

平成17年度環境影響評価

事後調査報告書

平成18年5月

猪名川上流広域ごみ処理施設組合

目 次

.大気質調査結果	1
.水質調査結果	12
.騒音・振動調査結果	25

資料編

.大気質調査結果	37
.水質調査結果	65
.騒音・振動調査結果	70

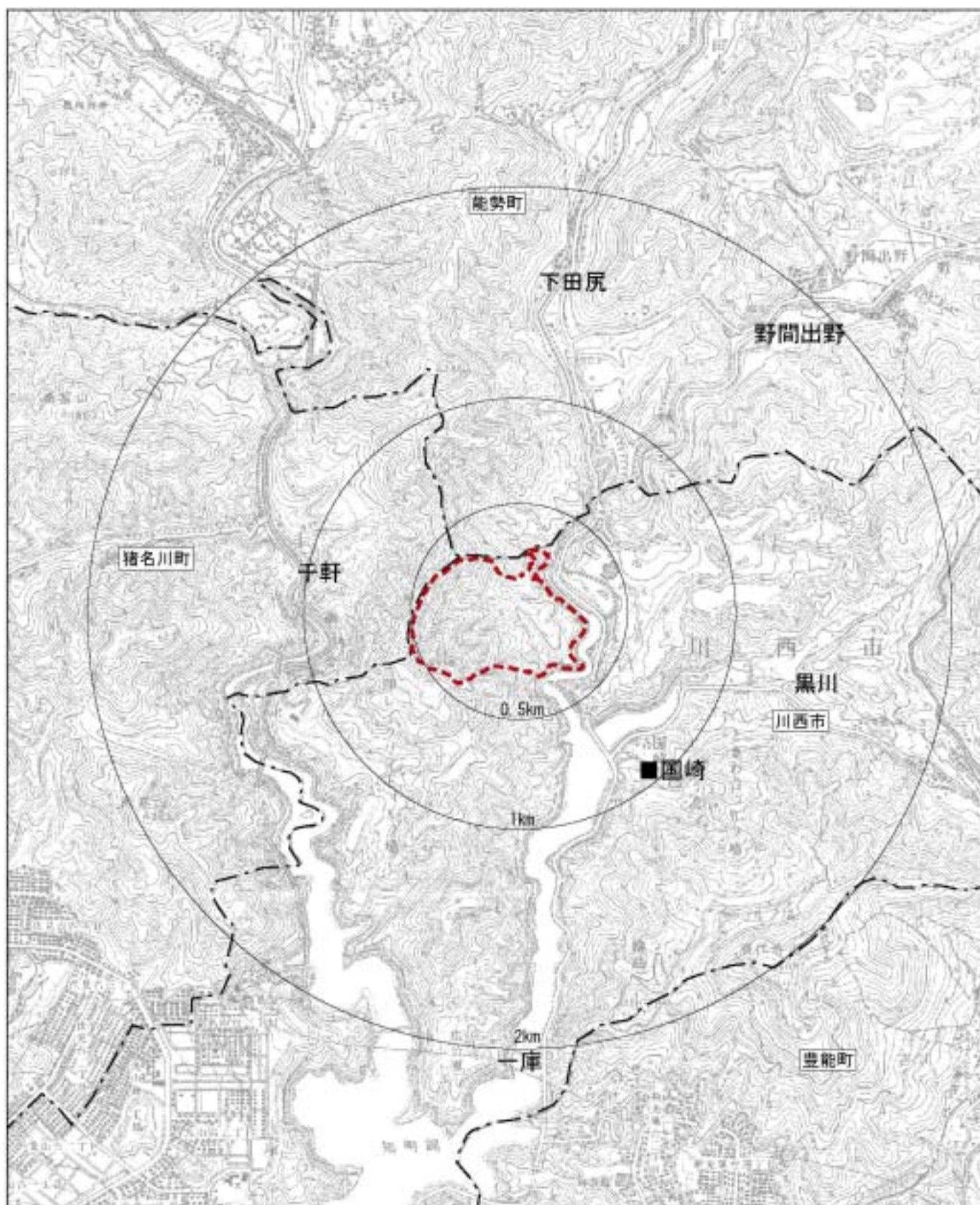
.大気質調査結果




1. 調査内容

大気質に係る事後調査（工事中）の内容は、表-1 に示すとおりである。
調査地点の位置を図-1 に示す。

表-1 調査内容

調査項目	調査時期		調査地点
窒素酸化物 浮遊粒子状物質 光化学オキシダント 風向・風速	夏季	平成 17 年 8 月 27 日（土）～ 平成 17 年 9 月 2 日（金）	1 箇所 （国崎）
	秋季	平成 17 年 11 月 12 日（土）～ 平成 17 年 11 月 18 日（金）	
	冬季	平成 18 年 1 月 24 日（火）～ 平成 18 年 1 月 30 日（月）	



凡 例	
	事業区域
	行政界
	大気質調査地点

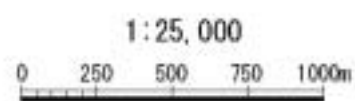


図-1 大気質調査地点位置図

2. 調査結果

2.1 日別調査結果

2.1.1 工事中夏季 [平成 17 年 8 月 27 日 (土) ~ 平成 17 年 9 月 2 日 (金)]

項目		月 日							期間	環境基準
		8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日	9月2日		
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.018	0.007	0.018	
	平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.006	0.003	0.002	
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	
二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	最高値	0.006	0.003	0.020	0.011	0.030	0.019	0.015	0.030	
	平均値	0.002	0.002	0.003	0.005	0.009	0.012	0.007	0.005	0.040 ~ 0.06
	最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	
窒素酸化物 NO _x (ppm)	最高値	0.007	0.006	0.022	0.012	0.033	0.029	0.016	0.033	
	平均値	0.003	0.002	0.004	0.005	0.010	0.018	0.009	0.007	
	最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.004	0.001	
浮遊粒子状 物質 SPM (mg/m ³)	最高値	0.043	0.076	0.057	0.050	0.043	0.063	0.066	0.076	0.200
	平均値	0.020	0.026	0.030	0.030	0.024	0.040	0.045	0.031	0.100
	最低値	0.008	0.001	0.011	0.005	0.010	0.025	0.028	0.001	
光化学オキ シダント O _x (ppm)	最高値	0.075	0.055	0.063	0.059	0.043	0.056	0.077	0.077	0.060
	平均値	0.042	0.037	0.034	0.029	0.021	0.015	0.026	0.029	
	最低値	0.020	0.021	0.007	0.007	0.001	0.001	0.001	0.001	

2.1.2 工事中秋季 [平成 17 年 11 月 12 日 (土) ~ 平成 17 年 11 月 18 日 (金)]

項目	月日	11月12日	11月13日	11月14日	11月15日	11月16日	11月17日	11月18日	期間	環境基準
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.004	0.010	0.003	0.000	0.001	0.009	0.004	0.010	
	平均値	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	最高値	0.005	0.013	0.010	0.003	0.003	0.004	0.002	0.013	
	平均値	0.002	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.040 ~ 0.060
	最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
窒素酸化物 NO _x (ppm)	最高値	0.009	0.015	0.013	0.003	0.004	0.011	0.005	0.015	
	平均値	0.002	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
	最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
浮遊粒子状 物質 SPM (mg/m ³)	最高値	0.041	0.043	0.043	0.024	0.016	0.019	0.023	0.043	0.200
	平均値	0.015	0.025	0.025	0.009	0.006	0.009	0.010	0.014	0.100
	最低値	0.001	0.006	0.009	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
光化学オキ シダント O _x (ppm)	最高値	0.033	0.027	0.028	0.030	0.026	0.031	0.031	0.033	0.060
	平均値	0.021	0.010	0.010	0.021	0.020	0.015	0.018	0.016	
	最低値	0.006	0.002	0.004	0.006	0.008	0.004	0.004	0.002	

2.1.3 工事中冬季 [平成 18 年 1 月 24 日 (火) ~ 平成 18 年 1 月 30 日 (月)]

項目		月 日							期間	環境基準
		1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日	1月30日		
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.007	0.004	0.008	0.004	0.001	0.006	0.056	0.056	
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.016	0.003	
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	最高値	0.011	0.011	0.011	0.013	0.003	0.017	0.048	0.048	
	平均値	0.003	0.003	0.004	0.005	0.001	0.006	0.018	0.006	0.040 ~ 0.060
	最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	
窒素酸化物 NOx (ppm)	最高値	0.018	0.013	0.019	0.015	0.003	0.020	0.101	0.101	
	平均値	0.004	0.003	0.004	0.006	0.001	0.007	0.034	0.009	
	最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	
浮遊粒子状 物質 SPM (mg/m ³)	最高値	0.010	0.012	0.040	0.038	0.026	0.036	0.038	0.040	0.200
	平均値	0.003	0.002	0.016	0.022	0.014	0.018	0.024	0.014	0.100
	最低値	0.000	0.000	0.001	0.007	0.000	0.002	0.013	0.000	
光化学オキ シダント Ox (ppm)	最高値	0.006	0.008	0.011	0.012	0.013	0.011	0.002	0.013	0.060
	平均値	0.003	0.004	0.005	0.007	0.011	0.005	0.001	0.005	
	最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.000	0.000	

2.2 工事前との比較

調査結果を環境影響評価時（工事前）の調査結果とあわせ以下に示す。

2.2.1 窒素酸化物

(1) 二酸化窒素 (NO₂)

調査時期		期 間 平均値 (ppm)	1 時間値	日平均値		
			最高値 (ppm)	最高値 (ppm)	0.04ppm 以上 0.06ppm 以下 の日数(日)	0.06ppm を超 えた日数 (日)
環境影響評価時 (工事前)	春季	0.003	0.025	0.007	0	0
	夏季	0.006	0.023	0.008	0	0
	秋季	0.006	0.027	0.011	0	0
	冬季	0.005	0.024	0.010	0	0
工事中 (H17)	夏季	0.005	0.030	0.012	0	0
	秋季	0.002	0.013	0.004	0	0
	冬季	0.006	0.048	0.018	0	0
環境基準 (ppm)		-	0.04 ~ 0.06 のゾーン内またはそれ以下			

注) □ : 環境基準値以下、◆ : 環境基準値超過を示す。

環境影響評価時の調査日

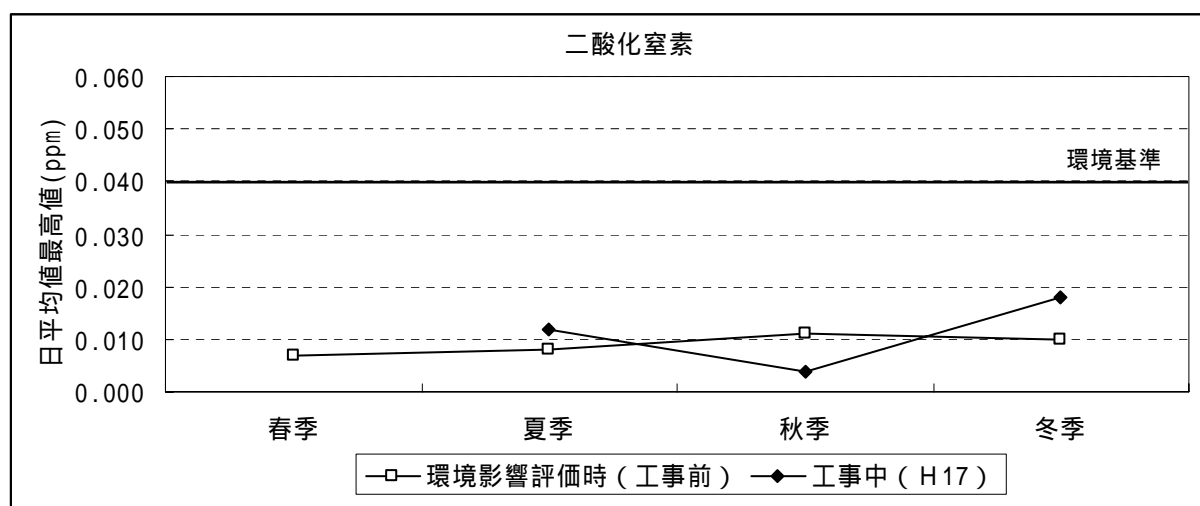
春季：平成 14 年 5 月 14 日(火)～5 月 20 日(月) 夏季：平成 14 年 8 月 2 日(金)～8 月 8 日(木)

秋季：平成 14 年 11 月 8 日(金)～11 月 14 日(木) 冬季：平成 15 年 1 月 30 日(木)～2 月 5 日(水)

工事中の調査日

夏季：平成 17 年 8 月 27 日(土)～9 月 2 日(金) 秋季：平成 17 年 11 月 12 日(土)～11 月 18 日(金)

冬季：平成 18 年 1 月 24 日(火)～1 月 30 日(月)



(2) 一酸化窒素 (NO)

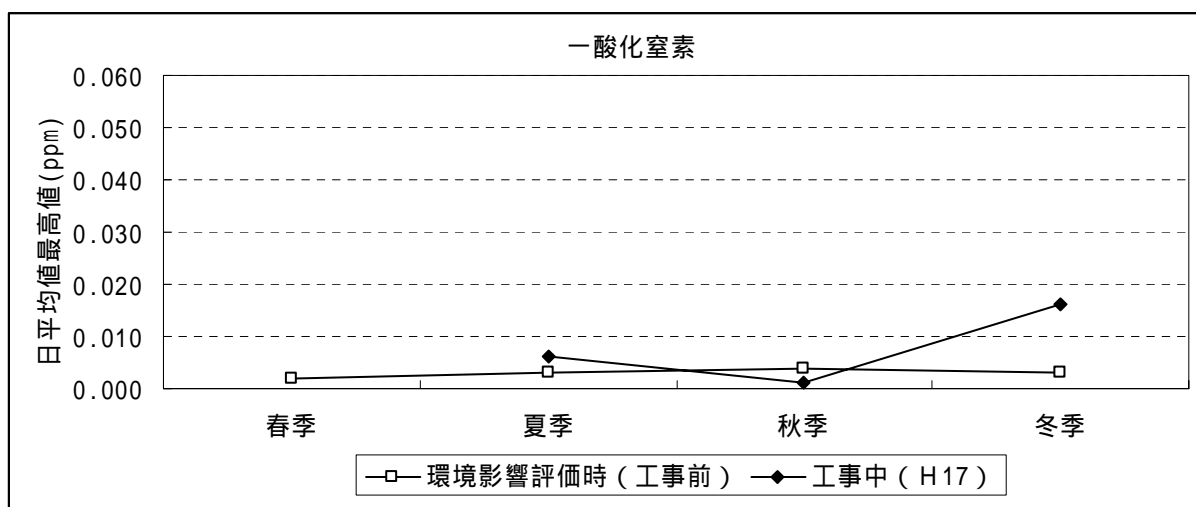
調査 時期	期間 平均値 (ppm)	1 時間値	日平均値
		最高値(ppm)	最高値(ppm)
環境影響評価時 (工事前)	春季	0.001	0.002
	夏季	0.002	0.003
	秋季	0.003	0.004
	冬季	0.002	0.003
工事中 (H17)	夏季	0.002	0.006
	秋季	0.000	0.001
	冬季	0.003	0.016

環境影響評価時の調査日

春季：平成 14 年 5 月 14 日(火)～5 月 20 日(月) 夏季：平成 14 年 8 月 2 日(金)～8 月 8 日(木)
 秋季：平成 14 年 11 月 8 日(金)～11 月 14 日(木) 冬季：平成 15 年 1 月 30 日(木)～2 月 5 日(水)

工事中の調査日

夏季：平成 17 年 8 月 27 日(土)～9 月 2 日(金) 秋季：平成 17 年 11 月 12 日(土)～11 月 18 日(金)
 冬季：平成 18 年 1 月 24 日(火)～1 月 30 日(月)



(3) 窒素酸化物 (NOx)

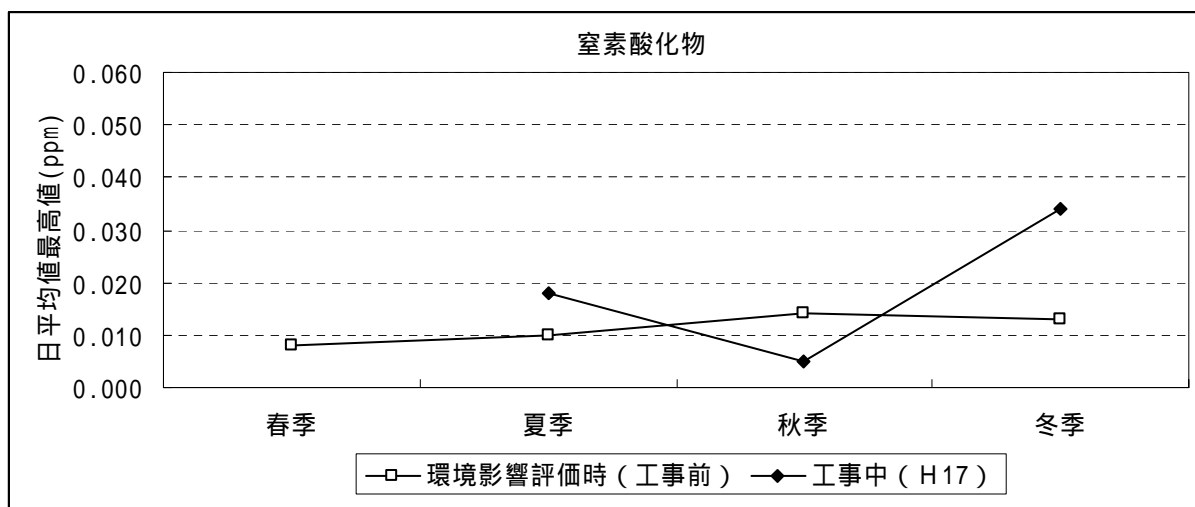
調査時期		期間平均値 (ppm)	1時間値	日平均値
			最高値(ppm)	最高値(ppm)
環境影響評価時 (工事前)	春季	0.004	0.029	0.008
	夏季	0.008	0.027	0.010
	秋季	0.009	0.036	0.014
	冬季	0.007	0.031	0.013
工事中 (H17)	夏季	0.007	0.033	0.018
	秋季	0.002	0.015	0.005
	冬季	0.009	0.101	0.034

環境影響評価時の調査日

春季：平成14年5月14日(火)～5月20日(月) 夏季：平成14年8月2日(金)～8月8日(木)
 秋季：平成14年11月8日(金)～11月14日(木) 冬季：平成15年1月30日(木)～2月5日(水)

工事中の調査日

夏季：平成17年8月27日(土)～9月2日(金) 秋季：平成17年11月12日(土)～11月18日(金)
 冬季：平成18年1月24日(火)～1月30日(月)



2.2.2 浮遊粒子状物質 (SPM)

調査時期		期間 平均値 (mg/m ³)	1時間値		日平均値	
			最高値 (mg/m ³)	0.20mg/m ³ を 超えた時間数 (時間)	最高値 (mg/m ³)	0.10mg/m ³ を 超えた日数 (日)
環境影響評価時 (工事前)	春季	0.021	0.073	0	0.041	0
	夏季	0.018	0.039	0	0.024	0
	秋季	0.024	0.138	0	0.064	0
	冬季	0.014	0.129	0	0.030	0
工事中 (H17)	夏季	0.031	0.076	0	0.045	0
	秋季	0.014	0.043	0	0.025	0
	冬季	0.014	0.040	0	0.024	0
環境基準 (mg/m ³)			0.20 以下		0.10 以下	

注) □ : 環境基準値以下、◆ : 環境基準値超過を示す。

環境影響評価時の調査日

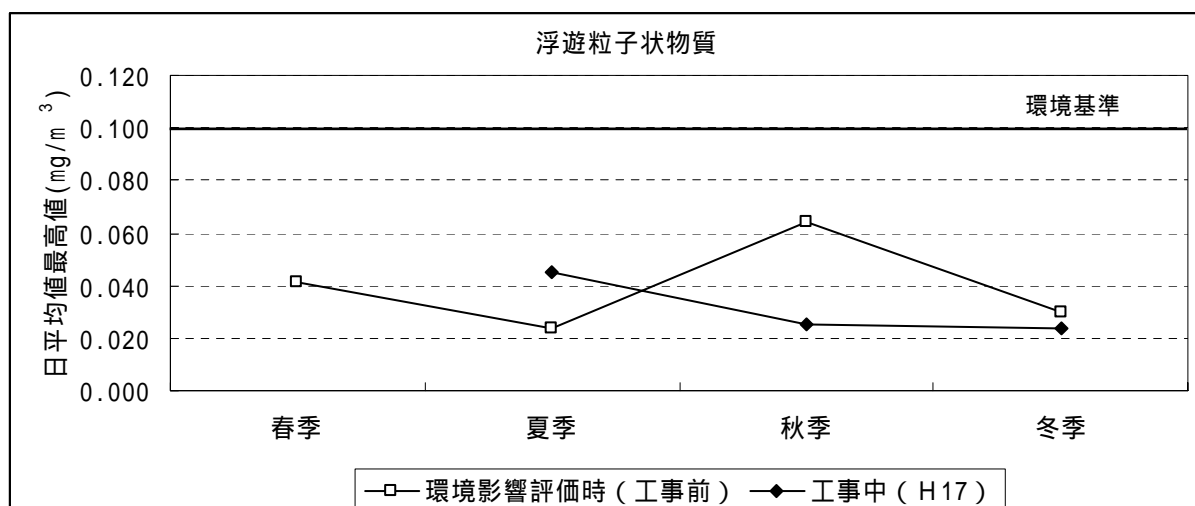
春季:平成14年5月14日(火)~5月20日(月) 夏季:平成14年8月2日(金)~8月8日(木)

秋季:平成14年11月8日(金)~11月14日(木) 冬季:平成15年1月30日(木)~2月5日(水)

工事中の調査日

夏季:平成17年8月27日(土)~9月2日(金) 秋季:平成17年11月12日(土)~11月18日(金)

冬季:平成18年1月24日(火)~1月30日(月)



2.2.3 光化学オキシダント (Ox)

調査地点		昼間の1時間値 の期間平均値 (ppm)	昼間の1時間値 の最高値 (ppm)	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 時間数及び日数		昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 時間数及び日数	
				時間数	日数	時間数	日数
環境影響評価時 (工事前)	春季	0.039	0.065	3	1	0	0
	夏季	0.023	0.085	2	1	0	0
	秋季	0.033	0.064	2	1	0	0
	冬季	0.032	0.065	2	1	0	0
工事中 (H17)	夏季	0.037	0.077	11	3	0	0
	秋季	0.017	0.031	0	0	0	0
	冬季	0.006	0.013	0	0	0	0

