

平成30年度環境影響評価

調査結果報告書
〈資料編〉

令和元年 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.....	資-1
夏季.....	資-3
秋季.....	資-53
冬季.....	資-103
春季.....	資-153
2. 騒音・振動結果.....	資-203
3. コウモリ調査票.....	資-215
4. 昆虫類確認種目録.....	資-225
5. 植生調査票.....	資-231

1. 大氣質測定結果

大氣質測定結果（夏季）

表 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 30 年 7 月 1 日～平成 30 年 7 月 7 日

項目	日付	7月1日 (日)	7月2日 (月)	7月3日 (火)	7月4日 (水)	7月5日 (木)	7月6日 (金)	7月7日 (土)	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	0.000	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)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	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	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	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	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.007	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.016	0.015	0.015	0.013	0.011	0.009	0.011	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)		0.034	0.025	0.026	0.032	0.024	0.021	0.019	0.034	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)		0.035	0.035	0.029	0.024	0.022	0.019	0.014	0.035	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○	○	
最多風向		WSW	WSW	NNE	W	W	WSW	WSW	WSW	—
平均風速 (m/s)		1.1	1.0	1.0	2.6	2.2	1.0	1.4	1.5	—

※：昼間の時間帯は5：00～20：00の15時間

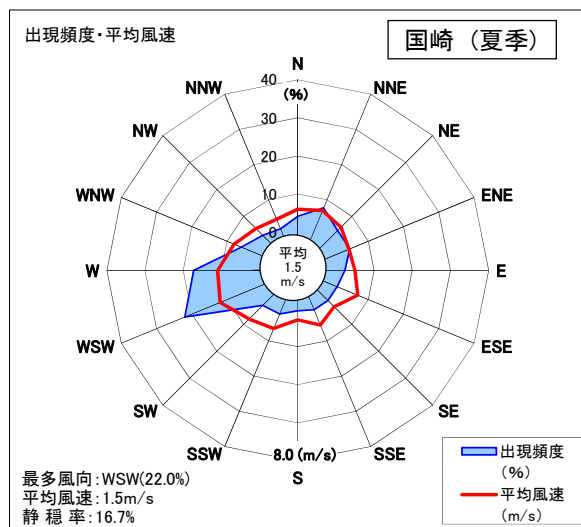


図 1-% 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、国崎）

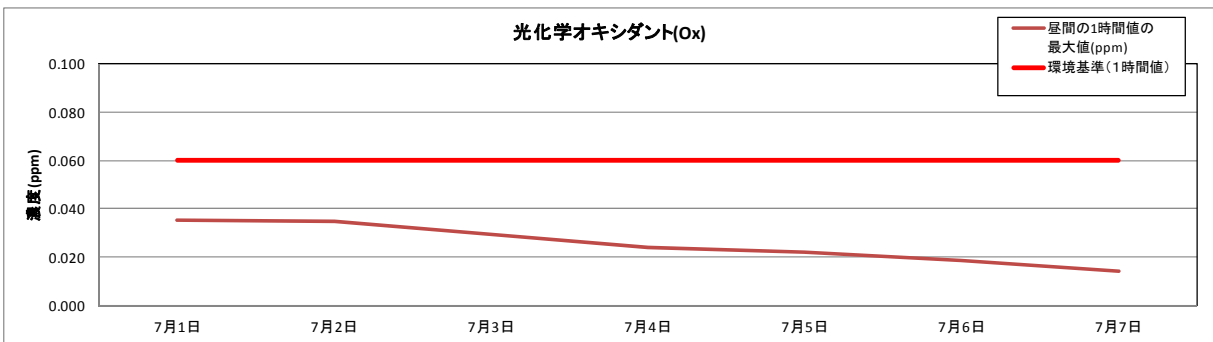
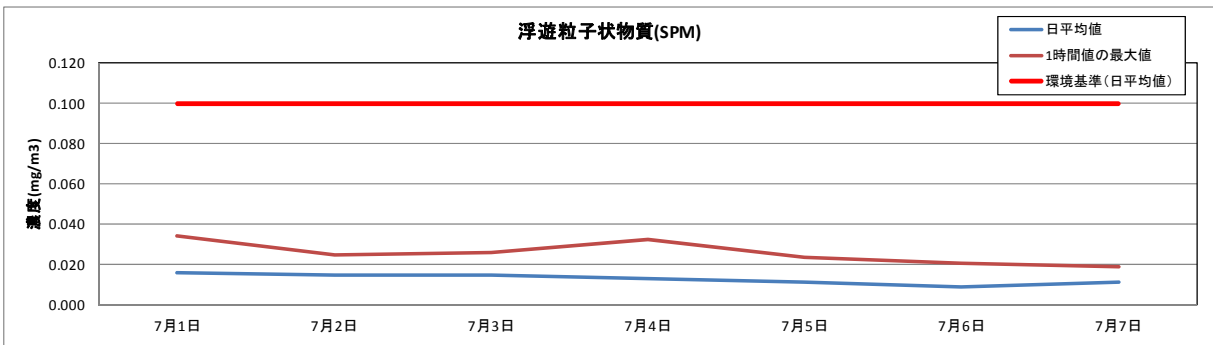
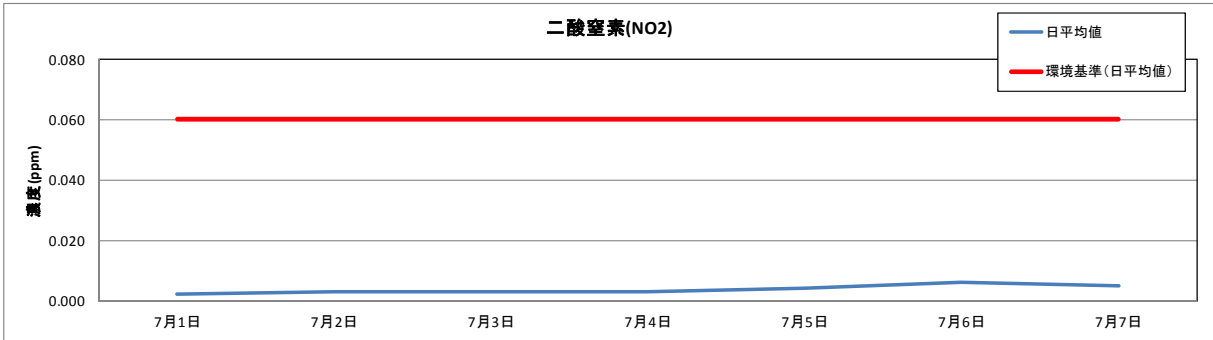
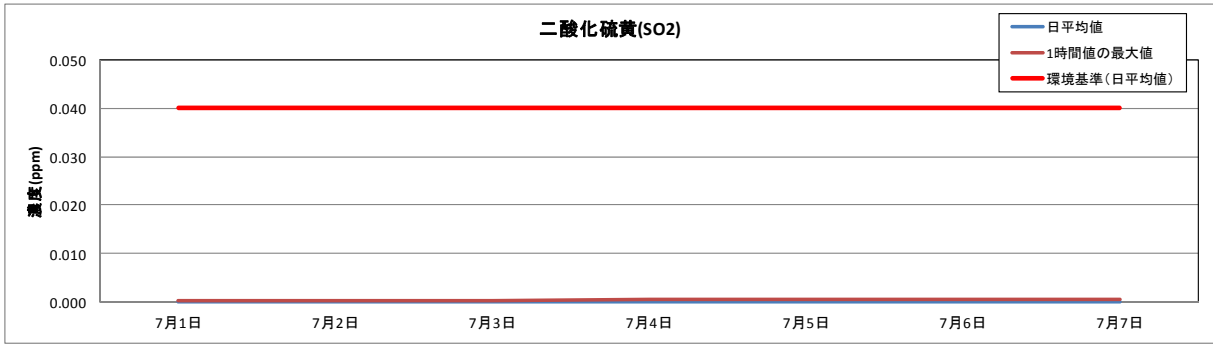


図 1-& 大気質調査結果（夏季、7日間連続測定、国崎）

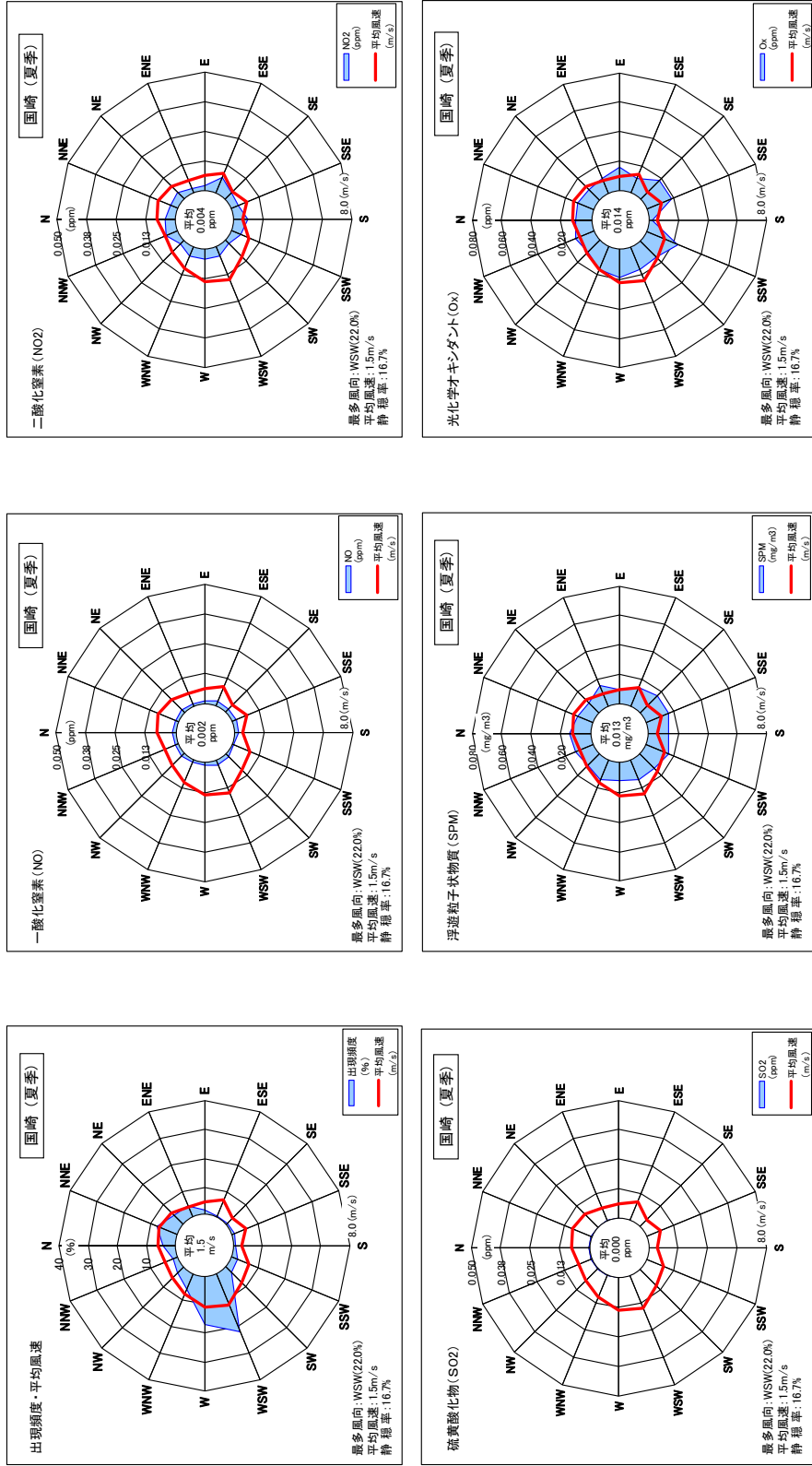


図 1-3 風向別濃度 (夏季、7 日間連続測定、国崎)

表 1-2 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:国崎

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(日)	0.002	0.002	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.036
2(月)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.001	0.035	
3(火)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	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	24	0.004	0.001	0.002	0.041	
4(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	24	0.002	0.001	0.001	0.030	
5(木)	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	0.002	0.002	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	0.034	
6(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	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	24	0.004	0.001	0.002	0.041	
7(土)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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	0.003	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	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		0.004				
最低	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	0.001		0.001				
平均	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.002				
合計	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.015	0.014	0.013	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009				0.258	

単位:ppm

表 1-3 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:国崎

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(日)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.045
2(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	24	0.007	0.001	0.003	0.077
3(火)	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.003	0.067
4(水)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.067
5(木)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	24	0.008	0.001	0.004	0.089
6(金)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.011	0.011	0.013	0.010	0.009	0.009	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.008	0.008	0.007	24	0.013	0.001	0.006	0.134
7(土)	0.010	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	24	0.010	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	168					
最高	0.010	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.011	0.013	0.010	0.009	0.009	0.004	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.008	0.008	0.007		0.013			
最低	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004			
合計	0.025	0.019	0.020	0.018	0.018	0.016	0.019	0.022	0.032	0.030	0.033	0.032	0.031	0.027	0.021	0.026	0.027	0.026	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.004				0.595

単位:ppm

表 1-4 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:国崎

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(日)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.005	0.002	0.003	0.081
2(日)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	24	0.009	0.002	0.004	0.112	
3(火)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.007	0.003	0.004	0.108	
4(水)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	24	0.006	0.002	0.004	0.098	
5(木)	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	24	0.009	0.002	0.005	0.123	
6(金)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.012	0.015	0.016	0.013	0.012	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.009	0.010	24	0.016	0.002	0.007	0.175	
7(土)	0.012	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002	0.006	0.007	0.005	0.004	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.009	0.006	0.005	0.005	24	0.012	0.002	0.006	0.155	
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	0.012	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.012	0.015	0.016	0.013	0.012	0.006	0.011	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.009	0.010	0.008		0.016					
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002		0.002					
平均	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.005					
合計	0.034	0.028	0.030	0.028	0.028	0.027	0.034	0.035	0.045	0.044	0.047	0.047	0.044	0.038	0.030	0.039	0.037	0.035	0.036	0.035	0.034	0.033	0.034		0.035			0.852		

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(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	0.003
2(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	0.003
3(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	0.003
4(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	0.000	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	0.007
5(木)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.010	24	0.001	0.000	0.000	0.010
6(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	0.001	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	0.008
7(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	0.008
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	168					
最高	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000		0.001				
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	0.000	0.000	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	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002		0.000			0.041	

表 1-5 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:国崎

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:国崎

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(日)	0.014	0.003	0.007	0.006	0.003	0.006	0.017	0.016	0.014	0.027	0.017	0.014	0.012	0.011	0.020	0.014	0.022	0.019	0.024	0.026	0.034	0.013	0.019	24	0.084	0.003	0.016	0.375
2(日)	0.010	0.022	0.011	0.014	0.013	0.011	0.004	0.010	0.005	0.017	0.021	0.018	0.025	0.011	0.017	0.016	0.018	0.016	0.018	0.019	0.022	0.020	0.021	24	0.025	0.004	0.015	0.371
3(火)	0.013	0.011	0.014	0.017	0.018	0.014	0.002	0.023	0.025	0.020	0.019	0.004	0.018	0.007	0.011	0.026	0.008	0.014	0.023	0.013	0.009	0.012	0.012	24	0.026	0.002	0.015	0.352
4(水)	0.005	0.000	0.005	0.002	0.009	0.003	0.012	0.015	0.017	0.010	0.008	0.018	0.017	0.019	0.016	0.017	0.025	0.032	0.020	0.014	0.024	0.017	0.011	24	0.032	0.000	0.013	0.321
5(木)	0.005	0.018	0.023	0.014	0.017	0.019	0.015	0.014	0.000	0.000	0.009	0.005	0.005	0.014	0.024	0.020	0.007	0.016	0.013	0.014	0.004	0.002	0.009	24	0.024	0.000	0.011	0.273
6(金)	0.011	0.000	0.010	0.011	0.003	0.002	0.005	0.011	0.005	0.012	0.002	0.011	0.006	0.013	0.013	0.005	0.021	0.008	0.007	0.006	0.011	0.017	0.010	24	0.021	0.000	0.009	0.213
7(土)	0.019	0.013	0.007	0.016	0.009	0.014	0.017	0.010	0.007	0.008	0.014	0.010	0.006	0.010	0.006	0.007	0.017	0.005	0.012	0.011	0.008	0.009	0.016	24	0.019	0.005	0.011	0.266
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	0.022	0.023	0.017	0.018	0.019	0.017	0.023	0.025	0.027	0.021	0.018	0.025	0.019	0.024	0.026	0.025	0.032	0.023	0.024	0.026	0.034	0.020	0.084				
最低	0.005	0.000	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.010	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.006	0.004	0.002	0.009	0.000				
平均	0.011	0.009	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.014	0.010	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.016	0.013	0.013				
合計	0.077	0.066	0.077	0.080	0.072	0.068	0.071	0.098	0.073	0.093	0.091	0.079	0.089	0.092	0.096	0.111	0.109	0.110	0.110	0.098	0.100	0.113	0.091	2.170				

単位:mg/m³

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:国崎

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(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.006	0.014	0.020	0.020	0.032	0.035	0.032	0.028	0.020	0.016	0.013	0.007	0.004	0.006	0.008	24	0.085	0.001	0.016	0.276
2(月)	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.007	0.009	0.014	0.018	0.027	0.034	0.035	0.035	0.029	0.022	0.022	0.018	0.013	0.008	0.005	0.003	0.002	24	0.085	0.002	0.019	0.355
3(火)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007	0.010	0.017	0.025	0.029	0.029	0.029	0.026	0.029	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	24	0.029	0.001	0.017	0.323
4(水)	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.020	0.019	0.019	0.018	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.021	0.020	0.020	0.017	0.016	0.018	0.019	0.020	0.023	24	0.024	0.011	0.019	0.439
5(木)	0.024	0.022	0.018	0.017	0.019	0.020	0.022	0.019	0.014	0.017	0.018	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013	0.014	0.015	0.013	0.020	0.034	0.029	24	0.022	0.013	0.016	0.453
6(金)	0.025	0.022	0.018	0.018	0.014	0.019	0.017	0.016	0.012	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.008	0.005	0.004	24	0.019	0.003	0.013	0.303
7(土)	0.003	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010	0.007	0.008	0.009	0.012	0.014	0.014	0.012	0.010	24	0.014	0.003	0.009	0.213
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	0.022	0.018	0.018	0.019	0.020	0.022	0.019	0.014	0.021	0.027	0.034	0.035	0.035	0.032	0.029	0.022	0.018	0.016	0.018	0.020	0.034	0.029	0.085				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	0.009	0.011	0.007	0.004	0.003	0.002	0.001				
平均	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.011	0.015	0.018	0.020	0.022	0.023	0.021	0.019	0.016	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.014				
合計	0.076	0.073	0.064	0.063	0.065	0.076	0.076	0.080	0.079	0.104	0.129	0.141	0.155	0.160	0.146	0.134	0.113	0.102	0.094	0.084	0.083	0.091	0.087	2.361				

単位:ppm

※: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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	ENE	NNE	NNE	E	NE	CALM	CALM	CALM	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW	CALM	CALM	NW	N	24	WSW
2(月)	ENE	CALM	SSE	ENE	ENE	E	CALM	SW	WSW	WSW	SSE	SE	SSW	WSW	SSW	W	WSW	WSW	ESE	WSW	CALM	CALM	CALM	N	24	WSW
3(火)	S	CALM	NE	CALM	CALM	SE	CALM	ENE	NW	WSW	WSW	E	E	W	W	CALM	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	24	NNE
4(水)	NW	NNE	W	NW	WSW	W	W	WSW	WNW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WSW	W	W	W	W	W	24	W
5(木)	W	WNW	WSW	W	W	SSW	W	WNW	WSW	W	N	W	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WSW	WSW	W	NE	CALM	ENE	CALM	24	W
6(金)	CALM	W	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	W	WSW	ESE	WSW	WSW	N	W	NNE	NNE	N	WNW	WSW	N	NE	WNW	24	WSW
7(土)	W	WSW	NW	WSW	WNW	N	N	NE	CALM	NW	NNE	WSW	SW	NNE	WSW	WSW	W	SSW	WNW	NW	NE	CALM	ENE	ENE	24	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	168	
最多風向	ENE	NNE	NNE	ENE	NE	N	W	NE	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	NNE	WSW	WSW	WSW	NE	N	NE	N	7	WSW
	W	NE	E	ENE	E	E	ENE	E	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NNE	ENE	NNE	7	NNE
	SSE	WSW	WSW	SE	SW	SE	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	N	CALM	N	CALM	N	WSW	NE	CALM	ENE	ENE	7	ENE

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	8	8	4	2	2	2	1	4	5	37	29	10	5	3	7	28	168
比率(%)	7.7	4.8	4.8	2.4	1.2	1.2	1.2	0.6	2.4	3.0	22.0	17.3	6.0	3.0	1.8	4.2	16.7	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.0	0.0	0.3	1.3	1.2	1.4	2.5	2.0	2.5	3.7	1.4	1.7	1.7	1.7	0.5	0.4	0.2	0.2	0.8	0.6	24	3.7	0.0	1.1	25.7
2(月)	1.7	0.4	0.9	0.8	1.5	0.8	0.4	1.8	1.9	2.1	1.2	0.5	0.8	2.3	1.5	1.9	1.4	1.4	0.5	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	24	2.3	0.0	1.0	24.7	
3(火)	0.6	0.3	0.8	0.1	0.1	0.9	0.3	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	0.9	1.2	0.3	1.3	1.1	1.7	1.3	1.1	1.8	2.2	1.9	24	2.2	0.1	1.0	24.2	
4(水)	1.1	1.0	1.1	1.0	2.8	2.4	3.2	2.3	2.1	2.3	1.5	3.2	4.1	2.7	3.0	3.8	5.7	2.3	3.2	3.8	3.3	3.3	2.3	1.1	24	5.7	1.0	2.6	62.6	
5(木)	1.6	1.9	4.0	1.6	2.5	1.9	1.9	0.9	2.7	2.2	2.9	2.3	3.1	2.8	2.3	2.2	2.0	2.7	4.0	3.8	1.6	0.2	0.6	0.1	24	4.0	0.1	2.2	51.8	
6(金)	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.9	2.3	2.3	3.3	1.2	1.1	1.1	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	1.5	1.4	24	3.3	0.0	1.0	24.1	
7(土)	1.5	1.7	1.5	1.7	0.7	1.3	0.9	0.9	0.3	1.0	2.1	3.2	1.5	1.5	4.2	1.5	2.8	1.0	1.4	0.9	0.7	0.1	0.6	0.5	24	4.2	0.1	1.4	33.5	
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	1.7	1.9	4.0	1.7	2.8	2.4	3.2	2.3	2.7	2.3	2.9	3.2	4.1	2.8	4.2	3.8	5.7	2.7	4.0	3.8	3.3	3.3	2.3	1.9	24	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
最低	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.9	0.9	0.5	0.8	0.9	1.1	0.3	1.3	1.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均	1.1	1.0	1.3	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	2.3	2.0	2.4	1.7	2.3	1.6	1.7	1.7	1.1	1.0	1.1	0.8	24	1.5	0.0	1.5	1.5	1.5
合計	7.4	6.7	9.1	5.9	8.1	7.3	7.1	8.0	9.8	10.8	12.3	15.1	16.0	13.9	17.0	12.2	16.4	11.3	12.2	11.7	7.9	6.7	8.0	5.7	246.6					

単位:m/s

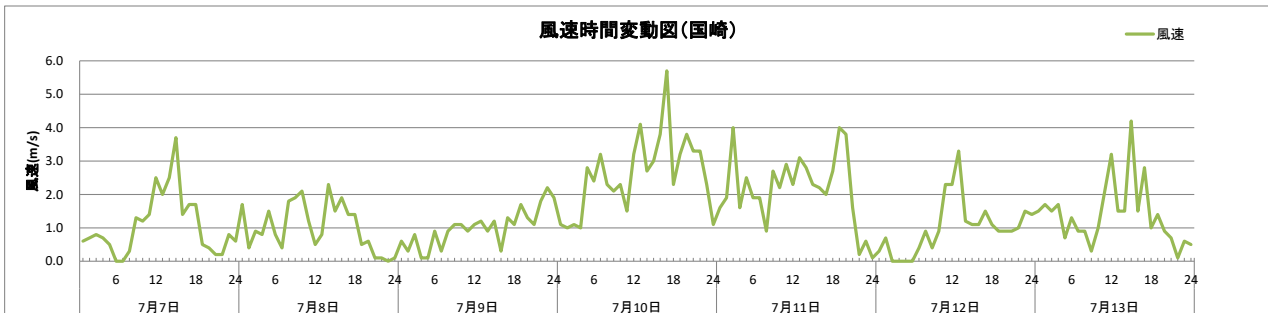
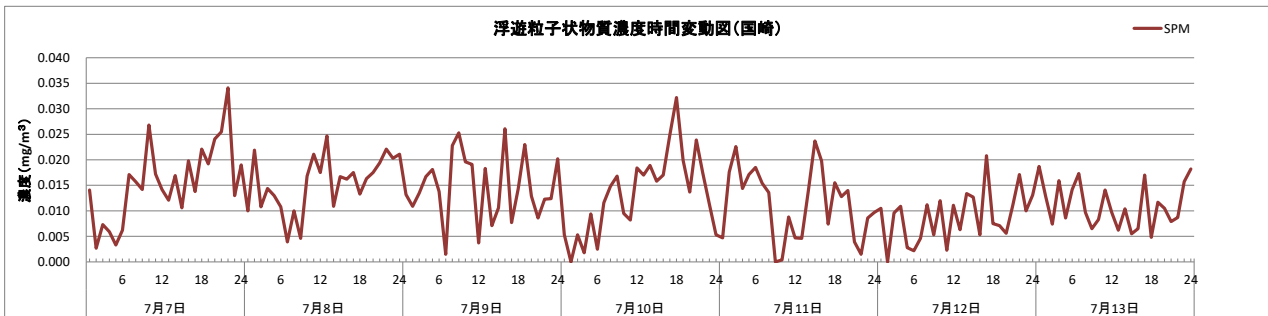
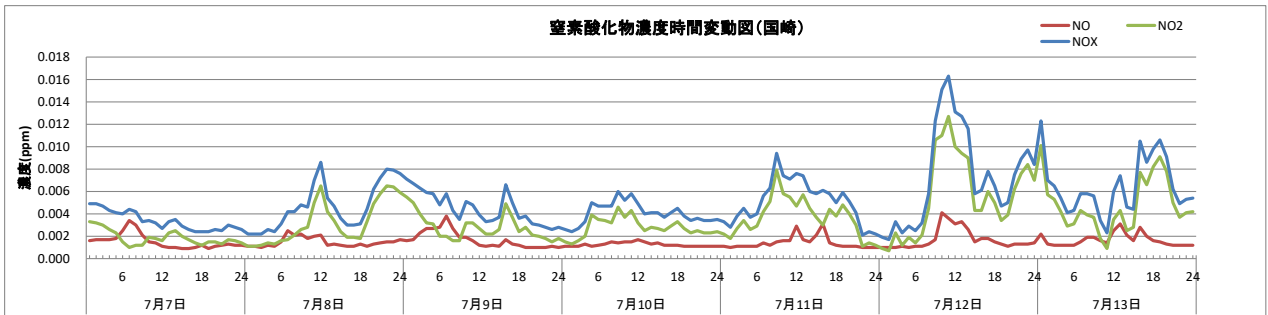
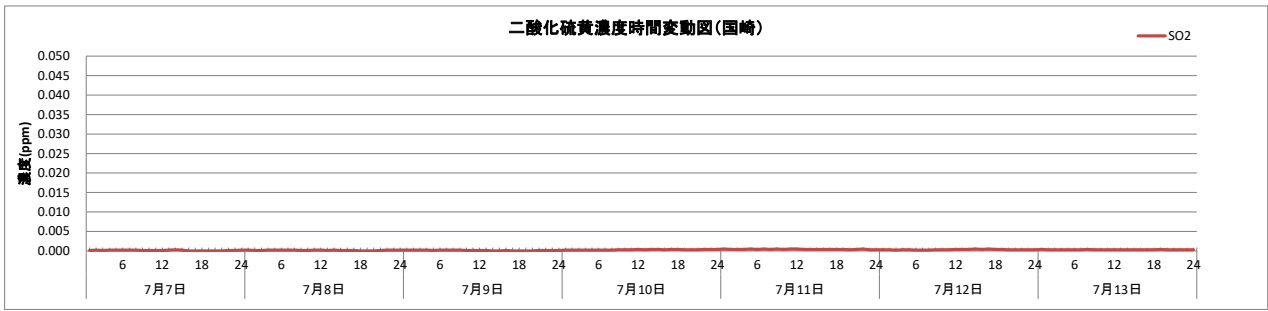


図1-4 大気質濃度時間変動(夏季、7日間連続測定、国崎)

表 1-6 大気質調査結果（夏季、7日間連続測定、黒川）

測定地点:黒川

調査期間:平成30年7月1日～平成30年7月7日

項目	日付	7月1日 (日)	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	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.001	0.001	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	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)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.006	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.017	0.017	0.015	0.018	0.010	0.007	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)		0.030	0.026	0.023	0.034	0.025	0.013	0.016	0.034	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)		0.031	0.036	0.030	0.028	0.028	0.021	0.021	0.036	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○	○	
最多風向		SE	SE	SSE	WNW	SSW	WNW	SE	SE	—
平均風速 (m/s)		0.9	1.2	1.4	1.5	1.5	1.0	1.6	1.3	

※: 昼間の時間帯は5:00～20:00の15時間

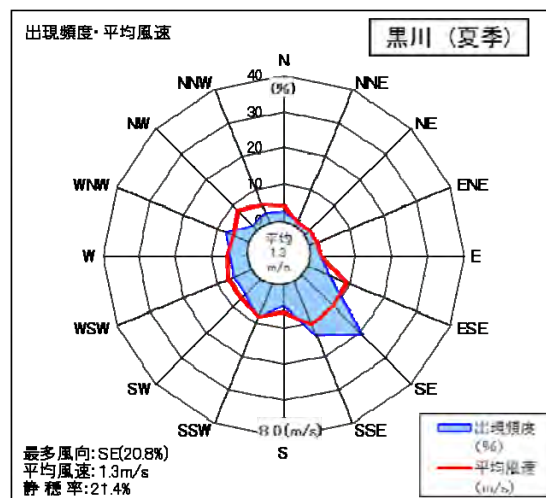


図 1-) 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、黒川）

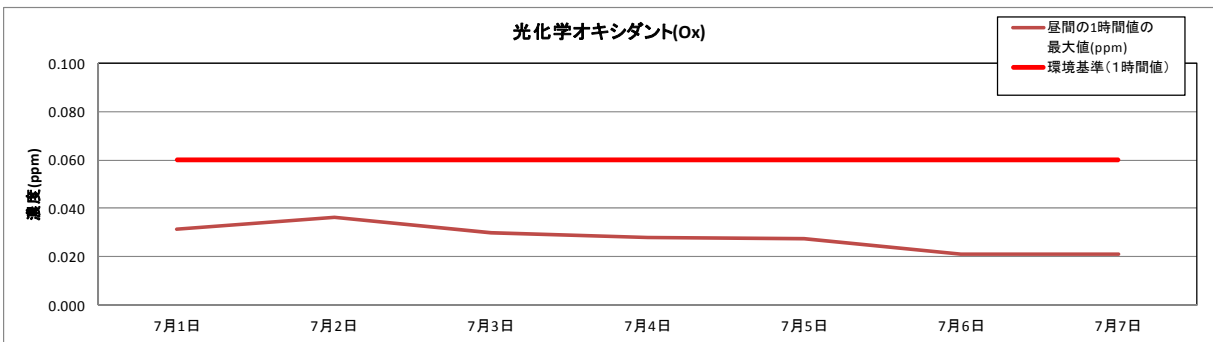
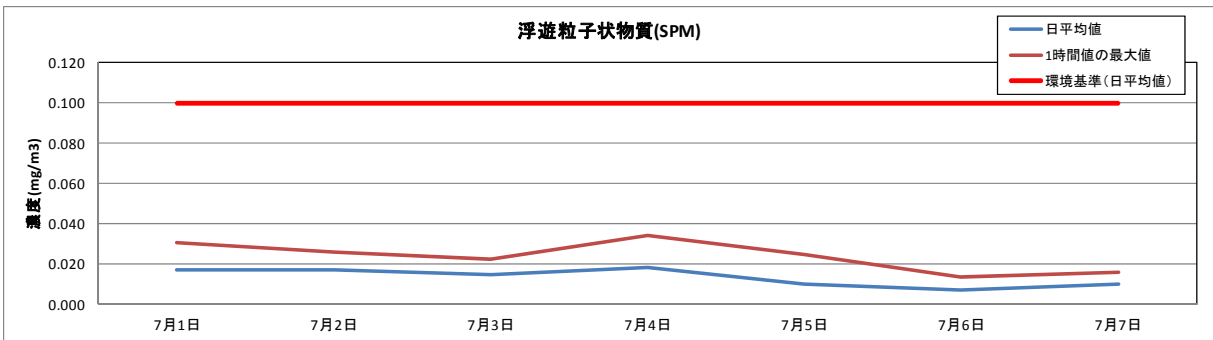
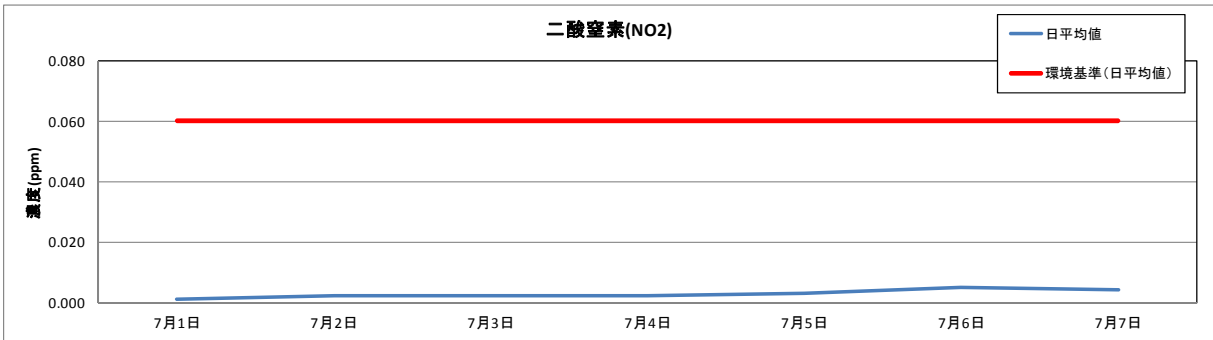
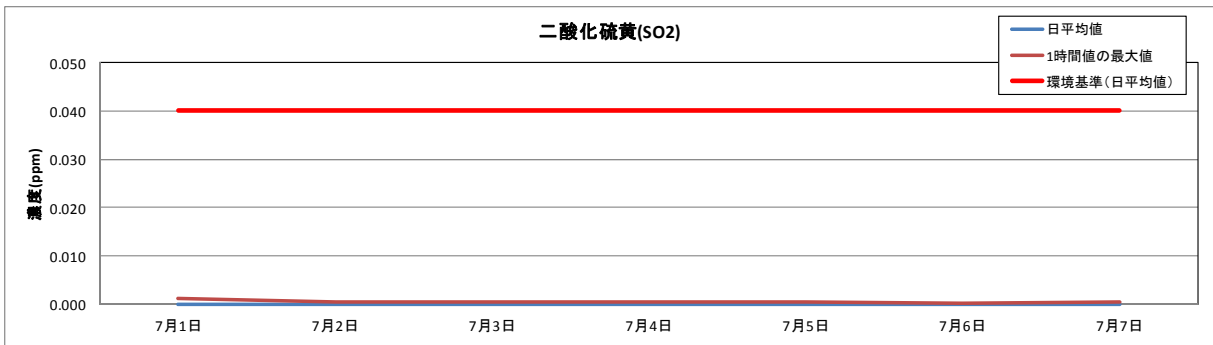


図 1-* 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、黒川)

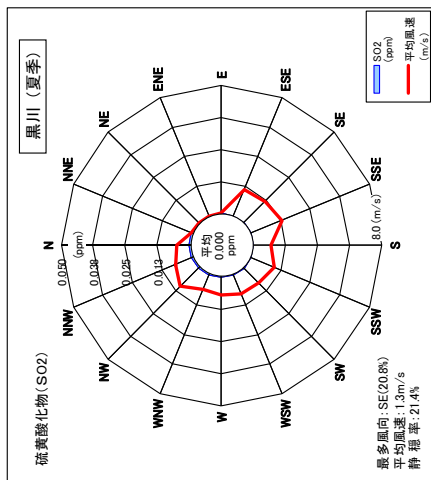
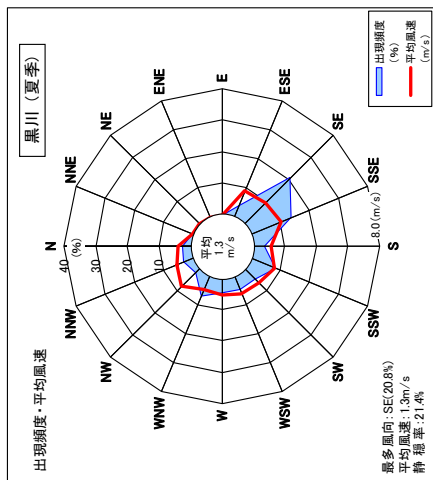
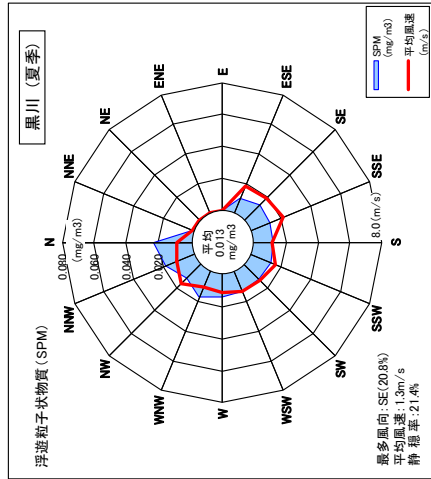
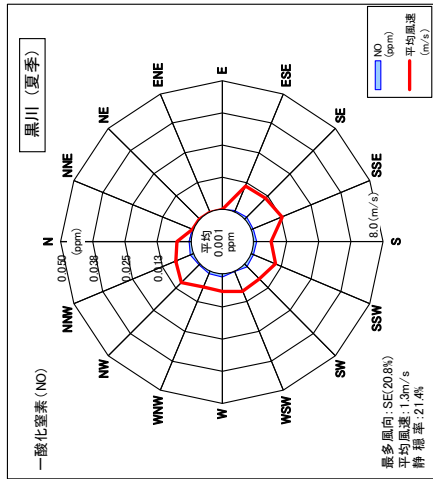
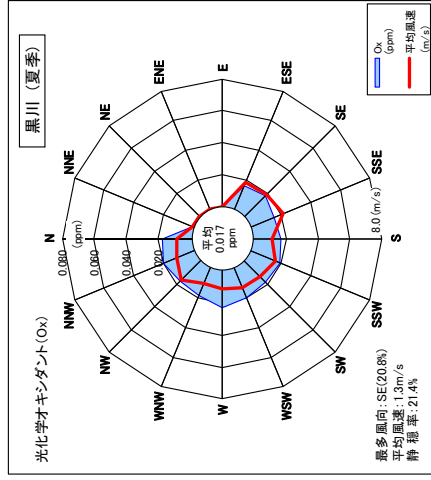
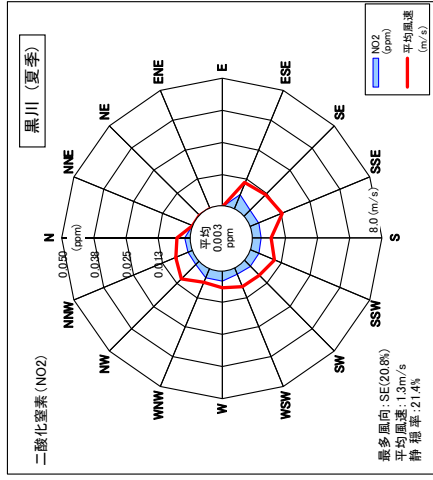


図 1-7 風向別濃度 (夏季、7日間連続測定、黒川)

表 1-10 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.025
2(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	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.015
3(火)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	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	0.000	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.001	0.029
4(水)	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	0.000	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	0.009
5(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	0.000	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
6(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.016
7(土)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.015
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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001			
合計	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					0.117

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(日)	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.035
2(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	24	0.006	0.001	0.002	0.057
3(火)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.054
4(水)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.060
5(木)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.003	0.076
6(金)	0.001	0.001	0.004	0.003	0.008	0.003	0.007	0.004	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	24	0.010	0.001	0.005	0.126
7(土)	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.000	0.003	0.003	0.001	0.002	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	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	0.007	0.005	0.004	0.003	0.008	0.004	0.007	0.004	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007		0.010			
最低	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		0.000			
平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003			
合計	0.019	0.015	0.017	0.016	0.021	0.015	0.021	0.017	0.025	0.023	0.025	0.025	0.024	0.021	0.017	0.023	0.025	0.021	0.023	0.022	0.021	0.021	0.022	0.019					0.497

表 1-11 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:黒川

表 1-12 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.060
2(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	24	0.006	0.001	0.003	0.005	0.072	
3(火)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	24	0.006	0.001	0.003	0.003	0.084		
4(水)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	24	0.005	0.001	0.003	0.003	0.069		
5(木)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.003	0.003	0.083		
6(金)	0.001	0.001	0.004	0.003	0.009	0.003	0.009	0.005	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.009	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	24	0.011	0.001	0.003	0.006	0.142		
7(土)	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.004	0.006	0.002	0.003	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005	0.004	24	0.008	0.001	0.004	0.004	0.105		
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	0.006	0.005	0.006	0.009	0.005	0.009	0.005	0.010	0.010	0.011	0.009	0.008	0.009	0.004	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006		0.011						
最低	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001		0.001						
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	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	0.003	0.003		0.004						
合計	0.023	0.019	0.021	0.021	0.027	0.022	0.031	0.031	0.032	0.029	0.031	0.031	0.031	0.027	0.023	0.028	0.030	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023	0.024	0.021							0.614	

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(日)	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	0.001	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	0.008	
2(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	0.006	
3(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	0.006	
4(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	0.000	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	0.006	
5(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	0.006	
6(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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	
7(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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	
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	0.000	0.000	0.000	0.001	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		0.001					
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	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.028	0.030	0.025	0.025	0.023	0.023	0.024	0.021							0.043

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.010	0.012	0.015	0.016	0.011	0.010	0.011	0.015	0.017	0.022	0.019	0.013	0.016	0.017	0.022	0.006	0.027	0.021	0.030	0.015	0.021	0.021	0.020	0.014	24	0.030	0.006	0.017	0.397
2(日)	0.016	0.015	0.012	0.014	0.011	0.014	0.008	0.010	0.010	0.015	0.011	0.014	0.018	0.016	0.021	0.018	0.024	0.019	0.021	0.022	0.020	0.020	0.026	0.023	24	0.026	0.008	0.017	0.397
3(火)	0.019	0.019	0.020	0.014	0.016	0.015	0.015	0.011	0.011	0.012	0.015	0.013	0.023	0.014	0.019	0.011	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.011	0.009	0.008	24	0.023	0.008	0.015	0.351
4(水)	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.009	0.008	0.015	0.011	0.014	0.010	0.012	0.022	0.024	0.019	0.024	0.025	0.029	0.031	0.028	0.034	0.031	0.030	0.029	24	0.034	0.004	0.018	0.432
5(木)	0.017	0.007	0.012	0.010	0.016	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.010	0.010	0.013	0.020	0.025	0.021	0.015	0.012	0.010	0.008	0.002	0.005	0.004	24	0.025	0.002	0.010	0.243
6(金)	0.005	0.006	0.003	0.005	0.005	0.002	0.006	0.010	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.001	0.006	0.011	0.010	0.011	0.008	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013	24	0.013	0.001	0.007	0.170
7(土)	0.016	0.012	0.014	0.015	0.011	0.012	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.011	0.009	0.011	24	0.016	0.006	0.010	0.231
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	0.019	0.019	0.020	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	0.022	0.019	0.015	0.022	0.024	0.022	0.025	0.027	0.029	0.031	0.028	0.034	0.031	0.030	0.029		0.034			
最低	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.002	0.002	0.004		0.001		0.013	
平均	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.011	0.010	0.012	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.016	0.018	0.017	0.018	0.015	0.017	0.015	0.016	0.014				0.013	
合計	0.086	0.077	0.081	0.080	0.075	0.086	0.066	0.075	0.067	0.081	0.070	0.075	0.089	0.101	0.110	0.112	0.124	0.116	0.126	0.108	0.117	0.108	0.112	0.101				2.221	

単位:mg/m³

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.014	0.020	0.019	0.021	0.029	0.031	0.027	0.019	0.017	0.013	0.009	0.009	0.006	0.007	0.012	24	0.031	0.002	0.015	0.277
2(月)	0.012	0.011	0.010	0.011	0.009	0.007	0.009	0.012	0.016	0.022	0.024	0.031	0.033	0.036	0.027	0.023	0.023	0.019	0.015	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	24	0.036	0.005	0.020	0.385
3(火)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.018	0.027	0.029	0.030	0.028	0.028	0.028	0.028	0.019	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	24	0.030	0.005	0.018	0.361
4(水)	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.017	0.019	0.019	0.018	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.025	0.024	0.022	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.025	24	0.028	0.012	0.021	0.475
5(木)	0.026	0.024	0.022	0.023	0.024	0.024	0.028	0.024	0.020	0.022	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.018	0.019	0.021	0.021	0.018	0.023	0.039	0.038	0.032	24	0.028	0.018	0.022	0.575
6(金)	0.024	0.021	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.019	0.018	0.016	0.014	0.015	0.018	0.019	0.021	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.013	0.011	0.009	0.009	24	0.021	0.009	0.017	0.394
7(土)	0.009	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.015	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.013	0.015	0.020	0.021	0.023	0.022	0.018	0.021	24	0.021	0.009	0.015	0.364
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	0.026	0.024	0.022	0.023	0.024	0.024	0.028	0.024	0.020	0.024	0.027	0.031	0.033	0.036	0.031	0.028	0.023	0.021	0.021	0.021	0.023	0.039	0.038	0.032		0.036			
最低	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.013	0.011	0.013	0.015	0.013	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005		0.002		0.017	
平均	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.019	0.021	0.023	0.024	0.025	0.024	0.022	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.016	0.017				0.017	
合計	0.091	0.087	0.083	0.083	0.080	0.085	0.092	0.097	0.101	0.131	0.150	0.159	0.166	0.175	0.166	0.151	0.133	0.124	0.118	0.106	0.108	0.118	0.112	0.116				2.831	

※: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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SSE	SE	SE	SE	SE	W	SE	WNW	NNW	NNW	CALM	SE	CALM	CALM	SW	SSE	24	SE
2(月)	S	SSW	SSE	NW	N	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	S	S	NNW	WSW	CALM	CALM	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	24	SE
3(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	CALM	W	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	
4(水)	SE	SSE	SE	SE	WSW	NW	NNW	WSW	SW	WSW	NW	NNW	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	NNW	N	N	CALM	WNW	SSW	24	WNW
5(木)	SW	W	SSW	WSW	N	SSW	SSW	CALM	CALM	SSE	SE	SSW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	NNW	NNW	W	W	SSE	CALM	24	SSW	
6(金)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	ESE	W	WNW	CALM	S	SE	SW	SE	ESE	ESE	SSW	W	WNW	WNW	WSW	24	WNW	
7(土)	SSE	SSE	SE	SE	SSW	S	SE	CALM	S	SW	SE	SSE	SSW	SSE	NNW	SSW	SSE	SW	ESE	SE	SE	ESE	CALM	24	SE	
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	SE
最多風向	SE	SSE	SE	SE	N	N	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSW	ESE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	SE
	SSE	SSE	SSW	SSE	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	W	SSW	W	SE	SE	W	W	W	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW
	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SE	SE	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	N	CALM	合計	
度数(回)	0	0	0	0	6	35	23	6	14	8	8	8	12	3	5	4	36	168
比率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	20.8	13.7	3.6	8.3	4.8	4.8	4.8	7.1	1.8	3.0	2.4	21.4	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	2.4	3.0	2.7	1.5	1.3	1.5	0.7	1.0	0.9	0.2	0.9	0.2	0.1	0.7	1.8	24	3.0	0.0	0.9	20.7			
2(月)	1.2	1.4	0.7	1.9	0.9	0.7	0.8	0.9	2.1	3.5	1.4	2.4	0.8	0.7	1.1	1.0	0.4	0.4	1.1	1.0	1.6	1.3	0.6	0.7	24	3.5	0.4	1.2	28.6			
3(火)	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	1.1	2.1	1.7	1.9	1.7	3.0	1.9	0.4	0.6	3.7	1.8	2.3	2.8	2.5	2.0	1.6	2.1	24	3.7	0.0	1.4	34.2			
4(水)	2.2	1.9	3.3	2.6	1.2	1.2	1.4	0.6	1.0	2.1	1.6	2.6	1.6	1.3	1.9	1.3	0.8	1.8	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	1.4	24	3.3	0.5	1.5	35.8			
5(木)	1.3	1.1	2.2	2.0	1.1	1.2	1.4	0.4	0.4	2.2	2.5	3.0	2.2	1.8	1.6	1.5	2.0	1.0	1.3	2.1	0.8	1.6	0.2	0.0	24	3.0	0.0	1.5	34.9			
6(金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.7	0.6	0.7	0.3	1.6	2.5	1.0	1.9	3.2	1.6	2.6	2.2	0.8	0.5	0.7	1.7	24	3.2	0.0	1.0	23.3			
7(土)	2.3	1.9	1.9	1.1	0.7	1.3	0.8	0.1	1.2	1.4	2.6	4.2	1.3	4.2	1.5	1.2	2.8	1.1	2.1	1.6	1.1	1.2	0.7	0.0	24	4.2	0.0	1.6	38.3			
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	2.3	1.9	3.3	2.6	1.2	1.3	1.4	1.1	2.1	3.5	3.0	4.2	3.0	4.2	1.9	1.9	3.7	1.8	2.6	2.8	2.5	2.0	1.6	2.1		4.2						
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.7	0.3	0.8	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.2	0.9	0.2	0.1	0.2	0.0		0.0						
平均	1.0	0.9	1.2	1.1	0.6	0.6	0.7	0.5	1.3	2.0	2.0	2.4	1.7	2.0	1.3	1.2	2.0	1.2	1.5	1.6	1.1	1.1	0.7	1.1				1.3				
合計	7.2	6.6	8.2	7.7	4.3	4.5	4.7	3.7	8.9	13.9	13.7	16.9	12.0	13.7	9.0	8.2	13.9	8.6	10.8	11.5	7.5	7.4	5.2	7.7								215.8

単位:m/s

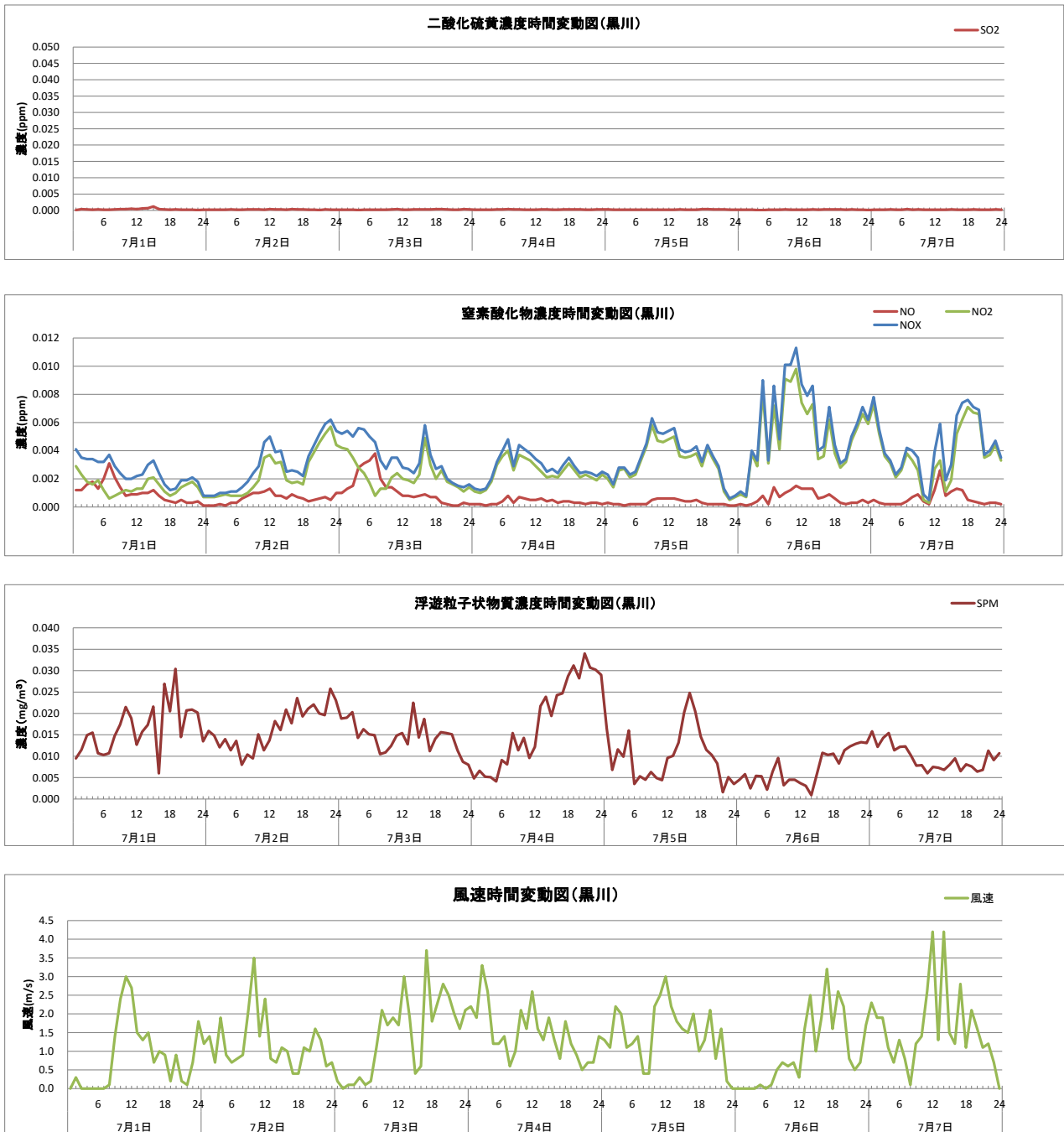


図1-8 大気質濃度時間変動 (夏季、7日間連続測定、黒川)

表 1-7 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30年7月1日～平成30年7月7日

項目	日付	7月1日 (日)	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	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	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)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.018	0.017	0.017	0.016	0.010	0.011	0.014	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)		0.036	0.030	0.030	0.031	0.028	0.026	0.024	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)		0.035	0.045	0.033	0.025	0.024	0.017	0.019	0.045	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○	○	
最多風向		W	NE	ENE	WSW	WSW	W	W	W	—
平均風速 (m/s)		1.4	1.9	1.9	4.3	3.7	1.4	1.6	2.3	

※: 昼間の時間帯は5:00～20:00の15時間

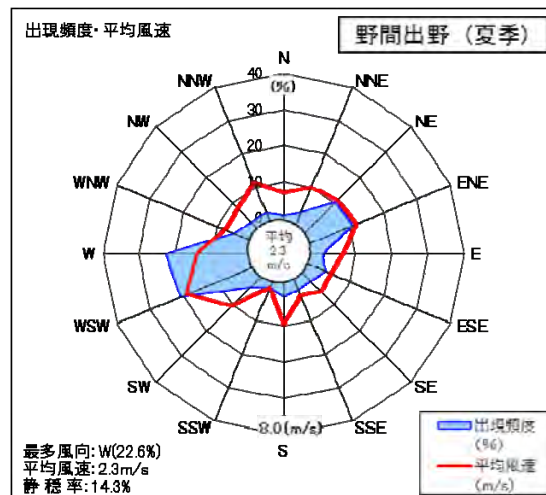


図 1-6 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、野間出野）

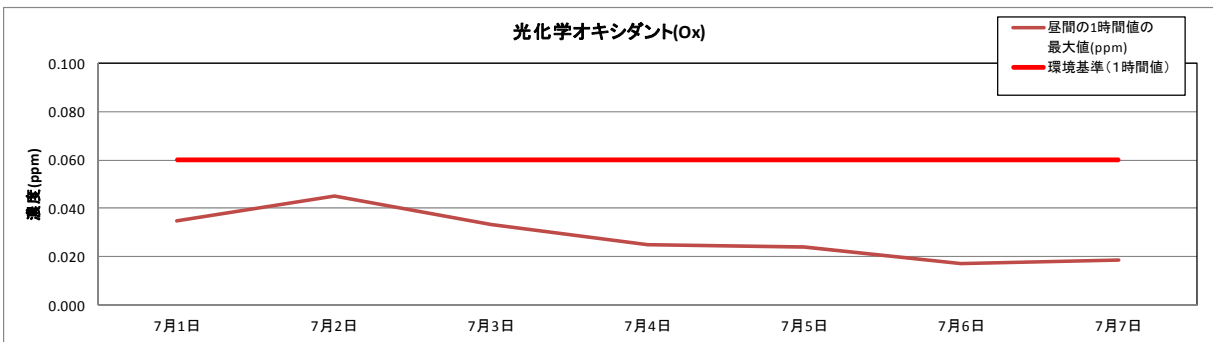
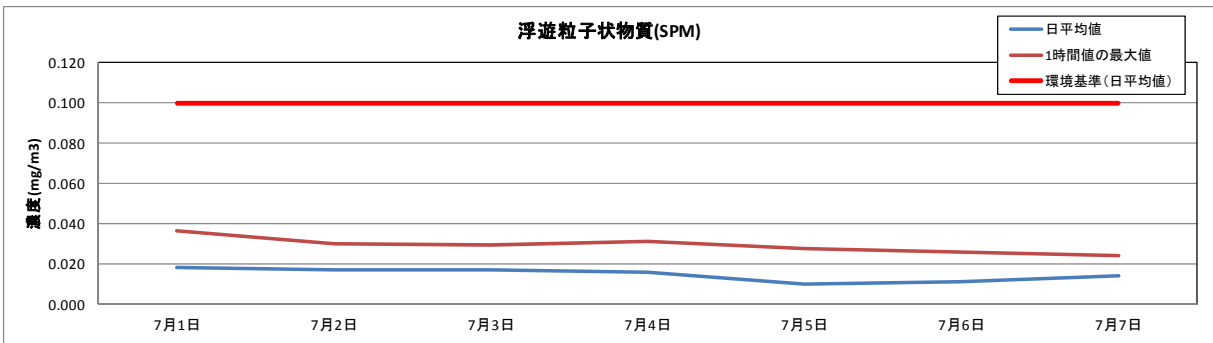
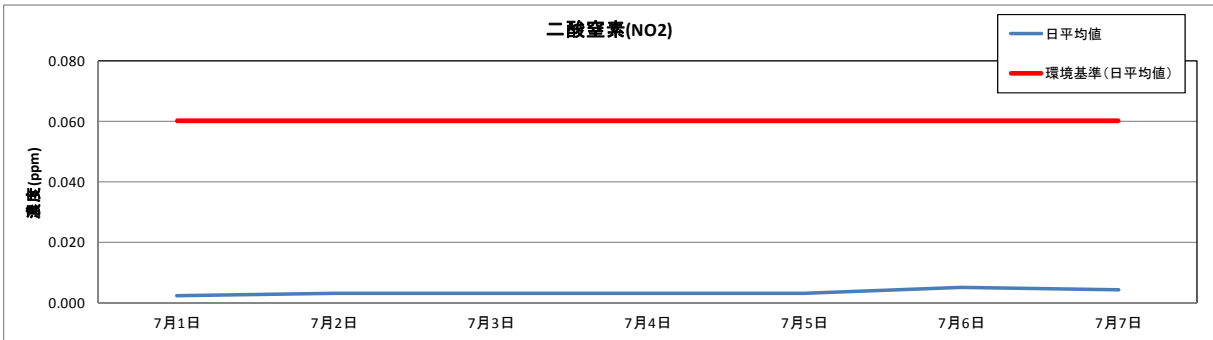
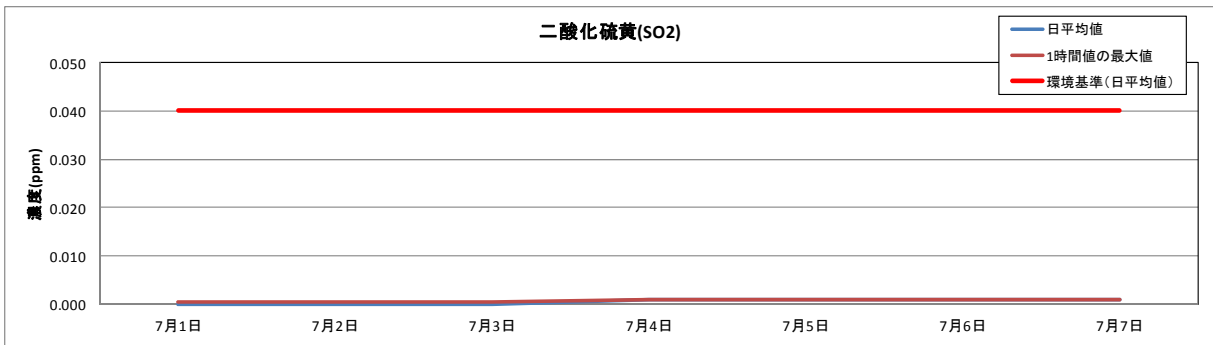


図 1-7 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、野間出野)

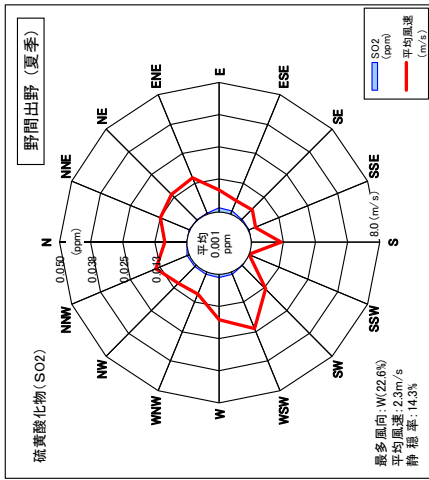
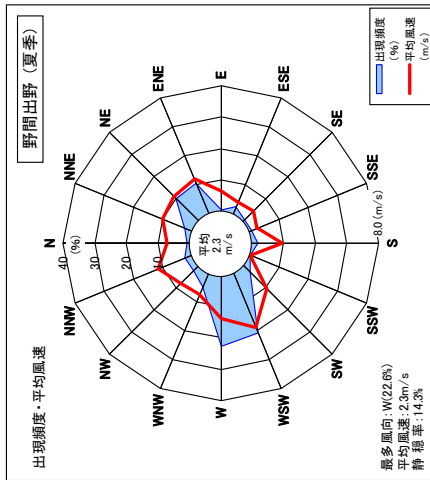
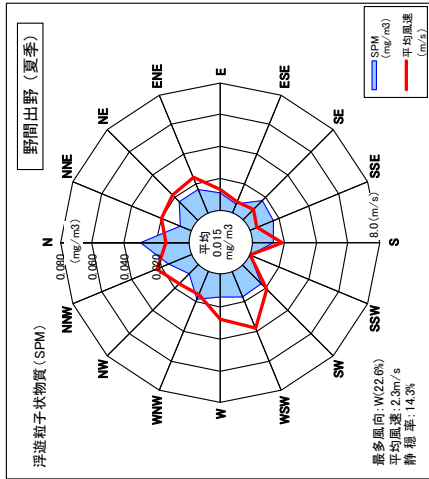
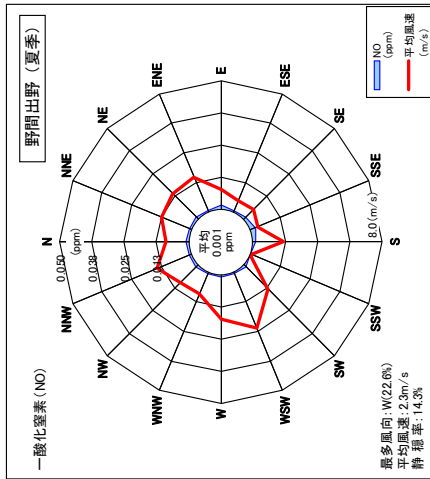
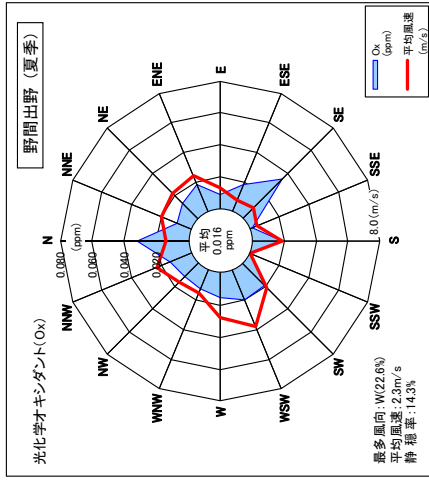
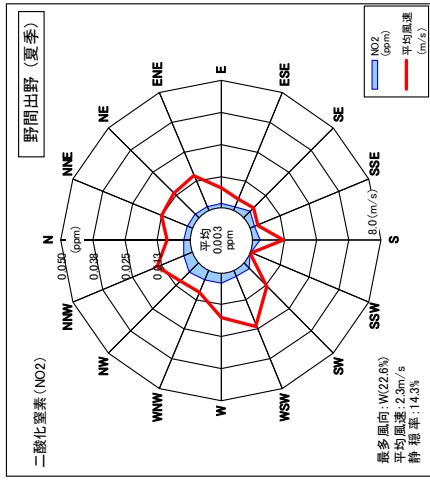


図 1-11 風向別濃度 (夏季、7日間連続測定、野間出野)

表 1-18 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	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	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.022
2(月)	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	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.015	
3(火)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.023		
4(水)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.012		
5(木)	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	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.015		
6(金)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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		
7(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	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	24	0.004	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	168						
最高	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.004					
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	0.000	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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001					
合計	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.007	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004		0.004			0.137		

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(日)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.042
2(月)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.005	0.006	24	0.006	0.001	0.003	0.068	
3(火)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.061	
4(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.002	0.003	0.061	
5(木)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.003	0.077	
6(金)	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.011	0.008	0.008	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	24	0.011	0.001	0.005	0.123	
7(土)	0.008	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.004	0.004	0.005	24	0.008	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	168					
最高	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.011	0.008	0.008	0.008	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007		0.011				
最低	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001		0.001				
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003				
合計	0.023	0.018	0.018	0.019	0.017	0.015	0.017	0.019	0.031	0.027	0.027	0.025	0.024	0.018	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.025	0.024	0.022	0.023		0.003			0.531	

表 1-19 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:野間出野

表 1-20 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.004	0.002	0.003	0.004
2(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	24	0.007	0.002	0.003	0.003
3(火)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.003	0.003
4(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	24	0.005	0.002	0.003	0.003
5(木)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	24	0.008	0.001	0.004	0.004
6(金)	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.011	0.012	0.014	0.010	0.010	0.010	0.004	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	24	0.014	0.002	0.004	0.004
7(土)	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005	24	0.009	0.002	0.005	0.005
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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.011	0.012	0.014	0.010	0.010	0.010	0.004	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006		0.014			
最低	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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002		0.001			
平均	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004			
合計	0.028	0.022	0.023	0.025	0.023	0.022	0.024	0.026	0.041	0.035	0.035	0.033	0.033	0.029	0.023	0.030	0.029	0.027	0.029	0.028	0.026	0.027	0.027	0.025		0.068			

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(日)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.000
2(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
3(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
4(水)	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	24	0.001	0.000	0.000	0.001
5(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	0.001	0.001	0.001
6(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	0.001
7(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	0.001
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.097			

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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	合計
1(日)	0.012	0.008	0.003	0.025	0.004	0.010	0.005	0.010	0.012	0.026	0.020	0.033	0.036	0.024	0.019	0.023	0.021	0.027	0.028	0.018	0.014	0.017	0.015	0.015	0.018
2(月)	0.019	0.014	0.018	0.020	0.008	0.005	0.001	0.008	0.012	0.009	0.018	0.017	0.011	0.024	0.028	0.026	0.015	0.019	0.021	0.028	0.026	0.017	0.030	0.018	0.413
3(火)	0.007	0.021	0.016	0.006	0.015	0.016	0.023	0.016	0.009	0.024	0.023	0.022	0.023	0.022	0.030	0.010	0.020	0.014	0.022	0.012	0.021	0.006	0.004	0.021	0.403
4(水)	0.018	0.005	0.005	0.005	0.014	0.016	0.020	0.019	0.014	0.020	0.007	0.013	0.013	0.016	0.008	0.015	0.018	0.031	0.031	0.015	0.025	0.026	0.025	0.018	0.396
5(木)	0.008	0.019	0.006	0.005	0.010	0.003	0.001	0.009	0.012	0.011	0.010	0.007	0.023	0.023	0.028	0.018	0.003	0.001	0.010	0.013	0.022	0.006	0.006	0.007	0.240
6(金)	0.006	0.014	0.005	0.009	0.009	0.006	0.017	0.005	0.012	0.018	0.011	0.013	0.005	0.009	0.018	0.010	0.018	0.013	0.010	0.012	0.011	0.026	0.011	0.004	0.270
7(土)	0.024	0.022	0.020	0.010	0.011	0.013	0.023	0.012	0.018	0.011	0.010	0.014	0.009	0.006	0.004	0.021	0.008	0.016	0.008	0.014	0.008	0.018	0.018	0.021	0.338
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	0.024	0.022	0.020	0.025	0.015	0.016	0.023	0.019	0.018	0.026	0.023	0.033	0.036	0.024	0.030	0.026	0.021	0.031	0.031	0.028	0.026	0.026	0.030	0.021	
最低	0.006	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001	0.005	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.010	0.003	0.001	0.008	0.012	0.002	0.006	0.004	0.004	0.001
平均	0.013	0.015	0.010	0.011	0.010	0.010	0.013	0.011	0.013	0.017	0.014	0.017	0.017	0.018	0.019	0.018	0.015	0.017	0.018	0.016	0.015	0.017	0.016	0.015	0.015
合計	0.094	0.104	0.072	0.080	0.071	0.088	0.090	0.078	0.089	0.119	0.098	0.120	0.121	0.125	0.135	0.123	0.104	0.122	0.128	0.111	0.106	0.116	0.109	0.104	2.484

単位:mg/m³

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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	合計
1(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.011	0.018	0.024	0.022	0.027	0.033	0.035	0.031	0.022	0.019	0.015	0.008	0.005	0.005	0.008	0.011	0.308
2(月)	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.013	0.016	0.022	0.030	0.035	0.041	0.045	0.032	0.024	0.023	0.021	0.015	0.011	0.006	0.005	0.005	0.003	0.410
3(火)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.010	0.012	0.018	0.027	0.031	0.031	0.030	0.032	0.033	0.021	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.357
4(水)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.020	0.020	0.021	0.020	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.023	0.022	0.021	0.019	0.017	0.019	0.020	0.022	0.023	0.024	0.468
5(木)	0.026	0.023	0.020	0.019	0.020	0.021	0.024	0.021	0.016	0.018	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	0.014	0.016	0.014	0.024	0.041	0.037	0.032	0.508
6(金)	0.026	0.024	0.020	0.018	0.016	0.016	0.017	0.016	0.014	0.011	0.010	0.011	0.013	0.014	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.010	0.007	0.006	0.006	0.343
7(土)	0.004	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.009	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.012	0.015	0.019	0.020	0.018	0.013	0.016	0.267
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	0.024	0.020	0.019	0.020	0.021	0.024	0.021	0.020	0.023	0.030	0.035	0.041	0.045	0.035	0.033	0.023	0.021	0.017	0.019	0.024	0.041	0.037	0.032	
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.006	0.009	0.010	0.011	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009	0.012	0.014	0.008	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001
平均	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.017	0.021	0.022	0.024	0.025	0.024	0.021	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.016	0.015	0.015	0.016
合計	0.081	0.078	0.070	0.066	0.069	0.077	0.087	0.094	0.094	0.118	0.146	0.154	0.165	0.175	0.167	0.150	0.126	0.118	0.109	0.097	0.099	0.111	0.105	0.104	2.660

※: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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	ESE	ENE	CALM	CALM	CALM	W	CALM	CALM	NNE	ENE	WSW	ENE	NE	S	WSW	WSW	W	WSW	W	CALM	W	W	NE	NE	24	W
2(月)	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	ENE	S	SW	SE	ENE	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	CALM	CALM	24	NE
3(火)	S	CALM	CALM	CALM	CALM	SSE	NE	ENE	NE	WSW	ENE	ENE	NE	ENE	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	24	ENE
4(水)	NE	ENE	NE	NNE	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	24	WSW
5(木)	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	ESE	CALM	CALM	24	WSW	
6(金)	ESE	CALM	ESE	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	W	W	NW	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	WNW	W	NW	24	W
7(土)	WNW	W	W	W	WSW	WNW	WNW	CALM	NE	E	NNW	NNW	W	NE	NW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WNW	CALM	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	168	
最多風向	NE	ENE	NE	NNE	W	WSW	WNW	W	NE	W	W	ENE	NE	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	NE		W
	ESE	W	W	NE								WSW										WNW				
				WSW																						

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	17	18	1	4	1	1	3	0	5	35	38	8	4	4	1	24	168
比率(%)	2.4	10.1	10.7	0.6	2.4	0.6	0.6	1.8	0.0	3.0	20.8	22.6	4.8	2.4	2.4	0.6	14.3	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.6	0.8	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	1.4	0.7	1.6	1.8	2.3	3.4	3.5	1.9	3.2	2.3	0.9	0.0	0.7	1.0	2.5	2.3	24	3.5	0.0	1.4	33.0			
2(月)	2.3	2.4	2.1	2.3	3.0	2.1	2.2	2.6	1.3	1.7	0.8	0.9	1.7	2.8	3.8	2.3	3.2	1.2	1.4	1.2	0.7	1.8	0.3	0.4	24	3.8	0.3	1.9	44.5			
3(火)	0.5	0.0	0.3	0.0	0.1	0.5	2.4	2.1	2.5	1.5	1.9	1.5	1.7	1.9	1.4	0.7	2.2	3.6	3.4	3.3	2.9	3.5	3.9	3.9	24	3.9	0.0	1.9	45.7			
4(水)	3.3	3.8	2.6	1.3	2.7	3.9	2.2	1.9	2.3	2.5	3.1	7.1	4.3	5.8	5.4	5.6	5.7	6.9	5.7	5.9	6.0	5.0	5.1	4.5	24	7.1	1.3	4.3	102.6			
5(木)	5.6	4.4	5.4	5.7	4.4	3.9	1.8	2.8	4.5	3.4	3.2	2.8	4.5	4.6	6.1	3.9	3.6	2.9	6.0	7.2	1.1	0.2	0.3	0.0	24	7.2	0.0	3.7	88.3			
6(金)	0.8	0.2	0.5	0.0	0.0	0.4	0.3	1.1	0.1	3.3	4.4	2.0	2.3	2.9	1.5	1.1	1.2	1.8	2.2	1.9	1.5	1.0	2.0	0.7	24	4.4	0.0	1.4	33.2			
7(土)	2.2	1.8	2.3	2.5	1.4	1.7	0.7	1.3	0.7	1.3	3.5	3.0	1.0	1.5	2.6	2.7	1.5	1.4	2.2	1.0	0.9	1.2	0.2	0.3	24	3.5	0.1	1.6	37.7			
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	5.6	4.4	5.4	5.7	4.4	3.9	2.4	2.8	4.5	3.4	4.4	7.1	4.5	5.8	6.1	5.6	5.7	6.9	6.0	7.2	6.0	5.0	5.1	4.5		7.2						
最低	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.7	0.8	0.9	1.0	1.5	1.4	0.7	1.2	1.2	0.9	0.0	0.7	0.2	0.2	0.0		0.0						
平均	2.2	1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	1.4	1.6	1.8	2.1	2.6	2.7	2.5	3.3	3.5	2.6	2.9	2.9	3.1	2.9	2.0	2.0	2.0	1.7				2.3				
合計	15.3	13.4	13.5	12.0	11.8	13.1	10.0	11.0	12.8	14.4	18.5	19.1	17.8	22.9	24.3	18.2	20.6	20.1	21.8	20.5	13.8	13.7	14.3	12.1								385.0

単位:m/s

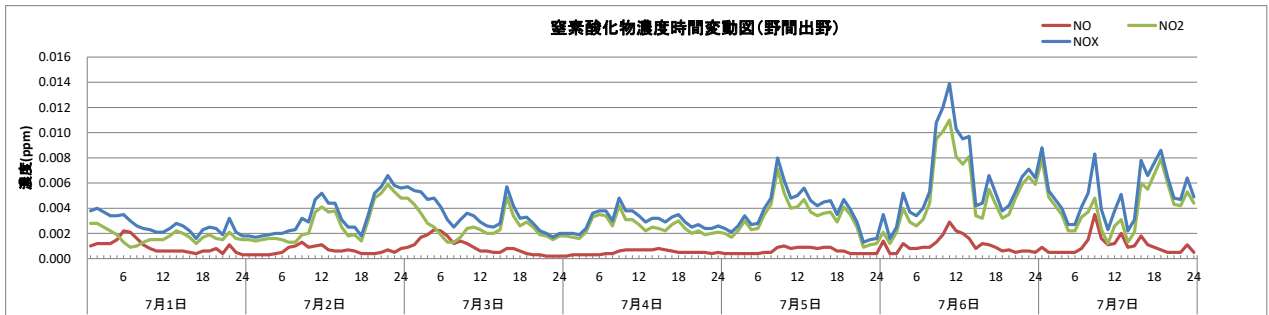
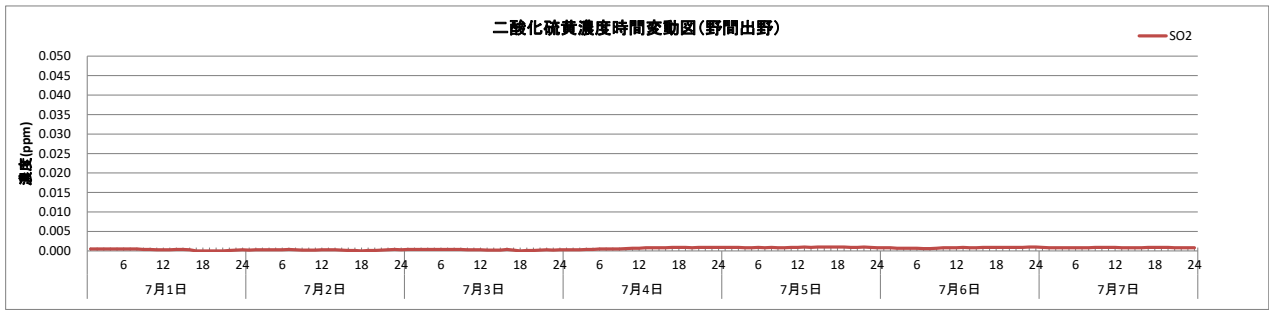


図1-12 大気質濃度時間変動(夏季、7日間連続測定、野間出野)

表 1-8 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30年7月1日～平成30年7月7日

項目	日付	7月1日 (日)	7月2日 (月)	7月3日 (火)	7月4日 (水)	7月5日 (木)	7月6日 (金)	7月7日 (土)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.006	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	0.009	0.008	0.006	0.009	0.011	0.009	0.011	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.019	0.018	0.018	0.018	0.011	0.007	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)		0.040	0.036	0.035	0.033	0.021	0.025	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)		0.036	0.043	0.035	0.025	0.022	0.016	0.017	0.043	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○	○	
最多風向		NNE	SW	NE	SW	SW	W	WSW	SW	—
平均風速 (m/s)		1.3	1.4	1.2	4.6	3.8	1.9	2.4	2.4	

