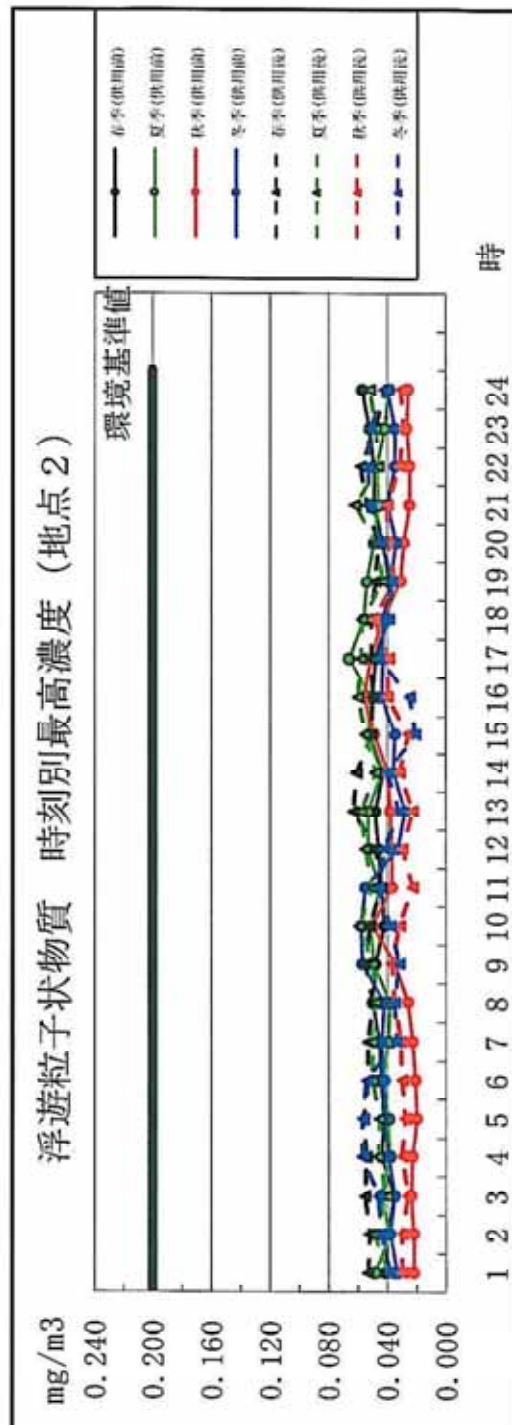
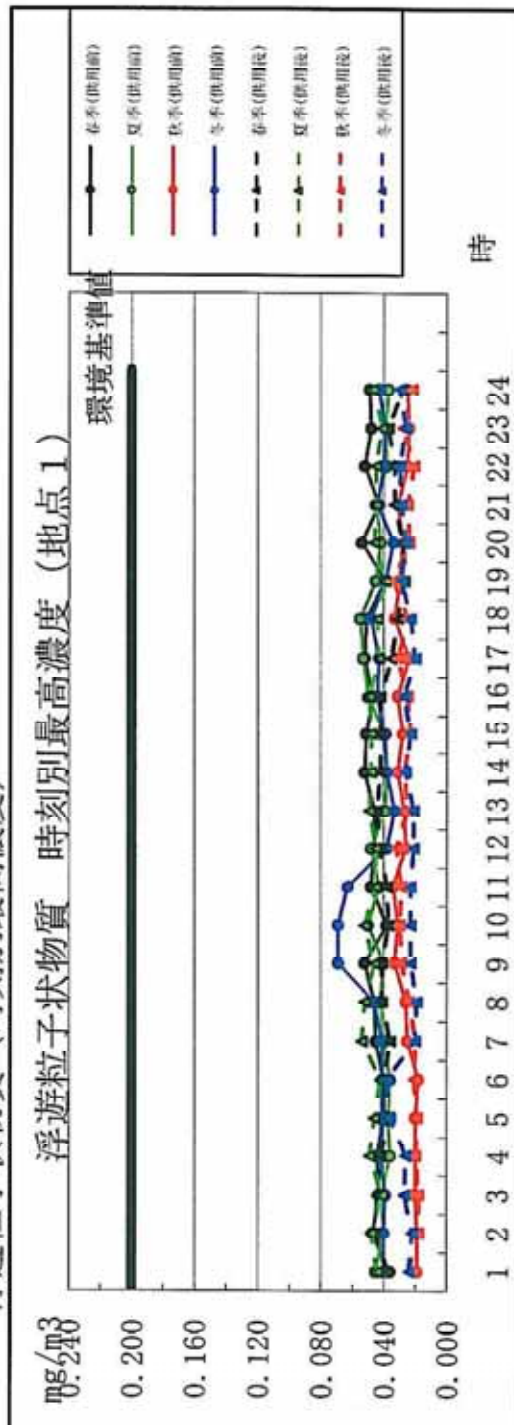
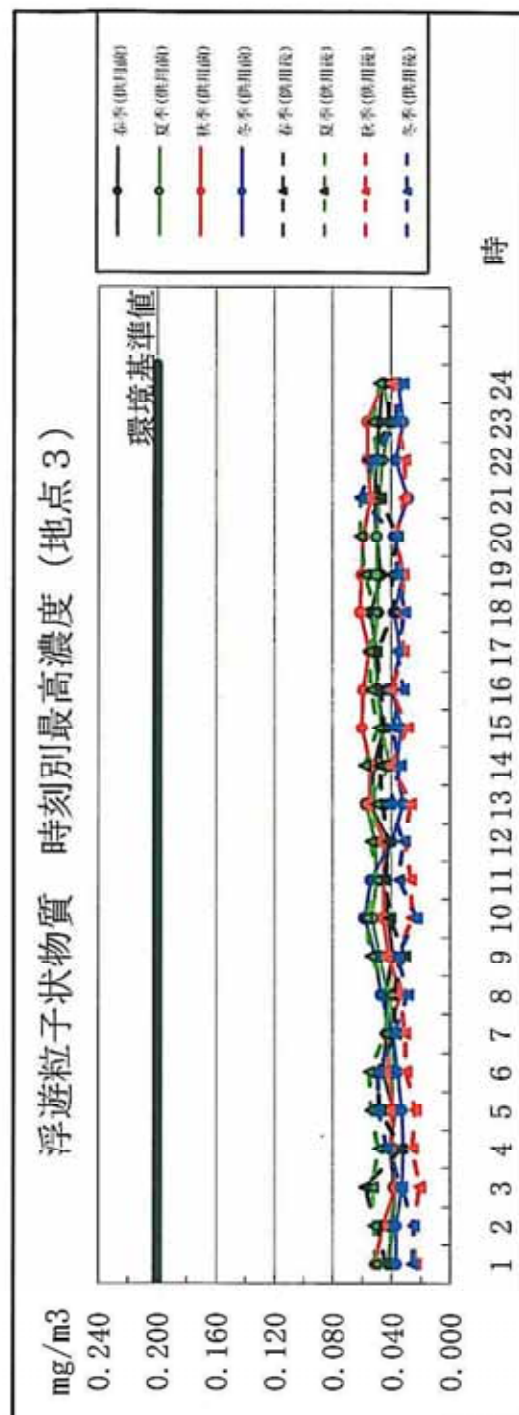


大気質調査結果グラフ

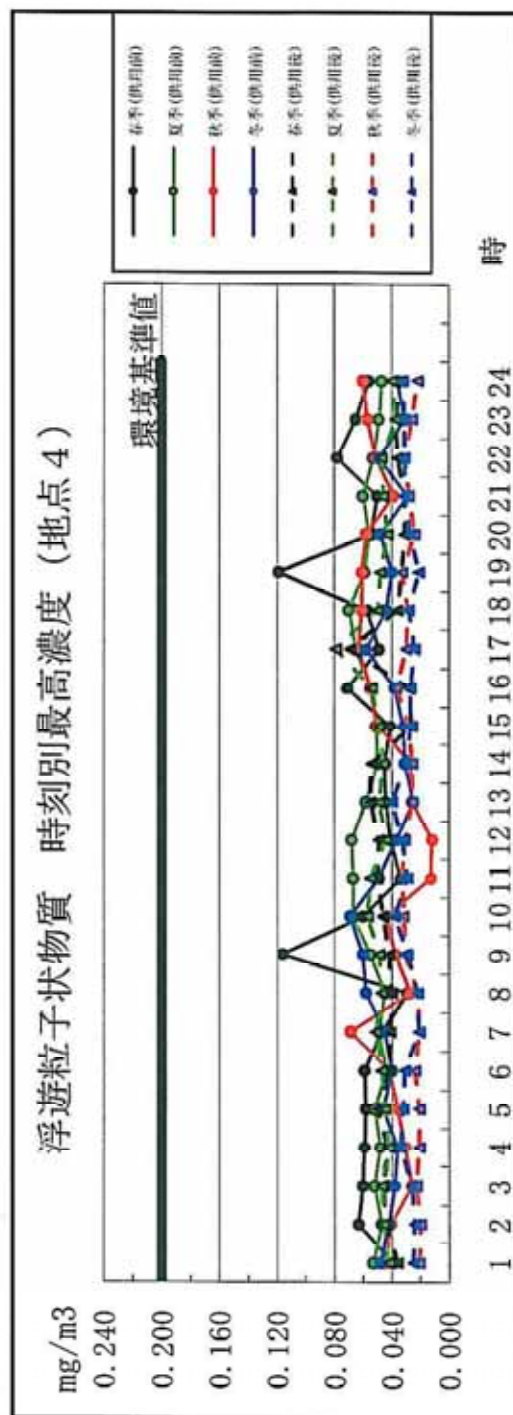
※) 供用前の地点1～地点4および供用後の地点2・地点3は大気測定車による測定結果、供用後の地点1と4は環境測定装置による測定結果
浮遊粒子状物質 (時刻別最高濃度)



