

廃棄物焼却施設建設に伴う

生活環境影響評価報告書

概要版

1. はじめに
2. 大気質・悪臭
3. 騒音・振動
4. 交通量
5. 資 料

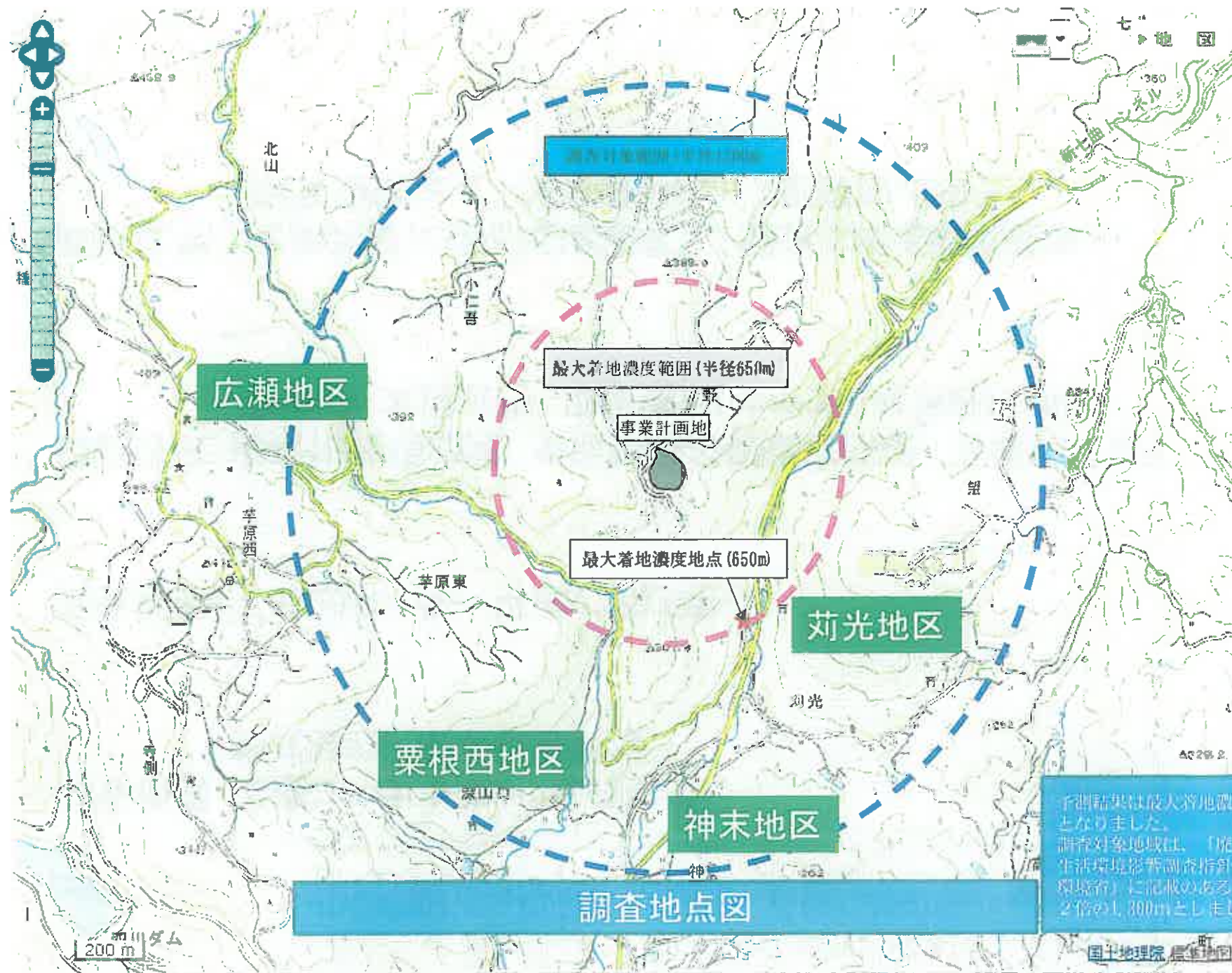
1. はじめに

調査機関: 広建コンサルタンツ株式会社
: 株式会社 日本総合科学