※: 昼間の時間帯は5:00～20:00の15時間

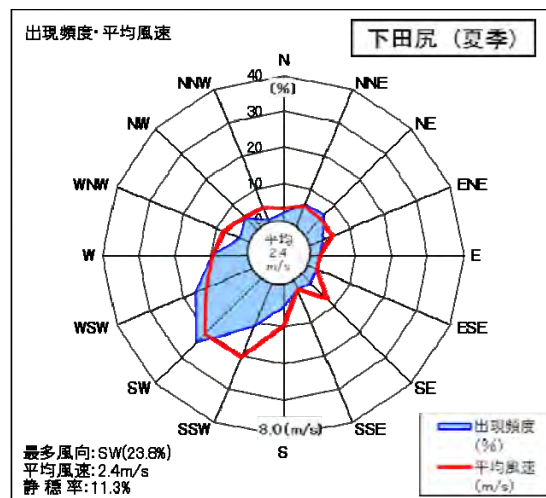


図 1-% 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、下田尻）

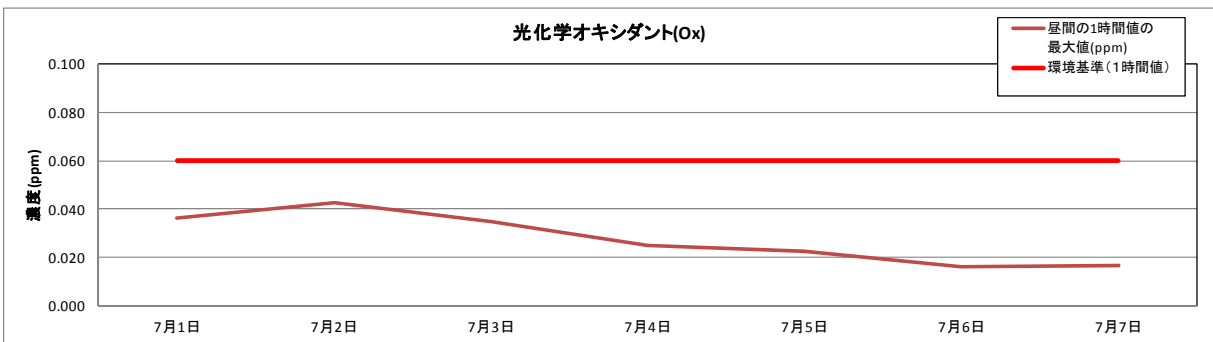
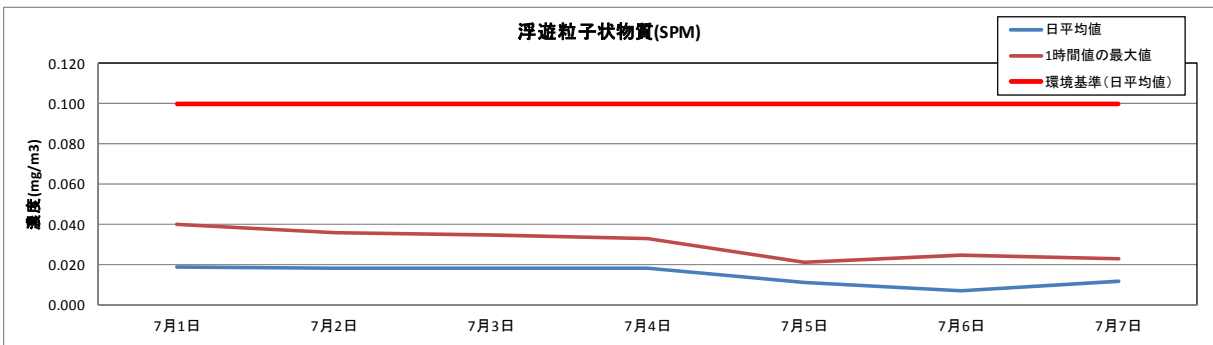
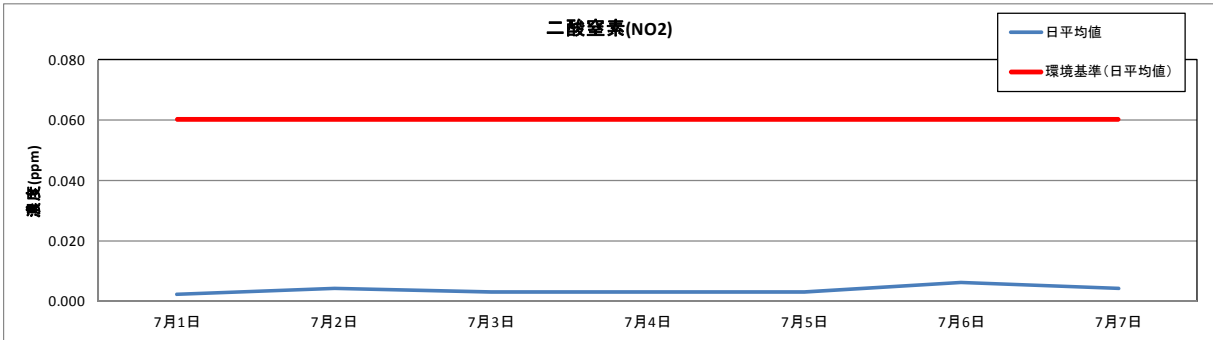


図 1-9(大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、下田尻)

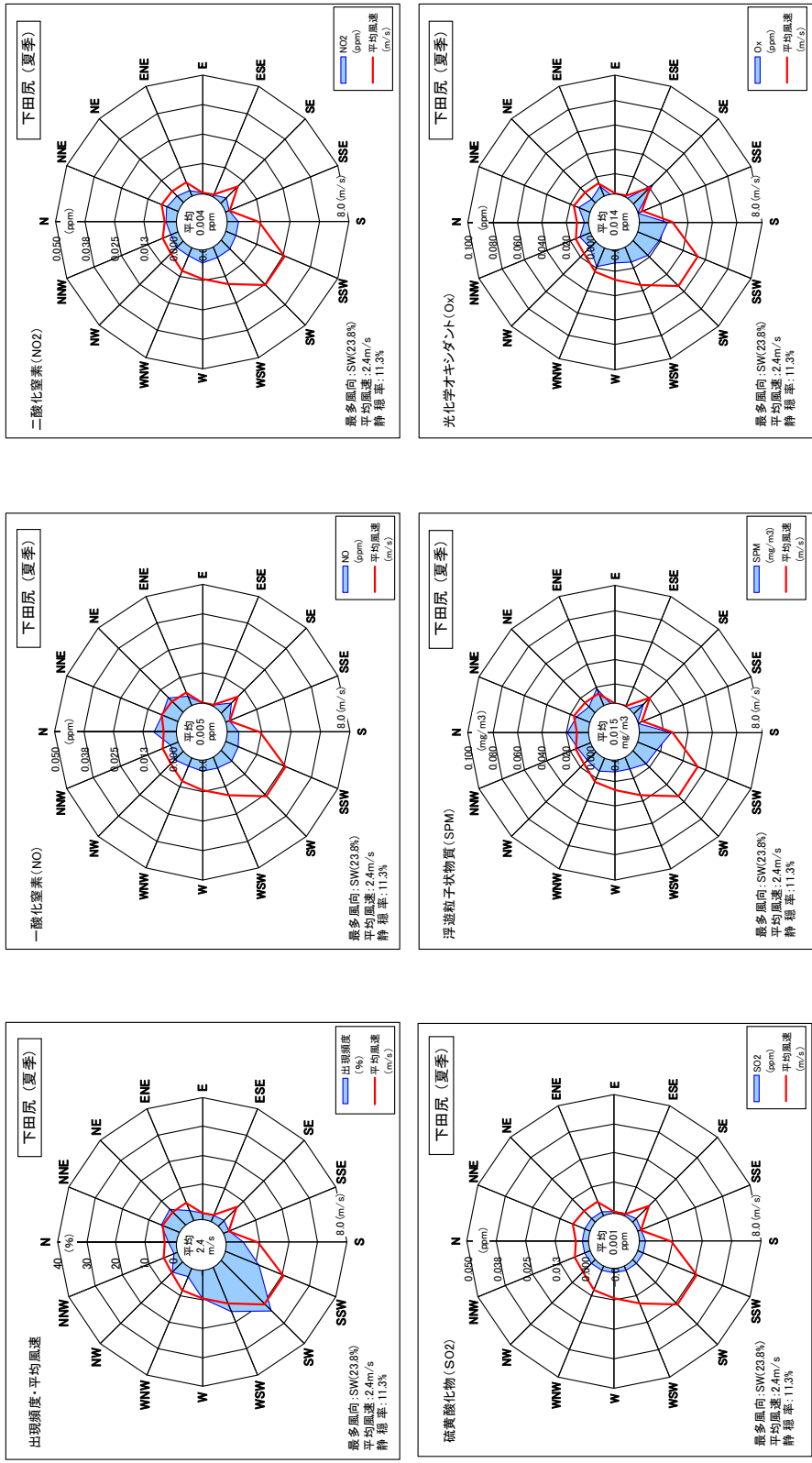


図 1-15 風向別濃度 (夏季、7日間連続測定、下田尻)

表 1-26 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	24	0.008	0.001	0.004	0.101
2(月)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.014	0.015	0.009	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.015	0.003	0.005	0.126
3(火)	0.006	0.006	0.009	0.007	0.009	0.015	0.015	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	24	0.015	0.002	0.005	0.117
4(水)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.005	0.001	0.003	0.078
5(木)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	24	0.007	0.004	0.005	0.123
6(金)	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	24	0.009	0.004	0.005	0.136
7(土)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	24	0.005	0.004	0.005	0.108
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	0.009	0.007	0.014	0.015	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.015			
最低	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003		0.001			
平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.005			
合計	0.033	0.033	0.036	0.033	0.046	0.057	0.050	0.037	0.035	0.032	0.035	0.031	0.029	0.025	0.027	0.028	0.028	0.027	0.028	0.027	0.028	0.028	0.030	0.028		0.029			0.789

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(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	24	0.004	0.001	0.002	0.054
2(月)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	24	0.007	0.002	0.004	0.092
3(火)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.003	0.077
4(水)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.003	0.061
5(木)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	24	0.007	0.001	0.003	0.083
6(金)	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.011	0.008	0.007	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.009	0.007	24	0.011	0.002	0.006	0.139
7(土)	0.009	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.007	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	24	0.009	0.001	0.004	0.101
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	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.011	0.008	0.007	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.007		0.011			
最低	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001		0.001			
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	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003		0.004			
合計	0.024	0.022	0.021	0.020	0.022	0.027	0.026	0.026	0.031	0.029	0.033	0.030	0.030	0.028	0.021	0.027	0.026	0.024	0.027	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023		0.023			0.608

表 1-27 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:下田尻

表 1-28 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	24	0.009	0.004	0.006	0.006	0.155
2(日)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.019	0.020	0.012	0.008	0.006	0.007	0.013	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	24	0.020	0.006	0.009	0.009	0.218
3(火)	0.009	0.010	0.012	0.010	0.012	0.018	0.018	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	24	0.018	0.004	0.008	0.008	0.194
4(水)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	24	0.008	0.004	0.006	0.006	0.140
5(木)	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.009	0.011	0.014	0.013	0.009	0.010	0.012	0.009	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	24	0.014	0.005	0.009	0.009	0.206
6(金)	0.006	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.021	0.015	0.014	0.014	0.008	0.009	0.011	0.009	0.007	0.007	0.007	0.012	0.014	0.011	24	0.021	0.006	0.011	0.011	0.275
7(土)	0.015	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005	0.006	0.011	0.009	0.011	0.012	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	24	0.015	0.005	0.009	0.009	0.209
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	0.015	0.010	0.012	0.010	0.019	0.020	0.018	0.014	0.015	0.016	0.021	0.015	0.014	0.014	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.009	0.012	0.014	0.011		0.021				
最低	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005		0.004				
平均	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007		0.008				
合計	0.057	0.055	0.057	0.053	0.068	0.084	0.076	0.062	0.065	0.061	0.068	0.061	0.058	0.053	0.048	0.055	0.053	0.051	0.053	0.052	0.051	0.053	0.051	0.052						1.397

表 1-29 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(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	0.001	0.015
2(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	0.001	0.017
3(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	0.001	0.016
4(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	0.001	0.018
5(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	0.001	0.001	0.001	0.018
6(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	0.001	0.018
7(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	0.001	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					
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		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				
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	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005						0.120

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:下田尻

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(日)	0.005	0.017	0.023	0.011	0.008	0.010	0.010	0.006	0.011	0.003	0.021	0.022	0.022	0.012	0.031	0.034	0.017	0.021	0.028	0.024	0.022	0.024	0.032	0.040	24	0.040	0.003	0.019	0.454
2(月)	0.012	0.012	0.020	0.015	0.027	0.008	0.002	0.000	0.023	0.027	0.018	0.009	0.019	0.010	0.029	0.019	0.024	0.026	0.020	0.022	0.022	0.021	0.036	24	0.036	0.000	0.018	0.434	
3(火)	0.019	0.020	0.005	0.018	0.015	0.021	0.009	0.011	0.004	0.013	0.023	0.015	0.035	0.029	0.020	0.023	0.024	0.026	0.018	0.015	0.022	0.013	0.011	24	0.035	0.004	0.018	0.421	
4(水)	0.009	0.011	0.011	0.011	0.009	0.012	0.007	0.013	0.020	0.021	0.012	0.011	0.021	0.022	0.011	0.031	0.030	0.028	0.020	0.029	0.030	0.033	0.027	24	0.033	0.007	0.018	0.440	
5(木)	0.018	0.007	0.021	0.010	0.010	0.014	0.010	0.010	0.003	0.011	0.008	0.013	0.017	0.008	0.020	0.014	0.012	0.019	0.008	0.002	0.013	0.004	0.001	24	0.021	0.001	0.011	0.256	
6(金)	0.003	0.002	0.006	0.004	0.002	0.004	0.001	0.009	0.002	0.006	0.019	0.005	0.012	0.008	0.004	0.002	0.010	0.011	0.000	0.007	0.011	0.007	0.019	24	0.025	0.000	0.007	0.179	
7(土)	0.022	0.019	0.022	0.023	0.020	0.017	0.007	0.017	0.005	0.005	0.002	0.007	0.018	0.000	0.012	0.003	0.020	0.006	0.009	0.002	0.016	0.009	0.017	24	0.023	0.000	0.012	0.285	
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	0.022	0.020	0.023	0.023	0.027	0.021	0.010	0.017	0.023	0.027	0.023	0.022	0.035	0.029	0.031	0.034	0.031	0.030	0.028	0.024	0.029	0.030	0.033	0.040					
最低	0.003	0.002	0.005	0.004	0.002	0.004	0.001	0.000	0.002	0.003	0.002	0.005	0.011	0.000	0.004	0.002	0.010	0.006	0.000	0.002	0.011	0.004	0.001	0.000					
平均	0.013	0.013	0.015	0.013	0.013	0.012	0.007	0.009	0.010	0.012	0.015	0.012	0.019	0.013	0.020	0.015	0.018	0.020	0.017	0.013	0.019	0.016	0.018	0.015					
合計	0.088	0.088	0.108	0.092	0.091	0.086	0.046	0.066	0.068	0.086	0.103	0.082	0.134	0.088	0.138	0.106	0.127	0.137	0.117	0.090	0.135	0.109	0.124	2.469					

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:下田尻

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(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.009	0.018	0.024	0.022	0.029	0.036	0.034	0.030	0.022	0.017	0.013	0.006	0.003	0.002	24	0.036	0.000	0.017	0.276
2(月)	0.003	0.003	0.001	0.002	0.000	0.001	0.007	0.011	0.015	0.020	0.029	0.039	0.042	0.043	0.029	0.021	0.021	0.020	0.013	0.008	0.004	0.002	0.003	24	0.043	0.000	0.020	0.337
3(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.007	0.011	0.017	0.027	0.031	0.032	0.031	0.032	0.035	0.022	0.016	0.015	0.012	0.012	0.011	0.012	24	0.035	0.000	0.018	0.335
4(水)	0.010	0.009	0.010	0.011	0.013	0.021	0.020	0.021	0.019	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.023	0.022	0.021	0.019	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	24	0.025	0.009	0.021	0.457
5(木)	0.024	0.022	0.019	0.018	0.019	0.019	0.022	0.020	0.014	0.015	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	0.013	0.024	0.040	0.037	24	0.022	0.013	0.017	0.479
6(金)	0.026	0.019	0.016	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.011	0.008	0.010	0.012	0.012	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012	0.008	0.005	0.002	24	0.016	0.002	0.013	0.308
7(土)	0.002	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.008	0.008	0.010	0.013	0.012	0.017	0.017	0.012	24	0.017	0.002	0.010	0.236
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	0.022	0.019	0.018	0.019	0.021	0.022	0.021	0.019	0.023	0.029	0.039	0.042	0.043	0.034	0.035	0.022	0.020	0.017	0.018	0.024	0.040	0.037	0.043				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.006	0.010	0.008	0.010	0.011	0.011	0.011	0.008	0.008	0.010	0.013	0.006	0.003	0.002	0.002	0.000				
平均	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.016	0.020	0.022	0.024	0.025	0.023	0.021	0.017	0.016	0.014	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014				
合計	0.064	0.060	0.053	0.055	0.055	0.064	0.075	0.083	0.089	0.115	0.142	0.155	0.167	0.174	0.160	0.144	0.121	0.111	0.098	0.086	0.089	0.092	0.082	2.428				

※: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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	NW	CALM	CALM	NNE	NE	CALM	ENE	WSW	SW	NNE	WNW	WSW	ENE	WSW	SW	S	SSW	S	CALM	ENE	CALM	NNE	CALM	24	NNE	
2(月)	NNE	CALM	N	NE	NNE	NE	WSW	W	SW	SW	SW	NNE	SW	SSW	S	SW	S	S	CALM	W	SSW	CALM	CALM	24	SW	
3(火)	CALM	NE	CALM	NE	NE	N	NE	NW	SSW	WNW	SW	WNW	S	W	WSW	WSW	WSW	W	NW	N	NW	WNW	WNW	24	NE	
4(水)	SSW	W	NW	W	WSW	SW	SW	W	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SW	
5(木)	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SE	WSW	NE	CALM	24	SW	
6(金)	NNE	CALM	NE	CALM	NE	CALM	NNE	W	W	SW	WSW	W	SW	SW	NW	WSW	W	W	SW	W	W	WSW	W	24	W	
7(土)	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	CALM	NW	NW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	CALM	CALM	24	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	168		
最多風向	NNE	NE	SW	NE	NE	SW	SW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	S	SSW	W	WSW	NNE	SW	SW		
	SSW	SSW					WSW		SW	WSW	WSW	WSW	W	SW	SSW	WSW	WSW	W	SSW	W	WSW	NE	WSW	WSW		
	SW						WSW		WSW			WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	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)	9	10	3	0	0	1	0	7	19	40	27	16	5	8	1	3	19	168
比率(%)	5.4	6.0	1.8	0.0	0.0	0.6	0.0	4.2	11.3	23.8	16.1	9.5	3.0	4.8	0.6	1.8	11.3	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.7	0.1	0.4	0.9	0.8	0.1	1.0	1.0	1.9	1.8	2.0	2.2	1.2	4.0	3.6	2.1	1.8	1.7	0.4	0.5	0.3	0.6	0.7	0.4	24	4.0	0.1	1.3	30.2	
2(月)	1.0	0.4	0.7	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	3.4	3.0	2.3	1.0	1.3	1.6	3.5	1.9	3.4	1.4	0.6	0.3	1.0	1.0	0.4	0.2	24	3.5	0.2	1.4	33.8	
3(火)	0.0	0.6	0.0	0.7	1.0	0.5	1.7	0.8	1.3	1.8	2.5	1.6	0.9	1.2	2.5	1.2	1.9	1.1	1.2	0.7	1.0	0.9	1.2	1.3	24	2.5	0.0	1.2	27.6	
4(水)	1.4	1.4	1.7	1.8	4.1	3.3	5.2	3.6	4.6	6.1	6.2	6.6	8.2	6.6	7.1	5.8	6.5	5.6	6.6	4.5	4.5	4.1	3.7	2.3	24	8.2	1.4	4.6	111.5	
5(木)	3.9	5.2	4.3	5.3	1.4	4.2	4.5	2.1	1.0	4.3	6.3	5.0	7.3	7.3	4.3	5.1	4.9	4.2	3.2	4.1	1.4	1.2	0.5	0.1	24	7.3	0.1	3.8	91.1	
6(金)	0.5	0.0	1.0	0.1	0.5	0.2	1.0	1.3	0.6	2.2	2.7	3.3	3.6	5.0	1.1	3.5	2.1	2.1	3.0	3.8	2.1	2.0	2.1	2.7	24	5.0	0.0	1.9	46.5	
7(土)	3.1	3.5	3.6	3.0	3.9	3.6	0.3	0.8	0.7	2.7	4.4	3.9	2.3	3.1	2.7	2.8	3.7	3.6	2.8	1.9	0.8	0.7	0.3	0.1	24	4.4	0.1	2.4	58.3	
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	3.9	5.2	4.3	5.3	4.1	4.2	5.2	3.6	4.6	6.1	6.3	6.6	8.2	7.3	7.1	5.8	6.5	5.6	6.6	4.5	4.5	4.1	3.7	2.7		8.2				
最低	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.8	0.6	1.8	2.0	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.8	1.1	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.1		0.0				
平均	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	2.1	1.5	1.9	3.1	3.8	3.4	3.5	4.1	3.5	3.2	3.5	2.8	2.5	2.3	1.6	1.5	1.3	1.0		2.4				
合計	10.6	11.2	11.7	13.1	12.8	13.1	14.7	10.4	13.5	21.9	26.4	23.6	24.8	28.8	24.8	22.4	24.3	19.7	17.8	15.8	11.1	10.5	8.9	7.1		399.0				

単位:m/s

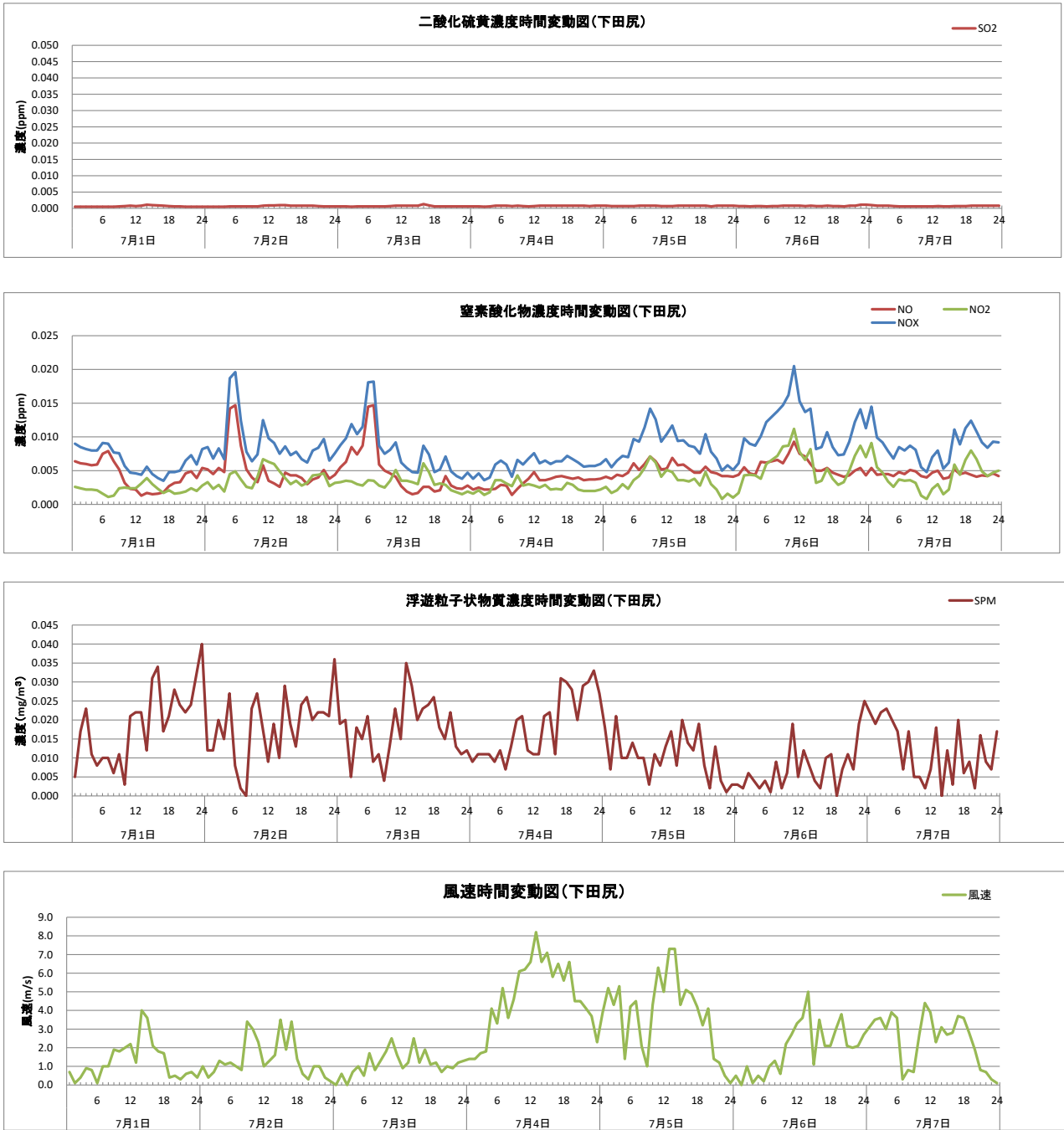


図1-16 大気質濃度時間変動（夏季、7日間連続測定、下田尻）

表 1-9 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30年7月1日～平成30年7月7日

項目	日付	7月1日 (日)	7月2日 (月)	7月3日 (火)	7月4日 (水)	7月5日 (木)	7月6日 (金)	7月7日 (土)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.000	0.001	0.001	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.006	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.005	0.007	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.015	0.014	0.014	0.015	0.009	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)		0.025	0.023	0.023	0.028	0.021	0.013	0.015	0.028	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)		0.034	0.033	0.030	0.022	0.019	0.013	0.013	0.034	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○	○	
最多風向		ESE	NE	SE	NNE	NE	NE	ENE	NE	—
平均風速 (m/s)		0.6	0.4	0.8	3.5	2.7	1.1	1.5	1.5	

※: 昼間の時間帯は5:00～20:00の15時間

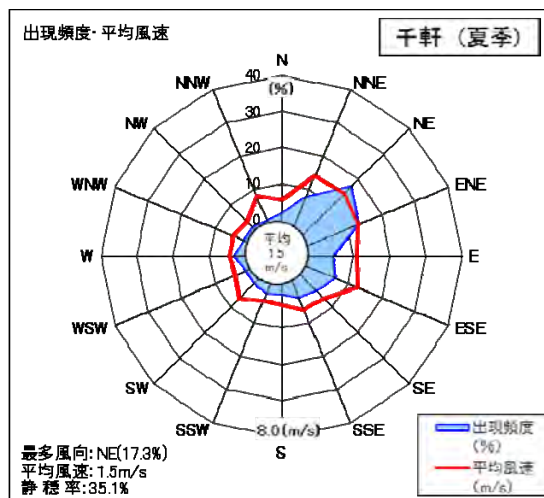


図 1-1+ 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、千軒）

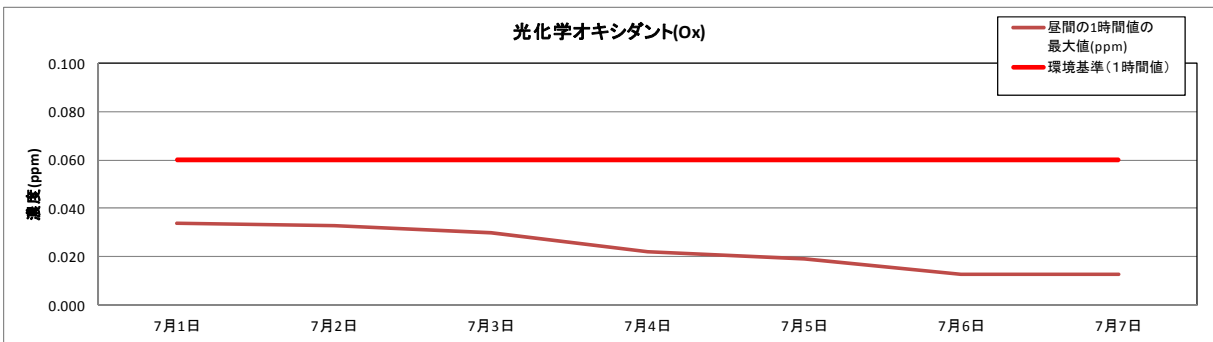
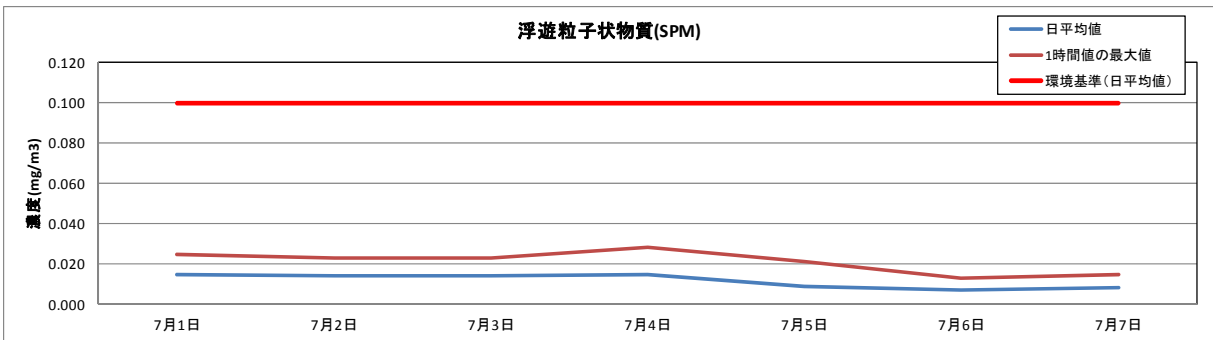
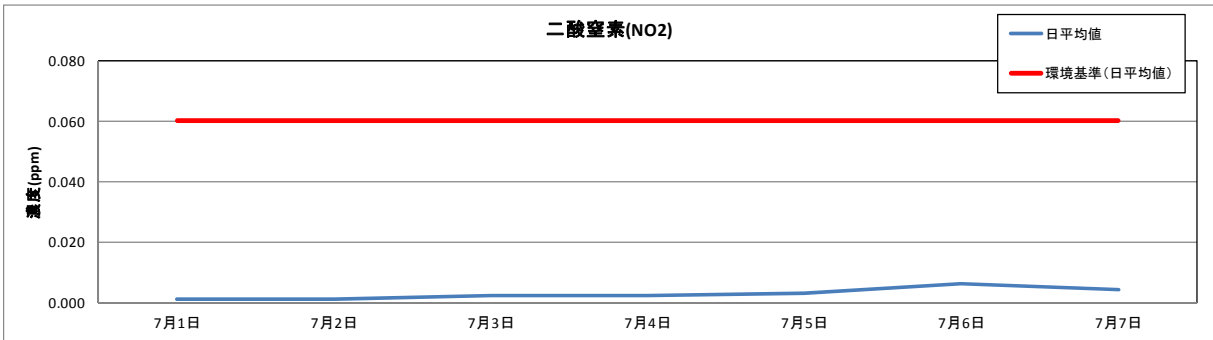
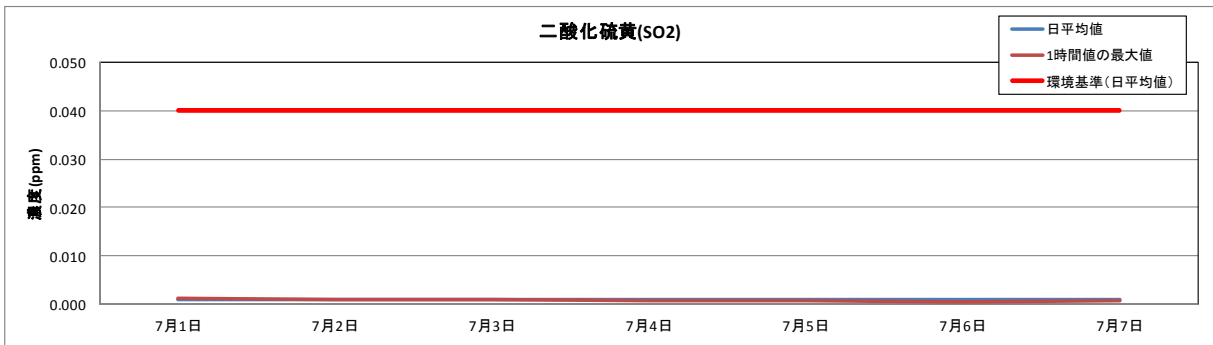


図 1-1、大気質調査結果（夏季、7日間連続測定、千軒）

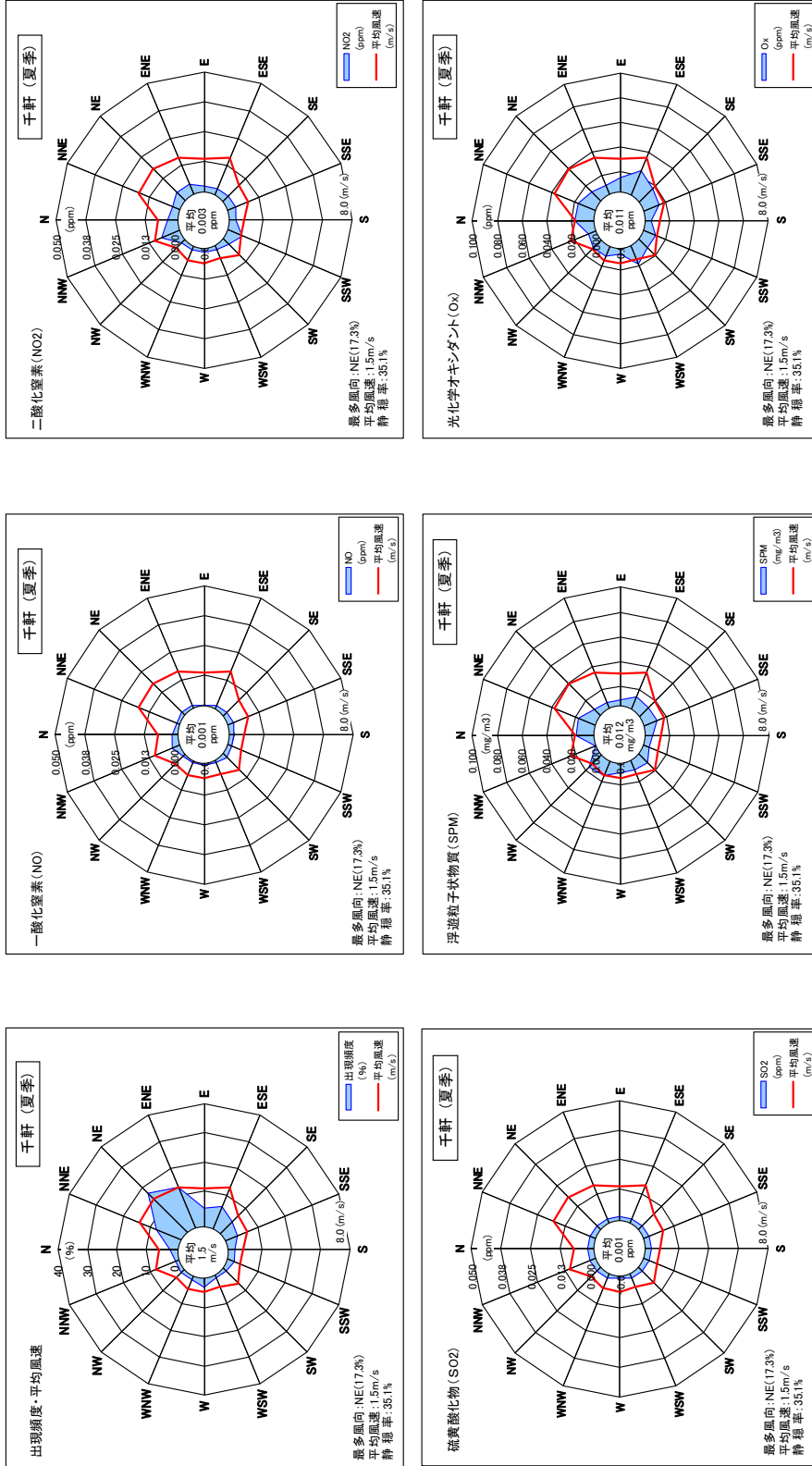


図 1-19 風向別濃度 (夏季、7日間連続測定、千軒)

表 1-34 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.021		
2(日)	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.015		
3(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.023		
4(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	0.000	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		
5(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	0.000	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	0.006		
6(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	24	0.008	0.000	0.001	0.031		
7(土)	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	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	7	168						
最高	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	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	0.001	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	0.000	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	0.001	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
合計	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.006	0.000	0.001	0.001	0.001	0.121

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(日)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024		
2(日)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.032	
3(火)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	24	0.003	0.000	0.002	0.036		
4(水)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	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	24	0.004	0.000	0.002	0.038		
5(木)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	24	0.006	0.001	0.003	0.070		
6(金)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.008	0.010	0.011	0.007	0.008	0.010	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	24	0.011	0.003	0.006	0.134		
7(土)	0.010	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.000	0.002	0.003	0.001	0.003	0.007	0.005	0.008	0.010	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	24	0.010	0.000	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	7	168						
最高	0.010	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.008	0.010	0.011	0.007	0.008	0.010	0.003	0.007	0.006	0.008	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011	0.011					
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000				
平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003
合計	0.018	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011	0.016	0.015	0.024	0.024	0.027	0.025	0.024	0.022	0.014	0.020	0.019	0.019	0.022	0.017	0.019	0.017	0.016	0.019	0.019	0.006	0.006	0.004	0.004	0.441	

表 1-35 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:千軒

表 1-36 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:千軒

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(日)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.044	
2(日)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	0.007	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	24	0.007	0.000	0.002	0.047	
3(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.059	
4(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	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	24	0.004	0.001	0.002	0.043	
5(木)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.005	24	0.007	0.001	0.003	0.077	
6(金)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.010	0.013	0.014	0.010	0.011	0.011	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.014	0.010	24	0.014	0.003	0.007	0.166	
7(土)	0.013	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.001	0.004	0.006	0.002	0.003	0.009	0.005	0.008	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.013	0.001	0.005	0.127	
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	0.013	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.010	0.013	0.014	0.010	0.011	0.011	0.004	0.009	0.007	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.014	0.010		0.014				
最低	0.000	0.000	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000			
平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003		0.003				
合計	0.024	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016	0.023	0.025	0.034	0.033	0.036	0.033	0.032	0.027	0.017	0.025	0.023	0.022	0.024	0.020	0.020	0.019	0.025	0.023		0.562				

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(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	0.001	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	0.015
2(月)	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	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.014
3(火)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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
4(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	0.014
5(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	0.001	0.001	0.013
6(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	0.012
7(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	0.013
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
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	0.001	0.001	0.001		0.000			
平均	0.001	0.001	0.000	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004		0.096			

表 1-37 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:千軒

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:千軒

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(日)	0.012	0.012	0.013	0.009	0.009	0.007	0.009	0.010	0.013	0.013	0.014	0.016	0.020	0.017	0.017	0.025	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	24	0.025	0.007	0.015	0.357
2(日)	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.012	0.015	0.008	0.008	0.009	0.014	0.015	0.013	0.018	0.015	0.023	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.018	0.016	24	0.023	0.008	0.014	0.330
3(火)	0.016	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.023	0.021	0.017	0.013	0.015	0.015	0.017	0.013	0.016	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.008	0.009	0.008	24	0.023	0.008	0.014	0.329
4(水)	0.006	0.001	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.012	0.014	0.014	0.006	0.016	0.017	0.019	0.015	0.021	0.023	0.025	0.023	0.028	0.028	0.027	0.026	0.022	24	0.028	0.001	0.015	0.370
5(木)	0.012	0.008	0.006	0.009	0.010	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.014	0.015	0.021	0.019	0.011	0.007	0.007	0.006	0.004	0.009	0.011	24	0.021	0.002	0.009	0.206	
6(金)	0.009	0.005	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.013	0.007	0.011	24	0.013	0.002	0.007	0.160
7(土)	0.010	0.013	0.010	0.013	0.011	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.007	0.010	0.006	0.006	0.007	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.009	24	0.015	0.004	0.008	0.193	
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	0.013	0.015	0.014	0.014	0.015	0.023	0.021	0.017	0.014	0.015	0.016	0.017	0.020	0.018	0.021	0.025	0.028	0.025	0.023	0.028	0.027	0.026	0.022	0.028				
最低	0.006	0.001	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.007	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.008	0.001				
平均	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.012	0.013	0.012	0.015	0.015	0.016	0.014	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012				
合計	0.079	0.063	0.070	0.066	0.062	0.063	0.073	0.063	0.064	0.063	0.053	0.075	0.084	0.093	0.087	0.106	0.103	0.111	0.098	0.092	0.098	0.094	0.093	0.094	1.945				

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
測定地点:千軒

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(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.011	0.018	0.020	0.032	0.034	0.031	0.024	0.018	0.015	0.009	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	24	0.034	0.001	0.014	0.239
2(月)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.013	0.024	0.030	0.028	0.023	0.017	0.018	0.016	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	24	0.033	0.001	0.014	0.236
3(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.013	0.024	0.030	0.030	0.028	0.022	0.023	0.014	0.013	0.012	0.011	0.007	0.006	0.004	24	0.030	0.001	0.015	0.264
4(水)	0.005	0.007	0.008	0.008	0.012	0.020	0.019	0.018	0.018	0.020	0.021	0.022	0.021	0.020	0.020	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.017	0.018	0.020	0.020	24	0.022	0.005	0.019	0.402
5(木)	0.022	0.019	0.017	0.016	0.016	0.017	0.019	0.017	0.012	0.014	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.011	0.018	0.026	0.020	0.013	24	0.019	0.011	0.014	0.379
6(金)	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.010	0.012	0.013	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.007	0.004	0.001	0.001	24	0.013	0.001	0.010	0.207
7(土)	0.002	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.007	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.013	0.013	0.009	0.006	0.005	24	0.013	0.002	0.008	0.178
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	0.022	0.019	0.017	0.016	0.016	0.020	0.019	0.018	0.020	0.025	0.033	0.032	0.034	0.031	0.024	0.018	0.015	0.009	0.006	0.003	0.002	0.002	0.020	0.020	0.034				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				
平均	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.012	0.017	0.019	0.020	0.020	0.019	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.011				
合計	0.043	0.044	0.043	0.041	0.047	0.058	0.061	0.058	0.058	0.086	0.121	0.136	0.142	0.143	0.131	0.115	0.098	0.093	0.075	0.070	0.072	0.068	0.057	0.045	1.905				

※: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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	CALM	CALM	CALM	W	CALM	CALM	CALM	CALM	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	ESE
2(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SSE	NE	ESE	CALM	CALM	NE	ENE	E	WSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NE
3(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	E	E	E	SE	SSE	SW	W	WNW	W	NW	24	SE
4(水)	S	SE	E	ENE	E	E	ESE	ENE	ESE	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	N	24	NNE	
5(木)	NNE	NNE	NE	NE	W	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	CALM	CALM	24	NE	
6(金)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SSW	SSW	CALM	CALM	NE	CALM	NW	NE	ENE	CALM	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	CALM	CALM	24	NE	
7(土)	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	CALM	CALM	CALM	NNE	ENE	E	N	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	CALM	CALM	CALM	CALM	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	168		
最多風向	NNE	NNE	NE	NE	W	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	NE	
	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	W	W	W	W	W	W	NE	NE	
	S	SE	E	E	SSW	E	SSW	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	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)	13	29	22	7	10	6	4	1	2	1	1	5	2	2	1	3	59	168
比率(%)	7.7	17.3	13.1	4.2	6.0	3.6	2.4	0.6	1.2	0.6	0.6	3.0	1.2	1.2	0.6	1.8	35.1	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	0.4	0.1	0.0	0.7	0.7	1.6	1.2	1.9	2.1	1.7	1.5	0.7	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	24	2.1	0.0	0.6	15.3
2(月)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	0.8	1.6	0.4	0.0	1.1	0.7	1.3	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.6	0.0	0.4	8.7
3(火)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.6	1.7	1.4	2.1	0.8	1.2	0.9	1.9	1.2	1.5	1.3	1.7	1.2	0.9	0.7	24	2.1	0.0	0.8	20.1
4(水)	0.7	1.0	0.6	0.8	4.3	3.5	4.2	2.3	6.2	5.5	5.4	5.6	5.3	4.1	6.2	4.6	4.0	3.2	4.4	2.7	1.9	1.9	2.7	1.6	24	6.2	0.6	3.5	82.8
5(木)	2.5	3.2	3.2	4.0	0.6	2.5	1.8	1.6	1.4	3.4	3.2	4.2	5.9	5.5	3.8	4.0	5.2	3.6	1.9	2.5	0.6	0.2	0.1	0.0	24	5.9	0.0	2.7	64.7
6(金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.2	0.2	2.2	0.9	1.6	2.4	3.5	0.7	2.7	1.4	1.7	1.1	2.7	0.9	0.2	0.0	1.5	24	3.5	0.0	1.1	25.3
7(土)	3.0	2.9	3.3	2.5	2.5	2.4	0.0	0.0	0.2	0.9	2.4	2.2	0.8	2.0	1.7	2.0	2.1	3.1	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	24	3.3	0.0	1.5	35.8	
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	168					
最高	3.0	3.2	3.3	4.0	4.3	3.5	4.2	2.3	6.2	5.5	5.4	5.6	5.9	5.5	6.2	4.6	5.2	3.6	4.4	2.7	1.9	1.9	2.7	1.6		6.2	0.0		
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.9	0.4	0.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
平均	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4	1.0	0.6	1.5	2.0	2.4	2.3	2.6	2.7	2.3	2.4	2.3	1.9	1.5	1.4	0.7	0.5	0.5	0.6			1.5		
合計	6.3	7.0	7.5	8.1	8.0	9.7	6.9	4.5	10.3	14.1	16.7	16.4	18.5	19.1	16.1	17.0	16.1	13.6	10.4	9.5	5.2	3.6	3.8	4.3					252.7

単位:m/s

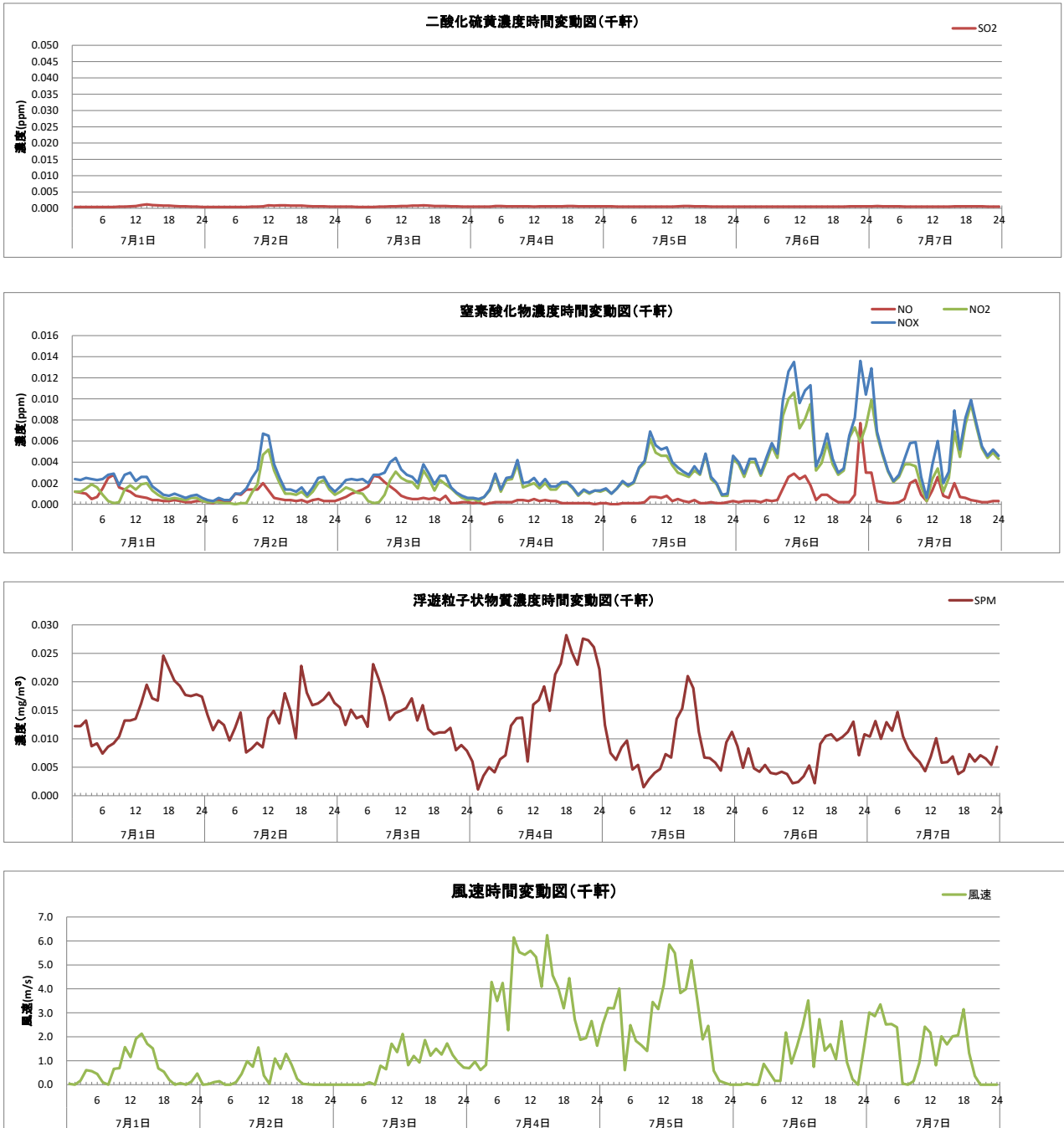


圖1-20 大氣質濃度時間變動(夏季、7日間連續測定、千軒)

表 1-10 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30年7月1日～平成30年7月7日

項目	日付	7月1日 (日)	7月2日 (月)	7月3日 (火)	7月4日 (水)	7月5日 (木)	7月6日 (金)	7月7日 (土)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	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)		0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.024	0.026	0.025	0.028	0.020	0.016	0.019	0.028	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)		0.035	0.036	0.033	0.046	0.035	0.024	0.026	0.046	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)		0.021	0.022	0.020	0.015	0.015	0.015	0.011	0.022	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○	○	
最多風向		NE	S	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	—
平均風速 (m/s)		0.9	0.7	1.1	2.9	3.2	2.3	2.3	1.9	

※：昼間の時間帯は5：00～20：00の15時間

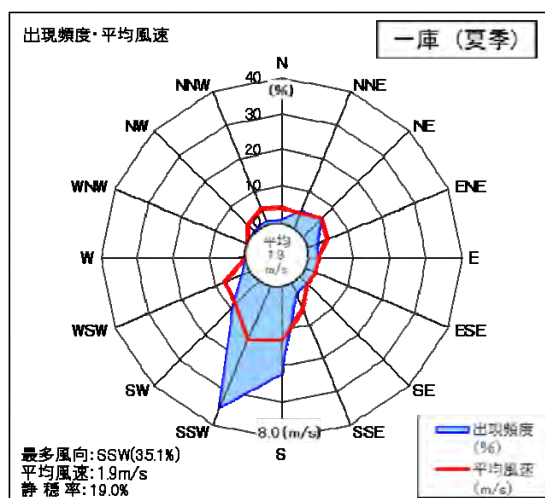


図 1-12 風向風速測定結果（夏季、7日間連続測定、一庫）

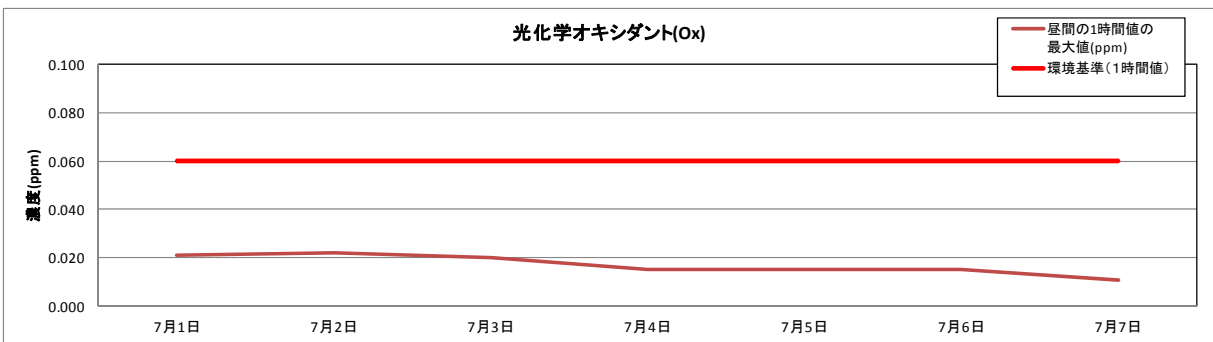
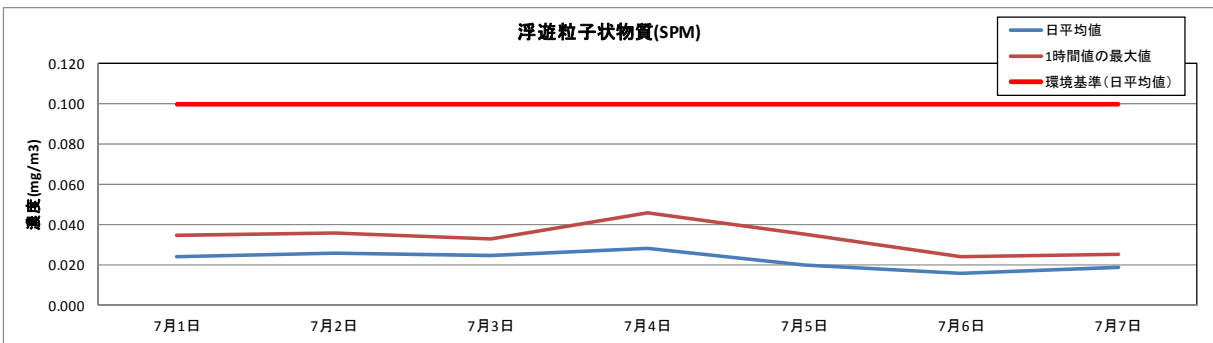
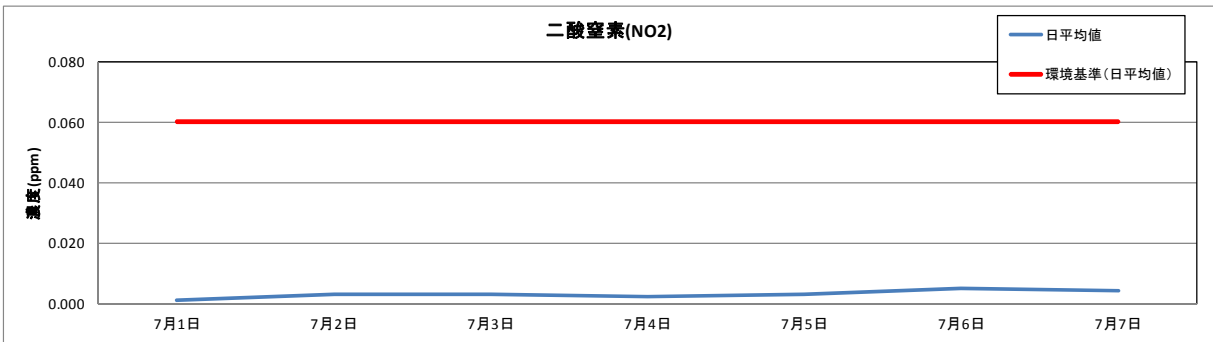
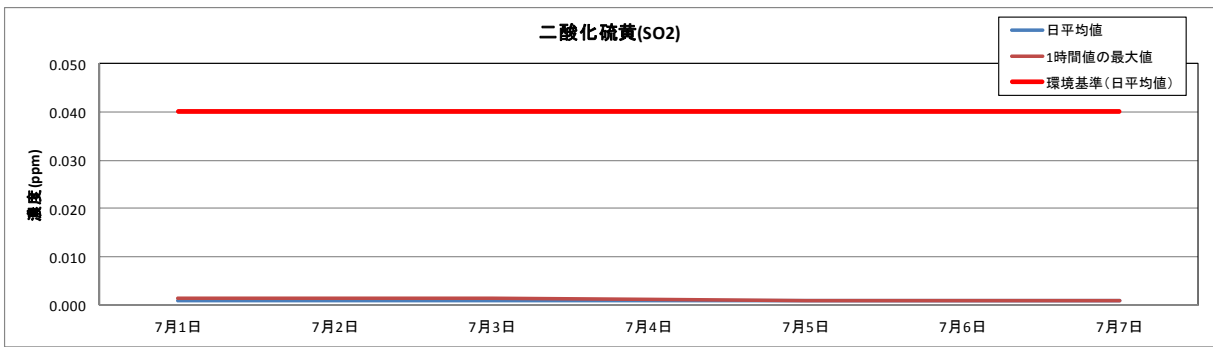


図 1-13 大気質調査結果 (夏季、7日間連続測定、一庫)

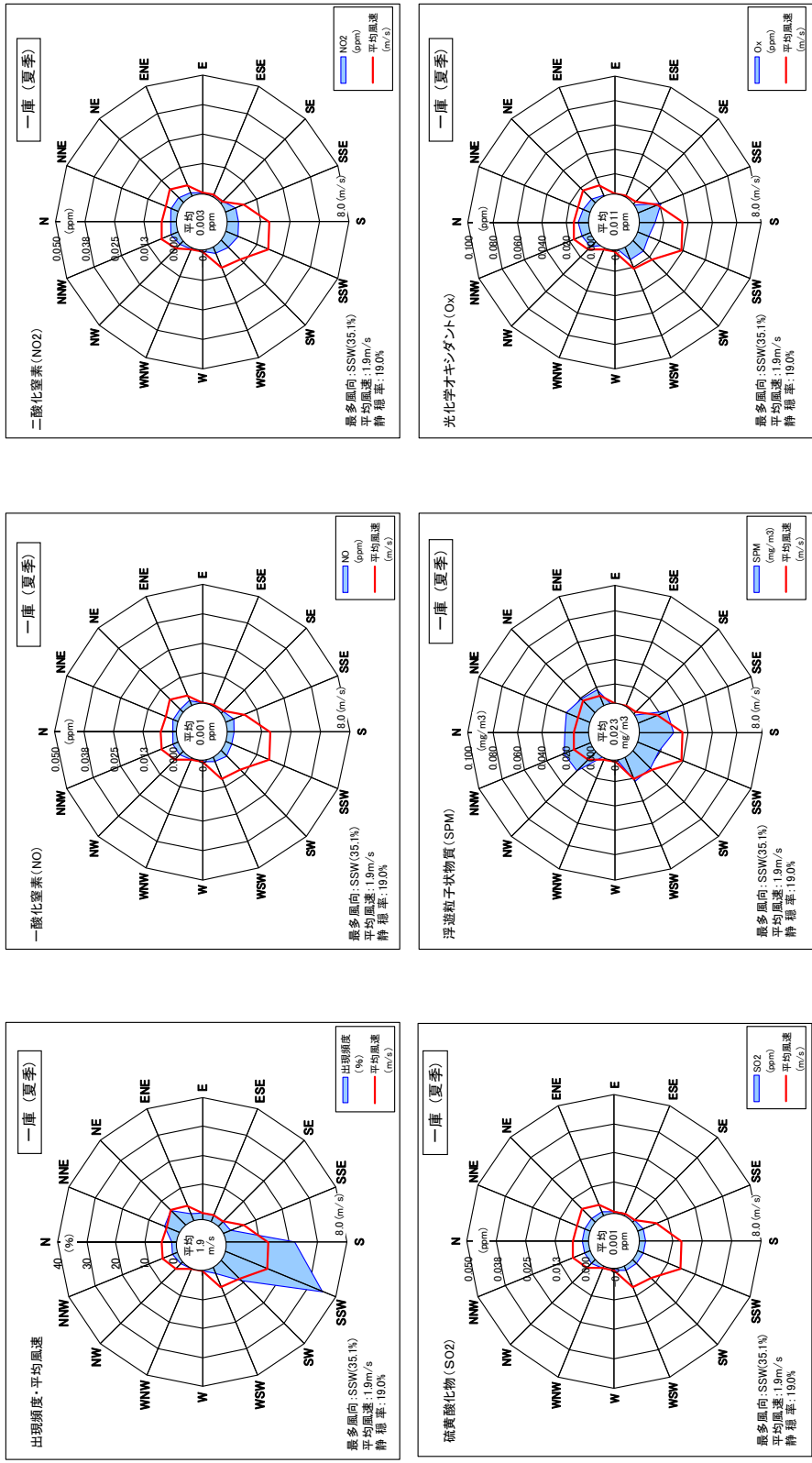


図 1-2% 風向別濃度 (夏季、7日間連続測定、一庫)

表 1-42 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.002	0.040
2(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	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	0.000	0.002	0.038
3(火)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	0.002	0.051
4(水)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.015
5(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	0.001	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	0.001	0.015
6(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.026
7(土)	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	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	7	168				
最高	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.006			
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	0.000	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.014	0.011	0.009	0.012	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004		0.210	

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(日)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.034
2(月)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.006	0.000	0.003	0.069
3(火)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.003	0.064
4(水)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.052
5(木)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.007	0.000	0.003	0.073
6(金)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.010	0.011	0.008	0.010	0.007	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	24	0.011	0.000	0.005	0.123
7(土)	0.009	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.000	0.004	0.003	0.001	0.001	0.003	0.008	0.005	0.009	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.009	0.000	0.004	0.101
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	0.009	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.011	0.008	0.010	0.007	0.004	0.008	0.006	0.006	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008		0.011			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	0.002	0.002	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			
平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003			
合計	0.019	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.016	0.024	0.031	0.029	0.031	0.030	0.029	0.021	0.018	0.027	0.021	0.023	0.024	0.023	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021		0.003		0.516	

表 1-44 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.006	0.001	0.003	0.074
2(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.007	0.007	0.006	0.010	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	24	0.010	0.001	0.004	0.107
3(火)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.009	0.001	0.005	0.115
4(水)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	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	24	0.005	0.001	0.003	0.067
5(木)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.009	0.000	0.004	0.088
6(金)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.011	0.014	0.014	0.010	0.013	0.009	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	24	0.014	0.000	0.006	0.149
7(土)	0.010	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.006	0.006	0.003	0.005	0.010	0.006	0.010	0.010	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	24	0.010	0.001	0.005	0.126
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	0.010	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.014	0.014	0.010	0.013	0.009	0.005	0.010	0.007	0.010	0.010	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009		0.014			
最低	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004		0.004			
合計	0.025	0.018	0.019	0.019	0.019	0.022	0.030	0.040	0.046	0.043	0.046	0.046	0.043	0.032	0.027	0.039	0.030	0.029	0.029	0.027	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025					0.725

表 1-45 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(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	0.002	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
2(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	24	0.001	0.001	0.001	0.026
3(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	24	0.001	0.001	0.001	0.026
4(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	24	0.001	0.001	0.001	0.024
5(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	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.022
6(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	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.021
7(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	0.001	24	0.001	0.001	0.001	0.021
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	0.001	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	0.001	0.001	0.001		0.002			
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007					0.164

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.023	0.019	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.023	0.027	0.035	0.024	0.027	0.027	0.032	0.029	0.031	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.025	24	0.035	0.016	0.024	0.577
2(日)	0.024	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.019	0.021	0.019	0.024	0.025	0.027	0.026	0.028	0.026	0.024	0.027	0.030	0.031	0.032	0.036	0.035	24	0.036	0.019	0.026	0.625	
3(火)	0.033	0.031	0.030	0.026	0.027	0.026	0.026	0.018	0.021	0.024	0.023	0.026	0.029	0.030	0.027	0.027	0.027	0.026	0.022	0.021	0.021	0.017	0.017	24	0.033	0.017	0.025	0.596	
4(水)	0.016	0.012	0.012	0.014	0.017	0.016	0.016	0.019	0.024	0.024	0.024	0.024	0.029	0.034	0.027	0.037	0.037	0.043	0.041	0.039	0.042	0.045	0.046	24	0.046	0.012	0.028	0.673	
5(木)	0.027	0.018	0.020	0.021	0.027	0.021	0.013	0.010	0.015	0.011	0.016	0.019	0.018	0.028	0.033	0.035	0.030	0.024	0.023	0.020	0.021	0.012	0.009	24	0.035	0.009	0.020	0.480	
6(金)	0.011	0.011	0.011	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011	0.013	0.010	0.016	0.017	0.012	0.015	0.017	0.018	0.024	0.019	0.016	0.019	0.021	0.023	0.022	24	0.024	0.010	0.016	0.380	
7(土)	0.023	0.025	0.025	0.024	0.026	0.024	0.021	0.024	0.017	0.013	0.016	0.014	0.019	0.012	0.015	0.018	0.014	0.015	0.016	0.018	0.018	0.019	0.021	24	0.026	0.012	0.019	0.460	
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	0.033	0.031	0.030	0.026	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027	0.035	0.034	0.033	0.037	0.037	0.043	0.041	0.039	0.042	0.045	0.046	0.041	0.046				
最低	0.011	0.011	0.011	0.014	0.014	0.013	0.011	0.010	0.013	0.010	0.016	0.014	0.012	0.012	0.015	0.018	0.014	0.015	0.016	0.018	0.018	0.012	0.009	0.009	0.009				
平均	0.022	0.020	0.020	0.020	0.022	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017	0.020	0.022	0.024	0.024	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.023				
合計	0.157	0.141	0.138	0.140	0.151	0.140	0.136	0.118	0.128	0.118	0.138	0.152	0.168	0.169	0.174	0.187	0.188	0.184	0.177	0.174	0.181	0.178	0.172	3.790					

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30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.012	0.015	0.015	0.020	0.021	0.019	0.018	0.013	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.008	24	0.021	0.004	0.012	0.230
2(日)	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012	0.014	0.017	0.021	0.022	0.021	0.017	0.015	0.013	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	24	0.022	0.005	0.013	0.261
3(火)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012	0.018	0.020	0.020	0.019	0.020	0.019	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	24	0.020	0.004	0.013	0.260
4(水)	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.014	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	24	0.015	0.009	0.013	0.302
5(木)	0.015	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.015	0.013	0.011	0.012	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.012	0.021	0.021	0.021	24	0.015	0.010	0.012	0.317
6(金)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015	0.013	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	24	0.015	0.006	0.010	0.260
7(土)	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	24	0.011	0.005	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	168				
最高	0.018	0.017	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.013	0.012	0.014	0.018	0.021	0.022	0.021	0.020	0.019	0.015	0.013	0.011	0.012	0.013	0.021	0.021	0.021	0.022			
最低	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004			
平均	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011			
合計	0.065	0.063	0.059	0.059	0.059	0.065	0.064	0.064	0.067	0.081	0.094	0.099	0.107	0.106	0.101	0.094	0.081	0.077	0.073	0.068	0.073	0.073	0.073	1.833				

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 1-48 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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(日)	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	CALM	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	NW	CALM	24	NE
2(月)	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SW	SW	SSW	S	SW	CALM	SSE	CALM	S	S	CALM	S	SSW	CALM	S	CALM	CALM	24	S
3(火)	NNE	NNE	CALM	NE	CALM	NNE	CALM	CALM	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	S	SW	SW	SW	WSW	SSW	N	SW	SSW	SSW	24	SW
4(水)	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	24	S
5(木)	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	NNW	SSW	CALM	CALM	24	S
6(金)	CALM	CALM	NNE	CALM	NE	NE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
7(土)	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	CALM	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	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	168	
最多風向	NNE	NNE	NNE	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
	NE	NE	SSW	SSW																						
	S																									

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	7	9	1	0	0	0	1	37	59	15	3	0	0	1	2	1	32	168
比率(%)	4.2	5.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	22.0	35.1	8.9	1.8	0.0	0.0	0.6	1.2	0.6	19.0	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年7月1日(日)~7月7日(土)
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
1(日)	0.9	0.7	0.9	1.2	1.2	0.7	1.1	0.2	0.6	1.8	2.3	1.7	2.0	2.0	1.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.7	0.9	0.2	0.7	0.3	24	2.3	0.2	0.9	22.7
2(月)	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	1.1	1.7	1.4	1.2	0.9	0.4	1.1	0.4	0.8	1.5	1.1	1.9	0.1	0.3	0.7	0.2	0.0	24	1.9	0.0	0.7	17.2
3(火)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.8	0.1	1.2	1.5	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	0.7	1.3	2.8	1.6	1.6	1.4	0.8	0.7	1.3	1.7	24	2.8	0.1	1.1	26.9
4(水)	1.3	1.5	2.9	2.6	2.8	1.6	4.9	4.0	5.0	4.3	4.2	4.0	3.8	3.2	3.4	3.3	2.2	2.6	3.2	2.0	1.8	1.4	1.5	2.0	24	5.0	1.3	2.9	69.6
5(木)	2.4	3.0	3.0	2.3	2.5	3.0	4.4	1.5	1.9	5.3	6.3	5.7	5.4	4.1	3.3	3.1	4.7	3.2	3.1	5.1	1.3	1.7	0.1	0.1	24	6.3	0.1	3.2	76.3
6(金)	0.4	0.3	0.6	0.2	0.8	0.8	1.0	2.1	1.3	2.6	2.9	2.6	3.9	4.8	3.3	3.3	3.2	3.3	3.5	3.5	3.1	2.7	2.2	3.5	24	4.8	0.2	2.3	55.9
7(土)	3.9	3.9	3.4	2.6	2.7	3.9	1.0	0.4	0.8	2.5	5.8	4.0	1.2	3.3	3.2	2.7	2.0	2.3	2.9	1.0	1.1	0.6	0.5	0.2	24	5.8	0.2	2.3	56.0
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	3.9	3.9	3.4	2.6	2.8	3.9	4.9	4.0	5.0	5.3	6.3	5.7	5.4	4.8	3.4	3.3	4.7	3.3	3.5	5.1	3.1	2.7	2.2	3.5		6.3			
最低	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.6	1.4	1.2	0.9	0.4	1.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0		0.0			
平均	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5	1.6	1.8	1.3	1.8	2.8	3.5	3.0	2.6	2.8	2.3	2.1	2.4	2.1	2.3	2.0	1.3	1.1	0.9	1.1				1.9	
合計	10.1	10.2	11.8	9.8	10.7	11.1	12.9	9.4	12.5	19.4	24.7	20.7	18.4	19.8	15.9	14.8	16.5	14.4	16.4	13.8	9.2	8.0	6.4	7.8				324.6	

単位:m/s

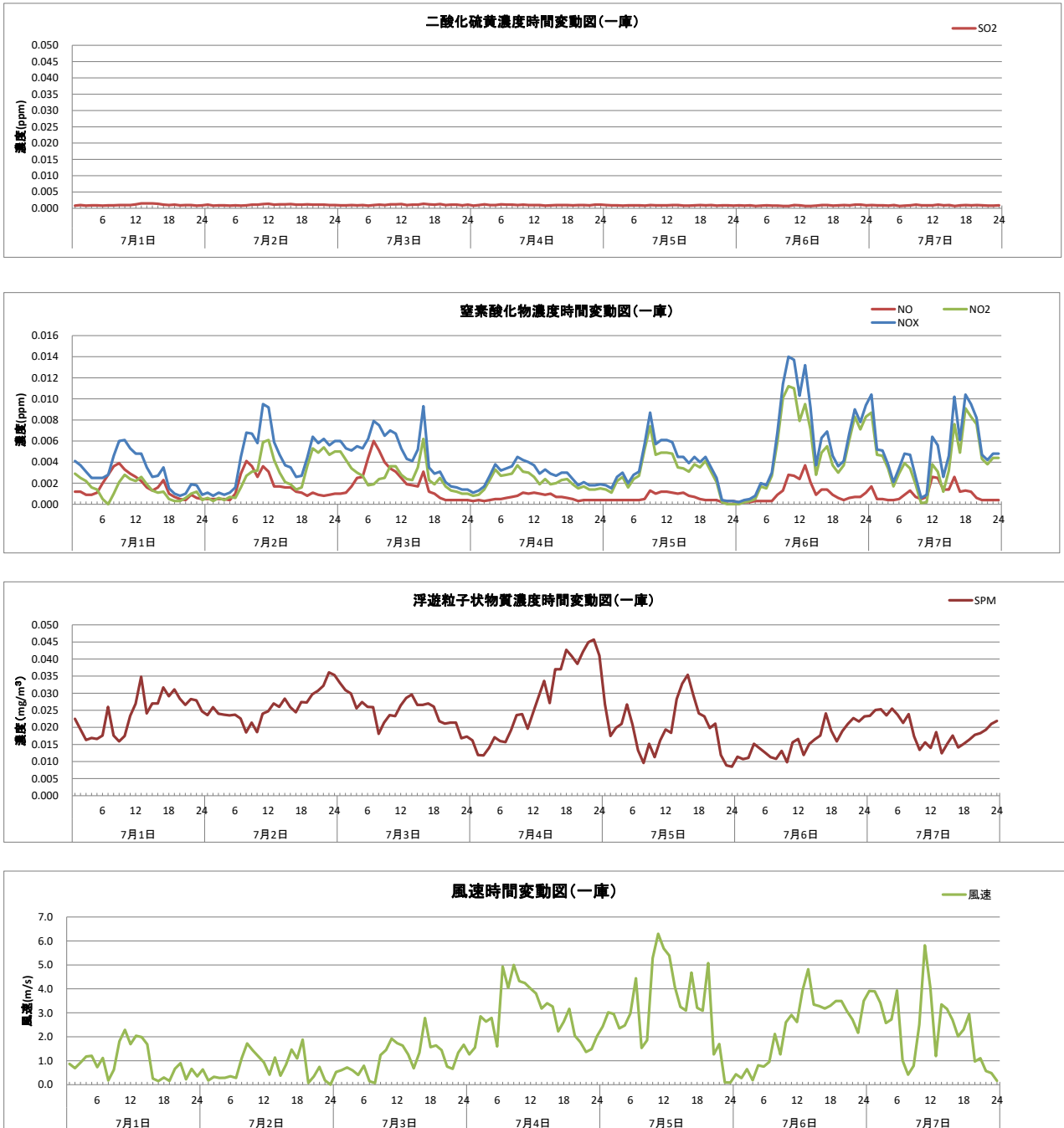


図1-22 大気質濃度時間変動(夏季、7日間連続測定、一庫)

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	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

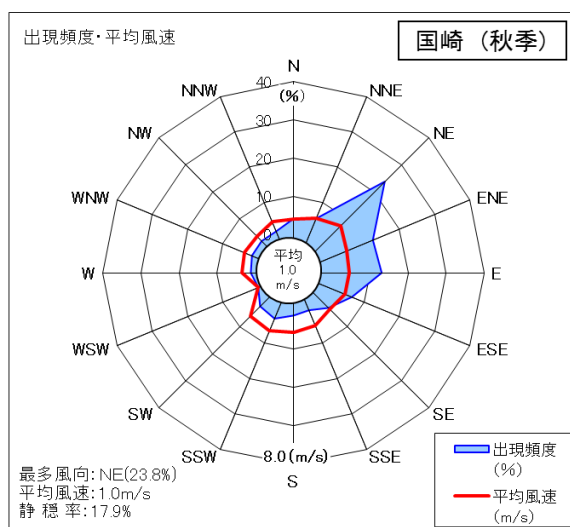


図2-1 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、国崎）

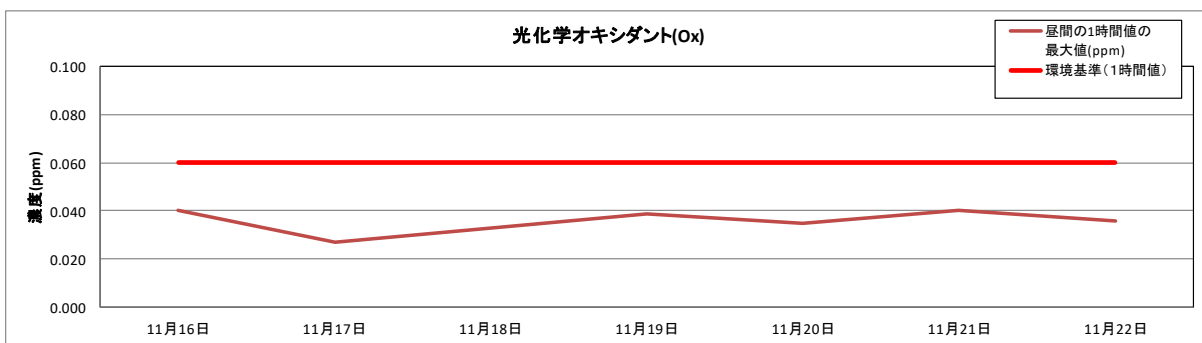
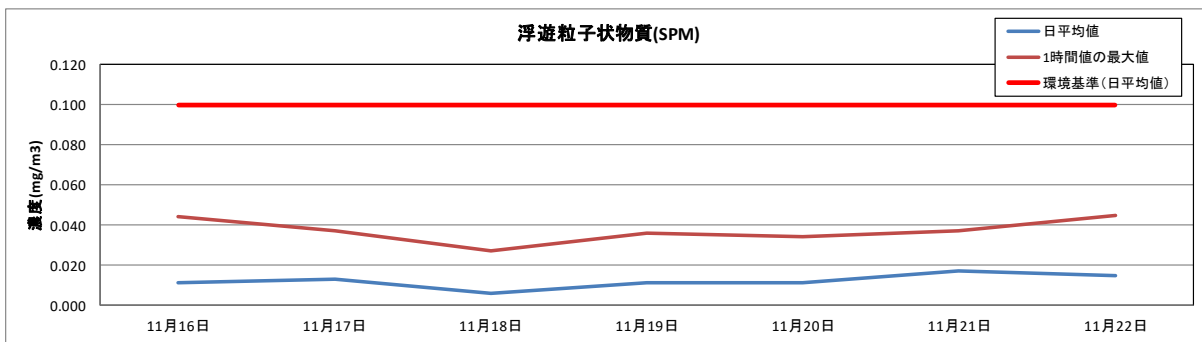
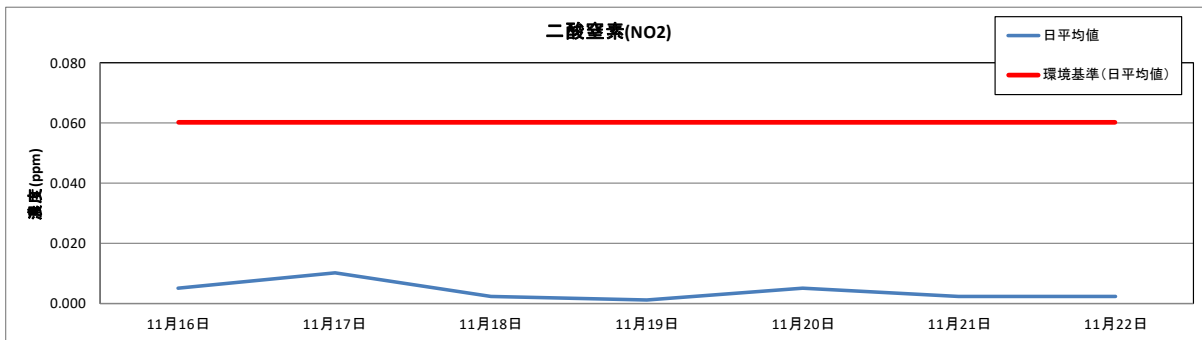
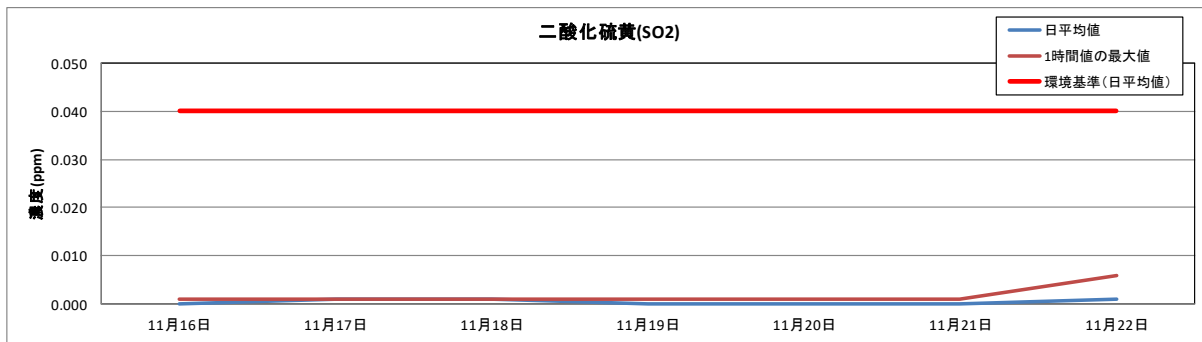


図2-2 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、国崎)