注) 昼間とは5時~20時。

環境影響評価時の調査日

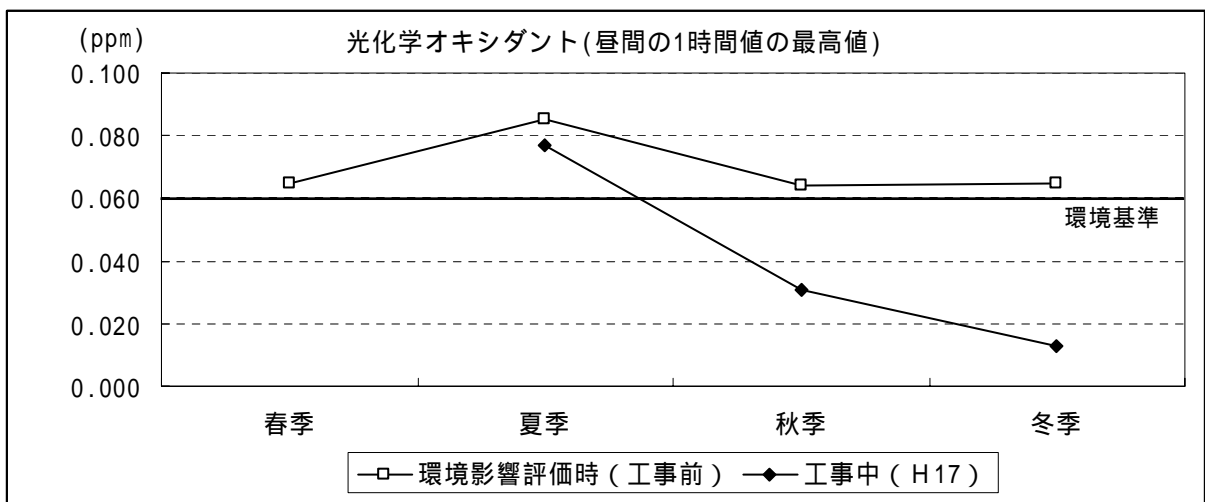
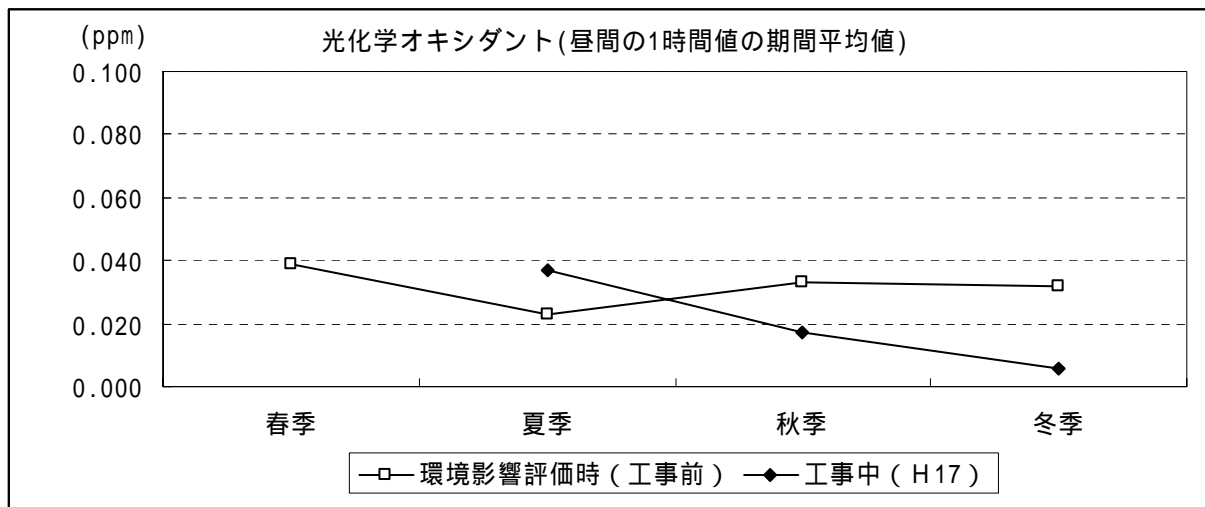
春季:平成14年5月14日(火)~5月20日(月) 夏季:平成14年8月2日(金)~8月8日(木)

秋季:平成14年11月8日(金)~11月14日(木) 冬季:平成15年1月30日(木)~2月5日(水)

工事中の調査日

夏季:平成17年8月27日(土)~9月2日(金) 秋季:平成17年11月12日(土)~11月18日(金)

冬季:平成18年1月24日(火)~1月30日(月)



3.まとめ

(1) 二酸化窒素

二酸化窒素の調査結果は、3季とも環境基準を下回る値であった。

環境影響評価時（工事前）との比較では、今回調査結果の冬季に若干高めの値となったが、冬季の調査結果については調査地点近傍の炭焼きの影響を受けているものと考えられる。

(2) 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質の調査結果は、3季とも環境基準を下回る値であった。

環境影響評価時（工事前）との比較では、浮遊粒子状物質の場合変動が大きいためバラツキがあるがほぼ同程度の値となっている。

(3) 光化学オキシダント

光化学オキシダントについては、夏季において昼間の一時間値が環境基準値である0.060ppmを超える値が11時間観測された。秋季及び冬季では昼間の一時間値が環境基準値である0.060ppmを超える値は観測されなかった。夏季については時間別の値をみると、昼間の気温上昇に合わせて濃度が高くなっていた。

環境影響評価時（工事前）との比較では、昼間の一時間値の最高値は3季とも今回の調査結果の方が小さい値となった。なお、環境影響評価時（工事前）における一時間値の最高値は4季とも環境基準値である0.060ppmを超えていた。

水質調査結果

1. 調査内容

水質に係る事後調査（工事中）の内容は、表-1 に示すとおりである。
調査地点は表- 2、図- 1 ~ 3 の通りである。

表-1 調査内容

調査時期	調査時期	調査項目	調査地点
平常時	平成 17 年 7 月 15 日 (12 : 50 ~ 13 : 30)	透視度、濁度、pH、COD、SS、Cu、 Zn、T-P、Cd、Pb、As、Hg、Se、 F、Cl、SO ₄	3 箇所
降雨時（第 1 回）	平成 17 年 7 月 12 日 (7 : 20 ~ 13 : 45)	透視度、濁度、COD、SS、銅、鉛 (溶解性、懸濁性の別) 砒素	3 箇所
降雨時（第 2 回）	平成 17 年 8 月 30 日 (15 : 05 ~ 21 : 50)	水温、透視度、濁度、pH、COD、 SS、銅（溶解性、懸濁性の別）、 鉛（同）、砒素（同）	9 箇所 ¹
降雨時（第 3 回）	平成 17 年 9 月 7 日 (0 : 55 ~ 7 : 55)	水温、透視度、濁度、pH、COD、 SS、銅（溶解性、懸濁性の別）、 鉛（同）、砒素（同）	9 箇所
降雨時（第 4 回）	平成 17 年 10 月 29 日 (9 : 35 ~ 11 : 35)	水温、透視度、濁度、pH、COD、 SS、銅（溶解性、懸濁性の別）、 鉛（同）、砒素（同）	3 箇所
降雨時（第 5 回）	平成 17 年 12 月 6 日 (火) (15 : 20 ~ 15 : 40)	水温、透視度、濁度、pH、COD、 SS、銅（溶解性、懸濁性の別）、 鉛（同）、砒素（同）	2 箇所 ²
降雨時（第 6 回）	平成 18 年 1 月 14 日 (11:00 ~ 11:20)	水温、透視度、濁度、pH、COD、 SS、銅（溶解性、懸濁性の別）、 鉛（同）、砒素（同）	2 箇所 ³
降雨時（第 7 回）	平成 18 年 12 月 6 日 (12:30 ~ 15:10)	水温、透視度、濁度、pH、COD、 SS、銅（溶解性、懸濁性の別）、 鉛（同）、砒素（同）	4 箇所 ¹
降雨時（第 8 回）	平成 18 年 12 月 6 日 (9:55 ~ 18:05)	水温、透視度、濁度、pH、COD、 SS、銅（溶解性、懸濁性の別）、 鉛（同）、砒素（同）	3 箇所 ¹

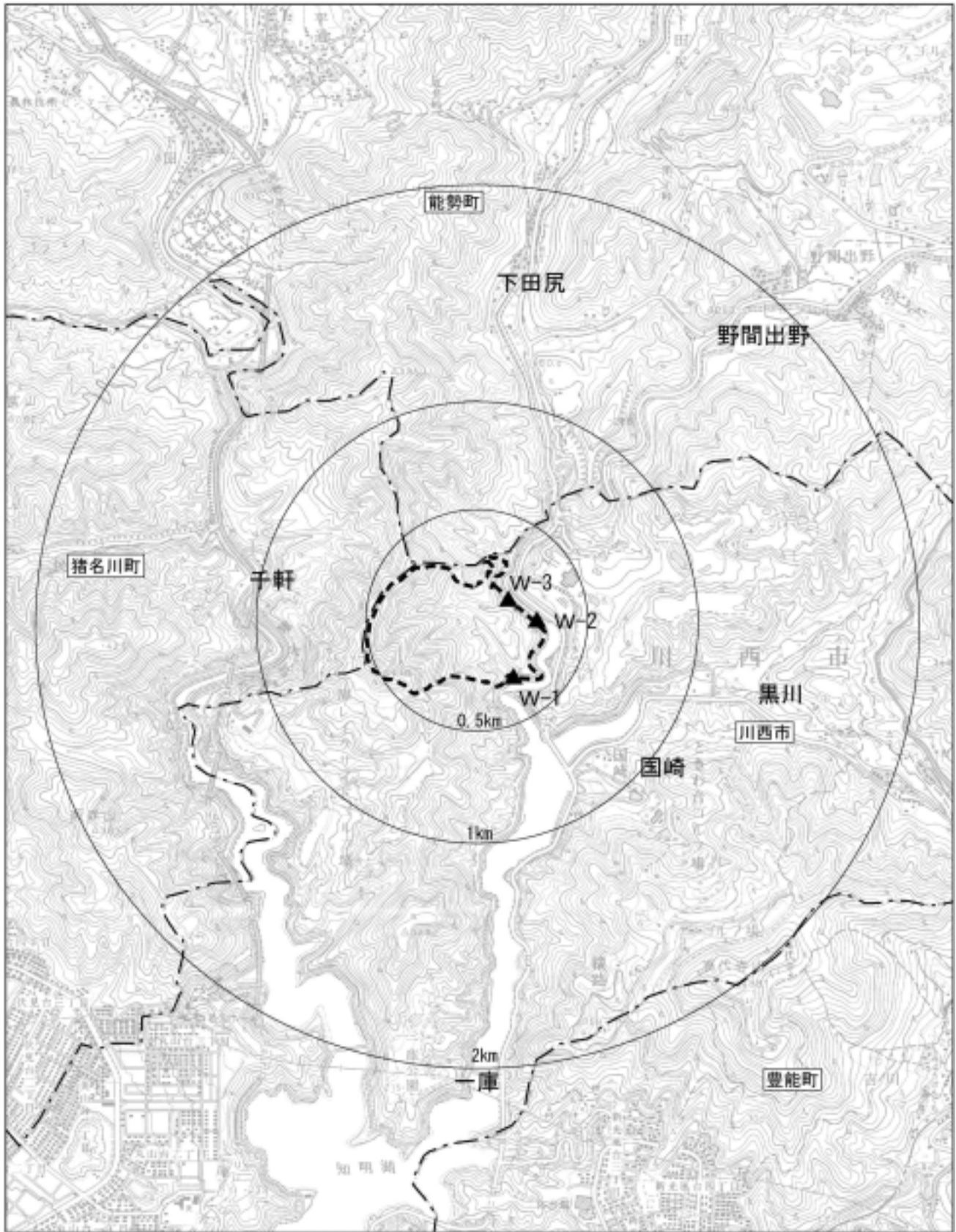
1 田尻川についても 1 回実施。

2 第 5 回の採水は、W - 1 及び W - 3 の 2 箇所。

3 第 6 回の採水は、W - 1 及び W - 2 の 2 箇所。

表-2 水質調査地点

区 分	地点番号	調査地点
平常時水質	W-1	事業計画地南側 処理水、未処理水の混合水（田尻川への放流水）
	W-2	事業計画地東側 処理水、未処理水の混合水（田尻川への放流水）
	W-3	事業計画地北側 処理水、未処理水の混合水（田尻川への放流水）
降雨時水質	W-0	W - 1 放流水流入前の田尻川
	W-1	事業計画地南側 処理水、未処理水の混合水（田尻川への放流水）
	W-1-0	造成地の上流～中流の造成裸地からの雨水
	W-1-1	上流部分の沢水(上流より排水管で濁水処理機貯留槽まで導水している。貯留槽内の排水管出口で採水。なお、上流域は一部造成地を含む。)
	W-1-2	濁水処理機の貯留槽に汲み上げられた水（処理前）
	W-1-3	濁水処理機の処理水
	W-2	事業計画地東側 処理水、未処理水の混合水（田尻川への放流水）
	W-2-1	未処理水（流域は造成地を含む）
	W-2-2	濁水処理機の処理水（W - 2 , W - 3 排水の処理後）
	W-3	事業計画地北側 処理水、未処理水の混合水（田尻川への放流水）第3回までは未処理水のみ（流域は未変更）



凡 例	
	事業計画地
	行政界
	水質調査地点

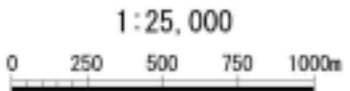
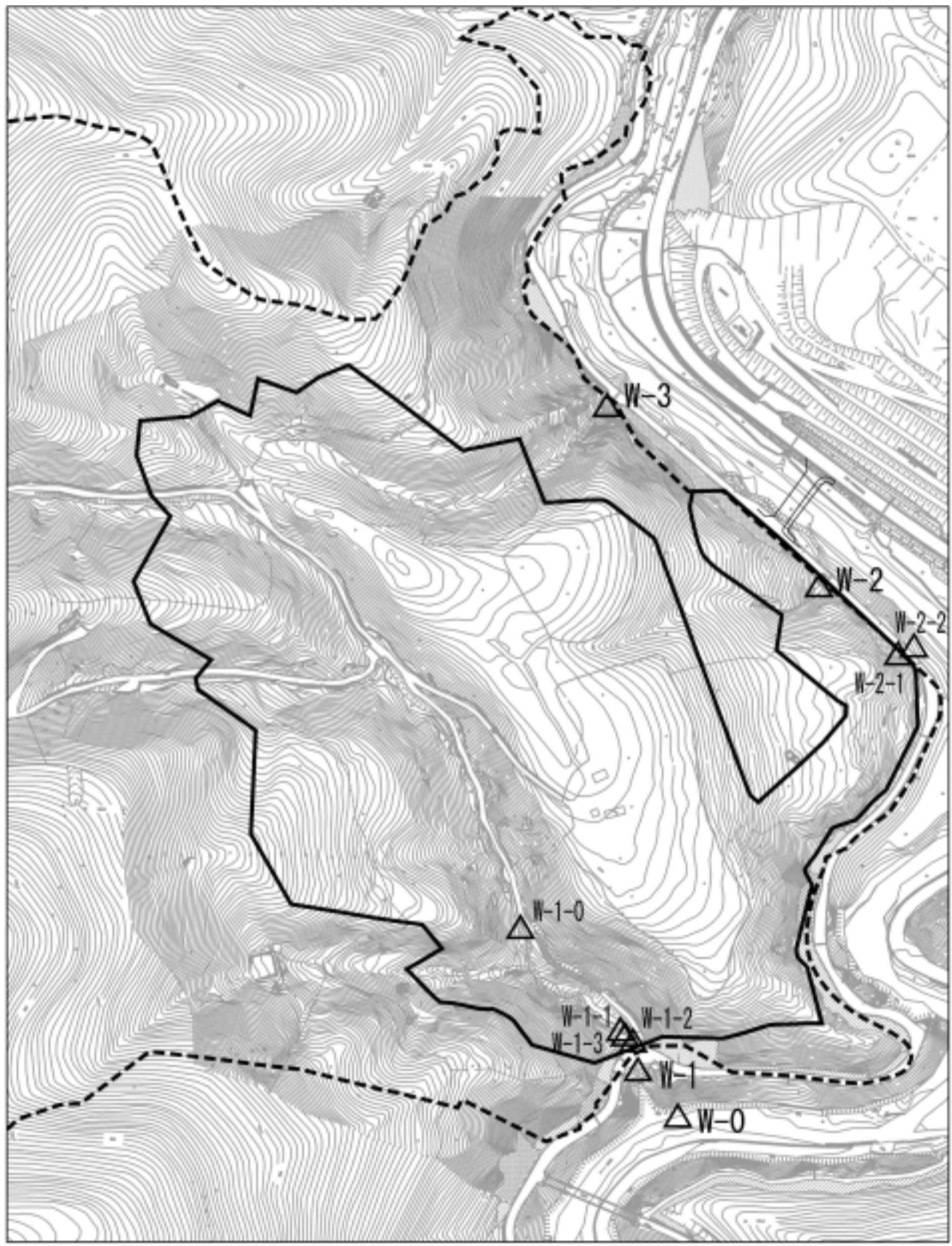





図-1 水質調査地点位置図



凡 例	
	造成区域
	事業区域
	水質調査地点

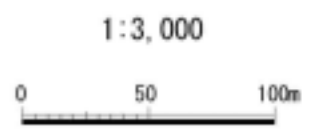


図-2 水質調査地点詳細位置図

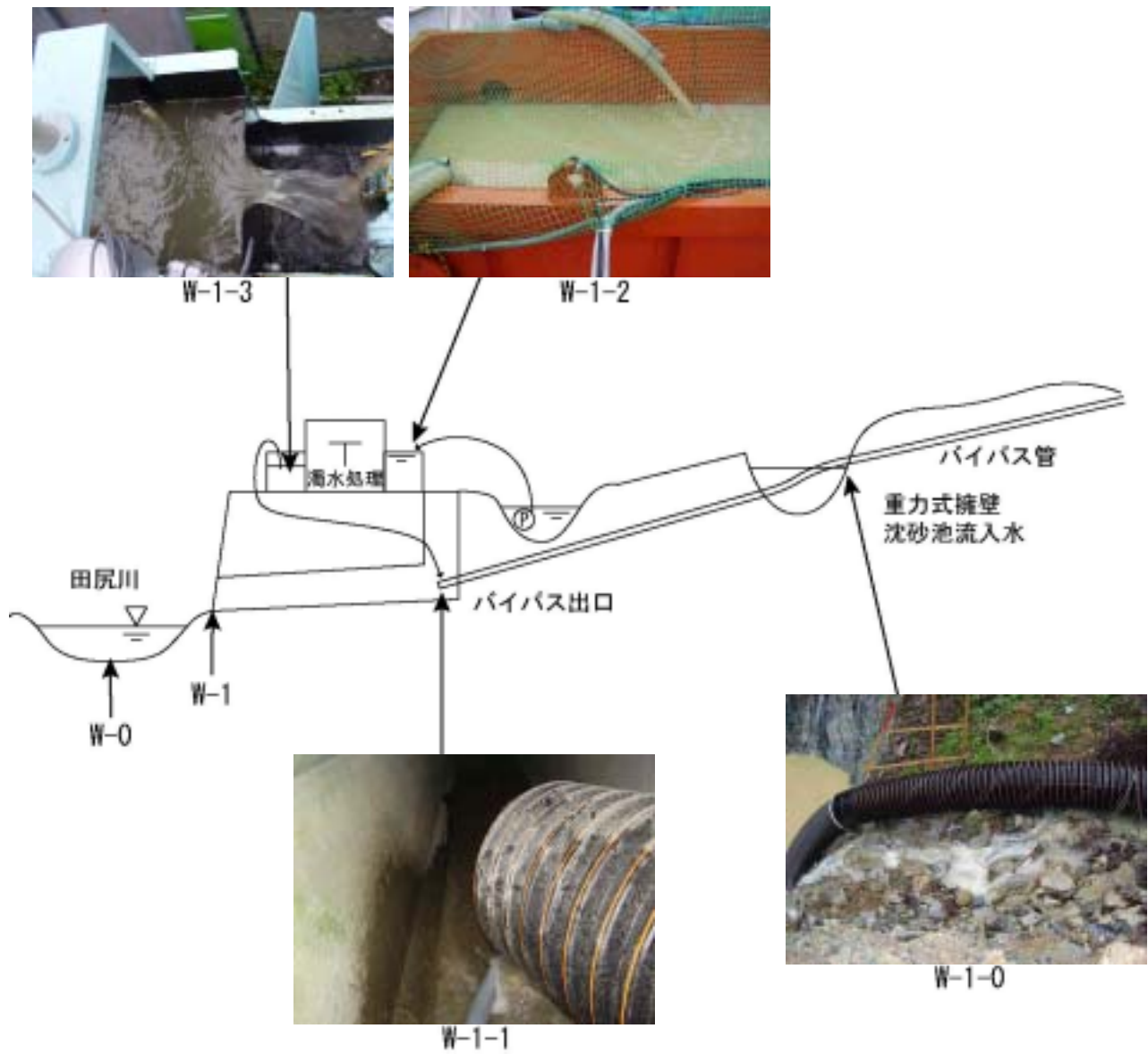


図-3 W - 1 地点概略図

2. 調查結果

2.1 平常時水質

項 目	W-1 (南側放流水)	W-2 (東側放流水)	W-3 (北側放流水)	基準值
透視度 (度)	30 以上	30 以上	30 以上	-
濁度 度	6.6	1.1	1.7	-
pH -	7.5	7.7	7.6	5.8 ~ 8.6
COD (mg/l)	2.8	2.2	3.3	120(50)
SS (mg/l)	<1	<1	3	150(70)
Cu (mg/l)	0.03	<0.01	<0.01	3(0.5)
Zn (mg/l)	0.07	<0.01	<0.01	5(1.5)
T-P (mg/l)	0.020	0.006	0.008	8
Cd (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.1(0.03)
Pb (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.1(0.1)
As (mg/l)	0.012	<0.005	<0.005	0.1(0.05)
Hg (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
Se (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
F (mg/l)	0.2	<0.1	0.1	8
Cl (mg/l)	5.3	4.0	4.6	-
SO ₄ (mg/l)	6.3	3.4	4.4	-

2.2 降雨時水質

2.2.1 第1回 [採水日 : 平成 17 年 7 月 12 日]

項目 試料	採取 時刻	透視度 (度)	濁度 (度)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)
W-1 (南側放 流水)	7:20	>30	19	5.2	9	0.04	<0.005	<0.005	<0.005	0.012
	9:20	16	71	5.5	44	0.04	0.010	<0.005	0.010	0.008
	11:20	16	63	4.8	28	0.04	0.007	<0.005	0.007	0.010
	13:20	25	36	4.8	12	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	0.013
W-2 (東側放 流水)	7:30	>30	7.1	13	16	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9:30	>30	4.4	8.1	1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	11:30	>30	8.9	5.2	<1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	13:30	>30	8.8	4.1	<1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-3 (北側放 流水)	7:45	>30	6.4	9.2	12	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	9:45	>30	8.1	7.9	3	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	11:45	>30	6.0	6.7	4	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	13:45	>30	4.5	5.8	3	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	70 (90)	3	0.1		0.1	
参 考	排水基準	-	-	120 (160)	150 (200)	3	0.1		0.1	
	上乘せ 排水基準	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5	0.1		0.05	

