

新十条通 供用前環境調査結果

目 次

1.	調査項目・地点	1
1.1	調査項目	1
1.2	調査地点	1
2.	大気質調査	3
2.1	調査日時	3
2.2	調査方法	3
2.3	環境基準	7
2.4	調査結果	8
3.	騒音・振動・交通量調査	24
3.1	調査日時	24
3.2	調査方法	24
3.3	環境基準等	27
3.4	調査結果	30

1. 調査項目・地点

1.1 調査項目

窒素酸化物 (NOx)、浮遊粒子状物質 (SPM)、気象(風向、風速)、騒音、振動、交通量

1.2 調査地点

- ・伏見側：No. 1 東山区福稲川原町付近
- No. 2 伏見区深草下高松町付近
- No. 3 伏見区深草開土町付近 (大気質のみ)
- ・山科側：No. 4 京都市山科区西野山桜ノ馬場町



図 1.2 調査地点位置図

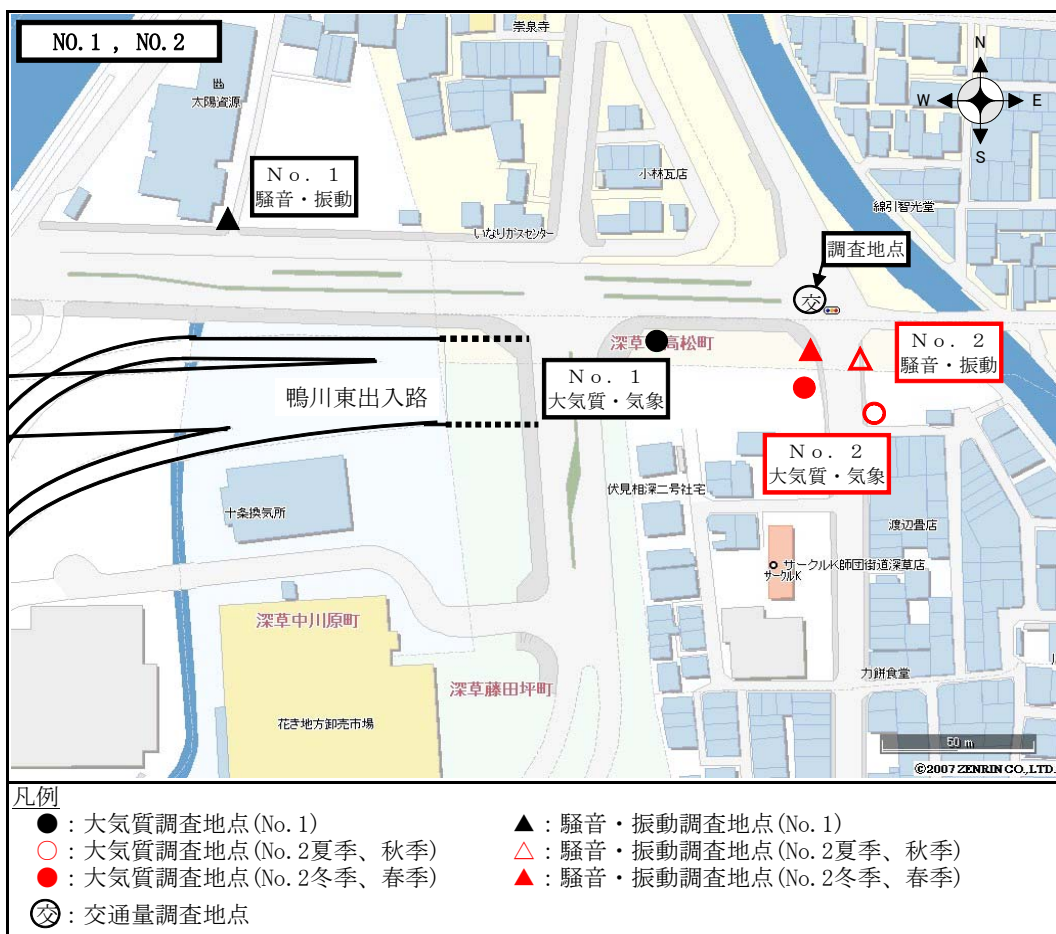


図1.2(1) 調査地点詳細図(伏見側 No. 1, No. 2)

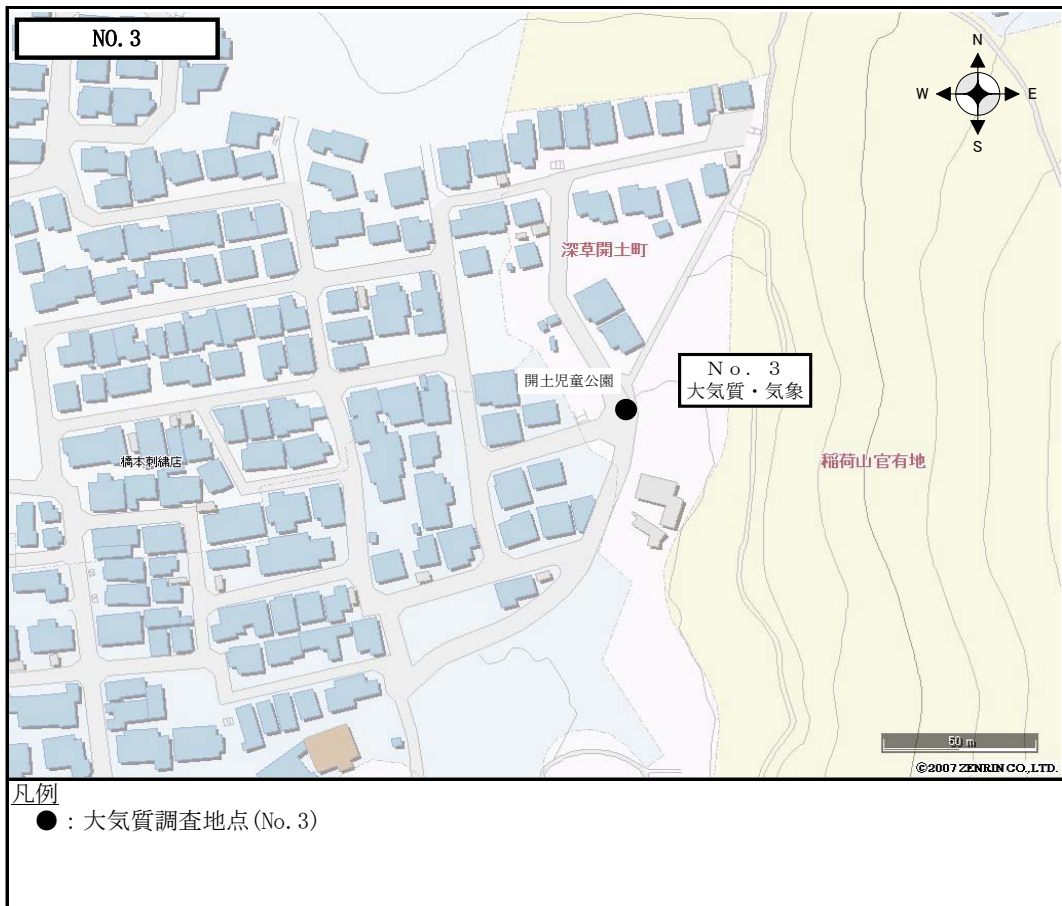


図1.2(2) 調査地点詳細図(伏見側 No. 3)

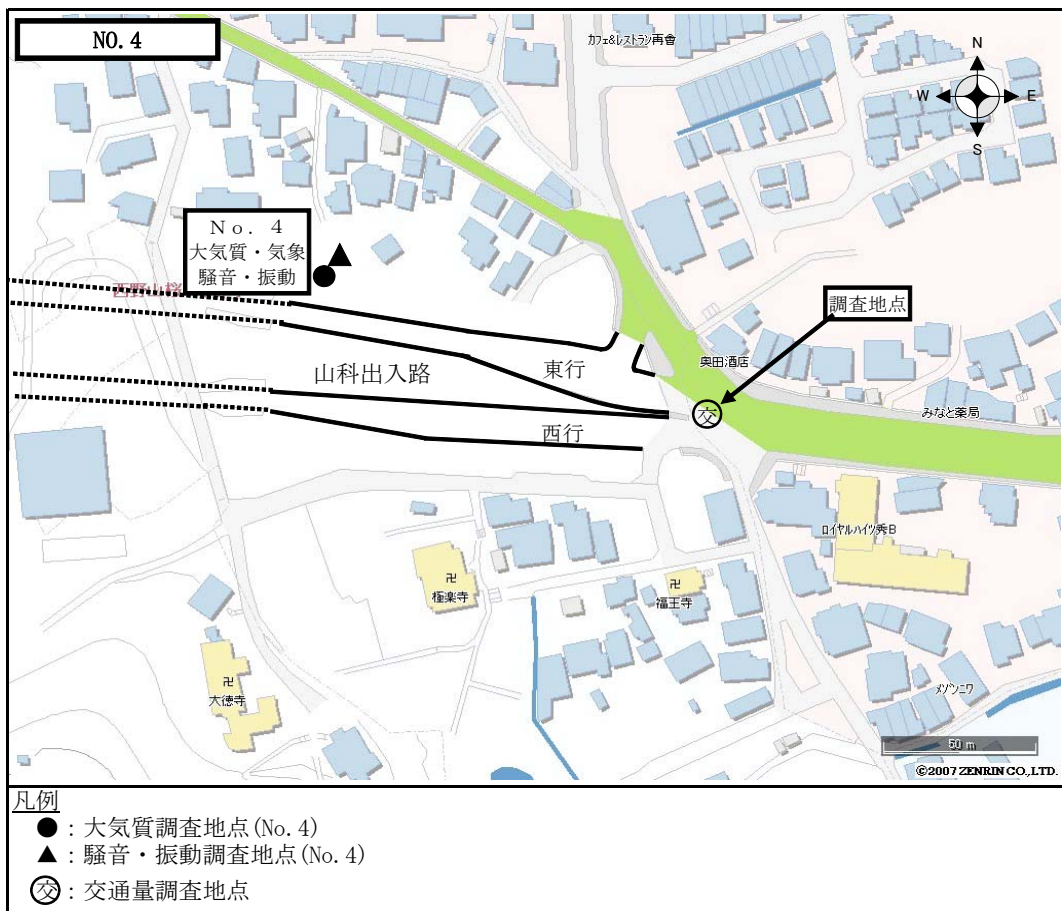


図1.2(3) 調査地点詳細図(山科側 No. 4)

2. 大気質調査

2.1 調査日時

夏 季	NO. 1～NO. 4	平成19年08月01日（水）0時～平成19年08月07日（火）24時
秋 季※)	NO. 1、NO. 2	平成19年11月02日（金）0時～平成19年11月08日（木）24時
	NO. 3、NO. 4	平成19年10月23日（火）0時～平成19年10月29日（月）24時
冬 季	NO. 1～NO. 4	平成20年02月22日（金）0時～平成20年02月28日（木）24時
春 季	NO. 1～NO. 4	平成20年05月20日（火）0時～平成20年05月26日（月）24時

