

平成 27 年度環境影響評価

調査結果報告書
資料編

平成 28 年 7 月

猪名川上流広域ごみ処理施設組合

目 次

1 . 大気質測定結果	
夏季.....	資-1
秋季.....	資-51
冬季.....	資-99
春季.....	資-147
2 . 騒音・振動結果.....	資-197
3 . コウモリ調査票.....	資-213
4 . 昆虫類確認種目録.....	資-219
5 . 植生調査票.....	資-223

1. 大氣質測定結果

大氣質測定結果（夏季）

表 1-1 大気質調査結果（夏季、7日間連続測定、国崎）

測定地点：国崎

調査期間：平成 27 年 7 月 1 日～平成 27 年 7 月 7 日

項目	日付	7月1日 (水)	7月2日 (木)	7月3日 (金)	7月4日 (土)	7月5日 (日)	7月6日 (月)	7月7日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.003	0.006	0.006	0.007	0.002	0.002	0.003	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.004	0.007	0.006	0.008	0.002	0.002	0.004	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.010	0.021	0.026	0.023	0.020	0.017	0.012	0.018	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.019	0.031	0.036	0.035	0.034	0.024	0.027	0.036	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.042	0.079	0.073	0.038	0.046	0.028	0.026	0.079	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否			×	×						
最多風向		NE	SSW	SSW	SE	N	NNE	ENE	SSW	-
平均風速 (m/s)		1.4	1.0	0.9	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	-

：昼間の時間帯は 5：00～20：00 の 15 時間

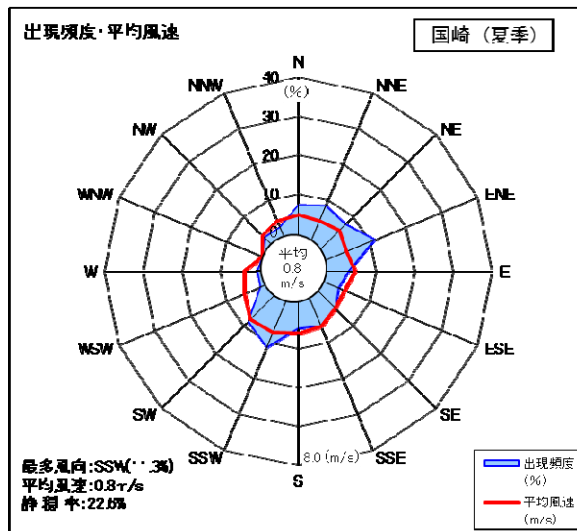


図 1-1 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、国崎）

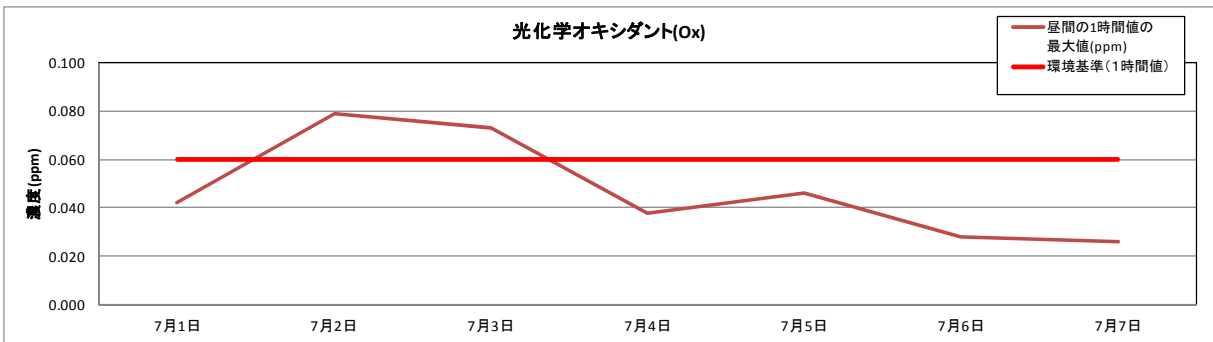
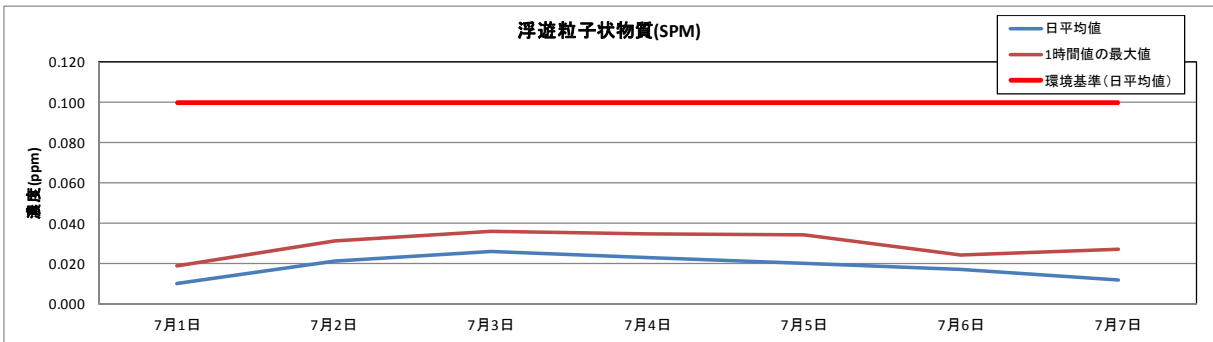
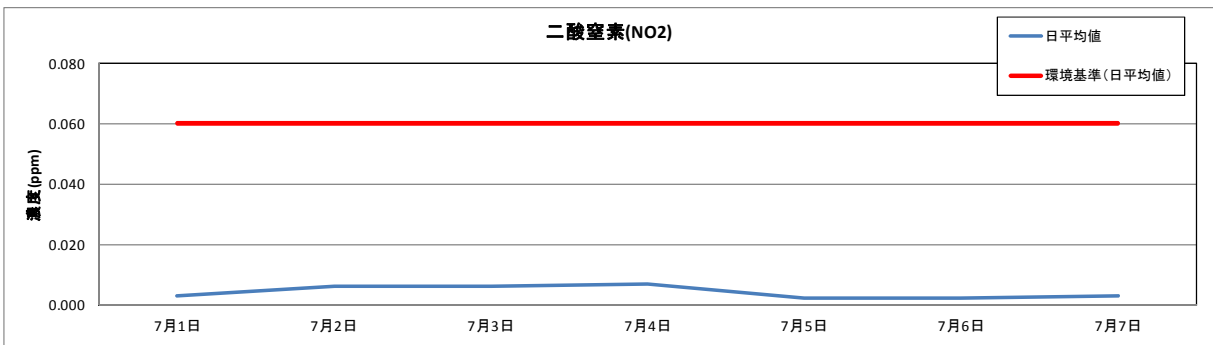
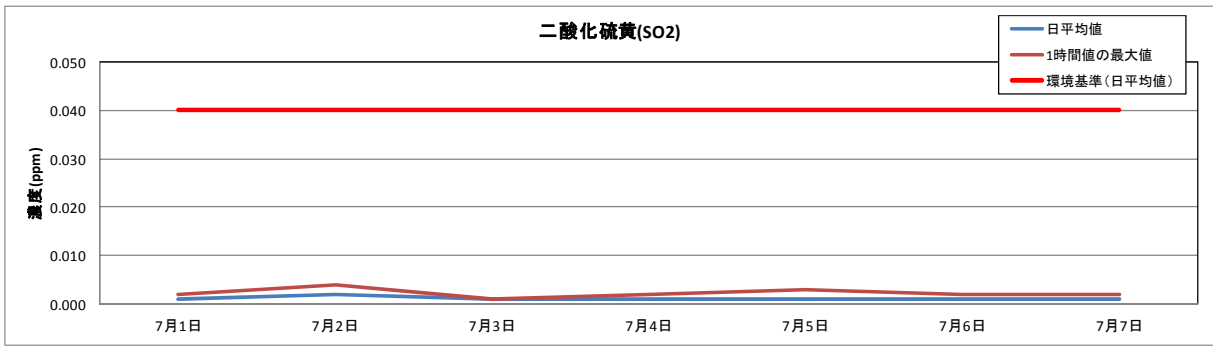


図 1-2 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、国崎)

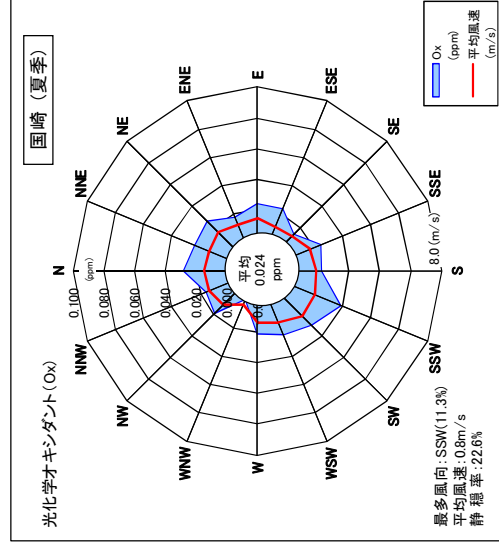
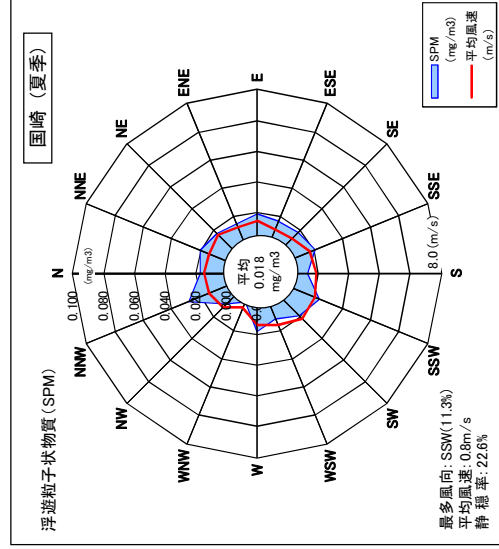
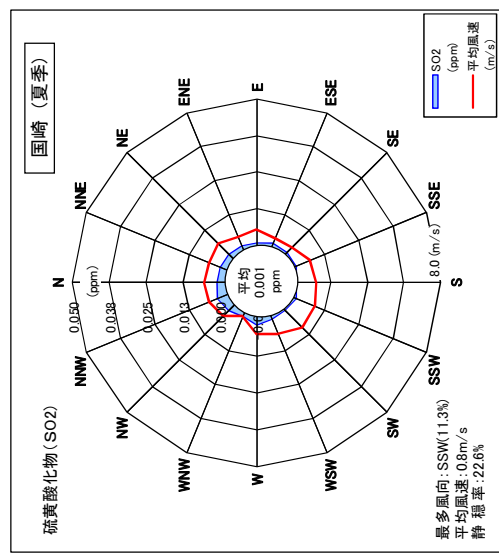
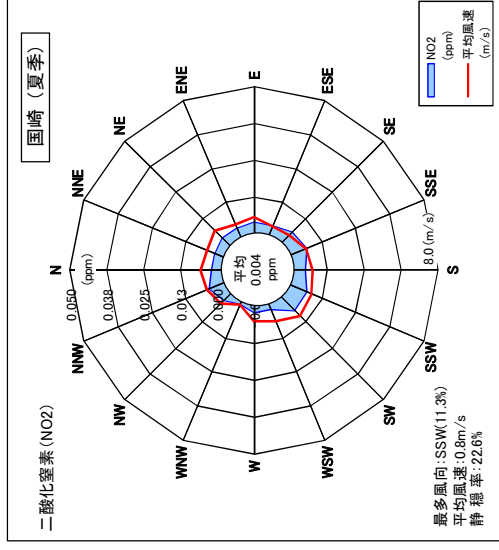
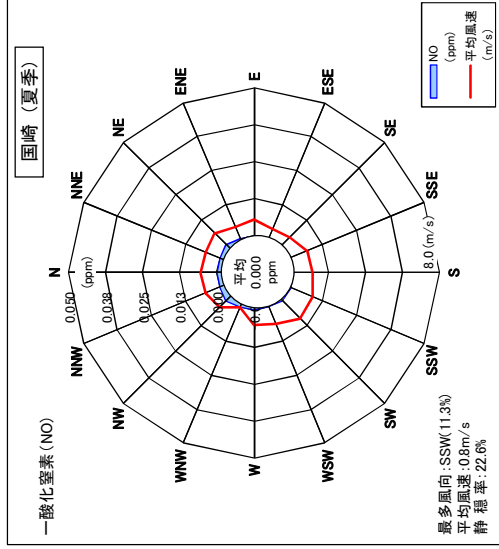
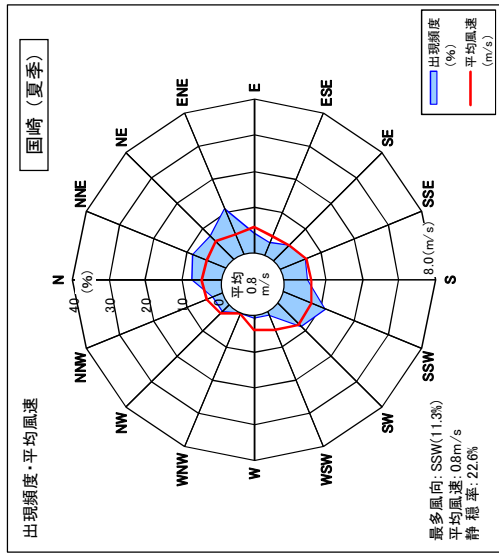


図 1-3 風向別濃度 (夏季、7 日間連続測定、国崎)

表1-2 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.015
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.022
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.006
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.015
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.005
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.005
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.005			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
合計	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.011	0.010	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000			0.077

表1-3 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.012	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.012	0.001	0.003	0.082
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.010	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	24	0.013	0.001	0.006	0.147
3(金)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	24	0.013	0.003	0.006	0.145
4(土)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.011	0.014	0.014	0.016	0.018	0.012	0.008	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.018	0.003	0.007	0.177
5(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.038
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.049
7(火)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.006	0.008	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.009	0.001	0.003	0.076
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	0.012	0.009	0.011	0.014	0.014	0.016	0.018	0.012	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005		0.018			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.004			
合計	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.023	0.035	0.039	0.035	0.039	0.046	0.049	0.044	0.043	0.039	0.040	0.034	0.033	0.031	0.026	0.024	0.021	0.018	0.018		0.004			0.714

表1-4 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.013	0.006	0.005	0.006	0.008	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	24	0.013	0.002	0.004	0.097
2(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.015	0.013	0.010	0.011	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	24	0.015	0.002	0.007	0.169
3(金)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005	24	0.013	0.003	0.006	0.151
4(土)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.012	0.015	0.015	0.017	0.019	0.013	0.008	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	24	0.019	0.003	0.008	0.192
5(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.043
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.054
7(火)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.007	0.009	0.010	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.010	0.001	0.004	0.085
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.015	0.013	0.010	0.012	0.015	0.015	0.013	0.013	0.019	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005		0.019			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003		0.005			
合計	0.018	0.017	0.017	0.016	0.020	0.022	0.030	0.046	0.049	0.040	0.043	0.050	0.053	0.047	0.046	0.040	0.036	0.036	0.034	0.032	0.027	0.026	0.023	0.019					0.791

表1-5 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.029
2(木)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.002	0.038
3(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.001	0.001	0.035
5(日)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.033
6(月)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.032
7(火)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.026
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.004			
最低	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000			
平均	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008					0.217

表1-6 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:国崎

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.007	0.004	0.008	0.007	0.004	0.018	0.006	0.004	0.015	0.019	0.019	0.007	0.009	0.010	0.015	0.010	0.006	0.011	0.013	0.007	0.008	0.007	0.014	0.017	24	0.019	0.004	0.010	0.245
2(木)	0.005	0.025	0.016	0.018	0.008	0.012	0.016	0.018	0.024	0.028	0.026	0.028	0.031	0.025	0.031	0.024	0.027	0.020	0.012	0.025	0.026	0.021	0.024	0.020	24	0.031	0.005	0.021	0.510
3(金)	0.022	0.027	0.020	0.028	0.020	0.027	0.029	0.026	0.022	0.027	0.027	0.028	0.036	0.031	0.022	0.027	0.030	0.017	0.026	0.026	0.030	0.031	0.026	0.021	24	0.036	0.017	0.026	0.626
4(土)	0.021	0.033	0.027	0.026	0.034	0.027	0.035	0.021	0.018	0.024	0.020	0.027	0.022	0.017	0.020	0.017	0.028	0.019	0.024	0.013	0.013	0.021	0.018	0.020	24	0.035	0.013	0.023	0.545
5(日)	0.022	0.034	0.015	0.017	0.015	0.014	0.029	0.012	0.020	0.021	0.018	0.023	0.017	0.022	0.026	0.030	0.018	0.026	0.024	0.022	0.013	0.014	0.016	0.013	24	0.034	0.012	0.020	0.481
6(月)	0.019	0.015	0.020	0.013	0.020	0.022	0.024	0.024	0.012	0.020	0.017	0.013	0.019	0.013	0.015	0.016	0.010	0.015	0.020	0.016	0.011	0.013	0.018	0.011	24	0.024	0.010	0.017	0.396
7(火)	0.022	0.013	0.027	0.012	0.015	0.020	0.016	0.014	0.007	0.002	0.006	0.010	0.008	0.014	0.007	0.012	0.007	0.010	0.004	0.019	0.004	0.013	0.010	0.009	24	0.027	0.002	0.012	0.281
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.022	0.034	0.027	0.028	0.034	0.027	0.035	0.026	0.024	0.028	0.027	0.028	0.036	0.031	0.031	0.030	0.030	0.026	0.026	0.026	0.030	0.031	0.026	0.021		0.036			
最低	0.005	0.004	0.008	0.007	0.004	0.012	0.006	0.004	0.007	0.002	0.006	0.007	0.008	0.010	0.007	0.010	0.006	0.010	0.004	0.007	0.004	0.007	0.010	0.009		0.002			
平均	0.017	0.022	0.019	0.017	0.017	0.020	0.022	0.017	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.015	0.017	0.018	0.016			0.018		
合計	0.118	0.151	0.133	0.121	0.116	0.140	0.155	0.119	0.118	0.141	0.133	0.136	0.142	0.132	0.136	0.136	0.126	0.118	0.123	0.128	0.105	0.120	0.126	0.111				3.084	

表1-7 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:国崎

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.033	0.026	0.021	0.017	0.014	0.021	0.027	0.026	0.019	0.025	0.030	0.032	0.032	0.037	0.042	0.037	0.040	0.027	0.027	0.018	0.016	0.014	0.011	0.005	24	0.042	0.005	0.025	0.597
2(木)	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.009	0.023	0.036	0.040	0.045	0.062	0.078	0.079	0.065	0.044	0.047	0.035	0.026	0.021	0.021	0.018	0.016	24	0.079	0.000	0.028	0.678
3(金)	0.014	0.015	0.011	0.009	0.009	0.006	0.006	0.013	0.022	0.028	0.035	0.042	0.056	0.067	0.072	0.064	0.073	0.048	0.039	0.036	0.029	0.022	0.015	0.009	24	0.073	0.006	0.031	0.740
4(土)	0.007	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.011	0.022	0.023	0.020	0.019	0.023	0.033	0.037	0.037	0.038	0.026	0.035	0.041	0.033	0.030	24	0.038	0.002	0.019	0.463
5(日)	0.030	0.027	0.027	0.025	0.037	0.036	0.032	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.039	0.044	0.046	0.045	0.040	0.026	0.028	0.034	0.028	0.026	0.022	0.019	24	0.046	0.019	0.033	0.803
6(月)	0.017	0.015	0.012	0.015	0.019	0.018	0.019	0.018	0.025	0.028	0.027	0.027	0.026	0.021	0.016	0.024	0.025	0.023	0.012	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004	24	0.028	0.004	0.017	0.414
7(火)	0.005	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.008	0.008	0.019	0.015	0.017	0.021	0.023	0.024	0.026	0.026	0.024	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	24	0.026	0.001	0.012	0.296
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.033	0.027	0.027	0.025	0.037	0.036	0.032	0.037	0.038	0.038	0.040	0.045	0.062	0.078	0.079	0.065	0.044	0.048	0.039	0.036	0.035	0.041	0.033	0.030		0.079			
最低	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.007	0.011	0.017	0.021	0.020	0.019	0.016	0.024	0.024	0.014	0.012	0.008	0.005	0.005	0.005	0.004		0.000			
平均	0.016	0.013	0.011	0.010	0.012	0.012	0.014	0.016	0.022	0.026	0.030	0.033	0.037	0.041	0.043	0.042	0.040	0.032	0.027	0.023	0.021	0.020	0.016	0.013			0.024		
合計	0.110	0.093	0.077	0.072	0.086	0.084	0.097	0.114	0.153	0.181	0.210	0.230	0.258	0.290	0.304	0.294	0.283	0.222	0.192	0.159	0.144	0.138	0.111	0.089				3.991	

: 昼間(5:00~20:00)の最高値

表1-8 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:国崎

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
1(水)	CALM	ENE	ESE	CALM	ENE	W	SW	SW	SW	S	SSE	SSW	SSE	S	SSW	S	NE	NE	N	ENE	ENE	NE	NE	CALM	24	NE	
2(木)	NW	CALM	CALM	SE	ENE	CALM	CALM	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	CALM	CALM	N	ESE	SSE	CALM	CALM	SW	24	SSW	
3(金)	NE	NW	N	NNE	N	ENE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	E	NE	ENE	ENE	CALM	CALM	NNE	S	24	SSW	
4(土)	CALM	SSW	SSE	NW	NE	CALM	CALM	SE	CALM	SE	SW	SW	SSW	SE	SSE	SSW	CALM	SW	CALM	CALM	SE	ENE	CALM	NE	24	SE	
5(日)	NE	NW	CALM	CALM	N	N	N	N	NE	NNE	N	NNE	SSW	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	ENE	NW	CALM	CALM	N	24	N	
6(月)	NNE	ENE	CALM	SE	ENE	CALM	NNE	NW	WSW	S	CALM	SW	SW	NNE	CALM	N	CALM	E	E	E	ENE	NNE	CALM	ENE	24	NNE	
7(火)	ENE	E	CALM	ENE	SSE	ENE	CALM	S	NW	S	S	SW	CALM	CALM	NW	SSW	CALM	CALM	CALM	NNE	NNE	CALM	ENE	NE	24	ENE	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	ENE
最多風向	NE	ENE	N	SE	ENE	ENE	N	SW	SSW	S	SSW	SW	SSW	NNE	SSW	SSW	NNE	NE	N	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	SSW
		NW	ESE				NNE					NE		NE			E					ENE	ENE				
			SSE				SSW																				

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	14	12	19	5	2	6	9	8	19	14	1	1	0	4	4	12	38	168
比率(%)	8.3	7.1	11.3	3.0	1.2	3.6	5.4	4.8	11.3	8.3	0.6	0.6	0.0	2.4	2.4	7.1	22.6	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8	3.1	1.7	5.2	3.5	2.2	2.3	1.8	0.8	1.4	0.6	1.6	1.5	0.6	1.1	1.1	0.8	0.6	0.4	24	5.2	0.2	1.4	33.4
2(木)	0.5	0.1	0.2	0.5	0.7	0.4	0.4	1.5	1.3	1.8	3.0	1.8	3.3	2.4	0.8	0.9	0.4	0.8	0.8	0.5	0.6	0.3	0.4	0.9	24	3.3	0.1	1.0	24.3
3(金)	1.2	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	1.2	0.6	0.9	1.6	0.6	1.8	1.7	0.7	1.7	1.0	0.7	0.6	0.9	0.2	0.2	0.6	0.5	24	1.8	0.2	0.9	21.0
4(土)	0.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	1.1	0.5	0.9	1.0	1.1	0.8	0.1	0.5	0.1	0.0	1.1	0.5	0.0	0.8	24	1.1	0.0	0.5	13.0
5(日)	0.5	1.0	0.2	0.0	0.8	0.6	0.7	1.0	1.3	0.6	1.5	1.1	0.5	0.9	1.4	1.0	1.1	0.7	1.1	0.5	0.6	0.3	0.1	0.9	24	1.5	0.0	0.8	18.4
6(月)	0.6	0.9	0.2	0.6	1.0	0.2	0.7	0.7	1.0	0.8	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	1.4	0.3	1.2	1.2	0.6	1.0	0.9	0.0	0.7	24	1.4	0.0	0.7	16.4
7(火)	0.5	0.7	0.3	0.8	0.5	0.8	0.2	0.7	0.9	1.3	1.4	0.9	0.1	0.3	0.5	0.7	0.1	0.4	0.4	0.7	0.9	0.2	0.7	0.8	24	1.4	0.1	0.6	14.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.2	1.0	0.6	0.8	1.0	0.8	3.1	1.7	5.2	3.5	3.0	2.3	3.3	2.4	1.4	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.1	0.9	0.7	0.9		5.2		0.0	
最低	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4					
平均	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.5	0.9	1.1	1.5	1.4	1.6	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.3	0.7				0.8	
合計	3.5	4.9	2.6	3.5	4.9	3.7	6.1	7.4	10.7	9.5	11.1	7.7	9.0	7.7	6.3	7.1	4.6	5.8	4.8	4.3	5.5	3.2	2.4	5.0				141.3	

単位:m/s

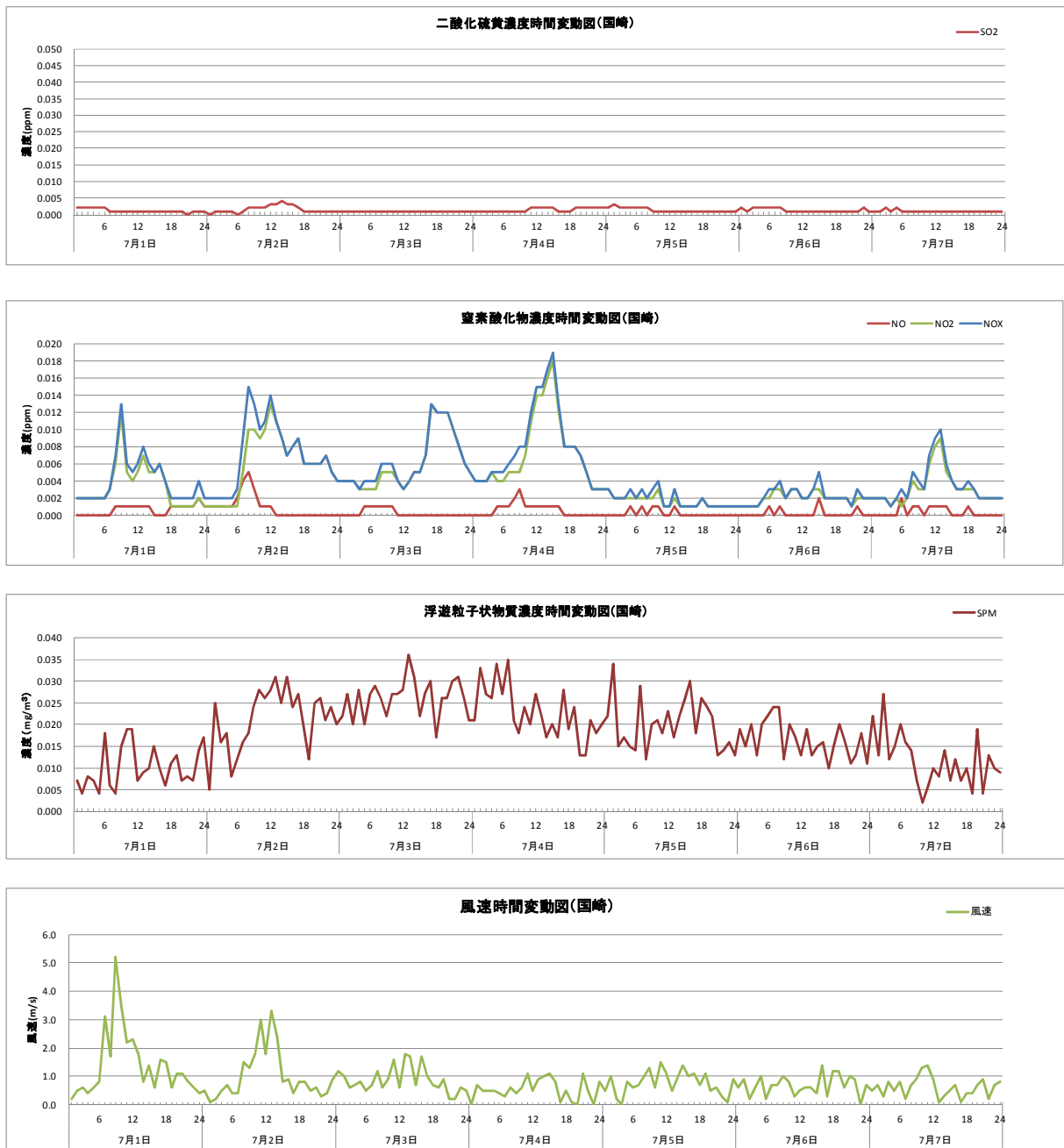


図 1-4 大気質濃度時間変動 (夏季、7日間連続測定、国崎)

表 1-9 気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、黒川)

測定地点:黒川

調査期間:平成 27 年 7 月 1 日~平成 27 年 7 月 7 日

項目	日付	7月1日 (水)	7月2日 (木)	7月3日 (金)	7月4日 (土)	7月5日 (日)	7月6日 (月)	7月7日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.002	0.005	0.004	0.006	0.001	0.001	0.001	0.003	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.003	0.006	0.005	0.007	0.001	0.002	0.002	0.004	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.011	0.020	0.026	0.025	0.021	0.015	0.010	0.018	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.022	0.034	0.034	0.034	0.051	0.020	0.021	0.051	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.039	0.079	0.071	0.042	0.049	0.032	0.029	0.079	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否			×	×						
最多風向		WNW	ESE	WNW	NNE	W	WNW	NW	WNW	-
平均風速 (m/s)		0.6	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

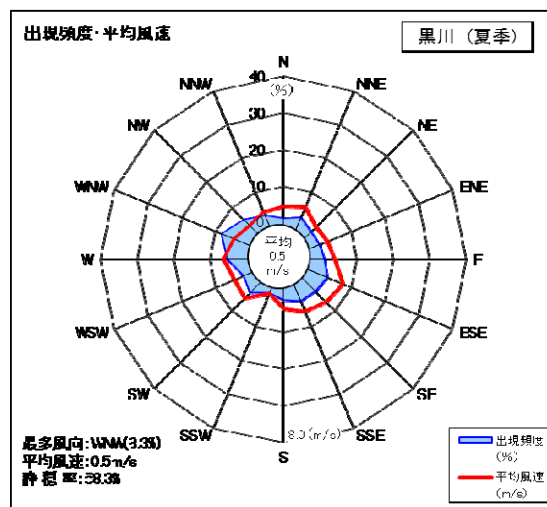


図 1-5 風向風速測定結果 (夏季、7日間連続測定、黒川)

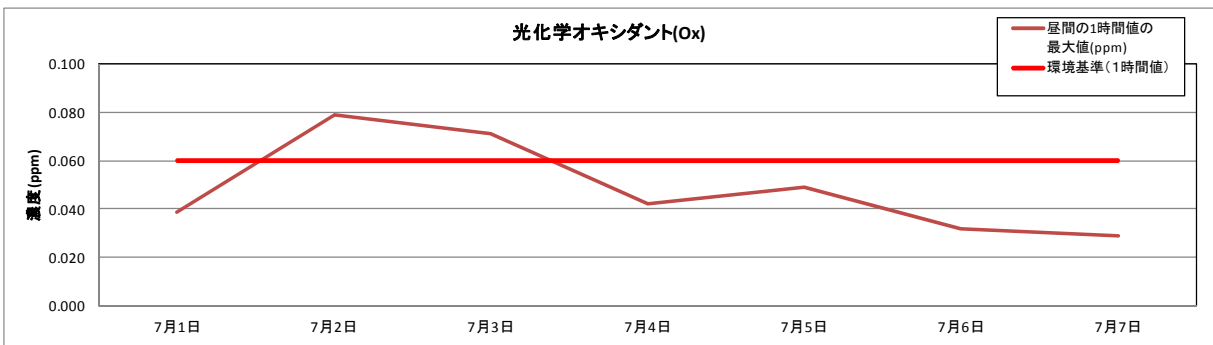
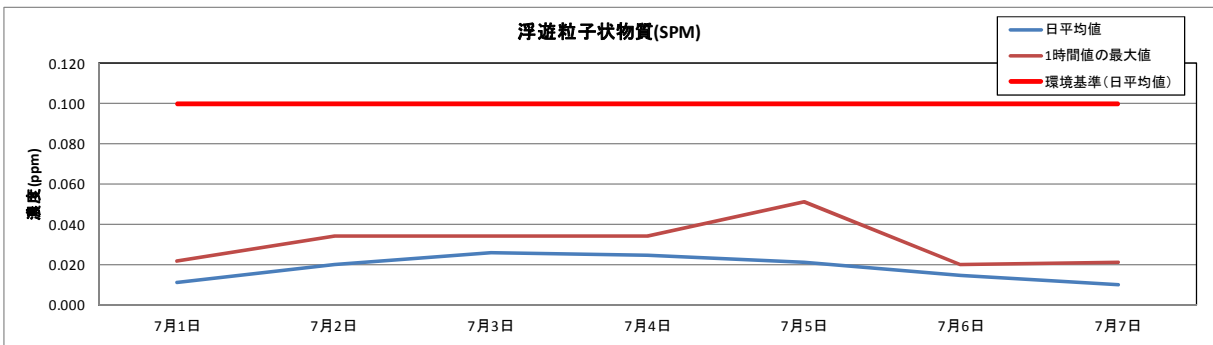
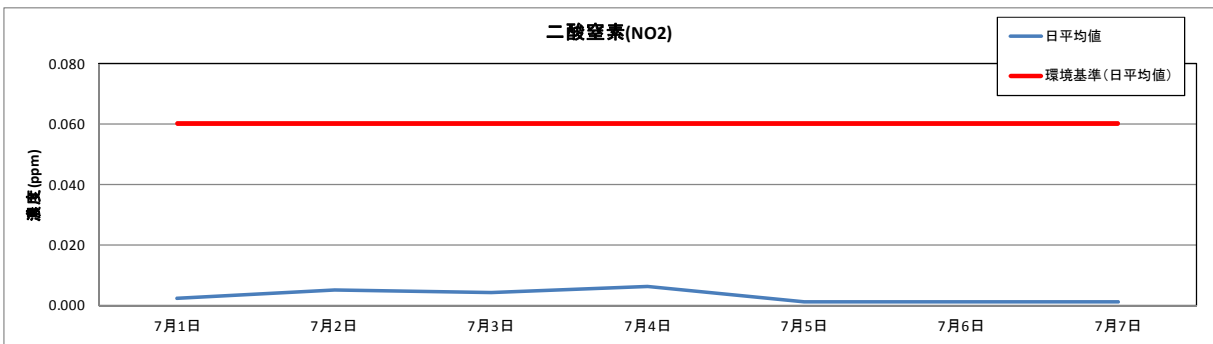
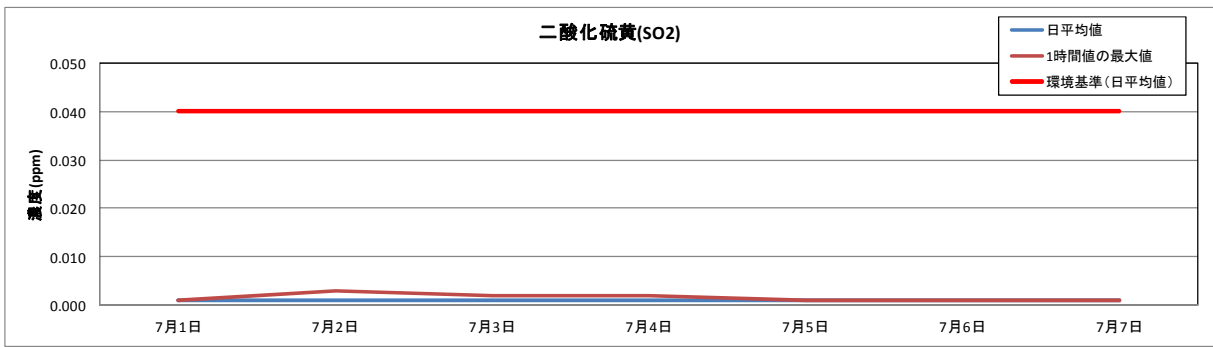


図 1-6 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、黒川)

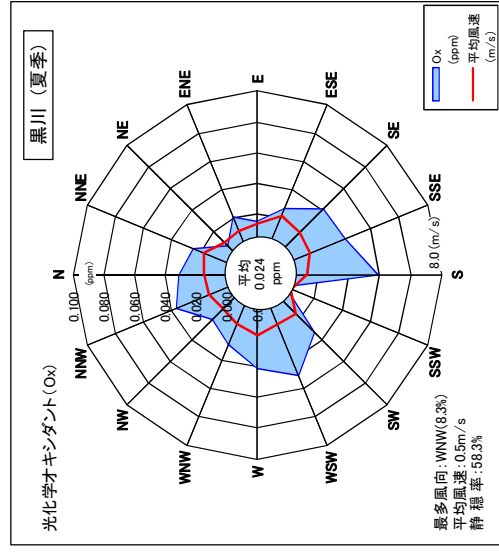
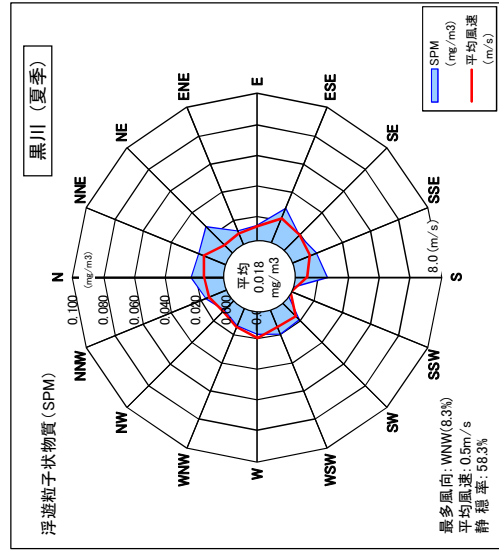
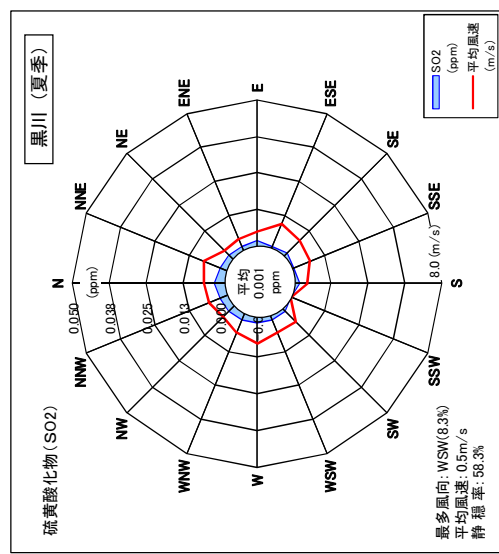
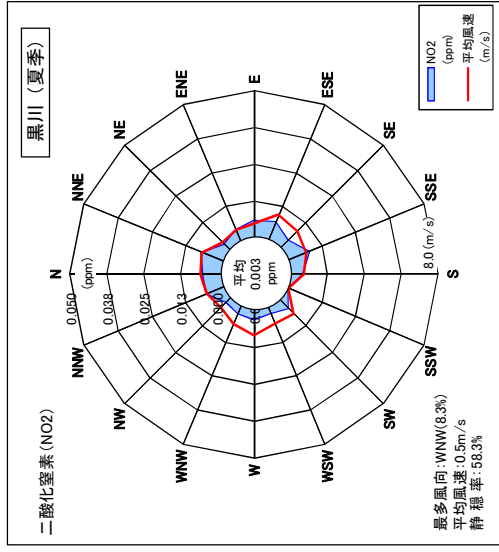
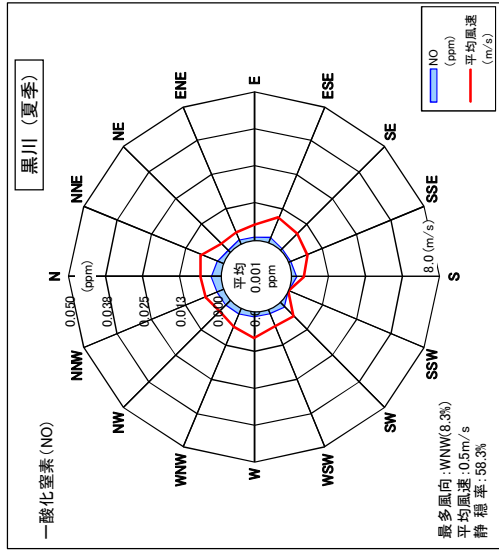
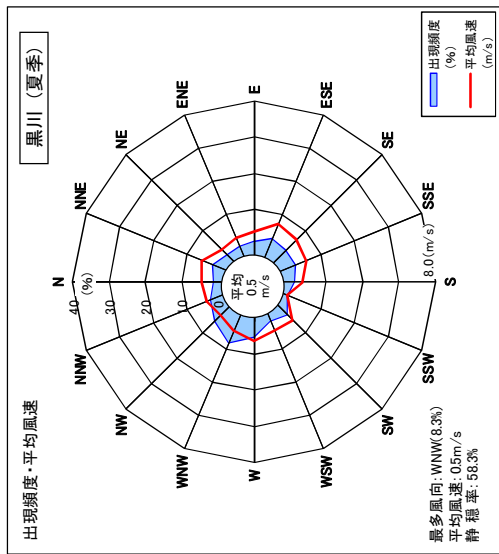


図 1-7 風向別濃度 (夏季、7 日間連続測定、黒川)

表1-10 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:黒川

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.010
2(木)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.002	0.036
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.023
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.022
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.010
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.014
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.019
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001		0.004			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001			
合計	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.009	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002		0.134			

表1-11 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:黒川

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.010	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.010	0.000	0.002	0.064
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.007	0.006	0.009	0.011	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.004	0.003	0.002	24	0.011	0.000	0.005	0.114
3(金)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.009	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	24	0.011	0.001	0.004	0.103
4(土)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.010	0.012	0.012	0.014	0.015	0.011	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	24	0.015	0.001	0.006	0.144
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.013
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.022
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.035
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.010	0.007	0.010	0.012	0.012	0.014	0.015	0.011	0.009	0.009	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004		0.015			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.003			
合計	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.005	0.008	0.018	0.026	0.022	0.030	0.036	0.038	0.034	0.033	0.033	0.026	0.027	0.029	0.024	0.021	0.013	0.011	0.009		0.485			

表1-12 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:黒川

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.011	0.005	0.002	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.011	0.000	0.003	0.064
2(木)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.010	0.008	0.013	0.015	0.014	0.016	0.017	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004	0.015	0.000	0.006	0.150	
3(金)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004	0.012	0.002	0.005	0.126	
4(土)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.012	0.014	0.014	0.016	0.017	0.012	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.017	0.001	0.007	0.166	
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.000	0.001	0.023	
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.000	0.001	0.036	
7(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	0.054	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.010	0.011	0.008	0.013	0.015	0.014	0.016	0.017	0.012	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004	0.017	0.000			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004		
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.000	0.004		
合計	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.009	0.012	0.026	0.034	0.030	0.040	0.048	0.050	0.047	0.045	0.042	0.033	0.031	0.031	0.026	0.023	0.013	0.012	0.011	0.004	0.000	0.004	0.619	

表1-13 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:黒川

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.024
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.034
3(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.026	
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.029	
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.024	
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.024	
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.024	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001		
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
合計	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.001	0.001	0.001	0.185

表1-14 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計		
1(水)	0.008	0.001	0.001	0.007	0.003	0.006	0.010	0.011	0.022	0.013	0.020	0.017	0.002	0.011	0.009	0.017	0.005	0.018	0.008	0.016	0.018	0.017	0.010	0.003	24	0.022	0.001	0.011	0.253		
2(木)	0.008	0.007	0.000	0.004	0.002	0.001	0.006	0.025	0.013	0.012	0.032	0.030	0.024	0.023	0.034	0.025	0.030	0.027	0.028	0.033	0.031	0.029	0.029	0.029	24	0.034	0.000	0.020	0.482		
3(金)	0.028	0.030	0.024	0.027	0.028	0.029	0.031	0.024	0.025	0.016	0.017	0.025	0.022	0.022	0.020	0.025	0.026	0.027	0.026	0.028	0.031	0.034	0.026	0.029	24	0.034	0.016	0.026	0.620		
4(土)	0.027	0.028	0.024	0.024	0.030	0.026	0.032	0.032	0.020	0.024	0.026	0.019	0.022	0.022	0.021	0.034	0.027	0.025	0.023	0.020	0.022	0.022	0.025	0.029	24	0.034	0.019	0.025	0.605		
5(日)	0.019	0.021	0.016	0.019	0.012	0.016	0.011	0.012	0.015	0.017	0.020	0.022	0.020	0.024	0.017	0.025	0.023	0.026	0.027	0.023	0.022	0.019	0.051	0.017	24	0.051	0.011	0.021	0.494		
6(月)	0.016	0.010	0.015	0.015	0.018	0.019	0.013	0.010	0.017	0.015	0.013	0.011	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.015	0.020	0.013	0.017	0.016	24	0.020	0.010	0.015	0.362		
7(火)	0.021	0.015	0.015	0.016	0.015	0.010	0.011	0.008	0.011	0.011	0.013	0.008	0.006	0.001	0.004	0.000	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.012	0.011	0.009	24	0.021	0.000	0.010	0.228		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.028	0.030	0.024	0.027	0.030	0.029	0.032	0.032	0.025	0.024	0.032	0.030	0.024	0.024	0.034	0.034	0.030	0.027	0.028	0.033	0.031	0.034	0.051	0.029		0.051					
最低	0.008	0.001	0.000	0.004	0.002	0.001	0.006	0.008	0.011	0.011	0.013	0.008	0.002	0.001	0.004	0.000	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.012	0.010	0.003		0.000					
平均	0.018	0.016	0.014	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.015	0.020	0.019	0.016	0.017	0.017	0.020	0.018	0.020	0.019	0.020	0.022	0.021	0.024	0.019			0.018				
合計	0.127	0.112	0.095	0.112	0.108	0.107	0.114	0.122	0.123	0.108	0.141	0.132	0.113	0.119	0.121	0.141	0.129	0.143	0.133	0.143	0.153	0.147	0.169	0.132							

表1-15 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計		
1(水)	0.032	0.030	0.026	0.020	0.020	0.027	0.025	0.025	0.018	0.021	0.026	0.030	0.032	0.039	0.037	0.032	0.035	0.023	0.020	0.015	0.010	0.007	0.007	0.007	24	0.039	0.007	0.024	0.564		
2(木)	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.009	0.023	0.038	0.044	0.048	0.065	0.078	0.079	0.069	0.046	0.030	0.028	0.029	0.030	0.026	0.018	0.016	24	0.079	0.001	0.029	0.683		
3(金)	0.021	0.013	0.010	0.007	0.007	0.004	0.007	0.015	0.025	0.031	0.039	0.046	0.056	0.065	0.067	0.071	0.064	0.044	0.039	0.043	0.034	0.024	0.017	0.012	24	0.071	0.004	0.032	0.761		
4(土)	0.011	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.013	0.019	0.024	0.024	0.022	0.019	0.027	0.037	0.040	0.042	0.036	0.034	0.039	0.043	0.034	0.034	24	0.042	0.004	0.023	0.543		
5(日)	0.030	0.025	0.026	0.030	0.036	0.036	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.044	0.043	0.049	0.048	0.046	0.031	0.025	0.021	0.018	0.019	0.021	0.019	0.018	24	0.049	0.018	0.033	0.782		
6(月)	0.018	0.014	0.014	0.013	0.016	0.015	0.017	0.019	0.028	0.029	0.032	0.029	0.026	0.021	0.016	0.025	0.027	0.019	0.014	0.009	0.009	0.006	0.004	0.002	24	0.032	0.002	0.018	0.422		
7(火)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.012	0.018	0.019	0.020	0.021	0.027	0.028	0.029	0.026	0.024	0.016	0.015	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	24	0.029	0.001	0.013	0.301		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.032	0.030	0.026	0.030	0.036	0.036	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.048	0.065	0.078	0.079	0.071	0.064	0.044	0.039	0.043	0.039	0.043	0.034	0.034		0.079					
最低	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.009	0.013	0.019	0.020	0.021	0.022	0.019	0.016	0.025	0.024	0.016	0.014	0.009	0.008	0.006	0.004	0.002		0.001					
平均	0.017	0.014	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.018	0.023	0.028	0.033	0.035	0.039	0.043	0.044	0.038	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.015	0.015	0.013			0.024				
合計	0.120	0.095	0.086	0.077	0.085	0.089	0.100	0.126	0.164	0.199	0.229	0.242	0.271	0.299	0.303	0.306	0.267	0.199	0.173	0.159	0.149	0.133	0.103	0.092							

: 昼間(5:00~20:00)の最高値

表1-16 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
1(水)	WNW	WNW	NNW	CALM	NW	WNW	WNW	SSE	NNE	ENE	NNE	NNE	WNW	WNW	NW	CALM	SW	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	WNW	
2(木)	E	CALM	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	ESE	NNW	W	N	SW	W	SE	S	SE	SSE	CALM	CALM	ESE	ESE	CALM	CALM	SE	24	ESE	
3(金)	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	WNW	CALM	WNW	CALM	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	SSE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	WNW	
4(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SW	CALM	NNE	E	CALM	CALM	SSE	NNW	ESE	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NNE	
5(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	W	WSW	W	WSW	W	W	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	W	
6(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	WNW	WNW	W	W	WNW	CALM	WNW	WNW	SW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	WNW	
7(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	NW	W	NW	NW	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	WNW
最多風向	E	WNW	SE	NE	NW	NW	N	WNW	W	W	NNE	SW	WNW	WNW	NW	SE	ESE	WNW	ESE	ESE	ESE	N	N	SE	24	WNW	
	NNW	NNW	NNW				WNW	NW			SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24	WNW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	4	1	1	2	5	4	4	2	0	5	3	9	14	9	5	2	98	168
比率(%)	2.4	0.6	0.6	1.2	3.0	2.4	2.4	1.2	0.0	3.0	1.8	5.4	8.3	5.4	3.0	1.2	58.3	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.5	0.5	0.6	0.1	0.5	1.0	1.0	1.7	0.8	0.6	1.3	1.4	1.2	0.8	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	24	1.7	0.0	0.6	14.9
2(木)	0.8	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6	1.1	1.0	1.2	1.6	2.7	2.2	0.6	1.4	1.0	0.4	0.5	1.6	2.3	0.1	0.3	1.2	24	2.7	0.0	0.9	21.6
3(金)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.0	0.1	0.3	0.7	0.1	0.6	0.8	0.6	1.3	1.2	0.7	1.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.4	24	1.3	0.0	0.4	10.1
4(土)	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.4	1.4	0.1	0.7	0.8	0.1	0.1	0.6	0.7	2.5	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	24	2.5	0.0	0.4	9.6
5(日)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.6	1.4	0.8	1.3	1.0	0.7	1.9	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	24	1.9	0.0	0.4	10.7
6(月)	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.7	0.5	1.6	1.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.5	1.0	0.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	24	1.6	0.0	0.3	8.3
7(火)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.4	0.7	1.1	0.5	1.1	0.3	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	24	1.1	0.0	0.3	6.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	1.0	1.0	1.7	1.4	1.0	1.3	1.6	2.7	2.2	1.0	1.4	2.5	0.8	0.5	1.6	2.3	0.1	0.4	1.2	24	2.7	0.0	0.5	
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.0	0.0	
平均	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.9	1.0	0.6	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.0	0.1	0.3	24	0.5	0.0	0.1	0.3
合計	1.7	0.9	2.0	0.9	1.3	2.7	3.0	6.3	6.9	4.1	6.8	5.8	6.4	6.7	5.1	4.7	4.1	2.1	1.1	2.1	3.7	0.3	0.8	1.9	168				81.4

単位:m/s

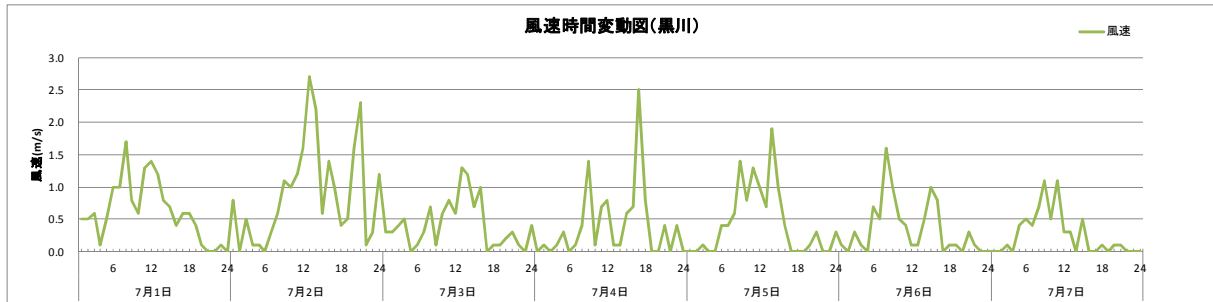
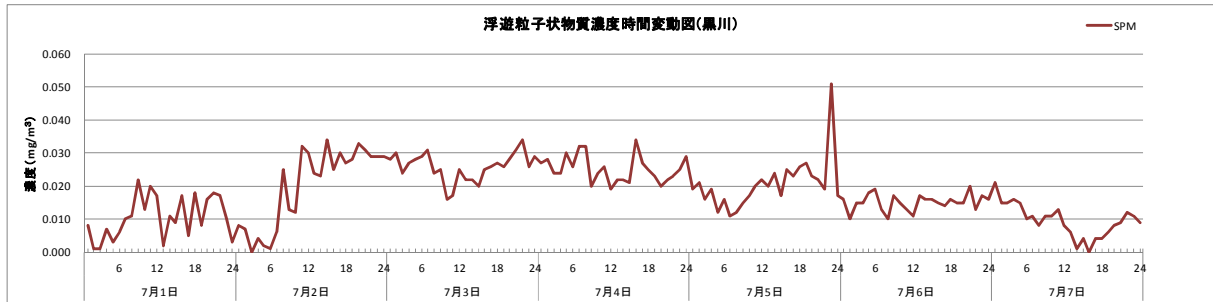
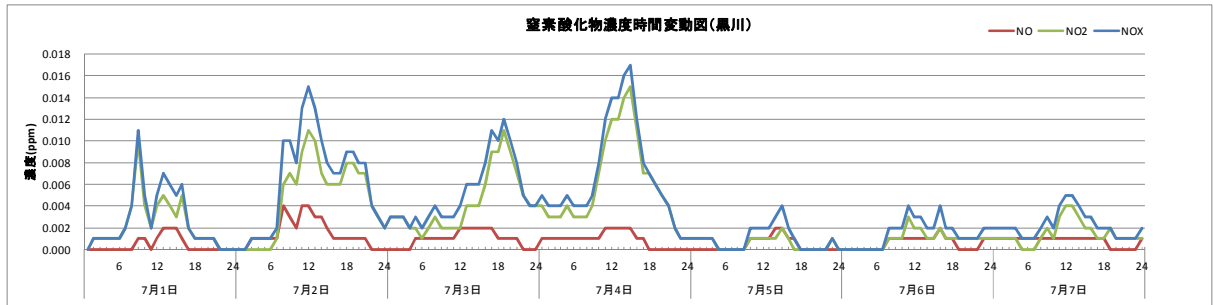
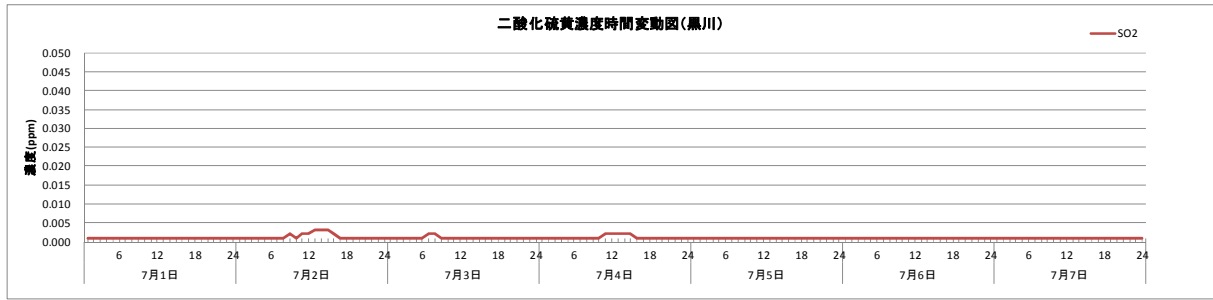


図 1-8 大気質濃度時間変動 (夏季、7日間連続測定、黒川)

表 1-17 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、野間出野)

測定地点:野間出野

調査期間:平成 27 年 7 月 1 日~平成 27 年 7 月 7 日

項目	日付	7月1日 (水)	7月2日 (木)	7月3日 (金)	7月4日 (土)	7月5日 (日)	7月6日 (月)	7月7日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.002	0.005	0.005	0.006	0.001	0.001	0.002	0.003	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.003	0.006	0.005	0.007	0.001	0.001	0.002	0.003	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.012	0.023	0.029	0.030	0.020	0.016	0.014	0.021	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.031	0.043	0.050	0.043	0.039	0.040	0.028	0.050	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.039	0.076	0.075	0.043	0.048	0.033	0.032	0.076	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否			×	×						
最多風向		W	WNW	W	W	ESE	ESE	W	W	-
平均風速 (m/s)		1.9	1.2	0.9	0.7	1.1	0.9	0.6	1.0	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

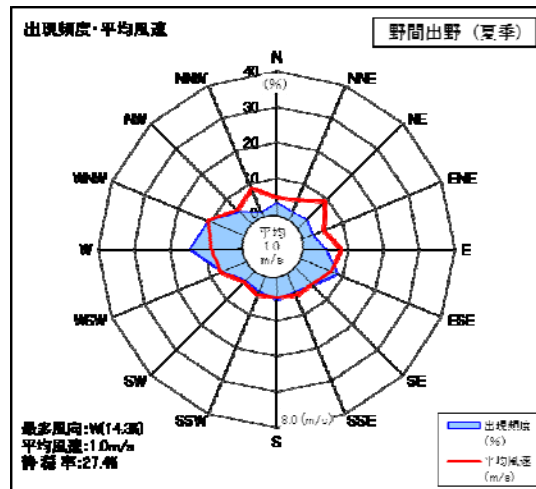


図 1-9 風向風速測定結果 (夏季、7日間連続測定、野間出野)

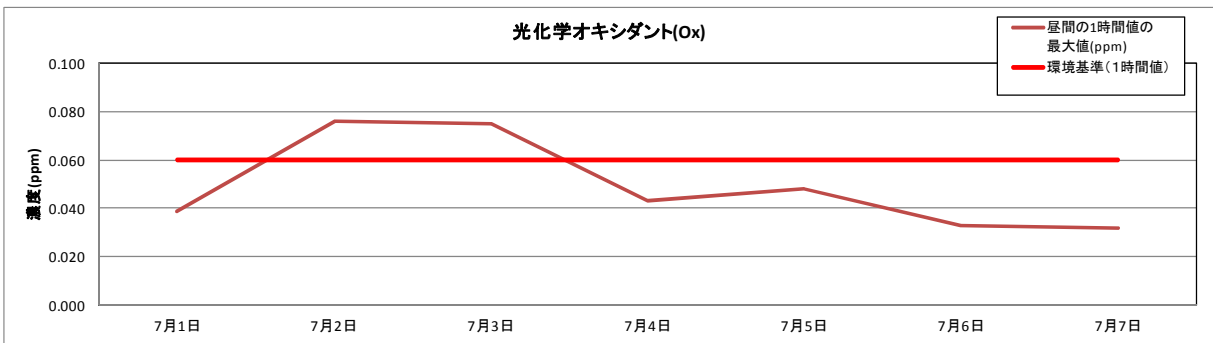
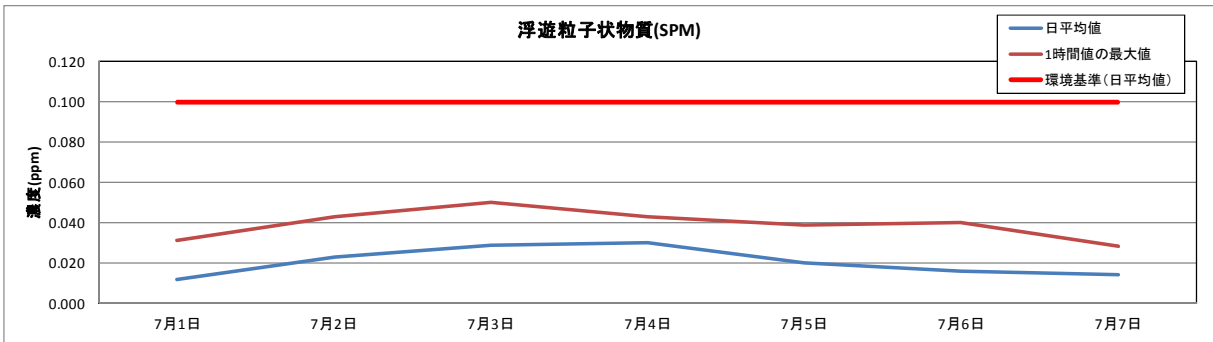
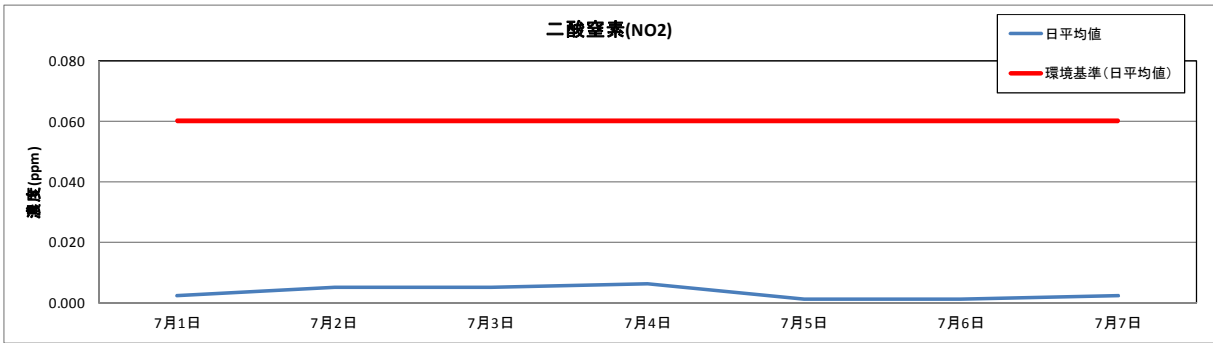
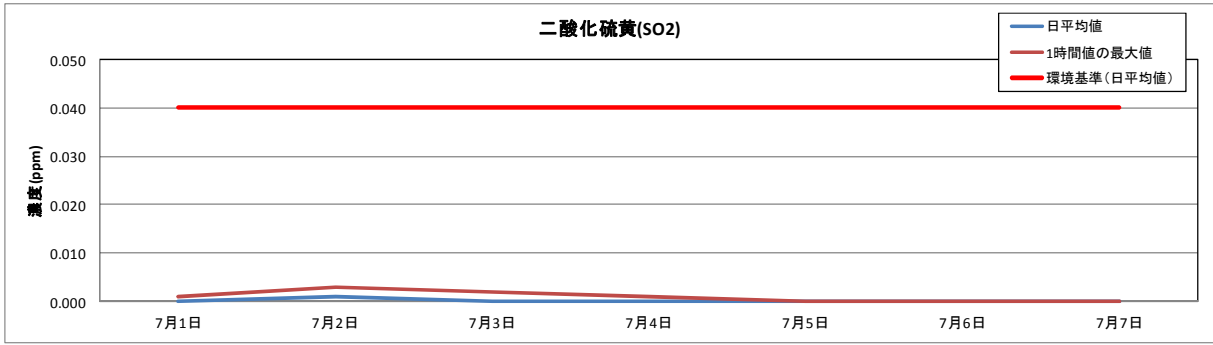


図 1-10 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、野間出野)

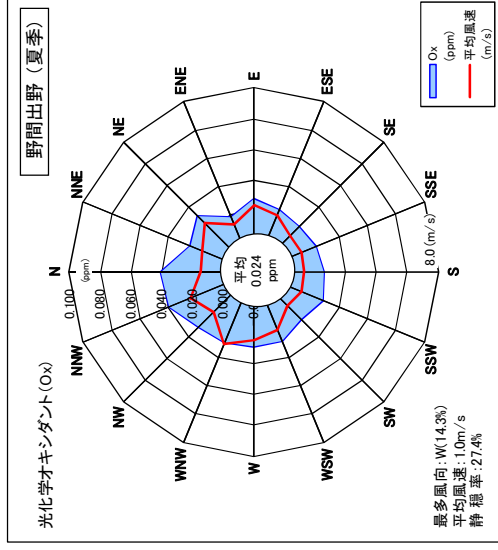
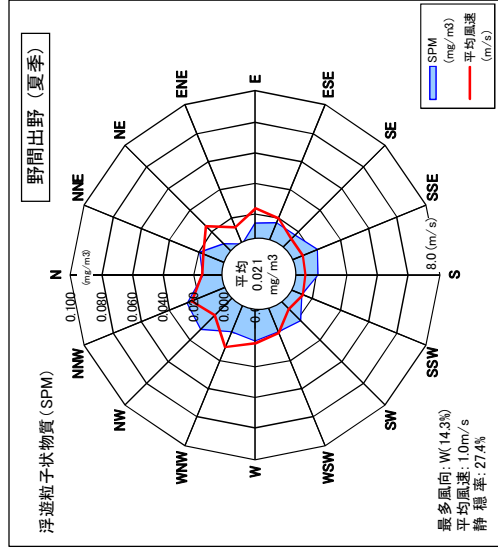
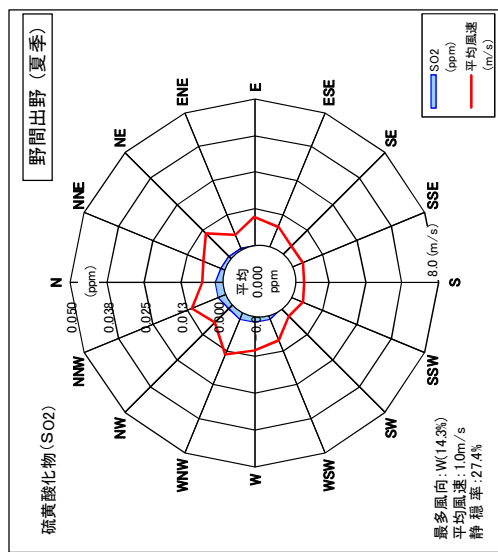
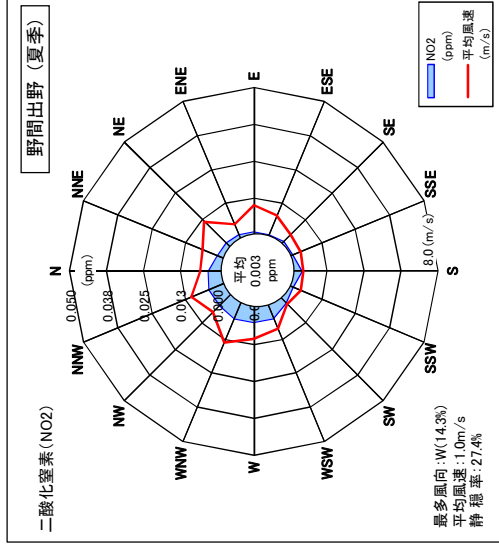
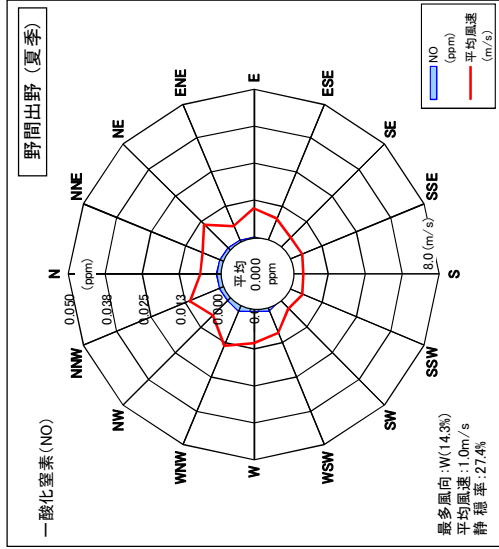
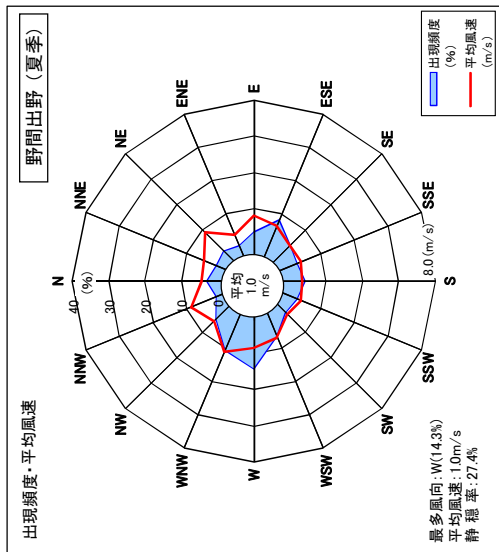


図 1-11 風向別濃度 (夏季、7日間連続測定、野間出野)

表1-18 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:野間出野

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24	
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.000	0.016	
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.002	
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.010	
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000	
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000	
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.034		
最高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.004				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000				
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000				
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					0.034	

表1-19 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:野間出野

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.002	0.059
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.009	0.007	0.006	0.010	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	24	0.010	0.000	0.005	0.117
3(金)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	24	0.011	0.002	0.005	0.116
4(土)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.012	0.012	0.013	0.016	0.011	0.006	0.007	0.007	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	24	0.016	0.002	0.006	0.147
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.026
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.002	0.062
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.541	
最高	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.007	0.006	0.008	0.012	0.012	0.016	0.011	0.010	0.011	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004		0.016			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002		0.003			
合計	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.014	0.024	0.024	0.023	0.022	0.038	0.037	0.036	0.037	0.034	0.032	0.035	0.030	0.022	0.025	0.019	0.017	0.013					0.541

表1-20 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:野間出野

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.003	0.062
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.013	0.009	0.007	0.009	0.012	0.011	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	0.003	0.013	0.000	0.006	0.133	
3(金)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.012	0.000	0.005	0.118	
4(土)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.009	0.013	0.013	0.014	0.017	0.012	0.006	0.007	0.007	0.003	0.005	0.002	0.002	0.017	0.002	0.007	0.157		
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.026		
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.024		
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.007	0.001	0.002	0.055		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.013	0.009	0.007	0.009	0.013	0.013	0.014	0.017	0.012	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.017					
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000					
平均	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003					
合計	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	0.012	0.017	0.030	0.026	0.023	0.027	0.042	0.041	0.039	0.039	0.035	0.032	0.037	0.030	0.022	0.025	0.019	0.017	0.075					

表1-21 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:野間出野

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.021
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.011	
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.007	
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
最高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041				

表1-22 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計		
1(水)	0.014	0.014	0.009	0.015	0.006	0.031	0.005	0.006	0.013	0.021	0.001	0.002	0.006	0.002	0.013	0.006	0.021	0.018	0.022	0.008	0.008	0.015	0.013	0.009	24	0.031	0.001	0.012	0.278		
2(木)	0.002	0.004	0.004	0.008	0.009	0.004	0.005	0.001	0.010	0.026	0.027	0.040	0.020	0.033	0.038	0.028	0.036	0.040	0.035	0.034	0.034	0.032	0.043	0.031	24	0.043	0.001	0.023	0.544		
3(金)	0.024	0.033	0.019	0.040	0.028	0.030	0.014	0.025	0.031	0.006	0.003	0.034	0.024	0.028	0.023	0.020	0.036	0.035	0.036	0.028	0.047	0.050	0.031	0.040	24	0.050	0.003	0.029	0.685		
4(土)	0.040	0.025	0.032	0.029	0.034	0.034	0.038	0.031	0.012	0.014	0.028	0.022	0.033	0.028	0.029	0.038	0.043	0.041	0.035	0.030	0.017	0.029	0.030	0.025	24	0.043	0.012	0.030	0.717		
5(日)	0.020	0.027	0.010	0.011	0.017	0.008	0.022	0.004	0.003	0.029	0.026	0.018	0.014	0.018	0.026	0.021	0.026	0.039	0.027	0.037	0.034	0.021	0.011	0.021	24	0.039	0.003	0.020	0.490		
6(月)	0.020	0.021	0.021	0.028	0.019	0.014	0.002	0.005	0.009	0.003	0.020	0.007	0.017	0.040	0.030	0.003	0.031	0.002	0.026	0.016	0.021	0.009	0.007	0.017	24	0.040	0.002	0.016	0.388		
7(火)	0.007	0.007	0.013	0.026	0.017	0.008	0.009	0.018	0.016	0.025	0.028	0.017	0.003	0.008	0.013	0.003	0.010	0.027	0.021	0.015	0.021	0.010	0.012	0.010	24	0.028	0.003	0.014	0.344		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.040	0.033	0.032	0.040	0.034	0.034	0.038	0.031	0.031	0.029	0.028	0.040	0.033	0.040	0.038	0.038	0.043	0.041	0.036	0.037	0.047	0.050	0.043	0.040		0.050					
最低	0.002	0.004	0.004	0.008	0.006	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.013	0.003	0.010	0.002	0.021	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009		0.001					
平均	0.018	0.019	0.015	0.022	0.019	0.018	0.014	0.013	0.013	0.018	0.019	0.020	0.017	0.022	0.025	0.017	0.029	0.029	0.029	0.024	0.026	0.024	0.021	0.022			0.021				
合計	0.127	0.131	0.108	0.157	0.130	0.129	0.095	0.090	0.094	0.124	0.133	0.140	0.117	0.157	0.172	0.119	0.203	0.202	0.202	0.168	0.182	0.166	0.147	0.153				3.446			

表1-23 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計		
1(水)	0.030	0.026	0.022	0.018	0.016	0.017	0.028	0.026	0.017	0.023	0.030	0.031	0.033	0.038	0.039	0.037	0.034	0.022	0.020	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	24	0.039	0.006	0.023	0.564		
2(木)	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.014	0.028	0.039	0.046	0.048	0.058	0.073	0.076	0.068	0.047	0.036	0.033	0.025	0.029	0.025	0.021	0.017	24	0.076	0.001	0.029	0.699		
3(金)	0.017	0.014	0.012	0.009	0.007	0.006	0.009	0.015	0.028	0.033	0.039	0.045	0.049	0.059	0.070	0.072	0.075	0.050	0.038	0.035	0.027	0.020	0.015	0.010	24	0.075	0.006	0.031	0.754		
4(土)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.008	0.014	0.024	0.024	0.025	0.026	0.022	0.025	0.034	0.043	0.040	0.041	0.024	0.037	0.042	0.033	0.029	24	0.043	0.003	0.022	0.528		
5(日)	0.025	0.023	0.022	0.025	0.029	0.033	0.035	0.039	0.038	0.040	0.041	0.042	0.042	0.048	0.047	0.046	0.042	0.035	0.028	0.026	0.023	0.019	0.016	0.017	24	0.048	0.016	0.033	0.781		
6(月)	0.016	0.012	0.012	0.012	0.014	0.017	0.019	0.022	0.029	0.031	0.032	0.033	0.032	0.023	0.016	0.025	0.031	0.030	0.016	0.016	0.006	0.005	0.002	0.003	24	0.033	0.002	0.019	0.448		
7(火)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.012	0.019	0.020	0.019	0.021	0.025	0.030	0.032	0.030	0.025	0.020	0.022	0.015	0.010	0.007	0.008	0.005	24	0.032	0.001	0.014	0.332		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.030	0.026	0.022	0.025	0.029	0.033	0.035	0.039	0.038	0.040	0.046	0.048	0.058	0.073	0.076	0.072	0.075	0.050	0.041	0.035	0.037	0.042	0.033	0.029		0.076					
最低	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.008	0.014	0.020	0.033	0.039	0.045	0.052	0.055	0.044	0.042	0.033	0.028	0.021	0.020	0.018	0.015	0.012		0.001					
平均	0.014	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.015	0.019	0.025	0.030	0.033	0.035	0.038	0.042	0.044	0.045	0.042	0.033	0.028	0.021	0.020	0.018	0.015	0.012			0.024				
合計	0.101	0.085	0.076	0.070	0.071	0.080	0.107	0.136	0.173	0.210	0.231	0.245	0.265	0.293	0.305	0.312	0.297	0.233	0.198	0.149	0.143	0.127	0.102	0.087				4.086			

: 昼間(5:00~20:00)の最高値

表1-24 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
1(水)	W	SW	WNW	CALM	CALM	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WSW	WNW	WSW	WSW	ESE	ESE	ESE	SE	E	SSW	W	W	24	W
2(木)	S	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	N	W	W	WSW	CALM	WSW	W	WSW	SSE	W	WNW	24	WNW
3(金)	SSE	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	W	N	N	W	W	WNW	WNW	SSW	S	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	W
4(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	CALM	WNW	CALM	ESE	SW	WNW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	CALM	S	CALM	CALM	CALM	24	W
5(日)	CALM	CALM	SSW	E	SSE	WSW	SE	ESE	ESE	WNW	ESE	NE	ESE	E	WNW	SSW	SSW	WNW	E	CALM	ESE	CALM	CALM	24	ESE	
6(月)	ESE	CALM	ESE	WSW	CALM	ESE	ENE	NE	W	NE	N	NNE	E	SW	NNE	E	E	SE	S	SSW	SSE	ESE	CALM	24	ESE	
7(火)	CALM	S	CALM	S	CALM	CALM	W	W	ESE	WSW	W	WNW	CALM	N	CALM	SSW	SE	NNW	SW	CALM	CALM	W	CALM	24	W	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	ESE	SE	ESE	E	SSE	ESE	WNW	WNW	ESE	W	N	W	WSW	N	W	SSW	SE	NW	W	SE	E	ESE	W	SE	W	
	SSE	S	SSW	S	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	
	S	SW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	N	CALM	合計
度数(回)	2	3	1	6	14	7	5	7	5	4	11	24	18	8	2	46	168
比率(%)	1.2	1.8	0.6	3.6	8.3	4.2	3.0	4.2	3.0	2.4	6.5	14.3	10.7	4.8	1.2	27.4	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	単位:m/s																								合計				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.9	0.7	0.6	0.2	0.2	0.9	2.2	3.6	5.0	3.4	4.1	4.3	3.4	3.3	2.6	2.1	1.5	1.8	0.8	0.5	0.9	0.5	0.5	0.7	24	5.0	0.2	1.9	44.7
2(木)	0.6	0.2	0.0	0.1	0.1	0.7	1.7	2.1	2.4	3.9	3.1	3.3	3.1	1.5	1.4	0.9	0.7	0.1	0.5	0.7	0.9	0.5	0.8	0.6	24	3.9	0.0	1.2	29.9
3(金)	1.3	0.7	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	1.8	0.6	0.5	0.7	1.5	2.7	2.8	2.1	1.2	0.7	0.8	1.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.2	24	2.8	0.0	0.9	20.7
4(土)	0.2	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.5	0.2	0.7	0.7	1.2	1.1	0.8	2.1	1.1	1.9	0.8	1.2	2.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	24	2.1	0.0	0.7	16.7
5(日)	0.3	0.1	0.5	1.4	0.6	0.6	0.8	1.9	2.4	1.5	1.8	1.2	2.0	3.8	2.0	1.8	0.9	0.6	0.9	0.3	1.3	0.1	0.3	0.2	24	3.8	0.1	1.1	27.3
6(月)	0.6	0.2	0.7	0.7	0.2	1.5	0.8	2.0	0.9	2.2	1.5	1.1	0.7	0.5	0.9	2.0	0.7	1.2	0.8	0.8	0.7	0.5	0.1	0.2	24	2.2	0.1	0.9	21.5
7(火)	0.1	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	1.4	0.8	0.7	1.8	1.7	0.0	0.5	0.2	1.1	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.9	0.2	0.9	24	1.8	0.0	0.6	13.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.3	0.7	0.7	1.4	0.6	1.5	2.2	3.6	5.0	3.9	4.1	4.3	3.4	3.8	2.6	2.1	1.5	1.8	2.0	0.8	1.3	0.9	0.8	0.9		5.0			
最低	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.5	0.7	1.1	0.0	0.5	0.2	0.9	0.5	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		
平均	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	1.0	1.9	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	2.1	1.5	1.6	0.8	0.9	1.0	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4			1.0		
合計	4.0	2.5	2.3	3.4	1.8	4.0	6.8	13.0	12.8	12.9	14.2	14.2	12.7	14.5	10.3	11.0	5.8	6.2	6.9	2.8	4.8	2.8	2.2	2.8				174.7	

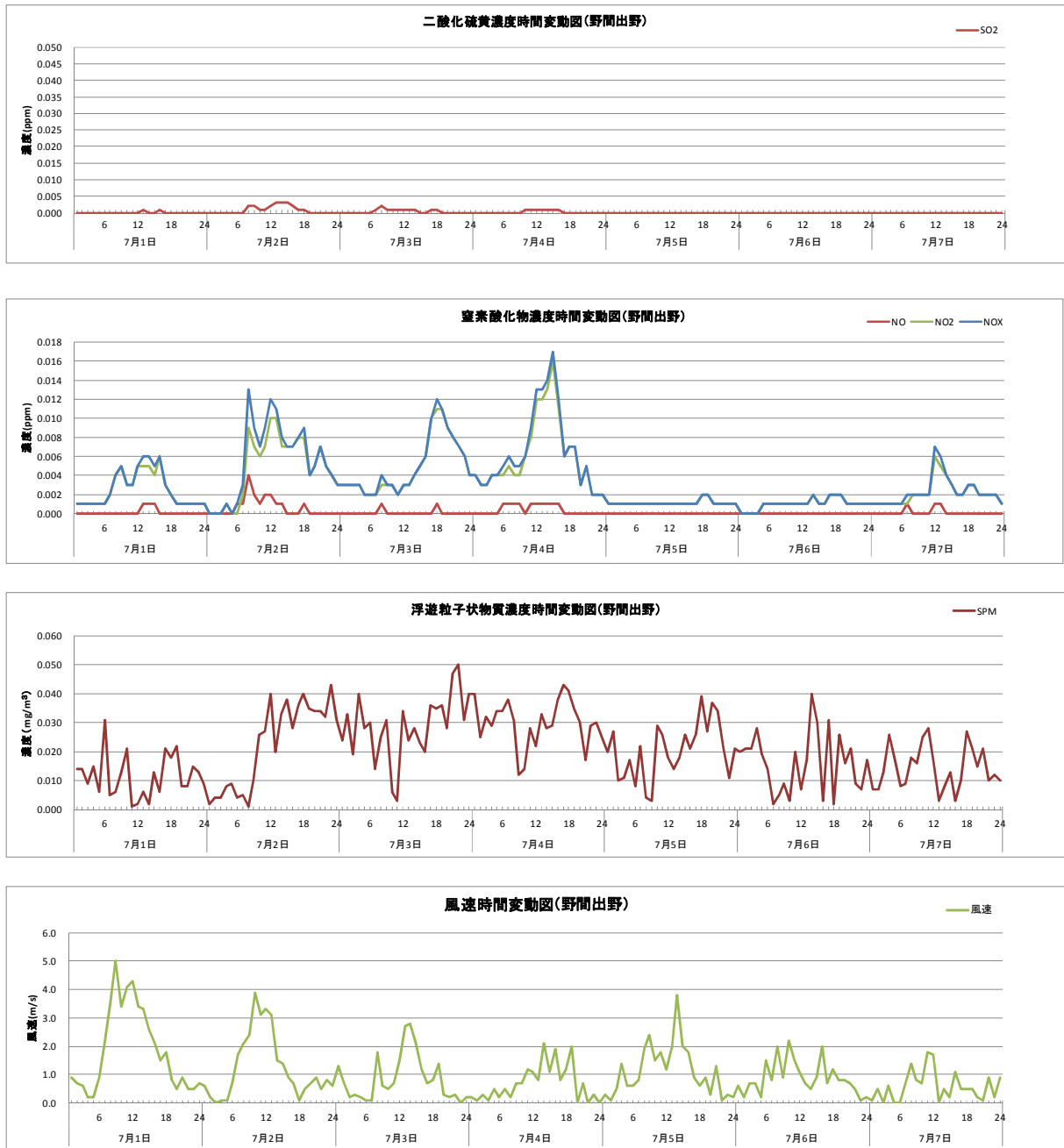


図 1-12 大気質濃度時間変動 (夏季、7 日間連続測定、野間出野)

表 1-25 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、下田尻)

測定地点:下田尻

調査期間:平成 27 年 7 月 1 日~平成 27 年 7 月 7 日

項目	日付	7月1日 (水)	7月2日 (木)	7月3日 (金)	7月4日 (土)	7月5日 (日)	7月6日 (月)	7月7日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.003	0.006	0.006	0.007	0.001	0.002	0.004	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.004	0.008	0.007	0.008	0.001	0.003	0.005	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.008	0.021	0.030	0.028	0.021	0.014	0.008	0.019	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.019	0.049	0.052	0.041	0.039	0.039	0.023	0.052	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.041	0.080	0.077	0.043	0.048	0.034	0.031	0.080	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否			×	×						
最多風向		NNW	SW	S	SW	NE	NNE	N	SW	-
平均風速 (m/s)		1.0	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

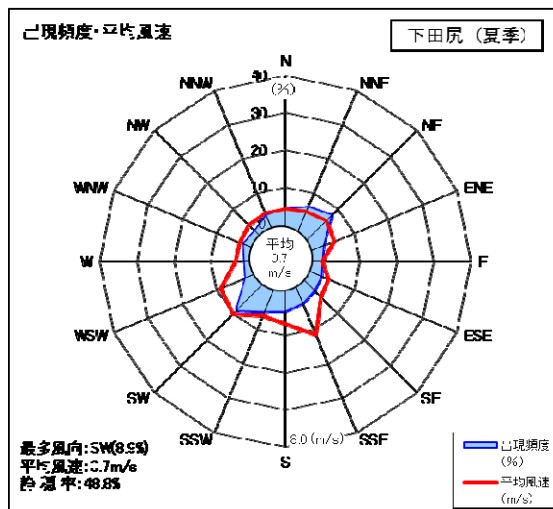


図 1-13 風向風速測定結果 (夏季、7日間連続測定、下田尻)

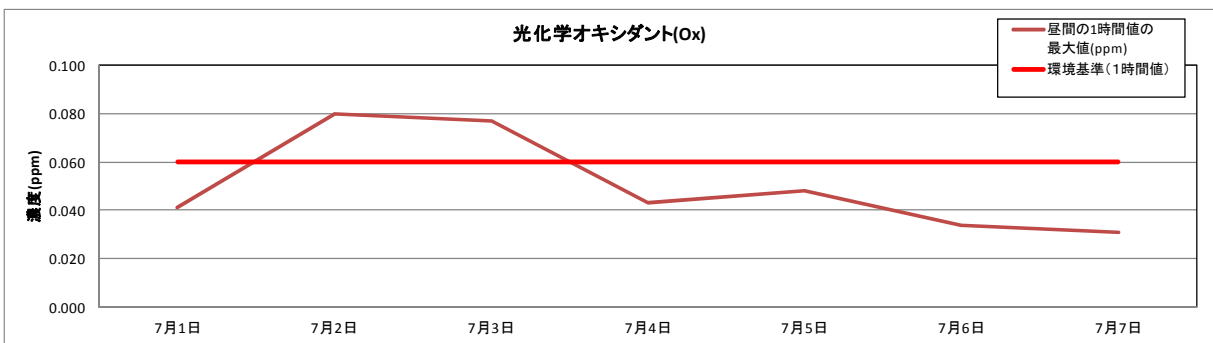
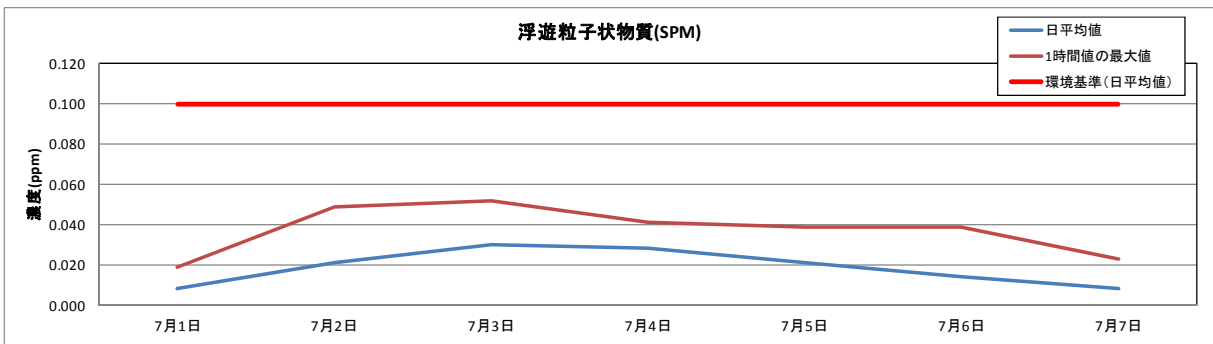
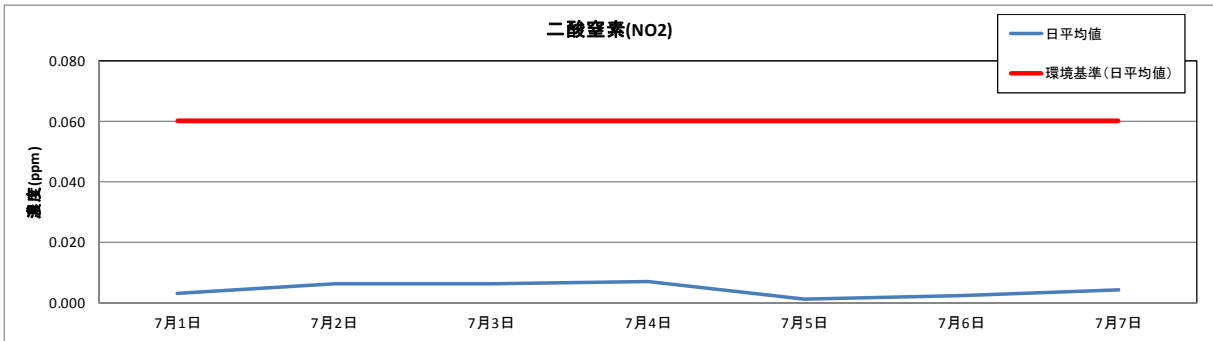
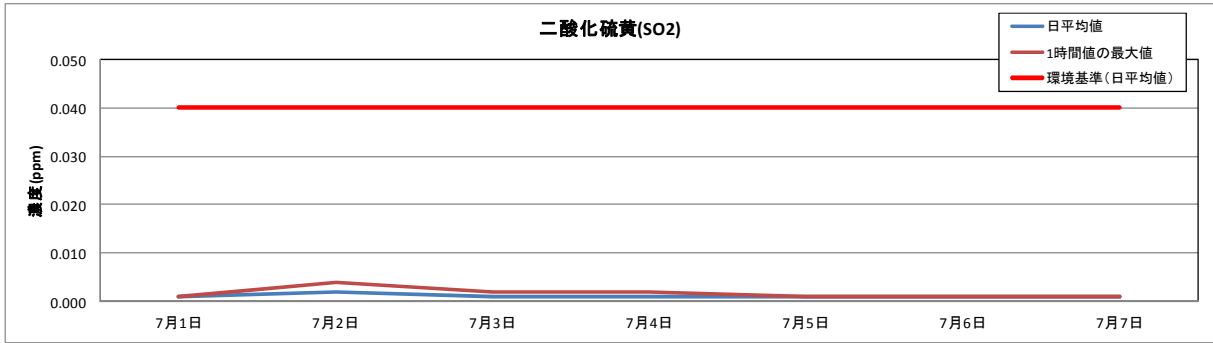


図 1-14 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、下田尻)

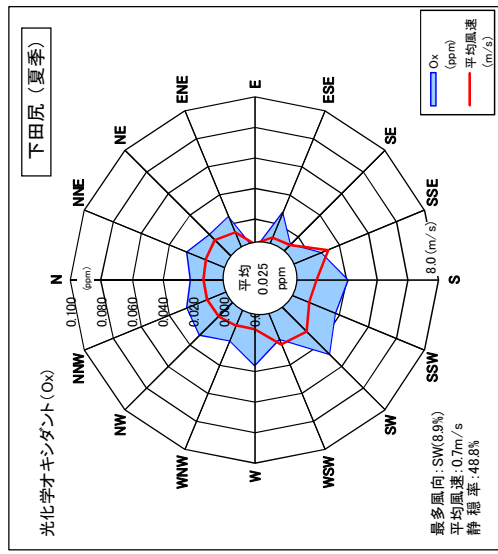
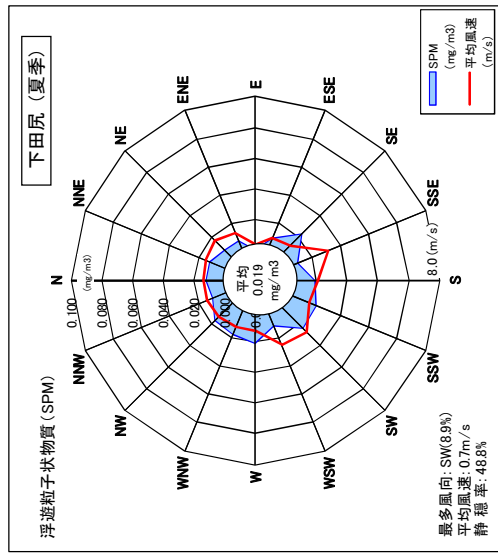
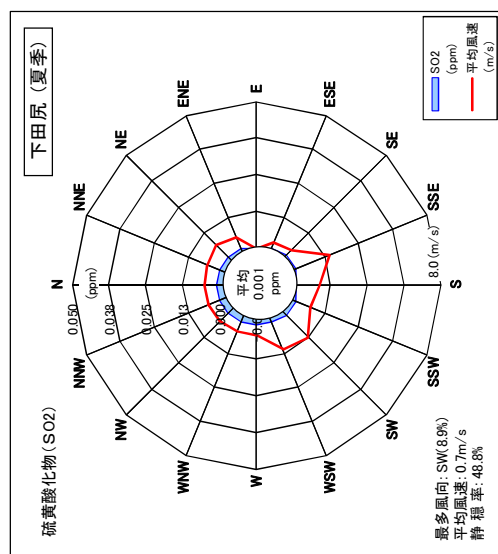
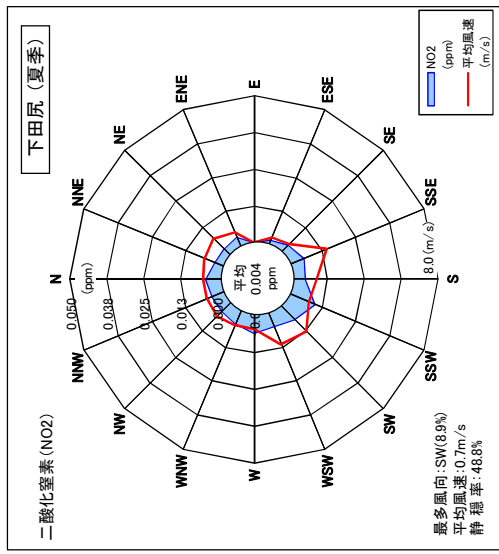
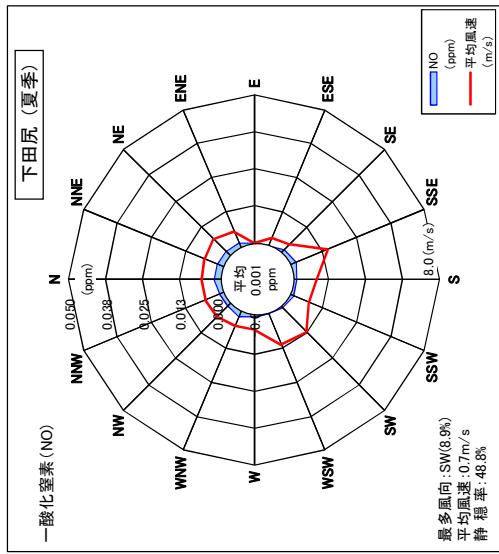
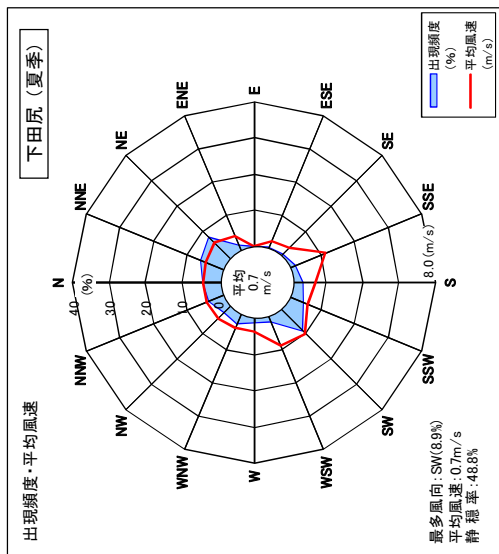