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)。

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乘せ基準は兵庫県の上乘せ排水基準(その他の特定事業場:排水量 1000m³以上 5000m³未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

2.2.2 第2回 [採水日：平成17年8月30日]

項目 試料	採取 時刻	水温 ()	透視度 (度)	濁度 (度)	pH	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	溶解性 銅 (mg/ℓ)	懸濁性 銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)	溶解性 砒素 (mg/ℓ)	懸濁性 砒素 (mg/ℓ)
W-0 (田尻川)	16:15	22.5	8	130	7.3	20	190	0.02	<0.01	0.02	0.018	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005
W-1 (南側放 流水)	15:05	(19.3)	3	660	7.7	19	850	0.14	<0.01	0.14	0.13	<0.005	0.13	0.058	<0.005	0.058
	17:30	21.9	5	130	7.6	9.7	99	0.09	0.04	0.05	0.023	0.008	0.015	0.014	<0.005	0.014
	19:33	22.0	1	>1000	7.4	22	960	1.8	0.39	1.4	0.32	0.056	0.26	0.11	0.008	0.10
	21:30	21.3	3	360	7.5	11	210	0.77	0.15	0.62	0.081	0.016	0.065	0.014	<0.005	0.014
W-1-0 (重力式 擁壁 沈砂池 流入水)	15:20	(20.8)	2	>1000	6.6	24	790	0.54	0.15	0.39	0.16	0.022	0.14	0.015	0.006	0.009
	17:10	22.0	7	100	6.6	9.6	48	0.16	0.10	0.06	0.019	0.009	0.010	0.006	<0.005	0.006
	19:02	22.0	<1	>1000	6.8	64	2800	0.24	0.05	0.19	0.36	0.054	0.31	0.021	0.006	0.015
	21:00	21.9	3	380	6.9	14	200	0.10	0.10	<0.01	0.021	0.021	<0.005	0.007	<0.005	0.007
W-1-1 (バイパ ス出口)	15:15	(20.2)	12	78	7.6	8.2	76	0.02	<0.01	0.02	0.016	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005
	17:20	22.2	4	160	7.0	9.9	76	0.21	0.12	0.09	0.030	0.014	0.016	0.007	<0.005	0.007
	19:10	21.8	4	200	6.9	9.0	160	0.10	0.05	0.05	0.033	0.009	0.024	0.006	<0.005	0.006
	21:10	21.5	2	760	6.7	14	430	2.6	0.74	1.9	0.29	0.054	0.24	0.024	0.006	0.018
W-1-2 (濁水 処理機 流入水)	15:08	(20.5)	<1	>1000	7.3	39	5100	0.54	0.04	0.50	0.58	0.039	0.54	0.17	0.014	0.16
	17:23	22.0	11	68	7.3	9.8	64	0.05	<0.01	0.05	0.016	<0.005	0.016	0.009	0.009	<0.005
	19:15	22.0	2	550	7.3	12	360	0.07	0.02	0.05	0.053	0.010	0.043	0.021	0.010	0.011
	21:20	21.5	2	650	7.3	13	240	0.13	0.06	0.07	0.060	0.022	0.038	0.042	0.017	0.025
W-1-3 (濁水 処理機 処理水)	15:24	(21.0)	5	110	7.3	9.2	76	0.01	<0.01	0.01	0.010	<0.005	0.010	0.006	<0.005	0.006
	17:25	22.3	>30	10	7.3	6.4	17	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19:22	22.1	>30	1.1	7.2	5.2	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	21:23	21.5	>30	1.0	7.1	5.4	<1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-2 (東側放 流水)	15:40	(21.8)	4	380	7.0	20	270	<0.01	<0.01	<0.01	0.021	<0.005	0.021	0.006	<0.005	0.006
	17:42	23.0	>30	3.8	7.1	9.3	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20:40	21.7	8	90	7.1	13	79	<0.01	<0.01	<0.01	0.009	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005
	21:45	21.0	16	41	7.0	9.5	38	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-2-1 (濁水 処理機 流入水)	15:30	(21.1)	2	790	7.0	24	440	0.01	<0.01	0.01	0.033	0.010	0.023	0.011	0.006	0.005
	17:40	21.3	7	110	7.3	13	56	<0.01	<0.01	<0.01	0.007	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
	19:40	21.8	1	>1000	7.0	35	860	0.03	<0.01	0.03	0.076	0.011	0.065	0.018	0.006	0.012
	21:38	20.3	7	110	7.1	13	72	<0.01	<0.01	<0.01	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
W-2-2 (濁水 処理機 処理水)	15:35	(21.7)	>30	6.8	6.4	9.5	8	0.01	<0.01	0.01	0.030	<0.005	0.030	<0.005	<0.005	<0.005
	17:47	21.9	>30	7.2	6.2	8.0	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21:42	20.8	15	43	6.8	10	46	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-3 (北側放 流水)	15:50	(21.8)	16	52	7.4	18	48	<0.01	<0.01	<0.01	0.008	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
	17:55	22.0	21	23	7.4	13	14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	19:55	22.0	5	150	7.2	16	83	<0.01	<0.01	<0.01	0.027	0.010	0.017	<0.005	<0.005	<0.005
	21:50	21.2	15	37	7.3	8.7	14	<0.01	<0.01	<0.01	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	-	-	70 (90)	3			0.1			0.1		
参 考	排水基準	-	-	-	5.8~ 8.6	120 (160)	150 (200)	3			0.1			0.1		
	上乘せ 排水基準	-	-	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5			0.1			0.05		
		-	-	-	-	-	-									

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)。

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乘せ基準は兵庫県の上乗せ排水基準(その他の特定事業場：排水量1000m3以上5000m3未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

2.2.3 第3回 [採水日：平成17年9月7日]

項目 試料	採取 時刻	水温 ()	透視度 (度)	濁度 (度)	pH	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	溶解性 銅 (mg/ℓ)	懸濁性 銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)	溶解性 砒素 (mg/ℓ)	懸濁性 砒素 (mg/ℓ)
W-1 (南側放 流水)	1:20	22.0	>30	23	7.6	2.5	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3:15	22.0	4	450	7.7	19	350	0.26	0.01	0.25	0.072	<0.005	0.072	0.008	<0.005	0.008
	5:40	22.0	3	530	7.5	13	290	0.42	0.06	0.36	0.088	0.006	0.082	0.019	0.005	0.014
	7:43	22.0	7	120	7.4	7.0	53	0.14	0.07	0.07	0.022	0.006	0.016	0.006	0.006	<0.005
W-1-0 (重力式 擁壁 沈砂池 流入水)	0:55	21.0	<1	>1000	6.6	32	1200	0.19	0.02	0.17	0.25	0.012	0.24	0.058	0.007	0.051
	2:57	21.6	2	>1000	6.6	16	280	0.12	0.03	0.09	0.11	0.024	0.088	0.041	0.010	0.031
	5:25	22.7	2	580	6.6	16	160	0.33	0.17	0.16	0.086	0.040	0.046	0.022	0.013	0.009
	7:30	22.8	8	120	6.7	8.3	29	0.20	0.12	0.08	0.019	0.012	0.007	0.008	0.008	<0.005
W-1-1 (パイパ ス出口)	0:59	19.6	20	24	7.4	2.0	8	0.12	0.06	0.06	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005
	3:05	19.3	4	170	6.7	17	100	1.0	0.29	0.76	0.039	0.006	0.033	0.054	0.010	0.044
	5:28	22.2	2	450	7.3	15	170	0.60	0.24	0.36	0.098	0.033	0.065	0.031	0.011	0.020
	7:33	22.2	8	110	7.0	7.8	34	0.19	0.12	0.07	0.022	0.012	0.010	0.008	0.008	<0.005
W-1-2 (濁水 処理機 流入水)	1:05	22.1	2	>1000	10.0	11	300	0.11	0.04	0.07	0.080	0.026	0.054	0.020	0.020	<0.005
	3:08	22.1	<1	>1000	10.0	100	6500	0.27	0.01	0.26	0.44	<0.005	0.44	0.036	<0.005	0.036
	5:30	22.2	<1	>1000	10.0	30	1300	0.52	0.15	0.37	0.17	0.059	0.11	0.045	0.024	0.021
	7:36	22.6	2	620	9.9	14	200	0.26	0.10	0.16	0.066	0.021	0.045	0.026	0.014	0.012
W-1-3 (濁水 処理機 処理水)	1:15	22.0	>30	8.7	7.2	2.8	18	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3:10	22.1	3	470	7.5	20	480	0.06	<0.01	0.06	0.080	<0.005	0.080	0.006	<0.005	0.006
	5:35	22.0	>30	10	7.0	4.9	56	0.02	<0.01	0.02	0.010	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
	7:40	22.3	>30	8.1	6.5	3.8	22	0.02	<0.01	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-2 (東側放 流水)	1:33	24.0	20	23	7.3	19	32	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3:30	22.1	10	92	6.9	10	61	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	5:48	22.1	19	48	7.1	9.7	46	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	7:50	22.7	>30	17	7.1	6.6	19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-2-1 (濁水 処理機 流入水)	1:52	22.0	7	110	7.8	17	94	<0.01	<0.01	<0.01	0.008	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
	3:32	21.6	2	450	7.4	15	150	0.02	0.01	0.01	0.027	0.011	0.016	0.006	<0.005	0.006
	5:50	21.8	5	220	7.3	11	62	0.01	<0.01	0.01	0.013	0.007	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
	7:53	22.3	14	68	7.4	8.5	20	<0.01	<0.01	<0.01	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
W-2-2 (濁水 処理機 処理水)	1:30	23.5	12	39	6.2	5.6	61	<0.01	<0.01	<0.01	0.012	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005
	3:25	22.1	>30	18	7.1	8.4	15	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	5:45	22.3	>30	12	6.5	8.6	25	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	7:48	22.7	>30	11	6.9	5.6	34	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-3 (北側放 流水)	1:42	22.5	>30	13	7.7	9.6	19	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3:35	22.3	4	190	7.3	14	37	0.01	<0.01	0.01	0.022	<0.005	0.022	0.006	<0.005	0.006
	5:53	22.1	12	63	7.6	8.8	27	<0.01	<0.01	<0.01	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
	7:55	22.6	24	31	7.5	6.5	11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	-	-	70 (90)	3			0.1		0.1			
参 考	排水基準	-	-	-	5.8~ 8.6	120 (160)	150 (200)	3			0.1		0.1			
	上乘せ 排水基準	-	-	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5			0.1		0.05			

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)。

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乘せ基準は兵庫県の上乗せ排水基準(その他の特定事業場：排水量1000m3以上5000m3未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

2.2.4 第4回 [採水日：平成17年10月29日]

項目 試料	採取 時刻	水温 ()	透視度 (度)	濁度 (度)	pH	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	溶解性 銅 (mg/ℓ)	懸濁性 銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)	溶解性 砒素 (mg/ℓ)	懸濁性 砒素 (mg/ℓ)
W-1 (南側放 流水)	10:25	18.5	27	33	7.4	2.9	26	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	11:15	17.1	>30	18	7.4	3.3	22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-2 (東側放 流水)	9:55	15.8	24	30	7.1	6.6	21	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	11:35	15.9	>30	22	7.0	4.4	23	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-3 (北側放 流水)	9:35	14.7	>30	8.4	7.4	6.9	8	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	10:55	15.3	>30	2.7	7.6	6.4	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	-	-	70 (90)	3			0.1		0.1			
参 考	排水基準	-	-	-	5.8~ 8.6	120 (160)	150 (200)	3			0.1		0.1			
	上乘せ 排水基準	-	-	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5			0.1		0.05			

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乘せ基準は兵庫県の上乗せ排水基準(その他の特定事業場：排水量1000m³以上5000m³未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

2.2.5 第5回 [採水日：平成17年12月6日]

項目 試料	採取 時刻	水温 ()	透視度 (度)	濁度 (度)	pH	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	溶解性 銅 (mg/ℓ)	懸濁性 銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)	溶解性 砒素 (mg/ℓ)	懸濁性 砒素 (mg/ℓ)
W-1 (南側放 流水)	15:40	5.0	>30	10	7.4	3.9	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-3 (北側放 流水)	15:20	7.0	>30	4.6	7.7	9.1	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	-	-	70 (90)	3			0.1		0.1			
参 考	排水基準	-	-	-	5.8~ 8.6	120 (160)	150 (200)	3			0.1		0.1			
	上乘せ 排水基準	-	-	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5			0.1		0.05			

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乘せ基準は兵庫県の上乗せ排水基準(その他の特定事業場：排水量1000m³以上5000m³未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

2.2.6 第6回 [採水日：平成18年1月14日]

項目 試料	採取 時刻	水温 ()	透視度 (度)	濁度 (度)	pH	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	溶解性 銅 (mg/ℓ)	懸濁性 銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)	溶解性 砒素 (mg/ℓ)	懸濁性 砒素 (mg/ℓ)
W-1 (南側放 流水)	11:20	8.6	>30	7.9	7.9	2.7	8	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-2 (東側放 流水)	11:00	10.6	16	21	7.4	4.3	24	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	-	-	70 (90)	3			0.1		0.1			
参 考	排水基準	-	-	-	5.8~ 8.6	120 (160)	150 (200)	3			0.1		0.1			
	上乗せ 排水基準	-	-	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5			0.1		0.05			

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乗せ基準は兵庫県の上乗せ排水基準(その他の特定事業場：排水量1000m³以上5000m³未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

2.2.7 第7回 [採水日：平成18年2月26日]

項目 試料	採取 時刻	水温 ()	透視度 (度)	濁度 (度)	pH	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	溶解性 銅 (mg/ℓ)	懸濁性 銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)	溶解性 砒素 (mg/ℓ)	懸濁性 砒素 (mg/ℓ)
W-0 (田尻川)	15:10	9.8	3	400	7.6	29	420	0.04	<0.01	0.04	0.025	<0.005	0.025	0.023	<0.005	0.023
W-1 (南側放 流水)	12:30	10.0	1	>1000	7.5	51	3700	1.6	<0.01	1.6	1.0	<0.005	1.0	0.24	<0.005	0.24
	13:45	10.3	9	110	7.4	5.8	120	0.09	0.01	0.08	0.038	<0.005	0.038	0.008	<0.005	0.008
	15:00	10.6	12	85	7.3	5.0	71	0.1	0.01	0.09	0.022	<0.005	0.022	0.009	<0.005	0.009
W-1-3 (濁水処 理機処理 水)	13:00	11.1	>30	12	7.3	5.0	49	0.03	<0.01	0.03	0.014	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005
W-2 (東側放 流水)	14:10	10.0	15	50	6.8	4.0	52	<0.01	<0.01	<0.01	0.018	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	<0.005
W-3 (北側放 流水)	14:30	9.2	26	16	8.0	7.4	10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	-	-	70 (90)	3			0.1		0.1			
参 考	排水基準	-	-	-	5.8~ 8.6	120 (160)	150 (200)	3			0.1		0.1			
	上乗せ 排水基準	-	-	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5			0.1		0.05			

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乗せ基準は兵庫県の上乗せ排水基準(その他の特定事業場：排水量1000m³以上5000m³未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

2.2.8 第8回 [採水日 : 平成 18 年 3 月 1 日]

項目 試料	採取 時刻	水温 ()	透視度 (度)	濁度 (度)	pH	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	全銅 (mg/ℓ)	溶解性 銅 (mg/ℓ)	懸濁性 銅 (mg/ℓ)	全鉛 (mg/ℓ)	溶解性 鉛 (mg/ℓ)	懸濁性 鉛 (mg/ℓ)	全砒素 (mg/ℓ)	溶解性 砒素 (mg/ℓ)	懸濁性 砒素 (mg/ℓ)
W-0 (田尻川)	17:25	7.0	11	56	7.8	8.9	47	0.01	<0.01	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005
W-1 (南側放 流水)	9:55	8.4	>30	15	7.9	2.4	16	0.01	<0.01	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	12:20	8.5	>30	5.5	7.9	3.1	6	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	14:15	8.4	>30	3.7	7.9	3.0	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	15:55	8.5	>30	5.0	7.8	3.3	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	17:55	8.5	19	31	7.7	3.5	37	0.02	<0.01	0.02	0.007	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
W-2 (東側放 流水)	10:20	9.3	>30	14	7.5	3.2	13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	12:35	9.1	>30	9.9	7.4	2.7	7	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	14:35	8.2	>30	14	7.5	3.4	10	<0.01	<0.01	<0.01	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
	16:25	8.0	>30	12	7.4	3.4	8	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	18:05	7.6	>30	12	7.4	3.3	10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
W-3 (北側放 流水)	14:50	7.2	>30	4.9	8.0	4.7	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
管理目標		-	-	-	-	-	70 (90)	3		0.1		0.1				
参 考	排水基準	-	-	-	5.8~ 8.6	120 (160)	150 (200)	3		0.1		0.1				
	上乘せ 排水基準	-	-	-	-	50 (60)	70 (90)	0.5		0.1		0.05				

(注1) 懸濁性は全量から溶解性を差し引いた値(溶解性が検出せずの場合、0として計算した)。

(注2) 排水基準は水質汚濁防止法に基づく排水基準、上乘せ基準は兵庫県の上乗せ排水基準(その他の特定事業場:排水量1000m³以上5000m³未満の値)である。

なお、2段書きについては、上段が日間平均値、()は最大値を示した。

3.まとめ

平常時においては、W - 1 地点で砒素 (As) が検出されたが、兵庫県条例に基づく上乗せ排水基準を下回っていた。また、リン及びCODの測定結果から、一庫ダム湖の富栄養化への寄与はほとんどないものと思われる。

降雨時においては、第2回(8月) 第3回(9月)の調査において、管理目標値を上回る水質となっていた。これは、調整池、バイパス配管の不備が主な原因であった。

調整池が整備され濁水処理施設が安定的に稼働するようになった10月以降の調査では、第7回(2月調査)におけるW - 1 地点を除き放流水は管理目標値以下の水質となっている。

第7回の2月調査におけるW - 1 地点については、時間の経過により放流水の水質は良好となったことから、濁水処理機から放流口までの間に土砂等が溜まっていたことなどが要因として考えられる。なお、管理目標値を超えたことによる一庫ダム湖の水質への影響は確認されていない。

騒音・振動調査結果

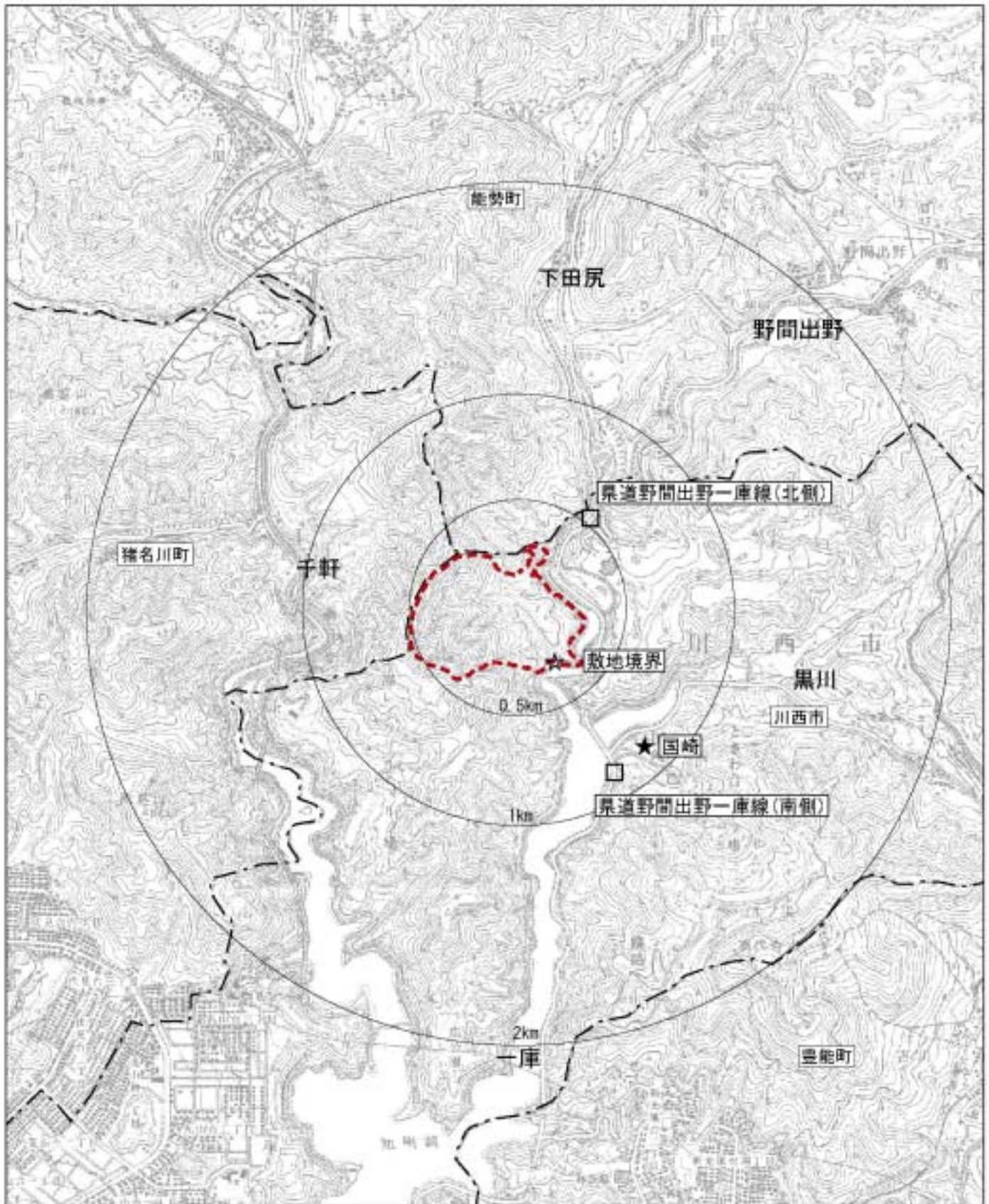
1. 調査内容





騒音・振動に係る事後調査（工事中）の内容は、表-1 に示すとおりである。
調査地点の位置を図-1 に示す。

表-1 調査内容

調査項目	調査時期	調査地点
環境騒音・振動	平成 17 年 11 月 16 日（水） （7:00～19:00） 平成 18 年 1 月 25 日（水） （7:00～19:00）	1 箇所
工事騒音・振動	同上	1 箇所
道路交通騒音・振動・ 交通量	同上	2 箇所

騒音は、12 時間連続測定。振動は、毎正時 10 分間測定。



凡 例	
	事業区域
	行政界
	環境騒音・振動調査地点
	工事騒音・振動調査地点
	道路交通騒音・振動・交通量調査地点

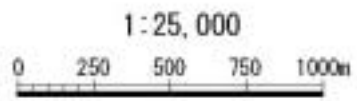


図-1 騒音・振動調査地点位置図

2. 騒音

2.1 騒音調査結果

2.1.1 環境騒音 [国崎]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	43.0	43	48	45	39	35	34	67
8時	44.2		48	46	40	38	37	71
9時	44.5		49	45	40	37	37	66
10時	42.5		46	44	41	38	37	64
11時	42.2		46	43	39	37	36	61
12時	45.0		50	47	38	34	32	65
13時	43.3		47	45	40	38	37	64
14時	43.6		48	45	40	37	37	64
15時	41.4		45	43	39	36	36	63
16時	44.6		50	47	40	37	36	72
17時	40.9		45	41	35	30	29	67
18時	41.0		45	41	35	30	29	64