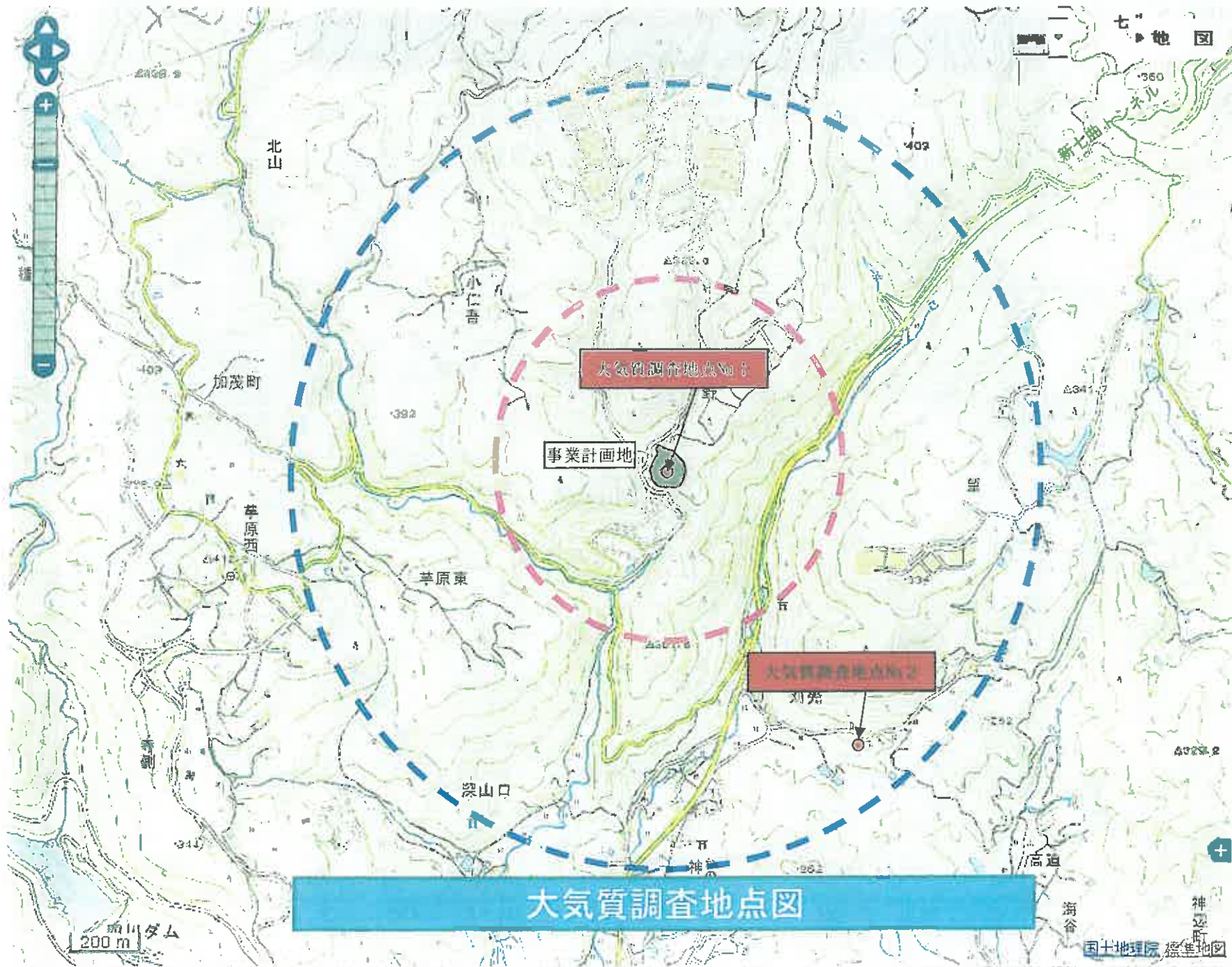
調査期間: 平成26年1月～平成27年3月

調査方法: 廃棄物処理施設 生活環境影響調査指針 平成18年9月
環境省 大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部に準拠