図 1-15 風向別濃度 (夏季、7日間連続測定、下田尻)

表1-26 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.019
2(木)	0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.005	0.010	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	24	0.010	0.000	0.002	0.051
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.014	0.000	0.002	0.037
4(土)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.001	0.023
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.002	
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.001	0.015	
7(火)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.004	0.003	0.007	0.002	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.007	0.000	0.001	0.025	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.010	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.014	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.014				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
平均	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001				
合計	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.016	0.022	0.021	0.012	0.012	0.007	0.010	0.008	0.004	0.005	0.001	0.005	0.002	0.018	0.001	0.003	0.000	0.000	0.001	0.169				

表1-27 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.003	0.083
2(木)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.008	0.007	0.008	0.011	0.010	0.008	0.006	0.008	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	24	0.011	0.001	0.006	0.140
3(金)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.013	0.011	0.010	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005	24	0.013	0.003	0.006	0.139
4(土)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.013	0.012	0.015	0.017	0.010	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.017	0.001	0.007	0.161
5(日)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.002	0.001	0.001	0.028
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.051
7(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.007	0.002	0.004	0.086
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.008	0.007	0.008	0.013	0.012	0.015	0.017	0.010	0.013	0.011	0.010	0.012	0.008	0.007	0.006	0.005	0.017				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004				
合計	0.017	0.016	0.015	0.015	0.020	0.021	0.027	0.037	0.033	0.033	0.033	0.042	0.042	0.041	0.042	0.036	0.039	0.033	0.031	0.026	0.027	0.025	0.020	0.019	0.688				

表1-28 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.004	0.002	0.002	0.006	0.007	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.008	0.001	0.004	0.102
2(木)	0.002	0.001	0.004	0.005	0.003	0.008	0.014	0.016	0.012	0.011	0.012	0.013	0.011	0.008	0.006	0.008	0.013	0.007	0.007	0.005	0.007	0.009	0.005	0.004	24	0.016	0.001	0.008	0.191
3(金)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.004	0.006	0.010	0.007	0.009	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.005	0.014	0.010	0.010	0.026	0.008	0.006	0.006	0.005	24	0.026	0.003	0.007	0.176
4(土)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009	0.015	0.013	0.017	0.018	0.010	0.007	0.007	0.007	0.001	0.005	0.003	0.003	0.002	24	0.018	0.001	0.008	0.184
5(日)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	24	0.003	0.001	0.001	0.030
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.009	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	24	0.009	0.001	0.003	0.063
7(火)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006	0.008	0.014	0.006	0.003	0.003	0.010	0.009	0.007	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	24	0.014	0.002	0.003	0.111
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.014	0.016	0.012	0.011	0.012	0.015	0.013	0.017	0.018	0.010	0.014	0.012	0.010	0.026	0.008	0.009	0.006	0.005		0.026			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003		0.005			
合計	0.019	0.018	0.017	0.019	0.030	0.037	0.049	0.058	0.045	0.045	0.037	0.053	0.050	0.045	0.047	0.037	0.044	0.035	0.032	0.044	0.028	0.028	0.020	0.020		0.857			

表1-29 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.039
3(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.028
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.028
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.004			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		0.191			

表1-30 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
1(水)	0.003	0.005	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004	0.005	0.004	0.010	0.010	0.011	0.015	0.009	0.019	0.019	0.010	0.011	0.011	24	0.019	0.002	0.008	0.180	
2(木)	0.015	0.009	0.004	0.008	0.006	0.009	0.014	0.012	0.015	0.016	0.013	0.020	0.030	0.021	0.027	0.031	0.049	0.028	0.029	0.029	0.034	0.040	0.025	0.029	24	0.049	0.004	0.021	0.513	
3(金)	0.028	0.028	0.023	0.034	0.033	0.024	0.024	0.026	0.022	0.028	0.013	0.020	0.032	0.022	0.030	0.028	0.026	0.032	0.029	0.039	0.041	0.052	0.038	0.036	24	0.052	0.013	0.030	0.708	
4(土)	0.041	0.035	0.035	0.035	0.032	0.036	0.023	0.029	0.024	0.012	0.020	0.016	0.021	0.026	0.024	0.028	0.038	0.037	0.036	0.031	0.023	0.031	0.028	0.020	24	0.041	0.012	0.028	0.681	
5(日)	0.027	0.023	0.016	0.009	0.013	0.017	0.011	0.004	0.002	0.010	0.018	0.022	0.014	0.010	0.022	0.020	0.036	0.039	0.039	0.036	0.038	0.030	0.030	0.021	24	0.039	0.002	0.021	0.507	
6(月)	0.027	0.027	0.015	0.012	0.009	0.006	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.011	0.018	0.008	0.012	0.010	0.027	0.028	0.039	0.027	0.022	0.017	24	0.039	0.001	0.014	0.333	
7(火)	0.013	0.011	0.023	0.008	0.010	0.006	0.006	0.004	0.000	0.005	0.009	0.012	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.005	0.014	0.012	0.012	0.018	0.012	0.012	24	0.023	0.000	0.008	0.203	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.041	0.035	0.035	0.035	0.033	0.036	0.024	0.029	0.024	0.028	0.020	0.022	0.032	0.026	0.030	0.031	0.049	0.039	0.039	0.039	0.041	0.052	0.038	0.036		0.052				
最低	0.003	0.005	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.000	0.002	0.001	0.001	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.009	0.012	0.010	0.010	0.011		0.000				
平均	0.022	0.020	0.017	0.016	0.015	0.015	0.012	0.012	0.010	0.011	0.011	0.013	0.017	0.014	0.019	0.018	0.025	0.024	0.026	0.028	0.029	0.030	0.024	0.021		0.019				
合計	0.154	0.138	0.118	0.110	0.108	0.104	0.085	0.082	0.067	0.079	0.076	0.092	0.119	0.096	0.131	0.125	0.172	0.166	0.183	0.194	0.206	0.208	0.166	0.146						3.125

表1-31 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
1(水)	0.031	0.025	0.024	0.018	0.017	0.016	0.027	0.026	0.023	0.026	0.029	0.032	0.034	0.038	0.041	0.037	0.027	0.018	0.020	0.011	0.008	0.007	0.007	0.009	24	0.041	0.007	0.023	0.561	
2(木)	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.015	0.030	0.040	0.050	0.048	0.060	0.076	0.080	0.070	0.045	0.043	0.031	0.027	0.021	0.017	0.018	0.018	24	0.080	0.002	0.030	0.711	
3(金)	0.017	0.014	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.018	0.030	0.031	0.039	0.048	0.051	0.062	0.072	0.076	0.077	0.052	0.043	0.032	0.025	0.019	0.014	0.011	24	0.077	0.008	0.032	0.777	
4(土)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.009	0.011	0.023	0.025	0.027	0.029	0.025	0.028	0.039	0.043	0.043	0.041	0.038	0.037	0.041	0.030	0.027	24	0.043	0.004	0.023	0.557	
5(日)	0.028	0.026	0.024	0.028	0.029	0.027	0.031	0.033	0.036	0.038	0.040	0.040	0.043	0.046	0.048	0.045	0.042	0.031	0.026	0.027	0.021	0.018	0.017	0.017	24	0.048	0.017	0.032	0.761	
6(月)	0.016	0.013	0.012	0.013	0.016	0.014	0.018	0.022	0.027	0.030	0.030	0.034	0.028	0.020	0.018	0.023	0.032	0.028	0.017	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	24	0.034	0.002	0.018	0.437	
7(火)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.015	0.020	0.022	0.022	0.023	0.026	0.027	0.031	0.029	0.026	0.022	0.022	0.016	0.012	0.013	0.012	0.011	24	0.031	0.002	0.015	0.371	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.031	0.026	0.024	0.028	0.029	0.027	0.031	0.033	0.036	0.040	0.050	0.048	0.060	0.076	0.080	0.076	0.077	0.052	0.043	0.038	0.037	0.041	0.030	0.027		0.080				
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.009	0.011	0.022	0.022	0.023	0.026	0.020	0.018	0.023	0.026	0.018	0.017	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002		0.002				
平均	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.015	0.020	0.025	0.030	0.034	0.036	0.039	0.042	0.045	0.046	0.042	0.034	0.029	0.023	0.019	0.017	0.014	0.014		0.025				
合計	0.107	0.090	0.080	0.078	0.078	0.075	0.107	0.138	0.177	0.210	0.235	0.252	0.271	0.294	0.318	0.319	0.292	0.237	0.200	0.160	0.131	0.120	0.101	0.095						4.165

: 昼間(5:00~20:00)の最高値

表1-32 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
1(水)	CALM	SSW	CALM	ENE	CALM	CALM	SW	WSW	WSW	SW	SSE	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NNE	NNW	CALM	CALM	SE	WNW	CALM	CALM	24	NNW	
2(木)	CALM	CALM	NE	NE	CALM	CALM	CALM	SE	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WNW	CALM	CALM	S	CALM	CALM	WSW	24	SW	
3(金)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	SE	CALM	S	S	SW	S	SSW	SW	CALM	CALM	W	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	S	
4(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	NNE	CALM	CALM	CALM	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SW
5(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	W	CALM	CALM	CALM	NE	NE	NE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NE	
6(月)	CALM	NNW	CALM	N	NNE	NW	NE	NNE	NE	NE	CALM	NNW	NNE	CALM	CALM	CALM	ENE	ESE	CALM	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NNE	
7(火)	CALM	N	CALM	CALM	NE	CALM	NE	CALM	CALM	NNE	CALM	SW	CALM	N	N	NE	NNW	N	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	24	N	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
最多風向	N	N	NE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	SSW	SW	N	SW	SW	NNE	N	SW	S	SE	N	N	NE	24	SW	
	NNE	SSW	NE	NE	NW	NE	NE	SE	SE	SSW	SSW	NE	NE	NE	WNW	WNW	ENE	ESE	W	WNW	WNW	WNW	NNE	WSW	24	WNW	
	NE	NNW	ENE	ENE	W	SW	SW	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	10	13	2	0	1	2	4	6	8	15	3	2	4	3	6	7	82	168
比率(%)	6.0	7.7	1.2	0.0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	8.9	1.8	1.2	2.4	1.8	3.6	4.2	48.8	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.1	0.6	0.0	0.9	0.0	0.3	3.1	2.6	1.7	1.8	3.4	2.8	1.2	1.2	1.2	0.8	0.7	0.7	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.3	24	3.4	0.0	1.0	24.7
2(木)	0.2	0.0	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1	1.9	1.5	2.2	2.5	2.7	2.4	3.1	2.7	1.9	1.1	0.6	0.3	0.5	0.3	0.8	0.1	1.2	24	3.1	0.0	1.2	28.1
3(金)	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.8	1.1	0.3	0.9	1.3	2.5	2.2	1.3	1.7	0.3	0.3	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	24	2.5	0.0	0.6	14.8
4(土)	0.1	0.0	0.3	0.1	0.6	0.0	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.9	0.8	1.3	2.1	1.2	2.1	1.2	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	24	2.1	0.0	0.6	13.5
5(日)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.1	0.0	0.3	0.9	1.5	1.2	1.2	1.1	1.9	2.0	0.8	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	24	2.0	0.0	0.6	13.4
6(月)	0.2	0.7	0.0	0.5	0.5	0.8	0.8	1.5	1.8	1.8	0.3	0.7	0.7	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.1	24	1.8	0.0	0.5	12.8
7(火)	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.3	1.5	0.6	0.2	0.7	0.0	0.9	0.6	0.6	0.5	0.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2	24	1.5	0.0	0.5	10.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.3	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8	3.1	2.6	1.7	2.2	3.4	2.8	2.5	3.1	2.7	1.9	2.1	1.2	0.8	0.5	0.5	0.8	0.3	1.2	24	3.4			
最低	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.7	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.0		
平均	0.1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.5	1.4	1.1	0.9	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	24	0.7	0.0		
合計	1.0	1.9	1.1	3.3	1.9	1.9	4.9	7.0	8.5	8.5	9.3	10.3	8.7	10.8	10.1	7.4	6.0	4.3	2.1	1.5	1.5	1.8	1.1	3.2	168			118.1	

単位:m/s

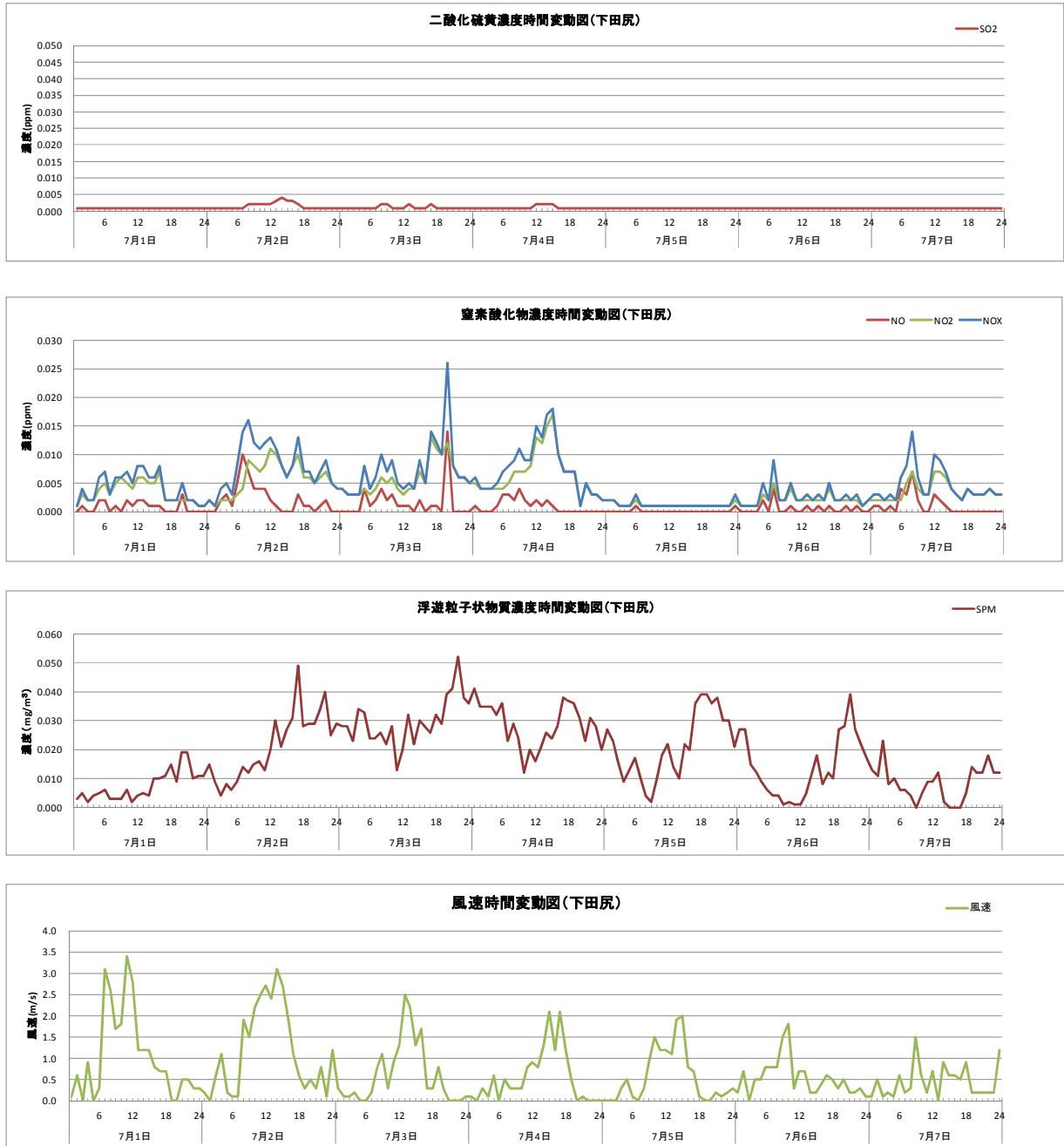


図 1-16 大気質濃度時間変動 (夏季、7 日間連続測定、下田尻)

表 1-33 大気質調査結果（夏季、7日間連続測定、千軒）

測定地点:千軒

調査期間:平成 27 年 7 月 1 日~平成 27 年 7 月 7 日

項目	日付	7月1日 (水)	7月2日 (木)	7月3日 (金)	7月4日 (土)	7月5日 (日)	7月6日 (月)	7月7日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.005	0.005	0.007	0.001	0.001	0.004	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.005	0.006	0.006	0.008	0.001	0.002	0.005	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.008	0.020	0.022	0.024	0.017	0.014	0.009	0.016	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.021	0.037	0.047	0.051	0.031	0.025	0.019	0.051	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.041	0.076	0.069	0.043	0.045	0.029	0.028	0.076	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否			×	×						
最多風向		N	SW	SW	S	N	N	NW	N	-
平均風速 (m/s)		0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

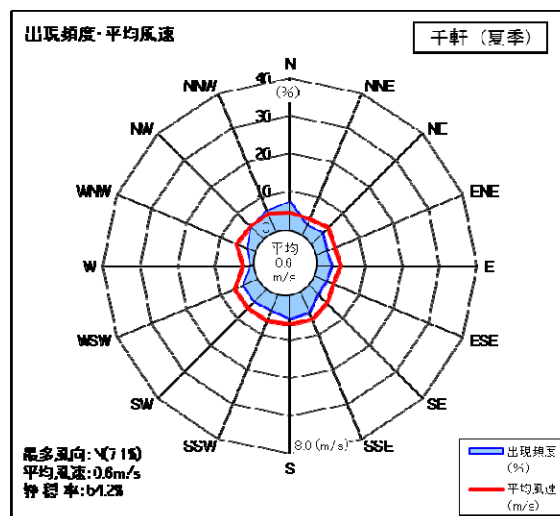


図 1-17 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、千軒）

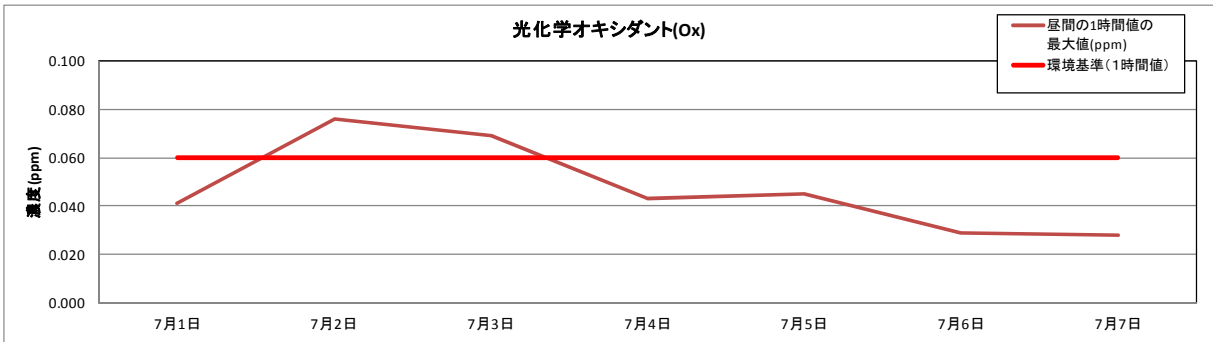
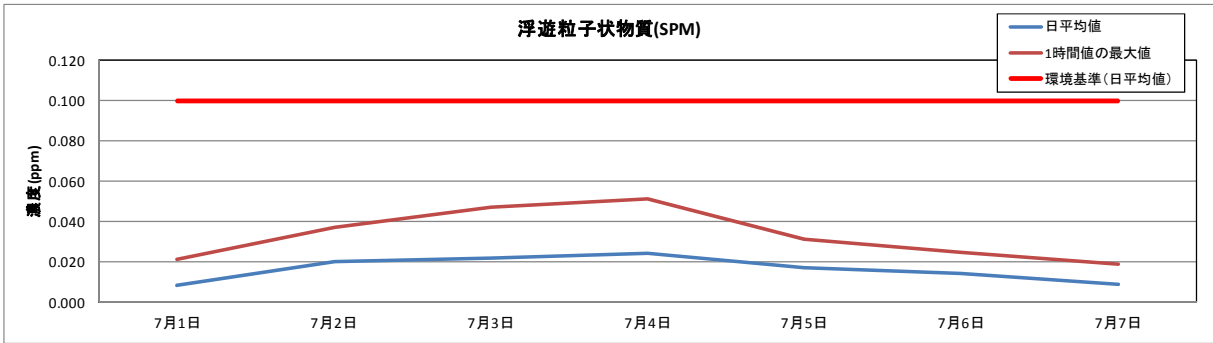
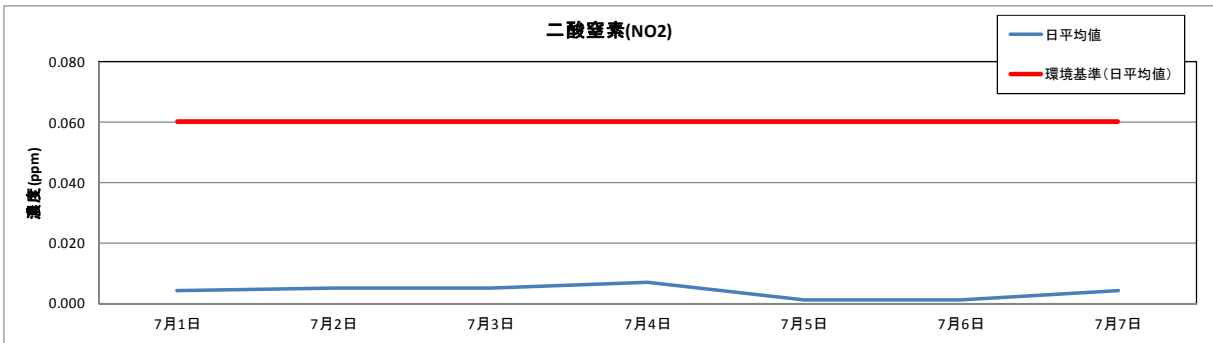
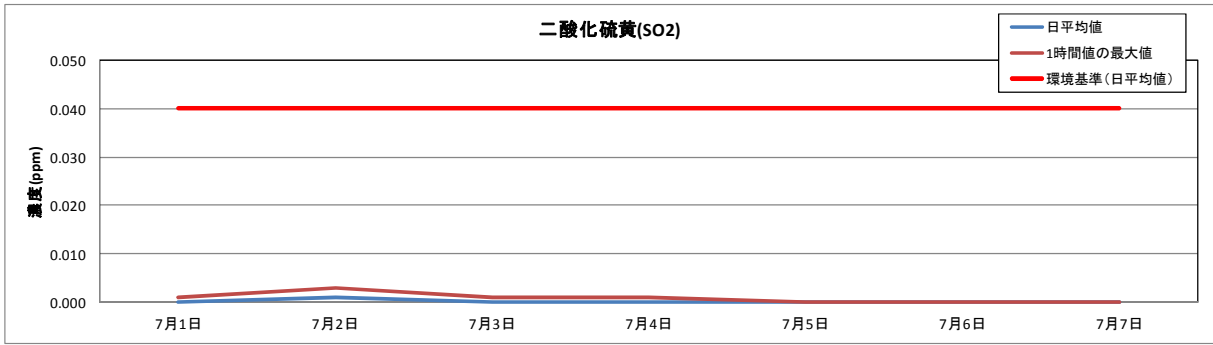


図 1-28 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、千軒)

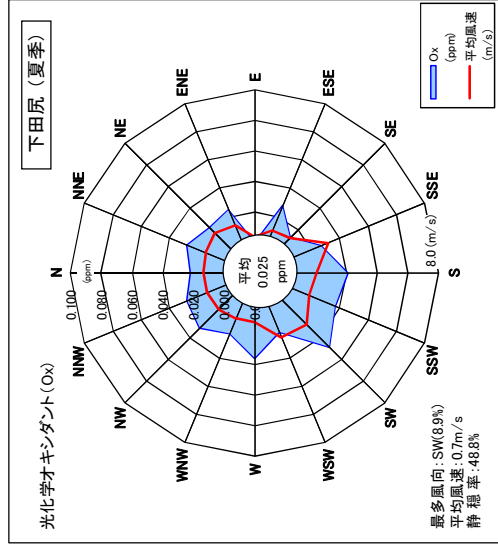
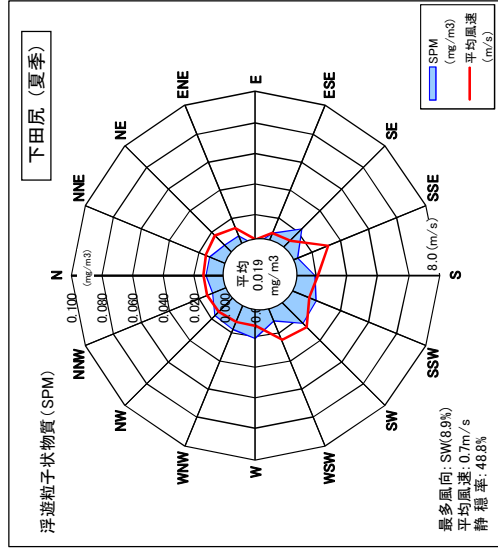
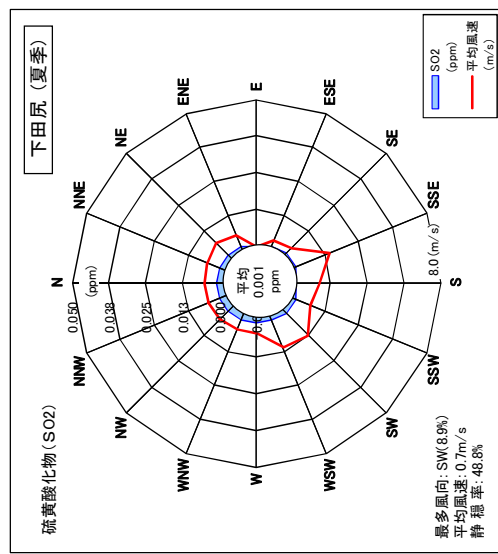
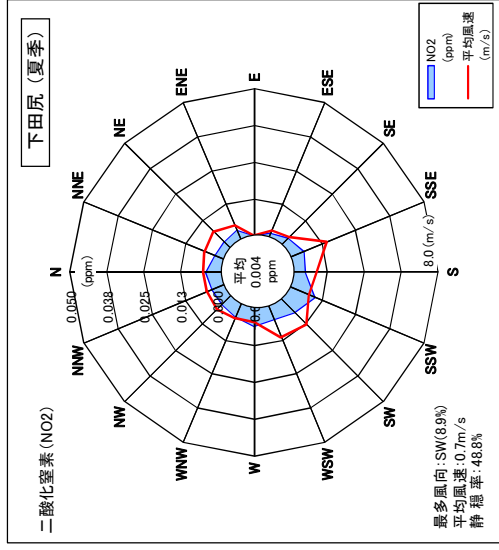
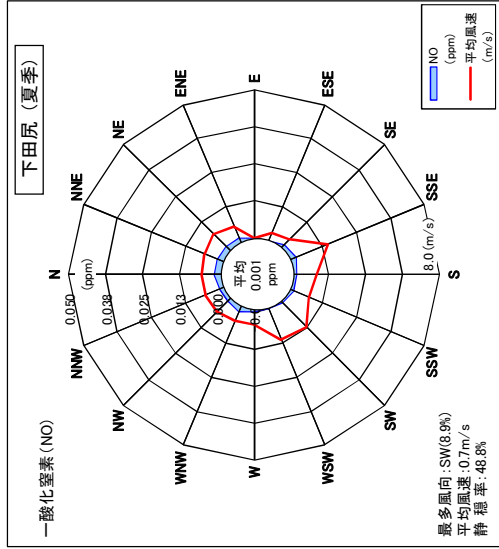
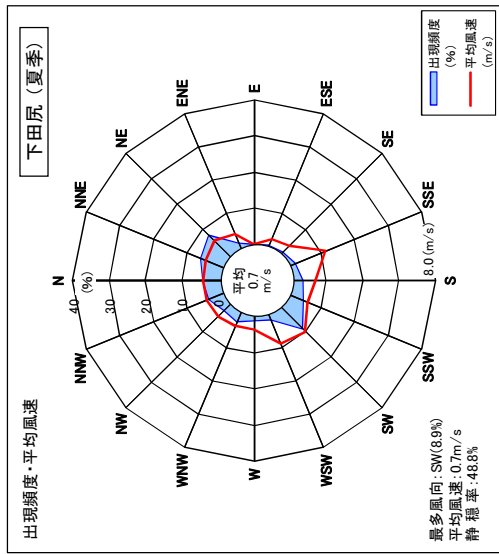


図 1-19 風向別濃度 (夏季、7 日間連続測定、千軒)

表1-34 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:千軒

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.000	0.010
2(木)	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.035
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.017
4(土)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.026
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000	
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.009
7(火)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.028
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
平均	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001				
合計	0.000	0.002	0.003	0.004	0.005	0.012	0.019	0.014	0.013	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001				0.125	

表1-35 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:千軒

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.013	0.008	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	24	0.013	0.001	0.004	0.098
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.008	0.008	0.006	0.009	0.012	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	24	0.012	0.001	0.005	0.118
3(金)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	24	0.010	0.002	0.005	0.117
4(土)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.011	0.010	0.016	0.017	0.012	0.009	0.008	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.017	0.002	0.007	0.162
5(日)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.025
6(月)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	24	0.003	0.000	0.001	0.034
7(火)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.008	0.001	0.004	0.085
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.013	0.008	0.010	0.012	0.011	0.016	0.017	0.012	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005	0.017				
最低	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000				
平均	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004				
合計	0.014	0.015	0.013	0.018	0.020	0.025	0.026	0.032	0.037	0.030	0.034	0.039	0.040	0.041	0.042	0.036	0.031	0.024	0.026	0.023	0.020	0.020	0.017	0.016				0.639	

表1-36 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:干軒

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.016	0.009	0.003	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	24	0.016	0.001	0.005	0.108
2(木)	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.013	0.011	0.008	0.011	0.014	0.012	0.009	0.008	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.014	0.001	0.006	0.153
3(金)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.010	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.006	0.010	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	24	0.010	0.003	0.006	0.134
4(土)	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	0.009	0.009	0.012	0.013	0.012	0.018	0.019	0.013	0.009	0.008	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.019	0.002	0.008	0.188
5(日)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.025
6(月)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	24	0.004	0.000	0.001	0.043
7(火)	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.006	0.009	0.008	0.008	0.004	0.010	0.008	0.010	0.010	0.006	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.010	0.001	0.005	0.113
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	0.013	0.016	0.009	0.012	0.014	0.012	0.018	0.019	0.013	0.010	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.005		0.019			
最低	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001		0.000			
平均	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002		0.005			
合計	0.014	0.017	0.016	0.022	0.025	0.037	0.045	0.046	0.050	0.038	0.043	0.046	0.047	0.047	0.048	0.042	0.034	0.024	0.026	0.023	0.020	0.020	0.017	0.017		0.002			0.764

表1-37 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:干軒

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.005
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.019
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.008
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			0.043

表1-38 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.005	0.000	0.003	0.005	0.001	0.005	0.006	0.005	0.001	0.011	0.006	0.011	0.009	0.002	0.009	0.019	0.021	0.003	0.009	0.016	0.002	0.015	0.021	0.013	24	0.021	0.000	0.008	0.198
2(木)	0.014	0.006	0.016	0.004	0.012	0.002	0.010	0.007	0.010	0.010	0.013	0.028	0.022	0.029	0.028	0.030	0.022	0.035	0.037	0.027	0.026	0.022	0.026	0.033	24	0.037	0.002	0.020	0.469
3(金)	0.018	0.024	0.019	0.036	0.022	0.023	0.014	0.007	0.006	0.015	0.008	0.021	0.029	0.014	0.018	0.009	0.022	0.026	0.047	0.034	0.041	0.029	0.027	0.027	24	0.047	0.006	0.022	0.536
4(土)	0.030	0.022	0.025	0.030	0.030	0.022	0.016	0.013	0.017	0.021	0.004	0.014	0.017	0.031	0.023	0.051	0.043	0.036	0.017	0.018	0.022	0.029	0.019	0.014	24	0.051	0.004	0.024	0.564
5(日)	0.018	0.015	0.021	0.013	0.014	0.024	0.005	0.003	0.010	0.009	0.025	0.015	0.018	0.015	0.007	0.018	0.014	0.031	0.024	0.021	0.019	0.015	0.027	0.028	24	0.031	0.003	0.017	0.409
6(月)	0.010	0.022	0.019	0.015	0.014	0.022	0.002	0.001	0.001	0.009	0.022	0.004	0.007	0.012	0.020	0.006	0.007	0.020	0.025	0.019	0.023	0.019	0.005	0.022	24	0.025	0.001	0.014	0.326
7(火)	0.006	0.016	0.016	0.006	0.015	0.007	0.014	0.008	0.006	0.001	0.011	0.010	0.003	0.019	0.007	0.009	0.009	0.003	0.015	0.005	0.014	0.002	0.002	0.008	24	0.019	0.001	0.009	0.212
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.030	0.024	0.025	0.036	0.030	0.024	0.016	0.013	0.017	0.021	0.025	0.028	0.029	0.031	0.028	0.051	0.043	0.036	0.047	0.034	0.041	0.029	0.027	0.033		0.051			
最低	0.005	0.000	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.003	0.002	0.007	0.006	0.007	0.003	0.009	0.005	0.002	0.002	0.002	0.008		0.000			
平均	0.014	0.015	0.017	0.016	0.015	0.015	0.010	0.006	0.007	0.011	0.013	0.015	0.015	0.017	0.016	0.020	0.020	0.022	0.025	0.020	0.021	0.019	0.018	0.021			0.016		
合計	0.101	0.105	0.119	0.109	0.108	0.105	0.067	0.044	0.051	0.076	0.089	0.103	0.105	0.122	0.112	0.142	0.138	0.154	0.174	0.140	0.147	0.131	0.127	0.145				2.714	

表1-39 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.031	0.027	0.023	0.017	0.013	0.009	0.024	0.025	0.013	0.014	0.028	0.033	0.034	0.041	0.041	0.039	0.030	0.013	0.018	0.010	0.007	0.006	0.003	0.005	24	0.041	0.003	0.021	0.504
2(木)	0.005	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.010	0.025	0.037	0.046	0.045	0.061	0.076	0.072	0.041	0.030	0.023	0.027	0.026	0.022	0.015	0.011	0.013	24	0.076	0.000	0.025	0.589
3(金)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.004	0.002	0.003	0.010	0.023	0.027	0.037	0.047	0.058	0.066	0.068	0.048	0.069	0.042	0.038	0.036	0.028	0.019	0.012	0.008	24	0.069	0.002	0.028	0.680
4(土)	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.008	0.019	0.020	0.017	0.018	0.022	0.036	0.041	0.043	0.043	0.033	0.042	0.040	0.031	0.028	24	0.043	0.002	0.020	0.471
5(日)	0.024	0.026	0.025	0.026	0.024	0.022	0.029	0.031	0.029	0.034	0.036	0.031	0.038	0.045	0.042	0.043	0.026	0.026	0.021	0.020	0.020	0.018	0.018	0.020	24	0.045	0.018	0.028	0.674
6(月)	0.019	0.017	0.012	0.009	0.011	0.010	0.014	0.015	0.026	0.029	0.024	0.023	0.021	0.014	0.012	0.022	0.020	0.016	0.009	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	24	0.029	0.002	0.014	0.347
7(火)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.013	0.015	0.017	0.022	0.021	0.024	0.028	0.024	0.021	0.012	0.012	0.011	0.008	0.008	0.006	0.004	24	0.028	0.001	0.011	0.265
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.031	0.027	0.025	0.026	0.024	0.022	0.029	0.031	0.029	0.037	0.046	0.047	0.061	0.076	0.072	0.048	0.069	0.043	0.043	0.036	0.042	0.040	0.031	0.028		0.076			
最低	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.008	0.017	0.020	0.017	0.014	0.012	0.022	0.020	0.012	0.009	0.010	0.006	0.004	0.002	0.002		0.000			
平均	0.014	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.011	0.014	0.019	0.023	0.030	0.032	0.036	0.041	0.041	0.036	0.034	0.025	0.024	0.021	0.019	0.016	0.012	0.011			0.021		
合計	0.098	0.084	0.072	0.063	0.056	0.047	0.076	0.099	0.134	0.164	0.207	0.221	0.255	0.284	0.285	0.253	0.237	0.175	0.168	0.146	0.133	0.110	0.083	0.080				3.530	

: 昼間(5:00~20:00)の最高値

表1-40 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
1(水)	NW	CALM	CALM	CALM	WSW	CALM	S	WNW	CALM	WSW	NE	SSE	NW	NW	N	N	E	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	CALM	CALM	24	N
2(木)	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	SSE	SW	S	SW	WSW	SSW	SW	SSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SW
3(金)	WNW	CALM	NE	NE	CALM	CALM	CALM	SE	CALM	CALM	WNW	WSW	SW	SSE	NW	WSW	SW	CALM	WNE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NE
4(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	S	CALM	SSE	S	S	SSW	SSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	S
5(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	NW	SW	CALM	CALM	CALM	W	N	NW	WNW	WNW	E	ENE	NNE	N	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	24	N
6(月)	CALM	CALM	N	CALM	N	CALM	N	NW	NW	NW	N	CALM	CALM	CALM	CALM	WSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	N	24	N
7(火)	CALM	N	CALM	NW	CALM	NW	CALM	CALM	NW	S	SSW	S	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
最多風向	WNW	N	N	NW	N	NW	N	SE	NW	S	N	S	SSW	SSE	N	WSW	ENE	NNE	N	N	NNE	NW	N	N	24	N
	NW	NE	NE	WSW	NW	SSW	SW	SSE	SSE	SSW	NE	WSW	SW	E	S	SSW	E	SSW	NNE	NE	SSW	SSW	SSW	SSE	24	SSE

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	3	4	1	2	1	1	6	7	5	6	6	1	4	8	10	12	91	168
比率(%)	1.8	2.4	0.6	1.2	0.6	0.6	3.6	4.2	3.0	3.6	3.6	0.6	2.4	4.8	6.0	7.1	54.2	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	測定数																								平均				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	1.1	0.2	0.0	0.4	0.6	0.4	1.8	1.1	0.4	0.9	1.8	1.7	1.3	1.8	1.5	0.9	0.8	0.3	0.4	1.0	0.5	0.2	0.2	0.0	24	1.8	0.0	0.8	19.3
2(木)	0.2	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.5	1.6	2.2	1.1	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.3	0.6	24	2.2	0.0	0.6	14.8
3(金)	0.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.0	0.4	0.8	0.9	0.2	0.5	1.6	1.0	1.5	0.5	1.0	0.6	0.3	0.9	0.4	0.0	0.3	0.4	0.3	24	1.6	0.0	0.6	14.3
4(土)	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.8	1.4	1.4	1.4	1.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	24	1.4	0.0	0.4	9.5
5(日)	0.2	0.2	0.0	0.8	1.1	0.6	0.5	0.2	0.2	0.8	0.5	0.8	1.2	1.8	1.3	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.3	0.3	0.0	0.5	24	1.8	0.0	0.6	14.5
6(月)	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	1.0	1.2	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	1.6	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.6	0.2	0.9	24	1.6	0.2	0.5	12.6
7(火)	0.0	0.9	0.2	0.5	0.0	0.9	0.2	0.2	1.3	0.6	1.1	0.8	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	24	1.3	0.0	0.4	9.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.1	0.9	0.6	0.8	1.1	0.9	1.8	1.3	1.3	1.3	1.8	1.7	1.6	2.2	1.5	1.6	1.4	1.0	0.9	1.0	0.5	0.6	0.4	0.9	24	2.2	0.0	0.6	
最低	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24		0.0	0.0	
平均	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.8	1.3	0.9	0.9	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	24		0.0	0.6	
合計	2.9	2.5	1.3	3.3	2.8	2.5	3.7	4.8	5.2	4.9	6.5	7.2	5.6	9.1	6.2	6.2	3.7	2.7	3.2	2.7	1.9	1.7	1.1	2.3	94.0				

単位:m/s

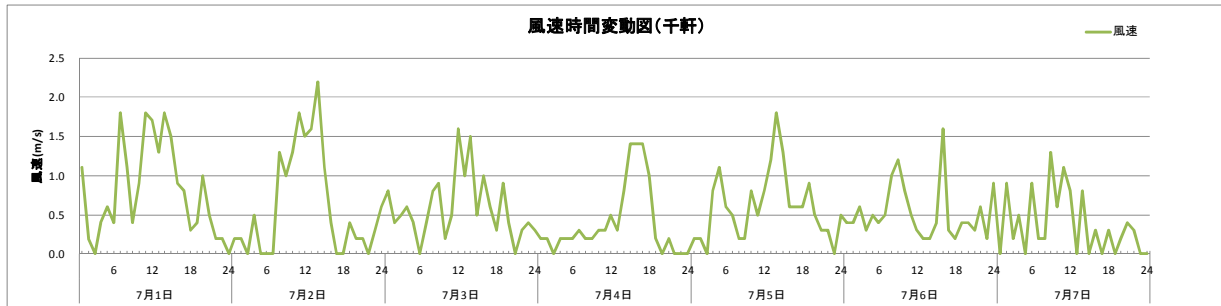
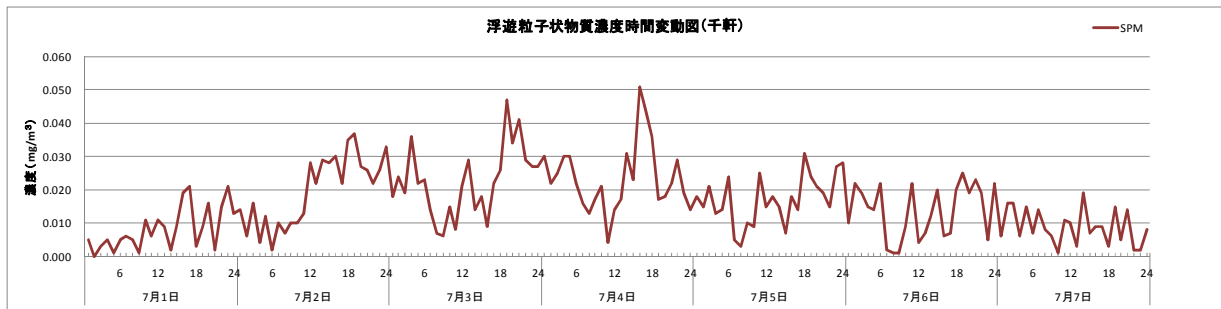
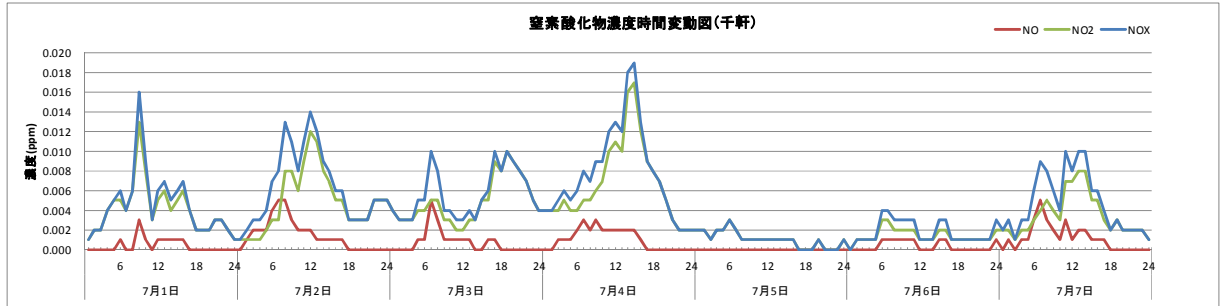
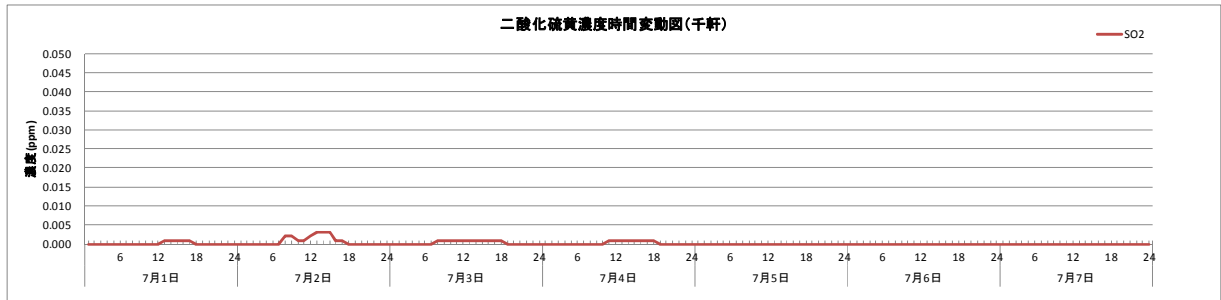


図 1-20 大気質濃度時間変動 (夏季、7日間連続測定、千軒)

表 1-41 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、一庫)

測定地点:一庫

調査期間:平成 27 年 7 月 1 日 ~ 平成 27 年 7 月 7 日

項目	日付	7月1日 (水)	7月2日 (木)	7月3日 (金)	7月4日 (土)	7月5日 (日)	7月6日 (月)	7月7日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.004	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.007	0.007	0.009	0.001	0.002	0.004	0.005	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.004	0.008	0.008	0.011	0.002	0.002	0.004	0.006	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.010	0.025	0.025	0.026	0.021	0.016	0.012	0.019	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.033	0.040	0.040	0.039	0.037	0.030	0.023	0.040	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.045	0.083	0.077	0.046	0.051	0.032	0.029	0.083	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	×	×	○	○	○	○		
最多風向		N	S	N	S	NNW	NNW	N	NNW	-
平均風速 (m/s)		1.2	1.2	0.9	0.9	1.1	1.0	0.8	1.0	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

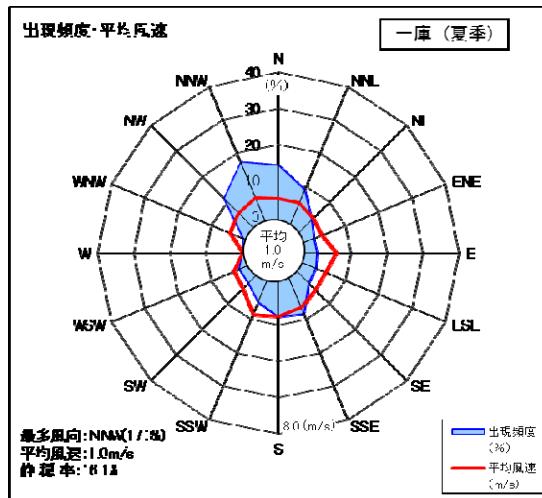


図 1-21 風向風速測定結果 (夏季、7日間連続測定、一庫)

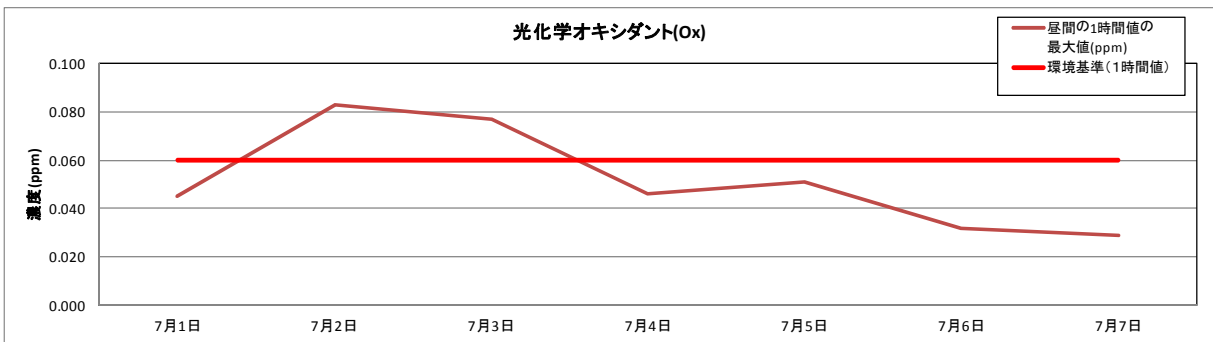
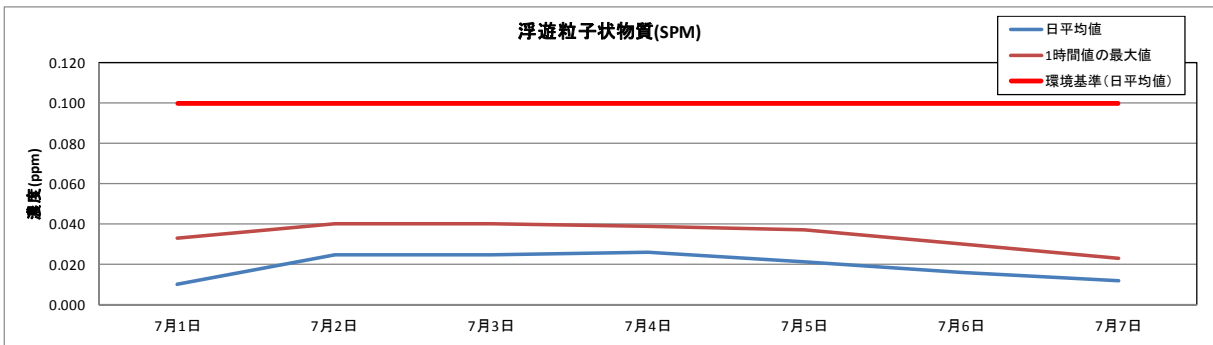
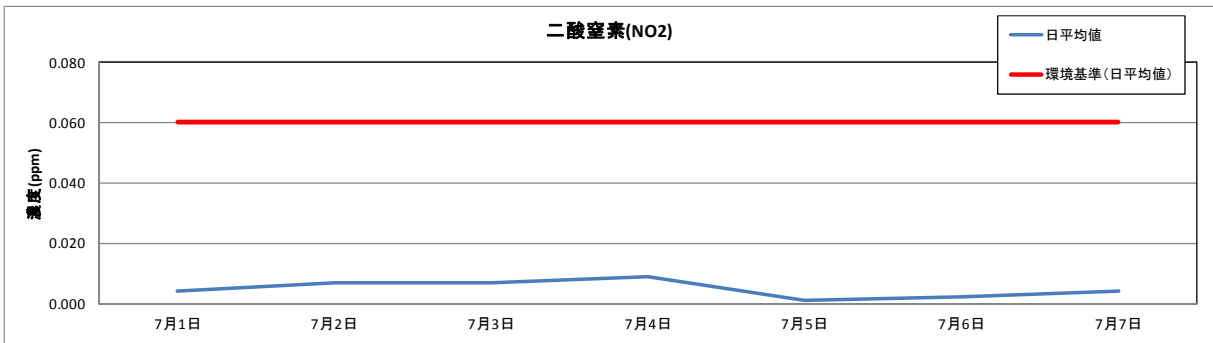
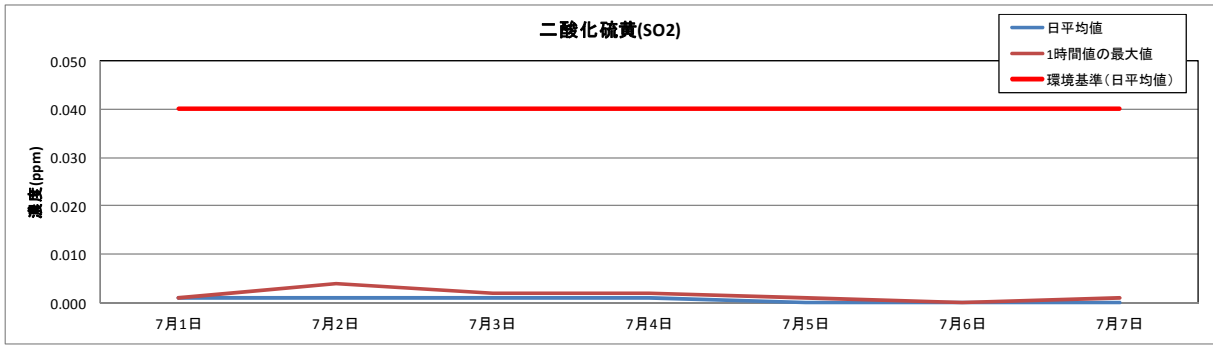


図 1-22 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、一庫)

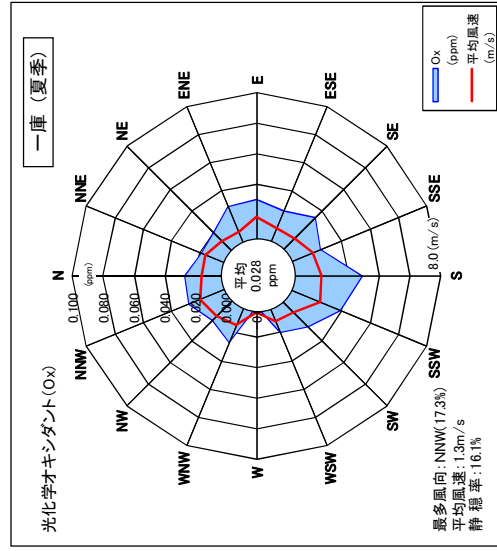
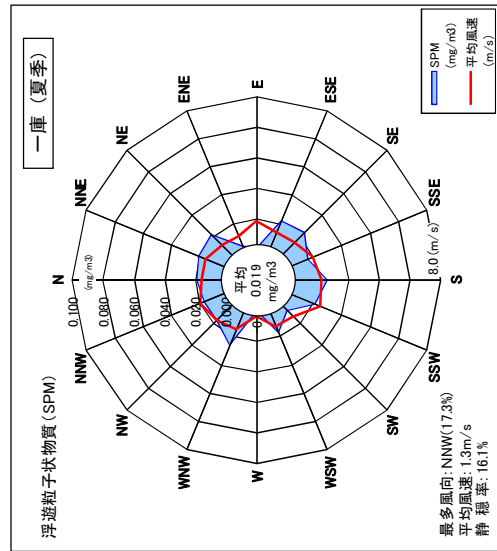
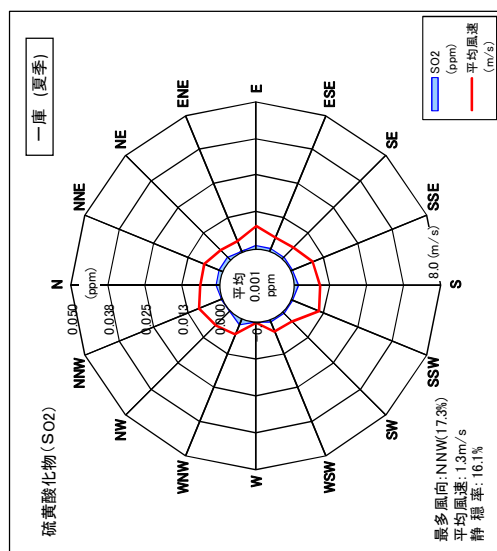
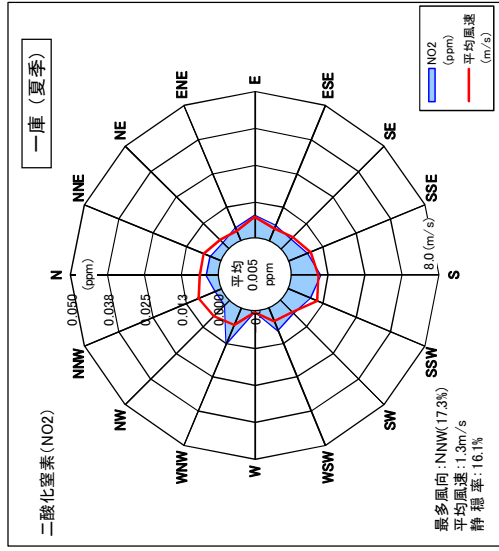
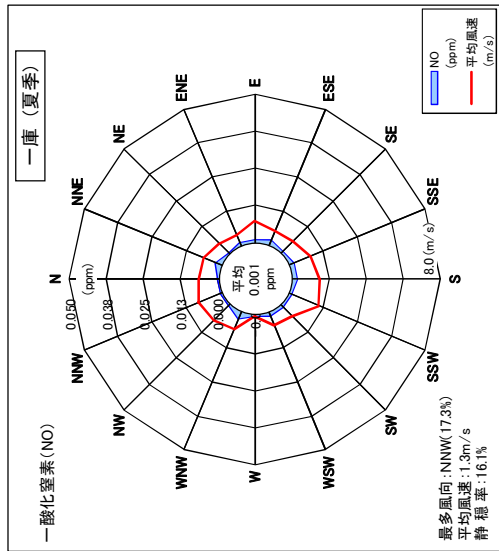
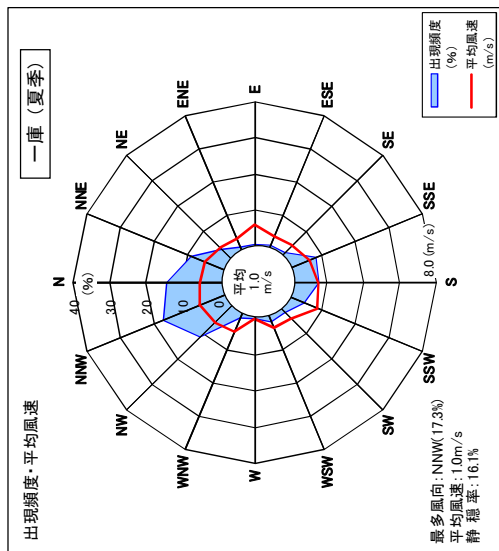


図 1-23 風向別濃度 (夏季、7 日間連続測定、一庫)

表1-42 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:一庫

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.011
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.031
3(金)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	24	0.003	0.000	0.001	0.018	
4(土)	0.006	0.012	0.014	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.014	0.000	0.002	0.055	
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.008	
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.011	
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.013	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.006	0.012	0.014	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.006	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003		0.014				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000				
平均	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.001				
合計	0.006	0.013	0.015	0.002	0.001	0.003	0.005	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.013	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004		0.001			0.147	

表1-43 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:一庫

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.013	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.013	0.001	0.004	0.082
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.008	0.011	0.008	0.012	0.014	0.011	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	0.005	0.005	0.008	0.007	0.006	0.005	24	0.014	0.001	0.007	0.156
3(金)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.009	0.014	0.015	0.013	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	24	0.015	0.003	0.007	0.162
4(土)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.012	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.003	0.003	0.002	24	0.019	0.002	0.009	0.213
5(日)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.032
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.044
7(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.009	0.002	0.004	0.093
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.013	0.010	0.013	0.015	0.016	0.018	0.019	0.012	0.014	0.015	0.013	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007		0.019			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003		0.005			
合計	0.021	0.021	0.019	0.017	0.018	0.017	0.023	0.030	0.041	0.036	0.044	0.050	0.054	0.050	0.047	0.044	0.046	0.043	0.037	0.033	0.032	0.025	0.023	0.021		0.004			0.792

表1-44 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:一庫

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.014	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.014	0.001	0.004	0.103
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.013	0.014	0.010	0.014	0.013	0.010	0.009	0.011	0.011	0.009	0.006	0.006	0.009	0.008	0.006	0.005	24	0.017	0.001	0.008	0.187	
3(金)	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.010	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.011	0.008	0.010	24	0.016	0.004	0.008	0.180	
4(土)	0.015	0.020	0.021	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.011	0.015	0.017	0.018	0.024	0.020	0.014	0.010	0.011	0.010	0.008	0.006	0.003	0.002	24	0.024	0.002	0.011	0.268	
5(日)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.040	
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.055	
7(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.010	0.010	0.008	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.010	0.002	0.004	0.106	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.015	0.020	0.021	0.007	0.006	0.007	0.007	0.013	0.014	0.011	0.015	0.017	0.018	0.024	0.020	0.014	0.015	0.016	0.014	0.013	0.011	0.008	0.010		0.024				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001				
平均	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004		0.006				
合計	0.027	0.034	0.034	0.019	0.019	0.020	0.028	0.038	0.048	0.044	0.053	0.059	0.063	0.063	0.053	0.052	0.052	0.050	0.042	0.034	0.033	0.026	0.023	0.025				0.939	

表1-45 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:一庫

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.013
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.033
3(金)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.023
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.030
5(日)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.004			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.116				

表1-46 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)

測定地点:一庫

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.003	0.007	0.013	0.010	0.001	0.003	0.012	0.017	0.013	0.006	0.001	0.018	0.001	0.017	0.033	0.013	0.004	0.013	0.011	0.016	0.005	0.004	0.009	0.011	24	0.033	0.001	0.010	0.241
2(木)	0.013	0.017	0.016	0.022	0.014	0.015	0.021	0.015	0.026	0.021	0.022	0.040	0.030	0.024	0.036	0.037	0.037	0.035	0.025	0.026	0.032	0.020	0.032	0.031	24	0.040	0.013	0.025	0.607
3(金)	0.023	0.023	0.017	0.015	0.022	0.012	0.040	0.035	0.016	0.034	0.017	0.023	0.020	0.022	0.033	0.021	0.032	0.030	0.026	0.036	0.020	0.033	0.028	0.030	24	0.040	0.012	0.025	0.608
4(土)	0.030	0.016	0.039	0.039	0.026	0.024	0.020	0.020	0.027	0.024	0.026	0.019	0.025	0.033	0.031	0.022	0.029	0.028	0.020	0.024	0.027	0.023	0.026	0.018	24	0.039	0.016	0.026	0.616
5(日)	0.024	0.020	0.024	0.025	0.007	0.017	0.010	0.010	0.018	0.026	0.026	0.023	0.025	0.033	0.020	0.027	0.020	0.037	0.020	0.016	0.024	0.013	0.018	0.026	24	0.037	0.007	0.021	0.509
6(月)	0.020	0.026	0.017	0.030	0.001	0.012	0.011	0.012	0.014	0.013	0.013	0.016	0.012	0.023	0.022	0.009	0.021	0.014	0.020	0.018	0.016	0.015	0.009	0.014	24	0.030	0.001	0.016	0.378
7(火)	0.018	0.019	0.023	0.008	0.021	0.014	0.007	0.011	0.007	0.019	0.015	0.007	0.012	0.001	0.004	0.001	0.016	0.003	0.011	0.009	0.016	0.014	0.013	0.012	24	0.023	0.001	0.012	0.281
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.030	0.026	0.039	0.039	0.026	0.024	0.040	0.035	0.027	0.034	0.026	0.040	0.030	0.033	0.036	0.037	0.037	0.037	0.026	0.036	0.032	0.033	0.032	0.031		0.040			
最低	0.003	0.007	0.013	0.008	0.001	0.003	0.007	0.010	0.007	0.006	0.001	0.007	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.003	0.011	0.009	0.005	0.004	0.009	0.011		0.001			
平均	0.019	0.018	0.021	0.021	0.013	0.014	0.017	0.017	0.020	0.017	0.020	0.017	0.021	0.018	0.022	0.026	0.019	0.023	0.019	0.021	0.020	0.017	0.019	0.020			0.019		
合計	0.131	0.128	0.149	0.149	0.092	0.097	0.121	0.120	0.121	0.143	0.120	0.146	0.125	0.153	0.179	0.130	0.159	0.160	0.133	0.145	0.140	0.122	0.135	0.142				3.240	

表1-47 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)

測定地点:一庫

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.035	0.030	0.026	0.025	0.023	0.028	0.026	0.025	0.019	0.023	0.026	0.030	0.030	0.039	0.039	0.038	0.045	0.029	0.030	0.025	0.018	0.019	0.015	0.012	24	0.045	0.012	0.027	0.655
2(木)	0.008	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.024	0.038	0.042	0.047	0.065	0.079	0.083	0.072	0.048	0.038	0.039	0.036	0.030	0.031	0.027	0.024	24	0.083	0.002	0.032	0.762
3(金)	0.021	0.022	0.016	0.016	0.019	0.014	0.010	0.013	0.022	0.030	0.036	0.045	0.058	0.068	0.071	0.068	0.077	0.062	0.051	0.048	0.040	0.032	0.024	0.017	24	0.077	0.010	0.037	0.880
4(土)	0.014	0.009	0.006	0.009	0.006	0.007	0.009	0.007	0.012	0.024	0.027	0.024	0.020	0.019	0.027	0.039	0.046	0.043	0.039	0.033	0.041	0.044	0.041	0.038	24	0.046	0.006	0.024	0.584
5(日)	0.034	0.034	0.033	0.031	0.037	0.040	0.038	0.042	0.038	0.045	0.041	0.043	0.039	0.045	0.051	0.048	0.027	0.024	0.030	0.037	0.034	0.031	0.029	0.027	24	0.051	0.024	0.037	0.878
6(月)	0.024	0.022	0.023	0.021	0.022	0.023	0.021	0.023	0.029	0.032	0.027	0.032	0.032	0.024	0.017	0.025	0.030	0.028	0.016	0.013	0.010	0.008	0.006	0.006	24	0.032	0.006	0.021	0.514
7(火)	0.008	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.010	0.009	0.020	0.019	0.022	0.024	0.024	0.026	0.029	0.027	0.024	0.019	0.018	0.021	0.018	0.015	0.013	0.012	24	0.029	0.005	0.016	0.389
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.035	0.034	0.033	0.031	0.037	0.040	0.038	0.042	0.038	0.045	0.042	0.047	0.065	0.079	0.083	0.072	0.048	0.038	0.039	0.036	0.030	0.031	0.027	0.024		0.083			
最低	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.012	0.019	0.022	0.024	0.020	0.019	0.017	0.025	0.024	0.019	0.016	0.013	0.010	0.008	0.006	0.006		0.002			
平均	0.021	0.019	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.023	0.030	0.032	0.035	0.038	0.043	0.045	0.045	0.042	0.035	0.032	0.030	0.027	0.026	0.022	0.019			0.028		
合計	0.144	0.131	0.115	0.110	0.117	0.120	0.117	0.127	0.164	0.211	0.221	0.245	0.268	0.300	0.317	0.317	0.297	0.243	0.223	0.213	0.191	0.180	0.155	0.136				4.662	

表1-48 風向風速(W/D・W/S)の測定結果

測定期間:平成27年7月1日(水)~7月7日(火)
測定地点:一庫

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
1(水)	SW	WSW	N	N	SW	SSW	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SE	E	ESE	CALM	NNW	N	N	NW	NW	NNE	NNW	NNW	N	24	N	
2(木)	NNW	NNW	CALM	N	NW	CALM	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	S	CALM	CALM	NW	NNE	N	N	CALM	24	SSE	
3(金)	NNW	NNE	N	NNE	NNW	CALM	CALM	SE	SSE	CALM	SSE	SE	SE	S	S	SSW	CALM	N	NW	N	CALM	N	NNE	N	NNE	24	N
4(土)	CALM	CALM	NNE	CALM	NNE	NE	WSW	NE	ESE	S	WSW	SW	WSW	S	SSW	S	SSW	S	CALM	SSW	CALM	NW	NE	NNW	24	S	
5(日)	CALM	NNW	NW	NW	NNW	NE	NNW	NW	N	N	NNE	N	NNE	NNW	NNW	CALM	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	
6(月)	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	CALM	NW	NW	N	CALM	NNW	CALM	NNW	NNE	NNW	CALM	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	
7(火)	NW	N	NE	N	NW	NW	SSW	CALM	NW	SSE	SSE	SSE	NNE	S	ENE	CALM	N	CALM	N	N	N	NNW	NNW	24	N	NW	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	NNW	NNW	N	N	NNW	NE	SSE	NW	SSE	SSE	SSE	NNE	S	S	SSW	N	N	N	NW	N	N	NNE	NW	NNE	24	NNW	
							S									NNW				NNW			NNW	NNW	24	NNW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	15	5	1	1	2	3	14	13	8	3	3	0	1	19	29	24	27	168
比率(%)	8.9	3.0	0.6	0.6	1.2	1.8	8.3	7.7	4.8	1.8	1.8	0.0	0.6	11.3	17.3	14.3	16.1	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	単位:m/s																								合計				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		測定数	最高	最低	平均
1(水)	0.6	0.9	1.0	1.4	1.0	1.9	1.0	2.2	2.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	0.4	1.0	1.3	1.7	1.8	1.4	1.2	1.2	1.4	0.8	24	2.2	0.4	1.2	29.9
2(木)	1.2	0.9	0.4	0.7	0.8	0.1	0.9	1.6	1.9	1.8	2.3	2.5	2.4	2.6	2.0	2.8	0.6	0.2	0.1	0.2	0.8	0.7	1.0	0.1	24	2.8	0.1	1.2	28.6
3(金)	1.5	0.6	1.3	1.5	1.2	0.1	0.4	0.8	0.6	0.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	0.8	0.3	1.2	0.9	1.1	0.0	1.1	0.9	0.7	24	1.5	0.0	0.9	20.6
4(土)	0.0	0.3	1.2	0.3	1.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	0.7	1.6	1.7	1.8	2.1	0.0	1.2	0.0	0.8	0.8	0.6	24	2.1	0.0	0.9	20.5
5(日)	0.1	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	1.2	0.9	1.3	1.0	1.0	1.0	1.8	1.5	0.1	0.5	0.9	1.4	1.3	1.4	1.2	1.7	1.8	24	1.8	0.1	1.1	26.1
6(月)	0.8	1.9	1.3	1.4	1.4	1.2	0.4	0.8	1.0	0.8	0.2	1.2	0.4	1.5	0.8	2.0	0.1	0.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.4	1.3	24	2.0	0.0	1.0	23.6
7(火)	1.1	0.8	0.5	0.8	1.0	1.4	1.1	0.4	0.9	1.1	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6	0.0	0.5	0.3	1.2	0.8	0.9	1.0	0.6	1.1	24	1.4	0.0	0.8	19.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.5	1.9	1.3	1.5	1.7	1.9	1.1	2.2	2.2	1.8	2.3	2.5	2.4	2.6	2.0	2.8	1.8	2.1	1.8	1.4	1.4	1.2	1.7	1.8	24	2.8	0.0		
最低	0.0	0.3	0.4	0.3	0.8	0.1	0.4	0.4	0.6	0.1	0.2	0.5	0.4	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.6	0.1	24		0.0		
平均	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4	1.2	1.2	0.7	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0	1.1	0.9	24		1.0		
合計	5.3	6.5	6.7	7.2	8.0	6.4	5.5	7.7	8.1	7.0	7.6	8.1	7.2	9.5	8.1	8.4	5.1	6.4	6.3	6.8	5.2	7.1	7.8	6.4	168		1.0		168.4

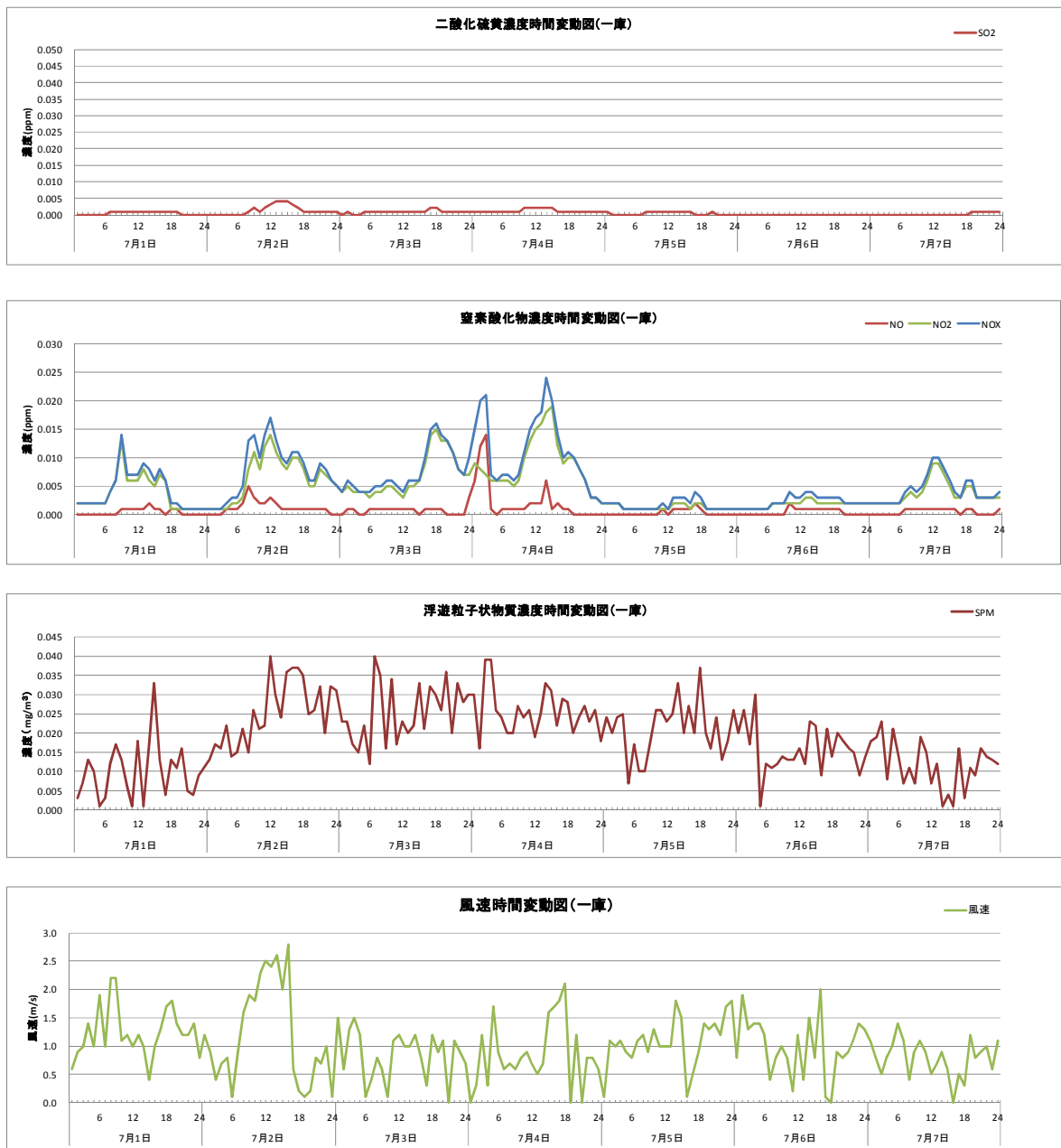


圖 1-24 大氣質濃度時間變動 (夏季、7 日間連續測定、一庫)

表 1-491 光化学オキシダント濃度の比較

		距離 (km)	7月1日 (水)	7月2日 (木)	7月3日 (金)	7月4日 (土)	7月5日 (日)	7月6日 (月)	7月7日 (火)	期間平均 (最大)
測定地点	国崎	1.0	0.042	0.079	0.073	0.038	0.046	0.028	0.026	0.079
	黒川	1.8	0.039	0.079	0.071	0.042	0.049	0.032	0.029	0.079
	野間出野	2.3	0.039	0.076	0.075	0.043	0.048	0.033	0.032	0.076
	下田尻	2.3	0.041	0.080	0.077	0.043	0.048	0.034	0.031	0.080
	千軒	1.0	0.041	0.076	0.069	0.043	0.045	0.029	0.028	0.076
	一庫	2.0	0.045	0.083	0.077	0.046	0.051	0.032	0.029	0.083
近隣測定局	川西市役所 (川西市中央町)	11	0.033	0.064	0.093	0.041	0.051	0.035	0.033	0.093
	三田市役所 (三田市三輪)	10	0.056	0.078	0.075	0.052	0.050	0.042	0.037	0.078
	山口小学校 (西宮市山口町)	21	0.047	0.072	0.079	0.046	0.050	0.038	0.037	0.079
	よりあいひろば (宝塚市小林)	10	0.053	0.068	0.094	0.046	0.063	0.045	0.039	0.094

国崎クリーンセンターからの距離を示す。

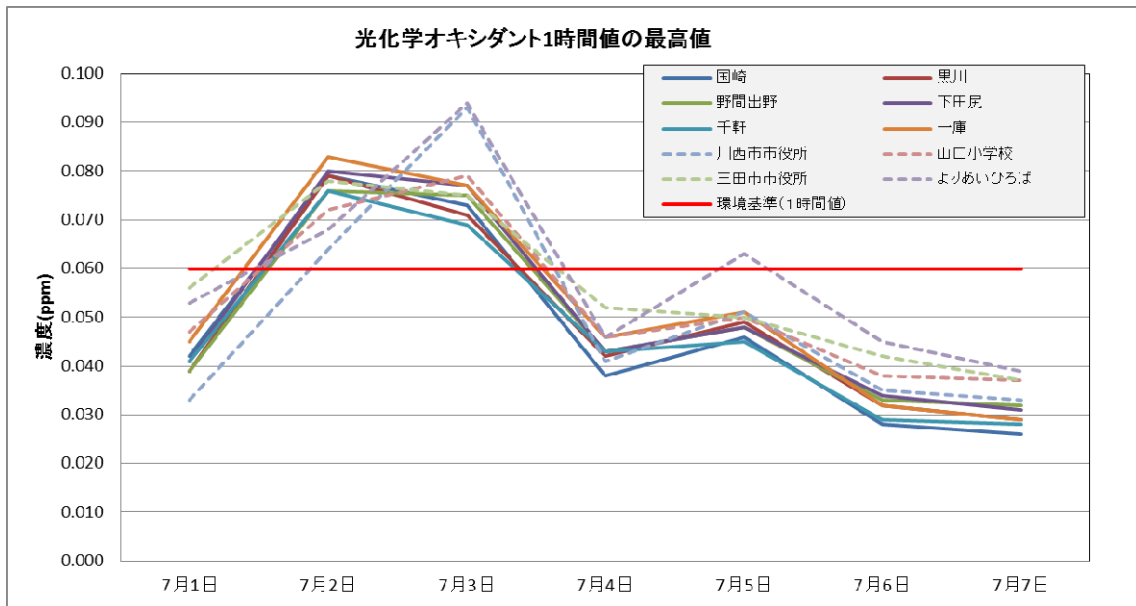


図 1-35 光化学オキシダント(1時間値)の最高値

大氣質測定結果（秋季）

表 2-1 大気質調査結果（秋季、7日間連続測定、国崎）

測定地点:国崎

調査期間:平成 27 年 11 月 16 日～平成 27 年 11 月 22 日

項目	日付	11月16日 (月)	11月17日 (火)	11月18日 (水)	11月19日 (木)	11月20日 (金)	11月21日 (土)	11月22日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.006	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.005	0.010	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.006	0.012	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.011	0.013	0.006	0.011	0.011	0.017	0.015	0.012	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.044	0.037	0.027	0.036	0.034	0.037	0.045	0.045	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.040	0.027	0.033	0.039	0.035	0.040	0.036	0.040	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		ESE	E	NE	NE	ESE	NE	E	NE	-
平均風速 (m/s)		0.8	0.6	1.0	1.6	0.7	1.1	0.9	1.0	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

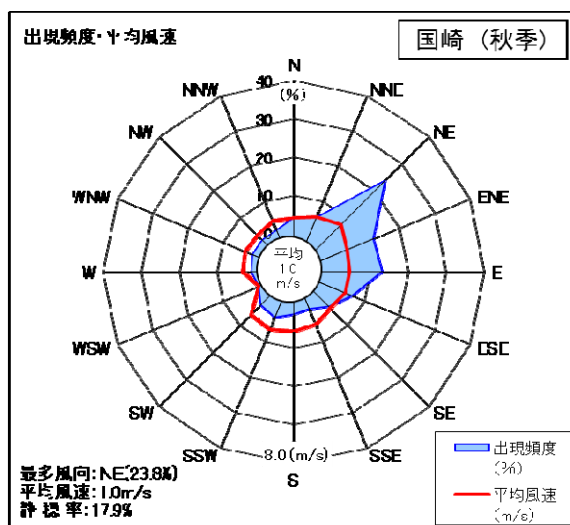


図 2-1 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、国崎）

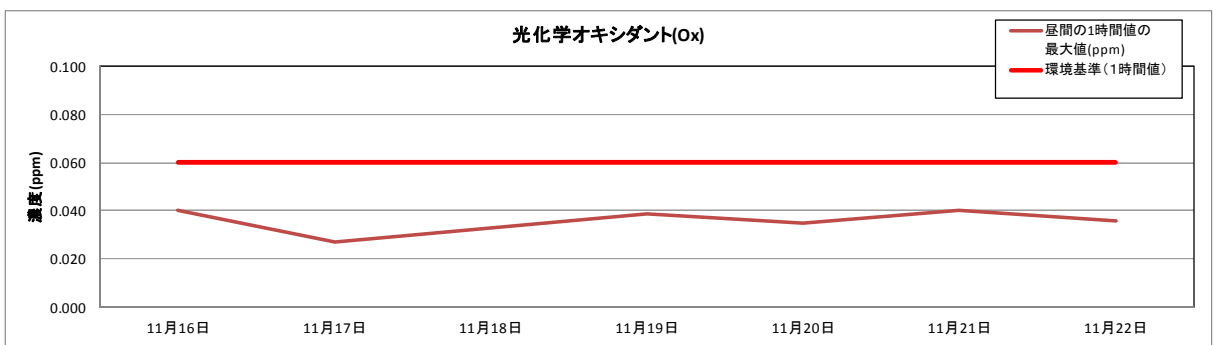
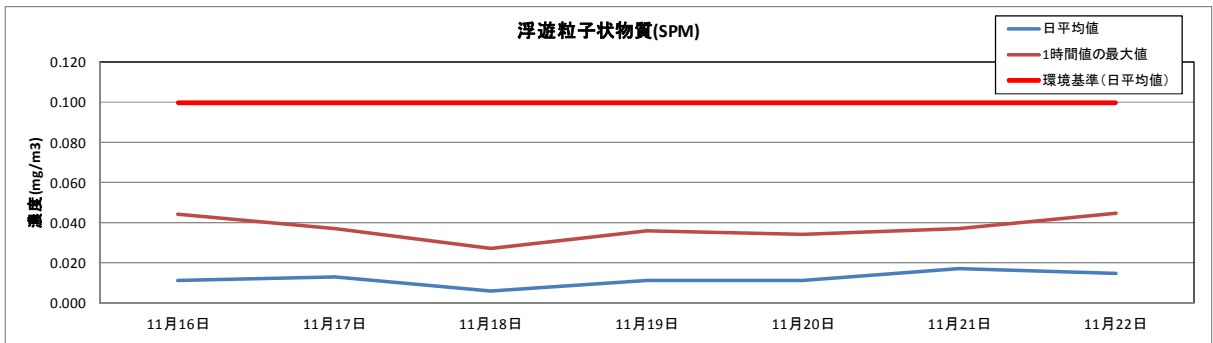
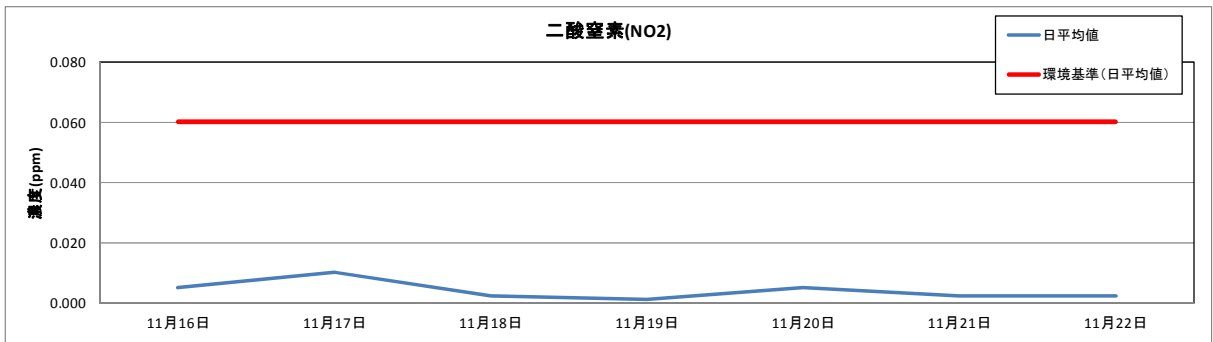
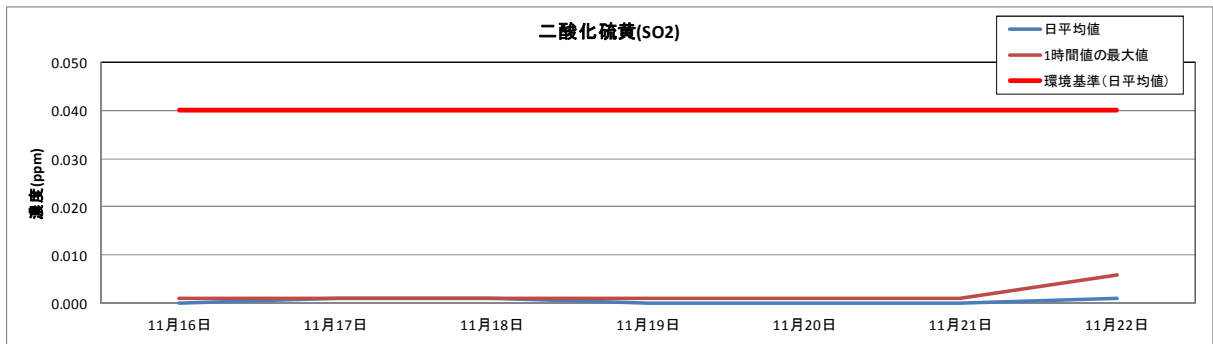


図 2-2 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、国崎)

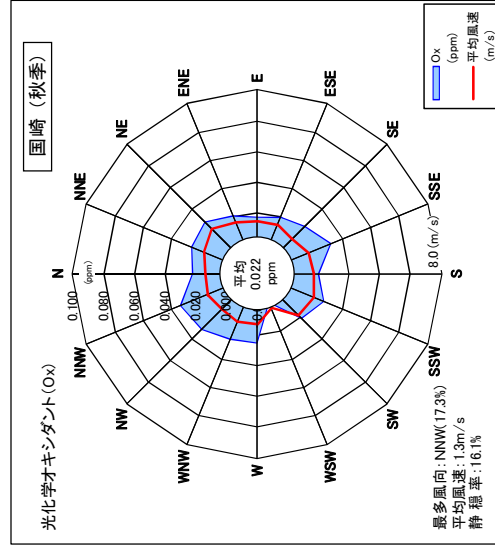
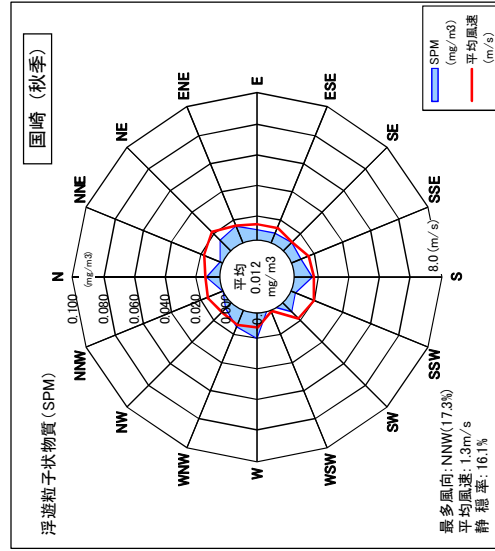
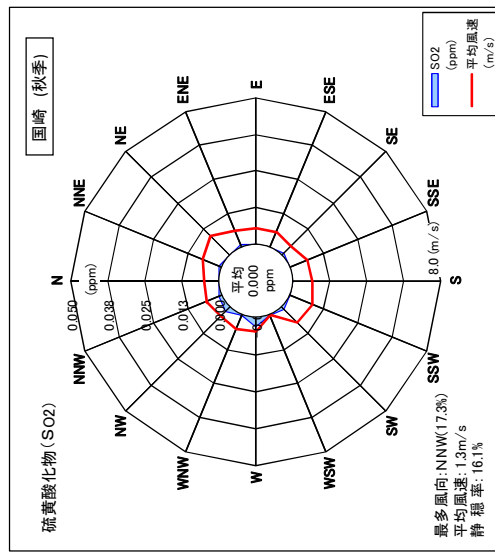
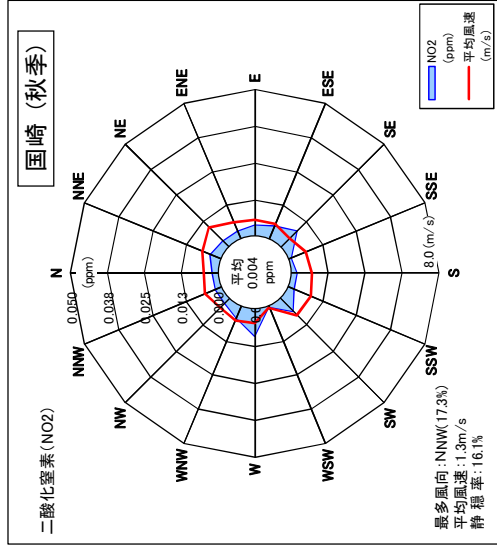
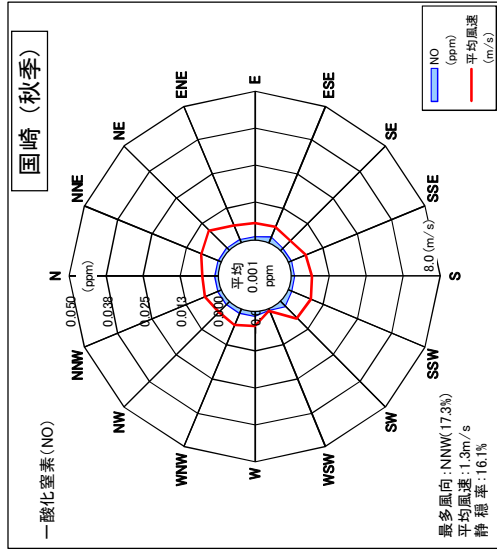
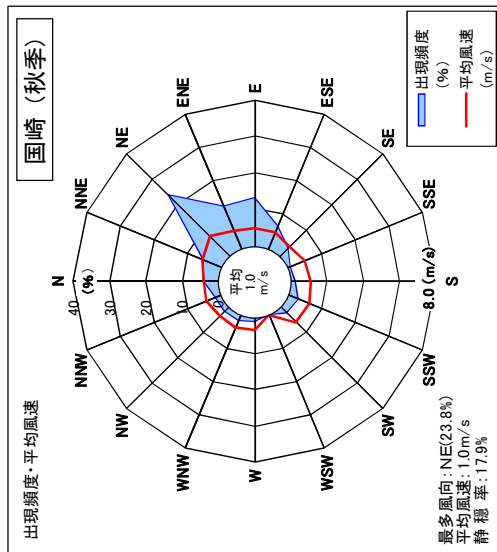


図 2-3 風向別濃度 (秋季、7 日間連続測定、国崎)

表2-2 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:国崎

日\時	測定日																			測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						20	21	22	23	24		
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.008	0.000	0.001	0.035
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	0.002	0.039
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.000	0.008	
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.001	0.030	
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.033	
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.028	
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.026	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.001	0.003	0.006	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.008				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000				
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001				
合計	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.015	0.018	0.024	0.011	0.010	0.011	0.004	0.009	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005					0.199	

日\時	測定日																			測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						20	21	22	23	24	
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	24	0.012	0.001	0.005	0.109
2(木)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009	0.015	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.019	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	24	0.021	0.003	0.010	0.237
3(金)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.051
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.001	0.033
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.008	0.021	0.019	0.015	0.011	0.008	0.005	0.003	0.003	24	0.021	0.001	0.005	0.112
6(月)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.039
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.044
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.015	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.019	0.011	0.008	0.005	0.004	0.004		0.021			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002		0.004			
合計	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.018	0.017	0.019	0.017	0.018	0.027	0.028	0.036	0.037	0.039	0.048	0.058	0.054	0.047	0.030	0.026	0.019	0.015	0.015					0.625

表2-3 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:国崎

表2-4 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:国崎

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.012	0.008	0.005	0.002	0.003	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	24	0.012	0.002	0.006	0.144
2(木)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.011	0.013	0.014	0.016	0.023	0.027	0.021	0.021	0.022	0.022	0.019	0.008	0.007	0.004	0.003	24	0.027	0.003	0.012	0.276
3(金)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.006	0.001	0.002	0.059	
4(土)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.002	0.002	0.004	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.008	0.002	0.003	0.063	
5(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.002	0.003	0.001	0.005	0.003	0.004	0.011	0.022	0.020	0.016	0.012	0.009	0.006	24	0.022	0.001	0.006	0.145	
6(月)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.009	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.009	0.001	0.003	0.067	
7(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.005	0.002	0.003	0.067	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.070	
最高	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.012	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.016	0.023	0.027	0.021	0.021	0.022	0.022	0.019	0.012	0.009	0.006	0.027					
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001					
平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005					
合計	0.019	0.018	0.017	0.017	0.019	0.021	0.033	0.035	0.043	0.028	0.028	0.038	0.032	0.045	0.048	0.045	0.054	0.063	0.059	0.052	0.035	0.031	0.024	0.824					

表2-5 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:国崎

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.005
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.012
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.013
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.007
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.006
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.006	0.000	0.001	0.024
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.024
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
合計	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000				

表2-6 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)

測定地点:国崎

日\時	測定数																								平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.007	0.014	0.001	0.006	0.001	0.001	0.020	0.032	0.001	0.028	0.001	0.017	0.001	0.001	0.001	0.007	0.044	0.001	0.033	0.019	0.001	0.001	0.027	0.006	24	0.044	0.001	0.011	0.271
2(木)	0.023	0.037	0.004	0.010	0.026	0.015	0.027	0.001	0.022	0.014	0.001	0.001	0.023	0.018	0.001	0.031	0.001	0.009	0.008	0.021	0.001	0.004	0.001	0.001	24	0.037	0.001	0.013	0.300
3(金)	0.004	0.009	0.001	0.002	0.012	0.014	0.001	0.008	0.001	0.027	0.003	0.005	0.010	0.010	0.006	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001	0.016	0.001	0.001	0.001	24	0.027	0.001	0.006	0.143
4(土)	0.036	0.001	0.005	0.005	0.025	0.001	0.020	0.032	0.008	0.001	0.007	0.009	0.007	0.016	0.005	0.017	0.008	0.001	0.001	0.014	0.029	0.002	0.004	0.010	24	0.036	0.001	0.011	0.264
5(日)	0.001	0.009	0.016	0.017	0.001	0.002	0.029	0.003	0.001	0.001	0.011	0.009	0.003	0.001	0.002	0.034	0.001	0.017	0.020	0.027	0.027	0.028	0.001	0.005	24	0.034	0.001	0.011	0.266
6(月)	0.001	0.037	0.031	0.020	0.014	0.028	0.001	0.016	0.010	0.001	0.001	0.037	0.011	0.020	0.001	0.007	0.014	0.029	0.014	0.017	0.022	0.025	0.011	0.017	24	0.037	0.001	0.017	0.401
7(火)	0.001	0.033	0.015	0.001	0.039	0.026	0.009	0.010	0.007	0.024	0.017	0.014	0.001	0.001	0.001	0.017	0.034	0.001	0.041	0.001	0.018	0.010	0.001	0.045	24	0.045	0.001	0.015	0.367
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.036	0.037	0.031	0.020	0.039	0.028	0.029	0.032	0.022	0.028	0.037	0.017	0.023	0.018	0.007	0.034	0.044	0.017	0.041	0.027	0.029	0.028	0.027	0.045		0.045			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.010	0.020	0.010	0.009	0.017	0.012	0.015	0.015	0.007	0.014	0.011	0.009	0.009	0.007	0.003	0.018	0.017	0.006	0.017	0.015	0.017	0.008	0.007	0.012			0.012		
合計	0.073	0.140	0.073	0.061	0.118	0.087	0.107	0.102	0.050	0.096	0.077	0.066	0.065	0.048	0.023	0.127	0.118	0.044	0.121	0.105	0.117	0.057	0.052	0.085				2.012	