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水)

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	43.4	43	48	45	38	33	31	70
8時	43.6		48	44	38	35	34	71
9時	44.4		50	45	38	35	34	68
10時	44.9		50	46	39	34	33	69
11時	41.5		47	43	37	33	32	65
12時	40.6		45	42	35	30	29	65
13時	39.5		44	42	36	33	32	62
14時	40.9		45	42	38	35	34	65
15時	42.8		47	45	39	35	33	66
16時	41.5		45	43	38	34	34	71
17時	41.0		46	44	37	33	32	63
18時	42.4		47	44	35	29	28	66

2.1.2 工事騒音 [敷地境界]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	68.7	71	75	72	62	42	41	94
8時	71.3		78	77	60	43	42	88
9時	78.2		82	82	78	63	61	93
10時	73.2		81	78	62	50	49	90
11時	68.5		75	72	63	52	51	93
12時	65.8		73	72	52	43	42	87
13時	68.5		74	72	66	62	58	94
14時	67.0		73	71	65	56	55	85
15時	67.6		73	71	63	54	52	89
16時	73.0		79	77	65	49	48	89
17時	54.0		55	49	41	40	40	83
18時	43.1		46	44	41	40	40	61

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水) 工事中

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	54.0	74	58	56	51	43	42	83
8時	73.3		78	78	70	59	58	83
9時	75.6		79	78	76	65	61	84
10時	74.1		78	78	73	59	58	84
11時	75.0		79	78	75	58	53	84
12時	62.7		69	68	52	51	51	86
13時	71.4		77	75	68	58	57	84
14時	75.8		82	80	70	61	59	92
15時	78.4		82	81	77	64	60	97
16時	77.2		82	81	75	66	64	91
17時	69.9		75	74	68	52	49	86
18時	45.6		47	45	43	42	42	71

2.1.3 道路交通騒音 [県道野間出野一庫線 (北側)]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	68.8	68	75	73	61	51	49	90
8時	68.8		75	72	58	50	49	95
9時	67.6		73	70	55	49	49	95
10時	66.6		73	69	54	49	49	88
11時	65.8		72	69	54	49	49	91
12時	67.4		74	71	55	49	48	89
13時	68.0		74	71	55	50	50	99
14時	66.5		73	70	56	50	49	88
15時	67.1		73	70	56	50	49	89
16時	68.4		75	72	57	50	49	95
17時	67.3		74	71	57	49	49	91
18時	66.6		74	71	56	49	49	87

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水)

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	67.8	68	74	72	59	50	49	90
8時	68.4		74	72	58	49	48	95
9時	66.9		73	70	55	48	48	89
10時	68.0		74	71	55	48	47	91
11時	67.5		73	70	54	47	47	93
12時	66.2		72	69	53	47	47	92
13時	66.9		73	70	54	48	47	93
14時	66.6		73	70	55	48	48	89
15時	67.3		74	71	55	48	48	90
16時	67.8		74	70	55	49	48	97
17時	69.8		74	71	58	50	49	100
18時	66.1		73	70	55	49	49	91

2.1.4 道路交通騒音 [県道野間出野一庫線 (南側)]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	70.1	68	76	74	63	49	45	87
8時	69.3		76	73	61	47	45	88
9時	68.1		75	71	56	46	45	91
10時	67.6		74	71	55	46	44	88
11時	66.7		73	70	55	44	42	91
12時	67.9		75	71	57	43	41	91
13時	68.0		75	72	58	45	43	86
14時	68.3		74	71	58	44	43	96
15時	68.3		75	72	58	43	42	87
16時	68.8		76	73	59	45	43	88
17時	68.8		76	73	59	44	41	91
18時	67.6		75	72	58	42	40	86

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水)

時間	等価騒音レベル(dB(A))		時間率騒音レベル(dB(A))					
	L _{Aeq}	パワー平均	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{max}
7時	69.5	69	76	74	61	46	43	87
8時	69.5		76	73	60	45	43	89
9時	68.2		75	71	57	44	43	91
10時	68.7		75	72	56	43	41	88
11時	68.4		75	72	56	43	41	89
12時	67.7		74	71	55	40	38	88
13時	69.6		75	72	56	42	40	99
14時	67.6		75	71	53	42	41	88
15時	69.0		76	72	57	43	41	91
16時	68.6		75	71	57	44	42	90
17時	69.8		76	73	59	44	42	95
18時	67.5		74	72	58	40	38	88

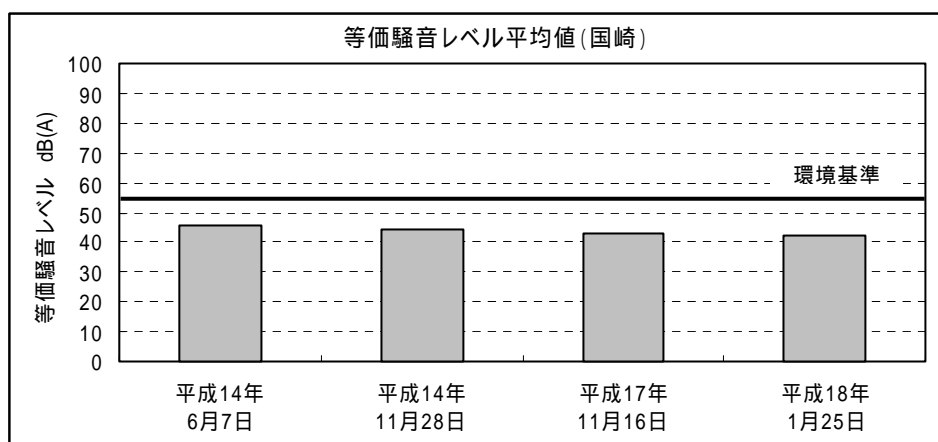
2.2 工事前との比較

調査結果を環境影響評価時（工事前）の調査結果とあわせ以下に示す。

2.2.1 環境騒音

調査地点	等価騒音レベルの平均値（一時間値の最小～最大）				備 考
	環境影響評価時（工事前） [dB(A)]		工事中 [dB(A)]		
	平成 14 年 6 月 7 日	平成 14 年 11 月 28 日	平成 17 年 11 月 16 日	平成 18 年 1 月 25 日	
国 崎	46 (41.6～50.1)	44 (40.6～47.7)	43 (40.9～45.0)	43 (39.5～44.9)	環境基準 B 類型 昼間：55dB(A)

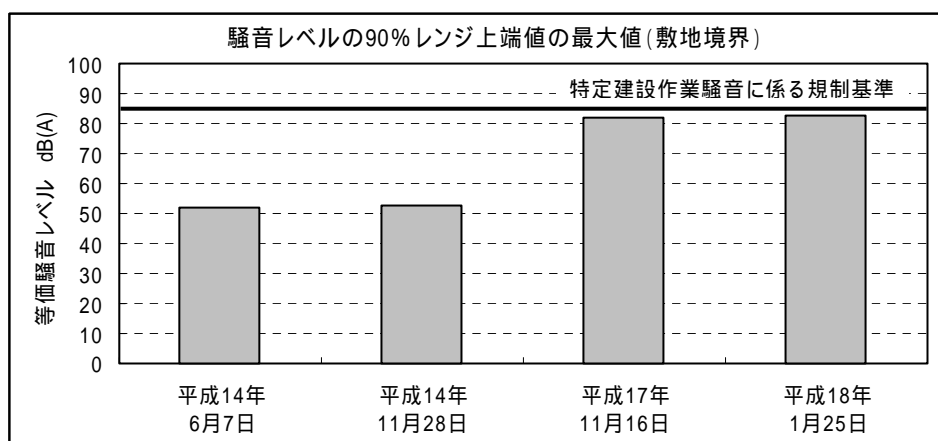
注) 環境影響評価時の値は、工事中の調査結果と比較するため 7:00～19:00 の値を用いた。



2.2.2 工事騒音

調査地点	騒音レベルの90%レンジ上端値の最大値				備 考
	環境影響評価時（工事前） [dB(A)]		工事中 [dB(A)]		
	平成 14 年 6 月 7 日	平成 14 年 11 月 28 日	平成 17 年 11 月 16 日	平成 18 年 1 月 25 日	
敷地境界	52	53	82	82	特定建設作業騒音 に係る規制基準 85 dB(A)

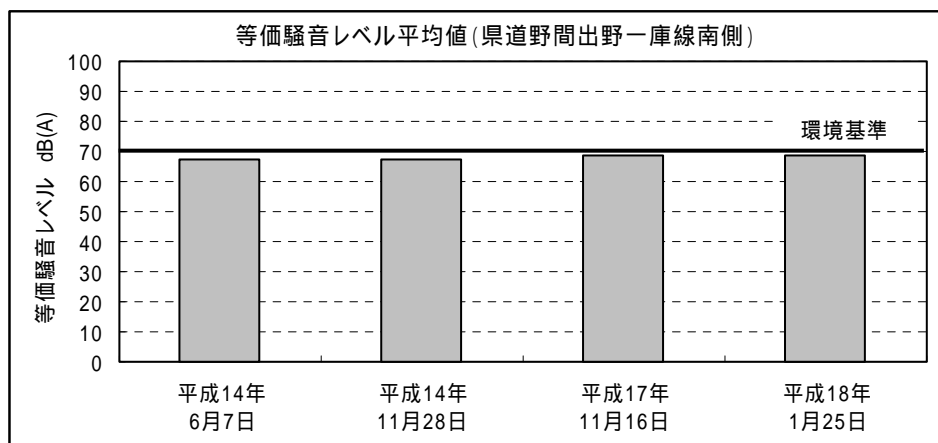
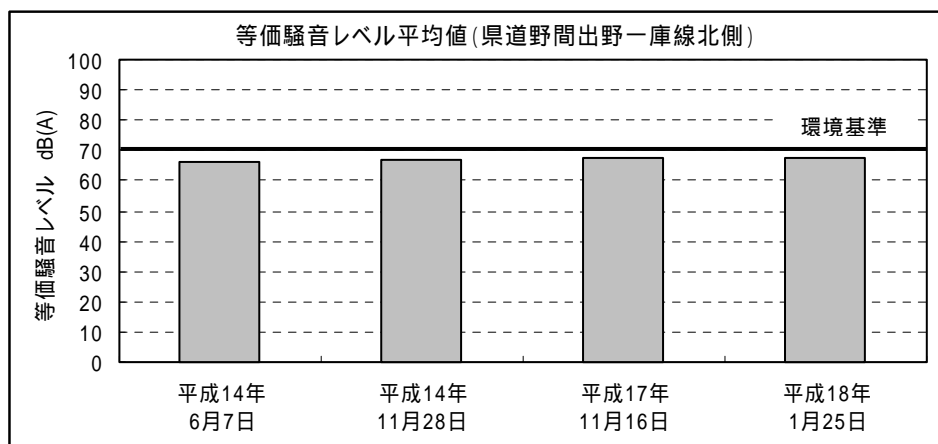
注) 環境影響評価時の値は、工事中の調査結果と比較するため 7:00～19:00 の値を用いた。



2.2.3 道路交通騒音・交通量

調査地点	項目	等価騒音レベル平均値 (一時間値の最小～最大)				備考	
		環境影響評価時 (工事前)		工事中			
		平成14年 6月7日	平成14年 11月28日	平成17年 11月16日	平成18年 1月25日		
県道野間出野一庫線 (北側)	騒音 [dB(A)] L _{Aeq}	66 (61.8～67.9)	67 (64.9～69.5)	68 (65.8～68.8)	68 (66.1～69.8)	幹線交通の 環境基準 昼間：70dB(A)	
	交通量 (台)	大型車	396(0)	360(0)	432(38)	400(0)	大型車交通量の内、 ()内の数値は工 事車両台数を示す。
		小型車	3,108	2,994	2,851	2,673	
合計	3,504	3,554	3,283	3,073			
県道野間出野一庫線 (南側)	騒音 [dB(A)] L _{Aeq}	68 (63.7～69.9)	68 (64.1～70.6)	68 (66.7～70.1)	69 (67.5～69.8)	幹線交通の 環境基準 昼間：70dB(A)	
	交通量 (台)	大型車	372(0)	348(0)	415(38)	384(1)	大型車交通量の内、 ()内の数値は工 事車両台数を示す。
		小型車	2,844	2,490	2,782	2,611	
合計	3,216	2,838	3,197	2,995			

注) 環境影響評価時の値は、工事中の調査結果と比較するため7:00～19:00の値を用いた。交通量は、7:00～19:00の全交通量を示す。環境影響評価時の交通量は、10分間の観測であり、工事中の調査結果と比較するため6倍した値を示した。



3. 振 動

3.1 振動調査結果

3.1.1 環境振動 [国崎]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	30未満	30未満	30未満
8時	30未満	30未満	30未満
9時	30未満	30未満	30未満
10時	30未満	30未満	30未満
11時	30未満	30未満	30未満
12時	30未満	30未満	30未満
13時	30未満	30未満	30未満
14時	30未満	30未満	30未満
15時	30未満	30未満	30未満
16時	30未満	30未満	30未満
17時	30未満	30未満	30未満
18時	30未満	30未満	30未満

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	30未満	30未満	30未満
8時	30未満	30未満	30未満
9時	30未満	30未満	30未満
10時	30未満	30未満	30未満
11時	30未満	30未満	30未満
12時	30未満	30未満	30未満
13時	30未満	30未満	30未満
14時	30未満	30未満	30未満
15時	30未満	30未満	30未満
16時	30未満	30未満	30未満
17時	30未満	30未満	30未満
18時	30未満	30未満	30未満

3.1.2 工事振動 [敷地境界]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	30未満	30未満	30未満
8時	30未満	30未満	30未満
9時	40	33	30未満
10時	39	30未満	30未満
11時	30未満	30未満	30未満
12時	30未満	30未満	30未満
13時	31	30未満	30未満
14時	30未満	30未満	30未満
15時	30未満	30未満	30未満
16時	30未満	30未満	30未満
17時	30未満	30未満	30未満
18時	30未満	30未満	30未満

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	30未満	30未満	30未満
8時	30未満	30未満	30未満
9時	30未満	30未満	30未満
10時	30未満	30未満	30未満
11時	30未満	30未満	30未満
12時	30未満	30未満	30未満
13時	34	30未満	30未満
14時	30未満	30未満	30未満
15時	35	32	30未満
16時	37	30未満	30未満
17時	30未満	30未満	30未満
18時	30未満	30未満	30未満

3.1.3 道路交通振動 [県道野間出野一庫線 (北側)]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	30未満	30未満	30未満
8時	30未満	30未満	30未満
9時	30未満	30未満	30未満
10時	30未満	30未満	30未満
11時	30未満	30未満	30未満
12時	30未満	30未満	30未満
13時	30未満	30未満	30未満
14時	30未満	30未満	30未満
15時	30未満	30未満	30未満
16時	30未満	30未満	30未満
17時	30未満	30未満	30未満
18時	30未満	30未満	30未満

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	30未満	30未満	30未満
8時	30未満	30未満	30未満
9時	30未満	30未満	30未満
10時	30未満	30未満	30未満
11時	30未満	30未満	30未満
12時	30未満	30未満	30未満
13時	30未満	30未満	30未満
14時	30未満	30未満	30未満
15時	30未満	30未満	30未満
16時	30未満	30未満	30未満
17時	30未満	30未満	30未満
18時	30未満	30未満	30未満

3.1.4 道路交通振動 [県道野間出野一庫線 (南側)]

(1) 平成 17 年 11 月 16 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	36	30未満	30未満
8時	34	30未満	30未満
9時	32	30未満	30未満
10時	31	30未満	30未満
11時	30未満	30未満	30未満
12時	30未満	30未満	30未満
13時	32	30未満	30未満
14時	32	30未満	30未満
15時	32	30未満	30未満
16時	31	30未満	30未満
17時	33	30未満	30未満
18時	30未満	30未満	30未満

(2) 平成 18 年 1 月 25 日 (水)

時間	振動レベル(dB)		
	80%レンジ上端値(L ₁₀)	中央値(L ₅₀)	80%レンジ下端値(L ₉₀)
7時	38	30未満	30未満
8時	40	30未満	30未満
9時	35	30未満	30未満
10時	37	30未満	30未満
11時	30	30未満	30未満
12時	31	30未満	30未満
13時	30未満	30未満	30未満
14時	32	30未満	30未満
15時	30未満	30未満	30未満
16時	32	30未満	30未満
17時	32	30未満	30未満
18時	34	30未満	30未満

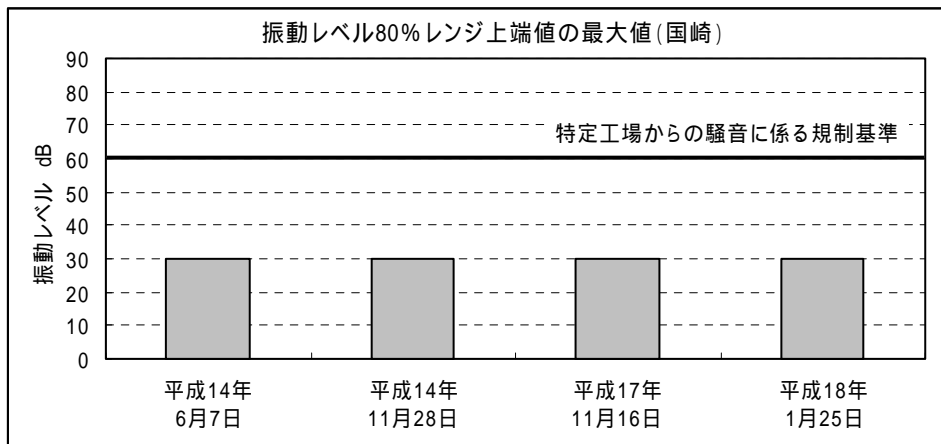
3.2 工事前との比較

調査結果を環境影響評価時（工事前）の調査結果とあわせ以下に示す。

3.2.1 環境振動

調査地点	振動レベルの80%レンジ上端値の最大値				備 考
	環境影響評価時（工事前） [dB]		工事中 [dB]		
	平成 14 年 6 月 7 日	平成 14 年 11 月 28 日	平成 17 年 11 月 16 日	平成 18 年 1 月 25 日	
国 崎	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	第 1 種区域 （特定工場） 昼間：60 dB

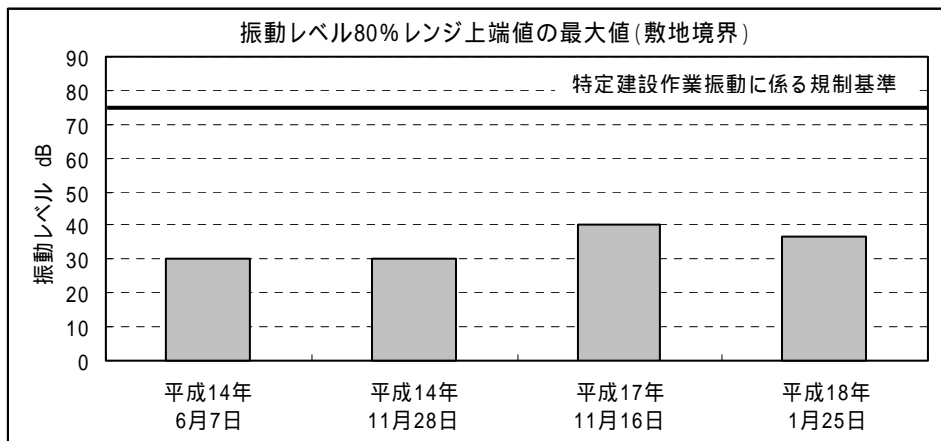
川西市の特定工場に係る振動規制法に基づく規制基準は、昼間 8 時～19 時：60 dB である。
注）環境影響評価時の値は、工事中の調査結果と比較するため 7：00～19：00 の値を用いた。



3.2.2 工事振動

調査地点	振動レベルの80%レンジ上端値の最大値				備 考
	環境影響評価時（工事前） [dB]		工事中 [dB]		
	平成 14 年 6 月 7 日	平成 14 年 11 月 28 日	平成 17 年 11 月 16 日	平成 18 年 1 月 25 日	
敷地境界	30 未満	30 未満	40	37	特定建設作業振動 75 dB

振動の平均値の算出は、30 未満を 30 として計算。
注）環境影響評価時の値は、工事中の調査結果と比較するため 7：00～19：00 の値を用いた。

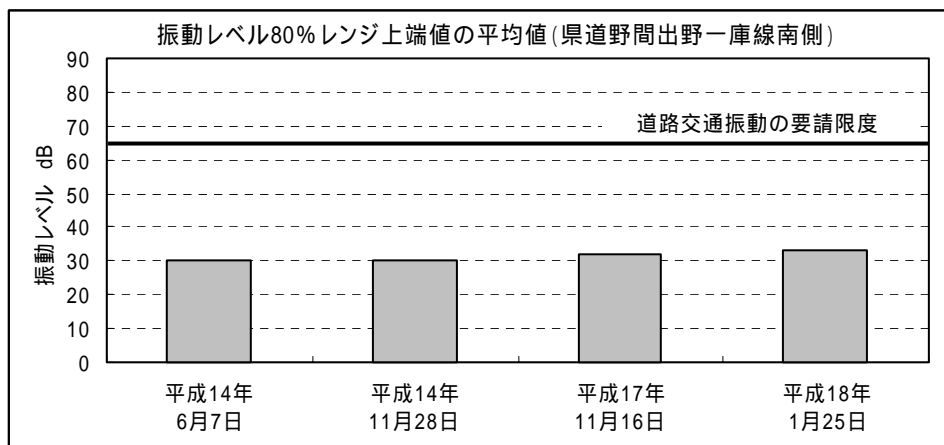
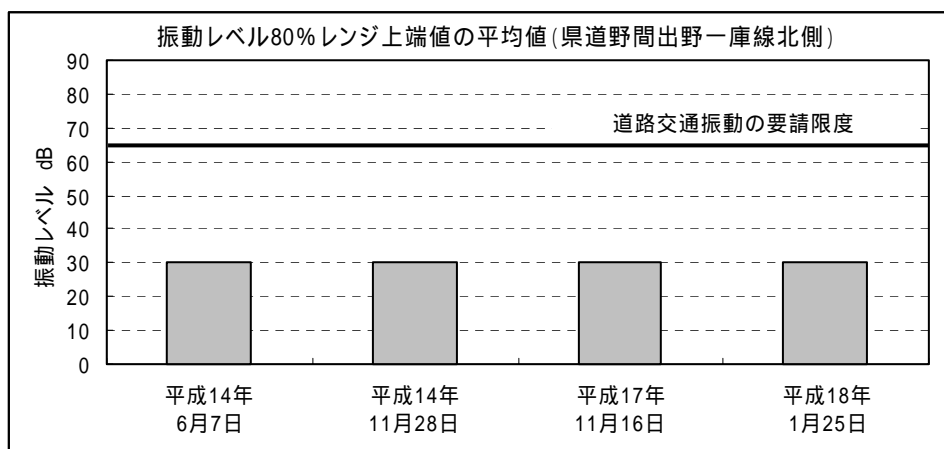