関係法令: 「大気汚染に係る環境基準」、「騒音に係る環境基準」、
「騒音規制法」、「振動規制法」、「悪臭防止法」

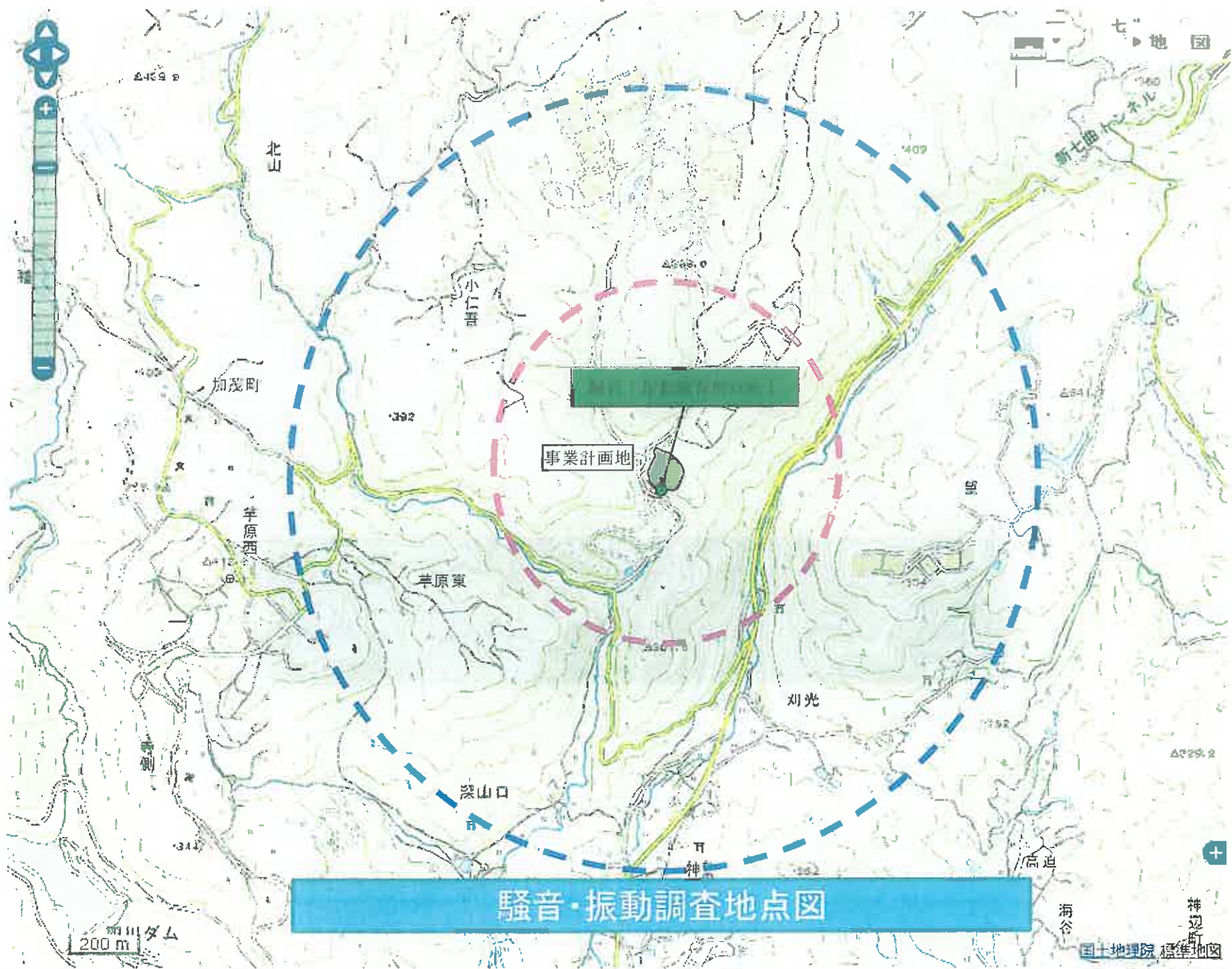


予測結果は最大着地濃度地点は650m
 となりました。
 調査対象地域は、「廃棄物処理施設
 生活環境影響調査指針（平成18年
 環境省）」に記載のあるとおり、その
 2倍の1,300mとしました。



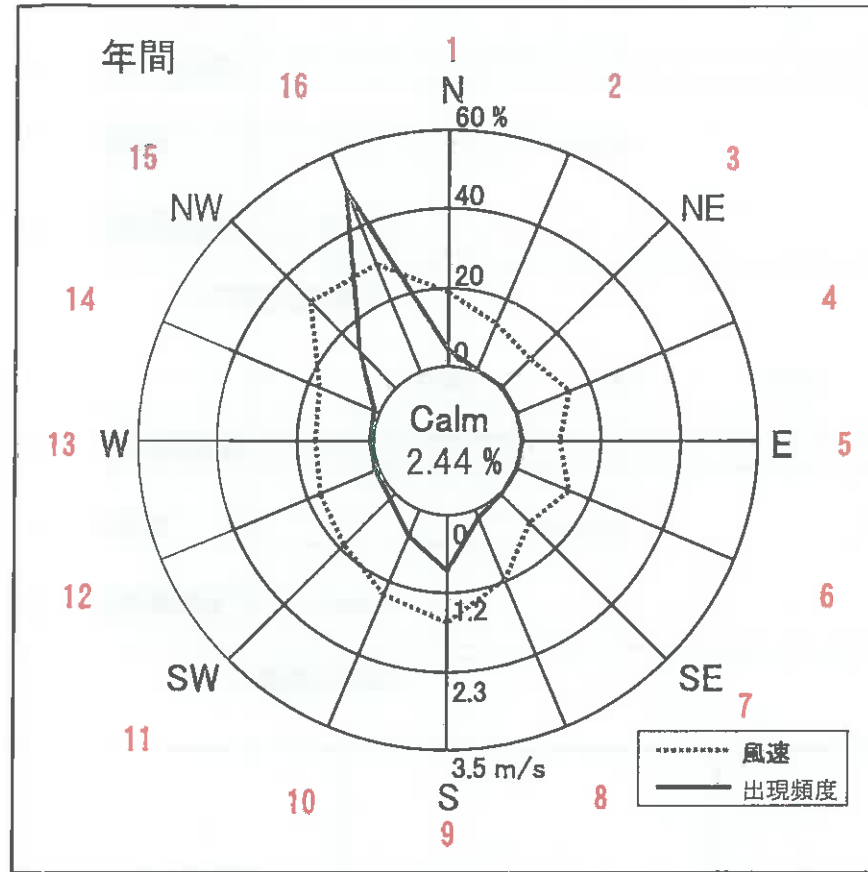
5. 2. 2
1. 2. 1. 2. 1. 2.