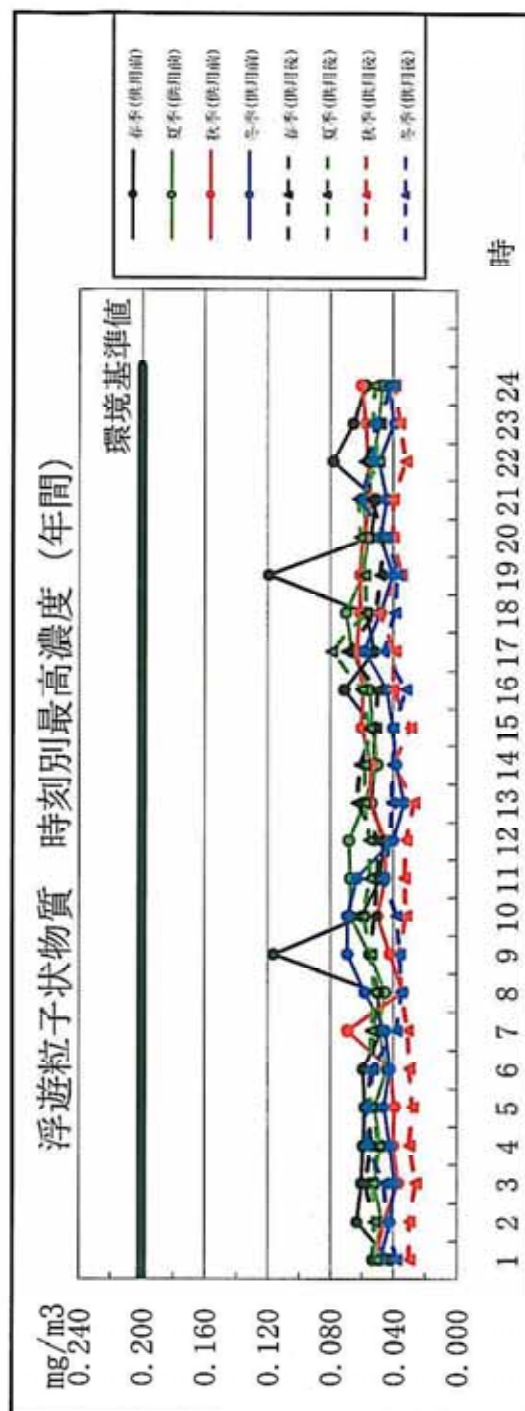
浮遊粒子状物質（時刻別最高濃度）



-24-



浮遊粒子状物質（時刻別最高濃度）



3.2 夏季調査結果

夏 季

二酸化窒素(NO₂)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(ppm)	0.020	0.018	0.013	0.014
	日平均値が0.06ppmを 超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.027	0.024	0.017	0.021
	日平均値の最低値	(ppm)	0.014	0.008	0.008	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.044	0.058	0.039	0.041
	1時間値の最低値	(ppm)	0.002	0.002	0.003	0.004
環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン 内又はそれ以下であること。						

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(ppm)	0.013	0.018	0.010	0.012
	日平均値が0.06ppmを超えた日 数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.017	0.026	0.013	0.017
	日平均値の最低値	(ppm)	0.011	0.012	0.007	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.029	0.038	0.025	0.034
	1時間値の最低値	(ppm)	0.003	0.005	0.002	0.002
環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であるこ と。						

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(mg/m^3)	0.030	0.033	0.031	0.035
	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m^3)	0.041	0.046	0.045	0.053
	日平均値の最低値	(mg/m^3)	0.019	0.021	0.019	0.022
	1時間値の最高値	(mg/m^3)	0.055	0.066	0.057	0.070
	1時間値の最低値	(mg/m^3)	0.008	0.012	0.008	0.007
	環境基準：1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。					

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(mg/m^3)	0.028	0.033	0.034	0.029
	日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m^3)	0.043	0.047	0.048	0.044
	日平均値の最低値	(mg/m^3)	0.017	0.023	0.024	0.020
	1時間値の最高値	(mg/m^3)	0.054	0.062	0.061	0.079
	1時間値の最低値	(mg/m^3)	0.007	0.008	0.008	0.009
	環境基準：1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。					

気象(風向・風速)

供用前	項目		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
	風速 [m/s]	7日間平均値		1.9	1.7	1.1	1.7
		日平均値	最高値	2.8	2.4	1.4	3.0
			最低値	1.4	1.2	0.6	0.9
		1時間値	最高値	4.5	4.1	3.5	5.6
			最低値	0.1	0.0	0.0	0.1
		風向	最多風向（16方位）		SW	SSW	SSW
	出現頻度		15.5%	21.4%	25.0%	19.6%	

気象(風向・風速)

供用後	項目			No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	風速 (m/s)	7日間平均値	(日)	2.1	1.7	0.7	1.4
		日平均値	最高値	2.5	2.2	1.3	1.6
			最低値	1.8	1.5	0.5	1.1
		1時間値	最高値	5.6	4.7	2.5	2.9
			最低値	0.3	0.1	0.0	0.4
	風向	最多風向(16方位)		ENE	E	S	SW
		出現頻度		12.5%	14.9%	12.5%	8.9%

日別測定結果(夏季)

二酸化窒素(NO₂)測定結果 環境基準: 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

供用前	月 日	No. 1				No. 2				単位: ppm
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低	
	8/ 1 (水)	0.027	○	0.044	0.009	0.022	○	0.032	0.010	
	8/ 2 (木)	0.014	○	0.030	0.005	0.008	○	0.014	0.004	
	8/ 3 (金)	0.014	○	0.027	0.002	0.017	○	0.033	0.002	
	8/ 4 (土)	0.022	○	0.029	0.016	0.024	○	0.058	0.018	
	8/ 5 (日)	0.020	○	0.032	0.010	0.016	○	0.025	0.012	
	8/ 6 (月)	0.022	○	0.043	0.012	0.020	○	0.036	0.011	
	8/ 7 (火)	0.021	○	0.036	0.012	0.020	○	0.038	0.010	
	期 間	0.020	-	0.044	0.002	0.018	-	0.058	0.002	

供用後	月日	No.1(環境測定装置)				No.2			
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低
	8/2(土)	0.015	○	0.024	0.007	0.026	○	0.034	0.018
	8/3(日)	0.012	○	0.023	0.003	0.018	○	0.026	0.013
	8/4(月)	0.013	○	0.021	0.007	0.017	○	0.035	0.006
	8/5(火)	0.013	○	0.026	0.008	0.017	○	0.032	0.006
	8/6(水)	0.011	○	0.026	0.006	0.012	○	0.034	0.005
	8/7(木)	0.011	○	0.025	0.005	0.015	○	0.033	0.005
	8/8(金)	0.017	○	0.029	0.010	0.023	○	0.038	0.010
	期間	0.013	-	0.029	0.003	0.018	-	0.038	0.005

供用前	月 日	No. 3				No. 4			
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低
	8/ 1 (水)	0.017	○	0.039	0.005	0.021	○	0.041	0.008
	8/ 2 (木)	0.008	○	0.011	0.005	0.010	○	0.015	0.007
	8/ 3 (金)	0.010	○	0.021	0.003	0.011	○	0.026	0.004
	8/ 4 (土)	0.016	○	0.025	0.008	0.018	○	0.027	0.008
	8/ 5 (日)	0.011	○	0.015	0.008	0.010	○	0.015	0.004
	8/ 6 (月)	0.014	○	0.020	0.009	0.014	○	0.021	0.007
	8/ 7 (火)	0.013	○	0.021	0.010	0.014	○	0.020	0.008
	期 間	0.013	-	0.039	0.003	0.014	-	0.041	0.004

供用後	月日	No.3				No.4(環境測定装置)			
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低
	8/2(土)	0.011	○	0.019	0.004	0.013	○	0.025	0.005
	8/3(日)	0.009	○	0.014	0.004	0.009	○	0.015	0.002
	8/4(月)	0.010	○	0.020	0.003	0.012	○	0.019	0.005
	8/5(火)	0.008	○	0.017	0.004	0.011	○	0.021	0.006
	8/6(水)	0.007	○	0.019	0.003	0.009	○	0.023	0.004
	8/7(木)	0.007	○	0.018	0.002	0.010	○	0.018	0.003
	8/8(金)	0.013	○	0.025	0.004	0.017	○	0.034	0.009
	期間	0.010	-	0.025	0.002	0.012	-	0.034	0.002

浮遊粒子状物質 (SPM)

環境基準: 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

単位: mg/m^3

供用前	月 日	No. 1					No. 2				
		平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低	平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低
	期 間	0.030	○	0.040	○	0.018	0.033	○	0.049	○	0.022
	8/ 1 (水)	0.030	○	0.040	○	0.018	0.033	○	0.049	○	0.022
	8/ 2 (木)	0.019	○	0.039	○	0.010	0.021	○	0.034	○	0.013
	8/ 3 (金)	0.035	○	0.046	○	0.021	0.037	○	0.054	○	0.022
	8/ 4 (土)	0.041	○	0.055	○	0.028	0.046	○	0.066	○	0.035
	8/ 5 (日)	0.038	○	0.045	○	0.030	0.040	○	0.051	○	0.031
	8/ 6 (月)	0.030	○	0.042	○	0.013	0.032	○	0.048	○	0.015
	8/ 7 (火)	0.020	○	0.030	○	0.008	0.021	○	0.034	○	0.012
	期 間	0.030	—	0.055	—	0.008	0.033	—	0.066	—	0.012

供 用 後	月 日	No.1(環境測定装置)					No.2				
		平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低
	8/2(土)	0.043	○	0.049	○	0.031	0.047	○	0.062	○	0.034
	8/3(日)	0.042	○	0.054	○	0.024	0.043	○	0.059	○	0.023
	8/4(月)	0.029	○	0.049	○	0.019	0.032	○	0.058	○	0.009
	8/5(火)	0.022	○	0.032	○	0.011	0.023	○	0.041	○	0.008
	8/6(水)	0.026	○	0.039	○	0.014	0.032	○	0.045	○	0.016
	8/7(木)	0.019	○	0.027	○	0.007	0.028	○	0.052	○	0.010
	8/8(金)	0.017	○	0.026	○	0.008	0.025	○	0.039	○	0.009
期 間	0.028	-	0.054	-	0.007	0.033	-	0.062	-	0.008	

供用前	月 日	No. 3					No. 4				
		平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低	平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低
	8/ 1 (水)	0.031	○	0.050	○	0.020	0.033	○	0.045	○	0.014
	8/ 2 (木)	0.019	○	0.037	○	0.012	0.024	○	0.047	○	0.008
	8/ 3 (金)	0.036	○	0.050	○	0.024	0.040	○	0.062	○	0.022
	8/ 4 (土)	0.045	○	0.057	○	0.037	0.053	○	0.070	○	0.039
	8/ 5 (日)	0.039	○	0.052	○	0.029	0.043	○	0.053	○	0.033
	8/ 6 (月)	0.029	○	0.043	○	0.015	0.031	○	0.049	○	0.007
	8/ 7 (火)	0.019	○	0.033	○	0.008	0.022	○	0.040	○	0.009
	期 間	0.031	—	0.057	—	0.008	0.035	—	0.070	—	0.007

供用後	月日	No.3					No.4(環境測定装置)				
		平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低	平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低
	8/2(土)	0.048	○	0.058	○	0.036	0.043	○	0.054	○	0.035
	8/3(日)	0.048	○	0.061	○	0.036	0.044	○	0.057	○	0.026
	8/4(月)	0.034	○	0.050	○	0.018	0.028	○	0.049	○	0.014
	8/5(火)	0.025	○	0.039	○	0.011	0.022	○	0.032	○	0.011
	8/6(水)	0.033	○	0.054	○	0.020	0.026	○	0.045	○	0.013
	8/7(木)	0.025	○	0.042	○	0.012	0.020	○	0.030	○	0.009
	8/8(金)	0.024	○	0.031	○	0.008	0.021	○	0.079	○	0.009
	期間	0.034	-	0.061	-	0.008	0.029	-	0.079	-	0.009