※) 工事による影響を避けたため、調査日が異なる。

2.2 調査方法

(1) 窒素酸化物

- ・ 試料採取口高さ：地上高 2.5m～3.5m
- ・ 測定方法：JIS B 7953 によるザルツマン試薬を用いる吸光光度法
二酸化窒素をザルツマン試薬を用いる吸光光度法で測定し、一酸化窒素を酸化液により酸化した後に二酸化窒素として測定。
- ・ 測定機器：窒素酸化物濃度自動計測器
- ・ 測定範囲：0～0.1、0.2、0.5ppm の 3 レンジ自動切り替え
- ・ 最小読み取り値：0.001ppm
- ・ 測定周期：1 時間測定×24 時間×7 日間連続測定

(2) 浮遊粒子状物質

- ・ 試料採取口高さ：地上高 3.0m～3.5m
- ・ 測定方法：JIS B 7954 による β 線吸収法
- ・ 測定機器：浮遊粒子状物質濃度自動計測器
- ・ 測定範囲：0～1mg/m³
- ・ 最小読み取り値：0.001mg/m³
- ・ 測定周期：1 時間測定×24 時間×7 日間連続測定

(3) 気象（風向・風速）

- ・ 測定点高さ：地上高 10m
- ・ 測定方法：地上気象観測指針（気象庁）による方法
(風向) トルクシンクロ発信式
(風速) 光パルス式
- ・ 測定範囲：(風向) 16 方位
(風速) 0.4～10m/s なお、風向・風速計の起動風速が 0.4m/s であるので、0.4m/s 未満を Calm（静穏）とした。
- ・ 最小読み取り値：(風速) 0.1m/s
- ・ 測定周期：毎正時前 10 分間平均値×24 時間×7 日間連続測定

表 2.2.1 に大気質・気象測定方法一覧表を、表 2.2.2 に使用機器一覧表を示す。

表 2.2.1 大気質・気象測定方法一覧表

測定項目	測定方法	表示値	測定範囲	最小読取値	基準類	測定位置
窒素酸化物	ザルツマン吸光度法	1時間値	0~0.1ppm 0~0.2ppm 0~0.5ppm	0.001ppm	JIS B 7953	地上3.0m ~3.5m
浮遊粒子状物質	β線吸収法	1時間値	0~1mg/m ³	0.001mg/m ³	JIS B 7954	地上2.5m ~3.5m
風向	トルクシンクロ発信式	毎正時前 10分間平均値	16方位 540°シフト	-	地上気象観測指針 (気象庁)	地上10m
風速	光パルス式	毎正時前 10分間平均値	0.4~10m/s (注)	0.1m/s	地上気象観測指針 (気象庁)	

(注) 風速0.4m/s未満はカーム (Calm: 静穏) とする。

表 2.2.2 大気質・気象測定使用機器一覧

名称	製品名	製造会社
窒素酸化物自動計測器	GPH-74M	東亜 DKK (株)
浮遊粒子状物質自動計測器	SPM-613 DBU-12	紀本電子工業 (株) 東亜 DKK (株)
微風向風速計	MVS-350	光進電気工業 (株)

< 試料採取口等高さ >

地点	窒素酸化物	浮遊粒子状物質	図
No. 1	地上高 3.5m 隣接する工事用フェンス (3.0m) より 0.5m 高い位置	地上高 3.5m 同左	図 2.2.1 (1)
No. 2	地上高 2.5m 隣接する工事用フェンス (2.0m) より 0.5m 高い位置	地上高 3.0m	図 2.2.1 (2)
No. 3	地上高 3.0m 京都市道上に観測車を設置したため安全を配慮して 3.0m とした。	地上高 3.0m	図 2.2.1 (3)
No. 4	地上高 3.5m 隣接する工事用フェンス (3.0m) より 0.5m 高い位置	地上高 3.5m 同左	図 2.2.1 (4)

< 参考 >

試料大気の採取口の高さの考え方について (平成 8 年 5 月 30 日環大規第 113 号)

(1) 二酸化窒素

「試料空気の採取は、人が通常生活し呼吸する面の高さで行われるべきであり、原則として地上 1.5m 以上 10m 以下の高さにおいて行うものとするが、高層集合住居等地上 10m 以上の高さにおいて人が多数生活している実態がある場合には、試料空気を採取する高さは適宜その実態に応じ選択すべきものとする。」

(2) 浮遊粒子状物質

「採気口については、地上からの土砂の巻き上げ等による影響を排除するため、原則として地上 3~10m の高さに置くものとする。」

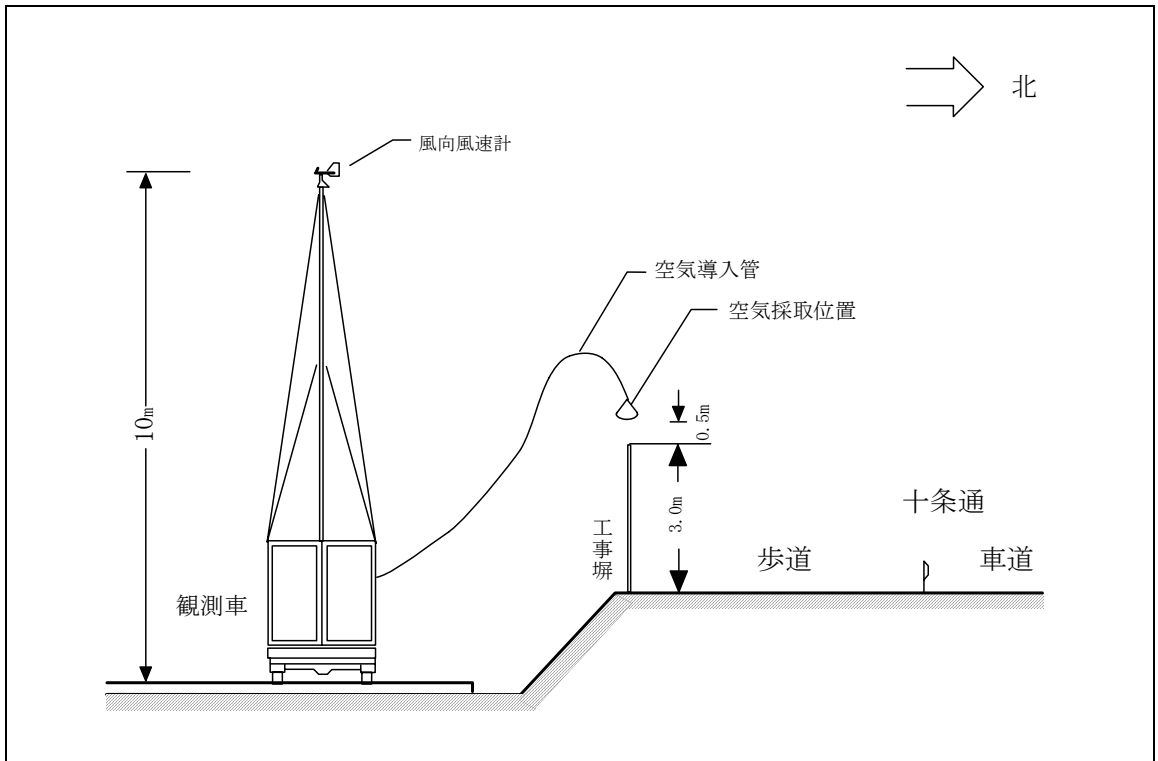


図 2. 2. 1 (1) 観測車設置状況 (No. 1 地点)

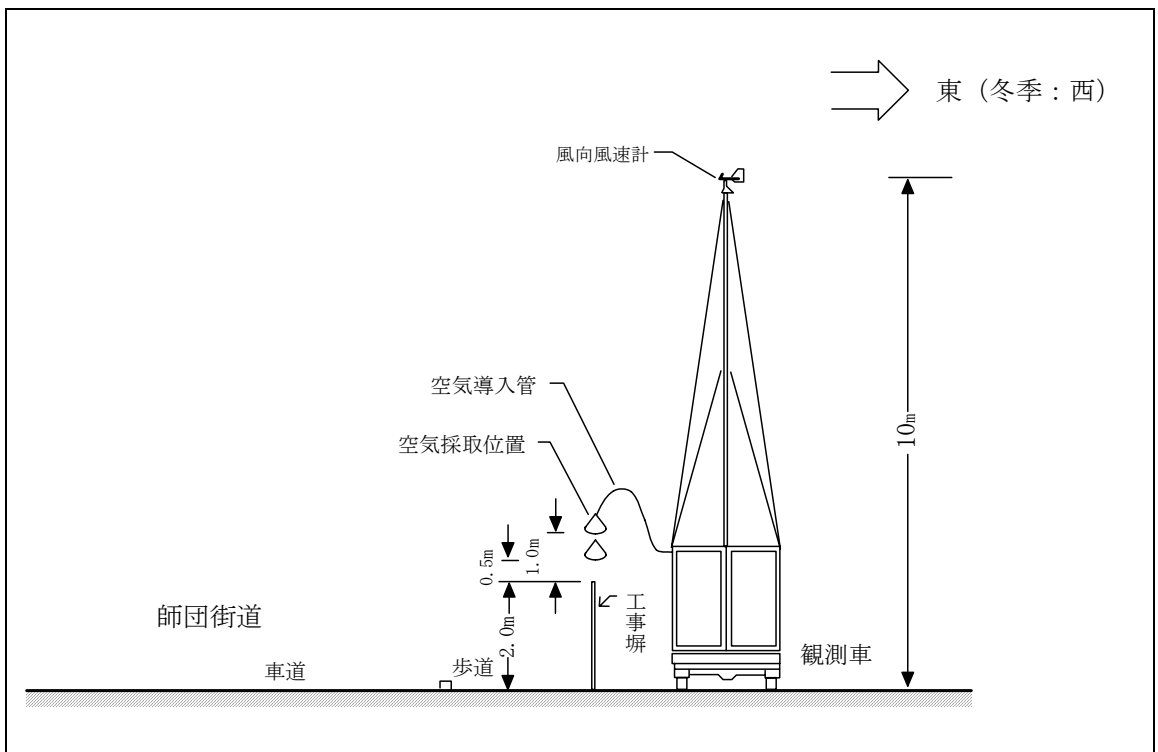


図 2. 2. 1 (2) 観測車設置状況 (No. 2 地点)