騒音・振動調査地点図

2. 大気質・悪臭



年間出現頻度

風向別

	風向	回数	頻度	平均風速
				m/sec
1	N (北)	360	4.11%	1.11
2	NNE	55	0.63%	0.77
3	NE	16	0.18%	0.61
4	ENE	9	0.10%	0.83
5	E (東)	4	0.05%	0.55
6	ESE	8	0.09%	0.85
7	SE	36	0.41%	0.61
8	SSE	178	2.03%	1.15
9	S (南)	1230	14.04%	1.60
10	SSW	642	7.33%	1.39
11	SW	148	1.69%	1.07
12	WSW	86	0.98%	0.95
13	W (西)	75	0.86%	0.89
14	WNW	129	1.47%	0.98
15	NW	1161	13.25%	1.83
16	NNW	4410	50.34%	1.74
17	無風	214	2.44%	0.13
合計		8761	100.00%	

月別の風配図は別紙資料1 参考 (P. 27~37)

風の観測は、「地上気象観測指針 気象庁 1993」により、「風速計は地上10m の高さに設置すること。」になっています。よって、煙突頭頂部の風速(U_z)はべき法則による式 $U_z = U_{10} (z/10)^{0.25}$ で求め、ここで、
 $Z=31m$ (煙突高18m+GL13m)
 $Z=10m$ (地上風の観測高さ)
 例えば、地上風(10m)が1.5m/sなら、
 $U_z = 1.5 (31/10)^{0.25} = 1.99$
 煙突頭頂部での風速は1.99m/sになります。

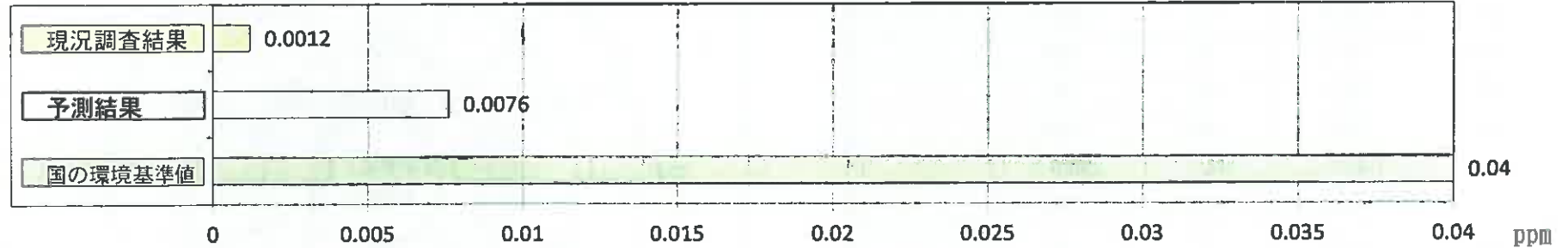
適年地上気象の結果は、主風向はNNW(北北西)が50.3%と全体の半分以上を占め、NW(北西)からN(北)の風で全体の約68%を占めています。年間平均風速はNW(北西)の風が1.83m/s、NNW(北北西)の風が1.74m/s、S(南)の風が1.60m/sとなっています。また、月別の風配図を見ても、風向の出現頻度は同様な傾向を示しています。なお、予測に当たっては、現地観測の値を「べき法則式」で煙突頭頂部の風速に換算して行っています。

現況調査結果及び予測結果の総括表（大気質）

項目	現況調査結果 (平均値)	予測結果	「環境基準値」	環境基準値 等との適否
硫黄酸化物 (SO _x) (SO _x =SO+SO ₂)	0.0012ppm	0.0076ppm	0.04ppm	適

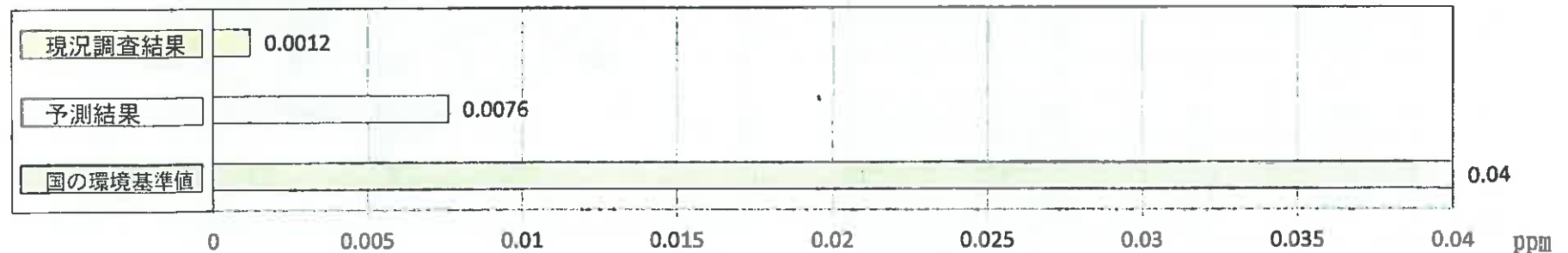
No.1(事業計画地)

硫黄酸化物(SO_x)