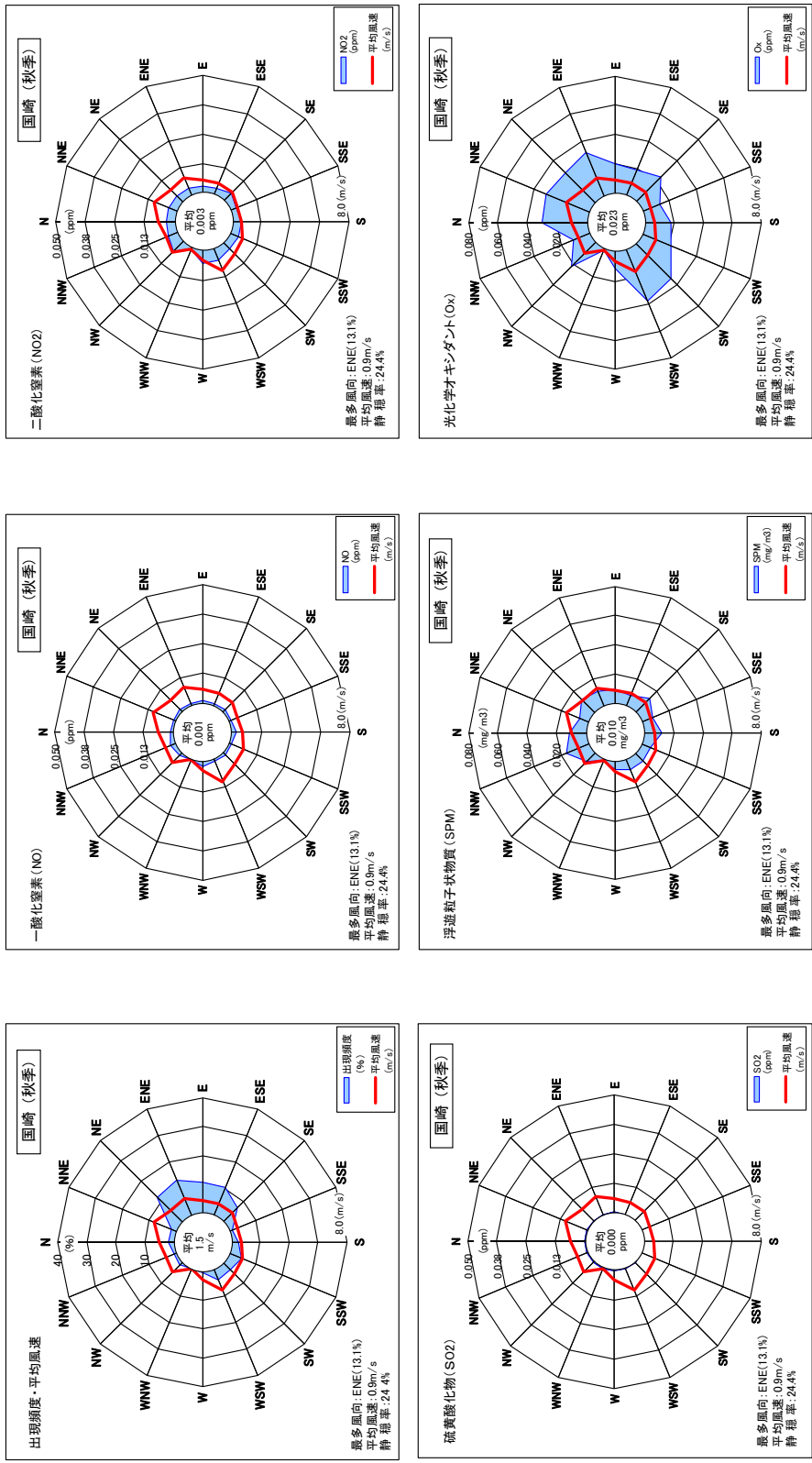


図 2-3 風向別濃度 (秋季、7日間連続測定、国崎)

表 2-2 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.023
17(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	24	0.008	0.000	0.001	0.023
18(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.026
19(月)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	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	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.012
20(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	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	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.016
21(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	0.000	0.002	0.000	0.001	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	0.021
22(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	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	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.008	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.008			
最低	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.001		0.000			
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.011	0.011	0.010	0.014	0.008	0.007	0.014	0.005	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005		0.004			0.141

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	
16(金)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.006	0.008	0.008	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.008	0.001	0.004	0.093
17(土)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	24	0.006	0.001	0.003	0.066
18(日)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.008	0.001	0.003	0.077
19(月)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.055
20(火)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.001	0.002	0.058
21(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.010	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.012	0.014	0.016	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	24	0.016	0.001	0.006	0.141
22(木)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.010	0.007	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.010	0.001	0.003	0.078
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	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.010	0.007	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.014	0.016	0.015	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006		0.016			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	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			
平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003			
合計	0.021	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.020	0.021	0.025	0.030	0.029	0.026	0.024	0.021	0.026	0.031	0.034	0.033	0.030	0.027	0.023	0.021	0.021	0.022	0.022		0.003			0.568

表 2-3 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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30年11月16日(金)～11月22日(木)
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		
16(金)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.009	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	24	0.009	0.002	0.005	0.117	
17(土)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.006	0.006	0.003	0.011	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	24	0.011	0.001	0.004	0.089	
18(日)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.007	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.011	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	24	0.011	0.002	0.004	0.103		
19(月)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	24	0.006	0.001	0.003	0.067		
20(火)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.009	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.009	0.002	0.003	0.074		
21(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.011	0.003	0.002	0.004	0.003	0.009	0.013	0.014	0.017	0.015	0.013	0.010	0.007	0.007	0.007	24	0.017	0.002	0.007	0.162		
22(木)	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.012	0.010	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.012	0.001	0.004	0.097		
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	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.009	0.011	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.013	0.014	0.014	0.015	0.013	0.010	0.007	0.007	0.007		0.017					
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002		0.001				
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004			0.004				
合計	0.027	0.023	0.021	0.021	0.022	0.027	0.031	0.031	0.038	0.037	0.036	0.040	0.029	0.023	0.028	0.035	0.037	0.036	0.033	0.031	0.027	0.025	0.025	0.025				0.709			

表 2-5 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)～11月22日(木)
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	
16(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	0.001	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	0.006	
17(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	0.000	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	
18(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	0.007	
19(月)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.008	
20(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	0.001	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	
21(水)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.010	
22(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	0.008	
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	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		0.002				
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	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.000			0.051

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.002	0.000	0.005	0.011	0.013	0.008	0.006	0.002	0.002	0.003	0.010	0.010	0.014	0.011	0.016	0.004	0.004	0.001	0.023	0.007	0.005	0.008	0.001	0.012	24	0.023	0.000	0.007	0.177
17(土)	0.010	0.006	0.010	0.007	0.000	0.008	0.006	0.000	0.005	0.007	0.000	0.004	0.005	0.007	0.002	0.022	0.007	0.011	0.021	0.015	0.025	0.012	0.011	0.013	24	0.025	0.000	0.009	0.214
18(日)	0.013	0.004	0.012	0.016	0.015	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.000	0.001	0.001	0.015	0.022	0.018	0.013	0.013	0.014	0.013	0.004	0.014	0.018	24	0.022	0.000	0.010	0.237
19(月)	0.021	0.018	0.020	0.018	0.023	0.009	0.008	0.010	0.003	0.005	0.006	0.001	0.014	0.004	0.016	0.007	0.022	0.005	0.008	0.010	0.016	0.009	0.002	0.007	24	0.023	0.001	0.011	0.262
20(火)	0.013	0.009	0.001	0.010	0.002	0.001	0.002	0.004	0.008	0.003	0.015	0.003	0.011	0.004	0.004	0.003	0.022	0.007	0.014	0.010	0.013	0.003	0.000	0.014	24	0.022	0.000	0.007	0.176
21(水)	0.015	0.006	0.013	0.016	0.007	0.015	0.006	0.002	0.009	0.014	0.008	0.013	0.004	0.013	0.010	0.004	0.013	0.023	0.021	0.018	0.004	0.011	0.015	0.018	24	0.023	0.002	0.011	0.272
22(木)	0.014	0.013	0.024	0.011	0.005	0.014	0.015	0.016	0.018	0.018	0.007	0.016	0.019	0.009	0.011	0.004	0.006	0.005	0.006	0.011	0.015	0.003	0.010	0.012	24	0.024	0.003	0.012	0.279
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	0.021	0.018	0.024	0.018	0.023	0.015	0.015	0.016	0.018	0.018	0.015	0.016	0.019	0.013	0.016	0.022	0.022	0.023	0.023	0.018	0.025	0.012	0.015	0.018		0.025			
最低	0.002	0.000	0.001	0.007	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.001	0.006	0.007	0.004	0.003	0.000	0.007		0.000		0.010	
平均	0.013	0.008	0.012	0.013	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.009	0.013	0.009	0.015	0.012	0.013	0.007	0.008	0.013					
合計	0.089	0.056	0.084	0.089	0.065	0.059	0.047	0.039	0.052	0.056	0.050	0.046	0.068	0.048	0.072	0.066	0.091	0.064	0.106	0.085	0.090	0.050	0.053	0.092				1.616	

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
16(金)	0.005	0.004	0.009	0.008	0.011	0.009	0.010	0.007	0.009	0.015	0.023	0.036	0.039	0.040	0.042	0.040	0.026	0.024	0.020	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	24	0.042	0.004	0.023	0.442
17(土)	0.010	0.009	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.022	0.032	0.039	0.044	0.045	0.042	0.031	0.025	0.023	0.018	0.017	0.016	0.013	0.013	24	0.041	0.006	0.026	0.519
18(日)	0.011	0.010	0.008	0.011	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.022	0.032	0.039	0.044	0.045	0.042	0.031	0.025	0.023	0.018	0.017	0.016	0.014	0.012	24	0.045	0.007	0.025	0.491	
19(月)	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.015	0.030	0.034	0.035	0.037	0.037	0.037	0.040	0.039	0.039	0.041	0.040	0.038	0.034	0.029	0.031	0.024	0.019	0.019	24	0.041	0.010	0.034	0.675
20(火)	0.034	0.034	0.026	0.022	0.019	0.016	0.011	0.010	0.015	0.028	0.036	0.041	0.044	0.045	0.043	0.041	0.032	0.029	0.027	0.032	0.034	0.031	0.024	0.020	24	0.045	0.010	0.029	0.691
21(水)	0.016	0.012	0.010	0.007	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.027	0.038	0.043	0.041	0.039	0.030	0.027	0.019	0.016	0.013	0.011	0.010	0.011	24	0.043	0.007	0.022	0.445	
22(木)	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.014	0.013	0.011	0.014	0.024	0.020	0.020	0.030	0.041	0.038	0.037	0.036	0.038	0.040	0.033	0.031	0.028	0.027	0.029	24	0.041	0.011	0.027	0.599
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	0.034	0.026	0.022	0.019	0.016	0.030	0.034	0.035	0.037	0.037	0.041	0.044	0.045	0.043	0.041	0.041	0.040	0.040	0.033	0.034	0.031	0.027	0.029		0.045			
最低	0.005	0.004	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.020	0.020	0.030	0.039	0.038	0.030	0.026	0.019	0.016	0.013	0.011	0.011	0.010	0.011		0.004		0.023	
平均	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.015	0.022	0.030	0.035	0.040	0.041	0.041	0.037	0.033	0.030	0.027	0.023	0.022	0.020	0.017	0.016					
合計	0.097	0.092	0.087	0.086	0.084	0.078	0.088	0.088	0.105	0.155	0.209	0.248	0.278	0.290	0.284	0.262	0.233	0.213	0.191	0.164	0.157	0.140	0.118	0.115				3.861	

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 2-8 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	CALM	ESE	E	NE	ESE	E	ESE	ENE	E	SSW	WSW	WSW	SE	WSW	SW	SE	E	CALM	S	CALM	E	ESE	ESE	E	24	E
17(土)	CALM	CALM	SE	E	CALM	CALM	ESE	SE	W	NNE	NW	NE	ENE	N	ENE	E	E	CALM	E	CALM	ENE	ESE	CALM	ESE	24	ENE
18(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	CALM	S	CALM	E	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	ESE	SE	ENE	CALM	CALM	CALM	SSE	CALM	E	SE	24	SE
19(月)	CALM	ESE	E	E	E	ENE	E	NE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	CALM	E	NE	ENE	NE	CALM	NE	24	NE
20(火)	ENE	SSW	CALM	CALM	S	SSW	CALM	SSE	SSW	SW	SE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	N	NE	CALM	E	SE	E	CALM	CALM	24	ENE
21(水)	ENE	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	ESE	CALM	CALM	SW	ENE	ESE	WSW	SW	ENE	CALM	NE	SE	CALM	SSW	ESE	NW	ESE	24	ESE
22(木)	NE	ENE	NE	ESE	N	CALM	CALM	NNW	CALM	S	CALM	SSW	ENE	ENE	NNE	SW	SSW	NE	ESE	E	NE	ESE	SE	SE	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	168	
最多風向	ENE	ESE	NE	E	N	NE	ESE	NE	E	SSW	SW	ENE	ENE	WSW	ENE	ENE	E	NE	E	E	ENE	ESE	E	ESE	ENE	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	3	20	22	18	12	2	4	4	8	6	7	1	0	2	1	3	41	168
比率(%)	1.8	11.9	13.1	10.7	7.1	1.2	2.4	2.4	4.8	3.6	4.2	0.6	0.0	1.2	0.6	1.8	24.4	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	0.0	0.7	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	0.7	0.6	1.0	1.1	2.4	1.2	1.9	2.0	1.2	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	24	2.4	0.0	1.0	22.9	
17(土)	0.1	0.1	0.7	0.6	0.0	0.3	1.1	1.1	0.6	0.8	1.1	1.3	2.1	2.0	1.2	2.7	2.1	0.7	0.9	0.2	0.8	0.8	0.3	0.5	24	2.7	0.0	0.9	22.1	
18(日)	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.6	0.2	0.6	1.3	1.0	2.0	1.5	1.1	0.7	0.8	0.5	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.6	0.5	24	2.0	0.1	0.6	14.3	
19(月)	0.3	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2	1.9	1.0	0.9	0.9	1.4	1.6	1.3	1.2	2.9	1.5	0.3	0.9	1.0	1.1	0.9	0.4	0.8	24	2.9	0.3	1.1	25.9	
20(火)	2.1	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	1.1	0.7	1.0	2.3	2.5	1.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8	1.0	0.4	0.2	24	2.5	0.2	0.9	20.6	
21(水)	0.7	0.2	0.1	0.4	0.0	0.6	0.2	0.8	0.0	0.3	1.1	0.7	1.5	1.3	0.9	1.0	0.3	0.8	1.1	0.0	0.8	1.1	0.6	1.1	24	1.5	0.0	0.7	15.6	
22(木)	1.3	0.7	1.2	0.9	0.5	0.4	0.1	0.7	0.4	1.2	0.3	1.1	0.8	1.4	2.7	0.8	1.6	1.9	1.3	1.1	0.7	1.2	0.8	0.6	24	2.7	0.1	1.0	23.7	
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	2.1	0.8	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	1.9	1.1	1.3	1.1	2.4	2.5	2.0	2.7	2.9	2.1	1.9	1.3	1.1	1.1	1.2	0.8	1.1		2.9				
最低	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.3	0.7	0.8	1.1	0.7	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.5	0.4	0.3	0.2		0.0				
平均	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.0	0.7	0.7	0.5	0.8	0.9	0.5	0.6		0.9				
合計	4.6	3.3	4.4	4.3	3.2	4.1	4.9	5.9	4.3	6.2	6.5	11.2	11.2	10.8	9.6	10.1	7.2	4.7	5.2	3.7	5.3	6.1	3.8	4.5		145.1				

単位:m/s

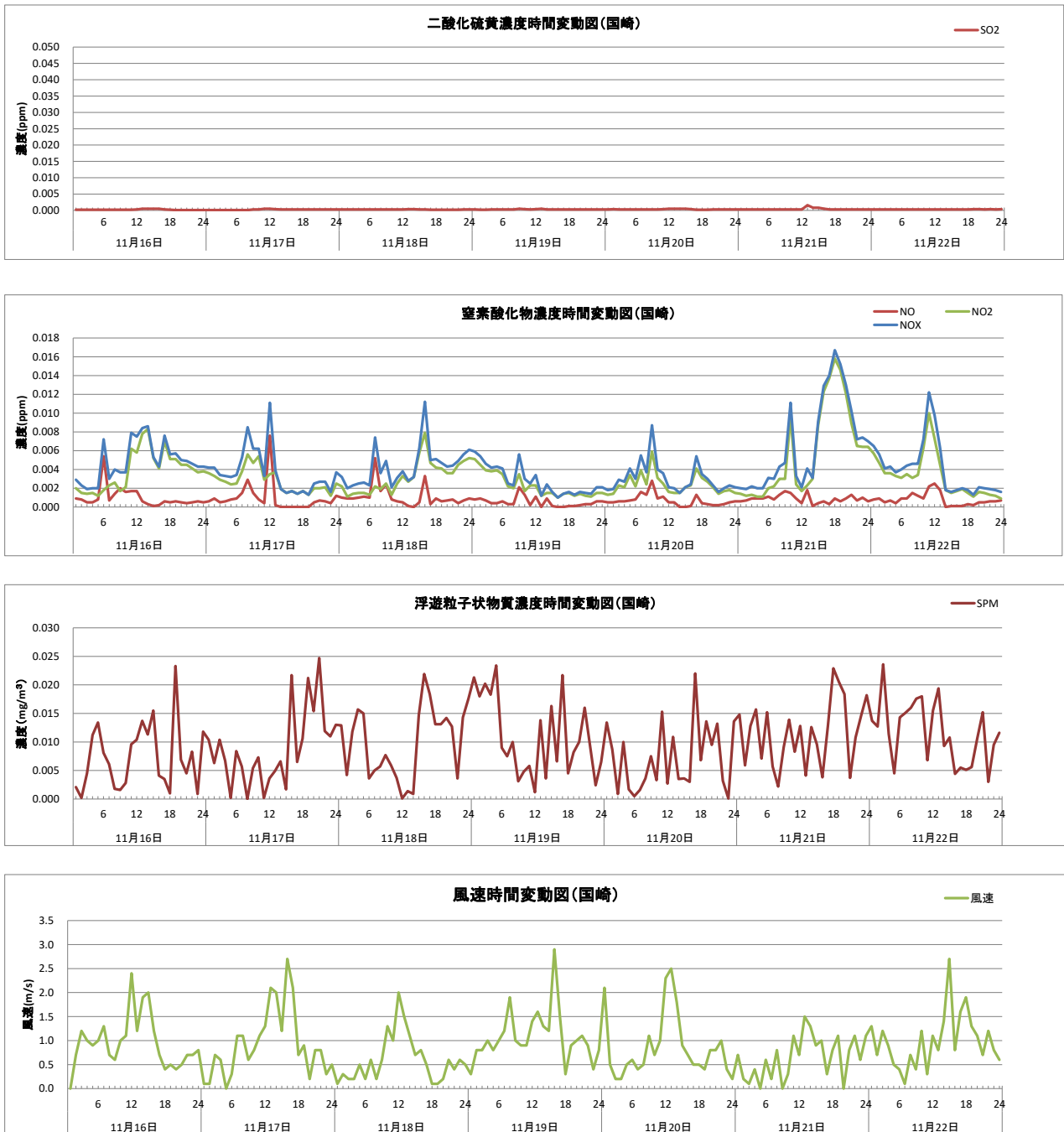


図2-4 大気質濃度時間変動（秋季、7日間連続測定、国崎）

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

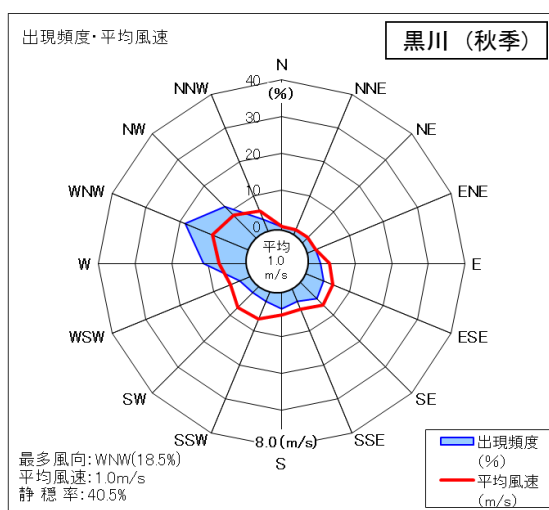


図3-5 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、黒川）

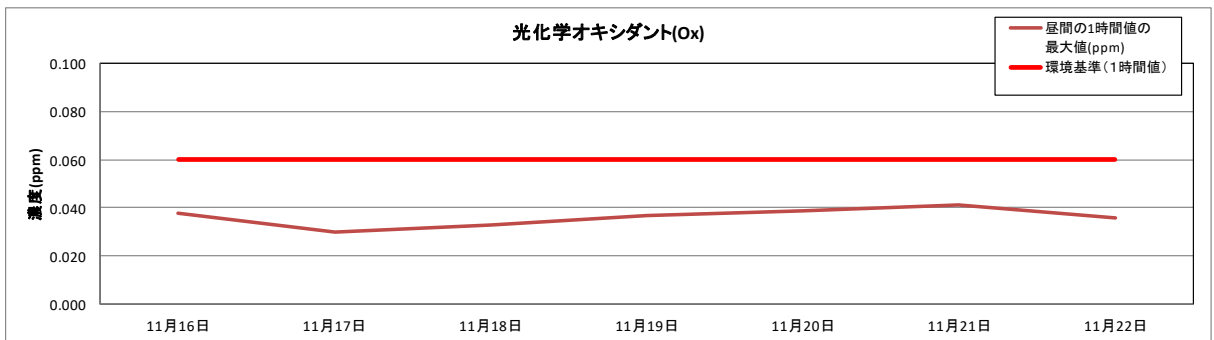
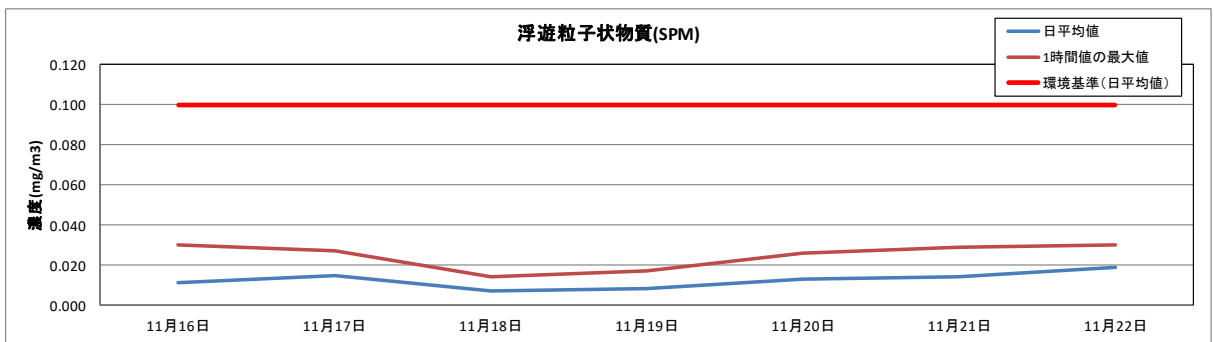
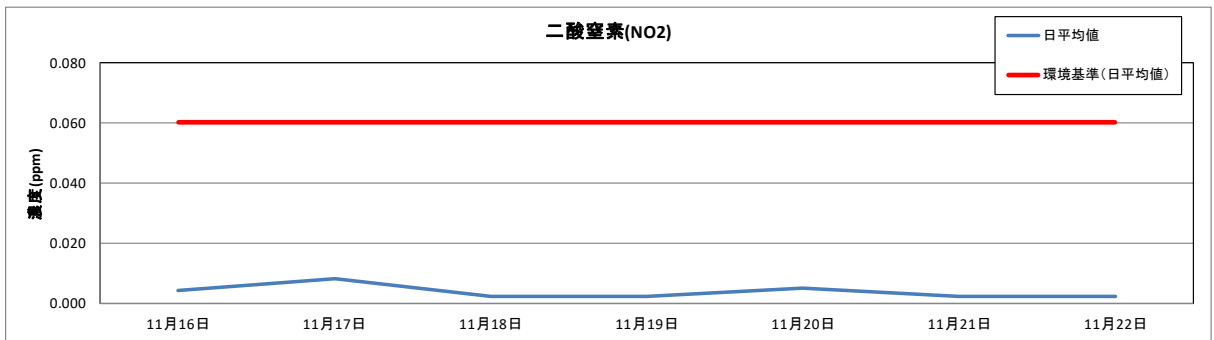
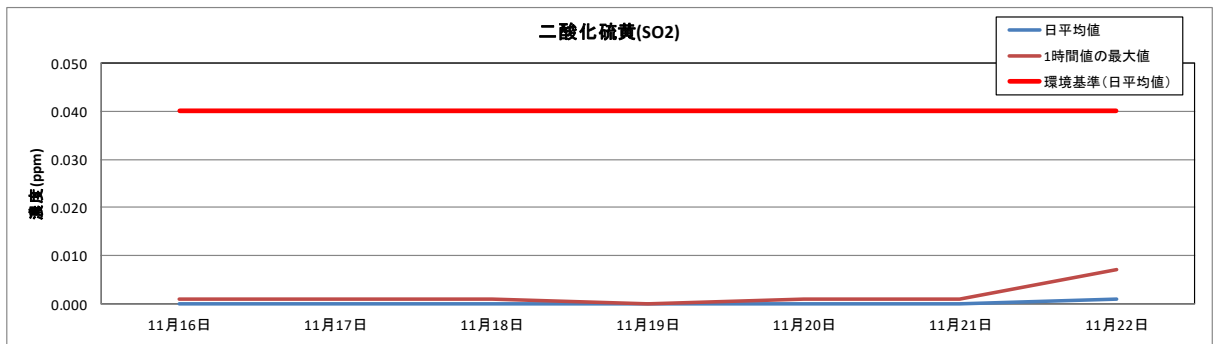


図2-6 大気質調査結果 (秋季、7日間連続測定、黒川)

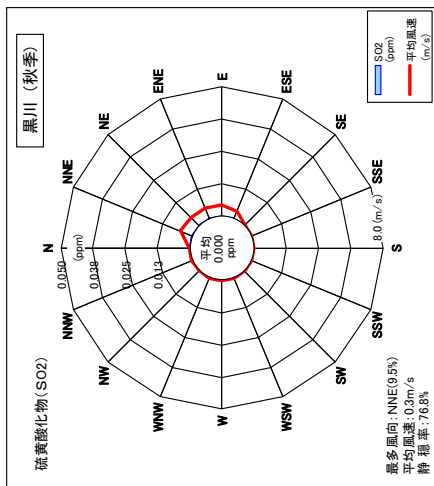
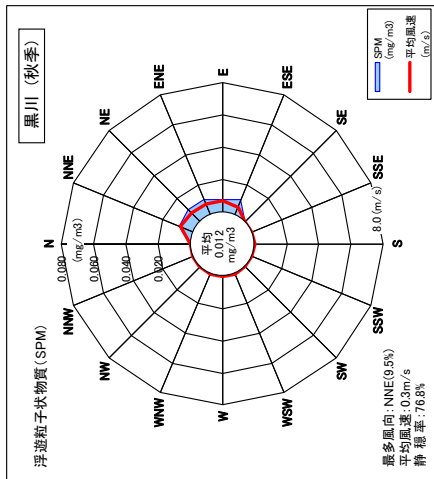
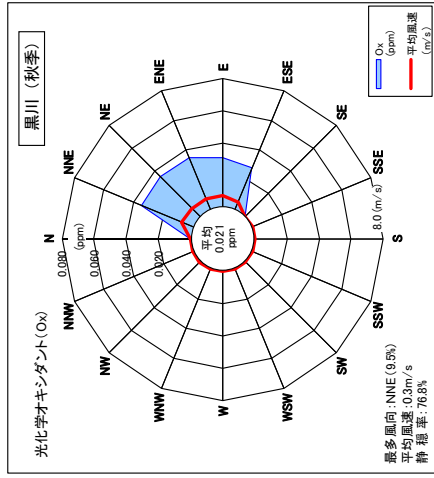
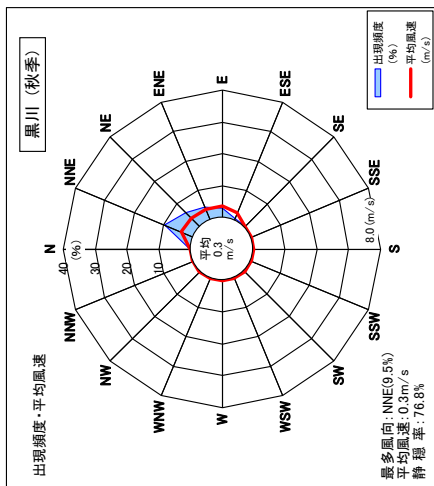
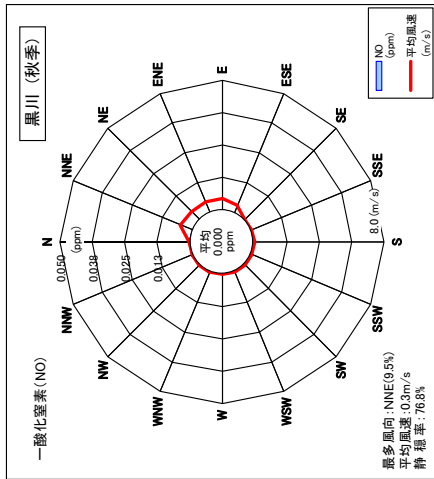
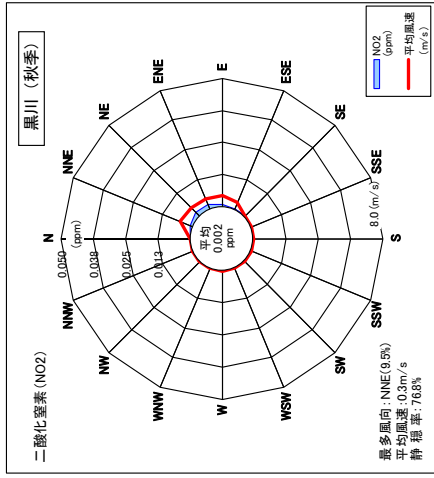


図 2-7 風向別濃度 (秋季、7 日間連続測定、黒川)

表 2-10 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:黒川

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	平均	最低	最高	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							
16(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.001	0.013	
17(土)	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	24	0.002	0.000	0.000	0.008	
18(日)	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	0.001	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	0.008	
19(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	24	0.000	0.000	0.000	0.005	
20(火)	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	0.000	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	0.008	
21(水)	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	0.001	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	0.011	
22(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	0.000	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	7	168					
最高	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.002				
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	0.001	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				
合計	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.008	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.000			0.060

表 2-11 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:黒川

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	平均	最低	最高	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						
16(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.007	0.001	0.003	0.069
17(土)	0.003	0.003	0.003	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	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.038
18(日)	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	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.004	0.000	0.002	0.046
19(月)	0.004	0.003	0.003	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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.031
20(火)	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.031
21(水)	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	0.004	0.007	0.008	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	24	0.012	0.001	0.004	0.093
22(木)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	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	7	7	168				
最高	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004	0.007	0.008	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005		0.012			
最低	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	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.002	0.002	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	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002		0.002			
合計	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.012	0.014	0.014	0.013	0.016	0.015	0.013	0.012	0.013	0.017	0.019	0.026	0.024	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014		0.002			0.357

表 2-12 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	24	0.007	0.001	0.003	0.082
17(土)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	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	0.005	0.001	0.002	0.046	
18(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	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.005	0.001	0.002	0.054	
19(月)	0.004	0.004	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.001	0.035	
20(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	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	24	0.005	0.001	0.002	0.038	
21(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.008	0.009	0.012	0.012	0.010	0.008	0.006	24	0.012	0.001	0.004	0.104	
22(木)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.006	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	0.058	
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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.008	0.009	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006		0.012				
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			
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002				0.002		
合計	0.016	0.014	0.012	0.011	0.011	0.011	0.014	0.019	0.022	0.017	0.020	0.019	0.016	0.014	0.015	0.020	0.020	0.028	0.026	0.022	0.019	0.019	0.018				0.418		

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
16(金)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009
17(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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009
18(日)	0.001	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	24	0.001	0.000	0.000	0.009	
19(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	24	0.000	0.000	0.000	0.008	
20(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	0.001	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	0.009	
21(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	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.010	
22(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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	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	168					
最高	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000		0.002				
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	0.000	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002				0.062	

表 2-13 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.008	0.014	0.006	0.005	0.005	0.007	0.024	0.012	0.018	0.016	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	24	0.024	0.001	0.009	0.212
17(土)	0.013	0.014	0.017	0.013	0.014	0.012	0.014	0.011	0.010	0.015	0.011	0.010	0.008	0.004	0.009	0.008	0.010	0.013	0.018	0.017	0.013	0.014	0.013	0.011	24	0.018	0.004	0.012	0.292
18(日)	0.012	0.011	0.011	0.008	0.011	0.011	0.010	0.015	0.003	0.014	0.010	0.013	0.010	0.006	0.000	0.008	0.017	0.019	0.013	0.015	0.014	0.020	0.020	0.020	24	0.020	0.000	0.012	0.291
19(月)	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.018	0.015	0.012	0.007	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007	0.009	0.005	0.009	0.011	0.009	0.010	0.011	0.006	0.008	0.009	24	0.021	0.005	0.012	0.277
20(火)	0.007	0.006	0.010	0.011	0.010	0.006	0.010	0.007	0.003	0.011	0.013	0.009	0.009	0.010	0.014	0.006	0.012	0.017	0.017	0.012	0.013	0.011	0.015	0.011	24	0.017	0.003	0.010	0.248
21(水)	0.013	0.010	0.012	0.009	0.012	0.013	0.012	0.014	0.009	0.011	0.016	0.018	0.016	0.010	0.011	0.011	0.020	0.026	0.021	0.020	0.017	0.020	0.021	0.020	24	0.026	0.009	0.015	0.361
22(木)	0.023	0.021	0.023	0.017	0.022	0.018	0.018	0.014	0.012	0.011	0.013	0.016	0.012	0.003	0.006	0.005	0.008	0.008	0.008	0.010	0.015	0.013	0.010	0.016	24	0.023	0.003	0.013	0.319
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	0.021	0.023	0.021	0.022	0.018	0.018	0.015	0.012	0.015	0.016	0.016	0.016	0.010	0.014	0.024	0.020	0.026	0.021	0.020	0.017	0.020	0.021	0.020		0.026			
最低	0.006	0.005	0.005	0.005	0.001	0.002	0.005	0.005	0.003	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.000	0.005	0.008	0.008	0.010	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009		0.000			
平均	0.013	0.012	0.014	0.012	0.013	0.011	0.012	0.011	0.007	0.011	0.012	0.011	0.010	0.006	0.008	0.010	0.013	0.016	0.015	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014		0.012			
合計	0.092	0.086	0.096	0.084	0.089	0.080	0.082	0.078	0.049	0.076	0.082	0.079	0.068	0.045	0.058	0.067	0.088	0.113	0.103	0.095	0.094	0.096	0.100	0.099					1.999

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.023	0.033	0.042	0.039	0.038	0.023	0.025	0.023	0.019	0.017	0.013	0.012	0.013	0.010	24	0.042	0.005	0.020	0.391
17(土)	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.014	0.033	0.032	0.034	0.036	0.041	0.040	0.038	0.034	0.029	0.019	0.016	0.016	0.013	0.013	24	0.041	0.006	0.024	0.469
18(日)	0.009	0.009	0.008	0.010	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.023	0.031	0.039	0.045	0.044	0.042	0.032	0.029	0.024	0.016	0.011	0.011	0.010	0.013	0.012	24	0.045	0.005	0.023	0.448
19(月)	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.029	0.030	0.029	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.038	0.038	0.038	0.034	0.023	0.025	0.022	0.023	0.016	24	0.038	0.009	0.030	0.603
20(火)	0.033	0.031	0.022	0.019	0.015	0.015	0.010	0.009	0.012	0.028	0.033	0.036	0.042	0.041	0.043	0.042	0.034	0.025	0.022	0.022	0.027	0.026	0.020	0.019	24	0.043	0.009	0.027	0.624
21(水)	0.014	0.012	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.007	0.009	0.013	0.025	0.036	0.042	0.043	0.041	0.033	0.023	0.017	0.015	0.009	0.008	0.010	0.009	0.011	24	0.043	0.007	0.021	0.417
22(木)	0.009	0.013	0.013	0.015	0.015	0.013	0.012	0.010	0.014	0.024	0.020	0.022	0.028	0.039	0.038	0.035	0.036	0.037	0.039	0.032	0.029	0.028	0.028	0.028	24	0.039	0.009	0.026	0.574
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	0.031	0.022	0.019	0.015	0.015	0.029	0.030	0.029	0.032	0.033	0.039	0.045	0.044	0.043	0.042	0.038	0.038	0.039	0.032	0.029	0.028	0.028	0.028		0.045			
最低	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.020	0.022	0.028	0.035	0.035	0.023	0.023	0.017	0.015	0.009	0.008	0.010	0.009	0.010		0.005			
平均	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.020	0.028	0.033	0.038	0.039	0.040	0.035	0.032	0.028	0.025	0.019	0.019	0.018	0.017	0.015		0.021			
合計	0.087	0.088	0.074	0.071	0.065	0.063	0.079	0.074	0.091	0.142	0.197	0.232	0.266	0.276	0.277	0.243	0.222	0.197	0.173	0.132	0.130	0.123	0.117	0.108					3.525

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 2-16 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	ENE	E	ENE	CALM	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	ENE
17(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	NE	NE	E	NE	NE	ENE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NE
18(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NNE
19(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	NE	ENE	CALM	NE	NNE	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NE
20(火)	NNE	NNE	NNE	E	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	E	ENE	ENE	NE	E	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NNE
21(水)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NNE
22(木)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	CALM	CALM	CALM	ESE	CALM	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	168	
最多風向	NNE	NNE	NNE	E	N	N	N	NE	N	E	ENE	NE	NE	E	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	N	N	N	ENE	N	NNE	
					NNE	NNE	NNE	NNE	NNE				ENE		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	N	N	CALM	合計
回数	16	10	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	168
比率(%)	9.5	6.0	4.2	3.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.8	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.8	0.9	0.8	0.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	24	0.9	0.0	0.3	6.5
17(土)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.6	0.9	0.7	0.9	1.2	0.9	0.7	0.5	0.3	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	24	1.2	0.0	0.4	8.7
18(日)	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	0.5	0.5	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	24	1.0	0.0	0.3	6.4
19(月)	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	24	0.8	0.0	0.4	9.4
20(火)	0.5	0.6	0.5	0.7	0.2	0.2	0.2	0.0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	1.0	0.4	0.0	0.3	0.3	0.5	0.1	0.0	0.2	0.1	24	1.0	0.0	0.4	9.4
21(水)	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	24	0.6	0.0	0.2	6.0
22(木)	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.9	0.6	1.1	0.7	1.2	1.2	0.8	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	24	1.2	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	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.2	0.9	1.2	1.2	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5		1.2			
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1		0.0			
平均	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2			0.0		0.3
合計	1.4	1.0	1.3	1.3	0.9	1.4	1.0	1.9	2.2	2.3	3.6	5.1	4.7	3.9	5.0	3.5	3.5	3.5	2.0	2.0	1.5	1.2	2.0	1.4					57.8

単位:m/s

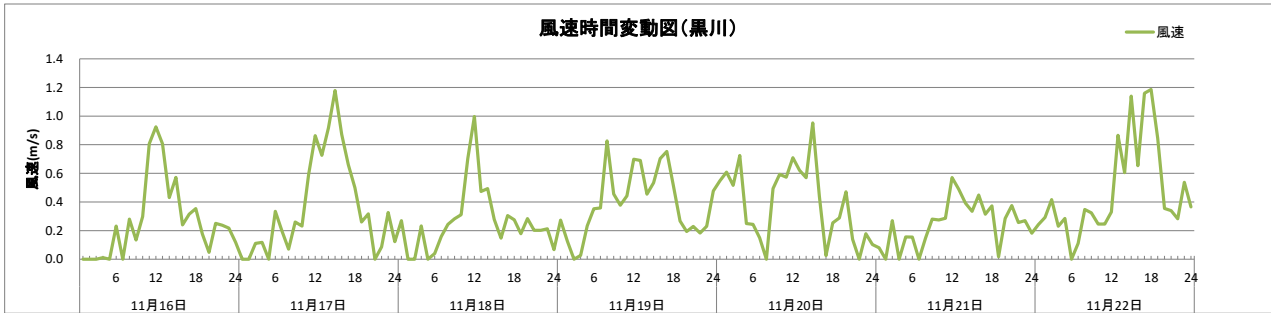
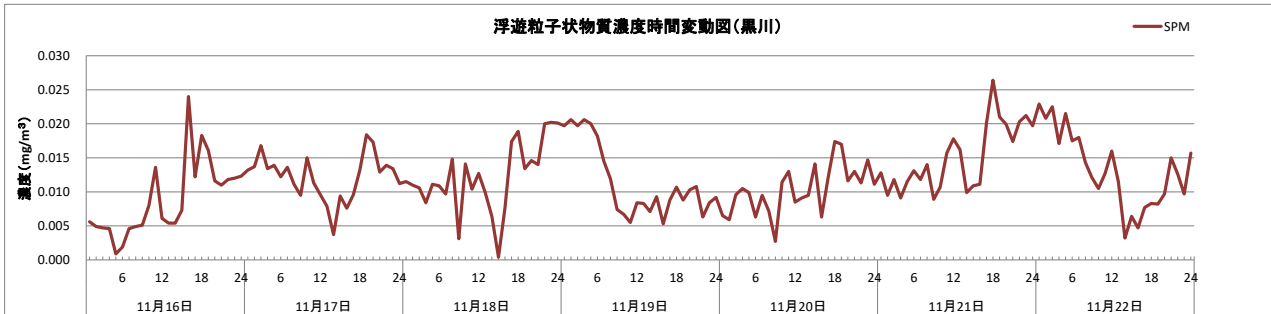
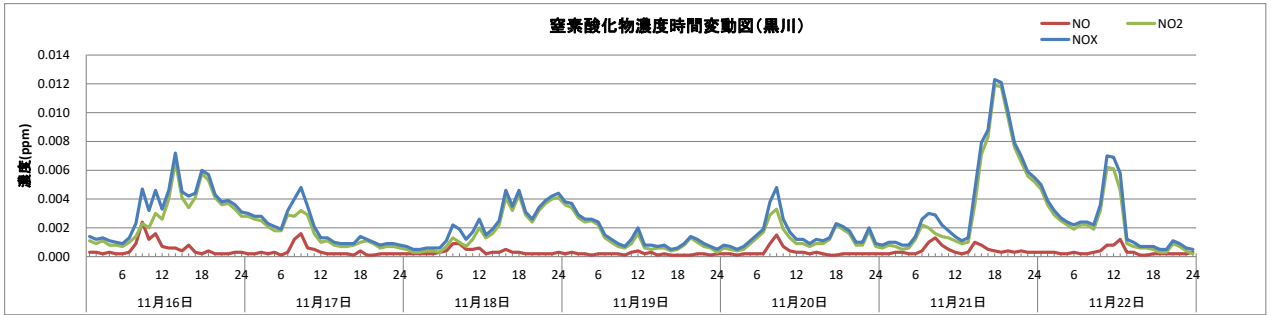
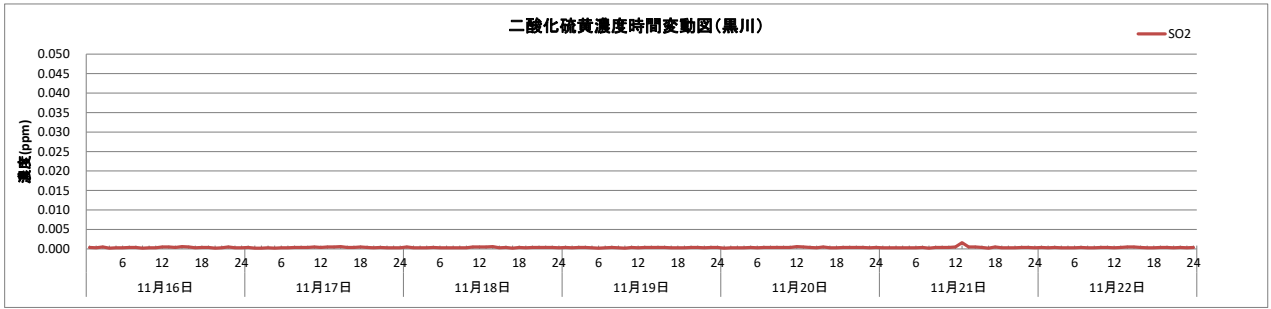


図2-8 大気質濃度時間変動(秋季、7日間連続測定、黒川)

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

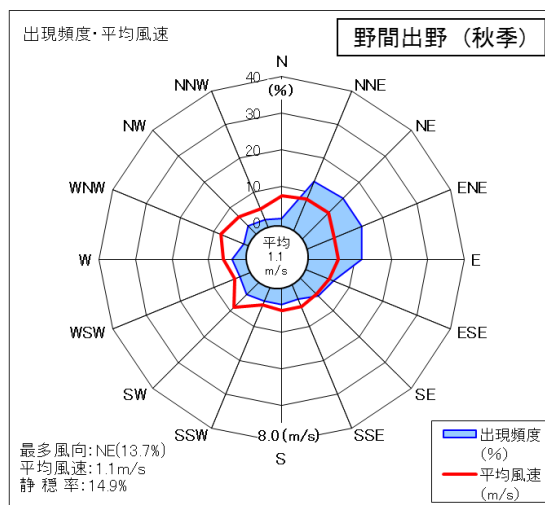


図2-9 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、野間出野）

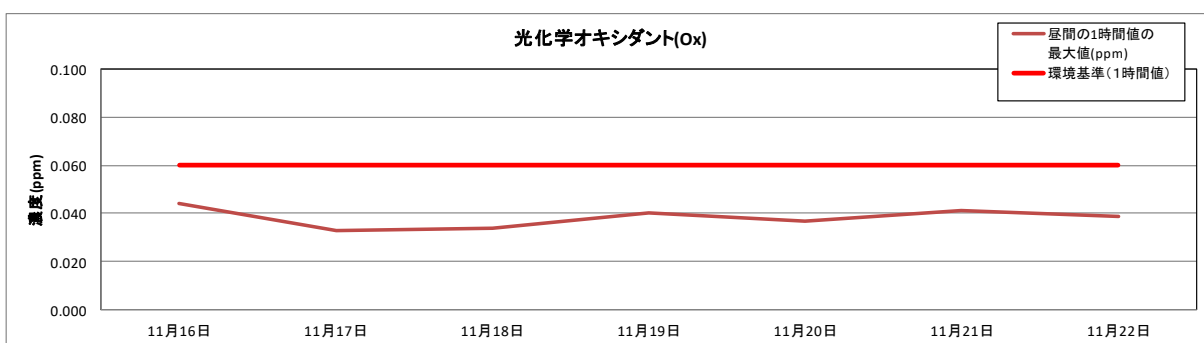
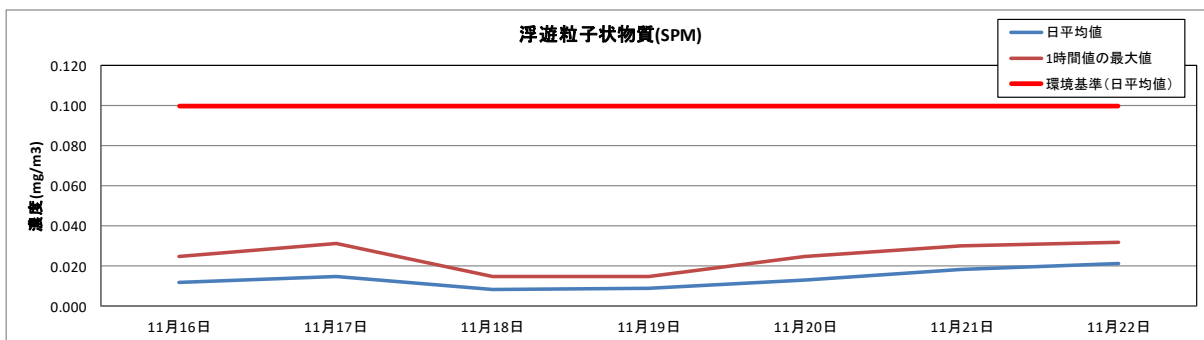
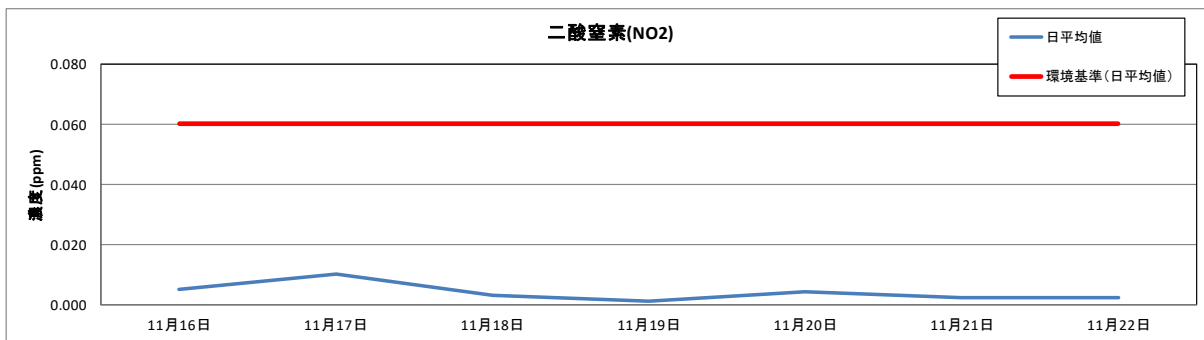
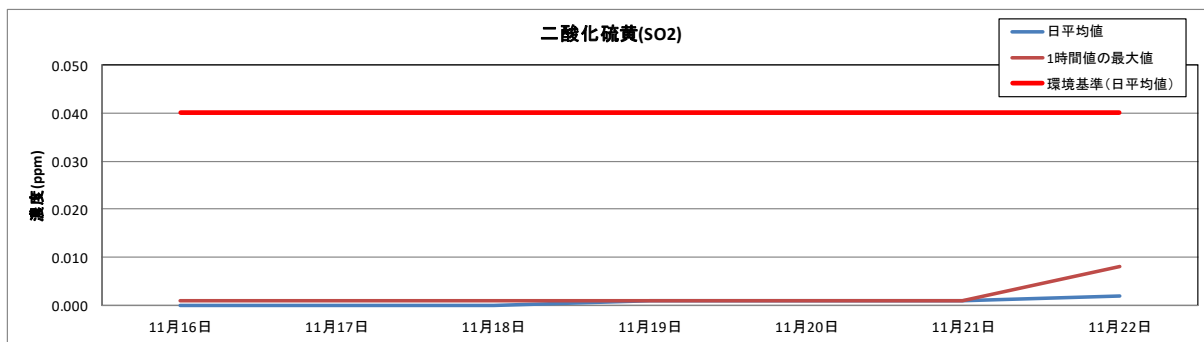


図2-10 大気質調査結果（秋季、7日間連続測定、野間出野）

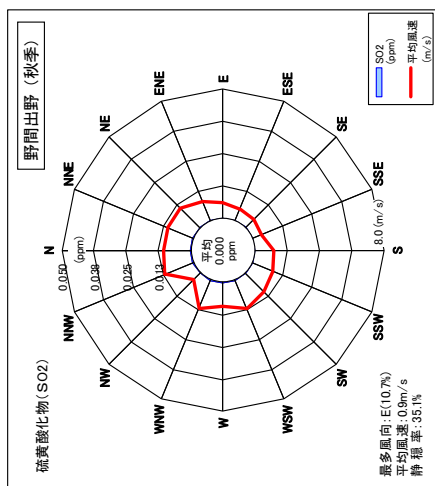
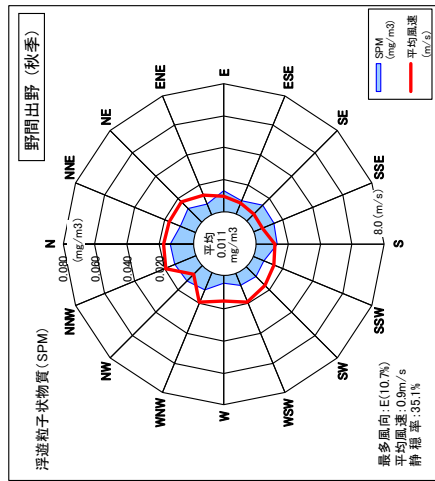
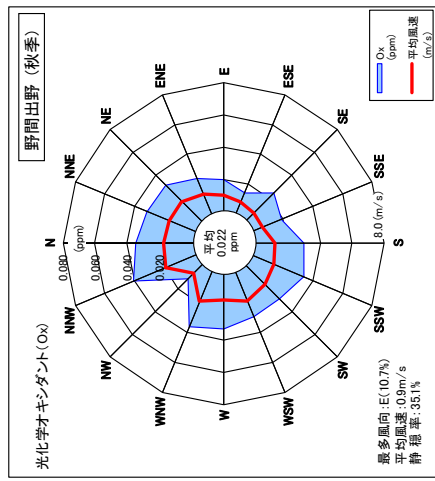
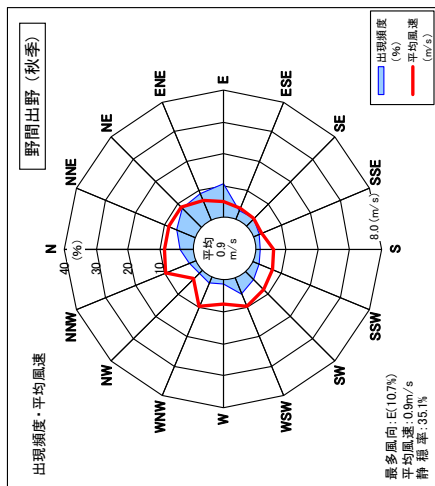
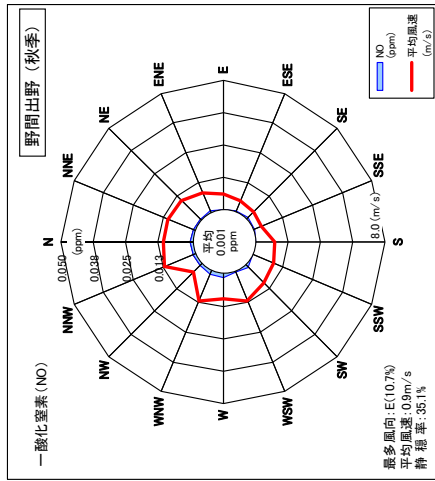
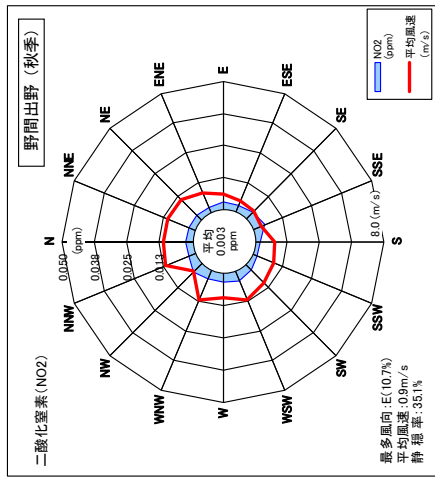


図 2-11 風向別濃度 (秋季、7日間連続測定、野間出野)

表 2-18 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	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	0.003	0.000	0.001	0.016	
17(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.001	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	24	0.003	0.000	0.000	0.011	
18(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	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	24	0.003	0.000	0.001	0.013	
19(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.000	0.010	
20(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.002	0.000	0.000	0.011	
21(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.021	
22(木)	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	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	0.000	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				
平均	0.000	0.000	0.001	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	0.000		0.001				
合計	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.011	0.016	0.008	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.005			

表 2-19 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.008	0.002	0.004	0.087	
17(土)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.065	
18(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	24	0.006	0.002	0.003	0.069	
19(月)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.057	
20(火)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.048	
21(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	24	0.008	0.002	0.004	0.092	
22(木)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.003	0.066	
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	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006		0.008				
最低	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001				
平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003			
合計	0.020	0.018	0.017	0.016	0.017	0.019	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.020	0.019	0.018	0.017	0.024	0.024	0.025	0.023	0.020	0.020	0.020	0.022	0.020	0.020		0.484			

表 2-20 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:野間出野

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
16(金)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.008	0.002	0.004	0.102
17(土)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.007	0.001	0.003	0.077	
18(日)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	24	0.006	0.002	0.003	0.082	
19(月)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.066	
20(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.060	
21(水)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	24	0.009	0.002	0.005	0.113	
22(木)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.008	0.001	0.003	0.079	
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	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006		0.009				
最低	0.002	0.002	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		0.001				
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004		0.003				
合計	0.023	0.021	0.021	0.019	0.022	0.024	0.027	0.033	0.035	0.031	0.026	0.023	0.021	0.019	0.018	0.025	0.026	0.025	0.024	0.022	0.023	0.023	0.025					0.579	

表 2-21 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:野間出野

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
16(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	24	0.000	0.000	0.000	0.004
17(土)	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	24	0.001	0.000	0.000	0.004
18(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	24	0.000	0.000	0.000	0.004	
19(月)	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	24	0.001	0.000	0.000	0.004
20(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	0.006	
21(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.007	
22(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	24	0.001	0.000	0.000	0.007	
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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001				
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	0.000	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	0.002	0.002	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002					0.035

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.001	0.008	0.008	0.002	0.000	0.004	0.001	0.010	0.007	0.003	0.006	0.015	0.005	0.005	0.013	0.030	0.013	0.019	0.011	0.012	0.001	0.004	0.009	0.015	24	0.030	0.000	0.008	0.199
17(土)	0.002	0.005	0.011	0.012	0.012	0.018	0.015	0.014	0.014	0.011	0.013	0.008	0.025	0.008	0.001	0.026	0.019	0.023	0.015	0.012	0.009	0.020	0.022	0.005	24	0.026	0.001	0.013	0.320
18(日)	0.008	0.019	0.023	0.008	0.007	0.011	0.005	0.004	0.010	0.003	0.009	0.002	0.001	0.004	0.021	0.009	0.017	0.033	0.024	0.023	0.017	0.015	0.012	0.026	24	0.033	0.001	0.013	0.307
19(月)	0.016	0.020	0.008	0.017	0.013	0.022	0.010	0.015	0.005	0.014	0.010	0.000	0.008	0.015	0.008	0.007	0.010	0.010	0.017	0.005	0.002	0.010	0.007	0.013	24	0.022	0.000	0.011	0.269
20(火)	0.007	0.006	0.006	0.002	0.001	0.008	0.010	0.001	0.004	0.004	0.002	0.006	0.012	0.010	0.010	0.013	0.006	0.015	0.020	0.013	0.014	0.020	0.028	0.004	24	0.028	0.001	0.009	0.218
21(水)	0.000	0.007	0.002	0.003	0.001	0.019	0.019	0.007	0.002	0.005	0.001	0.001	0.015	0.005	0.019	0.020	0.018	0.030	0.030	0.030	0.012	0.010	0.009	0.009	24	0.030	0.000	0.010	0.249
22(木)	0.013	0.018	0.014	0.013	0.014	0.016	0.017	0.011	0.016	0.007	0.019	0.012	0.015	0.007	0.002	0.008	0.003	0.004	0.012	0.008	0.007	0.008	0.008	0.003	24	0.019	0.002	0.010	0.251
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	0.016	0.020	0.023	0.017	0.014	0.022	0.019	0.015	0.016	0.014	0.019	0.015	0.025	0.015	0.021	0.030	0.020	0.033	0.030	0.030	0.017	0.020	0.028	0.026		0.033			
最低	0.000	0.005	0.002	0.002	0.000	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.001	0.004	0.001	0.007	0.003	0.004	0.011	0.005	0.001	0.004	0.007	0.003		0.000			
平均	0.007	0.012	0.010	0.008	0.007	0.014	0.011	0.009	0.008	0.006	0.008	0.006	0.011	0.008	0.008	0.016	0.013	0.017	0.018	0.015	0.009	0.012	0.013	0.011		0.011			
合計	0.048	0.082	0.072	0.058	0.048	0.097	0.076	0.062	0.058	0.045	0.059	0.044	0.080	0.053	0.059	0.111	0.093	0.121	0.129	0.103	0.061	0.085	0.094	0.074		1.812			

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	0.017	0.025	0.038	0.042	0.039	0.041	0.041	0.029	0.023	0.019	0.016	0.014	0.011	0.009	0.009	24	0.042	0.003	0.022	0.416
17(土)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.011	0.021	0.034	0.037	0.039	0.038	0.041	0.042	0.039	0.032	0.024	0.020	0.016	0.015	0.012	0.009	24	0.042	0.006	0.025	0.486
18(日)	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.009	0.022	0.031	0.037	0.044	0.046	0.044	0.035	0.032	0.026	0.021	0.017	0.015	0.012	0.011	0.011	24	0.046	0.004	0.024	0.463
19(月)	0.011	0.010	0.010	0.012	0.010	0.021	0.028	0.035	0.035	0.035	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.036	0.036	0.022	0.015	0.012	0.014	0.016	24	0.040	0.010	0.033	0.631
20(火)	0.028	0.033	0.024	0.024	0.023	0.019	0.013	0.010	0.018	0.028	0.038	0.041	0.044	0.044	0.042	0.043	0.039	0.032	0.028	0.035	0.029	0.024	0.019	0.015	24	0.044	0.010	0.031	0.690
21(水)	0.012	0.010	0.007	0.006	0.005	0.003	0.005	0.005	0.010	0.018	0.031	0.038	0.043	0.042	0.040	0.035	0.027	0.022	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	24	0.043	0.003	0.022	0.429
22(木)	0.008	0.015	0.015	0.017	0.013	0.012	0.012	0.017	0.015	0.026	0.025	0.021	0.029	0.042	0.039	0.039	0.039	0.042	0.041	0.034	0.030	0.024	0.024	0.014	24	0.042	0.008	0.028	0.614
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	0.033	0.024	0.024	0.023	0.021	0.028	0.035	0.035	0.036	0.038	0.041	0.044	0.046	0.044	0.043	0.039	0.039	0.042	0.041	0.034	0.030	0.024	0.024		0.046			
最低	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.005	0.004	0.007	0.017	0.025	0.021	0.029	0.038	0.039	0.035	0.027	0.022	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009		0.003			
平均	0.011	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.015	0.024	0.032	0.036	0.040	0.041	0.041	0.039	0.035	0.030	0.027	0.023	0.019	0.016	0.014	0.013		0.022			
合計	0.079	0.088	0.074	0.079	0.071	0.071	0.073	0.081	0.104	0.167	0.222	0.250	0.279	0.289	0.286	0.274	0.243	0.211	0.186	0.163	0.135	0.115	0.098	0.092		3.728			

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 2-24 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	CALM	CALM	E	ENE	CALM	CALM	ENE	ESE	CALM	SW	WSW	SW	W	WSW	SW	SE	CALM	CALM	CALM	E	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SW	
17(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	E	SSE	SE	SSE	CALM	NNE	NE	NNW	ENE	WNW	N	NE	NE	ENE	NNE	CALM	E	CALM	ENE	24	NE	
18(日)	CALM	CALM	CALM	ENE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	SSE	CALM	CALM	CALM	CALM	WSW	CALM	CALM	CALM	24	WSW	
19(月)	E	CALM	ESE	CALM	E	E	ENE	NE	ENE	CALM	NNE	N	N	NNE	NE	NE	WNW	N	NE	NE	NE	N	ENE	E	24	E	
20(火)	ENE	ENE	NNE	ENE	E	E	S	SE	CALM	ESE	NE	NNW	N	ENE	NW	E	ENE	E	CALM	NE	CALM	ESE	CALM	CALM	24	ENE	
21(水)	CALM	NE	CALM	ESE	CALM	CALM	NE	CALM	CALM	SW	CALM	NNE	E	SE	SSW	E	SE	ENE	CALM	NNE	NW	CALM	WSW	CALM	24	NNE	
22(木)	E	CALM	E	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	WSW	SSW	SSE	CALM	NNW	SSW	NE	NNE	NE	ENE	CALM	NE	SW	SSW	E	W	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	168		
最多風向	E	NE	E	ENE	E	E	ENE	SE	ENE	SW	NNE	NNE	N	ENE	NNE	E	NE	NE	NE	NNE	NE	N	ENE	ENE	ENE	E	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	10	14	15	18	5	6	4	3	4	6	9	2	3	1	3	6	59	168
比率(%)	6.0	8.3	8.9	10.7	3.0	3.6	2.4	1.8	2.4	3.6	5.4	1.2	1.8	0.6	1.8	3.6	35.1	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.1	0.0	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.7	0.1	1.0	2.2	2.4	2.4	2.0	2.5	0.6	0.1	0.3	0.0	0.5	0.0	0.4	0.2	0.2	24	2.5	0.0	0.8	18.1
17(土)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	2.4	2.7	2.5	3.3	1.5	1.7	1.9	1.2	1.0	0.9	0.2	0.6	0.3	0.6	24	3.3	0.0	1.0	24.0
18(日)	0.1	0.0	0.3	0.9	0.2	0.3	0.0	0.0	0.4	1.2	2.8	2.6	2.4	2.2	0.7	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1	1.1	0.0	0.3	0.0	24	2.8	0.0	0.7	16.6
19(月)	0.6	0.0	0.6	0.3	1.2	2.5	2.2	2.8	0.9	0.4	0.9	2.4	2.0	2.0	2.2	2.6	1.5	1.0	0.7	0.8	1.2	1.1	1.2	1.1	24	2.8	0.0	1.3	32.2
20(火)	0.6	1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	1.1	0.7	0.1	1.3	2.6	1.4	2.4	3.5	1.8	1.7	1.2	0.8	0.3	1.0	0.1	0.5	0.1	0.4	24	3.5	0.1	1.1	26.2
21(水)	0.2	0.7	0.0	0.9	0.1	0.3	1.0	0.0	0.1	0.7	0.4	2.6	1.5	1.1	1.1	0.7	0.5	0.5	0.1	0.5	0.6	0.2	0.6	0.2	24	2.6	0.0	0.6	14.6
22(木)	1.1	0.4	1.8	0.9	0.2	0.1	0.0	0.2	1.0	1.2	0.5	0.1	2.8	2.0	1.4	1.8	1.6	2.2	2.0	1.5	1.9	1.3	0.6	0.6	24	2.8	0.0	1.1	27.2
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	1.1	1.1	1.8	0.9	1.2	2.5	2.2	2.8	1.0	1.3	2.8	2.7	2.8	3.5	2.5	2.6	1.9	2.2	2.0	1.5	1.9	1.3	1.2	1.1		3.5			
最低	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.1	1.5	1.1	0.7	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0			
平均	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.4	0.9	1.7	2.0	2.3	2.3	1.6	1.4	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4		0.9			
合計	3.1	2.2	4.1	4.3	3.2	4.8	5.7	5.0	3.1	6.2	11.8	14.2	16.0	16.1	11.2	9.7	6.9	6.3	4.1	5.3	5.1	4.1	3.3	3.1		158.9			

単位:m/s

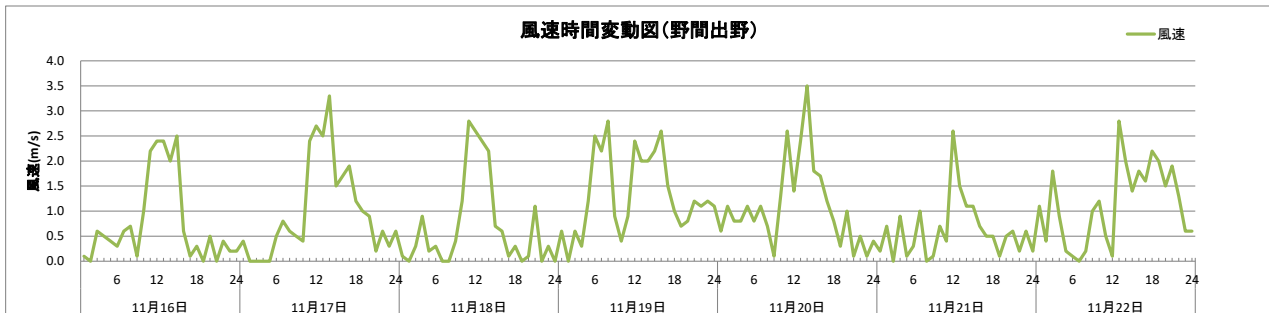
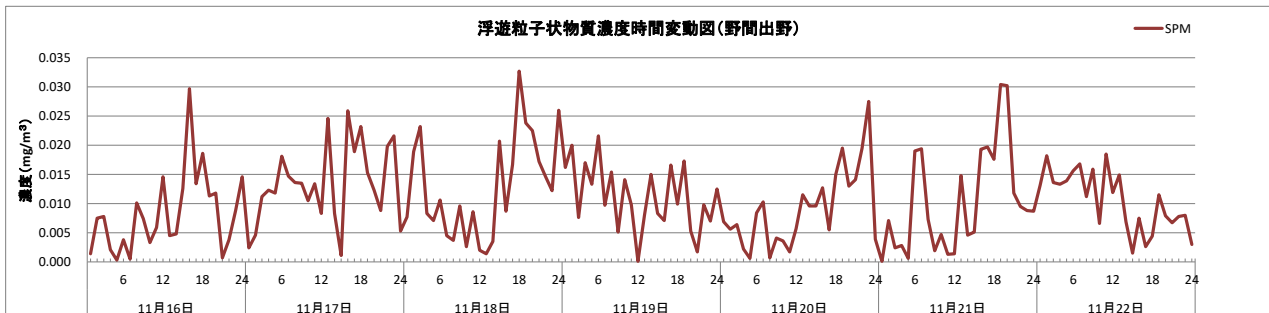
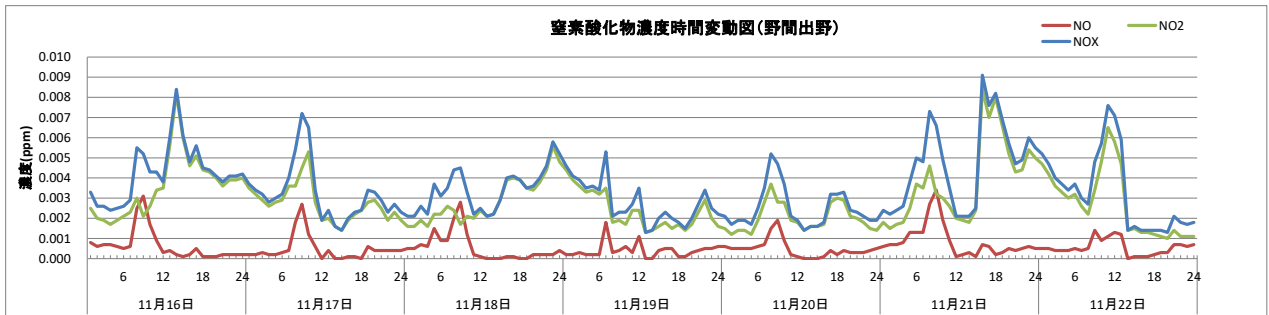
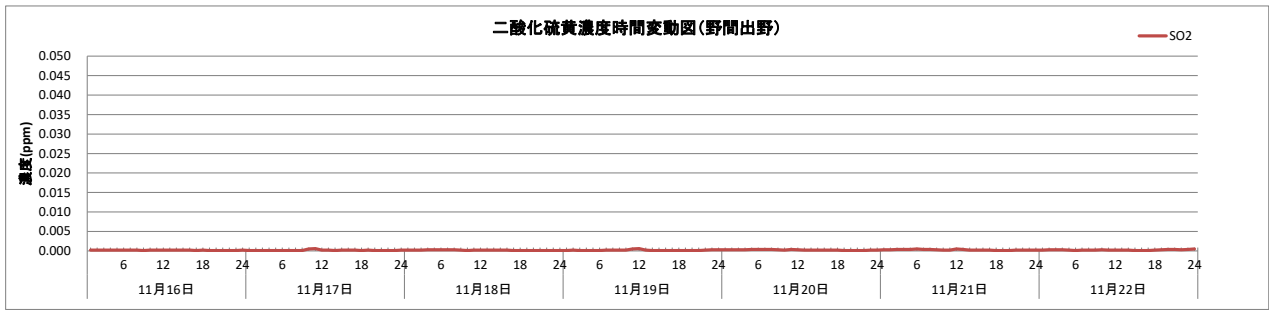


図2-12 大気質濃度時間変動(秋季、7日間連続測定、野間出野)

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

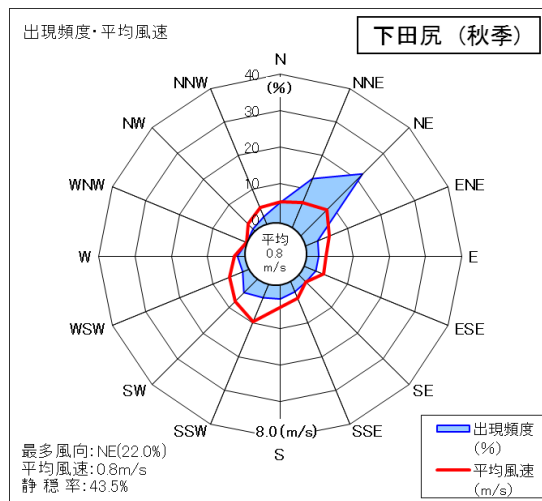


図2-13 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、下田尻）

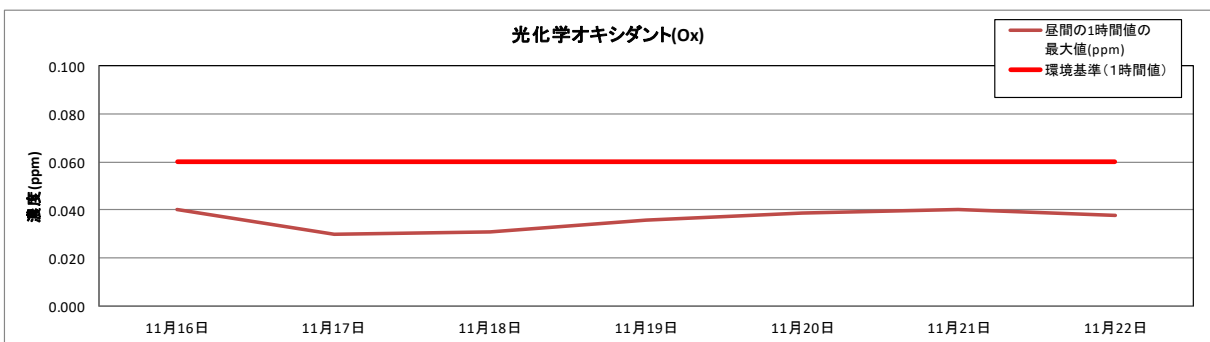
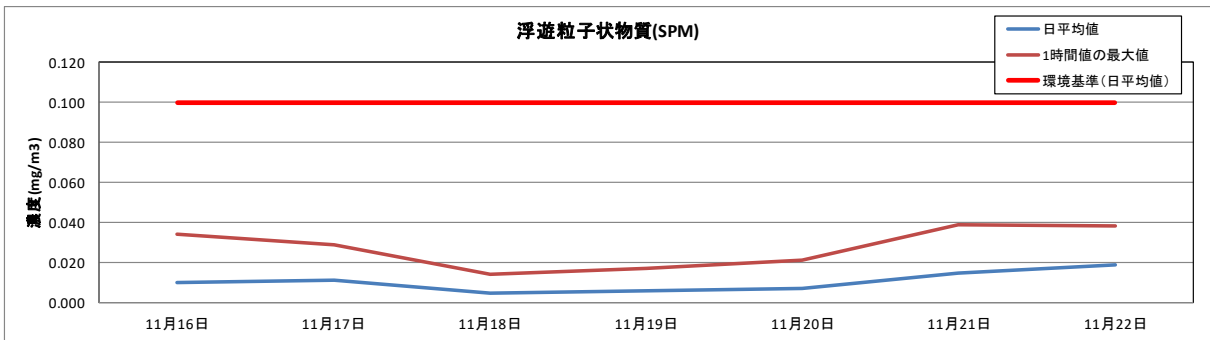
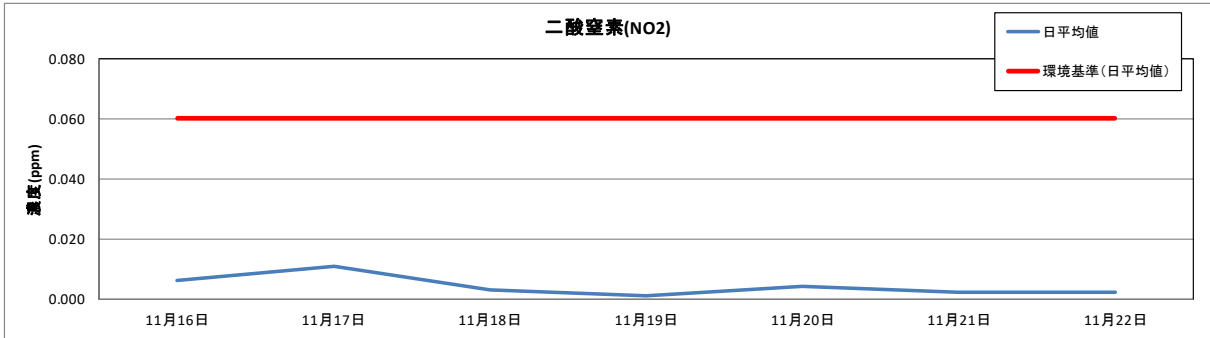
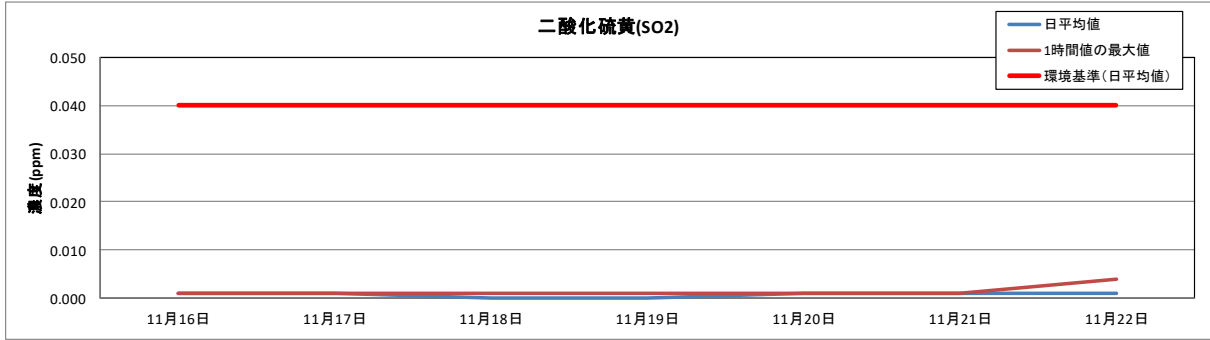


図2-14 大気質調査結果（秋季、7日間連続測定、下田尻）

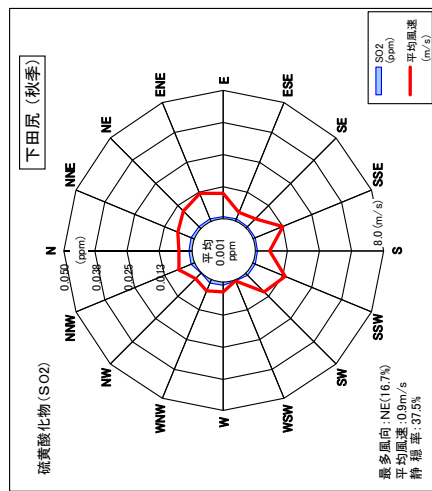
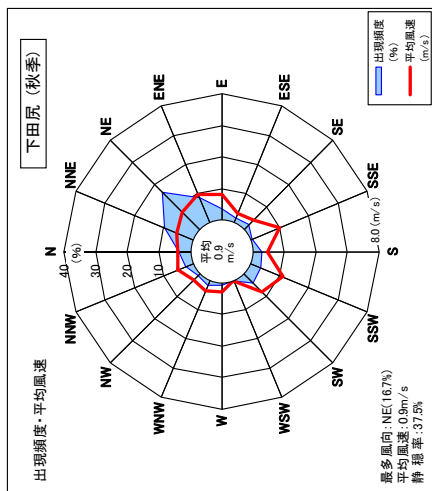
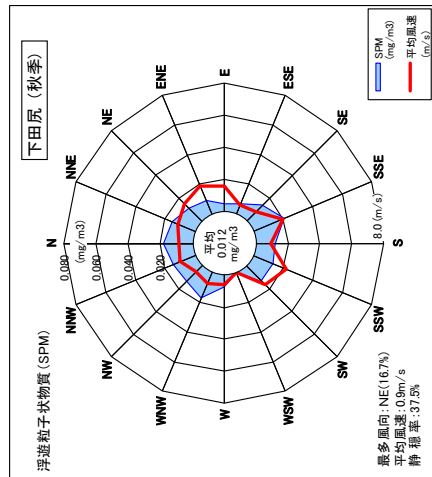
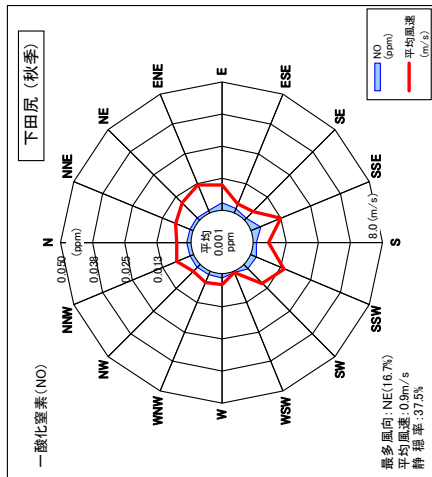
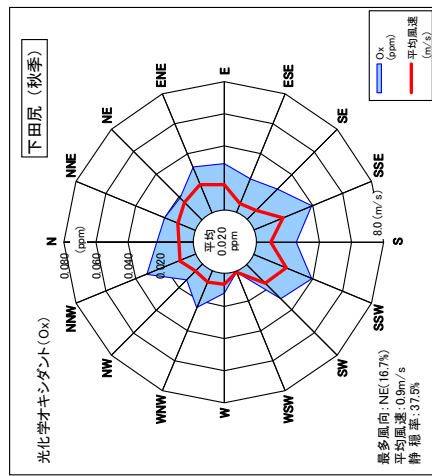
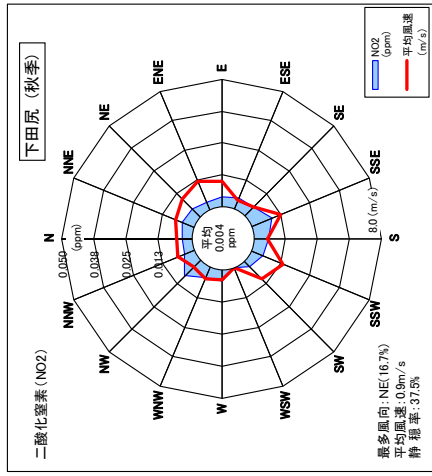