表2-7 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)

測定地点:国崎

日\時	測定数																								平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.012	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.009	0.018	0.030	0.031	0.035	0.038	0.040	0.034	0.028	0.023	0.017	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	24	0.040	0.004	0.017	0.401
2(木)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.012	0.027	0.024	0.014	0.009	0.013	0.011	0.007	0.003	0.007	0.024	0.020	0.015	0.015	24	0.027	0.003	0.011	0.253
3(金)	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.009	0.008	0.007	0.013	0.027	0.026	0.027	0.027	0.030	0.031	0.033	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.029	0.035	0.035	24	0.033	0.007	0.023	0.554
4(土)	0.036	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.036	0.029	0.020	0.018	0.013	0.011	0.016	0.020	24	0.039	0.011	0.032	0.763
5(日)	0.018	0.018	0.017	0.015	0.017	0.018	0.016	0.014	0.014	0.021	0.032	0.033	0.033	0.035	0.035	0.028	0.019	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	24	0.035	0.004	0.017	0.419
6(月)	0.007	0.007	0.018	0.016	0.015	0.034	0.039	0.039	0.035	0.037	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037	0.025	0.021	0.022	0.022	0.024	0.024	0.020	24	0.040	0.007	0.028	0.661
7(火)	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.018	0.019	0.023	0.026	0.029	0.035	0.036	0.036	0.030	0.023	0.021	0.017	0.017	0.018	0.018	0.020	0.021	24	0.036	0.017	0.023	0.543
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.036	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.039	0.039	0.037	0.037	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037	0.032	0.030	0.030	0.030	0.029	0.035	0.035		0.040			
最低	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.012	0.027	0.024	0.014	0.009	0.013	0.011	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004		0.003			
平均	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018	0.019	0.024	0.029	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.027	0.021	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017			0.022		
合計	0.113	0.110	0.119	0.114	0.112	0.126	0.126	0.125	0.131	0.170	0.202	0.223	0.232	0.231	0.228	0.216	0.186	0.146	0.114	0.110	0.121	0.115	0.122	0.122				3.614	

表2-8 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:園崎

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
1(水)	ESE	CALM	CALM	ESE	CALM	NE	CALM	CALM	CALM	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SE	ESE	E	ESE	NE	N	ESE	ESE	ENE	NE	24	ESE
2(木)	E	CALM	ENE	E	CALM	NE	SW	CALM	CALM	SW	E	E	W	CALM	NNE	SE	CALM	CALM	CALM	ENE	CALM	SE	CALM	E	24	E
3(金)	CALM	NE	E	CALM	SE	ENE	E	CALM	CALM	N	NE	NE	NE	NW	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	N	ENE	NE	NE	24	NE
4(土)	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	CALM	NE	CALM	ENE	N	CALM	E	24	NE
5(日)	CALM	N	NE	ENE	SSW	NNE	ENE	CALM	ESE	S	SSE	WNW	SSW	NW	ESE	ESE	E	NE	E	ESE	NE	WNW	CALM	ENE	24	ESE
6(月)	NNE	E	S	ENE	NE	NE	NE	NE	SE	NW	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	CALM	NE	NNE	CALM	NE	E	CALM	E	24	NE
7(火)	E	NE	E	ENE	NE	ENE	E	E	N	NW	W	ENE	NW	NW	NNE	ENE	ENE	E	NE	E	E	E	E	ENE	24	E
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	E	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	N	N	NE	NE	NE	NW	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	NE	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	9	40	21	22	11	5	1	2	5	4	0	2	3	3	3	7	30	168
比率(%)	5.4	23.8	12.5	13.1	6.5	3.0	0.6	1.2	3.0	2.4	0.0	1.2	1.8	1.8	1.8	4.2	17.9	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.7	0.1	0.3	0.9	0.2	0.6	0.4	0.0	0.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.7	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	0.6	1.0	1.3	0.7	0.8	24	1.7	0.0	0.8	19.9
2(木)	1.0	0.2	0.5	0.9	0.4	1.0	0.7	0.2	0.4	0.1	1.0	0.5	0.9	0.2	0.5	0.7	0.2	0.2	0.1	2.2	0.2	0.7	0.3	0.6	24	2.2	0.1	0.6	13.7
3(金)	0.4	0.6	0.7	0.0	0.9	0.5	0.7	0.3	0.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.1	0.8	1.6	0.8	1.2	0.9	0.8	0.9	2.7	2.3	3.4	24	3.4	0.0	1.0	24.6
4(土)	3.2	4.2	3.5	3.4	2.3	2.0	2.0	0.7	1.5	1.4	1.3	1.7	1.8	1.2	0.8	1.9	1.3	0.3	0.7	0.4	0.6	0.6	0.2	0.8	24	4.2	0.2	1.6	37.8
5(日)	0.4	0.7	0.5	0.7	1.1	0.8	0.7	0.0	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	0.6	0.8	0.5	0.3	0.9	24	1.2	0.0	0.7	17.9
6(月)	0.7	0.7	1.0	0.7	1.3	2.1	2.2	1.0	0.6	1.1	2.1	1.5	1.5	1.4	1.1	1.4	0.3	0.8	0.7	0.4	1.0	1.0	0.4	1.1	24	2.2	0.3	1.1	26.1
7(火)	1.3	0.6	1.1	0.9	0.7	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.5	0.9	1.2	1.3	0.8	1.1	1.1	1.1	24	1.3	0.5	0.9	20.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	3.2	4.2	3.5	3.4	2.3	2.1	2.2	1.0	1.5	1.4	2.1	1.7	1.8	1.7	1.1	1.9	1.3	1.2	1.2	2.2	1.0	2.7	2.3	3.4		4.2			
最低	0.4	0.1	0.3	0.0	0.2	0.5	0.4	0.0	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5	0.7	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.2	0.6		0.0			
平均	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.4	0.7	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	0.8	1.2	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	0.8	1.2		1.0			
合計	7.7	7.1	7.6	7.5	6.9	7.9	7.6	2.9	4.8	6.8	8.3	7.7	8.4	6.7	5.6	8.1	5.1	5.4	5.1	6.3	5.3	7.9	5.3	8.7		160.7			

単位:m/s

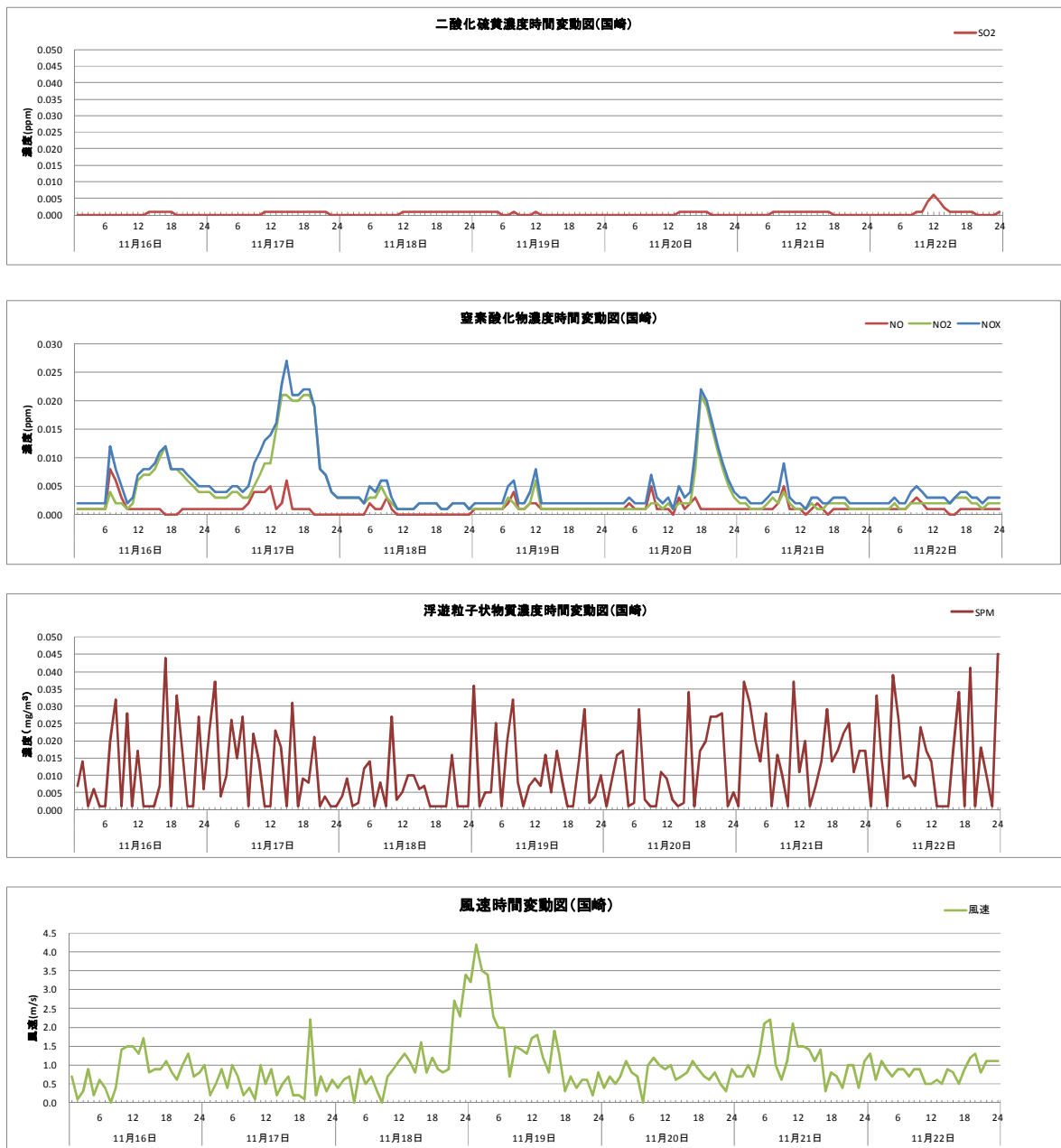


図 2-4 大気質濃度時間変動 (秋季、7日間連続測定、国崎)

表 2-9 大気質調査結果（秋季、7日間連続測定、黒川）

測定地点:黒川

調査期間:平成 27 年 11 月 16 日～平成 27 年 11 月 22 日

項目	日付	11月16日 (月)	11月17日 (火)	11月18日 (水)	11月19日 (木)	11月20日 (金)	11月21日 (土)	11月22日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.007	0.007	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.008	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.005	0.009	0.003	0.002	0.006	0.002	0.002	0.004	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.011	0.015	0.007	0.008	0.013	0.014	0.019	0.012	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.030	0.027	0.014	0.017	0.026	0.029	0.030	0.030	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.038	0.030	0.033	0.037	0.039	0.041	0.036	0.041	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		W	ESE	WNW	NW	W	W	WNW	WNW	-
平均風速 (m/s)		0.7	0.6	1.3	1.7	0.6	1.2	0.8	1.0	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

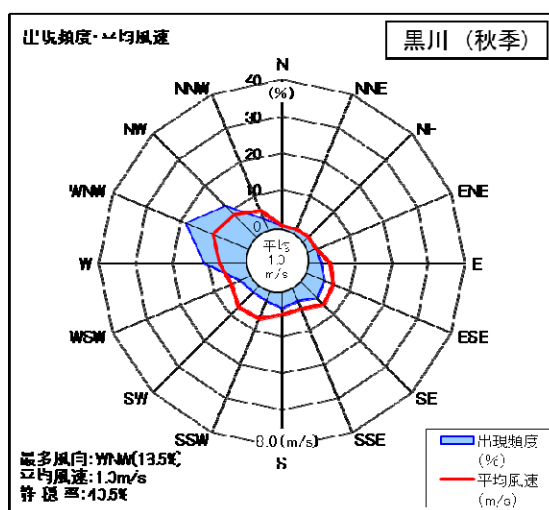


図 2-5 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、黒川）

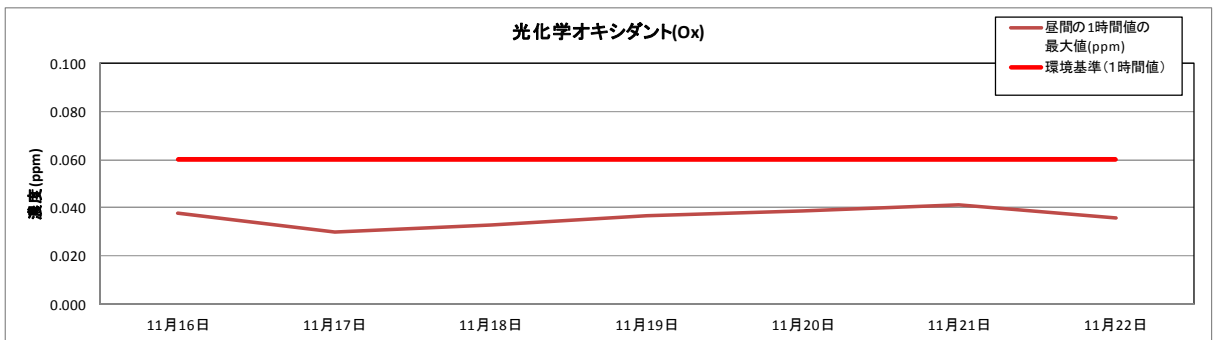
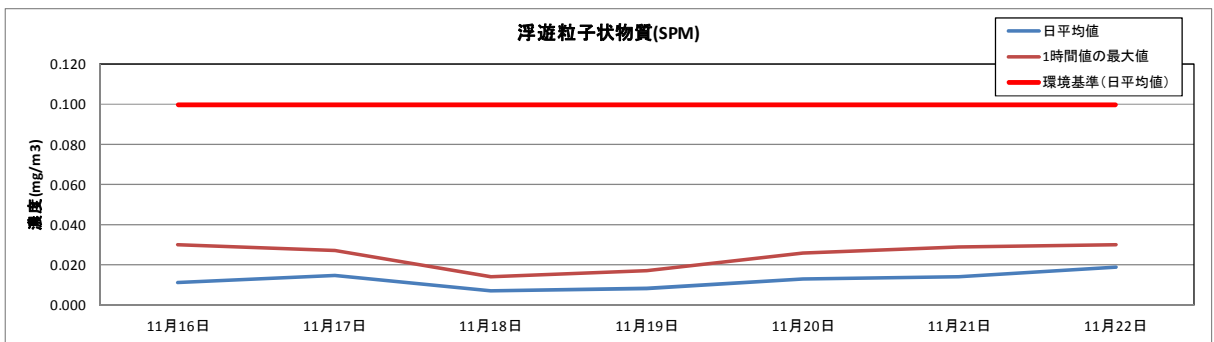
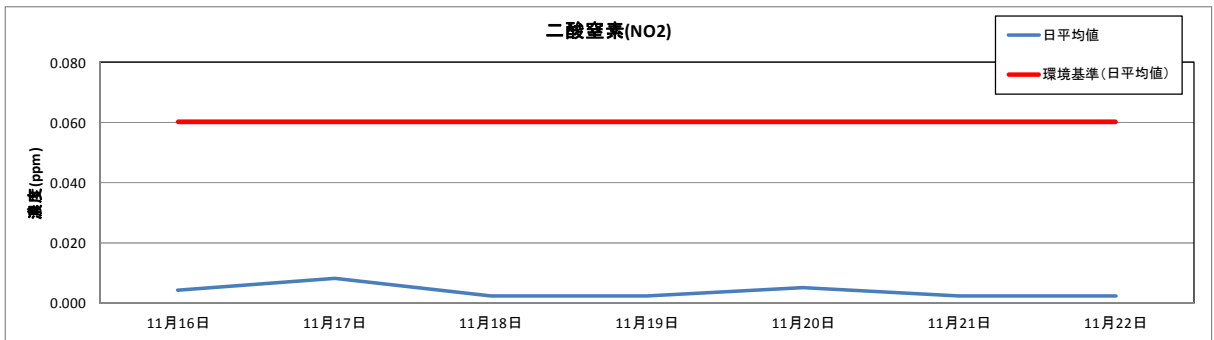
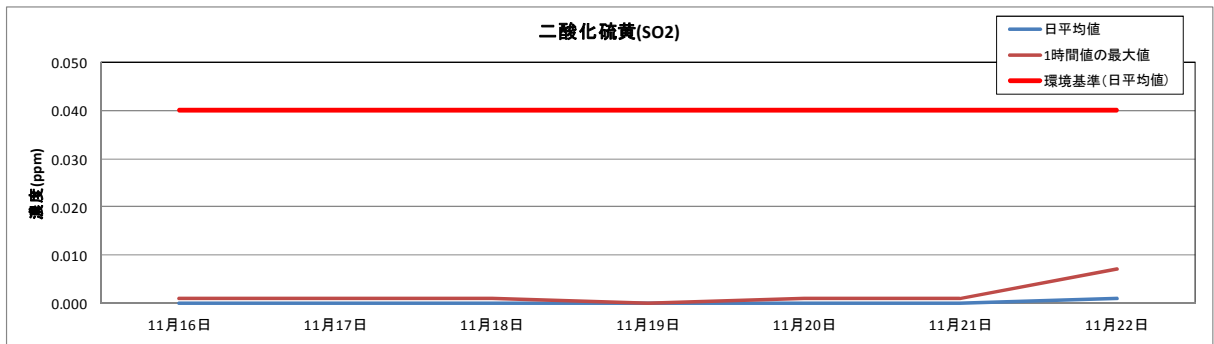


図 2-6 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、黒川)

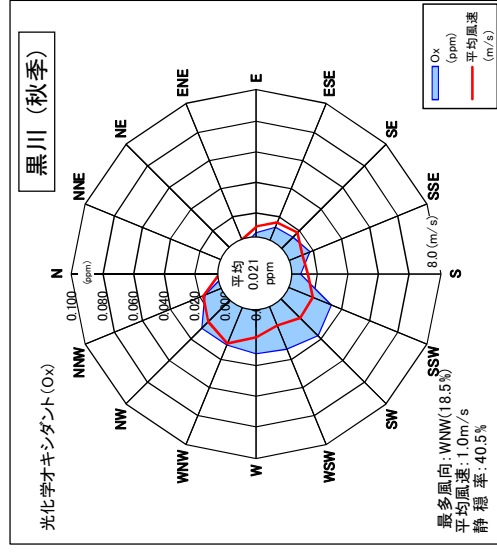
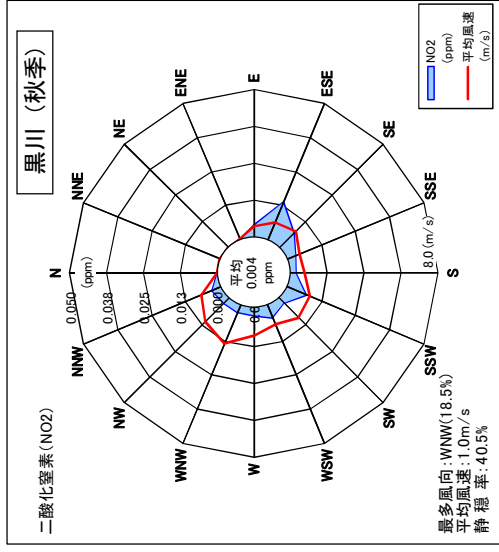
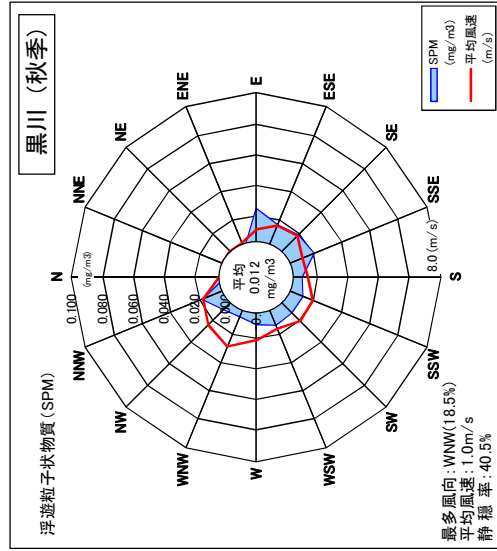
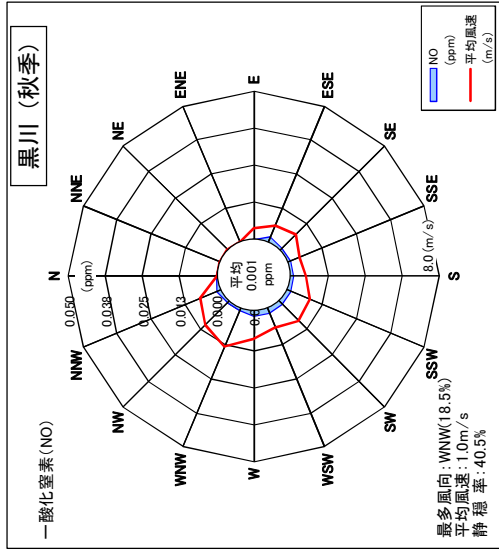
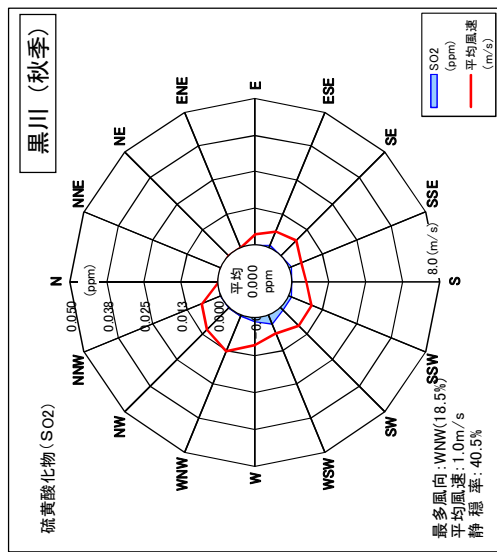
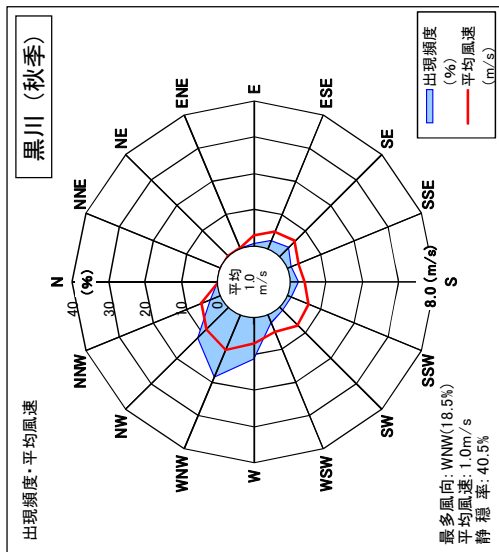


図 2-7 風向別濃度 (秋季、7 日間連続測定、黒川)

表2-12 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:黒川

日\時	測定日																					測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009	0.012	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	24	0.012	0.001	0.005	0.115
2(木)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.015	0.024	0.022	0.020	0.016	0.017	0.017	0.017	0.007	0.006	0.005	0.004	24	0.024	0.003	0.009	0.227
3(金)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	24	0.005	0.001	0.003	0.072
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.014	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.014	0.001	0.002	0.040
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.011	0.021	0.020	0.017	0.013	0.010	0.006	0.004	24	0.021	0.001	0.006	0.140
6(月)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.044
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.050
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.015	0.024	0.022	0.020	0.016	0.021	0.020	0.017	0.013	0.010	0.006	0.004		0.024			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001		
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002			0.004		
合計	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.013	0.017	0.020	0.022	0.019	0.021	0.025	0.035	0.055	0.043	0.047	0.060	0.060	0.056	0.050	0.034	0.028	0.022	0.017				0.688	

日\時	測定日																					測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.008
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011	
3(金)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.004	
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000	
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.008	
6(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011	
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.007	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.007	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000		0.007				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000			
合計	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.009	0.011	0.010	0.006	0.005	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000				0.065		

表2-13 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:黒川

表2-14 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:黒川

日\時	測定数																								平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.004	0.020	0.005	0.012	0.003	0.007	0.001	0.004	0.001	0.000	0.002	0.005	0.003	0.014	0.013	0.017	0.014	0.030	0.023	0.014	0.011	0.008	0.010	0.025	24	0.030	0.000	0.011	0.253
2(木)	0.016	0.015	0.012	0.015	0.015	0.016	0.014	0.010	0.010	0.016	0.025	0.013	0.017	0.027	0.015	0.011	0.010	0.019	0.020	0.017	0.011	0.008	0.010	0.008	24	0.027	0.008	0.015	0.350
3(金)	0.010	0.013	0.013	0.014	0.005	0.009	0.011	0.014	0.011	0.008	0.008	0.010	0.005	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	0.001	0.000	0.002	0.000	0.007	0.002	24	0.014	0.000	0.007	0.163
4(土)	0.000	0.002	0.005	0.010	0.012	0.013	0.009	0.012	0.008	0.004	0.006	0.002	0.005	0.005	0.011	0.007	0.006	0.017	0.008	0.012	0.007	0.010	0.012	24	0.017	0.000	0.008	0.200	
5(日)	0.008	0.006	0.009	0.010	0.019	0.016	0.003	0.004	0.001	0.005	0.009	0.018	0.006	0.015	0.026	0.022	0.015	0.026	0.017	0.019	0.017	0.009	0.010	0.018	24	0.026	0.001	0.013	0.308
6(月)	0.010	0.019	0.007	0.008	0.011	0.008	0.021	0.008	0.007	0.006	0.010	0.015	0.012	0.023	0.010	0.018	0.017	0.029	0.015	0.017	0.018	0.015	0.021	0.020	24	0.029	0.006	0.014	0.345
7(火)	0.015	0.020	0.023	0.019	0.012	0.013	0.019	0.016	0.014	0.015	0.009	0.023	0.016	0.017	0.017	0.021	0.017	0.018	0.027	0.029	0.030	0.018	0.022	0.022	24	0.030	0.009	0.019	0.452
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.016	0.020	0.023	0.019	0.019	0.016	0.021	0.016	0.014	0.016	0.025	0.023	0.017	0.027	0.026	0.022	0.017	0.029	0.030	0.029	0.030	0.018	0.022	0.025	0.030				
最低	0.000	0.002	0.005	0.008	0.003	0.007	0.001	0.004	0.001	0.000	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	0.001	0.000	0.002	0.000	0.007	0.002	0.000				
平均	0.009	0.014	0.011	0.013	0.011	0.012	0.011	0.010	0.007	0.008	0.010	0.012	0.009	0.015	0.014	0.015	0.012	0.018	0.016	0.016	0.015	0.010	0.013	0.015	0.012				
合計	0.063	0.095	0.074	0.088	0.077	0.082	0.078	0.068	0.052	0.054	0.069	0.086	0.064	0.104	0.095	0.102	0.085	0.128	0.127	0.113	0.104	0.068	0.088	0.107	2.071				

表2-15 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:黒川

日\時	測定数																								平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.012	0.022	0.035	0.034	0.038	0.037	0.035	0.027	0.019	0.019	0.014	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	24	0.038	0.004	0.016	0.383
2(木)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.008	0.010	0.018	0.030	0.027	0.016	0.015	0.020	0.013	0.009	0.004	0.006	0.026	0.018	0.016	0.015	24	0.030	0.002	0.012	0.283
3(金)	0.015	0.012	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.015	0.028	0.033	0.031	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.033	0.034	0.035	24	0.033	0.007	0.024	0.570	
4(土)	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034	0.035	0.034	0.026	0.020	0.014	0.013	0.012	0.020	0.016	24	0.037	0.012	0.030	0.723
5(日)	0.013	0.012	0.013	0.020	0.022	0.018	0.012	0.008	0.018	0.026	0.035	0.034	0.039	0.034	0.027	0.026	0.018	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.039	0.002	0.017	0.400
6(月)	0.003	0.019	0.037	0.032	0.037	0.036	0.038	0.036	0.029	0.038	0.029	0.039	0.041	0.041	0.040	0.040	0.034	0.023	0.018	0.018	0.021	0.022	0.017	0.013	24	0.041	0.003	0.030	0.712
7(火)	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.013	0.023	0.026	0.029	0.034	0.035	0.036	0.027	0.017	0.014	0.011	0.011	0.008	0.011	0.020	0.021	24	0.036	0.007	0.017	0.408
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.035	0.035	0.037	0.036	0.037	0.036	0.038	0.037	0.036	0.038	0.040	0.039	0.041	0.041	0.040	0.040	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.033	0.034	0.035	0.041				
最低	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.008	0.010	0.018	0.029	0.027	0.016	0.015	0.020	0.013	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002				
平均	0.013	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.019	0.026	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.021				
合計	0.094	0.102	0.118	0.116	0.122	0.113	0.108	0.102	0.131	0.183	0.222	0.232	0.245	0.229	0.220	0.207	0.167	0.132	0.103	0.093	0.109	0.105	0.116	0.110	3.479				

表2-16 風向風速 (WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
1(水)	CALM	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	WNW	NW	W	W	SSW	WSW	ESE	WNW	SE	SE	CALM	CALM	CALM	E	24	W	
2(木)	CALM	CALM	SE	CALM	S	CALM	W	CALM	CALM	WNW	WNW	SSW	SE	ESE	ESE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	WNW	WNW	ESE	SE
3(金)	NW	S	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WNW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	24	WNW	
4(土)	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	NW	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	24	NW		
5(日)	CALM	CALM	S	WNW	NW	CALM	CALM	S	W	W	WSW	W	WSW	SW	W	SSE	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	ESE	24	W		
6(月)	CALM	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	CALM	W	SW	W	W	W	W	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	W	
7(火)	SE	SSE	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	NW	WNW	WSW	W	WNW	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	24	WNW	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
最多風向	SE	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	NW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	W	WNW	NW	W	SE	SE	WNW	NW	ESE	E	24	WNW	
	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	24	WNW
	WNW																										

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	0	0	0	1	4	6	2	4	2	2	4	19	31	20	5	0	68	168
比率(%)	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	3.6	1.2	2.4	1.2	1.2	2.4	11.3	18.5	11.9	3.0	0.0	40.5	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.8	2.0	2.8	1.5	1.0	0.8	0.6	1.1	1.3	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	24	2.8	0.1	0.7	17.6
2(木)	0.3	0.0	0.6	0.0	1.1	0.4	1.0	0.4	0.3	0.8	1.1	1.7	3.0	0.7	1.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	24	3.0	0.0	0.6	14.9
3(金)	0.8	0.6	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	1.5	1.4	1.7	1.1	1.8	2.0	1.7	1.4	1.7	0.7	1.8	2.5	2.1	1.4	2.8	3.0	24	3.0	0.0	1.3	30.8
4(土)	4.0	4.5	4.7	2.5	2.7	2.8	1.5	1.4	2.8	2.7	1.4	1.8	1.8	1.0	1.1	1.3	0.8	0.1	0.1	0.3	0.1	0.6	0.4	0.4	24	4.7	0.1	1.7	40.8
5(日)	0.3	0.3	1.0	0.7	1.7	0.1	0.1	0.6	1.1	0.7	1.0	1.8	1.1	1.1	0.7	0.6	1.3	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.6	0.0	24	1.8	0.0	0.6	15.5
6(月)	0.3	2.3	2.3	1.7	2.5	2.7	1.8	1.1	0.4	1.8	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	1.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.4	0.0	0.3	24	2.7	0.0	1.2	29.9
7(火)	0.7	0.8	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	1.5	2.4	1.1	1.4	1.5	1.8	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.8	1.8	1.5	24	2.4	0.0	0.8	18.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	4.0	4.5	4.7	2.5	2.7	2.8	1.8	1.4	2.8	2.7	2.4	2.8	3.0	2.0	2.1	1.4	1.7	1.3	1.8	2.5	2.1	1.8	2.8	3.0		4.7			
最低	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	1.0	1.1	1.1	0.7	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
平均	1.0	1.3	1.4	0.8	1.2	1.0	0.7	0.6	1.0	1.4	1.6	1.8	1.8	1.3	1.4	0.8	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	1.0			1.0		
合計	6.7	9.1	9.6	5.5	8.4	6.7	5.1	4.2	6.8	9.7	11.3	12.3	12.6	9.3	9.6	5.9	5.3	2.6	3.2	3.8	3.1	4.5	6.3	6.8					168.4

単位:m/s

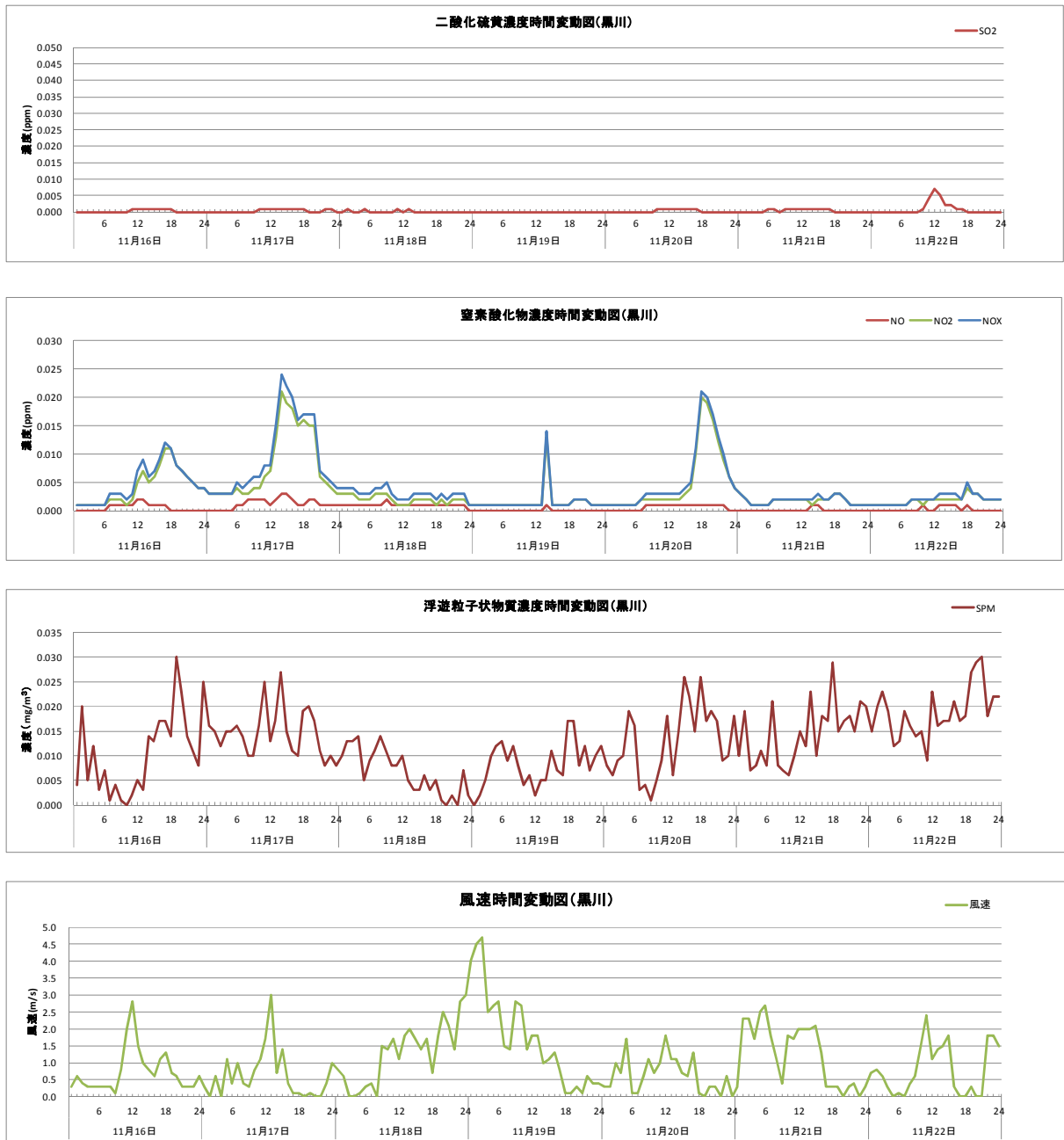


図 2-8 大気質濃度時間変動 (秋季、7日間連続測定、黒川)

表 2-17 大気質調査結果（秋季、7日間連続測定、野間出野）

測定地点:野間出野

調査期間:平成 27 年 11 月 16 日～平成 27 年 11 月 22 日

項目	日付	11月16日 (月)	11月17日 (火)	11月18日 (水)	11月19日 (木)	11月20日 (金)	11月21日 (土)	11月22日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.008	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.005	0.010	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.006	0.012	0.003	0.001	0.005	0.003	0.002	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.012	0.015	0.008	0.009	0.013	0.018	0.021	0.014	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.025	0.031	0.015	0.015	0.025	0.030	0.032	0.032	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.044	0.033	0.034	0.040	0.037	0.041	0.039	0.044	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		SW	E	E	NNE	ENE	NNE	NE	NE	-
平均風速 (m/s)		0.8	0.7	1.4	1.4	0.8	1.4	0.9	1.1	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

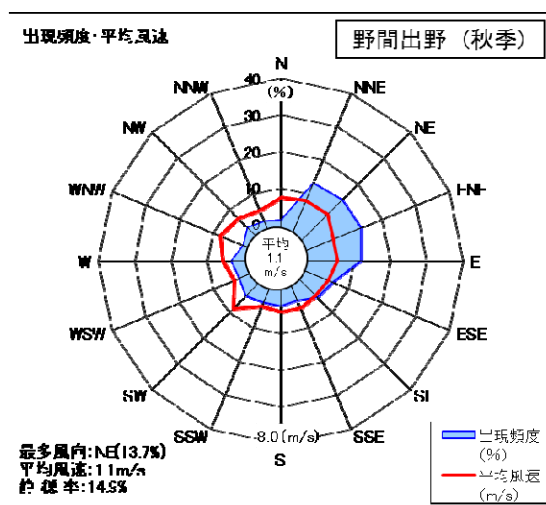


図 2-9 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、野間出野）

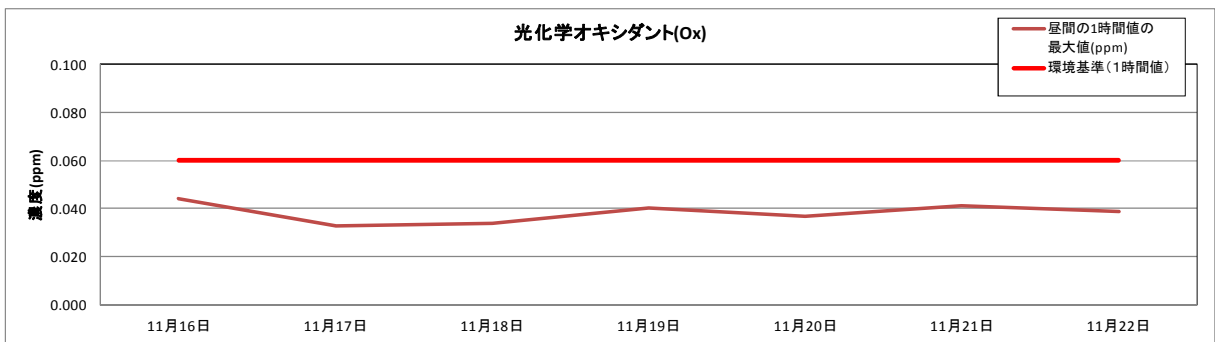
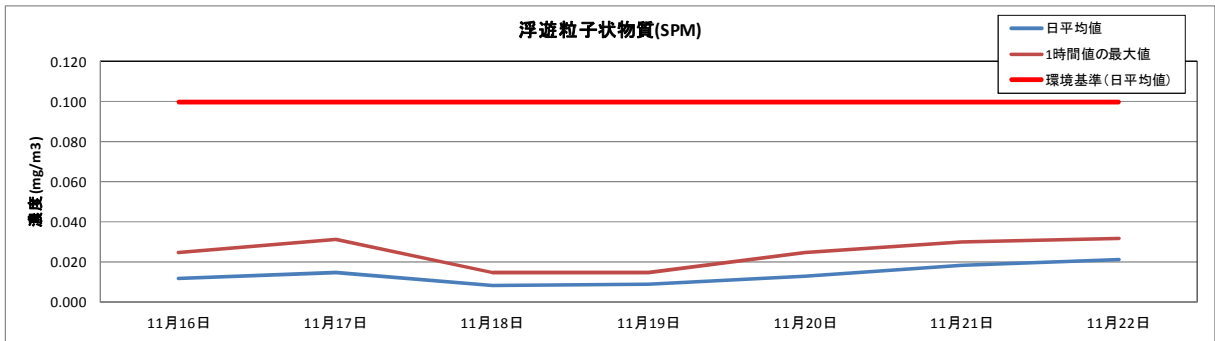
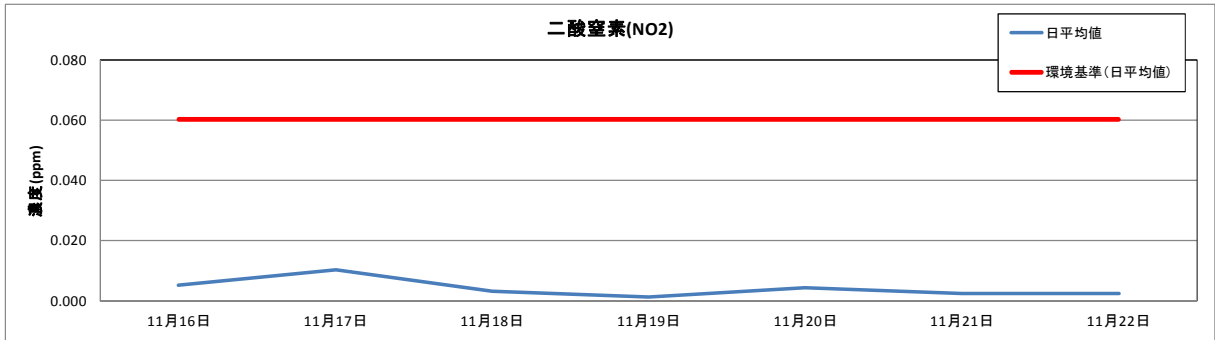
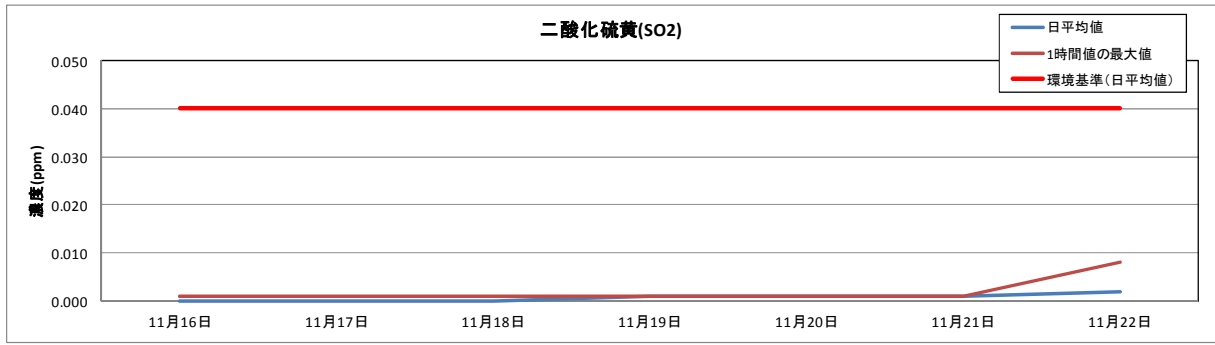


図 2-10 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、野間出野)

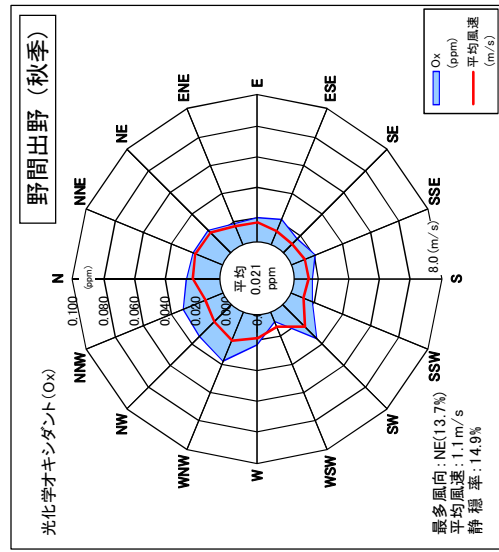
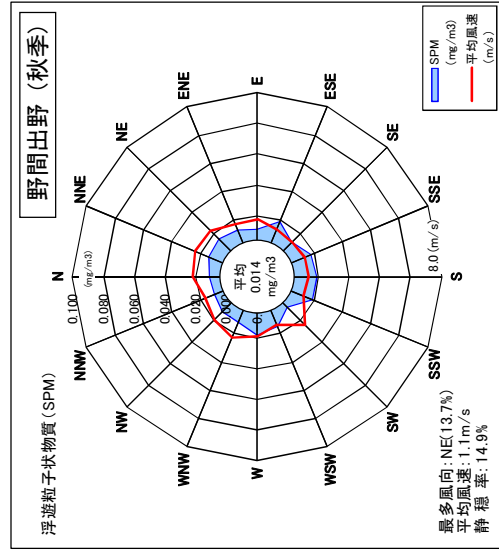
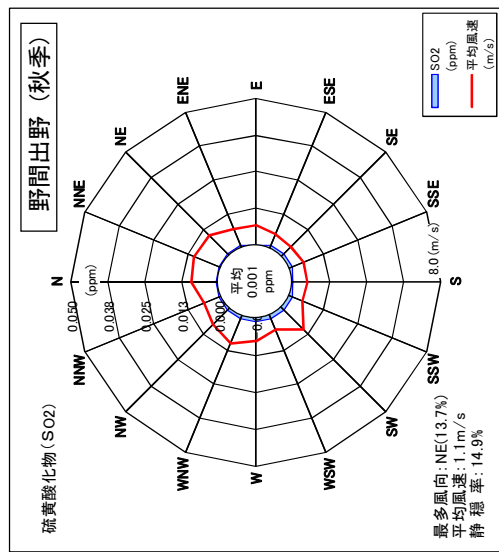
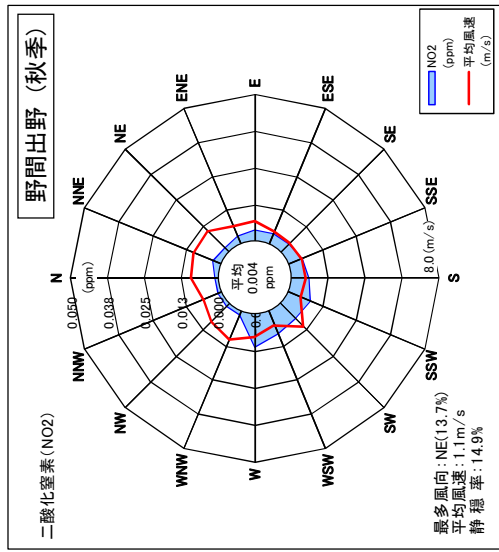
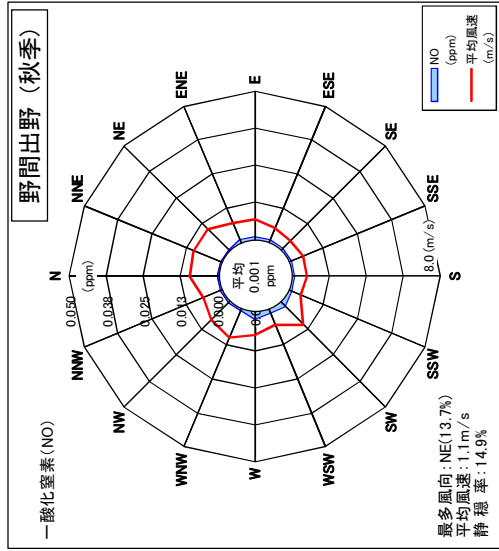
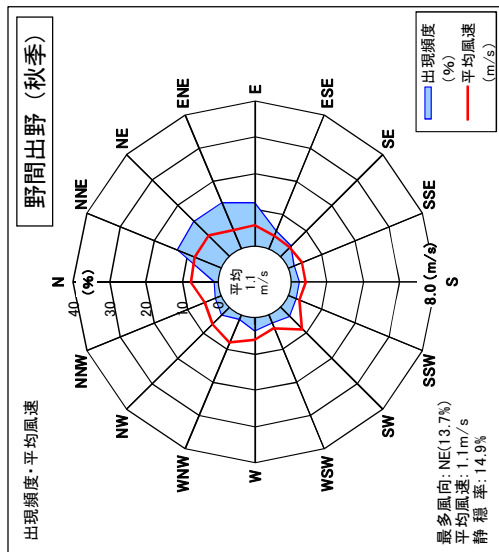


図 2-11 風向別濃度 (秋季、7 日間連続測定、野間出野)

表2-20 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:野間出野

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.009	0.009	0.011	0.012	0.014	0.013	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	24	0.014	0.001	0.006	0.132
2(木)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.011	0.009	0.016	0.024	0.025	0.023	0.022	0.023	0.019	0.017	0.011	0.010	0.006	0.005	24	0.025	0.003	0.012	0.279
3(金)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.008	0.001	0.003	0.079
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.031
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.008	0.021	0.016	0.010	0.005	0.005	0.003	24	0.021	0.001	0.005	0.121	
6(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.003	0.060	
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.060	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			0.002	0.059	
最高	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.009	0.016	0.024	0.025	0.023	0.022	0.023	0.019	0.017	0.011	0.010	0.006	0.005		0.025			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001			0.001		
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003			0.005		
合計	0.015	0.012	0.013	0.012	0.012	0.016	0.021	0.026	0.029	0.028	0.027	0.029	0.040	0.048	0.052	0.049	0.056	0.070	0.055	0.045	0.036	0.028	0.024	0.018				0.761	

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009	
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.003	
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.019	
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.018	
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024	
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.008	0.000	0.002	0.041	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			0.002	0.041	
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.008				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000				
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.001			
合計	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.011	0.012	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005				0.125		

表2-21 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:野間出野

表2-22 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:野間出野

日\時	測定数																					平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23	24			
1(水)	0.016	0.014	0.009	0.006	0.003	0.005	0.004	0.012	0.011	0.001	0.006	0.008	0.012	0.003	0.010	0.019	0.024	0.024	0.021	0.019	0.018	0.025	0.015	0.010	24	0.025	0.001	0.012	0.295
2(木)	0.003	0.017	0.013	0.015	0.019	0.013	0.016	0.013	0.007	0.031	0.019	0.017	0.025	0.024	0.015	0.023	0.016	0.011	0.019	0.015	0.004	0.002	0.002	0.003	24	0.031	0.002	0.015	0.357
3(金)	0.005	0.003	0.014	0.011	0.009	0.009	0.006	0.009	0.004	0.015	0.014	0.010	0.004	0.007	0.004	0.005	0.010	0.007	0.002	0.008	0.004	0.009	0.012	0.008	24	0.015	0.002	0.008	0.189
4(土)	0.006	0.002	0.010	0.001	0.006	0.012	0.014	0.012	0.008	0.014	0.012	0.015	0.005	0.008	0.006	0.012	0.004	0.009	0.007	0.006	0.007	0.010	0.010	0.015	24	0.015	0.001	0.009	0.211
5(日)	0.012	0.018	0.007	0.010	0.008	0.014	0.010	0.016	0.005	0.008	0.003	0.009	0.019	0.010	0.015	0.025	0.012	0.018	0.012	0.023	0.016	0.020	0.014	0.011	24	0.025	0.003	0.013	0.315
6(月)	0.009	0.016	0.009	0.008	0.014	0.009	0.020	0.025	0.013	0.012	0.019	0.024	0.016	0.017	0.018	0.018	0.030	0.026	0.030	0.017	0.018	0.016	0.024	0.017	24	0.030	0.008	0.018	0.425
7(火)	0.018	0.014	0.020	0.012	0.005	0.021	0.017	0.014	0.017	0.012	0.018	0.030	0.016	0.030	0.020	0.032	0.031	0.028	0.024	0.027	0.028	0.027	0.020	0.016	24	0.032	0.005	0.021	0.487
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.018	0.018	0.020	0.015	0.019	0.021	0.020	0.025	0.017	0.031	0.019	0.030	0.019	0.030	0.024	0.032	0.031	0.028	0.030	0.027	0.028	0.027	0.024	0.017		0.032			
最低	0.003	0.002	0.007	0.001	0.003	0.005	0.004	0.009	0.004	0.001	0.003	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.002	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003		0.001			
平均	0.010	0.012	0.012	0.009	0.009	0.012	0.012	0.014	0.009	0.013	0.013	0.016	0.013	0.014	0.014	0.018	0.019	0.018	0.015	0.017	0.015	0.016	0.014	0.011			0.014		
合計	0.069	0.084	0.082	0.063	0.064	0.083	0.087	0.101	0.065	0.093	0.091	0.113	0.089	0.100	0.097	0.126	0.134	0.128	0.107	0.119	0.106	0.111	0.097	0.080				2.289	

表2-23 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:野間出野

日\時	測定数																					平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			22	23	24			
1(水)	0.014	0.010	0.009	0.008	0.009	0.005	0.003	0.004	0.010	0.029	0.034	0.035	0.040	0.044	0.039	0.032	0.025	0.019	0.013	0.009	0.007	0.006	0.006	0.008	24	0.044	0.003	0.017	0.418
2(木)	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.009	0.021	0.033	0.030	0.022	0.014	0.020	0.015	0.008	0.005	0.008	0.021	0.017	0.016	0.013	24	0.033	0.001	0.012	0.287
3(金)	0.011	0.009	0.011	0.011	0.008	0.007	0.006	0.008	0.019	0.026	0.033	0.032	0.029	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.032	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036	24	0.034	0.006	0.024	0.573
4(土)	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.040	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.024	0.018	0.013	0.011	0.011	0.015	0.014	24	0.040	0.011	0.031	0.746
5(日)	0.012	0.013	0.013	0.016	0.018	0.017	0.013	0.010	0.014	0.021	0.035	0.037	0.031	0.032	0.032	0.032	0.021	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.037	0.003	0.016	0.395
6(月)	0.004	0.022	0.031	0.029	0.028	0.031	0.031	0.034	0.027	0.036	0.040	0.039	0.041	0.041	0.041	0.041	0.039	0.024	0.018	0.017	0.016	0.013	0.012	0.011	24	0.041	0.004	0.028	0.666
7(火)	0.012	0.014	0.015	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.013	0.024	0.028	0.029	0.038	0.039	0.037	0.034	0.021	0.016	0.012	0.011	0.009	0.010	0.012	0.017	24	0.039	0.007	0.018	0.438
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.040	0.039	0.039	0.040	0.039	0.041	0.044	0.041	0.041	0.039	0.034	0.032	0.030	0.032	0.033	0.035	0.036		0.044			
最低	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.009	0.021	0.029	0.022	0.014	0.020	0.015	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.001			
平均	0.014	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.018	0.026	0.033	0.035	0.035	0.035	0.033	0.033	0.027	0.019	0.015	0.013	0.014	0.013	0.014	0.015			0.021		
合計	0.095	0.111	0.121	0.117	0.114	0.109	0.102	0.106	0.127	0.184	0.228	0.242	0.247	0.248	0.232	0.229	0.191	0.133	0.103	0.091	0.099	0.093	0.099	0.102				3.523	

表2-24 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
1(水)	CALM	SE	W	NW	ENE	NNE	SSE	WSW	CALM	SW	SW	W	W	SW	SW	ESE	SSE	S	ENE	ENE	SSW	S	E	CALM	24	SW	
2(木)	S	CALM	E	NNE	CALM	E	WSW	CALM	CALM	W	W	W	SW	W	W	WSW	SSW	CALM	CALM	E	NNE	E	CALM	24	E	W	
3(金)	SE	CALM	E	CALM	CALM	CALM	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24	E		
4(土)	NNE	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	24	NNE	NE	
5(日)	E	NNE	ENE	ENE	SE	CALM	ESE	CALM	ESE	CALM	SSW	E	E	ESE	ENE	S	ESE	E	SE	NNE	NE	NE	ENE	24	ENE	E	
6(月)	NE	NE	ENE	E	NNE	NNE	ENE	SSE	SE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	SSW	NE	WSW	CALM	ENE	24	NNE	NE	
7(火)	SE	NE	N	ENE	CALM	CALM	CALM	CALM	E	NNE	NNE	CALM	SE	NE	NE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	7	NE		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
最多風向	SE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	E	NNE	NNE	E	E	NE	NE	NNE	ESE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	ENE		NE	ENE

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	22	23	23	20	9	7	3	4	6	4	6	2	5	3	2	25	168
比率(%)	13.1	13.7	13.7	11.9	5.4	4.2	1.8	2.4	3.6	2.4	3.6	1.2	3.0	1.8	1.2	14.9	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.4	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.3	1.2	1.2	2.5	1.5	2.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	1.2	0.1	24	2.5	0.1	0.8	20.3
2(木)	0.8	0.0	0.5	0.6	0.3	0.9	1.0	0.3	0.4	0.4	1.7	1.5	2.3	1.1	0.8	1.0	0.6	0.2	0.0	1.3	0.5	0.7	0.1	0.7	24	2.3	0.0	0.7	17.7
3(金)	0.7	0.0	1.1	0.1	0.0	0.2	0.7	1.5	1.1	1.3	2.4	1.2	1.5	2.4	2.2	1.4	1.2	1.8	1.5	1.3	1.7	2.4	4.1	2.2	24	4.1	0.0	1.4	34.0
4(土)	4.4	2.2	2.5	2.5	1.6	1.9	1.3	1.4	1.8	0.7	1.2	0.9	1.2	2.2	1.6	1.3	0.9	0.0	0.6	0.5	0.7	0.9	1.5	0.9	24	4.4	0.0	1.4	34.7
5(日)	0.7	0.8	1.0	1.3	0.8	0.2	0.6	0.4	0.6	0.4	0.8	0.9	0.8	1.4	1.4	1.1	1.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	24	1.4	0.2	0.8	19.4
6(月)	1.2	1.4	1.5	1.7	1.2	1.0	1.9	1.0	0.8	3.1	2.1	2.5	3.2	2.4	2.4	1.9	0.5	0.7	0.7	1.1	0.6	0.4	0.7	0.7	24	3.2	0.4	1.4	34.7
7(火)	0.6	1.2	0.7	0.5	0.2	0.4	0.0	0.3	0.5	2.2	1.6	0.3	0.8	1.8	1.7	1.2	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	1.4	1.7	24	2.2	0.0	0.9	21.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	4.4	2.2	2.5	2.5	1.6	1.9	1.9	1.5	1.8	3.1	2.4	2.5	3.2	2.4	2.4	1.9	1.2	1.8	1.5	1.3	1.7	2.4	4.1	2.2		4.4			
最低	0.4	0.0	0.5	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.8	1.1	0.8	0.7	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1			0.0		
平均	1.3	0.9	1.1	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	1.3	1.6	1.4	1.6	1.9	1.6	1.2	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.4	1.0			1.1		
合計	8.8	6.4	7.8	7.2	4.6	5.2	6.4	5.4	5.5	9.3	11.0	9.8	11.3	13.3	11.0	8.6	5.3	4.8	4.9	6.6	5.7	6.1	9.9	7.1					182.0

単位:m/s

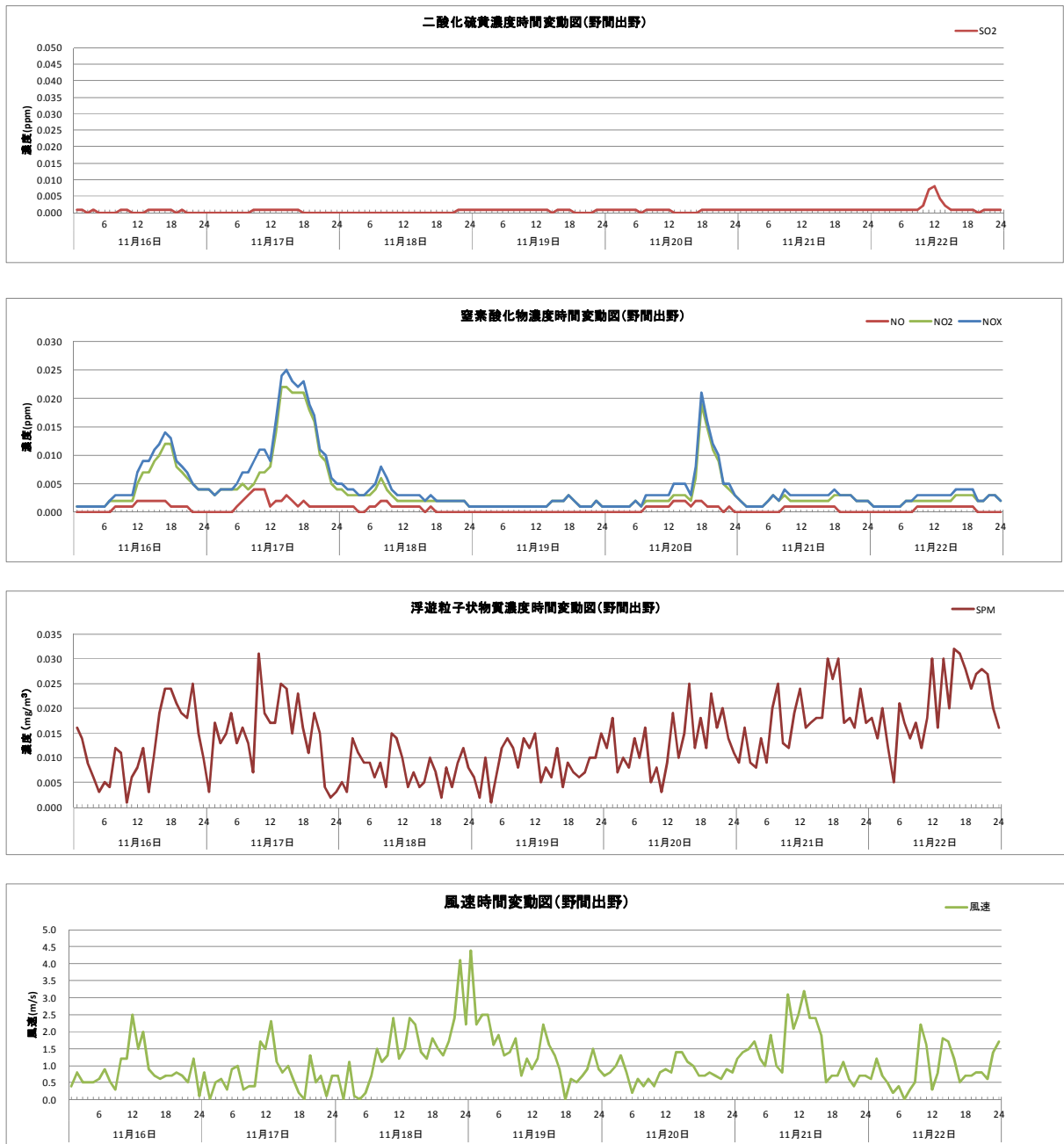


図 2-12 大気質濃度時間変動 (秋季、7 日間連続測定、野間出野)

表 2-25 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、下田尻)

測定地点:下田尻

調査期間:平成 27 年 11 月 16 日~平成 27 年 11 月 22 日

項目	日付	11月16日 (月)	11月17日 (火)	11月18日 (水)	11月19日 (木)	11月20日 (金)	11月21日 (土)	11月22日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.006	0.011	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.009	0.015	0.005	0.002	0.007	0.003	0.003	0.006	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.010	0.011	0.005	0.006	0.007	0.015	0.019	0.010	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.034	0.029	0.014	0.017	0.021	0.039	0.038	0.039	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.040	0.030	0.031	0.036	0.039	0.040	0.038	0.040	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		SW	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	-
平均風速 (m/s)		0.6	0.6	0.8	1.3	0.7	1.0	0.7	0.8	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

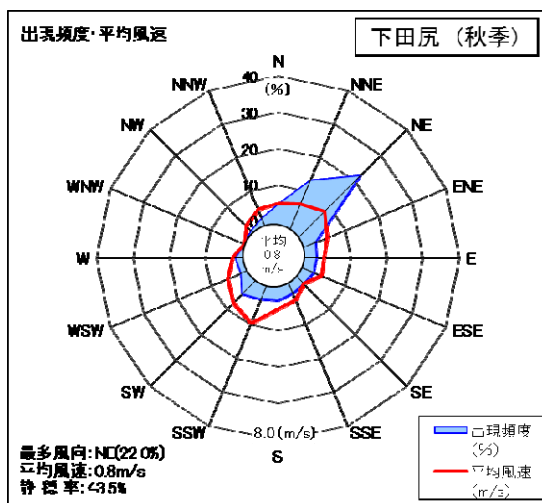


図 2-13 風向風速測定結果 (秋季、7日間連続測定、下田尻)

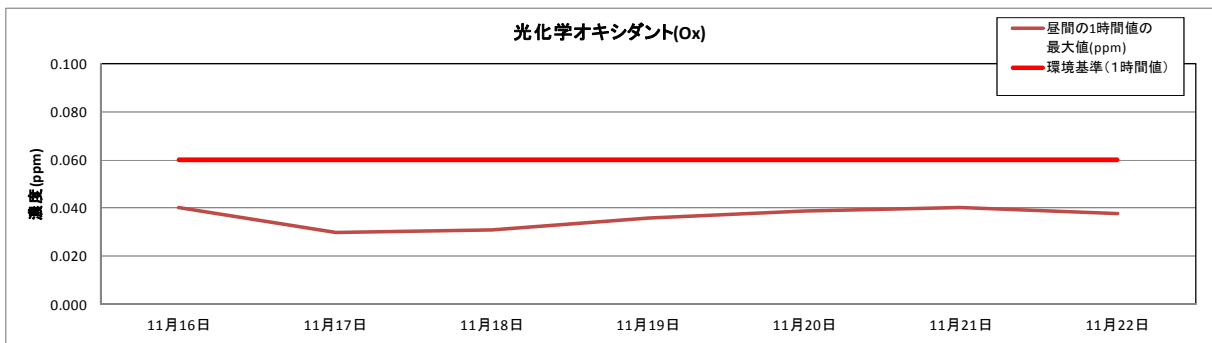
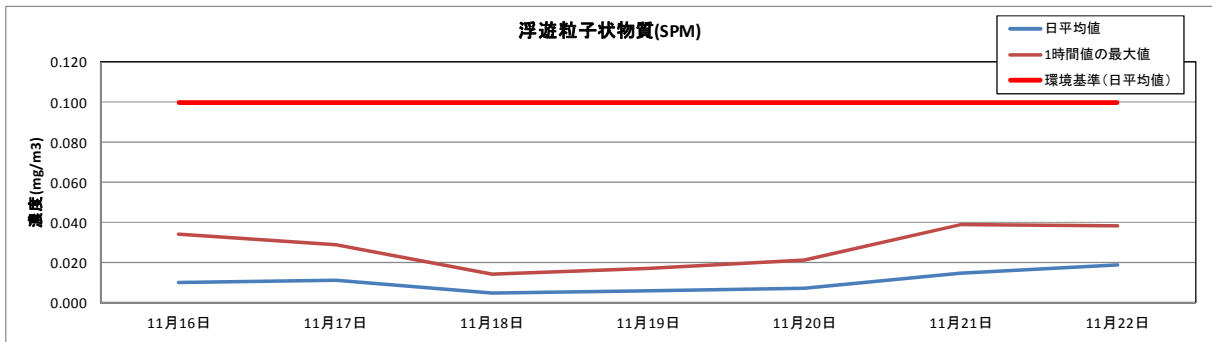
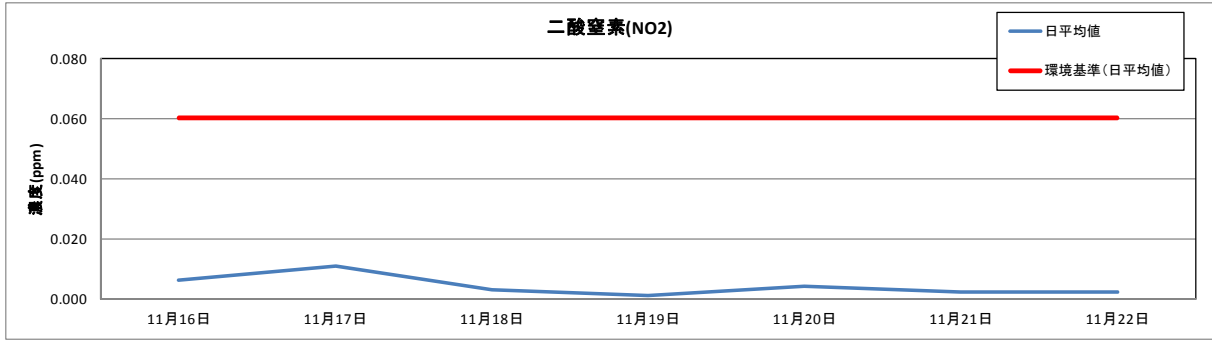
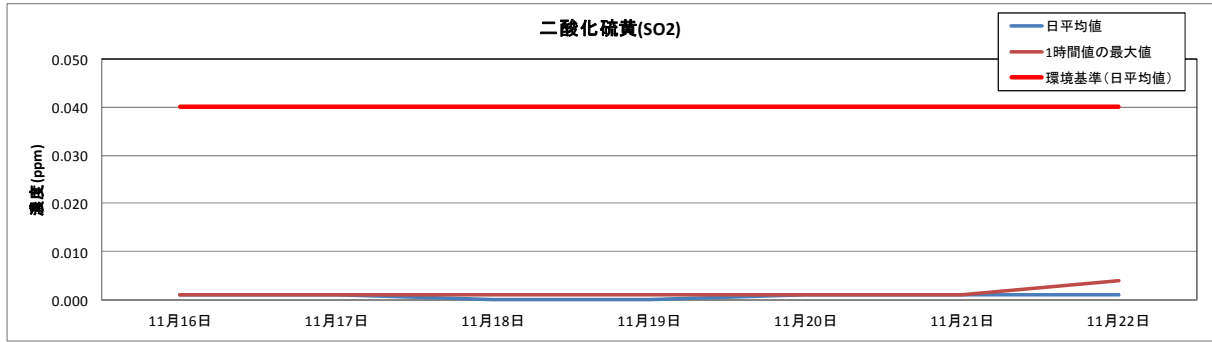


図 2-14 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、下田尻)

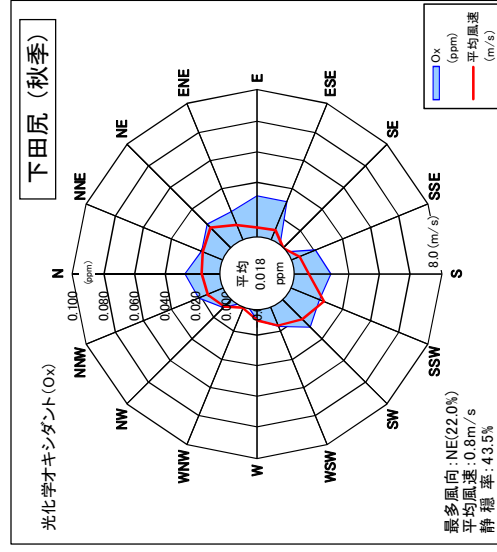
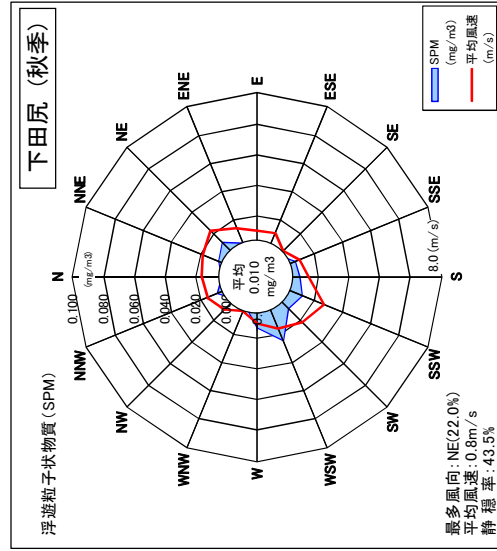
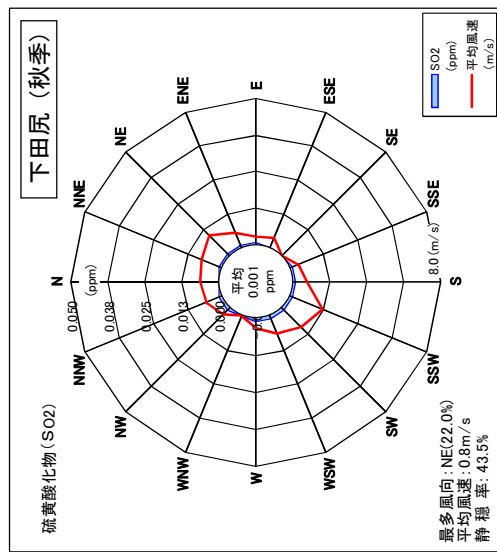
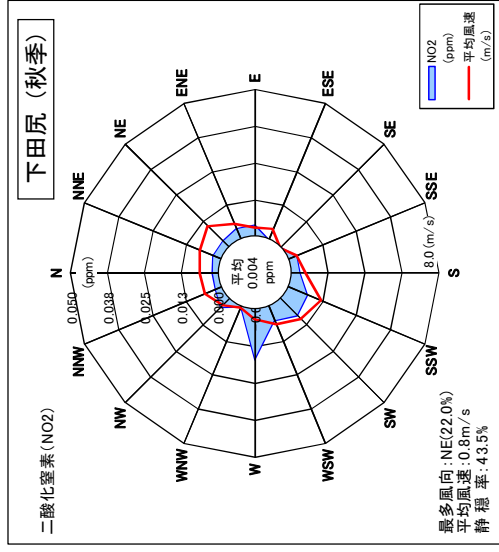
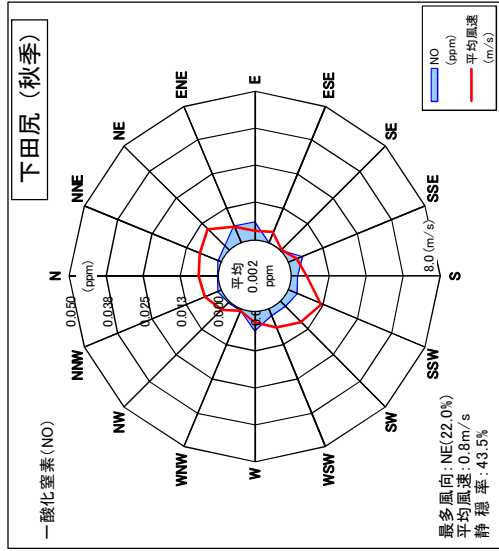
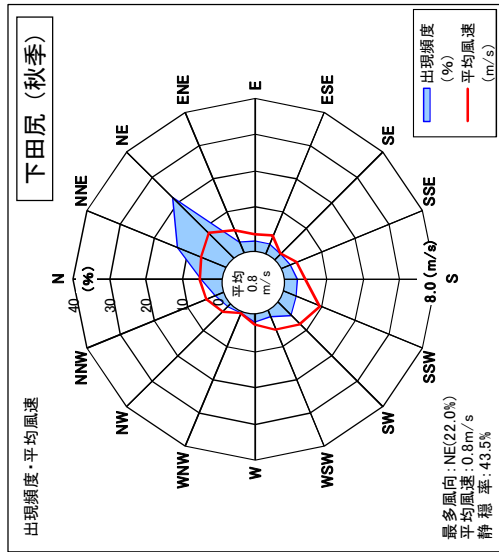


図 2-15 風向別濃度 (秋季、7日間連続測定、下田尻)

表2-26 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003	0.009	0.017	0.013	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.017	0.000	0.004	0.089
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.007	0.012	0.022	0.010	0.008	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	24	0.022	0.000	0.004	0.102
3(金)	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.005	0.007	0.010	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.010	0.000	0.002	0.037	
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.014	
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.004	0.013	0.008	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.013	0.000	0.003	0.066	
6(月)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.021	
7(火)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.028	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.007	0.012	0.022	0.013	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.007	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.022				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
平均	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		0.004		
合計	0.002	0.005	0.001	0.006	0.007	0.021	0.037	0.066	0.040	0.026	0.018	0.013	0.015	0.013	0.011	0.008	0.017	0.013	0.011	0.009	0.005	0.005	0.005	0.003				0.357	

表2-27 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.010	0.013	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	24	0.013	0.001	0.006	0.136
2(木)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.017	0.022	0.023	0.020	0.019	0.018	0.019	0.016	0.009	0.007	0.005	0.004	24	0.023	0.004	0.011	0.253
3(金)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.010	0.001	0.003	0.082
4(土)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.035
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.012	0.011	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	24	0.012	0.001	0.004	0.092
6(月)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.051
7(火)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.004	0.001	0.002	0.051
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.017	0.022	0.023	0.020	0.019	0.018	0.019	0.016	0.009	0.007	0.005	0.005	0.023				
最低	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000				
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004		0.004		
合計	0.014	0.014	0.014	0.013	0.016	0.022	0.031	0.040	0.035	0.024	0.024	0.025	0.033	0.038	0.039	0.038	0.044	0.049	0.050	0.043	0.030	0.024	0.020	0.018				0.698	

表2-28 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.015	0.023	0.019	0.010	0.010	0.009	0.011	0.009	0.008	0.012	0.018	0.013	0.010	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006	24	0.023	0.001	0.009	0.225
2(木)	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.012	0.018	0.030	0.019	0.017	0.010	0.012	0.021	0.025	0.030	0.022	0.022	0.022	0.023	0.018	0.009	0.008	0.005	0.004	24	0.030	0.004	0.015	0.355
3(金)	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.011	0.015	0.020	0.011	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.020	0.001	0.005	0.119
4(土)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	24	0.005	0.000	0.002	0.049
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	0.008	0.019	0.013	0.008	0.007	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.010	0.014	0.014	0.010	0.006	0.004	0.004	0.004	24	0.019	0.001	0.007	0.158
6(月)	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	24	0.006	0.001	0.003	0.072
7(火)	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.007	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	24	0.007	0.001	0.003	0.077
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.012	0.018	0.030	0.019	0.017	0.010	0.012	0.021	0.025	0.030	0.022	0.022	0.022	0.023	0.018	0.009	0.008	0.006	0.006		0.030			
最低	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001		0.000			
平均	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.010	0.015	0.011	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003			0.006		
合計	0.016	0.019	0.015	0.019	0.023	0.043	0.068	0.106	0.075	0.050	0.042	0.038	0.048	0.051	0.050	0.046	0.061	0.062	0.061	0.052	0.035	0.029	0.025	0.021				1.055	

表2-29 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.023
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.024
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.010
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.010
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.019
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.001	0.031
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.004			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
合計	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006				0.141	

表2-30 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.004	0.004	0.009	0.006	0.006	0.000	0.001	0.007	0.022	0.008	0.003	0.006	0.009	0.008	0.004	0.006	0.005	0.012	0.018	0.022	0.034	0.016	0.008	0.010	24	0.034	0.000	0.010	0.228
2(木)	0.005	0.009	0.012	0.012	0.011	0.006	0.011	0.016	0.029	0.013	0.011	0.016	0.015	0.024	0.013	0.008	0.015	0.009	0.003	0.003	0.006	0.007	0.003	0.004	24	0.029	0.003	0.011	0.261
3(金)	0.000	0.000	0.003	0.014	0.010	0.010	0.004	0.007	0.004	0.010	0.012	0.010	0.009	0.000	0.008	0.002	0.004	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	24	0.014	0.000	0.005	0.120
4(土)	0.003	0.000	0.004	0.003	0.004	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001	0.015	0.010	0.013	0.004	0.002	0.007	0.016	0.010	0.016	0.017	0.003	0.008	0.004	0.002	24	0.017	0.000	0.006	0.147
5(日)	0.001	0.004	0.003	0.011	0.009	0.002	0.002	0.000	0.004	0.007	0.017	0.003	0.004	0.001	0.002	0.012	0.014	0.021	0.014	0.008	0.009	0.014	0.002	0.008	24	0.021	0.000	0.007	0.172
6(月)	0.004	0.011	0.010	0.016	0.013	0.015	0.006	0.010	0.013	0.012	0.010	0.015	0.011	0.008	0.012	0.014	0.006	0.017	0.020	0.039	0.029	0.019	0.035	0.018	24	0.039	0.004	0.015	0.363
7(火)	0.019	0.004	0.009	0.011	0.009	0.004	0.007	0.012	0.016	0.011	0.025	0.016	0.012	0.016	0.017	0.026	0.024	0.038	0.031	0.028	0.023	0.030	0.032	0.027	24	0.038	0.004	0.019	0.447
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.019	0.011	0.012	0.016	0.013	0.015	0.011	0.016	0.029	0.013	0.025	0.016	0.015	0.024	0.017	0.026	0.024	0.038	0.031	0.039	0.034	0.030	0.035	0.027	0.039				
最低	0.000	0.000	0.003	0.003	0.004	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.000	0.002	0.002	0.004	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000				
平均	0.005	0.007	0.010	0.010	0.009	0.005	0.005	0.008	0.013	0.009	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.011	0.012	0.016	0.015	0.017	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010				
合計	0.036	0.032	0.050	0.073	0.062	0.037	0.034	0.053	0.089	0.062	0.083	0.076	0.073	0.061	0.058	0.075	0.084	0.115	0.102	0.117	0.104	0.094	0.085	0.073	1.738				

表2-31 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.009	0.024	0.031	0.033	0.036	0.039	0.040	0.035	0.022	0.013	0.009	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	24	0.040	0.002	0.015	0.355
2(木)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.008	0.019	0.030	0.025	0.018	0.011	0.018	0.014	0.006	0.003	0.006	0.015	0.014	0.011	0.011	24	0.030	0.001	0.010	0.235
3(金)	0.011	0.009	0.011	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.011	0.027	0.027	0.026	0.025	0.026	0.027	0.031	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.029	0.032	0.033	24	0.031	0.003	0.021	0.492
4(土)	0.031	0.030	0.034	0.036	0.035	0.036	0.036	0.032	0.034	0.034	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.026	0.017	0.014	0.011	0.011	0.012	0.013	24	0.036	0.011	0.029	0.684
5(日)	0.009	0.010	0.009	0.011	0.017	0.012	0.007	0.007	0.011	0.021	0.033	0.036	0.036	0.036	0.039	0.034	0.019	0.009	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	24	0.039	0.002	0.016	0.380
6(月)	0.002	0.005	0.009	0.021	0.022	0.021	0.026	0.027	0.031	0.036	0.039	0.038	0.040	0.040	0.040	0.039	0.035	0.022	0.015	0.014	0.011	0.010	0.010	0.009	24	0.040	0.002	0.023	0.562
7(火)	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.004	0.006	0.015	0.022	0.026	0.029	0.036	0.038	0.036	0.031	0.018	0.013	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	24	0.038	0.004	0.015	0.356
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.031	0.030	0.034	0.036	0.035	0.036	0.036	0.032	0.034	0.036	0.039	0.038	0.040	0.040	0.040	0.039	0.035	0.029	0.028	0.027	0.027	0.029	0.032	0.033	0.040				
最低	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.008	0.019	0.026	0.025	0.018	0.011	0.018	0.014	0.006	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.001				
平均	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.017	0.025	0.030	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.024	0.017	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.018				
合計	0.074	0.072	0.080	0.093	0.093	0.085	0.079	0.080	0.116	0.172	0.208	0.226	0.233	0.233	0.229	0.224	0.169	0.118	0.087	0.080	0.080	0.079	0.078	0.076	3.064				

表2-32 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
1(水)	CALM	CALM	SSW	CALM	CALM	CALM	W	CALM	CALM	CALM	E	SSW	S	SW	SW	SW	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	NNE	CALM	24	SW
2(木)	CALM	NE	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	NE	WSW	SW	SSW	W	W	SW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	24	NE
3(金)	NW	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	NNE	CALM	NE	NE	NE	NE	N	NNW	NE	N	CALM	NNE	N	NNE	N	N	N	N	24	N
4(土)	ESE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	CALM	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	24	NNE	
5(日)	CALM	CALM	CALM	S	NNW	CALM	NNE	CALM	ENE	SSE	SSW	S	ENE	NE	NE	SW	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	NE	CALM	24	NE	
6(月)	NNE	CALM	SW	CALM	CALM	NNW	CALM	CALM	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	CALM	CALM	CALM	WSW	CALM	CALM	NE	24	NE	
7(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	24	NE	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
最多風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SW	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N		NE
	ESE	NE	NE	NE	NE	NNW	NE	NE								NE	NE	NE		NE	NE					
	NW		SSW		NNW															WSW						

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	22	37	2	1	1	0	1	3	4	7	2	3	0	1	3	8	73	168
比率(%)	13.1	22.0	1.2	0.6	0.6	0.0	0.6	1.8	2.4	4.2	1.2	1.8	0.0	0.6	1.8	4.8	43.5	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.2	0.1	0.6	0.4	0.1	0.1	0.5	0.4	0.1	0.4	0.5	2.2	1.1	2.2	1.9	2.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.0	1.1	0.3	24	2.2	0.0	0.6	15.4
2(木)	0.4	0.8	0.7	0.3	0.4	0.2	0.4	0.8	0.7	0.6	1.3	2.6	2.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.3	0.7	24	2.6	0.0	0.6	15.3
3(金)	0.5	0.4	0.3	0.0	0.5	0.1	1.6	0.1	1.0	1.5	0.9	0.6	0.5	1.3	1.5	1.2	0.4	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.8	0.8	24	1.8	0.0	0.8	20.3
4(土)	0.6	2.1	2.6	2.5	2.4	2.1	0.9	0.4	1.4	1.5	2.6	1.5	2.5	1.8	1.9	1.5	1.2	0.4	0.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.2	24	2.6	0.1	1.3	31.6
5(日)	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	0.1	0.6	0.0	1.1	0.5	2.3	0.7	0.7	2.0	2.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.6	0.1	24	2.3	0.0	0.7	15.8
6(月)	0.5	0.2	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	2.4	1.4	1.6	2.6	3.0	2.3	2.5	2.0	0.4	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0	0.4	1.2	24	3.0	0.0	1.0	24.1
7(火)	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.8	1.5	1.9	1.9	1.7	1.9	2.3	1.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.4	0.8	0.0	0.1	24	2.3	0.0	0.7	16.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.6	2.1	2.6	2.5	2.4	2.1	1.6	0.8	2.4	1.9	2.6	2.6	3.0	2.3	2.5	2.0	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.8	1.2		3.0			
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0			
平均	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	1.2	1.1	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5		0.8			
合計	2.3	3.7	4.9	4.7	4.7	3.3	4.4	2.8	8.2	7.8	11.1	11.9	12.2	12.4	12.2	8.0	2.7	2.4	2.3	3.0	2.6	3.3	4.5	3.4		138.8			

単位:m/s

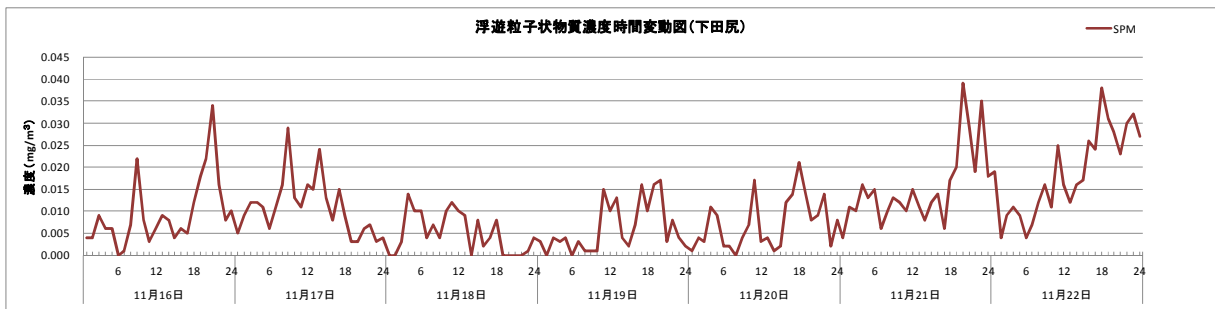
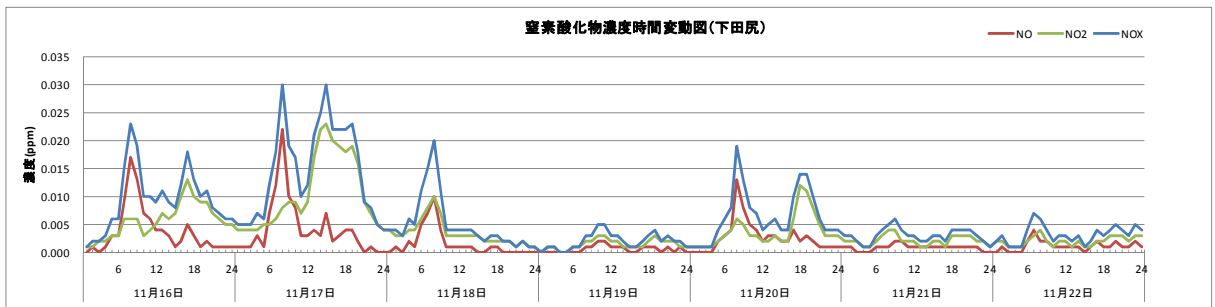
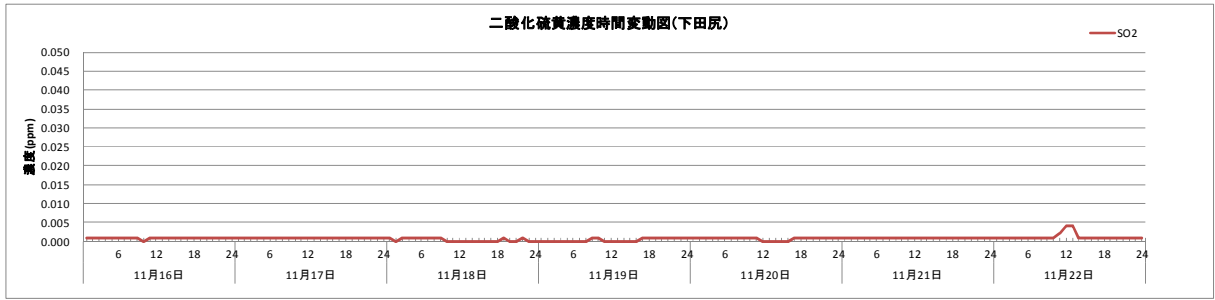


図 2-16 大気質濃度時間変動 (秋季、7日間連続測定、下田尻)

表 2-33 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、千軒)

測定地点:千軒

調査期間:平成 27 年 11 月 16 日 ~ 平成 27 年 11 月 22 日

項目 \ 日付	11月16日 (月)	11月17日 (火)	11月18日 (水)	11月19日 (木)	11月20日 (金)	11月21日 (土)	11月22日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否	○	○	○	○	○	○	○		
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否	○	○	○	○	○	○	○		
一酸化窒素 日平均値 (ppm)	0.002	0.004	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)	0.007	0.011	0.005	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否	○	○	○	○	○	○	○		
窒素酸化物 日平均値 (ppm)	0.009	0.015	0.007	0.002	0.006	0.005	0.003	0.007	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)	0.011	0.013	0.006	0.009	0.011	0.019	0.019	0.012	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否	○	○	○	○	○	○	○		
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)	0.024	0.033	0.015	0.016	0.018	0.050	0.032	0.050	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否	○	○	○	○	○	○	○		
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)	0.043	0.028	0.030	0.040	0.039	0.041	0.040	0.043	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否	○	○	○	○	○	○	○		
最多風向	SSW	SSW	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	-
平均風速 (m/s)	0.2	0.1	0.2	0.8	0.3	0.7	0.2	0.3	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

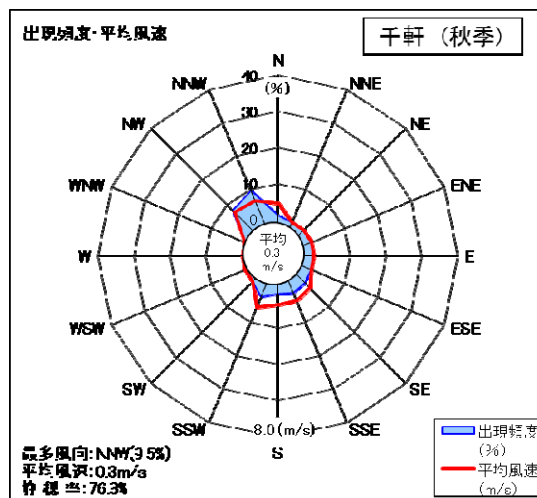


図 2-17 風向風速測定結果 (秋季、7日間連続測定、千軒)

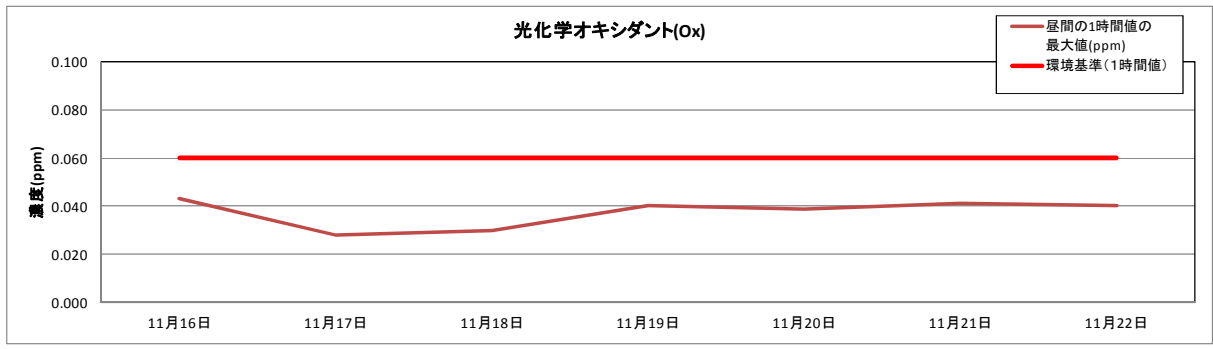
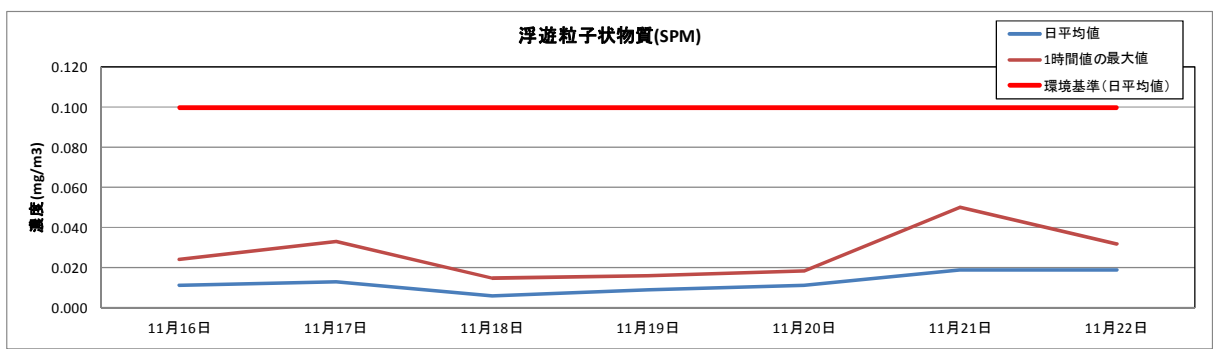
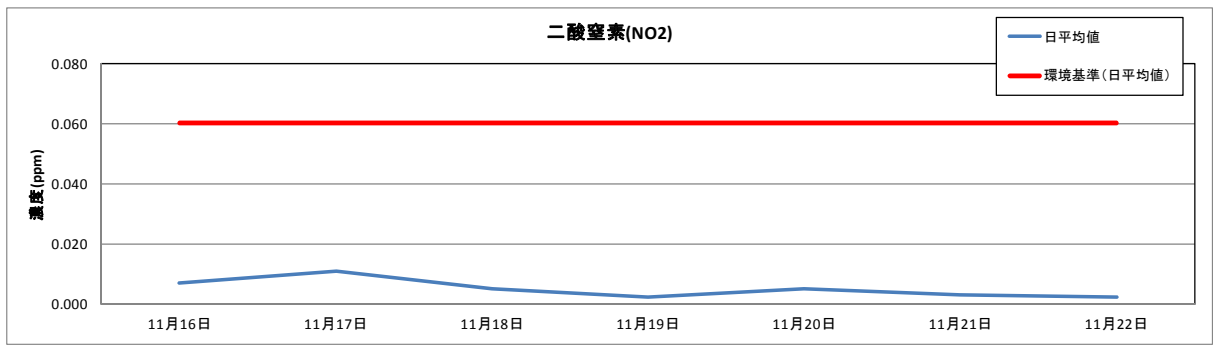
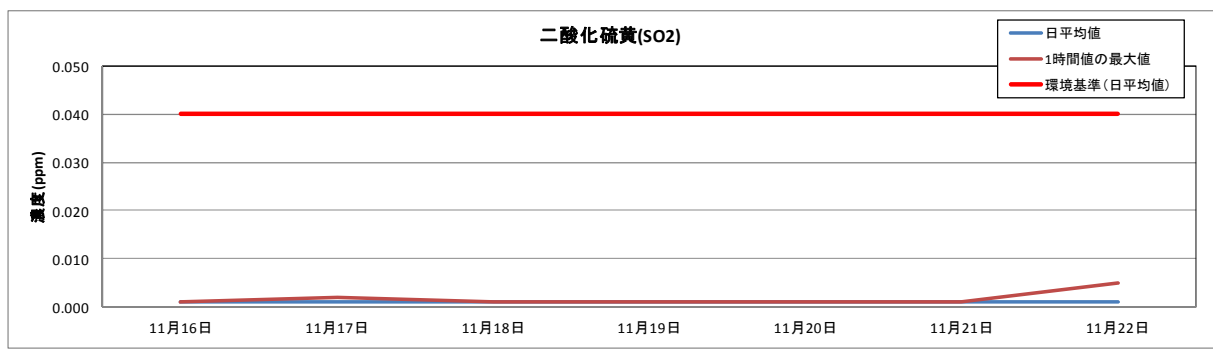