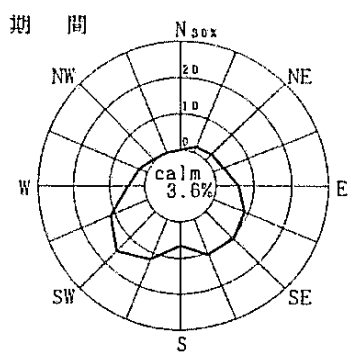
気象観測結果(夏季)

地点番号	月日		8/1 (水)	8/2 (木)	8/3 (金)	8/4 (土)	8/5 (日)	8/6 (月)	8/7 (火)	期間中
	天 候		晴後曇	曇時々雨	曇時々雨	曇時々晴	晴	曇	曇時々晴	
供用前 NO. 1	最多風向		ESE	ESE	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW
	風速 (m/s)	日平均値	1.6	2.6	2.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.9
		最大値	2.9	4.4	4.5	3.2	3.9	3.4	3.0	4.5
NO. 2	最多風向		E	ESE	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW
	風速 (m/s)	日平均値	1.4	2.2	2.4	1.5	1.5	1.6	1.2	1.7
		最大値	2.7	3.5	4.1	3.5	4.1	3.4	2.7	4.1
NO. 3	最多風向		NE	NNW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW
	風速 (m/s)	日平均値	0.7	1.0	1.4	1.2	1.3	1.1	0.6	1.1
		最大値	2.3	2.3	3.5	2.5	3.3	2.2	1.9	3.5
NO. 4	最多風向		NNE	ESE	ESE	SSE	ESE	SSW	SSW	ESE
	風速 (m/s)	日平均値	1.7	3.0	2.4	0.9	1.7	1.1	1.3	1.7
		最大値	3.3	5.4	5.6	1.6	4.7	1.8	2.6	5.6

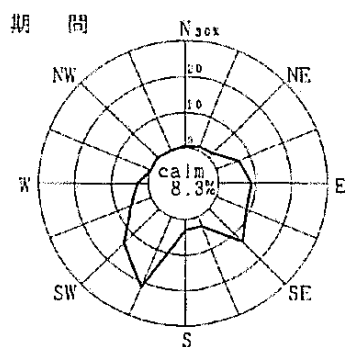
注) Calm (静穏) は、風速0.4m/s未満

地点番号	月日		8/2 (土)	8/3 (日)	8/4 (月)	8/5 (火)	8/6 (水)	8/7 (木)	8/8 (金)	期間
	天 候		曇	晴一時曇	曇	晴	晴後一時雨	晴一時曇	晴後曇	
供用後 No.1 (環境測定装置)	最多風向		SW	SW	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE
	風速 (m/s)	日平均値	2.0	2.5	2.3	1.9	2.0	2.0	1.8	2.1
		最大値	3.1	4.5	5.1	4.8	5.6	3.3	3.7	5.6
No. 2	最多風向		WSW	WSW	ESE	ENE	E	E	ESE	E
	風速 (m/s)	日平均値	1.8	2.2	2.0	1.5	1.6	1.7	1.5	1.7
		最大値	2.9	3.7	4.7	3.3	4.3	3.0	3.5	4.7
No. 3	最多風向		SSW	SSW	S	NNW	NNW	NNW	S	S
	風速 (m/s)	日平均値	0.8	1.3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7
		最大値	1.9	2.5	1.7	2.0	1.6	1.7	1.4	2.5
No. 4 (環境測定装置)	最多風向		SW	SW	NE	W	WSW	SW	WSW	SW
	風速 (m/s)	日平均値	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	1.6	1.1	1.4
		最大値	2.0	2.8	2.5	2.6	2.9	2.6	2.3	2.9

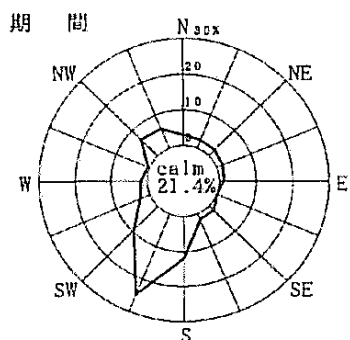
夏季環境調査期間中 風配図



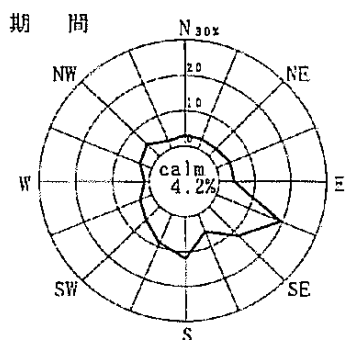
供用前 夏季:No.1(大気測定車)



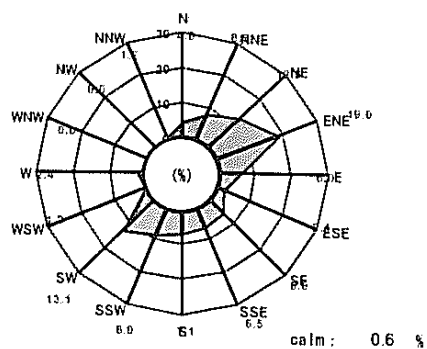
供用前 夏季:No.2(大気測定車)



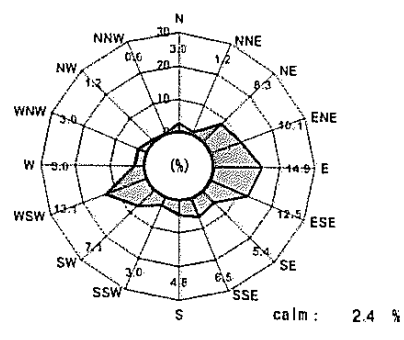
供用前 夏季:No.3(大気測定車)



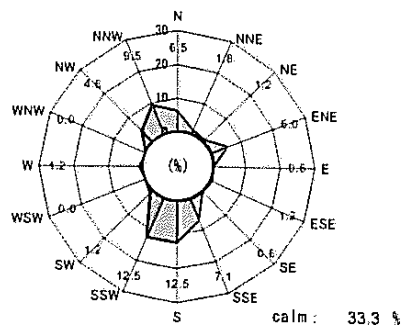
供用前 夏季:No.4(大気測定車)



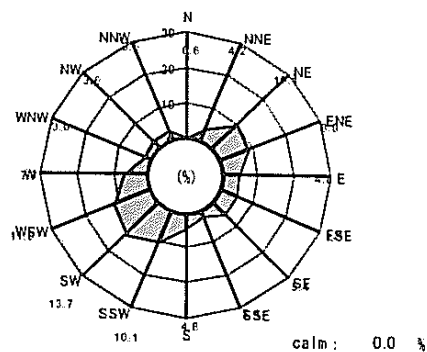
供用後 夏季:No.1(環境測定装置)



供用後 夏季:No.2(大気測定車)



供用後 夏季:No.3(大気測定車)



供用後 夏季:No.4(環境測定装置)

3.3 秋季調査結果

秋 季

二酸化窒素(NO₂)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(ppm)	0.024	0.025	0.014	0.015
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.033	0.021	0.021
	日平均値の最低値	(ppm)	0.020	0.020	0.010	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.074	0.060	0.051	0.046
	1時間値の最低値	(ppm)	0.010	0.008	0.004	0.004
環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。						

二酸化窒素(NO₂)

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	167	168	168	167
	期間平均値	(ppm)	0.018	0.025	0.013	0.016
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.031	0.018	0.020
	日平均値の最低値	(ppm)	0.013	0.021	0.008	0.010
	1時間値の最高値	(ppm)	0.047	0.054	0.039	0.040
	1時間値の最低値	(ppm)	0.004	0.007	0.001	0.002
環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。						

※環境測定装置については保守のため欠測時間があります。

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(mg/m ³)	0.018	0.021	0.026	0.019
	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.024	0.031	0.043	0.032
	日平均値の最低値	(mg/m ³)	0.014	0.016	0.008	0.003
	1 時間値の最高値	(mg/m ³)	0.034	0.056	0.061	0.069
	1 時間値の最低値	(mg/m ³)	0.009	0.009	0.001	0.000
環境基準：1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ 1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。						

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	167	168	168	167
	期間平均値	(mg/m ³)	0.016	0.021	0.018	0.018
	日平均値が 0.1mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1 時間値が 0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.019	0.025	0.025	0.022
	日平均値の最低値	(mg/m ³)	0.013	0.017	0.012	0.015
	1 時間値の最高値	(mg/m ³)	0.034	0.049	0.040	0.037
	1 時間値の最低値	(mg/m ³)	0.001	0.001	0.001	0.002
環境基準：1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ 1 時間値が 0.2mg/m ³ 以下であること。						

※環境測定装置については保守のため欠測時間があります。

気象(風向・風速)

供用前	項目		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
	風速 [m/s]	7日間平均値		1.2	1.2	0.5	1.1
		日平均値	最高値	1.6	1.5	0.7	1.3
			最低値	1.0	1.0	0.4	0.8
		1時間値	最高値	3.3	3.6	1.8	2.9
			最低値	0.0	0.0	0.0	0.0
	風向	最多風向（16方位）		NNE	NE	NNW	SW
		出現頻度		17.9%	18.5%	8.9%	10.7%

気象(風向・風速)

供用後	項目			No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	風速 (m/s)	7日間平均値	(日)	1.6	1.3	0.6	1.1
		日平均値	最高値	2.0	1.7	0.9	1.2
			最低値	1.1	0.8	0.2	0.8
		1時間値	最高値	4.4	4.5	3.0	2.4
			最低値	0.4	0.2	0.0	0.3
	風向	最多風向(16方位)		NE	NE	SSW	WSW
		出現頻度		14.3%	14.9%	10.7%	22.6%

【供用後】

日別測定結果(秋季)

二酸化窒素(NO₂)測定結果 環境基準: 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

供用前	月 日	No. 1				No. 2			
		平均(μg)	環境基準 適・否	最高(μg)	最低(μg)	平均	環境基準 適・否	最高	最低
	11/2(金)	0.021	○	0.033	0.013	0.020	○	0.034	0.009
	11/3(土)	0.020	○	0.065	0.012	0.023	○	0.043	0.012
	11/4(日)	0.022	○	0.060	0.012	0.022	○	0.035	0.016
	11/5(月)	0.029	○	0.043	0.016	0.033	○	0.060	0.013
	11/6(火)	0.024	○	0.049	0.012	0.025	○	0.059	0.006
	11/7(水)	0.023	○	0.040	0.010	0.024	○	0.042	0.011
	11/8(木)	0.029	○	0.074	0.012	0.028	○	0.049	0.012
	期 間	0.024	—	0.074	0.010	0.025	—	0.060	0.008