図 2-15 風向別濃度 (秋季、7日間連続測定、下田尻)

表 2-26 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.011	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	24	0.011	0.000	0.002	0.055
17(土)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.010	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	24	0.010	0.000	0.002	0.045
18(日)	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.000	0.002	0.043
19(月)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.015
20(火)	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	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
21(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	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.013
22(木)	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	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.015
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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.011	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002		0.011			
最低	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	0.000	0.000	0.001	0.001	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	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001		0.001			
合計	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.023	0.028	0.013	0.010	0.011	0.009	0.012	0.010	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006					0.200

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	
16(金)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.009	0.008	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	24	0.009	0.002	0.005	0.120	
17(土)	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	24	0.009	0.002	0.004	0.094	
18(日)	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	24	0.008	0.002	0.004	0.093	
19(月)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.005	0.001	24	0.005	0.001	0.003	0.071
20(火)	0.001	0.004	0.003	0.004	0.009	0.011	0.010	0.012	0.009	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.012	0.001	0.005	0.119	
21(水)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	0.009	0.011	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.011	0.002	0.005	0.125	
22(木)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.009	0.009	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.009	0.001	0.004	0.101	
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	0.009	0.011	0.010	0.012	0.009	0.007	0.009	0.009	0.006	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006		0.012				
最低	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002		0.001				
平均	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004				
合計	0.033	0.031	0.026	0.025	0.035	0.035	0.036	0.042	0.039	0.029	0.033	0.029	0.021	0.027	0.024	0.024	0.025	0.029	0.031	0.035	0.030	0.027	0.030	0.027					0.722	

表 2-27 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:下田尻

表 2-28 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.010	0.016	0.007	0.008	0.008	0.008	0.013	0.012	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.009	0.009	24	0.016	0.002	0.007	0.0175
17(土)	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.012	0.019	0.011	0.006	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	24	0.019	0.002	0.006	0.140	
18(日)	0.012	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.008	0.013	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	24	0.013	0.003	0.006	0.135	
19(月)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.006	0.001	24	0.006	0.001	0.004	0.086	
20(少)	0.001	0.005	0.003	0.004	0.010	0.012	0.010	0.013	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.013	0.001	0.005	0.132	
21(水)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.008	0.010	0.012	0.011	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005	24	0.012	0.003	0.006	0.140	
22(木)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.010	0.010	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	24	0.010	0.002	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	0.012	0.006	0.006	0.006	0.010	0.012	0.010	0.013	0.019	0.011	0.010	0.010	0.008	0.013	0.012	0.008	0.010	0.012	0.011	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009		0.019				
最低	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001		0.001				
平均	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005		0.005				
合計	0.040	0.035	0.031	0.030	0.039	0.042	0.046	0.064	0.068	0.042	0.043	0.040	0.029	0.039	0.034	0.030	0.034	0.034	0.035	0.039	0.033	0.029	0.035	0.033						

表 2-29 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	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	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.014
17(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	0.001	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
18(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	0.000	0.001	0.013
19(月)	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	0.001	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
20(少)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.015
21(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	0.015
22(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	0.014
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	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001			
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	0.001	0.001	0.001	0.001		0.000			
平均	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	0.001	0.001	0.001		0.001			
合計	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003					

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.005	0.011	0.015	0.003	0.012	0.005	0.005	0.004	0.000	0.000	0.006	0.005	0.013	0.021	0.014	0.013	0.010	0.017	0.013	0.021	0.033	0.022	0.026	0.020	24	0.033	0.000	0.012	0.293
17(土)	0.016	0.008	0.012	0.001	0.003	0.011	0.016	0.004	0.002	0.011	0.032	0.010	0.010	0.002	0.011	0.023	0.015	0.022	0.010	0.012	0.030	0.033	0.008	0.020	0.019	0.033	0.001	0.014	0.325
18(日)	0.006	0.015	0.007	0.011	0.009	0.004	0.003	0.006	0.002	0.015	0.000	0.007	0.015	0.014	0.023	0.015	0.016	0.011	0.018	0.015	0.024	0.017	0.025	0.032	24	0.032	0.000	0.013	0.310
19(月)	0.022	0.009	0.017	0.018	0.011	0.015	0.018	0.005	0.000	0.006	0.000	0.016	0.004	0.014	0.013	0.013	0.017	0.022	0.016	0.011	0.006	0.018	0.016	0.011	24	0.022	0.000	0.012	0.296
20(火)	0.023	0.008	0.009	0.002	0.002	0.005	0.012	0.014	0.006	0.014	0.010	0.003	0.018	0.021	0.011	0.026	0.015	0.012	0.025	0.012	0.016	0.011	0.020	0.035	24	0.035	0.002	0.014	0.329
21(水)	0.007	0.006	0.000	0.001	0.012	0.006	0.012	0.010	0.001	0.000	0.002	0.002	0.009	0.010	0.016	0.021	0.013	0.021	0.008	0.020	0.025	0.021	0.023	0.011	24	0.025	0.000	0.011	0.257
22(木)	0.018	0.007	0.006	0.014	0.011	0.015	0.015	0.013	0.009	0.010	0.007	0.016	0.004	0.012	0.002	0.020	0.009	0.005	0.013	0.018	0.005	0.026	0.023	0.006	24	0.026	0.002	0.012	0.283
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	0.015	0.017	0.018	0.012	0.015	0.018	0.014	0.009	0.015	0.032	0.016	0.018	0.021	0.023	0.026	0.022	0.022	0.025	0.030	0.033	0.026	0.026	0.035		0.035			
最低	0.005	0.006	0.000	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.002	0.002	0.013	0.009	0.005	0.008	0.011	0.005	0.008	0.016	0.006		0.000			
平均	0.014	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.012	0.008	0.003	0.008	0.008	0.008	0.010	0.013	0.013	0.019	0.014	0.014	0.015	0.018	0.020	0.018	0.022	0.019		0.012			
合計	0.096	0.064	0.066	0.049	0.060	0.060	0.082	0.055	0.019	0.055	0.057	0.059	0.073	0.094	0.090	0.131	0.100	0.099	0.105	0.126	0.142	0.123	0.152	0.135		2.090			

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:下田尻

表 2-31 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

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
16(金)	0.000	0.002	0.005	0.011	0.011	0.010	0.008	0.006	0.009	0.018	0.028	0.041	0.042	0.039	0.039	0.039	0.024	0.018	0.013	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	24	0.042	0.000	0.022	0.404
17(土)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.010	0.018	0.035	0.037	0.038	0.039	0.042	0.040	0.034	0.022	0.018	0.014	0.010	0.010	0.007	0.005	24	0.042	0.003	0.024	0.452
18(日)	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.012	0.026	0.035	0.042	0.046	0.047	0.046	0.037	0.030	0.021	0.016	0.013	0.013	0.011	0.009	0.008	24	0.047	0.002	0.024	0.442
19(月)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.027	0.030	0.031	0.035	0.036	0.035	0.039	0.037	0.038	0.040	0.039	0.033	0.031	0.022	0.020	0.020	0.013	0.018	24	0.040	0.006	0.031	0.585
20(火)	0.022	0.022	0.018	0.016	0.009	0.004	0.005	0.002	0.011	0.025	0.038	0.040	0.043	0.044	0.042	0.041	0.035	0.028	0.024	0.020	0.021	0.019	0.014	0.011	24	0.044	0.002	0.026	0.550
21(水)	0.008	0.005	0.004	0.004	0.008	0.017	0.013	0.011	0.012	0.016	0.028	0.039	0.045	0.045	0.046	0.036	0.025	0.018	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	24	0.046	0.004	0.024	0.428
22(木)	0.008	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009	0.008	0.009	0.015	0.025	0.023	0.020	0.034	0.041	0.038	0.037	0.036	0.038	0.039	0.034	0.024	0.022	0.020	0.018	24	0.041	0.008	0.026	0.544
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	0.018	0.018	0.016	0.011	0.017	0.027	0.030	0.031	0.035	0.038	0.042	0.046	0.047	0.046	0.042	0.040	0.038	0.039	0.034	0.024	0.022	0.020	0.018		0.047			
最低	0.000	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.009	0.016	0.023	0.020	0.034	0.037	0.038	0.036	0.024	0.018	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.005		0.000			
平均	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.014	0.023	0.032	0.036	0.041	0.041	0.041	0.039	0.033	0.027	0.022	0.018	0.016	0.014	0.011	0.011		0.020			
合計	0.056	0.060	0.055	0.058	0.054	0.057	0.066	0.064	0.099	0.163	0.223	0.254	0.287	0.290	0.290	0.272	0.228	0.189	0.157	0.126	0.109	0.098	0.076	0.074		3.405			

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 2-32 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	N	CALM	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	E	ESE	SW	SW	SSW	SSE	SSW	WNW	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	NNE	CALM	CALM	NE	24	NE
17(土)	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	CALM	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	NNE	NNE	NE	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	24	NE
18(日)	CALM	CALM	CALM	NE	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	ESE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	S	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	24	SSW
19(月)	NNE	NE	CALM	NE	CALM	NW	NNE	CALM	CALM	ENE	E	NE	NE	NE	E	ENE	N	CALM	N	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	24	NNE
20(火)	CALM	NNE	N	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	N	CALM	N	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	24	N
21(水)	CALM	CALM	CALM	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	E	SE	NE	NE	NE	ENE	SE	NNE	CALM	S	CALM	SE	WNW	CALM	NNE	24	NE	
22(木)	NNE	W	NE	CALM	NE	ENE	CALM	CALM	S	S	ESE	SSW	E	E	ENE	ENE	NNW	NE	ENE	S	CALM	SW	SW	SW	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	168		
最多風向	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	ESE	SW	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNW	N	NE	NE	SE	NNE	NNE	NNE		NE	
	NE					E	NE	E	E	ENE	SSW		SSW		ENE	S	ENE	S		S		SW	SW				
	W						ENE		S										S			WNW					

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	N	CALM	合計
度数(回)	16	28	14	6	3	4	1	5	6	7	0	1	3	1	4	6	168
比率(%)	9.5	16.7	8.3	3.6	1.8	2.4	0.6	3.0	3.6	4.2	0.0	0.6	1.8	0.6	2.4	3.6	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.8	0.1	1.3	1.6	1.4	1.3	1.7	0.8	1.2	0.8	2.8	3.4	3.3	2.0	1.8	0.6	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.8	0.2	1.2	24	3.4	0.1	1.2	28.1
17(土)	0.5	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.8	2.7	2.4	2.9	3.9	0.9	1.8	1.3	0.8	0.9	0.7	0.1	0.4	0.2	0.7	24	3.9	0.0	1.0	23.1
18(日)	0.0	0.0	0.4	0.7	0.6	0.2	0.1	0.0	0.4	0.5	1.3	2.8	1.8	2.2	1.0	0.6	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	24	2.8	0.0	0.6	14.3
19(月)	0.7	0.6	0.3	0.7	0.0	0.6	0.9	2.0	0.3	0.8	2.0	2.3	0.8	2.6	2.0	1.9	0.3	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	1.4	1.1	24	2.6	0.0	1.0	23.0
20(火)	0.4	0.8	0.8	0.3	0.0	0.2	0.1	0.4	0.4	1.0	2.9	1.9	4.6	2.0	3.3	1.1	0.1	0.8	0.3	0.0	0.2	0.3	0.1	0.5	24	4.6	0.0	0.9	22.5
21(水)	0.1	0.3	0.3	0.5	0.9	1.5	0.8	1.8	1.5	1.0	0.8	3.2	2.4	1.4	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.1	0.6	0.5	0.3	0.8	24	3.2	0.1	0.9	21.3
22(木)	1.1	0.6	1.2	0.1	0.8	0.6	0.0	0.2	1.2	1.4	0.5	1.4	1.6	1.7	2.7	0.7	1.3	2.4	1.7	0.6	0.4	0.9	1.2	0.8	24	2.7	0.0	1.0	25.1
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	1.1	0.8	1.3	1.6	1.4	1.5	1.7	2.0	1.5	1.4	2.9	3.4	4.6	3.9	3.3	1.9	1.3	2.4	1.7	0.7	0.6	0.9	1.4	1.2		4.6			
最低	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	1.4	0.8	1.4	0.7	0.6	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2		0.0			
平均	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.9	2.5	2.3	1.8	1.0	0.5	0.8	0.6	0.6	0.2	0.3	0.5	0.5	0.8			0.9		
合計	3.6	2.4	4.5	4.0	4.0	4.7	4.1	5.6	5.3	6.3	13.0	17.4	17.4	15.8	12.4	7.3	3.7	5.4	4.5	1.7	1.9	3.5	3.6	5.3					157.4

単位:m/s

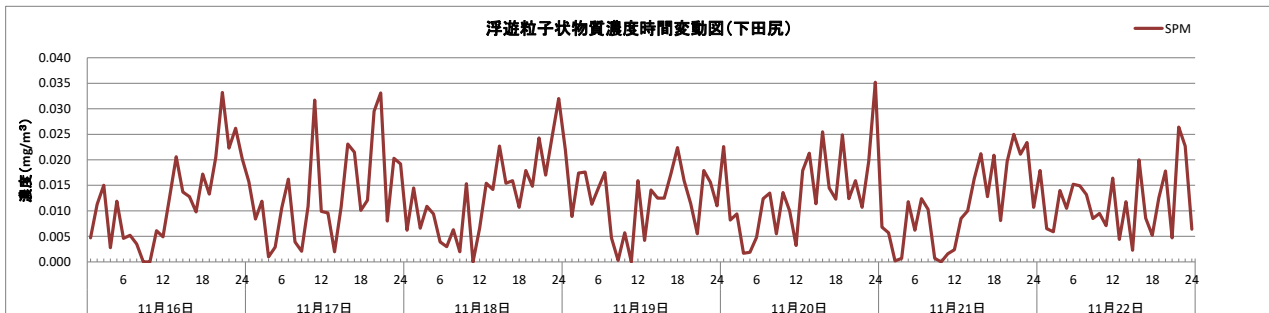
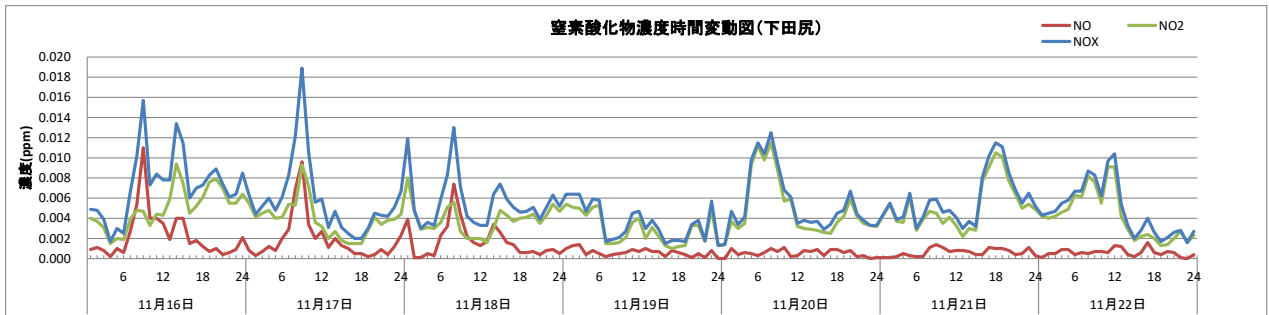
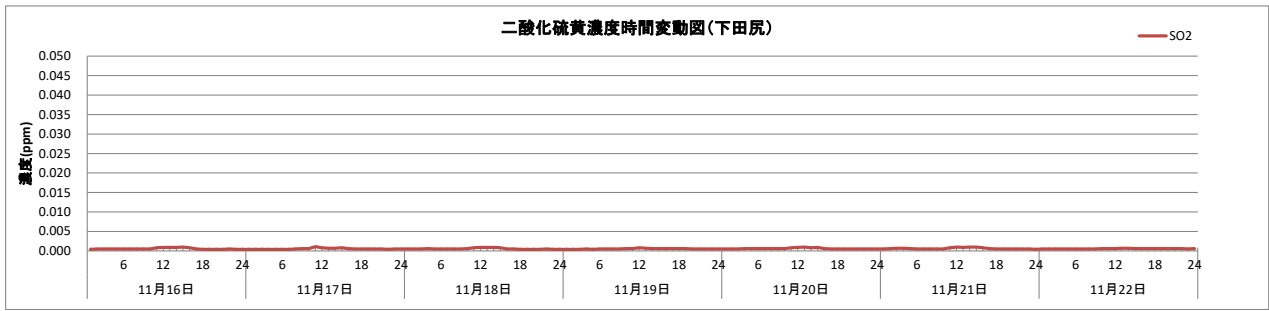


図2-16 大気質濃度時間変動 (秋季、7日間連続測定、下田尻)

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

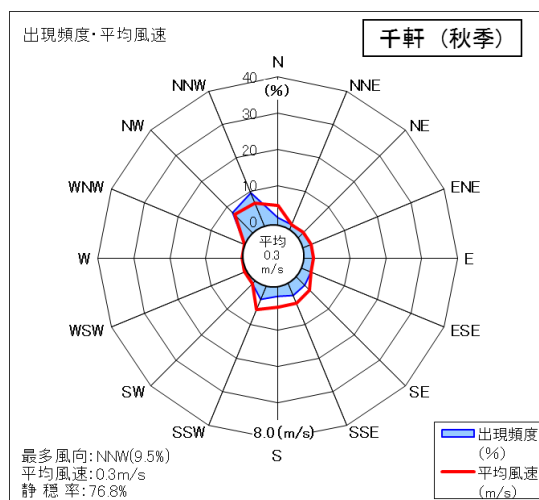


図2-17 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、千軒）

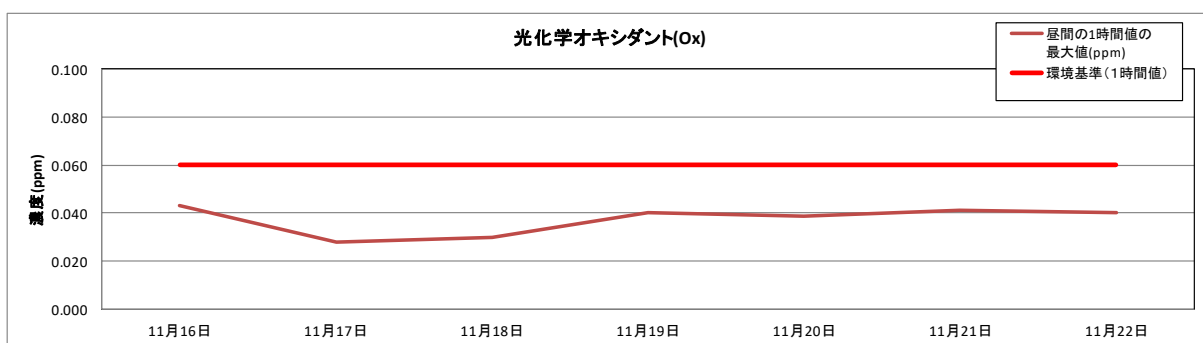
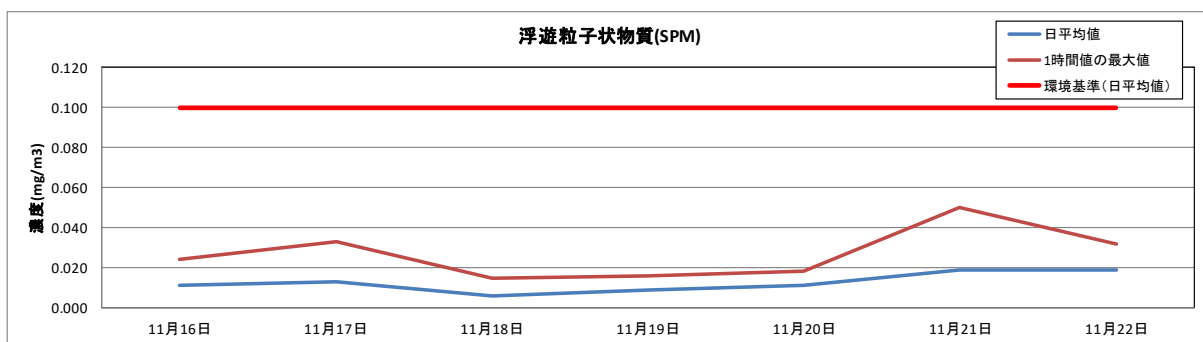
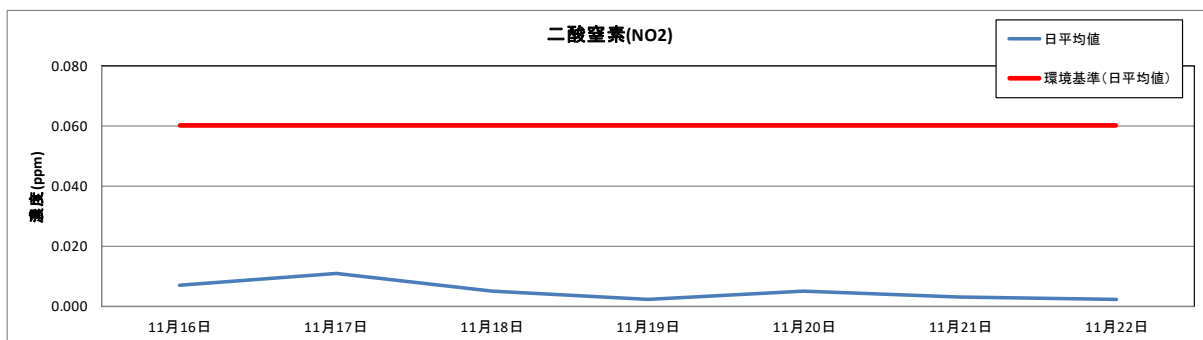
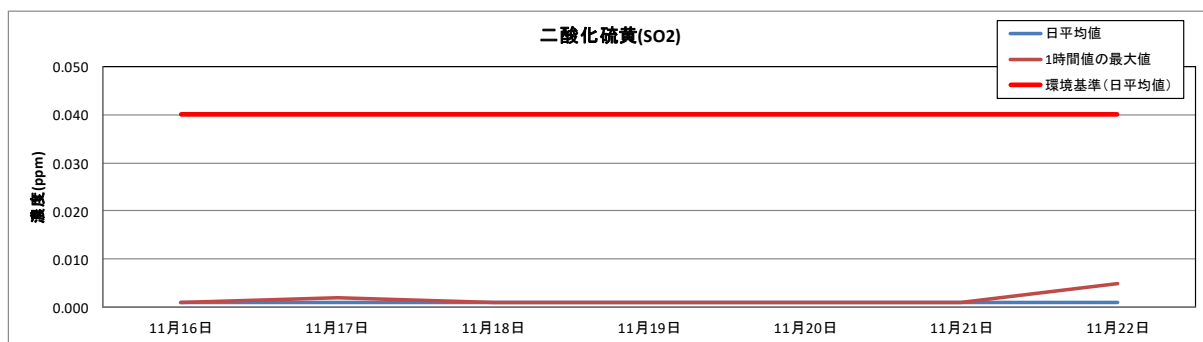


図2-18 大気質調査結果（秋季、7日間連続測定、千軒）

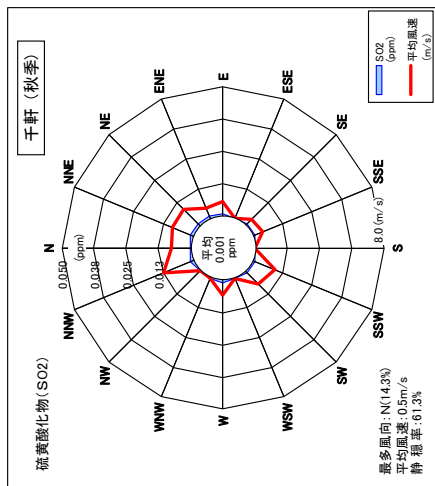
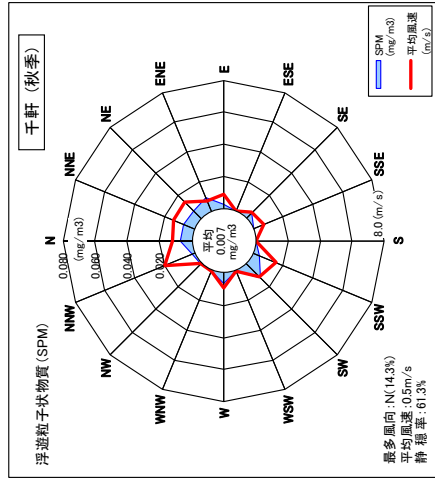
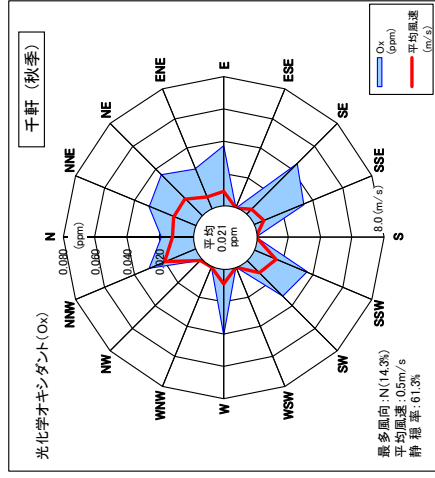
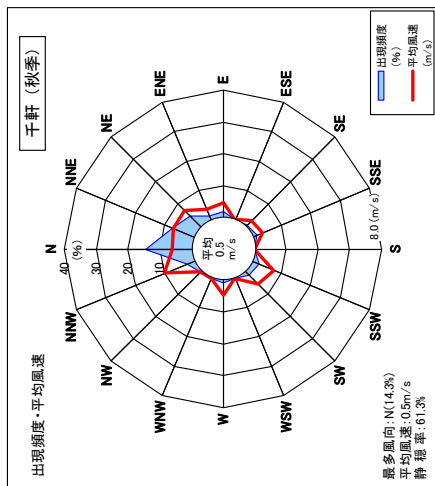
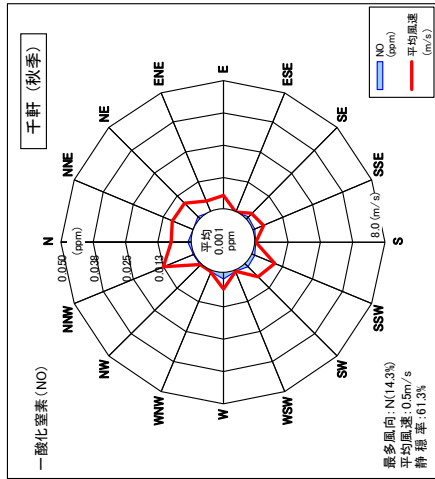
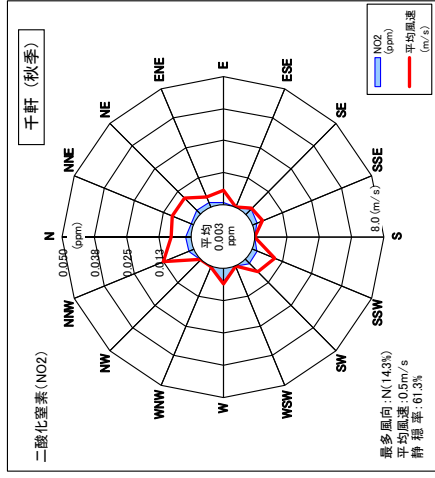


図 2-19 風向別濃度 (秋季、7日間連続測定、千軒)

表 2-34 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:千軒

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	平均	最低	最高	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
16(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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.025
17(土)	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	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.018
18(日)	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	0.001	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	0.018
19(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	0.000	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	0.012
20(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.008
21(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	0.015
22(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	0.000	0.000	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	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	0.001	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	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.009	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.106			

表 2-35 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:千軒

日\時	測定値 (ppm)																								測定数	平均	最低	最高	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
16(金)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	24	0.005	0.000	0.003	0.068
17(土)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.054
18(日)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	24	0.004	0.001	0.002	0.051
19(月)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	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	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.043
20(火)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.045
21(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.010	0.007	24	0.013	0.001	0.005	0.120
22(木)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.006	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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.012	0.010	0.007	0.005	0.013				
最低	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	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000				
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003				
合計	0.015	0.015	0.012	0.013	0.015	0.015	0.019	0.020	0.018	0.016	0.017	0.016	0.013	0.013	0.018	0.020	0.022	0.022	0.025	0.030	0.028	0.024	0.021	0.018	0.442				

表 2-36 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	24	0.006	0.001	0.004	0.093
17(土)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.071
18(日)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	24	0.005	0.001	0.003	0.069
19(月)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.054
20(火)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.052
21(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.008	24	0.014	0.001	0.006	0.135
22(木)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.007	0.001	0.003	0.073
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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.010	0.011	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.011	0.008	0.006	0.014			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			
平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003
合計	0.019	0.019	0.015	0.016	0.019	0.019	0.024	0.030	0.027	0.022	0.022	0.020	0.017	0.017	0.023	0.024	0.026	0.025	0.028	0.033	0.032	0.028	0.024	0.020	0.020				0.548

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	
16(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	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011	
17(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	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.012	
18(日)	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	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.013	
19(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	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.012	
20(火)	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	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.013	
21(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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.014	
22(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	0.000	0.000	0.000	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	
合計	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				0.087

表 2-37 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
測定地点:千軒

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.008	0.009	0.010	0.008	0.004	0.003	0.000	0.003	0.001	0.011	0.000	0.002	0.001	0.000	0.006	0.005	0.004	0.000	0.006	0.005	0.004	0.004	0.010	0.011	24	0.011	0.000	0.005	0.115
17(土)	0.008	0.011	0.009	0.000	0.007	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.007	0.009	0.010	0.014	0.002	0.018	0.007	0.001	24	0.018	0.000	0.005	0.118
18(日)	0.007	0.005	0.000	0.011	0.009	0.001	0.003	0.004	0.003	0.014	0.034	0.000	0.000	0.001	0.005	0.014	0.017	0.012	0.012	0.013	0.012	0.027	0.022	0.008	24	0.034	0.000	0.010	0.234
19(月)	0.030	0.028	0.013	0.004	0.024	0.031	0.018	0.008	0.009	0.000	0.002	0.000	0.004	0.000	0.005	0.000	0.001	0.001	0.007	0.003	0.006	0.007	0.009	0.011	24	0.031	0.000	0.009	0.221
20(火)	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.001	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.012	0.018	0.014	0.012	0.017	0.011	0.008	0.016	24	0.018	0.001	0.007	0.160
21(水)	0.006	0.012	0.006	0.010	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.010	0.001	0.007	0.003	0.007	0.011	0.020	0.029	0.027	0.009	0.006	24	0.029	0.000	0.008	0.180
22(木)	0.016	0.013	0.017	0.010	0.016	0.021	0.000	0.003	0.001	0.002	0.012	0.005	0.003	0.010	0.018	0.001	0.010	0.000	0.006	0.001	0.013	0.014	0.006	0.014	24	0.021	0.000	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	0.028	0.017	0.011	0.024	0.031	0.018	0.008	0.009	0.014	0.034	0.005	0.004	0.010	0.018	0.014	0.017	0.018	0.014	0.020	0.029	0.027	0.022	0.016		0.034			
最低	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.006	0.001	0.002	0.004	0.006	0.001		0.000			
平均	0.011	0.012	0.008	0.006	0.009	0.008	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.008	0.007	0.009	0.010	0.012	0.015	0.010	0.010		0.007			
合計	0.076	0.081	0.059	0.044	0.062	0.059	0.025	0.028	0.020	0.035	0.055	0.012	0.014	0.029	0.043	0.034	0.054	0.047	0.066	0.068	0.083	0.108	0.071	0.067					1.240

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.012	0.022	0.038	0.039	0.039	0.041	0.033	0.022	0.024	0.019	0.014	0.014	0.010	0.010	0.010	24	0.041	0.003	0.020	0.392
17(土)	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.031	0.037	0.038	0.037	0.040	0.037	0.040	0.040	0.031	0.021	0.019	0.018	0.017	0.013	24	0.040	0.005	0.025	0.498
18(日)	0.011	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.005	0.016	0.029	0.041	0.045	0.046	0.045	0.033	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.012	0.012	0.012	24	0.046	0.002	0.023	0.458
19(月)	0.012	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007	0.015	0.024	0.028	0.028	0.030	0.036	0.038	0.038	0.037	0.039	0.038	0.034	0.026	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	24	0.039	0.007	0.028	0.552
20(火)	0.014	0.015	0.015	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.012	0.024	0.038	0.040	0.043	0.043	0.040	0.040	0.029	0.024	0.024	0.026	0.029	0.027	0.022	0.017	24	0.043	0.010	0.027	0.576
21(水)	0.015	0.012	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.008	0.016	0.029	0.040	0.043	0.043	0.041	0.033	0.024	0.019	0.014	0.009	0.007	0.006	0.008	0.011	24	0.043	0.005	0.022	0.420
22(木)	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.016	0.024	0.023	0.023	0.031	0.039	0.035	0.035	0.037	0.038	0.035	0.036	0.032	0.026	0.023	0.023	24	0.039	0.011	0.026	0.574
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	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.012	0.015	0.024	0.028	0.028	0.038	0.041	0.045	0.046	0.045	0.040	0.040	0.040	0.035	0.036	0.032	0.027	0.023	0.023		0.046			
最低	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.005	0.011	0.022	0.023	0.031	0.037	0.035	0.033	0.022	0.019	0.014	0.009	0.007	0.006	0.008	0.010		0.002			
平均	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.019	0.029	0.036	0.040	0.041	0.040	0.036	0.032	0.029	0.024	0.021	0.019	0.017	0.015	0.014		0.021			
合計	0.077	0.071	0.068	0.062	0.056	0.054	0.054	0.061	0.082	0.131	0.202	0.255	0.277	0.285	0.279	0.250	0.221	0.205	0.171	0.146	0.136	0.119	0.108	0.100					3.470

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 2-40 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(金)	N	CALM	N	N	N	N	N	CALM	CALM	CALM	SW	SSW	SSW	NE	W	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	24	N
17(土)	N	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	NW	N	NW	N	N	N	N	NNE	N	N	CALM	CALM	CALM	N	24	N
18(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SW	SSE	SSE	SW	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SSE	SW
19(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	N	NNE	CALM	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	N	NNE	NNE	ENE	E	CALM	CALM	N	CALM	CALM	CALM	24	NNE	
20(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SSW	NE	NNE	N	NNE	N	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	NNE	CALM	24	NNE	
21(水)	CALM	CALM	CALM	CALM	N	NNE	NW	CALM	CALM	N	CALM	NW	E	SSW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	24	N	
22(木)	CALM	CALM	ENE	N	CALM	N	CALM	CALM	SSE	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	NE	NE	NE	NNE	E	CALM	NNE	CALM	CALM	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	168		
最多風向	N	N	N	N	N	N	N	NNE	SSE	N	SW	NNE	N	NE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	N		N	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NW	NNW	N	CALM	合計
度数(回)	12	8	2	3	0	1	3	0	4	3	0	1	0	0	4	4	24	103	168
比率(%)	7.1	4.8	1.2	1.8	0.0	0.6	1.8	0.0	2.4	1.8	0.0	0.6	0.0	0.0	2.4	14.3	61.3	100.0	

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.8	0.1	1.0	1.5	0.7	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.2	2.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	24	2.2	0.0	0.7	15.6
17(土)	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	1.9	2.8	2.4	3.4	2.3	1.6	1.5	0.3	0.6	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	24	3.4	0.0	0.8	19.6
18(日)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.6	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	24	0.9	0.0	0.2	4.0
19(月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	1.5	1.4	1.0	2.1	2.3	0.5	0.6	0.0	0.4	0.6	0.0	0.4	0.0	24	2.3	0.0	0.6	13.6
20(火)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	1.3	1.6	2.2	1.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.9	1.1	0.0	24	2.2	0.0	0.5	12.0
21(水)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.9	0.3	0.0	0.8	0.4	0.7	1.1	1.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	24	1.2	0.0	0.4	9.1
22(木)	0.0	0.0	1.0	1.8	0.3	0.7	0.0	0.1	0.8	0.5	0.1	0.0	1.3	0.5	1.3	1.5	1.8	1.8	1.0	0.3	0.6	0.5	0.5	0.3	24	1.8	0.0	0.7	16.5
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	0.8	0.1	1.0	1.8	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	1.1	1.9	2.8	2.4	3.4	2.3	2.3	1.8	1.8	1.0	1.3	0.6	0.9	1.1	0.9		3.4			
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	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
平均	0.2	0.0	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	0.4	0.9	1.2	1.5	1.6	1.3	0.9	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3				0.5	
合計	1.4	0.2	2.1	3.3	3.6	3.9	2.0	1.4	0.9	2.6	6.0	8.6	10.6	11.1	9.0	6.1	3.8	2.8	1.7	2.1	1.6	1.4	2.1	2.1					90.4

単位:m/s

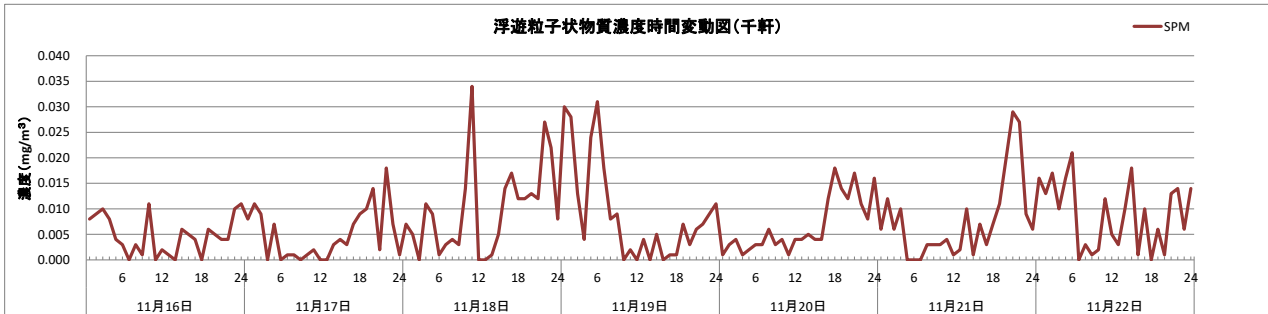
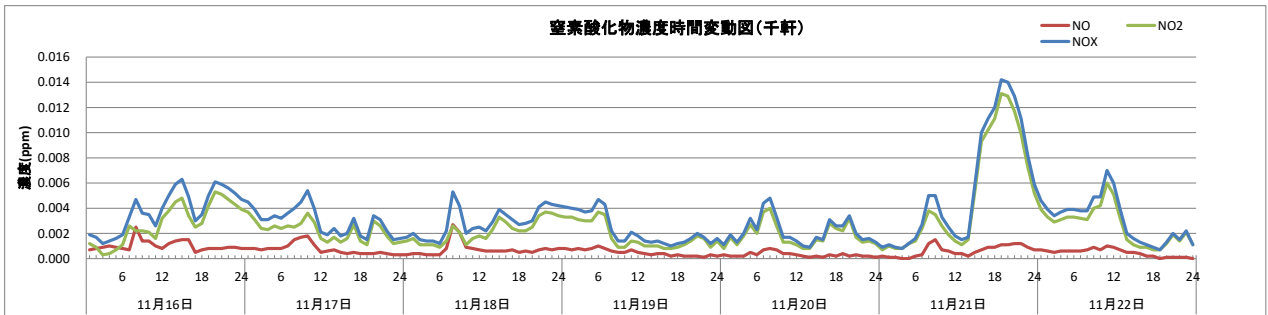
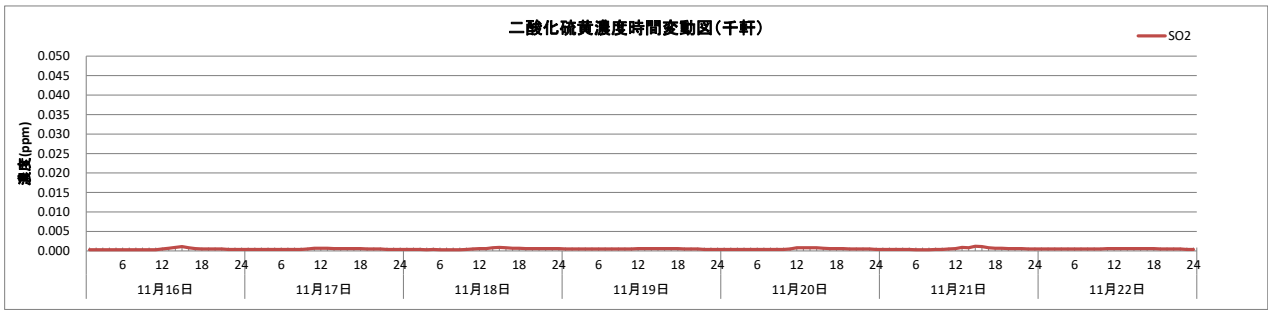


図2-20 大気質濃度時間変動(秋季、7日間連続測定、千軒)

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

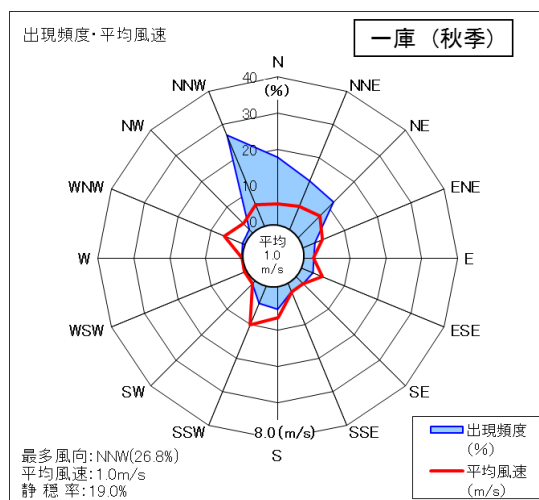


図2-21 風向風速測定結果（秋季、7日間連続測定、一庫）

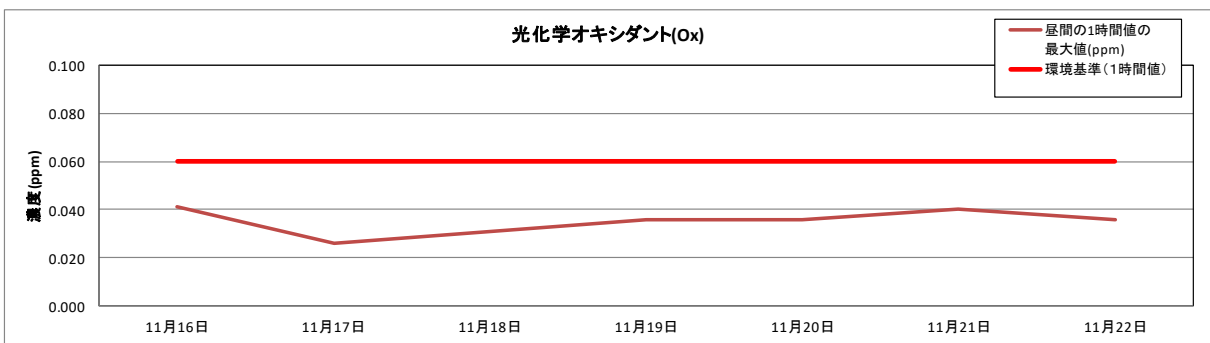
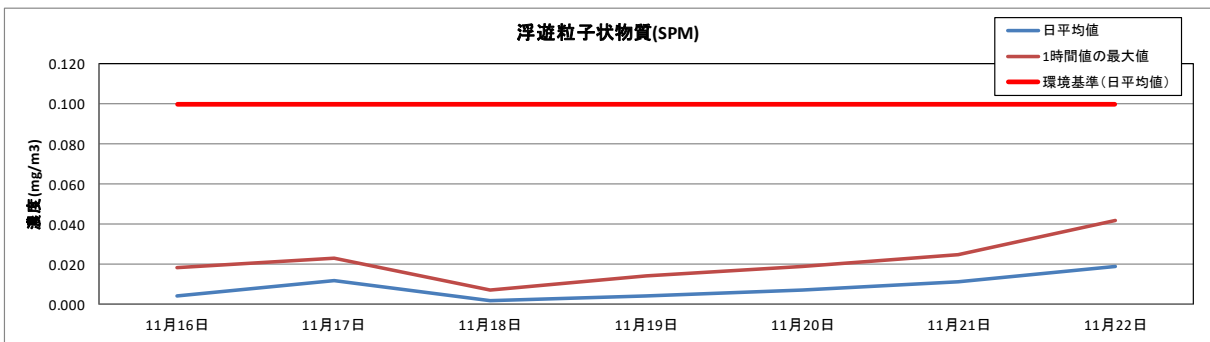
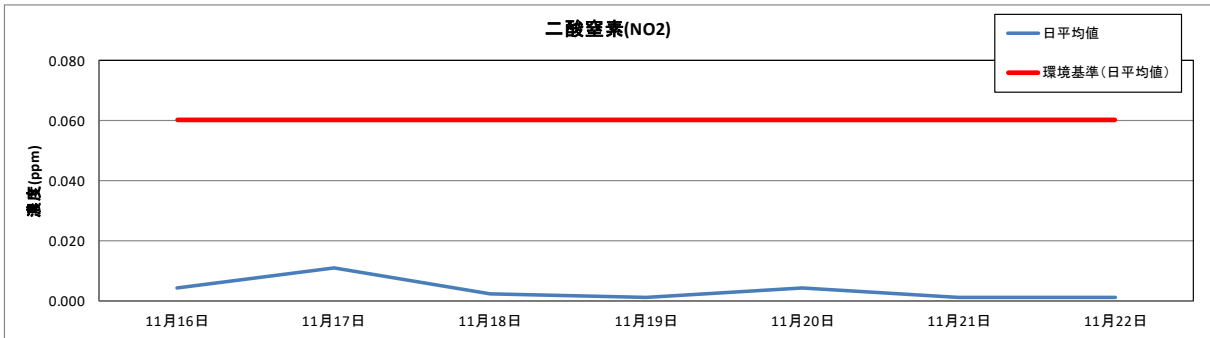
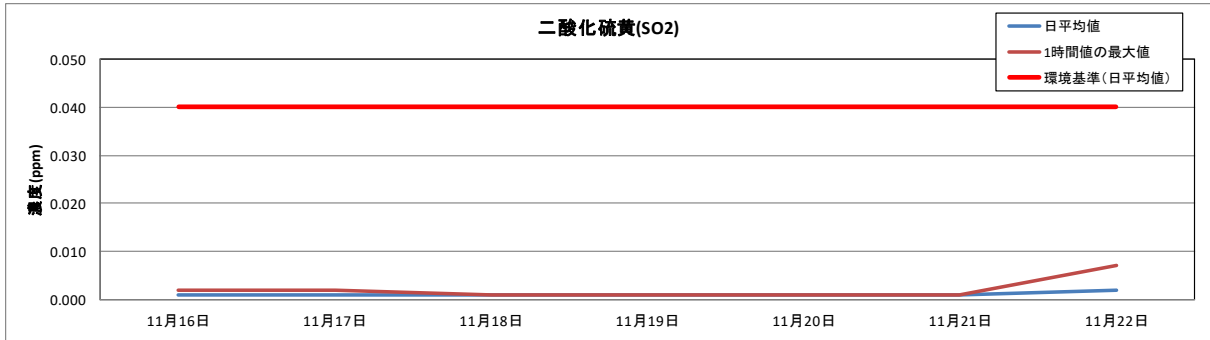


図2-22 大気質調査結果（秋季、7日間連続測定、一庫）

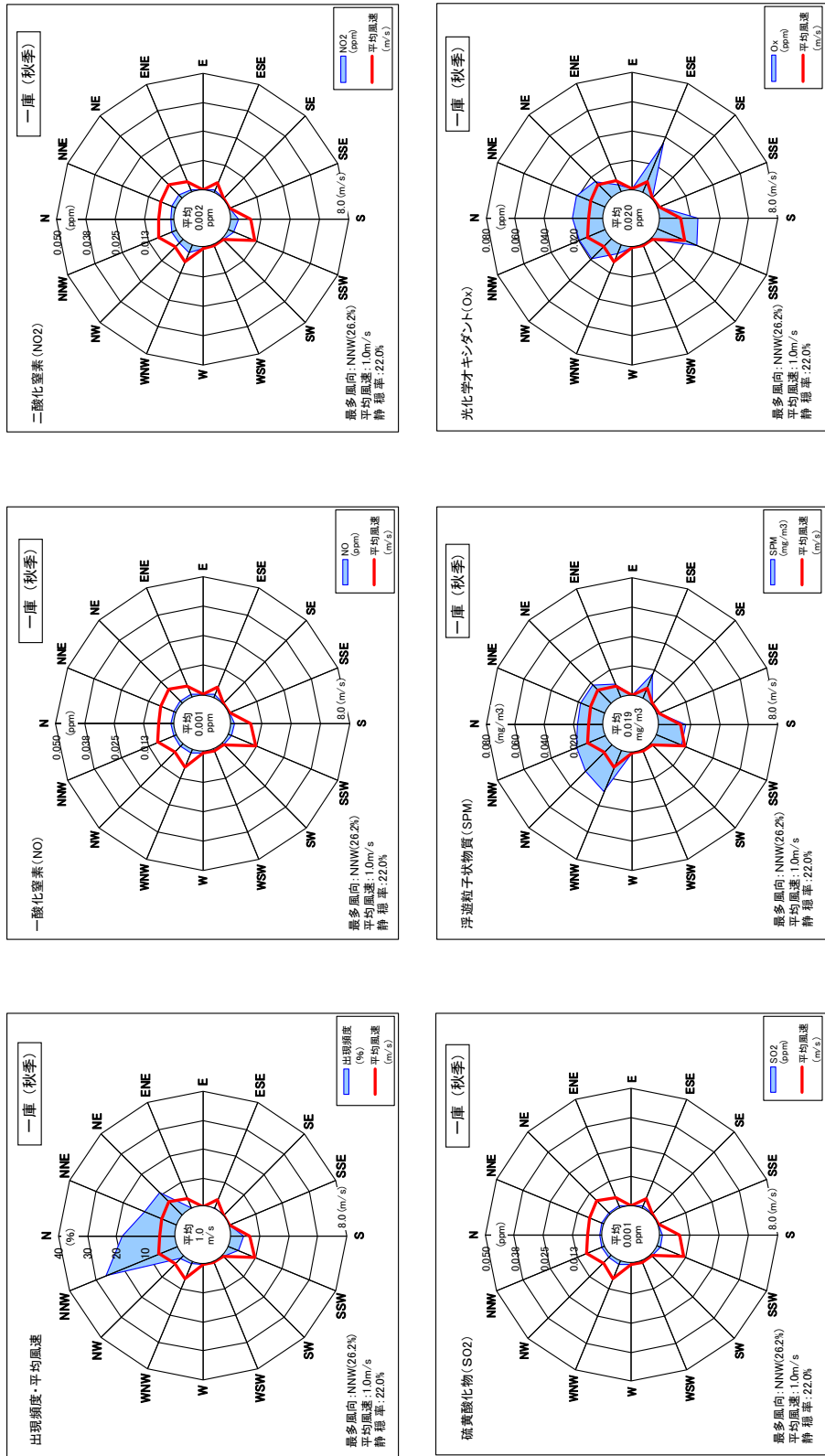


図 2-23 風向別濃度 (秋季、7 日間連続測定、一庫)

表 2-42 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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	
16(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	0.002	0.001	0.001	0.025	
17(土)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	
18(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	0.003	0.001	0.001	0.024	
19(月)	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	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.023	
20(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	0.018	
21(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	0.023	
22(木)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	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	0.002	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	0.003	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	0.001	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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		0.006			0.163

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
16(金)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.007	0.000	0.002	0.059
17(土)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.004	0.000	0.001	0.033
18(日)	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.000	0.002	0.042
19(月)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	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	0.025
20(火)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	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	24	0.003	0.000	0.001	0.018
21(水)	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.003	0.009	0.012	0.013	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	24	0.014	0.000	0.004	0.098
22(木)	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.006	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	0.002	0.046
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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.012	0.013	0.014	0.011	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004		0.014			
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	0.000	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	0.002	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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002			
合計	0.012	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011	0.013	0.017	0.017	0.013	0.011	0.013	0.016	0.020	0.023	0.021	0.017	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011		0.011			0.320

表 2-43 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	24	0.008	0.001	0.004	0.085
17(土)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	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	0.006	0.001	0.002	0.059
18(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	0.001	0.003	0.004	0.006	0.009	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	24	0.009	0.001	0.003	0.066
19(月)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	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	0.005	0.001	0.002	0.048
20(火)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.036
21(水)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.010	0.013	0.014	0.015	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.001	0.005	0.121
22(木)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.008	0.007	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	0.008	0.001	0.003	0.068
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	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.015				
最低	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				
平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003				
合計	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.019	0.023	0.025	0.020	0.017	0.019	0.023	0.027	0.031	0.027	0.023	0.021	0.019	0.017	0.017	0.017	0.483				

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
16(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
17(土)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.026
18(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	24	0.001	0.001	0.001	0.024
19(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
20(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	24	0.001	0.001	0.001	0.022
21(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	0.002	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	0.023
22(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	24	0.001	0.001	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	168				
最高	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002			
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	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.166			

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.014	0.009	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	0.015	0.018	0.015	0.016	0.007	0.016	0.024	0.018	0.017	0.019	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	24	0.024	0.007	0.015	0.370
17(土)	0.023	0.021	0.021	0.018	0.020	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.020	0.014	0.017	0.010	0.017	0.015	0.013	0.018	0.019	0.027	0.025	0.026	0.019	0.018	24	0.027	0.010	0.019	0.462
18(日)	0.018	0.017	0.015	0.013	0.013	0.013	0.015	0.017	0.015	0.022	0.020	0.017	0.015	0.016	0.018	0.021	0.016	0.021	0.019	0.025	0.029	0.029	0.030	0.030	24	0.030	0.013	0.019	0.463
19(月)	0.034	0.029	0.030	0.030	0.026	0.026	0.021	0.015	0.013	0.014	0.014	0.011	0.019	0.018	0.018	0.017	0.014	0.017	0.015	0.014	0.013	0.013	0.011	0.011	24	0.034	0.011	0.018	0.444
20(火)	0.015	0.010	0.012	0.014	0.015	0.014	0.012	0.015	0.016	0.020	0.023	0.017	0.022	0.021	0.023	0.018	0.019	0.021	0.020	0.018	0.021	0.016	0.017	0.015	24	0.023	0.010	0.017	0.410
21(水)	0.016	0.015	0.015	0.013	0.017	0.017	0.014	0.013	0.016	0.019	0.019	0.026	0.020	0.024	0.023	0.028	0.026	0.024	0.033	0.036	0.038	0.036	0.033	0.030	24	0.038	0.013	0.023	0.550
22(木)	0.028	0.026	0.027	0.026	0.022	0.023	0.025	0.018	0.018	0.023	0.024	0.023	0.019	0.014	0.008	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	0.014	0.014	0.012	0.010	24	0.028	0.008	0.018	0.435
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	0.029	0.030	0.030	0.026	0.026	0.025	0.021	0.021	0.023	0.024	0.026	0.022	0.024	0.023	0.028	0.026	0.024	0.033	0.036	0.038	0.036	0.033	0.030		0.038			
最低	0.014	0.009	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008	0.010	0.010	0.014	0.014	0.011	0.015	0.007	0.008	0.012	0.013	0.014	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012	0.010		0.007			
平均	0.021	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.019	0.020	0.017	0.018	0.016	0.018	0.019	0.017	0.019	0.020	0.022	0.023	0.023	0.021	0.019		0.019			
合計	0.147	0.127	0.131	0.123	0.122	0.121	0.115	0.109	0.107	0.135	0.138	0.122	0.127	0.109	0.123	0.136	0.118	0.131	0.138	0.154	0.164	0.158	0.146	0.136		3.135			

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30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005	0.010	0.016	0.018	0.023	0.022	0.033	0.022	0.019	0.019	0.023	0.021	0.012	0.016	0.013	0.011	24	0.033	0.002	0.015	0.304
17(土)	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.016	0.034	0.025	0.038	0.037	0.043	0.033	0.037	0.032	0.025	0.017	0.017	0.015	0.012	0.014	24	0.043	0.005	0.023	0.449
18(日)	0.008	0.009	0.006	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.010	0.019	0.036	0.041	0.039	0.038	0.044	0.032	0.030	0.025	0.016	0.017	0.014	0.013	0.010	0.012	24	0.044	0.003	0.023	0.439
19(月)	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.024	0.025	0.029	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.035	0.034	0.039	0.035	0.035	0.022	0.021	0.023	0.028	0.018	24	0.039	0.005	0.029	0.582
20(火)	0.032	0.029	0.024	0.024	0.015	0.016	0.010	0.010	0.011	0.022	0.029	0.036	0.041	0.042	0.040	0.041	0.033	0.027	0.023	0.022	0.029	0.027	0.014	0.014	24	0.042	0.010	0.026	0.606
21(水)	0.013	0.009	0.007	0.005	0.008	0.007	0.009	0.007	0.011	0.013	0.027	0.035	0.042	0.042	0.047	0.036	0.026	0.019	0.015	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	24	0.047	0.005	0.022	0.418
22(木)	0.009	0.013	0.013	0.013	0.014	0.012	0.012	0.012	0.013	0.025	0.019	0.019	0.026	0.037	0.037	0.037	0.035	0.038	0.037	0.032	0.027	0.026	0.023	0.022	24	0.038	0.009	0.025	0.550
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	0.029	0.024	0.024	0.015	0.016	0.024	0.025	0.029	0.034	0.036	0.041	0.042	0.042	0.047	0.041	0.037	0.038	0.037	0.032	0.029	0.027	0.028	0.022		0.047			
最低	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.010	0.016	0.018	0.023	0.022	0.033	0.022	0.019	0.019	0.015	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009		0.002			
平均	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	0.010	0.013	0.020	0.028	0.030	0.035	0.036	0.040	0.034	0.031	0.028	0.025	0.020	0.018	0.018	0.015	0.014		0.020			
合計	0.079	0.076	0.064	0.060	0.052	0.052	0.068	0.070	0.089	0.138	0.196	0.208	0.242	0.252	0.278	0.240	0.214	0.195	0.174	0.139	0.127	0.128	0.108	0.099		3.348			

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 2-48 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	CALM	NNE	N	NNW	CALM	NE	NNE	NE	ENE	CALM	S	S	SSW	SSW	S	SSW	CALM	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	24	NE
17(土)	NE	NE	NNE	NE	N	N	NNE	NE	NE	SSW	CALM	SSW	SSW	CALM	SSW	CALM	S	CALM	NNE	N	CALM	CALM	CALM	24	NE	
18(日)	N	CALM	CALM	CALM	NNE	N	NNW	CALM	NNW	NNW	CALM	N	NNE	N	NE	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	24	NNW	
19(月)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	CALM	NNW	CALM	NNE	NE	NNW	N	N	NNW	CALM	CALM	N	N	N	NNW	NNW	24	NNW	
20(火)	NNW	NNW	N	N	N	N	CALM	NE	NE	S	S	ESE	CALM	NNW	CALM	CALM	CALM	N	N	NNE	NNE	NE	N	24	N	
21(水)	NNW	CALM	CALM	CALM	CALM	N	NNW	CALM	N	N	N	NE	NNE	NNE	N	NNW	CALM	CALM	NNE	NNW	NNW	NNW	CALM	24	NNW	
22(木)	N	CALM	CALM	NNW	NNW	NNW	NNW	CALM	NE	NE	NE	CALM	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	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	168		
最多風向	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NE	NE	N	S	NE	NNE	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	7	NNW	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	20	19	1	0	1	0	0	7	6	0	0	0	1	2	44	30	37	168
比率(%)	11.9	11.3	0.6	0.0	0.6	0.0	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	26.2	17.9	22.0	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成30年11月16日(金)~11月22日(木)
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
16(金)	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	24.5
17(土)	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	0.9	22.6
18(日)	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	24.8
19(月)	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	24.9
20(火)	0.6	1.1	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	1.2	0.6	1.5	1.0	1.7	1.2	2.1	24	2.1	0.1	1.0	23.2
21(水)	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	23.6
22(木)	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	24	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	24	0.0			
平均	0.9	1.0	0.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.2	1.1	1.0	0.5	0.8	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9	1.5	24		1.0		
合計	6.2	6.7	4.4	6.3	6.5	6.2	7.3	5.1	5.8	7.2	8.1	8.1	10.3	8.6	7.6	7.3	3.7	5.7	7.5	8.8	6.8	8.2	6.5	10.4	168				

単位:m/s

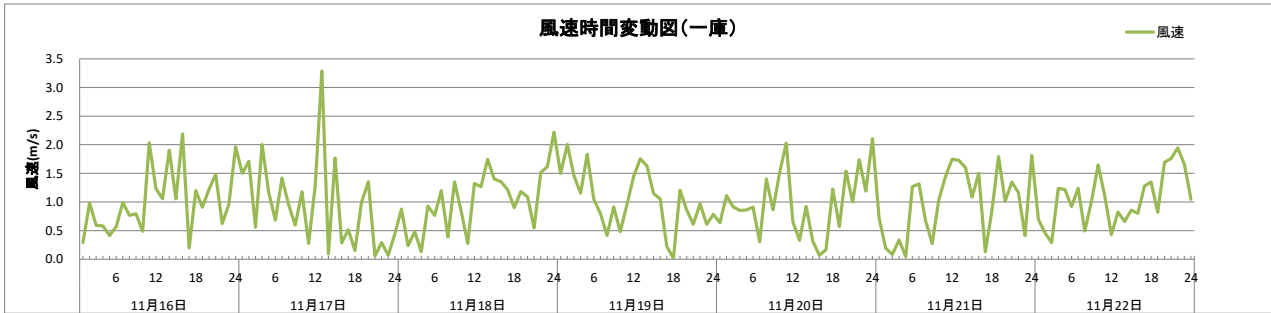
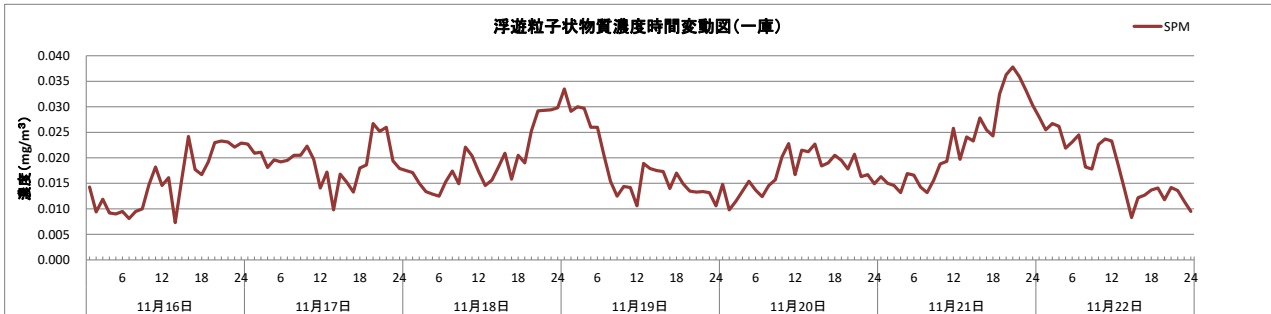
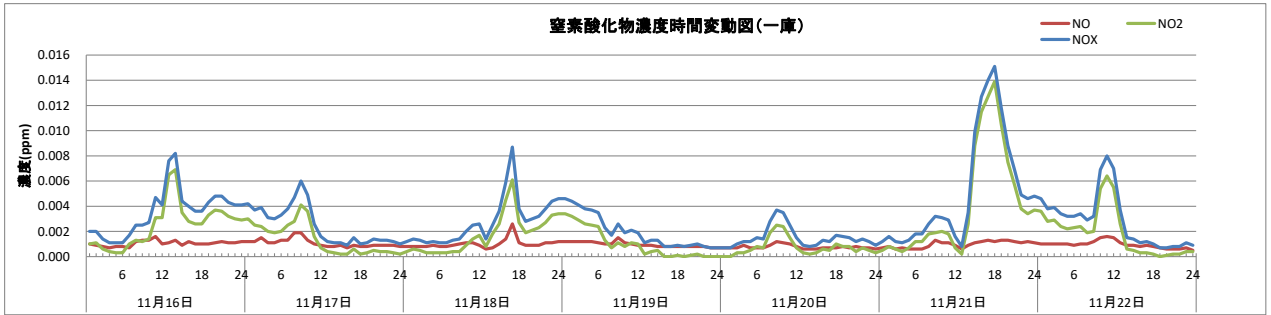
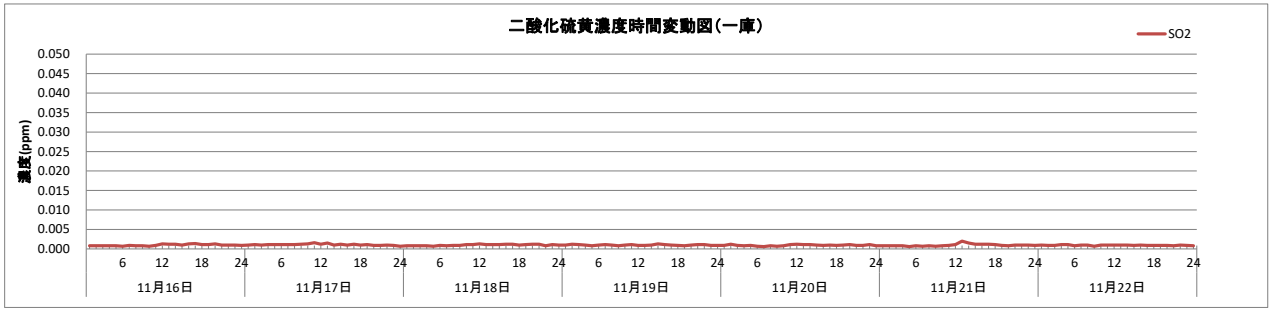


圖2-24 大氣質濃度時間變動 (秋季、7日間連續測定、一庫)

大氣質測定結果（冬季）

表 ' ! % 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31年2月25日~平成31年3月3日

項目	日付	2月25日 (月)	2月26日 (火)	2月27日 (水)	2月28日 (木)	3月1日 (金)	3月2日 (土)	3月3日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)		0.005	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	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)		0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.007	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	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	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.024	0.019	0.012	0.013	0.021	0.020	0.016	0.024	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)		0.039	0.045	0.027	0.027	0.039	0.032	0.032	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)		0.055	0.055	0.050	0.044	0.058	0.054	0.053	0.058	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
最多風向		ENE	ENE	E	NE	E	ENE	ESE	ENE	—
平均風速 (m/s)		1.0	1.6	0.9	1.0	1.2	1.1	0.8	1.1	—

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

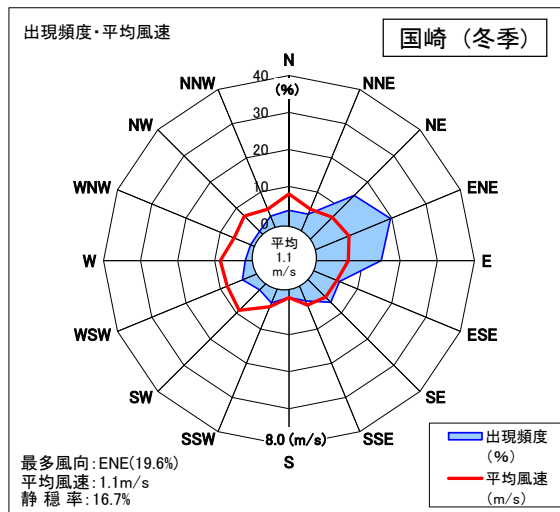
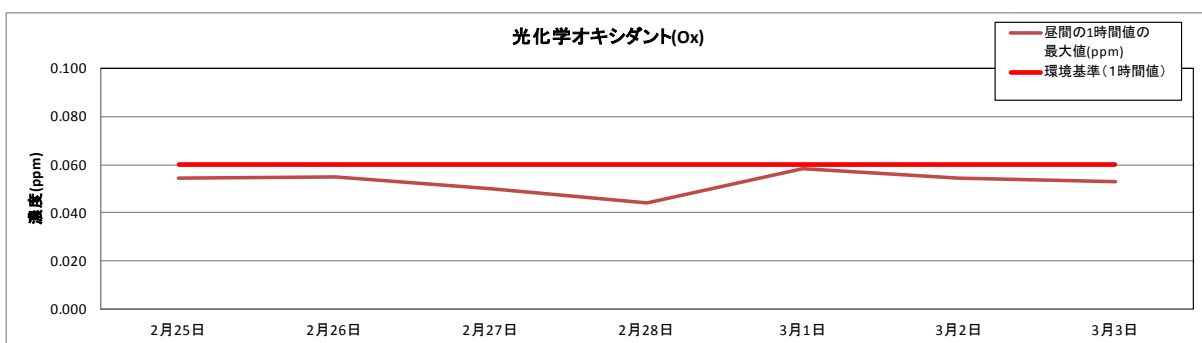
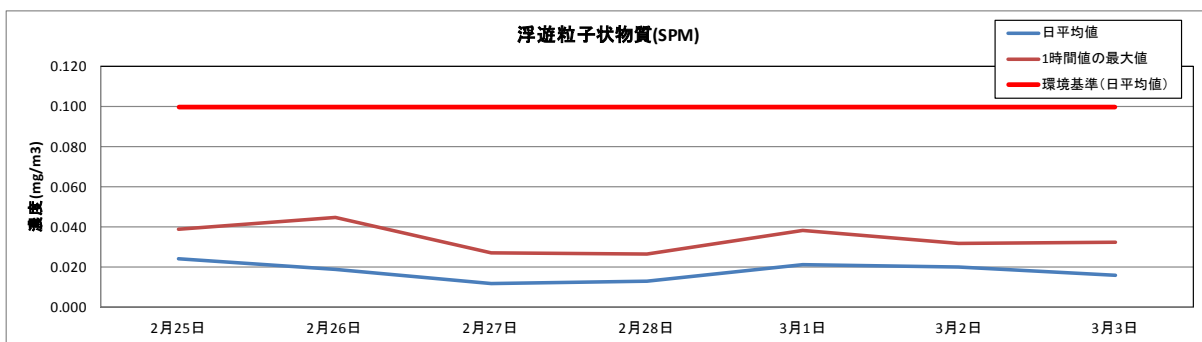
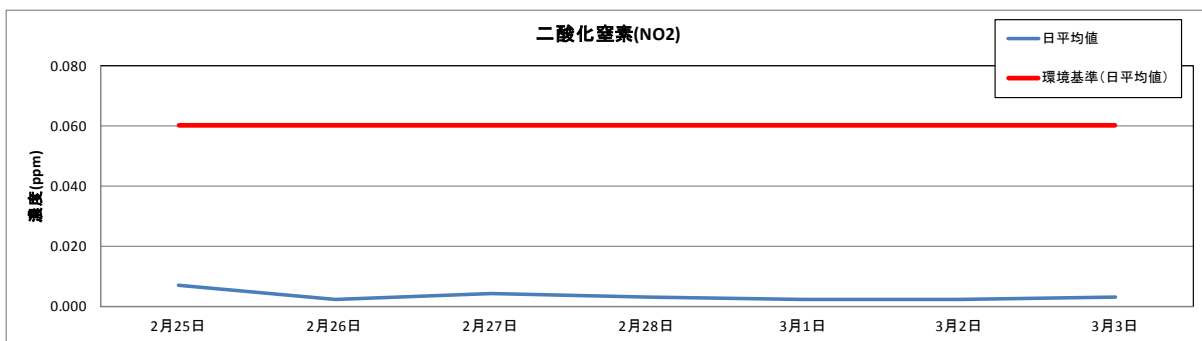
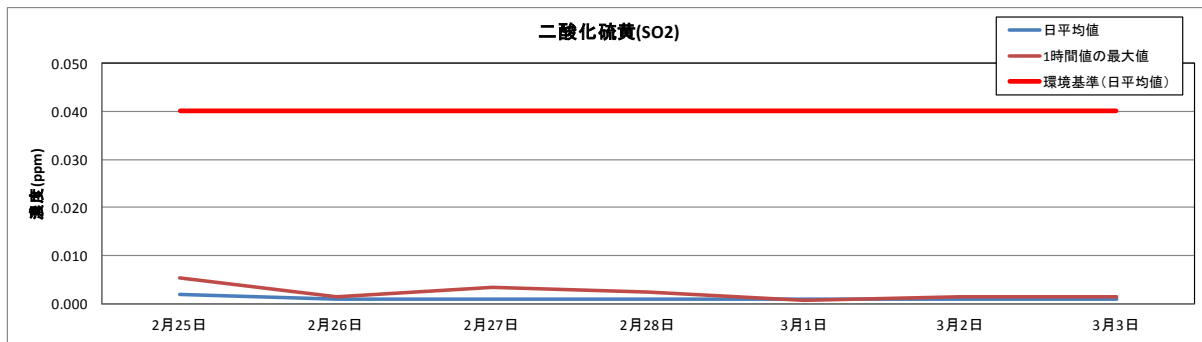


図 ' -1 風向風速測定結果 (冬季、7日間連続測定、国崎)



図'-2 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、国崎)

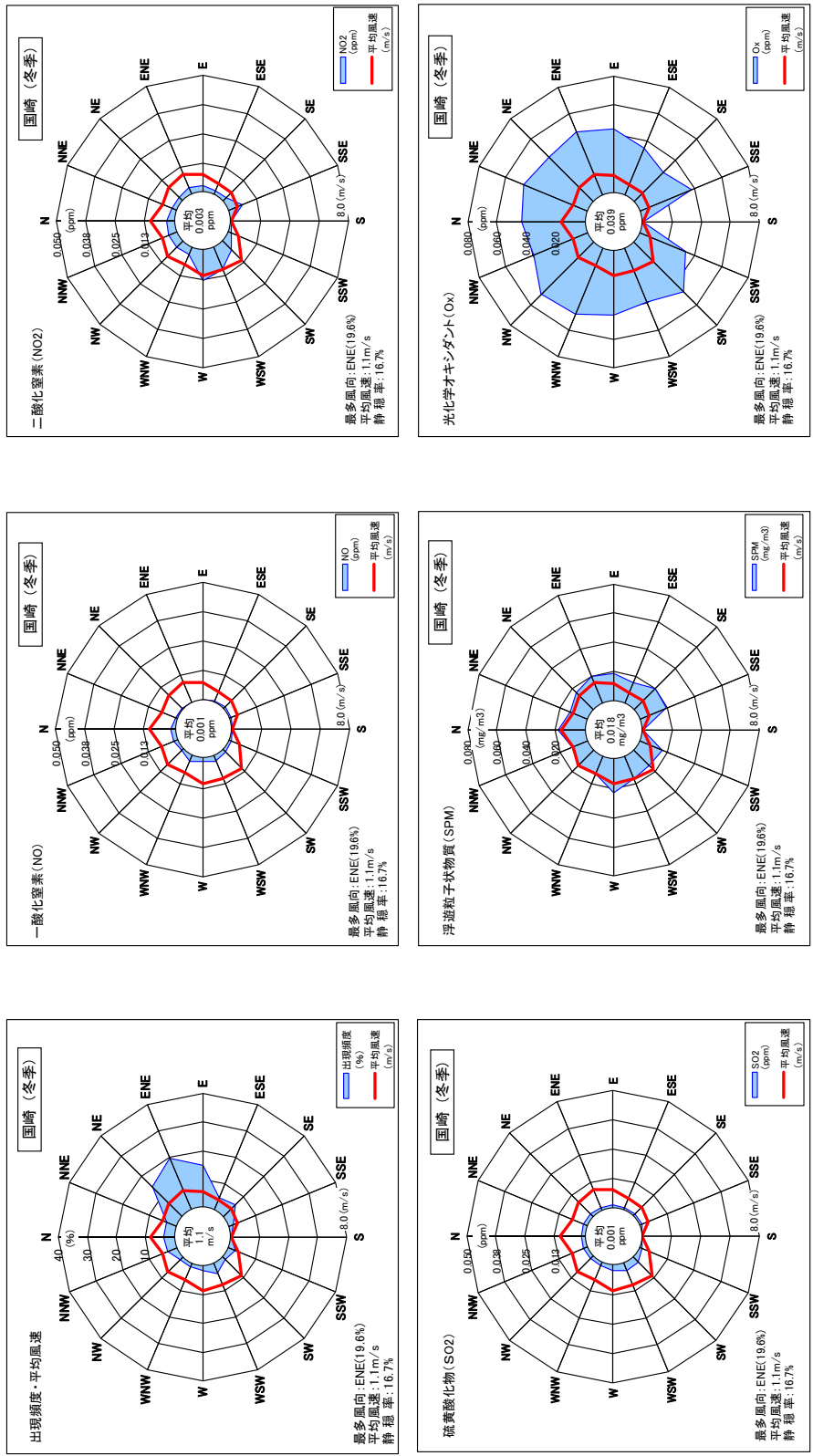


図 3-3 風向別濃度 (冬季、7日間連続測定、国崎)

表 3-2 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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					
25(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.006	0.000	0.001	0.032
26(火)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.010	
27(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.020	
28(木)	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	0.000	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	
1(金)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.014	
2(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	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	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.018	
3(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	24	0.003	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.006				
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000				
平均	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	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001				
合計	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.011	0.009	0.010	0.009	0.010	0.004	0.009	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.115				

表 3-3 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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					
25(月)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.013	0.023	0.032	0.030	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.032	0.002	0.007	0.170
26(火)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.051
27(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.015	0.011	0.013	0.015	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.001	0.004	0.104	
28(木)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.005	0.001	0.003	0.064
1(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.038
2(土)	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.041	
3(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.003	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					
最高	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.013	0.023	0.032	0.030	0.008	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.032				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	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				
平均	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	0.004	0.006	0.009	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003				
合計	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.016	0.016	0.018	0.018	0.020	0.021	0.019	0.027	0.039	0.050	0.059	0.031	0.021	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.528				

表 3-4 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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						
25(月)	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	0.011	0.007	0.005	0.006	0.014	0.025	0.035	0.032	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.035	0.003	0.008	0.202
26(火)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.002	0.003	0.061
27(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.014	0.015	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.002	0.005	0.124	
28(木)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.075	
1(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.052	
2(土)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	0.005	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	0.002	24	0.005	0.002	0.002	0.059	
3(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.071	
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	0.004	0.005	0.008	0.005	0.005	0.011	0.007	0.005	0.006	0.014	0.025	0.035	0.032	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005		0.035				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.001				
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.009	0.009	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.004				
合計	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.026	0.025	0.027	0.027	0.028	0.024	0.029	0.023	0.030	0.041	0.064	0.061	0.031	0.021	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018		0.643				

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					
25(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.041
26(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	0.002	0.001	0.001	0.024
27(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	0.002	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	0.025
28(木)	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	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	0.021
1(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	0.017
2(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	0.023
3(日)	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	0.021
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.005			
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	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006		0.170			

表 3-5 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:国崎

表 3-6 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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					
25(月)	0.026	0.033	0.033	0.018	0.032	0.022	0.032	0.030	0.017	0.010	0.016	0.011	0.018	0.005	0.039	0.034	0.030	0.013	0.036	0.026	0.013	0.030	0.028	0.028	0.036	24	0.039	0.005	0.024
26(火)	0.022	0.027	0.045	0.031	0.027	0.020	0.016	0.031	0.019	0.016	0.012	0.025	0.010	0.014	0.008	0.028	0.019	0.017	0.011	0.007	0.013	0.004	0.009	0.020	24	0.045	0.004	0.019	
27(水)	0.007	0.012	0.017	0.006	0.015	0.011	0.014	0.018	0.004	0.007	0.022	0.010	0.003	0.006	0.009	0.027	0.019	0.017	0.011	0.015	0.011	0.007	0.002	0.013	24	0.027	0.002	0.012	
28(木)	0.013	0.010	0.001	0.018	0.023	0.021	0.027	0.023	0.012	0.024	0.014	0.007	0.018	0.005	0.009	0.014	0.014	0.005	0.002	0.004	0.012	0.014	0.007	0.013	24	0.027	0.001	0.013	
1(金)	0.009	0.002	0.012	0.023	0.012	0.014	0.007	0.019	0.007	0.008	0.015	0.024	0.020	0.022	0.017	0.027	0.034	0.034	0.035	0.034	0.020	0.032	0.039	0.030	24	0.039	0.002	0.021	
2(土)	0.030	0.023	0.026	0.025	0.030	0.011	0.014	0.030	0.032	0.026	0.018	0.015	0.015	0.008	0.022	0.005	0.020	0.019	0.021	0.020	0.024	0.015	0.010	0.019	24	0.032	0.005	0.020	
3(日)	0.015	0.011	0.018	0.019	0.020	0.020	0.009	0.008	0.004	0.011	0.015	0.010	0.032	0.014	0.023	0.014	0.023	0.012	0.021	0.021	0.018	0.016	0.006	0.015	24	0.032	0.004	0.016	
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			0.374		
最高	0.030	0.033	0.045	0.031	0.032	0.022	0.032	0.031	0.032	0.026	0.022	0.025	0.032	0.022	0.039	0.034	0.034	0.034	0.036	0.034	0.024	0.032	0.039	0.036		0.045			
最低	0.007	0.002	0.001	0.006	0.012	0.011	0.007	0.008	0.004	0.007	0.012	0.007	0.003	0.005	0.008	0.005	0.014	0.005	0.002	0.004	0.011	0.004	0.002	0.013		0.001			
平均	0.017	0.017	0.022	0.020	0.023	0.017	0.017	0.023	0.013	0.015	0.016	0.015	0.017	0.011	0.018	0.021	0.023	0.017	0.020	0.018	0.016	0.017	0.014	0.021				0.018	
合計	0.121	0.118	0.152	0.140	0.158	0.119	0.120	0.161	0.094	0.103	0.112	0.102	0.116	0.075	0.127	0.149	0.158	0.117	0.142	0.128	0.110	0.118	0.100	0.146				2.986	