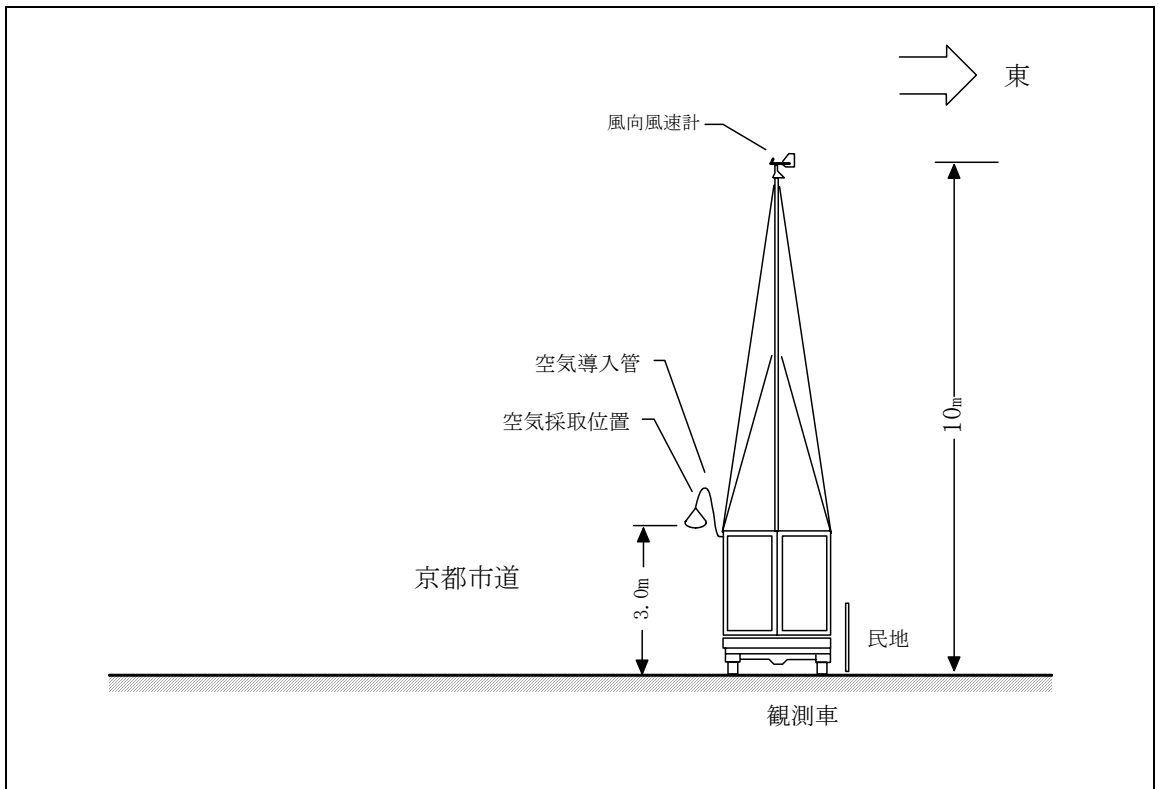


図 2.2.1 (3) 観測車設置状況 (No. 3 地点)

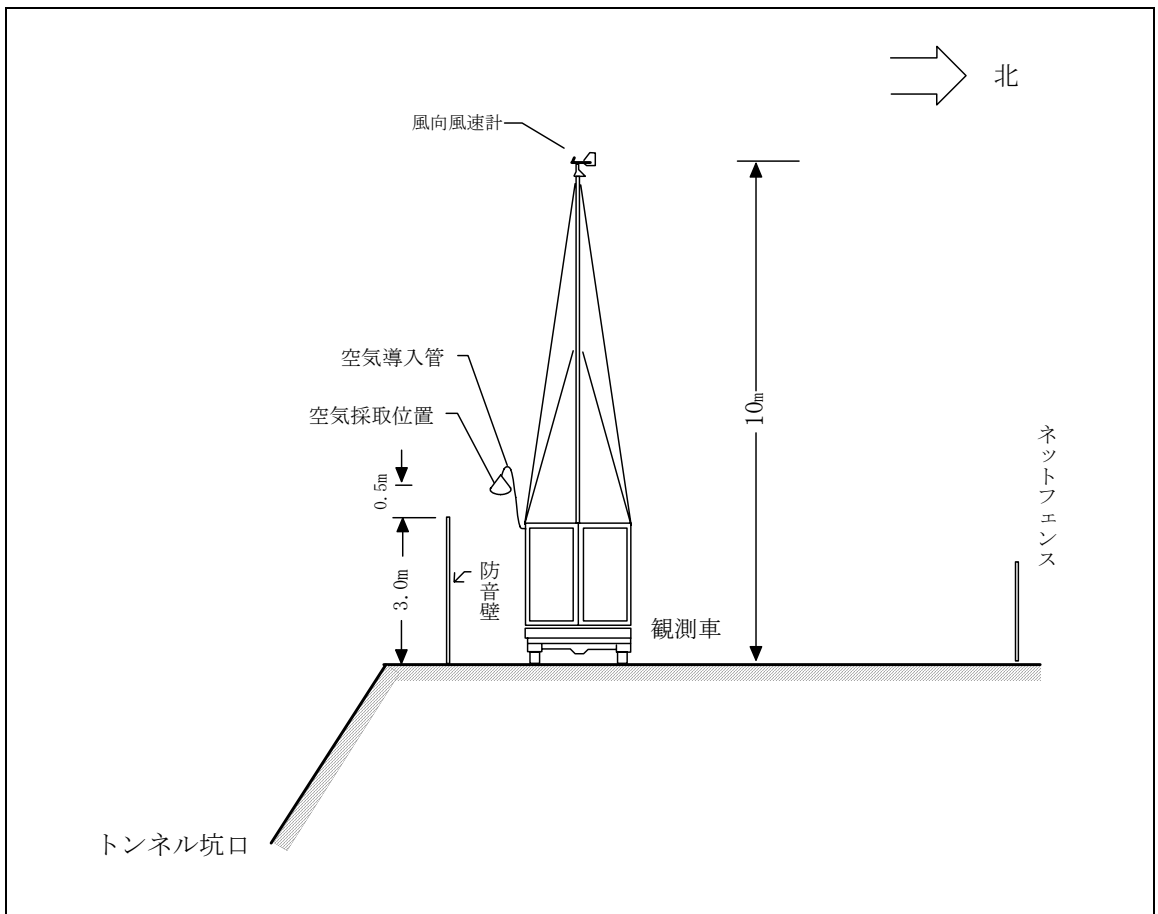


図 2.2.1 (4) 観測車設置状況 (No. 4 地点)

2.3 環境基準

表 2.3.1 環境基準(大気汚染物質)

測定項目	基準値	測定方法
二酸化窒素 ^{注1}	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。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
浮遊粒子状物質 ^{注2}	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。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
備考		
<p>1. 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が 10 μm 以下のものをいう。</p> <p>2. 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については適用しない。</p>		

注 1) 「二酸化窒素に係る環境基準について」昭和 53 年 7 月 11 日環境庁告示第 38 号

最終改正 平成 8 年 10 月 25 日環境庁告示第 74 号

注 2) 「大気の汚染に係る環境基準について」昭和 48 年 5 月 8 日環境庁告示第 25 号

最終改正 平成 8 年 10 月 25 日環境庁告示第 73 号

2.4 調査結果

夏 季

二酸化窒素 (NO₂)

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。					

浮遊粒子状物質 (SPM)

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 0.10mg/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)	0.041	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0.10mg/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。					

気象(風向・風速)

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%	

秋 季

二酸化窒素 (NO₂)

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。					

浮遊粒子状物質 (SPM)

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。					

気象(風向・風速)

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%	

冬 季

二酸化窒素 (NO₂)

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。					

浮遊粒子状物質 (SPM)

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。					

気象(風向・風速)

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%	

春 季

二酸化窒素 (NO₂)

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。					

浮遊粒子状物質 (SPM)

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。					

気象(風向・風速)

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	WSW
出現頻度		14.9%	19.0%	12.5%	12.5%	

日別測定結果（夏季）

二酸化窒素測定結果

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppmまでのゾーン内、又はそれ以下。

月 日	N o . 1				N o . 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/ 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

単位：ppm

月 日	N o . 3				N o . 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

浮遊粒子状物質測定結果

環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下、及び1時間値が0.20mg/m³以下。

月 日	N o . 1					N o . 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/ 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

単位：mg/m³

月 日	N o . 3					N o . 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

単位：mg/m³

日別測定結果（秋季）

二酸化窒素測定結果

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppmまでのゾーン内、又はそれ以下。

月 日	N o . 1				N o . 2			
	平均 ^(注1)	環境基準 適・否	最高 ^(注2)	最低 ^(注3)	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	0.008
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

月 日	N o . 3				N o . 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

浮遊粒子状物質測定結果

環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下、及び1時間値が0.20mg/m³以下。

月 日	N o . 1					N o . 2				
	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・否	最低	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・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/m³

月 日	N o . 3					N o . 4				
	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・否	最低	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・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/m³

日別測定結果 (冬季)

二酸化窒素測定結果 環境基準：1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppmまでのゾーン内、又はそれ以下。

月 日	N o . 1				N o . 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	

月 日	N o . 3				N o . 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	—	—	0.001	0.018	—	0.049	0.002	

浮遊粒子状物質測定結果 環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下、及び1時間値が0.20mg/m³以下。

月 日	N o . 1					N o . 2					単位：mg/m ³
	平均	環境基準値適・否	最高	環境基準値適・否	最低	平均	環境基準値適・否	最高	環境基準値適・否	最低	
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	

月 日	N o . 3					N o . 4					単位：mg/m ³
	平均	環境基準値適・否	最高	環境基準値適・否	最低	平均	環境基準値適・否	最高	環境基準値適・否	最低	
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	

日別測定結果（春季）

二酸化窒素測定結果

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppmまでのゾーン内、又はそれ以下。

月 日	N o . 1				N o . 2			
	平均	環境基準 適・否	最高	最低	平均	環境基準 適・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	○	0.048	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	—	0.048	0.008

単位：ppm

月 日	N o . 3				N o . 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
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	○	0.045	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	—	0.045	0.002

単位：ppm

浮遊粒子状物質測定結果

環境基準：1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下、及び1時間値が0.20mg/m³以下。

月 日	N o . 1					N o . 2				
	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・否	最低	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・否	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/m³

月 日	N o . 3					N o . 4				
	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・否	最低	平均	環境基準 適・否	最高	環境基準 適・否	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