単位: ppm

供用後	月 日	No.1(環境測定装置)				No.2			
		平均	環境基準値 との比較	最高	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	最低
	10/24(金)	0.024	○	0.043	0.007	0.031	○	0.048	0.011
	10/25(土)	0.014	○	0.028	0.005	0.021	○	0.038	0.007
	10/26(日)	0.021	○	0.034	0.011	0.026	○	0.039	0.015
	10/27(月)	0.013	○	0.027	0.006	0.021	○	0.042	0.011
	10/28(火)	0.022	○	0.047	0.006	0.030	○	0.054	0.007
	10/29(水)	0.016	○	0.035	0.004	0.024	○	0.047	0.009
	10/30(木)	0.016	○	0.027	0.006	0.025	○	0.035	0.011
	期 間	0.018	—	0.047	0.004	0.025	—	0.054	0.007

単位: ppm

供用前	月 日	No. 3				No. 4			
		平均	環境基準 適・否	最高	最低	平均	環境基準 適・否	最高	最低
	10/23(火)	0.021	○	0.051	0.005	0.021	○	0.046	0.004
	10/24(水)	0.014	○	0.030	0.006	0.020	○	0.035	0.010
	10/25(木)	0.012	○	0.018	0.006	0.013	○	0.020	0.006
	10/26(金)	0.015	○	0.019	0.008	0.016	○	0.019	0.008
	10/27(土)	0.010	○	0.018	0.005	0.010	○	0.017	0.005
	10/28(日)	0.010	○	0.034	0.004	0.010	○	0.026	0.004
	10/29(月)	0.018	○	0.033	0.004	0.018	○	0.027	0.005
	期 間	0.014	—	0.051	0.004	0.015	—	0.046	0.004

単位: ppm

供用後	月 日	No.3				No.4(環境測定装置)			
		平均	環境基準値 との比較	最高	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	最低
	10/24(金)	0.017	○	0.039	0.003	0.017	○	0.039	0.004
	10/25(土)	0.008	○	0.021	0.002	0.012	○	0.023	0.002
	10/26(日)	0.017	○	0.025	0.009	0.017	○	0.025	0.010
	10/27(月)	0.008	○	0.020	0.004	0.010	○	0.027	0.004
	10/28(火)	0.018	○	0.033	0.004	0.020	○	0.040	0.003
	10/29(水)	0.013	○	0.033	0.001	0.016	○	0.029	0.004
	10/30(木)	0.012	○	0.024	0.002	0.017	○	0.033	0.002
	期 間	0.013	—	0.039	0.001	0.016	—	0.040	0.002

単位: ppm

浮遊粒子状物質 (SPM) 環境基準: 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。
単位: mg/m^3

供用前	月 日	No. 1					No. 2				
		平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低	平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低
	11/2 (金)	0.015	○	0.023	○	0.009	0.018	○	0.027	○	0.010
	11/3 (土)	0.017	○	0.027	○	0.010	0.019	○	0.029	○	0.012
	11/4 (日)	0.018	○	0.025	○	0.011	0.020	○	0.032	○	0.014
	11/5 (月)	0.024	○	0.033	○	0.014	0.031	○	0.056	○	0.016
	11/6 (火)	0.014	○	0.021	○	0.009	0.016	○	0.027	○	0.009
	11/7 (水)	0.015	○	0.021	○	0.010	0.018	○	0.028	○	0.010
	11/8 (木)	0.021	○	0.034	○	0.010	0.025	○	0.037	○	0.014
	期 間	0.018	—	0.034	—	0.009	0.021	—	0.056	—	0.009

単位: mg/m^3

供用後	月 日	No.1 (環境測定装置)					No.2				
		平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低
	10/24(金)	0.017	○	0.033	○	0.005	0.020	○	0.049	○	0.001
	10/25(土)	0.014	○	0.024	○	0.008	0.017	○	0.032	○	0.007
	10/26(日)	0.019	○	0.028	○	0.011	0.025	○	0.040	○	0.011
	10/27(月)	0.018	○	0.030	○	0.012	0.024	○	0.037	○	0.011
	10/28(火)	0.014	○	0.021	○	0.007	0.019	○	0.035	○	0.006
	10/29(水)	0.016	○	0.032	○	0.001	0.021	○	0.032	○	0.001
	10/30(木)	0.013	○	0.034	○	0.002	0.018	○	0.040	○	0.003
	期 間	0.016	—	0.034	—	0.001	0.021	—	0.049	—	0.001

単位: mg/m^3

供用前	月 日	No. 3					No. 4				
		平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低	平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低
	10/23 (火)	0.043	○	0.061	○	0.023	0.026	○	0.061	○	0.002
	10/24 (水)	0.037	○	0.051	○	0.026	0.032	○	0.063	○	0.006
	10/25 (木)	0.029	○	0.045	○	0.020	0.026	○	0.069	○	0.002
	10/26 (金)	0.016	○	0.028	○	0.001	0.015	○	0.046	○	0.001
	10/27 (土)	0.008	○	0.020	○	0.003	0.003	○	0.011	○	0.000
	10/28 (日)	0.022	○	0.029	○	0.016	0.012	○	0.041	○	0.000
	10/29 (月)	0.025	○	0.033	○	0.014	0.018	○	0.036	○	0.001
	期 間	0.026	—	0.061	—	0.001	0.019	—	0.069	—	0.000

単位: mg/m^3

供用後	月 日	No.3					No.4 (環境測定装置)				
		平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低
	10/24(金)	0.020	○	0.039	○	0.005	0.018	○	0.037	○	0.006
	10/25(土)	0.012	○	0.025	○	0.001	0.017	○	0.020	○	0.014
	10/26(日)	0.025	○	0.040	○	0.011	0.022	○	0.030	○	0.014
	10/27(月)	0.019	○	0.036	○	0.005	0.020	○	0.032	○	0.013
	10/28(火)	0.015	○	0.032	○	0.001	0.017	○	0.026	○	0.007
	10/29(水)	0.018	○	0.031	○	0.005	0.019	○	0.033	○	0.002
	10/30(木)	0.015	○	0.028	○	0.001	0.015	○	0.026	○	0.006
	期 間	0.018	—	0.040	—	0.001	0.018	—	0.037	—	0.002

気象観測結果(秋季)

地点番号	月日		11/2 (金)	11/3 (土)	11/4 (日)	11/5 (月)	11/6 (火)	11/7 (水)	11/8 (木)	期間中
	項目		曇後晴	晴	晴後曇	曇後雨	曇	晴	晴	—
	天候		曇後晴	晴	晴後曇	曇後雨	曇	晴	晴	—
NO. 1	最多風向		NNE	E	NNE	ENE	N	N	ENE	NNE
	風速 (m/s)	日平均値	1.6	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2
		最大値	2.9	3.3	2.7	2.1	3.1	3.2	2.3	3.3
NO. 2	最多風向		N	ENE	N	NE	NNE	NE	ENE	NE
	風速 (m/s)	日平均値	1.5	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2
		最大値	3.0	2.7	3.2	2.2	3.2	3.6	2.3	3.6

供用前

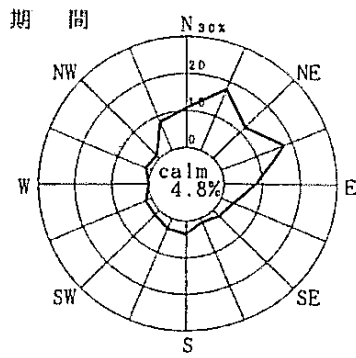
地点番号	月日		10/23 (火)	10/24 (水)	10/25 (木)	10/26 (金)	10/27 (土)	10/28 (日)	10/29 (月)	期間中
	項目		晴	晴	曇	曇時々雨	雨時々曇	晴時々曇	曇時々晴	—
	天候		晴	晴	曇	曇時々雨	雨時々曇	晴時々曇	曇時々晴	—
NO. 3	最多風向		S	NNW	NNW	NNE	NNE	S	N	NNW
	風速 (m/s)	日平均値	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
		最大値	1.2	1.6	1.6	1.1	1.6	1.4	1.8	1.8
NO. 4	最多風向		WSW	NE	NE	SW	W	SW	WNW	SW
	風速 (m/s)	日平均値	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	0.8	1.1	1.1
		最大値	2.6	2.9	2.6	2.6	2.5	1.9	2.9	2.9

注) Calm (静穏) は、風速0.4m/s未満

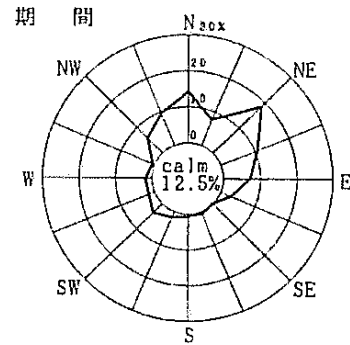
地点番号	月日		10/24 (金)	10/25 (土)	10/26 (日)	10/27 (月)	10/28 (火)	10/29 (水)	10/30 (木)	期間
	項目		曇一時雨	曇	雨時々曇	晴	晴一時曇	曇	晴一時曇	—
	天候		曇一時雨	曇	雨時々曇	晴	晴一時曇	曇	晴一時曇	—
No.1 (環境測定装置)	最多風向		N	NW	SSW	WSW	SSW	NE	NE	NE
	風速 (m/s)	日平均値	1.6	1.5	1.1	2	1.5	1.9	1.6	1.6
		最大値	3.0	2.6	2.0	4.3	3.1	4.4	3.0	4.4
No.2	最多風向		S	NW	S	W	NE	NNE	NE	NE
	風速 (m/s)	日平均値	1.5	1.4	0.8	1.6	1.2	1.7	1.2	1.3
		最大値	4.2	3.1	2.5	3.6	2.2	4.5	3.0	4.5
No.3	最多風向		SSW	SSW	ENE	SSE	WSW	SW	SSW	SSW
	風速 (m/s)	日平均値	0.5	0.5	0.2	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6
		最大値	1.2	1.5	0.5	3.0	1.4	1.9	2.0	3.0
No.4 (環境測定装置)	最多風向		W	WSW	SW	WSW	SW	NW	WSW	WSW
	風速 (m/s)	日平均値	1.1	1.1	0.8	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1
		最大値	2.2	2.4	1.4	2.0	2.1	2.2	1.7	2.4

供用後

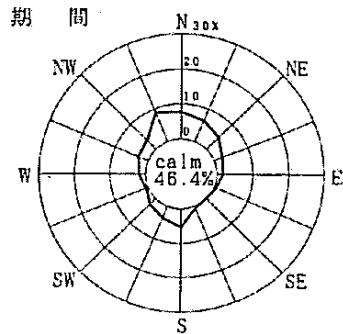
秋季環境調査期間中 風配図



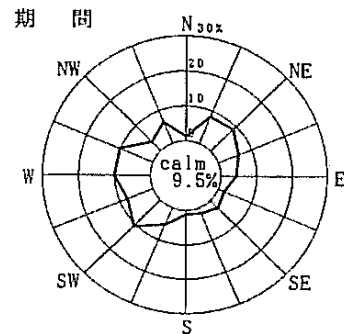
供用前 秋季:No.1(大気測定車)