図 2-18 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、千軒)

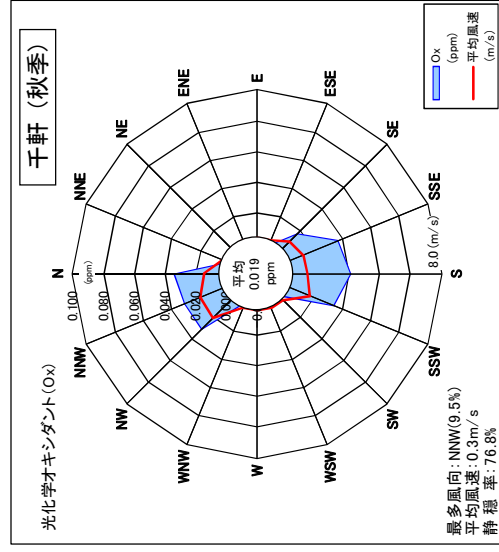
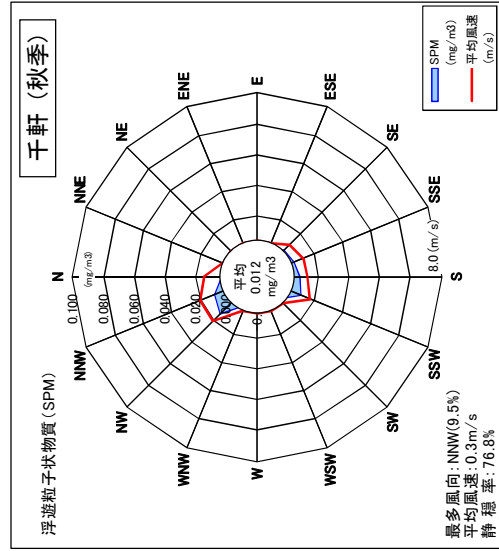
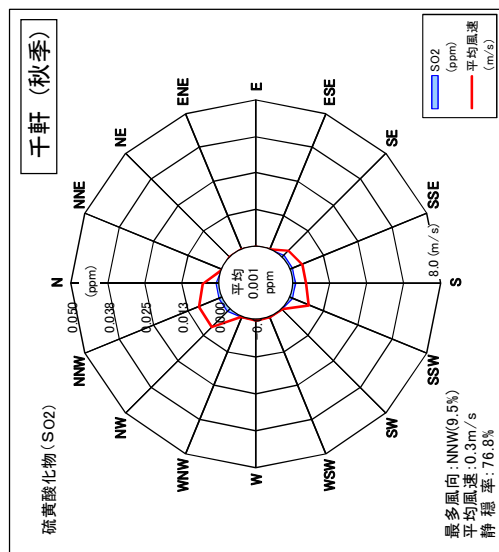
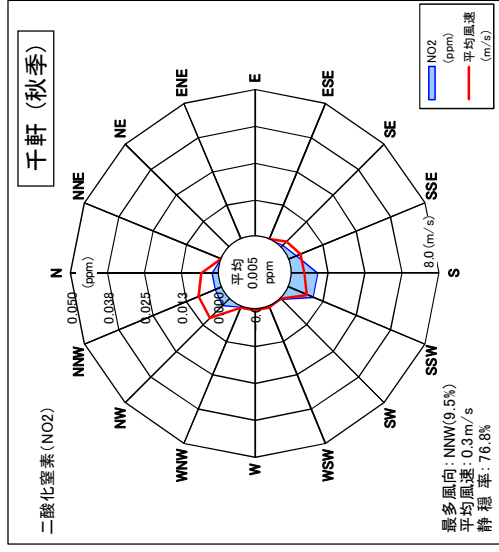
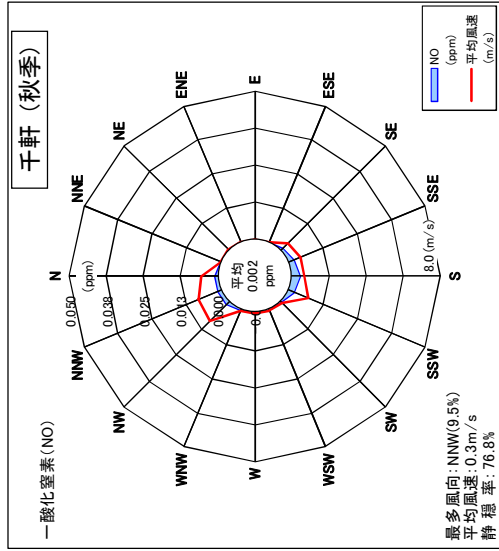
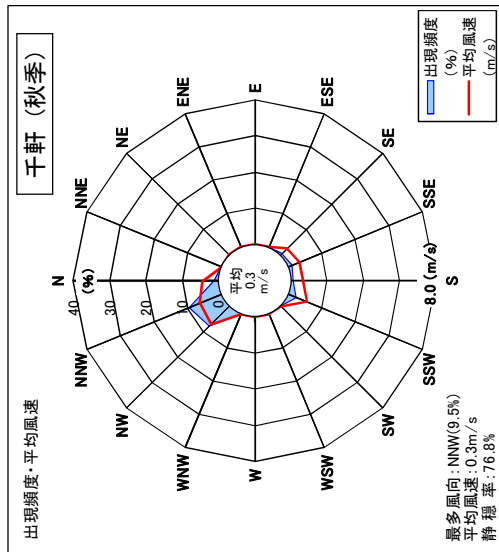


図 2-19 風向別濃度 (秋季、7日間連続測定、千軒)

表2-34 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:千軒

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.006	0.007	0.009	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.009	0.000	0.002	0.055
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.009	0.007	0.011	0.010	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.004	0.007	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.011	0.001	0.004	0.089
3(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.008	0.009	0.013	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.013	0.000	0.002	0.056
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.000	0.009
5(日)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.026
6(月)	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.028
7(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.008
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.009	0.013	0.011	0.010	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.004	0.007	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001		0.013			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000		0.002			
合計	0.003	0.003	0.006	0.008	0.008	0.014	0.021	0.030	0.033	0.024	0.018	0.010	0.009	0.010	0.013	0.010	0.005	0.010	0.010	0.010	0.004	0.004	0.002	0.003		0.002			0.268

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	24	0.013	0.002	0.007	0.172
2(木)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.008	0.017	0.022	0.019	0.026	0.016	0.016	0.017	0.019	0.017	0.009	0.007	0.007	24	0.026	0.005	0.011	0.275
3(金)	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.010	0.013	0.013	0.009	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.013	0.001	0.005	0.111
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.041
5(日)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	0.008	0.005	0.016	0.016	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	24	0.016	0.001	0.005	0.121
6(月)	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.009	0.002	0.003	0.082
7(火)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	24	0.004	0.001	0.002	0.062
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.013	0.013	0.010	0.010	0.008	0.017	0.022	0.019	0.026	0.016	0.016	0.017	0.019	0.017	0.010	0.008	0.008		0.026			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001		0.001			
平均	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004		0.005			
合計	0.024	0.024	0.024	0.025	0.031	0.034	0.037	0.038	0.037	0.030	0.020	0.025	0.036	0.043	0.043	0.053	0.039	0.051	0.055	0.050	0.045	0.037	0.030	0.028		0.005			0.859

表2-35 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:千軒

表2-36 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:干野

日\時	測定期間																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.012	0.014	0.017	0.011	0.003	0.004	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009	24	0.017	0.002	0.009	0.227
2(木)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.015	0.014	0.021	0.020	0.010	0.020	0.026	0.024	0.030	0.018	0.020	0.024	0.026	0.019	0.010	0.008	0.008	24	0.030	0.006	0.015	0.364
3(金)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.007	0.008	0.018	0.022	0.026	0.017	0.002	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	24	0.026	0.001	0.007	0.167
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.050
5(日)	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.010	0.011	0.006	0.017	0.017	0.011	0.008	0.006	0.004	0.005	24	0.017	0.002	0.006	0.147
6(月)	0.005	0.004	0.007	0.008	0.009	0.014	0.010	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.014	0.002	0.005	0.110
7(火)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	24	0.005	0.001	0.003	0.062
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.014	0.018	0.022	0.026	0.021	0.020	0.010	0.020	0.026	0.024	0.030	0.018	0.020	0.024	0.026	0.019	0.011	0.009	0.009	0.030				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001				
平均	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007				
合計	0.027	0.027	0.030	0.033	0.039	0.048	0.058	0.068	0.070	0.054	0.038	0.035	0.045	0.053	0.056	0.063	0.044	0.061	0.065	0.060	0.049	0.041	0.032	0.031	1.127				

表2-37 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:干野

日\時	測定期間																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.021
2(木)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.025
3(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.021
5(日)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.020
6(月)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.018
7(火)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.025
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
平均	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
合計	0.006	0.006	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.154				

表2-38 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)

測定地点:千軒

日\時	測定値																						測定数	最高	最低	平均	合計		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						23	24
1(水)	0.008	0.014	0.008	0.004	0.006	0.008	0.006	0.000	0.005	0.001	0.008	0.013	0.006	0.016	0.008	0.003	0.015	0.018	0.017	0.024	0.023	0.019	0.013	0.014	24	0.024	0.000	0.011	0.257
2(木)	0.014	0.013	0.009	0.006	0.008	0.006	0.011	0.011	0.007	0.010	0.023	0.010	0.015	0.027	0.027	0.033	0.021	0.015	0.010	0.008	0.013	0.006	0.008	0.012	24	0.033	0.006	0.013	0.323
3(金)	0.011	0.015	0.013	0.005	0.007	0.003	0.008	0.009	0.006	0.008	0.004	0.007	0.009	0.000	0.003	0.004	0.001	0.008	0.003	0.004	0.008	0.004	0.001	0.003	24	0.015	0.000	0.006	0.144
4(土)	0.002	0.003	0.008	0.005	0.003	0.008	0.004	0.008	0.013	0.013	0.016	0.005	0.016	0.013	0.008	0.010	0.006	0.015	0.006	0.012	0.011	0.009	0.006	0.014	24	0.016	0.002	0.009	0.214
5(日)	0.014	0.011	0.018	0.007	0.003	0.008	0.011	0.012	0.017	0.005	0.011	0.009	0.004	0.018	0.011	0.015	0.017	0.015	0.010	0.013	0.004	0.008	0.011	0.010	24	0.018	0.003	0.011	0.262
6(月)	0.021	0.017	0.014	0.021	0.007	0.008	0.013	0.016	0.013	0.003	0.003	0.028	0.025	0.021	0.013	0.019	0.016	0.016	0.050	0.036	0.026	0.021	0.022	0.022	24	0.050	0.003	0.019	0.451
7(火)	0.021	0.015	0.024	0.012	0.013	0.009	0.005	0.012	0.007	0.008	0.008	0.007	0.022	0.013	0.019	0.021	0.032	0.030	0.031	0.030	0.032	0.025	0.030	0.021	24	0.032	0.005	0.019	0.447
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.021	0.017	0.024	0.021	0.013	0.009	0.013	0.016	0.017	0.013	0.023	0.028	0.025	0.027	0.027	0.033	0.032	0.030	0.050	0.036	0.032	0.025	0.030	0.022	0.050				
最低	0.002	0.003	0.008	0.004	0.003	0.003	0.004	0.000	0.005	0.001	0.003	0.005	0.004	0.000	0.003	0.003	0.001	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	0.000				
平均	0.013	0.013	0.013	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.007	0.010	0.011	0.014	0.015	0.013	0.015	0.015	0.017	0.018	0.018	0.017	0.013	0.013	0.014	0.012				
合計	0.091	0.088	0.094	0.060	0.047	0.050	0.058	0.068	0.068	0.048	0.073	0.079	0.097	0.108	0.089	0.105	0.108	0.117	0.127	0.127	0.117	0.092	0.091	0.096	2.098				

表2-39 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)

測定地点:千軒

日\時	測定値																						測定数	最高	最低	平均	合計		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						23	24
1(水)	0.111	0.009	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.017	0.035	0.034	0.040	0.043	0.041	0.031	0.024	0.016	0.010	0.010	0.009	0.006	0.007	0.005	24	0.043	0.004	0.016	0.384
2(木)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.028	0.025	0.014	0.007	0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.009	0.011	0.011	0.010	24	0.028	0.003	0.009	0.206
3(金)	0.011	0.010	0.011	0.012	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	0.016	0.027	0.027	0.024	0.027	0.027	0.030	0.030	0.030	0.027	0.024	0.024	0.026	0.033	0.035	24	0.030	0.004	0.020	0.482
4(土)	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.040	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.037	0.037	0.038	0.035	0.028	0.025	0.021	0.015	0.013	0.015	0.017	24	0.040	0.013	0.032	0.757
5(日)	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.013	0.013	0.012	0.009	0.017	0.034	0.036	0.038	0.039	0.030	0.018	0.019	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	24	0.039	0.006	0.017	0.399
6(月)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.014	0.026	0.022	0.037	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.037	0.029	0.024	0.022	0.021	0.024	0.019	0.014	24	0.041	0.003	0.023	0.563
7(火)	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.006	0.008	0.007	0.015	0.025	0.030	0.036	0.040	0.039	0.037	0.031	0.023	0.019	0.016	0.014	0.010	0.007	0.009	0.010	24	0.040	0.006	0.018	0.433
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.035	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.040	0.036	0.037	0.041	0.041	0.041	0.043	0.041	0.041	0.037	0.030	0.027	0.024	0.024	0.026	0.033	0.035	0.043				
最低	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.027	0.024	0.014	0.007	0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.003				
平均	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.014	0.014	0.022	0.030	0.034	0.035	0.034	0.031	0.028	0.025	0.020	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.019				
合計	0.095	0.089	0.084	0.086	0.087	0.080	0.086	0.098	0.099	0.155	0.211	0.237	0.245	0.240	0.220	0.198	0.174	0.137	0.114	0.102	0.095	0.094	0.101	0.097	3.224				

表2-40 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
1(水)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SSE	CALM	CALM	CALM	SSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SSW
2(木)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	SSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SSW
3(金)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	N
4(土)	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	CALM	NW	NW	NW	NW	NW	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW
5(日)	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	CALM	SSE	SSW	SSE	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW
6(月)	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW
7(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	24	
最多風向	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	NW	S	SSW	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	13	16	2	129	168
比率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	9.5	1.2	76.8	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.2	1.5	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	24	1.5	0.0	0.2	4.1
2(木)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.3	0.0	0.1	2.7
3(金)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	2.2	24	2.2	0.0	0.2	4.5
4(土)	2.5	1.4	1.3	1.2	1.3	2.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.7	1.3	1.0	0.7	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	24	2.5	0.0	0.8	18.1
5(日)	0.0	0.2	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.7	24	1.0	0.0	0.3	6.0
6(月)	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	2.3	2.2	2.3	1.8	2.8	2.1	1.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.7	24	2.8	0.0	0.7	17.0
7(火)	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.2	0.6	1.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	24	1.3	0.0	0.2	4.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	2.5	1.4	1.3	1.2	1.3	2.0	1.2	1.2	1.2	2.3	2.2	2.3	1.8	2.8	2.1	1.0	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	2.2		2.8			
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
平均	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.5			0.3		
合計	3.3	1.8	2.2	1.6	1.3	2.0	1.9	1.6	2.2	4.8	5.1	5.1	5.4	6.1	3.1	2.0	0.8	0.2	0.2	0.5	0.3	1.1	0.8	3.6					57.0

単位:m/s

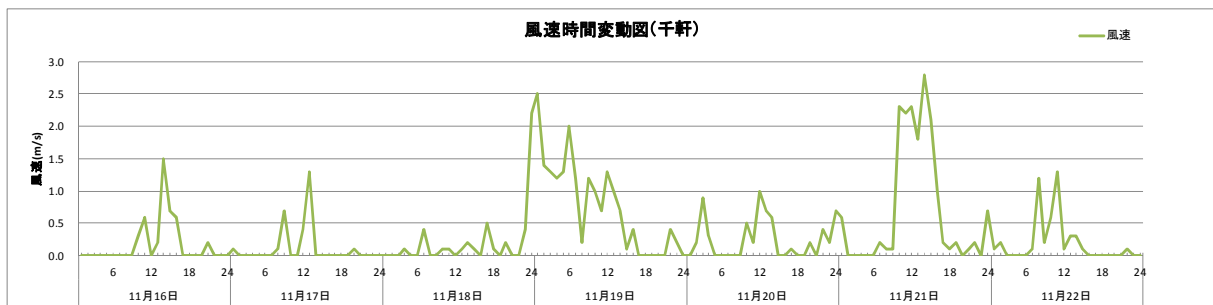
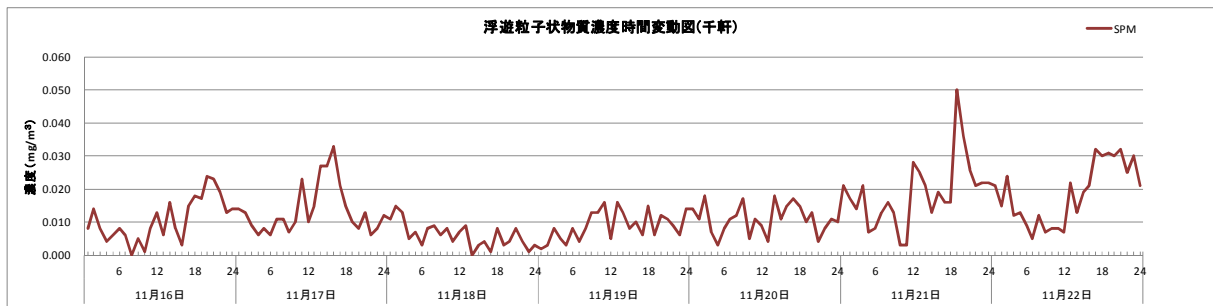
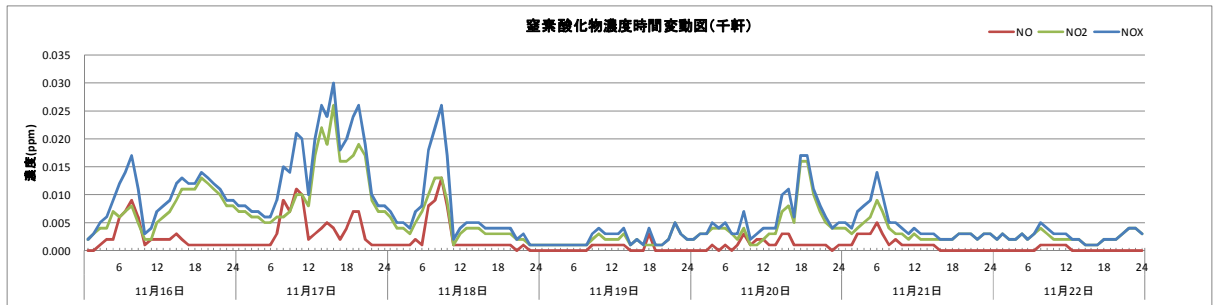
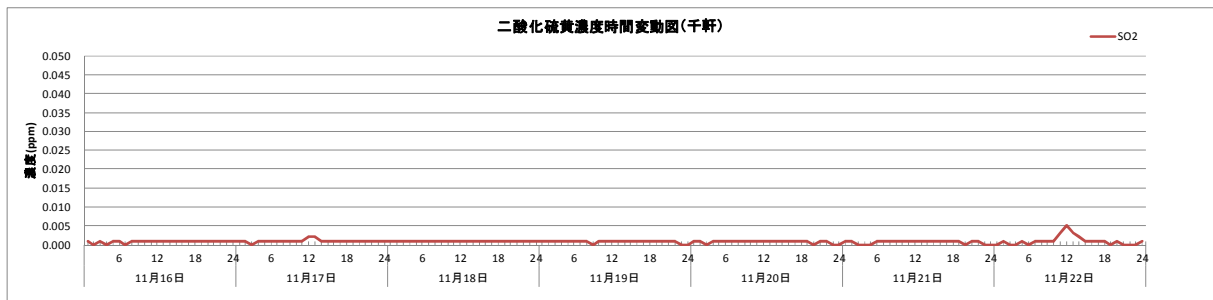


図 2-20 大気質濃度時間変動 (秋季、7日間連続測定、千軒)

表 2-41 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、一庫)

測定地点:一庫

調査期間:平成 27 年 11 月 16 日~平成 27 年 11 月 22 日

項目	日付	11月16日 (月)	11月17日 (火)	11月18日 (水)	11月19日 (木)	11月20日 (金)	11月21日 (土)	11月22日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.011	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.005	0.012	0.002	0.001	0.005	0.002	0.001	0.004	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.004	0.012	0.002	0.004	0.007	0.011	0.019	0.009	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.018	0.023	0.007	0.014	0.019	0.025	0.042	0.042	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.041	0.026	0.031	0.036	0.036	0.040	0.036	0.041	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		NNE	NE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	-
平均風速 (m/s)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

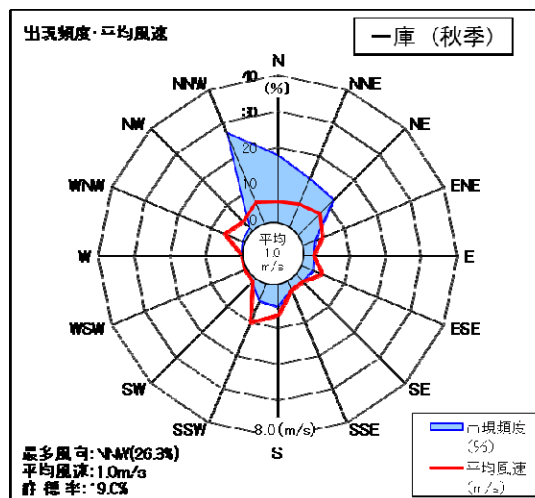


図 2-21 風向風速測定結果 (秋季、7日間連続測定、一庫)

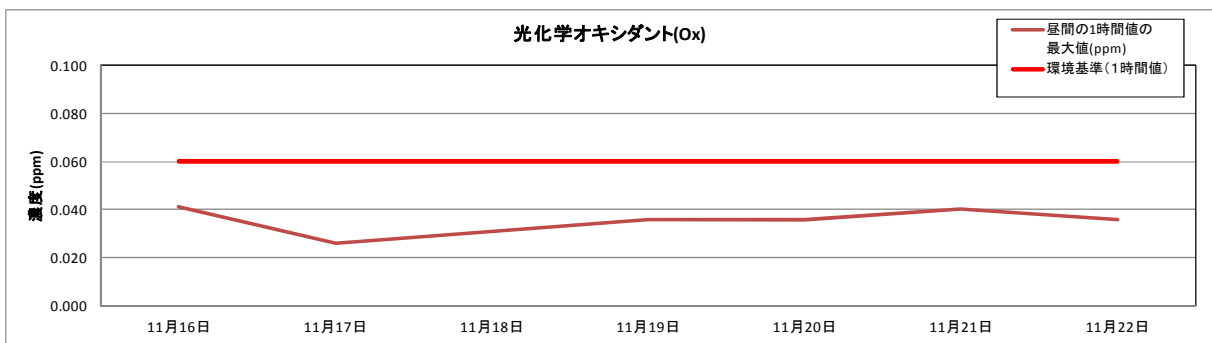
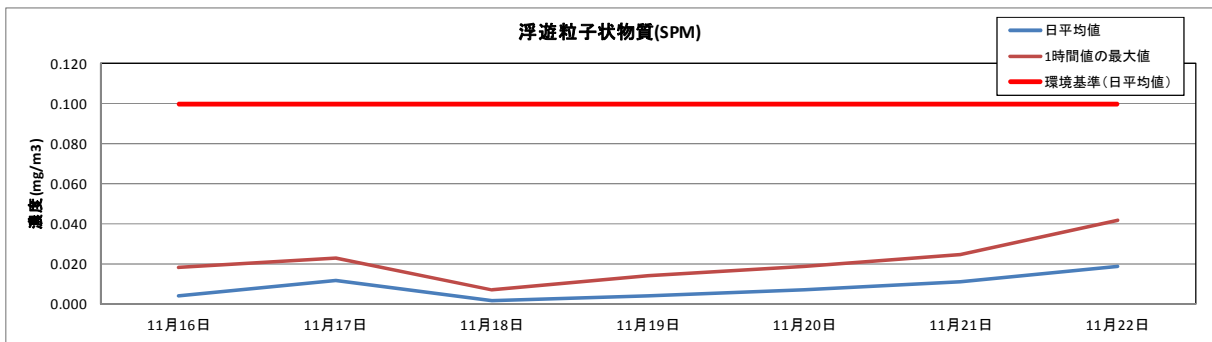
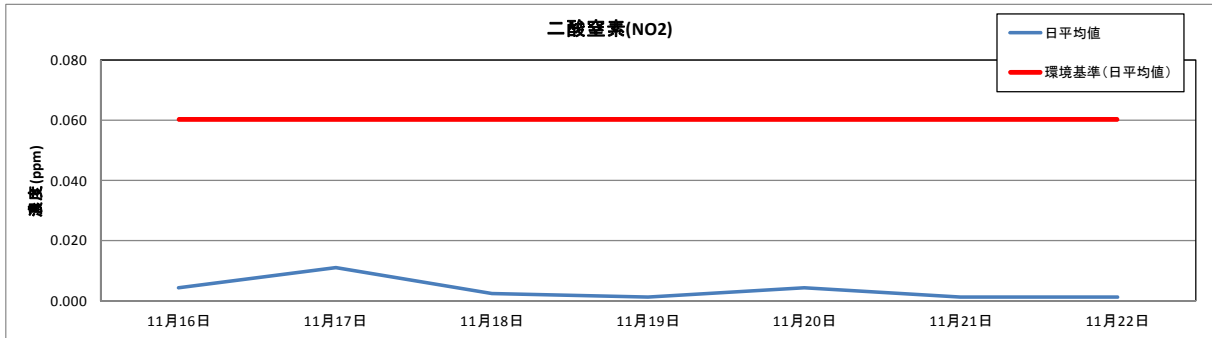
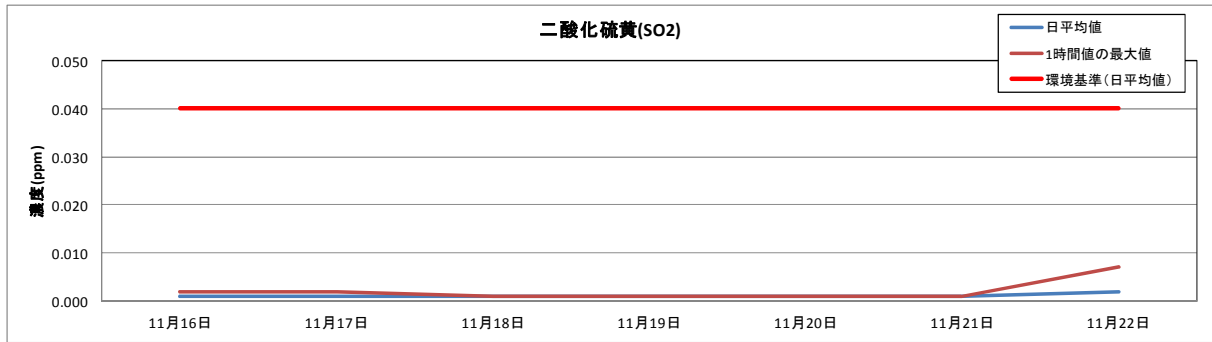


図 2-22 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、一庫)

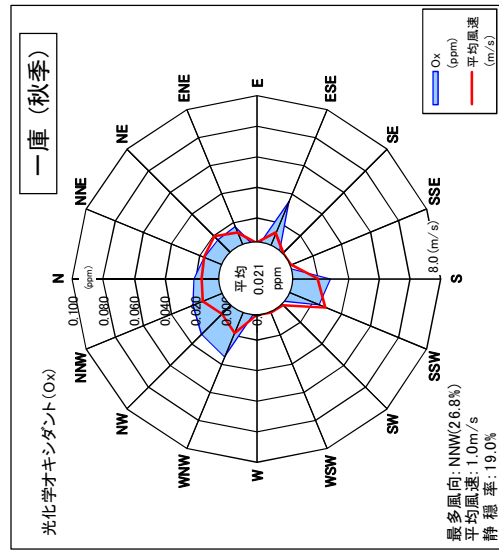
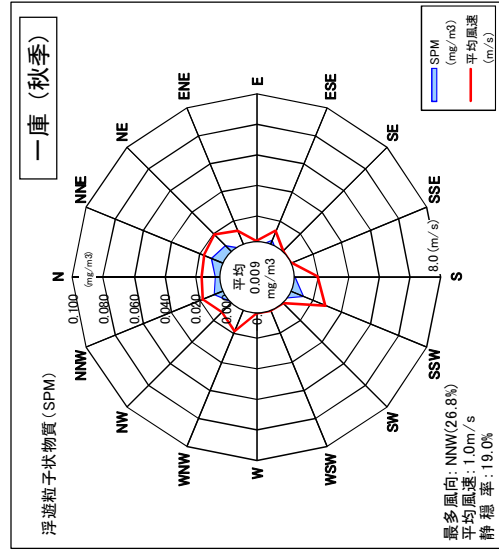
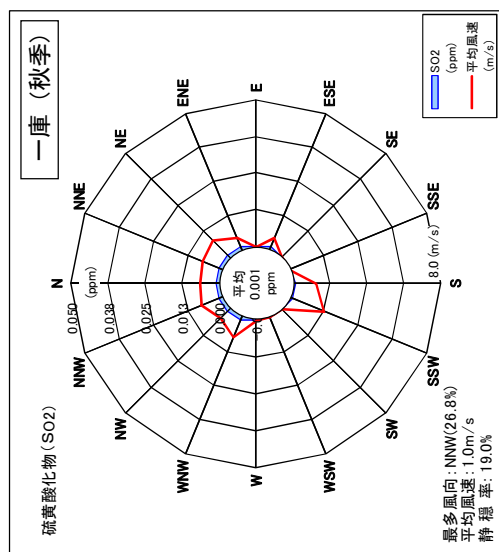
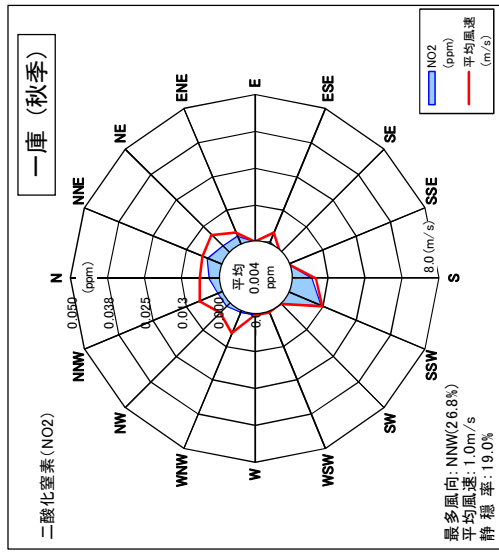
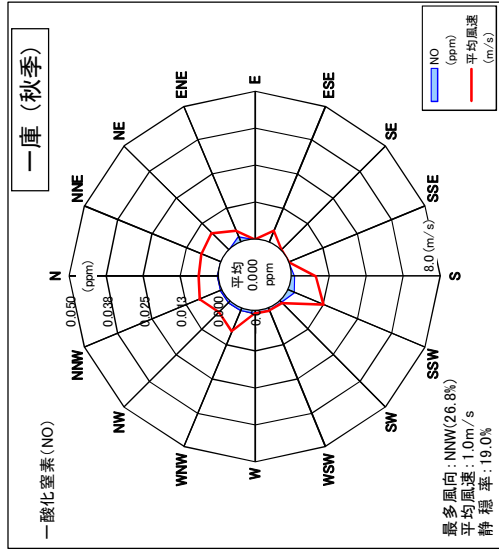
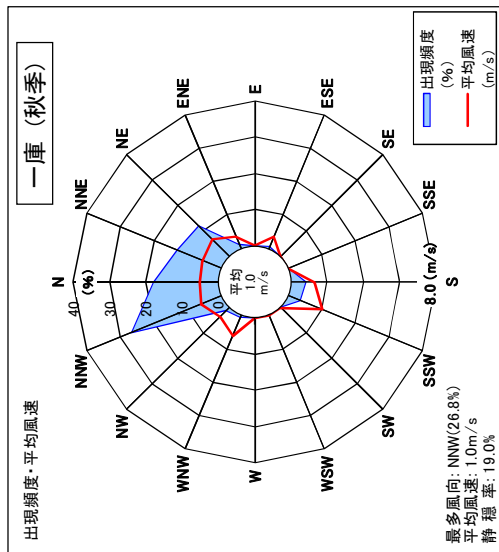


図 2-23 風向別濃度 (秋季、7日間連続測定、一庫)

表2-42 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:一庫

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.012
2(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.023
3(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
4(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	24	0.003	0.000	0.000	0.006
5(日)	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.012	24	0.003	0.000	0.001	0.012
6(月)	0.001	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.018	24	0.011	0.000	0.001	0.018
7(火)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	24	0.005	0.000	0.000	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.003	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003		0.011			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.000			
合計	0.005	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.012	0.006	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006		0.000			0.080

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.007	0.012	0.011	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	24	0.012	0.000	0.004	0.107
2(木)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.019	0.023	0.021	0.020	0.025	0.029	0.026	0.020	0.007	0.007	0.005	0.004	24	0.029	0.004	0.011	0.269
3(金)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	24	0.004	0.000	0.002	0.037
4(土)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.017
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.016	0.020	0.015	0.012	0.009	0.006	0.004	0.003	24	0.020	0.001	0.004	0.105
6(月)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	24	0.003	0.001	0.001	0.033
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.033
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.019	0.023	0.021	0.020	0.025	0.029	0.026	0.020	0.009	0.007	0.005	0.005		0.029			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000		0.000			
平均	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002		0.004			
合計	0.012	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.010	0.016	0.018	0.016	0.016	0.019	0.028	0.034	0.033	0.038	0.059	0.062	0.056	0.045	0.027	0.023	0.019	0.016		0.004			0.597

表2-43 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:一庫

表2-44 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:一庫

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.006	0.007	0.008	0.013	0.012	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	24	0.013	0.000	0.005	0.119
2(木)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.021	0.026	0.023	0.021	0.026	0.030	0.027	0.021	0.021	0.007	0.005	0.004	24	0.030	0.004	0.012	0.282
3(金)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	24	0.004	0.000	0.002	0.040
4(土)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	24	0.004	0.000	0.001	0.023
5(日)	0.004	0.014	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.019	0.021	0.015	0.015	0.012	0.009	0.006	0.004	0.004	24	0.021	0.001	0.005	0.117
6(月)	0.003	0.014	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	24	0.014	0.001	0.002	0.051
7(火)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.008	0.001	0.001	0.035
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.035
最高	0.004	0.014	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.021	0.026	0.023	0.021	0.026	0.030	0.027	0.021	0.021	0.009	0.007	0.005	0.030				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000				
平均	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.010	0.010	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004				
合計	0.017	0.022	0.011	0.009	0.010	0.009	0.011	0.019	0.024	0.021	0.020	0.023	0.031	0.039	0.037	0.041	0.071	0.068	0.057	0.046	0.027	0.023	0.019	0.022					0.677

表2-45 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:一庫

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22	23	24
1(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.026
2(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.025
3(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024	
4(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.022	
5(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.023	
6(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024	
7(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.002	0.038	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.038
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.007	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007					
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000					
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					
合計	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.011	0.011	0.013	0.010	0.008	0.005	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.001				0.182	

表2-46 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)

測定地点:一庫

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.003	0.003	0.002	0.000	0.005	0.003	0.011	0.018	0.017	0.017	0.017	0.014	24	0.018	0.000	0.004	0.097
2(木)	0.010	0.005	0.011	0.004	0.007	0.006	0.007	0.010	0.017	0.022	0.009	0.016	0.023	0.019	0.012	0.016	0.019	0.020	0.013	0.007	0.000	0.004	0.010	24	0.023	0.000	0.012	0.290	
3(金)	0.000	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.000	0.004	0.002	0.001	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	24	0.007	0.000	0.002	0.058	
4(土)	0.009	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	0.006	0.001	0.001	0.005	0.005	0.008	0.013	0.008	0.014	0.005	0.003	0.000	0.000	0.004	0.004	0.004	0.005	24	0.014	0.000	0.004	0.099	
5(日)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.010	0.016	0.008	0.007	0.001	0.005	0.006	0.009	0.008	0.003	0.001	0.004	0.011	0.014	0.019	0.014	0.007	0.005	24	0.019	0.001	0.007	0.175	
6(月)	0.013	0.008	0.010	0.010	0.007	0.000	0.002	0.010	0.012	0.013	0.015	0.007	0.012	0.014	0.019	0.025	0.012	0.012	0.013	0.011	0.007	0.016	0.007	24	0.025	0.000	0.011	0.262	
7(火)	0.018	0.011	0.014	0.010	0.027	0.019	0.019	0.022	0.021	0.002	0.006	0.009	0.009	0.016	0.017	0.022	0.019	0.034	0.042	0.038	0.026	0.019	0.031	24	0.042	0.002	0.019	0.467	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.018	0.011	0.014	0.010	0.027	0.019	0.019	0.022	0.021	0.022	0.015	0.016	0.023	0.019	0.019	0.025	0.019	0.034	0.042	0.038	0.026	0.019	0.031	0.042					
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
平均	0.007	0.004	0.006	0.004	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.013	0.013	0.012	0.009	0.011	0.009	0.009					
合計	0.052	0.029	0.039	0.028	0.049	0.042	0.053	0.055	0.062	0.046	0.044	0.052	0.071	0.068	0.072	0.073	0.058	0.089	0.090	0.089	0.085	0.061	0.080	1.448					

表2-47 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)

測定地点:一庫

日\時	測定値																								測定数	最高	最低	平均	合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1(水)	0.015	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.010	0.023	0.030	0.031	0.036	0.039	0.041	0.037	0.033	0.025	0.018	0.014	0.011	0.010	0.008	24	0.041	0.007	0.019	0.452	
2(木)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.015	0.026	0.022	0.012	0.013	0.016	0.007	0.005	0.004	0.005	0.020	0.016	0.013	24	0.026	0.004	0.011	0.253	
3(金)	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011	0.012	0.012	0.010	0.014	0.021	0.025	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.031	0.030	0.027	0.027	0.028	0.030	0.033	24	0.031	0.010	0.022	0.538	
4(土)	0.032	0.034	0.035	0.035	0.033	0.035	0.035	0.035	0.033	0.033	0.032	0.034	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.031	0.023	0.020	0.016	0.014	0.018	24	0.036	0.014	0.030	0.709	
5(日)	0.016	0.017	0.018	0.018	0.021	0.020	0.017	0.012	0.016	0.021	0.032	0.035	0.036	0.036	0.035	0.029	0.018	0.010	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	24	0.036	0.006	0.019	0.448	
6(月)	0.009	0.007	0.007	0.011	0.015	0.018	0.036	0.036	0.027	0.036	0.038	0.038	0.039	0.040	0.039	0.039	0.035	0.027	0.022	0.024	0.027	0.029	0.025	24	0.040	0.007	0.027	0.645	
7(火)	0.020	0.021	0.022	0.020	0.020	0.019	0.017	0.017	0.018	0.024	0.026	0.028	0.035	0.036	0.034	0.033	0.025	0.022	0.018	0.016	0.017	0.019	0.021	24	0.036	0.016	0.023	0.551	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.032	0.034	0.035	0.035	0.033	0.035	0.036	0.036	0.033	0.036	0.038	0.038	0.039	0.040	0.041	0.039	0.035	0.030	0.029	0.027	0.027	0.029	0.030	0.041					
最低	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.015	0.026	0.022	0.012	0.013	0.016	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	0.004					
平均	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.017	0.018	0.024	0.028	0.031	0.033	0.032	0.032	0.031	0.026	0.020	0.017	0.016	0.018	0.017	0.017	0.021					
合計	0.117	0.114	0.113	0.112	0.114	0.118	0.129	0.122	0.124	0.167	0.198	0.219	0.231	0.226	0.226	0.218	0.180	0.142	0.121	0.112	0.125	0.122	0.124	3.596					

表2-48 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成27年11月16日(月)~11月22日(日)
測定地点:一庫

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
1(水)	CALM	NNE	N	NW	CALM	NE	NNE	NE	ENE	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	CALM	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	24	NNE
2(木)	NE	NE	NNE	NE	N	N	NNE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	CALM	SSW	CALM	S	CALM	NNE	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NE
3(金)	N	CALM	NNE	CALM	NNE	N	NW	CALM	NW	NW	CALM	N	NNE	N	NE	NW	N	N	NW	N	NW	NW	NW	NW	24	NW
4(土)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	CALM	NW	NW	NNE	NE	NW	N	N	NW	CALM	CALM	N	N	N	NW	NW	N	24	NW
5(日)	NW	NW	N	N	N	N	CALM	NE	S	S	ESE	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	N	N	NNE	NNE	NE	N	24	N	
6(月)	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	N	NW	NW	CALM	N	N	NE	NNE	NNE	N	NW	CALM	NNE	NW	NW	NW	NW	CALM	NW	24	NW
7(火)	N	NNE	CALM	NW	NW	NW	NW	NE	NE	NE	NE	CALM	NE	NNE	N	NW	NW	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
最多風向	NW	NNE	N	NW	N	N	NW	NE	NE	NW	S	NE	NNE	N	N	NW	N	N	NW	NW	NNE	NW	NW	NW		NW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	22	20	2	0	1	0	0	7	6	0	0	0	1	2	45	30	32	168
比率(%)	13.1	11.9	1.2	0.0	0.6	0.0	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	26.8	17.9	19.0	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
1(水)	0.3	1.0	0.6	0.6	0.4	0.6	1.0	0.8	0.8	0.5	2.0	1.2	1.1	1.9	1.1	2.2	0.2	1.2	0.9	1.2	1.5	0.6	1.0	2.0	24	2.2	0.2	1.0	24.7
2(木)	1.5	1.7	0.6	2.0	1.2	0.7	1.4	1.0	0.6	1.2	0.3	1.3	3.3	0.1	1.8	0.3	0.5	0.1	1.0	1.4	0.1	0.3	0.1	0.4	24	3.3	0.1	1.0	22.9
3(金)	0.9	0.2	0.5	0.1	0.9	0.8	1.2	0.4	1.3	0.8	0.3	1.3	1.3	1.7	1.4	1.4	1.2	0.9	1.2	1.1	0.5	1.5	1.6	2.2	24	2.2	0.1	1.0	24.7
4(土)	1.5	2.0	1.5	1.2	1.8	1.0	0.8	0.4	0.9	0.5	1.0	1.5	1.8	1.6	1.1	1.1	0.2	0.0	1.2	0.9	0.6	1.0	0.6	0.8	24	2.0	0.0	1.0	25.0
5(日)	0.6	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.3	1.4	0.9	1.5	2.0	0.7	0.3	0.9	0.3	0.1	0.2	1.2	0.6	1.5	1.0	1.7	1.2	2.1	24	2.1	0.1	1.0	23.2
6(月)	0.7	0.2	0.1	0.3	0.0	1.3	1.3	0.7	0.3	1.0	1.4	1.7	1.7	1.6	1.1	1.5	0.1	0.9	1.8	1.0	1.3	1.2	0.4	1.8	24	1.8	0.0	1.0	23.4
7(火)	0.7	0.5	0.3	1.2	1.2	0.9	1.2	0.5	1.0	1.6	1.1	0.4	0.8	0.7	0.9	0.8	1.3	1.4	0.8	1.7	1.8	1.9	1.7	1.0	24	1.9	0.3	1.1	25.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.5	2.0	1.5	2.0	1.8	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	2.0	1.7	3.3	1.9	1.8	2.2	1.3	1.4	1.8	1.7	1.8	1.9	1.7	2.2		3.3			
最低	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.9	0.1	0.3	0.1	0.4			0.0		
平均	0.9	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	1.1	0.5	0.8	1.1	1.3	1.0	1.2	0.9	1.5			1.0		
合計	6.2	6.7	4.5	6.3	6.4	6.2	7.2	5.2	5.8	7.1	8.1	8.1	10.3	8.5	7.7	7.4	3.7	5.7	7.5	8.8	6.8	8.2	6.6	10.3					169.3

単位:m/s

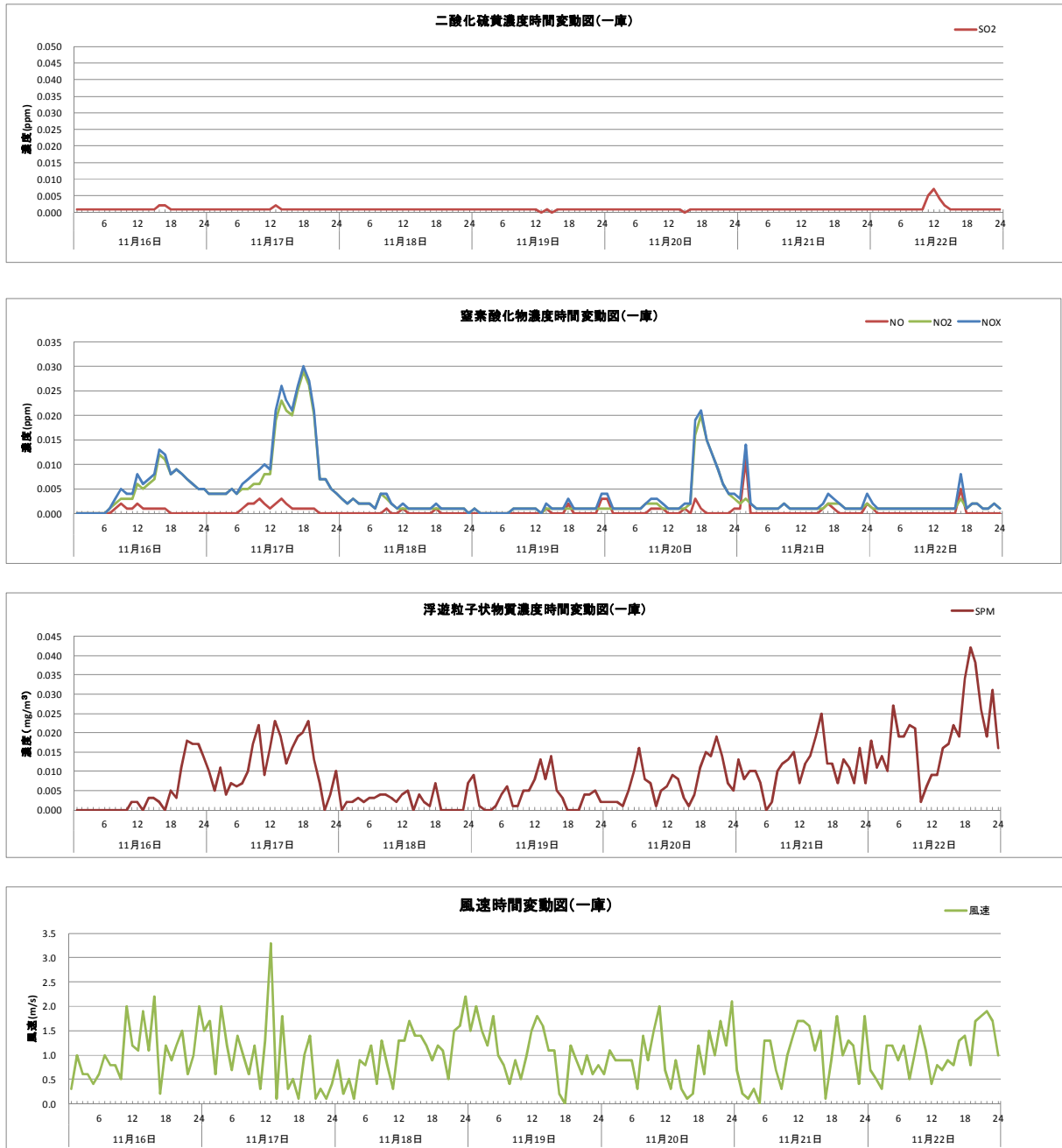


圖 2-24 大氣質濃度時間變動 (秋季、7日間連續測定、一庫)

大氣質測定結果（秋季）

表 3-1 大気質調査結果（冬季、7日間連続測定、国崎）

測定地点：国崎

調査期間：平成 28 年 2 月 10 日～平成 28 年 2 月 16 日

項目	日付	2月10日 (水)	2月11日 (木)	2月12日 (金)	2月13日 (土)	2月14日 (日)	2月15日 (月)	2月16日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.002	0.004	0.007	0.007	0.007	0.003	0.005	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.010	0.013	0.016	0.012	0.015	0.008	0.011	0.012	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.021	0.023	0.030	0.021	0.036	0.025	0.016	0.036	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.044	0.043	0.045	0.032	0.048	0.037	0.041	0.048	昼間の 1時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		NE	ENE	SW	ENE	S	N	SW	ENE	-
平均風速 (m/s)		1.2	0.8	1.1	0.8	2.3	1.7	1.5	1.4	-

：昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

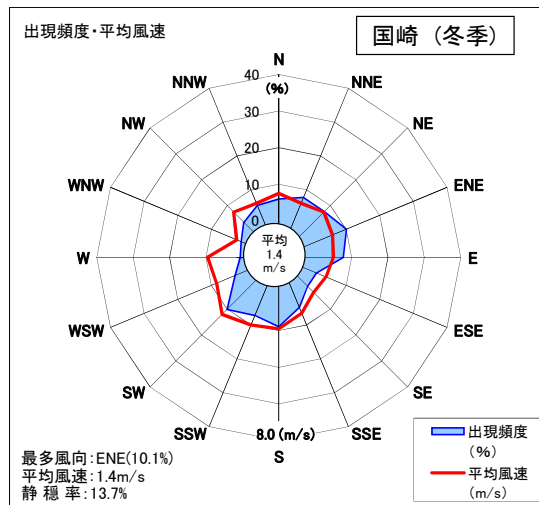


図 3-1 風向風速測定結果（冬季、7日間連続測定、国崎）

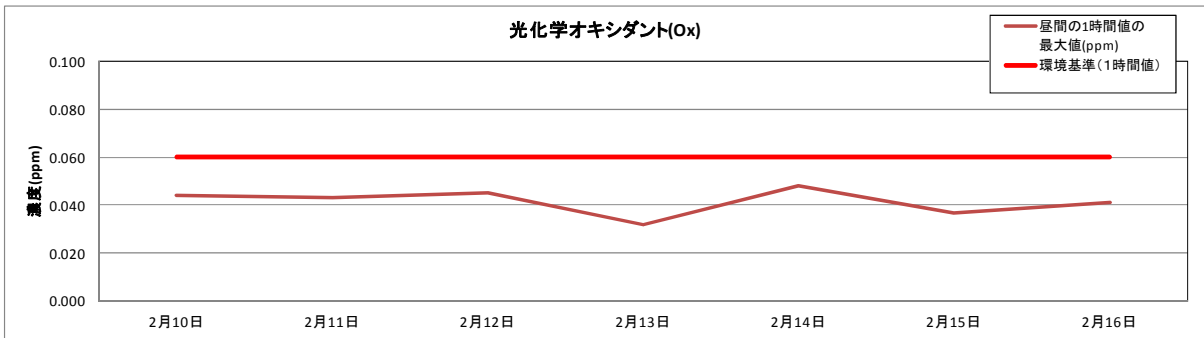
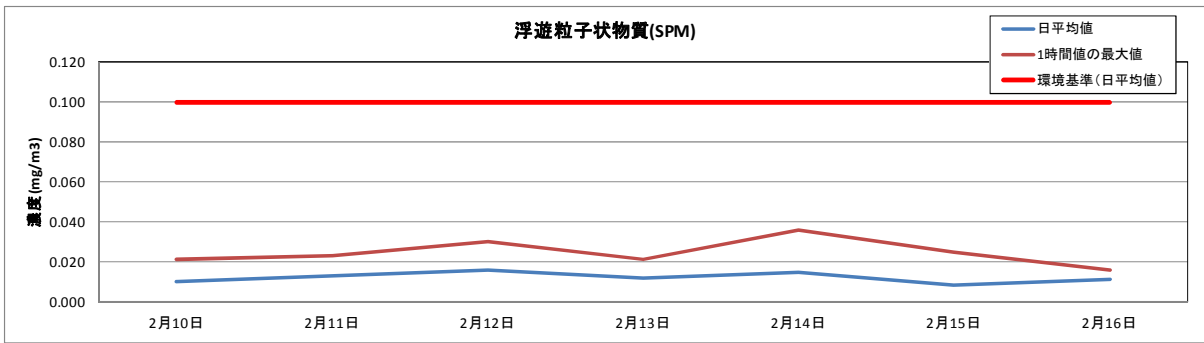
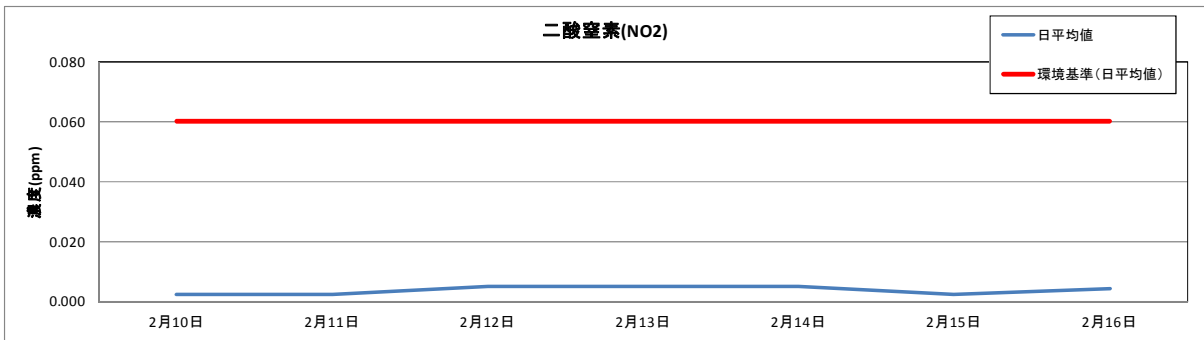
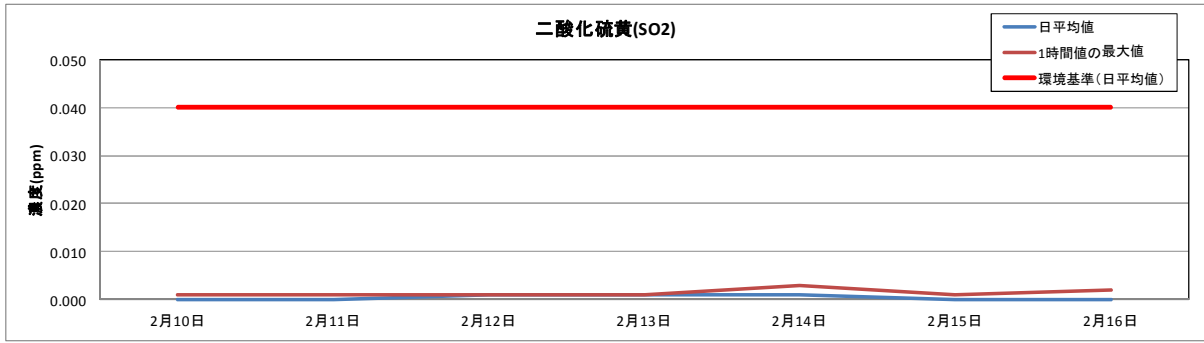


図 3-2 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、国崎)

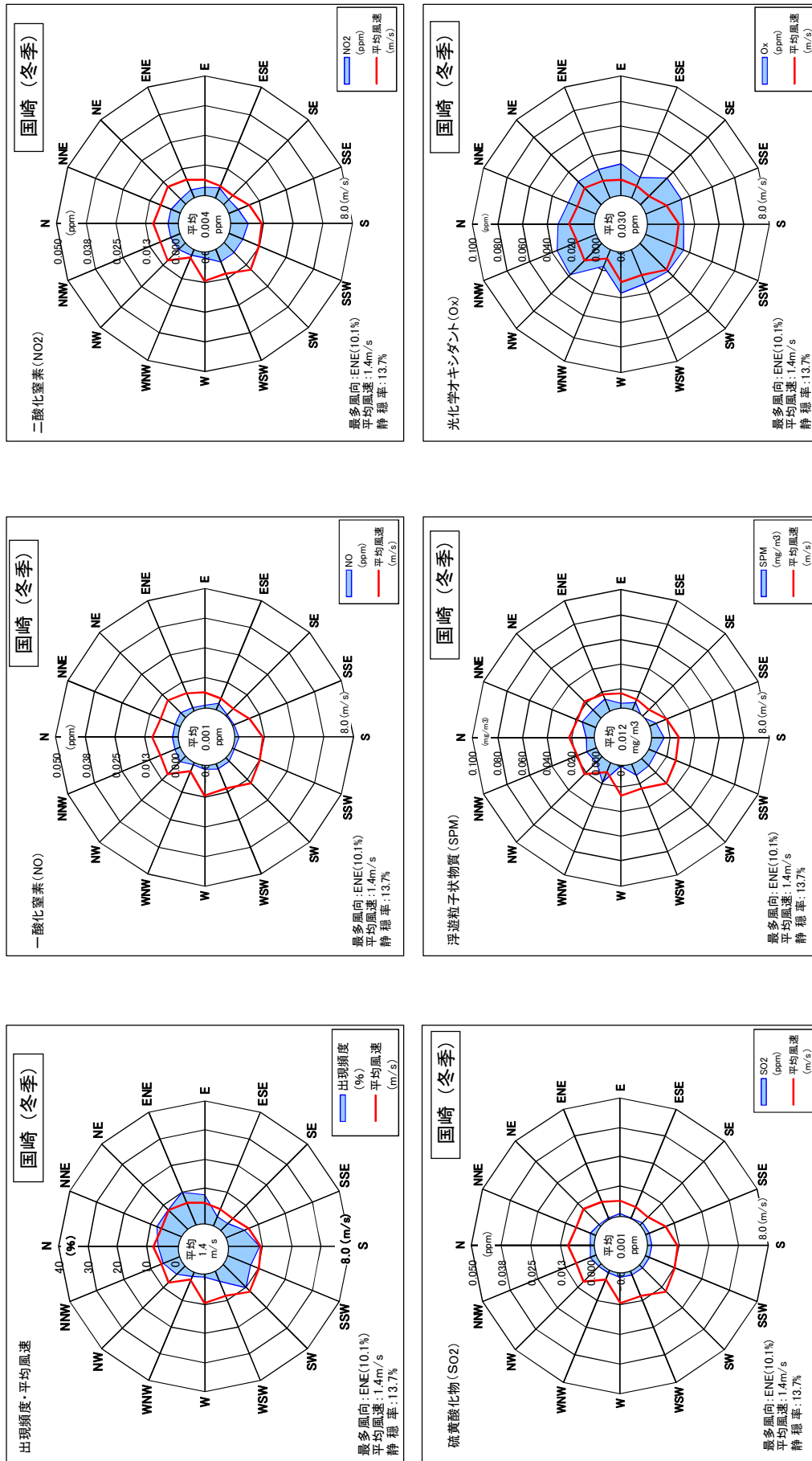


図 3-3 風向別濃度 (冬季、7 日間連続測定、国崎)

表3-1 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.015
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.012	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	24	0.012	0.000	0.001	0.035
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.013	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.013	0.000	0.002	0.043
13(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.049
14(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.048
15(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.022
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.017
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.012	0.004	0.003	0.013	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.013			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.011	0.020	0.015	0.011	0.024	0.012	0.012	0.012	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.001			0.229

表3-2 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.040
11(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.054
12(金)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	24	0.010	0.002	0.005	0.123
13(土)	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.009	0.003	0.005	0.119
14(日)	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	24	0.009	0.002	0.005	0.121
15(月)	0.007	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.002	0.048
16(火)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	24	0.007	0.001	0.004	0.102
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009		0.010			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004			
合計	0.023	0.016	0.016	0.014	0.015	0.019	0.022	0.024	0.028	0.034	0.030	0.026	0.025	0.025	0.029	0.031	0.032	0.034	0.029	0.025	0.027	0.029	0.028	0.026	0.004			0.607	

表3-3 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.055
11(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.008	0.017	0.008	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.017	0.001	0.004	0.089
12(金)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.009	0.021	0.007	0.008	0.006	0.008	0.010	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	24	0.021	0.002	0.007	0.166
13(土)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.009	0.010	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.012	0.004	0.007	0.168
14(日)	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.011	0.011	0.009	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	24	0.011	0.004	0.007	0.169
15(月)	0.008	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.008	0.001	0.003	0.070
16(火)	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	24	0.008	0.001	0.005	0.119
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.017	0.008	0.011	0.021	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010		0.021			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004		0.005			
合計	0.027	0.020	0.020	0.018	0.019	0.026	0.033	0.044	0.043	0.045	0.054	0.038	0.037	0.035	0.042	0.042	0.043	0.045	0.039	0.035	0.034	0.034	0.033	0.030		0.036			

表3-4 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.007
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.015
13(土)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.018
14(日)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.003	0.000	0.001	0.033
15(月)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.005
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004		0.006			

表3-5 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.010	0.005	0.002	0.004	0.013	0.016	0.010	0.007	0.009	0.003	0.010	0.006	0.002	0.011	0.014	0.014	0.011	0.014	0.015	0.018	0.009	0.021	0.014	0.009	24	0.021	0.002	0.010	0.247
11(木)	0.023	0.015	0.020	0.007	0.012	0.014	0.010	0.013	0.014	0.015	0.002	0.002	0.006	0.011	0.012	0.008	0.007	0.020	0.007	0.014	0.020	0.023	0.015	0.017	24	0.023	0.002	0.013	0.307
12(金)	0.021	0.027	0.024	0.030	0.022	0.028	0.015	0.013	0.011	0.019	0.006	0.002	0.007	0.012	0.007	0.009	0.017	0.020	0.015	0.012	0.018	0.007	0.015	0.015	24	0.030	0.002	0.016	0.372
13(土)	0.007	0.018	0.018	0.016	0.006	0.011	0.014	0.011	0.008	0.012	0.014	0.013	0.013	0.013	0.015	0.019	0.021	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.001	0.008	24	0.021	0.001	0.012	0.284
14(日)	0.010	0.015	0.014	0.005	0.010	0.012	0.004	0.004	0.013	0.018	0.014	0.009	0.010	0.009	0.014	0.020	0.012	0.005	0.019	0.011	0.023	0.036	0.036	0.030	24	0.036	0.004	0.015	0.353
15(月)	0.025	0.011	0.005	0.008	0.002	0.011	0.007	0.013	0.009	0.007	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.011	0.012	0.013	0.007	0.007	0.003	0.005	0.008	0.002	24	0.025	0.002	0.008	0.186
16(火)	0.011	0.004	0.012	0.005	0.011	0.014	0.008	0.011	0.013	0.006	0.012	0.006	0.009	0.005	0.011	0.009	0.014	0.014	0.010	0.011	0.016	0.013	0.014	0.013	24	0.016	0.004	0.011	0.252
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.025	0.027	0.024	0.030	0.022	0.028	0.015	0.013	0.014	0.019	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.020	0.019	0.021	0.019	0.018	0.023	0.036	0.036	0.030		0.036			
最低	0.007	0.004	0.002	0.004	0.002	0.011	0.004	0.004	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.003	0.005	0.001	0.002		0.001			
平均	0.015	0.014	0.014	0.011	0.011	0.015	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.012	0.012	0.014	0.016	0.015	0.013				0.012	
合計	0.107	0.095	0.095	0.075	0.076	0.106	0.068	0.072	0.077	0.080	0.066	0.042	0.050	0.064	0.073	0.086	0.092	0.107	0.082	0.081	0.097	0.113	0.103	0.094				2.001	

表3-6 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:国崎

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.039	0.042	0.039	0.035	0.029	0.026	0.027	0.022	0.037	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.041	0.033	0.027	0.024	0.021	0.020	24	0.044	0.020	0.035	0.844
11(木)	0.020	0.023	0.017	0.016	0.014	0.013	0.012	0.011	0.020	0.031	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.039	0.031	0.029	0.030	0.022	0.020	0.019	0.017	24	0.043	0.011	0.026	0.632
12(金)	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.016	0.021	0.028	0.038	0.042	0.045	0.044	0.040	0.031	0.027	0.024	0.018	0.016	0.014	0.014	0.014	24	0.045	0.012	0.024	0.576
13(土)	0.014	0.013	0.012	0.016	0.014	0.011	0.006	0.007	0.011	0.016	0.023	0.027	0.032	0.025	0.020	0.016	0.024	0.020	0.029	0.027	0.026	0.024	0.025	0.025	24	0.032	0.006	0.019	0.463
14(日)	0.028	0.034	0.035	0.035	0.040	0.036	0.030	0.027	0.031	0.029	0.031	0.037	0.043	0.046	0.048	0.044	0.033	0.028	0.037	0.036	0.035	0.032	0.029	0.028	24	0.048	0.027	0.035	0.832
15(月)	0.028	0.033	0.035	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.035	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.034	0.035	0.037	0.035	0.031	0.031	24	0.037	0.028	0.035	0.829
16(火)	0.031	0.030	0.034	0.035	0.035	0.033	0.029	0.028	0.033	0.035	0.039	0.040	0.041	0.038	0.038	0.039	0.040	0.037	0.037	0.032	0.026	0.028	0.027	0.020	24	0.041	0.020	0.034	0.805
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.039	0.042	0.039	0.036	0.040	0.036	0.035	0.034	0.037	0.040	0.041	0.042	0.043	0.046	0.048	0.044	0.044	0.043	0.041	0.036	0.037	0.032	0.029	0.031		0.048			
最低	0.014	0.013	0.012	0.016	0.014	0.011	0.006	0.007	0.011	0.016	0.023	0.027	0.032	0.025	0.020	0.016	0.024	0.020	0.027	0.024	0.018	0.016	0.014	0.014		0.006			
平均	0.025	0.027	0.027	0.027	0.026	0.024	0.022	0.020	0.026	0.030	0.034	0.037	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.033	0.031	0.027	0.025	0.023	0.022	0.022				0.030	
合計	0.176	0.189	0.186	0.189	0.183	0.167	0.152	0.141	0.183	0.208	0.237	0.259	0.278	0.275	0.273	0.266	0.257	0.226	0.234	0.217	0.191	0.175	0.164	0.155				4.981	

表3-7 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:国崎

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
10(水)	ENE	E	ENE	SE	NE	SSW	cal/m	ESE	NE	ENE	N	WSW	NNW	NNW	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	cal/m	cal/m	cal/m	N	24	NE
11(木)	ENE	ENE	N	cal/m	NNE	cal/m	cal/m	NE	ESE	ENE	ENE	E	E	NNW	NNE	NW	cal/m	ENE	E	ENE	NNE	cal/m	cal/m	NNW	24	ENE
12(金)	WNW	cal/m	NE	ENE	cal/m	cal/m	NNE	cal/m	S	WSW	S	SW	SW	SW	SW	SW	cal/m	NNE	E	E	NNE	cal/m	cal/m	S	24	SW
13(土)	cal/m	ENE	NE	E	E	NNE	ENE	NNE	cal/m	SW	SSW	SW	WSW	N	cal/m	NE	SW	ENE	NNE	SSE	cal/m	ENE	SSE	N	24	ENE
14(日)	SW	SW	SSE	SSW	NW	cal/m	SE	S	WSW	SW	SSW	WSW	SSW	SSW	S	S	ENE	E	SSE	S	SSW	S	SW	S	24	S
15(月)	S	NNW	N	ENE	NE	NNW	N	NNE	NW	N	NW	W	W	N	N	NE	NNE	NNW	E	ENE	E	NE	NE	SSW	24	N
16(火)	SSE	SW	S	S	SSE	SSE	E	S	SW	SSW	SW	SSE	SSW	SW	NW	NNW	SW	SSW	SSW	cal/m	cal/m	S	cal/m	E	24	SW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	ENE	ENE	N	ENE	NE	NNE	N	NNE	NE	N	SSW	SW	SSW	N	NNE	NE	SW	NNE	E	ENE	NNE	S	NE	N	ENE	SW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	13	13	17	13	2	2	8	15	12	17	5	1	2	6	9	10	23	168
比率(%)	7.7	7.7	10.1	7.7	1.2	1.2	4.8	8.9	7.1	10.1	3.0	0.6	1.2	3.6	5.4	6.0	13.7	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	1.4	1.2	1.0	0.6	1.2	1.2	0.3	0.9	1.4	1.0	2.4	1.2	1.6	1.5	2.5	2.6	2.5	1.8	0.7	0.7	0.4	0.1	0.1	1.0	24	2.6	0.1	1.2	29.3
11(木)	1.2	1.4	0.9	0.0	0.6	0.2	0.1	0.5	0.7	2.1	1.4	1.7	1.6	1.0	1.0	1.0	0.3	0.7	1.0	1.0	0.6	0.2	0.4	0.5	24	2.1	0.0	0.8	20.1
12(金)	0.5	0.2	0.8	0.6	0.4	0.1	0.6	0.3	0.9	1.1	1.1	2.4	3.3	4.1	3.7	0.9	0.7	0.7	1.3	0.7	0.6	0.3	0.8	0.7	24	4.1	0.1	1.1	26.8
13(土)	0.2	0.8	0.9	0.7	1.2	0.5	1.6	0.9	0.2	0.9	1.4	1.6	0.5	0.5	0.2	0.7	0.6	0.6	1.9	0.6	0.2	1.4	0.5	0.7	24	1.9	0.2	0.8	19.3
14(日)	4.2	4.7	1.8	1.7	1.3	0.4	0.8	3.4	1.7	2.5	3.0	2.6	1.5	3.5	3.6	2.4	1.3	1.2	1.5	1.7	2.5	2.4	2.0	3.6	24	4.7	0.4	2.3	55.3
15(月)	1.9	1.2	1.3	1.1	1.9	0.8	1.7	2.1	2.0	2.2	1.4	1.8	1.9	2.8	2.6	5.0	2.3	1.1	1.1	1.9	0.5	1.0	0.9	0.8	24	5.0	0.5	1.7	41.3
16(火)	0.8	1.5	1.5	1.2	1.2	0.6	0.8	1.1	1.5	2.5	2.9	3.1	3.3	1.9	1.5	1.2	2.2	1.3	1.3	0.3	0.4	2.2	0.1	0.6	24	3.3	0.1	1.5	35.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	4.2	4.7	1.8	1.7	1.9	1.2	1.7	3.4	2.0	2.5	3.0	3.1	3.3	4.1	3.7	5.0	2.5	1.8	1.9	1.9	2.5	2.4	2.0	3.6		5.0			
最低	0.2	0.2	0.8	0.0	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.9	1.1	1.2	0.5	0.5	0.2	0.7	0.3	0.6	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5			0.0		
平均	1.5	1.6	1.2	0.8	1.1	0.5	0.8	1.3	1.2	1.8	1.9	2.1	2.0	2.2	2.0	1.4	1.1	1.3	1.0	0.7	1.1	0.7	1.1	0.7				1.4	
合計	10.2	11.0	8.2	5.9	7.8	3.8	5.9	9.2	8.4	12.3	13.6	14.4	13.7	15.3	15.1	13.8	9.9	7.4	8.8	6.9	5.2	7.6	4.8	7.9					

単位:m/s

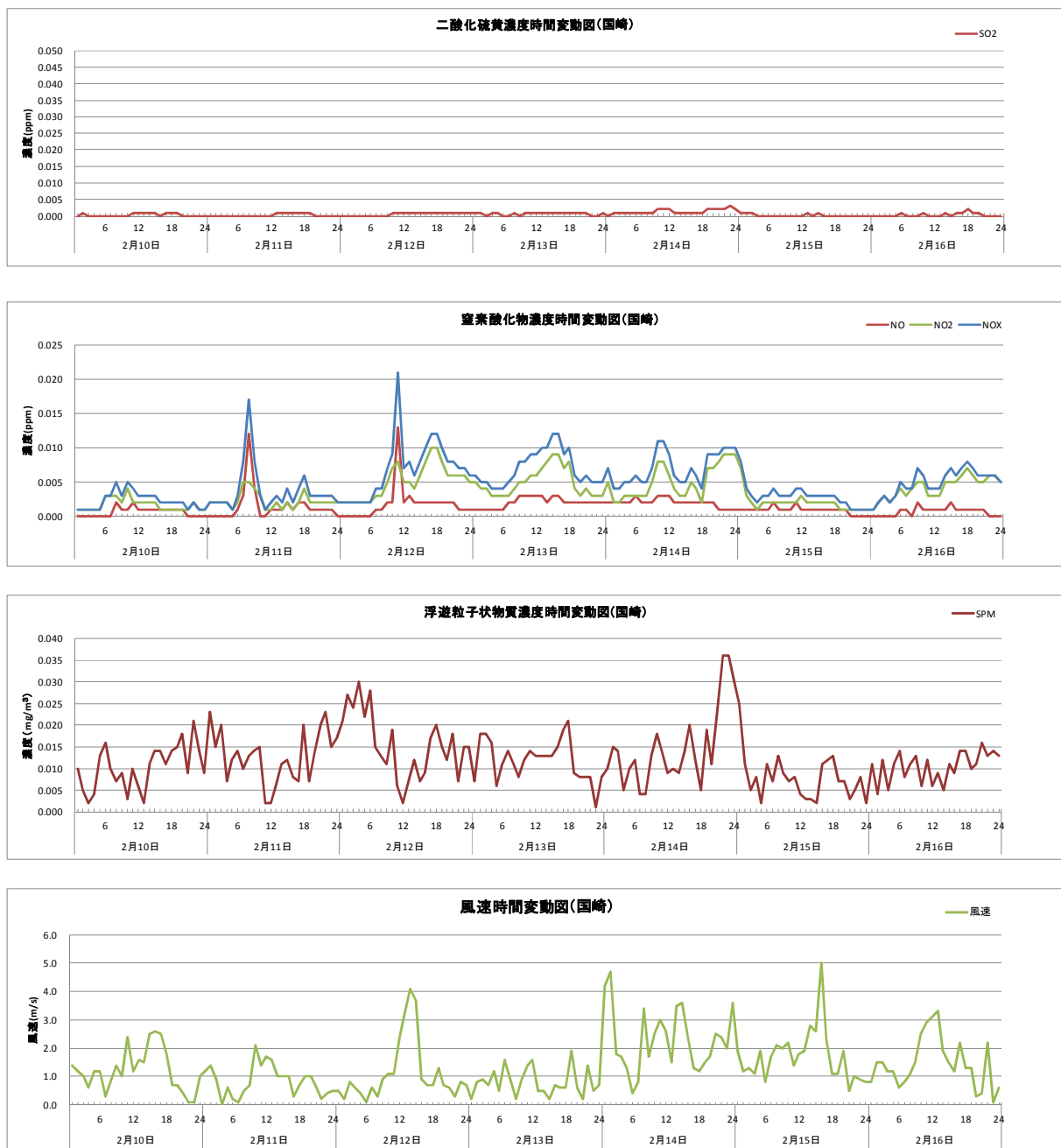


図 3-4 大気質濃度時間変動 (冬季、7日間連続測定、国崎)

表 3-9 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、黒川)

測定地点:黒川

調査期間:平成 28 年 2 月 10 日~平成 28 年 2 月 16 日

項目	日付	2月10日 (水)	2月11日 (木)	2月12日 (金)	2月13日 (土)	2月14日 (日)	2月15日 (月)	2月16日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.005	0.004	0.004	0.001	0.004	0.003	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.005	0.004	0.005	0.001	0.004	0.003	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.014	0.027	0.031	0.007	0.012	0.007	0.008	0.015	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.051	0.101	0.078	0.019	0.036	0.020	0.023	0.101	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.044	0.043	0.047	0.032	0.049	0.037	0.043	0.049	昼間の 1時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		WNW	S	ESE	N	NNW	NW	NNW	NW	-
平均風速 (m/s)		1.4	0.6	0.7	0.5	1.7	2.2	1.0	1.2	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

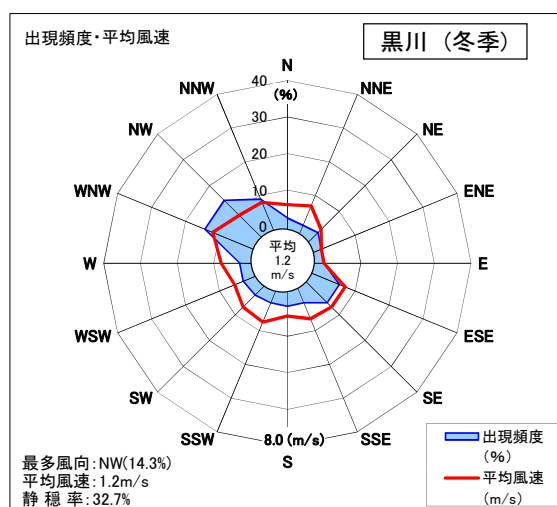


図 3-5 風向風速測定結果 (冬季、7日間連続測定、黒川)

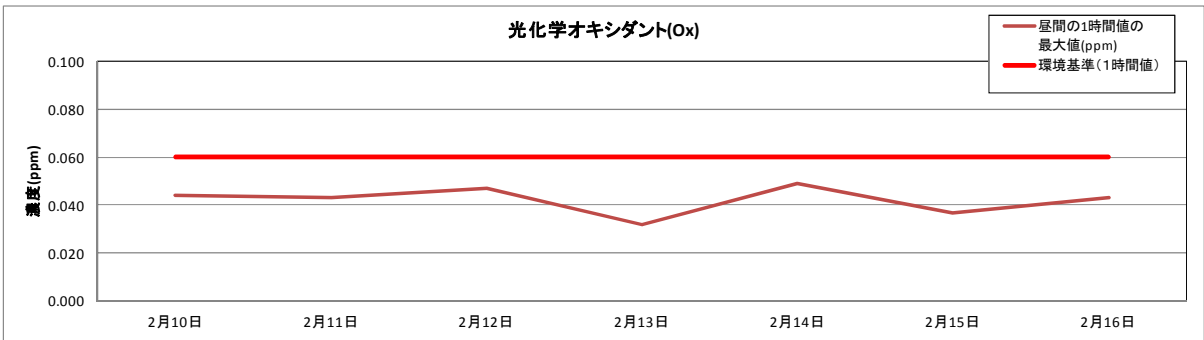
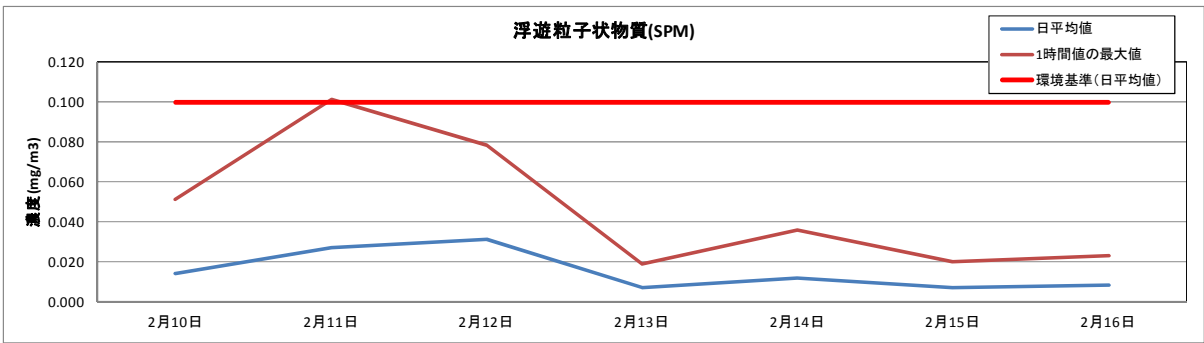
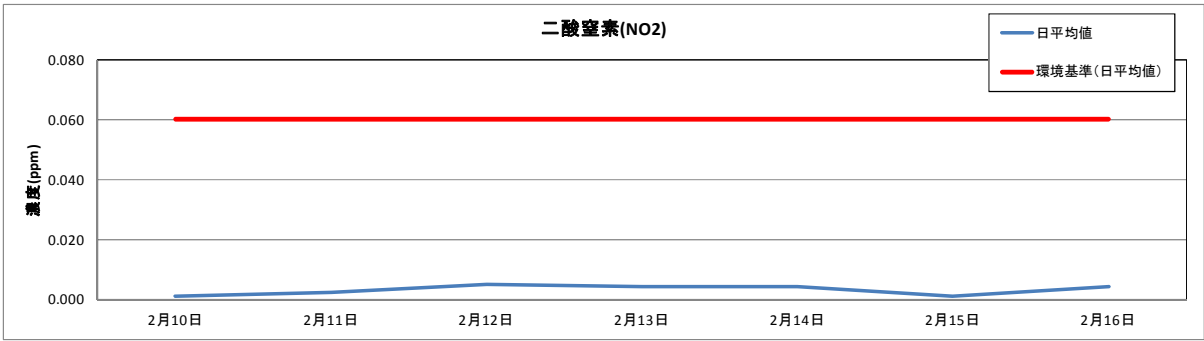
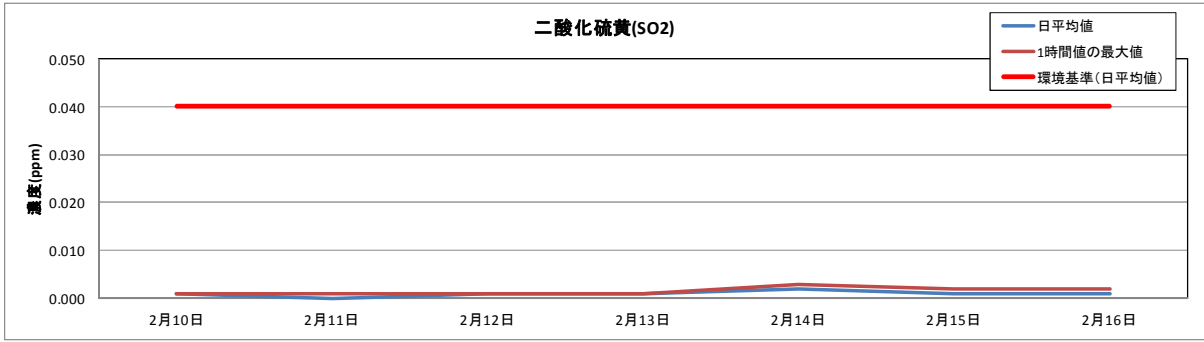


図 3-6 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、黒川)

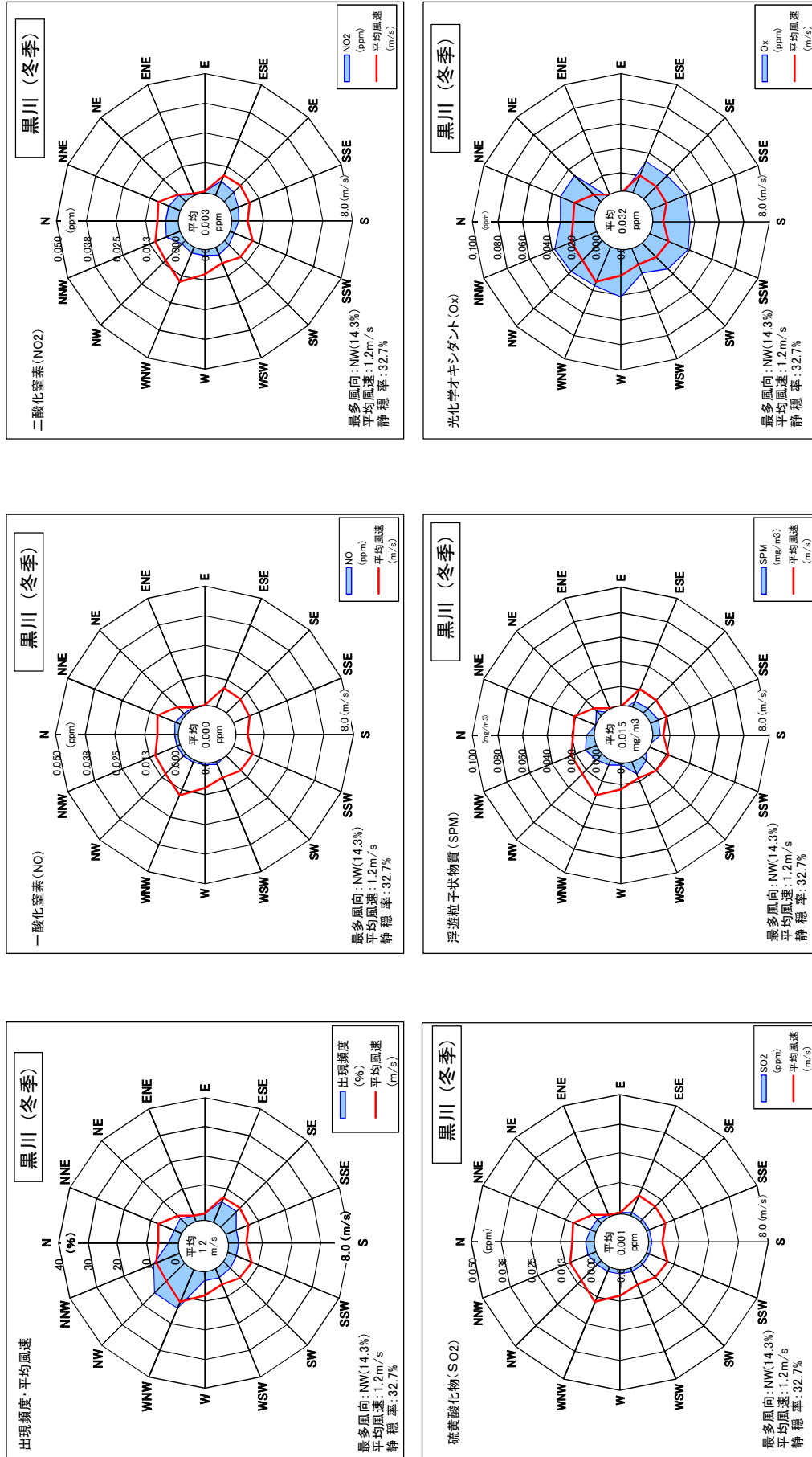


図 3-7 風向別濃度 (冬季、7 日間連続測定、黒川)

表3-9 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.000	0.007
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.013
13(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.011
14(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.005
15(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.001
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.010	0.005	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.004			0.048

表3-10 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.025
11(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.040
12(金)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	24	0.010	0.001	0.005	0.117
13(土)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	24	0.007	0.002	0.004	0.086
14(日)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	24	0.009	0.001	0.004	0.105
15(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.020
16(火)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	24	0.007	0.001	0.004	0.090
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006		0.010			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003		0.003			
合計	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.017	0.025	0.023	0.023	0.019	0.018	0.018	0.020	0.021	0.026	0.023	0.027	0.025	0.025	0.025	0.027	0.023	0.021	0.022		0.483			

表3-11 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:黒川

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.028
11(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.001	0.002	0.047
12(金)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	24	0.010	0.001	0.005	0.130
13(土)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	24	0.008	0.002	0.004	0.097
14(日)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	24	0.009	0.001	0.005	0.110
15(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.021
16(火)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	24	0.007	0.001	0.004	0.098
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006		0.010			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003		0.003			
合計	0.011	0.010	0.011	0.009	0.010	0.018	0.031	0.033	0.028	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.027	0.023	0.027	0.029	0.025	0.026	0.028	0.023	0.021	0.022		0.531			

表3-12 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:黒川

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.023
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.011
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.016
13(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
14(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.003	0.001	0.002	0.045
15(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.025
16(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.026
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008		0.170			

表3-13 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計		
10(水)	0.007	0.010	0.013	0.010	0.014	0.007	0.004	0.007	0.002	0.000	0.000	0.001	0.007	0.006	0.002	0.004	0.015	0.023	0.019	0.030	0.034	0.035	0.043	0.051	24	0.051	0.000	0.014	0.344		
11(木)	0.050	0.025	0.039	0.018	0.034	0.026	0.022	0.036	0.040	0.002	0.000	0.006	0.007	0.001	0.001	0.006	0.011	0.022	0.034	0.040	0.044	0.044	0.056	0.101	24	0.101	0.000	0.027	0.643		
12(金)	0.061	0.067	0.058	0.056	0.078	0.060	0.076	0.067	0.031	0.012	0.005	0.000	0.002	0.010	0.009	0.004	0.014	0.013	0.022	0.033	0.016	0.016	0.012	0.013	24	0.078	0.000	0.031	0.735		
13(土)	0.016	0.011	0.013	0.010	0.011	0.014	0.011	0.019	0.005	0.007	0.001	0.001	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.000	0.001	0.004	0.004	0.003	0.001	24	0.019	0.000	0.007	0.165		
14(日)	0.009	0.012	0.012	0.010	0.005	0.009	0.011	0.002	0.007	0.005	0.010	0.011	0.005	0.000	0.005	0.011	0.016	0.014	0.013	0.012	0.019	0.023	0.036	0.031	24	0.036	0.000	0.012	0.288		
15(月)	0.016	0.014	0.003	0.011	0.011	0.011	0.009	0.007	0.020	0.008	0.002	0.006	0.002	0.000	0.000	0.009	0.005	0.003	0.003	0.004	0.007	0.011	0.003	0.003	24	0.020	0.000	0.007	0.159		
16(火)	0.004	0.007	0.003	0.008	0.014	0.011	0.009	0.012	0.000	0.004	0.001	0.001	0.000	0.002	0.005	0.006	0.014	0.023	0.014	0.022	0.014	0.015	0.006	0.008	24	0.023	0.000	0.008	0.203		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.061	0.067	0.058	0.056	0.078	0.060	0.076	0.067	0.040	0.012	0.010	0.011	0.008	0.010	0.009	0.011	0.016	0.023	0.034	0.040	0.040	0.044	0.056	0.101		0.101					
最低	0.004	0.007	0.003	0.008	0.005	0.007	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.000	0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001		0.000					
平均	0.023	0.021	0.020	0.018	0.024	0.019	0.020	0.023	0.013	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.011	0.015	0.013	0.019	0.019	0.021	0.023	0.030				0.015			
合計	0.163	0.146	0.141	0.123	0.167	0.136	0.140	0.163	0.093	0.032	0.023	0.022	0.031	0.026	0.027	0.044	0.079	0.103	0.093	0.136	0.134	0.148	0.159	0.208				2.537			

表3-14 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計		
10(水)	0.037	0.039	0.036	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.033	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.039	0.035	0.031	0.027	0.025	0.023	24	0.044	0.023	0.036	0.861		
11(木)	0.023	0.025	0.022	0.020	0.019	0.016	0.015	0.015	0.022	0.032	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.036	0.032	0.031	0.029	0.024	0.024	0.021	24	0.043	0.015	0.029	0.699		
12(金)	0.019	0.020	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.016	0.017	0.023	0.035	0.039	0.044	0.047	0.047	0.046	0.041	0.033	0.027	0.025	0.022	0.019	0.018	0.017	24	0.047	0.016	0.027	0.655		
13(土)	0.019	0.018	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.013	0.019	0.027	0.031	0.032	0.030	0.027	0.027	0.027	0.018	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	24	0.032	0.012	0.023	0.547		
14(日)	0.028	0.034	0.035	0.035	0.040	0.038	0.032	0.029	0.032	0.031	0.035	0.039	0.045	0.048	0.049	0.046	0.037	0.032	0.039	0.038	0.036	0.033	0.031	0.029	24	0.049	0.028	0.036	0.871		
15(月)	0.030	0.034	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.030	0.032	0.032	24	0.037	0.030	0.035	0.841		
16(火)	0.033	0.032	0.035	0.035	0.035	0.034	0.030	0.030	0.033	0.037	0.040	0.042	0.043	0.039	0.040	0.042	0.041	0.038	0.037	0.031	0.027	0.030	0.027	0.022	24	0.043	0.022	0.035	0.833		
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.037	0.039	0.036	0.036	0.040	0.038	0.035	0.035	0.037	0.041	0.042	0.043	0.045	0.048	0.049	0.046	0.043	0.042	0.039	0.038	0.036	0.033	0.032	0.032		0.049					
最低	0.019	0.018	0.021	0.019	0.017	0.015	0.013	0.012	0.013	0.019	0.027	0.031	0.032	0.030	0.027	0.027	0.027	0.018	0.027	0.025	0.022	0.019	0.018	0.017		0.012					
平均	0.027	0.029	0.030	0.028	0.028	0.027	0.024	0.024	0.027	0.031	0.036	0.039	0.041	0.041	0.041	0.041	0.038	0.034	0.034	0.032	0.030	0.027	0.026	0.024				0.032			
合計	0.189	0.202	0.207	0.195	0.194	0.186	0.171	0.170	0.190	0.220	0.255	0.271	0.286	0.287	0.287	0.284	0.267	0.235	0.237	0.222	0.207	0.190	0.184	0.171				5.307			

表3-15 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
10(水)	NW	NW	NW	cal m	S	SE	cal m	cal m	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NW	cal m	cal m	SE	cal m	cal m	cal m	24	WNW
11(木)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	SW	SSW	W	W	SSW	S	WSW	SW	S	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	S
12(金)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	WNW	WNW	SE	SE	WNW	WNW	WNW	SE	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	ESE
13(土)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	WNW	WNW	ESE	NW	cal m	cal m	N	ESE	cal m	W	cal m	cal m	N	cal m	NNE	24	N
14(日)	SW	SW	NE	WSW	SSE	SE	SSE	NE	N	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	W	NNW	WNW	cal m	NNW	ESE	NNW	NNW	NNW	24	NNW	
15(月)	N	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	cal m	cal m	24	NW	
16(火)	cal m	NNW	NNW	SSW	WNW	NE	SE	cal m	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NNE	NNW	NW	NNW	SSE	SE	ESE	WNW	ESE	ESE	24	NNW	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	N	NW	NE	SSW	WNW	SE	SE	NE	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	SE	ESE	SE	N	ESE	NNE	24	WNW
	SW	WNW	WNW	WSW	WNW	SSE	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	W	WNW	WNW	ESE	WNW	ESE	WNW	ESE	NNW	ESE	24	WNW	
	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	SE	24	NW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	2	3	0	0	9	9	3	3	3	4	5	5	24	24	15	4	55	168
比率(%)	1.2	1.8	0.0	0.0	5.4	5.4	1.8	1.8	1.8	2.4	3.0	3.0	14.3	14.3	8.9	2.4	32.7	100.0