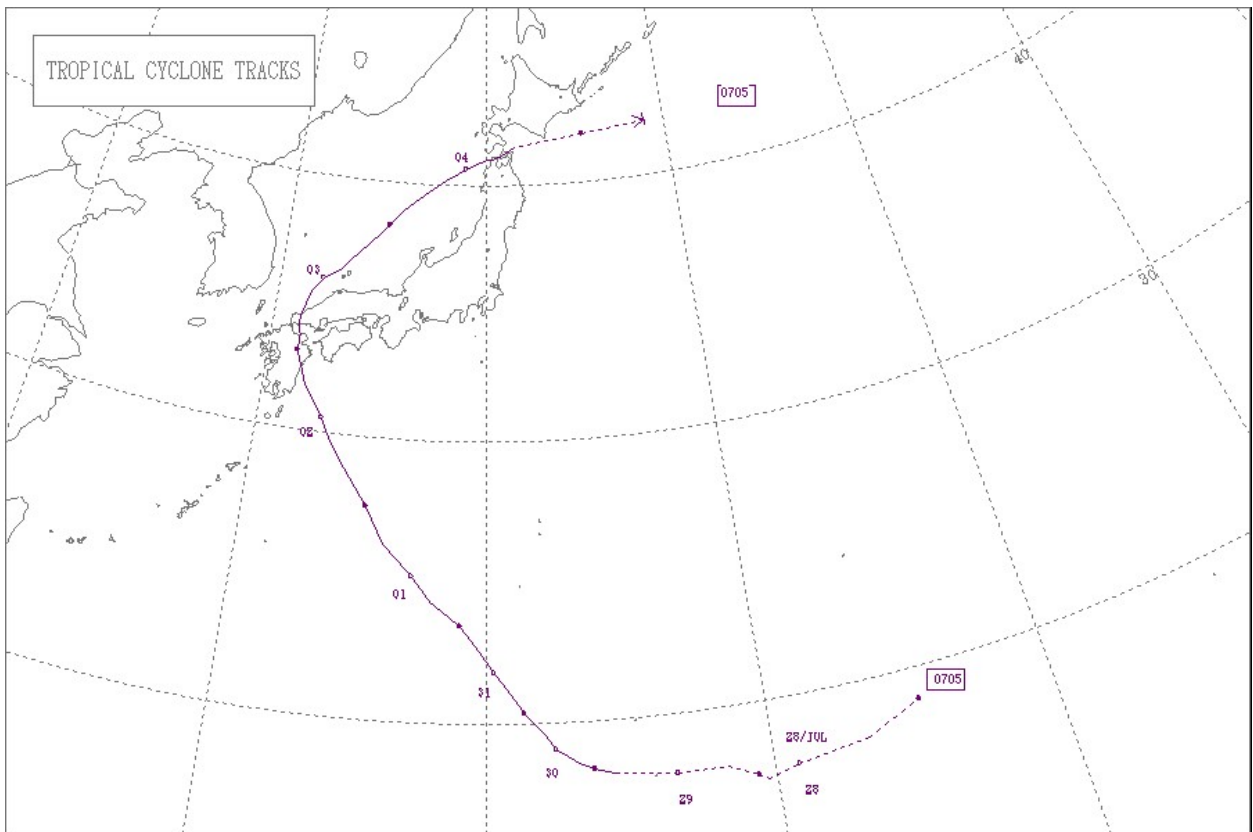
単位：mg/m³

気象観測結果（夏季）

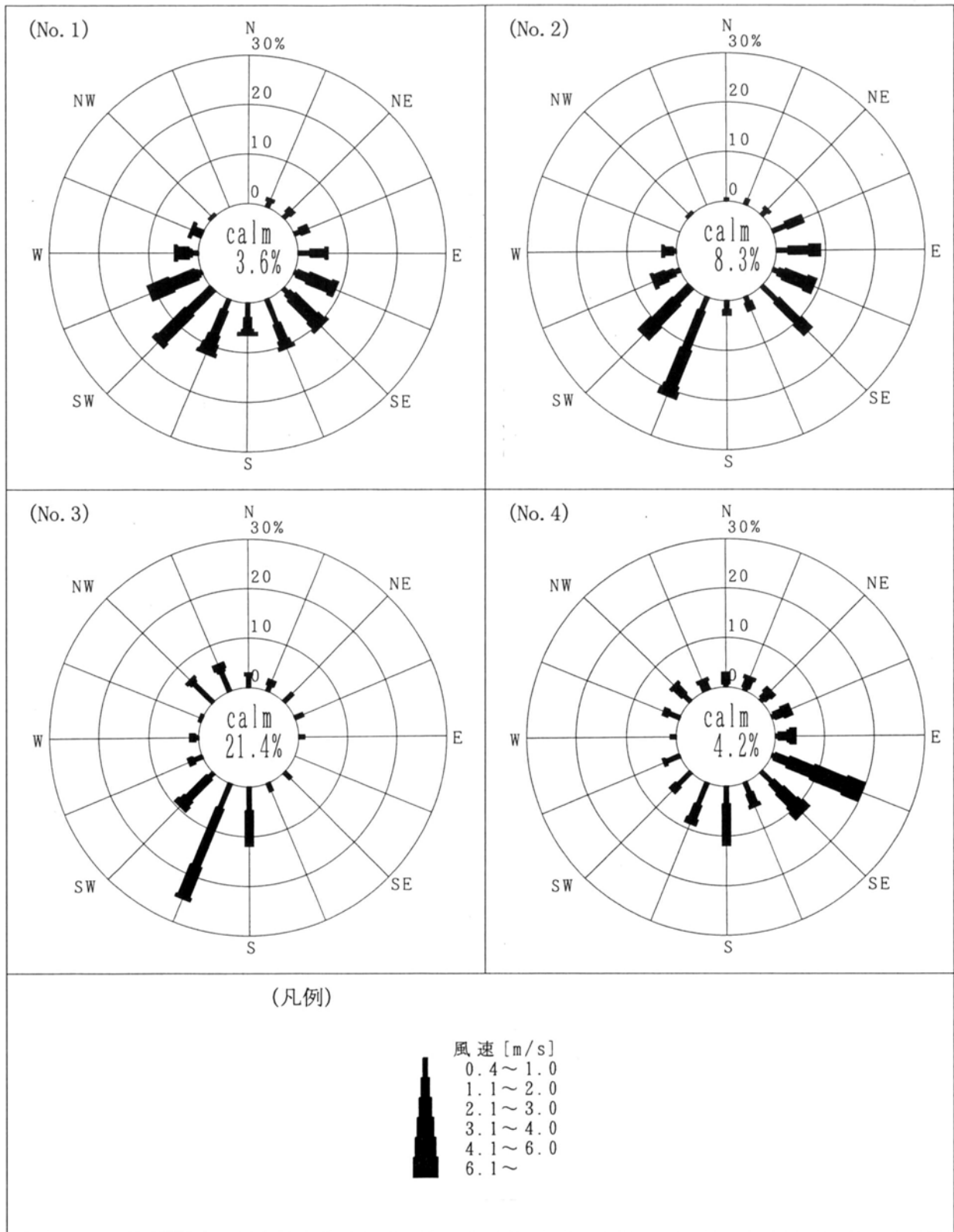
地点番号	月日		8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	期間中
	項目		(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	
	天候		晴後曇	曇時々雨	曇時々雨	曇時々晴	晴	曇	曇時々晴	—
NO. 1	最多風向		ESE	ESE	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW
	風速 (m/s)	日平均値	1.6	2.6	2.8	1.8	1.7	1.7	1.4	1.9
		最大値	2.9	4.4	4.5	3.2	3.9	3.4	3.0	4.5
NO. 2	最多風向		E	ESE	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW
	風速 (m/s)	日平均値	1.4	2.2	2.4	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

特記：調査期間中、台風5号が九州地方東側を通過した。



台風5号の経路（7月28日～8月4日）



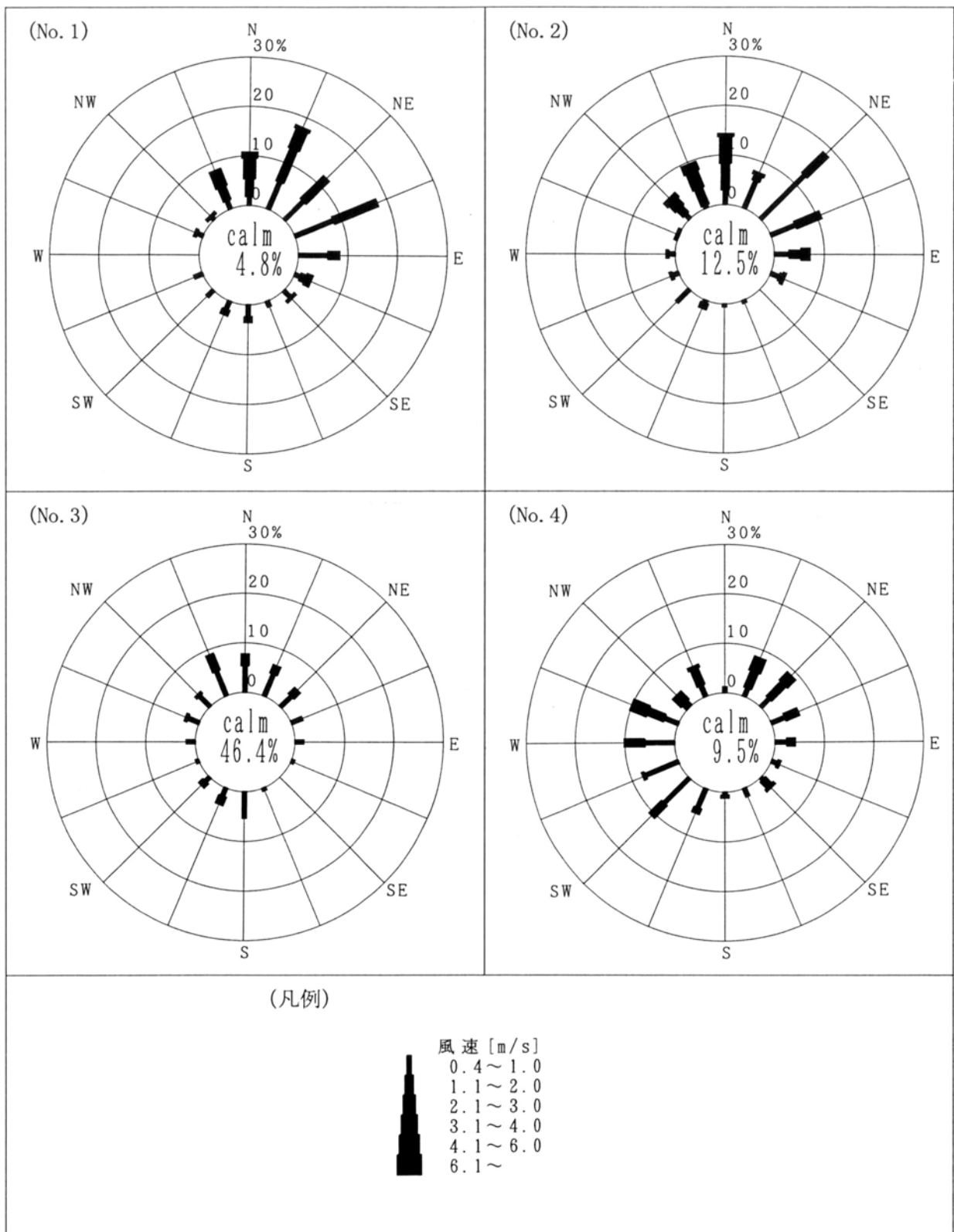
調査期間中の風配図 (夏季)

気象観測結果 (秋季)

地点番号	月日		11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	期間中
	項目		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	
	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

地点番号	月日		10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	期間中
	項目		(火)	(水)	(木)	(金)	(土)	(日)	(月)	
	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