3.2.3 道路交通振動・交通量

調査地点	項目	振動レベルの80%レンジ 上端値の平均値 (一時間値の最小～最大)				備考	
		環境影響評価時 (工事前)		工事中			
		平成14年 6月7日	平成14年 11月28日	平成17年 11月16日	平成18年 1月25日		
県道野間出野一庫線 (北側)	振動 [dB] L ₁₀	30 未満 (30 未満)	30 未満 (30 未満)	30 未満 (30 未満)	30 未満 (30 未満)	第1種区域 [道路の要請限度] 昼間: 65 dB	
	交通量 (台)	大型車	396(0)	360(0)	432(38)	400(0)	大型車交通量の内、 ()内の数値は工 事車両台数を示す。
		小型車	3,108	2,994	2,851	2,673	
合計	3,504	3,554	3,283	3,073			
県道野間出野一庫線 (南側)	振動 [dB] L ₁₀	30 未満 (30 未満)	30 未満 (30 未満)	32 (30 未満～36)	33 (30 未満～40)	第1種区域 [道路の要請限度] 昼間: 65 dB	
	交通量 (台)	大型車	372(0)	348(0)	415(38)	384(1)	大型車交通量の内、 ()内の数値は工 事車両台数を示す。
		小型車	2,844	2,490	2,782	2,611	
合計	3,216	2,838	3,197	2,995			

振動の平均値の算出は、30 未満を 30 として計算。

注) 環境影響評価時の値は、工事中の調査結果と比較するため7:00～19:00の値を用いた。交通量は、7:00～19:00の全交通量を示す。環境影響評価時の交通量は、10分間の観測であり、工事中の調査結果と比較するため6倍した値を示した。



4.まとめ

4.1 騒音

(1) 環境騒音

環境騒音の調査結果は、2回ともB類型における昼間の環境基準(55dB(A))を下回る値であった。

環境影響評価時(工事前)との比較では、今回の調査結果は環境影響評価時(工事前)とほぼ同じ値となっている。

(2) 工事騒音

敷地境界における工事騒音の調査結果(騒音レベルの90%レンジ上端値)は、2回とも特定建設作業騒音に係る規制基準(85dB(A))を下回る値であった。

環境影響評価時(工事前)との比較では、今回の調査結果は環境影響評価時(工事前)よりも約30dB(A)程度大きな値となっている。

(3) 道路交通騒音

道路交通騒音の調査結果は、2地点の2回の調査とも昼間の幹線交通を担う道路に面する地域の環境基準(70dB(A))を下回る値であった。

環境影響評価時(工事前)との比較では、11月の調査における等価騒音レベルは北側調査地点では1~2dB(A)の増加、南側調査地点では同じ値となった。1月の調査における等価騒音レベルは北側調査地点では1~2dB(A)の増加、南側調査地点では1dB(A)の増加となった。環境影響評価時(工事前)との差については、工所用車両以外の一般車両の影響の違いによるものと考えられる。

4.2 振動

(1) 環境振動

環境振動の調査結果は、2回とも30dB未満であった。

環境影響評価時(工事前)との比較では、環境影響評価時(工事前)も30dB未満であったことから同じ値であった。

(2) 工事振動

敷地境界における工事振動の調査結果は、2回とも特定建設作業振動に係る規制基準(75dB)を下回る値であった。

環境影響評価時(工事前)との比較では、環境影響評価時(工事前)は30dB未満であったことから単純に比較はできないが、環境影響評価時(工事前)を30dBと過程すると約10dB程度大きな値となっている。なお、一般的に人が振動を感じはじめるのは55dB程度といわれており、今回の調査結果は55dBを下回っている。

(3) 道路交通振動

道路交通振動の調査結果は、2地点の2回の調査とも振動規制法における昼間の要請限度(65dB)を下回る値であった。

環境影響評価時(工事前)との比較では、北側調査地点の調査結果は2回とも30dB未満であり、環境影響評価時(工事前)と同じ値であった。南側調査地点の調査結果は32dB、33dBであり、環境影響評価時(工事前)は30dB未満であったことから単純に比較はできないが、環境影響評価時(工事前)を30dBと過程すると2~3dBの違いでありほぼ同じ値となっている。

資料編

.大氣質調查結果

時刻別測定結果(1)

地点名：国崎

測定日：平成17年8月27日(土)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.002	0.002	0.025	0.008	C	0.2
2	0.000	0.002	0.002	0.025	0.013	C	0.3
3	0.000	0.001	0.001	0.025	0.025	ESE	0.5
4	0.000	0.001	0.001	0.024	0.034	C	0.4
5	0.000	0.001	0.001	0.022	0.020	ESE	0.8
6	0.001	0.002	0.003	0.020	0.011	E	0.6
7	0.001	0.001	0.002	0.024	0.008	NE	0.5
8	0.003	0.002	0.005	0.028	0.013	E	0.7
9	0.001	0.001	0.002	0.034	0.020	NE	0.6
10	0.001	0.001	0.002	0.040	0.020	ENE	1.0
11	0.001	0.002	0.003	0.050	0.026	WNW	1.2
12	0.001	0.003	0.004	0.064	0.014	WNW	1.4
13	0.001	0.004	0.005	0.074	0.014	WSW	1.5
14	0.001	0.006	0.007	0.071	0.025	WNW	1.1
15	0.001	0.005	0.006	0.075	0.028	WSW	1.1
16	0.001	0.003	0.004	0.054	0.024	NE	0.8
17	0.000	0.002	0.002	0.049	0.016	N	1.1
18	0.000	0.001	0.001	0.048	0.013	NE	1.1
19	0.000	0.001	0.001	0.050	0.030	ENE	1.6
20	0.000	0.001	0.001	0.051	0.017	ENE	1.8
21	0.000	0.001	0.001	0.048	0.025	ENE	1.5
22	0.000	0.001	0.001	0.046	0.043	ENE	1.1
23	0.001	0.002	0.003	0.036	0.016	C	0.4
24	0.000	0.002	0.002	0.035	0.014	ENE	0.5
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.002	0.003	0.042	0.020	ENE	0.9
最高値	0.003	0.006	0.007	0.075	0.043	-	1.8
最低値	0.000	0.001	0.001	0.020	0.008	-	0.2
範囲	0.003	0.005	0.006	0.055	0.035	-	1.6

注：風速は0.4m/s以下を静穏(C:calm)とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(2)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 8 月 28 日(日)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.038	0.020	E	0.6
2	0.000	0.001	0.001	0.037	0.015	C	0.4
3	0.000	0.001	0.001	0.037	0.021	ESE	0.5
4	0.000	0.001	0.001	0.033	0.006	E	0.8
5	0.000	0.001	0.001	0.036	0.001	C	0.4
6	0.000	0.002	0.002	0.030	0.037	C	0.2
7	0.001	0.003	0.004	0.022	0.016	C	0.1
8	0.003	0.003	0.006	0.030	0.021	C	0.4
9	0.001	0.001	0.002	0.044	0.006	NNE	0.8
10	0.001	0.001	0.002	0.052	0.015	NE	0.9
11	0.000	0.001	0.001	0.053	0.076	NNE	0.6
12	0.001	0.001	0.002	0.051	0.039	NE	0.8
13	0.000	0.001	0.001	0.047	0.015	NW	0.7
14	0.000	0.001	0.001	0.055	0.031	N	0.9
15	0.000	0.001	0.001	0.051	0.037	W	0.6
16	0.000	0.001	0.001	0.051	0.022	WNW	0.7
17	0.000	0.002	0.002	0.047	0.039	WSW	0.6
18	0.001	0.003	0.004	0.033	0.033	C	0.3
19	0.000	0.003	0.003	0.025	0.033	C	0.4
20	0.001	0.002	0.003	0.022	0.009	ENE	0.5
21	0.001	0.002	0.003	0.021	0.041	ENE	0.7
22	0.001	0.003	0.004	0.022	0.045	NE	1.0
23	0.000	0.002	0.002	0.027	0.024	NE	0.7
24	0.000	0.001	0.001	0.029	0.015	E	0.6
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.000	0.002	0.002	0.037	0.026	C	0.6
最高値	0.003	0.003	0.006	0.055	0.076	-	1.0
最低値	0.000	0.001	0.001	0.021	0.001	-	0.1
範囲	0.003	0.002	0.005	0.034	0.075	-	0.9

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏(C:calm)とした。

風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(3)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 8 月 29 日 (月)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.025	0.024	C	0.3
2	0.000	0.001	0.001	0.020	0.026	C	0.3
3	0.000	0.001	0.001	0.015	0.034	C	0.3
4	0.000	0.001	0.001	0.013	0.016	C	0.2
5	0.000	0.001	0.001	0.007	0.021	C	0.2
6	0.000	0.001	0.001	0.015	0.027	ESE	0.5
7	0.001	0.002	0.003	0.020	0.034	E	0.6
8	0.003	0.002	0.005	0.020	0.017	ESE	0.5
9	0.001	0.001	0.002	0.039	0.011	SW	0.7
10	0.001	0.001	0.002	0.052	0.033	NE	1.2
11	0.001	0.001	0.002	0.052	0.029	W	1.1
12	0.001	0.001	0.002	0.054	0.050	SW	1.2
13	0.000	0.002	0.002	0.062	0.037	WSW	0.9
14	0.000	0.002	0.002	0.063	0.035	WSW	0.9
15	0.001	0.002	0.003	0.061	0.029	W	0.9
16	0.001	0.002	0.003	0.057	0.019	WSW	1.0
17	0.001	0.009	0.010	0.043	0.025	WSW	0.5
18	0.002	0.020	0.022	0.032	0.039	C	0.3
19	0.001	0.006	0.007	0.032	0.042	C	0.3
20	0.000	0.003	0.003	0.034	0.041	NE	0.5
21	0.000	0.004	0.004	0.032	0.033	C	0.4
22	0.001	0.005	0.006	0.023	0.021	C	0.2
23	0.001	0.006	0.007	0.020	0.057	C	0.2
24	0.001	0.005	0.006	0.016	0.029	C	0.2
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.003	0.004	0.034	0.030	C	0.6
最高値	0.003	0.020	0.022	0.063	0.057	-	1.2
最低値	0.000	0.001	0.001	0.007	0.011	-	0.2
範囲	0.003	0.019	0.021	0.056	0.046	-	1.0

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(4)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 8 月 30 日（火）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.001	0.005	0.006	0.012	0.024	C	0.3
2	0.001	0.005	0.006	0.012	0.043	NE	0.5
3	0.001	0.005	0.006	0.013	0.044	ESE	0.5
4	0.001	0.004	0.005	0.009	0.033	C	0.3
5	0.001	0.004	0.005	0.011	0.022	C	0.3
6	0.001	0.003	0.004	0.009	0.027	C	0.3
7	0.002	0.004	0.006	0.007	0.038	C	0.3
8	0.002	0.004	0.006	0.019	0.046	C	0.4
9	0.001	0.004	0.005	0.042	0.030	WSW	0.5
10	0.001	0.004	0.005	0.054	0.037	WSW	1.0
11	0.001	0.004	0.005	0.059	0.038	SW	0.8
12	0.001	0.005	0.006	0.047	0.037	SE	0.6
13	0.001	0.008	0.009	0.043	0.050	C	0.4
14	0.001	0.009	0.010	0.044	0.045	C	0.4
15	0.001	0.011	0.012	0.043	0.032	SW	0.7
16	0.001	0.009	0.010	0.044	0.038	E	0.7
17	0.000	0.005	0.005	0.040	0.023	E	0.9
18	0.000	0.004	0.004	0.032	0.026	C	0.4
19	0.000	0.003	0.003	0.031	0.010	E	0.5
20	0.000	0.003	0.003	0.030	0.013	C	0.2
21	0.000	0.002	0.002	0.028	0.005	C	0.4
22	0.000	0.001	0.001	0.026	0.021	E	0.6
23	0.000	0.001	0.001	0.025	0.022	E	0.6
24	0.000	0.001	0.001	0.018	0.017	C	0.3
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.005	0.005	0.029	0.030	C	0.5
最高値	0.002	0.011	0.012	0.059	0.050	-	1.0
最低値	0.000	0.001	0.001	0.007	0.005	-	0.2
範囲	0.002	0.010	0.011	0.052	0.045	-	0.8

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(5)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 8 月 31 日（水）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.017	0.017	C	0.3
2	0.000	0.001	0.001	0.019	0.015	C	0.4
3	0.000	0.001	0.001	0.022	0.017	E	0.7
4	0.000	0.001	0.001	0.021	0.023	E	0.8
5	0.000	0.002	0.002	0.020	0.013	ENE	0.6
6	0.000	0.001	0.001	0.018	0.021	E	0.6
7	0.001	0.001	0.002	0.018	0.019	E	0.6
8	0.001	0.003	0.004	0.014	0.014	C	0.3
9	0.001	0.002	0.003	0.018	0.016	C	0.4
10	0.001	0.003	0.004	0.025	0.010	WSW	1.0
11	0.001	0.004	0.005	0.034	0.020	WSW	1.1
12	0.001	0.005	0.006	0.037	0.027	WSW	1.3
13	0.001	0.006	0.007	0.033	0.033	WSW	0.8
14	0.003	0.014	0.017	0.038	0.025	W	1.1
15	0.002	0.014	0.016	0.043	0.016	WSW	1.3
16	0.003	0.017	0.020	0.043	0.027	WSW	1.7
17	0.003	0.021	0.024	0.029	0.028	WSW	1.4
18	0.003	0.030	0.033	0.020	0.014	SSW	1.2
19	0.001	0.024	0.025	0.011	0.025	C	0.4
20	0.001	0.019	0.020	0.008	0.035	C	0.2
21	0.001	0.014	0.015	0.005	0.039	C	0.2
22	0.001	0.010	0.011	0.003	0.031	C	0.3
23	0.003	0.009	0.012	0.002	0.043	C	0.2
24	0.004	0.008	0.012	0.001	0.040	C	0.2
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.009	0.010	0.021	0.024	C	0.7
最高値	0.004	0.030	0.033	0.043	0.043	-	1.7
最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.010	-	0.2
範囲	0.004	0.029	0.032	0.042	0.033	-	1.5

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(6)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 9 月 1 日 (木)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.005	0.007	0.012	0.001	0.037	C	0.1
2	0.005	0.006	0.011	0.001	0.047	C	0.2
3	0.006	0.007	0.013	0.001	0.039	C	0.2
4	0.008	0.005	0.013	0.001	0.042	C	0.1
5	0.008	0.004	0.012	0.001	0.034	C	0.1
6	0.008	0.003	0.011	0.001	0.026	C	0.1
7	0.011	0.003	0.014	0.001	0.038	C	0.1
8	0.018	0.008	0.026	0.002	0.040	C	0.3
9	0.011	0.015	0.026	0.007	0.038	WSW	1.0
10	0.007	0.017	0.024	0.008	0.034	WSW	1.2
11	0.011	0.018	0.029	0.014	0.046	WSW	1.0
12	0.006	0.017	0.023	0.026	0.046	WSW	1.0
13	0.003	0.013	0.016	0.038	0.063	W	1.6
14	0.003	0.011	0.014	0.042	0.031	WSW	2.2
15	0.002	0.009	0.011	0.050	0.037	W	2.8
16	0.001	0.011	0.012	0.056	0.048	W	2.4
17	0.001	0.013	0.014	0.056	0.037	W	1.7
18	0.001	0.015	0.016	0.037	0.025	W	0.5
19	0.001	0.019	0.020	0.016	0.054	C	0.3
20	0.001	0.017	0.018	0.005	0.027	C	0.2
21	0.003	0.018	0.021	0.001	0.043	C	0.2
22	0.008	0.016	0.024	0.001	0.038	C	0.2
23	0.008	0.014	0.022	0.001	0.039	C	0.1
24	0.008	0.011	0.019	0.001	0.042	C	0.2
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.006	0.012	0.018	0.015	0.040	C	0.7
最高値	0.018	0.019	0.029	0.056	0.063	-	2.8
最低値	0.001	0.003	0.011	0.001	0.025	-	0.1
範囲	0.017	0.016	0.018	0.055	0.038	-	2.7

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(7)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 9 月 2 日 (金)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.007	0.007	0.014	0.001	0.041	C	0.2
2	0.005	0.006	0.011	0.001	0.031	C	0.2
3	0.004	0.006	0.010	0.001	0.037	C	0.2
4	0.004	0.005	0.009	0.001	0.028	C	0.4
5	0.005	0.005	0.010	0.001	0.034	C	0.4
6	0.005	0.004	0.009	0.001	0.033	C	0.3
7	0.005	0.003	0.008	0.001	0.038	C	0.3
8	0.007	0.002	0.009	0.003	0.032	C	0.1
9	0.004	0.005	0.009	0.011	0.038	WSW	1.0
10	0.005	0.009	0.014	0.018	0.046	WSW	1.5
11	0.003	0.008	0.011	0.032	0.044	WSW	1.2
12	0.002	0.008	0.010	0.055	0.052	WSW	1.1
13	0.001	0.006	0.007	0.077	0.045	WSW	0.8
14	0.001	0.004	0.005	0.071	0.055	WSW	1.0
15	0.001	0.003	0.004	0.065	0.045	WSW	0.9
16	0.001	0.003	0.004	0.070	0.052	WSW	0.9
17	0.001	0.004	0.005	0.059	0.039	WSW	0.7
18	0.001	0.008	0.009	0.045	0.048	C	0.3
19	0.001	0.006	0.007	0.041	0.047	C	0.3
20	0.001	0.007	0.008	0.029	0.066	C	0.4
21	0.001	0.009	0.010	0.020	0.061	C	0.3
22	0.001	0.012	0.013	0.013	0.055	C	0.3
23	0.001	0.013	0.014	0.006	0.056	C	0.2
24	0.001	0.015	0.016	0.005	0.047	C	0.3
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.003	0.007	0.009	0.026	0.045	C	0.6
最高値	0.007	0.015	0.016	0.077	0.066	-	1.5
最低値	0.001	0.002	0.004	0.001	0.028	-	0.1
範囲	0.006	0.013	0.012	0.076	0.038	-	1.4

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(8)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 11 月 12 日(土)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素 NO (ppm)	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	窒素酸化物 NO _x (ppm)	光化学 オキシダント O _x (ppm)	浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)	風向 WD (16 方位)	風速 WS (m/s)
1	0.000	0.000	0.000	0.031	0.005	NE	2.5
2	0.000	0.000	0.000	0.032	0.008	ENE	2.0
3	0.000	0.000	0.000	0.033	0.016	ENE	2.7
4	0.000	0.000	0.000	0.033	0.001	NE	2.0
5	0.000	0.000	0.000	0.033	0.005	ENE	1.8
6	0.000	0.000	0.000	0.023	0.007	SW	0.6
7	0.002	0.003	0.005	0.013	0.013	SW	0.6
8	0.004	0.005	0.009	0.009	0.005	ESE	0.7
9	0.002	0.003	0.005	0.019	0.001	E	0.8
10	0.000	0.004	0.004	0.022	0.012	S	0.7
11	0.000	0.001	0.001	0.028	0.006	ENE	1.5
12	0.000	0.001	0.001	0.029	0.009	NE	1.9
13	0.000	0.000	0.000	0.031	0.015	ENE	2.1
14	0.000	0.001	0.001	0.031	0.017	NE	2.2
15	0.000	0.000	0.000	0.031	0.017	NE	1.8
16	0.000	0.001	0.001	0.029	0.033	ENE	1.3
17	0.001	0.003	0.004	0.020	0.011	ENE	0.5
18	0.002	0.004	0.006	0.015	0.028	NE	0.9
19	0.000	0.002	0.002	0.012	0.028	NE	0.6
20	0.000	0.002	0.002	0.010	0.034	C	0.3
21	0.000	0.002	0.002	0.011	0.019	E	0.7
22	0.000	0.001	0.001	0.007	0.041	NE	0.5
23	0.000	0.002	0.002	0.006	0.010	ENE	0.5
24	0.000	0.001	0.001	0.006	0.012	NE	0.9
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.000	0.002	0.002	0.021	0.015	NE	1.3
最高値	0.004	0.005	0.009	0.033	0.041	-	2.7
最低値	0.000	0.000	0.000	0.006	0.001	-	0.3
範囲	0.004	0.005	0.009	0.027	0.040	-	2.4

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(9)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 11 月 13 日(日)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.005	0.011	ENE	0.5
2	0.000	0.001	0.001	0.004	0.028	C	0.4
3	0.000	0.000	0.000	0.005	0.013	C	0.2
4	0.000	0.000	0.000	0.005	0.014	C	0.4
5	0.000	0.000	0.000	0.003	0.014	C	0.2
6	0.000	0.000	0.000	0.003	0.012	C	0.1
7	0.002	0.000	0.002	0.003	0.020	C	0.0
8	0.008	0.000	0.008	0.002	0.037	C	0.0
9	0.010	0.001	0.011	0.003	0.026	C	0.1
10	0.002	0.001	0.003	0.009	0.025	C	0.2
11	0.000	0.001	0.001	0.020	0.006	C	0.4
12	0.000	0.001	0.001	0.025	0.011	SW	0.6
13	0.000	0.001	0.001	0.027	0.021	SW	0.9
14	0.001	0.008	0.009	0.027	0.034	WSW	1.2
15	0.002	0.013	0.015	0.021	0.043	WSW	0.8
16	0.002	0.011	0.013	0.014	0.042	ENE	0.5
17	0.002	0.010	0.012	0.010	0.039	ENE	0.6
18	0.001	0.009	0.010	0.009	0.013	ESE	0.8
19	0.000	0.007	0.007	0.008	0.029	ENE	0.6
20	0.000	0.005	0.005	0.007	0.028	ENE	0.6
21	0.000	0.005	0.005	0.007	0.037	ENE	0.5
22	0.000	0.004	0.004	0.006	0.039	E	0.9
23	0.000	0.003	0.003	0.004	0.033	NE	0.5
24	0.000	0.002	0.002	0.004	0.033	C	0.3
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.004	0.005	0.010	0.025	C	0.5
最高値	0.010	0.013	0.015	0.027	0.043	-	1.2
最低値	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	-	0.0
範囲	0.010	0.013	0.015	0.025	0.037	-	1.2