0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	1.2	0.7	0.7	0.4	0.5	1.0	0.4	0.0	2.8	4.2	1.9	3.5	4.4	3.8	2.0	1.3	2.9	1.6	0.3	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	24	4.4	0.0	1.4	34.5
11(木)	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.2	1.6	1.9	1.7	2.0	1.3	0.7	0.5	1.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	24	2.0	0.0	0.6	13.4
12(金)	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.7	2.2	2.6	1.2	1.6	1.8	1.9	2.2	0.0	0.4	0.1	0.1	0.5	0.1	0.6	24	2.6	0.0	0.7	17.8
13(土)	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	0.7	1.2	1.8	0.5	0.1	0.4	1.4	1.8	0.0	0.7	0.1	0.0	0.6	0.3	1.3	24	1.8	0.0	0.5	12.3
14(日)	2.0	2.0	0.7	3.1	2.0	1.1	1.3	0.5	1.7	2.2	1.7	3.1	1.8	2.9	1.9	1.7	1.3	0.4	1.1	1.7	1.1	1.7	0.9	1.8	24	3.1	0.4	1.7	39.7
15(月)	1.0	2.3	1.2	1.2	3.1	2.2	2.4	2.3	1.8	2.4	3.0	6.0	1.8	5.1	3.0	4.4	1.7	1.3	1.8	2.0	0.5	0.3	0.3	1.0	24	6.0	0.3	2.2	52.1
16(火)	0.1	1.1	0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.9	1.7	2.5	1.8	1.4	1.4	0.6	1.3	1.8	0.6	0.5	0.5	0.9	0.9	1.3	2.3	24	2.5	0.1	1.0	25.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	2.0	2.3	1.2	3.1	3.1	2.2	2.4	2.3	2.8	4.2	3.0	6.0	4.4	5.1	3.0	4.4	2.9	1.6	1.8	2.0	1.1	1.7	1.3	2.3	24	6.0			
最低	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.2	0.5	0.1	0.4	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	24	0.0	0.0		
平均	0.7	0.9	0.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	1.2	1.9	2.0	3.0	1.8	2.4	1.6	1.8	1.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	1.1	24	1.2			
合計	4.9	6.6	3.2	5.8	6.1	5.2	5.1	3.6	8.7	13.1	14.1	20.7	12.8	16.9	11.0	12.7	12.2	4.9	4.8	4.5	3.1	4.1	3.3	7.4	168	6.0	0.0	1.2	194.8

単位:m/s

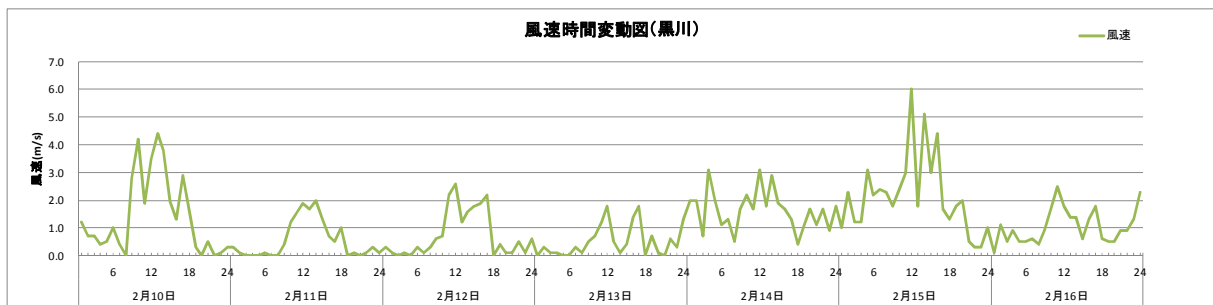
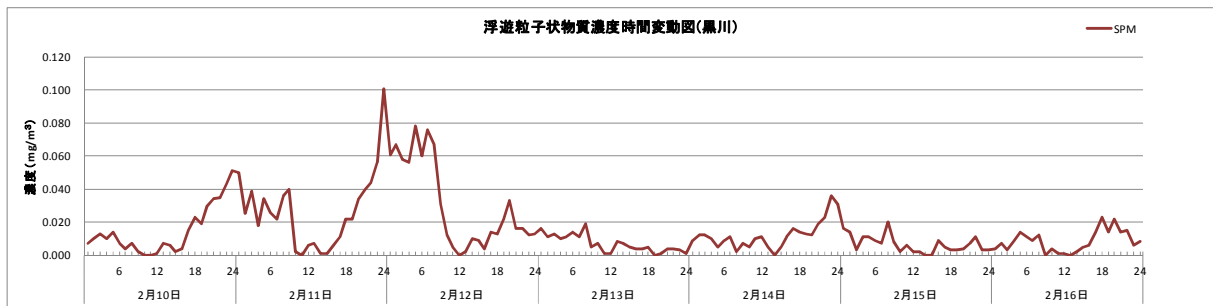
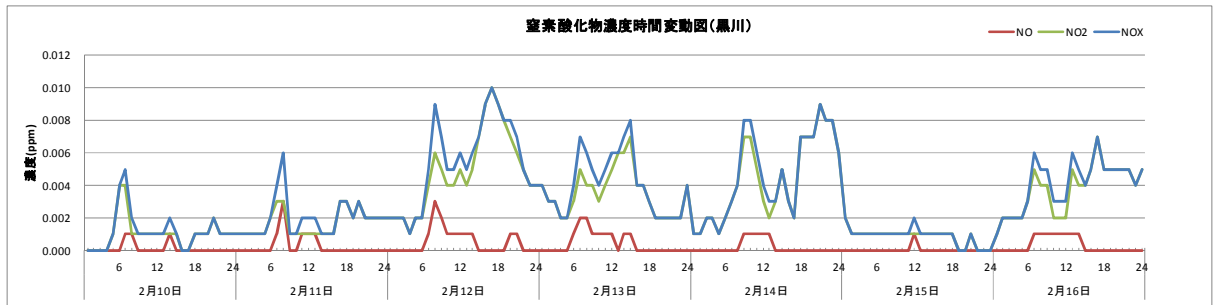
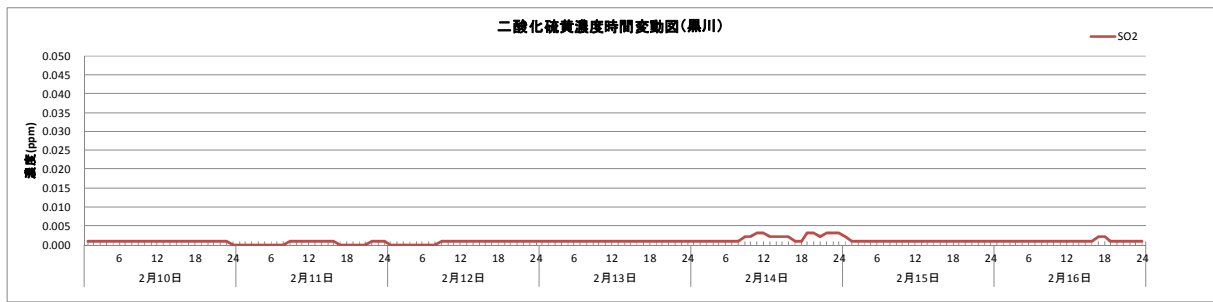


図 3-8 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、黒川)

表 3-17 大気質調査結果（冬季、7日間連続測定、野間出野）

測定地点:野間出野

調査期間:平成 28 年 2 月 10 日～平成 28 年 2 月 16 日

項目	日付	2月10日 (水)	2月11日 (木)	2月12日 (金)	2月13日 (土)	2月14日 (日)	2月15日 (月)	2月16日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.003	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.002	0.003	0.006	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.016	0.015	0.018	0.011	0.019	0.013	0.013	0.015	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.030	0.046	0.033	0.031	0.061	0.029	0.030	0.061	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.044	0.043	0.048	0.037	0.050	0.037	0.043	0.050	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		NNE	ENE	NE	W	SW	NNE	SW	SW	-
平均風速 (m/s)		1.5	0.9	1.3	1.0	3.7	1.8	1.8	1.7	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

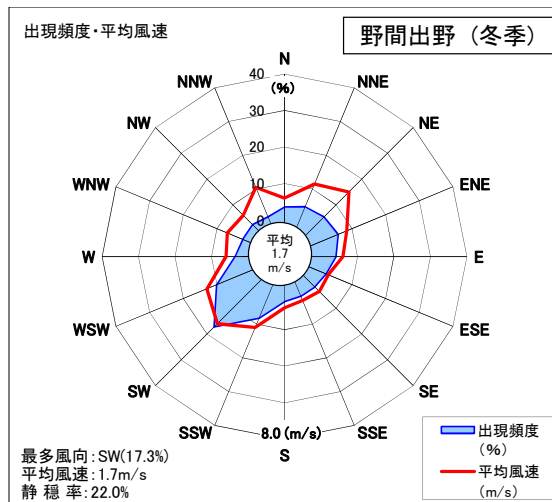


図 3-9 風向風速測定結果（冬季、7日間連続測定、野間出野）

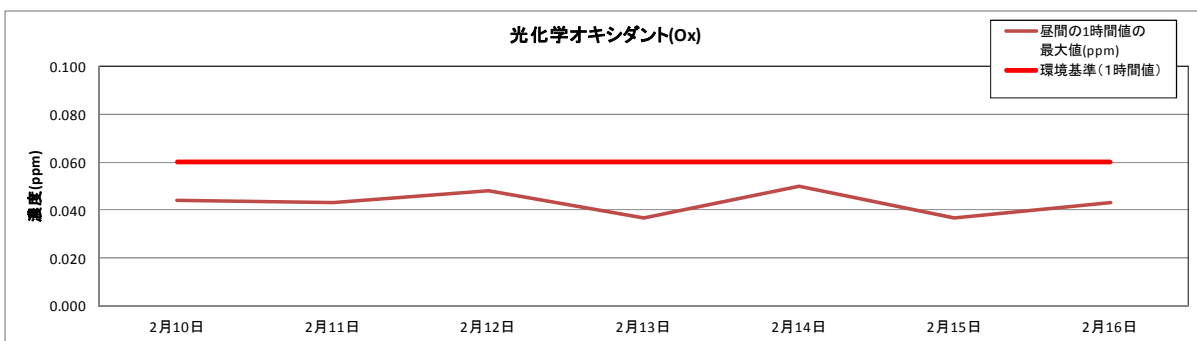
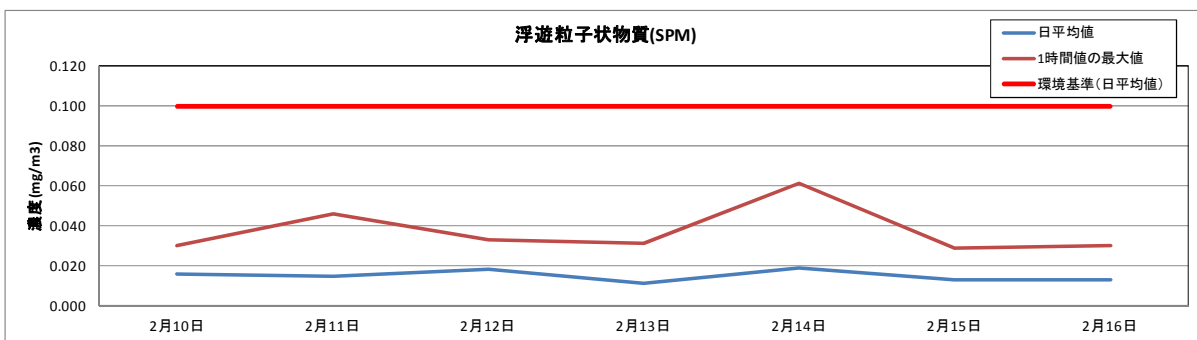
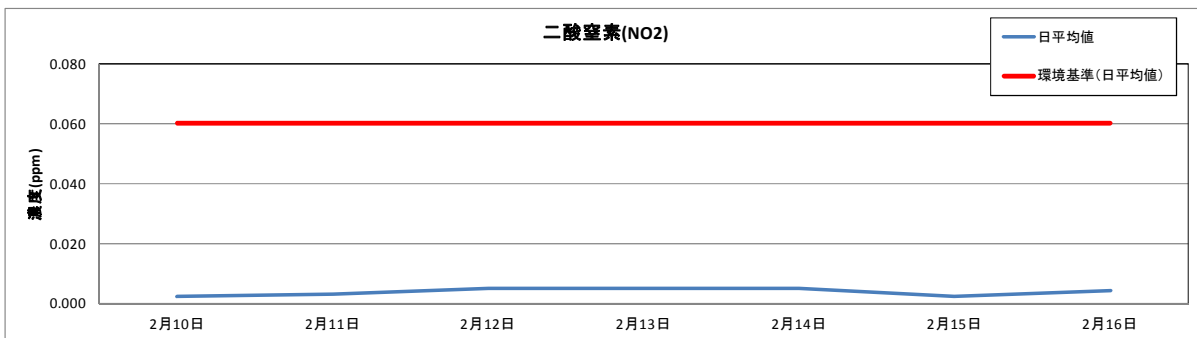
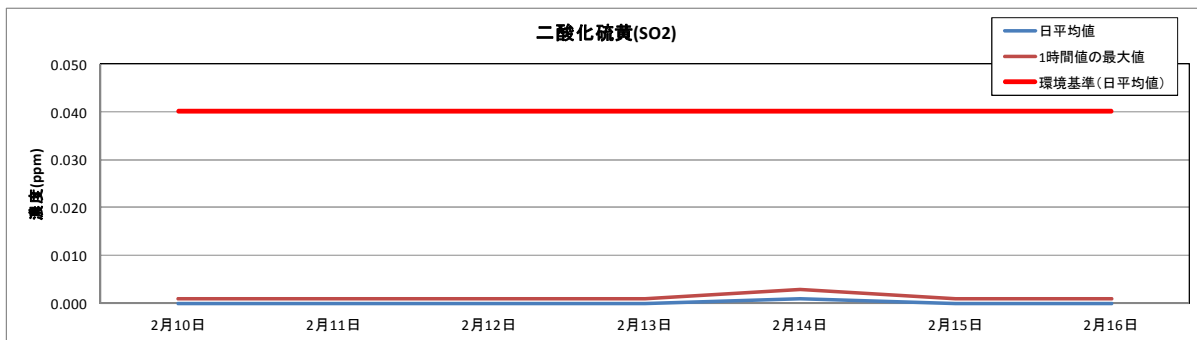


図 3-10 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、野間出野)

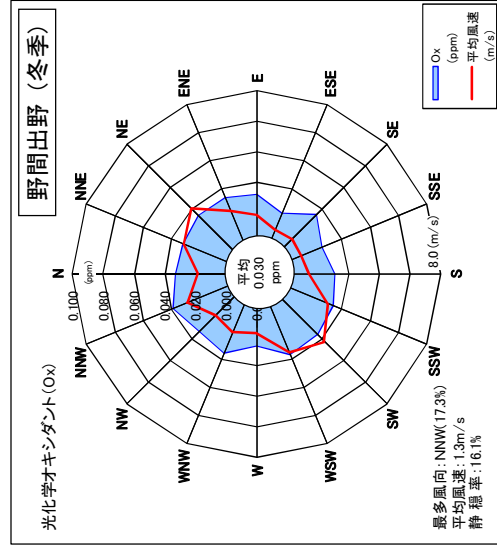
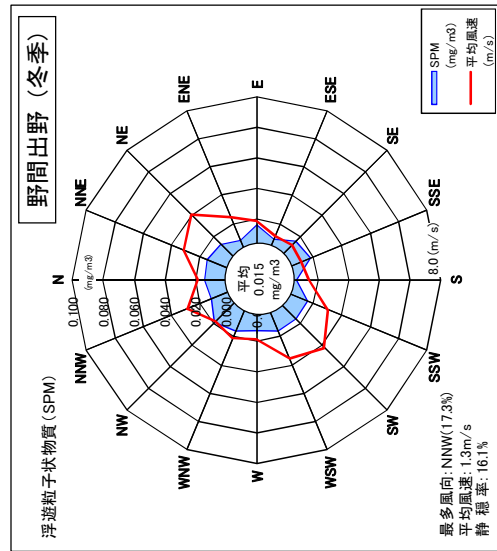
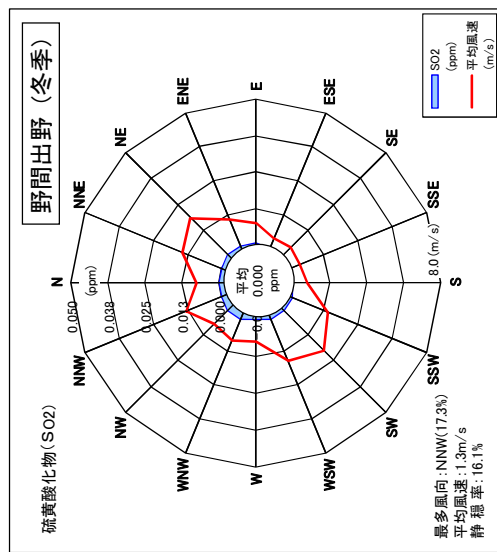
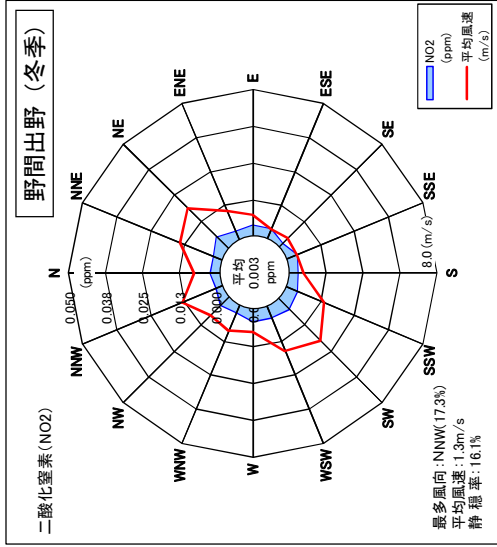
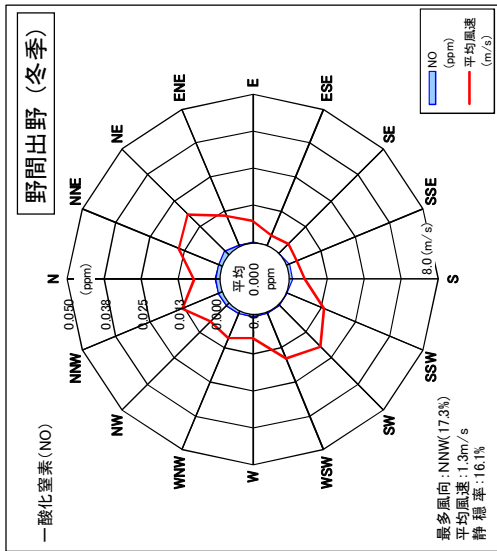
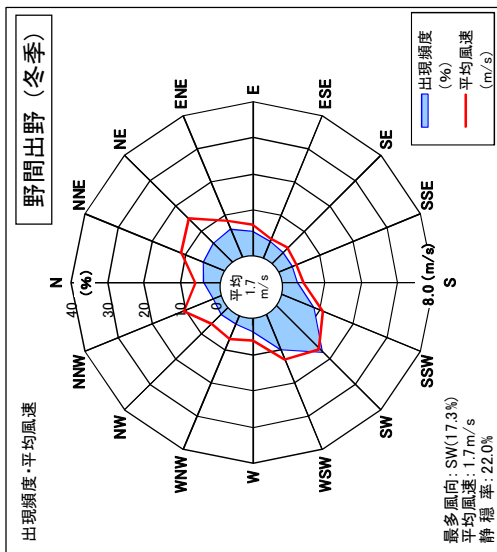


図 3-11 風向別濃度 (冬季、7 日間連続測定、野間出野)

表3-17 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:野間出野

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.006
11(木)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.013
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.013
13(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.005
14(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
15(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.052
最高	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001		0.005			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
合計	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	0.013	0.008	0.004	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001		0.000			

表3-18 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:野間出野

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.037
11(木)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.004	0.002	0.003	0.061
12(金)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	24	0.011	0.002	0.005	0.124
13(土)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.008	0.003	0.005	0.109
14(日)	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	24	0.009	0.002	0.005	0.117
15(月)	0.007	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.002	0.043
16(火)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.007	0.001	0.004	0.043
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.095
最高	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.008	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008		0.011			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.003			
合計	0.025	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.019	0.023	0.025	0.030	0.025	0.023	0.022	0.024	0.028	0.029	0.027	0.033	0.034	0.030	0.031	0.029	0.028	0.027		0.004			

表3-19 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:野間出野

日\時	測定結果																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	24	0.004	0.001	0.002	0.043
11(木)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.007	0.002	0.003	0.074
12(金)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.011	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.010	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.011	0.002	0.006	0.137
13(土)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.008	0.003	0.005	0.114
14(日)	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.009	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	24	0.009	0.002	0.005	0.120
15(月)	0.007	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.002	0.044
16(火)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.007	0.001	0.002	0.044
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.106
最高	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.011	0.009	0.009	0.007	0.005	0.007	0.008	0.007	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.011				0.008
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001
平均	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004				0.004
合計	0.026	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.023	0.030	0.038	0.038	0.029	0.026	0.022	0.025	0.029	0.027	0.033	0.034	0.030	0.032	0.029	0.029	0.028	0.028					0.638

日\時	測定結果																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.006
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.007
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011
13(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009
14(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.003	0.000	0.001	0.035
15(月)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.011
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003				0.003
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000
合計	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002					0.082

表3-20 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:野間出野

表3-21 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
10(水)	0.008	0.009	0.008	0.011	0.021	0.007	0.019	0.007	0.023	0.028	0.012	0.016	0.030	0.013	0.020	0.007	0.025	0.011	0.010	0.024	0.015	0.016	0.018	0.025	24	0.030	0.007	0.016	0.363	
11(木)	0.010	0.025	0.006	0.004	0.023	0.032	0.023	0.026	0.009	0.009	0.003	0.004	0.014	0.001	0.001	0.023	0.007	0.035	0.010	0.031	0.046	0.013	0.002	0.007	24	0.046	0.001	0.015	0.364	
12(金)	0.001	0.033	0.013	0.021	0.026	0.008	0.013	0.021	0.025	0.016	0.026	0.007	0.007	0.025	0.010	0.014	0.016	0.023	0.027	0.020	0.023	0.033	0.006	0.008	24	0.033	0.001	0.018	0.422	
13(土)	0.012	0.013	0.004	0.021	0.017	0.003	0.015	0.005	0.018	0.007	0.001	0.001	0.031	0.013	0.007	0.021	0.031	0.013	0.001	0.009	0.014	0.004	0.002	0.001	24	0.031	0.001	0.011	0.264	
14(日)	0.011	0.012	0.015	0.003	0.010	0.015	0.005	0.014	0.015	0.029	0.028	0.018	0.022	0.008	0.033	0.010	0.002	0.003	0.022	0.029	0.030	0.061	0.032	0.034	24	0.061	0.002	0.019	0.461	
15(月)	0.023	0.021	0.024	0.007	0.019	0.017	0.011	0.008	0.029	0.019	0.013	0.010	0.006	0.004	0.022	0.015	0.008	0.004	0.002	0.013	0.011	0.004	0.003	0.007	24	0.029	0.002	0.013	0.300	
16(火)	0.002	0.012	0.015	0.017	0.022	0.008	0.019	0.004	0.010	0.012	0.015	0.005	0.007	0.018	0.008	0.011	0.004	0.014	0.030	0.017	0.019	0.012	0.017	0.024	24	0.030	0.002	0.013	0.322	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.023	0.033	0.024	0.021	0.026	0.032	0.023	0.026	0.029	0.029	0.028	0.018	0.031	0.025	0.033	0.023	0.031	0.035	0.030	0.031	0.046	0.061	0.032	0.034		0.061				
最低	0.001	0.009	0.004	0.003	0.010	0.003	0.005	0.004	0.009	0.007	0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	0.007	0.002	0.003	0.001	0.009	0.011	0.004	0.002	0.001		0.001				
平均	0.010	0.018	0.012	0.012	0.020	0.013	0.015	0.012	0.018	0.017	0.014	0.009	0.017	0.012	0.014	0.014	0.013	0.015	0.015	0.020	0.023	0.020	0.011	0.015			0.015			
合計	0.067	0.125	0.085	0.084	0.138	0.090	0.105	0.085	0.129	0.120	0.088	0.061	0.117	0.082	0.101	0.101	0.093	0.103	0.102	0.143	0.158	0.143	0.080	0.106			0.015			2.516

表3-22 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
10(水)	0.038	0.042	0.040	0.036	0.028	0.027	0.025	0.025	0.038	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.036	0.029	0.025	0.022	0.020	0.018	24	0.044	0.018	0.035	0.836	
11(木)	0.018	0.020	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.011	0.019	0.034	0.040	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	0.041	0.028	0.025	0.023	0.021	0.019	0.018	0.018	24	0.043	0.011	0.026	0.621	
12(金)	0.016	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.012	0.010	0.017	0.035	0.038	0.040	0.045	0.047	0.048	0.047	0.040	0.035	0.030	0.026	0.017	0.015	0.013	0.011	24	0.048	0.010	0.026	0.615	
13(土)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.009	0.018	0.030	0.034	0.037	0.026	0.020	0.019	0.027	0.027	0.023	0.029	0.020	0.025	0.026	0.026	24	0.037	0.006	0.020	0.468	
14(日)	0.030	0.036	0.036	0.039	0.040	0.040	0.032	0.028	0.034	0.032	0.034	0.039	0.046	0.049	0.050	0.047	0.031	0.031	0.038	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	24	0.050	0.028	0.037	0.883	
15(月)	0.030	0.033	0.035	0.036	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.034	0.033	0.029	0.033	24	0.037	0.029	0.035	0.843	
16(火)	0.031	0.030	0.035	0.036	0.036	0.035	0.029	0.025	0.034	0.037	0.040	0.042	0.043	0.041	0.040	0.041	0.041	0.039	0.036	0.031	0.025	0.029	0.026	0.018	24	0.043	0.018	0.034	0.820	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.038	0.042	0.040	0.039	0.040	0.040	0.035	0.035	0.038	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.043	0.038	0.038	0.036	0.034	0.032	0.033		0.050				
最低	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.009	0.018	0.030	0.034	0.037	0.026	0.020	0.019	0.027	0.027	0.025	0.023	0.017	0.015	0.013	0.011		0.006				
平均	0.025	0.026	0.027	0.027	0.025	0.025	0.022	0.020	0.027	0.033	0.037	0.039	0.042	0.041	0.040	0.040	0.037	0.034	0.033	0.030	0.025	0.025	0.023	0.022			0.030			
合計	0.172	0.185	0.187	0.187	0.178	0.174	0.151	0.140	0.186	0.233	0.260	0.274	0.293	0.286	0.281	0.277	0.261	0.240	0.234	0.213	0.178	0.177	0.164	0.155					5.086	

表3-23 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
10(水)	W	S	SSW	cal/m	NNE	SW	cal/m	S	SW	WSW	NNE	SW	WSW	N	NNE	NE	NW	N	E	cal/m	ENE	E	cal/m	E	24	NNE	E
11(木)	NNE	NW	NNE	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	ENE	ENE	NE	E	ENE	E	NNW	ENE	ENE	ENE	cal/m	cal/m	ENE	cal/m	cal/m	24	ENE	WSW
12(金)	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	SSE	NE	NE	NE	ENE	WSW	W	WSW	W	ENE	NE	E	SSW	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	24	NE	WSW
13(土)	ESE	N	cal/m	W	SSW	W	cal/m	cal/m	cal/m	SW	SW	W	WSW	W	cal/m	cal/m	WSW	NE	NE	cal/m	cal/m	ESE	SSW	W	24	W	
14(日)	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	SE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	ENE	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	24	SW	SW
15(月)	NW	NNW	NNE	N	NNW	SSW	WSW	SW	SE	WSW	SW	NNW	NE	WSW	N	NNE	NNE	NW	NNW	WNW	cal/m	SSE	SE	SW	24	NNE	SW
16(火)	ESE	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	N	S	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSE	E	cal/m	SW	ESE	cal/m	24	SW	WSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
最多風向	ESE	N	NNE	N	NNW	SE	N	S	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	NNE	ENE	NE	E	SSW	ENE	SW	ESE	SW	24	SW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	8	9	10	7	4	3	3	4	14	29	17	6	4	4	3	6	37	168
比率(%)	4.8	5.4	6.0	4.2	2.4	1.8	1.8	2.4	8.3	17.3	10.1	3.6	2.4	2.4	1.8	3.6	22.0	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	1.6	1.0	1.5	0.4	1.3	0.5	0.1	0.9	1.8	1.7	1.9	2.1	2.0	2.1	5.9	2.9	1.9	1.1	1.4	0.4	0.7	0.7	0.2	0.8	24	5.9	0.1	1.5	34.9
11(木)	0.8	0.8	0.9	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	3.5	2.1	1.8	1.9	1.6	1.3	2.5	1.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.5	0.3	0.4	24	3.5	0.1	0.9	22.0
12(金)	0.4	0.1	0.0	0.4	0.3	0.2	0.0	0.5	3.0	2.9	3.5	1.9	2.7	3.8	3.0	0.9	3.1	1.6	1.0	0.8	0.1	0.8	0.3	0.1	24	3.8	0.0	1.3	31.4
13(土)	0.5	0.5	0.2	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	1.8	0.7	2.9	1.5	0.1	0.4	0.4	1.4	3.1	3.4	0.1	0.4	0.9	1.1	1.9	24	3.4	0.1	1.0	24.0
14(日)	5.9	6.3	4.5	3.1	1.4	0.6	0.6	4.0	5.2	5.1	4.0	6.9	6.0	6.1	5.8	2.1	1.8	2.9	2.0	2.1	4.0	3.3	3.2	3.0	24	6.9	0.6	3.7	89.9
15(月)	0.8	1.2	1.8	0.8	1.6	1.4	1.4	2.5	1.0	3.4	2.9	2.2	4.4	2.1	1.7	3.5	2.3	1.3	1.7	1.3	0.4	0.7	0.6	1.0	24	4.4	0.4	1.8	42.0
16(火)	0.5	1.7	2.8	1.0	0.7	1.1	0.7	0.8	2.3	3.1	4.2	4.4	3.9	3.8	2.2	1.9	3.3	1.7	0.6	1.0	0.1	1.2	0.6	0.3	24	4.4	0.1	1.8	43.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	5.9	6.3	4.5	3.1	1.6	1.4	1.4	4.0	5.2	5.1	4.2	6.9	6.0	6.1	5.9	3.5	3.3	3.1	3.4	2.1	4.0	3.3	3.2	3.0	24	6.9			
最低	0.4	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	1.7	0.7	1.8	1.5	0.1	0.4	0.4	1.0	0.1	0.6	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	24	0.0			
平均	1.5	1.7	1.7	0.9	0.9	0.7	0.5	1.3	2.0	3.1	2.8	3.2	3.2	2.8	2.9	2.0	2.1	1.7	1.5	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	24			1.7	
合計	10.5	11.6	11.7	6.4	6.1	4.6	3.4	9.3	13.8	21.5	19.3	22.2	22.4	19.6	20.3	14.2	14.8	11.8	10.8	5.8	6.1	8.1	6.3	7.5	24			288.1	

単位:m/s

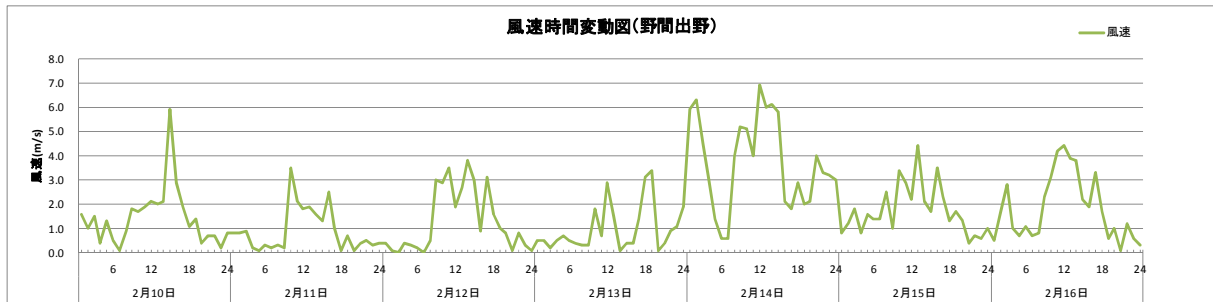
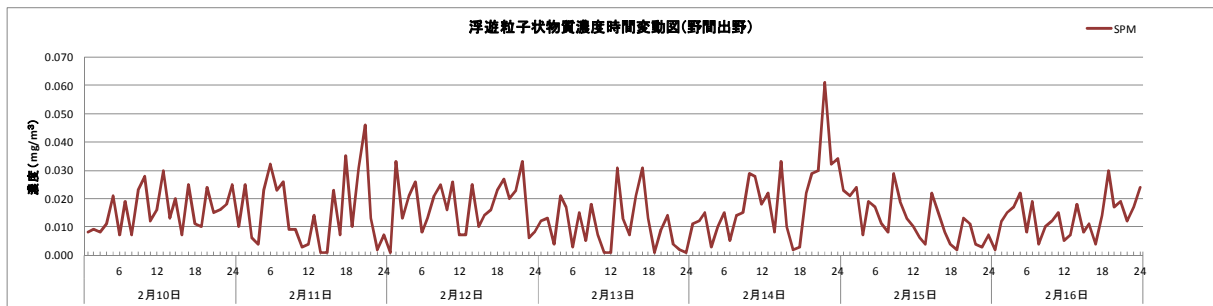
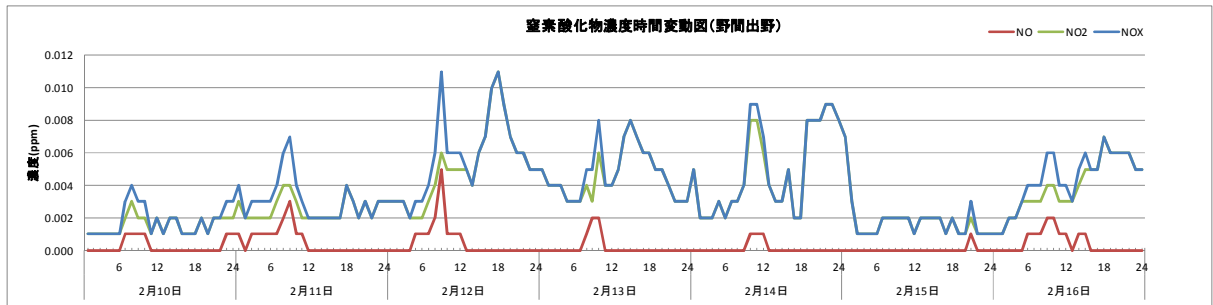
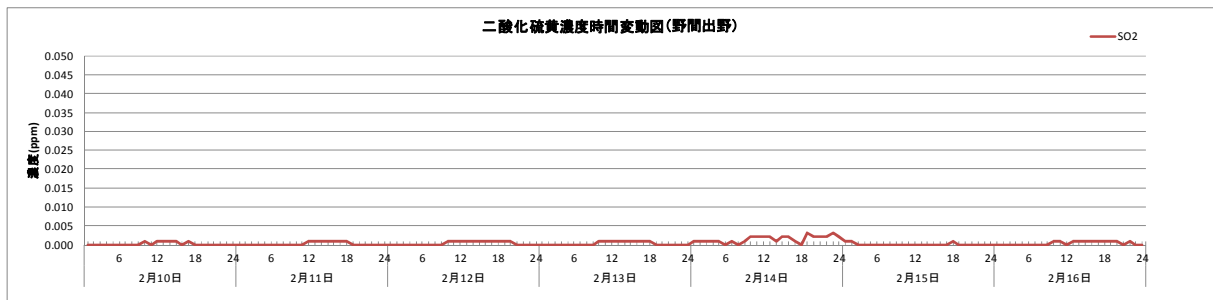


図 3-12 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、野間出野)

表 3-25 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、下田尻)

測定地点:下田尻

調査期間:平成 28 年 2 月 10 日~平成 28 年 2 月 16 日

項目	日付	2月10日 (水)	2月11日 (木)	2月12日 (金)	2月13日 (土)	2月14日 (日)	2月15日 (月)	2月16日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.003	0.004	0.007	0.005	0.004	0.002	0.005	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.004	0.006	0.008	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.006	0.010	0.009	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.021	0.023	0.025	0.026	0.036	0.025	0.025	0.036	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.043	0.042	0.045	0.036	0.048	0.037	0.042	0.048	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		ENE	NE	SSW	NE	S	ENE	SSW	NE	-
平均風速 (m/s)		1.0	0.7	0.8	0.7	2.3	1.2	1.3	1.1	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

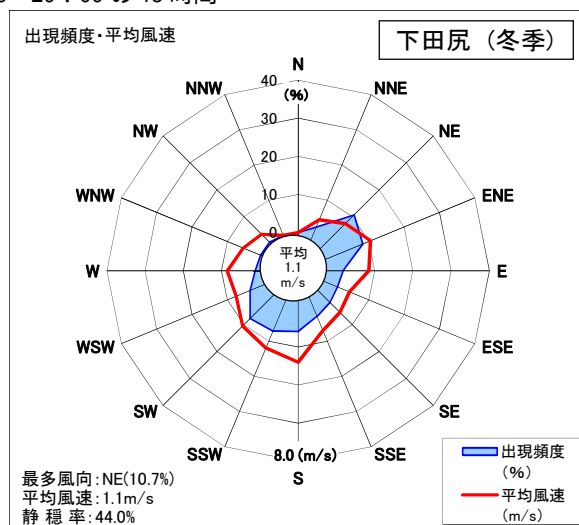


図 3-13 風向風速測定結果 (冬季、7日間連続測定、下田尻)

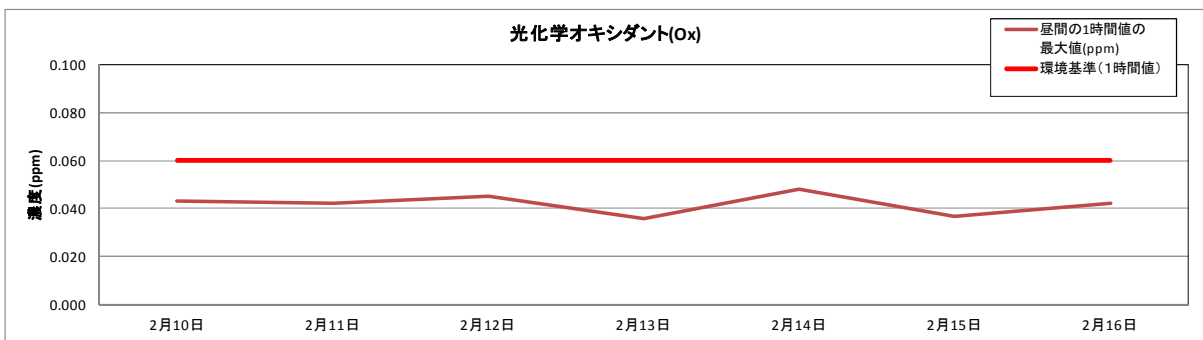
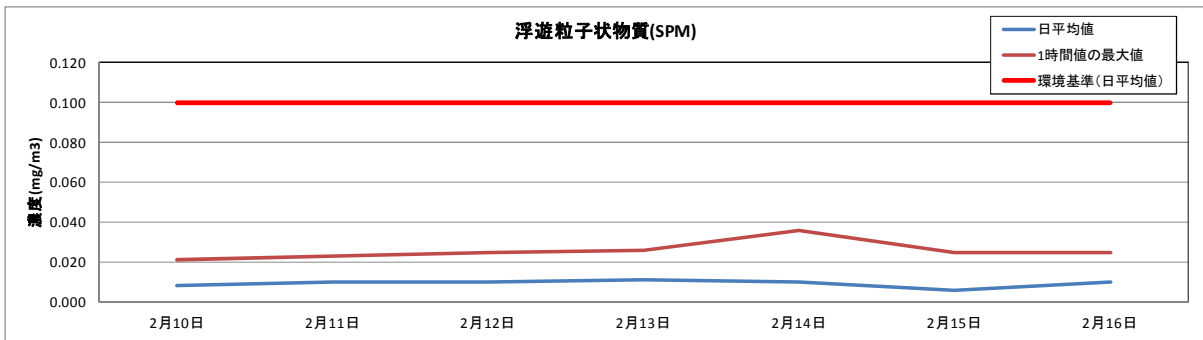
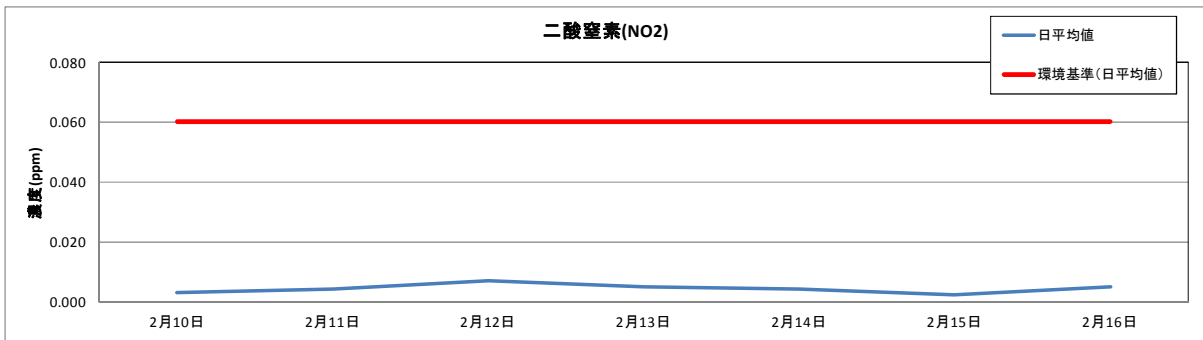
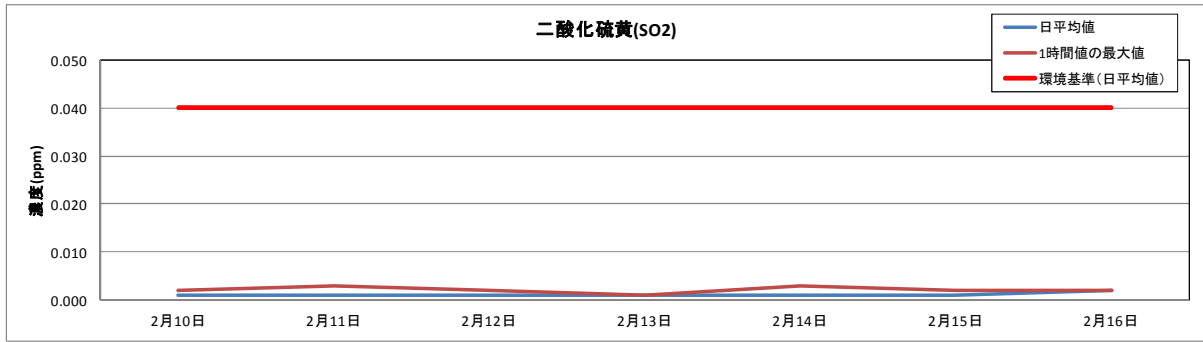


図 3-14 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、下田尻)

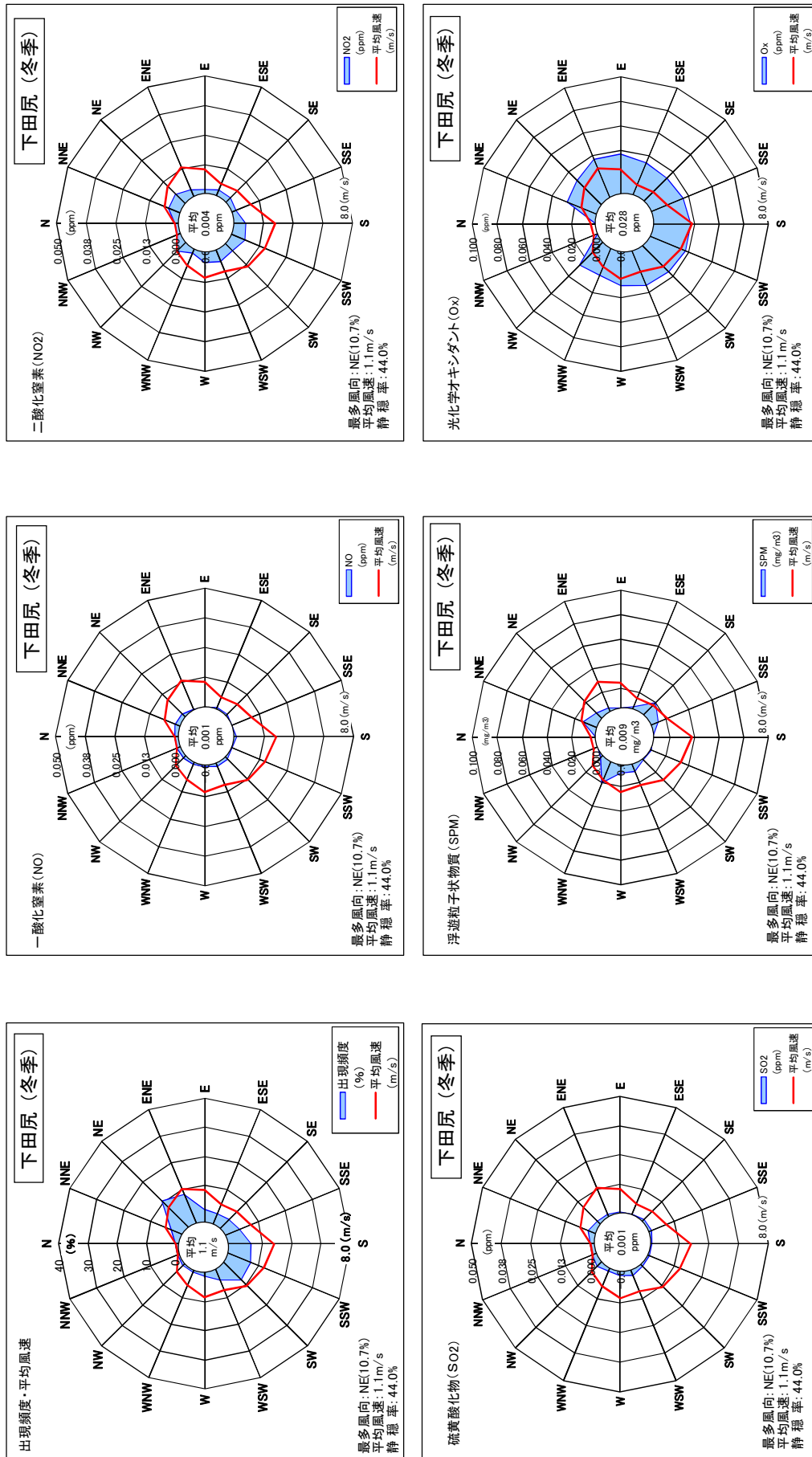


図 3-15 風向別濃度 (冬季、7 日間連続測定、下田尻)

表3-25 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.007	0.009	0.003	24	0.009	0.000	0.001	0.032
11(木)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.008	0.010	0.007	0.005	24	0.010	0.000	0.002	0.038
12(金)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.004	24	0.004	0.000	0.001	0.023
13(土)	0.006	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.006	0.000	0.001	0.014	
14(日)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	24	0.003	0.000	0.001	0.014	
15(月)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.005	0.004	0.003	24	0.005	0.000	0.001	0.024	
16(火)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.005	24	0.005	0.000	0.001	0.024
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.008	0.010	0.009	0.005		0.010			
最低	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.000			
平均	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004	0.001					
合計	0.018	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.004	0.017	0.029	0.027	0.023					0.181

表3-26 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24	
10(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.006	0.003	24	0.006	0.001	0.003	0.069	
11(木)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.009	0.012	0.009	0.008	24	0.012	0.001	0.004	0.104	
12(金)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	24	0.011	0.003	0.007	0.161	
13(土)	0.007	0.004	0.006	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	24	0.009	0.001	0.005	0.114	
14(日)	0.008	0.006	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.007	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.009	0.001	0.004	0.100	
15(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.010	0.006	0.005	24	0.010	0.001	0.002	0.059	
16(火)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	24	0.007	0.003	0.005	0.116	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.008	0.006	0.006	0.009	0.009	0.008	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.009	0.012	0.009	0.008		0.012				
最低	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003		0.001				
平均	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006					0.004
合計	0.031	0.024	0.023	0.027	0.030	0.032	0.033	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.030	0.025	0.025	0.019	0.018	0.017	0.020	0.026	0.037	0.047	0.039	0.039					0.723	

表3-27 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.013	0.015	0.006	24	0.015	0.001	0.004	0.101
11(木)	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005	0.017	0.022	0.016	0.013	24	0.022	0.001	0.006	0.184
12(金)	0.009	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.012	0.011	0.012	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.010	0.008	0.010	24	0.012	0.003	0.008	0.142
13(土)	0.013	0.005	0.007	0.011	0.010	0.010	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.009	24	0.013	0.001	0.005	0.128	
14(日)	0.011	0.007	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.007	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.004	0.005	24	0.011	0.001	0.005	0.114	
15(月)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.015	0.010	0.008	24	0.015	0.001	0.003	0.083
16(火)	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.007	0.008	0.010	0.008	0.009	0.011	24	0.011	0.003	0.006	0.152
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.013	0.007	0.007	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.007	0.008	0.017	0.022	0.016	0.013		0.022			
最低	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005		0.001			
平均	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.008	0.011	0.009	0.009		0.005			
合計	0.049	0.032	0.032	0.036	0.038	0.038	0.038	0.042	0.039	0.038	0.036	0.036	0.030	0.025	0.027	0.021	0.020	0.017	0.022	0.030	0.054	0.076	0.066	0.062		0.904			

表3-28 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.001	0.001	0.035	
11(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.033	
12(金)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.034	
13(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.021	
14(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.001	0.034	
15(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.001	0.001	0.029	
16(火)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.001	0.002	0.040	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002		0.003			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000				
平均	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		0.001				
合計	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.008	0.012	0.012	0.013	0.012		0.001			0.226

表3-29 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.003	0.005	0.005	0.015	0.014	0.006	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003	0.008	0.011	0.011	0.006	0.007	0.007	0.013	0.002	0.010	0.016	0.015	0.021	0.009	24	0.021	0.001	0.008	0.199
11(木)	0.007	0.010	0.015	0.008	0.015	0.012	0.011	0.004	0.008	0.001	0.004	0.009	0.002	0.000	0.005	0.013	0.021	0.010	0.010	0.017	0.023	0.011	0.009	0.013	24	0.023	0.000	0.010	0.238
12(金)	0.008	0.008	0.006	0.008	0.013	0.020	0.017	0.013	0.002	0.007	0.002	0.000	0.005	0.012	0.004	0.007	0.008	0.025	0.012	0.007	0.010	0.008	0.020	0.019	24	0.025	0.000	0.010	0.241
13(土)	0.011	0.020	0.017	0.019	0.013	0.022	0.010	0.008	0.009	0.005	0.005	0.002	0.012	0.011	0.017	0.026	0.020	0.006	0.004	0.011	0.016	0.002	0.003	0.003	24	0.026	0.002	0.011	0.272
14(日)	0.001	0.011	0.003	0.009	0.012	0.003	0.009	0.008	0.000	0.000	0.012	0.009	0.005	0.008	0.001	0.008	0.002	0.001	0.012	0.001	0.011	0.020	0.036	0.035	24	0.036	0.000	0.010	0.233
15(月)	0.025	0.016	0.003	0.009	0.004	0.011	0.012	0.010	0.004	0.009	0.008	0.000	0.002	0.004	0.000	0.000	0.004	0.002	0.004	0.002	0.000	0.000	0.004	0.005	24	0.025	0.000	0.006	0.141
16(火)	0.004	0.007	0.006	0.009	0.011	0.009	0.006	0.004	0.002	0.004	0.007	0.011	0.012	0.004	0.003	0.005	0.008	0.010	0.020	0.022	0.025	0.019	0.017	0.013	24	0.025	0.002	0.010	0.238
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.025	0.020	0.017	0.019	0.015	0.022	0.017	0.013	0.009	0.012	0.009	0.011	0.012	0.012	0.017	0.026	0.021	0.025	0.020	0.022	0.025	0.020	0.036	0.035	0.036				
最低	0.001	0.005	0.003	0.008	0.004	0.003	0.005	0.003	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.000	0.003	0.003	0.000				
平均	0.008	0.011	0.008	0.011	0.012	0.012	0.010	0.007	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.015	0.011	0.016	0.014	0.009				
合計	0.059	0.077	0.055	0.077	0.082	0.083	0.070	0.050	0.026	0.041	0.038	0.035	0.052	0.043	0.043	0.074	0.070	0.067	0.064	0.070	0.104	0.075	0.110	0.097	1.562				

表3-30 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.032	0.036	0.030	0.025	0.023	0.019	0.013	0.015	0.034	0.038	0.041	0.041	0.043	0.042	0.041	0.041	0.041	0.040	0.033	0.022	0.017	0.015	0.014	0.013	24	0.043	0.013	0.030	0.709
11(木)	0.014	0.014	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.009	0.027	0.038	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.040	0.021	0.018	0.016	0.016	0.013	0.015	0.014	24	0.042	0.003	0.021	0.499
12(金)	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.008	0.006	0.015	0.029	0.037	0.041	0.043	0.045	0.045	0.045	0.039	0.034	0.031	0.025	0.017	0.014	0.014	0.013	24	0.045	0.006	0.024	0.581
13(土)	0.012	0.010	0.013	0.014	0.016	0.013	0.010	0.010	0.018	0.023	0.030	0.034	0.036	0.026	0.021	0.017	0.025	0.026	0.032	0.028	0.022	0.026	0.027	0.024	24	0.036	0.010	0.021	0.513
14(日)	0.028	0.035	0.036	0.037	0.039	0.038	0.029	0.029	0.033	0.031	0.032	0.038	0.045	0.048	0.048	0.044	0.029	0.030	0.036	0.031	0.034	0.033	0.032	0.031	24	0.048	0.028	0.035	0.846
15(月)	0.030	0.032	0.034	0.035	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.030	0.026	0.028	24	0.037	0.026	0.033	0.800
16(火)	0.027	0.026	0.032	0.032	0.032	0.031	0.021	0.014	0.028	0.035	0.040	0.042	0.042	0.041	0.039	0.040	0.038	0.037	0.034	0.024	0.018	0.025	0.017	0.017	24	0.042	0.014	0.031	0.740
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.032	0.036	0.036	0.037	0.039	0.038	0.033	0.033	0.034	0.038	0.041	0.042	0.045	0.048	0.048	0.045	0.041	0.040	0.036	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.048				
最低	0.012	0.010	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.009	0.023	0.030	0.034	0.035	0.026	0.021	0.017	0.025	0.021	0.018	0.016	0.016	0.013	0.014	0.013	0.003				
平均	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.022	0.017	0.016	0.024	0.031	0.036	0.039	0.041	0.040	0.039	0.038	0.035	0.032	0.031	0.026	0.022	0.022	0.022	0.020	0.028				
合計	0.155	0.166	0.170	0.166	0.165	0.152	0.117	0.110	0.171	0.218	0.253	0.270	0.284	0.279	0.273	0.265	0.247	0.223	0.218	0.180	0.157	0.156	0.153	0.140	4.688				

表3-31 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
10(水)	NE	NNE	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	SSW	SW	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	ENE	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	24	ENE
11(木)	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	24	NE
12(金)	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	NNE	NE	cal/m	cal/m	cal/m	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	cal/m	NNE	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	24	SSW
13(土)	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	NE	NE	cal/m	W	cal/m	SW	W	cal/m	cal/m	cal/m	WNW	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	NNE	NW	WSW	24	NE
14(日)	SW	SSW	S	SW	WSW	cal/m	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	ENE	cal/m	E	SSE	cal/m	SW	SE	SE	SSE	24	S
15(月)	NE	cal/m	cal/m	cal/m	ENE	ESE	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	cal/m	24	ENE
16(火)	cal/m	S	S	WSW	cal/m	SSW	cal/m	cal/m	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	SSE	NE	SSW	WSW	WSW	cal/m	cal/m	SW	cal/m	cal/m	24	SSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	NE	NNE	S	SW	ENE	NNE	NE	NE	SSW	ENE	ENE	ENE	SSW	NE	NE	NE	ENE	NNE	SSE	ESE	SW	NNE	NE	SSE	24	NE
	S	S	WSW	WSW	ENE	ESE	ENE	ENE	SSE	SSE	SW	SW	S	S	S	S	NE	NE	WSW	WSW	SE	SE	SE	WSW	24	
	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	SE	SE	NW	24	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	4	18	14	3	2	3	5	10	12	13	6	2	1	1	0	0	74	168
比率(%)	2.4	10.7	8.3	1.8	1.2	1.8	3.0	6.0	7.1	7.7	3.6	1.2	0.6	0.6	0.0	0.0	44.0	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	1.0	0.7	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.4	1.5	1.2	2.7	2.3	1.9	3.2	2.9	3.6	2.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	24	3.6	0.0	1.0	24.8
11(木)	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	1.0	2.7	2.3	2.1	1.1	1.7	2.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.7	0.5	0.2	24	2.7	0.0	0.7	16.8
12(金)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	0.4	0.3	1.9	2.3	1.7	2.2	3.0	2.5	1.5	0.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	24	3.0	0.0	0.8	18.8
13(土)	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	1.2	0.8	0.1	2.5	0.1	2.2	0.9	0.0	0.0	0.1	1.1	0.3	0.3	0.3	1.6	1.1	0.7	0.9	24	2.5	0.0	0.7	15.7
14(日)	4.3	5.2	3.3	4.2	2.7	0.2	0.7	1.8	2.8	2.4	3.3	3.2	2.3	2.8	3.6	2.6	0.3	1.4	1.3	0.4	3.2	1.2	0.8	0.8	24	5.2	0.2	2.3	54.8
15(月)	0.9	0.4	0.1	0.0	1.0	0.9	1.2	2.4	1.3	1.7	1.0	1.7	1.6	2.5	1.8	2.7	2.7	1.3	0.2	0.9	1.4	0.0	0.1	0.1	24	2.7	0.0	1.2	27.9
16(火)	0.0	2.0	1.4	1.4	0.4	1.3	0.4	0.1	1.9	2.6	1.6	2.4	2.3	3.3	2.0	1.0	2.6	1.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.3	0.4	24	3.3	0.0	1.3	30.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	4.3	5.2	3.3	4.2	2.7	1.3	1.2	2.4	2.8	2.6	3.3	3.2	2.3	3.3	3.6	3.6	2.7	1.4	1.3	0.9	3.2	1.5	0.8	0.9	24	5.2			
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	1.7	0.9	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.0		
平均	1.0	1.3	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	1.9	2.0	2.3	1.9	2.3	2.1	1.9	1.3	0.7	0.4	0.2	0.9	0.7	0.3	0.4	24			1.1	
合計	6.8	8.8	5.4	6.4	4.6	4.0	4.1	5.9	7.9	13.3	13.7	15.8	13.3	15.9	14.5	13.6	9.3	5.1	2.7	1.7	6.5	4.9	2.4	2.6	24			189.2	

単位:m/s

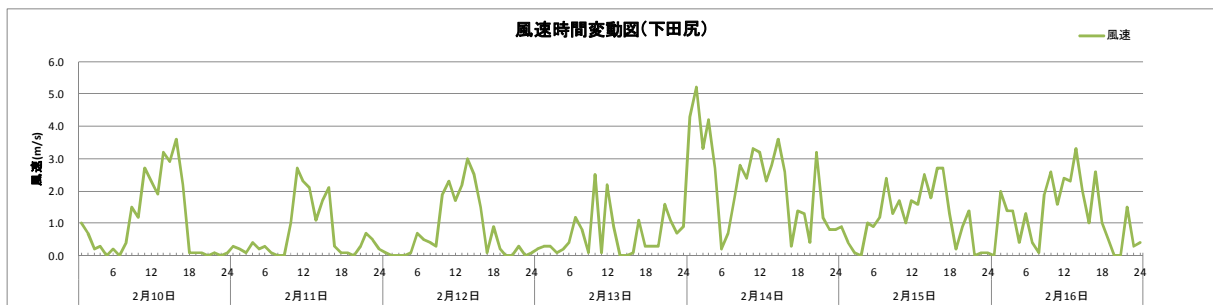
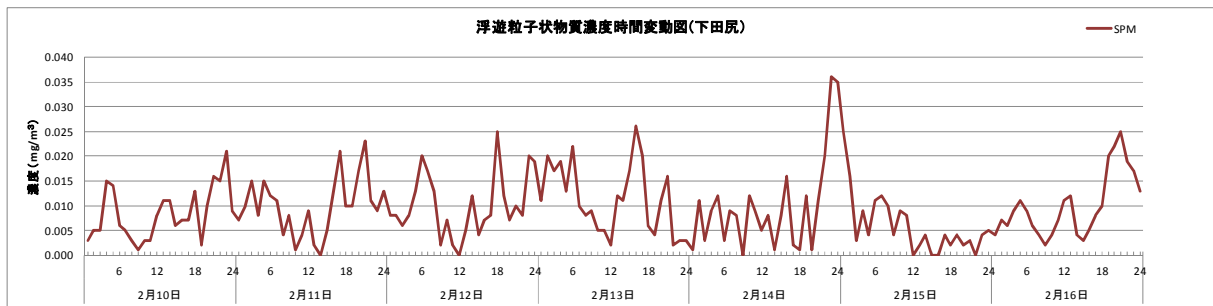
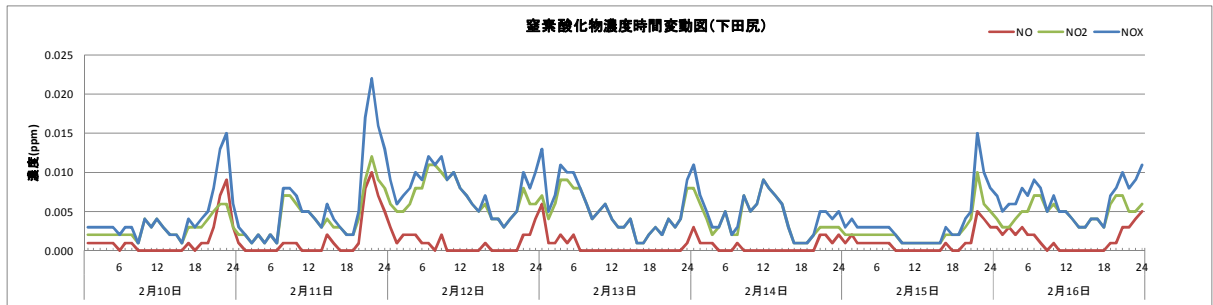
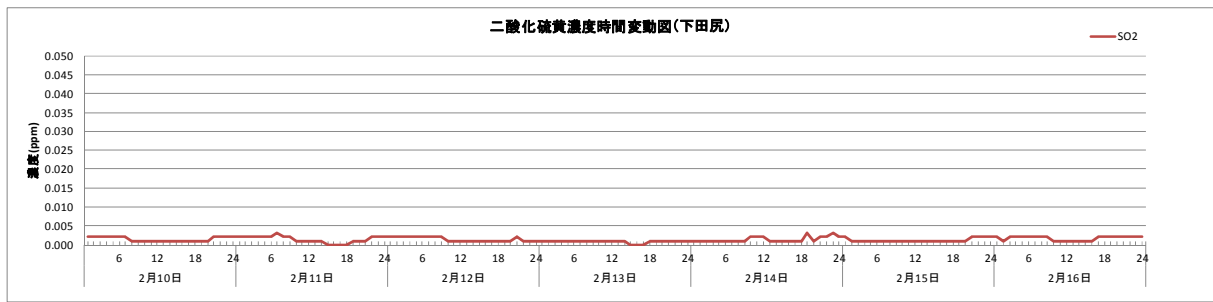


図 3-16 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、野間出野)

表 3-33 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、千軒)

測定地点:千軒

調査期間:平成 28 年 2 月 10 日~平成 28 年 2 月 16 日

項目	日付	2月10日 (水)	2月11日 (木)	2月12日 (金)	2月13日 (土)	2月14日 (日)	2月15日 (月)	2月16日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.003	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.002	0.005	0.005	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.005	0.005	0.011	0.009	0.006	0.004	0.006	0.007	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.007	0.005	0.007	0.007	0.012	0.004	0.006	0.007	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.021	0.018	0.024	0.019	0.031	0.026	0.020	0.031	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.040	0.038	0.043	0.031	0.045	0.034	0.039	0.045	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		NW	SW	SE	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	-
平均風速 (m/s)		0.9	0.6	0.6	0.5	1.8	1.6	0.8	1.0	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

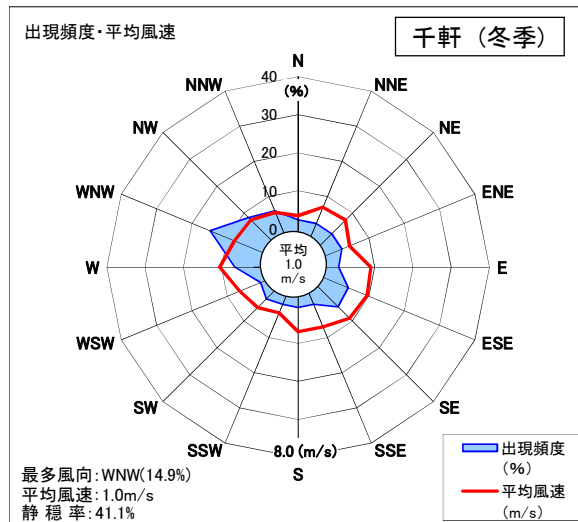


図 3-17 風向風速測定結果 (冬季、7日間連続測定、千軒)

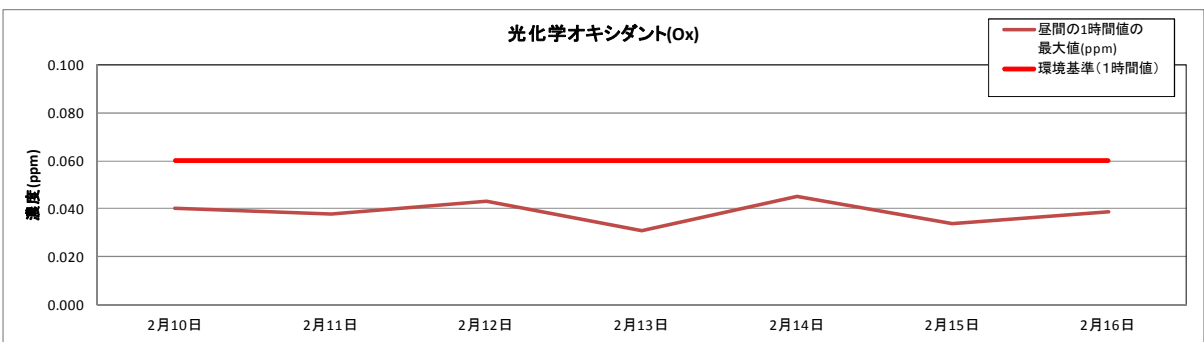
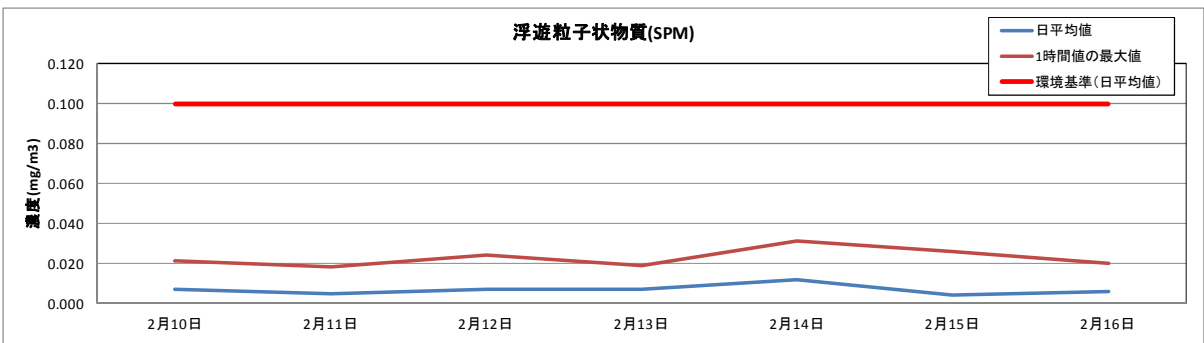
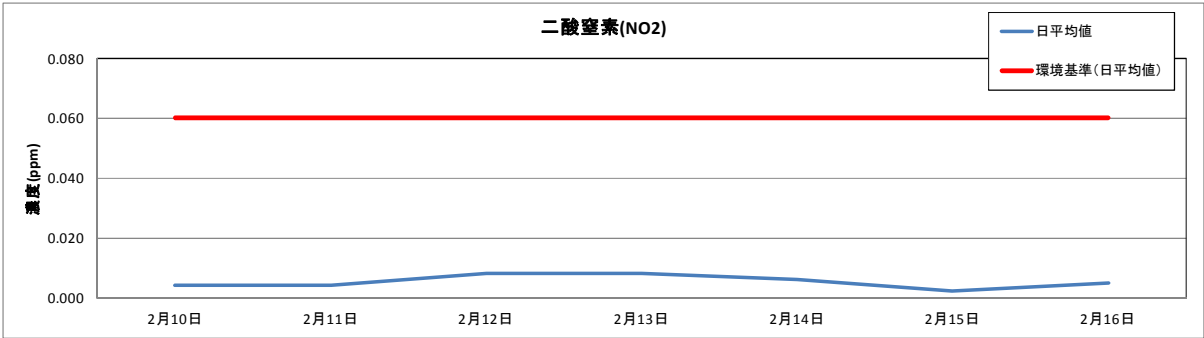
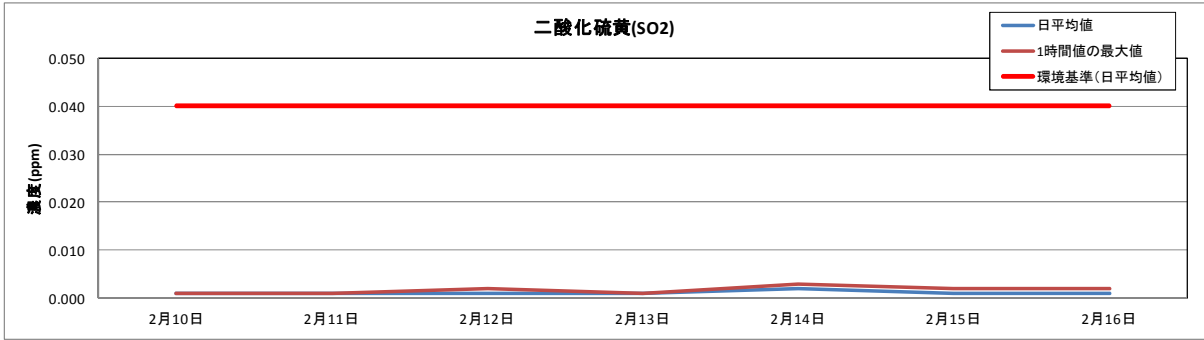


図 3-18 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、千軒)

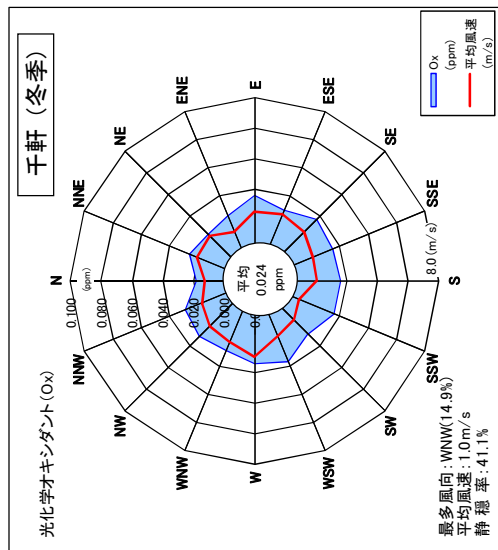
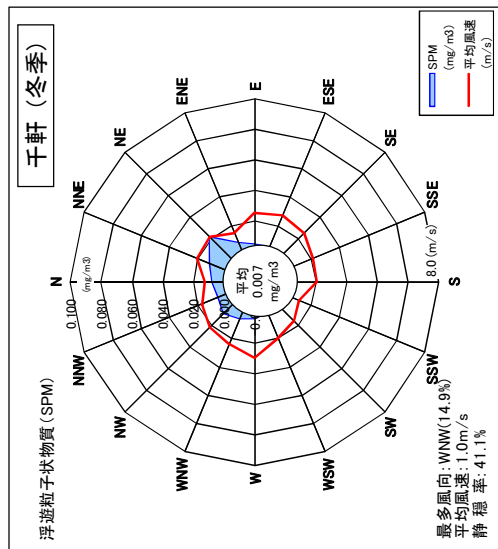
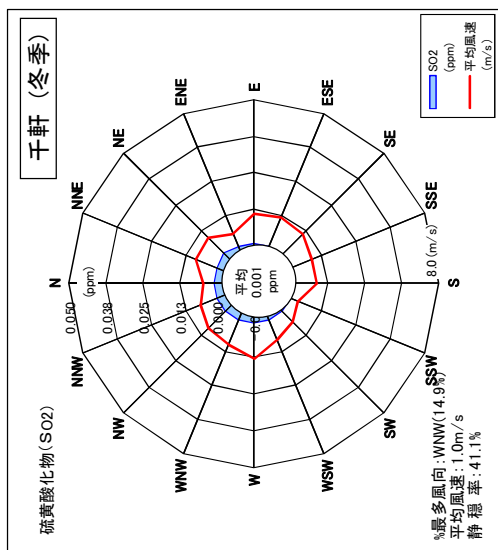
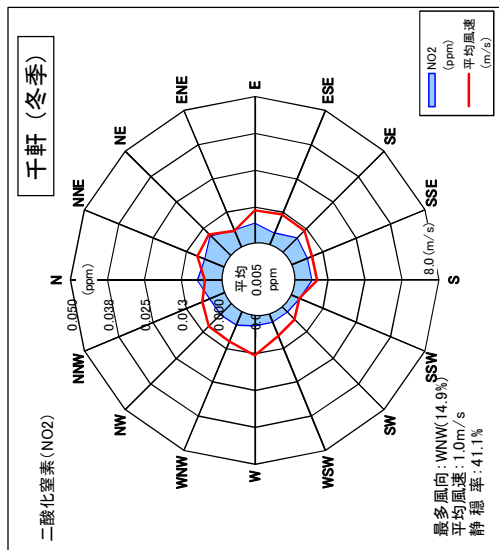
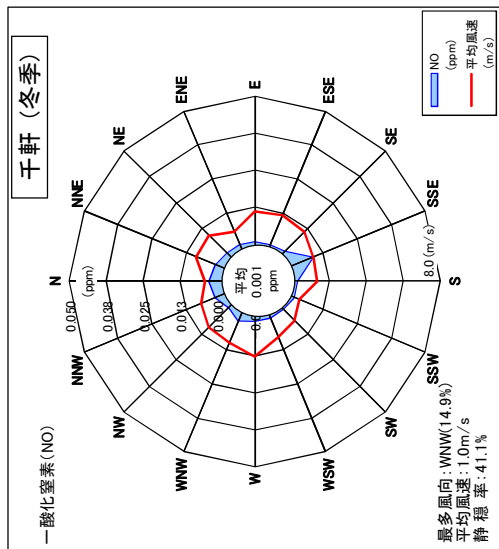
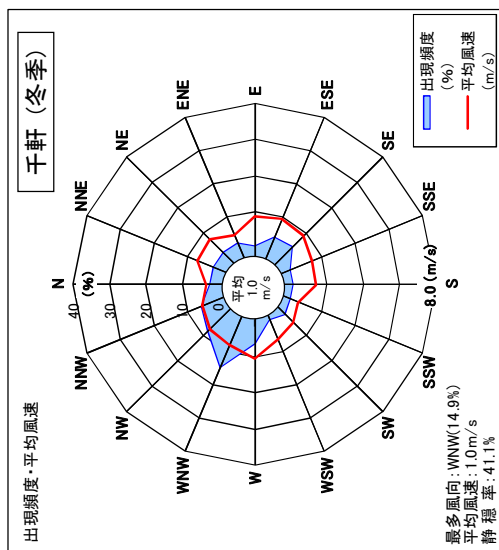


図 3-19 風向別濃度 (冬季、7日間連続測定、千軒)

表3-32 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:干軒

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24	
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.002	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	0.001	0.030
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.009	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.009	0.000	0.001	0.025
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.005	0.007	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.006	0.016	0.016	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.016	0.000	0.003	0.062
13(土)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.002	0.038
14(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.010
15(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.021	0.005	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.021	0.000	0.002	0.037
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.008	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.008	0.000	0.001	0.023
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.005	0.003	0.005	0.021	0.007	0.007	0.009	0.002	0.001	0.002	0.004	0.006	0.016	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.021			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.007	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001			
合計	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.007	0.007	0.015	0.048	0.026	0.015	0.020	0.007	0.005	0.007	0.009	0.021	0.026	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			0.225

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	0.016	0.013	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	24	0.016	0.001	0.004	0.100
11(木)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.008	0.002	0.004	0.105
12(金)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.010	0.008	0.008	0.011	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.015	0.017	0.007	0.011	0.011	0.009	0.011	0.008	24	0.017	0.004	0.008	0.195
13(土)	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.015	0.010	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	24	0.015	0.004	0.008	0.181
14(日)	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007	0.012	0.005	0.009	0.009	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	24	0.012	0.002	0.006	0.144
15(月)	0.006	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.008	0.001	0.002	0.058
16(火)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	24	0.009	0.001	0.005	0.115
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.016	0.013	0.012	0.009	0.009	0.011	0.007	0.007	0.008	0.009	0.012	0.015	0.017	0.010	0.011	0.011	0.009	0.011	0.008		0.017			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001		0.001			
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005		0.005			
合計	0.030	0.022	0.021	0.024	0.030	0.044	0.047	0.048	0.047	0.041	0.039	0.037	0.029	0.029	0.030	0.040	0.050	0.056	0.043	0.041	0.038	0.038	0.040	0.034		0.005			0.898

表3-33 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:干軒

表3-34 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:干軒

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.002	0.001	0.003	0.002	0.005	0.021	0.015	0.005	0.012	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.010	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.021	0.001	0.005	0.130
11(木)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.006	0.004	0.004	0.016	0.004	0.002	0.003	0.006	0.010	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.016	0.002	0.005	0.130
12(金)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.015	0.015	0.015	0.018	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.021	0.033	0.007	0.012	0.010	0.012	0.009	24	0.033	0.004	0.011	0.257	
13(土)	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.013	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.016	0.017	0.011	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	24	0.017	0.004	0.009	0.219	
14(日)	0.005	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007	0.013	0.006	0.010	0.011	0.009	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	24	0.013	0.002	0.006	0.154	
15(月)	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.029	0.009	0.004	0.006	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.029	0.001	0.004	0.095	
16(火)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	0.017	0.012	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	24	0.017	0.001	0.006	0.095	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.021	0.015	0.015	0.029	0.015	0.018	0.016	0.008	0.009	0.011	0.016	0.021	0.033	0.011	0.012	0.010	0.012	0.009		0.033				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001		0.001				
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.008	0.009	0.014	0.010	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005		0.007				
合計	0.031	0.023	0.021	0.024	0.033	0.051	0.054	0.063	0.095	0.067	0.054	0.057	0.036	0.034	0.037	0.049	0.071	0.082	0.045	0.042	0.039	0.039	0.041		1.123				

表3-35 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:干軒

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.018
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.014
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.017
13(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024
14(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.043
15(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.020
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.020
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006		0.151			

表3-36 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:千軒

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.002	0.007	0.001	0.006	0.004	0.003	0.005	0.001	0.012	0.010	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.006	0.005	0.005	0.003	0.014	0.010	0.012	0.020	0.021	24	0.021	0.001	0.007	0.177
11(木)	0.012	0.000	0.001	0.000	0.000	0.005	0.001	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.009	0.004	0.003	0.000	0.012	0.007	0.012	0.010	0.006	0.018	0.011	24	0.018	0.000	0.005	0.124
12(金)	0.006	0.008	0.000	0.006	0.011	0.000	0.009	0.003	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.007	0.001	0.003	0.010	0.014	0.024	0.012	0.013	0.021	0.015	24	0.024	0.000	0.007	0.165
13(土)	0.011	0.019	0.003	0.009	0.018	0.014	0.011	0.005	0.004	0.007	0.007	0.002	0.002	0.003	0.006	0.016	0.006	0.010	0.008	0.001	0.004	0.000	0.002	0.001	24	0.019	0.000	0.007	0.169
14(日)	0.002	0.005	0.012	0.008	0.002	0.007	0.008	0.005	0.013	0.014	0.016	0.019	0.006	0.002	0.010	0.011	0.017	0.010	0.026	0.004	0.008	0.024	0.031	0.024	24	0.031	0.002	0.012	0.284
15(月)	0.026	0.016	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000	0.004	0.002	0.003	0.003	0.007	0.000	0.000	0.004	0.008	0.005	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.000	0.001	24	0.026	0.000	0.004	0.094
16(火)	0.000	0.002	0.006	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.009	0.011	0.002	0.001	0.001	0.006	0.004	0.003	0.005	0.012	0.014	0.014	0.014	0.020	0.012	0.011	24	0.020	0.000	0.004	0.094
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.026	0.019	0.012	0.009	0.018	0.014	0.011	0.005	0.013	0.014	0.016	0.019	0.006	0.009	0.010	0.016	0.017	0.012	0.026	0.024	0.014	0.024	0.031	0.024		0.031			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.001		0.000			
平均	0.008	0.008	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.007	0.005	0.005	0.002	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.011	0.015	0.012			0.007		
合計	0.059	0.057	0.023	0.034	0.036	0.035	0.035	0.022	0.044	0.049	0.032	0.035	0.016	0.027	0.045	0.048	0.041	0.059	0.073	0.070	0.060	0.080	0.104	0.084				1.168	

表3-37 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:千軒

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.030	0.038	0.028	0.024	0.020	0.009	0.014	0.023	0.029	0.036	0.037	0.038	0.040	0.040	0.040	0.038	0.035	0.025	0.024	0.022	0.020	0.018	0.016	0.016	24	0.040	0.009	0.029	0.684
11(木)	0.018	0.017	0.015	0.013	0.010	0.009	0.007	0.007	0.012	0.022	0.033	0.035	0.037	0.038	0.036	0.026	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.019	0.019	0.017	24	0.038	0.007	0.021	0.497
12(金)	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.006	0.008	0.013	0.024	0.036	0.040	0.042	0.043	0.042	0.034	0.016	0.012	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	24	0.043	0.005	0.018	0.436
13(土)	0.006	0.005	0.008	0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.009	0.012	0.023	0.028	0.031	0.015	0.010	0.005	0.007	0.006	0.009	0.013	0.012	0.019	0.017	0.017	24	0.031	0.003	0.012	0.278
14(日)	0.026	0.032	0.033	0.033	0.036	0.031	0.019	0.009	0.026	0.026	0.028	0.034	0.042	0.044	0.045	0.042	0.029	0.027	0.034	0.034	0.032	0.030	0.028	0.028	24	0.045	0.009	0.031	0.748
15(月)	0.027	0.031	0.032	0.034	0.033	0.033	0.031	0.030	0.028	0.031	0.032	0.032	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.026	0.024	0.026	24	0.034	0.024	0.031	0.748
16(火)	0.029	0.027	0.031	0.027	0.027	0.025	0.023	0.022	0.029	0.033	0.037	0.038	0.039	0.036	0.037	0.036	0.035	0.030	0.025	0.021	0.021	0.017	0.015	0.015	24	0.039	0.015	0.029	0.696
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.030	0.038	0.033	0.034	0.036	0.033	0.031	0.030	0.029	0.036	0.037	0.038	0.042	0.044	0.045	0.042	0.038	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.028		0.045				
最低	0.006	0.005	0.008	0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.008	0.012	0.023	0.028	0.031	0.015	0.010	0.005	0.007	0.006	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005		0.003			
平均	0.022	0.023	0.023	0.022	0.021	0.017	0.015	0.014	0.020	0.025	0.031	0.034	0.037	0.036	0.035	0.034	0.029	0.024	0.023	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018			0.024		
合計	0.151	0.164	0.159	0.152	0.144	0.122	0.106	0.101	0.141	0.173	0.214	0.241	0.262	0.249	0.247	0.235	0.203	0.169	0.160	0.154	0.143	0.130	0.124	0.124				4.067	

表3-38 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
10(水)	NW	NNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	W	W	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW
11(木)	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	ESE	SSE	W	W	W	SW	SSW	CALM	CALM	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	24	SW
12(金)	WNW	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SE
13(土)	CALM	CALM	CALM	WNW	WNW	CALM	CALM	CALM	CALM	NNW	ESE	ESE	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	N	CALM	WNW	NNW	NW	SW	24	WNW
14(日)	ESE	ESE	NNW	SE	SE	NW	CALM	ENE	NNE	NW	NNW	NW	WNW	NW	NNE	ESE	WNW	W	NW	ESE	W	ENE	NE	NE	24	NW
15(月)	NE	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	CALM	CALM	N	24	WNW
16(火)	CALM	ENE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNW	N	WNW	WNW	WNW	ENE	W	NNW	WNW	E	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	WNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	WNW	ENE	W	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	N	NW	WNW	W	ENE	W	NNE	WNW	WNW	NNE	WNW	ESE	W	NNW	NW	NW	N	WNW
	ESE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NW	NW	NW	SE	SE	SE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	NE
	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	4	4	4	1	7	8	1	1	1	3	1	11	25	14	10	4	69	168
比率(%)	2.4	2.4	2.4	0.6	4.2	4.8	0.6	0.6	0.6	1.8	0.6	6.5	14.9	8.3	6.0	2.4	41.1	100.0

0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
10(水)	1.0	0.5	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	1.7	2.4	2.1	2.1	1.1	2.1	2.6	2.2	0.8	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	24	2.6	0.0	0.9	20.5	
11(木)	1.9	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.5	1.0	1.4	1.3	1.2	1.3	0.6	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.8	0.6	24	1.9	0.0	0.6	13.4	
12(金)	1.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	1.5	1.4	1.9	2.3	1.5	1.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.4	0.1	24	2.3	0.0	0.6	14.2	
13(土)	0.1	0.3	0.4	1.0	0.6	0.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.6	1.4	0.1	0.3	0.2	0.8	0.7	0.2	0.5	0.0	1.0	0.5	0.9	0.8	24	1.4	0.0	0.5	11.7	
14(日)	3.6	4.9	2.0	3.4	1.8	0.5	0.1	0.5	1.6	2.0	2.6	1.7	2.3	2.8	2.0	1.4	1.1	1.0	0.8	0.6	1.0	1.1	1.8	1.9	24	4.9	0.1	1.8	42.5	
15(月)	1.5	1.4	1.8	1.1	2.2	0.7	1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	2.5	2.6	3.1	3.3	3.3	2.4	1.6	1.8	1.4	0.3	0.5	0.2	0.5	24	3.3	0.2	1.6	38.7	
16(火)	0.2	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	1.0	1.7	2.2	2.0	1.3	1.7	1.1	1.2	1.8	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	24	2.2	0.1	0.8	19.2	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	3.6	4.9	2.0	3.4	2.2	0.7	1.2	1.1	1.6	2.0	2.6	2.5	2.6	3.1	3.3	3.3	2.4	1.6	1.8	1.4	1.0	1.1	1.8	1.9		4.9				
最低	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6	1.4	0.1	0.3	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1		0.0			
平均	1.3	1.1	0.7	0.9	0.8	0.3	0.3	0.3	0.7	1.2	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6			1.0			
合計	9.4	8.0	4.8	6.1	5.4	2.3	2.1	2.4	4.9	8.1	11.8	12.5	11.6	12.5	11.5	10.9	8.9	4.2	4.1	3.0	3.3	4.0	4.2	4.2						

単位: m/s

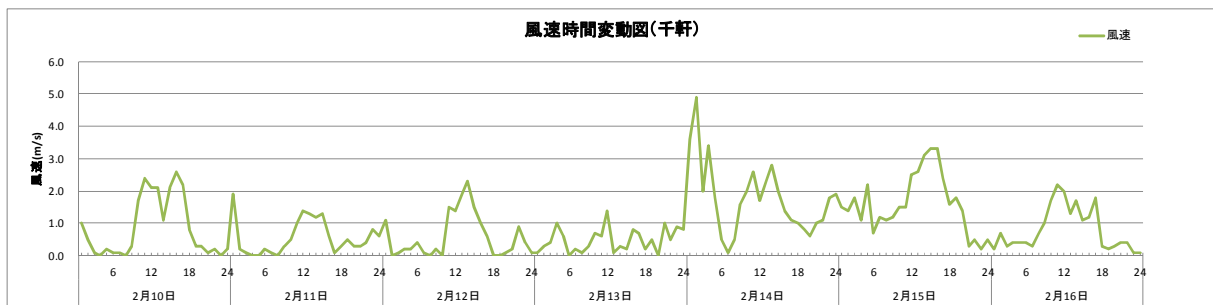
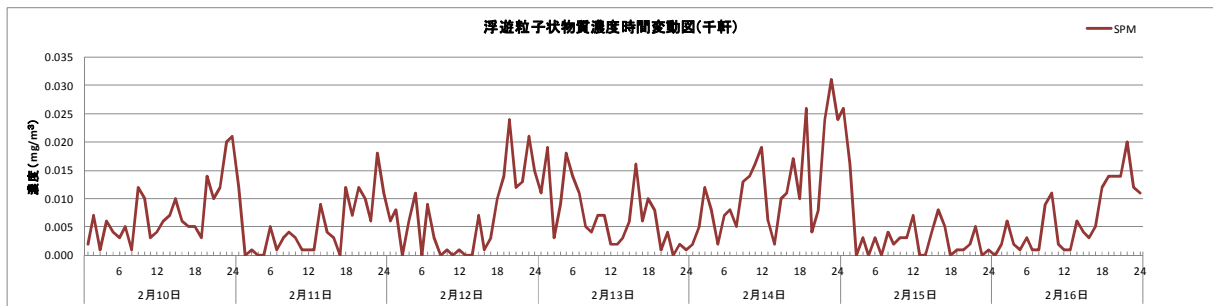
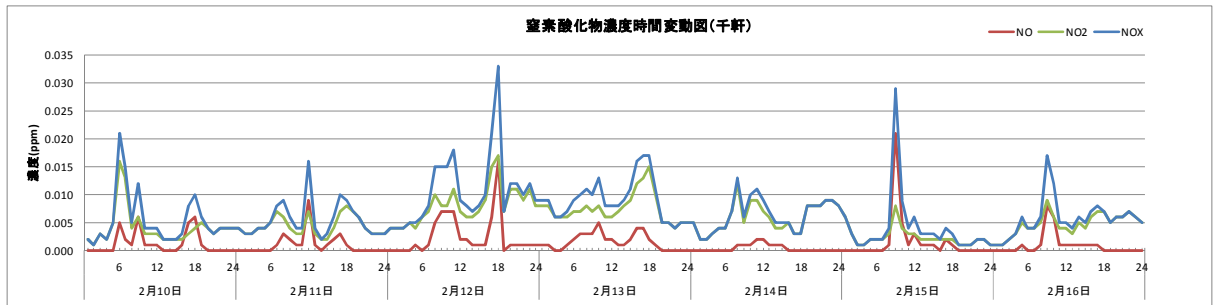
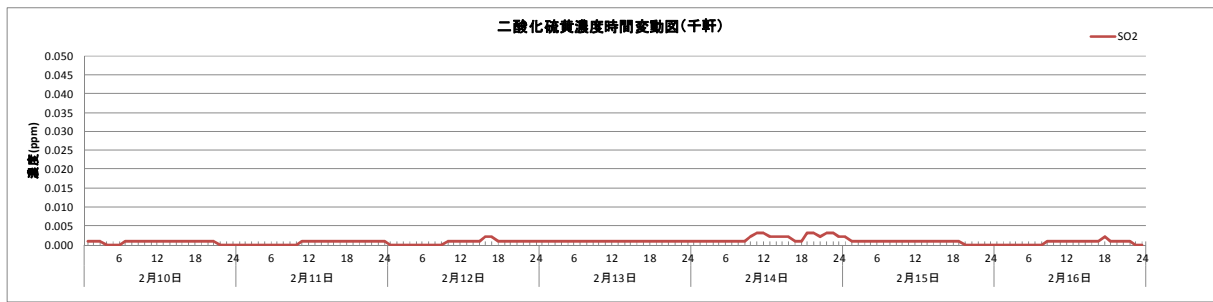


図 3-20 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、千軒)

表 3-41 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、一庫)

測定地点:一庫

調査期間:平成 28 年 2 月 10 日~平成 28 年 2 月 16 日

項目	日付	2月10日 (水)	2月11日 (木)	2月12日 (金)	2月13日 (土)	2月14日 (日)	2月15日 (月)	2月16日 (火)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.005	0.005	0.004	0.001	0.003	0.003	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.006	0.005	0.005	0.001	0.004	0.003	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.008	0.007	0.010	0.005	0.008	0.005	0.006	0.007	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.019	0.018	0.021	0.017	0.026	0.023	0.015	0.026	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.041	0.040	0.043	0.031	0.045	0.035	0.041	0.045	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
最多風向		NNE	NNE	NNE	NNE	S	NNE	SSE	NNE	-
平均風速 (m/s)		1.4	1.3	1.2	1.0	1.8	2.3	1.0	1.4	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

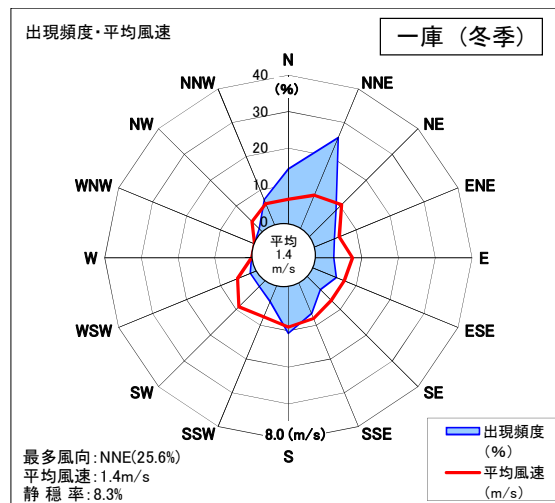


図 3-21 風向風速測定結果 (冬季、7日間連続測定、一庫)