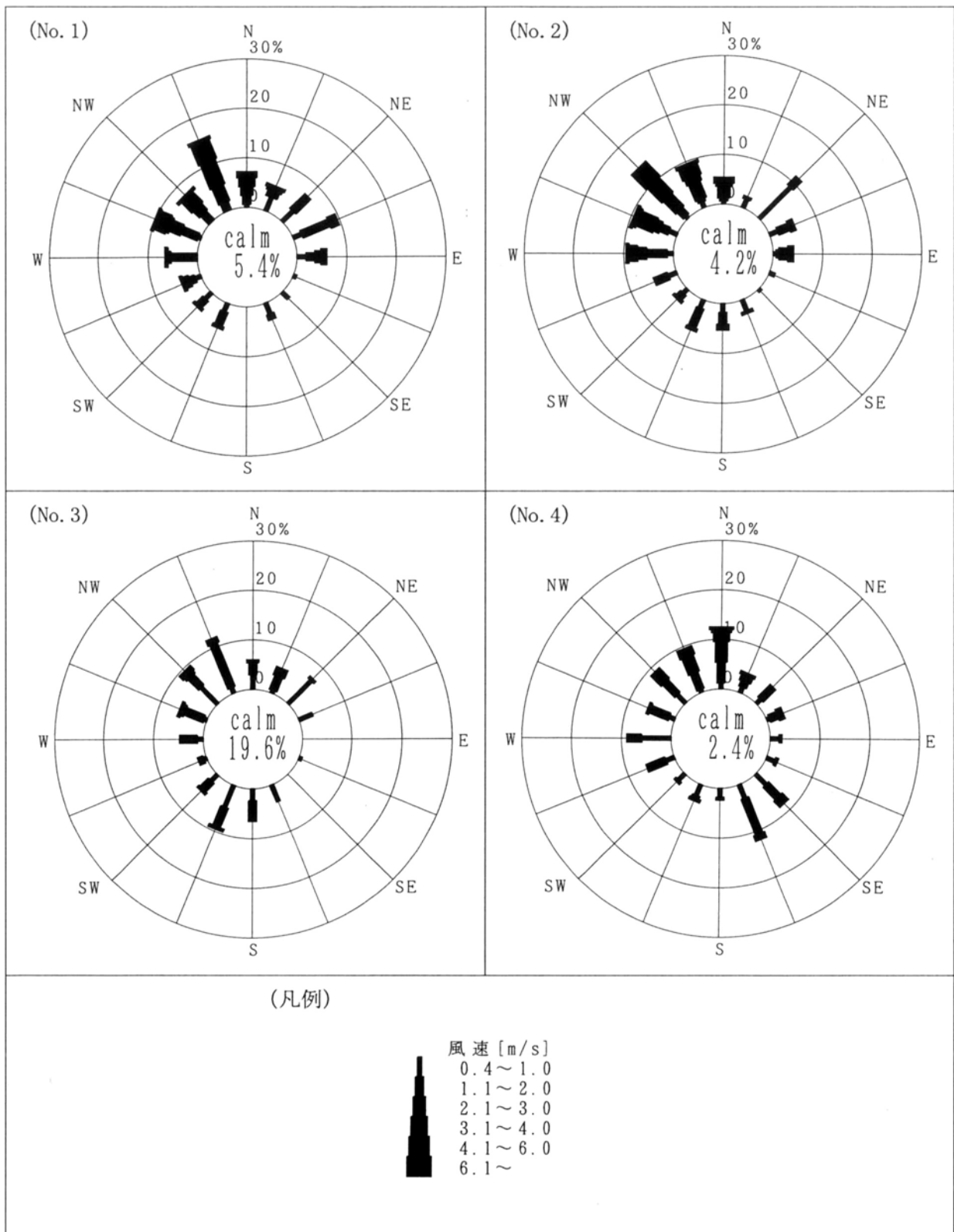


調査期間中の風配図 (秋季)

気象観測結果 (冬季)

地点番号	月日		2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	期間中
	項目		(金)	(土)	(日)	(月)	(火)	(水)	(木)	
	天 候		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

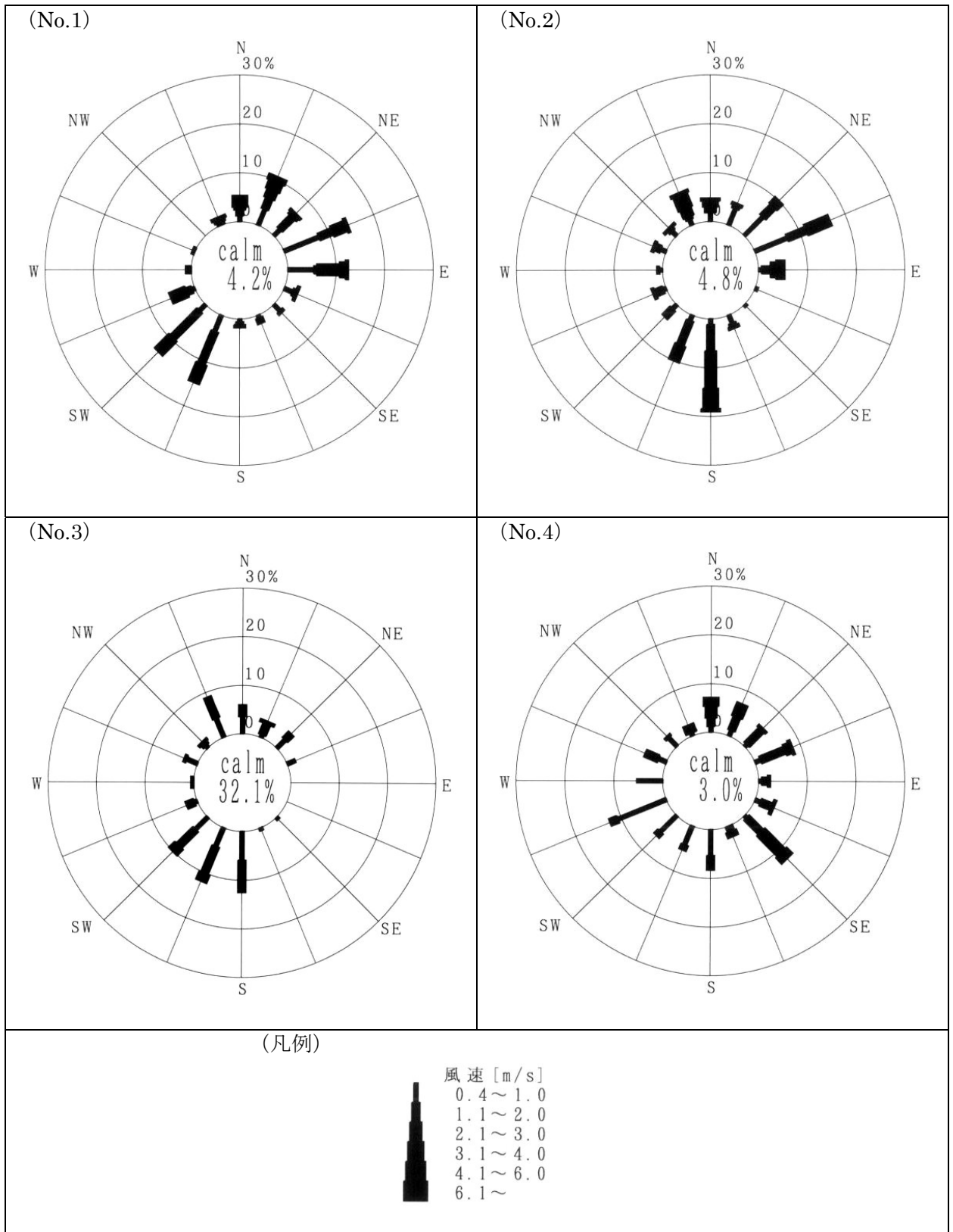


調査期間中の風配図 (冬季)

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



調査期間中の風配図 (春季)

3. 騒音・振動・交通量調査

3.1 調査日時

夏季	NO. 1～NO. 4	平成19年08月01日（水）12時～平成19年08月02日（木）12時
秋季	NO. 1～NO. 4	平成19年10月23日（火）12時～平成19年10月24日（水）12時
冬季	NO. 1～NO. 4	平成20年02月28日（木）12時～平成20年02月29日（金）12時
春季	NO. 1～NO. 4	平成20年05月21日（水）12時～平成20年05月22日（木）12時

3.2 調査方法

(1) 騒音

- ・測定高さ : 地上高 1.2m
- ・測定方法 : 「騒音に係る環境基準について」（平成10年9月30日 環境庁告示第64号）、「騒音に係る環境基準の評価マニュアル」（平成11年7月16日環境庁大気保全局企画課）及び JIS Z 8731(環境騒音の表示・測定方法)による方法
- ・測定機器 : 積分型普通騒音計
- ・周波数特性 : A特性
- ・測定周波数範囲 : 20～8000Hz
- ・動特性 : FAST
- ・測定周期 : 1時間測定×24時間

(2) 振動

- ・測定方法 : 振動規制法第16条に基づいて定められた道路交通振動の要請限度に係る方法及び JIS Z 8735(振動レベル測定方法)による方法
- ・測定機器 : 振動レベル計
- ・感覚補正 : 振動レベル
- ・周波数範囲 : 1～80Hz
- ・動特性 : VL-SLOW
- ・測定周期 : 毎正時より10分間×24時間

(3) 交通量

- ・測定方法 : 目視により実施し、カウンターを用いて計数
- ・測定方向 : 交差点における進行方向別
- ・車種分類 : 大型車、小型車、自動二輪の3車種分類
- ・測定周期 : 1時間測定×24時間

表 3.2.1 に騒音振動測定機器一覧表を、表 3.2.2 に車種分類表を示す。

図 3.2.1 に交通量調査地点概略図を示す。

表 3.2.1 騒音・振動測定機器一覧表

測定機器名	仕 様
積分形普通騒音計 NL-21、NL-06 (リオン製)	測定範囲 : 28~130dB 周波数特性 : 20~8000Hz マイクロフォン : 1/2インチエレクトレットコンデンサマイクロフォン
振動レベル計 VM-53A (リオン製)	測定成分 : 振動レベル (VL) : 振動加速度レベル (VAL) 測定範囲 : 30~120dB 周波数特性 : 1~80Hz
振動ピックアップ PV-83B (リオン製)	形 式 : 3方式内蔵 : 圧電圧式加速度型、前置増幅内 構 造 : 蔵
レベルレコーダー LR-04、LR-20 (リオン製)	記録方式 : 自動平衡方式 周波数範囲 : 1~20000Hz±0.5Hz 記録幅 : 50dB 記録ペン動特性 : FAST、SLOW、VL-SLOW

表 3.2.2 車種区分

3車種区分	中区分	小区分	該当するプレート No.
大型車	大型車	貨物普通自動車	・ 1, 10~19, 100~199 (大型番号標)
		特殊用途自動車	・ 8, 80~89, 800~899 (大型番号標)
		乗合自動車	・ 2, 20~29, 200~299 (大型番号標)
		大型特殊自動車	・ 9, 90~99, 900~999 ・ 0, 00~09, 000~099
	中型車	普通貨物自動車	・ 1, 10~19, 100~199 (小型番号標)
		特殊用途自動車 (注)	・ 8, 80~89, 800~899 (小型番号標)
乗合自動車		・ 2, 20~29, 200~299 (小型番号標)	
小型車	小型貨物車	貨物自動車	・ 4, 40~49, 400~499 ・ 6, 60~69, 600~699
	乗用車	乗用車	・ 3, 30~39, 300~399 ・ 5, 50~59, 500~599 ・ 7, 70~79, 700~799 ・ 4, 40~49, 400~499 のバン
二輪車	二輪自動車及び原動機付自転車		

(注) 特殊用途自動車には、改造前の自動車(乗用車、小型貨物車)と同程度の大きさのものは含めない。それらは小型車にカウントするものとする。(例:パトカー、小型キャンピングカー等)