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(10)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 11 月 14 日（月）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素 NO (ppm)	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	窒素酸化物 NO _x (ppm)	光化学 オキシダント O _x (ppm)	浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)	風向 WD (16 方位)	風速 WS (m/s)
1	0.000	0.002	0.002	0.006	0.017	E	0.8
2	0.000	0.001	0.001	0.004	0.018	NE	0.6
3	0.000	0.001	0.001	0.005	0.017	NE	0.8
4	0.000	0.001	0.001	0.005	0.023	NE	0.7
5	0.000	0.001	0.001	0.005	0.033	NE	0.5
6	0.000	0.001	0.001	0.004	0.009	NNE	0.6
7	0.001	0.001	0.002	0.004	0.015	C	0.4
8	0.002	0.001	0.003	0.004	0.013	NE	0.6
9	0.003	0.003	0.006	0.006	0.021	NE	0.6
10	0.003	0.004	0.007	0.008	0.037	NE	0.5
11	0.003	0.005	0.008	0.007	0.019	C	0.3
12	0.003	0.005	0.008	0.011	0.018	N	0.5
13	0.003	0.010	0.013	0.013	0.028	WSW	1.4
14	0.002	0.008	0.010	0.019	0.038	C	0.4
15	0.001	0.005	0.006	0.016	0.036	C	0.4
16	0.001	0.006	0.007	0.013	0.035	E	0.6
17	0.001	0.007	0.008	0.011	0.040	E	0.6
18	0.000	0.006	0.006	0.011	0.031	C	0.4
19	0.000	0.007	0.007	0.010	0.036	E	0.5
20	0.000	0.003	0.003	0.022	0.043	NE	0.8
21	0.000	0.002	0.002	0.028	0.017	ENE	1.0
22	0.000	0.001	0.001	0.017	0.018	E	0.6
23	0.000	0.002	0.002	0.011	0.020	NE	0.5
24	0.000	0.001	0.001	0.009	0.018	C	0.4
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.004	0.004	0.010	0.025	NE	0.6
最高値	0.003	0.010	0.013	0.028	0.043	-	1.4
最低値	0.000	0.001	0.001	0.004	0.009	-	0.3
範囲	0.003	0.009	0.012	0.024	0.034	-	1.1

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(11)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 11 月 15 日（火）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.008	0.018	E	0.7
2	0.000	0.001	0.001	0.007	0.013	C	0.4
3	0.000	0.001	0.001	0.006	0.016	C	0.3
4	0.000	0.001	0.001	0.007	0.008	ESE	0.5
5	0.000	0.001	0.001	0.015	0.008	ENE	0.9
6	0.000	0.001	0.001	0.018	0.007	ENE	0.7
7	0.000	0.000	0.000	0.026	0.004	ENE	2.3
8	0.000	0.000	0.000	0.025	0.003	NE	1.7
9	0.000	0.000	0.000	0.026	0.001	NE	2.1
10	0.000	0.000	0.000	0.027	0.001	NE	2.5
11	0.000	0.000	0.000	0.028	0.006	NE	2.3
12	0.000	0.000	0.000	0.029	0.004	NNE	2.5
13	0.000	0.000	0.000	0.029	0.007	ENE	1.9
14	0.000	0.000	0.000	0.030	0.020	NE	1.7
15	0.000	0.001	0.001	0.028	0.009	NE	1.3
16	0.000	0.001	0.001	0.028	0.007	NE	1.4
17	0.000	0.003	0.003	0.023	0.019	SSE	1.0
18	0.000	0.001	0.001	0.026	0.024	ENE	0.9
19	0.000	0.001	0.001	0.026	0.008	NE	1.5
20	0.000	0.002	0.002	0.023	0.010	ENE	0.7
21	0.000	0.001	0.001	0.019	0.009	C	0.3
22	0.000	0.001	0.001	0.014	0.008	C	0.4
23	0.000	0.001	0.001	0.012	0.008	NE	0.5
24	0.000	0.001	0.001	0.012	0.006	NE	0.6
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.000	0.001	0.001	0.021	0.009	NE	1.2
最高値	0.000	0.003	0.003	0.030	0.024	-	2.5
最低値	0.000	0.000	0.000	0.006	0.001	-	0.3
範囲	0.000	0.003	0.003	0.024	0.023	-	2.2

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。

風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(12)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 11 月 16 日（水）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素 NO (ppm)	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	窒素酸化物 NO _x (ppm)	光化学 オキシダント O _x (ppm)	浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)	風向 WD (16 方位)	風速 WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.013	0.009	SE	0.6
2	0.000	0.000	0.000	0.017	0.010	NNE	0.8
3	0.000	0.000	0.000	0.015	0.004	C	0.4
4	0.000	0.000	0.000	0.013	0.002	ENE	0.7
5	0.000	0.000	0.000	0.011	0.004	ENE	0.6
6	0.000	0.000	0.000	0.008	0.001	NE	0.5
7	0.001	0.003	0.004	0.008	0.002	S	0.8
8	0.001	0.001	0.002	0.022	0.000	NE	1.8
9	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	NE	2.4
10	0.001	0.001	0.002	0.024	0.008	NE	1.9
11	0.000	0.000	0.000	0.026	0.004	NNE	2.4
12	0.000	0.000	0.000	0.025	0.002	NNE	2.0
13	0.001	0.001	0.002	0.024	0.014	NE	1.4
14	0.001	0.001	0.002	0.024	0.002	NE	2.1
15	0.001	0.001	0.002	0.025	0.008	NE	1.9
16	0.000	0.000	0.000	0.026	0.001	NE	1.9
17	0.000	0.001	0.001	0.025	0.014	NE	1.5
18	0.000	0.002	0.002	0.024	0.016	NE	1.2
19	0.000	0.002	0.002	0.019	0.013	ENE	0.7
20	0.000	0.001	0.001	0.019	0.005	ENE	1.0
21	0.000	0.001	0.001	0.024	0.008	ENE	1.9
22	0.000	0.001	0.001	0.024	0.000	NE	1.1
23	0.000	0.001	0.001	0.018	0.008	NE	0.6
24	0.000	0.001	0.001	0.011	0.002	NE	0.6
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.000	0.001	0.001	0.020	0.006	NE	1.3
最高値	0.001	0.003	0.004	0.026	0.016	-	2.4
最低値	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	-	0.4
範囲	0.001	0.003	0.004	0.018	0.016	-	2.0

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(13)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 11 月 17 日（木）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.014	0.005	WSW	0.5
2	0.000	0.001	0.001	0.013	0.010	E	0.5
3	0.000	0.000	0.000	0.010	0.003	C	0.4
4	0.000	0.000	0.000	0.008	0.011	C	0.3
5	0.000	0.000	0.000	0.006	0.009	E	0.5
6	0.000	0.000	0.000	0.006	0.006	NE	0.6
7	0.001	0.000	0.001	0.005	0.007	C	0.4
8	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	C	0.1
9	0.009	0.002	0.011	0.006	0.018	C	0.4
10	0.002	0.001	0.003	0.014	0.010	C	0.4
11	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	ENE	1.3
12	0.001	0.001	0.002	0.028	0.006	ENE	1.7
13	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000	NE	2.1
14	0.000	0.001	0.001	0.031	0.015	NE	1.7
15	0.000	0.001	0.001	0.031	0.009	NE	1.9
16	0.000	0.000	0.000	0.031	0.011	NE	2.2
17	0.000	0.001	0.001	0.029	0.010	ENE	1.1
18	0.000	0.002	0.002	0.019	0.019	ENE	0.5
19	0.000	0.002	0.002	0.015	0.010	C	0.3
20	0.000	0.003	0.003	0.012	0.006	C	0.3
21	0.000	0.003	0.003	0.009	0.019	C	0.2
22	0.000	0.004	0.004	0.008	0.013	C	0.4
23	0.000	0.003	0.003	0.007	0.002	C	0.4
24	0.000	0.002	0.002	0.006	0.005	C	0.3
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.001	0.002	0.015	0.009	C	0.8
最高値	0.009	0.004	0.011	0.031	0.019	-	2.2
最低値	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	-	0.1
範囲	0.009	0.004	0.011	0.027	0.019	-	2.1

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。

風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(14)

地点名：国崎

測定日：平成 17 年 11 月 18 日（金）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素 NO (ppm)	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	窒素酸化物 NO _x (ppm)	光化学 オキシダント O _x (ppm)	浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)	風向 WD (16 方位)	風速 WS (m/s)
1	0.000	0.002	0.002	0.006	0.002	C	0.2
2	0.000	0.001	0.001	0.006	0.003	C	0.1
3	0.000	0.002	0.002	0.005	0.013	C	0.3
4	0.000	0.001	0.001	0.005	0.007	C	0.3
5	0.000	0.001	0.001	0.005	0.014	C	0.2
6	0.000	0.001	0.001	0.005	0.006	C	0.2
7	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	C	0.1
8	0.004	0.001	0.005	0.004	0.013	C	0.4
9	0.003	0.001	0.004	0.007	0.023	C	0.3
10	0.001	0.001	0.002	0.022	0.002	SSW	1.1
11	0.001	0.001	0.002	0.025	0.000	SSW	1.2
12	0.000	0.001	0.001	0.027	0.000	SSW	1.2
13	0.000	0.001	0.001	0.031	0.009	E	1.6
14	0.000	0.001	0.001	0.030	0.008	N	1.3
15	0.000	0.001	0.001	0.029	0.019	SW	2.0
16	0.000	0.002	0.002	0.026	0.018	SW	1.5
17	0.000	0.002	0.002	0.025	0.019	E	1.1
18	0.000	0.001	0.001	0.025	0.015	ESE	1.1
19	0.000	0.001	0.001	0.027	0.020	E	1.2
20	0.000	0.001	0.001	0.023	0.011	E	0.6
21	0.000	0.001	0.001	0.020	0.010	NE	0.5
22	0.000	0.000	0.000	0.027	0.005	ENE	1.2
23	0.000	0.000	0.000	0.027	0.010	ENE	1.5
24	0.000	0.000	0.000	0.029	0.018	ENE	1.8
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.000	0.001	0.002	0.018	0.010	C	0.9
最高値	0.004	0.002	0.005	0.031	0.023	-	2.0
最低値	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	-	0.1
範囲	0.004	0.002	0.005	0.027	0.023	-	1.9

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏（C:calm）とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(15)

地点名：国崎

測定日：平成 18 年 1 月 24 日（火）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	C	0.0
2	0.000	0.002	0.002	0.001	0.006	C	0.4
3	0.000	0.003	0.003	0.001	0.002	ESE	0.9
4	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	C	0.0
5	0.000	0.004	0.004	0.000	0.004	C	0.0
6	0.000	0.004	0.004	0.000	0.004	C	0.1
7	0.001	0.004	0.005	0.000	0.002	ENE	0.8
8	0.004	0.008	0.012	0.000	0.005	C	0.1
9	0.007	0.010	0.017	0.000	0.001	W	0.5
10	0.007	0.011	0.018	0.001	0.007	SW	0.6
11	0.001	0.004	0.005	0.003	0.004	SSW	1.6
12	0.000	0.002	0.002	0.003	0.000	S	1.0
13	0.000	0.001	0.001	0.004	0.003	N	2.6
14	0.000	0.001	0.001	0.004	0.000	NE	2.7
15	0.000	0.001	0.001	0.005	0.003	NE	2.5
16	0.000	0.001	0.001	0.005	0.003	ENE	2.4
17	0.000	0.001	0.001	0.006	0.002	ENE	1.3
18	0.000	0.001	0.001	0.006	0.000	NE	0.9
19	0.000	0.002	0.002	0.006	0.003	E	1.1
20	0.000	0.002	0.002	0.005	0.007	S	0.5
21	0.000	0.003	0.003	0.003	0.010	NNE	0.8
22	0.000	0.002	0.002	0.003	0.005	C	0.1
23	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	C	0.0
24	0.000	0.002	0.002	0.002	0.008	ENE	0.5
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	C	0.9
最高値	0.007	0.011	0.018	0.006	0.010	-	2.7
最低値	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	-	0.0
範囲	0.007	0.010	0.017	0.006	0.010	-	2.7

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(16)

地点名：国崎

測定日：平成 18 年 1 月 25 日（水）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素 NO (ppm)	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	窒素酸化物 NO _x (ppm)	光化学 オキシダント O _x (ppm)	浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)	風向 WD (16 方位)	風速 WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	C	0.3
2	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	WSW	0.7
3	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	C	0.2
4	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	C	0.4
5	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	ESE	0.8
6	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	WNW	0.5
7	0.000	0.004	0.004	0.002	0.001	NE	0.6
8	0.002	0.007	0.009	0.001	0.005	C	0.0
9	0.002	0.011	0.013	0.002	0.001	WSW	1.7
10	0.002	0.009	0.011	0.003	0.000	WSW	1.2
11	0.002	0.006	0.008	0.004	0.000	WSW	1.6
12	0.001	0.002	0.003	0.005	0.000	W	1.6
13	0.000	0.001	0.001	0.006	0.001	NNE	1.7
14	0.000	0.001	0.001	0.007	0.001	NE	3.8
15	0.000	0.001	0.001	0.007	0.000	NE	2.5
16	0.000	0.001	0.001	0.007	0.001	NNE	2.0
17	0.000	0.001	0.001	0.008	0.000	N	0.8
18	0.000	0.001	0.001	0.008	0.003	ENE	1.8
19	0.000	0.001	0.001	0.008	0.005	E	1.0
20	0.000	0.003	0.003	0.006	0.003	C	0.4
21	0.000	0.003	0.003	0.005	0.010	SSW	0.7
22	0.000	0.003	0.003	0.004	0.012	C	0.1
23	0.000	0.002	0.002	0.005	0.002	NE	0.7
24	0.004	0.002	0.006	0.004	0.002	ENE	0.7
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	C	1.1
最高値	0.004	0.011	0.013	0.008	0.012	-	3.8
最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	-	0.0
範囲	0.004	0.010	0.012	0.007	0.012	-	3.8

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏（C:calm）とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(17)

地点名：国崎

測定日：平成 18 年 1 月 26 日（木）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.002	0.002	0.004	0.003	NE	0.5
2	0.000	0.002	0.002	0.003	0.006	NNE	0.6
3	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	NE	0.6
4	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	E	0.6
5	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	C	0.4
6	0.000	0.002	0.002	0.002	0.001	C	0.4
7	0.000	0.003	0.003	0.002	0.003	C	0.0
8	0.003	0.005	0.008	0.001	0.010	E	0.7
9	0.003	0.008	0.011	0.001	0.003	C	0.0
10	0.003	0.009	0.012	0.001	0.001	C	0.0
11	0.008	0.011	0.019	0.002	0.001	SW	1.2
12	0.001	0.003	0.004	0.008	0.004	SSE	1.8
13	0.000	0.002	0.002	0.009	0.010	NW	1.8
14	0.000	0.003	0.003	0.010	0.025	NNE	1.4
15	0.000	0.003	0.003	0.010	0.033	ENE	2.0
16	0.000	0.003	0.003	0.010	0.038	NE	1.6
17	0.000	0.003	0.003	0.011	0.040	E	0.6
18	0.000	0.003	0.003	0.009	0.035	C	0.1
19	0.000	0.004	0.004	0.007	0.031	C	0.3
20	0.000	0.004	0.004	0.006	0.038	C	0.4
21	0.000	0.004	0.004	0.005	0.027	NE	1.0
22	0.000	0.004	0.004	0.004	0.027	E	1.4
23	0.000	0.004	0.004	0.004	0.027	C	0.0
24	0.000	0.004	0.004	0.002	0.025	C	0.0
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.004	0.004	0.005	0.016	C	0.7
最高値	0.008	0.011	0.019	0.011	0.040	-	2.0
最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.0
範囲	0.008	0.010	0.018	0.010	0.039	-	2.0

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(18)

地点名：国崎

測定日：平成 18 年 1 月 27 日（金）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素 NO (ppm)	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	窒素酸化物 NO _x (ppm)	光化学 オキシダント O _x (ppm)	浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)	風向 WD (16 方位)	風速 WS (m/s)
1	0.000	0.003	0.003	0.002	0.023	C	0.1
2	0.000	0.003	0.003	0.002	0.028	NNE	0.7
3	0.000	0.002	0.002	0.002	0.017	C	0.4
4	0.000	0.002	0.002	0.002	0.024	C	0.0
5	0.000	0.002	0.002	0.002	0.033	C	0.0
6	0.000	0.002	0.002	0.002	0.024	C	0.3
7	0.003	0.003	0.006	0.002	0.021	C	0.1
8	0.002	0.005	0.007	0.001	0.026	C	0.3
9	0.002	0.005	0.007	0.002	0.019	E	0.9
10	0.004	0.011	0.015	0.003	0.019	SSE	1.1
11	0.002	0.010	0.012	0.007	0.007	WSW	0.9
12	0.002	0.010	0.012	0.008	0.025	SW	1.3
13	0.001	0.008	0.009	0.010	0.032	SSW	2.1
14	0.001	0.011	0.012	0.010	0.023	SW	2.1
15	0.002	0.013	0.015	0.009	0.030	S	1.2
16	0.001	0.011	0.012	0.009	0.038	SSE	2.2
17	0.000	0.005	0.005	0.010	0.031	NE	2.0
18	0.000	0.004	0.004	0.011	0.019	NNE	0.9
19	0.000	0.003	0.003	0.011	0.010	NE	1.2
20	0.000	0.003	0.003	0.011	0.023	ESE	0.7
21	0.000	0.003	0.003	0.011	0.013	ENE	2.7
22	0.000	0.002	0.002	0.012	0.014	NNE	1.2
23	0.000	0.002	0.002	0.011	0.013	SSE	1.0
24	0.000	0.001	0.001	0.012	0.007	SE	1.3
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.005	0.006	0.007	0.022	C	1.0
最高値	0.004	0.013	0.015	0.012	0.038	-	2.7
最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.007	-	0.0
範囲	0.004	0.012	0.014	0.011	0.031	-	2.7

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏（C:calm）とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(19)

地点名：国崎

測定日：平成 18 年 1 月 28 日（土）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.000	0.001	0.001	0.012	0.019	ESE	0.6
2	0.000	0.001	0.001	0.012	0.013	ESE	1.3
3	0.000	0.001	0.001	0.012	0.009	ENE	1.3
4	0.000	0.001	0.001	0.013	0.000	C	0.3
5	0.000	0.001	0.001	0.012	0.004	SE	0.6
6	0.000	0.001	0.001	0.011	0.008	S	0.7
7	0.000	0.001	0.001	0.012	0.003	ENE	1.3
8	0.000	0.003	0.003	0.012	0.011	WSW	0.8
9	0.001	0.002	0.003	0.012	0.013	C	0.4
10	0.000	0.002	0.002	0.012	0.013	SW	1.0
11	0.000	0.002	0.002	0.012	0.023	NE	1.9
12	0.000	0.001	0.001	0.012	0.022	NE	2.4
13	0.000	0.001	0.001	0.012	0.017	NE	1.5
14	0.000	0.001	0.001	0.012	0.016	NNW	1.6
15	0.000	0.001	0.001	0.012	0.021	NNW	1.3
16	0.000	0.002	0.002	0.012	0.011	ENE	3.0
17	0.000	0.001	0.001	0.013	0.015	ENE	1.7
18	0.000	0.001	0.001	0.013	0.014	NE	1.2
19	0.000	0.001	0.001	0.013	0.013	E	1.3
20	0.000	0.001	0.001	0.010	0.013	NE	0.6
21	0.000	0.001	0.001	0.008	0.013	C	0.0
22	0.000	0.002	0.002	0.006	0.017	E	0.6
23	0.000	0.002	0.002	0.005	0.025	ENE	0.6
24	0.000	0.002	0.002	0.004	0.026	C	0.0
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.000	0.001	0.001	0.011	0.014	NE	1.1
最高値	0.001	0.003	0.003	0.013	0.026	-	3.0
最低値	0.000	0.001	0.001	0.004	0.000	-	0.0
範囲	0.001	0.002	0.002	0.009	0.026	-	3.0

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(20)

地点名：国崎

測定日：平成 18 年 1 月 29 日（日）

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素 NO (ppm)	二酸化窒素 NO ₂ (ppm)	窒素酸化物 NO _x (ppm)	光化学 オキシダント O _x (ppm)	浮遊粒子状物質 SPM (mg/m ³)	風向 WD (16 方位)	風速 WS (m/s)
1	0.000	0.002	0.002	0.004	0.018	SSE	0.5
2	0.000	0.002	0.002	0.003	0.032	C	0.1
3	0.000	0.001	0.001	0.003	0.023	NE	0.8
4	0.000	0.001	0.001	0.003	0.023	C	0.0
5	0.000	0.001	0.001	0.002	0.019	C	0.1
6	0.000	0.001	0.001	0.002	0.025	C	0.4
7	0.001	0.001	0.002	0.002	0.013	C	0.0
8	0.003	0.003	0.006	0.002	0.033	C	0.3
9	0.006	0.004	0.010	0.003	0.009	C	0.4
10	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	C	0.0
11	0.000	0.002	0.002	0.009	0.007	SW	1.2
12	0.001	0.003	0.004	0.009	0.006	WSW	2.7
13	0.001	0.004	0.005	0.011	0.009	WSW	2.1
14	0.001	0.005	0.006	0.011	0.002	WSW	3.0
15	0.002	0.008	0.010	0.010	0.007	WSW	1.6
16	0.002	0.011	0.013	0.009	0.009	WSW	2.1
17	0.003	0.015	0.018	0.008	0.013	ESE	1.0
18	0.003	0.017	0.020	0.006	0.013	C	0.0
19	0.002	0.016	0.018	0.005	0.019	C	0.3
20	0.001	0.010	0.011	0.005	0.027	C	0.0
21	0.001	0.009	0.010	0.003	0.026	C	0.0
22	0.001	0.008	0.009	0.002	0.029	SSW	0.5
23	0.001	0.008	0.009	0.002	0.036	NNE	0.6
24	0.001	0.007	0.008	0.002	0.023	C	0.4
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.001	0.006	0.007	0.005	0.018	C	0.8
最高値	0.006	0.017	0.020	0.011	0.036	-	3.0
最低値	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	-	0.0
範囲	0.006	0.016	0.019	0.009	0.034	-	3.0

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏（C:calm）とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

時刻別測定結果(21)