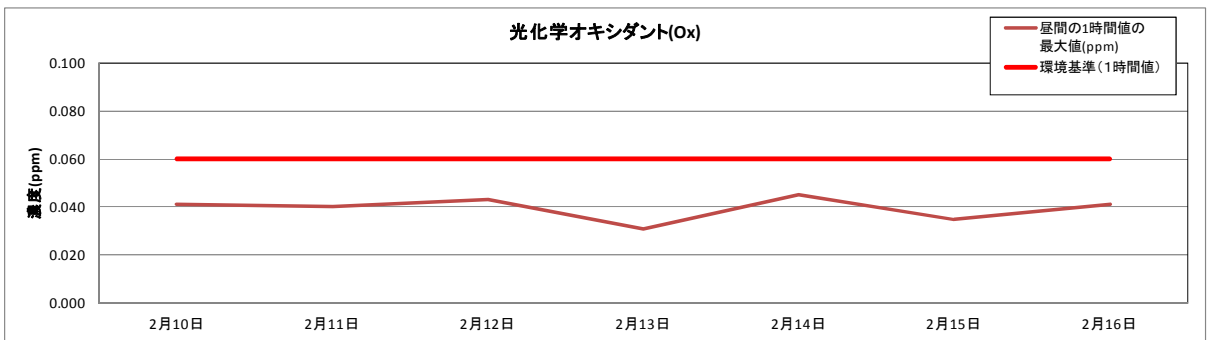
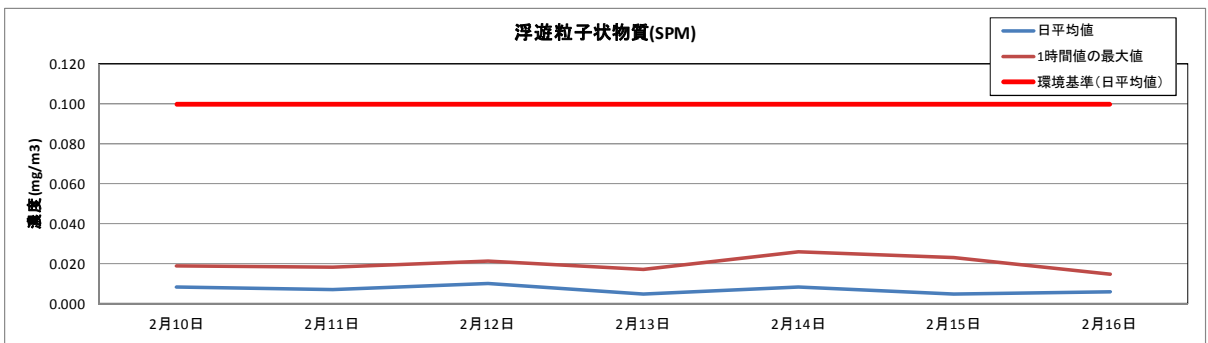
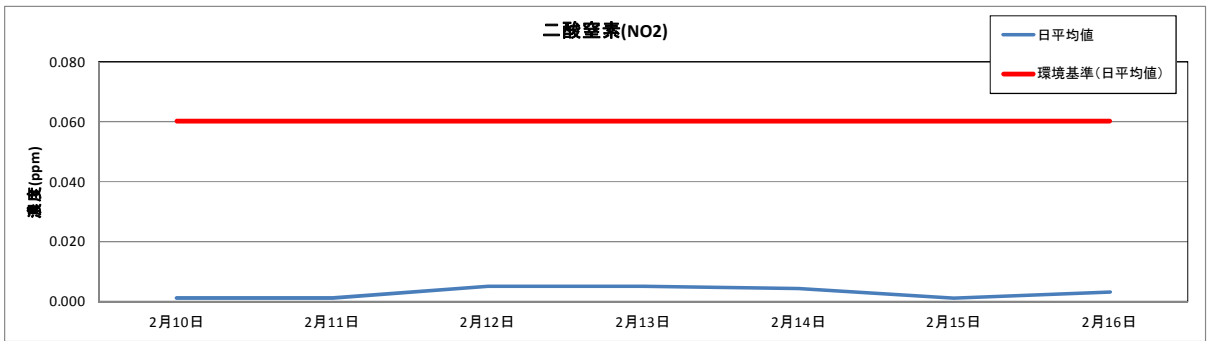
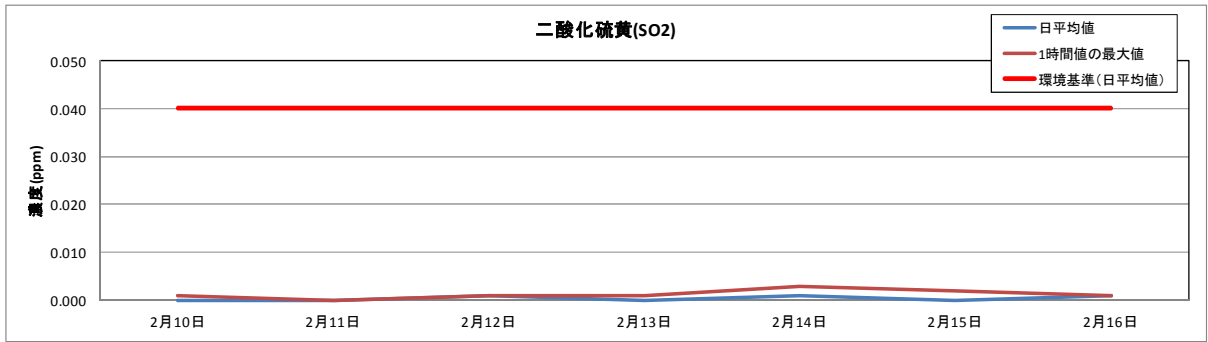


図 3-22 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、一庫)

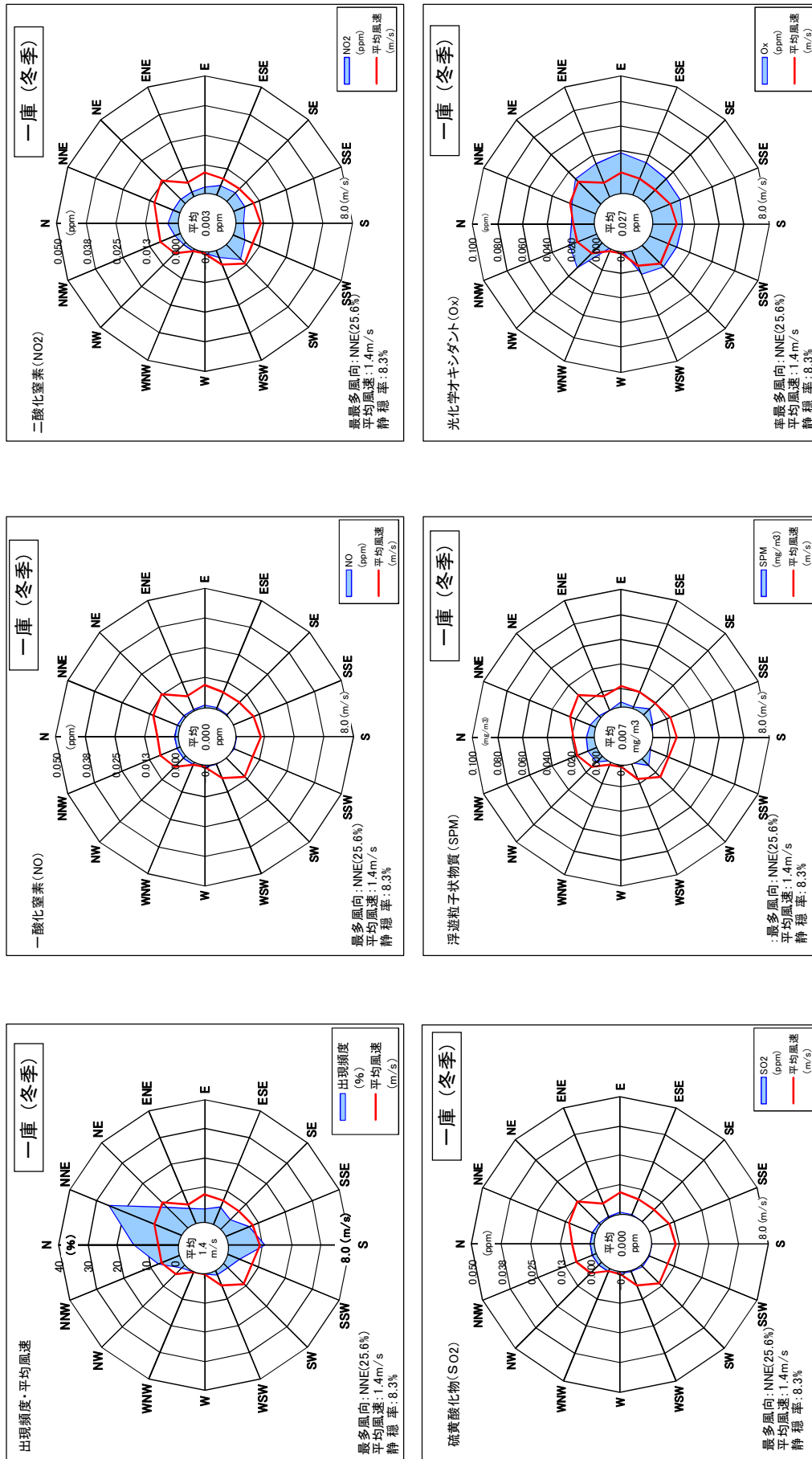


図 3-23 風向別濃度 (冬季、7 日間連続測定、一庫)

表3-32 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:一庫

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24		
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.000	0.005
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.000	0.010	
12(金)	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.000	0.001	0.020	
13(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.001	0.012	
14(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.000	0.008	
15(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.004					
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000					
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000					
合計	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.009	0.008	0.009	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.000				0.063	

表3-33 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:一庫

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24	
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.001	0.018
11(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.000	0.001	0.001	0.032
12(金)	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	24	0.011	0.001	0.001	0.005	0.130
13(土)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.014	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	24	0.014	0.001	0.001	0.005	0.116
14(日)	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.008	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	24	0.008	0.001	0.001	0.004	0.104
15(月)	0.006	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	0.000	0.001	0.018
16(火)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	24	0.007	0.000	0.000	0.003	0.083
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.014	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008		0.014				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000				
平均	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003		0.003				
合計	0.018	0.011	0.007	0.009	0.010	0.011	0.014	0.021	0.027	0.030	0.025	0.022	0.018	0.021	0.024	0.026	0.030	0.037	0.026	0.021	0.022	0.025	0.023	0.023		0.003				0.501

表3-34 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:一庫

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.023
11(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	24	0.004	0.000	0.002	0.042
12(金)	0.006	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.012	0.011	0.009	0.008	0.005	0.005	0.007	0.008	0.010	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	24	0.012	0.001	0.006	0.150
13(土)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.014	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	24	0.014	0.001	0.005	0.128
14(日)	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	24	0.009	0.001	0.005	0.112
15(月)	0.006	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	0.001	0.019
16(火)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	24	0.007	0.000	0.004	0.090
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.010	0.014	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008		0.014			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003		0.003			
合計	0.021	0.011	0.007	0.009	0.010	0.011	0.014	0.024	0.036	0.039	0.033	0.031	0.022	0.026	0.028	0.028	0.033	0.040	0.026	0.021	0.022	0.025	0.023	0.024					0.564

表3-35 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:一庫

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.003
11(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000
12(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.012
13(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011
14(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.003	0.000	0.001	0.025
15(月)	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.003
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.012
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000		0.000			
合計	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003					0.066

表3-36 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:一庫

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.012	0.004	0.003	0.002	0.005	0.006	0.002	0.007	0.005	0.000	0.005	0.004	0.003	0.009	0.013	0.005	0.014	0.012	0.007	0.013	0.011	0.017	0.018	0.019	24	0.019	0.000	0.008	0.196
11(木)	0.009	0.018	0.014	0.004	0.002	0.001	0.012	0.014	0.011	0.006	0.003	0.001	0.000	0.002	0.001	0.006	0.001	0.003	0.008	0.010	0.011	0.009	0.009	0.016	24	0.018	0.000	0.007	0.171
12(金)	0.007	0.009	0.012	0.018	0.013	0.012	0.012	0.014	0.021	0.013	0.006	0.012	0.004	0.005	0.002	0.005	0.006	0.013	0.004	0.015	0.003	0.005	0.013	0.011	24	0.021	0.002	0.010	0.235
13(土)	0.013	0.002	0.010	0.005	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.007	0.005	0.009	0.010	0.017	0.010	0.011	0.004	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	24	0.017	0.000	0.005	0.124
14(日)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.010	0.017	0.013	0.009	0.008	0.000	0.005	0.001	0.001	0.009	0.004	0.002	0.002	0.006	0.014	0.022	0.017	0.026	24	0.026	0.000	0.005	0.191
15(月)	0.023	0.001	0.007	0.005	0.008	0.000	0.001	0.000	0.005	0.010	0.008	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	0.003	0.008	0.004	0.004	0.010	0.006	0.007	0.003	24	0.023	0.000	0.005	0.119
16(火)	0.010	0.000	0.002	0.000	0.007	0.006	0.005	0.009	0.002	0.003	0.006	0.006	0.003	0.001	0.006	0.015	0.013	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.012	0.007	24	0.015	0.000	0.006	0.150
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.023	0.018	0.014	0.018	0.013	0.012	0.012	0.017	0.021	0.013	0.008	0.012	0.005	0.009	0.013	0.017	0.014	0.013	0.008	0.015	0.014	0.022	0.018	0.026		0.026			
最低	0.005	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.011	0.005	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.007	0.008	0.005	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012		0.007			
合計	0.079	0.037	0.052	0.037	0.040	0.032	0.043	0.062	0.059	0.046	0.038	0.031	0.020	0.029	0.036	0.057	0.051	0.054	0.036	0.059	0.060	0.070	0.076	0.082		1.186			

表3-37 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:一庫

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.032	0.037	0.035	0.029	0.023	0.020	0.023	0.018	0.034	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.036	0.027	0.023	0.021	0.020	0.016	24	0.041	0.016	0.032	0.757
11(木)	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.030	0.037	0.037	0.038	0.039	0.040	0.036	0.029	0.020	0.017	0.017	0.015	0.016	0.014	0.015	24	0.040	0.011	0.022	0.516
12(金)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.014	0.017	0.032	0.037	0.038	0.042	0.043	0.043	0.037	0.027	0.016	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	24	0.043	0.010	0.021	0.497
13(土)	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.009	0.015	0.024	0.027	0.031	0.022	0.017	0.020	0.028	0.023	0.026	0.021	0.018	0.023	0.022	0.024	24	0.031	0.003	0.017	0.401
14(日)	0.026	0.031	0.033	0.032	0.037	0.035	0.028	0.027	0.028	0.026	0.029	0.034	0.040	0.044	0.045	0.042	0.032	0.027	0.034	0.034	0.032	0.030	0.029	0.027	24	0.045	0.026	0.033	0.782
15(月)	0.028	0.031	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.028	0.027	0.031	24	0.045	0.027	0.033	0.767
16(火)	0.031	0.030	0.033	0.031	0.029	0.030	0.026	0.023	0.032	0.035	0.038	0.039	0.041	0.038	0.037	0.039	0.038	0.034	0.030	0.025	0.024	0.024	0.025	0.023	24	0.041	0.023	0.031	0.755
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.037	0.035	0.034	0.034	0.037	0.035	0.033	0.033	0.034	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.036	0.027	0.023	0.021	0.020	0.016		0.045			
最低	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.009	0.015	0.024	0.027	0.031	0.022	0.017	0.020	0.028	0.020	0.016	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010		0.003			
平均	0.022	0.023	0.024	0.023	0.022	0.021	0.019	0.018	0.024	0.028	0.033	0.035	0.038	0.037	0.037	0.037	0.034	0.029	0.028	0.024	0.022	0.022	0.021	0.021		0.027			
合計	0.153	0.163	0.165	0.159	0.157	0.149	0.136	0.127	0.165	0.195	0.233	0.247	0.263	0.260	0.258	0.256	0.240	0.206	0.193	0.169	0.155	0.152	0.148	0.146		4.495			

表3-38 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年2月10日(水)~2月16日(火)
測定地点:一庫

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
10(水)	NNE	NNW	CALM	CALM	CALM	S	NNW	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	NNW	CALM	N	NNE	N	NNW	NNE	24	NNE
11(木)	NNW	NNW	N	NNW	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	24	NNE
12(金)	N	NNE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	CALM	S	SSW	SSW	S	S	S	SW	NE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	24	NNE
13(土)	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	S	S	SE	SSW	SSW	SSW	CALM	SW	CALM	N	WSW	NNE	NNE	WSW	SSW	24	NNE	
14(日)	S	S	SSE	S	S	S	CALM	S	SE	SSE	S	ESE	E	E	SE	NNE	SSE	SSE	ESE	S	SSE	SE	SSE	24	S	
15(月)	E	NNE	N	N	NNW	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	ENE	24	NNE
16(火)	NNE	ENE	CALM	S	ESE	CALM	CALM	ENE	ESE	ENE	ESE	E	ESE	SSE	SSE	NNE	SSE	SSE	SSE	CALM	N	SSE	CALM	CALM	24	SSE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE		NNE
	NNE	NNW		S		S		ENE		ENE								SSE								

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	43	14	6	4	7	4	11	18	5	2	2	0	0	2	12	24	14	168
比率(%)	25.6	8.3	3.6	2.4	4.2	2.4	6.5	10.7	3.0	1.2	1.2	0.0	0.0	1.2	7.1	14.3	8.3	100.0

0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	1.2	0.6	0.2	0.2	0.0	0.8	0.6	0.5	1.5	2.9	2.8	2.6	3.0	1.9	3.4	3.4	2.1	1.7	0.1	1.3	0.5	0.9	1.1	1.4	24	3.4	0.0	1.4	34.7
11(木)	1.0	0.7	0.9	1.2	1.8	1.3	1.6	1.7	1.6	0.6	1.0	1.5	1.0	1.2	1.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7	1.3	1.9	1.5	1.8	24	1.9	0.6	1.3	30.6
12(金)	1.1	1.4	1.1	1.7	1.9	1.4	1.1	1.8	0.3	1.0	1.7	1.7	1.9	1.4	1.7	0.6	1.2	0.5	0.8	0.8	1.0	1.6	0.5	1.1	24	1.9	0.3	1.2	29.3
13(土)	1.1	1.1	0.9	0.6	0.7	0.5	1.3	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	0.5	0.5	0.0	2.4	0.3	0.8	1.3	0.6	1.7	0.5	0.7	3.0	24	3.0	0.0	1.0	24.0
14(日)	3.7	4.4	1.7	4.2	1.5	0.6	0.2	0.9	1.3	2.1	2.9	2.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	0.8	2.3	1.6	1.2	1.5	1.5	24	4.4	0.2	1.8	43.8
15(月)	1.1	3.0	1.7	1.5	2.0	3.8	4.3	1.8	1.7	2.9	3.2	3.8	3.5	3.6	4.0	2.9	1.7	1.3	2.3	1.0	0.5	1.0	0.9	0.5	24	4.3	0.5	2.3	54.0
16(火)	0.8	0.5	0.3	0.5	0.8	0.4	0.0	0.5	1.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.6	1.5	2.1	1.6	1.0	0.4	0.7	0.8	0.3	0.1	24	2.1	0.0	1.0	23.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	3.7	4.4	1.7	4.2	2.0	3.8	4.3	1.8	1.7	2.9	3.2	3.8	3.5	3.6	4.0	3.4	2.1	1.7	2.3	2.3	1.7	1.9	1.5	3.0		4.4			
最低	0.8	0.5	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.5	0.3	0.6	1.0	1.1	0.5	0.5	0.0	0.6	0.3	0.5	0.1	0.4	0.5	0.5	0.3	0.1		0.0			
平均	1.4	1.7	1.0	1.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	2.0	1.8	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.3			1.4		
合計	10.0	11.7	6.8	9.9	8.7	8.8	9.1	8.0	8.7	12.3	14.3	14.3	13.1	12.0	13.8	12.9	9.7	8.5	7.6	8.1	7.3	7.9	6.5	9.4					239.4

単位:m/s

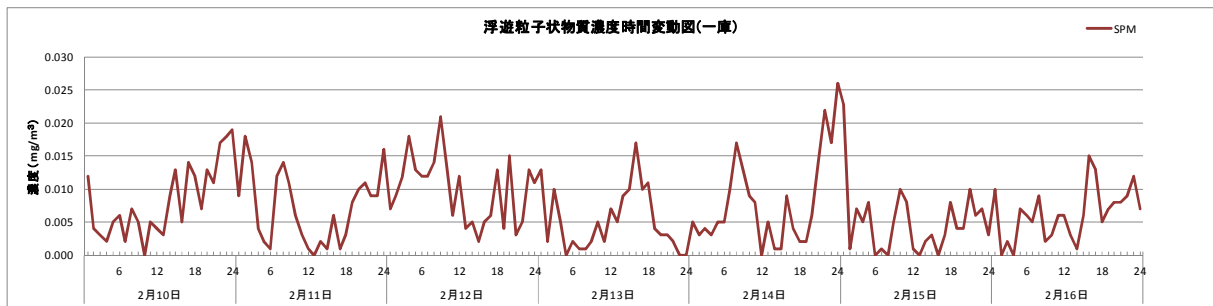
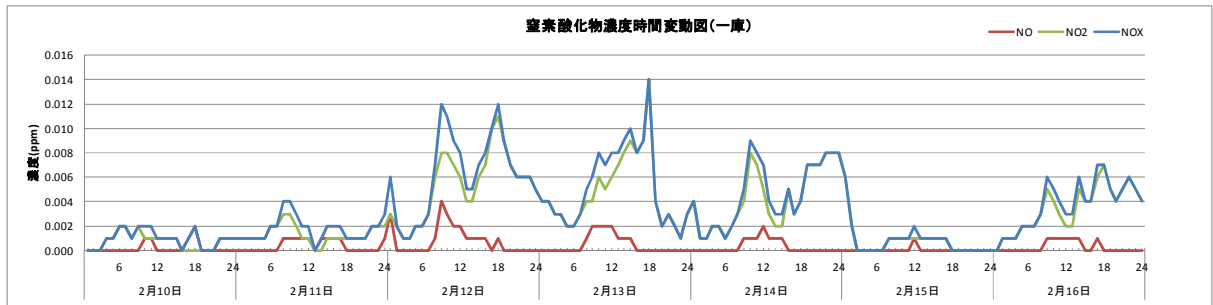
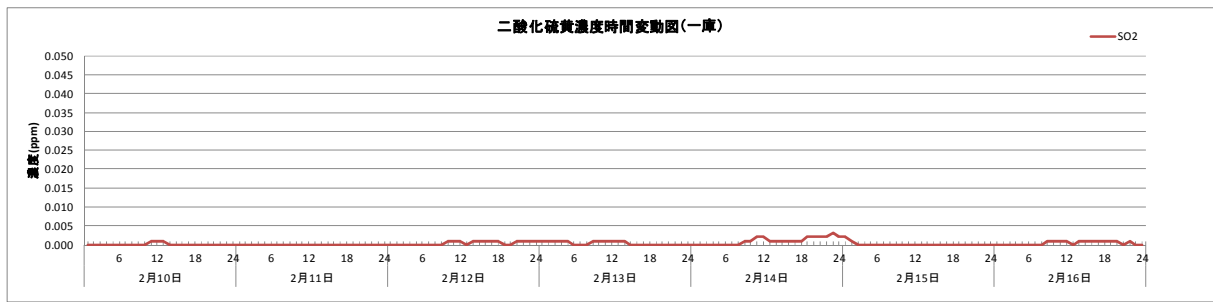


図 3-24 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、一庫)

大氣質測定結果（冬季）

表 4-1 大気質調査結果（春季、7日間連続測定、国崎）

測定地点:国崎

調査期間：平成 28 年 5 月 12 日～平成 28 年 5 月 18 日

項目	日付	5月12日 (木)	5月13日 (金)	5月14日 (土)	5月15日 (日)	5月16日 (月)	5月17日 (火)	5月18日 (水)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007	0.005	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.003	0.007	0.006	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.019	0.018	0.022	0.025	0.015	0.016	0.023	0.020	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.032	0.026	0.034	0.035	0.029	0.031	0.035	0.035	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.066	0.078	0.065	0.078	0.044	0.062	0.059	0.078	昼間の 1時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		×	×	×	×		×			
最多風向		SW	SW	NE	SW	NNE	NE	NNE	NE	-
平均風速 (m/s)		0.9	1.4	1.1	1.6	1.3	1.5	0.9	1.2	-

：昼間の時間帯は 5：00～20：00 の 15 時間

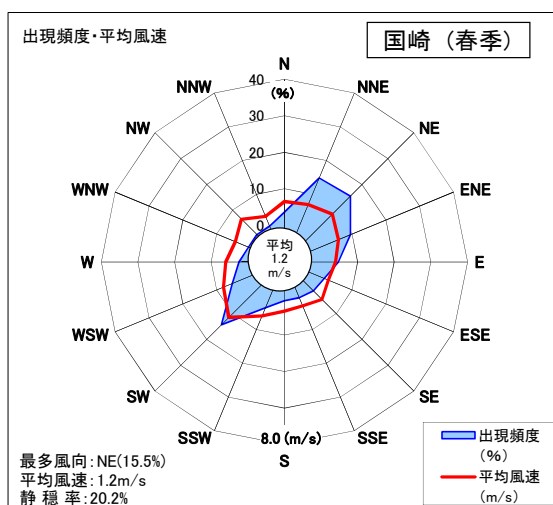


図 4-1 風向風速測定結果（春季、7日間連続測定、国崎）

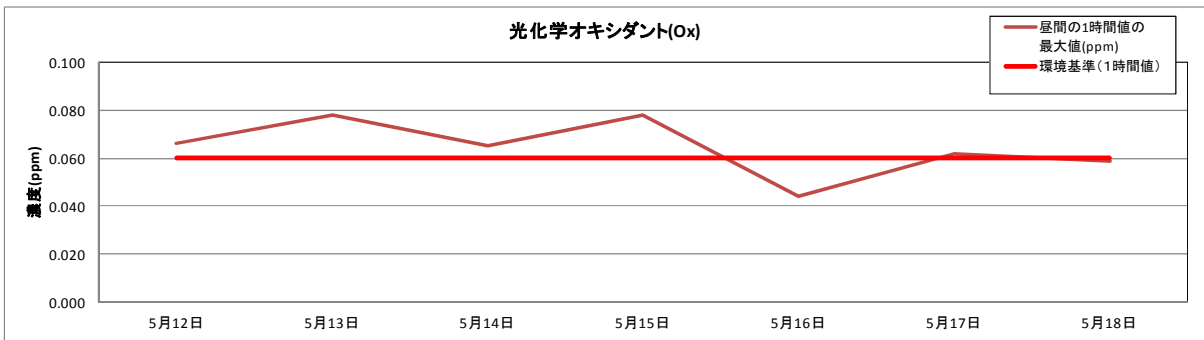
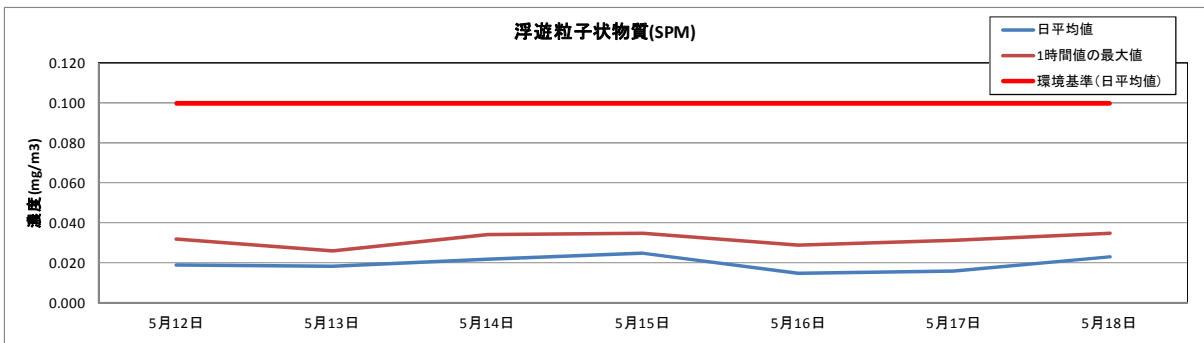
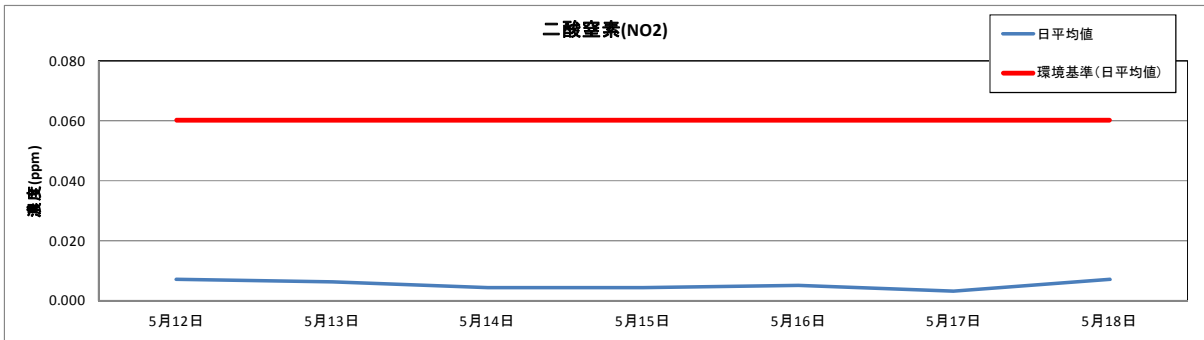
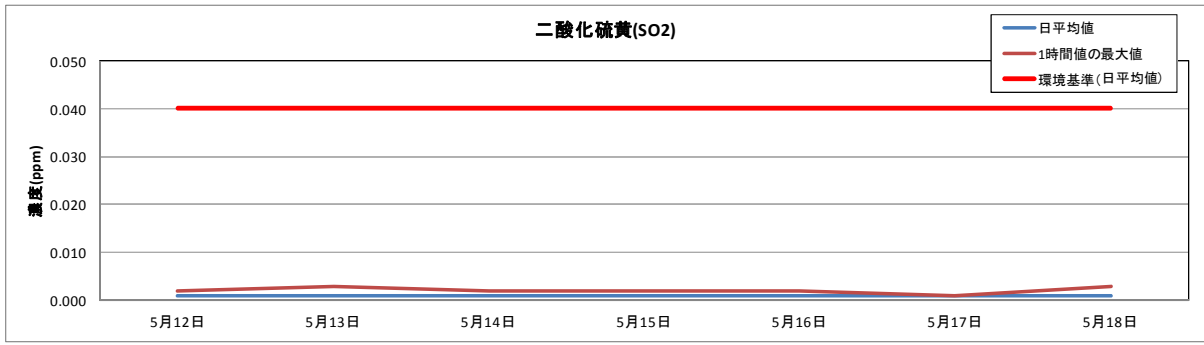


図 4-2 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、国崎)

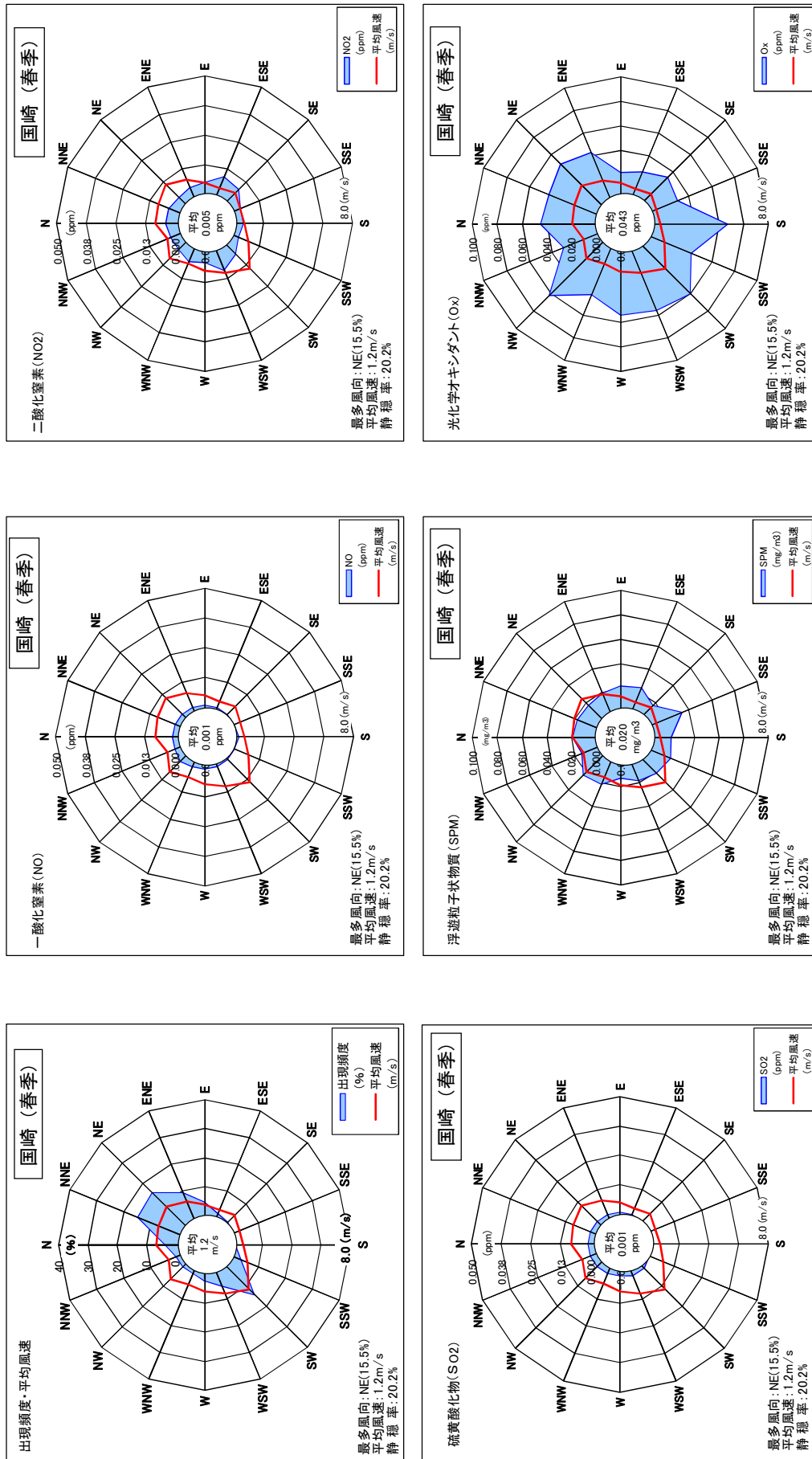


図 4-3 風向別濃度 (春季、7 日間連続測定、国崎)

表4-2 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:国崎

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.024
13(金)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.030
14(土)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024
15(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.027
16(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.025
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.015
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.022
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			
平均	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
合計	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.009	0.009	0.010	0.011	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.001			0.167

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.010	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	24	0.013	0.002	0.007	0.164
13(金)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.010	0.012	0.013	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.013	0.003	0.006	0.150
14(土)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	24	0.006	0.002	0.004	0.086
15(日)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	24	0.005	0.003	0.004	0.092
16(月)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.010	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.012	0.002	0.005	0.121
17(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.002	0.003	0.060
18(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.012	0.020	0.020	0.021	0.017	0.016	0.013	0.010	0.007	24	0.021	0.002	0.007	0.157
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.010	0.012	0.013	0.009	0.008	0.010	0.012	0.012	0.013	0.020	0.021	0.017	0.016	0.013	0.010	0.008	0.008	0.021			
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005			
合計	0.024	0.021	0.020	0.019	0.021	0.019	0.024	0.025	0.030	0.034	0.035	0.033	0.033	0.038	0.038	0.041	0.055	0.065	0.059	0.047	0.045	0.040	0.034	0.030	0.030	0.005			0.830

表4-3 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:国崎

表4-4 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:国崎

日\時	測定日																	測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	24	0.014	0.002	0.008	0.188
13(金)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.013	0.015	0.015	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.013	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.015	0.004	0.008	0.180
14(土)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	24	0.007	0.002	0.005	0.110
15(日)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	24	0.006	0.004	0.005	0.119
16(月)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.014	0.011	0.009	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.014	0.002	0.006	0.146
17(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	24	0.004	0.002	0.003	0.075
18(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.014	0.022	0.023	0.018	0.017	0.014	0.011	0.008	24	0.023	0.002	0.007	0.179
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.013	0.015	0.015	0.010	0.009	0.012	0.014	0.013	0.014	0.022	0.023	0.018	0.017	0.014	0.011	0.009		0.023			
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002		0.002			
平均	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005			0.006		
合計	0.028	0.025	0.023	0.021	0.024	0.024	0.033	0.034	0.040	0.045	0.043	0.040	0.040	0.048	0.048	0.049	0.064	0.074	0.067	0.054	0.052	0.047	0.039	0.035				0.997	

日\時	測定日																	測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.026
13(金)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.032
14(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.025
15(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.030
16(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024
17(火)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.018
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.018
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				0.023
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001		0.000			
平均	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
合計	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007				0.178	

表4-5 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:国崎

表4-6 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:国崎

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.010	0.019	0.015	0.014	0.014	0.016	0.013	0.014	0.014	0.009	0.015	0.012	0.011	0.019	0.021	0.029	0.019	0.026	0.022	0.027	0.021	0.025	0.030	0.032	24	0.032	0.009	0.019	0.447
13(金)	0.026	0.021	0.021	0.012	0.013	0.020	0.017	0.012	0.014	0.014	0.025	0.019	0.016	0.015	0.014	0.019	0.021	0.023	0.016	0.017	0.018	0.021	0.018	0.025	24	0.026	0.012	0.018	0.437
14(土)	0.015	0.019	0.013	0.013	0.016	0.011	0.015	0.025	0.020	0.022	0.017	0.018	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.025	0.025	0.022	0.026	0.031	0.034	0.030	24	0.034	0.011	0.022	0.521
15(日)	0.031	0.026	0.028	0.028	0.021	0.016	0.019	0.028	0.035	0.028	0.024	0.023	0.015	0.032	0.031	0.021	0.020	0.020	0.019	0.020	0.018	0.031	0.026	0.030	24	0.035	0.015	0.025	0.590
16(月)	0.027	0.029	0.024	0.021	0.024	0.014	0.013	0.021	0.009	0.010	0.021	0.008	0.007	0.024	0.018	0.016	0.017	0.008	0.020	0.003	0.003	0.007	0.006	0.005	24	0.029	0.003	0.015	0.355
17(火)	0.004	0.002	0.001	0.012	0.015	0.010	0.005	0.010	0.020	0.020	0.012	0.023	0.016	0.008	0.021	0.016	0.014	0.031	0.025	0.021	0.030	0.024	0.021	0.017	24	0.031	0.001	0.016	0.378
18(水)	0.024	0.020	0.023	0.025	0.024	0.026	0.030	0.015	0.018	0.022	0.023	0.019	0.007	0.026	0.019	0.013	0.022	0.021	0.033	0.027	0.034	0.035	0.025	0.024	24	0.035	0.007	0.023	0.555
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.031	0.029	0.028	0.028	0.024	0.026	0.030	0.028	0.035	0.028	0.025	0.023	0.022	0.032	0.031	0.029	0.028	0.031	0.033	0.027	0.034	0.035	0.034	0.032	0.035				
最低	0.004	0.002	0.001	0.012	0.013	0.010	0.005	0.010	0.009	0.009	0.012	0.008	0.007	0.008	0.014	0.013	0.014	0.008	0.016	0.003	0.003	0.007	0.006	0.005	0.001				
平均	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.018	0.019	0.018	0.020	0.017	0.013	0.021	0.021	0.020	0.020	0.022	0.023	0.020	0.021	0.025	0.023	0.023	0.020				
合計	0.137	0.136	0.125	0.125	0.127	0.113	0.112	0.125	0.130	0.125	0.137	0.122	0.094	0.147	0.149	0.140	0.141	0.154	0.160	0.137	0.150	0.174	0.160	0.163	3.283				

表4-7 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:国崎

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.031	0.022	0.016	0.013	0.012	0.007	0.008	0.030	0.049	0.048	0.060	0.048	0.052	0.052	0.057	0.064	0.066	0.055	0.043	0.037	0.028	0.020	0.017	0.012	24	0.066	0.007	0.042	0.837
13(金)	0.012	0.011	0.012	0.009	0.007	0.007	0.011	0.019	0.038	0.045	0.053	0.060	0.065	0.074	0.076	0.078	0.067	0.053	0.060	0.068	0.055	0.055	0.055	0.052	24	0.078	0.007	0.048	1.032
14(土)	0.043	0.036	0.038	0.042	0.043	0.052	0.052	0.054	0.055	0.056	0.068	0.059	0.063	0.062	0.062	0.063	0.065	0.051	0.048	0.040	0.034	0.030	0.030	0.024	24	0.065	0.024	0.055	1.160
15(日)	0.021	0.020	0.016	0.016	0.015	0.012	0.021	0.029	0.048	0.060	0.068	0.075	0.074	0.078	0.076	0.067	0.060	0.056	0.053	0.043	0.040	0.047	0.047	0.050	24	0.078	0.012	0.052	1.092
16(月)	0.045	0.040	0.039	0.039	0.042	0.043	0.039	0.037	0.044	0.044	0.042	0.034	0.038	0.037	0.027	0.018	0.014	0.008	0.018	0.035	0.048	0.054	0.057	0.056	24	0.044	0.008	0.033	0.898
17(火)	0.055	0.055	0.053	0.057	0.054	0.052	0.042	0.044	0.052	0.053	0.054	0.057	0.057	0.059	0.059	0.060	0.059	0.062	0.062	0.061	0.051	0.039	0.033	0.028	24	0.062	0.028	0.055	1.258
18(水)	0.026	0.021	0.019	0.016	0.016	0.018	0.028	0.050	0.053	0.053	0.053	0.052	0.054	0.057	0.057	0.056	0.059	0.054	0.046	0.036	0.029	0.024	0.020	0.020	24	0.059	0.016	0.046	0.917
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.055	0.055	0.053	0.057	0.054	0.052	0.042	0.044	0.052	0.053	0.054	0.057	0.057	0.059	0.059	0.060	0.059	0.062	0.062	0.061	0.055	0.055	0.057	0.056	0.078				
最低	0.012	0.011	0.012	0.009	0.007	0.007	0.008	0.019	0.038	0.044	0.044	0.034	0.038	0.037	0.027	0.018	0.014	0.008	0.018	0.035	0.028	0.020	0.017	0.012	0.007				
平均	0.033	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027	0.029	0.038	0.048	0.051	0.054	0.055	0.058	0.060	0.059	0.058	0.056	0.048	0.047	0.044	0.041	0.038	0.037	0.035	0.043				
合計	0.233	0.205	0.193	0.192	0.189	0.191	0.201	0.263	0.339	0.359	0.378	0.385	0.403	0.419	0.414	0.406	0.390	0.339	0.330	0.310	0.285	0.269	0.259	0.242	7.194				

表4-8 風向風速(WD・WS)の測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:国崎

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
12(木)	cal/m	NE	NNE	cal/m	ESE	cal/m	cal/m	NW	ENE	SE	SW	W	W	SW	SW	WSW	SW	cal/m	cal/m	cal/m	NNE	NNE	E	ENE	24	SW
13(金)	NNE	E	cal/m	E	E	cal/m	NE	cal/m	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	E	cal/m	N	NNE	NE	ENE	ENE	NE	24	SW
14(土)	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	W	W	NW	SSW	SW	SW	cal/m	cal/m	ENE	NNE	cal/m	SSE	E	24	NE
15(日)	cal/m	ESE	cal/m	E	ENE	SSW	E	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	ENE	cal/m	ENE	ENE	NNE	NNE	24	SW
16(月)	cal/m	SSW	NE	NNE	NNE	NE	SW	WSW	WSW	NNE	WNW	cal/m	WSW	NE	cal/m	ENE	cal/m	cal/m	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	24	NNE
17(火)	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	cal/m	NE	NE	NNE	N	NE	N	NNE	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	cal/m	cal/m	NE	24	NE
18(水)	cal/m	cal/m	cal/m	NNE	cal/m	NNE	N	NNE	NE	N	NNE	SSW	W	SSW	SW	SW	WSW	ESE	ESE	cal/m	cal/m	cal/m	SE	cal/m	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	SW	W	W	SW	SW	ENE	SW	SW	N	NNE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NE
	NE			E						ENE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
	ENE									SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	25	26	16	8	3	2	1	1	6	24	9	4	1	1	1	6	34	168
比率(%)	14.9	15.5	9.5	4.8	1.8	1.2	0.6	0.6	3.6	14.3	5.4	2.4	0.6	0.6	0.6	3.6	20.2	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.4	0.8	0.6	0.4	0.6	0.0	0.2	0.7	1.2	1.2	1.6	1.5	1.3	2.4	2.3	2.3	1.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.9	0.6	24	2.4	0.0	0.9	22.5
13(金)	0.9	0.6	0.3	0.8	0.8	0.2	0.7	0.2	1.9	2.4	3.3	2.4	4.0	1.4	1.9	1.8	1.0	0.4	1.1	1.1	1.3	1.9	1.9	0.7	24	4.0	0.2	1.4	33.0
14(土)	1.1	0.6	1.1	1.0	1.7	1.5	1.3	2.4	1.8	1.2	1.1	2.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	0.5	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.7	24	2.4	0.1	1.1	25.9
15(日)	0.4	0.6	0.1	1.1	0.6	0.6	0.5	1.3	2.0	2.5	3.0	3.9	3.9	3.3	3.3	0.7	3.7	1.4	1.0	0.3	0.3	1.0	0.8	1.1	24	3.9	0.1	1.6	37.4
16(月)	0.4	0.7	1.4	1.2	1.4	1.6	1.2	0.5	1.5	0.7	0.9	0.4	2.3	1.2	0.4	0.6	0.0	0.0	1.0	2.2	2.9	3.1	2.5	2.1	24	3.1	0.0	1.3	30.2
17(火)	1.8	1.4	2.2	1.7	1.3	1.0	0.2	2.6	1.6	1.9	1.6	2.3	1.1	2.6	3.1	1.6	2.0	2.1	1.2	1.7	0.8	0.1	0.4	0.3	24	3.1	0.1	1.5	36.6
18(水)	0.1	0.1	0.2	0.8	0.1	1.3	0.8	1.4	2.3	2.3	1.7	2.2	0.9	1.3	1.3	1.6	1.5	0.9	0.6	0.2	0.1	0.3	0.5	0.0	24	2.3	0.0	0.9	22.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.8	1.4	2.2	1.7	1.7	1.6	1.3	2.6	2.3	2.5	3.3	3.9	4.0	3.3	3.3	2.3	3.7	2.1	1.2	2.2	2.9	3.1	2.5	2.1		4.0			
最低	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	1.2	0.7	0.9	0.4	0.9	1.2	0.4	0.6	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0			0.0		
平均	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	1.3	1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	1.4	1.5	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8				1.2	
合計	5.1	4.8	5.9	7.0	6.5	6.2	4.9	9.1	12.3	12.2	13.2	14.7	14.7	13.5	13.3	9.8	10.6	5.6	5.3	6.7	6.5	7.1	7.6	5.5					208.1

単位:m/s

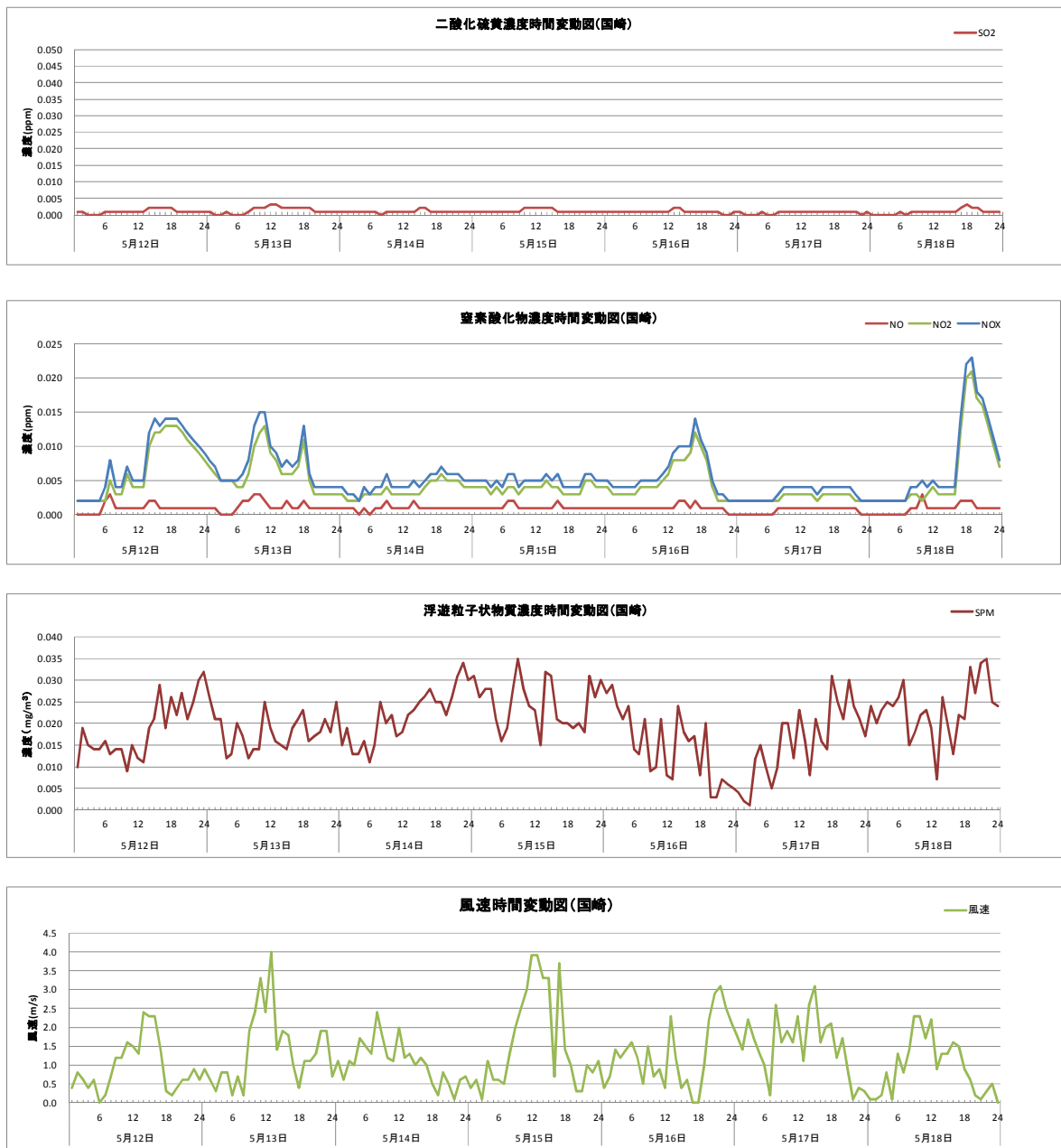


図 4-4 大気質濃度時間変動 (春季、7日間連続測定、国崎)

表 4-9 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、黒川)

測定地点:黒川

調査期間:平成 28 年 5 月 12 日~平成 28 年 5 月 18 日

項目 \ 日付	5月12日 (木)	5月13日 (金)	5月14日 (土)	5月15日 (日)	5月16日 (月)	5月17日 (火)	5月18日 (水)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否									
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否									
一酸化窒素 日平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否									
窒素酸化物 日平均値 (ppm)	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.002	0.006	0.004	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)	0.019	0.021	0.022	0.024	0.015	0.016	0.026	0.021	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否									
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)	0.053	0.036	0.036	0.033	0.026	0.038	0.052	0.053	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否									
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)	0.055	0.067	0.056	0.068	0.040	0.051	0.050	0.068	昼間の 1時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		×		×					
最多風向	W	WNW	W	S	W	WNW	WSW	WNW	-
平均風速 (m/s)	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.5	0.8	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

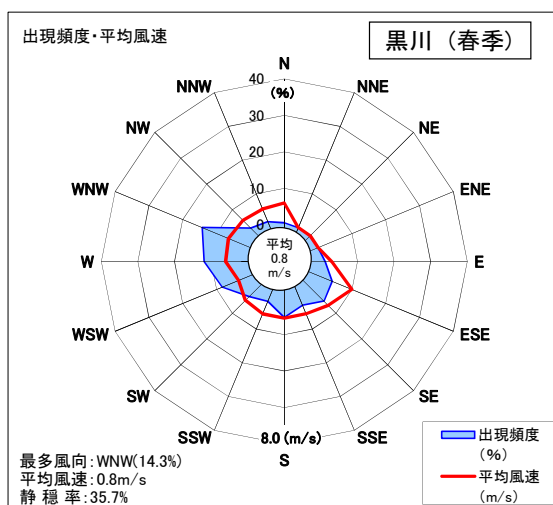


図 4-5 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、黒川)

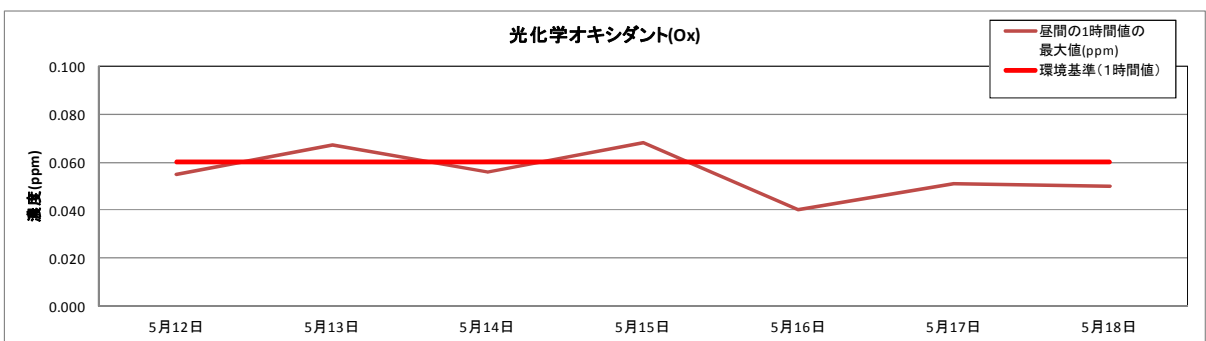
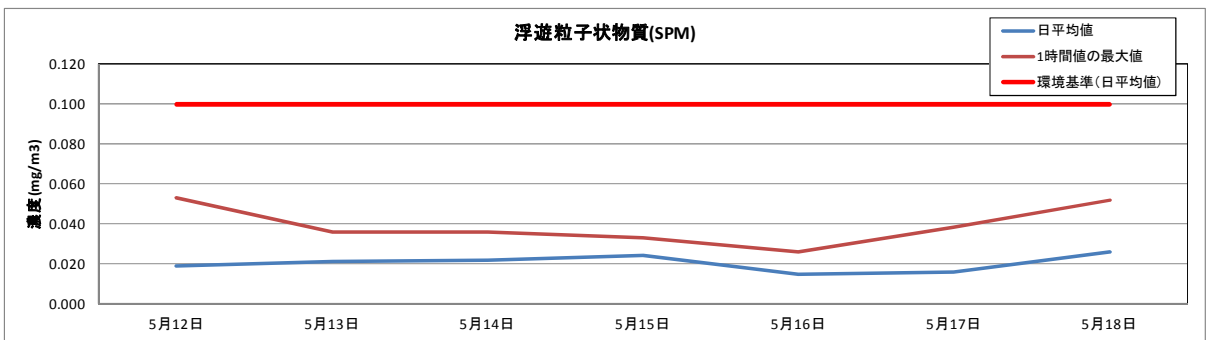
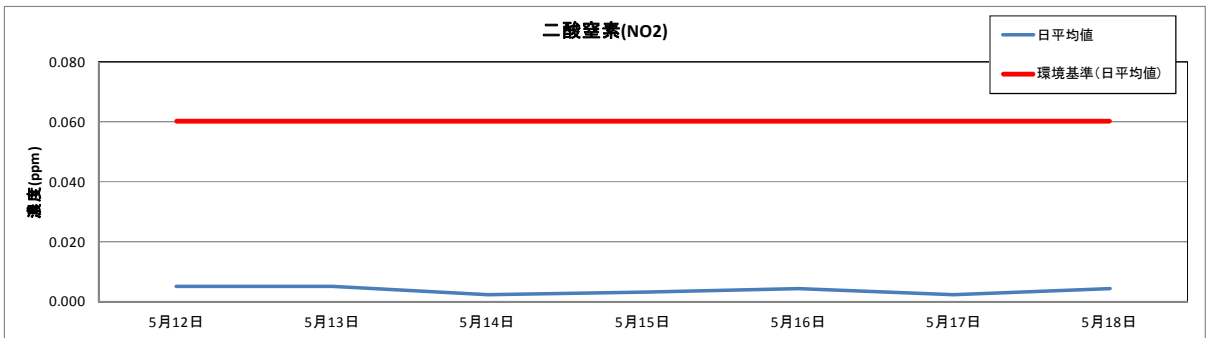
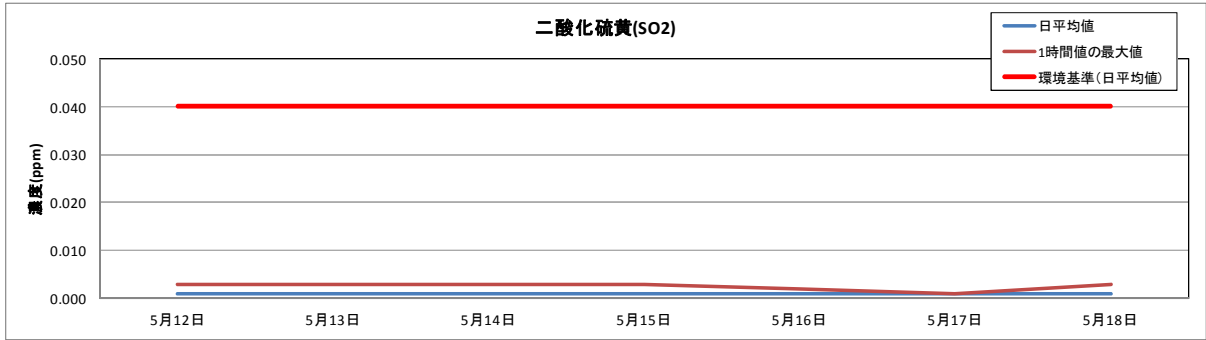


図 4-6 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、黒川)

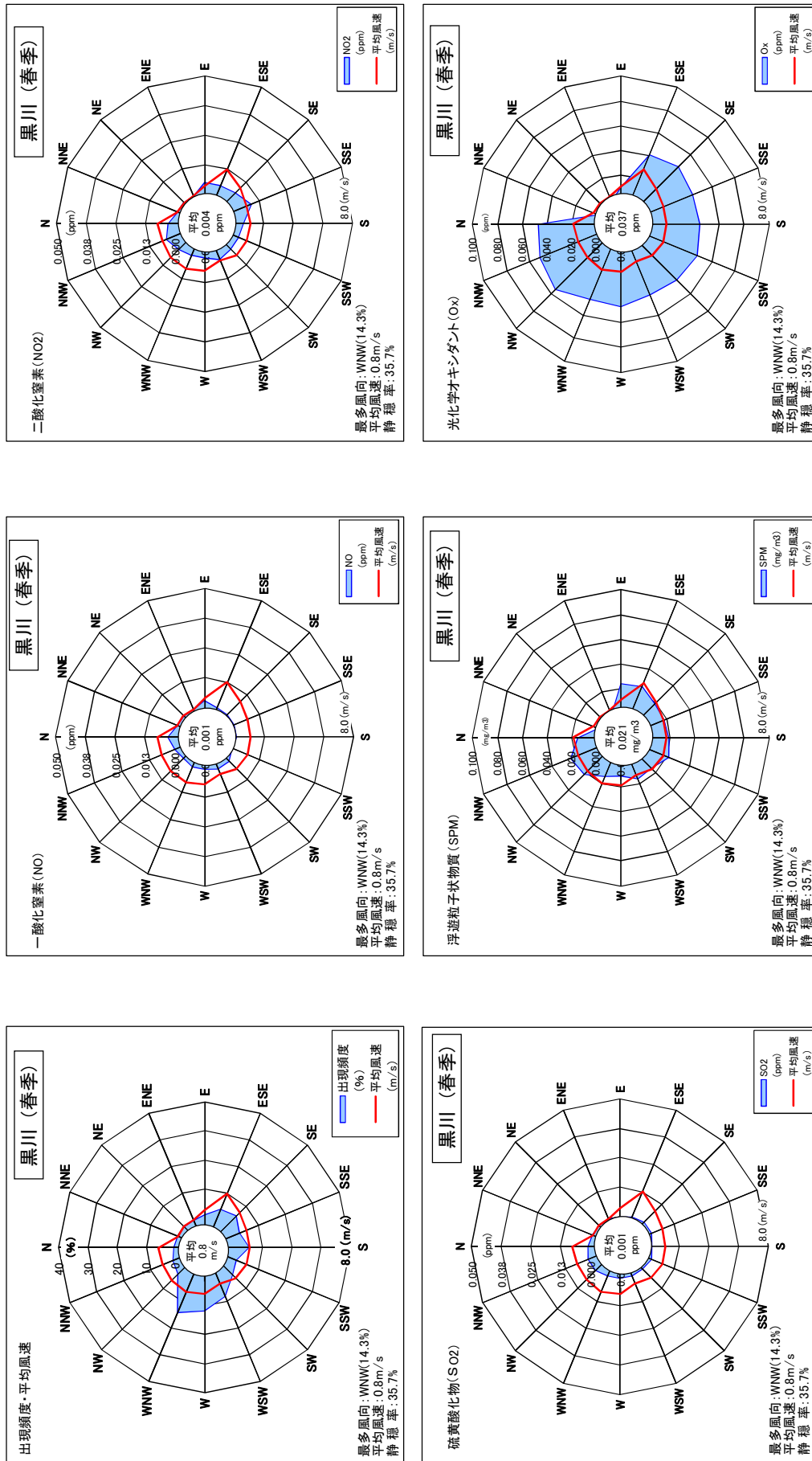


図 3-7 風向別濃度 (春季、7 日間連続測定、黒川)

表4-10 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.008	0.006	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.008	0.000	0.001	0.033
13(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.008	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.008	0.000	0.001	0.035
14(土)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011	
15(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.000	0.008	
16(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.015	
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.010	
18(水)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.004	0.001	0.011	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.011	0.000	0.001	0.033	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.008	0.008	0.003	0.011	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000		0.011			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001			
合計	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.007	0.021	0.024	0.012	0.020	0.009	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001			0.145

表4-11 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.006	0.010	0.010	0.012	0.012	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	24	0.013	0.000	0.005	0.126
13(金)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.011	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.012	0.001	0.005	0.126
14(土)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.004	0.000	0.002	0.059
15(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	24	0.004	0.001	0.003	0.064
16(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.008	0.011	0.010	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.011	0.000	0.004	0.087
17(火)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.002	0.040
18(水)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.005	0.002	0.011	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.008	0.019	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.019	0.000	0.004	0.102
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.009	0.011	0.012	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.012	0.019	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006		0.019			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002		0.004			
合計	0.013	0.009	0.009	0.009	0.011	0.015	0.021	0.026	0.023	0.034	0.031	0.030	0.030	0.033	0.037	0.038	0.047	0.052	0.036	0.026	0.022	0.020	0.018	0.014		0.004			0.604

表4-12 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:黒川

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.011	0.009	0.002	0.003	0.004	0.007	0.004	0.007	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	24	0.014	0.000	0.007	0.159
13(金)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.014	0.012	0.015	0.015	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.015	0.001	0.007	0.161
14(土)	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.005	0.000	0.003	0.070
15(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	24	0.006	0.001	0.003	0.072
16(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.009	0.009	0.007	0.009	0.012	0.012	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.012	0.000	0.004	0.102
17(火)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	24	0.006	0.000	0.002	0.050
18(水)	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.012	0.009	0.003	0.022	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.009	0.020	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.022	0.000	0.006	0.135
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.012	0.014	0.012	0.022	0.015	0.012	0.010	0.009	0.012	0.012	0.013	0.020	0.014	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006		0.022			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002			0.004		
合計	0.015	0.010	0.010	0.009	0.012	0.022	0.042	0.050	0.035	0.054	0.040	0.041	0.036	0.039	0.043	0.044	0.053	0.056	0.037	0.026	0.023	0.020	0.018	0.014				0.749	

表4-13 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:黒川

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.020
13(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.032
14(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.030
15(日)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.029
16(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.025
17(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.020
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.024
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
合計	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.015	0.016	0.015	0.012	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004				0.180	

表4-14 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:黒川

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.002	0.000	0.009	0.017	0.014	0.014	0.019	0.008	0.006	0.016	0.006	0.001	0.005	0.009	0.021	0.028	0.022	0.040	0.034	0.038	0.031	0.053	0.036	0.038	24	0.053	0.000	0.019	0.467
13(金)	0.034	0.032	0.025	0.027	0.023	0.028	0.014	0.010	0.006	0.004	0.011	0.006	0.012	0.014	0.023	0.028	0.036	0.030	0.023	0.015	0.022	0.021	0.025	0.027	24	0.036	0.004	0.021	0.496
14(土)	0.023	0.023	0.025	0.028	0.006	0.020	0.007	0.011	0.013	0.014	0.017	0.017	0.011	0.021	0.030	0.030	0.036	0.028	0.029	0.028	0.036	0.025	0.026	0.032	24	0.036	0.006	0.022	0.536
15(日)	0.030	0.022	0.032	0.023	0.027	0.028	0.027	0.010	0.015	0.024	0.014	0.021	0.025	0.026	0.032	0.032	0.022	0.024	0.033	0.020	0.024	0.024	0.024	0.028	24	0.033	0.010	0.024	0.587
16(月)	0.024	0.026	0.026	0.026	0.023	0.026	0.008	0.014	0.005	0.006	0.012	0.016	0.011	0.019	0.026	0.019	0.016	0.014	0.011	0.015	0.010	0.010	0.002	0.004	24	0.026	0.002	0.015	0.369
17(火)	0.002	0.001	0.000	0.002	0.004	0.005	0.009	0.005	0.002	0.006	0.008	0.002	0.007	0.011	0.026	0.031	0.028	0.032	0.029	0.029	0.038	0.030	0.028	0.038	24	0.038	0.000	0.016	0.373
18(水)	0.028	0.032	0.036	0.045	0.034	0.024	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	0.008	0.008	0.020	0.015	0.029	0.019	0.030	0.046	0.035	0.043	0.052	0.050	0.037	24	0.052	0.003	0.026	0.616
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.034	0.032	0.036	0.045	0.034	0.028	0.027	0.014	0.015	0.024	0.017	0.021	0.025	0.026	0.032	0.032	0.036	0.040	0.046	0.038	0.043	0.053	0.050	0.038	0.053				
最低	0.002	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.006	0.004	0.002	0.004	0.006	0.001	0.005	0.009	0.015	0.019	0.016	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.002	0.004	0.000				
平均	0.020	0.019	0.022	0.024	0.019	0.021	0.013	0.009	0.007	0.011	0.011	0.010	0.011	0.017	0.025	0.028	0.026	0.028	0.029	0.026	0.029	0.031	0.027	0.029	0.021				
合計	0.143	0.136	0.153	0.168	0.131	0.145	0.090	0.062	0.050	0.076	0.074	0.071	0.079	0.120	0.173	0.197	0.179	0.198	0.205	0.180	0.204	0.215	0.191	0.204	3.444				

表4-15 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:黒川

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.025	0.024	0.015	0.011	0.009	0.007	0.007	0.027	0.041	0.044	0.046	0.045	0.046	0.047	0.050	0.055	0.052	0.037	0.036	0.028	0.023	0.016	0.015	0.013	24	0.055	0.007	0.036	0.719
13(金)	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.016	0.034	0.043	0.050	0.054	0.057	0.061	0.067	0.066	0.054	0.045	0.048	0.045	0.045	0.044	0.044	0.039	24	0.067	0.006	0.041	0.875
14(土)	0.029	0.023	0.027	0.024	0.030	0.042	0.044	0.044	0.048	0.050	0.051	0.052	0.054	0.054	0.054	0.056	0.051	0.042	0.035	0.031	0.027	0.026	0.026	0.022	24	0.056	0.022	0.046	0.942
15(日)	0.022	0.020	0.017	0.013	0.009	0.008	0.010	0.030	0.047	0.057	0.062	0.066	0.065	0.068	0.066	0.060	0.052	0.047	0.046	0.040	0.037	0.038	0.037	0.043	24	0.068	0.008	0.046	0.960
16(月)	0.040	0.037	0.034	0.035	0.037	0.035	0.036	0.036	0.040	0.040	0.039	0.039	0.035	0.031	0.025	0.015	0.010	0.009	0.012	0.028	0.042	0.045	0.048	0.047	24	0.040	0.009	0.029	0.795
17(火)	0.046	0.044	0.043	0.046	0.046	0.047	0.041	0.039	0.043	0.045	0.047	0.049	0.049	0.050	0.051	0.050	0.042	0.039	0.051	0.048	0.051	0.039	0.032	0.029	24	0.051	0.029	0.047	1.071
18(水)	0.025	0.022	0.018	0.014	0.012	0.012	0.030	0.047	0.048	0.047	0.046	0.048	0.049	0.049	0.050	0.046	0.042	0.039	0.036	0.031	0.027	0.022	0.020	0.016	24	0.050	0.012	0.040	0.796
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.046	0.044	0.043	0.046	0.046	0.047	0.044	0.047	0.048	0.057	0.062	0.066	0.065	0.068	0.067	0.066	0.054	0.051	0.048	0.051	0.045	0.045	0.048	0.047	0.068				
最低	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.016	0.034	0.040	0.039	0.035	0.031	0.025	0.015	0.010	0.009	0.012	0.028	0.042	0.023	0.016	0.015	0.013	0.006				
平均	0.029	0.026	0.023	0.022	0.022	0.022	0.025	0.034	0.043	0.047	0.049	0.050	0.051	0.051	0.052	0.050	0.044	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.032	0.030	0.037				
合計	0.200	0.181	0.164	0.151	0.151	0.157	0.175	0.239	0.301	0.326	0.341	0.353	0.355	0.360	0.363	0.349	0.311	0.270	0.261	0.254	0.240	0.225	0.222	0.209	6.158				

表4-16 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:黒川

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
12(木)	WNW	cal m	cal m	SW	cal m	cal m	cal m	WNW	WSW	W	WSW	S	S	W	NNW	SE	SE	ESE	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	SE
13(金)	E	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	E	cal m	WSW	WSW	SSE	SE	ESE	W	NNW	WNW	SE	WSW	cal m	cal m	NW	NW	cal m	cal m	24	WSW
14(土)	cal m	cal m	cal m	cal m	W	WNW	W	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW	WNW	S	NW	cal m	ESE	cal m	cal m	ESE	cal m	cal m	cal m	24	SW
15(日)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	SE	N	SE	NW	NW	NNW	NNW	SSW	S	SSW	S	ESE	cal m	cal m	S	cal m	cal m	S	24	S
16(月)	SSE	WSW	cal m	SE	SSW	WNW	WNW	SE	ESE	SE	SSW	WSW	S	S	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	WNW	W	W	W	W	24	W
17(火)	W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WSW	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	WNW
18(水)	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	WSW	W	W	SSW	SSE	W	WNW	W	cal m	WNW	SSE	SSE	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	cal m	24	SSE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	E	WSW	WNW	SE	W	WNW	W	WNW	WSW	SE	SSE	W	S	W	WNW	WNW	SE	ESE	ESE	ESE	W	W	W	S	W	WNW
	SSE	WNW	WNW	SW	W	WNW	W	WNW	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	SE	WSW	WNW	W	S	NW	WNW	W	W	WNW
	W			W			W		WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	SE	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	0	0	0	2	7	9	5	9	3	6	14	20	24	5	3	1	60	168
比率(%)	0.0	0.0	0.0	1.2	4.2	5.4	3.0	5.4	1.8	3.6	8.3	11.9	14.3	3.0	1.8	0.6	35.7	100.0

0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.8	0.1	0.2	0.5	0.0	0.3	0.2	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7	0.9	1.0	0.8	1.6	1.0	1.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	24	1.6	0.0	0.5	12.8
13(金)	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.0	0.7	0.7	1.6	1.8	3.3	1.0	1.4	1.1	1.0	0.7	0.2	0.4	0.5	1.4	1.3	0.5	24	3.3	0.0	0.8	19.5
14(土)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.9	1.4	0.8	1.5	1.1	1.2	1.3	1.7	1.1	2.1	1.3	0.8	0.2	1.1	0.0	0.3	0.8	0.3	0.0	0.1	24	2.1	0.0	0.8	19.2
15(日)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.4	0.8	1.2	1.9	1.4	1.9	1.9	0.9	1.4	1.2	0.5	1.1	2.1	1.6	1.4	0.4	0.4	1.2	24	2.1	0.0	0.9	22.4
16(月)	1.2	0.7	0.4	1.1	0.6	0.8	0.7	2.0	3.7	1.7	1.2	0.8	0.6	1.6	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	2.4	1.4	1.5	1.0	1.4	24	3.7	0.1	1.1	25.6
17(火)	0.5	0.7	0.6	0.8	1.2	0.8	0.8	1.7	1.3	0.5	0.7	2.3	1.3	2.3	1.4	1.9	1.2	1.1	1.2	1.1	0.5	0.2	0.1	0.2	24	2.3	0.1	1.0	24.4
18(水)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.8	0.9	1.5	1.2	0.9	1.0	1.3	1.1	0.4	0.6	1.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	24	1.5	0.0	0.5	13.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.2	0.7	0.6	1.1	1.2	1.4	0.8	2.0	3.7	1.9	1.6	2.3	3.3	2.3	1.4	1.9	1.3	1.5	2.1	2.4	1.4	1.5	1.3	1.4	24	3.7			
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	24	0.0			
平均	0.5	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	1.1	1.4	1.2	1.1	1.5	1.5	1.4	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6	0.9	0.7	0.6	0.4	0.5	24	0.8			
合計	3.3	1.9	1.7	2.9	3.4	4.2	4.3	7.4	10.1	8.1	7.7	10.2	10.4	10.0	6.9	7.3	5.3	6.3	4.1	6.0	4.8	4.2	3.0	3.4	168	136.9			

単位:m/s

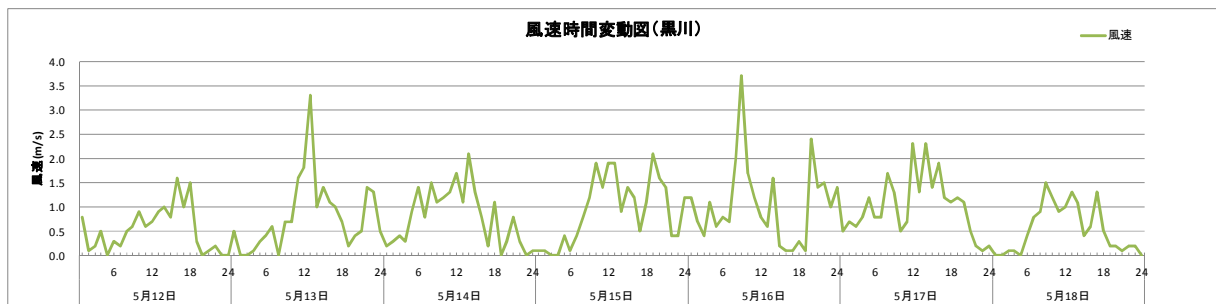
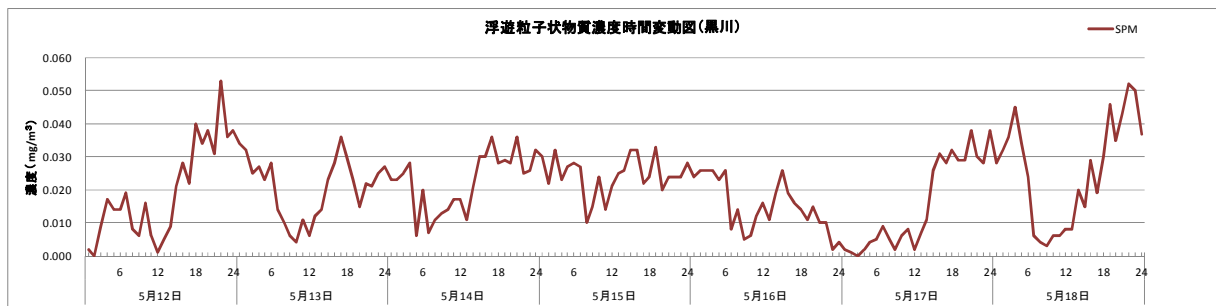
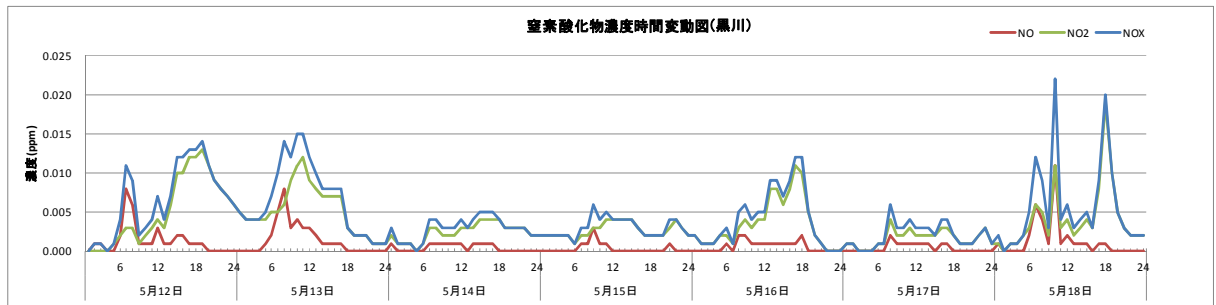
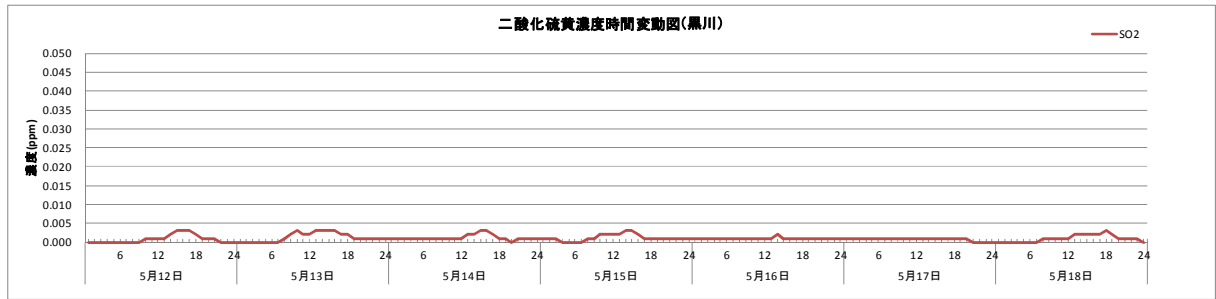


図 3-8 大気質調査結果（春季、7日間連続測定、黒川）

表 4-17 大気質調査結果（春季、7日間連続測定、野間出野）

測定地点:野間出野

調査期間:平成 28 年 5 月 12 日～平成 28 年 5 月 18 日

項目	日付	5月12日 (木)	5月13日 (金)	5月14日 (土)	5月15日 (日)	5月16日 (月)	5月17日 (火)	5月18日 (水)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.006	0.006	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.021	0.027	0.024	0.027	0.022	0.023	0.032	0.025	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.040	0.129	0.040	0.045	0.043	0.043	0.077	0.129	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.071	0.085	0.073	0.083	0.049	0.064	0.064	0.085	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		×	×	×	×		×	×		
最多風向		ESE	WSW	ENE	WSW	NE	ENE	E	ESE	-
平均風速 (m/s)		1.3	1.7	1.4	2.1	1.8	2.0	1.3	1.7	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

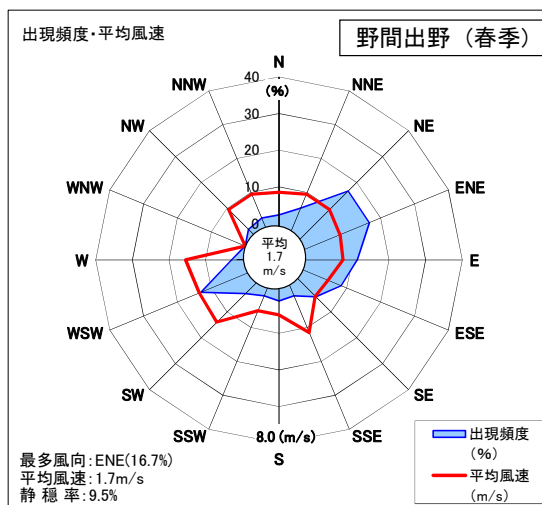


図 4-9 風向風速測定結果（春季、7日間連続測定、野間出野）

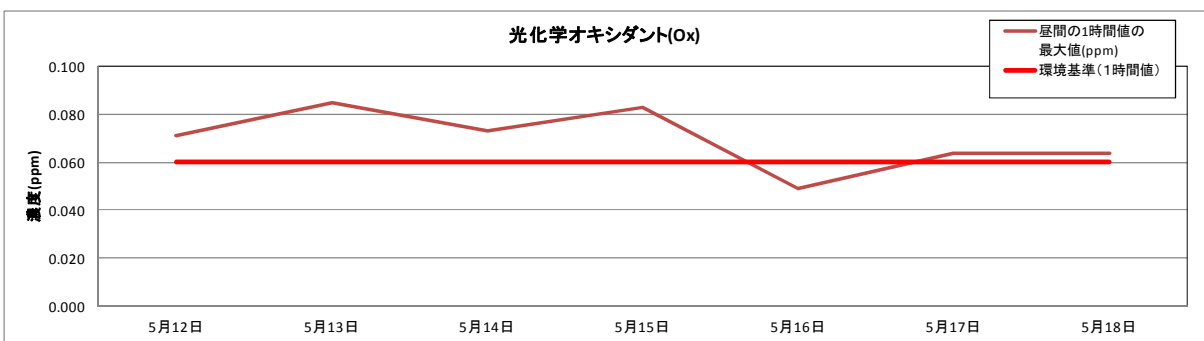
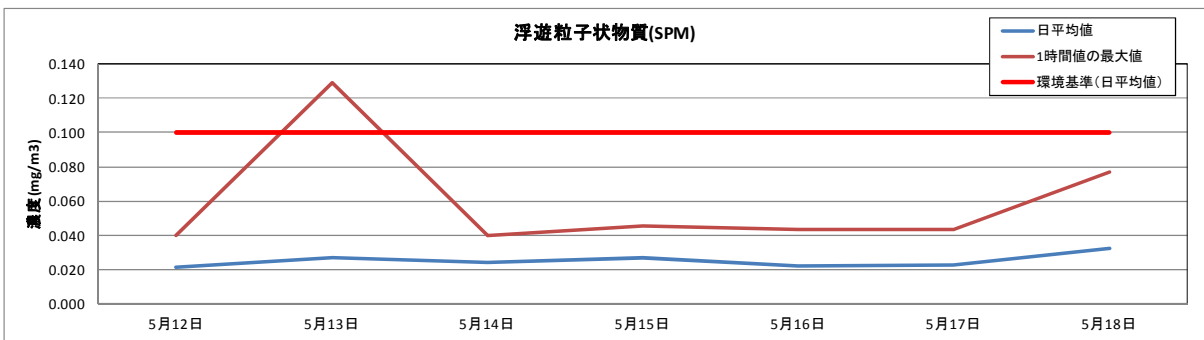
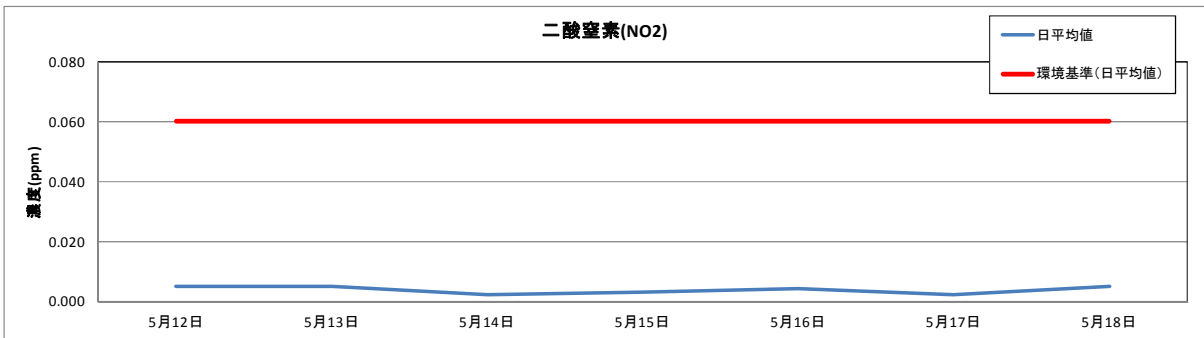
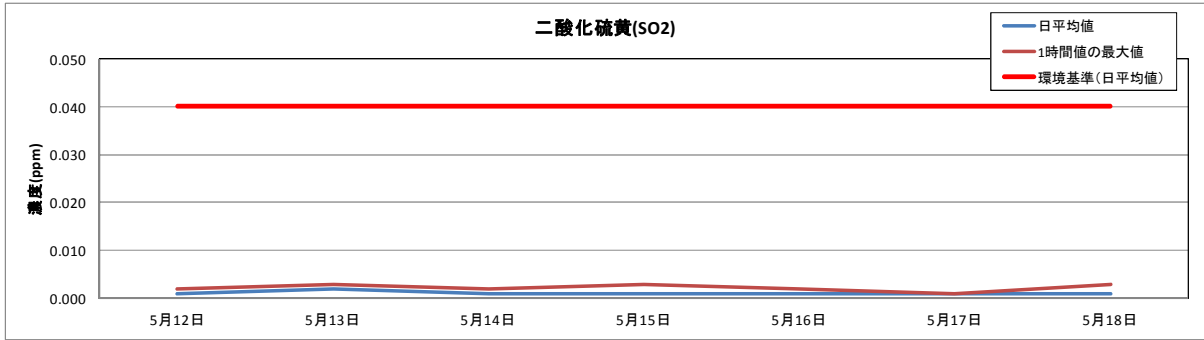


図 4-10 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、野間出野)

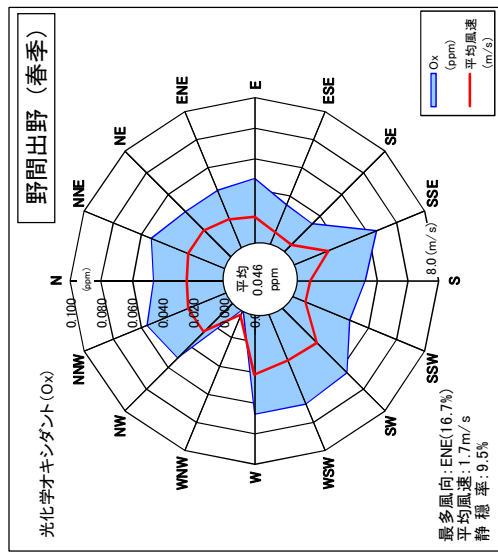
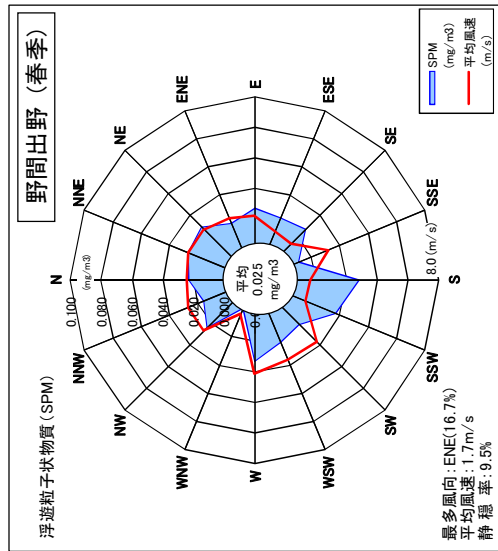
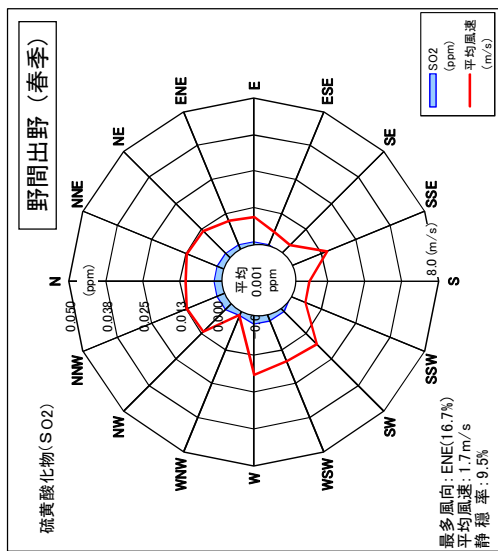
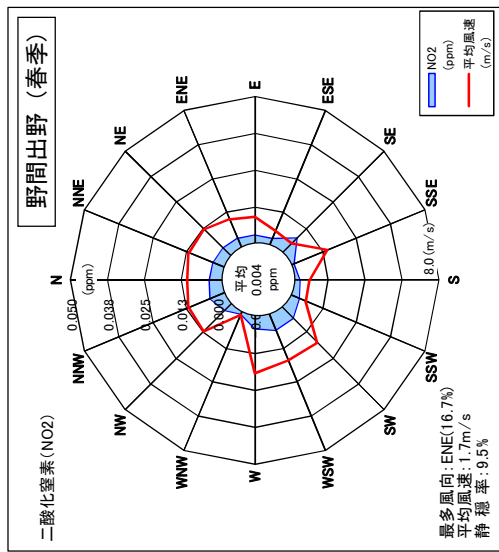
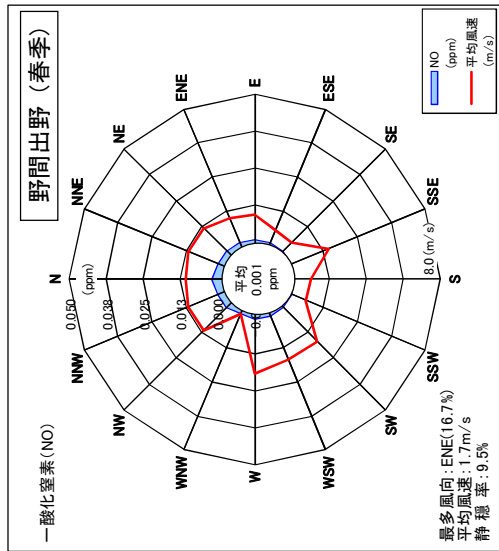
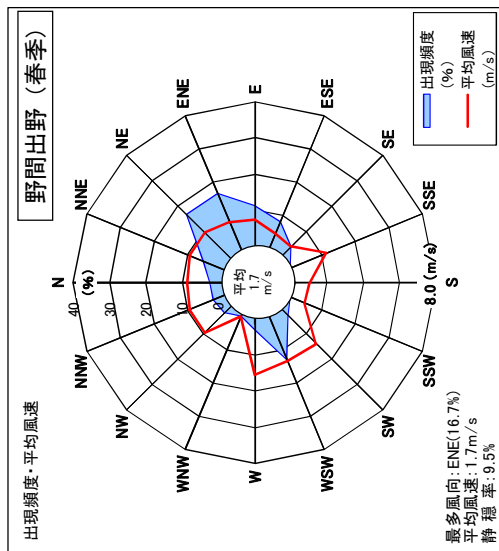


図 3-11 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、野間出野)

表4-18 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024	
11(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.030	
12(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.021	
13(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.023	
14(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.028	
15(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.024	
16(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.025	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000				
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
合計	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.000	0.001	0.175

表4-19 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
10(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.009	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007	0.007	24	0.012	0.001	0.005	0.123	
11(木)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.009	0.011	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.011	0.002	0.005	0.122	
12(金)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.004	0.001	0.002	0.054	
13(土)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	24	0.005	0.002	0.003	0.071	
14(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.009	0.011	0.008	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.011	0.001	0.004	0.083	
15(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.002	0.041	
16(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.017	0.019	0.015	0.012	0.008	0.005	0.004	24	0.019	0.001	0.005	0.114	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.009	0.011	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.012	0.017	0.019	0.015	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007	0.019				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.004	0.004	0.044
合計	0.017	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.018	0.018	0.022	0.023	0.027	0.023	0.026	0.029	0.030	0.031	0.042	0.052	0.048	0.037	0.032	0.029	0.023	0.022	0.022	0.017	0.004	0.004	0.044	0.618

表4-20 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:野間出野

日\時	測定期間																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.009	0.010	0.013	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	24	0.013	0.002	0.006	0.147
11(木)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	0.010	0.011	0.013	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.013	0.003	0.006	0.152
12(金)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.004	0.002	0.003	0.075
13(土)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	24	0.006	0.002	0.004	0.094
14(日)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.008	0.011	0.014	0.009	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.014	0.002	0.005	0.121
15(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.003	0.002	0.003	0.065
16(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.018	0.020	0.016	0.013	0.009	0.006	0.005	24	0.020	0.002	0.006	0.139
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	0.010	0.011	0.013	0.008	0.008	0.010	0.009	0.011	0.014	0.018	0.020	0.016	0.013	0.009	0.008	0.008		0.020			
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002			
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004			0.005		
合計	0.024	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.028	0.026	0.030	0.031	0.035	0.030	0.033	0.037	0.037	0.039	0.049	0.057	0.054	0.044	0.039	0.036	0.030	0.029				0.793	

日\時	測定期間																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
10(水)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.022
11(木)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.002	0.037
12(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.029
13(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.033
14(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024
15(月)	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.020
16(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.022
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001		
合計	0.004	0.005	0.004	0.005	0.002	0.003	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006				0.187	

表4-21 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:野間出野

表4-22 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:野間出野

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24	
10(水)	0.014	0.029	0.022	0.007	0.012	0.021	0.005	0.016	0.005	0.011	0.020	0.021	0.026	0.038	0.011	0.039	0.026	0.023	0.018	0.022	0.028	0.040	0.019	24	0.040	0.005	0.021	0.500		
11(木)	0.009	0.026	0.017	0.036	0.018	0.036	0.019	0.006	0.024	0.017	0.022	0.020	0.019	0.008	0.022	0.009	0.047	0.027	0.129	0.017	0.010	0.039	0.019	0.048	24	0.129	0.006	0.027	0.644	
12(金)	0.039	0.020	0.032	0.034	0.024	0.026	0.019	0.035	0.011	0.006	0.027	0.027	0.011	0.011	0.026	0.025	0.036	0.017	0.040	0.018	0.022	0.025	0.017	0.021	24	0.040	0.006	0.024	0.569	
13(土)	0.008	0.026	0.029	0.027	0.031	0.025	0.042	0.026	0.021	0.045	0.015	0.032	0.019	0.035	0.031	0.009	0.030	0.026	0.040	0.029	0.030	0.011	0.032	0.022	24	0.045	0.008	0.027	0.641	
14(日)	0.026	0.025	0.038	0.035	0.043	0.023	0.011	0.037	0.035	0.028	0.037	0.013	0.014	0.022	0.007	0.016	0.022	0.016	0.043	0.025	0.034	0.002	0.015	0.024	24	0.043	0.002	0.022	0.533	
15(月)	0.009	0.037	0.026	0.013	0.017	0.026	0.020	0.027	0.013	0.025	0.017	0.021	0.018	0.025	0.020	0.016	0.043	0.025	0.034	0.032	0.018	0.020	0.024	24	0.043	0.009	0.023	0.546		
16(火)	0.016	0.030	0.016	0.034	0.051	0.035	0.019	0.020	0.027	0.038	0.012	0.015	0.077	0.017	0.037	0.044	0.035	0.032	0.041	0.017	0.059	0.035	0.040	0.018	24	0.077	0.012	0.032	0.765	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.039	0.037	0.038	0.036	0.051	0.036	0.042	0.037	0.035	0.045	0.028	0.037	0.077	0.035	0.038	0.044	0.047	0.043	0.129	0.034	0.059	0.039	0.040	0.048		0.129				
最低	0.008	0.020	0.016	0.007	0.012	0.021	0.005	0.006	0.011	0.005	0.011	0.015	0.011	0.008	0.022	0.007	0.016	0.013	0.010	0.002	0.006	0.017	0.015			0.002				
平均	0.017	0.028	0.026	0.027	0.028	0.027	0.019	0.024	0.023	0.023	0.020	0.024	0.026	0.018	0.029	0.018	0.031	0.028	0.044	0.020	0.025	0.023	0.027	0.024			0.025			
合計	0.121	0.193	0.180	0.186	0.196	0.192	0.135	0.171	0.161	0.159	0.140	0.168	0.181	0.129	0.201	0.125	0.219	0.193	0.311	0.143	0.177	0.162	0.188	0.167			0.025			4.198