車種区分は「平成16年度道路環境センサス 調査要領(国土交通省道路局地方道・環境課)」による。

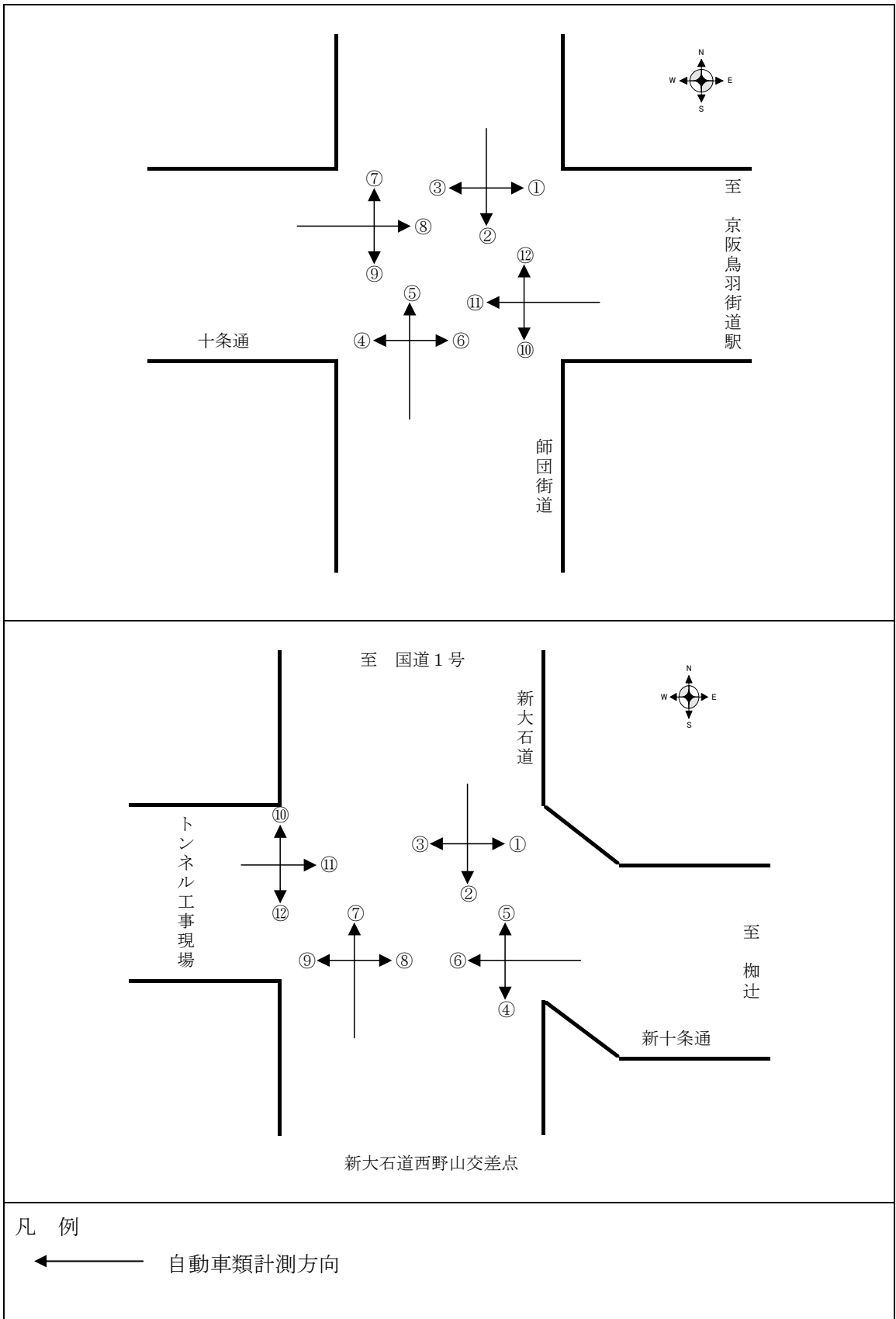


図 3.2.1 調査地点概略図

3.3 環境基準等

表 3.3.1(1) 騒音に係る環境基準（道路に面する地域以外の地域）

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
AA	50 デシベル以下	40 デシベル以下
A 及び B	55 デシベル以下	45 デシベル以下
C	60 デシベル以下	50 デシベル以下

表 3.3.1(2) 騒音に係る環境基準（道路に面する地域）

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60 デシベル以下	55 デシベル以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65 デシベル以下	60 デシベル以下
この場合において、幹線交通量を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず特例として次表の基準値の欄に上げるとおとする。		
基準値		
	昼間	夜間
	70 デシベル以下	65 デシベル以下
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められる時は、屋内へ透過する騒音に係わる基準(昼間にあつては45デシベル以下、夜間にあつては40デシベル以下)によることができる。		

注)「騒音に係る環境基準について」平成10年9月30日環境省告示第64号
(備考)

地域の類型

- AA:療養施設、社会福祉施設が集合して設置されている地域など特に静穏を要する地域
- A:専ら住居の用に共されている地域
- B:主として住居の用に共されている地域
- C:相当の住居と併せて商業、工業等の用に共されている地域

時間の区分

昼間:午前6時から午後10時まで

夜間:午後10時から翌日の午前6時まで

「幹線道路を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道(市町村にあつては4車線以上の区間に限る。)等を表し、「幹線道路を担う道路に近接する空間」とは以下のように車線数の区分に応じて道路端からの距離によりその範囲を特定する。

- ・2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- ・2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

表 3.3.1(3) 騒音に係る旧環境基準（一般地域）

単位：dB

地域の類型	時間の区分		
	昼間	朝・夕	夜間
AA	45 以下	40 以下	35 以下
A	50 以下	45 以下	40 以下
B	60 以下	55 以下	50 以下

注 1) 「騒音に係る環境基準について」昭和 46 年 5 月 25 日

注 2) 平成 10 年 9 月 30 日に新基準へ改正

(備考)

1. 地域の類型：

AA:療養施設が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域。

A :主として住居の用に供される地域(第 1・第 2 種低層住居専用地域、第 1・第 2 種中高層住居専用地域及び第 1・第 2 種住居地域)。

B :相当数の住居とあわせて商業、工業などの用に供される地域(近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域)。

2. 時間の区分については、次に掲げる時間の範囲内において都道府県知事が定めた時間をいう。

昼間:午前 8 時から午後 6 時

朝 :午前 6 時から 8 時まで

夕 :午後 6 時から 10 時まで

夜間:午後 10 時から翌日の午前 6 時まで

但し、上記時間区分は平成 17 年度報告書の通りとする。

表 3.3.1(4) 騒音に係る旧環境基準（道路に面する地域）

単位：dB

地域の区分	時間の区分		
	昼間	朝・夕	夜間
A 地域のうち 2 車線を有する道路に面する地域	55 以下	50 以下	45 以下
A 地域のうち 2 車線を超える車線を有する道路に面する地域	60 以下	55 以下	50 以下
B 地域のうち 2 車線以下の車線を有する道路に面する地域	65 以下	60 以下	55 以下
B 地域のうち 2 車線を超える車線を有する道路に面する地域	65 以下	65 以下	60 以下

注 1) 「騒音に係る環境基準について」昭和 46 年 5 月 25 日

注 2) 平成 10 年 9 月 30 日に新基準へ改正

表 3.3.2 騒音に係る環境保全目標

地域の類型	地域の区分	時間の区分		
		昼間	朝・夕	夜間
A	2 車線を超える車線を有する道路に面する地域	60dB(A) 以下	55dB(A) 以下	50dB(A) 以下
B	2 車線を超える車線を有する道路に面する地域	65dB(A) 以下	65dB(A) 以下	60dB(A) 以下

注 1) A :主として住居の用に供される地域

B :相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域

表 3.3.3 振動に係る要請限度

区域の区分	時間の区分	
	昼 間	夜 間
第一種区域	65 デシベル	60 デシベル
第二種区域	70 デシベル	65 デシベル

(備考)

- 1 第一種区域及び第二種区域とは、それぞれ次の各号に掲げる区域として都道府県知事が定めた区域をいう。
 - 一 第一種区域 良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域及び住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域
 - 二 第二種区域 住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であつて、その区域内の住民の生活環境を保全するため、振動の発生を防止する必要がある区域及び主として工業等の用に供されている区域であつて、その区域内の住民の生活環境を悪化させないため、著しい振動の発生を防止する必要がある区域
- 2 昼間及び夜間とは、それぞれ次の各号に掲げる時間の範囲内において京都府知事(昭和 53 年 10 月 1 日 京都府告示第 3 号)が定めた時間をいう。
 - 一 昼間 午前 8 時から午後 7 時まで
 - 二 夜間 午後 7 時から翌日の午前 8 時まで
- 3 振動の測定場所は、道路の敷地の境界線とする。
- 4 振動の測定は、当該道路に係る道路交通振動を対象とし、当該道路交通振動の状況を代表すると認められる一日について、昼間及び夜間の区分ごとに 1 時間当たり 1 回以上の測定を 4 時間以上行うものとする。
- 5 振動レベルは、5 秒間隔、100 個又はこれに準ずる間隔、個数の測定値の 80 パーセントレンジの上端の数値を、昼間及び夜間の区分ごとにすべてについて平均した数値とする。

3.4 調査結果

夏 季

時間率騒音レベル：中央値 (L_{A50})

単位：dB

時間区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境保全目標	環境保全目標との比較	最高	最低	測定値	環境保全目標	環境保全目標との比較	最高	最低	測定値	環境保全目標	環境保全目標との比較	最高	最低
朝	58	65以下	○	58	58	67	65以下	×	69	66	61	55以下	×※)	61	60
昼間	58	65以下	○	59	56	66	65以下	×	69	65	49	60以下	○	60	44
夕	53	65以下	○	55	52	64	65以下	○	66	62	45	55以下	○	49	43
夜間	46	60以下	○	50	43	57	60以下	○	61	52	43	50以下	○	56	39

※) 環境保全目標の超過の原因は、セミの鳴き声による。

朝：6:00～8:00

夕：18:00～22:00

昼間：8:00～18:00

夜間：22:00～6:00

等価騒音レベル (L_{Aeq})

単位：dB

時間区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境基準	環境基準との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準との比較	最高	最低
昼間	60	65以下	○	63	57	68	65以下	×	70	66	57	55以下	×※)	65	44
夜間	52	60以下	○	54	50	64	60以下	×	66	62	50	45以下	×※)	58	40

※) 環境基準の超過の原因は、セミの鳴き声による。

昼間：6:00～22:00

夜間：22:00～6:00

振動レベル (L₁₀)