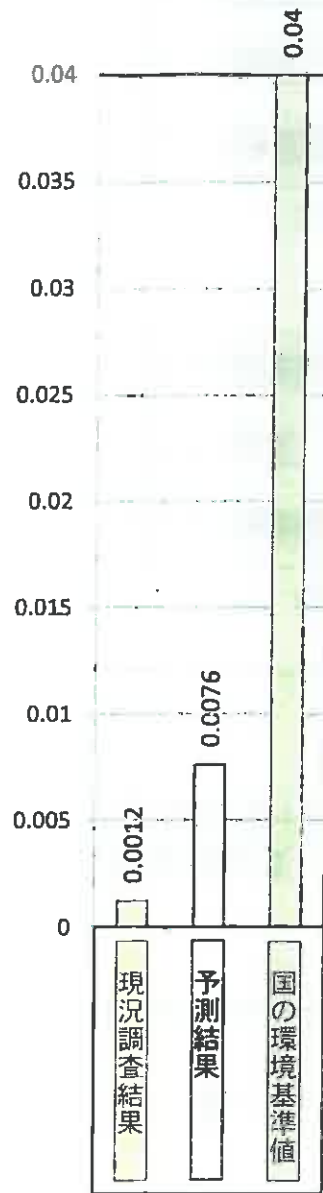
No.2(周辺住民)

硫黄酸化物(SO_x)

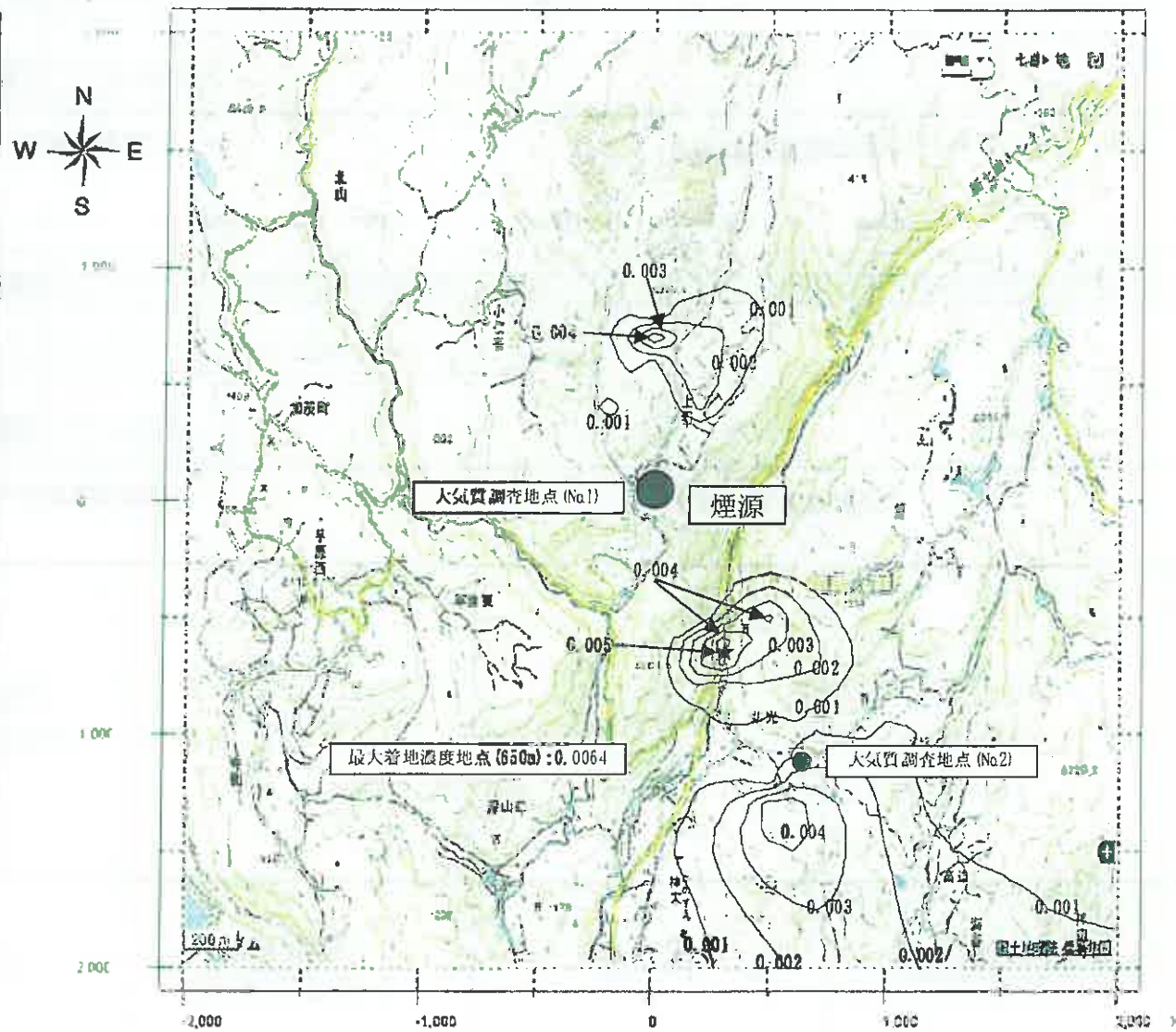


硫黄酸化物 (長期平均濃度 : 年平均値)