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					
25(月)	0.015	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.019	0.030	0.045	0.050	0.052	0.049	0.043	0.033	0.030	0.048	0.055	0.052	0.053	0.047	0.048	0.053	24	0.055	0.008	0.034	
26(火)	0.052	0.056	0.055	0.055	0.054	0.052	0.048	0.050	0.050	0.051	0.052	0.054	0.055	0.054	0.053	0.053	0.051	0.048	0.045	0.042	0.039	0.040	0.039	0.038	24	0.065	0.038	0.051	
27(水)	0.033	0.030	0.026	0.024	0.023	0.020	0.021	0.021	0.024	0.040	0.045	0.047	0.049	0.050	0.042	0.039	0.032	0.030	0.027	0.029	0.025	0.023	0.025	24	0.050	0.020	0.035		
28(木)	0.025	0.021	0.022	0.020	0.023	0.026	0.030	0.034	0.039	0.039	0.040	0.039	0.041	0.044	0.044	0.040	0.042	0.044	0.042	0.044	0.034	0.040	0.034	24	0.044	0.020	0.038		
1(金)	0.032	0.033	0.030	0.026	0.022	0.017	0.015	0.013	0.030	0.050	0.053	0.056	0.056	0.058	0.058	0.057	0.055	0.053	0.055	0.052	0.042	0.034	0.029	24	0.058	0.013	0.044		
2(土)	0.024	0.022	0.021	0.019	0.018	0.014	0.014	0.014	0.023	0.046	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.053	0.051	0.053	0.052	0.051	0.047	24	0.054	0.014	0.041		
3(日)	0.046	0.043	0.041	0.039	0.039	0.038	0.039	0.034	0.041	0.044	0.048	0.052	0.053	0.053	0.049	0.048	0.045	0.045	0.042	0.039	0.038	0.039	0.037	24	0.053	0.034	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	168			1.030		
最高	0.052	0.056	0.055	0.055	0.054	0.052	0.048	0.050	0.050	0.051	0.052	0.054	0.055	0.054	0.053	0.053	0.051	0.048	0.045	0.042	0.039	0.040	0.038		0.058				
最低	0.015	0.014	0.013	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.019	0.030	0.040	0.039	0.041	0.044	0.043	0.033	0.030	0.032	0.029	0.025	0.025	0.023	0.025		0.008				
平均	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.025	0.025	0.025	0.032	0.043	0.048	0.050	0.051	0.051	0.050	0.047	0.045	0.046	0.045	0.044	0.043	0.041	0.040	0.037				0.039	
合計	0.226	0.220	0.206	0.193	0.187	0.176	0.174	0.175	0.226	0.301	0.336	0.351	0.359	0.360	0.351	0.327	0.318	0.325	0.318	0.311	0.298	0.285	0.277	0.262				6.559	

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 3-8 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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
25(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SE	CALM	SE	CALM	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	CALM	NE	24	ENE
26(火)	ENE	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	E	NNW	ENE	24	ENE
27(水)	SSE	CALM	CALM	CALM	ESE	CALM	NE	E	NNW	N	NE	WNW	W	NNW	WSW	W	SSE	E	CALM	ENE	E	CALM	SE	24	E	
28(木)	NE	CALM	CALM	WSW	ENE	NE	N	N	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	NE	NNE	NE	SE	SSW	NE	E	CALM	24	NE	
1(金)	E	NE	SSW	SE	CALM	CALM	E	CALM	ESE	N	ENE	NNW	NE	N	E	NE	ENE	E	E	E	E	SSE	CALM	24	E	
2(土)	SE	CALM	CALM	SSW	CALM	NE	SE	CALM	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	SSW	24	ENE	
3(日)	ESE	ENE	E	ESE	SE	E	SE	CALM	NNE	CALM	NNW	ENE	ENE	NNW	NE	N	E	ESE	ENE	ENE	ESE	NE	24	ESE		
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		
最多風向	NE	NE	E	ENE	ESE	NE	NE	E	ENE	N	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NNW	NE	ENE		
	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	ENE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE		
	E		SE	SE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	SE		

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	6	25	33	25	8	10	3	0	4	2	6	3	2	2	5	6	28	168
比率(%)	3.6	14.9	19.6	14.9	4.8	6.0	1.8	0.0	2.4	1.2	3.6	1.8	1.2	1.2	3.0	3.6	16.7	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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
25(月)	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.8	0.2	1.1	0.2	1.0	2.2	1.4	1.6	2.4	2.5	2.0	1.0	1.2	1.6	1.1	0.7	1.2	0.2	0.6	24	2.5	0.0	1.0	23.9
26(火)	1.9	1.7	1.3	1.8	2.0	1.1	1.5	2.1	2.4	1.6	1.6	2.8	2.3	1.3	2.2	2.6	1.2	1.2	1.3	0.7	1.1	1.3	0.8	0.5	24	2.8	0.5	1.6	38.3
27(水)	0.5	0.0	0.1	0.3	0.6	0.4	0.6	1.3	0.9	1.5	1.1	1.6	1.0	1.7	2.3	1.5	0.8	1.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	24	2.3	0.0	0.9	20.4
28(木)	0.9	0.3	0.4	0.5	0.7	0.5	1.5	1.7	1.2	1.2	1.3	2.0	1.5	1.5	0.6	1.6	1.1	1.1	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	0.3	24	2.0	0.3	1.0	24.3
1(金)	0.5	0.8	0.6	0.5	0.2	0.4	0.7	0.3	1.3	1.7	2.6	1.5	2.8	2.2	2.1	0.8	2.3	1.5	2.6	1.8	1.2	0.5	0.4	0.5	24	2.8	0.2	1.2	29.8
2(土)	0.6	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.7	0.6	0.3	2.3	2.1	1.4	2.0	1.8	1.4	1.2	2.2	1.5	1.5	1.8	1.5	0.7	0.5	0.5	24	2.3	0.0	1.1	25.4
3(日)	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	0.9	1.4	0.4	0.7	0.4	0.7	1.8	0.7	1.4	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	24	1.8	0.4	0.8	20.0
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	1.9	1.7	1.3	1.8	2.0	1.1	1.5	2.1	2.4	2.3	2.6	2.8	2.8	2.4	2.5	2.6	2.3	1.5	2.6	1.8	1.5	1.3	0.8	1.0		2.8			
最低	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.7	1.4	0.7	1.3	0.6	0.8	0.8	0.7	0.2	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3		0.0			
平均	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	1.1	1.0	1.4	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6				1.1	
合計	5.4	3.7	3.7	4.1	4.6	4.1	6.6	7.5	7.0	9.7	11.6	12.5	11.9	12.3	12.1	10.5	9.6	8.4	8.6	7.5	6.8	5.8	3.9	4.2					182.1

単位:m/s

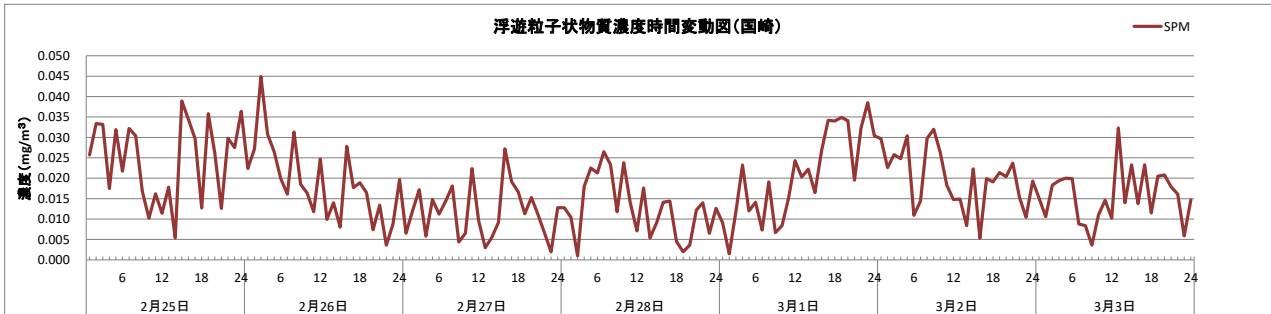
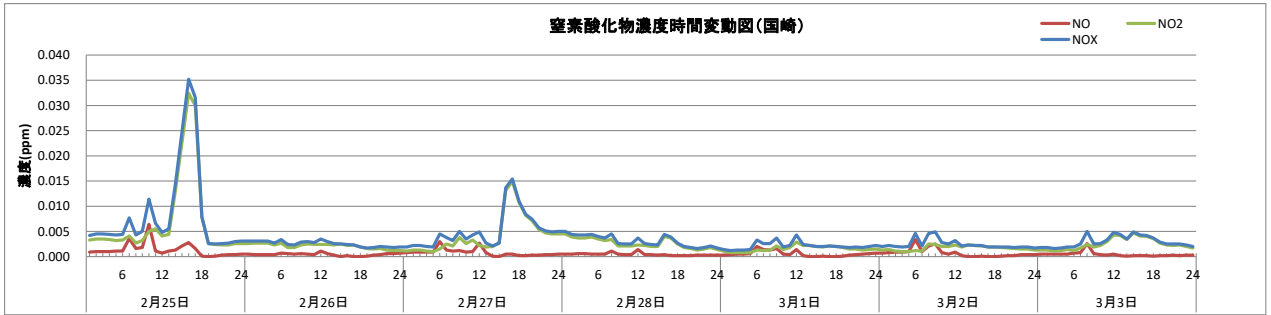
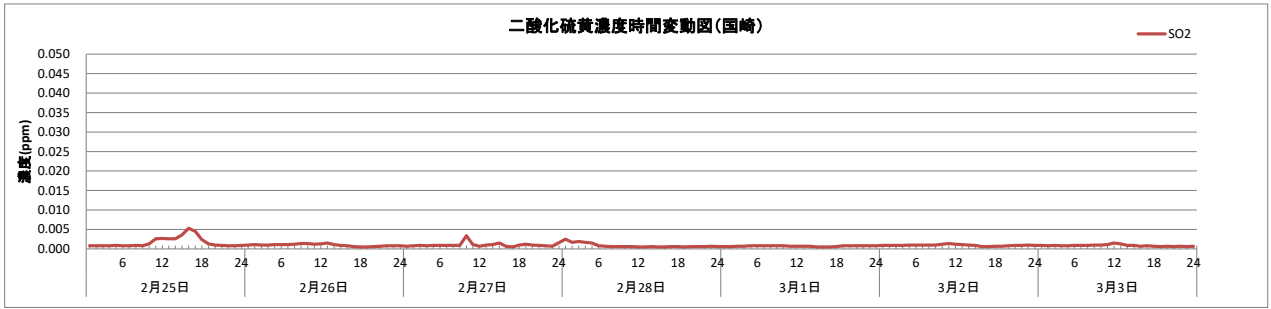


図3-4 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、国崎)

表 ! - 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 31 年 2 月 25 日 ~ 平成 31 年 3 月 3 日

項目	日付	2月25日 (月)	2月26日 (火)	2月27日 (水)	2月28日 (木)	3月1日 (金)	3月2日 (土)	3月3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)		0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.005	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	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)		0.007	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.024	0.021	0.012	0.012	0.020	0.022	0.018	0.024	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)		0.039	0.038	0.023	0.022	0.034	0.036	0.025	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)		0.054	0.050	0.046	0.044	0.055	0.049	0.049	0.055	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
最多風向		ESE	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	—
平均風速 (m/s)		0.7	1.5	0.6	1.0	1.3	0.9	0.9	1.0	

注) 昼間の時間帯は 5 : 00 ~ 20 : 00 の 15 時間

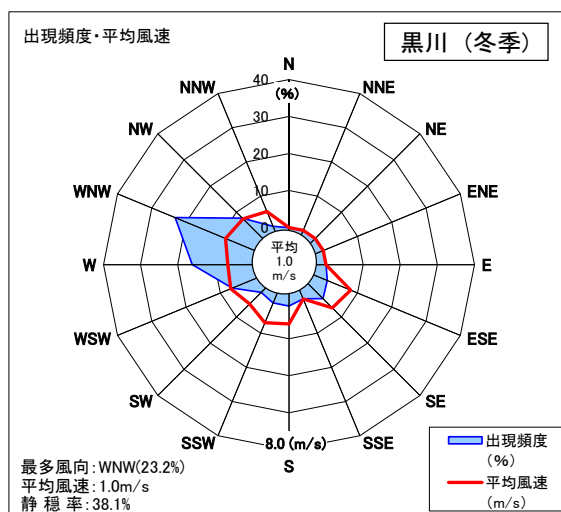


図 !) 風向風速測定結果 (冬季、7日間連続測定、黒川)

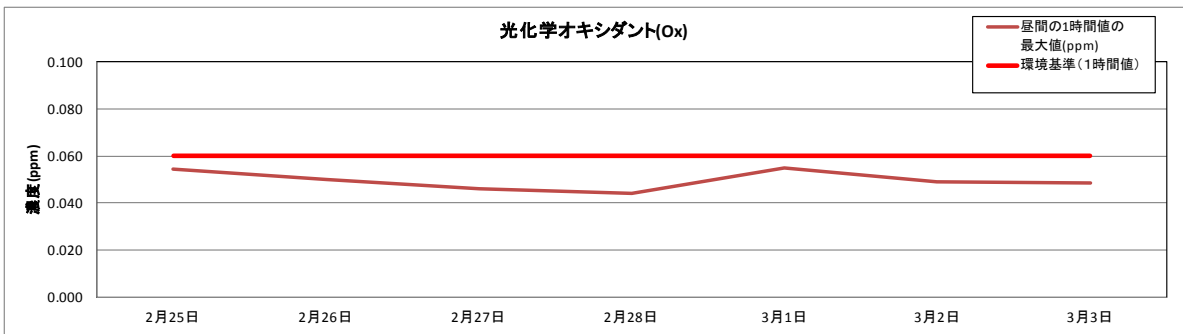
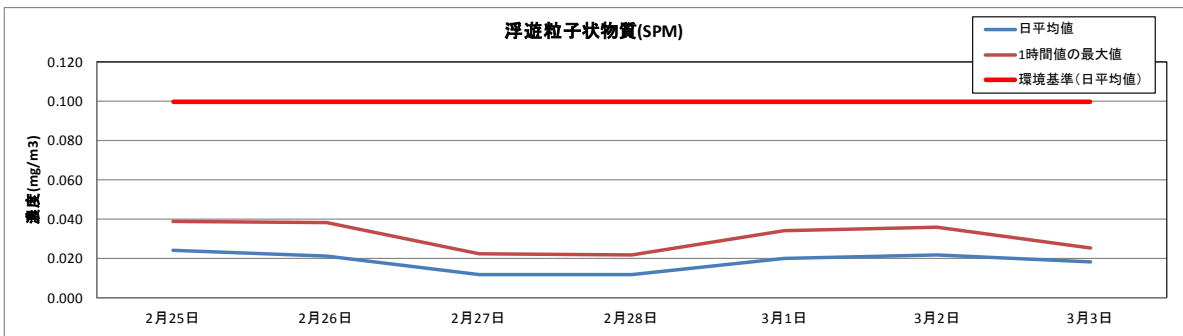
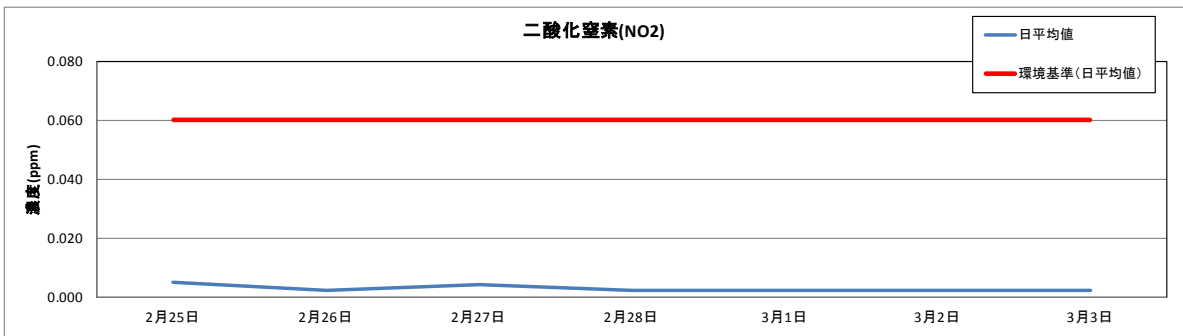
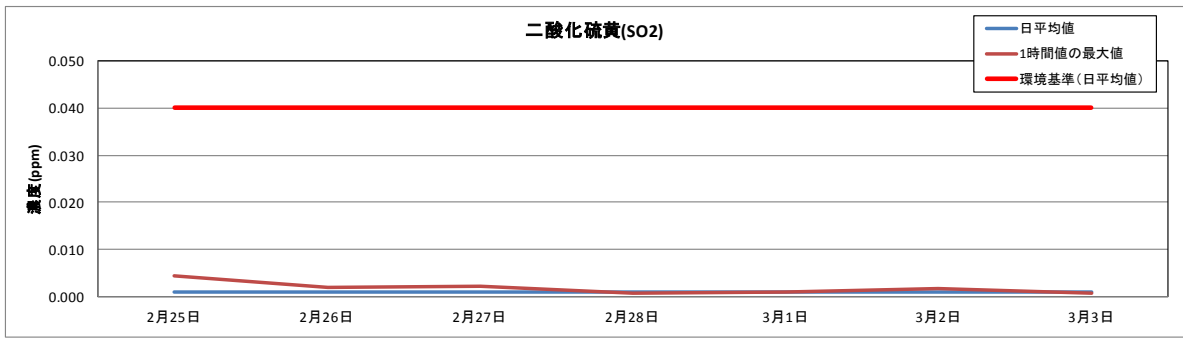


図 1* 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、黒川)

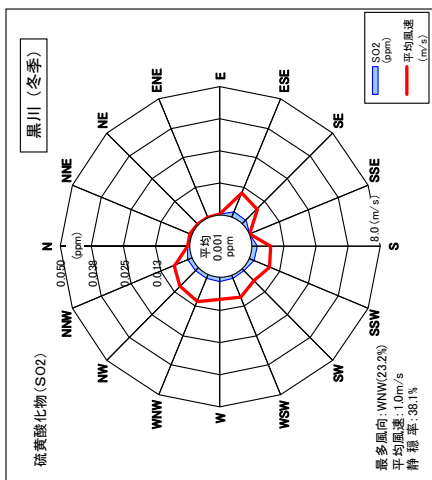
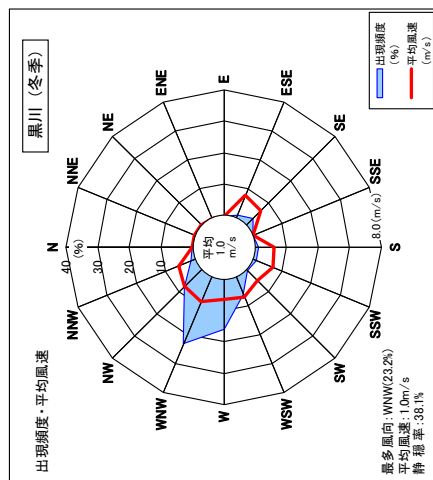
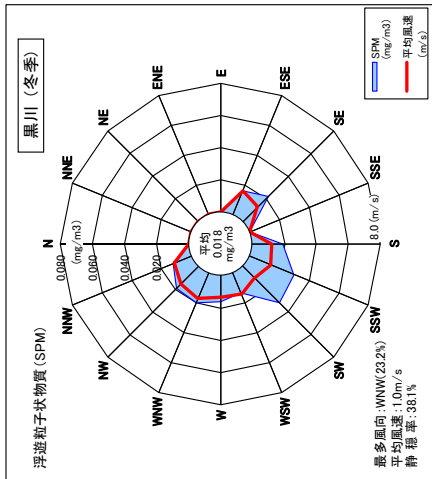
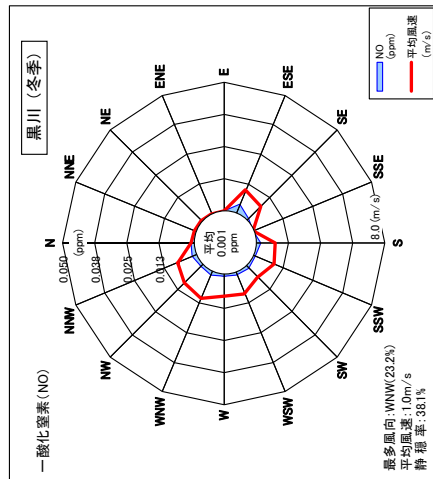
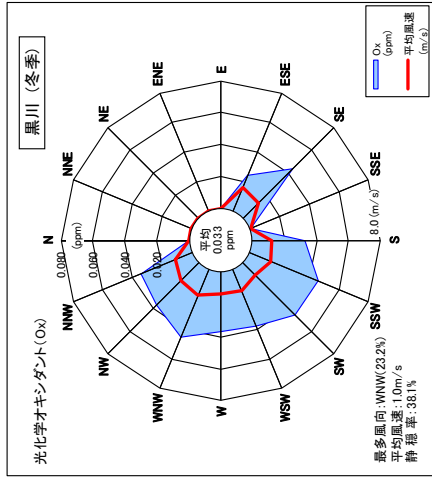
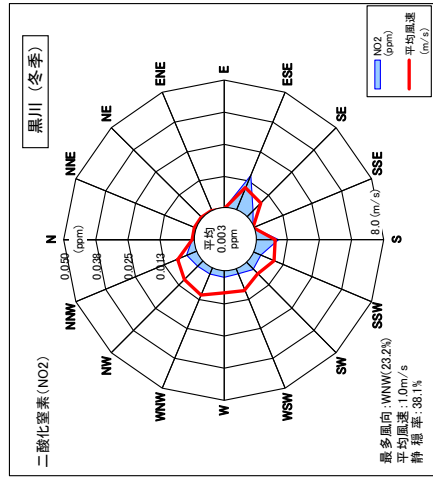


図 3-7 風向別濃度 (冬季、7日間連続測定、黒川)

表 3-10 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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						
25(月)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.0335
26(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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.011
27(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	0.001	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
28(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	0.000	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
1(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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.010
2(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	0.002	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	0.010
3(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	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	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	7	7	168				
最高	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		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	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001			
合計	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.010	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000		0.089			

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						
25(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.016	0.024	0.024	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.024	0.002	0.005	0.130
26(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.042
27(水)	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	0.002	0.002	0.009	0.012	0.010	0.010	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	24	0.012	0.001	0.004	0.086	
28(木)	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	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	0.001	0.002	0.046
1(金)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.000	0.002	0.039
2(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	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	24	0.004	0.001	0.002	0.040
3(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.046
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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.016	0.024	0.024	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.024			
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	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	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	0.001	0.001		0.003			
合計	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.015	0.018	0.021	0.022	0.023	0.020	0.020	0.030	0.045	0.047	0.027	0.018	0.014	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009		0.430			

表 3-11 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:黒川

表 3-12 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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						
25(月)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.010	0.010	0.008	0.007	0.006	0.009	0.019	0.028	0.027	0.008	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.028	0.002	0.007	0.166
26(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.053
27(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.010	0.013	0.011	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.013	0.001	0.004	0.097
28(木)	0.004	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.051
1(金)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.000	0.002	0.049
2(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.051
3(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.052
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	0.003	0.003	0.003	0.005	0.010	0.010	0.008	0.007	0.006	0.009	0.019	0.028	0.027	0.011	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003		0.028			
最低	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001		0.003			
合計	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.013	0.020	0.028	0.029	0.030	0.032	0.028	0.028	0.037	0.052	0.053	0.030	0.019	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010					

表 3-13 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
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						
25(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.004	0.000	0.001	0.033
26(火)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.017
27(水)	0.000	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.017
28(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	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	0.001	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.012
1(金)	0.000	0.001	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	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.013
2(土)	0.001	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.017
3(日)	0.001	0.000	0.001	0.000	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	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	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	0.001	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			
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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.001			
合計	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004					

表 3-14 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:黒川

日\時	単位:mg/m ³																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
25(月)	0.024	0.037	0.038	0.027	0.037	0.024	0.032	0.039	0.024	0.013	0.014	0.022	0.025	0.021	0.018	0.019	0.026	0.013	0.013	0.015	0.019	0.018	0.023	0.028	24
26(火)	0.034	0.037	0.038	0.035	0.030	0.027	0.023	0.021	0.022	0.028	0.014	0.038	0.027	0.023	0.016	0.017	0.003	0.005	0.009	0.009	0.014	0.011	0.009	0.010	24
27(水)	0.013	0.010	0.012	0.009	0.011	0.009	0.011	0.011	0.010	0.015	0.017	0.019	0.023	0.014	0.016	0.009	0.011	0.010	0.013	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	24
28(木)	0.016	0.014	0.017	0.015	0.022	0.019	0.017	0.021	0.013	0.012	0.007	0.005	0.004	0.007	0.007	0.009	0.013	0.009	0.012	0.011	0.011	0.010	0.006	0.007	24
1(金)	0.010	0.008	0.013	0.009	0.011	0.010	0.009	0.011	0.015	0.015	0.016	0.025	0.031	0.034	0.033	0.026	0.026	0.026	0.022	0.025	0.024	0.028	0.024	0.024	24
2(土)	0.024	0.022	0.020	0.020	0.019	0.022	0.019	0.023	0.027	0.031	0.032	0.032	0.036	0.029	0.024	0.020	0.015	0.013	0.015	0.018	0.020	0.021	0.018	0.019	24
3(日)	0.017	0.019	0.016	0.018	0.016	0.017	0.019	0.019	0.018	0.021	0.025	0.025	0.019	0.016	0.020	0.018	0.018	0.017	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	24
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	0.037	0.038	0.035	0.037	0.027	0.032	0.039	0.027	0.031	0.032	0.038	0.036	0.034	0.033	0.026	0.026	0.026	0.022	0.025	0.024	0.028	0.024	0.028	0.039
最低	0.010	0.008	0.012	0.009	0.011	0.009	0.009	0.011	0.010	0.012	0.007	0.005	0.004	0.007	0.007	0.009	0.003	0.005	0.009	0.009	0.011	0.010	0.006	0.007	0.003
平均	0.019	0.021	0.022	0.019	0.021	0.018	0.019	0.021	0.018	0.019	0.018	0.024	0.024	0.021	0.019	0.017	0.016	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.018
合計	0.136	0.147	0.153	0.132	0.146	0.127	0.130	0.145	0.129	0.134	0.124	0.165	0.165	0.145	0.133	0.119	0.112	0.083	0.100	0.102	0.114	0.114	0.107	0.113	3.085

表 3-15 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:黒川

日\時	単位:ppm																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
25(月)	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.007	0.006	0.007	0.008	0.019	0.033	0.043	0.053	0.050	0.039	0.029	0.025	0.045	0.054	0.043	0.042	0.039	0.038	0.040	24
26(火)	0.039	0.046	0.049	0.049	0.050	0.047	0.041	0.042	0.042	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.045	0.045	0.042	0.041	0.034	0.024	0.021	24
27(水)	0.021	0.017	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.016	0.033	0.032	0.043	0.045	0.046	0.046	0.042	0.035	0.029	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	0.023	24
28(木)	0.023	0.023	0.015	0.014	0.015	0.015	0.016	0.027	0.029	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.035	0.032	0.043	0.038	0.044	0.032	0.035	0.032	0.032	24
1(金)	0.031	0.025	0.022	0.015	0.014	0.014	0.012	0.009	0.014	0.044	0.055	0.052	0.054	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.031	0.029	0.027	24
2(土)	0.025	0.023	0.013	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.012	0.031	0.046	0.045	0.047	0.047	0.047	0.047	0.049	0.049	0.048	0.049	0.047	0.043	0.041	0.043	24
3(日)	0.033	0.031	0.032	0.029	0.027	0.027	0.026	0.030	0.034	0.035	0.042	0.049	0.045	0.049	0.047	0.046	0.043	0.046	0.043	0.033	0.037	0.038	0.039	0.034	24
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	0.046	0.049	0.049	0.050	0.047	0.041	0.042	0.042	0.044	0.055	0.052	0.054	0.050	0.048	0.049	0.049	0.049	0.054	0.049	0.047	0.043	0.041	0.043	0.055
最低	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.007	0.006	0.007	0.008	0.019	0.032	0.038	0.038	0.038	0.039	0.029	0.025	0.029	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.006
平均	0.026	0.025	0.022	0.020	0.020	0.019	0.017	0.019	0.022	0.035	0.042	0.045	0.047	0.046	0.045	0.042	0.040	0.044	0.043	0.040	0.038	0.035	0.032	0.031	0.033
合計	0.181	0.175	0.157	0.143	0.138	0.131	0.120	0.134	0.155	0.243	0.291	0.316	0.329	0.325	0.312	0.295	0.281	0.306	0.299	0.282	0.269	0.243	0.225	0.219	5.568

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 3-16 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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
25(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	ESE	NNW	NNW	SE	SE	S	ESE	CALM	NNW	CALM	W	CALM	CALM	CALM	W	24	ESE
26(火)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24	NNW
27(水)	W	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24	W
28(木)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	S	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	24	NNW
1(金)	NNW	CALM	W	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	CALM	CALM	W	24	NNW
2(土)	CALM	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	WSW	SW	SSW	W	SSW	NNW	NNW	W	W	W	W	W	NNW	NNW	W	24	NNW
3(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	CALM	SE	SE	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	CALM	W	NNW	NNW	NNW	W	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	168	
最多風向	W	SE	W	NNW	NNW	W	W	S	WSW	W	WSW	NNW	SE	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	W	NNW	WSW	NNW	W		NNW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	N	合計
回数	0	0	0	0	2	5	0	2	2	1	11	27	39	13	0	64
比率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	0.0	1.2	1.2	0.6	6.5	16.1	23.2	7.7	1.2	38.1
100.0																100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計	
25(月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.5	1.1	1.3	1.5	1.0	2.5	1.1	2.2	0.2	1.5	0.0	0.5	0.1	0.2	0.2	1.3	24	2.5	0.0	0.7	16.1	
26(火)	1.8	2.4	1.4	2.1	1.5	1.2	0.8	2.1	2.5	3.1	1.9	1.5	1.2	3.0	1.8	2.0	0.8	0.6	0.7	0.5	1.1	2.0	1.2	0.0	24	3.1	0.0	1.5	37.1	
27(水)	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	1.5	1.4	1.6	1.9	1.3	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	24	1.9	0.0	0.6	13.8	
28(木)	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	0.9	1.1	1.2	1.1	2.0	1.5	1.9	2.2	1.1	1.1	1.3	0.6	1.1	1.4	0.9	0.7	0.9	1.3	0.9	24	2.2	0.0	1.0	23.8	
1(金)	0.6	0.2	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.2	2.7	3.8	2.4	3.2	2.2	3.2	1.1	1.3	2.1	2.1	2.0	0.3	0.2	0.2	0.0	24	3.8	0.0	1.3	30.9	
2(土)	0.2	0.6	0.0	0.5	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	1.4	1.0	1.1	1.4	1.7	1.0	0.6	0.7	1.5	1.5	1.5	2.0	1.4	1.8	1.3	24	2.0	0.0	0.9	21.6	
3(日)	0.3	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	2.1	0.9	2.3	1.4	1.2	0.6	1.1	0.9	1.6	1.0	0.5	1.6	0.9	0.9	1.5	2.0	24	2.3	0.0	0.9	21.7	
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	1.8	2.4	1.8	2.1	1.5	1.2	1.1	2.1	2.5	3.1	3.8	2.4	3.2	3.0	3.2	2.2	1.6	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0		3.8	0.0	0.0		
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.0	1.1	1.0	0.6	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
平均	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	1.4	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	0.7	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8				1.0		
合計	4.7	3.5	3.4	3.0	2.6	2.2	2.2	4.5	9.5	12.6	13.2	11.5	12.0	12.4	9.8	9.3	5.2	7.9	6.1	6.8	5.2	5.6	6.1	5.5					165.0	

単位:m/s

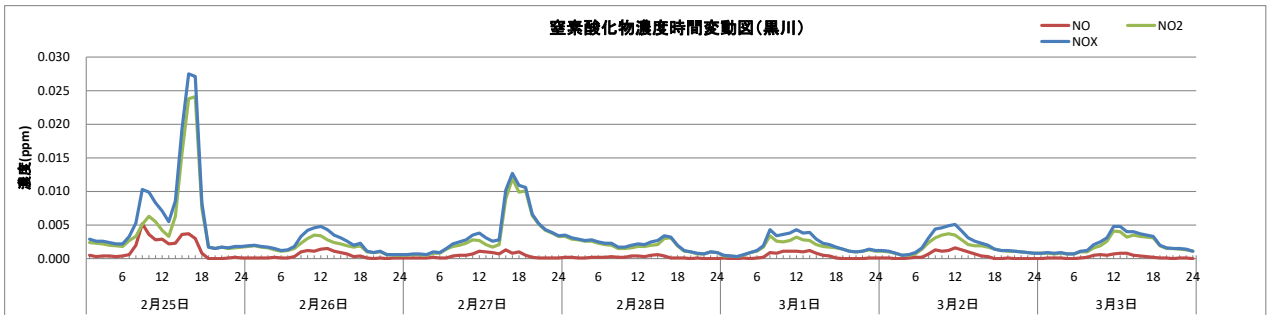
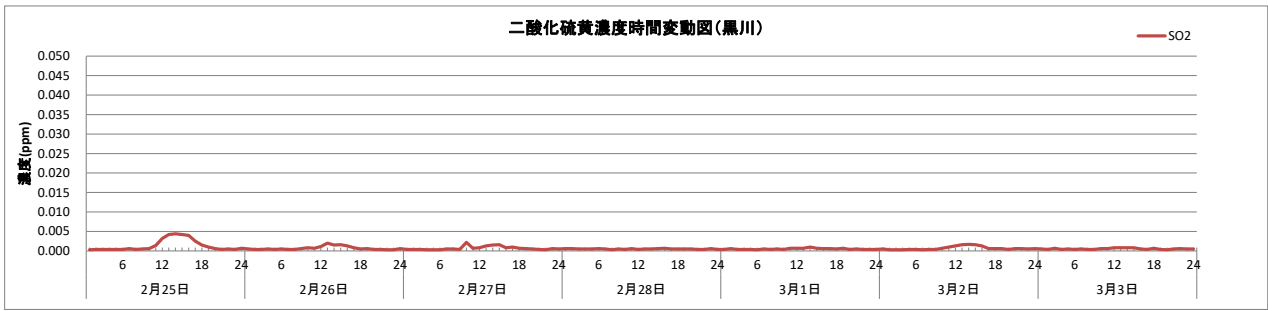


図3-8 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、黒川)

表 1-10 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31年2月25日～平成31年3月3日

項目	日付	2月25日 (月)	2月26日 (火)	2月27日 (水)	2月28日 (木)	3月1日 (金)	3月2日 (土)	3月3日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.000	0.001	0.000	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)		0.005	0.001	0.005	0.001	0.000	0.000	0.001	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)		0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	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	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.008	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.016	0.020	0.011	0.011	0.019	0.019	0.019	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)		0.039	0.040	0.023	0.023	0.039	0.033	0.028	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)		0.054	0.055	0.050	0.045	0.058	0.054	0.050	0.058	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
最多風向		ENE	NE	NNE	E	ENE	E	NNE	NE	—
平均風速 (m/s)		1.5	2.5	0.9	1.8	1.6	1.3	1.6	1.6	

注) 昼間の時間帯は5:00～20:00の15時間

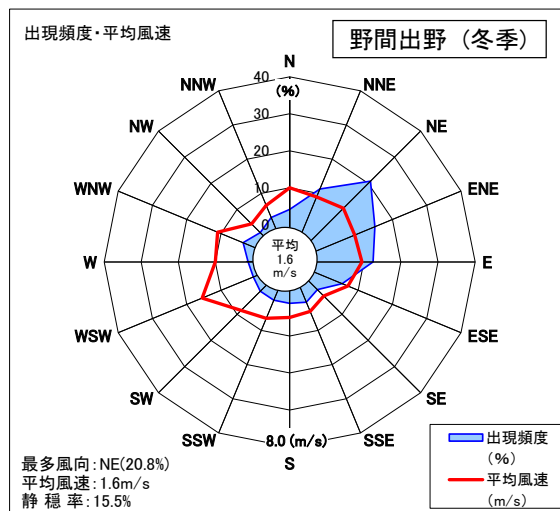


図 1-11 風向風速測定結果（冬季、7日間連続測定、野間出野）

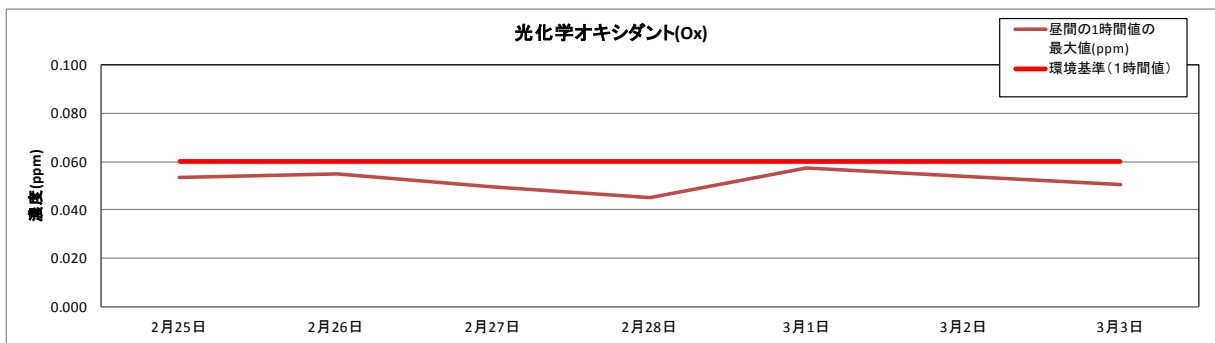
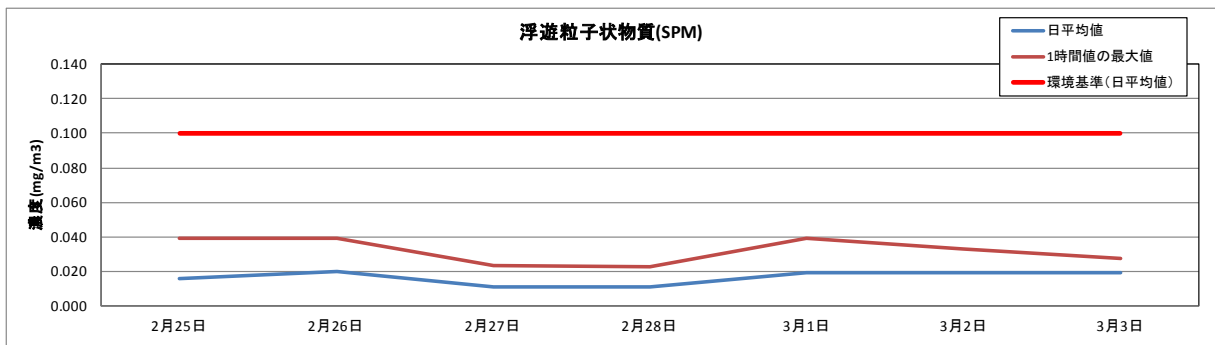
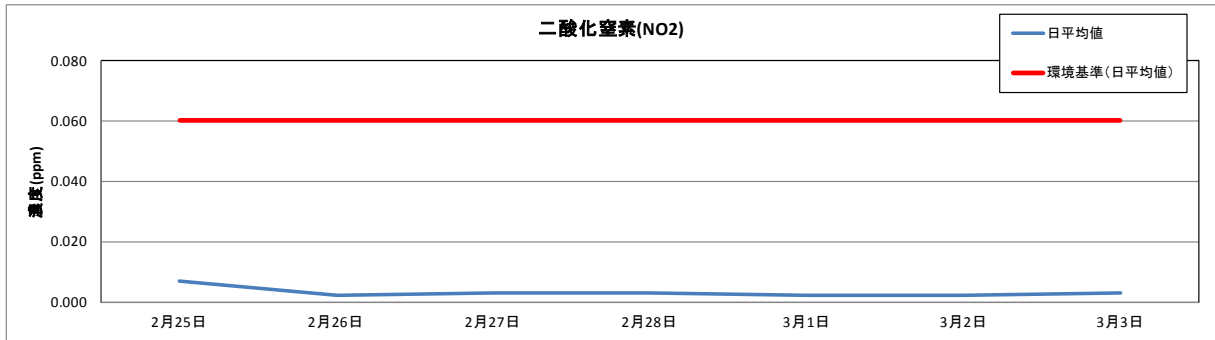
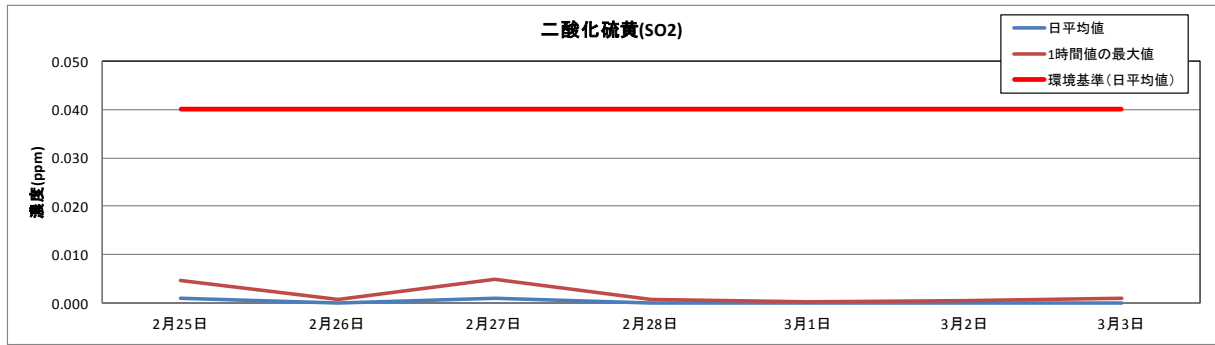


図 1% 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、野間出野)

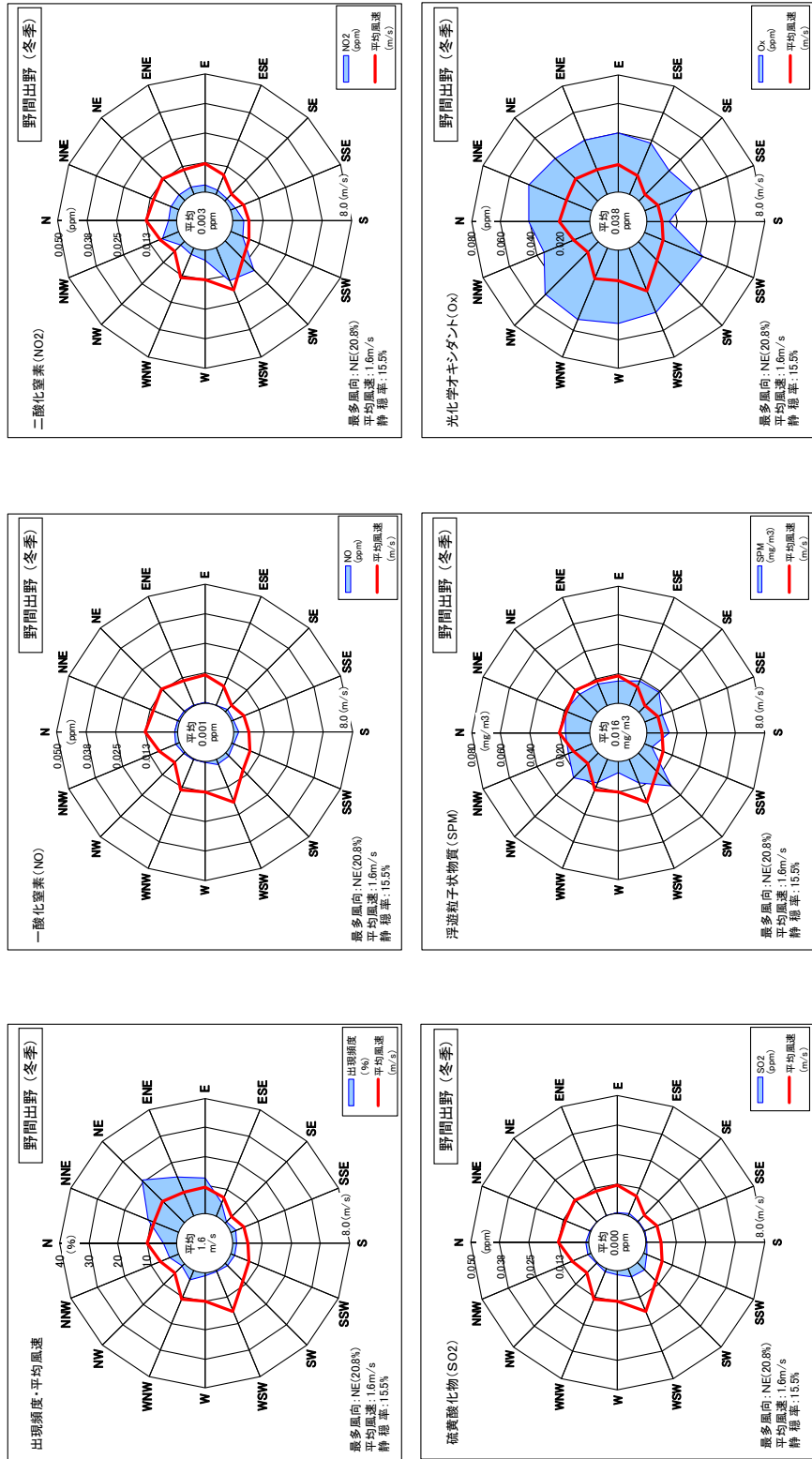


図 3-11 風向別濃度 (冬季、7日間連続測定、野間出野)

表 3-18 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:野間出野

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						
25(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.005	0.000	0.001	0.027
26(火)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.000	0.008	
27(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	24	0.002	0.000	0.001	0.014	
28(木)	0.000	0.000	0.001	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.011	
1(金)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.000	0.010	
2(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	24	0.003	0.000	0.001	0.015	
3(日)	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	0.000	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	7	168					
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	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	0.001	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				
平均	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001				
合計	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.011	0.013	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003				0.091	

表 3-19 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:野間出野

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					
25(月)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.015	0.027	0.026	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.027	0.002	0.007	0.159
26(火)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	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	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.055
27(水)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.006	0.001	0.003	0.078
28(木)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.071
1(金)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.047
2(土)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.001	0.002	0.054
3(日)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.064
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	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.007	0.015	0.027	0.026	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005		0.027			
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	0.002	0.002	0.002	0.001		0.001			
平均	0.003	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	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002		0.003			
合計	0.018	0.016	0.016	0.014	0.015	0.016	0.018	0.028	0.026	0.021	0.022	0.022	0.021	0.023	0.033	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045				0.526

表 3-20 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計	
25(月)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.008	0.008	0.005	0.004	0.007	0.017	0.030	0.028	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.030	0.003	0.008	0.186
26(火)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.063
27(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.007	0.002	0.004	0.091
28(木)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.082
1(金)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	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	0.003	0.003	24	0.005	0.001	0.002	0.057
2(土)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.009	0.002	0.003	0.069
3(日)	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	24	0.022	0.022	0.022	0.069
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	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.008	0.008	0.005	0.004	0.007	0.017	0.030	0.028	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.030			
最低	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.001		
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			0.004		
合計	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.021	0.023	0.039	0.039	0.026	0.025	0.024	0.022	0.024	0.035	0.048	0.047	0.023	0.021	0.021	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019				0.617	

単位:ppm

表 3-21 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計	
25(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.026
26(火)	0.000	0.001	0.001	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	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.009
27(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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.005	0.000	0.001	0.014
28(木)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.006
1(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	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.004
2(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	0.000	24	0.000	0.000	0.000	0.005
3(日)	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	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.005
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	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		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	0.000	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		
合計	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.007	0.010	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.069	

単位:ppm

表 3-22 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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					
25(月)	0.013	0.009	0.004	0.016	0.026	0.019	0.024	0.010	0.009	0.003	0.022	0.005	0.008	0.012	0.017	0.039	0.025	0.018	0.024	0.017	0.014	0.012	0.030	0.016	24	0.039	0.003	0.016	0.390
26(火)	0.029	0.037	0.040	0.033	0.028	0.027	0.020	0.023	0.009	0.021	0.016	0.020	0.023	0.017	0.008	0.005	0.014	0.006	0.015	0.016	0.005	0.023	0.017	24	0.040	0.005	0.020	0.472	
27(水)	0.009	0.013	0.004	0.003	0.019	0.012	0.005	0.014	0.006	0.012	0.009	0.002	0.000	0.014	0.021	0.002	0.009	0.011	0.017	0.023	0.017	0.016	0.007	24	0.023	0.000	0.011	0.252	
28(木)	0.012	0.005	0.014	0.023	0.009	0.020	0.016	0.009	0.013	0.007	0.002	0.001	0.000	0.010	0.004	0.015	0.017	0.010	0.006	0.012	0.013	0.016	0.014	24	0.023	0.000	0.011	0.257	
1(金)	0.009	0.003	0.008	0.013	0.007	0.007	0.010	0.005	0.023	0.013	0.004	0.021	0.020	0.023	0.034	0.034	0.029	0.031	0.021	0.029	0.039	0.030	0.010	24	0.039	0.003	0.019	0.450	
2(土)	0.019	0.011	0.019	0.004	0.021	0.020	0.025	0.033	0.016	0.021	0.013	0.018	0.025	0.029	0.030	0.024	0.015	0.024	0.023	0.027	0.011	0.008	0.013	24	0.033	0.004	0.019	0.458	
3(日)	0.018	0.015	0.025	0.014	0.014	0.019	0.017	0.019	0.016	0.016	0.015	0.027	0.020	0.028	0.019	0.020	0.025	0.018	0.023	0.023	0.020	0.024	0.005	24	0.028	0.005	0.019	0.451	
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	0.037	0.040	0.033	0.028	0.027	0.025	0.033	0.023	0.023	0.022	0.027	0.025	0.029	0.034	0.039	0.029	0.031	0.024	0.029	0.039	0.030	0.017		0.040				
最低	0.009	0.003	0.004	0.003	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.003	0.002	0.001	0.000	0.010	0.004	0.002	0.005	0.010	0.006	0.006	0.011	0.005	0.007		0.000				
平均	0.015	0.013	0.016	0.015	0.018	0.018	0.017	0.016	0.013	0.013	0.011	0.014	0.013	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.020	0.018	0.015	0.019	0.011			0.016			
合計	0.108	0.093	0.112	0.106	0.124	0.123	0.117	0.112	0.091	0.093	0.080	0.095	0.094	0.139	0.141	0.142	0.124	0.126	0.125	0.140	0.129	0.107	0.133				2.730		

単位:mg/m³

表 3-23 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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					
25(月)	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.015	0.031	0.044	0.049	0.053	0.053	0.047	0.037	0.034	0.054	0.053	0.041	0.043	0.040	0.043	24	0.054	0.008	0.034	0.755	
26(火)	0.051	0.057	0.056	0.056	0.055	0.053	0.044	0.037	0.049	0.051	0.052	0.054	0.054	0.053	0.051	0.051	0.050	0.048	0.047	0.041	0.039	0.034	0.037	24	0.055	0.033	0.049	1.152	
27(水)	0.029	0.026	0.023	0.020	0.018	0.016	0.016	0.015	0.025	0.038	0.044	0.048	0.049	0.050	0.050	0.047	0.046	0.035	0.030	0.027	0.025	0.024	0.022	24	0.050	0.015	0.035	0.741	
28(木)	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.032	0.037	0.038	0.040	0.040	0.040	0.042	0.044	0.044	0.043	0.044	0.045	0.042	0.041	0.043	0.039	0.044	24	0.045	0.017	0.038	0.844	
1(金)	0.045	0.037	0.037	0.029	0.021	0.017	0.015	0.014	0.018	0.048	0.054	0.055	0.056	0.056	0.058	0.057	0.057	0.055	0.054	0.054	0.050	0.035	0.028	24	0.058	0.014	0.043	0.975	
2(土)	0.023	0.020	0.019	0.018	0.016	0.013	0.012	0.011	0.019	0.046	0.052	0.051	0.052	0.052	0.053	0.054	0.054	0.053	0.052	0.053	0.052	0.047	0.042	24	0.054	0.011	0.040	0.912	
3(日)	0.040	0.036	0.031	0.029	0.028	0.029	0.031	0.029	0.034	0.044	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.046	0.047	0.046	0.046	0.045	0.044	0.039	24	0.050	0.028	0.042	0.986	
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	0.051	0.057	0.056	0.056	0.055	0.053	0.044	0.037	0.049	0.051	0.054	0.055	0.056	0.056	0.058	0.057	0.057	0.055	0.054	0.054	0.052	0.051	0.047		0.058				
最低	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.015	0.031	0.040	0.040	0.042	0.044	0.044	0.037	0.034	0.035	0.030	0.027	0.025	0.024	0.022		0.008				
平均	0.031	0.029	0.028	0.025	0.023	0.022	0.022	0.022	0.028	0.043	0.048	0.050	0.051	0.051	0.050	0.048	0.047	0.048	0.046	0.043	0.043	0.038	0.037			0.038			
合計	0.217	0.205	0.194	0.178	0.164	0.153	0.156	0.151	0.199	0.298	0.336	0.347	0.356	0.356	0.352	0.338	0.331	0.336	0.323	0.302	0.298	0.267	0.261				6.364		

単位:ppm

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 3-24 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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
25(月)	ENE	NW	CALM	CALM	NE	CALM	ENE	S	NE	SSW	SW	W	SSW	WNW	WSW	SW	NW	N	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	24	ENE
26(火)	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E	ESE	E	W	N	E	ENE	ENE	ESE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ENE	24	NE
27(水)	CALM	ESE	N	CALM	CALM	NNE	E	N	NE	ESE	ENE	WNW	SSE	ENE	NNE	ENE	ESE	CALM	CALM	NE	ENE	CALM	CALM	24	NNE	ESE
28(木)	ENE	NE	NE	NE	CALM	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NNE	ESE	ENE	NW	SSE	E	24	E	
1(金)	NE	ENE	ENE	CALM	CALM	E	CALM	CALM	SSE	N	NNE	WNW	NNE	WNW	NW	NE	WNW	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	24	ENE	
2(土)	S	CALM	CALM	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	ENE	E	NE	NNW	NE	E	NE	NE	E	E	ENE	E	ENE	E	24	E	
3(日)	NE	NW	CALM	CALM	NNE	SE	ESE	CALM	ENE	ENE	NE	E	NNE	N	N	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	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	168		
最多風向	NE	NW	NE	NNE	NNE	E	E	E	NE	ENE	E	E	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	E	NE		

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	19	35	25	21	9	1	3	2	2	2	1	2	6	2	5	7	26	168
比率(%)	11.3	20.8	14.9	12.5	5.4	0.6	1.8	1.2	1.2	1.2	0.6	1.2	3.6	1.2	3.0	4.2	15.5	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計
25(月)	0.9	1.0	0.4	0.3	0.9	0.2	0.5	1.3	1.3	1.5	1.3	2.1	1.1	2.3	3.1	2.0	2.1	3.0	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	2.4	24	3.1	0.2	1.5	35.9
26(火)	2.0	2.0	1.8	2.1	2.5	1.9	0.9	2.2	1.8	2.0	3.7	3.8	2.5	4.3	3.6	4.9	3.6	3.4	1.1	1.9	2.1	2.8	0.9	1.1	24	4.9	0.9	2.5	58.9
27(水)	0.3	1.0	0.5	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	1.9	2.0	2.5	0.9	1.1	2.3	1.7	1.1	0.8	0.2	0.1	0.6	0.9	0.2	0.2	0.1	24	2.5	0.1	0.9	21.3
28(木)	0.8	0.6	1.0	0.7	0.1	1.0	2.8	3.3	2.0	2.5	1.8	2.6	2.3	2.2	4.1	3.8	2.2	1.3	1.0	2.2	0.7	1.0	1.3	1.4	24	4.1	0.1	1.8	42.7
1(金)	2.0	1.5	1.6	0.1	0.4	0.6	0.1	0.2	0.6	1.7	2.7	3.1	2.4	3.7	1.1	2.9	1.7	3.6	3.4	2.7	1.1	0.7	0.6	0.5	24	3.7	0.1	1.6	39.0
2(土)	0.7	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.0	0.4	2.1	3.5	1.5	1.1	1.2	1.3	2.1	2.0	1.4	2.6	2.2	1.6	2.2	1.5	1.4	24	3.5	0.0	1.3	30.7
3(日)	1.2	0.8	0.3	0.2	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	1.0	3.3	1.8	2.1	3.5	2.7	1.8	2.5	1.2	1.3	2.6	2.4	2.6	1.9	3.1	24	3.5	0.2	1.6	39.3
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	2.0	2.0	1.8	2.1	2.5	1.9	2.8	3.3	2.0	2.5	3.7	3.8	2.5	4.3	4.1	4.9	3.6	3.6	3.4	2.7	2.4	2.8	1.9	3.1		4.9			
最低	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	1.0	1.3	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.2	0.1	0.6	0.7	0.2	0.2	0.1		0.0			
平均	1.1	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	1.8	2.7	2.3	1.8	2.8	2.5	2.7	2.1	2.0	1.6	2.0	1.5	1.6	1.1	1.4				1.6	
合計	7.9	7.1	6.0	4.3	5.2	5.2	6.2	8.0	8.6	12.8	18.8	15.8	12.6	19.5	17.6	18.6	14.9	14.1	11.1	14.0	10.4	11.2	7.9	10.0				267.8	

単位:m/s

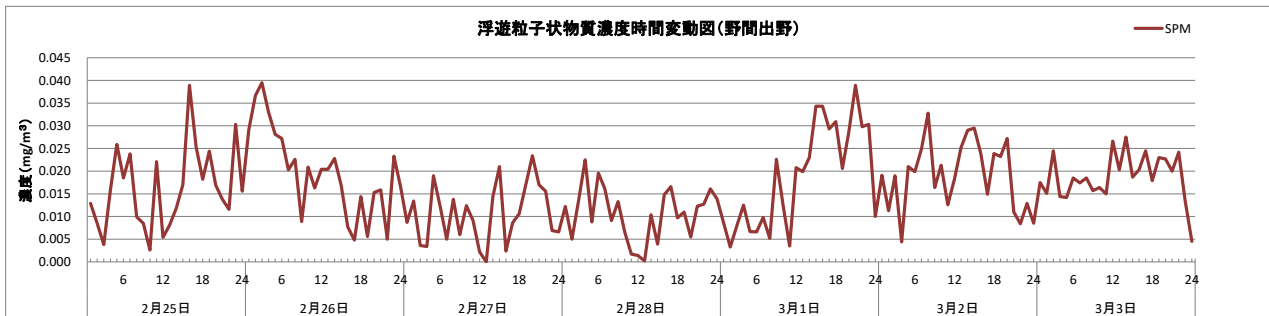
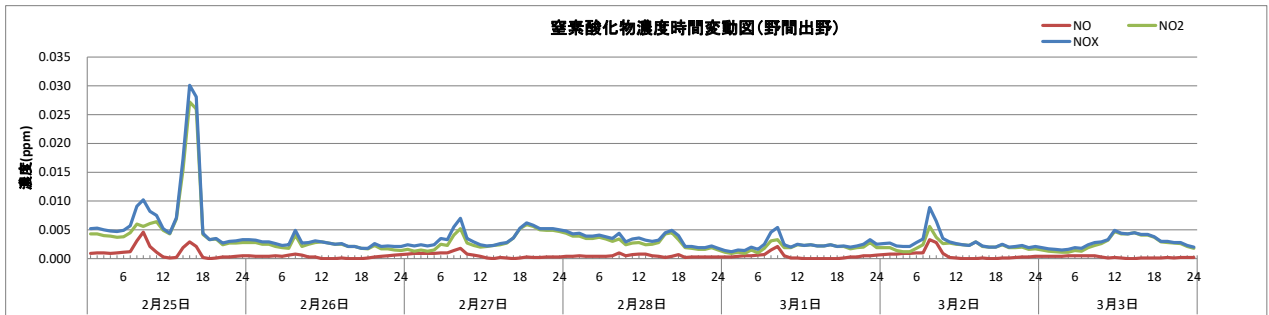
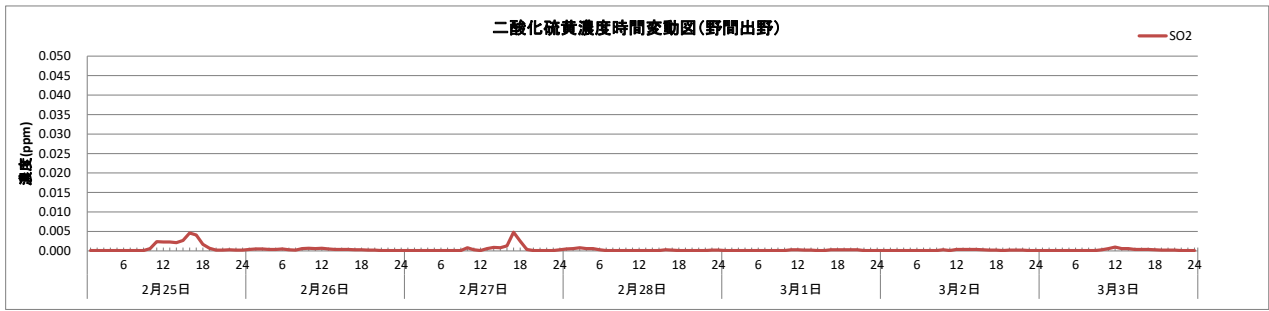


図3-12 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、野間出野)

表 18 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31年2月25日～平成31年3月3日

項目	日付	2月25日 (月)	2月26日 (火)	2月27日 (水)	2月28日 (木)	3月1日 (金)	3月2日 (土)	3月3日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)		0.005	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	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)		0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.009	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.009	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.011	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.011	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.020	0.023	0.012	0.013	0.021	0.020	0.019	0.023	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)		0.047	0.042	0.027	0.025	0.048	0.037	0.042	0.048	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)		0.052	0.053	0.049	0.043	0.056	0.053	0.050	0.056	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
最多風向		NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	—
平均風速 (m/s)		1.1	2.4	1.1	1.4	1.7	1.2	1.3	1.4	

注) 昼間の時間帯は5:00～20:00の15時間

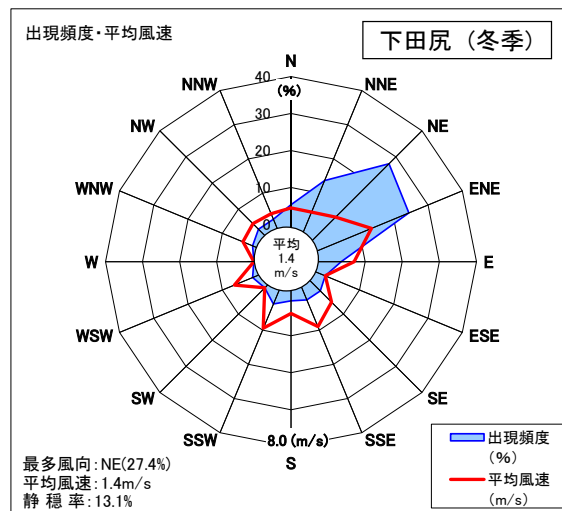


図 19 風向風速測定結果（冬季、7日間連続測定、下田尻）

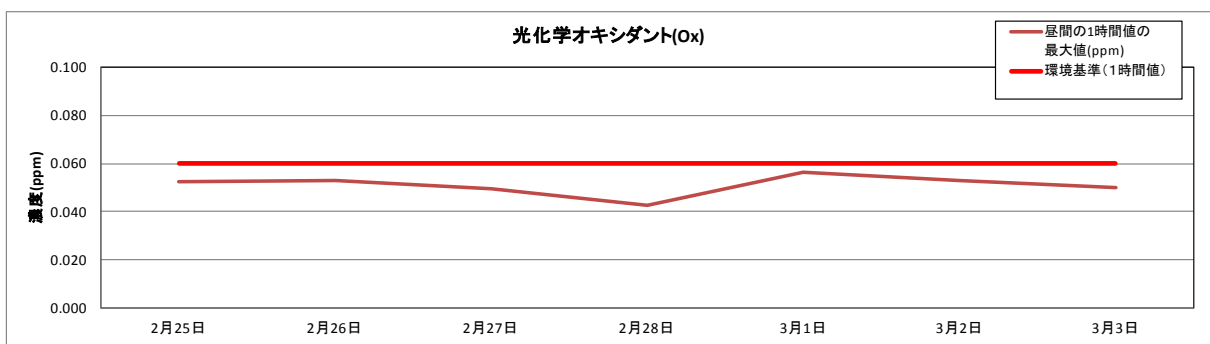
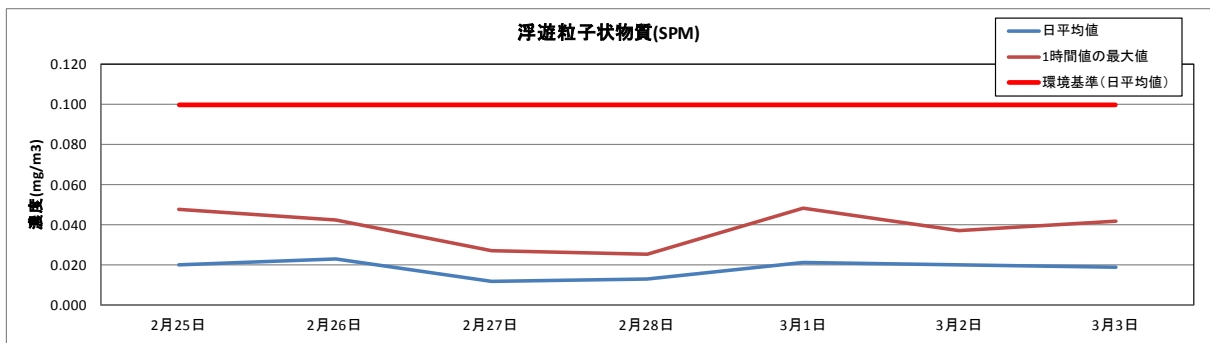
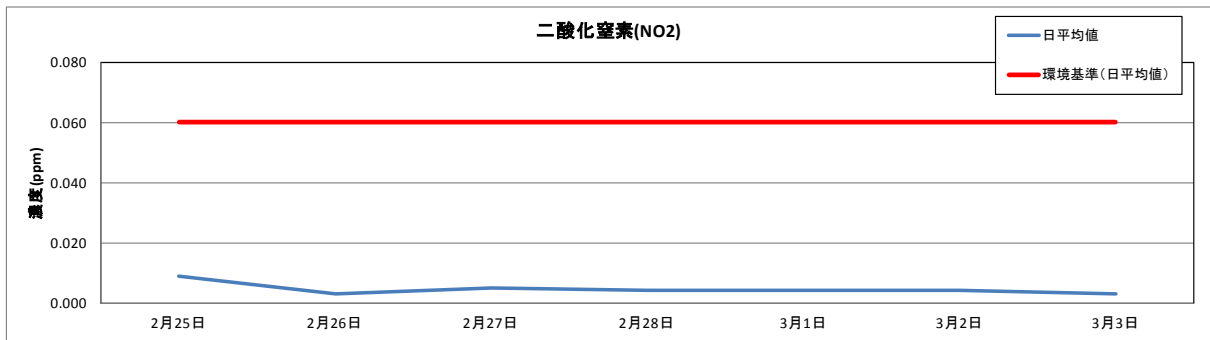
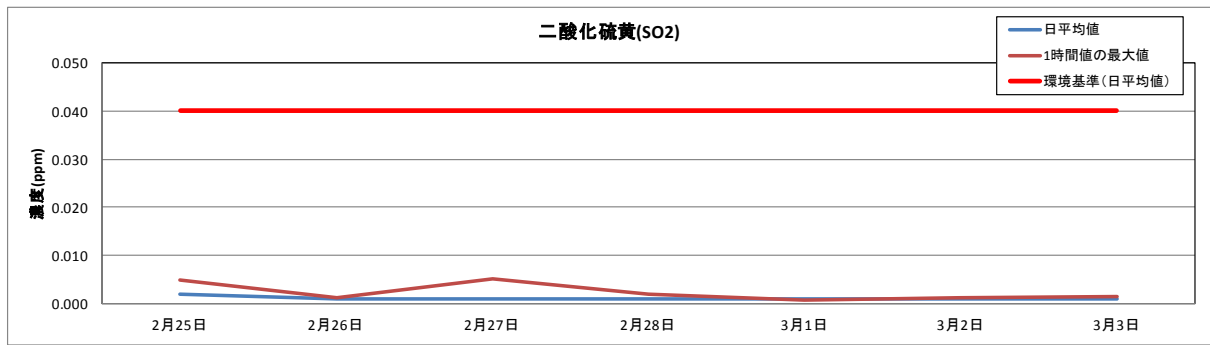


図 1% 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、下田尻)

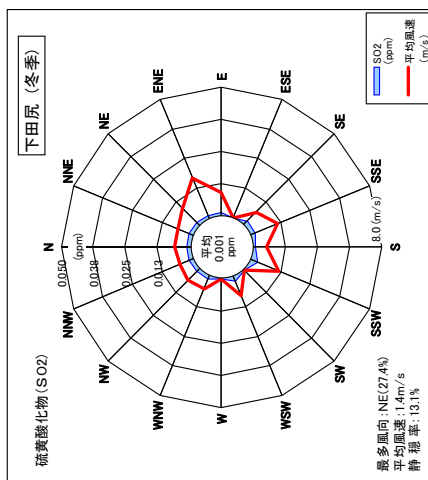
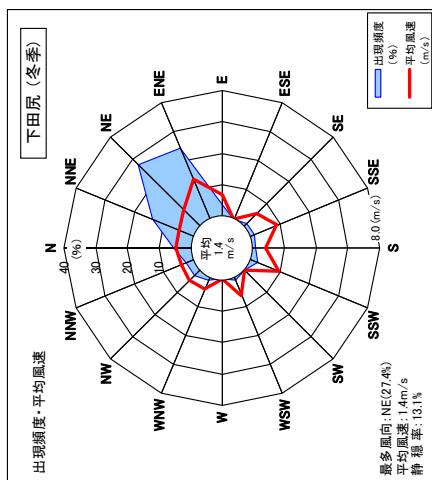
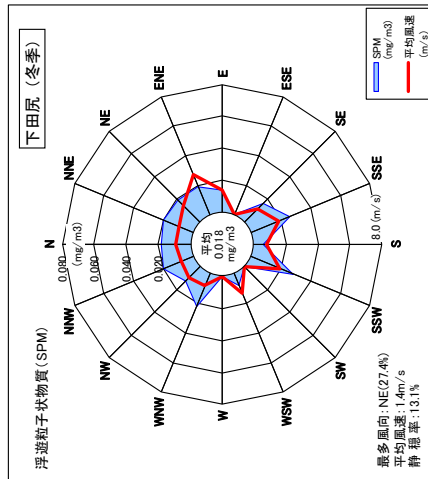
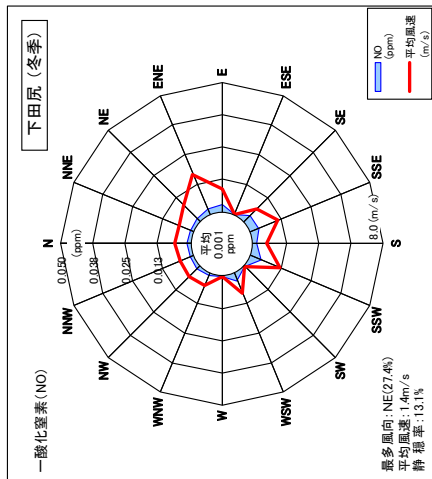
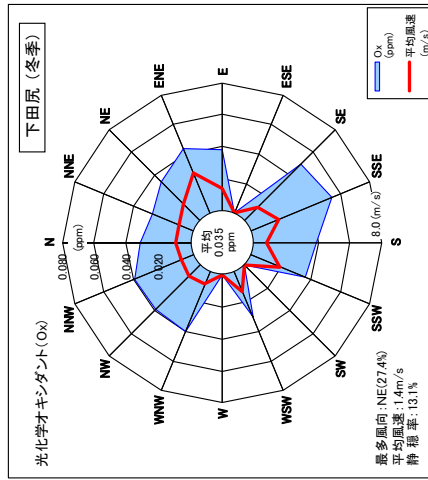
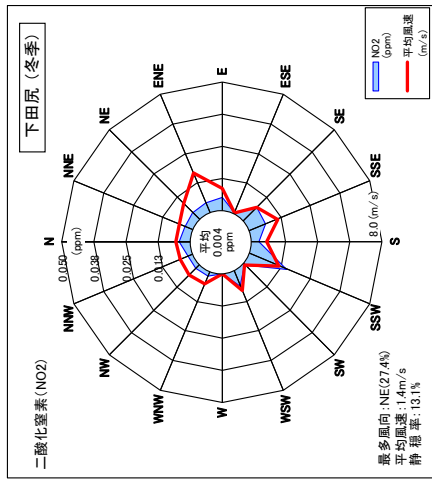


図 3-15 風向別濃度 (冬季、7日間連続測定、下田尻)

表 3-26 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計	
25(月)	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.007	0.008	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.008	0.000	0.003	0.067
26(火)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.022
27(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	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	0.005	0.000	0.001	0.029
28(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.025
1(金)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	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	24	0.005	0.000	0.001	0.035
2(土)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.006	0.000	0.002	0.036
3(日)	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	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	24	0.002	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					
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.008	0.006	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	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	0.001	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	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000			
平均	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	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	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001			
合計	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.015	0.022	0.024	0.013	0.016	0.015	0.014	0.016	0.015	0.017	0.013	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003					0.232

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	
25(月)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.010	0.018	0.028	0.029	0.029	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	24	0.029	0.003	0.009	0.206
26(火)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.002	0.003	0.073
27(水)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.006	0.008	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	24	0.008	0.001	0.005	0.111
28(木)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.006	0.001	0.004	0.090
1(金)	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.013	0.011	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.013	0.001	0.004	0.095
2(土)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.002	0.004	0.085
3(日)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.001	0.003	0.072
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	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.010	0.018	0.028	0.029	0.029	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006		0.029			
最低	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		0.001			
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.004			
合計	0.022	0.020	0.021	0.022	0.021	0.031	0.043	0.042	0.040	0.032	0.036	0.033	0.032	0.037	0.042	0.055	0.050	0.026	0.023	0.020	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022					0.732

表 3-27 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:下田尻

表 3-28 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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						
25(月)	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.016	0.017	0.014	0.011	0.015	0.012	0.011	0.014	0.024	0.035	0.034	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.004	24	0.035	0.004	0.011	0.273
26(火)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	24	0.007	0.002	0.004	0.094	
27(水)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.008	0.009	0.013	0.005	0.008	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	24	0.013	0.001	0.006	0.141		
28(木)	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	24	0.008	0.002	0.005	0.115		
1(金)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.015	0.016	0.013	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	24	0.016	0.001	0.005	0.130		
2(土)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.007	0.010	0.010	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	24	0.010	0.002	0.005	0.121		
3(日)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.008	0.002	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	168						
最高	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.016	0.017	0.014	0.011	0.015	0.012	0.011	0.014	0.024	0.035	0.034	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006		0.035					
最低	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002		0.001					
平均	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003		0.006					
合計	0.025	0.022	0.023	0.025	0.025	0.039	0.059	0.064	0.064	0.045	0.052	0.048	0.046	0.052	0.057	0.071	0.063	0.033	0.027	0.024	0.024	0.025	0.026	0.024				0.964		

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					
25(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.000	0.002	0.037	
26(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	24	0.001	0.001	0.001	0.021		
27(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	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	24	0.005	0.001	0.001	0.034	
28(木)	0.002	0.002	0.002	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	24	0.002	0.000	0.001	0.017		
1(金)	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	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.015		
2(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	24	0.001	0.000	0.001	0.015		
3(日)	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	0.001	0.001	24	0.001	0.001	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	168						
最高	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002		0.005				
最低	0.001	0.000	0.000	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	0.000		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					
合計	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005			0.162		

表 3-30 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																								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					
25(月)	0.020	0.017	0.021	0.019	0.016	0.009	0.005	0.027	0.008	0.012	0.013	0.010	0.009	0.021	0.047	0.035	0.034	0.025	0.019	0.016	0.022	0.027	0.022	0.032	24	0.047	0.005	0.020	0.486
26(火)	0.042	0.027	0.039	0.034	0.029	0.021	0.014	0.021	0.007	0.008	0.022	0.021	0.016	0.016	0.018	0.023	0.036	0.028	0.033	0.035	0.013	0.020	0.005	0.024	24	0.042	0.005	0.023	0.552
27(水)	0.007	0.011	0.002	0.010	0.019	0.027	0.003	0.006	0.008	0.011	0.007	0.003	0.012	0.010	0.011	0.010	0.021	0.017	0.020	0.022	0.021	0.013	0.005	0.009	24	0.027	0.002	0.012	0.283
28(木)	0.015	0.008	0.015	0.022	0.020	0.020	0.015	0.025	0.016	0.016	0.015	0.007	0.000	0.009	0.011	0.016	0.013	0.015	0.008	0.017	0.006	0.006	0.010	0.010	24	0.025	0.000	0.013	0.321
1(金)	0.007	0.008	0.004	0.018	0.018	0.017	0.011	0.010	0.003	0.015	0.022	0.015	0.029	0.035	0.043	0.029	0.048	0.020	0.022	0.024	0.026	0.031	0.026	0.032	24	0.048	0.003	0.021	0.512
2(土)	0.021	0.018	0.013	0.018	0.028	0.021	0.017	0.028	0.008	0.018	0.022	0.016	0.018	0.024	0.019	0.022	0.025	0.037	0.019	0.011	0.019	0.017	0.021	0.027	24	0.037	0.008	0.020	0.485
3(日)	0.010	0.016	0.014	0.013	0.012	0.019	0.018	0.021	0.005	0.028	0.016	0.023	0.022	0.022	0.042	0.018	0.019	0.027	0.023	0.008	0.020	0.014	0.025	0.013	24	0.042	0.005	0.019	0.448
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	0.042	0.027	0.039	0.034	0.029	0.027	0.018	0.028	0.016	0.028	0.022	0.023	0.029	0.035	0.047	0.035	0.048	0.037	0.033	0.035	0.026	0.031	0.026	0.032		0.048			
最低	0.007	0.008	0.002	0.010	0.012	0.009	0.003	0.006	0.003	0.008	0.007	0.003	0.000	0.009	0.011	0.010	0.013	0.015	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.009		0.000			
平均	0.018	0.015	0.015	0.019	0.020	0.019	0.012	0.020	0.008	0.015	0.017	0.014	0.015	0.019	0.027	0.022	0.028	0.024	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.021		0.018			
合計	0.123	0.105	0.108	0.133	0.142	0.133	0.083	0.138	0.054	0.108	0.117	0.096	0.106	0.136	0.192	0.152	0.197	0.169	0.143	0.132	0.128	0.129	0.119	0.147					3.087

表 3-31 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:下田尻

日\時	測定値																								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					
25(月)	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.000	0.004	0.016	0.033	0.044	0.049	0.052	0.051	0.045	0.034	0.030	0.048	0.050	0.046	0.036	0.033	0.030	0.029	24	0.052	0.000	0.032	0.663
26(火)	0.039	0.052	0.051	0.052	0.049	0.046	0.046	0.043	0.047	0.049	0.050	0.052	0.053	0.051	0.051	0.051	0.049	0.049	0.050	0.043	0.031	0.026	0.026	0.021	24	0.053	0.021	0.049	1.074
27(水)	0.021	0.019	0.017	0.016	0.014	0.010	0.012	0.013	0.022	0.034	0.039	0.046	0.049	0.049	0.049	0.046	0.046	0.033	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017	0.019	24	0.049	0.010	0.032	0.665
28(木)	0.019	0.017	0.018	0.016	0.018	0.019	0.027	0.031	0.037	0.040	0.039	0.038	0.039	0.043	0.043	0.041	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.039	0.041	0.033	24	0.043	0.016	0.036	0.793
1(金)	0.039	0.027	0.022	0.019	0.015	0.012	0.003	0.006	0.021	0.046	0.052	0.054	0.055	0.055	0.056	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.043	0.032	0.023	0.020	24	0.056	0.003	0.040	0.867
2(土)	0.015	0.011	0.009	0.012	0.012	0.009	0.006	0.008	0.020	0.043	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.051	0.053	0.051	0.047	0.047	0.041	0.036	0.030	0.030	24	0.053	0.006	0.038	0.804
3(日)	0.030	0.029	0.027	0.027	0.032	0.034	0.039	0.034	0.037	0.043	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.049	0.046	0.045	0.042	0.037	0.042	0.039	0.038	0.033	24	0.050	0.027	0.043	0.949
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	0.052	0.051	0.052	0.049	0.046	0.046	0.043	0.047	0.049	0.052	0.054	0.055	0.055	0.056	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.047	0.041	0.041	0.033		0.056			
最低	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.000	0.004	0.016	0.033	0.039	0.038	0.039	0.043	0.043	0.034	0.030	0.033	0.026	0.024	0.024	0.020	0.017	0.019		0.000			
平均	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.019	0.019	0.020	0.029	0.041	0.046	0.049	0.050	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.041	0.037	0.033	0.030	0.027		0.035			
合計	0.171	0.163	0.151	0.147	0.144	0.131	0.133	0.138	0.200	0.287	0.325	0.340	0.348	0.351	0.346	0.327	0.319	0.318	0.306	0.286	0.259	0.230	0.209	0.186					5.814