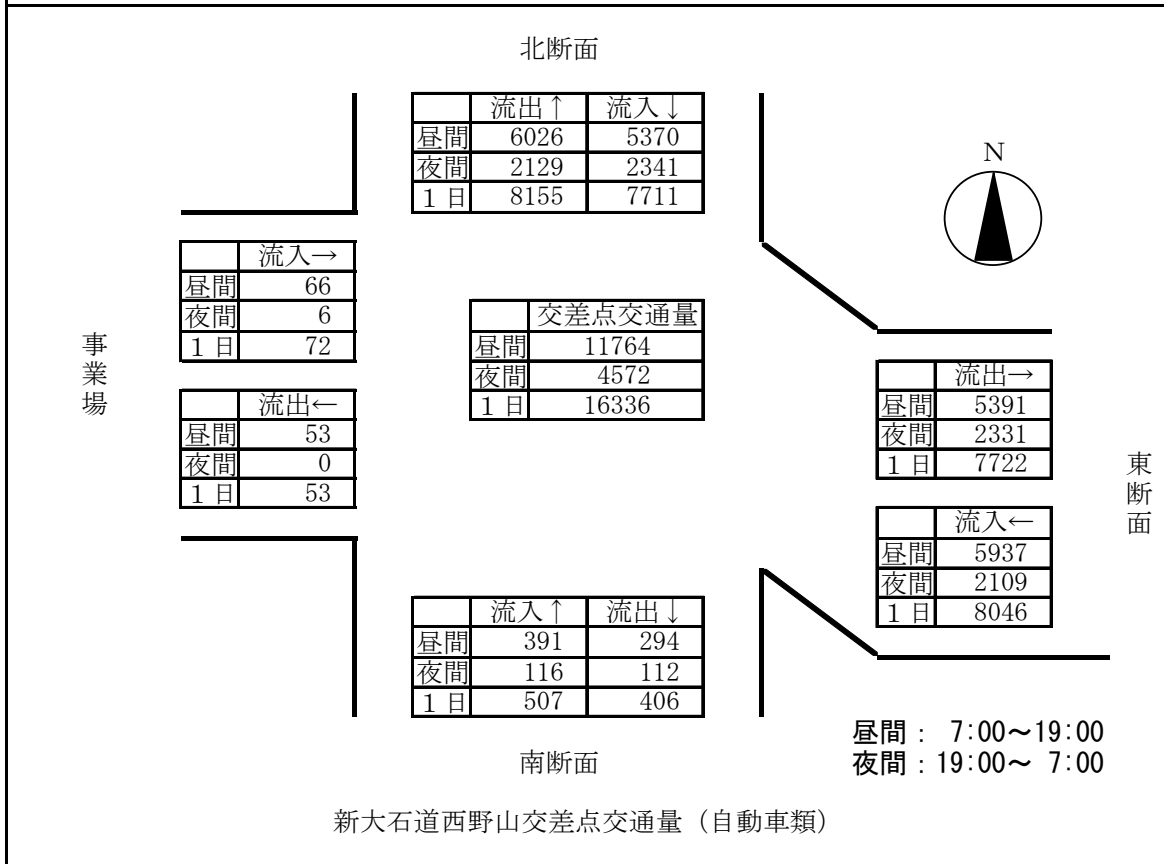
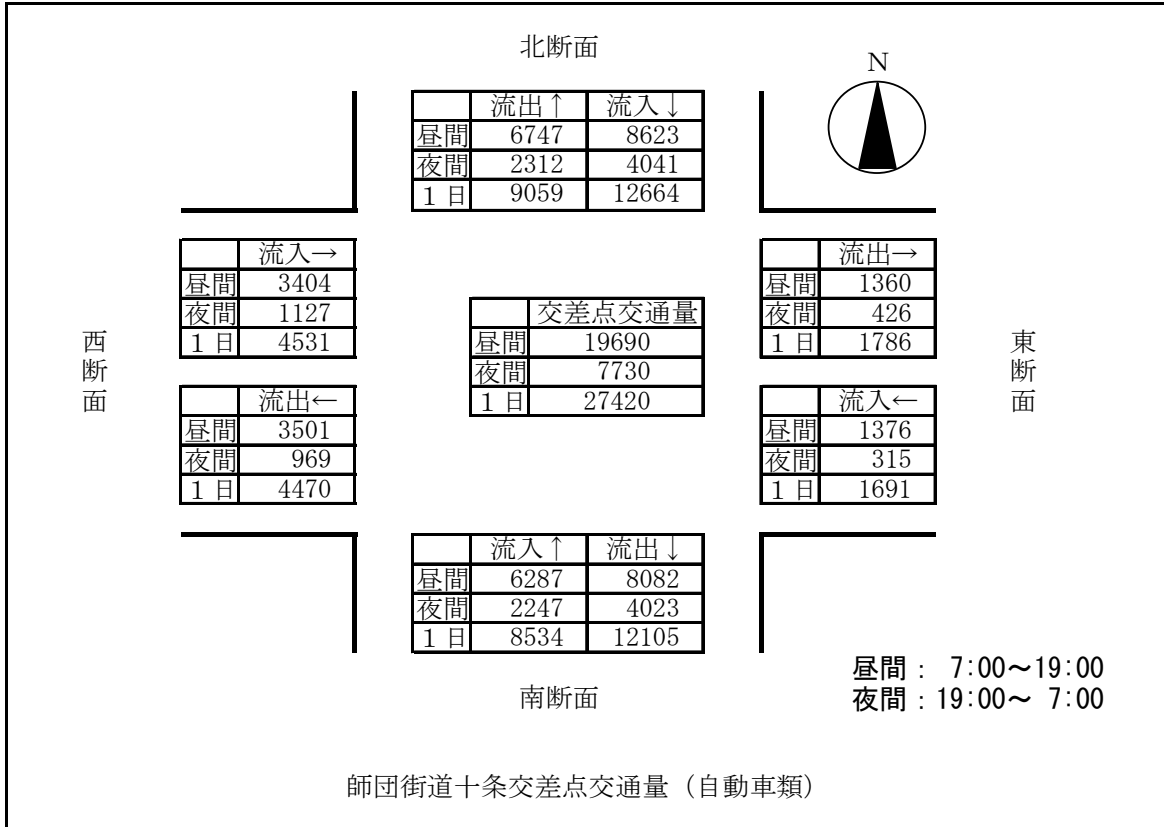
単位：dB

時間区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	要請限度	要請限度との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度との比較	最高	最低
昼間	36	70以下	○	39	30	30	70以下	○	30	<30	<30	65以下	○	<30	<30
夜間	32	65以下	○	39	<30	<30	65以下	○	<30	<30	<30	60以下	○	<30	<30

昼間：8:00～19:00

夜間：19:00～8:00

交通量調査結果



秋 季

時間率騒音レベル：中央値 (L_{A50})

単位：dB

時間 区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境保全 目標	環境保全 目標との 比較	最高	最低	測定値	環境保全 目標	環境保全 目標との 比較	最高	最低	測定値	環境保全 目標	環境保全 目標との 比較	最高	最低
朝	55	65以下	○	57	53	65	65以下	○	67	63	44	55以下	○	44	44
昼間	57	65以下	○	58	55	66	65以下	×	67	65	45	60以下	○	47	42
夕	53	65以下	○	54	51	65	65以下	○	66	64	44	55以下	○	45	43
夜間	45	60以下	○	49	43	57	60以下	○	61	53	41	50以下	○	43	40

朝：6:00～8:00

夕：18:00～22:00

昼間：8:00～18:00

夜間：22:00～6:00

等価騒音レベル (L_{Aeq})

単位：dB

時間 区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境基準	環境基準 との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準 との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準 との比較	最高	最低
昼間	60	65以下	○	62	56	68	65以下	×	70	67	46	55以下	○	48	43
夜間	53	60以下	○	55	51	65	60以下	×	67	62	42	45以下	○	43	41

昼間：6:00～22:00

夜間：22:00～6:00

振動レベル (L₁₀)

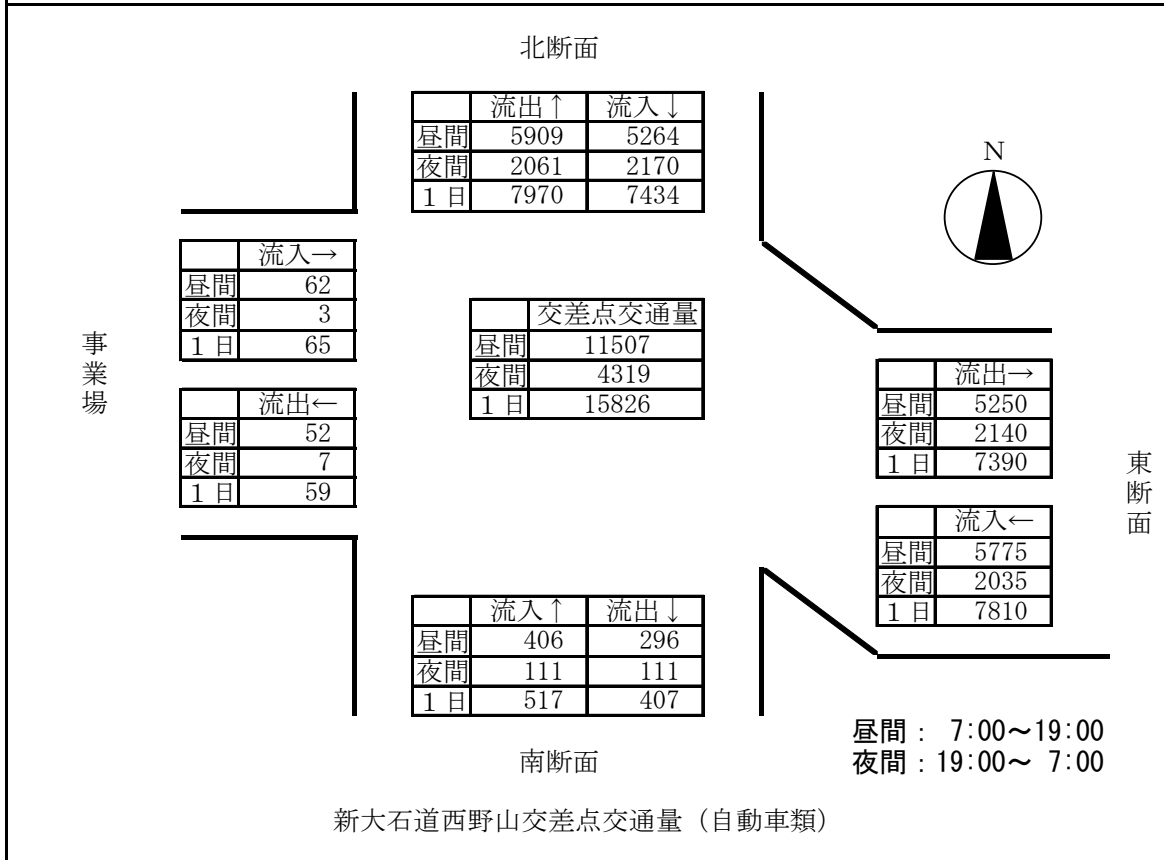
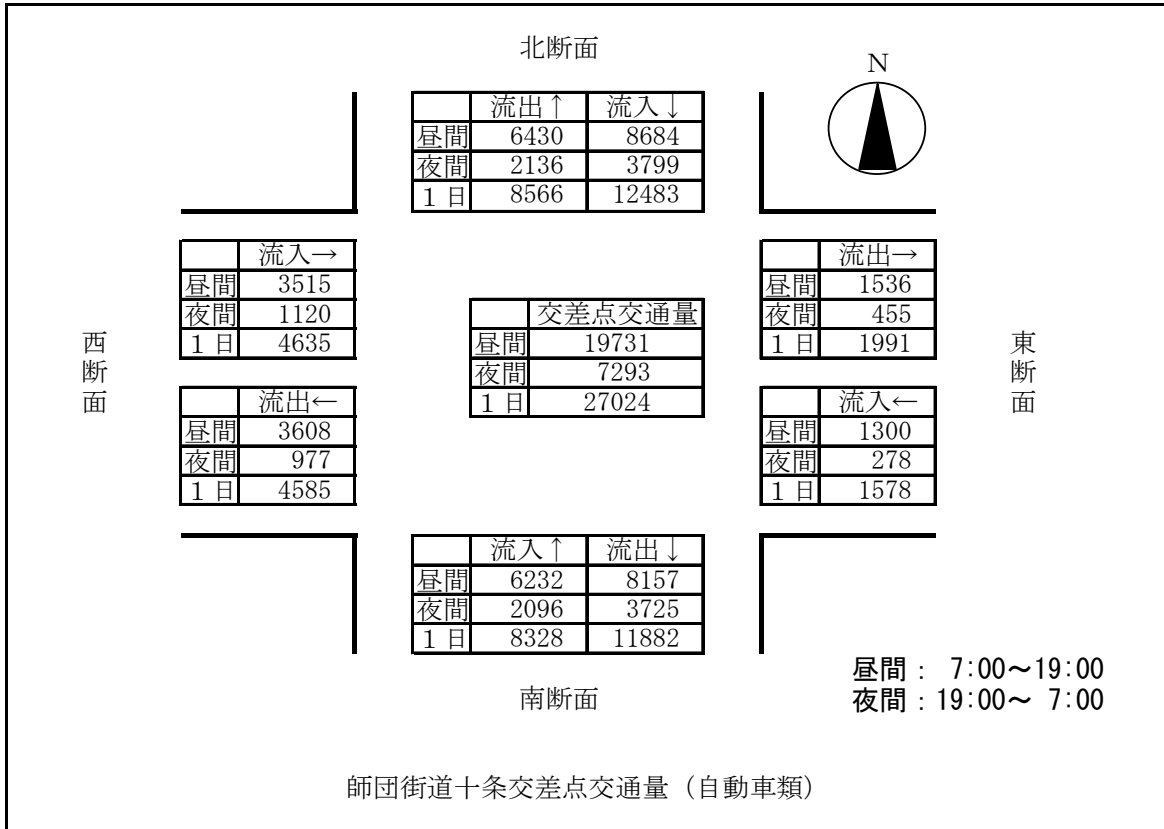
単位：dB