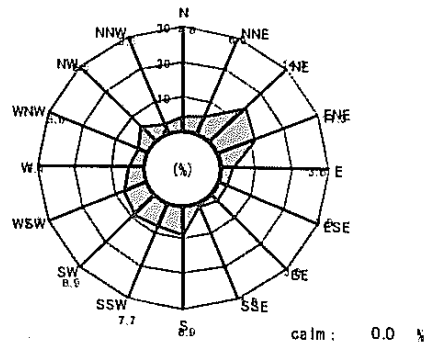
供用前 秋季:No.2(大気測定車)



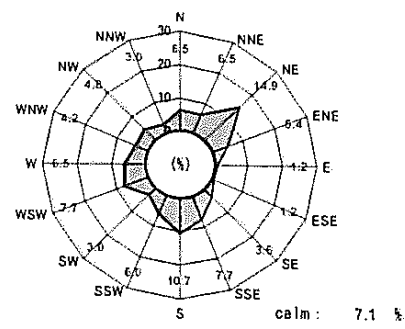
供用前 秋季:No.3(大気測定車)



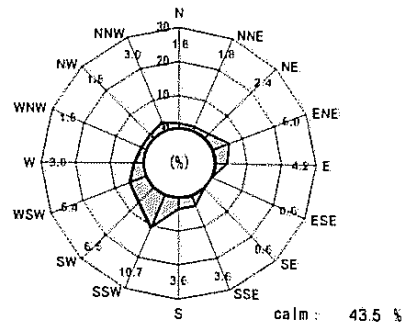
供用前 秋季:No.4(大気測定車)



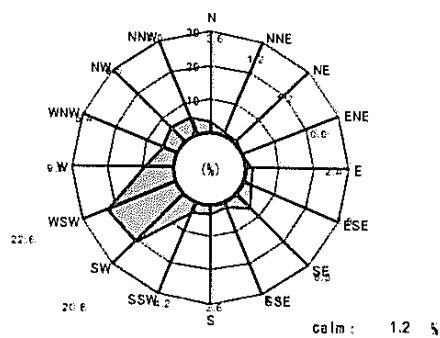
供用後 秋季:No.1(環境測定装置)



供用後 秋季:No.2(大気測定車)



供用後 秋季:No.3(大気測定車)



供用後 秋季:No.4(環境測定装置)

3.4 冬季調査結果

冬 季

二酸化窒素(NO₂)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(ppm)	0.029	0.027	0.014	0.018
	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.052	0.050	0.029	0.035
	日平均値の最低値	(ppm)	0.012	0.010	0.004	0.005
	1時間値の最高値	(ppm)	0.075	0.068	0.047	0.049
	1時間値の最低値	(ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002
環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン 内又はそれ以下であること。						

二酸化窒素(NO₂)

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(ppm)	0.014	0.021	0.011	0.012
	日平均値が0.06ppmを超えた日 数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.027	0.018	0.019
	日平均値の最低値	(ppm)	0.008	0.015	0.007	0.008
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.059	0.039	0.038
	1時間値の最低値	(ppm)	0.002	0.003	0.003	0.001
環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であるこ と。						

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(mg/m ³)	0.019	0.017	0.016	0.018
	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.033	0.031	0.028	0.029
	日平均値の最低値	(mg/m ³)	0.010	0.007	0.008	0.007
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.069	0.058	0.058	0.069
	1時間値の最低値	(mg/m ³)	0.003	0.003	0.003	0.000
	環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間 値が0.20mg/m ³ 以下であること。					

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(mg/m ³)	0.013	0.022	0.016	0.015
	日平均値が0.1mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値が0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.023	0.033	0.029	0.025
	日平均値の最低値	(mg/m ³)	0.006	0.012	0.006	0.007
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.038	0.057	0.061	0.040
	1時間値の最低値	(mg/m ³)	0.001	0.001	0.000	0.001
	環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間値が0.2mg/m ³ 以下である こと。					

気象(風向・風速)

供用後	項目		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
	風速 [m/s]	7日間平均値		2.1	2.0	1.1	1.5
		日平均値	最高値	3.2	3.2	1.7	1.9
			最低値	1.0	1.0	0.6	1.0
		1時間値	最高値	7.6	6.6	3.3	6.3
			最低値	0.2	0.0	0.0	0.2
	風向	最多風向（16方位）		NNW	NW	NNW	N
		出現頻度		15.5%	14.3%	11.9%	12.5%

気象(風向・風速)

供用後	項目			No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	風速 (m/s)	7日間平均値 (日)		2.3	2.1	1.1	1.6
		日平均値	最高値	2.9	2.8	1.3	1.9
			最低値	1.9	1.7	0.8	1.4
		1時間値	最高値	5.2	6.2	3.1	3.6
			最低値	0.4	0.0	0.0	0.4
	風向	最多風向(16方位)		NE	NE	N	NE
		出現頻度		17.3%	16.7%	20.2%	15.5%

日別測定結果(冬季)

二酸化窒素(NO₂)測定結果 環境基準: 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

供用前	月 日	No. 1				No. 2				単位: ppm
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低	
	2/22(金)	0.052	○	0.075	0.027	0.050	○	0.068	0.027	
	2/23(土)	0.033	○	0.070	0.007	0.030	○	0.065	0.005	
	2/24(日)	0.012	○	0.022	0.003	0.010	○	0.017	0.001	
	2/25(月)	0.031	○	0.049	0.014	0.028	○	0.052	0.012	
	2/26(火)	0.037	○	0.052	0.009	0.037	○	0.049	0.008	
	2/27(水)	0.018	○	0.045	0.004	0.016	○	0.037	0.003	
	2/28(木)	0.023	○	0.039	0.006	0.021	○	0.036	0.005	
	期 間	0.029	—	0.075	0.003	0.027	—	0.068	0.001	

供用後	月 日	No.1(環境測定装置)				No.2				単位: ppm
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低	
	2/19(木)	0.008	○	0.014	0.002	0.018	○	0.028	0.004	
	2/20(金)	0.017	○	0.043	0.004	0.022	○	0.059	0.005	
	2/21(土)	0.009	○	0.021	0.002	0.015	○	0.029	0.003	
	2/22(日)	0.014	○	0.024	0.005	0.021	○	0.035	0.009	
	2/23(月)	0.017	○	0.038	0.005	0.026	○	0.045	0.009	
	2/24(火)	0.019	○	0.035	0.010	0.027	○	0.047	0.015	
	2/25(水)	0.014	○	0.026	0.007	0.019	○	0.036	0.009	
	期間	0.014	—	0.043	0.002	0.021	—	0.059	0.003	

供用前	月 日	No. 3				No. 4				単位: ppm
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低	
	2/22(金)	0.029	○	0.047	0.009	0.035	○	0.049	0.025	
	2/23(土)	0.019	○	0.045	0.003	0.021	○	0.045	0.003	
	2/24(日)	0.004	○	0.008	0.001	0.005	○	0.010	0.002	
	2/25(月)	0.011	○	0.031	0.004	0.017	○	0.033	0.006	
	2/26(火)	0.021	○	0.033	0.003	0.028	○	0.040	0.004	
	2/27(水)	0.005	○	0.012	0.001	0.008	○	0.021	0.002	
	2/28(木)	0.006	○	0.016	0.003	0.011	○	0.030	0.003	
	期 間	0.014	—	0.047	0.001	0.018	—	0.049	0.002	

供用後	月 日	No.3				No.4(環境測定装置)				単位: ppm
		平均	環境基準値との比較	最高	最低	平均	環境基準値との比較	最高	最低	
	2/19(木)	0.007	○	0.014	0.003	0.009	○	0.016	0.002	
	2/20(金)	0.013	○	0.039	0.004	0.014	○	0.038	0.003	
	2/21(土)	0.007	○	0.018	0.003	0.008	○	0.020	0.001	
	2/22(日)	0.012	○	0.021	0.005	0.014	○	0.027	0.008	
	2/23(月)	0.009	○	0.029	0.003	0.012	○	0.035	0.004	
	2/24(火)	0.018	○	0.028	0.011	0.019	○	0.026	0.013	
	2/25(水)	0.011	○	0.019	0.006	0.010	○	0.020	0.003	
	期間	0.011	—	0.039	0.003	0.012	—	0.038	0.001	

浮遊粒子状物質 (SPM) 環境基準: 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。

供用前	月 日	No. 1					No. 2				
		平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低	平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低
	単位: mg/m^3										
	2/22 (金)	0.033	○	0.048	○	0.009	0.031	○	0.044	○	0.010
	2/23 (土)	0.028	○	0.069	○	0.005	0.026	○	0.058	○	0.005
	2/24 (日)	0.010	○	0.017	○	0.003	0.007	○	0.012	○	0.003
	2/25 (月)	0.013	○	0.038	○	0.006	0.011	○	0.022	○	0.004
	2/26 (火)	0.015	○	0.023	○	0.004	0.016	○	0.031	○	0.004
	2/27 (水)	0.017	○	0.037	○	0.005	0.018	○	0.033	○	0.007
	2/28 (木)	0.015	○	0.022	○	0.008	0.013	○	0.020	○	0.008
	期 間	0.019	—	0.069	—	0.003	0.017	—	0.058	—	0.003

供用後	月 日	No.1 (環境測定装置)					No.2				
		平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低
	単位: mg/m^3										
	2/19(木)	0.006	○	0.011	○	0.002	0.012	○	0.022	○	0.001
	2/20(金)	0.014	○	0.030	○	0.002	0.023	○	0.053	○	0.006
	2/21(土)	0.020	○	0.038	○	0.011	0.033	○	0.057	○	0.016
	2/22(日)	0.023	○	0.029	○	0.017	0.032	○	0.046	○	0.019
	2/23(月)	0.011	○	0.020	○	0.001	0.017	○	0.029	○	0.002
	2/24(火)	0.012	○	0.021	○	0.004	0.020	○	0.038	○	0.002
	2/25(水)	0.008	○	0.014	○	0.001	0.013	○	0.030	○	0.001
	期 間	0.013	—	0.038	—	0.001	0.022	—	0.057	—	0.001

供用前	月 日	No. 3					No. 4				
		平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低	平均	環境基準 値・否	最高	環境基準 値・否	最低
	単位: mg/m^3										
	2/22 (金)	0.028	○	0.040	○	0.013	0.029	○	0.058	○	0.012
	2/23 (土)	0.025	○	0.058	○	0.005	0.028	○	0.069	○	0.001
	2/24 (日)	0.009	○	0.015	○	0.003	0.007	○	0.014	○	0.001
	2/25 (月)	0.008	○	0.016	○	0.004	0.010	○	0.022	○	0.001
	2/26 (火)	0.010	○	0.018	○	0.004	0.016	○	0.036	○	0.001
	2/27 (水)	0.016	○	0.031	○	0.006	0.019	○	0.036	○	0.004
	2/28 (木)	0.012	○	0.017	○	0.007	0.013	○	0.022	○	0.000
	期 間	0.016	—	0.058	—	0.003	0.018	—	0.069	—	0.000