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 3-32 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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
25(月)	NE	CALM	NE	CALM	NE	NE	CALM	ENE	E	CALM	WSW	SSW	SSE	SE	SSW	SSW	ENE	ENE	NE	CALM	NNE	NE	NE	NE	24	NE
26(火)	NE	NW	NE	NE	N	NE	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	24	ENE
27(水)	NNE	NE	WSW	NNE	NE	NNE	NE	ENE	N	NE	ENE	NE	SE	ENE	ENE	NE	CALM	CALM	NNE	NE	N	CALM	NNE	NE	24	NE
28(木)	NE	NE	N	NNE	CALM	ENE	N	NW	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NW	S	N	NW	24	NE
1(金)	NE	NE	NE	CALM	NNE	NNE	CALM	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	N	CALM	24	ENE
2(土)	SSW	NNE	CALM	NNE	NNE	CALM	CALM	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	CALM	CALM	NE	24	ENE
3(日)	CALM	CALM	NE	CALM	E	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NE	NW	NW	NW	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	168	
最多風向	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE		NE

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	23	46	41	6	0	2	2	1	4	0	2	0	2	4	4	9	22	168
比率(%)	13.7	27.4	24.4	3.6	0.0	1.2	1.2	0.6	2.4	0.0	1.2	0.0	1.2	2.4	2.4	5.4	13.1	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計
25(月)	0.8	0.4	0.8	0.1	0.8	0.9	0.3	0.7	0.5	0.4	2.1	2.2	1.4	1.1	3.1	1.6	2.2	1.2	1.3	0.3	1.6	1.2	1.2	1.0	24	3.1	0.1	1.1	27.2
26(火)	1.3	0.5	2.8	1.9	0.8	1.6	0.8	3.6	4.3	5.3	5.8	4.5	3.8	3.6	3.7	2.9	1.4	1.1	2.0	1.4	1.1	1.7	0.6	1.1	24	5.8	0.5	2.4	57.6
27(水)	0.9	0.8	0.5	0.7	1.1	0.5	0.9	0.9	1.6	1.2	2.8	1.2	1.1	1.8	2.6	2.0	0.1	0.1	0.6	1.4	0.8	0.6	0.2	0.9	24	2.8	0.1	1.1	25.3
28(木)	0.5	1.0	0.8	0.9	0.1	1.9	1.2	1.3	1.5	2.6	1.2	2.0	2.4	3.6	3.7	1.6	1.2	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.5	24	3.7	0.1	1.4	32.8
1(金)	1.2	1.3	0.7	0.3	0.6	0.5	0.4	0.9	0.9	4.7	2.5	1.6	2.1	3.8	2.1	2.1	3.5	3.0	3.3	1.9	1.0	0.9	0.7	0.0	24	4.7	0.0	1.7	40.0
2(土)	0.5	0.5	0.0	0.4	0.7	0.9	0.2	0.4	0.6	2.4	3.0	2.1	3.4	1.9	2.7	2.7	2.8	1.2	1.4	0.9	0.0	0.3	0.0	0.7	24	3.4	0.0	1.2	29.7
3(日)	0.2	0.0	0.8	0.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	2.3	2.2	2.2	1.6	3.6	1.4	2.2	2.1	0.6	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	24	3.6	0.0	1.3	30.3
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	1.3	1.3	2.8	1.9	1.1	1.9	1.3	3.6	4.3	5.3	5.8	4.5	3.8	3.8	3.7	2.9	3.5	3.0	3.3	1.9	1.6	1.7	1.2	1.1		5.8			
最低	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.6	0.1	0.1	0.6	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0		0.0			
平均	0.8	0.6	0.9	0.6	0.7	1.1	0.7	1.3	1.5	2.7	2.8	2.3	2.3	2.8	2.8	2.2	1.9	1.1	1.5	1.1	0.9	0.9	0.6	0.7				1.4	
合計	5.4	4.5	6.4	4.4	5.2	7.6	5.1	9.0	10.3	18.9	19.7	15.8	15.8	19.4	19.3	15.1	13.3	8.0	10.4	7.5	6.3	6.5	3.9	5.1				242.9	

単位:m/s

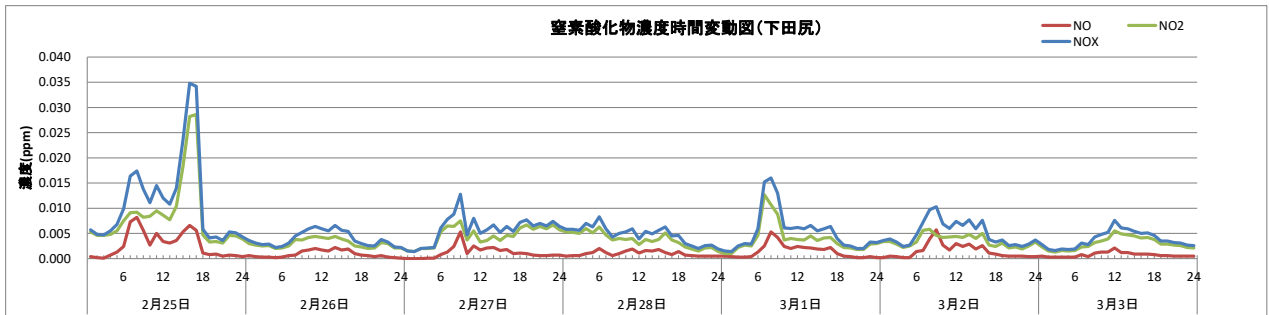
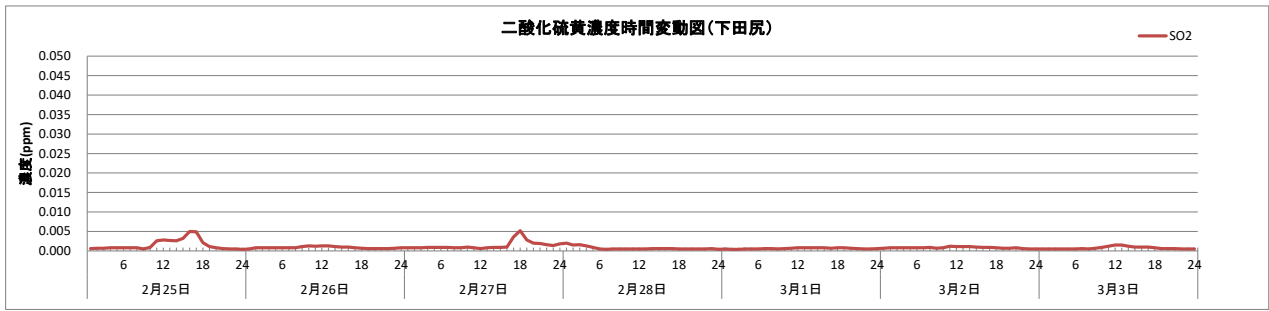


図3-16 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、下田尻)

表 '!' 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31年2月25日~平成31年3月3日

項目	日付	2月25日 (月)	2月26日 (火)	2月27日 (水)	2月28日 (木)	3月1日 (金)	3月2日 (土)	3月3日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	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)		0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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)		0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.008	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	日平均値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
窒素酸化物 日平均値 (ppm)		0.010	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.010	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.010	0.013	0.005	0.004	0.014	0.011	0.011	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)		0.028	0.028	0.021	0.013	0.037	0.023	0.026	0.037	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)		0.051	0.052	0.049	0.044	0.056	0.052	0.049	0.056	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
最多風向		SSE	NNW	SSE	NW	NNW	WNW	NW	NW	—
平均風速 (m/s)		0.5	1.2	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

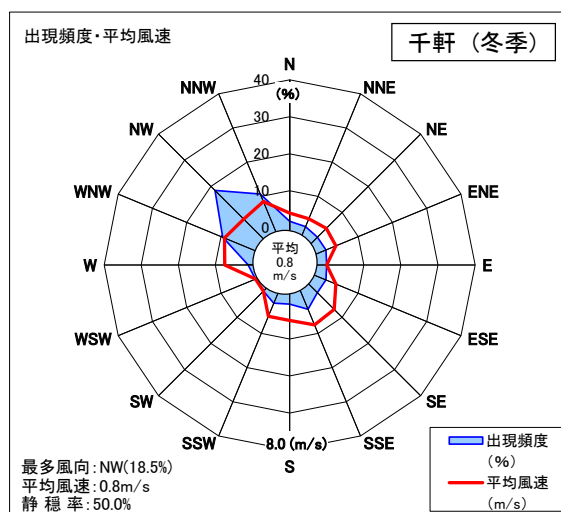


図 '!' 風向風速測定結果（冬季、7日間連続測定、千軒）

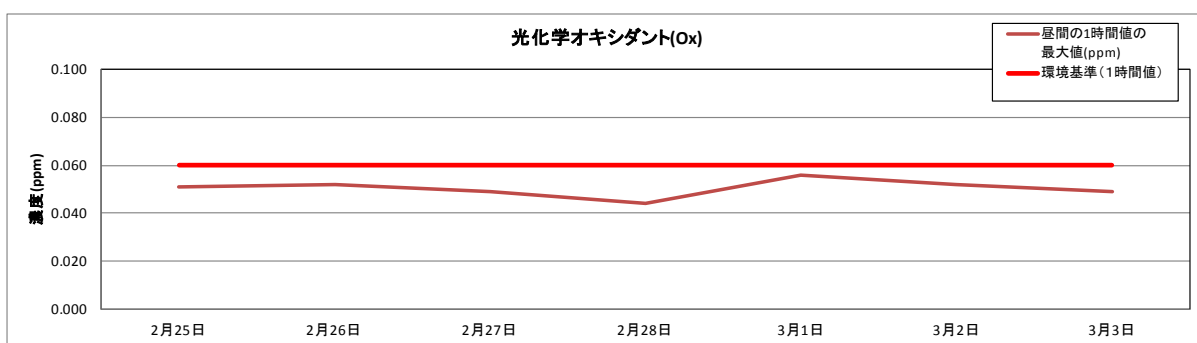
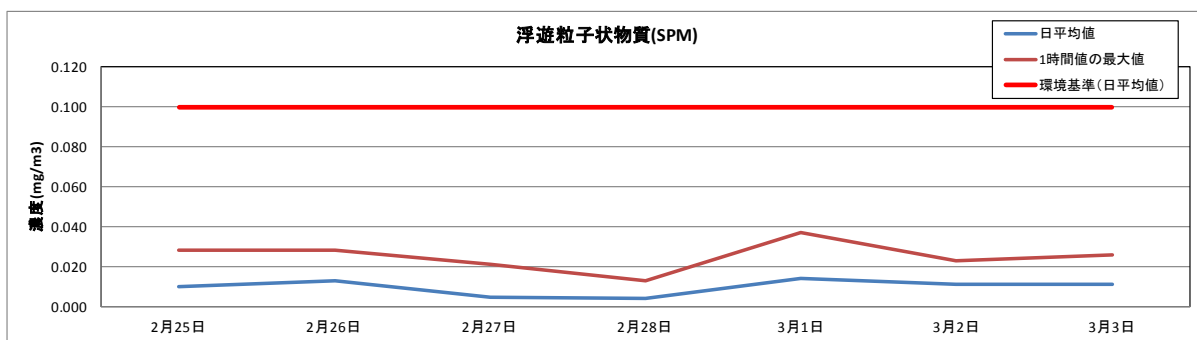
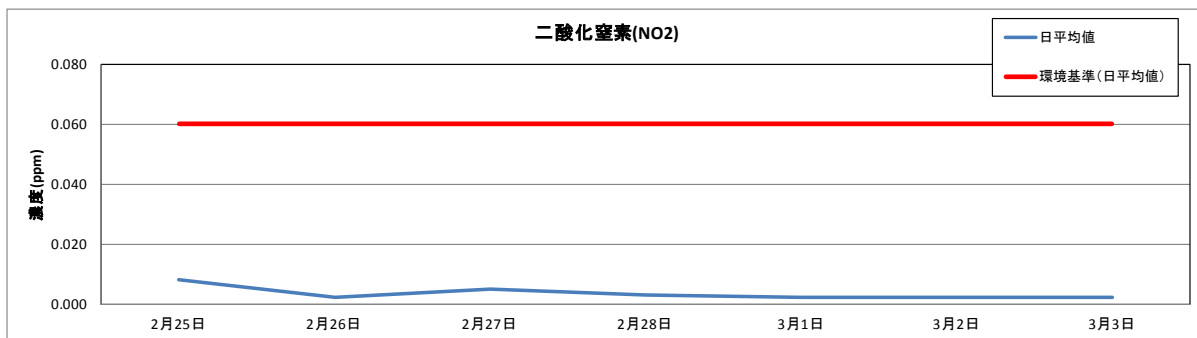
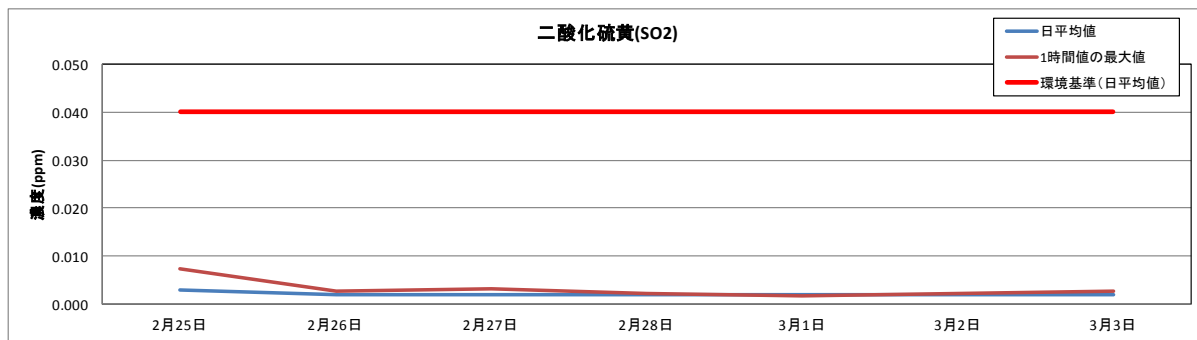


図 1% 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、千軒)

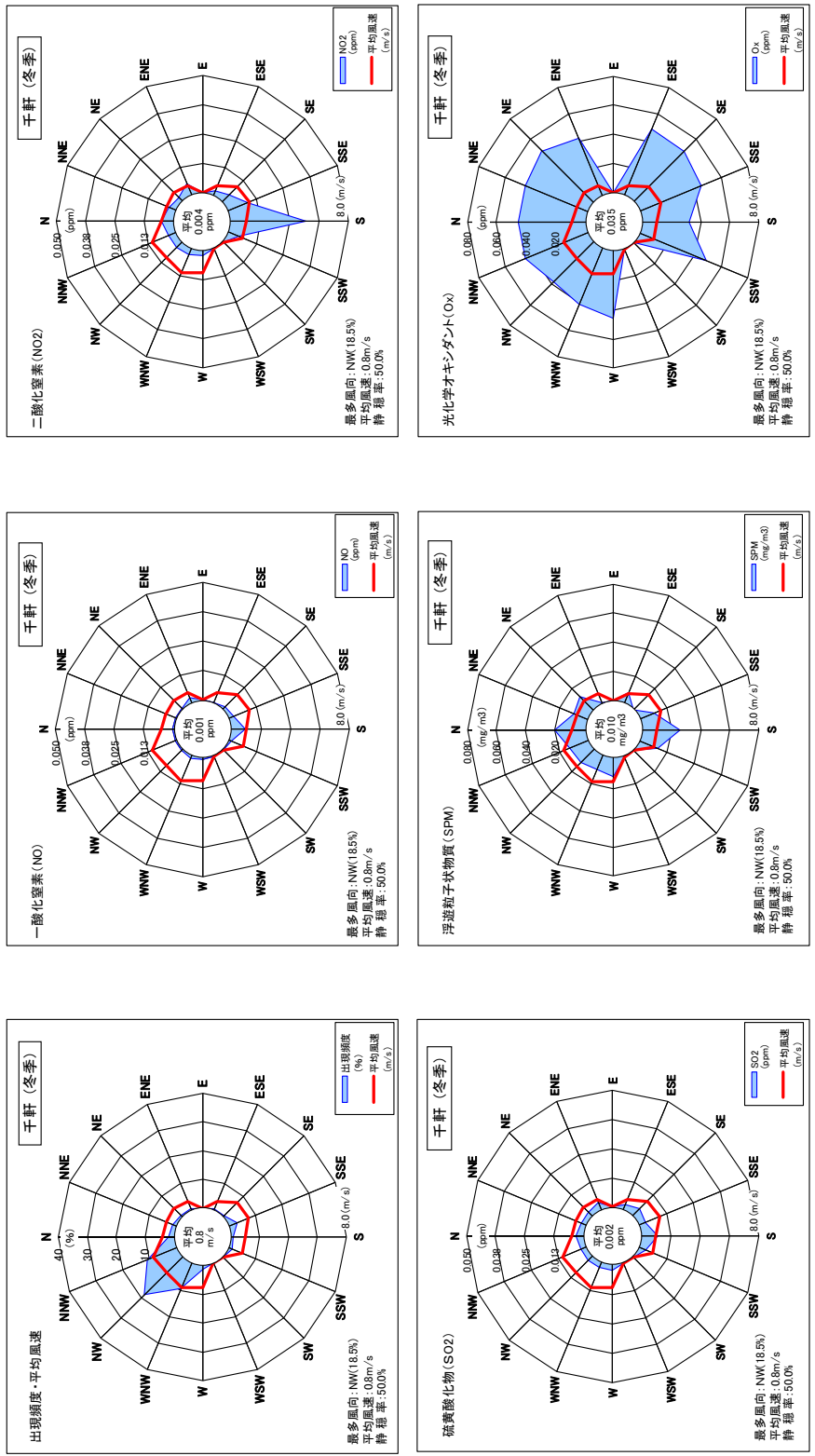


図 3-19 風向別濃度 (冬季、7 日間連続測定、千軒)

表 3-34 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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						
25(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.006	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.006	0.000	0.002	0.046
26(火)	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	0.000	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	
27(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	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	24	0.002	0.000	0.001	0.012	
28(木)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.013	
1(金)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	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	0.004	0.000	0.001	0.013	
2(土)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.000	0.008	
3(日)	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	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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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		0.000				
平均	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.001				
合計	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.016	0.014	0.010	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.008	0.007	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001					0.104	

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					
25(月)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.010	0.021	0.032	0.033	0.011	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	24	0.033	0.002	0.008	0.184
26(火)	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.007	0.001	0.002	0.059
27(水)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.008	0.008	0.008	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.011	0.016	0.007	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.016	0.001	0.005	0.116
28(木)	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.011	0.009	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.011	0.001	0.003	0.083
1(金)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.008	0.008	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.008	0.001	0.002	0.054
2(土)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	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	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.041
3(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.004	0.001	0.002	0.059
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	0.005	0.006	0.005	0.008	0.011	0.009	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.010	0.021	0.032	0.033	0.011	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005		0.033			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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			
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.008	0.009	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.004			
合計	0.022	0.018	0.018	0.018	0.023	0.031	0.041	0.040	0.027	0.019	0.017	0.018	0.017	0.022	0.033	0.055	0.060	0.028	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016					0.596

表 3-36 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計	
25(月)	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.014	0.012	0.010	0.007	0.005	0.005	0.013	0.026	0.038	0.038	0.012	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.038	0.002	0.010	0.231
26(火)	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	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	0.002	0.002	0.002	24	0.007	0.002	0.003	0.065
27(水)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.010	0.009	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.013	0.017	0.008	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	24	0.017	0.002	0.005	0.128	
28(木)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.012	0.010	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.012	0.001	0.004	0.096	
1(金)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.005	0.009	0.012	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	24	0.012	0.001	0.003	0.067	
2(土)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.004	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	24	0.006	0.001	0.002	0.049		
3(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.064	
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	0.009	0.012	0.010	0.014	0.012	0.010	0.007	0.005	0.005	0.013	0.026	0.038	0.038	0.012	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005		0.038				
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001				
平均	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.010	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.004				
合計	0.024	0.019	0.020	0.020	0.025	0.034	0.048	0.055	0.041	0.029	0.022	0.023	0.020	0.027	0.039	0.063	0.067	0.030	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016					0.700	

表 3-37 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計	
25(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.007	0.001	0.003	0.064
26(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.002	0.002	0.045	
27(水)	0.001	0.002	0.002	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	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.046	
28(木)	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.002	0.002	0.040	
1(金)	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.002	0.002	0.039	
2(土)	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.002	0.002	0.044	
3(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.002	0.002	0.046	
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		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	0.002	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				
平均	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002				
合計	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012					0.324	

表 3-40 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	
25(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	ENE	SE	NW	SSE	SSE	S	CALM	N	NNE	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SSE	
26(火)	CALM	NNE	CALM	CALM	N	CALM	CALM	CALM	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	24	NW	
27(水)	NW	CALM	CALM	CALM	NW	NW	NW	WNW	NW	W	SSE	ESE	ESE	WNW	SSE	SSE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	SSE	NW	
28(木)	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW	CALM	CALM	24	NW	NNW	
1(金)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW	CALM	CALM	24	NNW	NW	
2(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	WNW	NW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	WNW	WNW	
3(日)	CALM	CALM	CALM	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	CALM	SSW	SSW	SSW	WNW	NW	NW	NW	NW	CALM	CALM	NW	NW	NW	24	NW	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	168			
最多風向	NW	NNE	NW	NW	N	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	N	NE	NW	NW	NW	7		NW	
																			NNE	NW	NW	NW	NW	7			
																					NNW				7		

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	2	1	1	0	1	1	5	1	2	0	0	2	16	31	18	3	84	168
比率(%)	1.2	0.6	0.6	0.0	0.6	0.6	3.0	0.6	1.2	0.0	0.0	1.2	9.5	18.5	10.7	1.8	50.0	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計	
25(月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	1.4	1.4	1.5	2.4	1.0	0.0	0.5	0.7	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	24	2.4	0.0	0.5	11.2	
26(火)	0.1	0.8	0.0	0.8	0.6	0.2	1.4	0.1	2.0	3.6	2.5	2.2	1.7	3.2	2.1	2.7	1.9	0.6	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	24	3.6	0.0	1.2	28.6	
27(水)	1.8	0.0	0.1	0.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.6	0.8	1.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	24	1.8	0.0	0.5	13.2	
28(木)	0.0	0.0	0.8	0.1	0.2	3.3	2.0	0.6	0.2	0.1	1.4	0.9	2.9	2.1	2.0	0.8	0.2	0.1	0.4	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	24	3.3	0.0	0.8	19.6	
1(金)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.7	2.0	2.3	2.1	2.5	1.6	1.5	0.3	1.2	0.5	0.9	0.0	0.0	0.1	24	2.5	0.0	0.8	19.0	
2(土)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	2.6	3.1	2.1	1.1	2.0	2.2	2.8	0.9	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	24	3.1	0.0	0.8	19.9	
3(日)	0.0	0.1	0.3	1.7	0.9	1.4	1.0	0.7	1.9	0.3	0.3	1.0	1.0	1.3	0.8	1.2	0.7	1.2	0.0	0.1	1.5	1.4	1.1	1.4	24	1.9	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	1.8	0.8	0.8	1.7	0.9	3.3	2.0	0.8	2.0	3.6	2.6	3.1	2.9	3.2	2.5	2.7	2.8	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.1	1.5		3.6				
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			
平均	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.8	0.3	0.7	1.3	1.4	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4				0.8		
合計	1.9	0.9	1.2	2.7	2.7	5.7	5.5	2.2	5.1	9.1	10.1	12.3	12.4	12.0	12.6	10.4	7.2	3.6	2.8	3.2	3.1	1.6	1.3	3.0				132.7		

単位:m/s

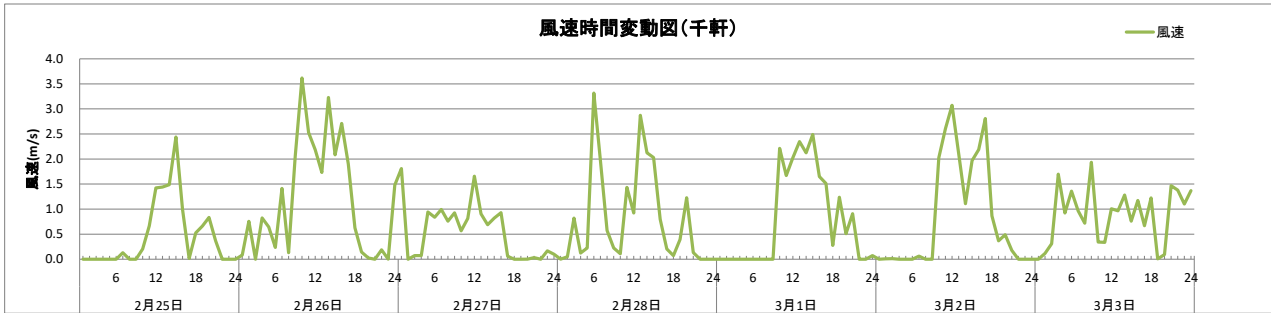
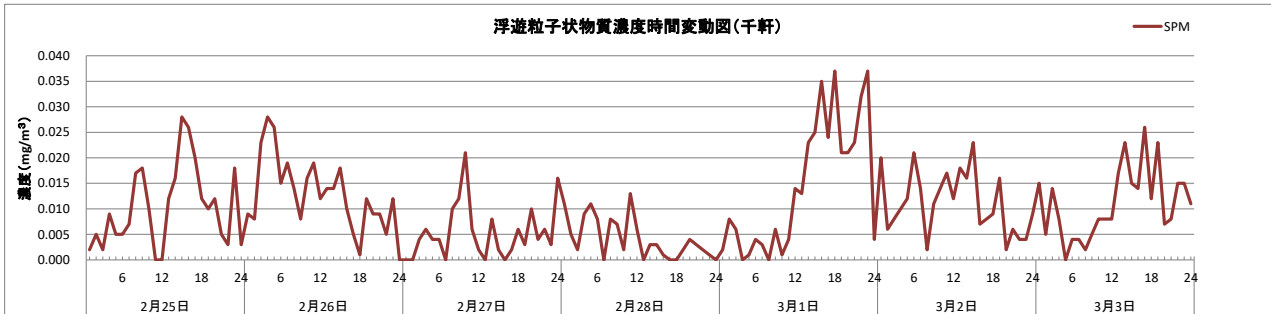
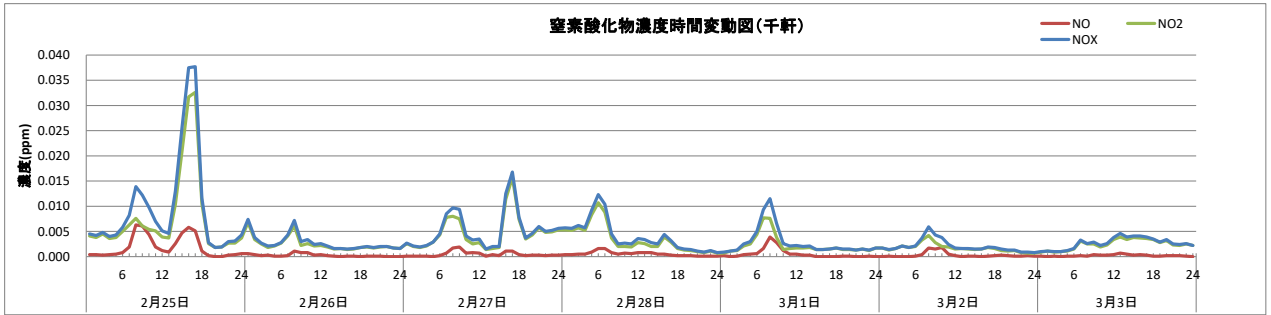
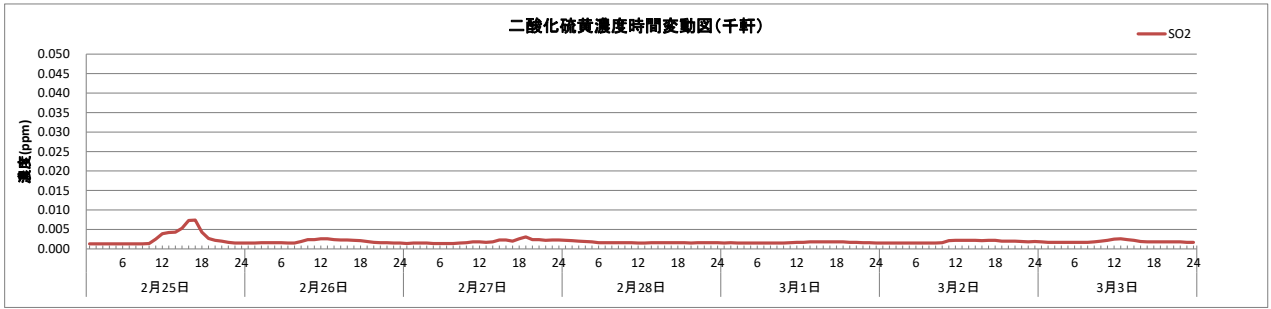


図3-20 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、千軒)

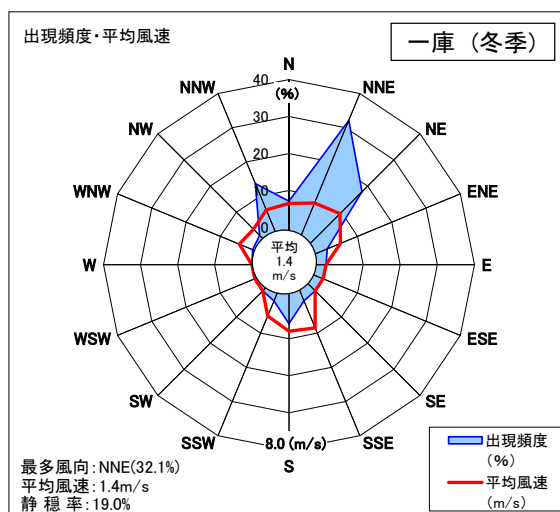
表'!(% 大気質調査結果 (冬季、7日間連続測定、一庫)

測定地点:一庫

調査期間:平成31年2月25日~平成31年3月3日

項目	日付	2月25日 (月)	2月26日 (火)	2月27日 (水)	2月28日 (木)	3月1日 (金)	3月2日 (土)	3月3日 (日)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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)		0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	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)		0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.007	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.007	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	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.009	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.029	0.028	0.020	0.019	0.029	0.031	0.027	0.031	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)		0.046	0.048	0.029	0.030	0.043	0.041	0.038	0.048	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)		0.052	0.052	0.048	0.043	0.055	0.051	0.049	0.055	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
最多風向		NNE	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNE	—
平均風速 (m/s)		1.4	1.7	1.3	1.1	1.5	1.6	1.1	1.4	

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間



図'!&% 風向風速測定結果 (冬季、7日間連続測定、一庫)

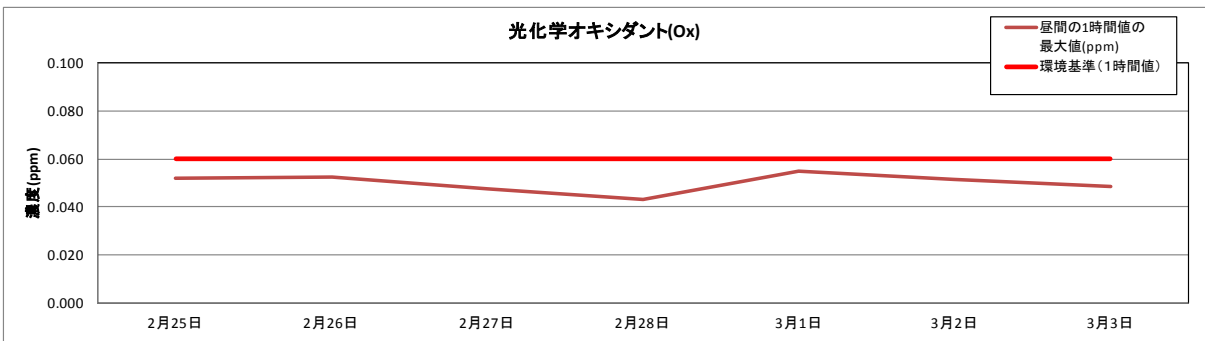
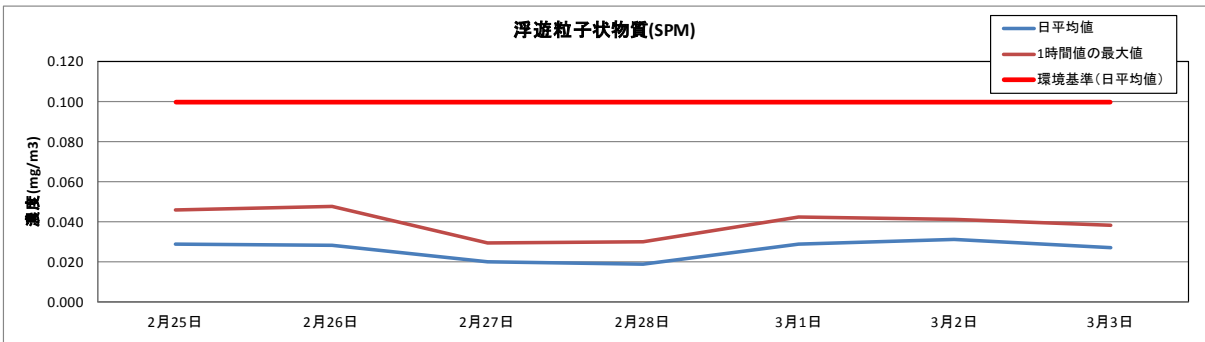
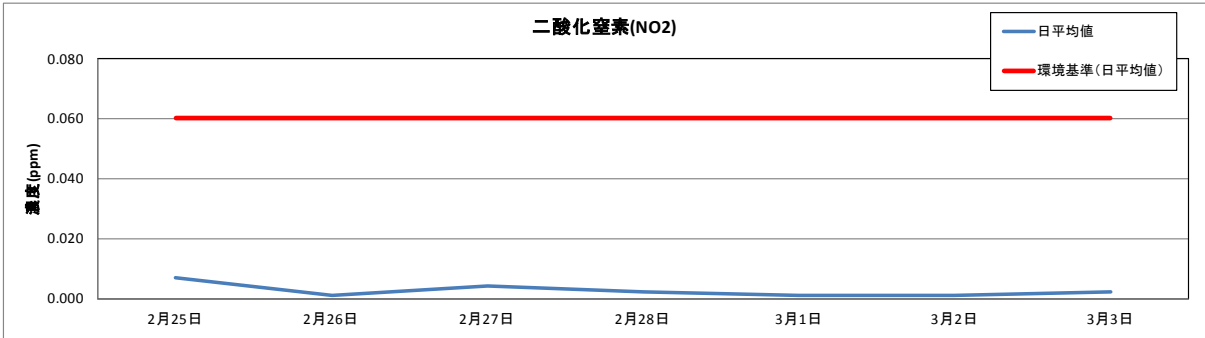
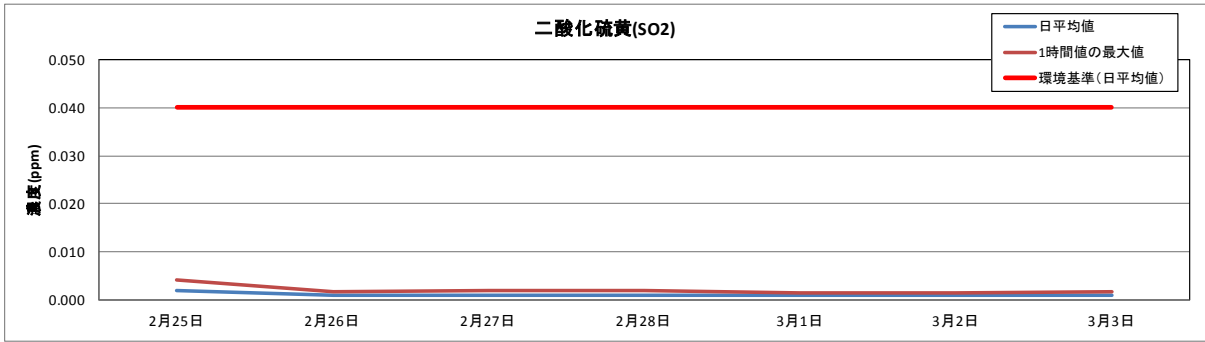


図 182 大気質調査結果（冬季、7日間連続測定、一庫）

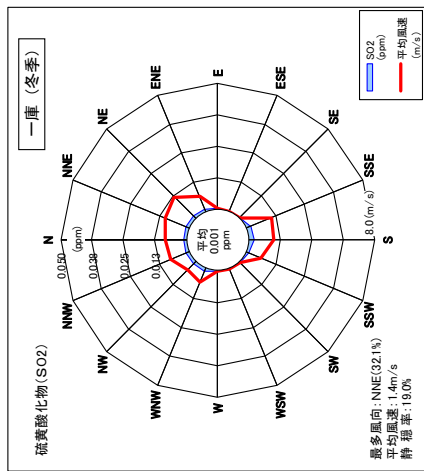
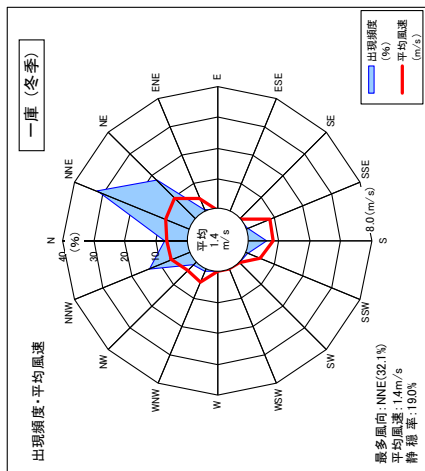
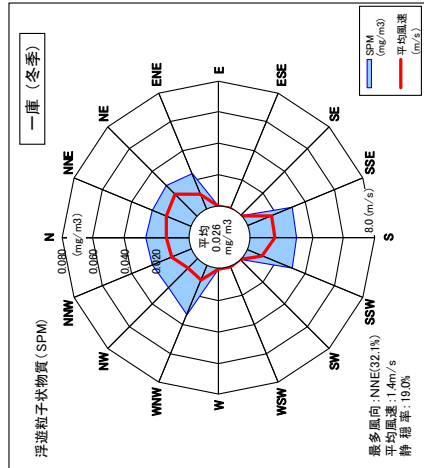
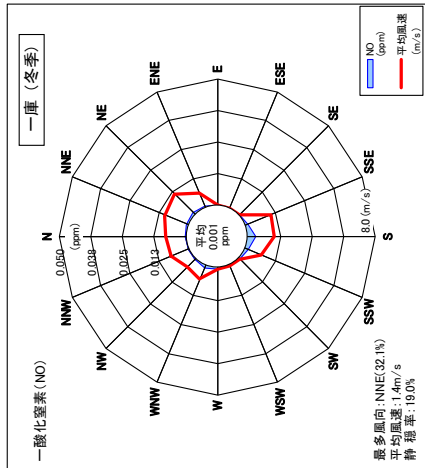
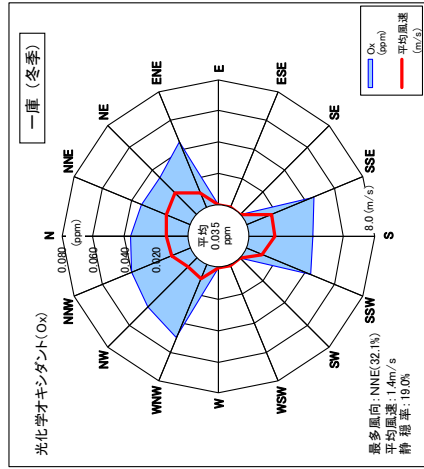
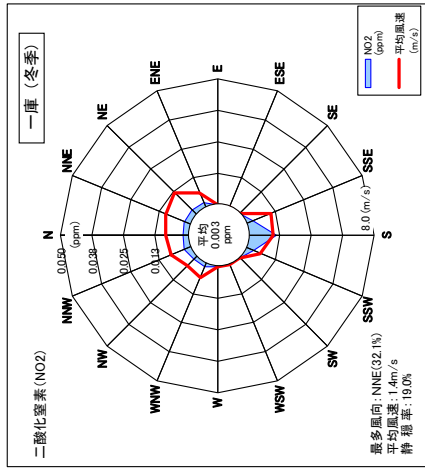


図 3-23 風向別濃度 (冬季、7 日間連続測定、一庫)

表 3-44 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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					
25(月)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.004	0.006	0.020	0.029	0.036	0.032	0.014	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.036	0.002	0.009	0.213
26(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.039
27(水)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.015	0.014	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.001	0.004	0.107
28(木)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.003	0.060
1(金)	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.006	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	24	0.006	0.000	0.002	0.036
2(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.038
3(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.006	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	7	168				
最高	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.020	0.029	0.036	0.032	0.014	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005		0.036			
最低	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	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	0.001	0.001		0.000			
平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.003			
合計	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.017	0.021	0.026	0.024	0.022	0.020	0.020	0.033	0.043	0.063	0.059	0.037	0.018	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012		0.548			

表 3-45 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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					
25(月)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.041
26(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	0.002	0.001	0.001	0.029
27(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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.001	0.001	0.028
28(木)	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	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.030
1(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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.027
2(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	0.026
3(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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.029
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	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		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	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009		0.209			

表 3-46 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:一庫

日\時	単位:mg/m ³																								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					
25(月)	0.029	0.029	0.026	0.027	0.026	0.028	0.025	0.027	0.023	0.029	0.023	0.031	0.023	0.029	0.046	0.043	0.040	0.033	0.025	0.027	0.028	0.025	0.026	0.029	24	0.046	0.023	0.029	0.696
26(火)	0.032	0.042	0.048	0.045	0.041	0.036	0.033	0.029	0.024	0.029	0.033	0.030	0.028	0.019	0.030	0.025	0.024	0.018	0.017	0.014	0.016	0.016	0.017	0.018	24	0.048	0.014	0.028	0.671
27(水)	0.019	0.019	0.018	0.016	0.018	0.015	0.017	0.012	0.017	0.019	0.021	0.018	0.025	0.026	0.021	0.017	0.029	0.027	0.024	0.019	0.022	0.020	0.022	0.022	24	0.029	0.012	0.020	0.482
28(木)	0.026	0.027	0.024	0.026	0.030	0.026	0.022	0.020	0.019	0.017	0.015	0.014	0.011	0.013	0.016	0.019	0.021	0.017	0.018	0.016	0.019	0.018	0.013	0.013	24	0.030	0.011	0.019	0.459
1(金)	0.017	0.018	0.016	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.019	0.021	0.029	0.037	0.037	0.038	0.040	0.043	0.041	0.041	0.035	0.037	0.037	0.034	0.033	0.033	24	0.043	0.015	0.029	0.688
2(土)	0.031	0.033	0.028	0.027	0.027	0.028	0.025	0.028	0.031	0.034	0.041	0.038	0.041	0.033	0.036	0.030	0.030	0.029	0.029	0.026	0.030	0.028	0.027	0.027	24	0.041	0.025	0.031	0.740
3(日)	0.028	0.027	0.026	0.028	0.025	0.028	0.025	0.027	0.026	0.029	0.034	0.038	0.031	0.023	0.030	0.028	0.026	0.028	0.023	0.022	0.022	0.024	0.020	0.021	24	0.038	0.020	0.027	0.638
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	0.042	0.048	0.045	0.041	0.036	0.033	0.029	0.031	0.034	0.041	0.038	0.041	0.038	0.046	0.043	0.041	0.041	0.035	0.037	0.037	0.034	0.033	0.033		0.048			
最低	0.017	0.018	0.016	0.015	0.016	0.015	0.017	0.012	0.017	0.017	0.015	0.014	0.011	0.013	0.016	0.017	0.021	0.017	0.018	0.016	0.014	0.016	0.013	0.013		0.011			
平均	0.026	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.023	0.023	0.023	0.025	0.028	0.029	0.028	0.026	0.031	0.029	0.030	0.029	0.025	0.024	0.025	0.023	0.023	0.023		0.026			
合計	0.183	0.195	0.187	0.183	0.183	0.177	0.163	0.160	0.159	0.177	0.196	0.206	0.194	0.181	0.218	0.205	0.212	0.200	0.173	0.165	0.172	0.164	0.158	0.162					4.373

表 3-47 光化学オキシダント (Ox) 大気自動測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3日(日)
測定地点:一庫

日\時	単位:ppm																								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					
25(月)	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006	0.010	0.019	0.039	0.046	0.052	0.049	0.041	0.031	0.026	0.044	0.045	0.044	0.043	0.042	0.033	0.027	24	0.052	0.006	0.030	0.663
26(火)	0.025	0.048	0.055	0.053	0.048	0.048	0.046	0.046	0.049	0.050	0.048	0.051	0.052	0.049	0.052	0.049	0.049	0.048	0.046	0.039	0.028	0.036	0.034	0.034	24	0.052	0.025	0.048	1.082
27(水)	0.026	0.023	0.022	0.021	0.018	0.014	0.013	0.013	0.023	0.033	0.039	0.044	0.047	0.048	0.048	0.040	0.037	0.036	0.028	0.025	0.023	0.021	0.021	0.019	24	0.048	0.013	0.031	0.678
28(木)	0.018	0.017	0.018	0.015	0.017	0.011	0.023	0.033	0.033	0.038	0.039	0.038	0.039	0.043	0.042	0.041	0.042	0.042	0.039	0.043	0.037	0.037	0.039	0.032	24	0.043	0.011	0.035	0.772
1(金)	0.032	0.027	0.027	0.019	0.019	0.013	0.018	0.010	0.021	0.046	0.052	0.052	0.053	0.054	0.055	0.054	0.054	0.049	0.050	0.048	0.046	0.037	0.030	0.028	24	0.055	0.010	0.040	0.892
2(土)	0.026	0.029	0.016	0.016	0.013	0.013	0.009	0.010	0.017	0.040	0.047	0.049	0.048	0.050	0.051	0.051	0.051	0.050	0.049	0.047	0.048	0.043	0.042	0.040	24	0.051	0.009	0.037	0.853
3(日)	0.036	0.035	0.032	0.028	0.028	0.031	0.028	0.027	0.031	0.036	0.042	0.044	0.044	0.043	0.042	0.049	0.045	0.045	0.042	0.036	0.040	0.042	0.037	0.037	24	0.049	0.027	0.038	0.896
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	0.036	0.048	0.055	0.053	0.048	0.048	0.046	0.046	0.049	0.050	0.052	0.052	0.053	0.054	0.055	0.054	0.054	0.050	0.050	0.048	0.048	0.043	0.042	0.040		0.055			
最低	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006	0.010	0.019	0.039	0.038	0.039	0.043	0.041	0.031	0.026	0.036	0.028	0.025	0.023	0.021	0.021	0.019		0.006			
平均	0.025	0.027	0.026	0.023	0.022	0.019	0.020	0.021	0.026	0.037	0.043	0.046	0.048	0.048	0.047	0.045	0.044	0.045	0.043	0.040	0.038	0.037	0.034	0.031		0.035			
合計	0.173	0.189	0.182	0.162	0.152	0.136	0.143	0.144	0.183	0.261	0.304	0.324	0.334	0.335	0.331	0.314	0.305	0.313	0.298	0.280	0.263	0.258	0.235	0.216					5.835

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 3-48 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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
25(月)	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	CALM	S	S	SSE	S	S	S	S	CALM	NNE	NNE	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	24	NNE
26(火)	NW	N	NW	NW	NW	NNE	NW	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NW	NW	CALM	NW	CALM	N	24	NW	
27(水)	N	NNE	NNE	NE	NNE	CALM	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	S	S	CALM	CALM	NNE	NNE	NW	NE	NE	24	NNE	
28(木)	CALM	CALM	NW	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	CALM	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	CALM	NW	NW	N	NW	CALM	NW	CALM	24	NNE	
1(金)	CALM	NNE	CALM	CALM	CALM	CALM	NE	NE	CALM	NE	NE	NE	NE	NE	NE	CALM	NW	N	NNE	CALM	NW	CALM	NNE	24	NE	
2(土)	CALM	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	CALM	NNE	NNE	NE	NE	WNW	NNE	CALM	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	CALM	24	NNE	
3(日)	NW	N	NW	N	NNE	N	N	CALM	NNE	NE	S	S	SSW	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NW	NE	NW	N	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	168		
最多風向	NNE	NNE	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	S	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	NW	NNE	N	NNE	

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NW	N	CALM	合計
回数	54	30	2	0	0	0	1	10	1	0	0	0	1	2	23	12	32	168
比率(%)	32.1	17.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	6.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	13.7	7.1	19.0	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:平成31年2月25日(月)~3月3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	最高	最低	平均	合計
25(月)	1.4	2.2	2.6	1.8	1.7	1.3	1.5	1.9	0.2	1.1	2.3	1.7	2.3	2.1	2.1	1.5	0.0	1.7	0.8	0.4	0.1	1.1	0.9	0.0	24	2.6	0.0	1.4	32.7
26(火)	1.4	1.6	1.3	1.4	1.6	1.4	0.8	1.3	3.0	2.9	3.0	2.2	2.8	3.3	2.1	2.5	1.9	1.6	1.2	0.3	0.9	1.0	0.2	0.7	24	3.3	0.2	1.7	40.4
27(水)	0.7	1.5	1.2	2.0	1.2	1.2	3.0	1.6	1.4	1.4	2.5	1.6	0.6	0.8	1.9	0.6	0.0	0.1	0.9	1.5	1.1	1.2	2.2	2.0	24	3.0	0.0	1.3	32.2
28(木)	0.5	0.4	0.9	0.9	0.5	1.3	2.0	2.0	1.1	1.3	0.9	1.8	2.3	1.0	1.0	1.7	1.0	0.7	1.6	0.5	0.2	1.1	0.4	0.6	24	2.3	0.2	1.1	25.3
1(金)	0.2	1.0	0.3	0.2	0.2	0.5	0.6	0.9	0.3	3.7	3.2	2.3	2.6	1.7	3.0	1.6	1.3	1.3	2.7	2.4	1.9	1.4	0.7	1.0	24	3.7	0.2	1.5	34.9
2(土)	0.4	0.5	1.1	1.3	1.5	1.1	1.4	2.9	0.1	2.1	2.1	1.3	1.4	0.9	1.5	1.1	1.8	2.7	2.9	2.9	2.6	1.6	1.7	0.4	24	2.9	0.1	1.6	37.2
3(日)	0.9	1.0	1.5	1.6	0.8	1.6	1.3	0.8	0.6	0.9	1.0	1.1	1.0	1.5	1.5	0.9	1.3	0.5	0.8	1.5	0.9	1.0	0.9	0.8	24	1.6	0.5	1.1	25.9
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	1.4	2.2	2.6	2.0	1.7	1.6	3.0	2.9	3.0	3.7	3.2	2.3	2.8	3.3	3.0	2.5	1.9	2.7	2.9	2.9	2.6	1.6	2.2	2.0		3.7			
最低	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.6	0.8	0.1	0.9	0.9	1.1	0.6	0.8	1.0	0.6	0.0	0.1	0.8	0.3	0.1	1.0	0.2	0.0		0.0			
平均	0.8	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.6	0.9	1.9	2.1	1.7	1.9	1.6	1.9	1.4	1.2	1.6	1.6	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8				1.4	
合計	5.4	8.3	8.9	9.1	7.4	8.2	10.6	11.4	6.6	13.5	14.9	12.1	13.1	11.3	13.1	9.9	7.3	8.6	10.9	9.4	7.7	8.5	6.9	5.4					228.5

単位:m/s

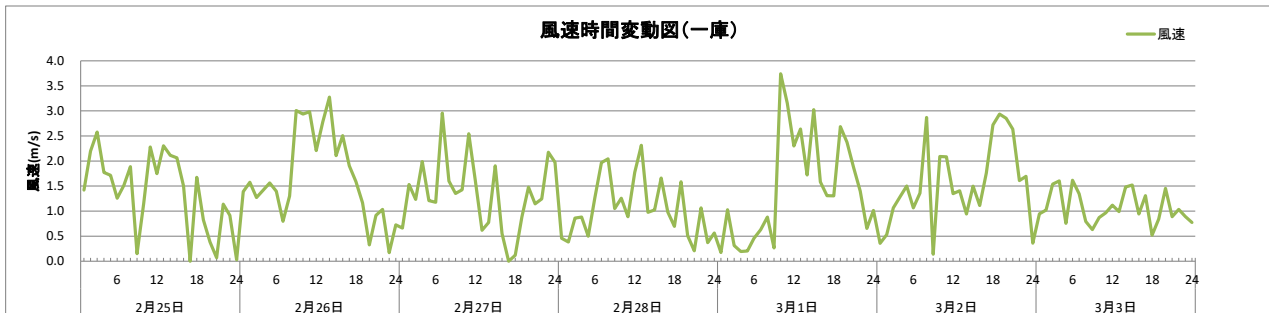
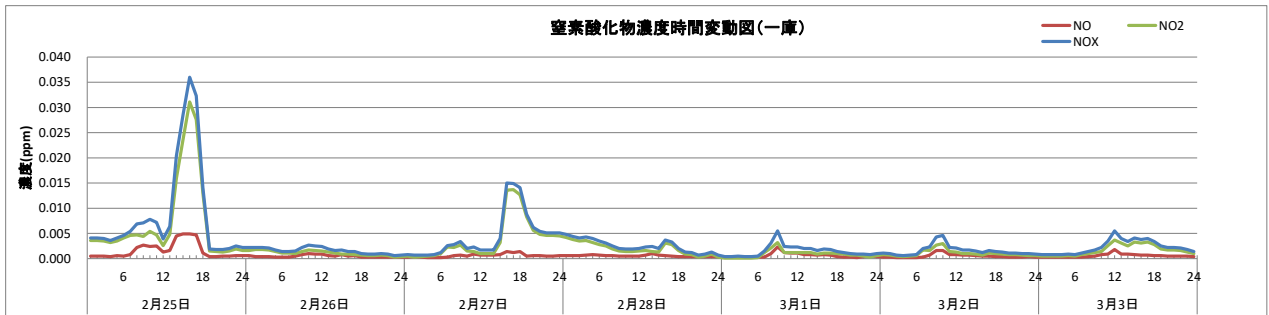
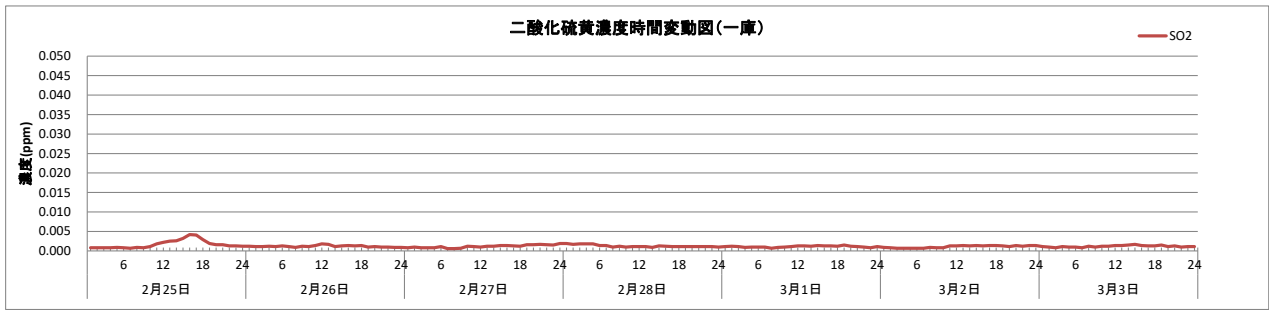


図3-24 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、一庫)

大氣質測定結果（春季）

表 (!% 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:令和元年6月8日~令和元年6月14日

項目	日付	6月8日 (土)	6月9日 (日)	6月10日 (月)	6月11日 (火)	6月12日 (水)	6月13日 (木)	6月14日 (金)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	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	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	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)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.005	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.011	0.011	0.010	0.013	0.011	0.011	0.010	0.013	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	0.018	0.015	0.021	0.016	0.022	0.016	0.022	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)		0.056	0.051	0.044	0.060	0.046	0.084	0.050	0.084	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	×	○	×	○		
最多風向		SSW	ENE	ENE	E	NE	WSW	NE	ENE	—
平均風速 (m/s)		1.6	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9	1.5	1.1	—

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

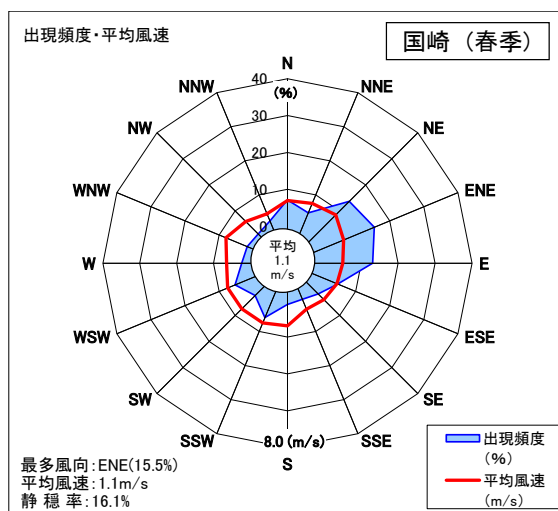
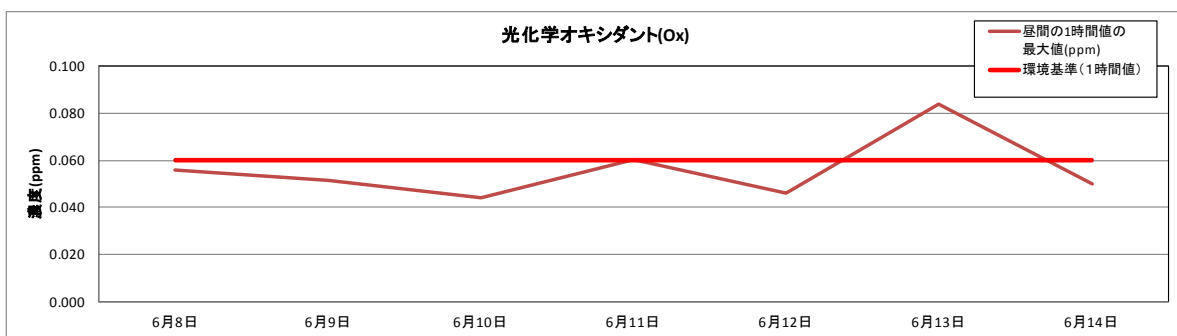
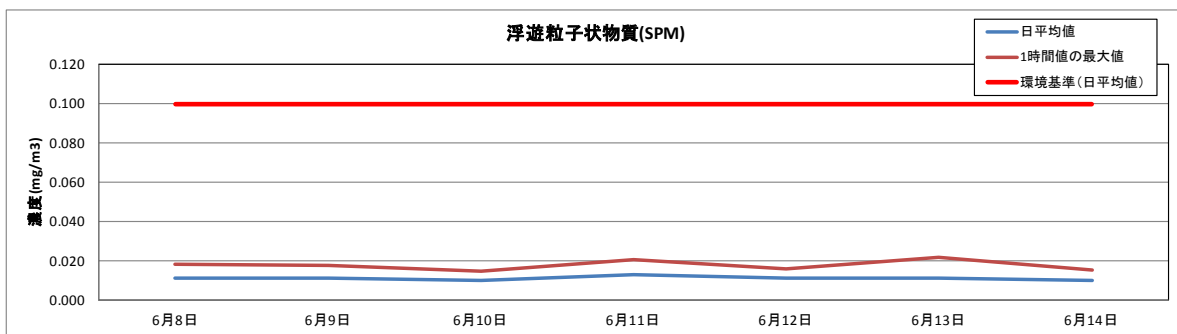
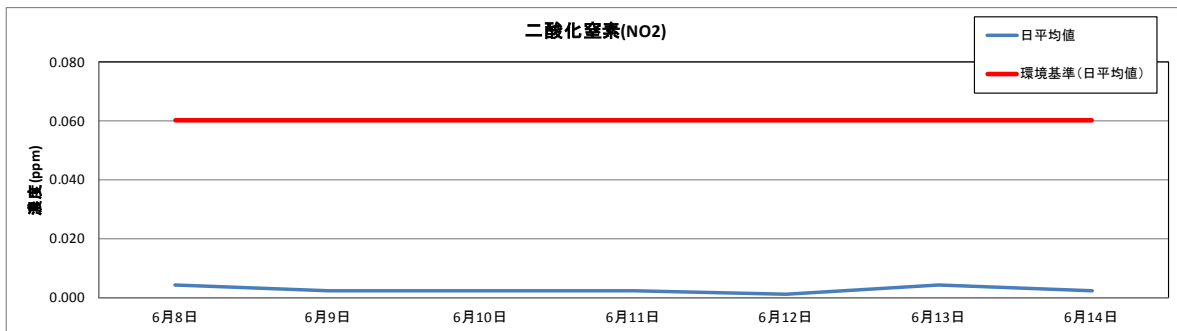
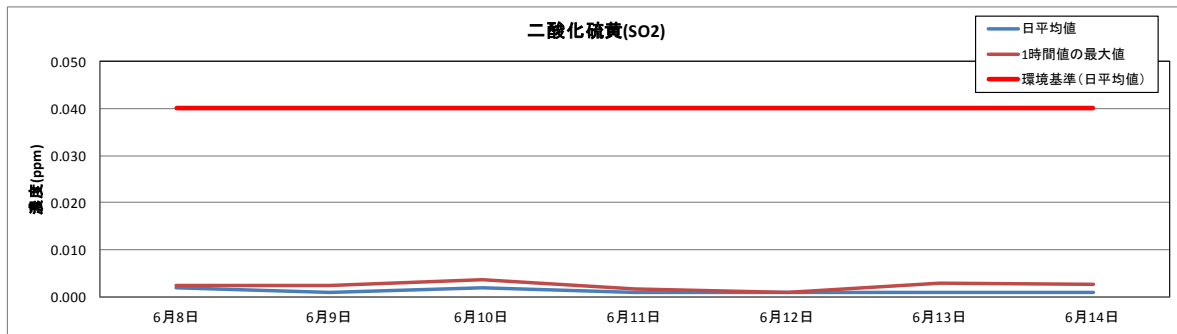


図 (!% 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、国崎)



図(-2) 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、国崎)

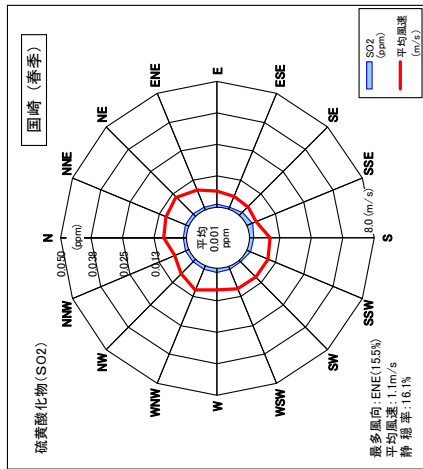
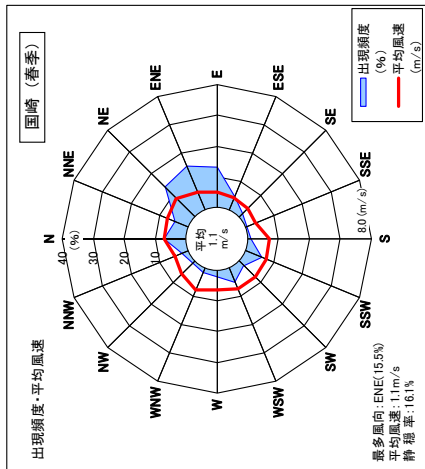
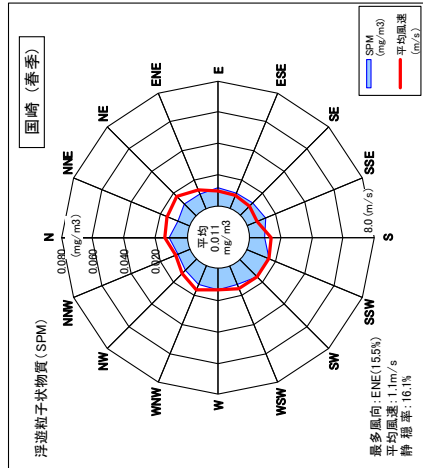
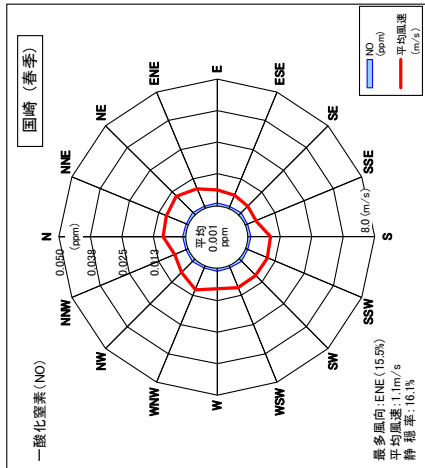
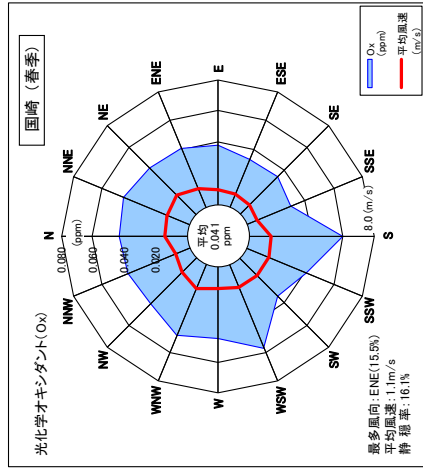
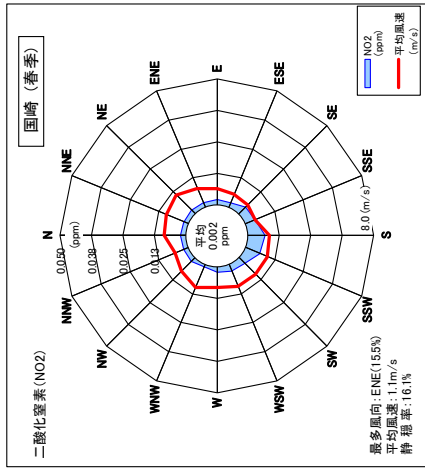


図 4-3 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、国崎)

表 4-2 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
測定地点:国崎

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
8(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	0.017
9(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	0.019
10(月)	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.021
11(火)	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	24	0.002	0.001	0.001	0.024
12(水)	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	24	0.002	0.001	0.001	0.020
13(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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.021
14(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	0.020
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	7	168				
最高	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	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		0.003			
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	0.001	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	0.002	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			
合計	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.011	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		0.005			0.142

表 4-3 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
測定地点:国崎

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
8(土)	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.009	0.001	0.004	0.086
9(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.003	0.001	0.002	0.045
10(月)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.043
11(火)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.045
12(水)	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	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
13(木)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.012	0.010	0.008	0.007	24	0.012	0.001	0.004	0.094
14(金)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.058
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	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.012	0.010	0.008	0.007	0.005		0.012			
最低	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		0.001			
平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002		0.002			
合計	0.020	0.018	0.016	0.015	0.015	0.020	0.020	0.018	0.021	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.017	0.017	0.015	0.020	0.019	0.019	0.018	0.016	0.014		0.002			0.399

表 4-4 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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		
8(土)	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.009	0.001	0.004	0.003	0.004	0.103
9(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	24	0.004	0.002	0.003	0.003	0.063	
10(月)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.003	0.003	0.064	
11(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.006	0.002	0.002	0.003	0.068	
12(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.001	0.002	0.002	0.049	
13(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.013	0.011	0.011	0.009	0.008	0.006	24	0.013	0.002	0.002	0.005	0.115	
14(金)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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	24	0.006	0.002	0.002	0.003	0.079	
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	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.013	0.011	0.011	0.009	0.008	0.006	0.013						
最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001						
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003						
合計	0.026	0.024	0.022	0.021	0.021	0.031	0.028	0.024	0.030	0.023	0.021	0.021	0.018	0.017	0.018	0.021	0.021	0.020	0.025	0.023	0.023	0.022	0.021	0.020					0.541		

表 4-5 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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	
8(土)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.002	0.039
9(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	0.002	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	0.001	0.028
10(月)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	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	0.001	0.037
11(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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.001	0.025
12(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	0.001	0.019
13(木)	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.001	0.028
14(金)	0.001	0.001	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.001	0.001	0.001	0.029
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	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.007					0.205	

表 4-6 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	0.018	0.018	0.012	0.010	0.010	0.017	0.014	0.008	0.018	0.010	0.013	0.012	0.004	0.002	0.006	0.010	0.016	0.006	0.006	0.008	0.014	0.018	0.013	0.014	0.010	24	0.018	0.002	0.011	0.273
9(日)	0.017	0.011	0.012	0.008	0.018	0.008	0.008	0.007	0.007	0.017	0.016	0.015	0.011	0.016	0.009	0.016	0.016	0.010	0.005	0.007	0.002	0.007	0.003	0.009	0.010	24	0.018	0.002	0.011	0.254
10(月)	0.005	0.009	0.009	0.007	0.007	0.015	0.008	0.005	0.009	0.009	0.012	0.010	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.010	0.008	0.008	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	24	0.015	0.005	0.010	0.233
11(火)	0.010	0.015	0.016	0.012	0.014	0.012	0.004	0.011	0.015	0.015	0.015	0.009	0.007	0.014	0.012	0.016	0.014	0.014	0.021	0.014	0.014	0.017	0.020	0.009	0.015	24	0.021	0.004	0.013	0.320
12(水)	0.014	0.016	0.015	0.013	0.011	0.014	0.008	0.007	0.016	0.015	0.015	0.008	0.010	0.008	0.012	0.008	0.005	0.007	0.008	0.009	0.006	0.012	0.016	0.009	0.010	24	0.016	0.005	0.011	0.257
13(木)	0.007	0.010	0.015	0.005	0.011	0.008	0.009	0.005	0.010	0.013	0.013	0.006	0.013	0.010	0.008	0.012	0.010	0.022	0.013	0.022	0.012	0.013	0.018	0.012	0.012	24	0.022	0.005	0.011	0.274
14(金)	0.016	0.014	0.015	0.013	0.010	0.011	0.011	0.013	0.011	0.013	0.011	0.010	0.008	0.009	0.005	0.008	0.007	0.012	0.010	0.009	0.012	0.009	0.004	0.014	0.009	24	0.016	0.004	0.010	0.247
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	0.018	0.018	0.016	0.013	0.018	0.015	0.011	0.011	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.016	0.012	0.016	0.016	0.022	0.021	0.022	0.014	0.018	0.020	0.014	0.015		0.022			
最低	0.005	0.009	0.009	0.005	0.007	0.008	0.004	0.005	0.009	0.010	0.010	0.006	0.004	0.002	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.002	0.007	0.003	0.009	0.009		0.002			
平均	0.012	0.013	0.013	0.010	0.013	0.011	0.008	0.010	0.012	0.012	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011		0.011			
合計	0.086	0.093	0.094	0.067	0.088	0.080	0.054	0.067	0.087	0.094	0.067	0.066	0.065	0.065	0.065	0.079	0.079	0.081	0.070	0.077	0.071	0.087	0.085	0.078	0.078		1.856			

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
8(土)	0.026	0.033	0.038	0.040	0.039	0.038	0.039	0.040	0.040	0.042	0.043	0.043	0.052	0.056	0.055	0.054	0.055	0.052	0.052	0.051	0.054	0.056	0.053	0.051	0.046	24	0.056	0.026	0.048	1.106
9(日)	0.039	0.043	0.042	0.035	0.029	0.029	0.034	0.045	0.048	0.048	0.047	0.045	0.045	0.046	0.048	0.050	0.051	0.048	0.043	0.043	0.041	0.040	0.038	0.035	0.037	24	0.051	0.029	0.043	1.000
10(月)	0.036	0.034	0.031	0.030	0.026	0.018	0.023	0.033	0.034	0.034	0.034	0.038	0.037	0.040	0.042	0.044	0.043	0.042	0.042	0.044	0.042	0.032	0.027	0.023	0.020	24	0.044	0.018	0.036	0.814
11(火)	0.026	0.028	0.028	0.027	0.027	0.025	0.027	0.027	0.039	0.041	0.041	0.040	0.043	0.044	0.051	0.050	0.050	0.050	0.047	0.045	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	24	0.060	0.025	0.043	0.940
12(水)	0.030	0.027	0.024	0.026	0.022	0.015	0.018	0.031	0.031	0.042	0.042	0.044	0.041	0.043	0.045	0.045	0.045	0.044	0.046	0.046	0.046	0.044	0.042	0.038	0.029	24	0.046	0.015	0.038	0.871
13(木)	0.025	0.020	0.021	0.020	0.022	0.020	0.023	0.036	0.039	0.040	0.042	0.042	0.052	0.062	0.066	0.077	0.084	0.084	0.080	0.056	0.054	0.049	0.045	0.039	0.035	24	0.084	0.020	0.052	1.089
14(金)	0.033	0.028	0.030	0.030	0.029	0.027	0.035	0.043	0.043	0.043	0.046	0.049	0.050	0.048	0.047	0.045	0.043	0.043	0.042	0.043	0.045	0.045	0.048	0.049	0.050	24	0.050	0.027	0.042	0.989
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	0.043	0.042	0.040	0.039	0.038	0.039	0.045	0.048	0.048	0.047	0.049	0.052	0.062	0.066	0.077	0.084	0.084	0.080	0.056	0.054	0.056	0.053	0.051	0.050		0.084			
最低	0.025	0.020	0.021	0.020	0.022	0.015	0.018	0.031	0.034	0.034	0.034	0.038	0.037	0.040	0.042	0.044	0.043	0.042	0.042	0.043	0.041	0.032	0.027	0.023	0.020		0.015			
平均	0.031	0.030	0.031	0.030	0.028	0.025	0.028	0.038	0.041	0.042	0.043	0.046	0.048	0.051	0.052	0.054	0.054	0.053	0.050	0.047	0.046	0.044	0.042	0.039	0.036		0.041			
合計	0.214	0.213	0.214	0.207	0.194	0.172	0.198	0.266	0.289	0.291	0.300	0.319	0.338	0.354	0.366	0.380	0.372	0.351	0.329	0.324	0.307	0.291	0.270	0.249	0.249		6.809			

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 4-8 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	SW	SSW	SE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	E	NNE	NNE	NE	ENE	SW	E	ENE	ENE	E	E	E	E	CALM	24	SSW
9(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	ENE	ENE	ENE	E	ENE	NNE	N	ESE	N	N	ESE	E	WSW	ENE	CALM	NW	NW	CALM	ENE	E	24	ENE
10(月)	ENE	ESE	CALM	SE	CALM	CALM	N	NNE	NE	ENE	NE	N	NW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ESSE	NE	E	CALM	24	ENE
11(火)	E	W	SSW	E	E	E	NE	NNE	CALM	CALM	WSW	NW	N	W	SSW	WSW	W	ENE	ENE	NE	ENE	N	CALM	E	24	E
12(水)	E	CALM	E	ESE	CALM	SW	CALM	E	NE	WNW	NE	W	NNE	NNW	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	CALM	24	NE
13(木)	NE	CALM	CALM	CALM	ESE	ESE	CALM	N	CALM	SW	CALM	WNW	N	WSW	WSW	WSW	S	SSW	CALM	CALM	CALM	ENE	ENE	ENE	24	WSW
14(金)	SE	E	E	SSE	WSW	WSW	ENE	NE	N	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	E	NNW	NE	ENE	ENE	N	NE	NNW	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	168	
最多風向	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	N	N	NE	ENE	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	N	ENE	E	E	ENE

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	8	23	26	22	8	3	1	2	10	4	9	4	3	2	4	12	27	168
比率(%)	4.8	13.7	15.5	13.1	4.8	1.8	0.6	1.2	6.0	2.4	5.4	2.4	1.8	1.2	2.4	7.1	16.1	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	2.7	0.9	1.2	2.3	1.2	1.6	1.5	1.5	2.1	2.1	0.8	2.2	1.9	1.1	2.9	1.6	1.2	1.5	1.3	2.0	2.0	1.0	0.8	0.0	24	2.9	0.0	1.6	37.4
9(日)	0.1	0.4	0.1	0.2	0.6	1.0	1.2	1.6	1.6	1.5	1.2	1.6	1.2	1.5	0.7	1.0	0.6	0.9	0.1	1.1	0.6	0.0	0.5	0.8	24	1.6	0.0	0.8	20.1
10(月)	0.5	0.6	0.3	0.6	0.1	0.0	0.5	1.1	1.0	1.0	1.3	1.5	0.9	0.9	1.7	1.4	1.2	0.8	1.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.4	24	1.7	0.0	0.9	20.5
11(火)	0.7	0.5	0.6	1.2	0.9	0.6	0.9	0.8	0.3	0.3	1.5	1.4	1.1	1.4	0.9	1.6	2.0	2.1	1.7	2.2	1.9	0.9	0.2	0.7	24	2.2	0.2	1.1	26.4
12(水)	1.1	0.1	0.5	1.3	0.4	0.5	0.1	0.8	0.9	1.8	1.5	1.2	1.0	1.0	1.5	1.9	2.1	1.6	1.4	1.6	2.2	1.3	0.7	0.3	24	2.2	0.1	1.1	26.8
13(木)	0.6	0.1	0.3	0.2	1.1	0.6	0.4	1.6	0.4	1.1	0.3	1.5	1.1	3.1	1.6	1.1	2.4	1.2	1.7	0.2	0.2	0.1	0.6	1.0	24	3.1	0.1	0.9	22.5
14(金)	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	1.4	1.5	1.5	3.1	2.6	3.0	2.9	1.9	2.4	1.1	0.7	1.4	1.2	1.1	2.3	2.1	1.4	24	3.1	0.5	1.5	37.0
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	2.7	0.9	1.2	2.3	1.2	1.6	1.5	1.6	2.1	2.1	3.1	2.6	3.0	3.1	2.9	2.4	2.4	2.1	1.7	2.2	2.2	2.3	2.1	1.4		3.1			
最低	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.3	0.3	1.2	0.9	0.9	0.7	1.0	0.6	0.7	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0		0.0			
平均	0.9	0.5	0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	1.3	1.1	1.3	1.4	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.8	0.7				1.1	
合計	6.2	3.4	3.8	6.5	5.0	5.3	5.5	8.8	7.9	9.3	9.7	12.0	10.2	11.9	11.2	11.0	10.6	8.8	9.0	9.0	8.9	6.5	5.6	4.6					190.7

単位:m/s

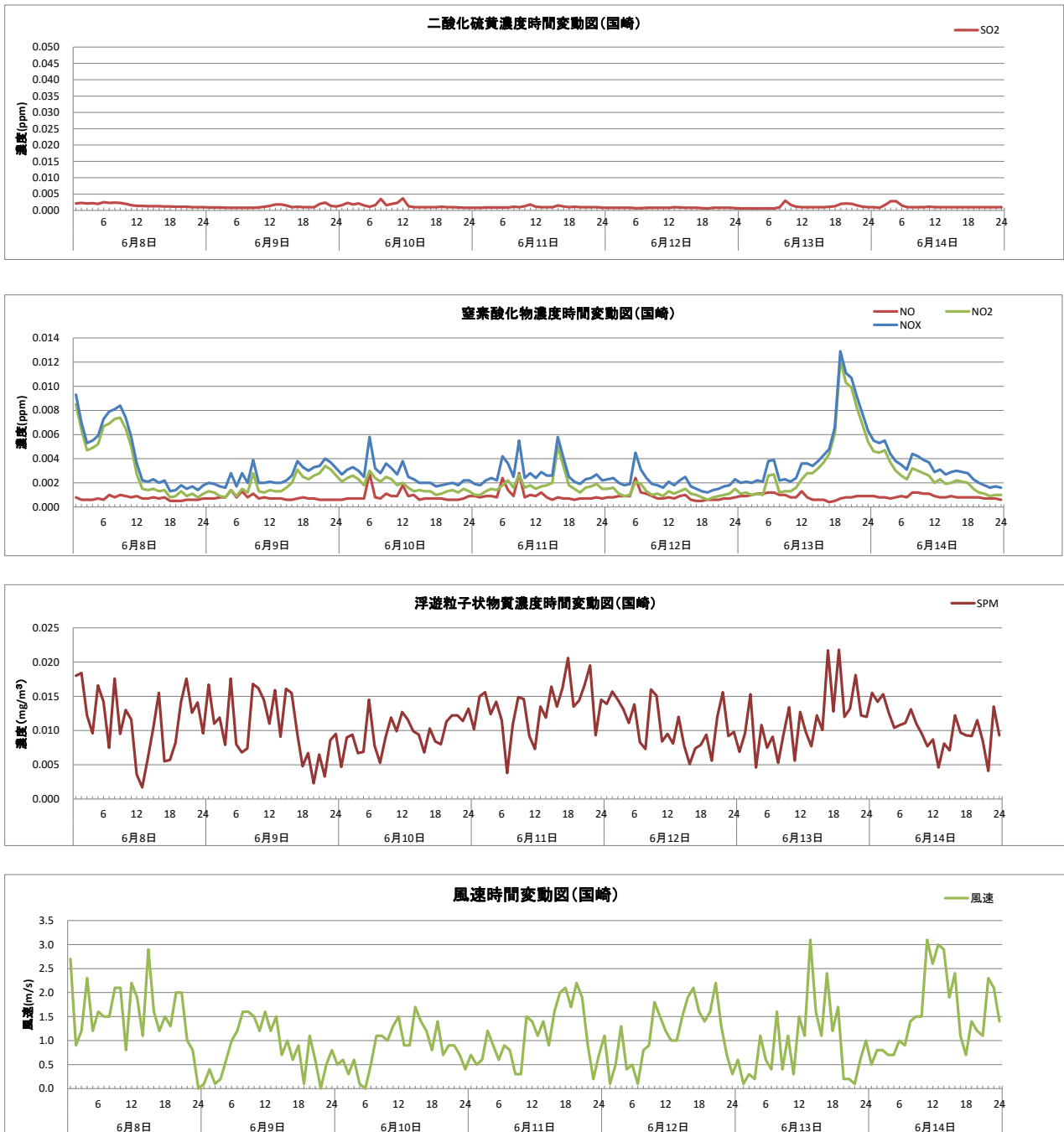


図4-4 大気質濃度時間変動（冬季、7日間連続測定、国崎）

表 (! - 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:令和元年6月8日~令和元年6月14日

項目	日付	6月8日 (土)	6月9日 (日)	6月10日 (月)	6月11日 (火)	6月12日 (水)	6月13日 (木)	6月14日 (金)	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	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.014	0.013	0.008	0.014	0.009	0.011	0.009	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)		0.028	0.025	0.012	0.020	0.018	0.017	0.015	0.028	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)		0.025	0.025	0.021	0.029	0.022	0.040	0.024	0.040	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	○	○		
最多風向		WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	ESE	WNW	—
平均風速 (m/s)		1.1	0.7	0.5	0.9	0.7	0.9	1.8	1.0	