時間 区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	要請限度	要請限度 との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度 との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度 との比較	最高	最低
昼間	34	70以下	○	37	<30	30	70以下	○	32	<30	<30	65以下	○	<30	<30
夜間	30	65以下	○	33	<30	<30	65以下	○	<30	<30	<30	60以下	○	<30	<30

昼間：8:00～19:00

夜間：19:00～8:00

交通量調査結果



冬 季

時間率騒音レベル：中央値 (L_{A50})

単位：dB

時間 区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境保全 目標	環境保全 目標との 比較	最高	最低	測定値	環境保全 目標	環境保全 目標との 比較	最高	最低	測定値	環境保全 目標	環境保全 目標との 比較	最高	最低
朝	55	65以下	○	57	53	67	65以下	×	70	64	43	55以下	○	44	43
昼間	58	65以下	○	60	56	68	65以下	×	70	67	44	60以下	○	45	44
夕	54	65以下	○	55	52	66	65以下	×	67	65	43	55以下	○	44	42
夜間	46	60以下	○	50	44	59	60以下	○	63	54	41	50以下	○	41	40

朝：6:00～8:00

夕：18:00～22:00

昼間：8:00～18:00

夜間：22:00～6:00

等価騒音レベル (L_{Aeq})

単位：dB

時間 区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境基準	環境基準 との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準 との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準 との比較	最高	最低
昼間	60	65以下	○	63	57	70	65以下	×	72	68	48	55以下	○	52	44
夜間	54	60以下	○	56	52	66	60以下	×	68	64	42	45以下	○	44	41

昼間：6:00～22:00

夜間：22:00～6:00

振動レベル (L₁₀)

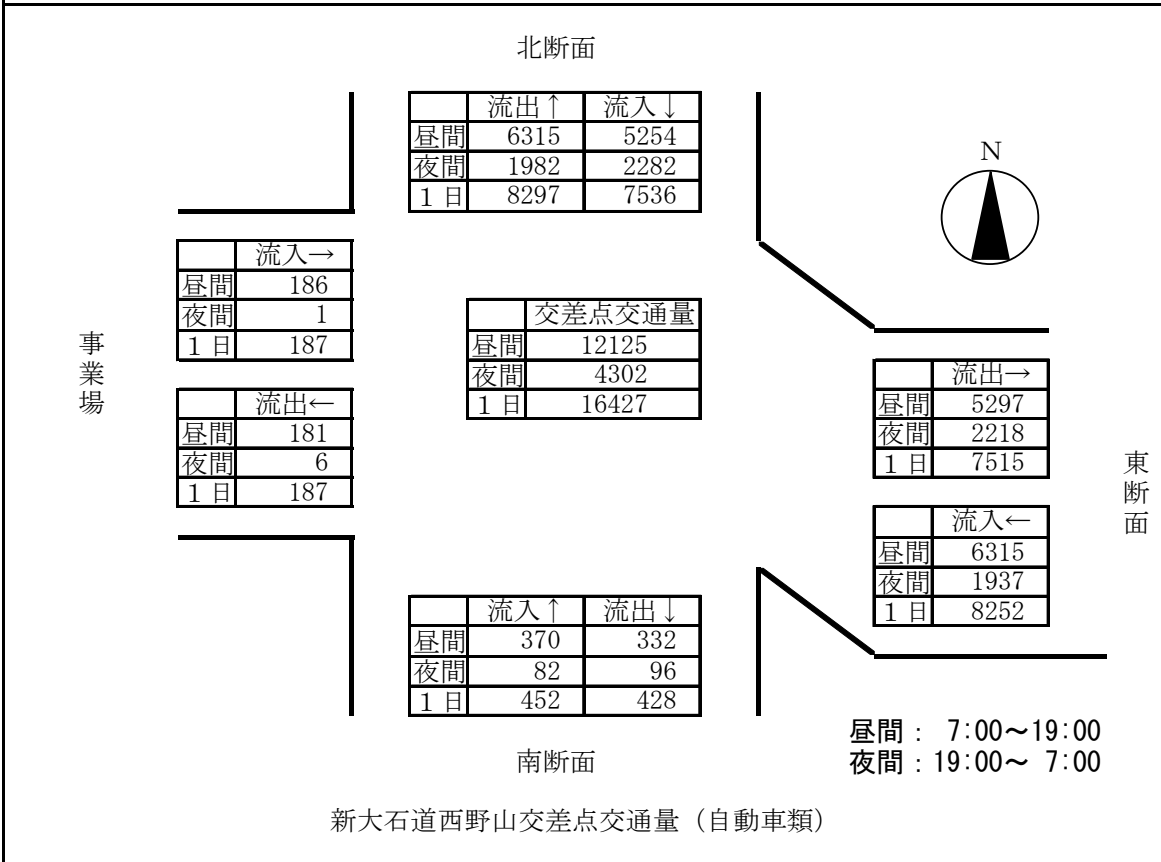
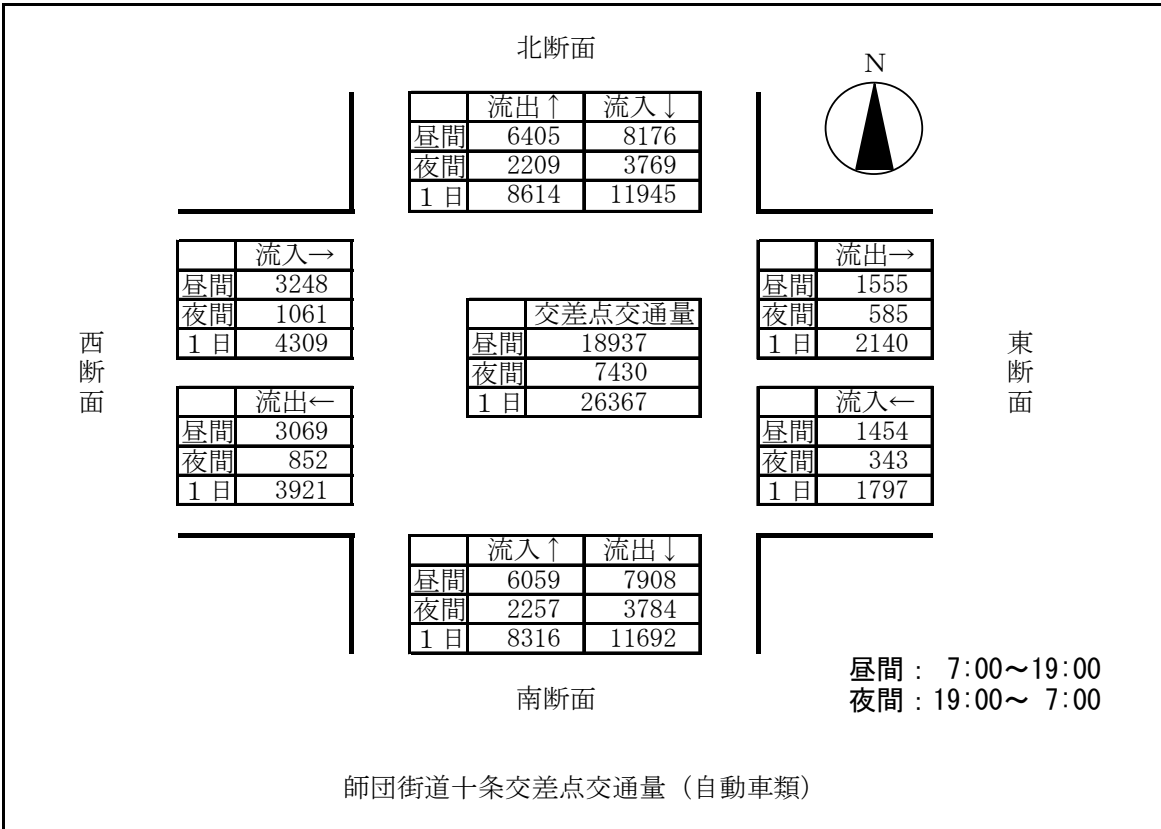
単位：dB

時間 区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	要請限度	要請限度 との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度 との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度 との比較	最高	最低
昼間	34	70以下	○	38	<30	<30	70以下	○	<30	<30	<30	65以下	○	<30	<30
夜間	<30	65以下	○	<30	<30	<30	65以下	○	<30	<30	<30	60以下	○	<30	<30

昼間：8:00～19:00

夜間：19:00～8:00

交通量調査結果



春季

時間率騒音レベル：中央値 (L_{A50})

単位：dB

時間区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境保全目標	環境保全目標との比較	最高	最低	測定値	環境保全目標	環境保全目標との比較	最高	最低	測定値	環境保全目標	環境保全目標との比較	最高	最低
朝	53	65以下	○	55	51	62	65以下	○	65	59	43	55以下	○	44	43
昼間	57	65以下	○	58	56	64	65以下	○	65	63	45	60以下	○	48	43
夕	53	65以下	○	55	51	63	65以下	○	64	61	42	55以下	○	44	41
夜間	43	60以下	○	48	39	55	60以下	○	58	52	40	50以下	○	42	39

朝：6:00～8:00

夕：18:00～22:00

昼間：8:00～18:00

夜間：22:00～6:00

等価騒音レベル (L_{Aeq})

単位：dB

時間区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	環境基準	環境基準との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準との比較	最高	最低	測定値	環境基準	環境基準との比較	最高	最低
昼間	59	65以下	○	61	55	66	65以下	×	68	65	47	55以下	○	51	42
夜間	51	60以下	○	54	47	62	60以下	×	64	61	41	45以下	○	43	39

昼間：6:00～22:00

夜間：22:00～6:00

振動レベル (L₁₀)

単位：dB

時間区分	No. 1					No. 2					No. 4				
	測定値	要請限度	要請限度との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度との比較	最高	最低	測定値	要請限度	要請限度との比較	最高	最低
昼間	33	70以下	○	36	<30	<30	70以下	○	<30	<30	<30	65以下	○	<30	<30
夜間	<30	65以下	○	<30	<30	<30	65以下	○	<30	<30	<30	60以下	○	<30	<30

昼間：8:00～19:00

夜間：19:00～8:00

交通量調査結果