表4-23 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:野間出野

日\時	測定値																測定数	最高	最低	平均	合計									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24	
10(水)	0.028	0.024	0.017	0.014	0.010	0.008	0.013	0.035	0.053	0.052	0.063	0.053	0.055	0.057	0.061	0.068	0.071	0.063	0.044	0.038	0.031	0.027	0.022	0.018	24	0.071	0.008	0.046	0.915	
11(木)	0.017	0.016	0.014	0.013	0.011	0.009	0.012	0.023	0.048	0.055	0.060	0.067	0.071	0.079	0.082	0.085	0.082	0.060	0.074	0.057	0.051	0.050	0.048	0.041	24	0.085	0.009	0.055	1.125	
12(金)	0.036	0.036	0.035	0.038	0.041	0.041	0.048	0.057	0.058	0.058	0.060	0.062	0.066	0.066	0.067	0.068	0.073	0.068	0.051	0.045	0.037	0.036	0.033	0.031	24	0.073	0.031	0.058	1.211	
13(土)	0.028	0.025	0.024	0.021	0.016	0.016	0.024	0.052	0.062	0.068	0.076	0.081	0.080	0.083	0.082	0.072	0.064	0.058	0.055	0.048	0.040	0.046	0.050	0.050	24	0.083	0.016	0.059	1.221	
14(日)	0.049	0.042	0.042	0.041	0.043	0.043	0.044	0.045	0.047	0.048	0.049	0.047	0.044	0.041	0.036	0.022	0.015	0.026	0.031	0.039	0.048	0.054	0.056	0.056	24	0.049	0.015	0.039	1.008	
15(月)	0.055	0.054	0.052	0.056	0.054	0.055	0.048	0.048	0.054	0.055	0.057	0.059	0.060	0.060	0.061	0.062	0.062	0.064	0.062	0.068	0.053	0.042	0.037	0.032	24	0.064	0.032	0.057	1.300	
16(火)	0.026	0.022	0.022	0.019	0.014	0.014	0.032	0.053	0.053	0.055	0.055	0.057	0.059	0.061	0.061	0.061	0.064	0.062	0.047	0.041	0.036	0.031	0.028	0.025	24	0.064	0.014	0.049	0.988	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.055	0.054	0.052	0.056	0.054	0.055	0.048	0.048	0.054	0.055	0.057	0.059	0.060	0.061	0.061	0.062	0.062	0.064	0.062	0.068	0.053	0.042	0.037	0.032		0.085				
最低	0.017	0.016	0.014	0.013	0.010	0.010	0.012	0.023	0.047	0.048	0.049	0.047	0.044	0.041	0.036	0.022	0.015	0.026	0.031	0.038	0.031	0.027	0.022	0.018		0.008				
平均	0.034	0.031	0.029	0.029	0.027	0.027	0.032	0.045	0.054	0.056	0.059	0.061	0.062	0.064	0.064	0.063	0.062	0.057	0.052	0.047	0.042	0.041	0.039	0.036			0.046			
合計	0.239	0.219	0.206	0.202	0.189	0.186	0.221	0.313	0.375	0.391	0.410	0.426	0.435	0.447	0.450	0.438	0.431	0.401	0.364	0.326	0.296	0.286	0.274	0.253			0.046			7.778

表4-24 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:野間出野

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
10(水)	ESE cal/m	SE cal/m	SE cal/m	NE SE	ESE cal/m	cal/m	NE	ENE	E	ENE	WSW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SE	SE	ESE	ENE	ESE	cal/m	24	ESE	
11(木)	ESE cal/m	NE cal/m	SE cal/m	SE cal/m	ENE cal/m	NE	N	ENE	WSW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	24	WSW	
12(金)	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	ENE	E	NE	ENE	SSE	NW	NNE	WSW	NE	SW	E	S	cal/m	E	E	ESE	24	NE	
13(土)	ESE cal/m	ENE cal/m	ESE cal/m	ESE cal/m	ENE cal/m	NE	NW	ENE	ESE	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	NNE	ENE	NE	NE	24	WSW	
14(日)	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	SSW	WSW	WSW	NNW	ESE	ENE	ENE	cal/m	NE	NE	NNE	NE	E	ENE	24	NE	
15(月)	ENE cal/m	ENE cal/m	NE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NNE	ENE	NE	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NE	ENE	ESE	E	ENE	ESE	cal/m	24	ENE	
16(火)	ESE cal/m	ENE cal/m	E	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	S	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SE	cal/m	E	NE	ESE	SE	24	E	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	24	ENE
最多風向	ESE	NE	N	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	NE	NE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	SE	NNE	ENE	E	NE	ENE	24	ENE
	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	SE	SE	E	E	ESE	ESE	E	ENE	24	E

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	9	28	28	19	14	7	1	2	1	5	22	5	0	3	4	4	16	168
比率(%)	5.4	16.7	16.7	11.3	8.3	4.2	0.6	1.2	0.6	3.0	13.1	3.0	0.0	1.8	2.4	2.4	9.5	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
10(水)	1.2	0.1	1.0	0.8	0.6	0.1	1.1	1.7	1.6	0.8	1.0	2.2	2.6	1.5	3.8	3.7	2.4	1.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.4	24	3.8	0.1	1.3	31.5
11(木)	0.8	0.3	0.1	0.6	0.2	0.6	0.6	0.6	3.0	3.2	2.7	3.1	2.8	2.4	2.4	3.1	1.0	2.5	1.7	1.3	2.6	1.4	2.2	0.9	24	3.2	0.1	1.7	40.1
12(金)	1.0	1.0	1.6	1.5	1.3	2.0	1.2	1.2	1.9	1.7	1.8	1.4	2.3	1.9	2.3	2.3	3.1	1.2	0.8	0.7	0.1	1.1	0.5	0.5	24	3.1	0.1	1.4	34.4
13(土)	0.5	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.7	2.4	1.5	4.4	5.0	3.0	5.1	5.0	4.0	1.7	4.5	2.6	0.9	1.2	0.6	1.8	1.9	1.2	24	5.1	0.1	2.1	49.4
14(日)	1.5	1.4	2.5	2.7	2.5	1.8	2.7	1.1	1.5	1.9	1.3	1.0	2.7	1.1	1.4	0.8	0.7	0.4	1.4	3.2	3.4	3.7	2.3	1.3	24	3.7	0.4	1.8	44.3
15(月)	1.6	0.9	1.1	2.0	3.2	1.9	1.0	3.4	2.5	3.0	2.3	1.8	1.9	2.2	3.2	3.1	2.5	2.2	1.7	1.5	1.5	1.1	0.9	0.3	24	3.4	0.3	2.0	46.8
16(火)	0.7	0.4	0.3	0.6	0.7	0.5	1.9	2.8	3.1	3.2	2.0	1.6	1.3	2.2	1.4	1.5	2.7	1.2	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	24	3.2	0.3	1.3	31.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.6	1.4	2.5	2.7	3.2	2.0	2.7	3.4	3.1	4.4	5.0	3.1	5.1	5.0	4.0	3.7	4.5	2.6	1.7	3.2	3.4	3.7	2.3	1.3		5.1			
最低	0.5	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.6	0.6	1.5	0.8	1.0	1.0	1.3	1.1	1.4	0.8	0.7	0.4	0.7	0.4	0.1	0.7	0.5	0.3		0.1			
平均	1.0	0.6	1.0	1.2	1.2	1.0	1.3	1.9	2.2	2.6	2.3	2.0	2.7	2.3	2.6	2.3	2.4	1.6	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	0.7			1.7		
合計	7.3	4.2	7.0	8.7	8.7	7.1	9.2	13.2	15.1	18.2	16.1	14.1	18.7	16.3	18.5	16.2	16.9	11.5	8.0	8.9	9.3	10.5	9.2	5.2					278.1

単位:m/s

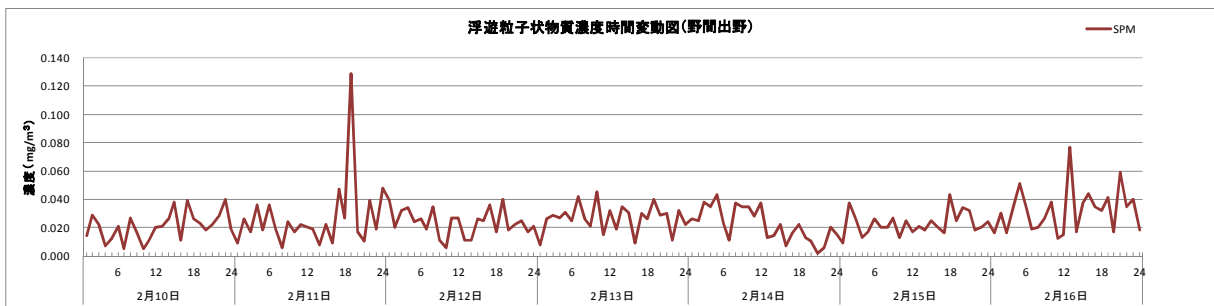
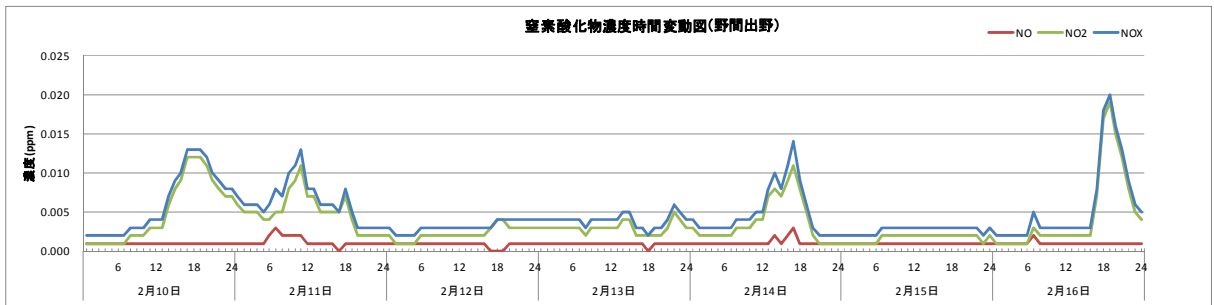
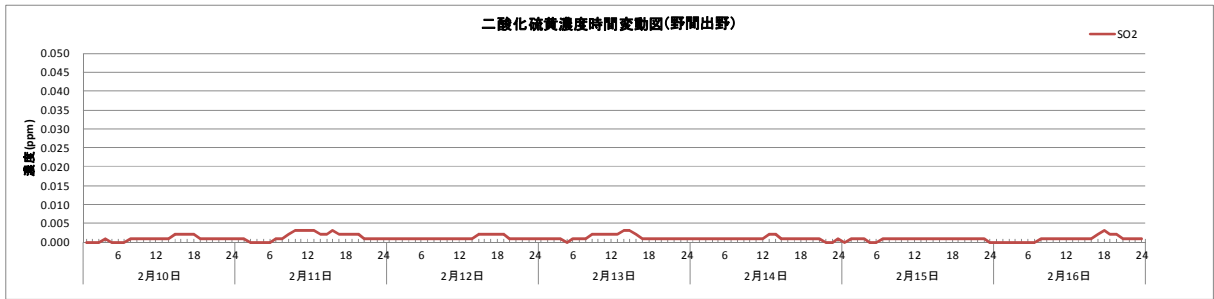


図 3-12 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、野間出野)

表 4-25 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、下田尻)

測定地点:下田尻

調査期間:平成 28 年 5 月 12 日~平成 28 年 5 月 18 日

項目	日付	5月12日 (木)	5月13日 (金)	5月14日 (土)	5月15日 (日)	5月16日 (月)	5月17日 (火)	5月18日 (水)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.005	0.005	0.002	0.002	0.004	0.001	0.005	0.003	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.005	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006	0.004	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.017	0.017	0.025	0.025	0.014	0.016	0.023	0.020	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.052	0.027	0.040	0.042	0.035	0.036	0.051	0.052	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.065	0.081	0.068	0.082	0.048	0.061	0.068	0.082	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		×	×	×	×		×	×		
最多風向		WSW	SW	NE	SW	WSW	ENE	ENE	ENE	-
平均風速 (m/s)		0.8	1.0	0.9	1.4	1.1	1.7	0.9	1.1	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

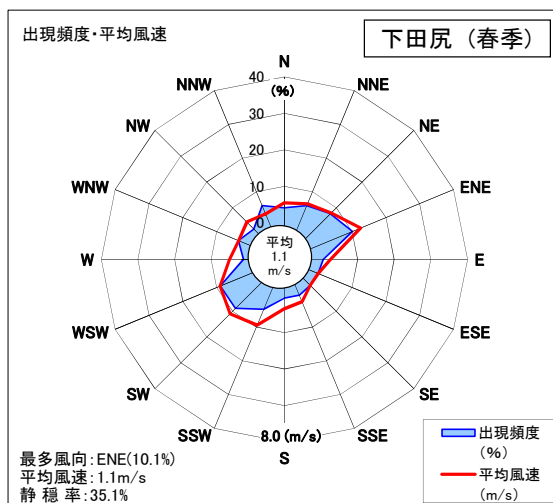


図 4-13 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、下田尻)

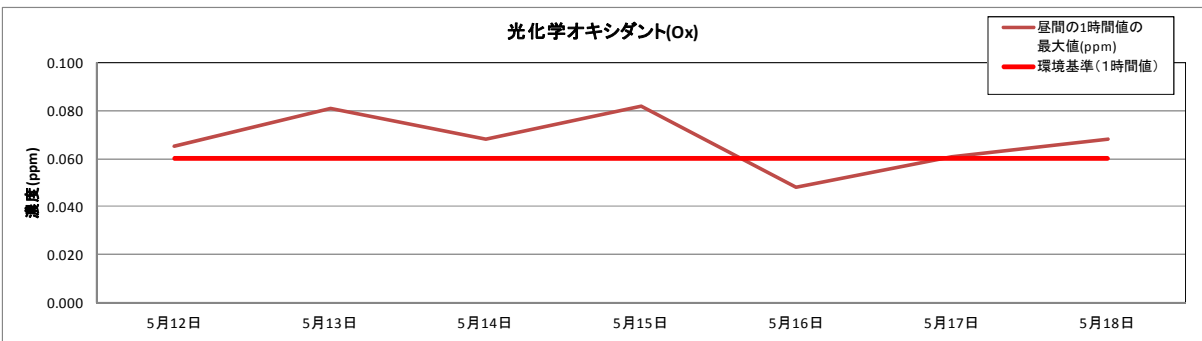
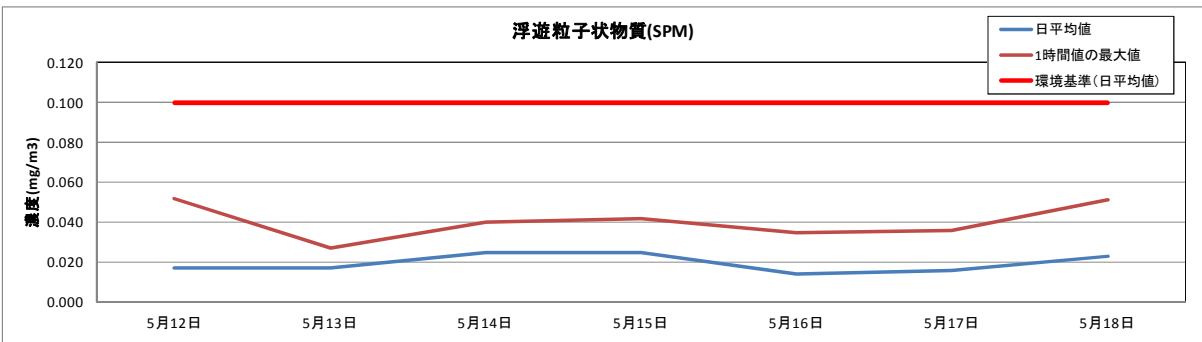
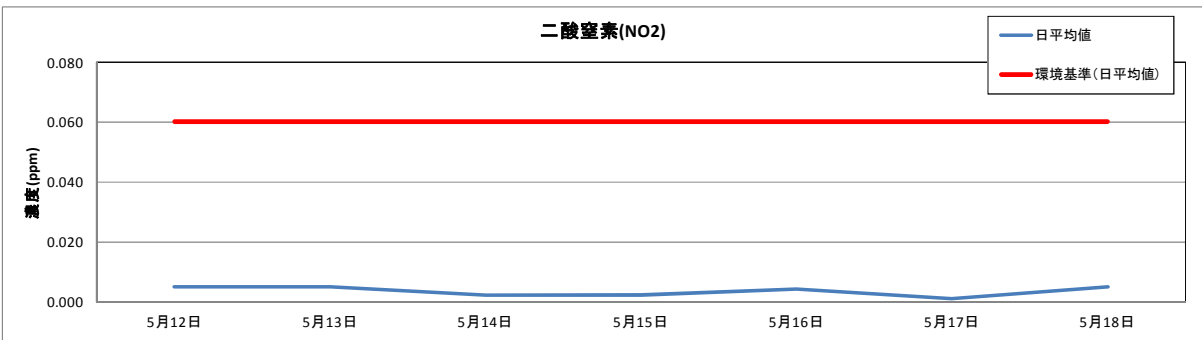
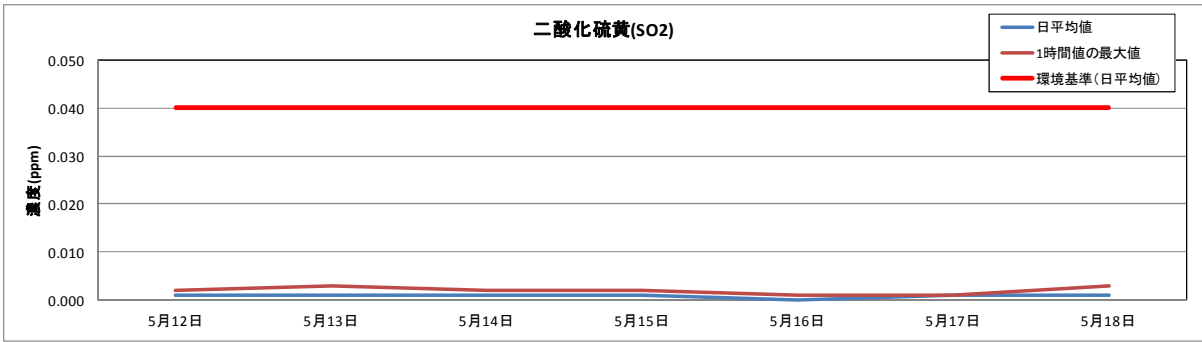


図 4-14 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、下田尻)

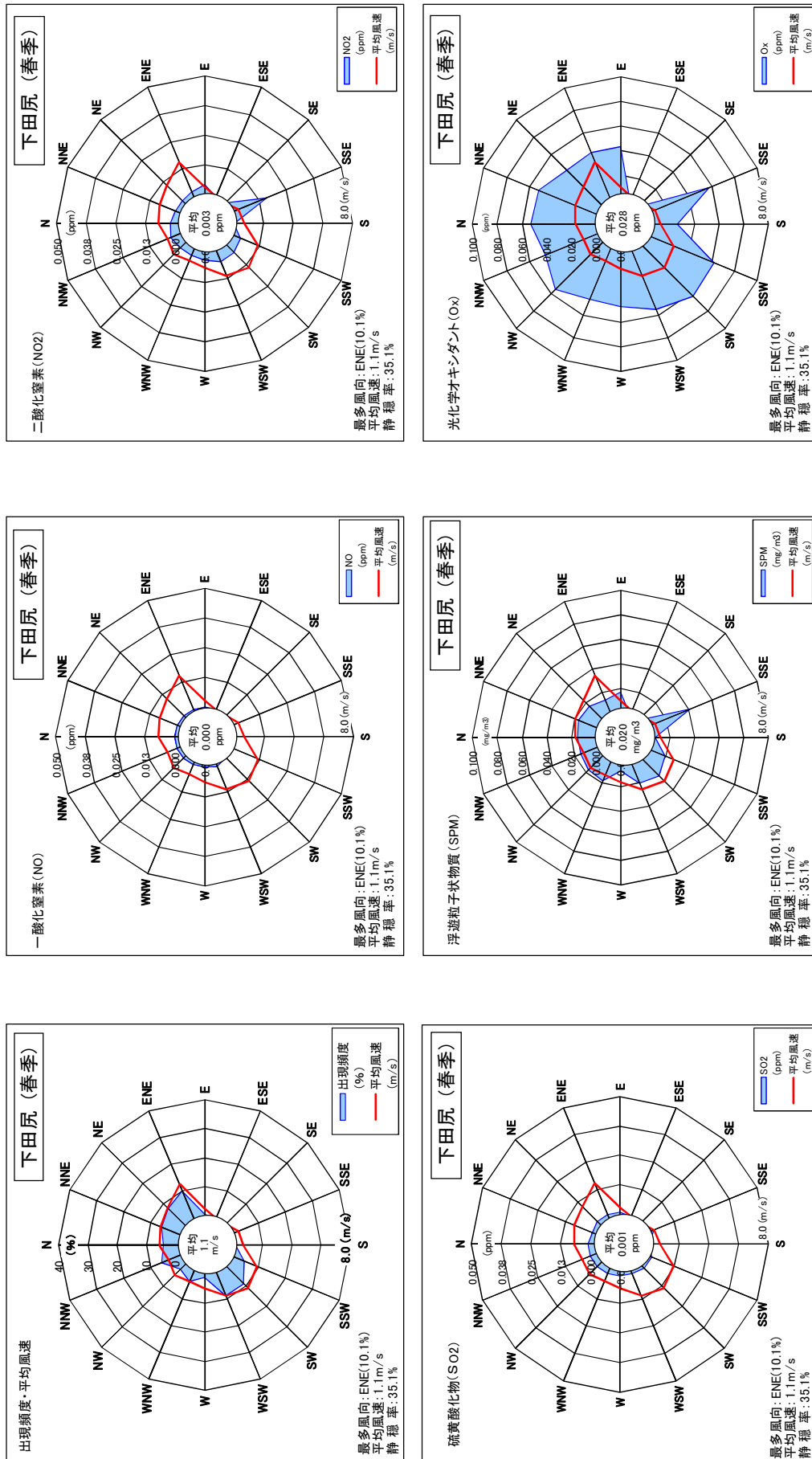


図 3-15 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、下田尻)

表4-26 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計		
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.000	0.000	0.008
13(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.001	0.012
14(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003
15(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.000	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168						
最高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.004		0.004			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004	0.008	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000			0.042

表4-27 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.009	0.009	0.013	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	24	0.013	0.000	0.005	0.011	
13(金)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.011	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.011	0.001	0.005	0.010	
14(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.005	0.001	0.001	0.002	0.051
15(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	24	0.004	0.001	0.001	0.002	0.058
16(月)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.009	0.011	0.010	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.011	0.001	0.001	0.004	0.089
17(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.001	0.033
18(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.016	0.017	0.017	0.016	0.013	0.008	0.006	24	0.017	0.001	0.001	0.005	0.125
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.013	0.016	0.017	0.017	0.016	0.013	0.008	0.006	0.017		0.017			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000			
平均	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003		0.003			
合計	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014	0.018	0.021	0.018	0.025	0.031	0.032	0.033	0.047	0.058	0.045	0.036	0.035	0.032	0.025	0.020	0.577					

表4-28 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																	測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.010	0.010	0.017	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	24	0.017	0.000	0.005	0.119
13(金)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.011	0.012	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.005	0.011	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.012	0.001	0.005	0.122
14(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.001	0.002	0.054
15(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.058
16(月)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.009	0.008	0.010	0.012	0.011	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.012	0.001	0.004	0.085
17(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.036
18(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.011	0.017	0.017	0.018	0.017	0.014	0.008	0.006	24	0.018	0.001	0.006	0.135
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.011	0.012	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.014	0.008	0.006		0.018			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000			
平均	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003		0.004			
合計	0.013	0.012	0.010	0.010	0.009	0.011	0.012	0.013	0.016	0.021	0.023	0.020	0.028	0.038	0.034	0.037	0.055	0.061	0.046	0.036	0.033	0.025	0.020	0.020				0.619	

表4-29 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:下田尻

日\時	測定日																	測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.016
13(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.027
14(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.018
15(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024
16(月)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.014
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000		0.001			
合計	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.010	0.010	0.010	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001				0.126	

表4-30 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.006	0.003	0.007	0.014	0.005	0.004	0.003	0.008	0.011	0.003	0.011	0.015	0.003	0.009	0.018	0.026	0.035	0.041	0.052	0.037	0.032	0.025	0.030	0.019	24	0.052	0.003	0.017	0.417
13(金)	0.024	0.022	0.019	0.021	0.014	0.014	0.007	0.006	0.004	0.011	0.020	0.020	0.010	0.012	0.014	0.023	0.027	0.021	0.022	0.014	0.022	0.025	0.022	0.025	24	0.027	0.004	0.017	0.419
14(土)	0.021	0.030	0.029	0.024	0.021	0.014	0.009	0.023	0.018	0.021	0.013	0.029	0.024	0.023	0.026	0.026	0.026	0.040	0.037	0.035	0.031	0.035	0.019	0.019	24	0.040	0.009	0.025	0.593
15(日)	0.028	0.020	0.029	0.031	0.014	0.026	0.019	0.013	0.022	0.027	0.042	0.036	0.032	0.034	0.033	0.029	0.026	0.030	0.022	0.017	0.015	0.017	0.024	0.017	24	0.042	0.013	0.025	0.603
16(月)	0.034	0.022	0.035	0.018	0.022	0.019	0.013	0.000	0.002	0.006	0.006	0.011	0.017	0.019	0.021	0.019	0.025	0.025	0.017	0.003	0.001	0.004	0.000	0.002	24	0.035	0.000	0.014	0.341
17(火)	0.000	0.003	0.000	0.000	0.004	0.008	0.010	0.004	0.013	0.008	0.012	0.010	0.015	0.020	0.023	0.026	0.020	0.036	0.029	0.025	0.027	0.035	0.023	0.028	24	0.036	0.000	0.016	0.379
18(水)	0.024	0.022	0.018	0.016	0.023	0.016	0.009	0.004	0.011	0.014	0.022	0.021	0.018	0.022	0.031	0.023	0.021	0.041	0.051	0.047	0.028	0.024	0.022	0.023	24	0.051	0.004	0.023	0.551
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.034	0.030	0.035	0.031	0.023	0.026	0.019	0.023	0.022	0.027	0.042	0.036	0.032	0.034	0.033	0.029	0.035	0.041	0.052	0.047	0.032	0.035	0.030	0.028		0.052			
最低	0.000	0.003	0.000	0.000	0.004	0.004	0.003	0.000	0.002	0.003	0.006	0.010	0.003	0.009	0.014	0.019	0.020	0.021	0.017	0.003	0.001	0.004	0.000	0.002		0.000			
平均	0.020	0.017	0.020	0.018	0.015	0.014	0.010	0.008	0.012	0.013	0.018	0.020	0.017	0.020	0.024	0.025	0.026	0.033	0.033	0.025	0.022	0.024	0.020	0.019				0.020	
合計	0.137	0.122	0.137	0.124	0.103	0.101	0.070	0.058	0.081	0.090	0.126	0.142	0.119	0.139	0.166	0.172	0.180	0.234	0.230	0.178	0.156	0.165	0.140	0.133				3.303	

表4-31 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.022	0.018	0.013	0.012	0.009	0.008	0.014	0.026	0.048	0.050	0.055	0.053	0.044	0.044	0.068	0.056	0.065	0.057	0.044	0.036	0.028	0.023	0.016	0.019	24	0.065	0.008	0.042	0.818
13(金)	0.015	0.006	0.010	0.008	0.007	0.009	0.010	0.022	0.040	0.046	0.051	0.056	0.061	0.071	0.076	0.081	0.075	0.057	0.066	0.068	0.050	0.046	0.042	0.036	24	0.081	0.006	0.049	0.999
14(土)	0.032	0.027	0.022	0.024	0.029	0.033	0.044	0.050	0.057	0.051	0.061	0.060	0.068	0.066	0.060	0.065	0.056	0.063	0.047	0.039	0.034	0.029	0.027	0.029	24	0.068	0.022	0.053	1.073
15(日)	0.025	0.024	0.021	0.019	0.014	0.012	0.023	0.050	0.056	0.069	0.074	0.079	0.079	0.079	0.082	0.069	0.050	0.059	0.054	0.043	0.038	0.043	0.046	0.049	24	0.082	0.012	0.056	1.157
16(月)	0.044	0.042	0.040	0.041	0.036	0.042	0.042	0.044	0.045	0.048	0.048	0.043	0.043	0.039	0.035	0.022	0.017	0.025	0.028	0.040	0.048	0.053	0.056	0.056	24	0.048	0.017	0.037	0.977
17(火)	0.052	0.052	0.050	0.045	0.033	0.048	0.041	0.045	0.055	0.057	0.057	0.059	0.059	0.056	0.061	0.061	0.060	0.060	0.058	0.057	0.051	0.041	0.031	0.024	24	0.061	0.024	0.054	1.213
18(水)	0.027	0.026	0.024	0.020	0.017	0.014	0.021	0.042	0.055	0.051	0.054	0.057	0.060	0.065	0.069	0.068	0.058	0.037	0.039	0.034	0.030	0.030	0.029	0.029	24	0.068	0.014	0.047	0.974
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.052	0.052	0.050	0.045	0.036	0.048	0.044	0.050	0.057	0.069	0.074	0.079	0.079	0.082	0.081	0.075	0.063	0.066	0.066	0.058	0.051	0.053	0.056	0.056		0.082			
最低	0.015	0.006	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.022	0.040	0.046	0.048	0.043	0.043	0.039	0.035	0.022	0.017	0.025	0.028	0.036	0.028	0.023	0.016	0.019		0.006			
平均	0.031	0.028	0.026	0.024	0.021	0.024	0.028	0.040	0.051	0.053	0.057	0.058	0.059	0.060	0.062	0.059	0.056	0.054	0.048	0.045	0.040	0.038	0.035	0.035			0.043		
合計	0.217	0.195	0.180	0.169	0.145	0.166	0.195	0.279	0.356	0.372	0.400	0.407	0.414	0.420	0.431	0.412	0.391	0.379	0.334	0.312	0.283	0.265	0.247	0.242				7.211	

表4-32 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:下田尻

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
12(木)	NNE	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	NE	S	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	24	SW
13(金)	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	ENE	ENE	cal.m	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	NNW	NW	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	24	SSW
14(土)	cal.m	cal.m	cal.m	NE	cal.m	NNW	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	WSW	SSW	SSW	SSW	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	24	NE
15(日)	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	ENE	WNNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	24	SW
16(月)	WSW	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	WNNW	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	cal.m	cal.m	ENE	cal.m	NNW	ENE	N	NE	N	NNE	24	WSW
17(火)	NNE	NNE	NNW	N	NE	cal.m	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNW	NNW	NNE	N	ENE	N	cal.m	cal.m	cal.m	24	ENE
18(水)	cal.m	N	cal.m	cal.m	cal.m	NE	cal.m	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	WNNW	NNE	SSW	SW	WSW	SSE	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	cal.m	24	ENE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	NNE	N	NNE	N	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	NNE	N	ENE	N	NE	N	NNE	24	ENE
									WSW		WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	NNW	SSE	SSE	SW	NNW	NNW	E	NE	NNW	24	
																		SW	NW			NNW	NNW	WNW	24	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	10	13	17	1	0	0	1	1	8	15	15	2	6	3	10	7	59	168
比率(%)	6.0	7.7	10.1	0.6	0.0	0.0	0.6	0.6	4.8	8.9	8.9	1.2	3.6	1.8	6.0	4.2	35.1	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	1.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	1.3	0.7	1.9	1.3	0.7	0.7	1.1	1.8	2.3	2.4	1.3	0.2	0.0	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	24	2.4	0.0	0.8	18.3
13(金)	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.9	0.6	0.3	1.0	2.0	2.2	2.1	2.9	2.5	2.8	1.9	0.6	0.6	0.9	0.0	0.7	0.7	0.6	0.0	24	2.9	0.0	1.0	24.1
14(土)	0.0	0.4	0.1	0.9	0.4	0.5	1.0	2.9	2.9	1.2	2.6	2.2	1.5	1.1	1.0	1.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.7	0.3	0.2	0.2	24	2.9	0.0	0.9	21.9
15(日)	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.3	2.3	2.5	2.9	3.3	3.3	3.3	3.4	2.6	2.5	0.9	0.2	0.8	0.5	0.7	0.8	24	3.4	0.2	1.4	34.2
16(月)	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	2.2	0.7	0.6	2.1	3.2	1.0	0.7	2.5	1.4	0.2	0.2	1.2	0.2	0.5	1.7	2.0	1.8	0.9	1.0	24	3.2	0.2	1.1	26.5
17(火)	1.6	0.7	0.6	1.0	0.7	0.1	0.7	4.2	4.4	3.9	4.2	4.3	2.4	3.6	2.5	1.3	1.6	1.4	0.6	1.2	0.0	0.3	0.3	0.1	24	4.4	0.0	1.7	41.7
18(水)	0.1	0.5	0.3	0.2	0.3	0.8	0.4	2.5	2.3	3.1	1.9	0.7	0.7	1.0	2.5	1.0	1.6	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	24	3.1	0.0	0.9	21.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.6	0.7	0.6	1.0	0.7	2.2	1.3	4.2	4.4	3.9	4.2	4.3	3.3	3.6	3.3	3.4	2.6	2.5	0.9	1.7	2.0	1.8	0.9	1.0	24	4.4			
最低	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.3	1.0	1.2	0.7	0.7	0.7	1.0	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0			
平均	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	1.7	2.3	2.4	2.2	1.9	2.1	2.1	2.1	1.6	1.3	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	24	1.1			
合計	4.0	2.4	2.1	2.7	2.7	5.0	5.2	11.9	15.9	17.0	15.1	13.6	14.4	14.7	14.6	11.2	9.3	5.5	3.2	3.7	4.7	3.8	2.8	2.5	24	188.0			

単位:m/s

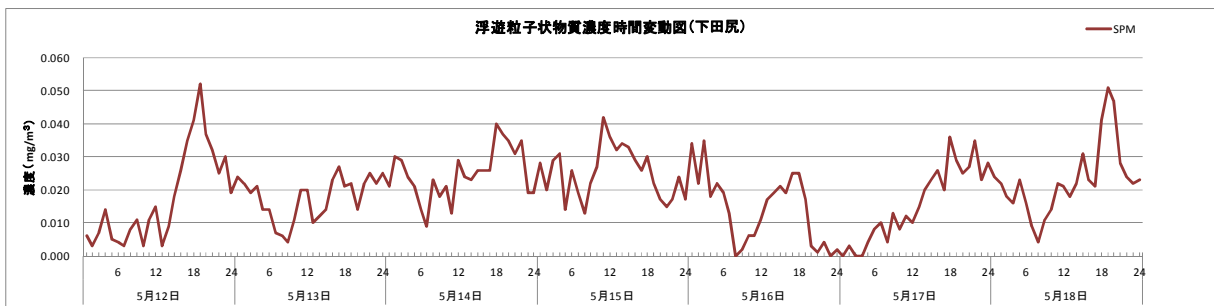
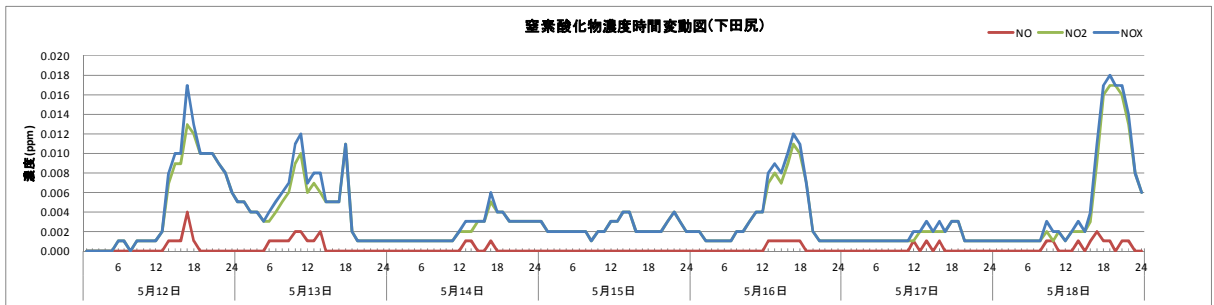
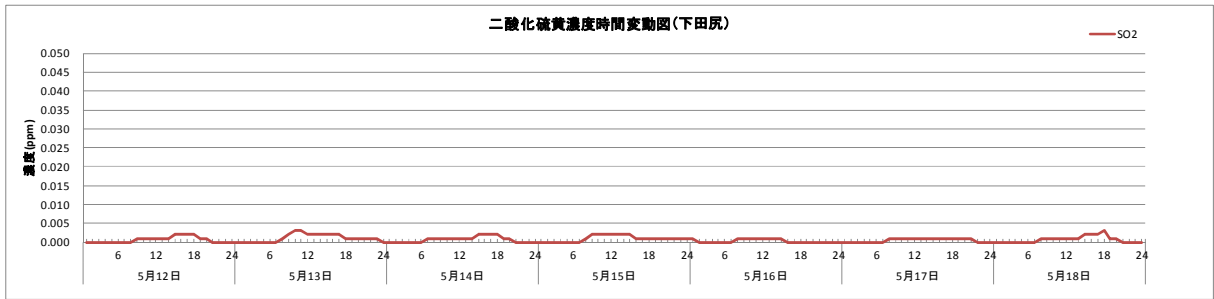


図 3-16 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、野間出野)

表 4-33 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、千軒)

測定地点:千軒

調査期間:平成 28 年 5 月 12 日~平成 28 年 5 月 18 日

項目	日付	5月12日 (木)	5月13日 (金)	5月14日 (土)	5月15日 (日)	5月16日 (月)	5月17日 (火)	5月18日 (水)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.002	0.005	0.005	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.015	0.015	0.023	0.022	0.012	0.012	0.018	0.017	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.031	0.030	0.047	0.034	0.025	0.036	0.038	0.047	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.066	0.082	0.065	0.081	0.043	0.062	0.061	0.082	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		×	×	×	×		×	×		
最多風向		SSW	S	NNW	S	NNW	NNW	SSW	NNW	-
平均風速 (m/s)		0.6	0.9	0.8	1.0	0.9	1.2	0.5	0.8	-

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

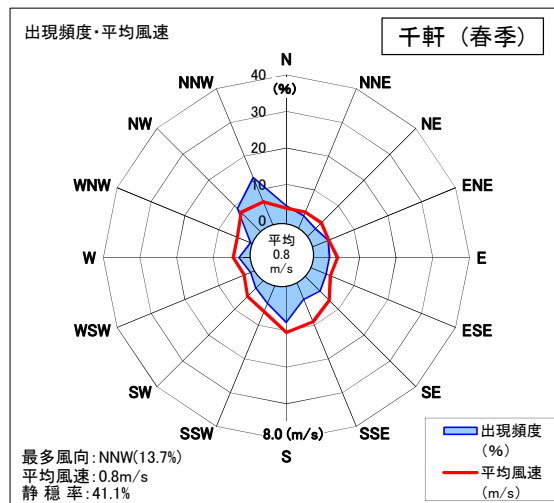


図 4-17 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、千軒)

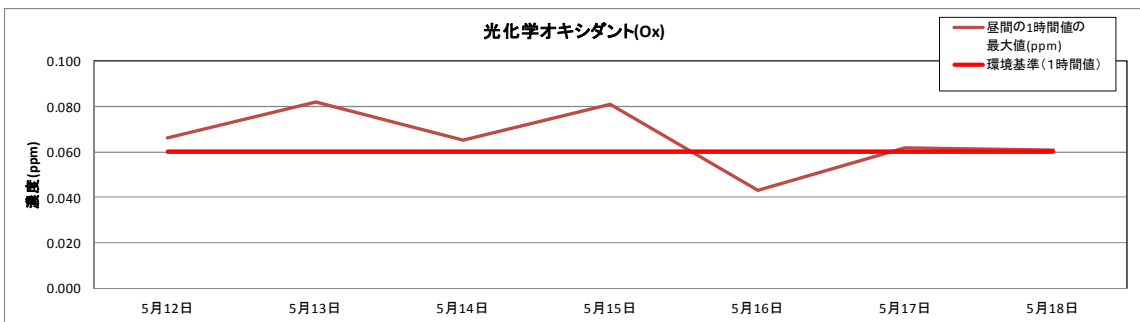
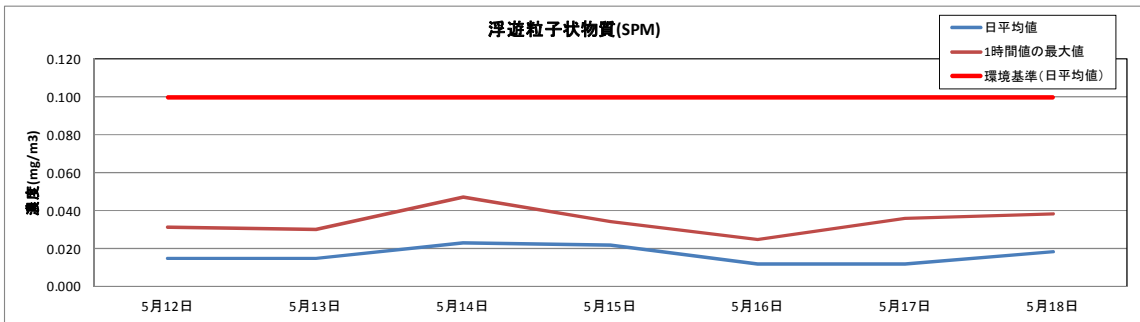
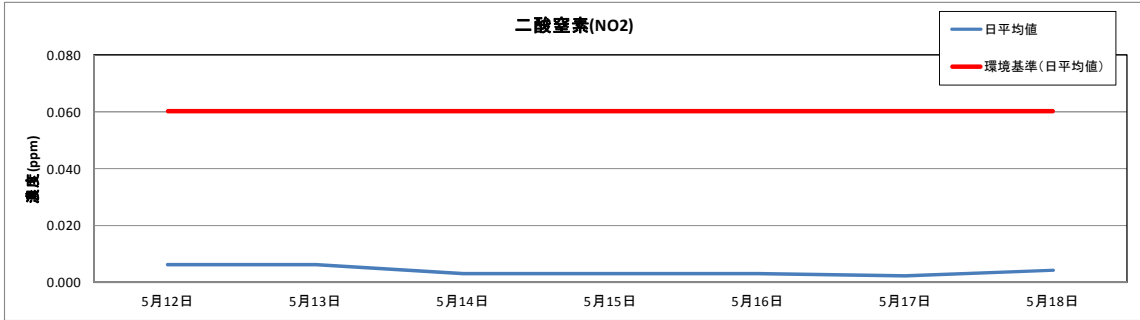
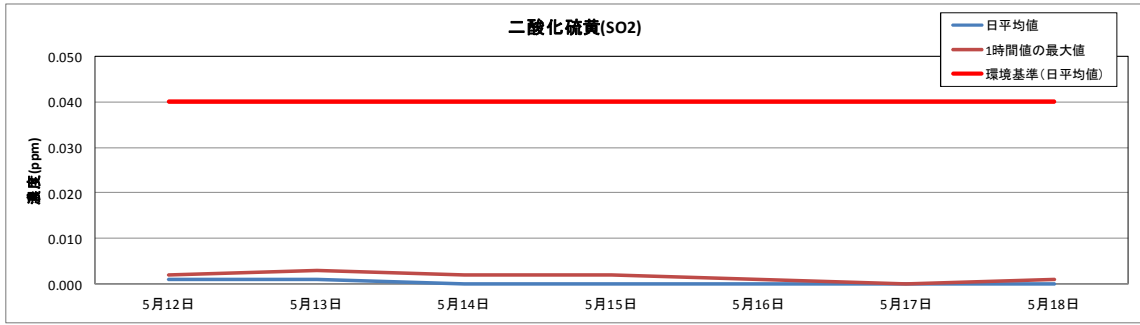


図 4-18 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、千軒)

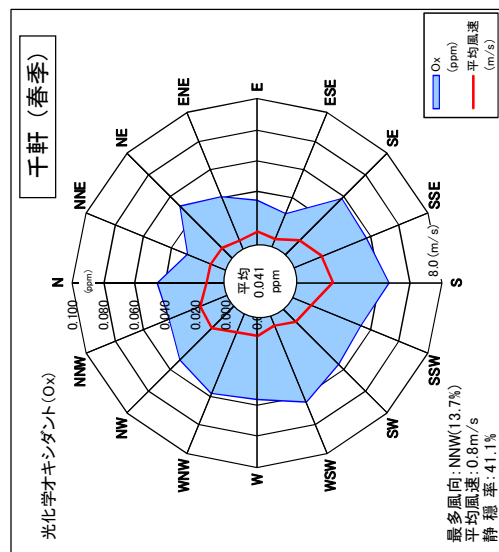
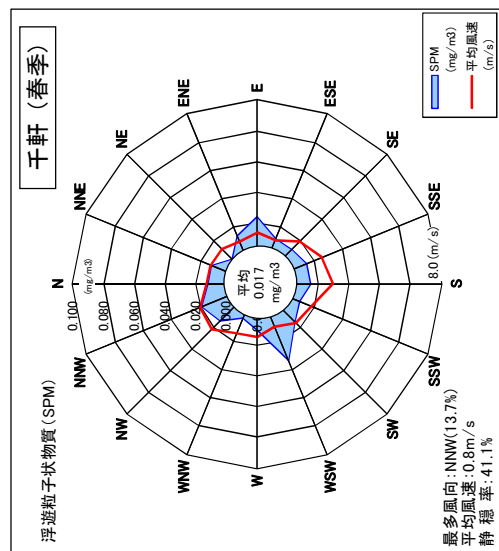
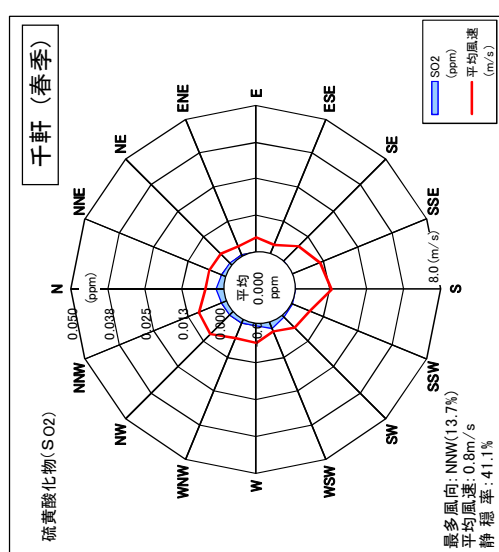
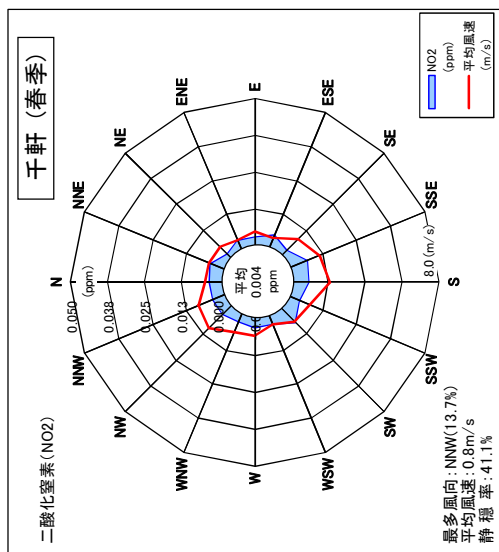
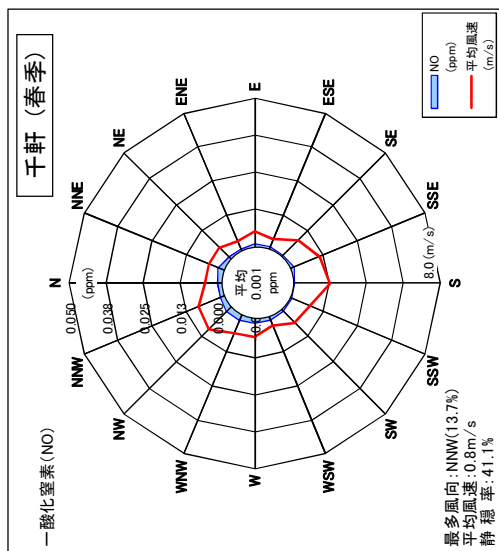
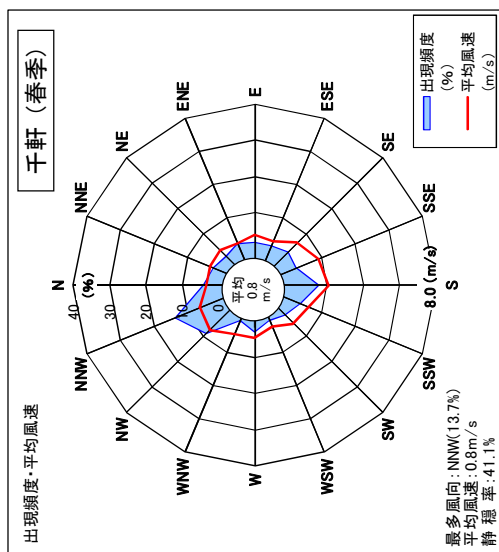


図 3-19 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、千軒)

表4-34 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.025
13(金)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.026
14(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.014
15(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.010
16(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.015
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.008
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.008
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.001	
合計	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.006	0.008	0.008	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.005	0.006	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	0.001	0.116

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.001	0.006	0.006	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.007	0.010	0.011	0.013	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	24	0.013	0.001	0.006	0.143
13(金)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.009	0.012	0.014	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	24	0.014	0.001	0.006	0.135
14(土)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	24	0.006	0.002	0.003	0.079
15(日)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	24	0.004	0.001	0.001	0.061
16(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.002	0.001	0.001	0.000	24	0.008	0.000	0.003	0.082
17(火)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.002	0.042
18(水)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.013	0.015	0.011	0.006	0.005	0.003	0.002	24	0.015	0.001	0.004	0.100
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.009	0.012	0.014	0.009	0.008	0.007	0.010	0.011	0.013	0.013	0.015	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.015			
最低	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000			
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004			0.004	
合計	0.017	0.015	0.016	0.014	0.017	0.022	0.016	0.018	0.030	0.035	0.036	0.025	0.028	0.031	0.031	0.034	0.040	0.045	0.044	0.034	0.027	0.026	0.024	0.017	0.017	0.003	0.000	0.004	0.642

表4-35 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

表4-36 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23	24
12(木)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.009	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.008	0.012	0.012	0.014	0.013	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	24	0.014	0.001	0.007	0.168
13(金)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.012	0.015	0.017	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.001	0.002	0.004	0.006	0.004	24	0.017	0.001	0.007	0.161
14(土)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	24	0.007	0.002	0.004	0.093	
15(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.071	
16(月)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.008	0.006	0.004	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.002	0.001	0.001	0.000	24	0.010	0.000	0.004	0.097	
17(火)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.002	0.050	
18(水)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	0.008	0.015	0.012	0.012	0.007	0.005	0.003	24	0.016	0.001	0.005	0.118	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.009	0.006	0.006	0.012	0.015	0.017	0.011	0.010	0.008	0.012	0.012	0.014	0.015	0.016	0.012	0.011	0.010	0.009	0.017					
最低	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000					
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005					
合計	0.017	0.015	0.016	0.015	0.019	0.028	0.024	0.026	0.040	0.046	0.045	0.033	0.036	0.038	0.039	0.046	0.051	0.047	0.036	0.029	0.028	0.026	0.019	0.758					

表4-37 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

日\時	測定日																測定数	最高	最低	平均	合計							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						17	18	19	20	21	22	23
12(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.027
13(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.028
14(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.007	
15(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.009	
16(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.001	
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000	
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.000	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
合計	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000				

表4-38 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.009	0.012	0.015	0.008	0.006	0.007	0.010	0.011	0.015	0.015	0.005	0.007	0.007	0.010	0.012	0.020	0.023	0.031	0.029	0.027	0.013	0.022	0.017	0.017	24	0.031	0.005	0.015	0.348
13(金)	0.013	0.010	0.018	0.015	0.019	0.016	0.016	0.014	0.013	0.016	0.007	0.007	0.004	0.010	0.012	0.017	0.006	0.018	0.008	0.012	0.030	0.023	0.026	0.021	24	0.030	0.004	0.015	0.351
14(土)	0.013	0.027	0.023	0.009	0.027	0.015	0.016	0.020	0.013	0.017	0.007	0.011	0.010	0.031	0.025	0.034	0.022	0.045	0.038	0.047	0.031	0.026	0.025	0.021	24	0.047	0.007	0.023	0.553
15(日)	0.027	0.016	0.017	0.016	0.028	0.025	0.024	0.028	0.015	0.016	0.016	0.009	0.019	0.018	0.027	0.016	0.020	0.025	0.027	0.034	0.034	0.034	0.020	0.023	24	0.034	0.009	0.022	0.525
16(月)	0.022	0.020	0.025	0.010	0.013	0.018	0.019	0.008	0.005	0.004	0.004	0.014	0.006	0.008	0.016	0.016	0.020	0.020	0.022	0.007	0.000	0.002	0.003	0.004	24	0.025	0.000	0.012	0.286
17(火)	0.000	0.001	0.003	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.010	0.015	0.007	0.012	0.007	0.005	0.015	0.031	0.036	0.023	0.025	0.020	0.022	0.020	0.013	24	0.036	0.000	0.012	0.290
18(水)	0.000	0.012	0.017	0.013	0.026	0.023	0.015	0.016	0.023	0.007	0.010	0.010	0.004	0.009	0.018	0.017	0.031	0.037	0.038	0.016	0.026	0.026	0.012	0.017	24	0.038	0.000	0.018	0.423
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.027	0.027	0.025	0.016	0.028	0.025	0.024	0.028	0.023	0.017	0.016	0.014	0.019	0.031	0.027	0.034	0.031	0.045	0.038	0.047	0.034	0.034	0.026	0.023	0.047				
最低	0.000	0.001	0.003	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.007	0.005	0.015	0.006	0.018	0.008	0.007	0.000	0.002	0.003	0.004	0.000				
平均	0.012	0.014	0.017	0.010	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009	0.013	0.016	0.019	0.022	0.030	0.026	0.023	0.022	0.022	0.018	0.017	0.017				
合計	0.084	0.088	0.118	0.073	0.124	0.109	0.105	0.101	0.088	0.085	0.064	0.065	0.062	0.093	0.115	0.135	0.153	0.212	0.183	0.161	0.154	0.155	0.123	0.116				2.776	

表4-39 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.027	0.021	0.016	0.011	0.011	0.007	0.007	0.021	0.042	0.048	0.051	0.053	0.054	0.056	0.060	0.066	0.065	0.044	0.037	0.033	0.028	0.023	0.020	0.019	24	0.066	0.007	0.041	0.820
13(金)	0.018	0.017	0.016	0.014	0.012	0.008	0.008	0.016	0.035	0.048	0.057	0.064	0.069	0.075	0.079	0.082	0.074	0.043	0.049	0.054	0.050	0.041	0.038	0.036	24	0.082	0.008	0.048	1.003
14(土)	0.033	0.029	0.029	0.031	0.028	0.030	0.034	0.046	0.059	0.060	0.060	0.062	0.065	0.065	0.065	0.064	0.054	0.044	0.040	0.036	0.034	0.033	0.029	0.030	24	0.065	0.028	0.051	1.060
15(日)	0.027	0.026	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.021	0.046	0.063	0.074	0.080	0.078	0.081	0.079	0.069	0.064	0.057	0.044	0.035	0.033	0.032	0.032	0.031	24	0.081	0.012	0.052	1.055
16(月)	0.031	0.034	0.032	0.029	0.032	0.027	0.022	0.027	0.043	0.042	0.033	0.025	0.039	0.040	0.027	0.017	0.011	0.007	0.020	0.037	0.046	0.050	0.054	0.051	24	0.043	0.007	0.028	0.776
17(火)	0.052	0.051	0.048	0.053	0.054	0.049	0.042	0.041	0.053	0.055	0.056	0.058	0.059	0.060	0.061	0.061	0.062	0.062	0.053	0.047	0.043	0.039	0.037	0.036	24	0.062	0.036	0.055	1.232
18(水)	0.031	0.028	0.027	0.024	0.017	0.014	0.012	0.022	0.046	0.053	0.054	0.055	0.058	0.059	0.061	0.057	0.045	0.036	0.032	0.032	0.031	0.027	0.026	0.028	24	0.061	0.012	0.041	0.875
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.052	0.051	0.048	0.053	0.054	0.049	0.042	0.041	0.053	0.055	0.056	0.058	0.059	0.060	0.061	0.061	0.062	0.062	0.053	0.047	0.043	0.039	0.037	0.036	0.062				
最低	0.018	0.017	0.016	0.011	0.011	0.007	0.007	0.016	0.035	0.042	0.033	0.025	0.039	0.040	0.027	0.017	0.011	0.007	0.020	0.032	0.028	0.023	0.020	0.019	0.007				
平均	0.031	0.029	0.027	0.026	0.024	0.021	0.020	0.028	0.046	0.053	0.055	0.057	0.060	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.054	0.042	0.039	0.038	0.035	0.034	0.041				
合計	0.219	0.206	0.190	0.180	0.171	0.149	0.137	0.194	0.324	0.369	0.385	0.397	0.422	0.436	0.432	0.416	0.375	0.293	0.275	0.274	0.265	0.245	0.236	0.231				6.821	

表4-40 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向
12(木)	calm	calm	calm	calm	calm	calm	calm	ESE	calm	NW	NW	W	SSW	SSW	S	S	SW	calm	calm	calm	calm	calm	calm	calm	24	S
13(金)	ENE	calm	calm	calm	calm	N	calm	calm	SSE	SSE	W	SSW	S	S	S	S	N	calm	N	ENE	NW	NW	NW	24	S	
14(土)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	NW	NW	calm	WSW	calm	calm	NW	NW	calm	calm	calm	24	NW	
15(日)	calm	calm	calm	calm	calm	calm	calm	calm	S	SE	SE	SE	SE	S	S	SSE	S	S	calm	NW	calm	calm	calm	24	S	
16(月)	calm	ENE	calm	SE	calm	calm	calm	SSW	SW	SE	NNE	E	S	ESE	ESE	NNE	calm	NW	NW	NW	NW	N	NNE	24	NNE	
17(火)	NW	calm	NE	NE	calm	calm	calm	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	calm	calm	24	NW	
18(水)	calm	calm	calm	calm	calm	NNE	calm	NW	E	SSW	W	W	WNW	ENE	SSW	SW	calm	calm	calm	calm	calm	calm	calm	24	SSW	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	ENE	ENE	NE	NE	NW	N	N	N	NW	SE	W	W	S	S	S	S	N	S	NW	NW	NW	E	N	NNE		NW
	NW	NW	NW	SE	NNE	NNE	ESE	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	S	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		NW
	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NE	SSW	NW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		SSW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数(回)	4	2	4	3	3	5	4	13	6	3	1	5	1	15	23	7	69	168
比率(%)	2.4	1.2	2.4	1.8	1.8	3.0	2.4	7.7	3.6	1.8	0.6	3.0	0.6	8.9	13.7	4.2	41.1	100.0

0.4m/s以下は静穏(CALM)とした。

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:千軒

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計
12(木)	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.7	1.2	0.7	1.0	1.8	1.7	1.9	0.5	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	24	1.9	0.0	0.6	13.2
13(金)	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	1.2	1.8	2.3	1.5	2.1	1.6	1.7	1.1	0.6	0.3	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	1.3	24	2.3	0.1	0.9	21.0
14(土)	1.3	1.0	1.5	1.1	1.4	0.6	0.3	2.3	1.5	0.9	1.1	1.3	0.7	1.1	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.2	0.3	24	2.3	0.1	0.8	19.3
15(日)	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	1.3	1.2	1.9	2.3	1.8	2.8	2.9	2.2	2.1	2.6	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.1	24	2.9	0.1	1.0	24.9
16(月)	0.2	0.5	0.2	0.5	0.1	0.3	0.4	0.5	1.7	0.7	0.5	1.0	3.2	0.8	0.5	1.1	0.2	0.6	1.8	3.0	1.1	1.1	0.9	0.7	24	3.2	0.1	0.9	21.6
17(火)	0.5	0.3	0.5	0.8	0.8	0.3	0.2	0.8	2.3	1.6	2.5	2.3	1.9	2.1	2.9	1.8	2.1	1.9	1.3	0.8	0.5	0.2	0.3	0.2	24	2.9	0.2	1.2	28.9
18(水)	0.2	0.1	0.4	0.4	0.1	0.5	0.1	1.1	0.8	1.3	0.8	1.1	0.9	0.5	0.8	0.7	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.3	24	1.3	0.0	0.5	11.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	1.3	1.0	1.5	1.1	1.4	0.6	0.4	2.3	2.3	1.8	2.5	2.3	3.2	2.8	2.9	2.2	2.1	2.6	1.8	3.0	1.1	1.1	0.9	1.3		3.2			
最低	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0			
平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.8	1.3	1.2	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.3	0.9	0.8	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5		0.8			
合計	3.3	2.8	3.1	3.5	2.9	2.8	1.6	5.7	9.2	8.2	10.3	10.2	11.6	10.7	10.8	9.3	6.1	5.8	4.6	5.9	2.9	3.1	2.7	3.2		140.3			

単位:m/s

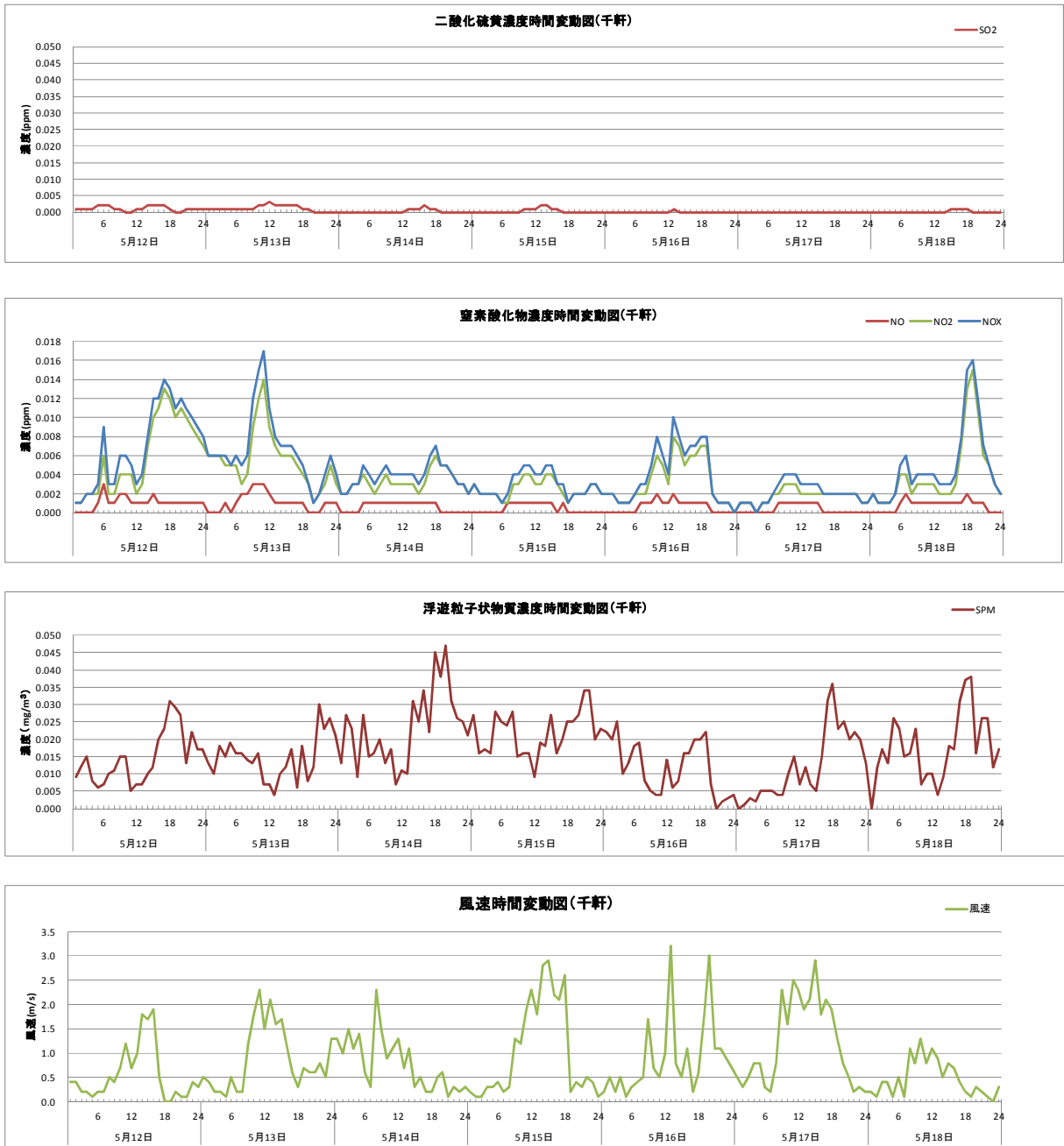


図 3-20 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、千軒)

表 4-41 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、一庫)

測定地点:一庫

調査期間:平成 28 年 5 月 12 日~平成 28 年 5 月 18 日

項目	日付	5月12日 (木)	5月13日 (金)	5月14日 (土)	5月15日 (日)	5月16日 (月)	5月17日 (火)	5月18日 (水)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	日平均値 0.04ppm 以下
基準適否										
二酸化硫黄 1時間値の最大値 (ppm)		0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.003	0.003	1時間値 0.10ppm 以下
環境基準適否										
一酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否										
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.001	0.005	0.004	-
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.014	0.016	0.018	0.022	0.012	0.015	0.020	0.017	日平均値 0.10mg/m ³ 以下
環境基準適否										
浮遊粒子状物質 1時間値の最大値 (mg/m ³)		0.032	0.034	0.029	0.044	0.027	0.028	0.041	0.044	1時間値 0.20mg/m ³ 以下
環境基準適否										
光化学オキシダント 昼間の1時間値の 最大値(ppm)		0.065	0.078	0.063	0.078	0.044	0.057	0.059	0.078	昼間の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		×	×	×	×					
最多風向		NNE	S	NNW	S	SW	N	NNE	NE	-
平均風速 (m/s)		1.0	1.3	1.1	1.3	1.4	1.6	1.2	1.3	

: 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

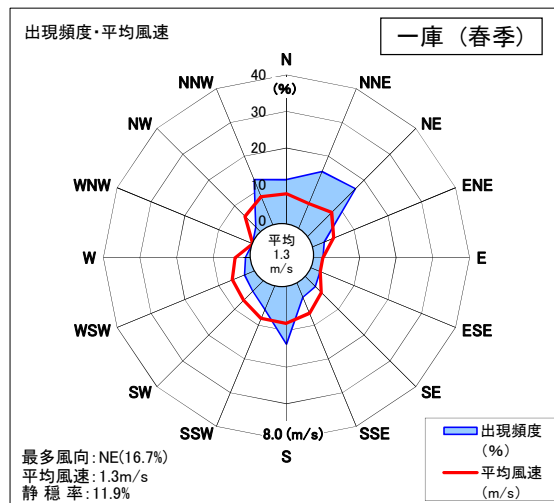


図 4-21 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、一庫)

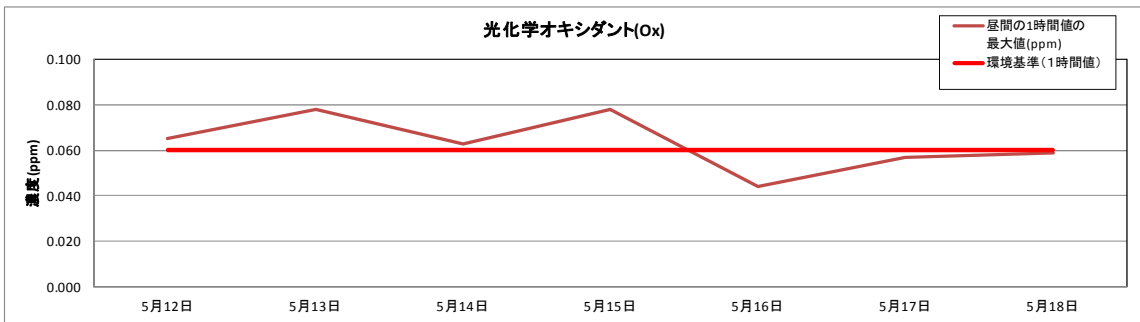
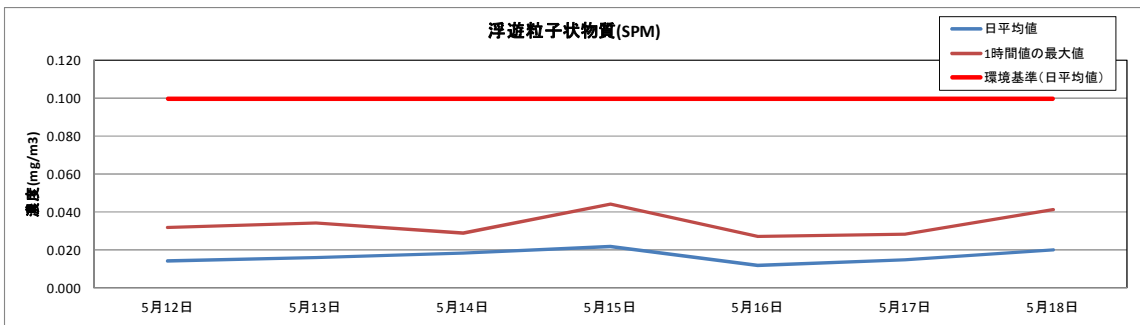
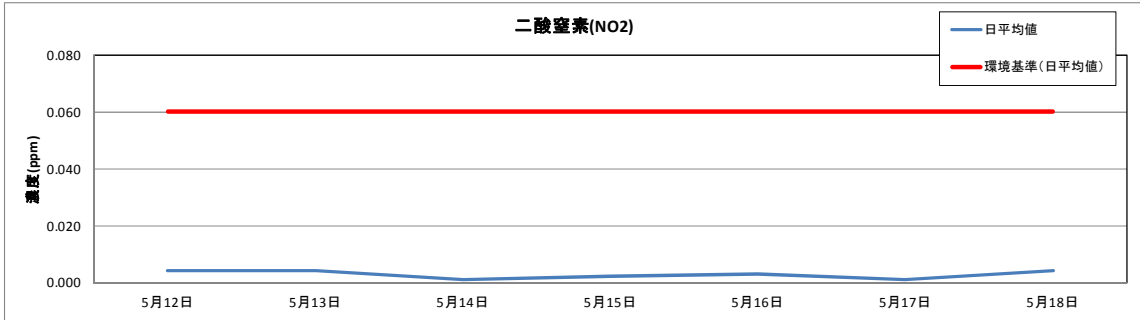
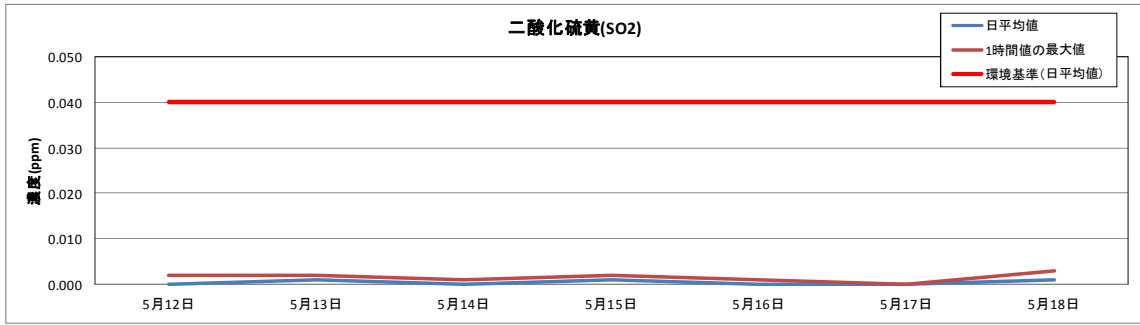


図 4-22 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、一庫)

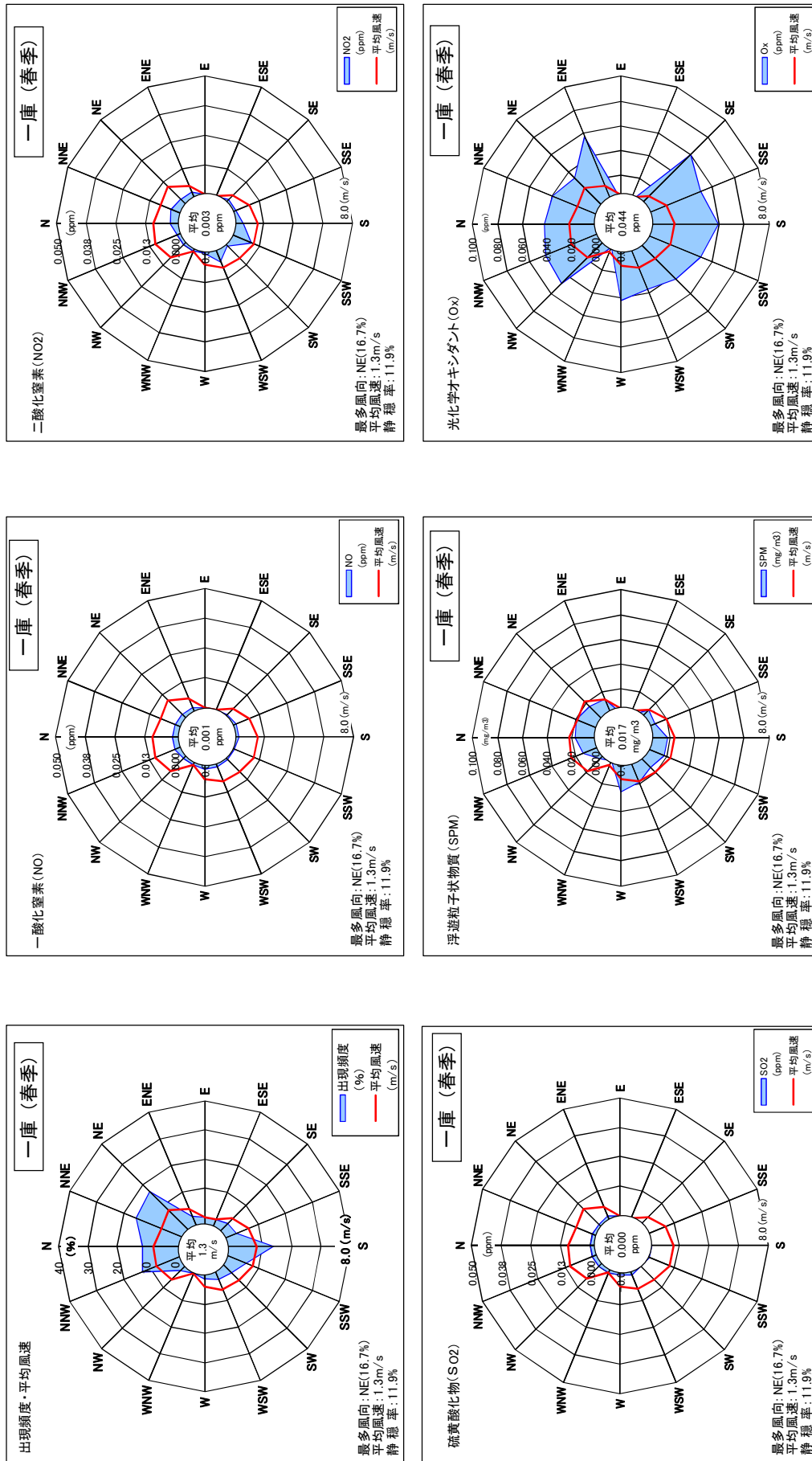


図 3-23 風向別濃度 (春季、7 日間連続測定、一庫)

表4-42 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:一庫

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計					
	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7												
12(木)	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.028	
13(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.035	
14(土)	0.003	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.028	
15(日)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.025	
16(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024	
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.021	
18(水)	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.023	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	168	0.004				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000				
平均	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001				
合計	0.010	0.007	0.003	0.002	0.002	0.005	0.008	0.013	0.013	0.015	0.013	0.010	0.008	0.008	0.010	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.184			

単位: ppm

表4-43 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:一庫

日\時	7							7							7							測定数	最高	最低	平均	合計				
	1	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7											
12(木)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.003	0.002	0.000	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.011	0.000	0.004	0.106
13(金)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.012	0.011	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.012	0.000	0.004	0.105
14(土)	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.032
15(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.002	0.039
16(月)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.011	0.010	0.008	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.011	0.000	0.003	0.073
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.013
18(水)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.022	0.022	0.017	0.016	0.011	0.006	0.004	0.002	0.002	24	0.022	0.000	0.004	0.102	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.012	0.011	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012	0.022	0.017	0.016	0.011	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005		0.022			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003			
合計	0.010	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.019	0.020	0.026	0.025	0.022	0.016	0.023	0.023	0.028	0.055	0.037	0.028	0.024	0.018	0.013	0.011	0.011	0.011		0.470			

単位: ppm

表4-44 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:一庫

日\時	測定日																	測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21	22	23
12(木)	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.001	0.011	0.010	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	24	0.012	0.000	0.006	0.134
13(金)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.013	0.016	0.014	0.009	0.006	0.005	0.004	0.007	0.013	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	24	0.016	0.000	0.006	0.140
14(土)	0.005	0.005	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.006	0.000	0.003	0.060
15(日)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.002	0.005	0.004	0.003	24	0.005	0.000	0.003	0.064
16(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.013	0.012	0.009	0.007	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.013	0.000	0.004	0.097
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.004	24	0.004	0.000	0.001	0.034
18(水)	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.013	0.023	0.018	0.017	0.012	0.007	0.003	24	0.023	0.000	0.005	0.125
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.009	0.013	0.016	0.014	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.013	0.023	0.018	0.017	0.012	0.008	0.007	0.006	0.023			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
平均	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004			
合計	0.020	0.012	0.007	0.006	0.006	0.009	0.016	0.032	0.033	0.041	0.038	0.032	0.024	0.031	0.031	0.036	0.053	0.062	0.041	0.033	0.029	0.023	0.019	0.020				0.654

日\時	測定日																	測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						18	19	20	21	22	23
12(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.007
13(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.021
14(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.005
15(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.012
16(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.004
17(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.000
18(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.000	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168				
最高	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
合計	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000			0.063

表4-45 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:一庫

表4-46 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:一庫

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.007	0.008	0.003	0.005	0.008	0.013	0.013	0.011	0.017	0.010	0.001	0.008	0.012	0.016	0.009	0.020	0.018	0.024	0.018	0.024	0.022	0.032	0.022	0.016	24	0.032	0.001	0.014	0.337
13(金)	0.023	0.023	0.015	0.021	0.019	0.015	0.006	0.021	0.010	0.014	0.011	0.004	0.011	0.012	0.014	0.016	0.021	0.013	0.034	0.011	0.011	0.021	0.014	0.016	24	0.034	0.004	0.016	0.376
14(土)	0.021	0.023	0.015	0.020	0.013	0.018	0.018	0.013	0.019	0.019	0.017	0.019	0.006	0.007	0.007	0.024	0.029	0.025	0.019	0.013	0.025	0.023	0.020	0.021	24	0.029	0.006	0.018	0.434
15(日)	0.029	0.018	0.021	0.010	0.019	0.020	0.008	0.023	0.017	0.019	0.007	0.008	0.010	0.028	0.037	0.044	0.025	0.024	0.030	0.035	0.025	0.023	0.023	0.026	24	0.044	0.007	0.022	0.529
16(月)	0.026	0.027	0.020	0.016	0.020	0.009	0.011	0.014	0.007	0.003	0.009	0.005	0.005	0.012	0.020	0.012	0.015	0.023	0.012	0.002	0.005	0.006	0.001	0.002	24	0.027	0.001	0.012	0.282
17(火)	0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	0.013	0.011	0.010	0.023	0.013	0.012	0.026	0.015	0.023	0.010	0.023	0.015	0.028	0.022	0.020	0.026	0.025	0.017	0.015	24	0.028	0.000	0.015	0.356
18(水)	0.020	0.022	0.012	0.018	0.011	0.009	0.013	0.023	0.019	0.006	0.014	0.008	0.009	0.012	0.022	0.019	0.021	0.041	0.036	0.034	0.028	0.034	0.023	0.017	24	0.041	0.006	0.020	0.471
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.029	0.027	0.021	0.021	0.020	0.020	0.018	0.023	0.019	0.017	0.017	0.026	0.015	0.028	0.037	0.044	0.029	0.041	0.036	0.035	0.028	0.034	0.023	0.026	0.044				
最低	0.001	0.000	0.000	0.003	0.005	0.009	0.006	0.010	0.007	0.003	0.001	0.004	0.005	0.007	0.007	0.012	0.015	0.013	0.012	0.002	0.005	0.006	0.001	0.002	0.000				
平均	0.018	0.017	0.012	0.013	0.014	0.014	0.011	0.016	0.016	0.012	0.010	0.011	0.010	0.016	0.017	0.023	0.021	0.025	0.024	0.020	0.020	0.023	0.017	0.016	0.017				
合計	0.127	0.121	0.086	0.093	0.095	0.097	0.080	0.115	0.112	0.084	0.071	0.078	0.068	0.110	0.119	0.158	0.144	0.178	0.171	0.139	0.142	0.164	0.120	0.113	2.785				

表4-47 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:一庫

日\時	測定値																		測定数	最高	最低	平均	合計						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						19	20	21	22	23	24
12(木)	0.035	0.029	0.025	0.019	0.017	0.015	0.017	0.025	0.045	0.046	0.060	0.051	0.054	0.054	0.069	0.063	0.065	0.061	0.049	0.042	0.031	0.026	0.020	0.016	24	0.065	0.015	0.045	0.914
13(金)	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.016	0.025	0.037	0.048	0.056	0.062	0.067	0.073	0.077	0.078	0.068	0.055	0.057	0.057	0.055	0.053	0.052	0.050	24	0.078	0.011	0.050	1.062
14(土)	0.043	0.038	0.042	0.044	0.046	0.050	0.049	0.052	0.056	0.057	0.057	0.059	0.062	0.062	0.061	0.063	0.063	0.055	0.053	0.048	0.040	0.036	0.032	0.029	24	0.063	0.029	0.056	1.197
15(日)	0.026	0.025	0.024	0.023	0.024	0.023	0.026	0.032	0.048	0.063	0.071	0.076	0.075	0.078	0.074	0.067	0.060	0.055	0.052	0.044	0.044	0.046	0.040	0.046	24	0.078	0.023	0.054	1.142
16(月)	0.044	0.043	0.041	0.040	0.041	0.042	0.039	0.039	0.044	0.044	0.041	0.040	0.040	0.038	0.031	0.024	0.019	0.016	0.018	0.034	0.046	0.050	0.053	0.053	24	0.044	0.016	0.034	0.920
17(火)	0.052	0.051	0.048	0.050	0.051	0.050	0.044	0.043	0.050	0.051	0.052	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.057	0.056	0.054	0.053	0.046	0.044	0.038	0.032	24	0.057	0.032	0.052	1.200
18(水)	0.029	0.026	0.025	0.024	0.024	0.025	0.022	0.041	0.052	0.053	0.052	0.054	0.056	0.058	0.055	0.056	0.059	0.059	0.052	0.041	0.034	0.031	0.028	0.027	24	0.059	0.022	0.047	0.983
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	0.052	0.051	0.048	0.050	0.051	0.050	0.049	0.052	0.056	0.063	0.071	0.076	0.075	0.078	0.077	0.078	0.068	0.061	0.057	0.055	0.053	0.053	0.053	0.078					
最低	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.016	0.025	0.037	0.044	0.041	0.040	0.040	0.038	0.031	0.024	0.019	0.016	0.034	0.031	0.026	0.026	0.020	0.016	0.011				
平均	0.035	0.032	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.037	0.047	0.052	0.054	0.057	0.058	0.060	0.059	0.058	0.056	0.051	0.048	0.046	0.042	0.041	0.038	0.036	0.044				
合計	0.243	0.226	0.218	0.212	0.215	0.216	0.213	0.257	0.332	0.362	0.379	0.397	0.409	0.419	0.413	0.407	0.391	0.357	0.335	0.319	0.296	0.286	0.263	0.253	7.418				

表4-48 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成28年5月12日(木)~5月18日(水)
測定地点:一庫

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最多風向	
12(木)	NNE	N	NNE	cal.m	N	NNE	NE	cal.m	NE	NNE	NE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	cal.m	cal.m	NNE	NNE	N	NE	N	24	NNE	
13(金)	NE	NE	N	NE	NE	NE	NE	cal.m	S	S	S	SSE	S	S	SE	cal.m	S	NNE	N	NNW	N	N	NNW	NE	24	S	
14(土)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	cal.m	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	cal.m	SSW	cal.m	N	NNW	N	NNE	NNE	cal.m	NE	24	NNW	
15(日)	NNE	NNW	NE	NE	NNE	NNE	cal.m	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NNE	WSW	WSW	cal.m	cal.m	24	S	
16(月)	SW	W	SW	SW	W	SE	cal.m	WSW	SW	SW	SSE	SSW	SSW	SSW	cal.m	SSW	WSW	cal.m	NE	NNW	N	N	NNW	SW	24	SW	
17(火)	NNW	NW	NW	NNW	N	NNW	NW	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	cal.m	cal.m	N	N	NNW	24	N	NNW
18(水)	NE	NE	NE	NE	NNW	NNW	S	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	SSE	cal.m	cal.m	SSW	SSW	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	24	NNE	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
最多風向	NNE	NE	NE	NE	N	NNW	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	S	S	S	SSW	S	N	NNW	N	N	N	NNE	NE	NE		
	NE	NNW			NNW						S					SSW	SSW	NNE	NNE	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW		
	NNW																	S		NNW							

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	26	28	2	0	0	2	3	23	9	5	4	2	0	3	22	19	20	168
比率(%)	15.5	16.7	1.2	0.0	0.0	1.2	1.8	13.7	5.4	3.0	2.4	1.2	0.0	1.8	13.1	11.3	11.9	100.0

0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

日\時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	測定数	最高	最低	平均	合計	
12(木)	1.2	1.1	1.0	0.2	1.0	1.1	1.3	0.2	1.1	0.7	1.3	1.7	2.1	1.2	0.7	1.5	0.8	0.0	0.4	0.9	0.9	0.7	1.2	1.1	24	2.1	0.0	1.0	23.4	
13(金)	1.3	1.4	1.0	1.2	2.4	1.7	1.8	0.3	1.0	1.4	2.1	1.7	1.5	1.1	0.8	0.3	1.3	0.9	1.1	1.2	1.6	1.1	1.9	1.0	24	2.4	0.3	1.3	31.1	
14(土)	1.5	1.4	1.7	1.3	1.8	1.0	0.4	2.1	1.4	1.0	0.9	1.8	1.5	1.5	0.2	0.5	0.2	0.6	0.8	1.4	0.4	0.9	0.8	1.5	24	2.1	0.2	1.1	26.2	
15(日)	1.1	0.8	1.0	1.5	1.3	1.0	0.1	0.6	1.5	1.4	2.1	2.3	1.5	2.5	2.0	2.8	1.5	2.1	1.2	0.9	1.4	1.0	0.1	0.1	24	2.8	0.1	1.3	31.8	
16(月)	1.0	0.8	1.2	0.7	0.8	0.5	0.3	1.4	2.0	1.8	1.0	1.4	2.4	1.4	0.4	3.2	0.9	0.1	0.9	2.5	2.9	2.9	2.1	2.1	24	3.2	0.1	1.4	34.7	
17(火)	2.5	1.4	1.2	1.7	1.7	1.5	1.1	1.8	2.0	2.1	1.9	2.5	2.6	2.1	1.8	1.5	2.1	1.8	1.6	0.3	0.3	1.1	1.9	0.9	24	2.6	0.3	1.6	39.4	
18(水)	1.2	1.9	1.4	1.4	1.1	1.6	0.7	1.6	1.6	1.9	1.4	0.7	1.2	1.2	0.3	0.3	1.2	1.6	0.7	1.3	0.8	1.4	0.7	2.0	24	2.0	0.3	1.2	29.2	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168					
最高	2.5	1.9	1.7	1.7	2.4	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	2.1	2.5	2.6	2.5	2.0	3.2	2.1	2.1	1.6	2.5	2.9	2.9	2.1	2.1	24	3.2				
最低	1.0	0.8	1.0	0.2	0.8	0.5	0.1	0.2	1.0	0.7	1.0	0.7	1.2	1.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.1	0.1	24	0.0	0.0			
平均	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	0.8	1.1	1.5	1.5	1.6	1.6	1.9	1.6	0.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	24	1.3				
合計	9.8	8.8	8.5	8.0	10.1	8.4	5.7	8.0	10.6	10.3	10.9	11.2	13.1	11.0	6.2	10.1	8.0	7.1	6.7	8.5	8.3	9.1	8.7	8.7	24	1.3				215.8

単位:m/s

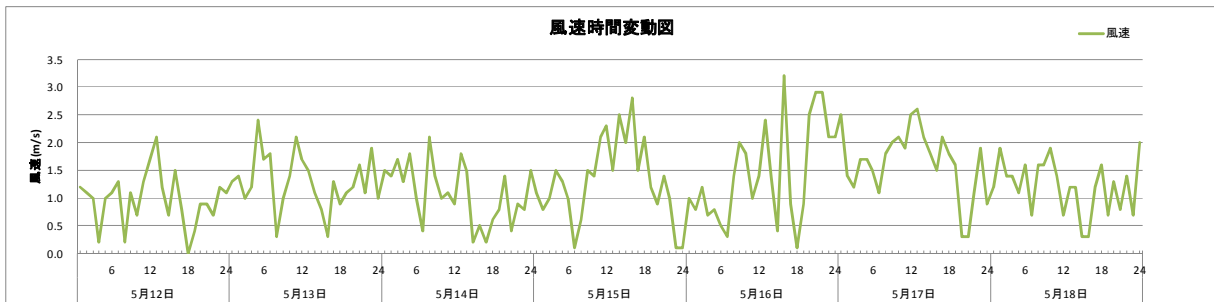
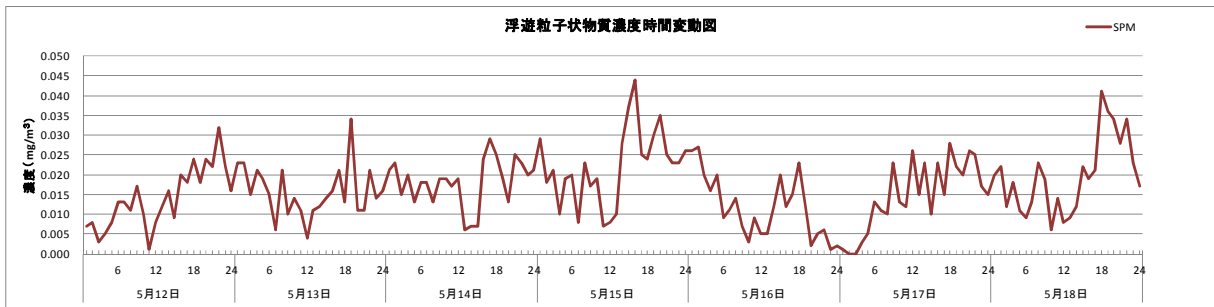
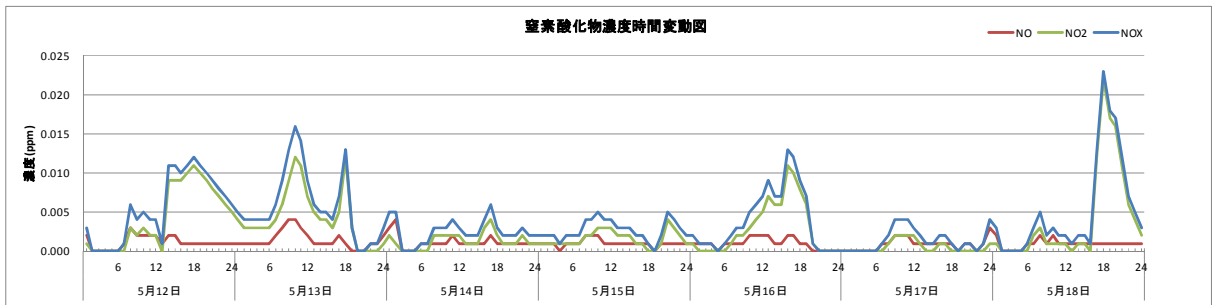
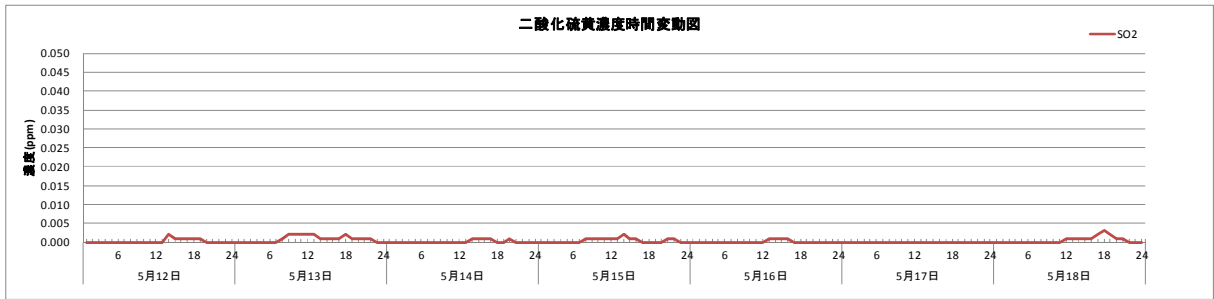


圖 4-24 大氣質調查結果 (春季、7日間連続測定、一庫)

表 4-49 光化学オキシダント濃度の比較

		距離 (km)	5月12日 (木)	5月13日 (金)	5月14日 (土)	5月15日 (日)	5月16日 (月)	5月17日 (火)	5月18日 (水)	期間平均 (最大)
測定地点	国崎	1.0	0.066	0.078	0.065	0.078	0.044	0.062	0.059	0.078
	黒川	1.8	0.055	0.067	0.056	0.068	0.040	0.051	0.050	0.068
	野間出野	2.3	0.071	0.085	0.073	0.083	0.049	0.064	0.064	0.085
	下田尻	2.3	0.065	0.081	0.068	0.082	0.048	0.061	0.068	0.082
	千軒	1.0	0.066	0.082	0.065	0.081	0.043	0.062	0.061	0.082
	一庫	2.0	0.065	0.078	0.063	0.078	0.044	0.057	0.059	0.078
近隣測定局	川西市市役所 (川西市中央町)	11	0.055	0.061	0.065	0.065	0.039	0.050	0.055	0.065
	三田市市役所 (三田市三輪)	10	0.069	0.080	0.070	0.082	0.045	0.062	0.077	0.082
	山口小学校 (西宮市山口町)	21	0.065	0.076	0.071	0.081	0.044	0.061	0.073	0.081
	よりあいひろば (宝塚市小林)	10	0.068	0.075	0.084	0.082	0.046	0.062	0.068	0.084