地点名：国崎

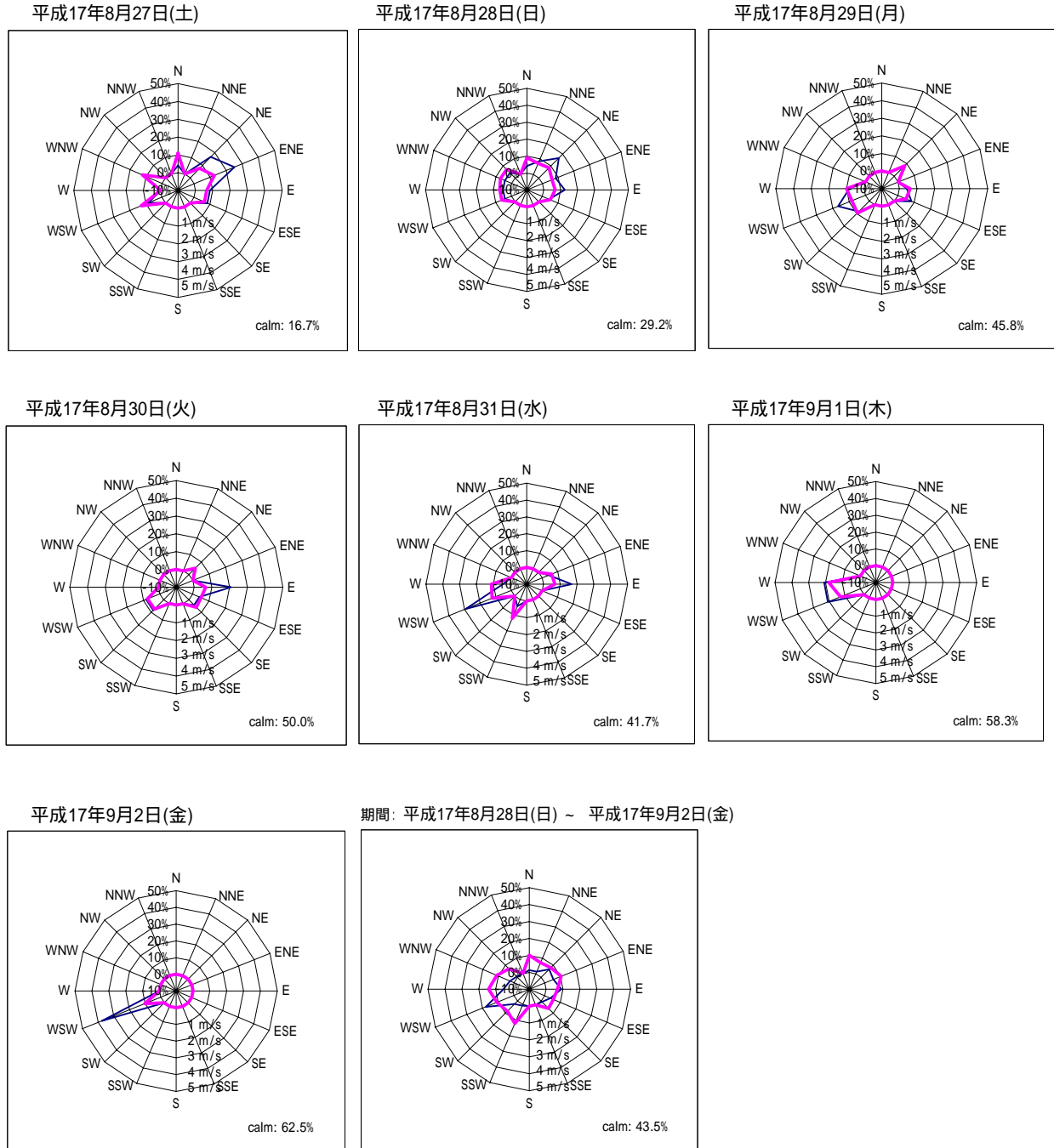
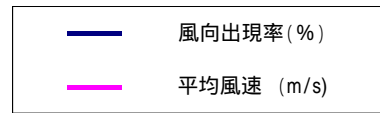
測定日：平成 18 年 1 月 30 日 (月)

時刻	大 気 質					気 象	
	一酸化窒素	二酸化窒素	窒素酸化物	光化学 オキシダント	浮遊粒子状物質	風向	風速
	NO (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O _x (ppm)	SPM (mg/m ³)	WD (16 方位)	WS (m/s)
1	0.001	0.007	0.008	0.002	0.024	ENE	0.7
2	0.001	0.006	0.007	0.002	0.028	ESE	1.0
3	0.001	0.006	0.007	0.002	0.015	C	0.2
4	0.001	0.006	0.007	0.002	0.019	C	0.2
5	0.001	0.006	0.007	0.001	0.030	C	0.4
6	0.001	0.006	0.007	0.001	0.017	C	0.3
7	0.002	0.006	0.008	0.001	0.033	ESE	1.4
8	0.004	0.009	0.013	0.001	0.020	SE	0.8
9	0.003	0.009	0.012	0.001	0.023	E	0.9
10	0.008	0.012	0.020	0.001	0.038	WSW	1.0
11	0.007	0.015	0.022	0.001	0.031	C	0.0
12	0.004	0.012	0.016	0.001	0.018	C	0.4
13	0.003	0.010	0.013	0.002	0.017	C	0.3
14	0.005	0.011	0.016	0.001	0.015	C	0.0
15	0.007	0.017	0.024	0.001	0.022	WSW	0.8
16	0.021	0.028	0.049	0.000	0.017	WSW	1.5
17	0.050	0.048	0.098	0.000	0.025	WSW	1.2
18	0.054	0.047	0.101	0.000	0.033	C	0.4
19	0.055	0.038	0.093	0.000	0.030	C	0.0
20	0.056	0.033	0.089	0.000	0.027	C	0.3
21	0.049	0.028	0.077	0.000	0.030	SW	0.5
22	0.040	0.031	0.071	0.000	0.027	NNE	0.5
23	0.015	0.027	0.042	0.000	0.013	E	1.2
24	0.002	0.016	0.018	0.000	0.014	E	1.2
観測数	24	24	24	24	24	24	24
平均値	0.016	0.018	0.034	0.001	0.024	C	0.6
最高値	0.056	0.048	0.101	0.002	0.038	-	1.5
最低値	0.001	0.006	0.007	0.000	0.013	-	0.0
範囲	0.055	0.042	0.094	0.002	0.025	-	1.5

注：風速は 0.4m/s 以下を静穏 (C:calm) とした。
風向の平均値は最多風向を示す。

日別風配図

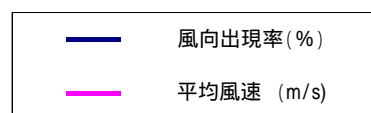
工事中夏季：平成17年8月27日(土)～平成17年9月2日(金)



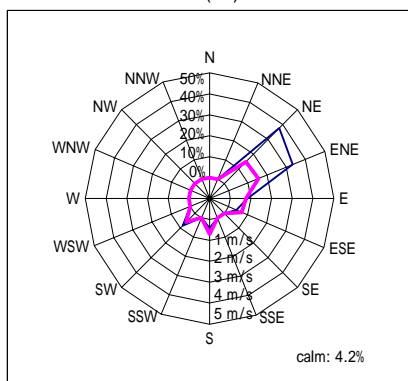
注：calm とは、全データに占める無風（風速:0.4m/s 以下）をいう。

日別風配図

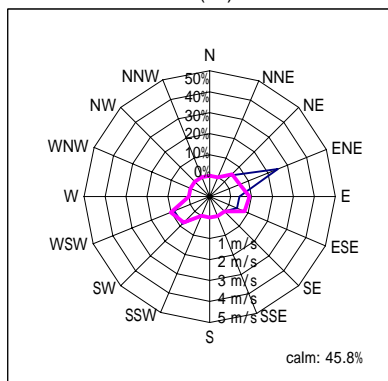
工事中秋季：平成17年11月12日(土)～平成17年11月18日(金)



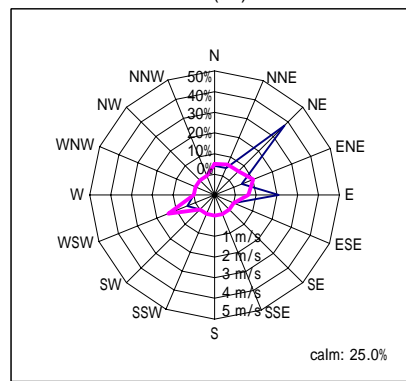
平成17年11月12日(土)



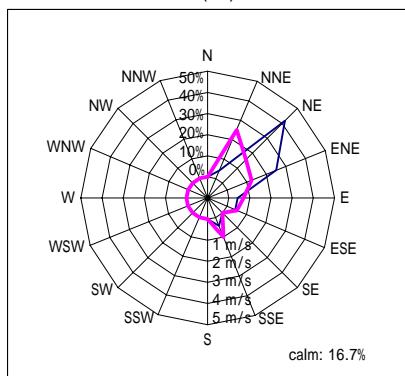
平成17年11月13日(日)



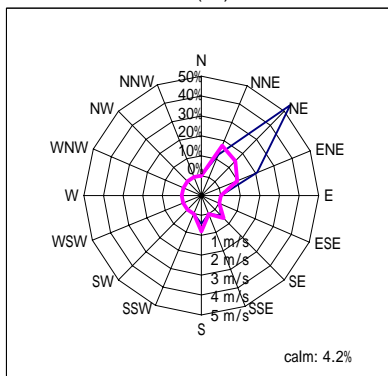
平成17年11月14日(月)



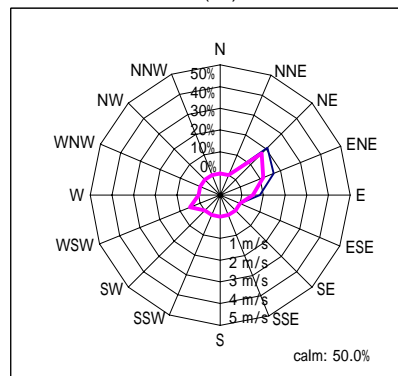
平成17年11月15日(火)



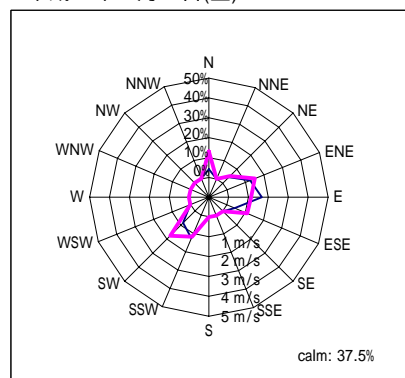
平成17年11月16日(水)



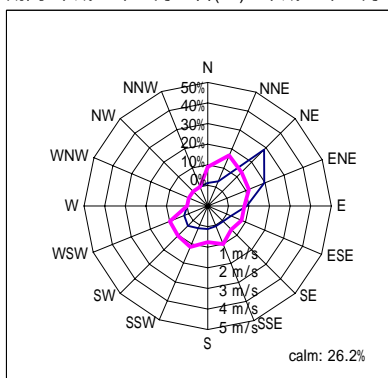
平成17年11月17日(木)



平成17年11月18日(金)



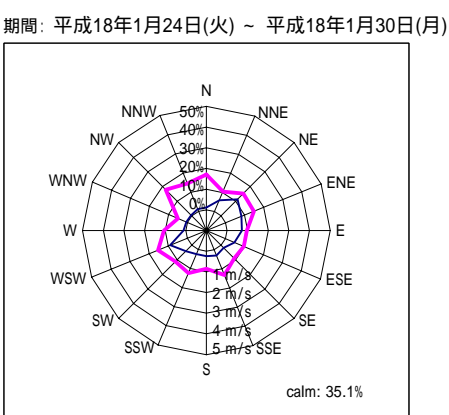
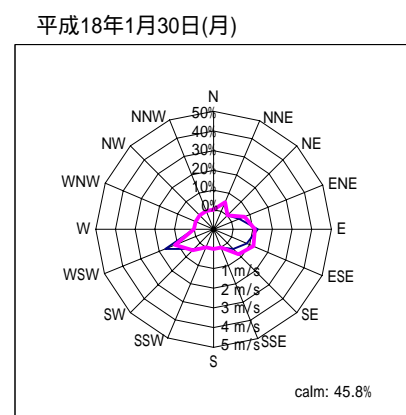
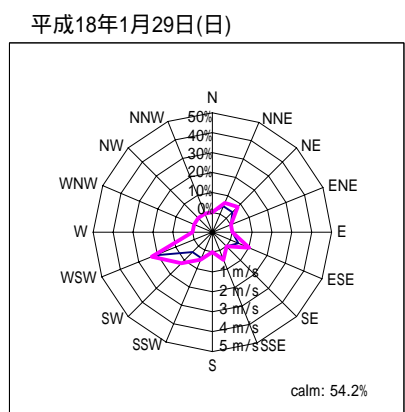
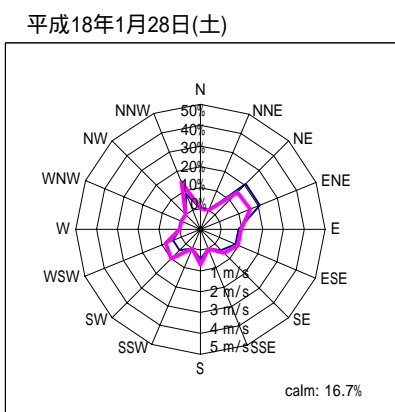
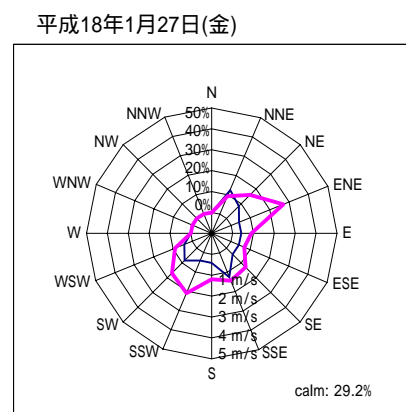
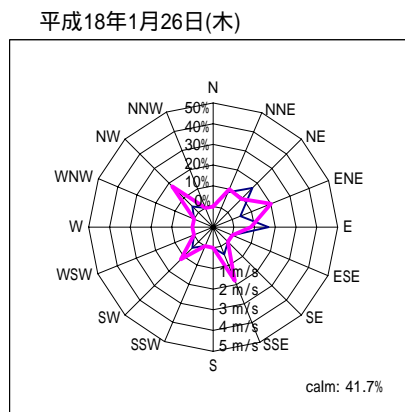
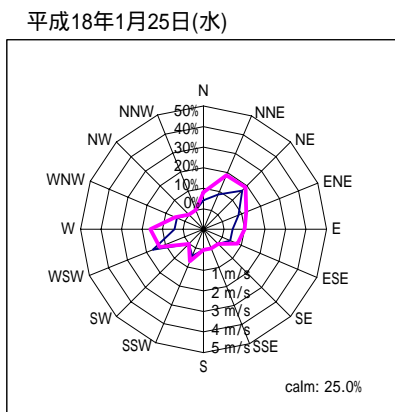
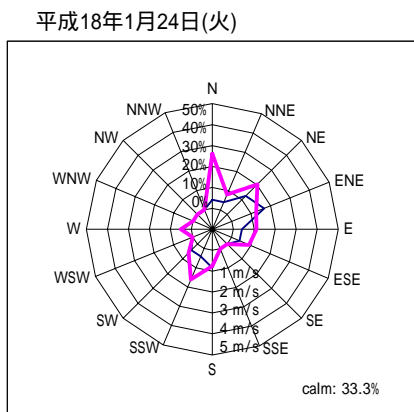
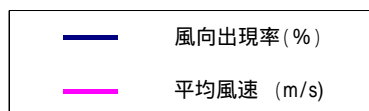
期間：平成17年11月12日(土)～平成17年11月18日(金)



注：calm とは、全データに占める無風（風速:0.4m/s 以下）をいう。

日別風配図

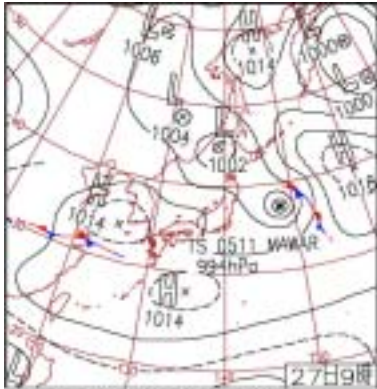
工事中冬季：平成18年1月24日(火)～平成18年1月30日(月)



注：calm とは、全データに占める無風（風速:0.4m/s 以下）をいう。

天気図

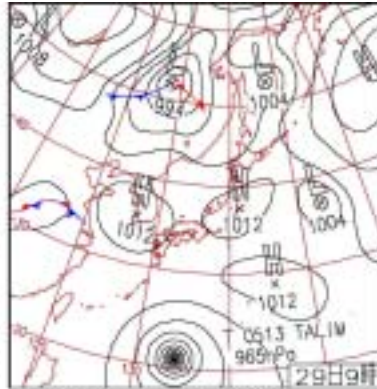
工事中夏季：平成 17 年 8 月 27 日（土）～平成 17 年 9 月 2 日（金）



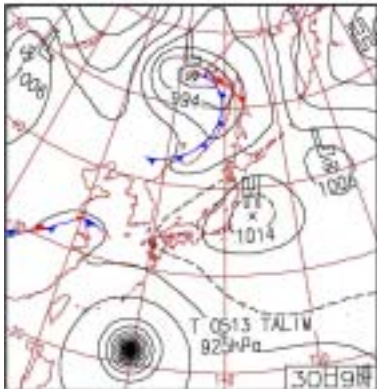
8月27日(土)台風第13号発生
日本付近は黄海の高気圧に緩やかに覆われ、日本海北部を低気圧が東進。全国的に晴れ又は曇り。午後は大気の状態が不安定、関東から北で所々雨。マリアナ諸島で台風第13号発生。



8月28日(日)東日本で30℃以下
ほぼ全国的に晴または曇り、午後、西日本の一部で雷雨。各地9月上・中旬並みの最高気温。台風第11号は日本の東海上で温帯低気圧に。



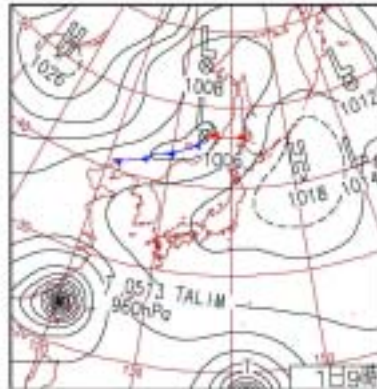
8月29日(月)台風第14号発生
東日本や西日本は移動性高気圧に覆われ概ね晴れ。北日本は気圧の谷の影響で一部で雨や曇り。マリアナ諸島で台風第14号発生。



8月30日(火)先島諸島に台風接近
気圧の谷が接近し、全国的に晴れから曇りとなり所々で雨一部雷雨。非常に強い台風第13号が勢力を維持したまま先島諸島に接近風雨強まる。富山市、甲府市でススキが開花。



8月31日(水)先島諸島 暴風域に
台風第13号は先島諸島の南海上を通過。沖縄県石垣市登野城で最大瞬間風速59.1m/s。沖縄県石垣市川平で258.5mm/24h。東・西日本は前線の影響で所々で雨の他は晴れや曇り。



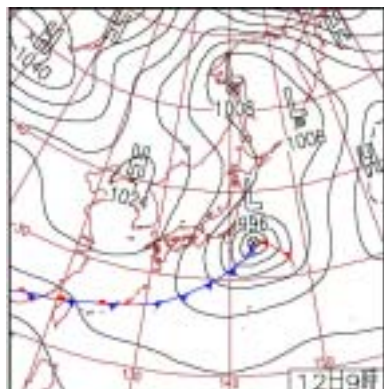
9月1日(木)防災の日
高気圧に広く覆われ、全国的に晴れまたは曇り。大型で非常に強い台風第14号がはるか南の海上を北西進。防災の日、全国各地で防災訓練。首都圏は震度6強の直下型地震を想定。



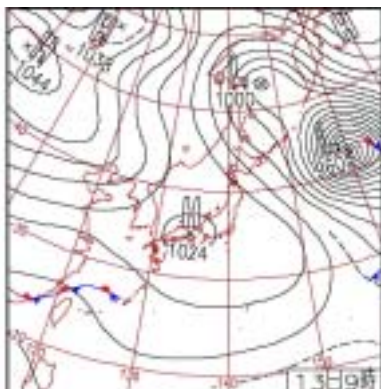
9月2日(金)東・西日本 晴れ
高気圧に覆われ気温も30℃を超えた所が多い。北日本はオホーツク海の低気圧から伸びる寒冷前線の影響で曇り所々で雨。台風第14号は眼が明瞭だが大きい。

天気図

工事中秋季：平成 17 年 11 月 12 日（土）～平成 17 年 11 月 18 日（金）



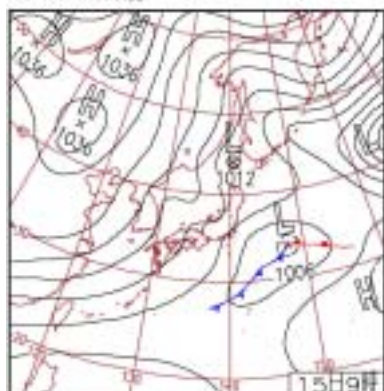
11月12日(土)東京で木枯らし1号
低気圧が東海上で発達。日本付近は冬型の気圧配置となり、午後、東京では北北西の風22.0m/sの最大瞬間風速を観測し、木枯らし1号となった。東京都三宅村で66mm/1hの雨。



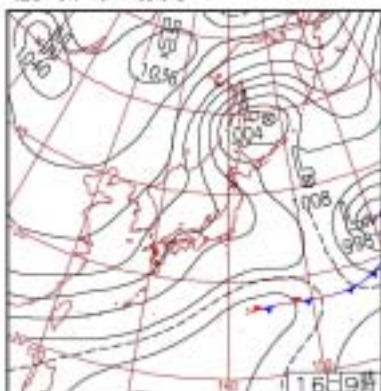
11月13日(日)初霜・初氷 関東へ
北陸や北日本は冬型で曇りや雨、北海道は雪の所も。南西諸島は前線が停滞し所々雨。その他は概ね晴れ。沖縄県国頭村で52.5mm/1h。宇都宮市、熊谷市で初霜。水戸市で初氷。



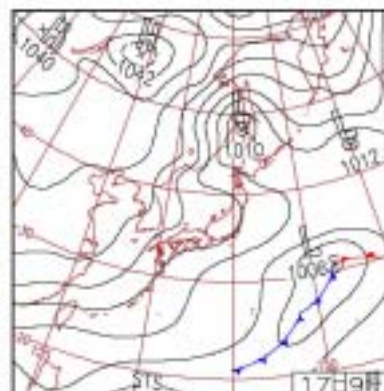
11月14日(月)北日本の冬型続く
北日本は雪や雨。一方、東シナ海から日本の南へ低気圧が東進。九州南部や南西諸島で朝のうちを中心に雨。その他は曇り。



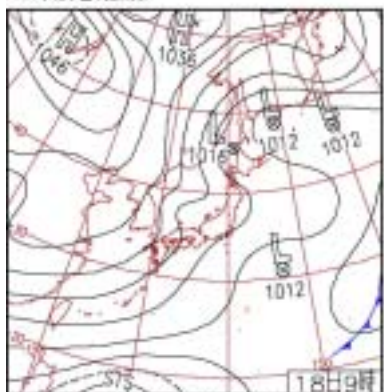
11月15日(火)津波観測
北日本中心に弱い冬型。関東の南海上を低気圧東進。日本海側は雨や雪。鳥取市鹿野で81mm/日。関東も一部で雨。三陸沖でM7.1の地震。岩手県大船渡市で0.5mの津波を観測。



11月16日(水)冬型の気圧配置
日本海側は雪や雨、太平洋側は晴れ。北海道倶知安町で21時までに22cm/24hの降雪。全国的に気温が平年よりやや低い。15時フィリピンの東で台風第23号発生。