供用後	月 日	No.3					No.4 (環境測定装置)				
		平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	環境基準値 との比較	最低
	単位: mg/m^3										
	2/19(木)	0.006	○	0.017	○	0.000	0.007	○	0.013	○	0.001
	2/20(金)	0.018	○	0.061	○	0.002	0.014	○	0.032	○	0.001
	2/21(土)	0.029	○	0.049	○	0.014	0.022	○	0.034	○	0.011
	2/22(日)	0.029	○	0.041	○	0.013	0.025	○	0.040	○	0.019
	2/23(月)	0.010	○	0.028	○	0.001	0.012	○	0.023	○	0.001
	2/24(火)	0.011	○	0.028	○	0.000	0.016	○	0.022	○	0.009
	2/25(水)	0.009	○	0.027	○	0.000	0.008	○	0.019	○	0.001
	期 間	0.016	—	0.061	—	0.000	0.015	—	0.040	—	0.001

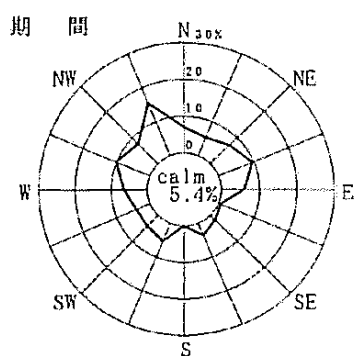
気象観測結果(冬季)

供用前	地点番号	月日		2/22 (金)	2/23 (土)	2/24 (日)	2/25 (月)	2/26 (火)	2/27 (水)	2/28 (木)	期間中
		項目		晴	晴時々曇	雪	雪後晴	雨時々曇	曇時々雨	晴	—
	NO. 1	最多風向		SSW	NNW	NNW	ENE	ENE	WNW	WNW	NNW
		風速 (m/s)	日平均値	1.0	3.2	2.3	1.3	2.0	2.9	1.8	2.1
			最大値	2.3	7.6	4.8	2.8	4.4	5.1	3.8	7.6
	NO. 2	最多風向		SSW	NNW	NW	S	ENE	W	W	NW
		風速 (m/s)	日平均値	1.0	3.2	2.4	1.2	2.0	2.5	1.7	2.0
			最大値	2.1	6.6	4.2	2.5	4.6	5.3	3.1	6.6
	NO. 3	最多風向		SSW	WNW	NNW	NNW	NNW	SSW	SSW	NNW
		風速 (m/s)	日平均値	0.7	1.7	1.1	0.6	1.0	1.3	0.9	1.1
最大値			1.7	3.3	2.6	1.6	1.7	2.4	1.8	3.3	
NO. 4	最多風向		W	N	SSE	WSW	ENE	NNW	SSE	N	
	風速 (m/s)	日平均値	1.0	1.9	1.7	1.1	1.5	1.9	1.6	1.5	
		最大値	2.5	6.3	3.4	1.7	2.5	3.7	2.8	6.3	

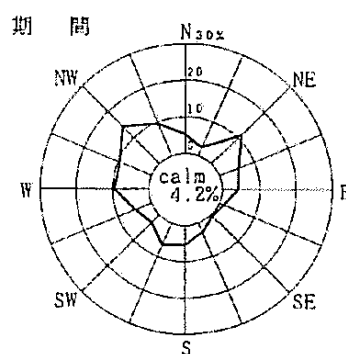
注) Calm (静穏) は、風速0.4m/s未満

地点番号	月日		2/19 (木)	2/20 (金)	2/21 (土)	2/22 (日)	2/23 (月)	2/24 (火)	2/25 (水)	期間
	項目		曇	曇時々雨	曇後晴	晴後曇一時雨	曇一時雨	雨後一時曇	曇時々雨	—
供用後	No.1 (環境測定装置)	最多風向	ENE	WNW	W	NE	N	NNE	NW	NE
		風速 (m/s)	日平均値	2.7	2.9	2.6	1.9	2.0	2.0	2.3
		最大値	4.7	5.0	3.9	5.2	3.9	3.5	4.7	5.2
	No.2	最多風向	E	WNW	WNW	N	NE	NNE	NW	NE
		風速 (m/s)	日平均値	2.5	2.8	2.4	1.7	1.8	1.7	2.1
		最大値	4.6	6.2	4.5	5.3	4.8	2.8	4.8	6.2
供用後	No.3	最多風向	N	NNW	W	N	NNE	N	N	N
		風速 (m/s)	日平均値	1.0	1.3	1.0	1.0	0.8	1.3	1.1
		最大値	2.0	2.5	1.8	2.9	2.3	2.4	3.1	3.1
	No.4 (環境測定装置)	最多風向	NE	SE	N	WSW	NNW	ENE	NW	NE
		風速 (m/s)	日平均値	1.6	1.9	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5
		最大値	2.5	3.6	3.2	3.2	2.9	2.4	3.4	3.6

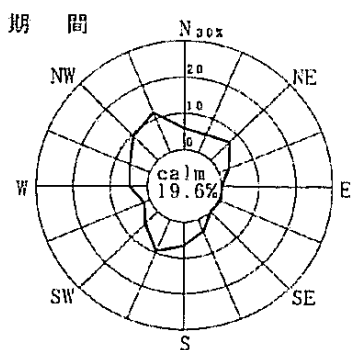
冬季環境調査期間中 風配図



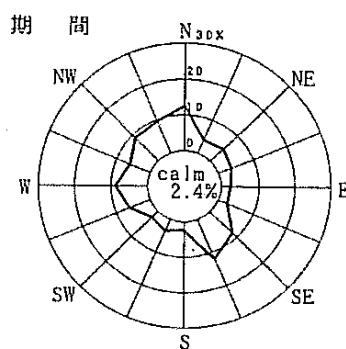
供用前 冬季:No.1(大気測定車)



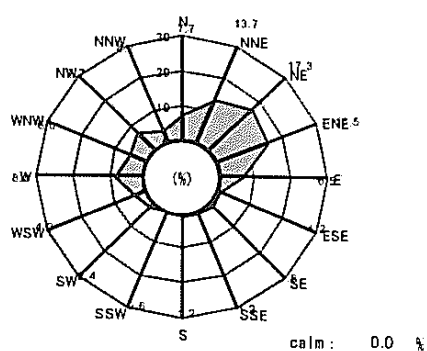
供用前 冬季:No.2(大気測定車)



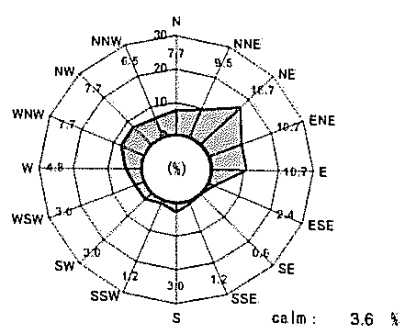
供用前 冬季:No.3(大気測定車)



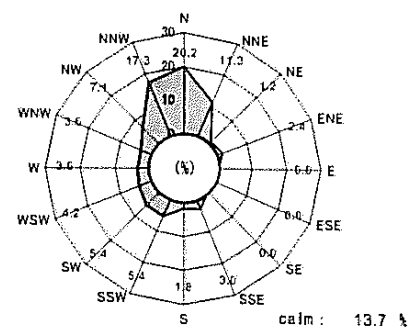
供用前 冬季:No.4(大気測定車)



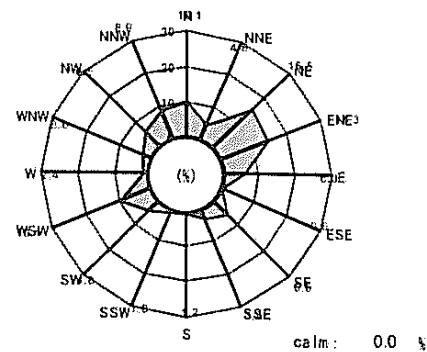
供用後 冬季:No.1(環境測定装置)



供用後 冬季:No.2(大気測定車)



供用後 冬季:No.3(大気測定車)



供用後 冬季:No.4(環境測定装置)

3.5 春季調査結果

春	季
---	---

二酸化窒素(NO₂)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(ppm)	0.015	0.019	0.010	0.014
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.019	0.025	0.017	0.021
	日平均値の最低値	(ppm)	0.010	0.014	0.006	0.009
	1時間値の最高値	(ppm)	0.037	0.048	0.044	0.045
	1時間値の最低値	(ppm)	0.006	0.008	0.002	0.002
	環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。					

二酸化窒素(NO₂)

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	166	168	168	167
	期間平均値	(ppm)	0.015	0.021	0.009	0.013
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(ppm)	0.024	0.033	0.017	0.021
	日平均値の最低値	(ppm)	0.006	0.010	0.003	0.003
	1時間値の最高値	(ppm)	0.048	0.053	0.048	0.052
	1時間値の最低値	(ppm)	0.003	0.002	0.001	0.000
	環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。					

※) No.1およびNo.4の環境測定装置における測定時間は、保守および異常値により、欠測時間があります。

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 前	測定地点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	168	168	168	168
	期間平均値	(mg/m ³)	0.028	0.029	0.029	0.030
	日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた時間数	(時間)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.039	0.038	0.045
	日平均値の最低値	(mg/m ³)	0.009	0.011	0.013	0.006
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.054	0.057	0.054	0.119
	1時間値の最低値	(mg/m ³)	0.000	0.000	0.003	0.000
	環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間 値が0.20mg/m ³ 以下であること。					

浮遊粒子状物質 (SPM)

供 用 後	測定地点		No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	測定日数	(日)	7	7	7	7
	測定時間	(時間)	166	168	168	165
	期間平均値	(mg/m ³)	0.019	0.026	0.023	0.022
	日平均値が0.1mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	1時間値が0.2mg/m ³ を超えた 時間数	(日)	0	0	0	0
		(%)	0.0	0.0	0.0	0.0
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.038	0.051	0.043	0.043
	日平均値の最低値	(mg/m ³)	0.009	0.011	0.010	0.012
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.045	0.063	0.058	0.069
	1時間値の最低値	(mg/m ³)	0.003	0.001	0.000	0.005
	環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間値が0.2mg/m ³ 以下である こと。					

※) No.1およびNo.4の環境測定装置における測定時間は、保守および異常値により、欠測時間があります。

気象(風向・風速)

供用前	項目		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
	風速 [m/s]	7日間平均値		1.7	1.7	0.8	1.3
		日平均値	最高値	2.4	2.3	1.0	1.9
			最低値	1.3	1.5	0.6	1.1
		1時間値	最高値	5.2	4.8	3.1	3.8
			最低値	0.0	0.0	0.0	0.0
		風向	最多風向（16方位）		SSW	S	S
	出現頻度		14.9%	19.0%	12.5%	12.5%	

気象(風向・風速)