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

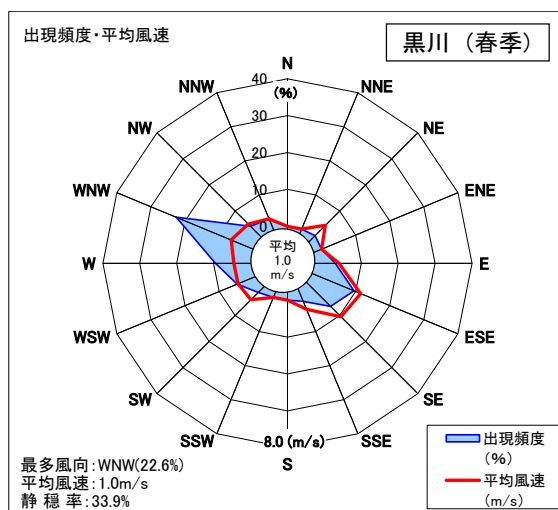


図 (!) 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、黒川)

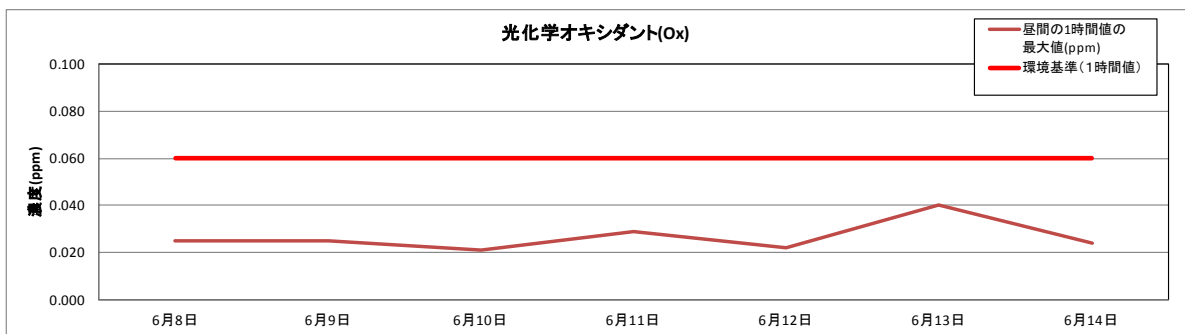
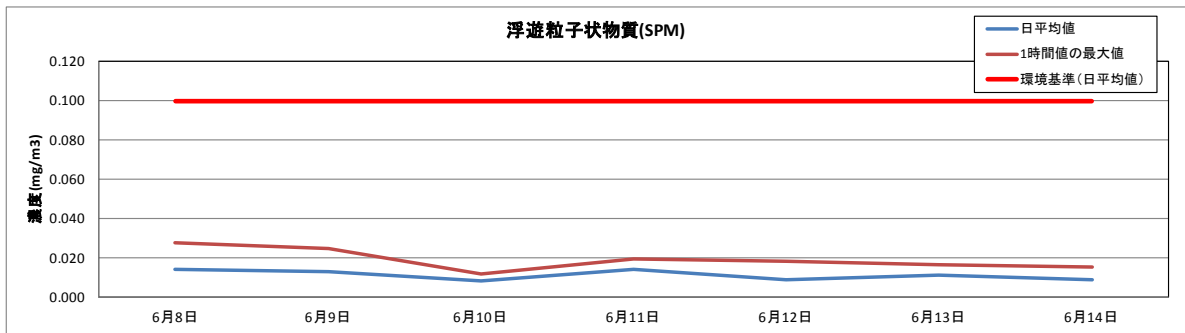
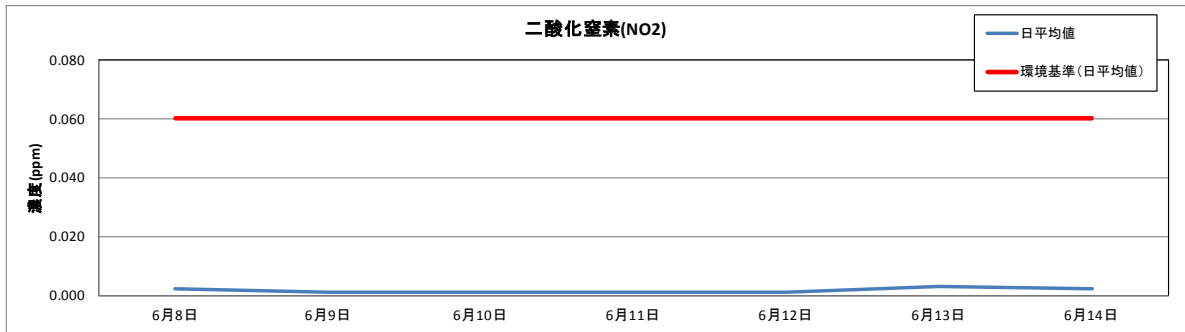
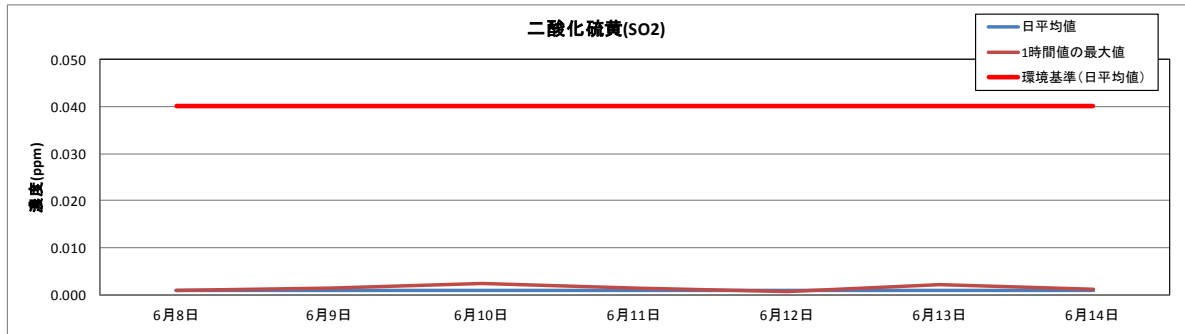


図 (! * 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、黒川)

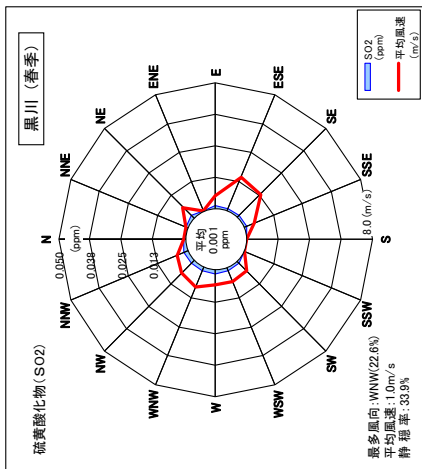
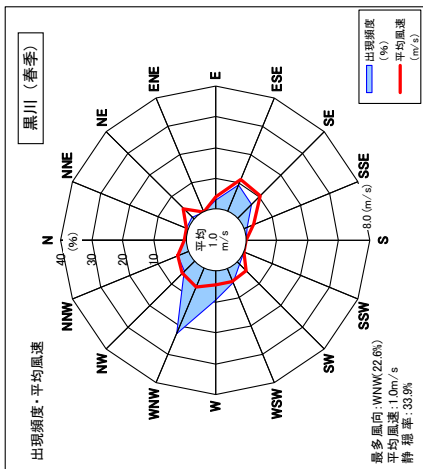
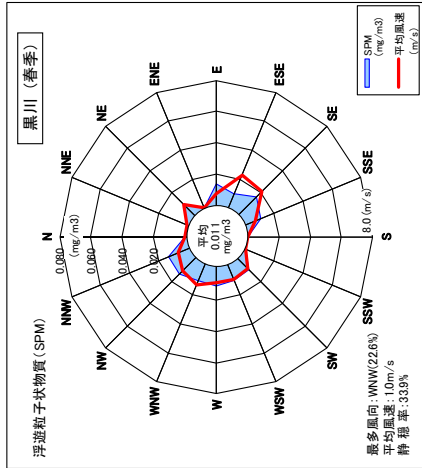
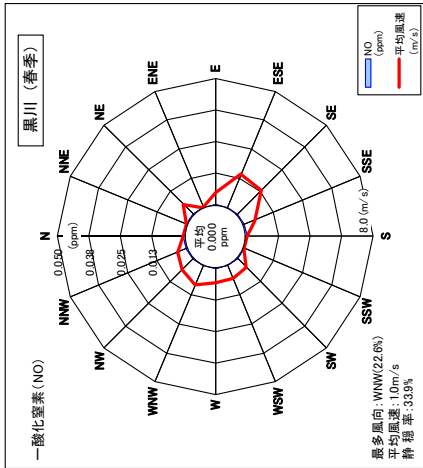
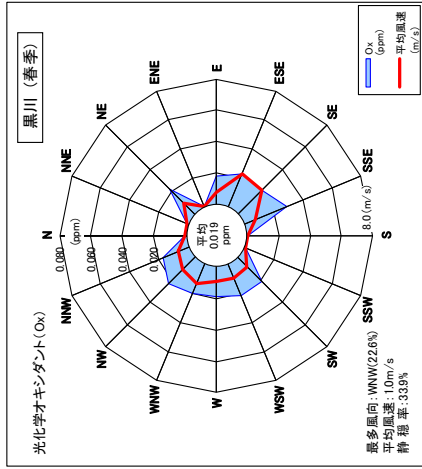
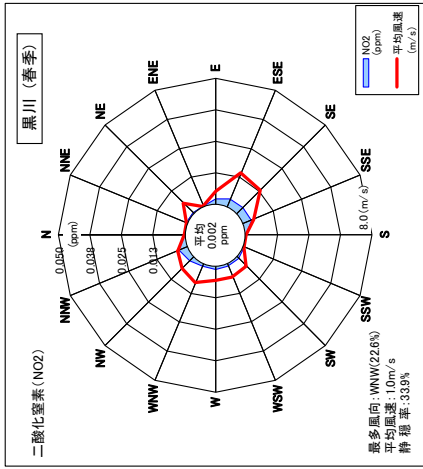


図 4-7 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、黒川)

表 4-16 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	SE	E	SE	E	ESE	CALM	SE	NNW	CALM	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	24	CALM	WNW
9(日)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	NNW	SW	WSW	W	W	WSW	SE	SE	SE	SE	WSW	WNW	WNW	CALM	WNW	24	CALM	WNW
10(月)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	CALM	CALM	SSE	W	CALM	NNW	W	WSW	W	WSW	W	CALM	CALM	CALM	W	24	CALM	W
11(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	CALM	CALM	CALM	CALM	NNW	NNW	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	24	CALM	WNW
12(水)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	CALM	W	CALM	CALM	NNW	NNW	WSW	SW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	CALM	24	CALM	WNW
13(木)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	W	CALM	NNW	W	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	ESE	ESE	SE	ESE	CALM	CALM	24	CALM	WNW
14(金)	CALM	CALM	CALM	NNW	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	CALM	E	ESE	NE	ESE	E	24	ESE	ESE
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		
最多風向	SE	E	SE	E	E	ESE	WNW	W	ESE	ESE	W	W	NNW	NNW	SE	NNW	ESE	NNW	W	WNW	WNW	ESE	WNW			WNW

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	N	CALM	合計
回数	0	1	0	5	16	11	2	0	0	2	8	16	38	7	5	0	57	168
比率(%)	0.0	0.6	0.0	3.0	9.5	6.5	1.2	0.0	0.0	1.2	4.8	9.5	22.6	4.2	3.0	0.0	33.9	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	1.9	0.6	1.3	0.7	1.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.7	0.8	1.5	1.6	1.4	2.3	1.3	2.0	1.1	1.1	1.6	0.9	1.1	0.8	0.5	24	2.3	0.2	1.1	26.8
9(日)	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.8	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	2.3	1.7	0.5	0.4	0.7	0.9	1.3	0.4	0.8	1.2	24	2.3	0.0	0.7	17.5
10(月)	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0	0.7	0.4	0.7	0.1	0.5	0.7	1.1	0.5	1.7	1.2	0.8	0.7	0.8	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	24	1.7	0.0	0.5	12.3
11(火)	0.4	0.2	0.6	0.5	0.6	0.9	1.3	0.9	0.1	0.1	0.4	1.8	1.1	1.5	1.2	0.6	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	0.2	24	1.8	0.1	0.9	20.7
12(水)	0.3	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.9	0.2	0.8	0.6	0.3	1.4	1.2	2.1	0.6	0.7	1.1	2.1	1.0	0.9	1.0	0.6	0.0	0.1	24	2.1	0.0	0.7	16.7
13(木)	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	1.0	0.6	0.3	1.4	1.6	0.8	1.6	1.0	1.2	1.2	0.6	2.7	2.8	2.0	2.2	0.1	0.0	0.5	24	2.8	0.0	0.9	22.3
14(金)	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	1.6	2.8	3.7	2.5	2.0	3.7	3.8	3.5	4.6	3.0	1.9	1.1	0.4	1.0	1.1	0.9	1.7	1.0	2.2	24	4.6	0.0	1.8	44.0
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	168		4.6			
最高	1.9	0.6	1.3	0.7	1.2	1.6	2.8	3.7	2.5	2.0	3.7	3.8	3.5	4.6	3.0	1.9	2.0	2.7	2.8	2.0	2.2	1.7	1.0	2.2					
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.8	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0			
平均	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	1.1	0.7	0.9	1.2	1.6	1.5	1.9	1.7	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	0.7	0.5	0.7			1.0		
合計	3.3	1.5	3.0	2.1	2.9	3.9	7.5	7.7	5.2	6.0	8.1	11.2	10.4	13.3	11.7	8.2	7.3	9.1	8.5	8.0	7.8	5.1	3.6	4.8				160.3	

単位:m/s

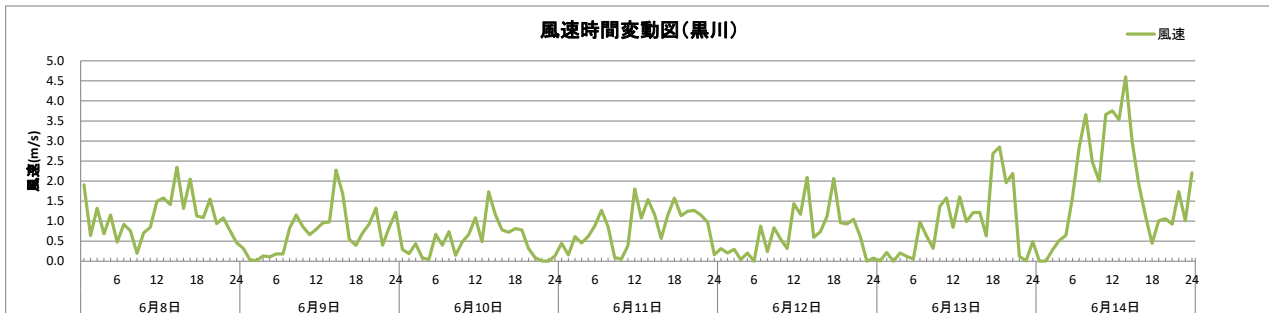
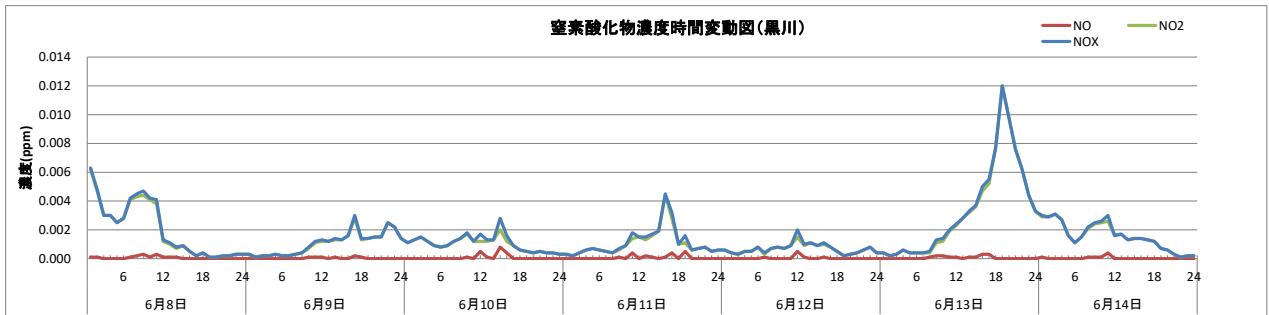
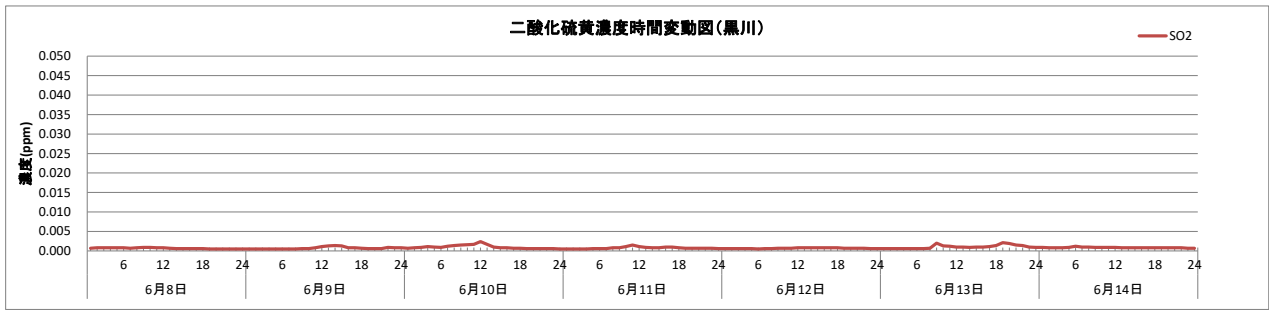


図4-4 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、国崎)

表 (!%+ 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:令和元年6月8日~令和元年6月14日

項目	日付	6月8日 (土)	6月9日 (日)	6月10日 (月)	6月11日 (火)	6月12日 (水)	6月13日 (木)	6月14日 (金)	期間平均 (最大)	環境基準
二酸化硫黄 日平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	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	0.006	0.007	0.001	0.001	0.002	0.005	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	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)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.012	0.011	0.009	0.011	0.009	0.011	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)		0.020	0.017	0.015	0.024	0.014	0.022	0.017	0.024	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)		0.056	0.053	0.044	0.059	0.044	0.086	0.049	0.086	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	×	○		
最多風向		WSW	NE	E	ESE	NE	W	ENE	NE	—
平均風速 (m/s)		2.0	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	2.2	1.8	

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

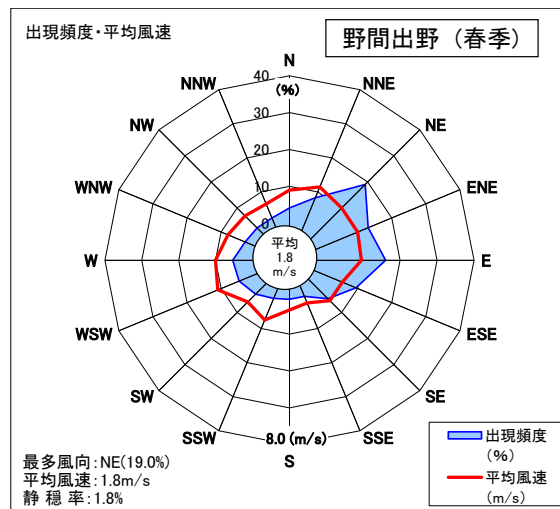


図 (! - 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、野間出野)

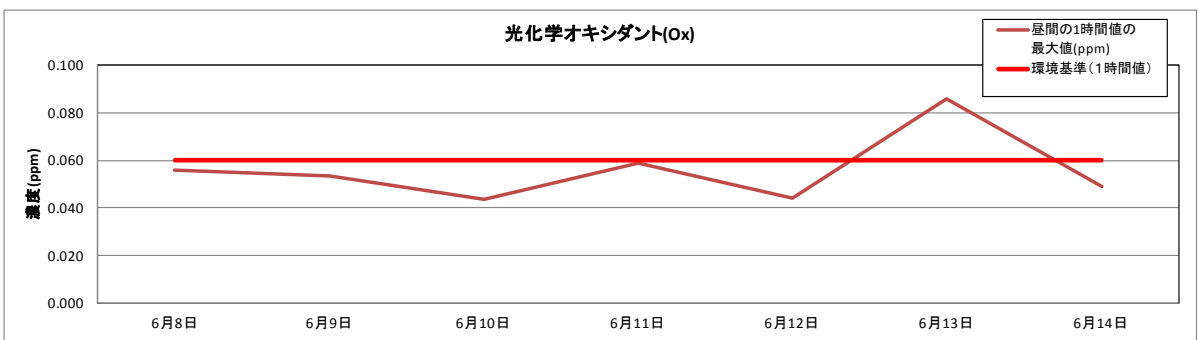
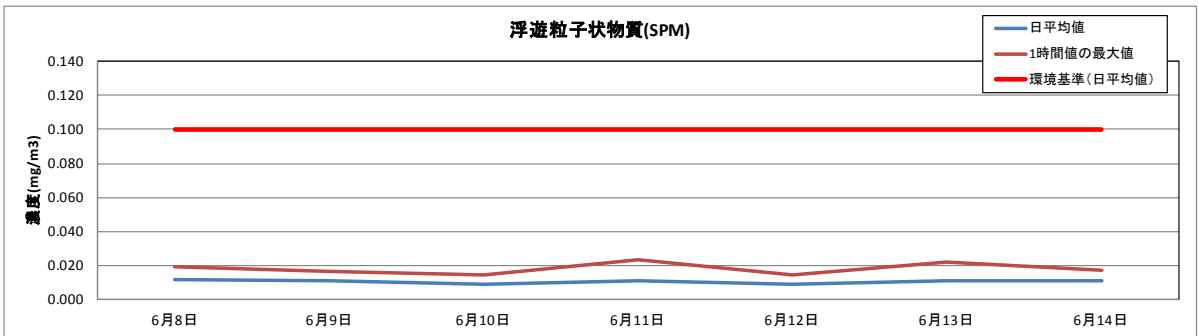
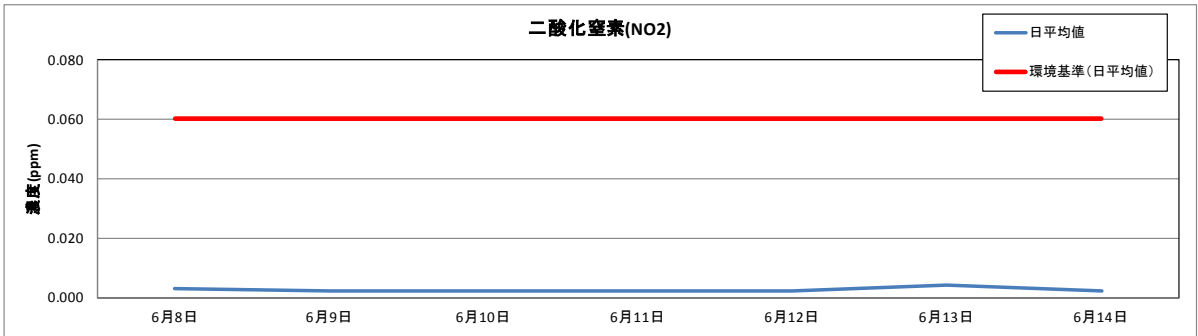
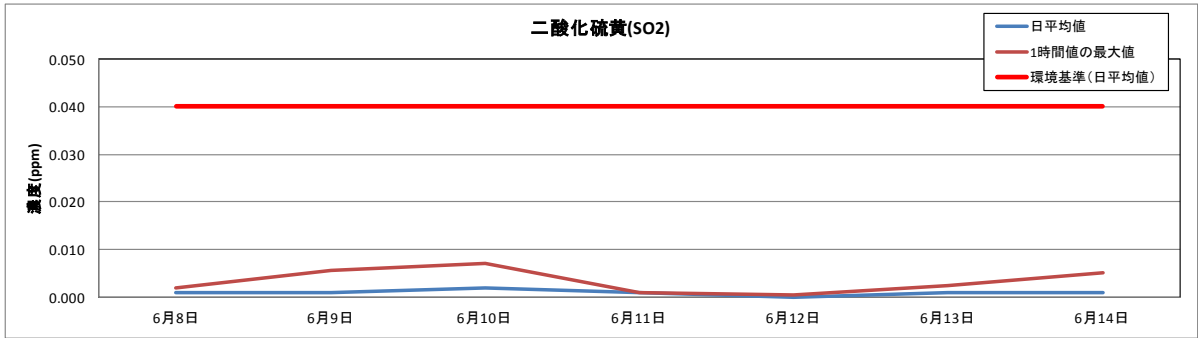


図 1% 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、野間出野)

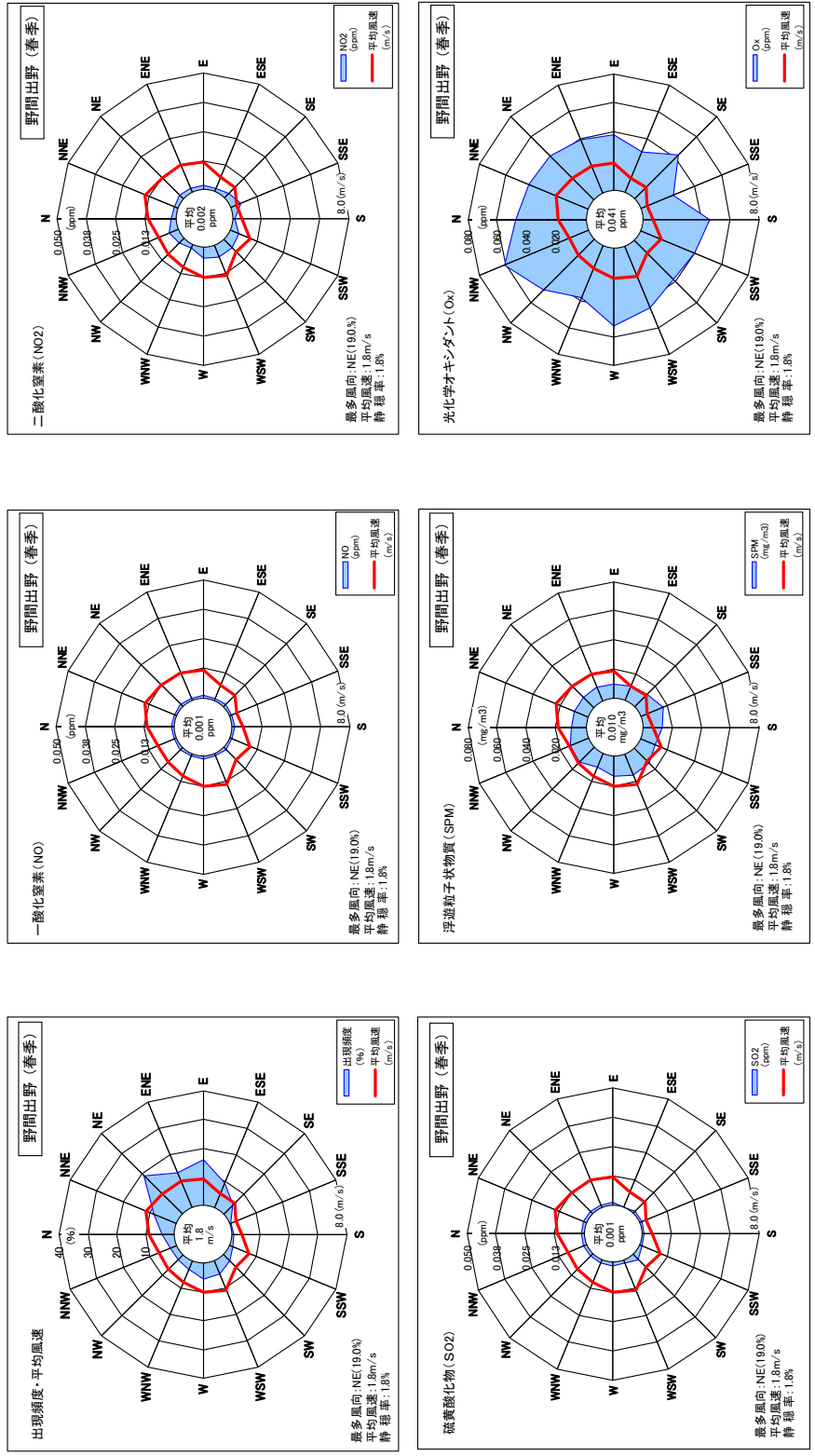


図 4-11 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、野間出野)

表 4-18 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
測定地点:野間出野

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	
8(土)	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.026	
9(日)	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	0.022	
10(月)	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	0.002	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	
11(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	0.022	
12(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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.024	
13(木)	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	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.023	
14(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	0.023	
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001		0.002			
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	0.000	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	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006		0.166			

表 4-19 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
測定地点:野間出野

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	
8(土)	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	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	24	0.008	0.001	0.003	0.078	
9(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	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	24	0.003	0.001	0.002	0.041	
10(月)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.003	0.001	0.002	0.047	
11(火)	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	0.002	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	0.038	
12(水)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	24	0.004	0.001	0.002	0.037	
13(木)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	24	0.012	0.001	0.004	0.088	
14(金)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.059	
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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.012	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006		0.012			
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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002		0.002			
合計	0.021	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.015	0.014	0.011	0.011	0.011	0.014	0.015	0.016	0.018	0.023	0.021	0.019	0.018	0.017	0.015	0.015		0.389			

表 4-20 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	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	0.009	0.002	0.004	0.104
9(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	24	0.004	0.002	0.003	0.063
10(月)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.004	0.002	0.003	0.074
11(火)	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	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.004	0.002	0.003	0.060
12(水)	0.003	0.003	0.002	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	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.061
13(木)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	24	0.013	0.002	0.005	0.110
14(金)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.003	0.082
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	168					
最高	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.013	0.009	0.008	0.007	0.007	0.013			
最低	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			
平均	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			
合計	0.028	0.027	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	0.023	0.022	0.018	0.017	0.017	0.020	0.022	0.022	0.024	0.024	0.029	0.027	0.024	0.023	0.021				0.555

単位:ppm

表 4-21 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	0.002	0.002	0.001	0.002	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	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.024
9(日)	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.004	24	0.006	0.000	0.001	0.024
10(月)	0.005	0.003	0.006	0.005	0.002	0.001	0.007	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	24	0.007	0.000	0.002	0.047
11(火)	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	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.013
12(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	0.001	0.001	0.000	24	0.001	0.000	0.000	0.010
13(木)	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	0.002	0.002	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.022
14(金)	0.001	0.001	0.001	0.005	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	0.001	24	0.005	0.001	0.001	0.021
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	168					
最高	0.005	0.003	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	0.002	0.004	0.001	0.002	0.007			
最低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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			
平均	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	0.001	0.001			
合計	0.009	0.008	0.010	0.014	0.007	0.006	0.011	0.010	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.007	0.004	0.005				0.160

単位:ppm

表 4-22 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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	
8(土)	0.011	0.015	0.013	0.017	0.020	0.016	0.015	0.014	0.015	0.012	0.011	0.005	0.005	0.007	0.012	0.005	0.010	0.006	0.009	0.015	0.011	0.013	0.016	0.013	24	0.020	0.005	0.012	0.283	
9(日)	0.014	0.013	0.016	0.012	0.013	0.009	0.007	0.011	0.015	0.014	0.014	0.011	0.012	0.017	0.013	0.013	0.010	0.002	0.006	0.005	0.002	0.005	0.010	0.013	24	0.017	0.002	0.011	0.254	
10(月)	0.008	0.005	0.007	0.001	0.010	0.006	0.008	0.008	0.010	0.014	0.013	0.010	0.011	0.005	0.007	0.014	0.015	0.012	0.006	0.012	0.006	0.007	0.008	0.009	24	0.015	0.001	0.009	0.210	
11(火)	0.008	0.009	0.015	0.010	0.009	0.012	0.007	0.009	0.010	0.006	0.013	0.009	0.010	0.006	0.024	0.019	0.016	0.011	0.010	0.015	0.007	0.010	0.014	0.012	24	0.024	0.006	0.011	0.268	
12(水)	0.006	0.012	0.011	0.010	0.012	0.013	0.006	0.006	0.010	0.014	0.007	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.006	0.005	0.010	0.004	0.004	0.008	0.011	0.008	24	0.014	0.004	0.009	0.204
13(木)	0.005	0.009	0.007	0.007	0.009	0.012	0.005	0.012	0.010	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.014	0.012	0.013	0.022	0.021	0.016	0.017	0.014	0.014	0.014	24	0.022	0.005	0.011	0.275	
14(金)	0.014	0.017	0.010	0.007	0.010	0.014	0.015	0.009	0.014	0.010	0.013	0.007	0.012	0.011	0.009	0.013	0.013	0.007	0.008	0.008	0.015	0.007	0.009	0.005	24	0.017	0.005	0.011	0.257	
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	0.014	0.017	0.016	0.017	0.020	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.011	0.012	0.017	0.024	0.019	0.016	0.022	0.021	0.016	0.017	0.014	0.016	0.014		0.024				
最低	0.005	0.005	0.007	0.001	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.002	0.006	0.004	0.002	0.005	0.008	0.005		0.001				
平均	0.009	0.011	0.011	0.009	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.010	0.012	0.008	0.010	0.009	0.012	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.009	0.009	0.012	0.011		0.010				
合計	0.065	0.079	0.078	0.063	0.081	0.081	0.062	0.068	0.079	0.073	0.086	0.058	0.068	0.065	0.087	0.084	0.082	0.066	0.069	0.076	0.061	0.064	0.082	0.074		1.751				

単位:mg/m³

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:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	0.028	0.035	0.042	0.043	0.041	0.041	0.040	0.042	0.043	0.044	0.044	0.054	0.056	0.055	0.055	0.056	0.054	0.050	0.052	0.054	0.054	0.052	0.050	0.046	24	0.056	0.028	0.049	1.132
9(日)	0.043	0.048	0.047	0.044	0.043	0.029	0.034	0.044	0.046	0.044	0.044	0.044	0.045	0.047	0.051	0.053	0.050	0.048	0.046	0.044	0.042	0.044	0.044	0.043	24	0.053	0.029	0.045	1.066
10(月)	0.038	0.038	0.037	0.039	0.029	0.024	0.035	0.034	0.033	0.036	0.037	0.036	0.039	0.040	0.043	0.041	0.042	0.042	0.044	0.039	0.032	0.029	0.024	0.022	24	0.044	0.022	0.037	0.854
11(火)	0.023	0.025	0.025	0.023	0.022	0.025	0.027	0.039	0.043	0.042	0.041	0.041	0.045	0.050	0.053	0.059	0.059	0.045	0.043	0.041	0.040	0.037	0.036	0.031	24	0.059	0.022	0.042	0.913
12(水)	0.028	0.027	0.026	0.023	0.020	0.019	0.021	0.035	0.041	0.042	0.042	0.042	0.044	0.043	0.043	0.043	0.041	0.044	0.043	0.042	0.041	0.038	0.033	0.028	24	0.044	0.019	0.038	0.848
13(木)	0.023	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016	0.029	0.037	0.038	0.041	0.043	0.047	0.057	0.064	0.073	0.081	0.086	0.080	0.057	0.054	0.052	0.047	0.039	0.033	24	0.086	0.015	0.051	1.067
14(金)	0.029	0.024	0.025	0.029	0.025	0.033	0.039	0.041	0.043	0.045	0.049	0.049	0.047	0.048	0.045	0.043	0.042	0.043	0.044	0.044	0.046	0.049	0.048	0.050	24	0.049	0.024	0.042	0.979
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	0.043	0.048	0.047	0.044	0.043	0.041	0.040	0.044	0.046	0.045	0.049	0.054	0.057	0.064	0.073	0.081	0.086	0.080	0.057	0.054	0.054	0.052	0.050	0.050		0.086			
最低	0.023	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016	0.021	0.034	0.033	0.036	0.037	0.036	0.039	0.040	0.043	0.041	0.041	0.042	0.043	0.039	0.032	0.029	0.024	0.022		0.015			
平均	0.030	0.031	0.031	0.031	0.028	0.027	0.032	0.039	0.041	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.052	0.054	0.053	0.051	0.047	0.046	0.044	0.042	0.039	0.036		0.041			
合計	0.213	0.217	0.219	0.217	0.194	0.187	0.226	0.273	0.288	0.294	0.300	0.314	0.330	0.346	0.364	0.376	0.373	0.354	0.329	0.319	0.308	0.294	0.274	0.252		6.859			

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 4-24 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	W	NE	NNE	N	NE	N	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NW	ESE	S	24	WSW
9(日)	E	ESE	E	SE	E	WNW	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	NNE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	NE
10(月)	NE	ENE	ENE	NE	WNW	E	ENE	ENE	ESE	NE	E	N	NNE	NNE	E	E	E	E	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	24	E
11(火)	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	NE	NNE	NW	NW	NW	WNW	W	WSW	NW	NW	ENE	ENE	ENE	NE	E	ESE	ESE	24	ESE
12(水)	E	E	E	ESE	SE	CALM	E	NE	WNW	W	W	N	W	W	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ESE	E	ENE	ENE	24	NE
13(木)	ENE	ESE	ENE	NNE	NE	ESE	NE	NNE	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	WSW	SE	W	SW	W	SE	ESE	E	24	W
14(金)	CALM	SSE	CALM	SW	SW	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	SE	ENE	E	E	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	168	
最多風向	E	E	ENE	ESE	SW	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	W	E	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	E	ESE	E		NE
	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	WSW	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	SE	ENE	E	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)	14	32	22	27	16	8	1	1	2	5	8	9	5	4	4	7	3	168
比率(%)	8.3	19.0	13.1	16.1	9.5	4.8	0.6	0.6	1.2	3.0	4.8	5.4	3.0	2.4	2.4	4.2	1.8	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	2.4	2.6	1.3	2.3	1.6	1.6	1.3	2.3	2.0	3.1	2.1	4.1	1.8	1.7	1.8	2.9	2.7	2.3	2.6	1.5	1.3	1.1	1.7	0.7	24	4.1	0.7	2.0	48.8
9(日)	1.4	1.4	0.9	1.0	1.3	0.8	1.1	2.9	3.3	1.7	1.7	1.7	1.9	1.4	2.3	3.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.8	1.8	1.9	1.2	24	3.3	0.8	1.8	43.9
10(月)	2.5	1.4	1.8	2.4	1.0	0.8	1.2	1.7	1.1	1.6	2.4	1.9	0.9	2.3	2.5	2.0	1.8	2.0	0.7	0.9	1.2	0.8	1.2	0.8	24	2.5	0.7	1.5	36.9
11(火)	1.1	1.1	1.4	0.9	1.0	0.9	1.6	3.3	1.3	1.2	1.0	1.6	2.7	2.3	1.3	2.4	1.6	3.1	2.2	2.6	3.1	2.2	1.1	0.7	24	3.3	0.7	1.7	41.7
12(水)	0.7	1.2	0.7	1.0	0.9	0.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	2.4	2.3	4.6	2.9	2.1	2.1	2.1	1.4	1.3	0.8	0.9	24	4.6	0.3	1.5	36.2
13(木)	0.9	1.2	0.8	1.1	0.9	1.2	1.2	2.9	1.9	1.7	1.5	2.2	1.2	2.7	2.9	2.4	1.3	1.7	1.7	1.2	1.2	0.8	0.6	1.1	24	2.9	0.6	1.5	36.3
14(金)	0.3	0.5	0.4	0.9	0.9	1.4	3.6	3.6	3.4	4.3	2.6	3.9	4.2	4.7	2.4	2.6	1.7	0.9	1.2	2.4	1.4	2.0	2.2	1.2	24	4.7	0.3	2.2	52.7
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	2.5	2.6	1.8	2.4	1.6	1.6	3.6	3.6	3.4	4.3	2.6	4.1	4.2	4.7	2.9	4.6	2.9	3.1	2.6	2.6	3.1	2.2	2.2	1.2		4.7			
最低	0.3	0.5	0.4	0.9	0.9	0.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3	0.9	1.4	1.3	2.0	1.3	0.9	0.7	0.9	1.2	0.8	0.6	0.7			0.3		
平均	1.3	1.3	1.0	1.4	1.1	1.0	1.6	2.6	2.0	2.1	1.8	2.4	2.0	2.5	2.2	2.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	0.9				1.8	
合計	9.3	9.4	7.3	9.6	7.6	7.0	11.1	17.9	14.2	14.8	12.4	16.7	14.1	17.5	15.5	20.0	14.0	14.2	12.5	12.9	12.4	10.0	9.5	6.6				296.5	

単位:m/s

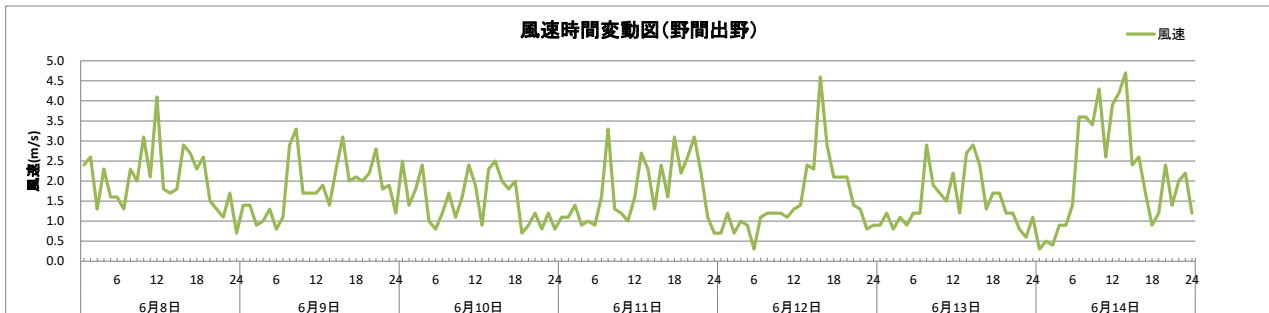
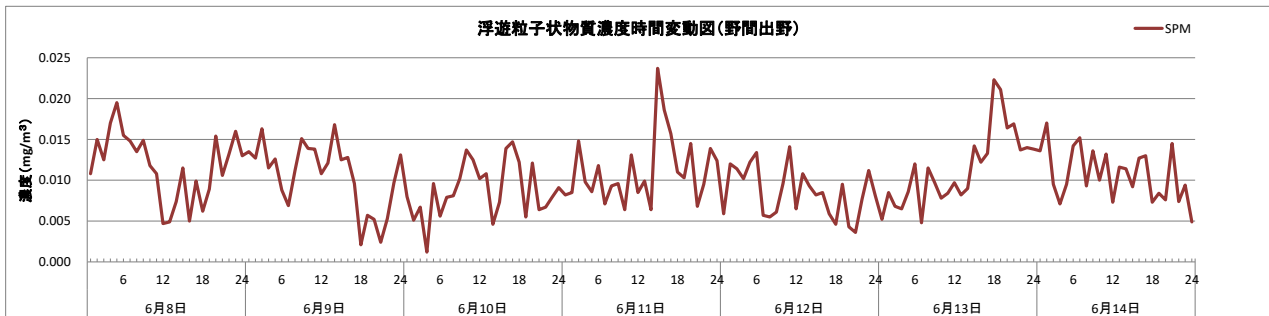
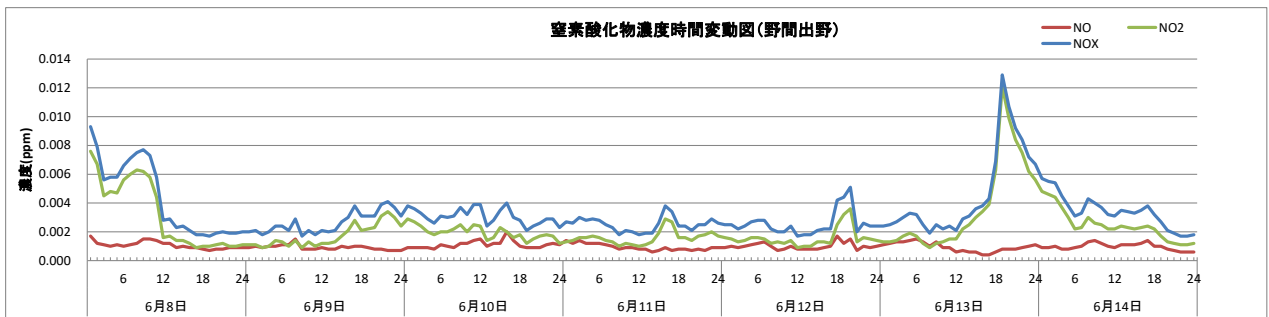
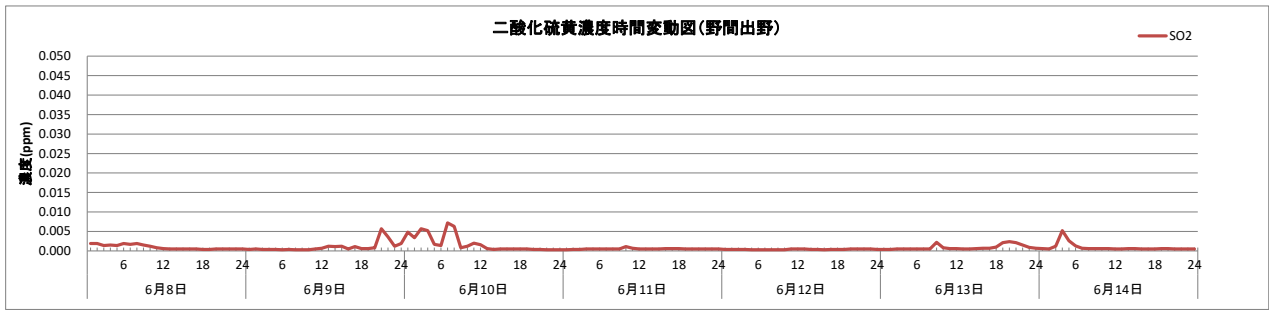


図3-12 大気質濃度時間変動 (冬季、7日間連続測定、野間出野)

表 (! &) 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: 令和元年6月8日~令和元年6月14日

項目	日付	6月8日 (土)	6月9日 (日)	6月10日 (月)	6月11日 (火)	6月12日 (水)	6月13日 (木)	6月14日 (金)	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	0.001	0.001	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)		0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	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)		0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.013	0.012	0.009	0.013	0.011	0.014	0.011	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	0.027	0.015	0.026	0.016	0.026	0.022	0.027	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)		0.056	0.054	0.043	0.053	0.044	0.083	0.051	0.083	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	×	○		
最多風向		NE	NE	ENE	N	ENE	ENE	NE	NE	—
平均風速 (m/s)		2.0	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5	2.2	1.8	

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

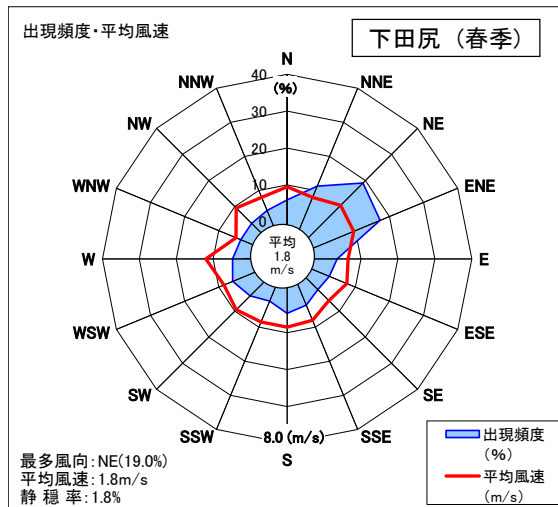


図 (! %) 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、下田尻)

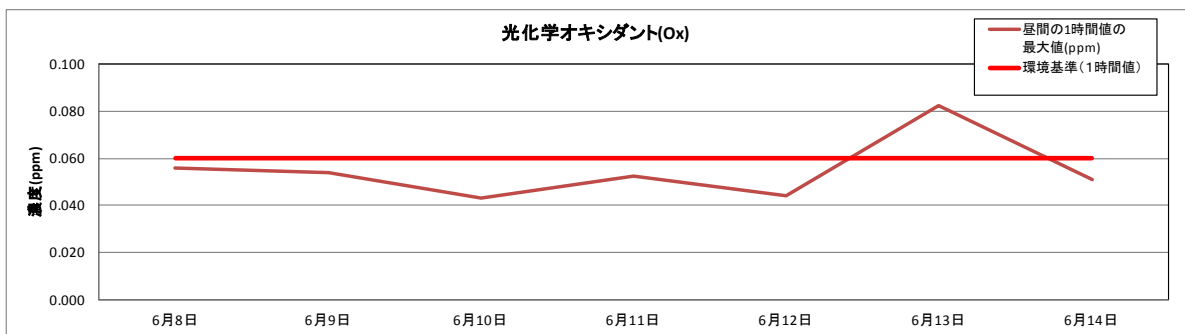
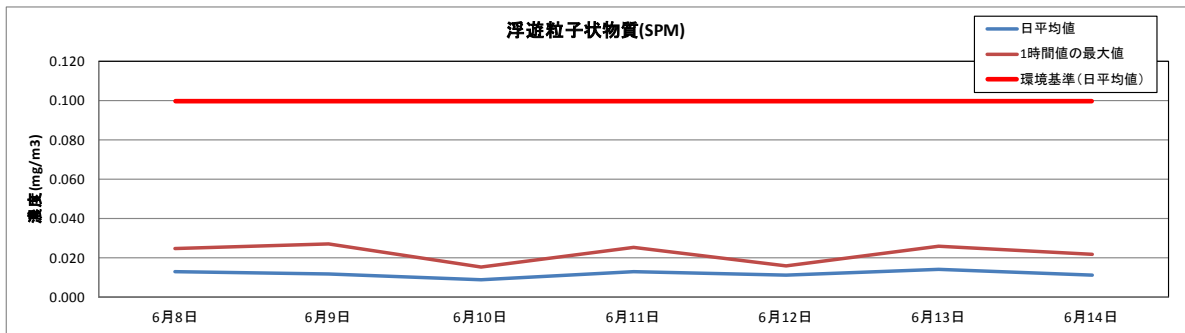
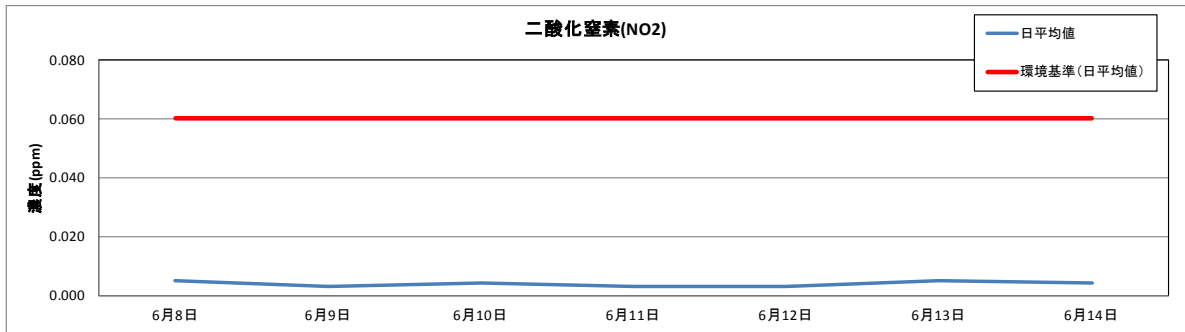
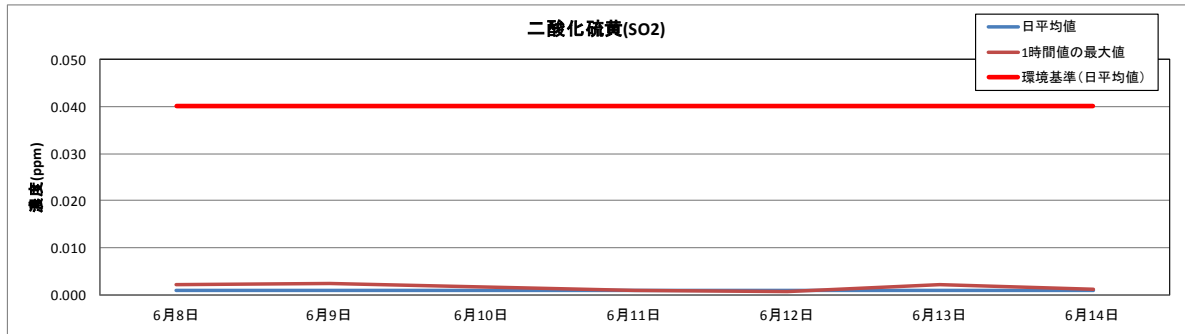


図 1% 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、下田尻)

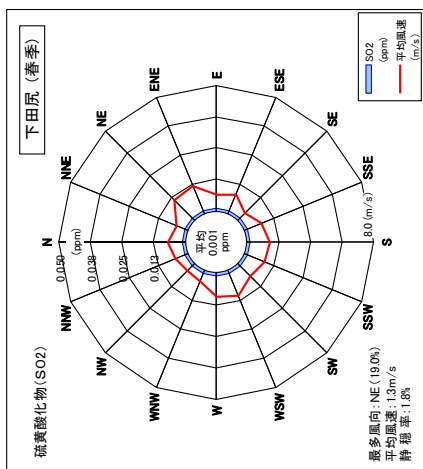
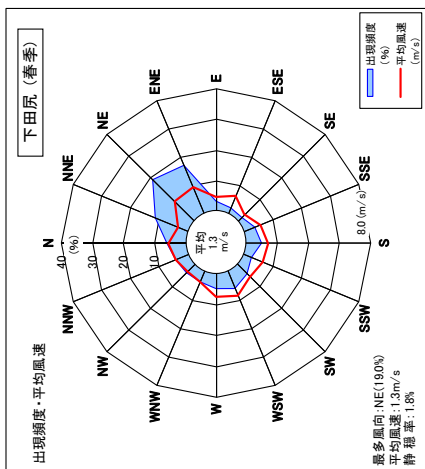
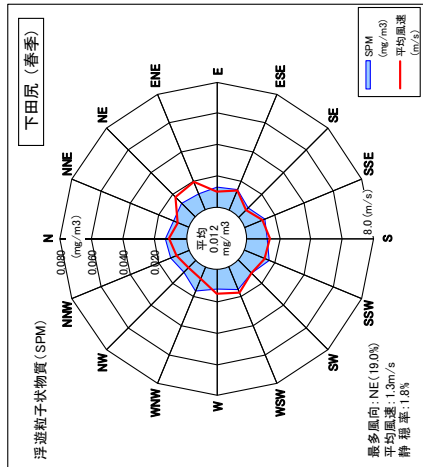
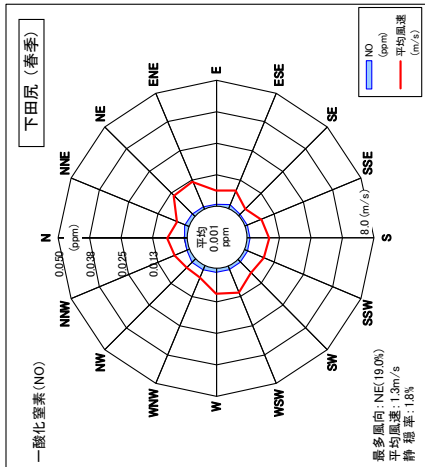
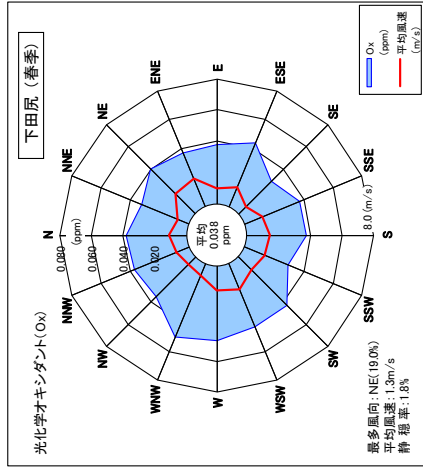
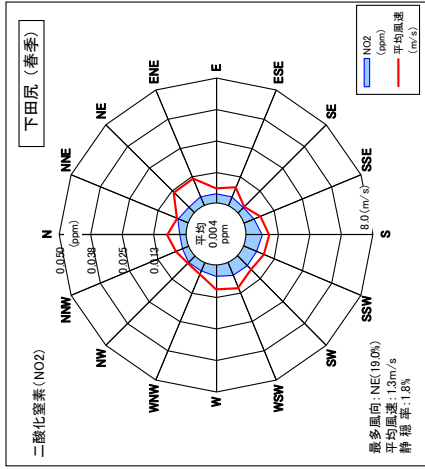


図 4-15 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、下田尻)

表 4-26 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
 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
8(土)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.021
9(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	0.012
10(月)	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	0.002	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	0.019
11(火)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.021
12(水)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.003	0.000	0.001	0.029
13(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.001	24	0.003	0.000	0.001	0.025
14(金)	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	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	24	0.003	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001		0.003			
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	0.000	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	0.002	0.002	0.002	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		0.001			
合計	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.007	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.009	0.010	0.009	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002					0.148

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
8(土)	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.009	0.001	0.005	0.112
9(日)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	24	0.005	0.001	0.003	0.075
10(月)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.007	0.002	0.004	0.088
11(火)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.002	0.003	0.076
12(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	24	0.005	0.001	0.003	0.070
13(木)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	24	0.011	0.002	0.005	0.127
14(金)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.006	0.001	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	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002		0.011			
最低	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001		0.001			
平均	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003		0.004			
合計	0.026	0.024	0.022	0.021	0.030	0.033	0.031	0.030	0.032	0.033	0.031	0.027	0.028	0.027	0.030	0.028	0.026	0.022	0.026	0.024	0.022	0.021	0.020	0.019					0.633

表 4-28 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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					
8(土)	0.010	0.009	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.011	0.002	0.006	0.133
9(日)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	24	0.006	0.002	0.004	0.087
10(月)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	24	0.007	0.002	0.004	0.107
11(火)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.007	0.002	0.004	0.097
12(水)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.008	0.001	0.004	0.099
13(木)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	24	0.012	0.002	0.006	0.152
14(金)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.008	0.001	0.004	0.106
測定数	168																												
最高	0.012																												
最低	0.001																												
平均	0.005																												
合計	0.781																												

表 4-29 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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					
8(土)	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.029
9(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	0.003	0.001	0.001	0.030
10(月)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.023
11(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	0.018
12(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	0.016
13(木)	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.026
14(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	0.020
測定数	168																												
最高	0.003																												
最低	0.001																												
平均	0.001																												
合計	0.162																												

表 4-30 浮遊粒子状物質 (SPM) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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					
8(土)	0.015	0.025	0.018	0.011	0.013	0.012	0.018	0.011	0.009	0.014	0.011	0.005	0.016	0.012	0.010	0.013	0.017	0.012	0.009	0.015	0.011	0.013	0.015	0.016	24	0.025	0.005	0.013	0.322
9(日)	0.014	0.013	0.013	0.009	0.015	0.011	0.005	0.013	0.014	0.011	0.013	0.018	0.016	0.019	0.027	0.016	0.006	0.006	0.010	0.006	0.003	0.008	0.007	0.010	24	0.027	0.003	0.012	0.281
10(月)	0.005	0.010	0.009	0.009	0.005	0.007	0.005	0.002	0.008	0.011	0.007	0.011	0.009	0.015	0.013	0.014	0.012	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.011	0.012	24	0.015	0.002	0.009	0.221
11(火)	0.010	0.013	0.015	0.014	0.014	0.011	0.010	0.011	0.016	0.010	0.012	0.014	0.017	0.019	0.019	0.007	0.026	0.018	0.014	0.010	0.008	0.010	0.013	0.012	24	0.026	0.007	0.013	0.321
12(水)	0.015	0.012	0.012	0.016	0.012	0.010	0.002	0.006	0.011	0.014	0.007	0.011	0.012	0.008	0.013	0.011	0.016	0.014	0.012	0.007	0.012	0.016	0.014	0.008	24	0.016	0.002	0.011	0.288
13(木)	0.009	0.017	0.006	0.010	0.013	0.010	0.003	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.013	0.019	0.016	0.019	0.026	0.025	0.019	0.015	0.013	0.021	0.019	0.022	24	0.026	0.003	0.014	0.347
14(金)	0.016	0.022	0.013	0.015	0.015	0.009	0.005	0.013	0.012	0.008	0.007	0.015	0.010	0.005	0.003	0.015	0.009	0.008	0.014	0.010	0.013	0.010	0.006	0.005	24	0.022	0.003	0.011	0.258
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	0.016	0.025	0.018	0.016	0.015	0.012	0.018	0.013	0.016	0.014	0.013	0.018	0.017	0.019	0.027	0.019	0.026	0.025	0.019	0.015	0.013	0.021	0.019	0.022		0.027			
最低	0.005	0.010	0.006	0.009	0.005	0.007	0.002	0.005	0.002	0.008	0.007	0.005	0.010	0.005	0.003	0.007	0.006	0.006	0.009	0.006	0.003	0.008	0.006	0.005		0.002			
平均	0.012	0.016	0.012	0.012	0.013	0.010	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.012	0.014	0.013	0.015	0.014	0.016	0.014	0.012	0.010	0.010	0.013	0.012	0.012		0.012			
合計	0.083	0.112	0.086	0.084	0.088	0.070	0.047	0.066	0.072	0.077	0.073	0.084	0.095	0.091	0.103	0.095	0.113	0.095	0.086	0.072	0.071	0.088	0.086	0.084				2.018	

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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					
8(土)	0.024	0.034	0.040	0.042	0.037	0.037	0.037	0.040	0.042	0.044	0.045	0.054	0.056	0.054	0.055	0.056	0.053	0.050	0.052	0.052	0.048	0.046	0.045	0.045	24	0.056	0.024	0.048	1.092
9(日)	0.043	0.045	0.045	0.037	0.030	0.029	0.032	0.045	0.048	0.046	0.045	0.046	0.047	0.048	0.052	0.054	0.051	0.048	0.045	0.039	0.038	0.043	0.039	0.036	24	0.054	0.029	0.044	1.029
10(月)	0.031	0.025	0.023	0.028	0.022	0.017	0.032	0.033	0.034	0.033	0.038	0.037	0.038	0.040	0.043	0.041	0.041	0.040	0.031	0.026	0.028	0.020	0.020	0.020	24	0.043	0.017	0.035	0.760
11(火)	0.022	0.022	0.019	0.019	0.015	0.017	0.022	0.037	0.040	0.041	0.039	0.040	0.047	0.049	0.053	0.048	0.043	0.040	0.036	0.037	0.037	0.033	0.025	0.025	24	0.053	0.015	0.038	0.819
12(水)	0.021	0.018	0.017	0.018	0.013	0.011	0.015	0.032	0.039	0.040	0.042	0.041	0.042	0.044	0.044	0.043	0.042	0.040	0.040	0.039	0.040	0.036	0.026	0.026	24	0.044	0.011	0.036	0.786
13(木)	0.021	0.017	0.015	0.013	0.009	0.007	0.017	0.035	0.038	0.042	0.044	0.047	0.060	0.066	0.072	0.079	0.083	0.077	0.060	0.055	0.044	0.036	0.033	0.028	24	0.083	0.007	0.049	0.997
14(金)	0.024	0.022	0.020	0.021	0.018	0.017	0.029	0.040	0.043	0.045	0.050	0.051	0.047	0.047	0.046	0.043	0.042	0.043	0.045	0.043	0.047	0.049	0.050	0.050	24	0.051	0.017	0.041	0.930
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	0.043	0.045	0.045	0.042	0.037	0.037	0.037	0.045	0.048	0.046	0.050	0.054	0.060	0.066	0.072	0.079	0.083	0.077	0.060	0.055	0.052	0.049	0.050	0.050		0.083			
最低	0.021	0.017	0.015	0.013	0.009	0.007	0.015	0.032	0.034	0.033	0.038	0.037	0.038	0.040	0.043	0.041	0.041	0.040	0.031	0.026	0.028	0.020	0.020	0.020		0.007			
平均	0.026	0.026	0.026	0.025	0.020	0.019	0.026	0.038	0.041	0.042	0.043	0.045	0.048	0.050	0.052	0.052	0.050	0.049	0.046	0.042	0.040	0.036	0.033	0.033		0.038			
合計	0.184	0.182	0.180	0.177	0.143	0.134	0.183	0.263	0.284	0.293	0.303	0.315	0.337	0.347	0.364	0.364	0.353	0.343	0.321	0.296	0.281	0.280	0.255	0.230				6.412	

※:昼間(5:00~20:00)の最高値

表 4-32 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	S	SSW	S	SW	SW	SW	WSW	S	SSE	S	ENE	ENE	N	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	N	NW	NE	NE	24	NE
9(日)	NNE	NE	WNW	WNW	N	SE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	N	NNE	NNW	24	NE	
10(月)	NW	WSW	ENE	NW	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNW	ENE	S	NNE	NNE	24	ENE	
11(火)	SSE	ENE	WSW	NW	NE	NNE	ENE	NE	NNE	E	E	SSE	W	ESE	WNW	W	WSW	N	N	N	NNE	ENE	NE	24	N	
12(水)	NE	NNE	E	NNW	N	CALM	S	ENE	ESE	E	ENE	SW	SW	SW	ENE	ENE	ENE	NE	NNW	N	N	NNW	SW	24	ENE	
13(木)	NNE	WSW	ENE	NE	NE	SSW	SE	ENE	ENE	SE	ENE	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	S	NNE	SSW	24	ENE	
14(金)	CALM	ENE	CALM	SSE	NE	ENE	W	NNE	NW	W	WSW	NNW	NE	NE	E	NNE	NW	NNW	NNW	SSW	ESE	WSW	W	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	168		
最多風向	ENE	ENE	ENE	NW	NE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNW	NE	N	NNE	NNE	W		
	WSW										ENE															
											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)	19	32	29	6	4	3	6	8	4	7	10	8	6	6	7	10	3	168
比率(%)	11.3	19.0	17.3	3.6	2.4	1.8	3.6	4.8	2.4	4.2	6.0	4.8	3.6	3.6	4.2	6.0	1.8	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	2.9	2.5	1.9	1.5	1.7	0.5	1.0	1.4	1.1	2.7	1.3	2.7	1.2	1.5	3.3	2.7	2.1	2.1	1.9	1.9	1.3	0.5	0.5	0.2	24	3.3	0.2	1.7	40.4
9(日)	0.4	1.6	0.7	0.2	0.6	0.3	1.9	3.1	3.4	3.2	1.4	1.9	2.6	1.5	3.1	3.2	1.5	1.2	1.0	1.0	0.7	1.1	1.1	0.8	24	3.4	0.2	1.6	37.5
10(月)	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.6	1.0	2.6	1.6	1.6	2.5	2.1	2.5	3.5	3.5	1.1	1.5	1.0	0.6	0.2	0.9	0.3	0.3	0.1	24	3.5	0.0	1.2	29.2
11(火)	0.5	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	2.3	2.2	0.5	0.1	1.2	1.5	1.4	1.4	1.2	0.9	0.8	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	0.8	0.4	24	2.3	0.0	0.9	21.8
12(水)	0.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.7	1.0	1.5	0.9	1.5	1.4	0.9	1.7	3.1	2.0	1.6	0.9	0.8	1.6	2.1	1.2	0.3	0.1	24	3.1	0.0	1.0	24.5
13(木)	0.0	0.2	0.0	0.8	0.6	0.1	0.4	2.6	2.8	1.1	2.2	1.6	0.8	2.3	1.6	1.1	1.5	1.2	3.6	2.0	0.4	0.1	0.0	0.3	24	3.6	0.0	1.1	27.3
14(金)	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.4	1.6	1.7	0.8	1.9	4.4	1.9	2.9	3.4	3.4	1.3	0.8	1.5	1.3	2.5	1.3	2.8	2.2	2.3	24	4.4	0.0	1.7	39.6
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	2.9	2.5	1.9	1.5	1.7	0.6	2.3	3.1	3.4	3.2	4.4	2.7	2.9	3.5	3.5	3.2	2.1	2.1	3.6	2.5	2.1	2.8	2.2	2.3		4.4			
最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.5	0.1	1.2	1.4	0.8	1.4	1.2	0.9	0.8	0.9	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1		0.0			
平均	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	1.3	2.1	1.7	1.6	2.1	1.9	1.8	2.2	2.7	1.8	1.4	1.3	1.5	1.5	1.1	1.0	0.7	0.6			1.3		
合計	5.4	5.0	3.7	3.1	3.4	2.2	8.9	14.6	11.7	11.5	14.5	13.1	12.3	15.3	19.2	12.3	9.8	9.1	10.3	10.3	7.9	7.3	5.2	4.2					220.3

単位:m/s

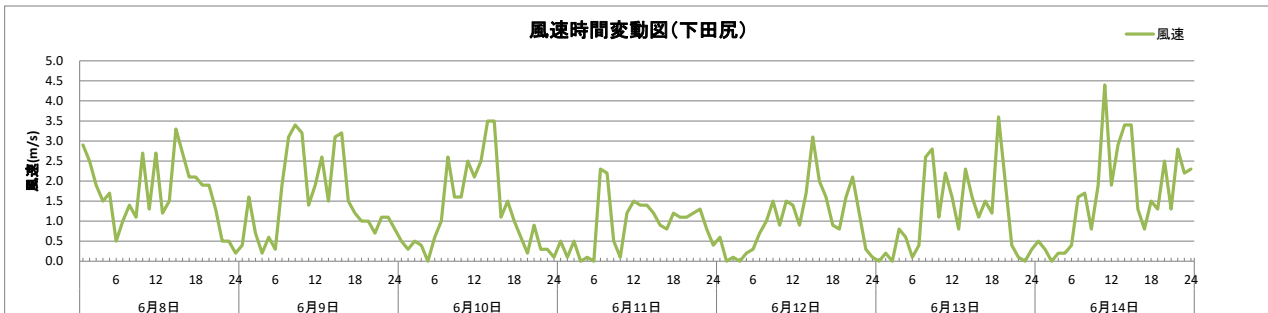
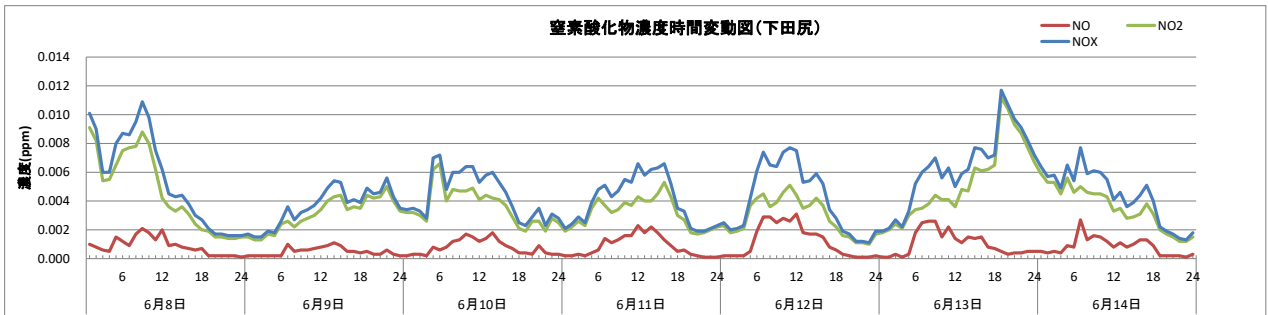
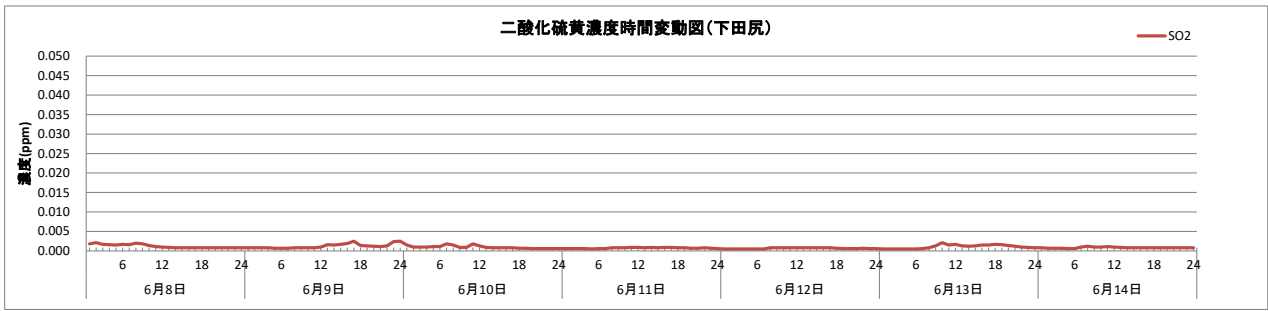


図4-16 大気質濃度時間変動 (冬季、7日間連続測定、下田尻)

表 (!'' 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:令和元年6月8日~令和元年6月14日

項目	日付	6月8日 (土)	6月9日 (日)	6月10日 (月)	6月11日 (火)	6月12日 (水)	6月13日 (木)	6月14日 (金)	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	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)		0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	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	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.006	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.017	0.014	0.011	0.016	0.012	0.013	0.012	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	0.020	0.015	0.026	0.022	0.019	0.020	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)		0.052	0.049	0.040	0.048	0.042	0.074	0.046	0.074	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	×	○		
最多風向		S	S	NNW	S	N	NW	SSE	NW	—
平均風速 (m/s)		0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	0.5	0.8	

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

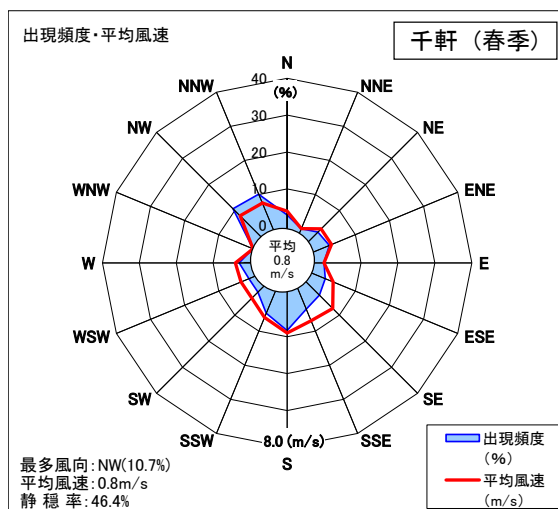


図 (!%+ 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、千軒)

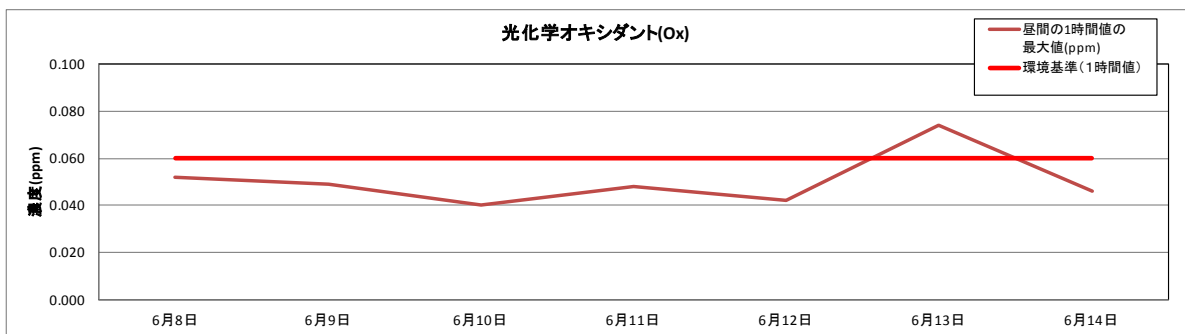
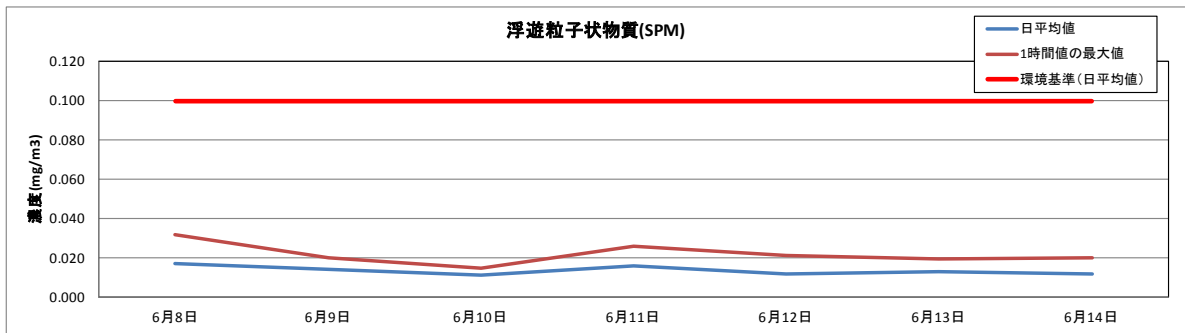
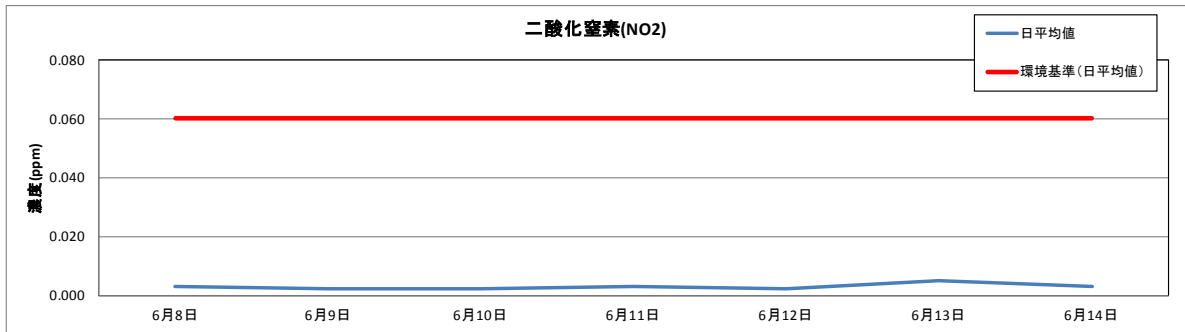
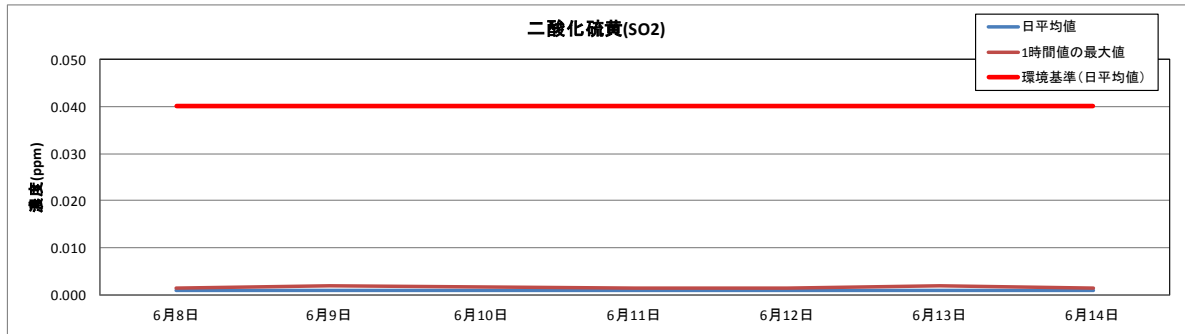


図 (!% 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、千軒)