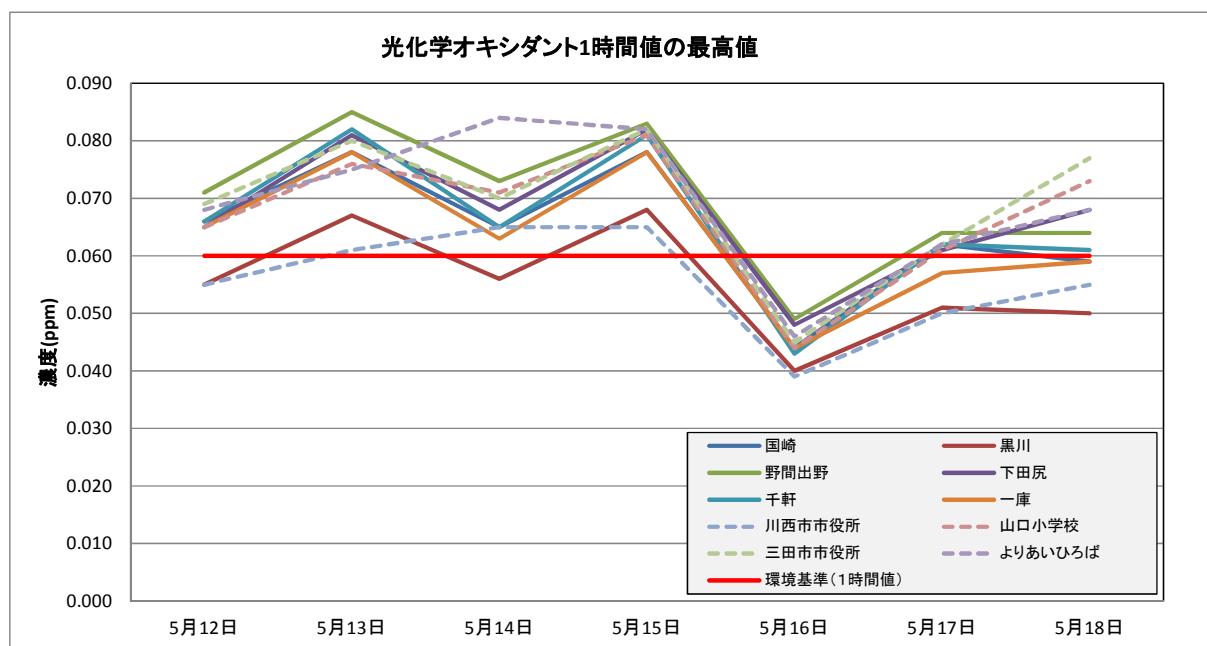


図 4-25 光化学オキシダント(1時間値)の最大値

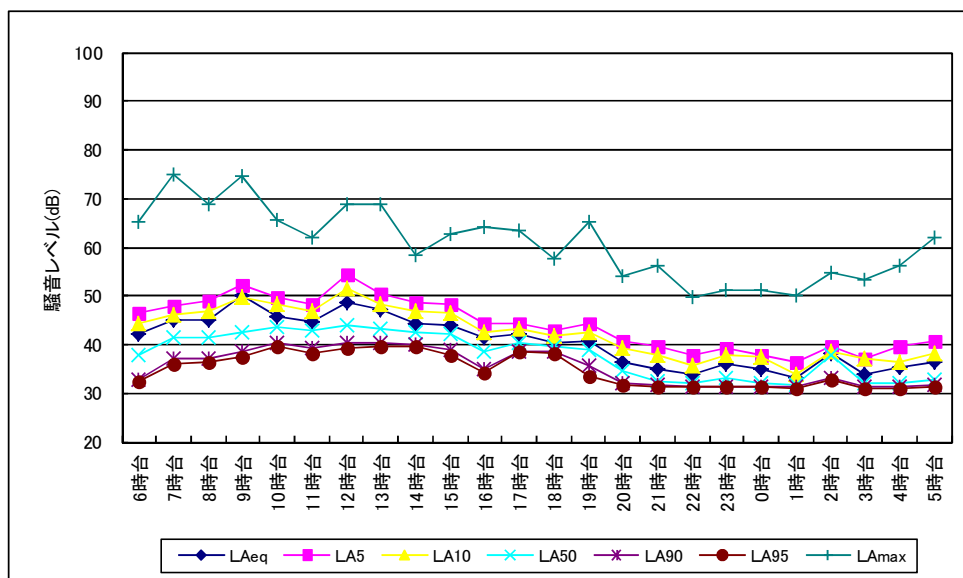
2. 騒音・振動結果

調査地点	敷地境界
調査日時	平成27年12月7日(月)16時～8日(火)16時

時間区分	観測時間	等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					
			L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
朝	6:00～7:00	42.3	46	44	38	33	32	65
	7:00～8:00	45.2	48	46	41	37	36	75
	8:00～9:00	44.9	49	47	41	37	36	69
昼間	9:00～10:00	50.0	52	50	43	38	37	75
	10:00～11:00	45.9	50	48	44	40	40	66
	11:00～12:00	44.6	48	47	43	39	38	62
	12:00～13:00	48.6	55	52	44	40	39	69
	13:00～14:00	47.1	51	48	43	40	40	69
	14:00～15:00	44.3	49	47	42	40	40	58
	15:00～16:00	44.0	48	46	42	39	38	63
	16:00～17:00	41.5	45	43	38	35	34	64
夕	17:00～18:00	42.3	44	43	40	39	38	64
	18:00～19:00	40.4	43	42	40	38	38	58
	19:00～20:00	40.8	44	43	39	36	34	65
	20:00～21:00	36.4	41	39	35	32	32	54
夜間	21:00～22:00	35.0	40	38	33	32	31	56
	22:00～23:00	33.8	38	36	32	32	31	50
	23:00～0:00	35.9	39	38	33	31	31	51
	0:00～1:00	34.9	38	37	32	31	31	51
	1:00～2:00	33.1	37	34	32	31	31	50
	2:00～3:00	38.1	40	39	38	33	33	55
	3:00～4:00	34.0	37	37	32	31	31	54
	4:00～5:00	35.3	40	36	32	31	31	56
5:00～6:00	36.3	41	38	33	32	31	62	
朝	平均値	44	48	46	40	36	35	70
昼間		46	49	47	42	39	38	65
夕		39	42	40	36	34	34	58
夜間		35	39	37	33	32	31	54

注1) L_{A5} : 90%以上の上限値, L_{A10} : 80%以上の上限値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%以上の下限値, L_{A95} : 90%以上の下限値, L_{Amax} : 最大

注2) 平均値は L_{Aeq} が複対数平均、 L_{A5} , L_{A10} , L_{A50} , L_{A90} , L_{A95} , L_{Amax} が算術平均



調査地点	敷地境界
調査日時	平成27年12月7日(月)16時～8日(火)16時

時間区分	観測時間	時間率振動レベル(dB)		
		L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6:00～6:10	30未満	30未満	30未満
	7:00～7:10	30未満	30未満	30未満
昼間	8:00～8:10	30未満	30未満	30未満
	9:00～9:10	30未満	30未満	30未満
	10:00～10:10	30未満	30未満	30未満
	11:00～11:10	30未満	30未満	30未満
	12:00～12:10	30未満	30未満	30未満
	13:00～13:10	30未満	30未満	30未満
	14:00～14:10	30未満	30未満	30未満
	15:00～15:10	30未満	30未満	30未満
	16:00～16:10	30未満	30未満	30未満
	17:00～17:10	30未満	30未満	30未満
	18:00～18:10	30未満	30未満	30未満
夜間	19:00～19:10	30未満	30未満	30未満
	20:00～20:10	30未満	30未満	30未満
	21:00～21:10	30未満	30未満	30未満
	22:00～22:10	30未満	30未満	30未満
	23:00～23:10	30未満	30未満	30未満
	0:00～0:10	30未満	30未満	30未満
	1:00～1:10	30未満	30未満	30未満
	2:00～2:10	30未満	30未満	30未満
	3:00～3:10	30未満	30未満	30未満
	4:00～4:10	30未満	30未満	30未満
	5:00～5:10	30未満	30未満	30未満
昼間	平均値	30未満	30未満	30未満
	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
夜間	平均値	30未満	30未満	30未満
	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満

注1) L_{10} : 80%以上の'上端値', L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%以上の'下端値'

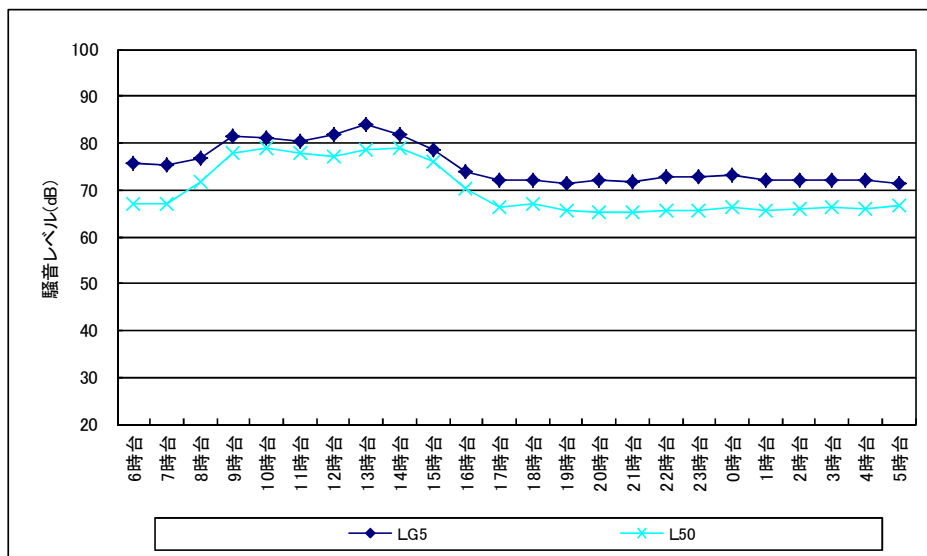
注2) 平均値は算術平均

調査地点	発生源周辺
調査日時	平成27年12月7日(月)16時～8日(火)16時

時間区分	時間	G特性音圧レベル(dB)	平坦特性音圧レベル(dB)
		L_{G5}	L_{50}
全日	6:00	75.8	67
	7:00	75.4	67
	8:00	76.6	72
	9:00	81.3	78
	10:00	81.2	79
	11:00	80.3	78
	12:00	81.8	77
	13:00	84.1	79
	14:00	81.8	79
	15:00	78.7	76
	16:00	74.0	70
	17:00	72.0	66
	18:00	72.2	67
	19:00	71.5	66
	20:00	72.2	65
	21:00	71.6	65
	22:00	72.8	66
	23:00	72.6	65
	0:00	73.2	66
	1:00	72.0	66
	2:00	72.0	66
	3:00	72.0	66
	4:00	72.0	66
	5:00	71.5	67
全日	平均値	75	70
	最大値	84	79
	最小値	72	65

注1) L_{G5} : G特性90%値, L_{50} : 平坦特性中央値

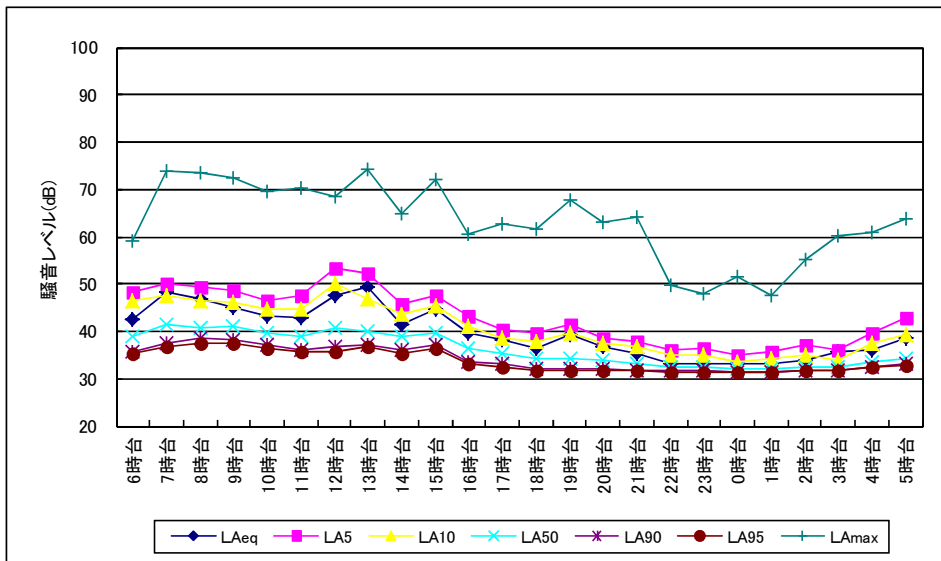
注2) 平均値は算術平均



調査地点	国崎地区(民家)
調査日時	平成27年12月7日(月)16時~8日(火)16時

時間区分	観測時間	等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					
			L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6:00 ~ 7:00	42.6	48	47	39	36	35	59
	7:00 ~ 8:00	48.2	50	48	41	38	37	74
	8:00 ~ 9:00	46.8	49	47	41	38	38	74
	9:00 ~ 10:00	45.0	49	46	41	38	38	73
	10:00 ~ 11:00	43.4	47	45	40	37	37	70
	11:00 ~ 12:00	42.9	47	45	39	36	36	70
	12:00 ~ 13:00	47.7	53	50	41	37	36	69
	13:00 ~ 14:00	49.2	52	47	40	37	37	74
	14:00 ~ 15:00	41.6	46	44	39	36	35	65
	15:00 ~ 16:00	44.8	48	45	40	37	37	72
	16:00 ~ 17:00	39.6	43	41	36	34	33	61
	17:00 ~ 18:00	38.3	40	39	35	33	33	63
	18:00 ~ 19:00	36.5	40	38	34	32	32	62
	19:00 ~ 20:00	39.3	42	40	34	32	32	68
20:00 ~ 21:00	36.8	39	38	34	32	32	63	
21:00 ~ 22:00	35.4	38	37	33	32	32	64	
夜間	22:00 ~ 23:00	33.3	36	35	32	32	31	50
	23:00 ~ 0:00	33.3	36	35	32	32	31	48
	0:00 ~ 1:00	33.0	35	34	32	32	31	51
	1:00 ~ 2:00	33.1	36	34	32	32	31	48
	2:00 ~ 3:00	34.0	37	35	33	32	32	55
	3:00 ~ 4:00	35.7	36	34	33	32	32	60
	4:00 ~ 5:00	35.9	40	37	33	33	32	61
	5:00 ~ 6:00	38.7	43	39	34	33	33	64
昼間	平均値	44	46	43	38	35	35	67
	最大値	49	53	50	41	38	38	74
	最小値	35	38	37	33	32	32	59
夜間	平均値	35	37	35	33	32	32	55
	最大値	39	43	39	34	33	33	64
	最小値	33	35	34	32	32	31	48

注1) L_{A5} : 90%以上の上端値, L_{A10} : 80%以上の上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%以上の下端値, L_{A95} : 90%以上の下端値, L_{Amax} : 最大値
注2) 平均値は L_{Aeq} がエネルギー平均、 L_{A5} , L_{A10} , L_{A50} , L_{A90} , L_{A95} , L_{Amax} が算術平均



調査地点	国崎地区(民家)
調査日時	平成27年12月7日(月)16時~8日(火)16時

時間区分	観測時間	時間率振動レベル(dB)		
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
夜間	6:00 ~ 6:10	30未満	30未満	30未満
	7:00 ~ 7:10	30未満	30未満	30未満
昼間	8:00 ~ 8:10	47	45	35
	9:00 ~ 9:10	30未満	30未満	30未満
	10:00 ~ 10:10	30未満	30未満	30未満
	11:00 ~ 11:10	30未満	30未満	30未満
	12:00 ~ 12:10	30未満	30未満	30未満
	13:00 ~ 13:10	30未満	30未満	30未満
	14:00 ~ 14:10	30未満	30未満	30未満
	15:00 ~ 15:10	30未満	30未満	30未満
	16:00 ~ 16:10	30未満	30未満	30未満
	17:00 ~ 17:10	34	30未満	30未満
	18:00 ~ 18:10	44	44	44
夜間	19:00 ~ 19:10	44	44	43
	20:00 ~ 20:10	38	37	32
	21:00 ~ 21:10	46	45	44
	22:00 ~ 22:10	30未満	30未満	30未満
	23:00 ~ 23:10	30未満	30未満	30未満
	0:00 ~ 0:10	30未満	30未満	30未満
	1:00 ~ 1:10	30未満	30未満	30未満
	2:00 ~ 2:10	30未満	30未満	30未満
	3:00 ~ 3:10	30未満	30未満	30未満
	4:00 ~ 4:10	30未満	30未満	30未満
5:00 ~ 5:10	30未満	30未満	30未満	
昼間	平均値	33	32	31
	最大値	47	45	44
	最小値	30未満	30未満	30未満
夜間	平均値	32	32	31
	最大値	46	45	44
	最小値	30未満	30未満	30未満

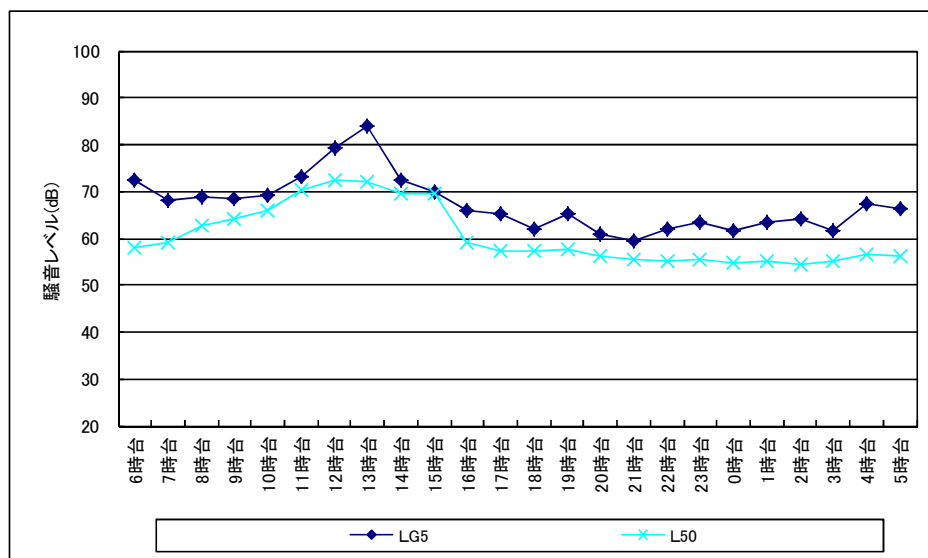
注1) , L₁₀ : 80%以上の上限値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%以上の下限値
注2) 平均値は算術平均

調査地点	国崎地区(民家)
調査日時	平成27年12月7日(月)16時～8日(火)16時

時間区分	時間	G特性音圧レベル(dB)	平坦特性音圧レベル(dB)
		L_{G5}	L_{50}
全日	6:00	72.5	58
	7:00	68.0	59
	8:00	68.7	63
	9:00	68.3	64
	10:00	69.2	66
	11:00	73.2	70
	12:00	79.3	73
	13:00	84.0	72
	14:00	72.3	70
	15:00	69.9	69
	16:00	66.1	59
	17:00	65.1	57
	18:00	62.0	57
	19:00	65.2	58
	20:00	61.0	56
	21:00	59.6	55
	22:00	62.0	55
	23:00	63.3	56
	0:00	61.6	55
	1:00	63.4	55
	2:00	64.0	54
	3:00	61.6	55
	4:00	67.6	56
	5:00	66.4	56
全日	平均値	67	60
	最大値	84	73
	最小値	60	54

注1) L_{G5} : G特性90%値, L_{50} : 平坦特性中央値

注2) 平均値は算術平均

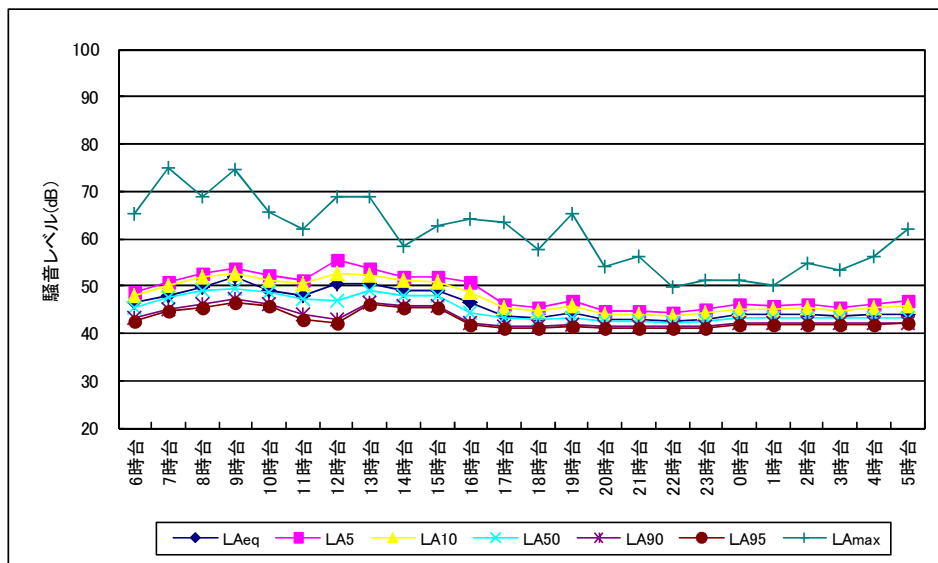


調査地点	施設対岸（東海カントリークラブ）
調査日時	平成27年12月7日(月)16時～8日(火)16時

時間区分	観測時間	等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
昼間	6:00～7:00	46.6	49	48	45	43	43	65
	7:00～8:00	48.0	51	50	47	45	45	75
	8:00～9:00	49.7	53	52	49	46	46	69
	9:00～10:00	51.9	54	53	49	47	47	75
	10:00～11:00	49.1	52	51	49	46	46	66
	11:00～12:00	47.9	51	50	47	44	43	62
	12:00～13:00	50.3	56	53	47	43	42	69
	13:00～14:00	50.4	54	52	49	47	46	69
	14:00～15:00	48.9	52	51	48	46	45	58
	15:00～16:00	48.9	52	51	48	46	45	63
	16:00～17:00	46.4	51	49	44	42	42	64
	17:00～18:00	43.7	46	45	43	42	41	64
	18:00～19:00	43.2	45	45	43	42	41	58
19:00～20:00	44.3	47	46	43	42	41	65	
20:00～21:00	42.8	45	44	43	41	41	54	
21:00～22:00	42.8	45	44	42	41	41	56	
夜間	22:00～23:00	42.5	44	44	42	41	41	50
	23:00～0:00	43.0	45	45	43	41	41	51
	0:00～1:00	43.8	46	45	43	42	42	51
	1:00～2:00	43.8	46	45	43	42	42	50
	2:00～3:00	44.0	46	46	43	42	42	55
	3:00～4:00	43.5	45	45	43	42	42	54
	4:00～5:00	43.9	46	45	43	42	42	56
	5:00～6:00	44.0	47	46	43	42	42	62
昼間	平均値	48	50	49	46	44	43	64
	最大値	52	56	53	49	47	47	75
	最小値	43	45	44	42	41	41	54
夜間	平均値	44	46	45	43	42	42	54
	最大値	44	47	46	43	42	42	62
	最小値	43	44	44	42	41	41	50

注1) L_{A5} : 90%レベル 上端値, L_{A10} : 80%レベル 上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%レベル 下端値, L_{A95} : 90%レベル 下端値, L_{Amax} : 最大値

注2) 平均値は L_{Aeq} がエネルギー平均、 L_{A5} , L_{A10} , L_{A50} , L_{A90} , L_{A95} , L_{Amax} が算術平均



調査地点	施設対岸(東海カントリークラブ)
調査日時	平成27年12月7日(月)16時~8日(火)16時

時間区分	観測時間	時間率振動レベル(dB)		
		L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6:00 ~ 6:10	30未満	30未満	30未満
	7:00 ~ 7:10	30未満	30未満	30未満
昼間	8:00 ~ 8:10	30未満	30未満	30未満
	9:00 ~ 9:10	30未満	30未満	30未満
	10:00 ~ 10:10	30未満	30未満	30未満
	11:00 ~ 11:10	30未満	30未満	30未満
	12:00 ~ 12:10	30未満	30未満	30未満
	13:00 ~ 13:10	30未満	30未満	30未満
	14:00 ~ 14:10	30未満	30未満	30未満
	15:00 ~ 15:10	30未満	30未満	30未満
	16:00 ~ 16:10	30未満	30未満	30未満
	17:00 ~ 17:10	30未満	30未満	30未満
	18:00 ~ 18:10	30未満	30未満	30未満
夜間	19:00 ~ 19:10	30未満	30未満	30未満
	20:00 ~ 20:10	30未満	30未満	30未満
	21:00 ~ 21:10	30未満	30未満	30未満
	22:00 ~ 22:10	30未満	30未満	30未満
	23:00 ~ 23:10	30未満	30未満	30未満
	0:00 ~ 0:10	30未満	30未満	30未満
	1:00 ~ 1:10	30未満	30未満	30未満
	2:00 ~ 2:10	30未満	30未満	30未満
	3:00 ~ 3:10	30未満	30未満	30未満
	4:00 ~ 4:10	30未満	30未満	30未満
5:00 ~ 5:10	30未満	30未満	30未満	
昼間	平均値	30未満	30未満	30未満
	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
夜間	平均値	30未満	30未満	30未満
	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満

注1) L_{10} : 80%レンジ'上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%レンジ'下端値

注2) 平均値は算術平均

調査地点	施設対岸（東海カントリークラブ）
調査日時	平成27年12月7日(月)16時～8日(火)16時

時間区分	時間	G特性音圧レベル (dB)	平坦特性音圧レベル (dB)
		L_{G5}	L_{50}
全日	6:00	75.5	59
	7:00	69.4	61
	8:00	67.9	64
	9:00	74.1	71
	10:00	71.9	66
	11:00	70.1	65
	12:00	80.3	69
	13:00	79.3	67
	14:00	67.7	70
	15:00	71.0	67
	16:00	66.6	62
	17:00	67.7	59
	18:00	61.7	57
	19:00	66.6	58
	20:00	61.5	58
	21:00	59.7	59
	22:00	61.9	59
	23:00	64.0	60
	0:00	62.7	59
	1:00	67.0	60
	2:00	68.1	59
	3:00	60.9	59
	4:00	72.0	58
	5:00	68.1	57
全日	平均値	68	62
	最大値	80	71
	最小値	60	57

注1) L_{G5} : G特性90%値, L_{50} : 平坦特性中央値

注2) 平均値は算術平均

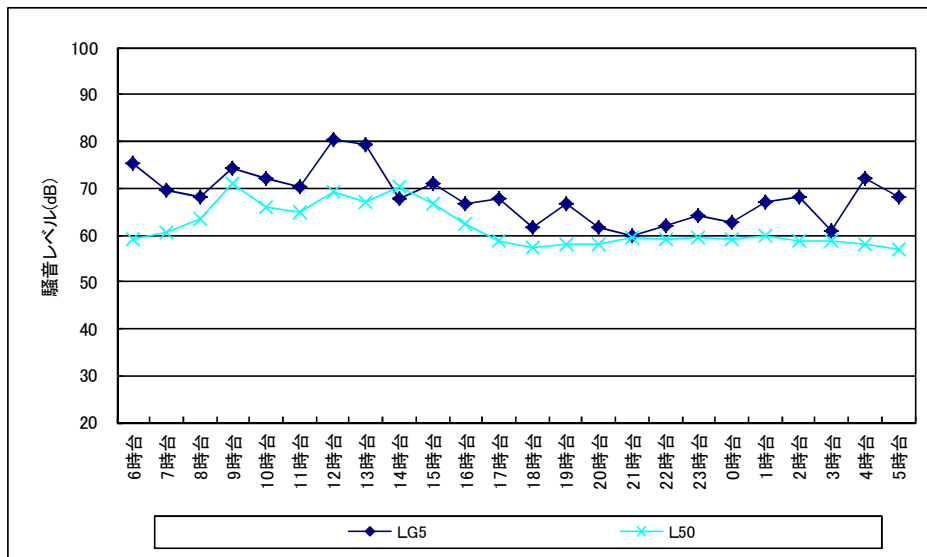
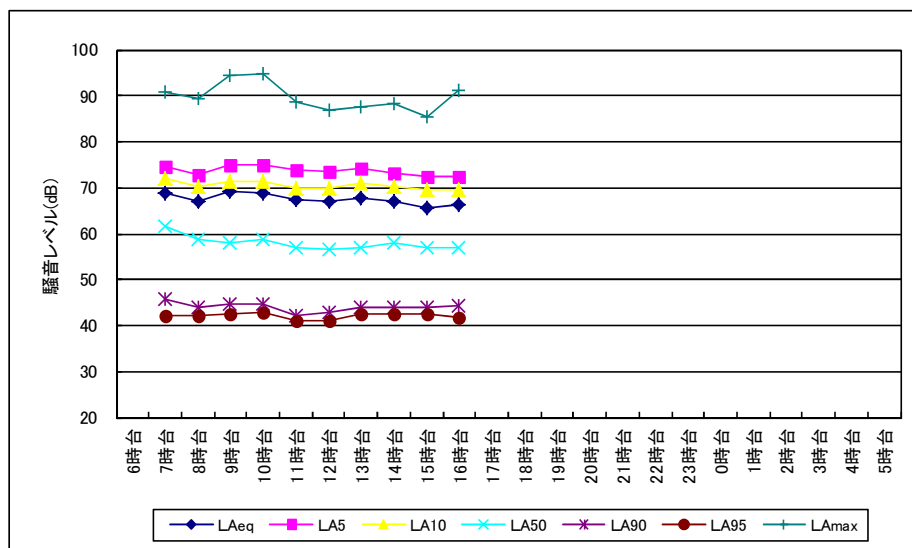


図 1-7 低周波音レベル変動（施設対岸）

調査地点	野間出野一庫線南
調査日時	平成27年12月8日(火)7時~17時

時間区分	観測時間	等価騒音レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)					
			L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}
昼間	6:00 ~ 7:00	-	-	-	-	-	-	-
	7:00 ~ 8:00	68.7	75	72	62	46	42	91
	8:00 ~ 9:00	66.9	73	70	59	44	42	89
	9:00 ~ 10:00	69.1	75	71	58	45	43	94
	10:00 ~ 11:00	68.7	75	71	59	45	43	95
	11:00 ~ 12:00	67.4	74	70	57	42	41	89
	12:00 ~ 13:00	67.2	74	70	57	43	41	87
	13:00 ~ 14:00	67.8	74	71	57	44	42	88
	14:00 ~ 15:00	67.0	73	70	58	44	43	88
	15:00 ~ 16:00	65.7	72	70	57	44	43	85
	16:00 ~ 17:00	66.2	72	70	57	44	42	91
	17:00 ~ 18:00	-	-	-	-	-	-	-
	18:00 ~ 19:00	-	-	-	-	-	-	-
	19:00 ~ 20:00	-	-	-	-	-	-	-
20:00 ~ 21:00	-	-	-	-	-	-	-	
21:00 ~ 22:00	-	-	-	-	-	-	-	
夜間	22:00 ~ 23:00	-	-	-	-	-	-	-
	23:00 ~ 0:00	-	-	-	-	-	-	-
	0:00 ~ 1:00	-	-	-	-	-	-	-
	1:00 ~ 2:00	-	-	-	-	-	-	-
	2:00 ~ 3:00	-	-	-	-	-	-	-
	3:00 ~ 4:00	-	-	-	-	-	-	-
	4:00 ~ 5:00	-	-	-	-	-	-	-
5:00 ~ 6:00	-	-	-	-	-	-	-	
昼間	平均値	68	74	71	58	44	42	90
	最大値	69	75	72	62	46	43	95
	最小値	66	72	70	57	42	41	85
夜間	平均値	-	-	-	-	-	-	-
	最大値	-	-	-	-	-	-	-
	最小値	-	-	-	-	-	-	-

注1) L_{A5} : 90%以上の値, L_{A10} : 80%以上の値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%以下の値, L_{A95} : 90%以下の値, L_{Amax} : 最大値
 注2) 平均値は L_{Aeq} が1/3平均、 L_{A5} , L_{A10} , L_{A50} , L_{A90} , L_{A95} , L_{Amax} が算術平均



調査地点	野間出野一庫線南
調査日時	平成27年12月8日(火)7時～17時

時間区分	観測時間	時間率振動レベル(dB)		
		L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6:00～6:10	-	-	-
	7:00～7:10	33	30未満	30未満
昼間	8:00～8:10	31	30未満	30未満
	9:00～9:10	30未満	30未満	30未満
	10:00～10:10	30未満	30未満	30未満
	11:00～11:10	30未満	30未満	30未満
	12:00～12:10	30未満	30未満	30未満
	13:00～13:10	30未満	30未満	30未満
	14:00～14:10	30未満	30未満	30未満
	15:00～15:10	30未満	30未満	30未満
	16:00～16:10	30未満	30未満	30未満
	17:00～17:10	-	-	-
	18:00～18:10	-	-	-
夜間	19:00～19:10	-	-	-
	20:00～20:10	-	-	-
	21:00～21:10	-	-	-
	22:00～22:10	-	-	-
	23:00～23:10	-	-	-
	0:00～0:10	-	-	-
	1:00～1:10	-	-	-
	2:00～2:10	-	-	-
	3:00～3:10	-	-	-
	4:00～4:10	-	-	-
5:00～5:10	-	-	-	
昼間	平均値	30	30未満	30未満
	最大値	33	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
夜間	平均値	30未満	30未満	30未満
	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満

注1) L_{10} : 80%以上の上限値, L_{50} : 中央値, L_{90} : 80%以上の下限値

注2) 平均値は算術平均

調査地点: 県道野間出野一庫線 南側

調査日: 平成27年12月8日(火)

調査方向: 一庫 から 下田尻 方面 (北行き)															
	小型車類						大型車類					合計	大型車混入率	清掃車混入率	
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類合計	清掃車	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類合計				
7:00 ~ 8:00	14	7	67	132	60	280	4	15	1	1	21	301	7.0	1.3	
8:00 ~ 9:00	11	2	64	82	40	199	6	9	4	2	21	220	9.6	2.7	
9:00 ~ 10:00	10	7	17	49	7	90	34	6	0	1	41	131	31.3	26.0	
10:00 ~ 11:00	10	8	24	48	11	101	34	10	2	1	47	148	31.8	23.0	
11:00 ~ 12:00	12	6	25	36	10	89	21	11	3	1	36	125	28.8	16.8	
12:00 ~ 13:00	5	5	21	35	9	75	25	14	9	1	49	124	39.5	20.2	
13:00 ~ 14:00	12	11	19	31	7	80	25	7	0	0	32	112	28.6	22.3	
14:00 ~ 15:00	12	6	19	44	6	87	16	8	1	0	25	112	22.3	14.3	
15:00 ~ 16:00	11	4	14	37	8	74	8	10	1	0	19	93	20.4	8.6	
16:00 ~ 17:00	7	9	16	41	8	81	0	17	0	1	18	99	18.2	0.0	
合計	104	65	286	535	166	1,156	173	107	21	8	309	1,465	21.1	11.8	

調査方向: 下田尻 から 一庫 方面 (南行き)															
	小型車類						大型車類					合計	大型車混入率	清掃車混入率	
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類合計	清掃車	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類合計				
7:00 ~ 8:00	21	7	21	30	23	102	5	19	1	2	27	129	20.9	3.9	
8:00 ~ 9:00	18	2	22	23	26	91	8	10	1	1	20	111	18.0	7.2	
9:00 ~ 10:00	10	6	29	33	7	85	28	12	3	1	44	129	34.1	21.7	
10:00 ~ 11:00	8	3	19	34	10	74	38	11	2	0	51	125	40.8	30.4	
11:00 ~ 12:00	13	4	23	38	10	88	19	10	4	1	34	122	27.9	15.6	
12:00 ~ 13:00	5	4	26	38	12	85	17	7	1	0	25	110	22.7	15.5	
13:00 ~ 14:00	16	8	16	42	19	101	32	10	1	0	43	144	29.9	22.2	
14:00 ~ 15:00	15	6	24	54	20	119	15	14	2	0	31	150	20.7	10.0	
15:00 ~ 16:00	14	9	20	68	39	150	5	4	6	0	15	165	9.1	3.0	
16:00 ~ 17:00	8	7	37	103	26	181	0	7	2	1	10	191	5.2	0.0	
合計	128	56	237	463	192	1,076	167	104	23	6	300	1,376	21.8	12.1	

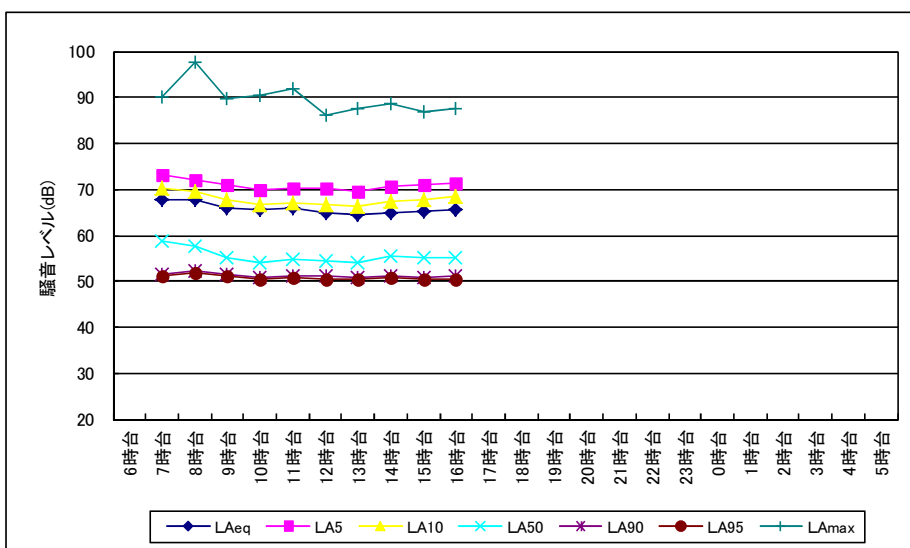
調査方向: 北行き、南行き 合計															
	小型車類						大型車類					合計	大型車混入率	清掃車混入率	
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類合計	清掃車	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類合計				
7:00 ~ 8:00	35	14	88	162	83	382	9	34	2	3	48	430	11.2	2.1	
8:00 ~ 9:00	29	4	86	105	66	290	14	19	5	3	41	331	12.4	4.2	
9:00 ~ 10:00	20	13	46	82	14	175	62	18	3	2	85	260	32.7	23.8	
10:00 ~ 11:00	18	11	43	82	21	175	72	21	4	1	98	273	35.9	26.4	
11:00 ~ 12:00	25	10	48	74	20	177	40	21	7	2	70	247	28.3	16.2	
12:00 ~ 13:00	10	9	47	73	21	160	42	21	10	1	74	234	31.6	17.9	
13:00 ~ 14:00	28	19	35	73	26	181	57	17	1	0	75	256	29.3	22.3	
14:00 ~ 15:00	27	12	43	98	26	206	31	22	3	0	56	262	21.4	11.8	
15:00 ~ 16:00	25	13	34	105	47	224	13	14	7	0	34	258	13.2	5.0	
16:00 ~ 17:00	15	16	53	144	34	262	0	24	2	2	28	290	9.7	0.0	
合計	232	121	523	998	358	2,232	340	211	44	14	609	2,841	21.4	12.0	

調査地点	野間出野一庫線北
調査日時	平成27年12月8日(火)7時~17時

時間区分	観測時間	等価騒音 レベル (dB)	時間率騒音レベル(dB)						
			L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Amax}
昼間	6:00~7:00	-	-	-	-	-	-	-	-
	7:00~8:00	67.9	73	70	59	52	51	90	
	8:00~9:00	67.7	72	69	58	52	52	98	
	9:00~10:00	65.9	71	68	55	52	51	90	
	10:00~11:00	65.7	70	67	54	51	51	90	
	11:00~12:00	65.9	70	67	55	51	51	92	
	12:00~13:00	64.9	70	67	54	51	51	86	
	13:00~14:00	64.5	70	66	54	51	50	88	
	14:00~15:00	65.0	71	67	55	51	51	89	
	15:00~16:00	65.2	71	68	55	51	50	87	
	16:00~17:00	65.5	71	68	55	51	51	88	
	17:00~18:00	-	-	-	-	-	-	-	
	18:00~19:00	-	-	-	-	-	-	-	
	19:00~20:00	-	-	-	-	-	-	-	
20:00~21:00	-	-	-	-	-	-	-		
21:00~22:00	-	-	-	-	-	-	-		
夜間	22:00~23:00	-	-	-	-	-	-	-	
	23:00~0:00	-	-	-	-	-	-	-	
	0:00~1:00	-	-	-	-	-	-	-	
	1:00~2:00	-	-	-	-	-	-	-	
	2:00~3:00	-	-	-	-	-	-	-	
	3:00~4:00	-	-	-	-	-	-	-	
	4:00~5:00	-	-	-	-	-	-	-	
	5:00~6:00	-	-	-	-	-	-	-	
昼間	平均値	66	71	68	55	51	51	90	
	最大値	68	73	70	59	52	52	98	
	最小値	65	70	66	54	51	50	86	
夜間	平均値	-	-	-	-	-	-	-	
	最大値	-	-	-	-	-	-	-	
	最小値	-	-	-	-	-	-	-	

注1) L_{A5} : 90%以上の上端値, L_{A10} : 80%以上の上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%以上の下端値, L_{A95} : 90%以上の下端値, L_{Amax} : 最大値

注2) 平均値は L_{Aeq} がエネルギー平均、 L_{A5} , L_{A10} , L_{A50} , L_{A90} , L_{A95} , L_{Amax} が算術平均



調査地点	野間出野一庫線北
調査日時	平成27年12月7日(月)16時～8日(火)16時

時間区分	観測時間	時間率振動レベル(dB)		
		L_{10}	L_{50}	L_{90}
夜間	6:00～6:10	-	-	-
	7:00～7:10	30未満	30未満	30未満
昼間	8:00～8:10	30未満	30未満	30未満
	9:00～9:10	30未満	30未満	30未満
	10:00～10:10	30未満	30未満	30未満
	11:00～11:10	30未満	30未満	30未満
	12:00～12:10	30未満	30未満	30未満
	13:00～13:10	30未満	30未満	30未満
	14:00～14:10	30未満	30未満	30未満
	15:00～15:10	30未満	30未満	30未満
	16:00～16:10	30未満	30未満	30未満
	17:00～17:10	-	-	-
18:00～18:10	-	-	-	
夜間	19:00～19:10	-	-	-
	20:00～20:10	-	-	-
	21:00～21:10	-	-	-
	22:00～22:10	-	-	-
	23:00～23:10	-	-	-
	0:00～0:10	-	-	-
	1:00～1:10	-	-	-
	2:00～2:10	-	-	-
	3:00～3:10	-	-	-
	4:00～4:10	-	-	-
5:00～5:10	-	-	-	
昼間	平均値	30未満	30未満	30未満
	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
夜間	平均値	30未満	30未満	30未満
	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満

注1) L_{10} : 80%レンジ上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%レンジ下端値

注2) 平均値は算術平均

調査地点: 県道野間出野一庫線 北側

調査日: 平成27年12月8日(火)

調査方向: 一庫 から 下田尻 方面 (北行き)														
	小型車類						大型車類					合計	大型車混入率	清掃車混入率
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類合計	清掃車	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類合計			
7:00 ~ 8:00	12	5	63	23	106	209	1	14	3	1	19	228	8.3	0.4
8:00 ~ 9:00	9	3	55	18	81	166	0	10	2	3	15	181	8.3	0.0
9:00 ~ 10:00	11	8	24	32	11	86	3	9	1	1	14	100	14.0	3.0
10:00 ~ 11:00	12	8	36	23	17	96	3	9	4	0	16	112	14.3	2.7
11:00 ~ 12:00	18	10	23	18	18	87	3	11	5	1	20	107	18.7	2.8
12:00 ~ 13:00	5	4	28	20	21	78	0	13	9	1	23	101	22.8	0.0
13:00 ~ 14:00	10	9	22	15	16	72	2	8	4	0	14	86	16.3	2.3
14:00 ~ 15:00	13	7	25	28	21	94	5	13	2	1	21	115	18.3	4.3
15:00 ~ 16:00	21	8	16	24	14	83	4	12	5	0	21	104	20.2	3.8
16:00 ~ 17:00	14	14	19	34	25	106	0	17	2	1	20	126	15.9	0.0
合計	125	76	311	235	330	1,077	21	116	37	9	183	1,260	14.5	1.7

調査方向: 下田尻 から 一庫 方面 (南行き)														
	小型車類						大型車類					合計	大型車混入率	清掃車混入率
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類合計	清掃車	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類合計			
7:00 ~ 8:00	27	11	41	15	73	167	1	13	1	4	19	186	10.2	0.5
8:00 ~ 9:00	20	1	35	10	46	112	0	18	3	1	22	134	16.4	0.0
9:00 ~ 10:00	14	7	40	24	9	94	1	13	7	0	21	115	18.3	0.9
10:00 ~ 11:00	7	6	18	22	19	72	2	6	6	0	14	86	16.3	2.3
11:00 ~ 12:00	12	5	25	26	16	84	2	10	7	1	20	104	19.2	1.9
12:00 ~ 13:00	8	7	29	17	17	78	1	9	5	0	15	93	16.1	1.1
13:00 ~ 14:00	18	3	21	28	16	86	2	7	5	0	14	100	14.0	2.0
14:00 ~ 15:00	13	11	21	26	27	98	1	8	3	2	14	112	12.5	0.9
15:00 ~ 16:00	14	7	37	32	23	113	2	8	6	0	16	129	12.4	1.6
16:00 ~ 17:00	9	7	32	44	29	121	0	7	1	1	9	130	6.9	0.0
合計	142	65	299	244	275	1,025	12	99	44	9	164	1,189	13.8	1.0

調査方向: 北行き、南行き 合計														
	小型車類						大型車類					合計	大型車混入率	清掃車混入率
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類合計	清掃車	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類合計			
7:00 ~ 8:00	39	16	104	38	179	376	2	27	4	5	38	414	9.2	0.5
8:00 ~ 9:00	29	4	90	28	127	278	0	28	5	4	37	315	11.8	0.0
9:00 ~ 10:00	25	15	64	56	20	180	4	22	8	1	35	215	16.3	1.9
10:00 ~ 11:00	19	14	54	45	36	168	5	15	10	0	30	198	15.2	2.5
11:00 ~ 12:00	30	15	48	44	34	171	5	21	12	2	40	211	19.0	2.4
12:00 ~ 13:00	13	11	57	37	38	156	1	22	14	1	38	194	19.6	0.5
13:00 ~ 14:00	28	12	43	43	32	158	4	15	9	0	28	186	15.1	2.2
14:00 ~ 15:00	26	18	46	54	48	192	6	21	5	3	35	227	15.4	2.6
15:00 ~ 16:00	35	15	53	56	37	196	6	20	11	0	37	233	15.9	2.6
16:00 ~ 17:00	23	21	51	78	54	227	0	24	3	2	29	256	11.3	0.0
合計	267	141	610	479	605	2,102	33	215	81	18	347	2,449	14.2	1.3

3. コウモリ調査票

コウモリ 調査票

調査日 (平成 28 年 1 月 27 日)

天候 (晴れ)

調査時間 (12:00 ~ 12:15)

調査員氏名 (原田先生、赤地、萩原、阿部)

間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新既	備考
4	コウモリ類の個体未確認				糞痕あり

コウモリ 調査票

調査日 (平成 28 年 1 月 27 日)

天候 (晴れ)

調査時間 (10:20 ~ 10:50)

調査員氏名 (原田先生、赤地、萩原、阿部)

間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新既	備考
10	コキクガシラコウモリ	雌	HAM780	新	

コウモリ 調査票

調査日 (平成 28 年 1 月 27 日)

天候 (晴れ)

調査時間 (12:20 ~ 14:20)

調査員氏名 (原田先生、赤地、萩原、阿部)

間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新既	備考
11	キクガシラコウモリ	雌	B1783	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAC0535	既	胸部白帯あり
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR142	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR163	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR167	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR182	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR195	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR198	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR200	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR204	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR366	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR397	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR411	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR412	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR416	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR424	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR433	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR436	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR439	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR442	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR447	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR450	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR519	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR772	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR775	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR777	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR779	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR784	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR787	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR789	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR798	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR800	既	
11	キクガシラコウモリ	雌	NUB5615	既	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR285	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR286	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR287	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR288	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR289	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR290	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR291	新	

コウモリ 調査票

調査日 (平成 28 年 1 月 27 日)

天候 (晴れ)

調査時間 (12:20 ~ 14:20)

調査員氏名 (原田先生、赤地、萩原、阿部)

間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新既	備考
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR292	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR293	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR294	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR295	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR296	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR297	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR298	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR299	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR300	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR751	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR752	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR753	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR754	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR755	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR756	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR757	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR758	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR759	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR760	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR761	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR762	新	
11	キクガシラコウモリ	雌	HAR763	新	
11	キクガシラコウモリ	雄	HAR764	新	
11	テングコウモリ	雌	HAM614	新	
11	テングコウモリ	雄	HAM615	新	
11	テングコウモリ	雌	HAM616	新	
11	テングコウモリ	雌	HAM642	新	
11	テングコウモリ	雌	HAM646	新	
11	モモジロコウモリ	雄	HAM220	新	

コウモリ 調査票

調査日 (平成 28 年 1 月 27 日)

天候 (晴れ)

調査時間 (11:00 ~ 11:30)

調査員氏名 (原田先生、赤地、萩原、阿部)

間歩No.	種名	性別	タグ	タグ新既	備考
22	キクガシラコウモリ	雄	BO171	既	

4. 昆虫類確認種目録

昆虫類確認種目録 (1/3)

No.	目名	科名	種名	学名	任意	LT1	LT2	BT1	BT2	BT3	BT4
1	イシノミ	イシノミ科	イシノミ科の一種	Machilidae gen. sp.							
2	トンボ	イトトンボ科	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							
3		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>							
4		トンボ科	シヨウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>							
5			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							
6			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>							
7			コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>							
8	ゴキブリ	オオゴキブリ科	オオゴキブリ	<i>Panesthia angustipennis spadica</i>							
9		チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>							
10	ハサミムシ	マルムネハサミムシ科	キアシハサミムシ	<i>Euborellia plebeja</i>							
11		クギヌキハサミムシ科	コバハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>							
12	バッタ	カマドウマ科	カマドウマ科の一種	Rhaphidophoridae gen. sp.							
13		キリギリス科	ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis orientalis</i>							
14		コオロギ科	エンマコオロギ	<i>Teleorhynchus emma</i>							
-			コオロギ科の一種	Gryllidae gen. sp.							
15	ヒバリモドキ科	マダラス		<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>							
16	バッタ科	ショウリョウバッタ		<i>Acrida cinerea</i>							
17		ヒナバッタ		<i>Chorthippus biguttulus maritimus</i>							
18		ツマクロバッタ		<i>Stethophyma magister</i>							
19		イボバッタ		<i>Trilophidia annulata japonica</i>							
20		イナゴ科	ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma yamato</i>							
21		ヒシバッタ科	ヤセヒシバッタ	<i>Tetrix macilenta</i>							
22	ナナフシ	ナナフシ科	ニホントビナナフシ	<i>Micadina phlucaenoides</i>							
23	カメムシ	ヒシウシカ科	ヒシウシカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>							
24		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>							
25		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>							
26		ハゴロモ科	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>							
27		セミ科	クマゼミ	<i>Cryptorhyncha facialis</i>							
28			アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>							
29			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>							
30			ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>							
31			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>							
32			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>							
33		コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>							
34		ヨコバイ科	マエシロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>							
35			ヨツテンヨコバイ	<i>Macrosteles quadrimaculatus</i>							
-			ヨコバイ科の一種	Deltocephalidae gen. sp.							
36		サシガメ科	サシガメ科の一種	Reduviidae gen. sp.							
37		グンバイムシ科	トサカグンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>							
38		ハナカメムシ科	ハナカメムシ科の一種	Anthocoridae gen. sp.							
39		カスミカメムシ科	マツノヒゲボソカスミカメ	<i>Alloetomus simplus</i>							
40			フタモンアカカスミカメ	<i>Apolygus hilaris</i>							
41			クビウシダカスミカメ	<i>Bryocoris gracilis</i>							
42			ウスバツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris castaneae</i>							
43			スアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>							
44		オオホシカメムシ科	ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta cincticollis</i>							
45		ホシカメムシ科	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>							
46		ヘリカメムシ科	オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris stricornis</i>							
47			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>							
48		ヒメヘリカメムシ科	フチヒゲヒメヘリカメムシ	<i>Sitocoleus punctatonevrosus punctatonevrosus</i>							
49		ナガカメムシ科	ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>							
50			ヒメナガカメムシ	<i>Nystus plebeius</i>							
51			オオメナガカメムシ	<i>Picocoris varius</i>							
52			ヤスマツナガカメムシ	<i>Pyloragus yasumatsui</i>							
53		ツノカメムシ科	モンキツノカメムシ	<i>Sastragala scutellata</i>							
54			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>							
55		ナガメ		<i>Eurydema rugosum</i>							
56		ムラサキシラホシカメムシ		<i>Eysarcoris annamita</i>							
57		チャバネアオカメムシ		<i>Plautia crossota stali</i>							
58		クヌギカメムシ科	ハラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>							
59		アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>							
60		タイコウチ科	ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>							
61		マツモムシ科	マツモムシ	<i>Notonecta triguata</i>							
62	アミメカゲロウ	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ科の一種	Myrmeleontidae gen. sp.							
63	チョウ	キバガ科	キバガ科の一種	Gelechiidae gen. sp.							
64		マルハキバガ		<i>Autosticha modicella</i>							
65		ハマキガ科	ハマキガ科の一種	Tortricidae gen. sp.							
66		テングチョウ科	テングチョウ本土亜種	<i>Libythea celtis celtoides</i>							
67		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>							
68			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>							
69			ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>							
70			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Pseudozeeria maha argia</i>							
71			スミナガシ本土亜種	<i>Dichorragia nesimachus nesiotis</i>							
72			イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>							
73			アサマイチモンジ	<i>Limnitis lorifera</i>							
74			ミスジチョウ	<i>Nepis philyra excellens</i>							
75			コムシ	<i>Nepis sappho intermedia</i>							
76			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>							
77			アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>							
78		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>							
79			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>							
80			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>							
81		シロチョウ科	キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>							
82			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>							
83		ジャノメチョウ科	ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>							
84			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>							
85			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>							
86		ツトガ科	キハラノメイガ	<i>Omiodes noctescens</i>							
87			マエベノメイガ	<i>Paliga minnehaha</i>							
88			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striata</i>							
89		メイガ科	マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>							
-			メイガ科の一種	Phycitinae gen. sp.							
90		カギバガ科	アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>							
91		アゲハモドキガ科	キンモンガ	<i>Psychotrophia melanargia</i>							

昆虫類確認種目録 (2/3)

No.	目名	科名	種名	学名	任意	LT1	LT2	BT1	BT2	BT3	BT4		
92	チョウ	シャクガ科	オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria</i>									
93			マエモンキエダシャク	<i>Heterarmia costipunctaria</i>									
94			Idaea属の一種	<i>Idaea</i> sp.									
95			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>									
96			コヨツメエダシャク	<i>Ophthalmitis irrorataria</i>									
97			スズメガ科	クチバスズメ	<i>Marumba sperchius</i>								
98			シャチホコガ科	ツマキシヤチホコ	<i>Phalera assimilis</i>								
99			ヒトリガ科	キシタソソバ	<i>Eilema aegrota</i>								
-					Eilema属の一種	<i>Eilema</i> sp.							
100				ヤガ科	コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>							
101			オニベニシタバ	<i>Catocala dula</i>									
102			マメキシタバ	<i>Catocala duplicata</i>									
103			オオトモエ	<i>Erebus ephesperis</i>									
104			アケビコノハ	<i>Adris tyrannus</i>									
105			ベニエグリコヤガ	<i>Holocryptis nymphula</i>									
106			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>									
107			シロマダラコヤガ	<i>Protodeltote distinguenda</i>									
-			ヤガ科の一種	Noctuidae gen. sp.									
108		コブガ科	キンボシリンガ	<i>Ariolica argentea</i>									
109			ミドリリンガ	<i>Clethrophora distincta</i>									
110	ハエ	ガガンボ科	ベッコウガガンボ	<i>Ctenophora pictipennis fasciata</i>									
-			ガガンボ科の一種	Tipulidae gen. sp.									
111		コスリカ科	コスリカ科の一種	Chironomidae gen. sp.									
112		カ科	カ科の一種	Culicidae gen. sp.									
113		キノコバエ科	キノコバエ科の一種	Mycetophilidae gen. sp.									
114		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科の一種	Sciariidae gen. sp.									
115		アブ科	アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>									
116		ムシキアブ科	ナミマカリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>									
117			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>									
118		ツリアブ科	ニトベハラボソツリアブ	<i>Systropus nitobei</i>									
119		アシナガバエ科	アシナガキンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>									
120			マダラアシナガバエ	<i>Sciapus nebulosus</i>									
-				アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae gen. sp.								
121			オドリバエ科	オドリバエ科の一種	Empididae gen. sp.								
122			ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科の一種	Drosophilidae gen. sp.								
123			シマバエ科	ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>								
124			ヒロクチバエ科	ヒロクチバエ科の一種	Platystomatidae gen. sp.								
125			クロバエ科	クロバエ科の一種	Calliphoridae gen. sp.								
126			イエバエ科	イエバエ科の一種	Muscidae gen. sp.								
127			ニクバエ科	ニクバエ科の一種	Sarcophagidae gen. sp.								
128	コウチュウ	ホソクビゴミムシ科	オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>									
129		オサムシ科	ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>									
130			マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>									
-				Carabus属の一種	<i>Carabus</i> sp.								
131			ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>									
132			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>									
133			フタバシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>									
134			オオオサムシ	<i>Ohomopterus dehaanii dehaanii</i>									
135			ダイミョウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimaiella</i>									
136			ヨリトモナゴミムシ	<i>Pterostichus voritonus</i>									
137			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>									
138			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>									
139			ヨツモンゴミスギウゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>									
140			ハンミョウ科	ニウハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>								
141			エンマムシ科	コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>								
142			シテムシ科	ベッコウヒラタシテムシ	<i>Eusilpha brunneicollis</i>								
143				ヨツボシモンシテムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>								
144				コクロシテムシ	<i>Ptomascopus morio</i>								
145			ハネカクシ科	Anotylus属の一種	<i>Anotylus</i> sp.								
146				ザビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>								
147			アカバハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>									
148			ヒゲフトハネカクシ亜科の一種	<i>Aleocharinae</i> gen. sp.									
149		センチコガネ科	オオセンチコガネ	<i>Phelotrupes auratus auratus</i>									
150			センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>									
151		クワガタムシ科	スジクワガタ	<i>Dorcus binervis binervis</i>									
152			ノコギリクワガタ	<i>Prospocoilus inclinatus inclinatus</i>									
153		コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>									
154			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>									
155			アオハナムグリ	<i>Cetonia roelofsi roelofsi</i>									
156			ヒメトラハナムグリ	<i>Lasiotrichius succinctus</i>									
157			マルガタヒロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>									
158			クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>									
159			フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus fodiens</i>									
160			ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus</i>									
161			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>									
162			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>									
163			カナブン	<i>Pseudotorvornrhina japonica</i>									
164		ナガハナノミ科	ナガハナノミ科の一種	Ptilodactylidae gen. sp.									
165		タマムシ科	アオマダラタマムシ	<i>Nipponobuprestis amabilis</i>									
166			Trachys属の一種	<i>Trachys</i> sp.									
167		コムツキムシ科	チャイロコムツキ	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>									
168			オオナガコムツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>									
169		コムツキダマシ科	Fornax属の一種	<i>Fornax</i> sp.									
170		ベニボタル科	クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>									
171		シバンムシ科	シバンムシ科の一種	Anobiidae gen. sp.									
172		カッコウムシ科	ボンカッコウムシ	<i>Cladiscus obeliscus</i>									
173		ジョウカイモドキ科	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Inrybia historio</i>									
174		ツツキノコムシ科	ツツキノコムシ科の一種	Cidae gen. sp.									
175		テントウムシ科	ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>									
176			フタバシテムシ	<i>Hyperaspis japonica</i>									
177			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>									
178			ヨツボシテムシ	<i>Phymatosternus lewisii</i>									
179			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>									
180			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>									
181			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>									
182		ミジンムシ科	ミジンムシ科の一種	Corvophidae gen. sp.									
183		ミジンムシダマシ科	クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>									
184		オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ	<i>Helota gemmata</i>									

昆虫類確認種目録 (3/3)

No.	目名	科名	種名	学名	任意	LT1	LT2	BT1	BT2	BT3	BT4		
185	コウチュウ	ケシキスイ科	コヨツボシケシキスイ	<i>Librodor ipsoides</i>									
186			キノコヒラタケシキスイ	<i>Physoronia explanata</i>									
187			ヒメハナムシ科	Stilbus属の一種	<i>Stilbus</i> sp.								
188			ナガクチムシ科	フタオビホソナガクチキ	<i>Dircaea erotyloides</i>								
189			ハナノミ科	チャオビヒメハナノミ	<i>Mordellina brunneotincta</i>								
-					ハナノミ科の一種	<i>Mordellidae</i> gen. sp.							
190				ハナノミダマシ科	Anaspis属の一種	<i>Anaspis</i> sp.							
191				ゴミムシダマシ科	クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>							
192					クリイロクチキムシ	<i>Borboresches acicularis</i>							
193					トビイロクチキムシ	<i>Borboresches cruralis</i>							
194					ナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>							
195					オオモンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis niponensis</i>							
196					コマルキマワリ	<i>Elixota curva</i>							
197					ハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>							
198					Misolampidius属の一種	<i>Misolampidius</i> sp.							
199					Platydemia属の一種	<i>Platydemia</i> sp.							
200					キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>							
201					ニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus lunuliger lunuliger</i>							
202					エグリゴミムシダマシ	<i>Uoloma marseuli marseuli</i>							
203				カミキリムシ科	ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>							
204					ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes</i>							
205					ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>							
206					ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus subfasciatus subfasciatus</i>							
207					ニセノコギリカミキリ	<i>Prionus sejunctus</i>							
208					トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>							
209				ハムシ科	タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisii</i>							
210		サメハダツブノミハムシ	<i>Aphithona strigosa</i>										
211		ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrous niger</i>										
212		マダラアラケザルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>										
-			Demotina属の一種		<i>Demotina</i> sp.								
213		キバラヒメハムシ	<i>Exosoma flaviventre</i>										
214		Longitarsus属の一種	<i>Longitarsus</i> sp.										
215		キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>										
216		アカタデハムシ	<i>Pyrrhalta semifulva</i>										
217		イチモンジカメノコハムシ	<i>Thiaspida cribrata</i>										
218		ヒゲナガゾウムシ科	ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus</i>									
219			シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platytomos sellatus</i>									
220		ホソクチゾウムシ科	Apion属の一種	<i>Apion</i> sp.									
221			カシリリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>									
222		ゾウムシ科	クチナガチョッキリ	<i>Involvulus plumbeus</i>									
223			カシウクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>									
224			オオクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus variabilis</i>									
225			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>									
226		キクイムシ科	キクイムシ科の一種	Scolytidae gen. sp.									
227	ハチ	コマコバチ科	コマコバチ科の一種	Braconidae gen. sp.									
228			ハキヒメハチ	<i>Callajoppa exaltatoria mikado</i>									
-				ヒメハチ科の一種	Ichneumonidae gen. sp.								
229			アシブトコバチ科	アシブトコバチ科の一種	Chalcididae gen. sp.								
230			トビコバチ科	トビコバチ科の一種	Encyrtidae gen. sp.								
231			アリ科	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>								
232				イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>								
233				クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>								
234				クサオオアリ	<i>Camponotus keihitai</i>								
235				ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiuisuensis</i>								
236				ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>								
237				ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>								
238				キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>								
239				シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>								
240				ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>								
241				クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>								
242				トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>								
243				ヒゲナガケアリ	<i>Lasius productus</i>								
244				クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>								
245				アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>								
246				ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>								
247				オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>								
248				アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>								
249				アスマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>								
250				トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>								
251				チクシトゲアリ	<i>Polyrhachis moesta</i>								
252		アミメアリ		<i>Pristomyrmex pungens</i>									
253		ワタセカキバラアリ		<i>Proceratium watasei</i>									
254		ウロコアリ		<i>Strumigenys lewisi</i>									
255		トビイロシワアリ		<i>Tetramorium tsushimae</i>									
-				フタフシアリ亜科の一種	Myrmicinae gen. sp.								
-			ヤマアリ亜科の一種	Formicinae gen. sp.									
256		ドロバチ科	ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>									
257			スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>									
258		スズメバチ科	ナミカバフドロバチ	<i>Pararrhynchium ornatum</i>									
259			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>									
260			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>									
261			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>									
262		ベッコウバチ科	キバネオオベッコウ	<i>Cyphononyx fulvoenathus</i>									
-				ベッコウバチ科の一種	Pompilidae gen. sp.								
263		ツチバチ科	アカスジツチバチ	<i>Scolia fascinata fascinata</i>									
264		アナバチ科	クロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>									
265		コナバチ科	LasioGLOSSUM属の一種	<i>LasioGLOSSUM</i> sp.									
合計	12目	120科	265種		193種	52種	33種	17種	13種	24種	16種		

注) 1. 分類群の名称及び配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度版」(国土交通省、2012)に従った。
 2. トラップ法の実施環境は次の通りである。
 【ライトトラップ法】 St.1:コナラ林 (谷筋) St.2:コナラ林
 【ベイトトラップ法】 St.1:コナラ林 St.2:クヌギ萌芽林 St.3:コナラ林 St.4:スギ植林

5. 植生調査票

調査枠【No, 166】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形：尾根・斜面(上・中・下)・谷・平地 土壌：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位：E 傾斜：10° 標高：210 m 天候：晴れ
 緯度：34° 55' 57.0" 経度：135° 25' 20.4" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	16 ~ 11 m	75 %	コナラ
T2 亜高木層	11 ~ 6 m	90 %	ソヨゴ
S1 低木層第1層	6 ~ 1.5 m	7 %	コバノミツバツツジ
S2 低木層第2層	1.5 ~ 1.3 m	2 %	ソヨゴ
H 草本層	1.3 ~ 0 m	10 %	ネザサ

写真番号：()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
T1	75	コナラ	3	H	0.01			ムクノキ	
		26.9 28.4 20.2							
T2	70	ソヨゴ	29						
	20	リョウブ	14						
	5	アカマツ	2						
	3	ソヨゴ	1						
S1	2	ソヨゴ	1						
	1	リョウブ	1						
	3	コバノミツバツツジ	3						
	1	ネジキ	1						
S2	1	ソヨゴ							
	1	アセビ							
H	8	ネザサ							
	2	コナラ							
	0.5	サルトリイバラ							
	0.1	ソヨゴ							
	0.01	ダンコウバイ							
	0.01	コミネカエデ							
	0.01	ヒサカキ							
	0.01	アオダモ							
	0.01	エゴノキ							
	0.01	ヤマウルシ							
	0.01	アカマツ							
	0.01	コバノミツバツツジ							
	0.01	シロダモ							
	0.01	シキミ							

調査枠【No, 167】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月26日

地形:	尾根・斜面(上・中・下)・谷・平地	土壌:	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ						
土湿:	乾・ <u>適</u> ・湿・過湿	日当り:	陽・ <u>中</u> ・陰						
調査枠方位:	E	傾斜:	15°						
		標高:	236 m						
緯度:	34° 55' 58.5"	経度:	135° 25' 19.2"						
		面積:	10 × 10 m						
(階層構造)		(階層高)		(植被率)		(優占種)			
T1	高木層	16 ~ 11	m	65	%	コナラ			
T2	亜高木層	11 ~ 0.3	m	55	%	リョウブ・ソヨゴ			
S1	低木層第1層-	~	m	0	%				
S2	低木層第2層-	~	m	0	%				
H	草本層	0.3 ~ 0	m	0.1	%	ネザサ			
写真番号： (5155)									
階層	被度%	種名		本数	階層	被度%	種名		本数
T1	65	コナラ		4					
		27.7 27.1 23.2 27.3							
T2	25	リョウブ		5					
	25	ソヨゴ		5					
	5	コナラ		1					
H	0.1	ネザサ							
	0.01	ダンコウバイ							
	0.01	ソヨゴ							
	0.01	リョウブ							
	0.01	ノブドウ							
	0.1	アセビ							

調査枠【No, 168】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月26日

地形： 尾根・斜面（上・**中**・下）・谷・平地 土壌：ポド性・褐森・**赤・黄**・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・**適**・湿・過湿 日当り：陽・**中**・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位： S15E 傾斜： 33° 標高： 218 m 天候： 晴れ
 緯度： 34° 55' 57.6" 経度： 135° 25' 17.3" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	16 ~ 11 m	75 %	コナラーアベマキ
T2 亜高木層	11 ~ 6 m	20 %	エゴノキ
S1 低木層第1層	6 ~ 2.5 m	70 %	シキミ
S2 低木層第2層	2.5 ~ 0.4 m	85 %	シキミ
H 草本層	0.4 ~ 0 m	6 %	シキミ

写真番号： ()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	35	アベマキ	4				
		19.4 18.1 17.1 22.5					
	35	コナラー	4				
		14.3 17.1 15.3 18.9					
	5	アカマツ	1				
		14					
T2	5	リョウブ	1				
	15	エゴノキ	7				
S1	2	エゴノキ	1				
	20	ソヨゴ	8				
	20	リョウブ	7				
	10	ヒサカキ	4				
	20	シキミ	7				
	2	アオダモ	1				
S2	50	シキミ					
	30	ヒサカキ					
	3	ソヨゴ					
	2	ネジキ					
H	3	フジ					
	3	シキミ					
	0.1	ソヨゴ					
	0.1	ヒサカキ					
	0.1	ネザサ					
	0.01	サルトリイバラ					
	0.01	リョウブ					
0.01	ノブドウ						

調査枠【No, 169】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月26日

地形： 尾根・斜面(上・中・下)・谷・平地 土壤：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位： S10E 傾斜： 30° 標高： 255 m 天候： 晴れ
 緯度： 34° 56' 01.0" 経度： 135° 25' 13.6" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	18 ~ 12 m	90 %	コナラ
T2 亜高木層	12 ~ 1.5 m	23 %	アベマキ
S1 低木層第1層	1.5 ~ 0.3 m	35 %	シキミ
S2 低木層第2層	~ m	0 %	
H 草本層	0.3 ~ 0 m	3 %	シキミ

写真番号： (5155)

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	55	コナラ	4				
		17.8 18.9 20.3					
	35	アベマキ	2				
		14.8 16.5					
T2	8	コナラ	1				
	15	アベマキ	2				
S1	35	シキミ	72				
H	3	シキミ					
	0.1	アセビ					
	0.01	ヒサカキ					
	0.01	スゲsp					
	0.01	ノササゲ					
	0.01	フジ					
	0.01	ネザサ					
	0.01	サルトリイバラ					
	0.01	ノブドウ					
	0.01	エゴノキ					
	0.01	ナガバモミジイチゴ					
	0.01	ムラサキシキブ					
	0.01	ヤマウルシ					

調査枠【No, 170】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(エドヒガン含む)】

平成27年9月26日

地形： 尾根・斜面(上・**中**・下)・谷・平地 土壌：ポド性・**褐**・赤・黄・黄褐・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・**適**・湿・過湿 日当り：陽・**中**・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位： SE 傾斜： 35° 標高： 290 m 天候： くもり
 緯度： 34° 56' 00.5" 経度： 135° 25' 11.3" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	17 ~ 11 m	85 %	アベマキ
T2 亜高木層	11 ~ 6 m	40 %	アベマキ
S1 低木層第1層	6 ~ 3 m	45 %	ヒサカキ
S2 低木層第2層	3 ~ 0.3 m	15 %	ヒイラギ
H 草本層	0.3 ~ 0 m	0.5 %	フジ

写真番号： ()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	50	アベマキ	8	H	0.5	フジ	
		10.9 16.0 17.7 19.3 11.5 16.5			0.01	シキミ	
		18.6 19.9			0.01	リョウブ	
		コナラ	3		0.01	ヒサカキ	
		17.3 14.7 14.9			0.01	ミツバアケビ	
					0.01	ヒイラギ	
T2	10	ソヨゴ	2		0.01	ムラサキシキブ	
	10	アワブキ	2		0.01	ベニシダ	
	20	アベマキ	3		0.01	エゴノキ	
					0.01	スゲsp	
S1	15	ヒサカキ	7				
	10	コバノミツバツツジ	5				
	3	ウグイスカグラ	2				
	2	エドヒガン	1				
	2	ヤマボウシ	1				
	6	アオダモ	3				
	6	ソヨゴ	3				
	2	ダンコウバイ	1				
	2	ケカマツカ	1				
	1	フジ	1				
S2	3	ヒサカキ					
	2	アオダモ					
	1	フジ					
	1	シキミ					
	5	ヒイラギ					
	1	モチツツジ					
	3	ヤブムラサキ					
	1	ケカマツカ					

調査枠【No, 171】

植生調査票

植生タイプ【スギ植林】

平成27年9月26日

地形： 尾根・斜面（上・**中**・下）・谷・平地 土壌：ポド性・**褐**・赤・黄・黄褐・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・**適**・湿・過湿 日当り：陽・**中**・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位： N20E 傾斜： 45° 標高： 187 m 天候： くもり
 緯度： 34° 55' 47.0" 経度： 135° 25' 21.1" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	16 ~ 2 m	95 %	スギ
T2 亜高木層	- ~ m	0 %	
S1 低木層第1層	2 ~ 0.7 m	4 %	ヤブムラサキ
S2 低木層第2層	- ~ m	0 %	
H 草本層	0.7 ~ 0 m	7 %	スゲsp

写真番号： ()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	65	スギ	14	H	0.01	アカメガシワ	
		26.7 17.0 22.3 20.2 25.3 24.9			0.01	ヤクシソウ	
		20.2 22.2 14.4 19.0 17.9 18.2			0.01	ノブドウ	
		24.2 15.4			0.1	アオツヅラフジ	
					0.1	ススキ	
S1	2	シキミ	1				
	3	ヤブムラサキ	1				
H	2	フジ					
	0.01	サルトリイバラ					
	0.1	アラカシ					
	0.01	コナラ					
	1	シシガシラ					
	0.01	コチヂミザサ					
	0.01	ヤブムラサキ					
	0.01	リョウブ					
	0.01	シキミ					
	0.01	ミツバアケビ					
	0.01	タブノキ					
	0.01	ゼンマイ					
	0.01	ヒノキ					
	0.01	ヒイラギ					
	0.01	ヤマウルシ					
	0.01	ネムノキ					
	0.01	ケカマツカ					
	0.01	クロモジ					
	0.01	スギ					
	2	ダントボロギク					
	2	スゲsp					
	0.01	カタバミ					

調査枠【No, 172】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月26日

地形： 尾根・斜面（上・中・下）・谷・平地 土壌：ポド性・褐・赤・黄・黄褐・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位： S10E 傾斜： 24° 標高： 210 m 天候： くもり
 緯度： 34° 55' 45.4" 経度： 135° 25' 21.1" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	17 ~ 12 m	40 %	ヤマザクラ
T2 亜高木層	12 ~ 6 m	50 %	リョウブ
S1 低木層第1層	6 ~ 2.5 m	7 %	リョウブ
S2 低木層第2層	2.5 ~ 0.2 m	50 %	コバノミツバツツジ
H 草本層	0.2 ~ 0 m	0.1 %	フジ

写真番号： (5155) カシノナガカミキリ？
 コナラ、カミキリ？穴だらけのコナラ大木あり

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	10	コナラ	5				
		37.5 35.6 33.2 25.4 15.5					
	20	ヤマザクラ	4				
		21.8 25.9 9.0 16.3					
	10	アベマキ	1				
		15.3					
T2	20	リョウブ	12				
	15	コナラ	3				
	15	アベマキ	5				
S1	7	リョウブ	1				
S2	3	ヒサカキ					
	1	モチツツジ					
	30	コバノミツバツツジ					
	8	ネジキ					
	8	アセビ					
	2	ソヨゴ					
H	0.1	フジ					
	0.01	サルトリイバラ					
	0.01	クロモジ					
	0.01	ヒイラギ					
	0.01	シキミ					

調査枠【No, 173】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月27日

地形：尾根・斜面（上・中・下）・谷・平地 土壌：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位：E20S 傾斜：25° 標高：274 m 天候：くもり
 緯度：34° 56' 02.1" 経度：135° 25' 13.0" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	15 ~ 3.5 m	85 %	アベマキ
T2 亜高木層	- ~ m	%	
S1 低木層第1層	3.5 ~ 0.2 m	6 %	カキノキ
S2 低木層第2層	- ~ m	%	
H 草本層	0.2 ~ 0 m	0.06 %	なし

写真番号：()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
T1	35	アベマキ	6						
		13.7 10.2 13.9 10.4							
		16.4 13.2							
	30	コナラ	4						
		10.8 20.8 8.9 21.5							
	20	クヌギ	3						
		16.1 20.3 13.2							
S1	3	カキノキ	1						
	3	カマツカ	1						
H	0.01	スゲsp							
	0.01	リョウブ							
	0.01	アオダモ							
	0.01	クヌギ							
	0.01	ヒサカキ							
	0.01	ヤブムラサキ							

調査枠【No, 174】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月27日

地形： 尾根・斜面(上・中・下)・谷・平地 土壌：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位： E15N 傾斜： 27° 標高： 317 m 天候： くもり
 緯度： 34° 56' 02.0" 経度： 135° 25' 10.1" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	16 ~ 12 m	45 %	コナラ
T2 亜高木層	12 ~ 7 m	25 %	ソヨゴ
S1 低木層第1層	7 ~ 0.3 m	18 %	ソヨゴ
S2 低木層第2層	~ m	%	
H 草本層	0.3 ~ 0 m	0.1 %	ソヨゴ

写真番号： ()

階層	被度%		種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
T1	45	2	コナラ	2						
			32.2 24.0							
T2	25	1	ソヨゴ	5						
S1	18	3	ソヨゴ	3						
H	0.01		ノブドウ							
	0.1		ソヨゴ							
	0.01		エゴノキ							
	0.01		モチツツジ							
	0.01		ミツバアケビ							
	0.01		リョウブ							
	0.01		ネムノキ							
	0.01		アオダモ							

調査枠【No, 175】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月27日

地形：尾根・**斜面**（上・中・下）・谷・平地 土壌：ポド性・**褐森**・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・**適**・湿・過湿 日当り：陽・**中**・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位：E25S 傾斜：40° 標高：336 m 天候：くもり
 緯度：34° 56' 01.1" 経度：135° 25' 08.0" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	16 ~ 10 m	70 %	アベマキ
T2 亜高木層	10 ~ 7 m	8 %	アカマツ
S1 低木層第1層	7 ~ 2.5 m	85 %	リョウブ
S2 低木層第2層	2.5 ~ 0.3 m	75 %	ヒサカキ
H 草本層	0.3 ~ 0 m	0.1 %	ソヨゴ

写真番号：()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
T1	25	コナラ	1					ジャノヒゲ	
		23.2						カキノキ	
								フジ	
	45	アベマキ	3					ミヤマガマズミ	
		20.2 10.6 16.1						ソヨゴ	
								アオダモ	
T2	8	アカマツ	1					リョウブ	
		11						サルトリイバラ	
S1	20	ネジキ	5						
		エゴノキ	3						
		ミヤマガマズミ	1						
		ヒサカキ	3						
		リョウブ	8						
		アカマツ	1						
		ソヨゴ	4						
		コバノガマズミ	1						
S2	65	ヒサカキ							
		0.1						フジ	
		3						ネジキ	
		3						ソヨゴ	
		5						コバノミツバツツジ	
H	0.01	アセビ							
		スゲsp							
		モチツツジ							
		ヒサカキ							
		ミツバアケビ							
		ネジキ							

調査枠【No, 176】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(エドヒガン含む)】

平成27年9月27日

地形：尾根・斜面(上・中・下)・谷・平地 土壌：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位：S15E 傾斜：50° 標高：275 m 天候：晴れ
 緯度：34° 55' 52.5" 経度：135° 25' 11.2" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	14 ~ 10 m	85 %	アベマキ
T2 亜高木層	10 ~ 6.5 m	18 %	アラカシ
S1 低木層第1層	6.5 ~ 2.5 m	5 %	ダンコウバイ
S2 低木層第2層	2.5 ~ 0.5 m	15 %	ヤブムラサキ
H 草本層	0.5 ~ 0 m	3 %	スゲsp

写真番号：()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	35	エドヒガン	2	H	0.01	ダンドホロギク	
		21.3 27.0				モチツツジ	
		※A428のタグ				ノキシノブ	
	50	クマワラビ				シオデ	
		アベマキ	6			アオツヅラフジ	
		13.3 10.3 10.1 9.8 9.4				センニンソウ	
T2	3	15.9		0.01	カラムシ		
		エドヒガン	1	0.01	ミツバアケビ		
	15	アラカシ	5	0.01	ノササゲ		
S1	5	ダンコウバイ	2				
S2	3	ムラサキシキブ					
	3	アオダモ					
	5	ヤブムラサキ					
	1	ガマズミ					
	2	ダンコウバイ					
	2	ケヤキ					
H	3	スゲsp					
	0.1	ネザサ					
	0.01	コナラ					
	0.01	フジ					
	0.01	ヤブマメ					
	0.1	ヤブソテツ					
	0.01	ベニシダ					
	0.01	トラノオシダ					
	0.01	ヒメヨツバムグラ					
0.01	ムラサキシキブ						

調査枠【No, 177】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形：尾根(斜面(上・中・下)・谷・平地) 土壌：ポド性・褐・赤・黄・黄褐・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位：S 傾斜：24° 標高：277 m 天候：くもり
 緯度：34° 55' 57.0" 経度：135° 25' 10.1" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	- ~ m	0 %	
T2 亜高木層	12 ~ 6 m	90 %	コナラ
S1 低木層第1層	6 ~ 1 m	30 %	ソヨゴ
S2 低木層第2層	- ~ m	0 %	
H 草本層	1 ~ 0 m	5 %	アセビ

写真番号：(5155)

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T2	40	コナラ	8	H	0.01	タラノキ	
	50	アカマツ	3		0.01	タチツボスミレ	
					0.01	モチツツジ	
S1	10	コナラ	5		0.01	イネ科sp	
	10	ソヨゴ	4		0.01	オニドコロ	
	10	エゴノキ	3		1	ソヨゴ	
H	1	アセビ					
	0.3	リョウブ					
	0.3	ヤブムラサキ					
	0.3	ヒサカキ					
	0.05	ノブドウ					
	0.01	ヌルデ					
	0.01	アカマツ					
	0.03	ベニシダ					
	0.01	カラスザンショウ					
	0.1	サルトリイバラ					
	0.1	ミツバアケビ					
	0.01	ミヤコイバラ					
	1.2	フジ					
	0.01	コバノガマズミ					
	0.1	ネザサ					
	0.2	スゲsp					
	0.01	カスミザクラ					
	0.2	シシガシラ					
	0.2	ナツフジ					
	0.01	ノササゲ					
	0.01	ダントホロギク					
	0.5	エゴノキ					
	0.01	チヂミザサ					

調査枠【No, 178】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形： 尾根・斜面(上・**中**・下)・谷・平地 土壌：ポド性・**褐**・赤・黄・黄褐・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： **乾**・適・湿・過湿 日当り：**陽**・中・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位： SE 傾斜： 40° 標高： 254 m 天候： くもり
 緯度： 34° 55' 56.8" 経度： 135° 25' 11.4" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層 - ~	m	0 %	
T2 亜高木層 - ~	m	0 %	
S1 低木層第1層 8 ~	1.5 m	70 %	ソヨゴ
S2 低木層第2層 1.5 ~	1 m	10 %	ソヨゴ
H 草本層 1 ~	0 m	75 %	ススキ

写真番号： (5156)

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
S1	35	ソヨゴ	13	H	0.03			ノイバラ	
	30	カラスザンショウ	2		0.01			タチツボスミレ	
	3	クスノキ	1		0.01			ヒメムカシヨモギ	
	2	シキミ	1		0.01			ダンドホロギク	
					0.01			コナラ	
S2	5	ソヨゴ			0.02			ノブドウ	
	9	シキミ			0.01			ヤマコウバシ	
	0.1	ヤブムラサキ			0.02			タケニグサ	
	1	アキグミ			0.01			チヂミザサ	
					0.01			クサギ	
H	75	ススキ			0.01			ヒイラギ	
	1	コシダ							
	0.1	ネザサ							
	0.1	ナツフジ							
	0.03	リョウブ							
	0.1	シンガシラ							
	0.1	エゴノキ							
	0.05	ヒサカキ							
	0.05	シキミ							
	0.01	ヘクソカズラ							
	0.5	ヤブムラサキ							
	0.01	ミツバアケビ							
	0.02	アカシデ							
	0.02	カラスザンショウ							
	0.1	モチツツジ							
	0.02	アオツツラフジ							
	0.01	クヌギ							
	0.02	サルトリイバラ							
	0.01	アセビ							
	0.01	スゲ属sp							

調査枠【No, 179】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(エドヒガン含む・防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形：尾根(斜面(上・中・下)・谷・平地) 土壌：ポド性(褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ)
 土湿：(乾)・適・湿・過湿 日当り：(陽)・中・陰 風当り：強・(中)・弱
 調査枠方位：NW 傾斜：41° 標高：250 m 天候：くもり
 緯度：34° 55' 55.1" 経度：135° 25' 11.6" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)	(胸高直径)
T1 高木層	18 ~ 12 m	50 %	エドヒガン	
T2 亜高木層	12 ~ 8 m	80 %	コナラ	
S1 低木層第1層-	~ m	0 %		
S2 低木層第2層-	~ m	0 %		
H 草本層	0.5 ~ 0 m	8 %	ニシノホンモンジスゲ	

写真番号：(5157)

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	種名	本数
T1	50	エドヒガン	5	H	0.01		オオカモメヅル	
		24.2 23.0 25.9 19.4 19.2			0.01		アキグミ	
					0.3		ベニシダ	
T2	60	コナラ	6		0.01		キブシ	
	15	アベマキ	5		0.01		コナラ	
	2	エゴノキ	1		0.02		シキミ	
	3	リョウブ	1		0.02		コバノヒノキシダ	
					0.01		シハイスミレ	
H	2	ニシノホンモンジスゲ			0.01		クサギ	
	0.01	ヒノキ			0.01		ダンドホロギク	
	2	ヤブムラサキ			2		ノガリヤス	
	1	ネザサ			0.05		アワブキ	
	0.01	タラノキ						
	0.5	シンガシラ						
	0.01	コバノガマズミ						
	0.02	ノブドウ						
	0.02	ミツバアケビ						
	0.02	モチツツジ						
	0.05	エゴノキ						
	0.02	ノリウツギ						
	0.01	ヤブマメ						
	0.01	マルバアオダモ						
	0.01	ヌルデ						
	0.01	ヒサカキ						
	0.01	ムラサキニガナ						
	0.02	フジ						
	0.02	クマノミズキ						
	0.02	ヒメヨツバムグラ						
	0.01	コバンノキ						
	0.01	アオツヅラフジ						

調査枠【No, 180】

植生調査票

植生タイプ【スギーヒノキ群落(防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形：尾根(斜面(上・中・下)・谷・平地) 土壌：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位：N20E 傾斜：30° 標高：243 m 天候：くもり
 緯度：34° 55' 54.5" 経度：135° 25' 13.0" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	18 ~ 14 m	80 %	ヒノキ
T2 亜高木層	- ~ m	%	
S1 低木層第1層	2 ~ 1 m	1 %	ヒサカキ
S2 低木層第2層	1 ~ 0.5 m	1 %	アセビ
H 草本層	0.5 ~ 0 m	2 %	ヤブムラサキ

写真番号：()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
T1	80	ヒノキ	6		0.01			ナガバタチツボスミレ	
		21.9 28.2 30.0 26.8 23.3			0.01			アカメガシラ	
		24.6			0.01			スゲsp	
					0.01			エゴノキ	
S1	1	ヒサカキ	1		0.01			シシガシラ	
					0.01			ジャノヒゲ	
S2	1	アセビ			0.01			エノキ	
H	0.01	ミツバアケビ							
	0.02	サルトリイバラ							
	0.01	ヒサカキ							
	0.01	アオツツラフジ							
	0.01	マルバアオダモ							
	0.01	アブラチャン							
	0.01	シラカシ							
	0.01	イヌツゲ							
	0.01	ソヨゴ							
	0.01	タチツボスミレ							
	0.01	チヂミザサ							
	0.01	リョウブ							
	0.01	ムラサキニガナ							
	0.01	ヒノキ							
	0.01	シキミ							
	2	ヤブムラサキ							
	0.01	トウグワ							
	0.01	タラノキ							
	0.01	フジ							
	0.01	ダンドホロギク							
	0.01	クロモジ							
	0.01	アベマキ							

調査枠【No, 181】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(エドヒガン含む・防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形： 尾根・斜面(上・**中**・下)・谷・平地 土壌：ポド性・**褐**・赤・黄・黄褐・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・**適**・湿・過湿 日当り：陽・**中**・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位： NE 傾斜： 35° 標高： 243 m 天候： くもり
 緯度： 34° 55' 46.6" 経度： 135° 25' 13.3" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	14 ~ 8 m	30 %	コナラ
T2 亜高木層	8 ~ 1.5 m	20 %	エドヒガン
S1 低木層第1層	~ m	0 %	
S2 低木層第2層	1.5 ~ 1 m	5 %	ヤブムラサキ
H 草本層	1 ~ 0 m	5 %	カエデドコロ

写真番号： ()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	28	コナラ	3	H	0.01	ミツバアケビ	
		15.4 18.1 17.7			0.01	コバノガマズミ	
	2	エドヒガン	1		0.01	サンショウ	
		14.2			0.01	クロモジ	
					0.01	イヌタデ	
T2	20	エドヒガン	2		0.03	キレハノブドウ	
					0.01	アカシデ	
S2	3	ヤブムラサキ			0.5	ヤブムラサキ	
	2	エゴノキ			0.01	ネムノキ	
					0.01	タチツボスミレ	
H	4	カエデドコロ					
	0.01	クサギ					
	0.01	ミヤコイバラ					
	0.1	アオツヅラフジ					
	1	ニシノホンモンジスゲ					
	0.01	サルトリイバラ					
	0.03	ノブドウ					
	0.03	ホドイモ					
	0.01	アカメガシワ					
	0.01	カラスザンショウ					
	0.01	リョウブ					
	0.01	コナラ					
	0.01	タラノキ					
	0.01	マルバアオダモ					
	0.01	ツユクサ					
	0.01	ノキシノブ					
	0.01	ナワシログミ					
	0.01	フジ					
	0.01	エドヒガン					
	0.03	ハンショウヅル					

調査枠【No, 182】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形：尾根・**斜面**(上・中・下)・谷・平地 土壌：ポド性・**褐**・赤・黄・黄褐・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：**乾**・適・湿・過湿 日当り：陽・**中**・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位：E 傾斜：36° 標高：237 m 天候：くもり
 緯度：34° 55' 48.7" 経度：135° 25' 14.7" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	16 ~ 11 m	90 %	コナラ
T2 亜高木層	11 ~ 6 m	20 %	アベマキ
S1 低木層第1層	6 ~ 1.5 m	17 %	リョウブ
S2 低木層第2層	1.5 ~ 0.5 m	5 %	ネジキ
H 草本層	0.5 ~ 0 m	3 %	アオツツラフジ

写真番号：(5161)

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	60	コナラ	4	H	0.01	ヒサカキ	
		25.0 25.3 21.0 13.1			0.01	クサギ	
	30	アベマキ	5		0.01	スギ	
		19.9 20.0 10.8 13.6 16.5			0.01	ウワミズザクラ	
					0.05	ツクバネウツギ	
T2	20	アベマキ	3		0.1	タンコウバイ	
					0.01	ノキシノブ	
S1	8	リョウブ	1		0.01	ダンドホロギク	
	7	ヤマボウシ	1		0.3	フジ	
	2	マルバアオダモ	1		0.5	モチツツジ	
					0.01	ノブドウ	
S2	1	ヤブムラサキ					
	1	マルバアオダモ					
	2	ネジキ					
	1	リョウブ					
H	1	アオツツラフジ					
	0.01	コナラ					
	0.01	ヤマコウバシ					
	0.01	ミツバアケビ					
	0.1	ヤマツツジ					
	0.1	ソヨゴ					
	0.01	アワブキ					
	0.01	エゴノキ					
	1	サルトリイバラ					
	0.01	リョウブ					
	0.01	ネムノキ					
	0.01	シラカシ					
	0.01	マルバアオダモ					
	0.01	キク科sp					

調査枠【No, 183】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月27日

地形：尾根(斜面(上・中・下)・谷・平地) 土壌：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・適湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位：S60E 傾斜：39° 標高：277 m 天候：くもり
 緯度：34° 55' 55.35" 経度：135° 25' 04.80" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	- ~ m	%	
T2 亜高木層	12 ~ 4 m	90 %	アベマキ
S1 低木層第1層	4 ~ 2 m	30 %	ダンコウバイ
S2 低木層第2層	2 ~ 1 m	5 %	ダンコウバイ
H 草本層	0.5 ~ 0 m	6 %	ニシノホンモンジスゲ

写真番号：()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
T1	70	アベマキ	7						
	20	クヌギ	3						
	10	コナラ	1						
	5	フジ	1						
S1	20	ダンコウバイ	2						
	10	マルバアオダモ	4						
S2	3	ダンコウバイ							
	2	エゴノキ							
	0.1	イボタノキ							
H	6	ニシノホンモンジスゲ							
	0.1	フジ							
	0.01	ナワシログミ							
	0.01	クロモジ							
	0.01	ナツフジ							
	0.01	ヤマコウバシ							
	0.01	ノブドウ							
	0.01	チャセンシダ							
	0.01	ミツバアケビ							
	0.1	コバノガマズミ							
	0.01	ヤブムラサキ							
	0.01	ミヤコウバシ							
	0.01	コウヤボウキ							
	0.01	ソヨゴ							
	0.01	タラノキ							

調査枠【No, 184】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落(エドヒガン含む・防鹿柵内)】

平成27年9月26日

地形： 尾根(斜面(上・中・下)・谷・平地) 土壌：ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿： 乾・適・湿・過湿 日当り：陽・中・陰 風当り：強・中・弱
 調査枠方位： N20W 傾斜： 37° 標高： 344 m 天候： くもり
 緯度： 34° 55' 50.89" 経度： 135° 25' 01.94" 面積： 10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	16 ~ 12 m	40 %	ヤマザクラ
T2 亜高木層	12 ~ 6 m	70 %	コナラ
S1 低木層第1層	6 ~ 1 m	65 %	ウツギ
S2 低木層第2層	~ m	%	
H 草本層	0.5 ~ 0 m	8 %	ニシノホンモンジスゲ

写真番号： ()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	群度	R・B	種名	本数
T1	40	ヤマザクラ	1	H	0.01			ハンショウヅル	
		24.8			0.01			サルトリイバラ	
					0.01			クロモジ	
T2	30	コナラ	2		0.06			ノササゲ	
	30	アワブキ	3		0.01			オニタビラコ	
	5	フジ	1		0.03			シシガシラ	
	15	エドヒガン	2		0.01			フジ	
					0.01			クマワラビ	
S1	20	キブシ	3		0.01			ノキシノブ	
	5	ヤブムラサキ	1		0.02			チヂミザサ	
	5	リョウブ	1		0.01			ノブドウ	
	25	ウツギ	6						
	5	ムラサキシキブ	1						
	5	イボタノキ	1						
H	8	ニシノホンモンジスゲ							
	0.1	アオツヅラフジ							
	0.01	タチツボスミレ							
	0.01	ウツギ							
	0.1	ヤマムグラ							
	0.03	シケシダ							
	0.01	コウヤボウキ							
	0.01	ベニシダ							
	0.01	ツルグミ							
	0.01	ヤブムラサキ							
	0.01	コナスビ							
	0.01	タラノキ							
	0.01	リョウブ							
	0.01	ヤマヤブソテツ							
	0.01	ヤマジノホトトギス							

調査枠【No, 185】

植生調査票

植生タイプ【コナラーアベマキ群落】

平成27年9月26日

地形：尾根・斜面(上・**中**・下)・谷・平地 土壌：ポド性・**褐**森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・疑グライ
 土湿：乾・**適**・湿・過湿 日当り：陽・**中**・陰 風当り：強・**中**・弱
 調査枠方位：E 傾斜：43° 標高：320 m 天候：晴れ
 緯度：34° 55' 50.57" 経度：135° 25' 06.56" 面積：10 × 10 m

(階層構造)	(階層高)	(植被率)	(優占種)
T1 高木層	15 ~ 12 m	20 %	ヤマザクラ
T2 亜高木層	12 ~ 8 m	95 %	アベマキ
S1 低木層第1層	8 ~ 1 m	45 %	ケヤキ
S2 低木層第2層	1 ~ 0.3 m	3 %	ウツギ
H 草本層	0.3 ~ 0 m	12 %	ニシノホンモンジスゲ

写真番号：()

階層	被度%	種名	本数	階層	被度%	種名	本数
T1	20	ヤマザクラ	1	H	0.01	ナガバタチツボスミレ	
		18.2			0.01	クマワラビ	
					0.01	キブシ	
T2	60	アベマキ	10		0.01	ケヤキ	
	35	コナラ	6		0.01	エノキ	
					0.01	ヤブタビラコ	
S1	30	ケヤキ	7				
	5	アベマキ	2				
	3	ダンコウバイ	1				
	5	サンショウ	2				
	2	ムラサキシキブ	1				
S2	3	ウツギ					
H	11	ニシノホンモンジスゲ					
	0.05	ヒメヨツバムグラ					
	0.01	ホドイモ					
	0.1	ウツギ					
	0.6	ヤマヤブソテツ					
	0.05	シハイスミレ					
	0.01	トラノオシダ					
	0.02	タチツボスミレ					
	0.3	カラムシ					
	0.01	ノブドウ					
	0.05	アオツヅラフジ					
	0.01	ノキシノブ					
	0.01	アベマキ					
	0.01	イワニガナ					
	0.01	メハジキ					
	0.01	ミツバアケビ					