供用後	項目			No.1 (環境測定装置)	No.2	No.3	No.4 (環境測定装置)
	風速 (m/s)	7日間平均値 (日)		2.1	2.0	0.8	1.6
		日平均値	最高値	2.6	2.6	1.0	2.2
			最低値	1.4	1.3	0.7	1.0
		1時間値	最高値	4.2	5.3	2.2	3.9
			最低値	0.4	0.2	0.0	0.5
	風向	最多風向(16方位)		ENE	NE	N	ENE
		出現頻度		16.1%	14.3%	14.3%	11.3%

日別測定結果(春季)

二酸化窒素(NO₂)測定結果 環境基準: 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

供用前	月 日	No. 1				No. 2				単位: ppm
		平均	環境基準 値・否	最高	最低	平均	環境基準 値・否	最高	最低	
	5/20 (火)	0.014	○	0.026	0.007	0.018	○	0.030	0.008	
	5/21 (水)	0.018	○	0.028	0.007	0.022	○	0.034	0.009	
	5/22 (木)	0.019	○	0.037	0.009	0.025	○	0.046	0.017	
	5/23 (金)	0.014	○	0.026	0.007	0.020	○	0.036	0.010	
	5/24 (土)	0.012	○	0.019	0.006	0.015	○	0.022	0.008	
	5/25 (日)	0.010	○	0.015	0.007	0.014	○	0.025	0.009	
	5/26 (月)	0.015	○	0.026	0.009	0.020	○	0.036	0.010	
	期 間	0.015	—	0.037	0.006	0.019	—	0.046	0.008	

供用後	月日	No.1(環境測定装置)				No.2				単位: ppm
		平均	環境基準値 との比較	最高	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	最低	
	5/21(木)	0.024	○	0.048	0.007	0.033	○	0.052	0.017	
	5/22(金)	0.015	○	0.033	0.007	0.024	○	0.040	0.008	
	5/23(土)	0.010	○	0.014	0.006	0.015	○	0.025	0.010	
	5/24(日)	0.006	○	0.012	0.003	0.010	○	0.021	0.004	
	5/25(月)	0.009	○	0.018	0.004	0.013	○	0.027	0.002	
	5/26(火)	0.024	○	0.046	0.007	0.028	○	0.053	0.010	
	5/27(水)	0.016	○	0.047	0.005	0.024	○	0.052	0.009	
	期間	0.015	—	0.048	0.003	0.021	—	0.053	0.002	

供用前	月 日	No. 3				No. 4				単位: ppm
		平均	環境基準 値・否	最高	最低	平均	環境基準 値・否	最高	最低	
	5/20 (火)	0.006	○	0.024	0.003	0.009	○	0.021	0.002	
	5/21 (水)	0.015	○	0.026	0.002	0.017	○	0.032	0.003	
	5/22 (木)	0.017	○	0.044	0.007	0.021	○	0.046	0.010	
	5/23 (金)	0.009	○	0.020	0.003	0.016	○	0.040	0.004	
	5/24 (土)	0.007	○	0.015	0.003	0.010	○	0.017	0.004	
	5/25 (日)	0.008	○	0.016	0.003	0.010	○	0.023	0.004	
	5/26 (月)	0.011	○	0.022	0.003	0.015	○	0.027	0.004	
	期 間	0.010	—	0.044	0.002	0.014	—	0.046	0.002	

供用後	月日	No.3				No.4(環境測定装置)				単位: ppm
		平均	環境基準値 との比較	最高	最低	平均	環境基準値 との比較	最高	最低	
	5/21(木)	0.017	○	0.048	0.003	0.021	○	0.036	0.005	
	5/22(金)	0.009	○	0.022	0.003	0.014	○	0.027	0.006	
	5/23(土)	0.004	○	0.008	0.003	0.007	○	0.016	0.002	
	5/24(日)	0.003	○	0.008	0.002	0.004	○	0.011	0.001	
	5/25(月)	0.003	○	0.005	0.001	0.003	○	0.012	0.000	
	5/26(火)	0.016	○	0.044	0.004	0.021	○	0.047	0.007	
	5/27(水)	0.013	○	0.045	0.003	0.018	○	0.052	0.007	
	期間	0.009	—	0.048	0.001	0.013	—	0.052	0.000	

浮遊粒子状物質 (SPM) 環境基準: 1時間値の1日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 以下であること。
単位: mg/m^3

供用前	月 日	No. 1					No. 2				
		平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低	平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低
	5/20 (火)	0.027	○	0.052	○	0.000	0.027	○	0.052	○	0.000
	5/21 (水)	0.034	○	0.048	○	0.019	0.035	○	0.046	○	0.015
	5/22 (木)	0.039	○	0.050	○	0.026	0.039	○	0.050	○	0.029
	5/23 (金)	0.036	○	0.052	○	0.030	0.036	○	0.042	○	0.028
	5/24 (土)	0.022	○	0.042	○	0.005	0.022	○	0.044	○	0.002
	5/25 (日)	0.009	○	0.016	○	0.003	0.011	○	0.025	○	0.004
	5/26 (月)	0.031	○	0.054	○	0.011	0.030	○	0.057	○	0.011
	期 間	0.028	—	0.054	—	0.000	0.029	—	0.057	—	0.000

単位: mg/m^3

供用後	月 日	No.1 (環境測定装置)					No.2				
		平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低	平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低
	5/21(木)	0.038	○	0.045	○	0.026	0.051	○	0.063	○	0.034
	5/22(金)	0.016	○	0.025	○	0.006	0.025	○	0.046	○	0.009
	5/23(土)	0.014	○	0.030	○	0.007	0.021	○	0.048	○	0.001
	5/24(日)	0.015	○	0.023	○	0.006	0.019	○	0.036	○	0.012
	5/25(月)	0.009	○	0.015	○	0.003	0.011	○	0.027	○	0.003
	5/26(火)	0.016	○	0.027	○	0.008	0.025	○	0.044	○	0.005
	5/27(水)	0.023	○	0.032	○	0.014	0.031	○	0.054	○	0.017
	期間	0.019	—	0.045	—	0.003	0.026	—	0.063	—	0.001

単位: mg/m^3

供用前	月 日	No. 3					No. 4				
		平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低	平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低
	5/20 (火)	0.029	○	0.054	○	0.004	0.027	○	0.049	○	0.006
	5/21 (水)	0.034	○	0.046	○	0.015	0.036	○	0.078	○	0.017
	5/22 (木)	0.038	○	0.046	○	0.030	0.045	○	0.119	○	0.010
	5/23 (金)	0.036	○	0.046	○	0.030	0.033	○	0.044	○	0.017
	5/24 (土)	0.022	○	0.044	○	0.003	0.029	○	0.116	○	0.003
	5/25 (日)	0.013	○	0.033	○	0.003	0.006	○	0.024	○	0.000
	5/26 (月)	0.032	○	0.054	○	0.012	0.033	○	0.065	○	0.001
	期 間	0.029	—	0.054	—	0.003	0.030	—	0.119	—	0.000

単位: mg/m^3

供用後	月 日	No.3					No.4 (環境測定装置)				
		平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低	平均	環境基準値との比較	最高	環境基準値との比較	最低
	5/21(木)	0.043	○	0.058	○	0.031	0.043	○	0.069	○	0.031
	5/22(金)	0.021	○	0.035	○	0.007	0.020	○	0.029	○	0.008
	5/23(土)	0.019	○	0.055	○	0.000	0.018	○	0.033	○	0.007
	5/24(日)	0.019	○	0.031	○	0.008	0.020	○	0.049	○	0.008
	5/25(月)	0.010	○	0.023	○	0.000	0.012	○	0.021	○	0.005
	5/26(火)	0.020	○	0.036	○	0.002	0.019	○	0.028	○	0.007
	5/27(水)	0.028	○	0.047	○	0.011	0.026	○	0.036	○	0.016
	期間	0.023	—	0.058	—	0.000	0.023	—	0.069	—	0.005

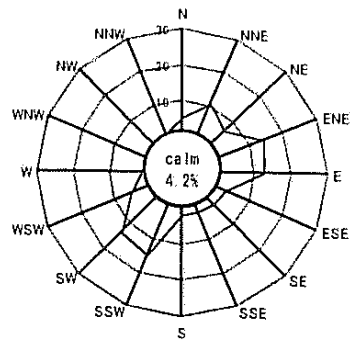
気象観測結果(春季)

地点番号	月日		5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	期間中
	項目		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	
	天 候		雨後曇	晴	晴	晴	雨	雨後曇	晴	
NO. 1	最多風向		NNE	SSW	SW	SW	ENE	SSW	NNE	SSW
	風速 (m/s)	日平均値	2.4	1.4	1.5	1.3	1.8	1.3	1.8	1.7
		最大値	4.3	2.5	2.7	2.7	3.2	3.7	5.2	5.2
NO. 2	最多風向		NNW	S	S	SSW	ENE	S	ENE	S
	風速 (m/s)	日平均値	2.3	1.5	1.7	1.5	1.8	1.5	1.9	1.7
		最大値	4.8	2.9	4.2	4.0	2.9	4.1	4.6	4.8
NO. 3	最多風向		NNE	S	SW	S	NNW	SSW	SSW	S
	風速 (m/s)	日平均値	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8
		最大値	3.1	2.1	2.5	2.1	1.8	1.6	1.8	3.1
NO. 4	最多風向		N	S	SE	WSW	ENE	S	NNE	WSW
	風速 (m/s)	日平均値	1.9	1.1	1.3	1.1	1.4	1.1	1.4	1.3
		最大値	3.8	2.4	3.5	3.1	2.5	2.8	3.2	3.8

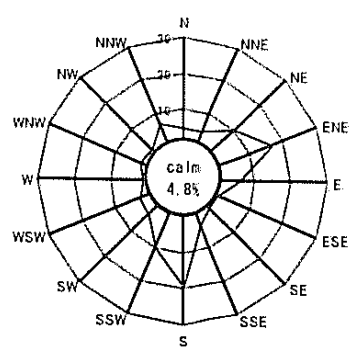
注) Calm (静穏) は、風速0.4m/s未満

地点番号	月日		5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	期間
	項目		(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	
	天 候		曇	雨時々曇	薄曇一時晴	曇一時雨	曇後晴	薄曇	曇一時晴	
No.1 (環境測定装置)	最多風向		ENE	E	NE	NNW	NW	ENE	ENE	ENE
	風速 (m/s)	日平均値	2.0	1.9	1.8	2.5	2.6	1.4	2.4	2.1
		最大値	4.2	4.1	3.6	4.1	3.8	3.2	4.2	4.2
No.2	最多風向		ENE	E	NE	NW	NW	NE	ENE	NE
	風速 (m/s)	日平均値	2.0	1.9	1.7	2.6	2.5	1.3	2.1	2.0
		最大値	4.8	3.9	4.4	5.3	4.7	2.8	3.9	5.3
No.3	最多風向		NNW	NNW	NW	N	N	NE	NNW	N
	風速 (m/s)	日平均値	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.7	1.0	0.8
		最大値	1.5	1.6	1.7	2.2	1.9	1.4	1.9	2.2
No.4 (環境測定装置)	最多風向		SW	NE	NNE	NNW	NW	WSW	ENE	ENE
	風速 (m/s)	日平均値	1.7	1.1	1.1	1.9	2.2	1.0	1.9	1.6
		最大値	3.5	2.1	2.1	3.9	3.9	1.6	3.7	3.9