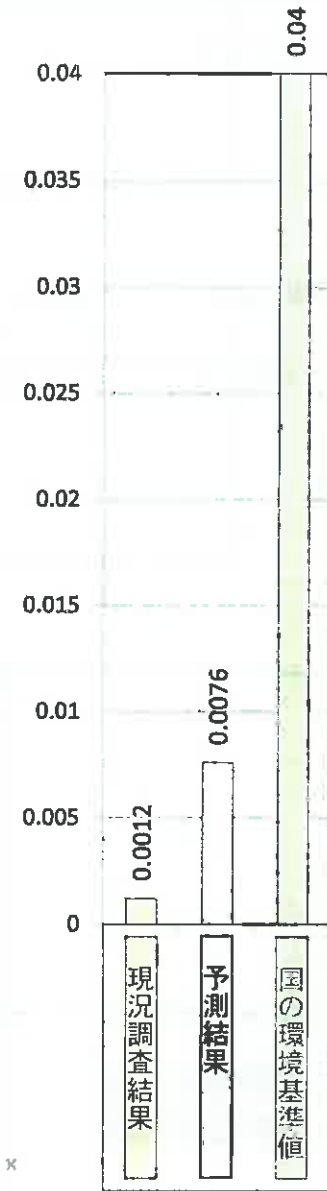
単位 : ppm



No.1(事業計画地)



Atmospheric diffusion simulation (Long term) SOX



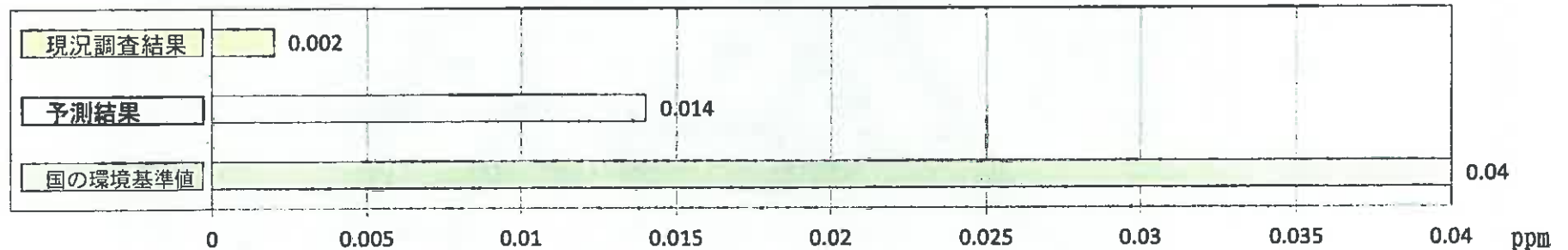
No.2(周辺住民)

現況調査結果及び予測結果の総括表 (大気質)

項目	現況調査結果 (平均値)	予測結果	「環境基準値」	環境基準値 等との適否
窒素酸化物 (NO _x) (NO _x =NO+NO ₂)	0.002ppm	0.014ppm	0.04ppm~ 0.06ppm	適

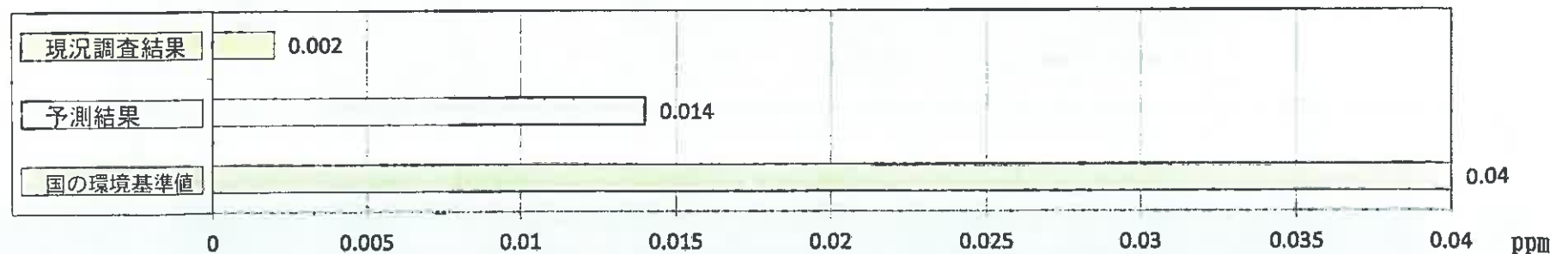
No.1(事業計画地)

窒素酸化物(NO_x)



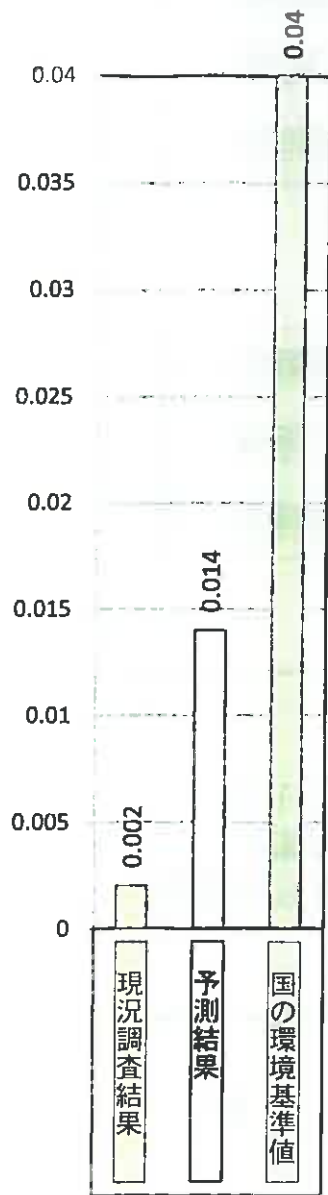
No.2(周辺住民)