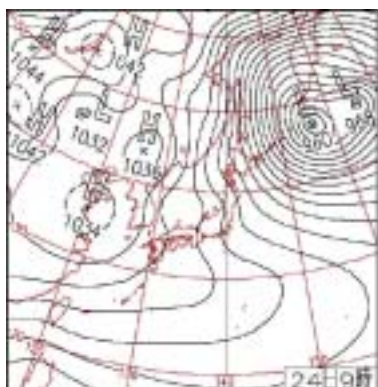
11月17日(木)各地から冬の便り
日本列島は連日寒さが続き、概ね11月下旬から12月上旬の寒さ。和歌山市では平年より46日早く初霜、長野市で初雪、前橋市で初霜、初氷を観測する等各地から冬の便りが届いた。



11月18日(金)冬型の気圧配置続く
北日本及び東・西日本の日本海側では曇りや雨、北海道では雪の所も。その他は概ね晴れ。熊谷市で平年より3日早く初氷、福島県いわき市小名浜では平年より7日遅く初霜。

天気図

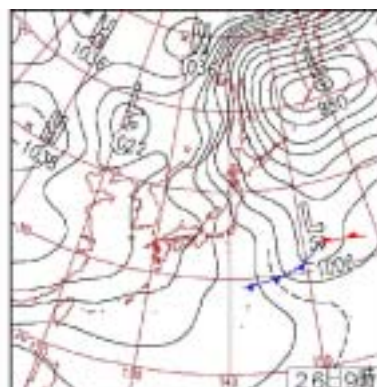
工事中冬季：平成 18 年 1 月 24 日（火）～平成 18 年 1 月 30 日（月）



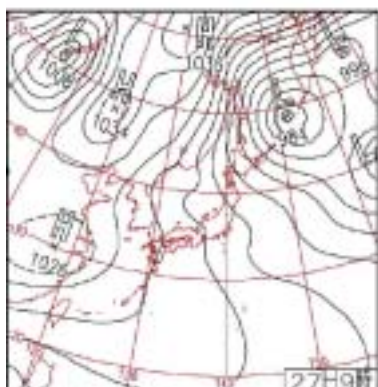
1月24日（火）流水接岸
冬型続き、山陰から北の日本海側は雪、その他は晴れや曇り。北海道知床半島の斜里町周辺に流水接岸。鹿児島県名瀬市で平年より6日早くヒカンザクラ満開。



1月25日（水）北日本気温高い
北陸から北の日本海側は雪が続き冬型の気圧配置。しかし、北海道上空の寒気が弱く、北日本の最低気温は2月中旬から3月下旬並。北日本以外は真冬並みの気温。



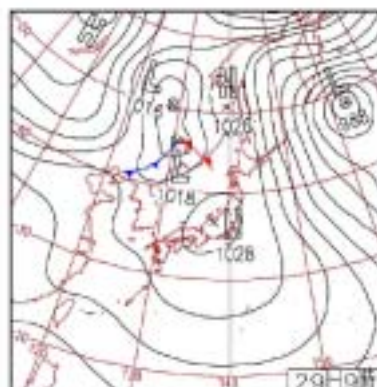
1月26日（木）北日本強い冬型に
日本海側は雪や曇り一部で雨、太平洋側は概ね晴れ。南西諸島は曇り。群馬県みなかみ町藤原の積雪、17時301cm、最深記録を更新。長崎市で平年より31日遅くスイセンが開花。



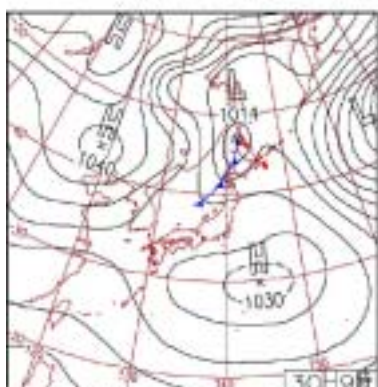
1月27日（金）日本最西端で桜開花
北日本中心の冬型が続き、北陸から北の日本海側では雨や雪。その他は概ね晴れ。日本最西端の沖縄県与那国町で平年より4日早くヒカンザクラが開花。



1月28日（土）冬型続く
北陸から北の日本海側は雨や雪。山陰は曇り。太平洋側は全般に晴れ。15時までに新潟県妙高市関山で40cm/24hの降雪。



1月29日（日）移動性高気圧
本州に中心を持つ移動性高気圧に広く覆われる。ほぼ全国的に晴れ。北日本の日本海側の一部で雪。九州南部～南西諸島で雨。日中の気温は全国的に高く3月上旬～下旬並。



1月30日（月）静岡市5月中旬の気温
日本の南の高気圧から暖かい空気が流入。前日に続き全国的に3月上旬～4月下旬並の気温。静岡市清水区では22.3℃、1月の最高気温の記録を更新。千葉県鎌倉山でウメ開花。

.水質調査結果

(1) 第1回 [採水日：平成17年7月12日] 調査前後降雨状況

		6月	7月											
		30日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日
降水量 (mm)	能勢	0	27	19	31	50	2	0	6	0	15	2	22	13

		7月12日													
		2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4~5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ

(2) 第2回 [採水日：平成17年8月30日] 調査前後降雨状況

		8月													
		18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	3	0	11	0	1	0	0	0	0	68	

		8月30日													
		9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	8	15	7	9	2	0	7	20	0	0	

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4~5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ

(3) 第3回 [採水日：平成17年9月7日] 調査前後降雨状況

		8月						9月						
		26日	27日	28日	29日	30日	31日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	0	68	0	0	0	0	18	26	5	30

		9月6日					9月7日							
		20時	21時	22時	23時	24時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	0	1	2	5	11	5	6	1	0	0

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4~5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ

(4) 第4回 [採水日：平成17年10月29日] 調査前後降雨状況

		10月												
		17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	2	0	22
	国崎	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	1	0	21

		10月29日												
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	0	1	1	4	2	6	6	2	0	0
	国崎	0	0	0	0	2	0	4	1	7	5	2	0	0

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4~5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ
- ・ 国崎：水資源機構一庫ダム管理所のデータ

(5) 第5回 [採水日：平成17年12月6日] 調査前後降雨状況

		11月							12月					
		24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	1日	2日	3日	4日	5日	6日
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	23
	国崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	24

		12月6日												
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時
降水量 (mm)	能勢	1	0	0	1	0	1	1	2	2	3	3	4	3
	国崎	1	0	0	1	0	1	1	0	2	2	3	5	3
		12月6日												
		14時	15時	16時	17時									
降水量 (mm)	能勢	1	1	0	0									
	国崎	3	2	0	0									

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4~5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ
- ・ 国崎：水資源機構一庫ダム管理所のデータ

(6) 第6回 [採水日：平成18年1月14日] 調査前後降雨状況

		1月												
		2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	31
	国崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27

		1月14日												
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時
降水量 (mm)	能勢	1	0	0	0	0	0	0	1	0	8	4	1	2
	国崎	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	3	1	2

		1月14日				
		14時	15時	16時	17時	18時
降水量 (mm)	能勢	5	5	2	2	0
	国崎	3	6	1	1	0

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4～5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ
- ・ 国崎：水資源機構一庫ダム管理所のデータ

(7) 第7回 [採水日：平成18年2月26日] 調査前後降雨状況

		2月												
		14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日
降水量 (mm)	能勢	0	6	7	0	0	0	18	0	4	0	0	0	27
	国崎	0	5	5	0	0	0	15	0	3	0	0	0	29

		2月26日												
		5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	1	4	5	4	11	1	1	0	0	0
	国崎	0	0	0	1	5	5	4	13	1	0	0	0	0

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4～5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ
- ・ 国崎：水資源機構一庫ダム管理所のデータ

(8) 第8回 [採水日：平成18年3月1日] 調査前後降雨状況

		2月												3月
		17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	1日
降水量 (mm)	能勢	0	0	0	18	0	4	0	0	0	27	0	0	30
	国崎	0	0	0	15	0	3	0	0	0	29	0	0	26

		3月1日												
		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時
降水量 (mm)	能勢	1	0	0	1	2	1	2	3	1	3	2	3	2
	国崎	0	0	0	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2

		3月1日						
		14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時
降水量 (mm)	能勢	1	2	2	1	2	1	0
	国崎	1	1	3	3	1	0	0

各時刻の前の1時間の降水量(5時：4～5時の1時間の値)

- ・ 能勢：アメダス(地域気象観測システム)のデータ
- ・ 国崎：水資源機構一庫ダム管理所のデータ

騒音・振動調査結果

【交通量】

調査地点：県道野間出野一庫線（北側）
調査時間：毎正時より1時間

調査方向：下田尻・野間出野 方面から一庫方面
調査期日：平成17年11月16日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時	21	12	34	60	35	162	0	10	1	3	14	176	9	0	0
8時	15	10	11	57	21	114	6	4	4	1	15	129	3	0	0
9時	16	5	24	25	19	89	0	17	5	2	24	113	4	0	1
10時	12	8	20	27	20	87	0	12	5	3	20	107	12	2	0
11時	9	8	29	38	10	94	2	8	2	1	13	107	1	0	0
12時	14	8	19	29	14	84	8	7	5	3	23	107	4	1	0
13時	11	12	17	46	20	106	0	13	9	0	22	128	2	1	0
14時	11	11	16	32	26	96	0	9	2	3	14	110	8	0	0
15時	12	7	22	48	27	116	3	15	3	0	21	137	2	1	0
16時	11	16	28	79	37	171	0	14	4	2	20	191	5	2	0
17時	14	13	30	84	38	179	1	5	3	2	11	190	2	2	0
18時	10	12	22	49	40	133	0	5	0	5	10	143	3	0	0
合計	156	122	272	574	307	1431	20	119	43	25	207	1638	55	9	1

調査地点：県道野間出野一庫線（北側）
調査時間：毎正時より1時間

調査方向：一庫方面から下田尻・野間出野方面
調査期日：平成17年11月16日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時	15	11	45	103	76	250	0	24	7	3	34	284	0	0	0
8時	12	12	47	86	58	215	0	15	6	5	26	241	5	2	0
9時	4	10	13	33	21	81	0	17	7	0	24	105	4	0	0
10時	10	4	21	24	12	71	0	12	3	0	15	86	2	1	0
11時	11	4	9	31	12	67	10	8	6	1	25	92	3	0	0
12時	8	5	20	27	21	81	0	11	3	1	15	96	5	1	0
13時	11	7	19	34	21	92	0	9	2	0	11	103	4	0	0
14時	10	15	22	34	20	101	2	18	3	2	25	126	3	0	0
15時	15	7	23	45	19	109	5	7	3	1	16	125	4	0	0
16時	24	10	15	46	18	113	1	11	5	0	17	130	7	1	0
17時	15	7	20	40	23	105	0	6	0	2	8	113	4	1	0
18時	25	7	32	44	27	135	0	7	0	2	9	144	2	0	0
合計	160	99	286	547	328	1420	18	145	45	17	225	1645	43	6	0

交通量調査結果（南北上下線合計）

調査地点：県道野間出野一庫線（北側）
調査時間：毎正時より1時間

調査方向：南北上下線合計
調査期日：平成17年11月16日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時	36	23	79	163	111	412	0	34	8	6	48	460	9	0	0
8時	27	22	58	143	79	329	6	19	10	6	41	370	8	2	0
9時	20	15	37	58	40	170	0	34	12	2	48	218	8	0	1
10時	22	12	41	51	32	158	0	24	8	3	35	193	14	3	0
11時	20	12	38	69	22	161	12	16	8	2	38	199	4	0	0
12時	22	13	39	56	35	165	8	18	8	4	38	203	9	2	0
13時	22	19	36	80	41	198	0	22	11	0	33	231	6	1	0
14時	21	26	38	66	46	197	2	27	5	5	39	236	11	0	0
15時	27	14	45	93	46	225	8	22	6	1	37	262	6	1	0
16時	35	26	43	125	55	284	1	25	9	2	37	321	12	3	0
17時	29	20	50	124	61	284	1	11	3	4	19	303	6	3	0
18時	35	19	54	93	67	268	0	12	0	7	19	287	5	0	0
合計	316	221	558	1121	635	2851	38	264	88	42	432	3283	98	15	1

調査地点：県道野間出野一庫線（北側）

調査方向：下田尻・野間出野 方面から一庫方面

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成18年1月25日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時台	21	11	28	55	21	136	0	7	3	2	12	148	5	0	0
8時台	15	8	22	38	28	111	0	13	5	1	19	130	2	0	0
9時台	14	7	20	39	16	96	0	11	4	1	16	112	2	0	0
10時台	15	14	18	36	14	97	0	18	5	1	24	121	6	0	0
11時台	16	11	25	39	11	102	0	9	7	1	17	119	0	0	0
12時台	9	4	22	20	10	65	0	12	1	1	14	79	1	0	0
13時台	13	5	24	34	23	99	0	11	4	0	15	114	2	0	0
14時台	17	19	15	31	15	97	0	10	1	2	13	110	1	0	0
15時台	12	10	15	32	23	92	0	10	4	2	16	108	2	0	0
16時台	13	11	35	48	25	132	0	10	2	1	13	145	1	0	0
17時台	14	7	35	101	30	187	0	5	3	3	11	198	4	0	0
18時台	11	7	31	54	16	119	0	4	2	1	7	126	0	0	0
合計	170	114	290	527	232	1333	0	120	41	16	177	1510	26	0	0

調査地点：県道野間出野一庫線（北側）

調査方向：一庫方面から下田尻・野間出野方面

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成18年1月25日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時台	15	9	43	103	55	225	0	15	5	2	22	247	2	1	0
8時台	9	15	44	90	42	200	0	12	6	4	22	222	1	3	0
9時台	11	9	16	34	14	84	0	13	6	0	19	103	0	0	0
10時台	15	13	7	40	14	89	0	14	5	1	20	109	0	0	0
11時台	14	8	21	36	15	94	0	18	4	0	22	116	4	1	1
12時台	12	7	13	27	13	72	0	17	5	2	24	96	2	0	0
13時台	18	11	18	31	10	88	0	16	6	1	23	111	1	0	0
14時台	7	12	20	30	10	79	0	12	5	1	18	97	5	0	0
15時台	10	13	19	36	13	91	0	17	3	2	22	113	2	0	0
16時台	14	11	14	30	15	84	0	8	3	1	12	96	3	0	0
17時台	21	12	30	51	12	126	0	9	4	1	14	140	0	0	0
18時台	21	2	21	56	8	108	0	2	1	2	5	113	4	0	0
合計	167	122	266	564	221	1340	0	153	53	17	223	1563	24	5	1

交通量調査結果（南北上下線合計）

調査地点：県道野間出野一庫線（北側）

調査方向：南北上下線合計

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成18年1月25日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時台	36	20	71	158	76	361	0	22	8	4	34	395	7	1	0
8時台	24	23	66	128	70	311	0	25	11	5	41	352	3	3	0
9時台	25	16	36	73	30	180	0	24	10	1	35	215	2	0	0
10時台	30	27	25	76	28	186	0	32	10	2	44	230	6	0	0
11時台	30	19	46	75	26	196	0	27	11	1	39	235	4	1	1
12時台	21	11	35	47	23	137	0	29	6	3	38	175	3	0	0
13時台	31	16	42	65	33	187	0	27	10	1	38	225	3	0	0
14時台	24	31	35	61	25	176	0	22	6	3	31	207	6	0	0
15時台	22	23	34	68	36	183	0	27	7	4	38	221	4	0	0
16時台	27	22	49	78	40	216	0	18	5	2	25	241	4	0	0
17時台	35	19	65	152	42	313	0	14	7	4	25	338	4	0	0
18時台	32	9	52	110	24	227	0	6	3	3	12	239	4	0	0
合計	337	236	556	1091	453	2673	0	273	94	33	400	3073	50	5	1

調査地点：県道野間出野一庫線（南側）

調査方向：下田尻・野間出野 方面から一庫方面

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成17年11月16日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時	13	12	25	45	25	120	0	10	0	2	12	132	6	0	0
8時	8	8	19	35	14	84	6	5	2	1	14	98	2	0	0
9時	17	6	26	18	17	84	0	17	6	2	25	109	3	0	0
10時	11	7	19	26	19	82	0	11	6	3	20	102	12	2	1
11時	7	8	27	40	10	92	2	8	1	1	12	104	1	0	4
12時	13	4	26	30	16	89	8	9	2	3	22	111	6	1	0
13時	8	11	14	47	20	100	0	10	10	0	20	120	2	1	2
14時	7	8	19	27	26	87	0	10	5	2	17	104	8	0	0
15時	12	14	34	43	42	145	3	15	6	0	24	169	3	1	0
16時	12	11	29	83	45	180	0	10	3	0	13	193	2	0	0
17時	14	18	28	79	34	173	1	7	1	3	12	185	3	0	1
18時	11	9	15	51	32	118	0	3	0	2	5	123	4	0	0
合計	133	116	281	524	300	1354	20	115	42	19	196	1550	52	5	8

調査地点：県道野間出野一庫線（南側）

調査方向：一庫方面から下田尻・野間出野方面

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成17年11月16日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時	15	14	55	99	85	268	0	21	6	3	30	298	3	0	0
8時	10	15	49	72	67	213	0	19	5	4	28	241	5	0	0
9時	6	13	14	39	27	99	0	20	5	0	25	124	4	0	1
10時	12	4	18	26	15	75	0	14	4	0	18	93	3	1	3
11時	11	6	9	33	14	73	10	7	6	2	25	98	3	0	2
12時	10	2	17	32	19	80	0	10	3	0	13	93	5	1	1
13時	8	9	25	42	25	109	0	10	3	0	13	122	2	0	0
14時	13	14	20	37	20	104	2	19	3	1	25	129	4	0	0
15時	8	7	21	37	14	87	5	5	2	1	13	100	4	0	2
16時	20	10	20	41	16	107	1	10	6	0	17	124	9	1	0
17時	13	8	19	34	21	95	0	2	1	2	5	100	2	0	1
18時	17	8	26	44	23	118	0	5	0	2	7	125	2	0	0
合計	143	110	293	536	346	1428	18	142	44	15	219	1647	46	3	10

交通量調査結果（南北上下線合計）

調査地点：県道野間出野一庫線（南側）

調査方向：南北上下線合計

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成17年11月16日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時	28	26	80	144	110	388	0	31	6	5	42	430	9	0	0
8時	18	23	68	107	81	297	6	24	7	5	42	339	7	0	0
9時	23	19	40	57	44	183	0	37	11	2	50	233	7	0	1
10時	23	11	37	52	34	157	0	25	10	3	38	195	15	3	4
11時	18	14	36	73	24	165	12	15	7	3	37	202	4	0	6
12時	23	6	43	62	35	169	8	19	5	3	35	204	11	2	1
13時	16	20	39	89	45	209	0	20	13	0	33	242	4	1	2
14時	20	22	39	64	46	191	2	29	8	3	42	233	12	0	0
15時	20	21	55	80	56	232	8	20	8	1	37	269	7	1	2
16時	32	21	49	124	61	287	1	20	9	0	30	317	11	1	0
17時	27	26	47	113	55	268	1	9	2	5	17	285	5	0	2
18時	28	17	41	95	55	236	0	8	0	4	12	248	6	0	0
合計	276	226	574	1060	646	2782	38	257	86	34	415	3197	98	8	18

調査地点：県道野間出野一庫線（南側）

調査方向：下田尻・野間出野 方面から一庫方面

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成18年1月25日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時台	16	10	18	44	14	102	0	6	3	2	11	113	3	0	0
8時台	12	9	17	31	9	78	0	11	6	1	18	96	1	0	0
9時台	13	5	21	28	19	86	1	10	5	1	17	103	2	0	0
10時台	17	12	20	33	12	94	0	15	6	1	22	116	4	0	0
11時台	22	14	23	35	15	109	0	11	6	1	18	127	1	0	1
12時台	11	5	23	22	15	76	0	12	2	1	15	91	2	0	0
13時台	18	8	21	39	20	106	0	8	5	0	13	119	1	1	0
14時台	16	15	15	25	19	90	0	11	1	2	14	104	2	1	0
15時台	13	8	13	41	20	95	0	10	4	1	15	110	6	0	0
16時台	7	12	27	45	27	118	0	9	2	0	11	129	2	0	0
17時台	19	8	39	99	30	195	0	4	2	3	9	204	3	0	0
18時台	8	7	37	47	29	128	0	4	2	1	7	135	0	0	0
合計	172	113	274	489	229	1277	1	111	44	14	170	1447	27	2	1

調査地点：県道野間出野一庫線（南側）

調査方向：一庫方面から下田尻・野間出野方面

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成18年1月25日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時台	18	11	50	142	32	253	0	12	7	2	21	274	2	1	0
8時台	13	11	32	96	35	187	0	10	6	3	19	206	1	1	0
9時台	11	4	16	31	20	82	0	11	8	0	19	101	0	0	0
10時台	14	13	15	33	14	89	0	13	6	1	20	109	2	0	1
11時台	21	5	17	41	13	97	0	18	6	0	24	121	3	1	0
12時台	10	11	12	25	12	70	0	18	5	2	25	95	2	0	1
13時台	17	17	17	36	7	94	0	17	5	1	23	117	1	0	0
14時台	11	11	19	31	9	81	0	11	3	0	14	95	3	0	0
15時台	12	12	18	33	15	90	0	18	2	1	21	111	3	0	0
16時台	15	11	16	26	19	87	0	6	4	1	11	98	3	1	0
17時台	20	8	22	39	13	102	0	9	3	1	13	115	3	0	0
18時台	13	3	31	29	26	102	0	2	0	2	4	106	5	0	0
合計	175	117	265	562	215	1334	0	145	55	14	214	1548	28	4	2

交通量調査結果（南北上下線合計）

調査地点：県道野間出野一庫線（南側）

調査方向：南北上下線合計

調査時間：毎正時より1時間

調査期日：平成18年1月25日

観測時間	小型車類						大型車類					合計	参考		
	軽貨物車	小型貨物車	軽乗用車	小型乗用車	普通乗用車	小型車類小計	工事車両	普通貨物車	特殊車	乗合自動車(バス)	大型車類小計		二輪車類(原付含む)	自転車	歩行者
7時台	34	21	68	186	46	355	0	18	10	4	32	387	5	1	0
8時台	25	20	49	127	44	265	0	21	12	4	37	302	2	1	0
9時台	24	9	37	59	39	168	1	21	13	1	36	204	2	0	0
10時台	31	25	35	66	26	183	0	28	12	2	42	225	6	0	1
11時台	43	19	40	76	28	206	0	29	12	1	42	248	4	1	1
12時台	21	16	35	47	27	146	0	30	7	3	40	186	4	0	1
13時台	35	25	38	75	27	200	0	25	10	1	36	236	2	1	0
14時台	27	26	34	56	28	171	0	22	4	2	28	199	5	1	0
15時台	25	20	31	74	35	185	0	28	6	2	36	221	9	0	0
16時台	22	23	43	71	46	205	0	15	6	1	22	227	5	1	0
17時台	39	16	61	138	43	297	0	13	5	4	22	319	6	0	0
18時台	21	10	68	76	55	230	0	6	2	3	11	241	5	0	0
合計	347	230	539	1051	444	2611	1	256	99	28	384	2995	55	6	3