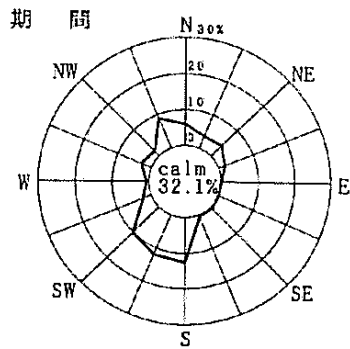
春季環境調査期間中 風配図



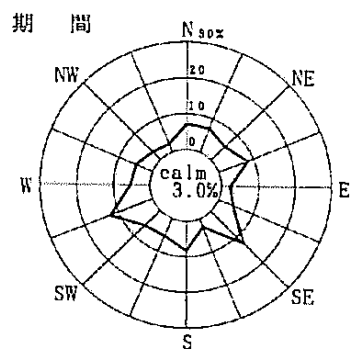
供用前 春季:No.1(大気測定車)



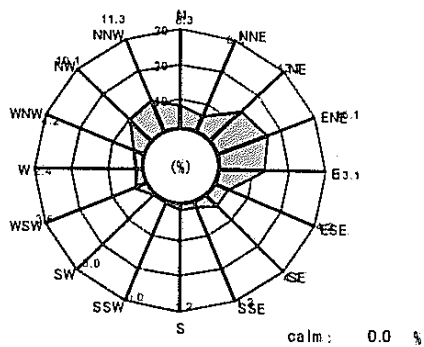
供用前 春季:No.2(大気測定車)



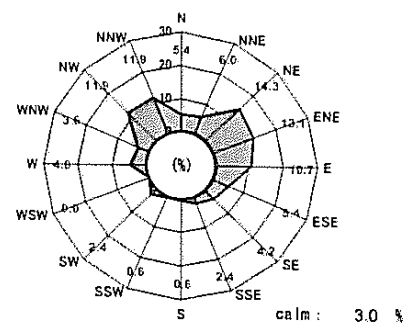
供用前 春季:No.3(大気測定車)



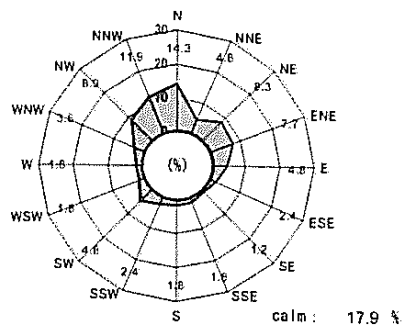
供用前 春季:No.4(大気測定車)



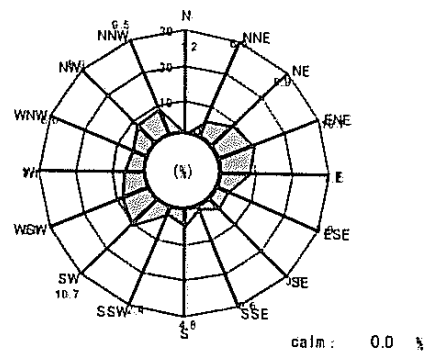
供用後 春季:No.1(環境測定装置)



供用後 春季:No.2(大気測定車)



供用後 春季:No.3(大気測定車)



供用後 春季:No.4(環境測定装置)

年間測定結果総括表(二酸化窒素)

期 間 : 2008年 6月 1日 ~ 2009年 3月31日

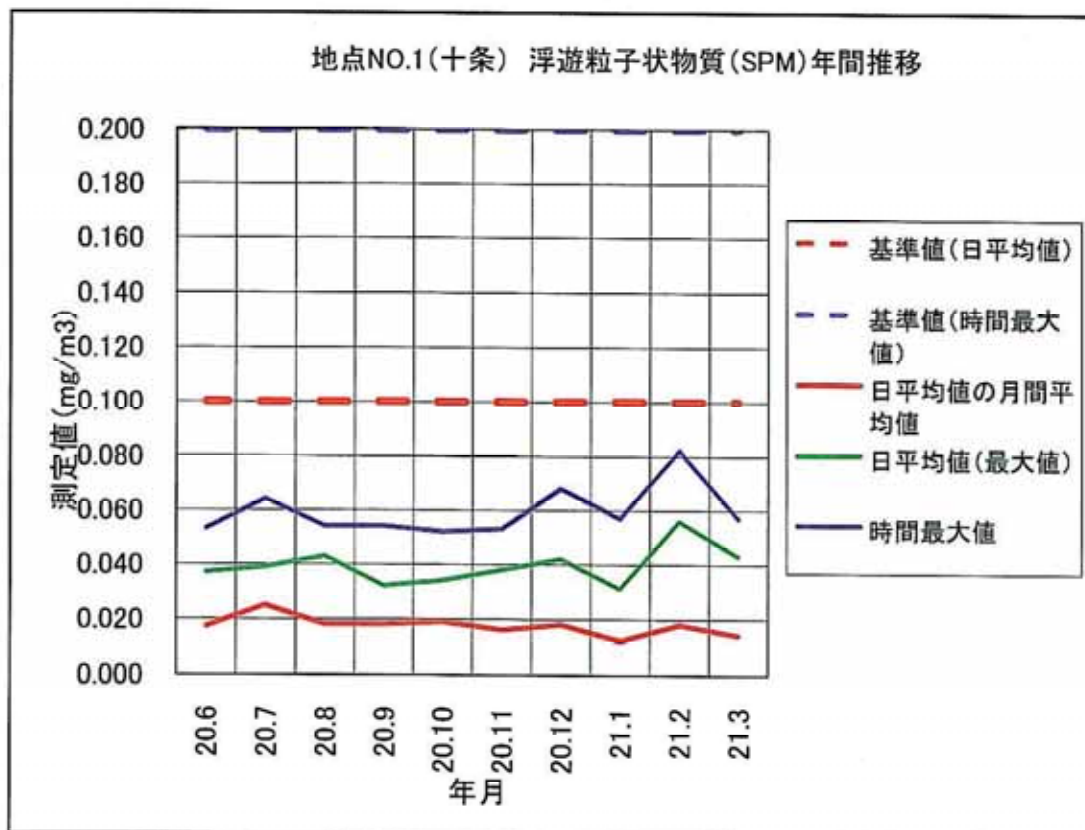
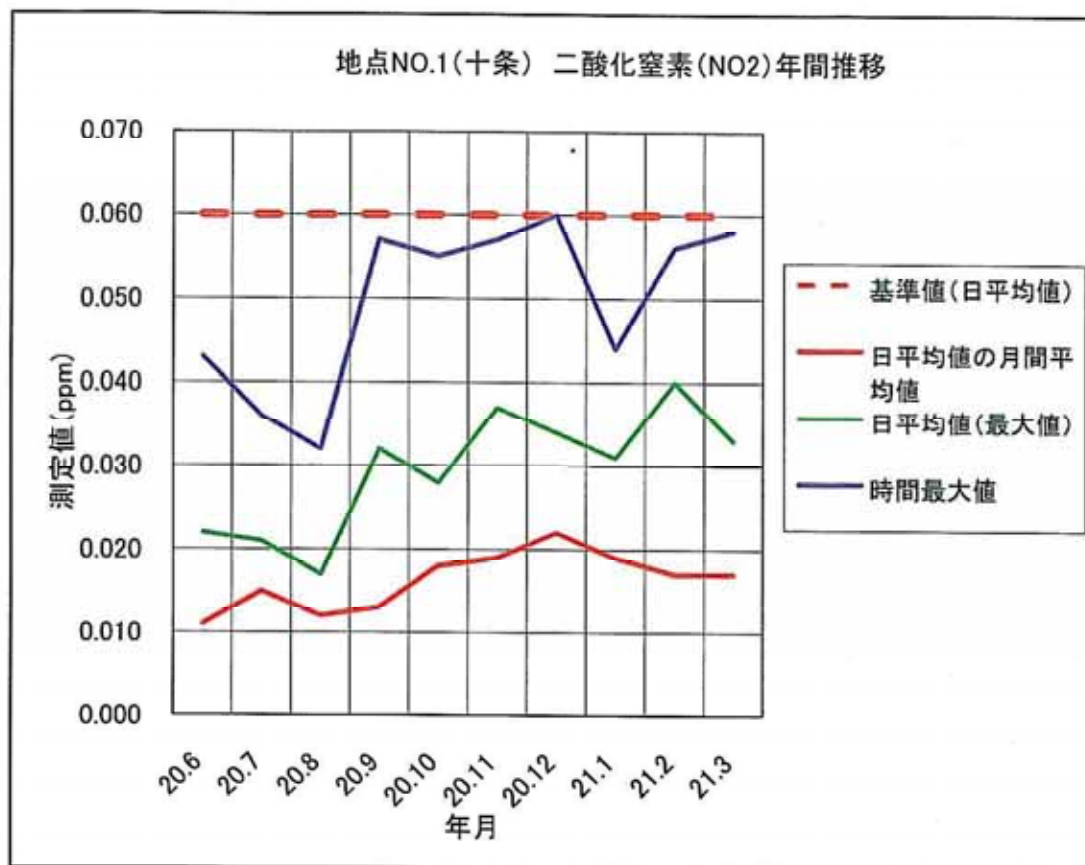
監視局	用途地域	有効 測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値 の 最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを 超えた時間数と その割合		1時間値が 0.1ppm 以上 0.2ppm 以下の 時間数とその割合		日平均値が 0.05ppm を超えた日数と その割合		日平均値が 0.04ppm 以上 0.05ppm 以下の 日数とその割合		日平均値 の 年間98%値 (ppm)	98%値評価による 日平均値が 0.05ppm を 超えた日数 (日)
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
山科測定装置	住居系	304	7261	0.014	0.055	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.031	0
十条測定装置	住居系	304	7267	0.016	0.060	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.33	0.033	0

年間測定結果総括表(浮遊粒子状物質)

期 間 : 2008年 6月 1日 ~ 2009年 3月 31日

監視局	用途地域	有効 測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1時間値が0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた時間数と その割合		日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数と その割合		1時間値 の 最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の 24除外値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日が2日以上 連続したことのある 日数	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
山科測定装置	住居系	304	7254	0.019	0	0.00	0	0.00	0.119	0.043	○	0
十条測定装置	住居系	304	7256	0.017	0	0.00	0	0.00	0.082	0.042	○	0

環境測定装置 年間測定結果 推移グラフ(H20.6～H21.3)



環境測定装置 年間測定結果 推移グラフ(H20.6～H21.3)