窒素酸化物(NO_x)

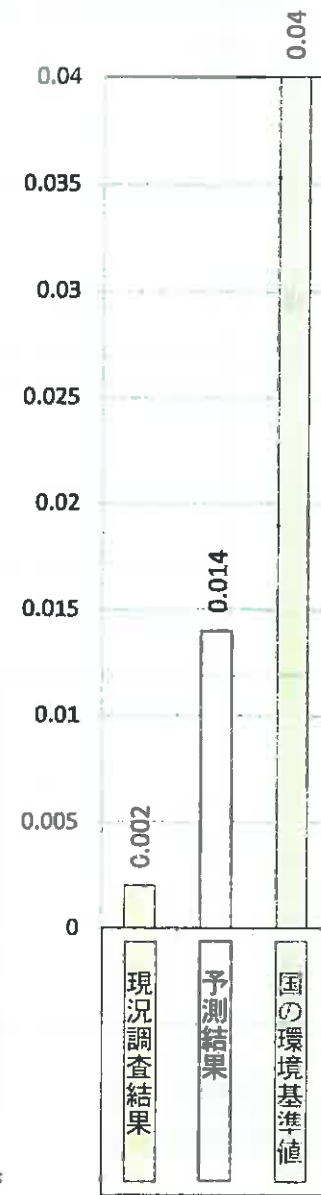
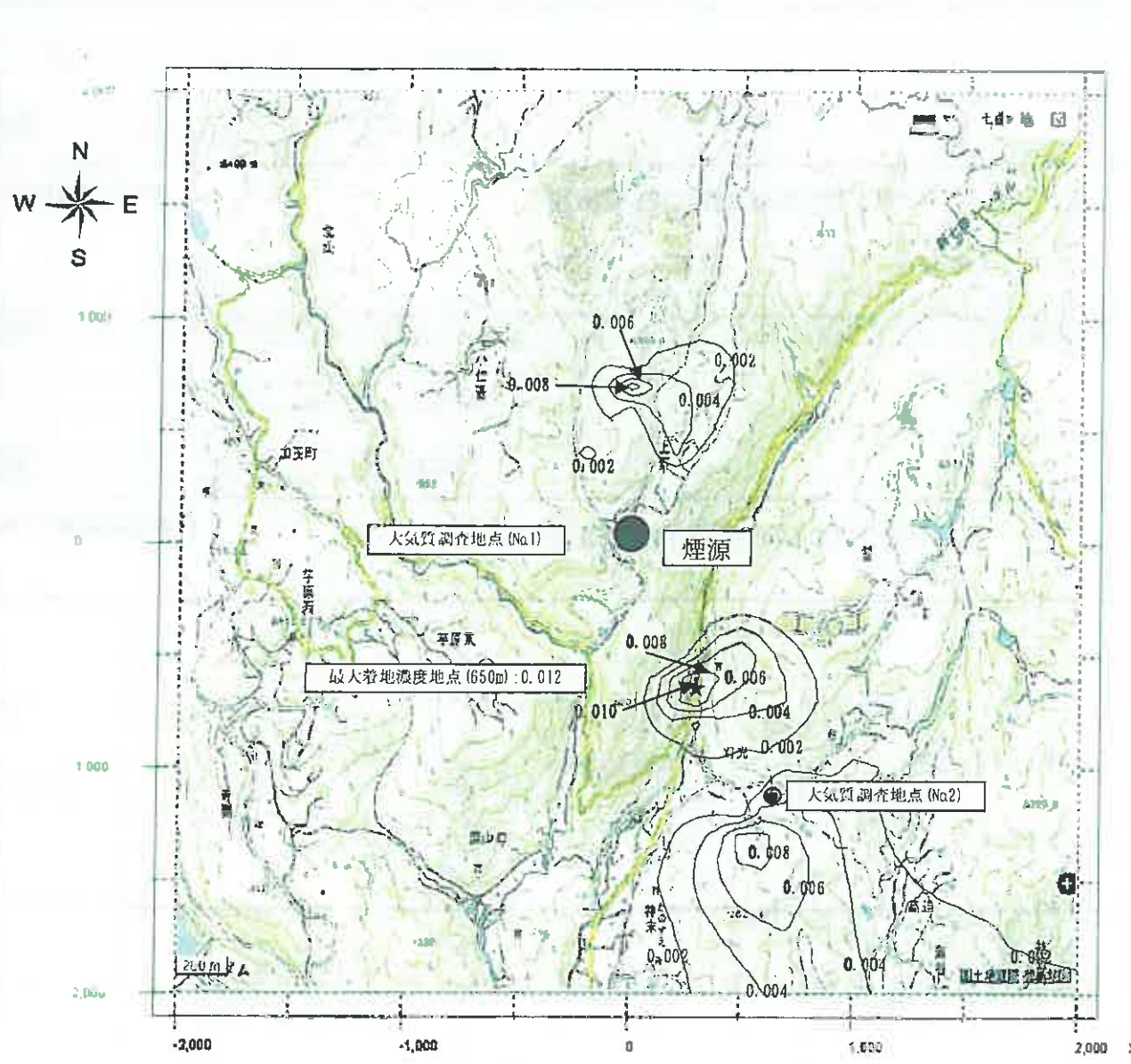