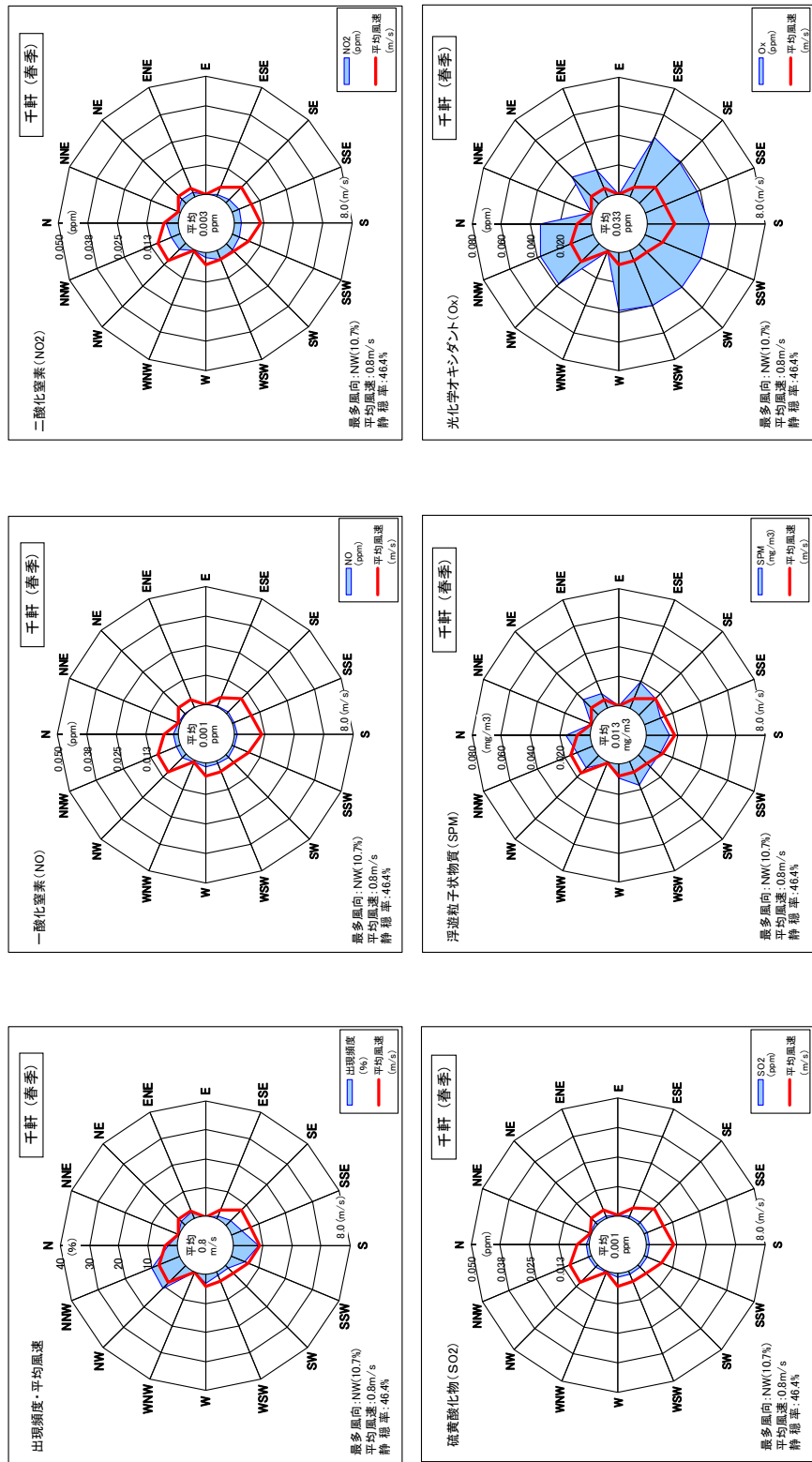


図 4-19 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、千軒)

表 4-34 一酸化窒素 (NO) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.001	0.000	0.001	0.016
9(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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.014
10(月)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	0.002	0.000	0.001	0.015
11(火)	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.001	0.000	0.001	0.016
12(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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	24	0.002	0.000	0.001	0.016
13(木)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	24	0.002	0.000	0.001	0.022
14(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	0.000	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	0.002	0.001	0.002	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	0.001	0.002			
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	0.000	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	0.001	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	0.001			
合計	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.118

表 4-35 二酸化窒素 (NO2) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.001	0.071
9(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.004	0.001	0.001	0.043
10(月)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	24	0.004	0.001	0.001	0.051
11(火)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.005	0.001	0.001	0.062
12(水)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	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	0.001	0.001	24	0.004	0.001	0.001	0.040
13(木)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	24	0.011	0.001	0.001	0.110
14(金)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	24	0.006	0.001	0.001	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	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.011	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.011	0.011			
最低	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	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			
平均	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003			
合計	0.020	0.020	0.019	0.017	0.018	0.025	0.022	0.017	0.017	0.018	0.019	0.020	0.022	0.021	0.020	0.019	0.021	0.017	0.021	0.020	0.017	0.016	0.015	0.015	0.455				

表 4-36 窒素酸化物 (NOx) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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					
8(土)	0.007	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.007	0.001	0.004	0.087
9(日)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.005	0.001	0.002	0.057
10(月)	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	24	0.006	0.001	0.003	0.067
11(火)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.003	0.078
12(水)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.005	0.001	0.002	0.056
13(木)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.002	0.002	0.004	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.007	24	0.012	0.002	0.005	0.132
14(金)	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	24	0.007	0.001	0.004	0.097
測定数	168																												
最高	0.012																												
最低	0.001																												
平均	0.003																												
合計	0.573																												

表 4-37 二酸化硫黄 (SO2) 大気自動測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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					
8(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	0.002	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	0.029
9(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	0.002	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	0.033
10(月)	0.002	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.031
11(火)	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	0.029
12(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	0.028
13(木)	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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.001	0.032
14(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	0.002	0.001	0.001	0.030
測定数	168																												
最高	0.002																												
最低	0.001																												
平均	0.001																												
合計	0.213																												

表 4-40 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	S	SSW	W	W	SSE	SSW	S	S	S	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	S
9(日)	CALM	CALM	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	ESE	SE	SE	S	SSW	S	SSW	S	NW	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	CALM	CALM	24	S
10(月)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	CALM	W	SSW	NW	CALM	CALM	NW	CALM	CALM	CALM	24	NNW
11(火)	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	N	CALM	CALM	SE	S	S	SSE	SE	S	S	WSW	SSE	SE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	24	S
12(水)	CALM	SSE	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	SSW	W	W	CALM	S	S	CALM	ENE	N	CALM	NW	NW	NW	N	W	CALM	24	N
13(木)	CALM	NW	ENE	ENE	ENE	NW	CALM	CALM	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	24	NW
14(金)	CALM	CALM	CALM	NE	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	NW	WSW	SSW	SW	SSE	S	S	SW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	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	168	
最多風向	NW	SSE	NE	NE	N	NW	N	NNW	NW	NW	W	SSE	NW	S	S	S	N	NW	N	NW	NW	N	W	N	N	NW
	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW					S		SSE						NNW				NNW	NNE		NE
			NW	NNW	NW	NNW					SSW						S									

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	3	4	0	2	4	6	14	8	2	2	5	0	18	17	5	78	168
比率(%)	0.0	1.8	2.4	0.0	1.2	2.4	3.6	8.3	4.8	1.2	1.2	3.0	0.0	10.7	10.1	3.0	46.4	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	1.5	1.8	2.0	1.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	24	2.0	0.0	0.5	12.5
9(日)	0.4	0.3	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	0.6	0.8	2.4	1.5	2.2	1.4	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	1.0	0.4	24	2.4	0.1	0.7	16.8
10(月)	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	2.6	2.1	2.4	1.3	2.0	1.2	0.5	0.8	0.6	0.6	0.2	0.1	0.6	0.0	0.2	0.3	24	2.6	0.0	0.9	22.3
11(火)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.7	0.5	0.1	0.0	0.7	1.1	1.7	1.9	1.8	3.1	2.7	0.6	2.4	2.5	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.1	24	3.1	0.0	0.9	22.7
12(水)	0.2	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	1.5	1.7	0.8	0.4	2.1	2.4	0.5	0.6	0.7	0.2	1.7	3.9	1.2	1.2	1.1	0.2	24	3.9	0.2	1.0	23.0
13(木)	0.3	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	1.6	1.4	1.3	2.9	3.2	2.6	2.6	2.4	2.9	1.8	0.6	1.2	0.2	0.2	0.2	0.1	24	3.2	0.1	1.2	29.3
14(金)	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	1.7	1.3	0.8	0.8	1.0	1.5	0.6	1.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	24	1.7	0.0	0.5	12.2
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	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	2.6	2.1	2.4	2.9	3.2	3.1	2.7	2.4	2.9	2.5	1.7	3.9	1.2	1.2	1.1	0.4		3.9			
最低	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.7	0.6	0.7	0.4	1.0	1.2	0.5	0.6	0.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0			
平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	1.4	1.3	1.2	1.5	1.8	2.1	1.5	1.2	1.3	0.8	0.5	0.9	0.5	0.4	0.4	0.2				0.8	
合計	2.5	3.2	2.9	3.0	3.0	2.4	2.0	1.9	9.6	9.0	8.6	10.4	12.8	14.6	10.2	8.4	8.8	5.7	3.6	6.1	3.2	2.5	3.0	1.6				138.9	

単位:m/s

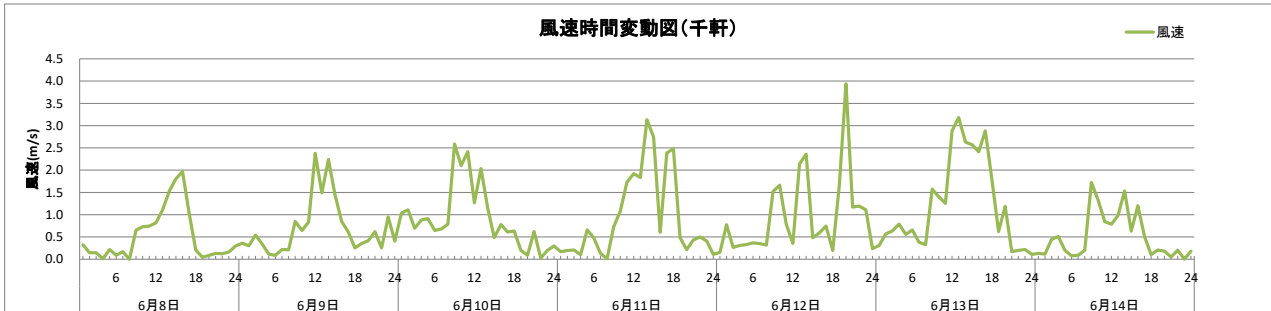
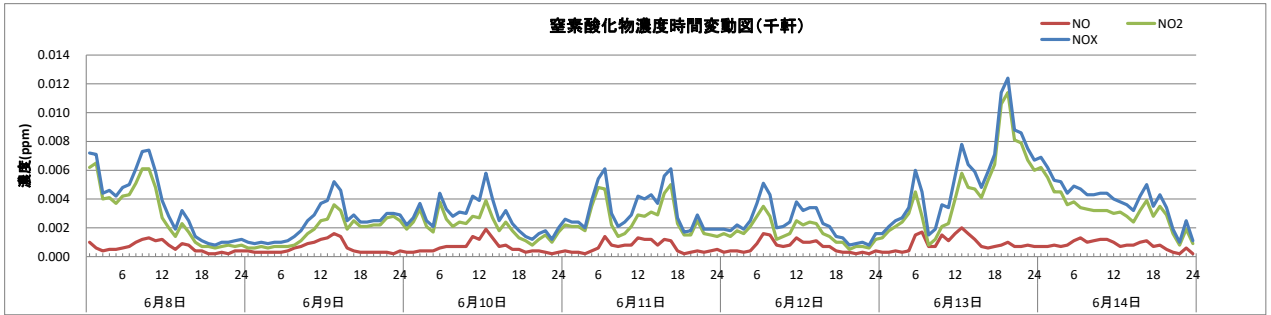
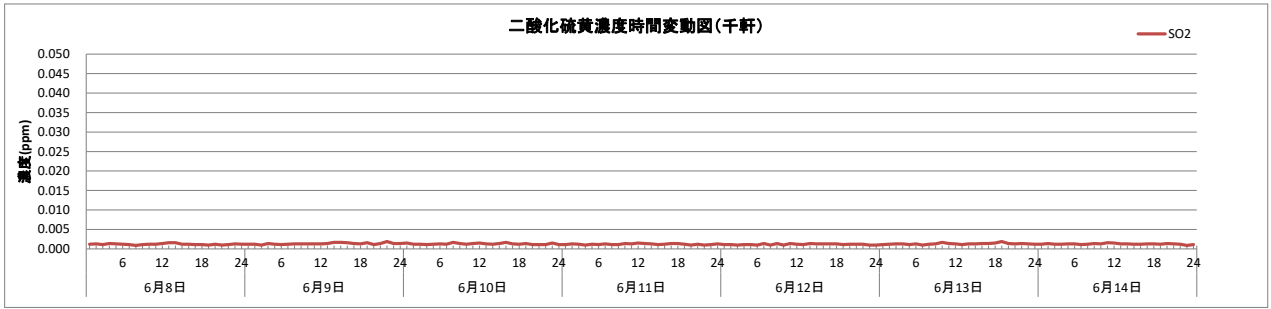


図4-20 大気質濃度時間変動(冬季、7日間連続測定、千軒)

表 (!% 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:令和元年6月8日~令和元年6月14日

項目	日付	6月8日 (土)	6月9日 (日)	6月10日 (月)	6月11日 (火)	6月12日 (水)	6月13日 (木)	6月14日 (金)	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—
二酸化窒素 日平均値 (ppm)		0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	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)		0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	—
浮遊粒子状物質 日平均値 (mg/m ³)		0.019	0.015	0.012	0.017	0.013	0.016	0.014	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)		0.044	0.022	0.017	0.022	0.019	0.023	0.024	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)		0.054	0.053	0.044	0.055	0.045	0.083	0.051	0.083	昼間*の1 時間値 0.06ppm 以下
環境基準適否		○	○	○	○	○	×	○		
最多風向		NE	N	N	S	SW	NNW	NE	NE	—
平均風速 (m/s)		1.1	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	0.9	1.2	

注) 昼間の時間帯は5:00~20:00の15時間

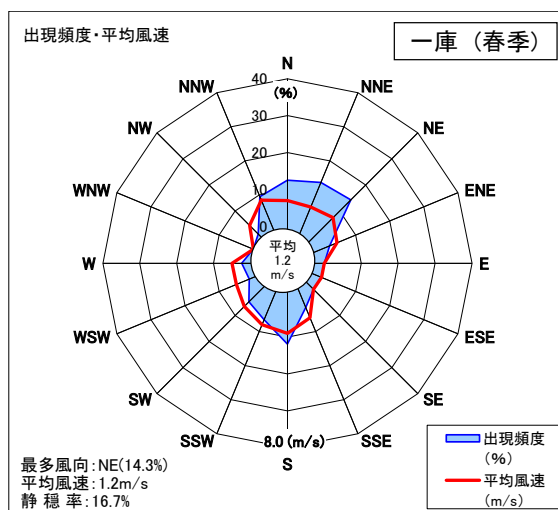


図 (!% 風向風速測定結果 (春季、7日間連続測定、一庫)

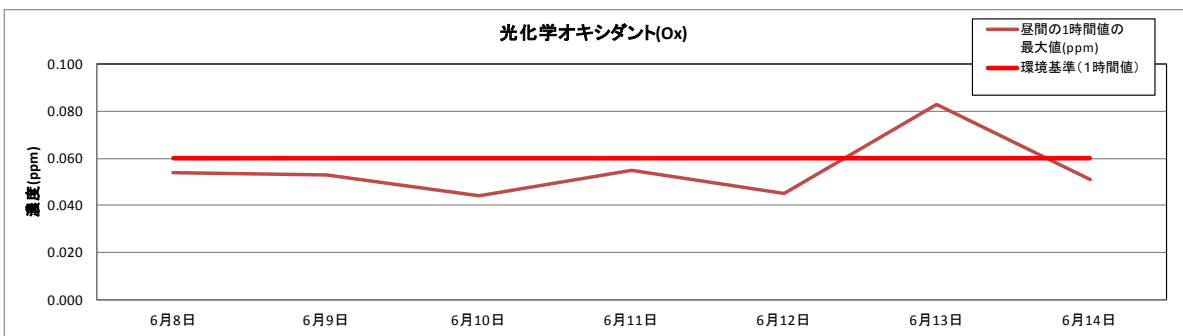
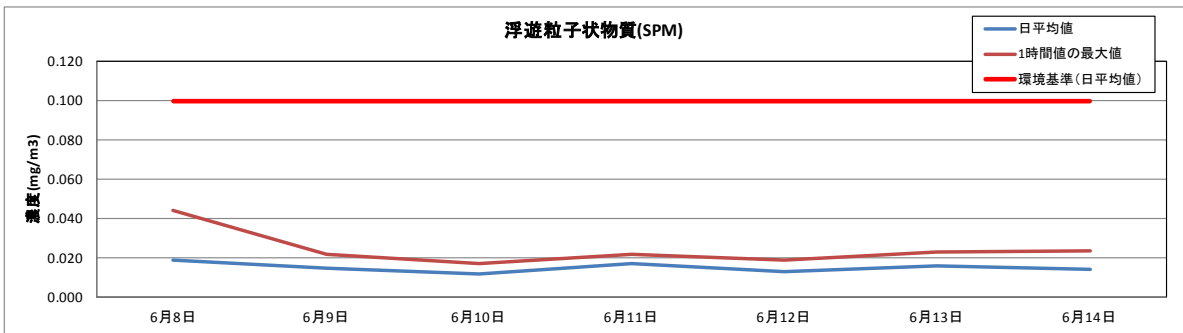
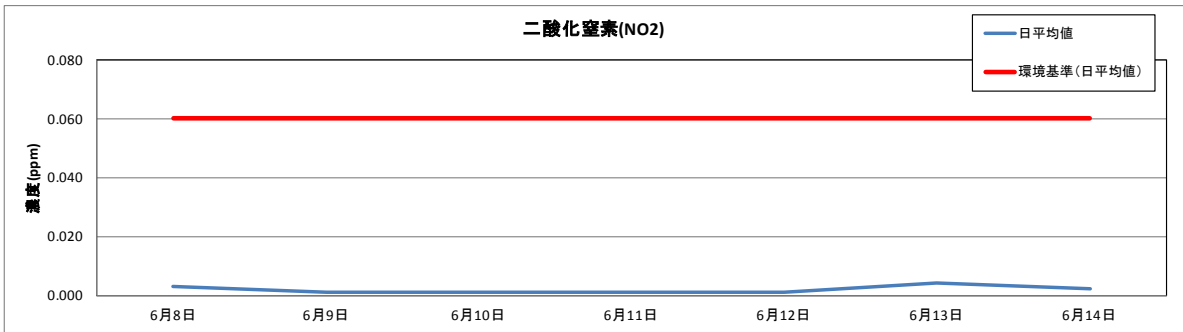
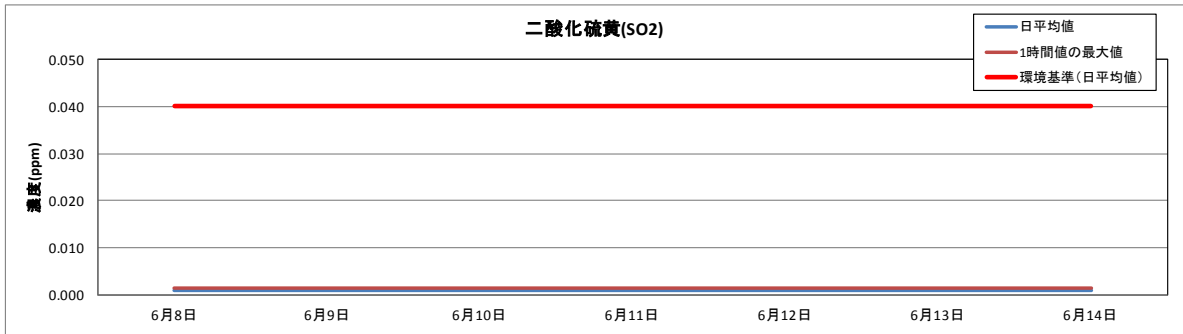


図 (! && 大気質調査結果 (春季、7日間連続測定、一庫)

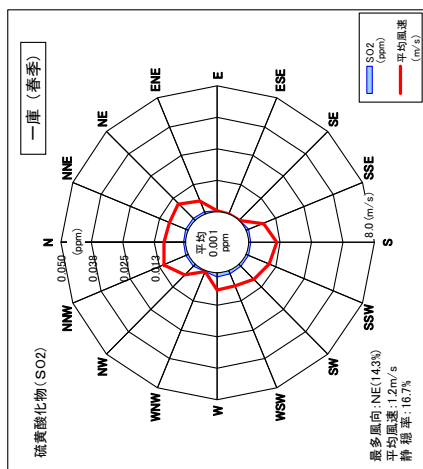
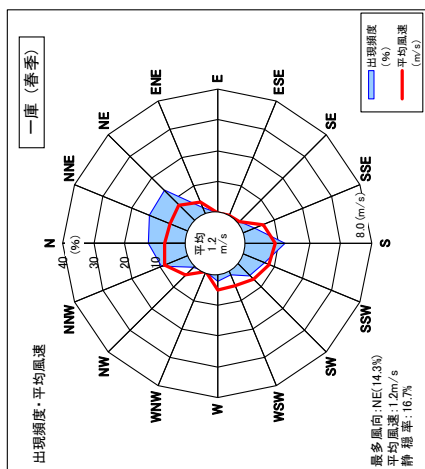
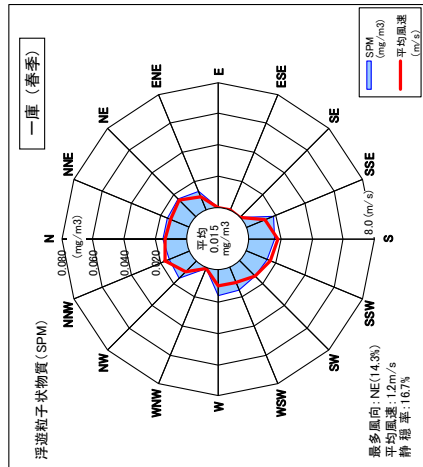
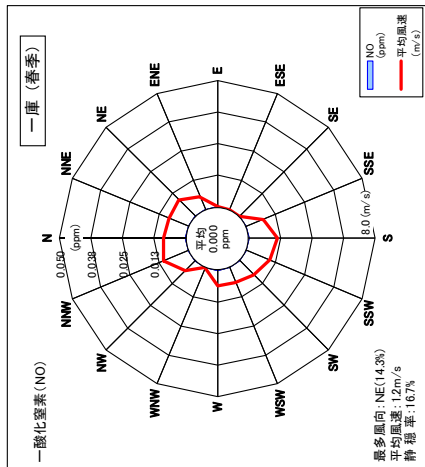
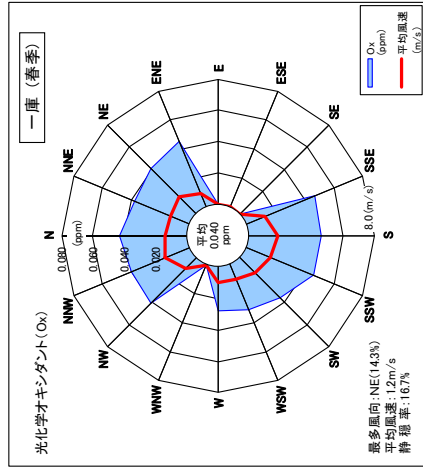
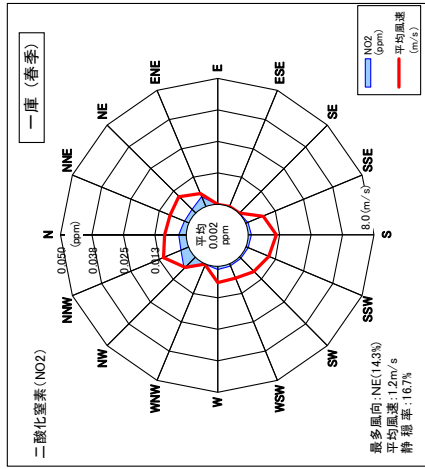


図 4-23 風向別濃度 (春季、7日間連続測定、一庫)

表 4-48 風向風速 (WD・WS) の測定結果

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	N	NNE	N	NW	N	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	N	NE	N	NE	NE	24	NE
9(日)	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	CALM	CALM	NNE	N	N	N	N	24	N	
10(月)	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	NNE	SSE	NNE	NNE	ENE	CALM	CALM	CALM	NNE	N	CALM	NE	NNE	24	N	
11(火)	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	CALM	CALM	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	CALM	SW	WSW	CALM	24	S	
12(水)	SW	W	W	W	WSW	S	SW	SW	W	SW	CALM	SW	SSW	SSW	CALM	SSW	SW	SW	NE	NE	N	NW	NW	24	SW	
13(木)	NW	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NW	CALM	NW	CALM	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	NW	NW	NW	NW	CALM	N	CALM	24	NW	
14(金)	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM	CALM	SSW	NE	NE	NNE	NE	NE	CALM	S	S	CALM	SW	SSW	N	CALM	NNE	NNE	NE	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	168		
最多風向	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	S	N	NE	S	S	S	S	SSW	SW	SSW	NNE	N	N	N	NE	NE		
			NNE				NE		NNE																	
			NE				SSW																			

風向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NW	NW	NW	N	CALM	合計
度数(回)	23	24	4	0	0	0	5	20	11	8	2	4	0	2	16	21	28	168
比率(%)	13.7	14.3	2.4	0.0	0.0	0.0	3.0	11.9	6.5	4.8	1.2	2.4	0.0	1.2	9.5	12.5	16.7	100.0

※0.4m/s以下は静穏 (CALM) とした。

測定期間:令和元年6月8日(土)~6月14日(金)
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
8(土)	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0	1.6	1.0	1.6	2.5	1.6	1.8	0.9	1.3	1.2	0.8	0.9	1.1	0.6	1.1	24	2.5	0.6	1.1	25.7
9(日)	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	2.0	1.5	1.1	1.0	1.7	1.8	1.7	1.4	1.0	1.3	0.1	2.4	1.5	1.2	1.7	2.0	1.6	1.6	24	2.4	0.1	1.4	34.0
10(月)	1.2	1.0	1.9	1.1	1.5	0.9	1.5	2.2	1.1	1.4	1.3	1.0	1.1	1.2	0.7	0.3	0.1	0.5	0.8	1.6	0.4	1.9	1.4	1.9	24	2.2	0.1	1.2	27.9
11(火)	0.8	1.4	0.7	1.6	1.5	1.0	0.4	0.1	1.1	1.1	2.4	2.5	2.3	2.0	1.4	4.2	1.7	2.0	2.7	0.4	1.5	0.9	0.0	0.3	24	4.2	0.0	1.4	34.1
12(水)	0.6	0.9	0.7	0.7	1.2	1.6	0.7	1.8	1.6	2.0	0.2	1.9	1.8	1.5	0.4	1.9	1.4	0.8	1.4	4.0	3.2	2.6	2.2	2.0	24	4.0	0.2	1.5	36.9
13(木)	2.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.9	0.4	1.4	2.1	2.0	2.2	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	0.9	1.0	0.2	0.5	0.3	0.0	24	2.3	0.0	1.2	29.1
14(金)	0.0	0.2	0.3	0.6	0.2	0.0	0.8	1.2	2.0	2.3	1.5	1.1	0.3	1.4	0.9	0.2	0.8	1.3	0.9	0.4	0.9	1.2	0.8	2.1	24	2.3	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	168					
最高	2.0	1.4	1.9	1.6	1.5	1.9	2.0	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.3	2.5	1.9	4.2	1.8	2.4	2.7	4.0	3.2	2.6	2.2	2.1	24	4.2			
最低	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.9	1.0	0.2	1.0	0.3	1.2	0.4	0.2	0.1	0.5	0.8	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0	24	0.0			
平均	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7	1.1	1.7	1.0	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.0	1.3	24			1.2	209.0
合計	6.7	5.4	5.6	6.4	6.6	6.9	6.6	8.9	10.0	10.8	10.9	11.6	10.8	12.0	7.9	11.7	6.8	10.1	9.4	9.4	8.7	10.2	7.0	8.9	24				

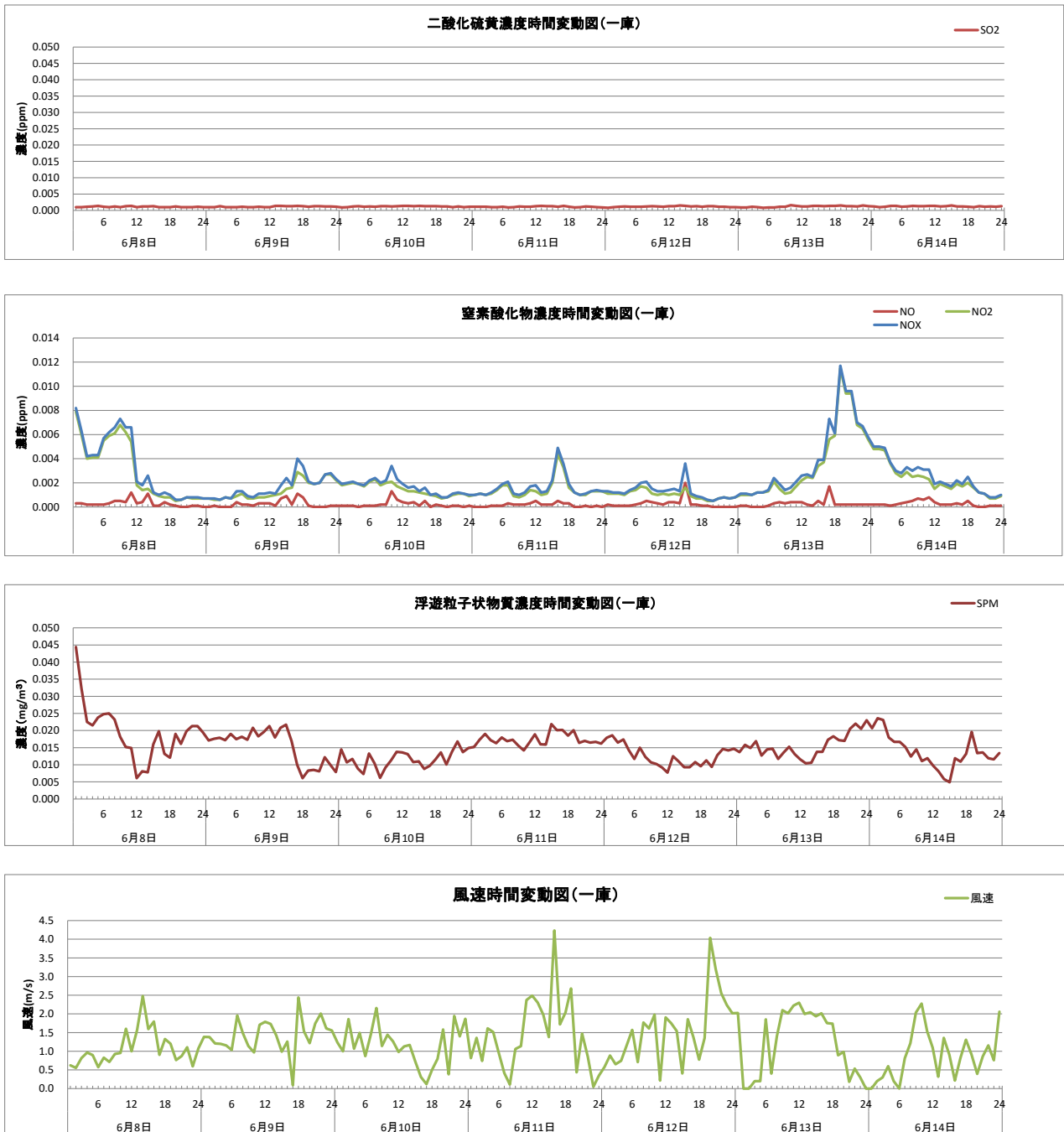


圖4-24 大氣質濃度時間變動(冬季、7日間連續測定、一庫)

2. 騒音・振動結果

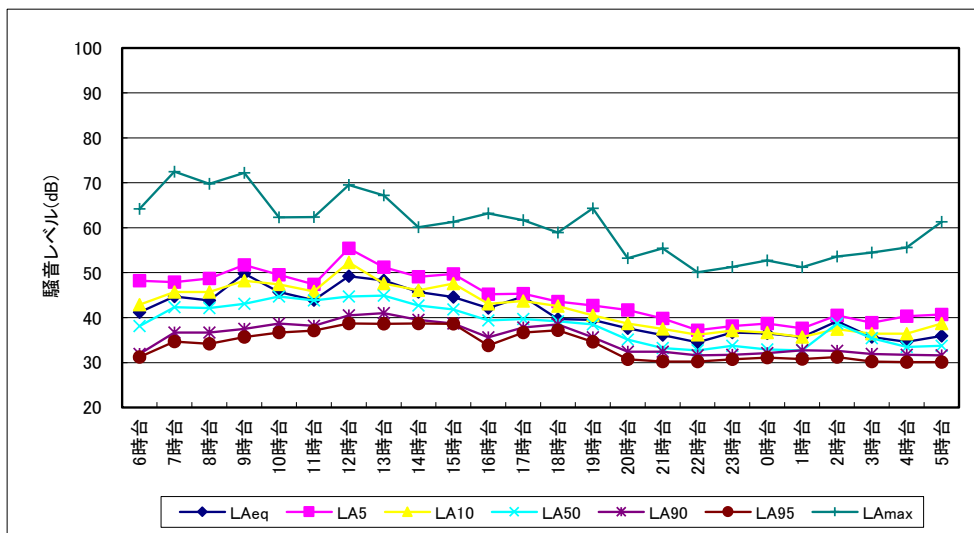
騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

調査地点	敷地境界
調査日時	平成30年12月5日(水)12時~6日(木)12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	41.2	48	43	38	32	31	64
	7:00~ 8:00	44.7	48	46	42	37	35	73
	8:00~ 9:00	43.8	49	46	42	37	34	70
昼間	9:00~10:00	49.8	52	48	43	38	36	72
	10:00~11:00	45.7	50	47	45	39	37	62
	11:00~12:00	43.9	47	46	44	38	37	62
	12:00~13:00	49.2	55	52	45	41	39	70
	13:00~14:00	48.3	51	48	45	41	39	67
	14:00~15:00	45.7	49	46	43	40	39	60
	15:00~16:00	44.6	50	48	42	39	39	61
	16:00~17:00	42.1	45	43	39	36	34	63
	17:00~18:00	44.7	45	44	40	38	37	62
夕	18:00~19:00	39.7	44	43	39	39	37	59
	19:00~20:00	39.5	43	41	39	36	35	64
	20:00~21:00	37.6	42	39	35	32	31	53
	21:00~22:00	36.1	40	38	33	32	30	55
夜間	22:00~23:00	34.5	37	36	33	32	30	50
	23:00~ 0:00	36.7	38	37	34	32	31	51
	0:00~ 1:00	36.5	39	37	33	32	31	53
	1:00~ 2:00	35.7	38	36	33	33	31	51
	2:00~ 3:00	39.2	41	37	39	33	31	54
	3:00~ 4:00	35.7	39	36	35	32	30	55
	4:00~ 5:00	34.6	40	36	34	32	30	56
	5:00~ 6:00	35.9	41	39	34	32	30	61
朝	平均値	43	48	45	41	35	33	69
昼間		47	49	47	43	39	37	64
夕		38	42	40	37	35	33	58
夜間		36	39	37	34	32	31	54

注1) L_{A5} : 90%レンジ上端値, L_{A10} : 80%レンジ上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%レンジ下端値, L_{A95} : 90%レンジ下端値, 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



振動測定結果一覧表(観測時間別振動レベル)

調査地点	敷地境界
調査日時	平成30年12月5日(水)12時～6日(木)12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
夜間	18:00～18:10	30未満	30未満	30未満
	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
昼間	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
	平均値	30未満	30未満	30未満
夜間	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
	平均値	30未満	30未満	30未満
夜間	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
	平均値	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

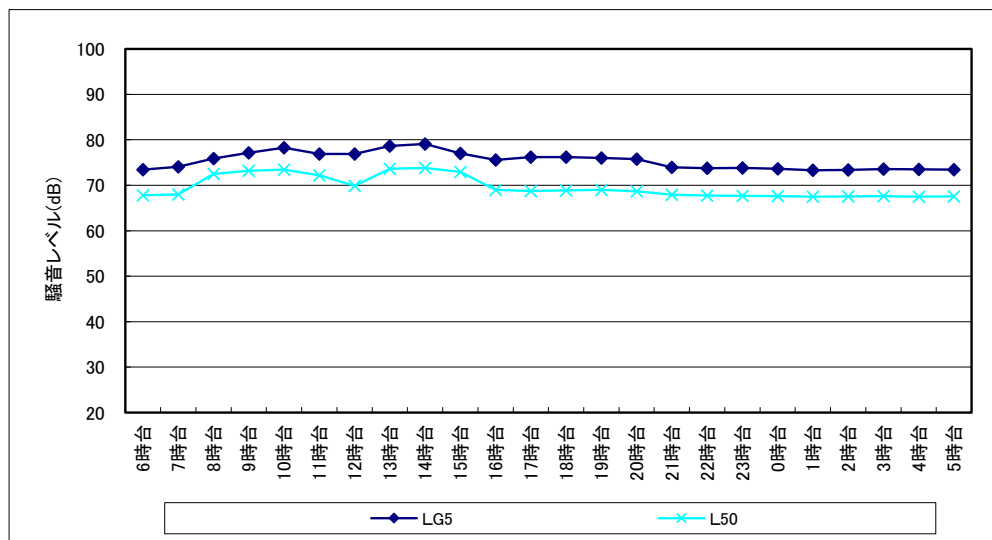
低周波音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

調査地点	発生源周辺
調査日時	平成30年12月5日(水)12時~6日(木)12時

時間区分	時間	G特性音圧レベル (d B)	
		L_{G5}	L_{50}
全日	6:00	73.4	68
	7:00	74.1	68
	8:00	75.9	72
	9:00	77.1	73
	10:00	78.2	73
	11:00	76.9	72
	12:00	76.9	70
	13:00	78.7	74
	14:00	79.1	74
	15:00	77.0	73
	16:00	75.6	69
	17:00	76.2	69
	18:00	76.2	69
	19:00	76.0	69
	20:00	75.8	69
	21:00	74.0	68
	22:00	73.8	68
	23:00	73.8	68
	0:00	73.6	68
	1:00	73.3	67
	2:00	73.4	68
	3:00	73.6	68
	4:00	73.5	68
	5:00	73.5	68
全日	平均値	75	70
	最大値	79	74
	最小値	73	67

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

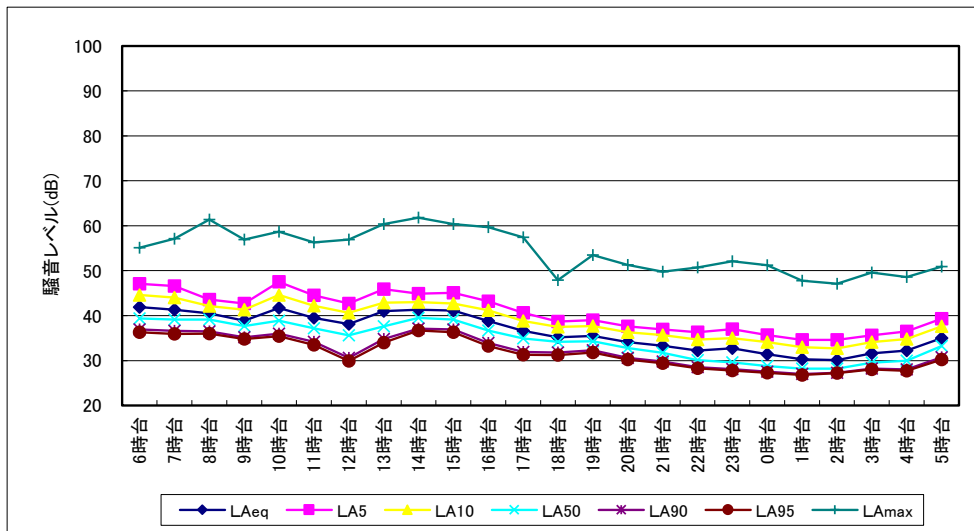


騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

調査地点	国崎地区(民家)
調査日時	平成30年12月5日(水)12時~6日(木)12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	41.9	47	45	39	37	36	55
	7:00~8:00	41.3	47	44	39	37	36	57
	8:00~9:00	40.5	44	42	39	37	36	61
	9:00~10:00	38.9	43	41	38	35	35	57
	10:00~11:00	41.7	48	45	39	36	35	59
	11:00~12:00	39.5	45	42	37	34	34	56
	12:00~13:00	38.1	43	41	36	31	30	57
	13:00~14:00	41.0	46	43	38	35	34	60
	14:00~15:00	41.3	45	43	40	37	37	62
	15:00~16:00	41.1	45	43	39	37	36	60
	16:00~17:00	38.8	43	41	37	34	33	60
	17:00~18:00	36.6	41	39	35	32	31	57
	18:00~19:00	35.2	39	38	34	32	31	48
	19:00~20:00	35.5	39	38	34	32	32	54
20:00~21:00	34.1	38	36	33	31	30	51	
21:00~22:00	33.3	37	36	32	30	29	50	
夜間	22:00~23:00	32.2	36	35	30	29	28	51
	23:00~0:00	32.7	37	35	30	28	28	52
	0:00~1:00	31.4	36	34	29	28	27	51
	1:00~2:00	30.3	35	33	28	27	27	48
	2:00~3:00	30.1	35	33	28	27	27	47
	3:00~4:00	31.6	36	34	30	28	28	50
	4:00~5:00	32.2	37	35	30	28	28	49
5:00~6:00	35.0	39	38	33	31	30	51	
昼間	平均値	39	44	42	37	32	31	62
	最大値	42	48	45	40	37	37	62
	最小値	30	35	33	28	27	27	47
夜間	平均値	32	37	35	30	28	27	52
	最大値	35	39	38	33	31	30	52
	最小値	30	35	33	28	27	27	47

注1) L_{A5} : 90%レンジ'上端値, L_{A10} : 80%レンジ'上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%レンジ'下端値, L_{A95} : 90%レンジ'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



振動測定結果一覧表(観測時間別振動レベル)

調査地点	国崎地区(民家)
調査日時	平成30年12月5日(水)12時~6日(木)12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
夜間	18:00~18:10	30未満	30未満	30未満
	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
昼間	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
	平均値	30未満	30未満	30未満
夜間	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
	平均値	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

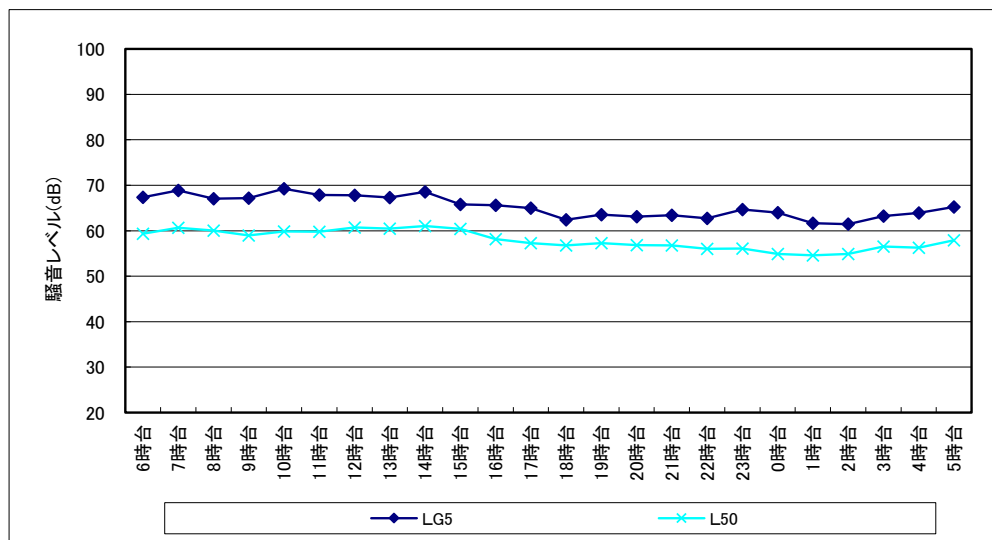
低周波音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

調査地点	国崎地区(民家)
調査日時	平成30年12月5日(水)12時~6日(木)12時

時間区分	時間	G特性音圧レベル(dB)	
		L_{G5}	L_{50}
全日	6:00	67.4	59
	7:00	68.9	61
	8:00	67.1	60
	9:00	67.2	59
	10:00	69.2	60
	11:00	67.9	60
	12:00	67.8	61
	13:00	67.3	60
	14:00	68.5	61
	15:00	65.8	60
	16:00	65.6	58
	17:00	65.0	57
	18:00	62.4	57
	19:00	63.6	57
	20:00	63.1	57
	21:00	63.4	57
	22:00	62.7	56
	23:00	64.7	56
	0:00	64.0	55
	1:00	61.7	55
	2:00	61.4	55
	3:00	63.2	57
	4:00	63.9	56
	5:00	65.3	58
全日	平均値	65	58
	最大値	69	61
	最小値	61	55

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



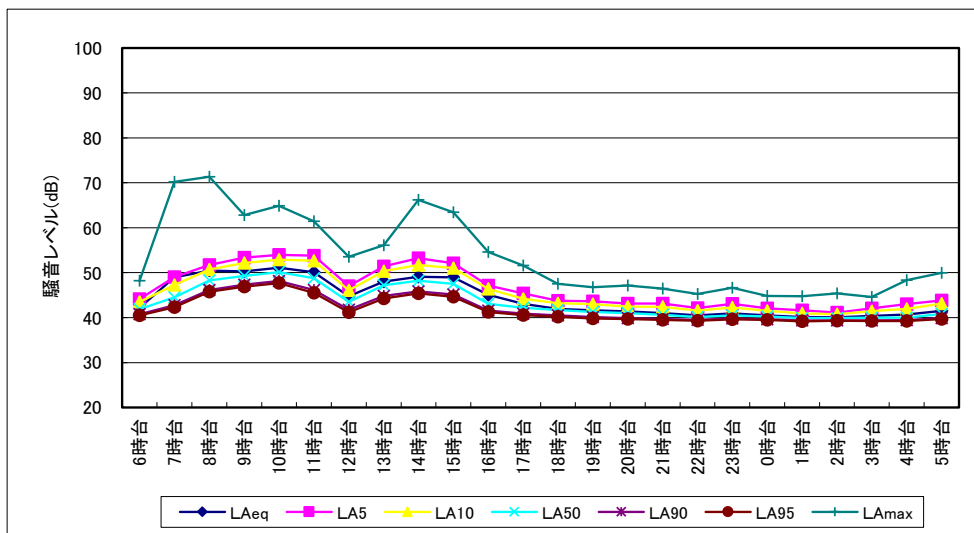
騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

調査地点	施設対岸(東海カントリークラブ)
調査日時	平成30年12月5日(水)12時~6日(木)12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	42.2	44	44	42	41	41	48
	7:00~8:00	48.9	49	47	45	43	42	70
	8:00~9:00	50.5	52	51	48	46	46	71
	9:00~10:00	50.3	53	52	49	47	47	63
	10:00~11:00	51.1	54	53	50	48	48	65
	11:00~12:00	50.1	54	53	49	46	46	61
	12:00~13:00	44.8	47	46	44	42	41	54
	13:00~14:00	48.0	51	50	47	45	44	56
	14:00~15:00	49.1	53	52	48	46	45	66
	15:00~16:00	49.0	52	51	48	45	45	63
	16:00~17:00	45.1	47	46	43	42	41	55
	17:00~18:00	43.1	45	44	42	41	41	52
	18:00~19:00	42.0	44	43	42	40	40	48
	19:00~20:00	41.6	44	43	41	40	40	47
20:00~21:00	41.4	43	42	41	40	40	47	
21:00~22:00	41.0	43	42	41	40	39	46	
夜間	22:00~23:00	40.5	42	42	40	39	39	45
	23:00~0:00	41.0	43	42	40	40	40	47
	0:00~1:00	40.5	42	42	40	40	40	45
	1:00~2:00	40.1	42	41	40	39	39	45
	2:00~3:00	40.1	41	41	40	39	39	45
	3:00~4:00	40.4	42	41	40	39	39	45
	4:00~5:00	40.7	43	42	40	39	39	48
5:00~6:00	41.5	44	43	41	40	40	50	
昼間	平均値	48	48	47	45	43	43	57
	最大値	51	54	53	50	48	48	71
	最小値	41	43	42	41	40	39	46
夜間	平均値	41	42	42	40	40	39	46
	最大値	42	44	43	41	40	40	50
	最小値	40	41	41	40	39	39	45

注1) L_{A5} : 90%レンジ上端値, L_{A10} : 80%レンジ上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%レンジ下端値, L_{A95} : 90%レンジ下端値, 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



振動測定結果一覧表(観測時間別振動レベル)

調査地点	施設対岸(東海カントリークラブ)
調査日時	平成30年12月5日(水)12時~6日(木)12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
夜間	18:00~18:10	30未満	30未満	30未満
	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
昼間	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
	平均値	30未満	30未満	30未満
夜間	最大値	30未満	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
	平均値	30未満	30未満	30未満

注1) L_{10} : 80%レンジ上端値, L_{50} : 中央値, L_{90} : 80%レンジ下端値

注2) 平均値は算術平均

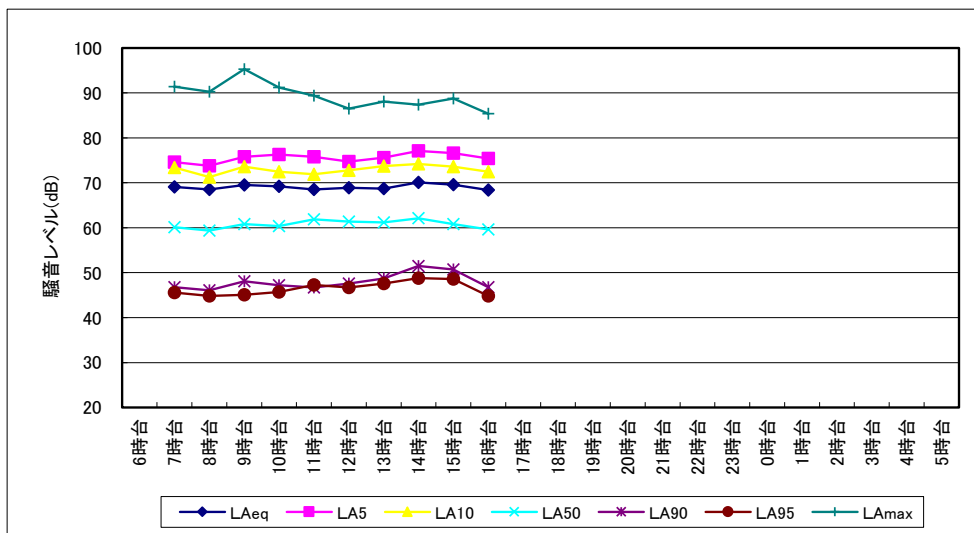
道路交通騒音測定結果一覧表(観測時間別騒音レベル)

調査地点	野間出野一庫線南
調査日時	平成30年12月6日(木)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	69.1	75	73	60	47	46	91	
	8:00~9:00	68.5	74	71	59	46	45	90	
	9:00~10:00	69.5	76	74	61	48	45	95	
	10:00~11:00	69.2	76	73	60	47	46	91	
	11:00~12:00	68.5	76	72	62	47	47	89	
	12:00~13:00	68.9	75	73	61	48	47	87	
	13:00~14:00	68.7	76	74	61	49	48	88	
	14:00~15:00	70.1	77	74	62	52	49	87	
	15:00~16:00	69.6	77	74	61	51	49	89	
	16:00~17:00	68.4	75	73	60	47	45	85	
	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	69	76	73	61	48	47	90	
	最大値	70	77	74	62	52	49	95	
	最小値	68	74	71	59	46	45	85	
夜間	平均値	-	-	-	-	-	-	-	
	最大値	-	-	-	-	-	-	-	
	最小値	-	-	-	-	-	-	-	

注1) L_{A5} : 90%レンジ上端値, L_{A10} : 80%レンジ上端値, L_{A50} : 中央値, L_{A90} : 80%レンジ下端値, L_{A95} : 90%レンジ下端値, 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



振動測定結果一覧表(観測時間別振動レベル)

調査地点	野間出野一庫線南
調査日時	平成30年12月6日(木)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	37	30未満	30未満
昼間	8:00~8:10	34	30未満	30未満
	9:00~9:10	30未満	30未満	30未満
	10:00~10:10	39	30未満	30未満
	11:00~11:10	33	30未満	30未満
	12:00~12:10	36	30未満	30未満
	13:00~13:10	35	30未満	30未満
	14:00~14:10	34	30未満	30未満
	15:00~15:10	34	30未満	30未満
	16:00~16:10	32	30未満	30未満
	17:00~17:10	—	—	—
夜間	18:00~18:10	—	—	—
	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	—	—	—
昼間	4:00~4:10	—	—	—
	5:00~5:10	—	—	—
	平均值	35	30未満	30未満
夜間	最大値	39	30未満	30未満
	最小値	30未満	30未満	30未満
	平均值	—	—	—
夜間	最大値	—	—	—
	最小値	—	—	—
	平均值	—	—	—

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) 平均值は算術平均

3. コウモリ調査票

コウモリ 調査票

調査日（平成 31年 2月 25日）

天候（ 晴れ ）

調査時間（10:40 ~ 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
4	キクガシラコウモリ	-	-	-	目視確認

コウモリ 調査票

調査日 (平成 31年 2月 25日)

天候 (晴れ)

調査時間 (10:25 ~ 10:35)

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
8	コウモリ類の確認なし				

コウモリ 調査票

調査日 (平成 31年 2月 25日)

天候 (晴れ)

調査時間 (11:00 ~ 13:30)

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
11	キクガシラコウモリ	♂	B1776	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	B1783	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0010	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0011	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0012	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0013	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0014	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0015	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0016	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0017	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0018	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0019	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0021	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0022	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0023	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0024	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0025	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0026	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0027	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0028	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0029	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0030	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0031	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0032	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0033	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0034	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0035	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0036	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0037	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0038	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0039	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0040	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0041	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0042	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0043	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0044	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0045	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0046	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0047	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0048	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0049	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAC0050	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAC0535	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR009	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR012	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR047	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR048	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR109	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR110	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR112	既	

コウモリ 調査票

調査日 (平成 31年 2月 25日)

天候 (晴れ)

調査時間 (11:00 ~ 13:30)

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
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR120	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR122	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR134	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR143	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR252	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR259	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR266	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR278	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR290	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR295	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR308	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR308	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR309	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR309	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR318	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR319	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR329	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR332	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR348	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR409	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR416	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR417	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR435	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR436	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR439	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR446	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR449	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR451	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR459	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR461	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR462	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR464	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR469	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR471	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR472	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR473	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR474	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR475	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR476	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR478	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR479	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR480	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR481	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR482	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR483	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR484	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR485	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR486	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR487	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR488	新	

コウモリ 調査票

調査日 (平成 31年 2月 25日)

天候 (晴れ)

調査時間 (11:00 ~ 13:30)

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
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR489	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR490	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR491	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR492	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR493	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR494	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR495	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR496	新	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR497	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR498	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR499	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR500	新	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR524	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR538	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR752	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	HAR757	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR771	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR775	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR786	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR787	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	HAR800	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	JR102	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	NUB5265	既	
11	キクガシラコウモリ	♂	NUB5946	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	NUB6348	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	NUB6654	既	
11	キクガシラコウモリ	♀	NUB6924	既	
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	キクガシラコウモリ	—	—	—	目視確認
11	テングコウモリ	♀	MHA643	新	
11	テングコウモリ	♀	MHA644	新	
11	テングコウモリ	♀	MHA645	新	
11	モモジロコウモリ	♀	MHA642	新	

4. 昆虫類確認種目録

No.	目名	科名	和名	学名	任意 採集 法	ライト トラップ法		ベイト トラップ法			
						St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4
215		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 japonicus</i>		○	○				
216			シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus sellatus</i>						○	
217		ホソクチゾウムシ科	アカクチホソクチゾウムシ	<i>Microconapion pallidirostre</i>	○						
218			ヒメケバカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola praecaria</i>	○						
219		オトシブミ科	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>	○						
220			カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	○						
221		ゾウムシ科	トゲアシゾウムシ	<i>Anosimus decoratus</i>			○				
222			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	○						
223			オオクチブトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	○		○				
224		ナガキイムシ科	カシノナガキイムシ	<i>Platypus quercivorus</i>			○				
225		キクイムシ科	キクイムシ科の一種	<i>Scolytidae gen. sp.</i>		○	○				
226	ハチ目	コマユバチ科	コマユバチ科の一種	<i>Braconidae gen. sp.</i>			○				
227		ヒメバチ科	ムラサキウスアメバチ	<i>Dictyonotus purpurascens</i>	○						
228			オオアシブトヒメバチ	<i>Eupalamus giganteus</i>	○						
229			ツマグロケンヒメバチ	<i>Spilopteron apicalis</i>	○						
			ヒメバチ科の一種	<i>Ichneumonidae gen. sp.</i>	○	○	○				
230		アリ科	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>	○	○		○	○	○	○
231			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○			○	○	○	○
232			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○				○	
233			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>			○				
234			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	○		○		○	○	○
235			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>	○						
236			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	○						
237			キイロシリアゲアリ	<i>Creumatogaster osakensis</i>	○			○	○	○	○
238			テラニシシリアゲアリ	<i>Creumatogaster teranishii</i>	○						
239			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>	○	○	○	○	○	○	○
240			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	○						
241			ヒゲナガケアリ	<i>Lasius productus</i>		○	○	○			○
242			アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>				○			
243			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>				○	○	○	○
244			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>				○			
245			★トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>	○				○	○	
246			ヒメハリアリ	<i>Ponera japonica</i>							○
247			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○						○
			ヤマアリ亜科の一種	<i>Formicinae gen. sp.</i>		○	○				
			フタフシアリ亜科の一種	<i>Myrmicinae gen. sp.</i>		○	○				
			ハリアリ亜科の一種	<i>Ponerinae gen. sp.</i>			○				
248		ドロバチ科	スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>	○						
249		スズメバチ科	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>	○						
250			キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	○						
251		クモバチ科	ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	○						
			クモバチ科の一種	<i>Pompilidae gen. sp.</i>		○					
252		アリバチ科	ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>			○				
253		ツチバチ科	キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>	○						
254		アナバチ科	Ammophila属の一種	<i>Ammophila sp.</i>	○						
255			ミカドジガバチ	<i>Hoplammophila aemulans</i>	○						
			アナバチ科の一種	<i>Sphecidae gen. sp.</i>	○						
256		ミツバチ科	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	○						
257		ハキリバチ科	Megachile属の一種	<i>Megachile sp.</i>	○						
合計	13目	105科		257種	150種	73種	87種	20種	16種	20種	20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28年公表, 水情報国土データ管理センター)に準拠した。
2. ★は「重要種」に該当することを示す。
3. 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: クスギ萌芽林 St. 3: コナラ林 St. 4: スギ植林

5. 植生調査票

(No. 227)

植 生 調 査 票

(調査者: 萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中 (日当) 陽

(標高) 283 m

(地形) 斜面中

(土湿) 適

(方位) S25E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 48.28" (経度) 135° 25' 12.77"

(傾斜) 38 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落;防鹿柵内

20 18 年 9 月 25 日

T1 11 m 85 % T2 8 m 35 % S1 3.5 m 10 % S2 1.8 m 20 % H 0.5 m 6 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 60	アベマキ	5	S1 10	リョウブ	11	H 2.5	ソヨゴ	
	コナラ	2				0.05	コナラ	
						0.01	サクラ属	
	DBH(cm)					0.1	アベマキ	
	アベマキ	19.0 14.7 19.7 15.8				0.1	クロモジ	
		19.2				0.05	ヤマツツジ	
	コナラ	15.4 14.9				0.03	エゴノキ	
						0.01	アオハダ	
						2	ネジキ	
						0.03	アカメガシワ	
T2 15	リョウブ	3	S2 3	モチツツジ		0.01	ノブドウ	
	コナラ	3		ネジキ		0.05	コバノミツバツツジ	
	ソヨゴ	1		カマツカ		0.03	ヒサカキ	
	アベマキ	1		リョウブ		1	モチツツジ	
				4	ソヨゴ	0.01	ムラサキシキブ	
				0.5	サルトリイバラ	0.03	コウヤボウキ	
				0.5	マルバアオダモ	0.03	シンガシラ	
				1	ダンコウバイ	0.05	サルトリイバラ	
						0.03	アオツツラフジ	
						0.03	タラノキ	
						0.01	スイカズラ	
						0.01	コバノガマズミ	

(No. 228)

植 生 調 査 票

(調査者: 萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中

(日当) 陽

(標高) 392 m

(地形) 斜面上

(土湿) 適

(方位) S40E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 44.98" (経度) 135° 25' 6.06"

(傾斜) 38 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落; 防鹿柵内

20 18 年 9 月 25 日

T1 13 m 75 % T2 11 m 40 % S1 6 m 5 % S2 2 m 25 % H 0.5 m 10 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 50	コナラ	6	S1 1	リョウブ	1	H 8	ネジキ	
25	アベマキ	2	3	アワブキ	1	0.05	マルバアオダモ	
			1.5	ソヨゴ	1	0.1	ムラサキシキブ	
	DBH(cm)					0.05	ヤマツツジ	
	コナラ	20.2 13.6 21.4 23.0				0.05	エゴノキ	
		19.7 28.2				0.2	コナラ	
	アベマキ	21.4 17.5				0.01	サルトリイバラ	
						0.05	コバノガマズミ	
						0.01	アラカシ	
						0.2	コバノミツバツツジ	
T2 15	アベマキ	2	S2 8	ソヨゴ		0.05	ミツバアケビ	
5	ソヨゴ	1	10	ネジキ		0.02	スゲ属	
12	コナラ	5	3	リョウブ		0.05	イヌツゲ	
3	リョウブ	1	1	コナラ		0.1	ソヨゴ	
3	ネジキ	1	2	コバノミツバツツジ		0.05	タカノツメ	
7	アワブキ	1	2	モチツツジ		0.01	ノブドウ	
			2	ヤブムラサキ		0.01	ウラジロノキ	
						0.1	ヤブムラサキ	
						1	ヒサカキ	
						0.05	クサギ	
						0.05	コツクバネウツギ	
						0.01	サンショウ	
						0.1	リョウブ	
						0.01	アベマキ	

(No. 230)

植 生 調 査 票

(調査者: 萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅

1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中

(日当) 中

(標高)

295

m

(地形) 斜面上

(土湿) 適

(方位)

S25W

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 58.8"

(経度) 135° 25' 8.43"

(傾斜)

34

°

(面積)

10

×

10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落:防鹿柵内

20

18

年

9

月

25

日

T1 15 m 70 % T2 10 m 40 % S1 6 m 40 % S2 3.5 m 15 % H 0.5 m 3 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 65	アベマキ	7	S1 40	エゴノキ	11	H 0.1	ヤブムラサキ	
10	コナラ	1				0.1	フジ	
						0.01	コナラ	
	DBH(cm)					3	スゲ属	
	アベマキ 19.2 19.6 20.4 17.9					0.01	リョウブ	
	20.5 22.1 24.7					0.05	エゴノキ	
	コナラ 16.9					0.01	ハゼノキ	
						0.05	ヒサカキ	
						0.01	ミツバアケビ	
						0.01	サンショウ	
T2 17	エゴノキ	5	S2 1	ヤブムラサキ		0.05	コバノガマズミ	
10	コナラ	2	3	ネジキ		0.01	ツボスミレ	
20	アベマキ	4	10	エゴノキ		0.01	ツルアリドオシ	
			1.5	ノリウツギ		0.05	シキミ	
						0.01	カナクキノキ	
						0.01	シシガシラ	
						0.01	ナワシログミ	
						0.01	アベマキ	
						0.01	タカノツメ	
						0.1	ノイバラ	

(No. 232) 植 生 調 査 票 (調査者: 萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅

1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中

(標高) 277 m

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(方位) N10E

(土性) 褐色森林土 (緯度) 34° 55' 54.49" (経度) 135° 25' 7.78"

(傾斜) 45 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落:防鹿柵内

20 18 年 9 月 25 日

T1 16 m 70 % T2 11 m 45 % S1 7 m 14 % S2 2.5 m 5 % H 0.5 m 10 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1	65	コナラ	7	S1	5	H	0.05	コバノガマズミ
	8	アベマキ	1		7		0.05	アワブキ
					2		0.05	ノササゲ
		DBH(cm)					0.1	ヤブムラサキ
		コナラ	16.3 24.2 17.0 15.9				0.1	コナラ
			33.4 15.8 18.7				0.01	タカノツメ
		アベマキ	16.6				0.01	ヤマツツジ
							10	スゲ属
							0.05	シンガシラ
							0.05	カキノキ
T2	25	コナラ	7	S2	5		0.05	イノモトソウ
	20	アワブキ	3		0.5		0.01	リョウブ
	5	アベマキ	1				0.01	ヤマイトチシダ
							0.01	アカメガシワ
							0.01	ナワシログミ
							0.05	サルトリイバラ
							0.01	ノブドウ
							0.05	ミツバアケビ

(No. 233)

植 生 調 査 票

(調査者:萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中 (日当) 中

(標高) 237 m

(地形) 斜面下

(土湿) 適

(方位) N35E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 55.43" (経度) 135° 25' 10.3"

(傾斜) 39 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落:防鹿柵内/エドヒガンあり

20 18 年 9 月 25 日

T1 15 m 75 % T2 10 m 25 % S1 7 m 5 % S2 2 m 2 % H 0.5 m 30 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 20	コナラ	2	S1 5	リョウブ	2	H 0.05	ヒサカキ	
35	アベマキ	2				0.02	ダンドボロギク	
20	エドヒガン	1				0.01	キブシ	
	DBH(cm)					0.01	ヒメジョオン	
	コナラ 13.1 15.6					0.05	リョウメンシダ	
	アベマキ 19.5 23.3					0.05	クサギ	
	エドヒガン 23.3					0.01	サンショウ	
						0.01	アカメガシワ	
						0.05	アベマキ	
						0.01	シキミ	
T2 20	アベマキ	4	S2 0.05	リョウブ		0.01	コナスビ	
5	コナラ	2		0.02	ツリバナ	0.01	アワブキ	
				2	ヤブムラサキ	0.1	エゴノキ	
						0.01	ノゲン	
						0.01	カラスザンショウ	
						0.01	サワギク	
						0.01	クサイチゴ	
						0.01	クマワラビ	
						0.01	イヌシデ	
						0.01	ヒイラギ	
			H 30	スゲ属		0.01	ハンショウヅル	
				2	ヤブムラサキ	0.02	クロモジ	
				0.01	ネザサ			
				0.1	コナラ			
				0.05	ヤマイタチンダ			
				0.01	ノブドウ			
				0.1	タケニグサ			
				0.01	テイカカズラ			
				0.01	ハゼノキ			
				0.05	トラノオシダ			
				0.01	コチヂミザサ			
				0.1	タラノキ			
				0.01	イタドリ			
				0.05	ベニシダ			
				0.01	ツボスミレ			
				0.05	サルトリイバラ			
				0.01	ミツバアケビ			
				0.01	アオツツラフジ			
				0.05	リョウブ			
				0.1	シシガシラ			

(No. 234)

植生調査票

(調査者: 萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中

(標高) 320 m

(地形) 斜面下 (土湿) 適

(方位) S70E

(土性) 褐色森林土 (緯度) 34° 55' 52.66" (経度) 135° 25' 1.77"

(傾斜) 35 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落: 防鹿柵外/エドヒガンあり

20 18 年 9 月 26 日

T1 17 m 75 % T2 13 m 30 % S1 7 m 14 % S2 3 m 5 % H 0.5 m 1 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 15	コナラ	1	S1 6	キブシ	1	H 0.01	カマツカ	
	12 アベマキ	1		0.1 ノキシノブ	10		1 オオバノイノモトソウ	
	50 エドヒガン	2		8 クマノミズキ	2	0.01	イワガネソウ	
	DBH(cm)					0.01	ミゾシダ	
	コナラ 39.7					0.01	トラノオシダ	
	アベマキ 37.9					0.01	ノキシノブ	
	エドヒガン 48.1 43.7					0.01	スゲ属	
						0.01	ウツギ	
						0.01	ヤマヤブソテツ	
						0.01	タチツボスミレ	
T2 25	エドヒガン	2	S2 1	ウツギ		0.01	ゴマギ	
	10 クマノミズキ	1		4 カマツカ		0.01	コナスビ	
	3 アベマキ	1				0.01	ヒメレンゲ	
						0.01	アオミズ	
						0.05	クマノミズキ	
						0.01	エノキ	
						0.01	ノブドウ	
						0.01	ヤブムラサキ	

(No. 235)

植 生 調 査 票

(調査者: 萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中 (日当) 中

(標高) 355 m

(地形) 斜面上

(土湿) 適

(方位) N95E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 52.68" (経度) 135° 24' 59.73"

(傾斜) 42 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落: 防鹿柵外

20 18 年 9 月 26 日

T1 14 m 70 % T2 10 m 15 % S1 7 m 20 % S2 3 m 15 % H 0.5 m 2.5 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 45	アベマキ	3	S1 12	マルバアオダモ	4	H 0.05	ヤブムラサキ	
30	コナラ	2	10	ムラサキシキブ	4	0.1	モチツツジ	
						0.05	コバノガマズミ	
	DBH(cm)					2	スゲ属	
	アベマキ 25.8 18.0 21.3					0.1	ヒサカキ	
	コナラ 20.0 26.4					0.01	コナラ	
						0.01	ベニシダ	
						0.01	オオヒキヨモギ	
						0.01	タラノキ	
						0.05	トラノオシダ	
T2 15	アベマキ	2	S2 10	モチツツジ		0.02	ソヨゴ	
			3	ムラサキシキブ		0.02	ダンドボロギク	
			5	ヒサカキ		0.05	フジ	
			0.2	ヤブムラサキ		0.01	マルバアオダモ	
			0.1	ガンピ		0.05	アオツツラフジ	
						0.01	クマイチゴ	
						0.01	タチツボスミレ	
						0.01	シンガシラ	

(No. 236)

植 生 調 査 票

(調査者:萩原・森下)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中

(標高) 200 m

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(方位) N85E

(土性) 褐色森林土 (緯度) 34° 55' 55.24" (経度) 135° 25' 24.77"

(傾斜) 32 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落:防鹿柵外

20 18 年 9 月 26 日

T1 17 m 85 % T2 12 m 45 % S1 7 m 45 % S2 3 m 25 % H 0.5 m 1.8 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 35	アベマキ	4	S1 8	ネジキ	3	H 1	シキミ	
	55 コナラ	4		20 ソヨゴ	4		0.5 リョウブ	
				5 リョウブ	4		0.1 アラカシ	
	DBH(cm)			3 アラカシ	1		0.05 コバノミツバツツジ	
	アベマキ 22.1 24.1 23.2 22.3			5 シキミ	2		0.1 ソヨゴ	
	コナラ 24.7 23.6 25.9 23.0			8 ヤブツバキ	1		0.05 モチツツジ	
							0.01 カヤ	
							0.01 コナラ	
T2 25	ソヨゴ	4	S2 15	コバノミツバツツジ				
	12 アベマキ	2		1 モチツツジ				
	15 リョウブ	7		2 シキミ				
				2 アセビ				
				5 ネジキ				

(No. 237)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中

(標高) 213 m

(地形) 斜面上 (土湿) 適

(方位) N15E

(土性) 褐色森林土 (緯度) 34° 55' 46.30" (経度) 135° 25' 20.70"

(傾斜) 37 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 ヒノキ植林: 防鹿柵外

20 18 年 9 月 25 日

T1 14 m 90 % T2 m % S1 m % S2 1.2 m 0.01 % H 0.4 m 0.1 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1	90	ヒノキ	25	S1		H	0.01	アセビ
							0.01	ヒサカキ
		DBH(cm)					0.01	フジ
		ヒノキ	18.1 24.7 20.2 21.0				0.01	クロモジ
			18.8 16.1 18.7 14.3				0.01	サルトリイバラ
			18.7 15.8 22.0 17.0				0.01	テイカカズラ
			16.8 22.8 17.0 21.8				0.01	カンサイスノキ
			16.5 18.8 21.6 11.9				0.01	ツクハネウツギ
			16.6 20.1 14.2 18.0				0.01	ヤマザクラ
			17.2				0.01	ガマズミ
T2				S2	0.01		0.01	アセビ
							0.01	スマレ属
							0.01	ヒイラギ
							0.01	ヤマコウバシ

(No. 238)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など) (風当) 中 (日当) 中

(標高) 226 m

(地形) 斜面下 (土湿) 適

(方位) N10E

(土性) 褐色森林土 (緯度) 34° 55' 46.98" (経度) 135° 25' 16.71" (傾斜) 36 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落: 防鹿柵外

20 18 年 9 月 25 日

T1 16 m 55 % T2 12 m 40 % S1 6 m 40 % S2 m % H 0.5 m 0.1 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 55	コナラ	7	S1 15	ヒサカキ	3	H 0.01	ガマズミ	
				5 イヌガヤ	1	0.01	イヌガヤ	
				1 ヒイラギ	1	0.01	リョウブ	
				12 リョウブ	4	0.01	コナラ	
	DBH(cm)			5 アセビ	1	0.01	シシガシラ	
	コナラ	38.5 29.0 27.3 27.7		2 マルバアオダモ	1	0.01	ヒイラギ	
		19.6 28.1 24.6				0.01	シキミ	
						0.01	ネザサ	
						0.01	ノキシノブ	
						0.01	ノブドウ	
T2 30	アブキ	1	S2			0.01	アオツツラフジ	
10	リョウブ	1				0.01	ナワシログミ	
						0.01	ツタ	

(No. 241)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅

1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中

(日当) 中

(標高)

325

m

(地形) 斜面中

(土湿) 適

(方位)

N20W

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 48.07"

(経度) 135° 25' 7.94"

(傾斜)

43

°

(面積)

10

×

10

m²

群落名他 伐採跡低木群落: 防鹿柵外

20

18

年

9

月

25

日

T1 m % T2 m % S1 8 m 79 % S2 2 m 29 % H 0.5 m 22 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1			S1	20 ヤブムラサキ	9	H	10 ヤマトツジ	
				12 クロモジ	6		5 シシガシラ	
				3 リョウブ	1		0.1 ミツバアケビ	
	DBH(cm)			6 ソヨゴ	2		2 スゲ属	
				3 ネジキ	1		0.1 リョウブ	
				3 メダラ	1		0.01 ナワシログミ	
				1 イヌザンショウ	1		1 ソヨゴ	
				12 クマノミズキ	3		0.01 クサギ	
				10 クリ	2		2 コバノガマズミ	
				5 ガマズミ	2		2 ノイバラ	
T2				2 ウグイスカグラ	1		0.01 ヤマムグラ	
				1 クサギ	1		0.01 ノササゲ	
				2 タラノキ	1		0.01 ヘクソカズラ	
							0.01 ヒサカキ	
							0.01 スミレ属	
							0.01 ナガバモミジイチゴ	
							0.01 ツタ	
							0.01 コチヂミザサ	
			S2	0.01 アマツル				
				10 ノイバラ				
				10 ヤブムラサキ				
				0.01 コマユミ				
				0.1 ウツギ				
				2 ウグイスカグラ				
				2 サルトリイバラ				
				5 コバノガマズミ				

(No. 242)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中

(日当) 中

(標高) 398 m

(地形) 斜面上

(土湿) 適

(方位) N30E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 45.84" (経度) 135° 25' 3.52"

(傾斜) 42 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落: 防鹿柵外

20 18 年 9 月 25 日

T1 13 m 65 % T2 m % S1 8 m 45 % S2 1 m 5 % H 0.5 m 1 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数			
T1	65	コナラ	9	S1	20	リョウブ	4	H	1	ガンピ	
					15	ソヨゴ	3		0.1	コウヤボウキ	
					5	コナラ	1		0.01	フジ	
		DBH(cm)			5	タカノツメ	1		0.01	アベマキ	
		コナラ	19.8 12.9 21.3 10.1						0.01	ノキシノブ	
			11.6 21.3 9.4 32.8						0.01	カンサイスノキ	
			23.2						0.01	コパノガマズミ	
									0.01	ヤブムラサキ	
T2				S2	0.01	コナラ					
					0.01	ソヨゴ					
					3	アセビ					
					0.01	イヌツゲ					
					2	ガンピ					
					0.01	シキミ					
					0.01	クロモジ					

(No. 243)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 強

(日当) 強

(標高) 353 m

(地形) 尾根

(土湿) 適

(方位) NE

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 50.54" (経度) 135° 25' 3.98"

(傾斜) 25 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落: 防鹿柵外

20 18 年 9 月 25 日

T1 13 m 60 % T2 m % S1 m % S2 m % H 0.5 m 1 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1	35	コナラ	6	S1		H	1	ガンピ
	25	アベマキ	4				0.01	ヤマツツジ
							0.1	ソヨゴ
		DBH(cm)					0.01	コウヤボウキ
		コナラ 22.0 21.8 20.8 13.9					0.1	リョウブ
		21.9 18.7					0.01	ガマズミ
		アベマキ 16.0 13.1 12.8 15.8						
T2				S2				

(No. 244)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中

(日当) 中

(標高) 218 m

(地形) 尾根

(土湿) 適

(方位) S30E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 55' 56.79" (経度) 135° 25' 20.45"

(傾斜) 10 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落: 防鹿柵内

20 18 年 9 月 26 日

T1 15 m 60 % T2 11 m 12 % S1 8 m 75 % S2 2 m 5 % H 0.5 m 28 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 60	コナラ	3	S1 50	ソヨゴ	21	H 25	ネザサ	
				25	リョウブ	14	0.01	ヤマザクラ
							0.01	マルバアオダモ
	DBH(cm)						3	コナラ
	コナラ 28.4 28.6 21.4						0.01	コガクウツギ
							0.1	ヤマツツジ
							0.01	リョウブ
							0.1	サルトリイバラ
							0.01	ソヨゴ
							0.01	ヤマウルシ
T2 6	アカマツ	1	S2 1	ネザサ		0.01	ウリカエデ	
6	ソヨゴ	2		2	アセビ	0.01	タカノツメ	
				0.1	ネジキ	0.01	コシアブラ	
				0.1	アカマツ	0.1	コバノガマズミ	
				1	サルトリイバラ	0.01	アオツツラフジ	
				1	コバノミツバツツジ	0.01	ヤブツバキ	
						0.1	アカマツ	
						0.01	ハゼノキ	
						0.01	ミツバアケビ	
						0.01	カスミザクラ	
						0.01	イヌツゲ	
						0.1	エゴノキ	
						0.01	ヒサカキ	

(No. 245)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 中 (日当) 中

(標高) 215 m

(地形) 斜面上

(土湿) 適

(方位) S55E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 56' 1.09" (経度) 135° 25' 20.89" (傾斜) 28 °

(面積) 10 × 10 m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落:防鹿柵外

20 18 年 9 月 26 日

T1 18 m 75 % T2 12 m 45 % S1 8 m 66 % S2 2 m 14 % H 0.3 m 0.05 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 60	コナラ	6	S1 5	ソヨゴ	1	H 0.01	シキミ	
15	アベマキ	4	5	ネジキ	2	0.01	ソヨゴ	
			3	アセビ	2	0.01	リョウブ	
	DBH(cm)		50	リョウブ	12	0.01	フジ	
	コナラ 25.5 17.2 19.8 15.0		3	ヤブツバキ	1	0.01	シロダモ	
	20.1 20.8					0.01	アセビ	
	アベマキ 19.9 27.8 19.6 19.0					0.01	マルバアオダモ	
						0.01	スミレ属	
T2 5	コナラ	1	S2 3	ヤブツバキ				
40	ソヨゴ	4	5	リョウブ				
			1	コバノミツバツツジ				
			3	ネジキ				
			2	アセビ				

(No. 246)

植 生 調 査 票

(調査者: 広見・辻)

)

調査地 川西市国崎字小路地内

図幅
1/5万

(地質) 丹波層群(粘板岩・頁岩など)

(風当) 弱

(日当) 陰

(標高)

262

m

(地形) 谷

(土湿) 適

(方位)

S10E

(土性) 褐色森林土

(緯度) 34° 56' 0.62"

(経度) 135° 25' 13.53"

(傾斜)

22

°

(面積)

10

×

10

m²

群落名他 コナラ-アベマキ群落: 防鹿柵外/エドヒガンあり

20

18

年

9

月

26

日

T1 18 m 70 % T2 m % S1 8 m 9 % S2 1 m 0.1 % H 0.3 m 1 % M m %

階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数	階層・被度	種名	本数
T1 50	コナラ	4	S1 5	シキミ	1	H 1	シキミ	
10	アベマキ	2	4	ヤマザクラ	1	0.1	スゲ属	
10	エドヒガン	1				0.01	タケニグサ	
	DBH(cm)					0.1	フジ	
	コナラ 28.7 20.9 36.6 22.3					0.01	アキノキリンソウ	
	アベマキ 20.1 17.0					0.01	リョウブ	
	エドヒガン 24.3					0.01	ダンドボロギク	
						0.01	ヤマムグラ	
						0.01	アオツツラフジ	
						0.01	サワハコベ	
T2			S2 0.1	カキノキ		0.01	ヤマザクラ	
						0.01	コナスビ	
						0.01	オニタビラコ	
						0.01	エゴノキ	
						0.01	ノササゲ	
						0.01	ミツバアケビ	