窒素酸化物（長期平均濃度：年平均値）

単位：ppm



No.1(事業計画地)



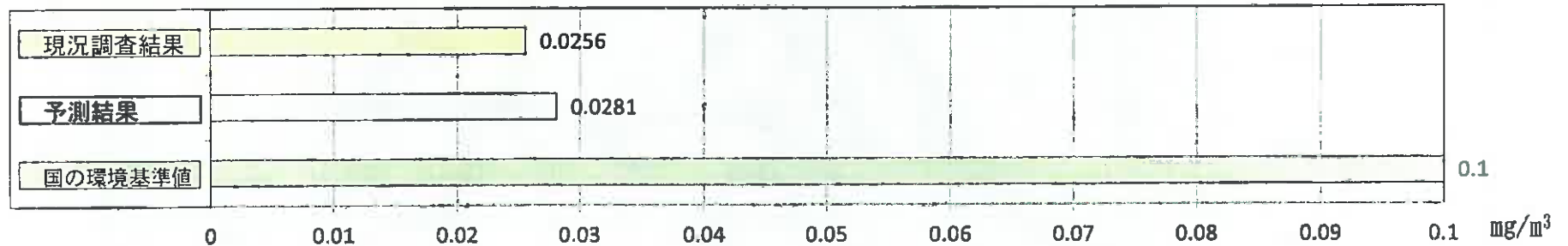
No.2(周辺住民)

現況調査結果及び予測結果の総括表（大気質）

項目	現況調査結果 (平均値)	予測結果	「環境基準値」	環境基準値 等との適否
浮遊粒子状物質 (SPM) ばいじん	0.0256mg/m ³	予測濃度： 0.0281mg/m ³	0.1mg/m ³ 以下	適

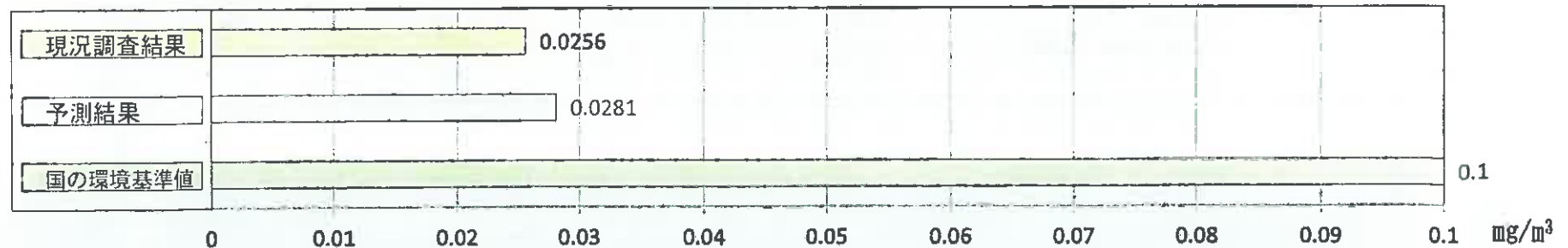
No.1(事業計画地)

浮遊粒子状物質(SPM)ばいじん



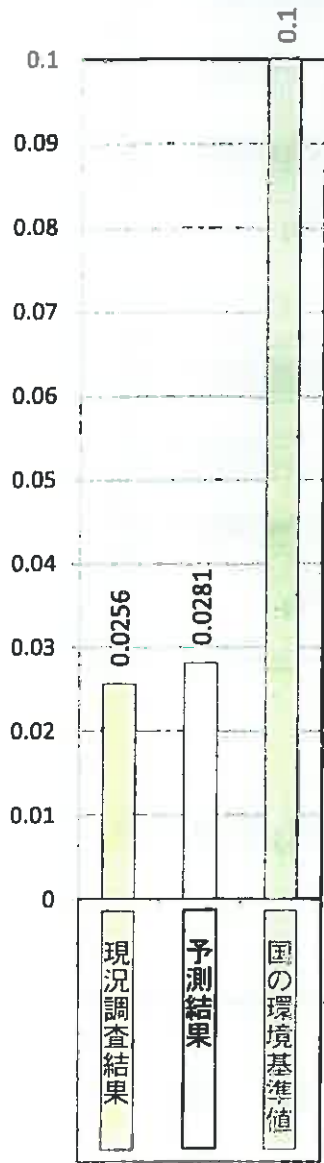
No.2(周辺住民)

浮遊粒子状物質(SPM)ばいじん

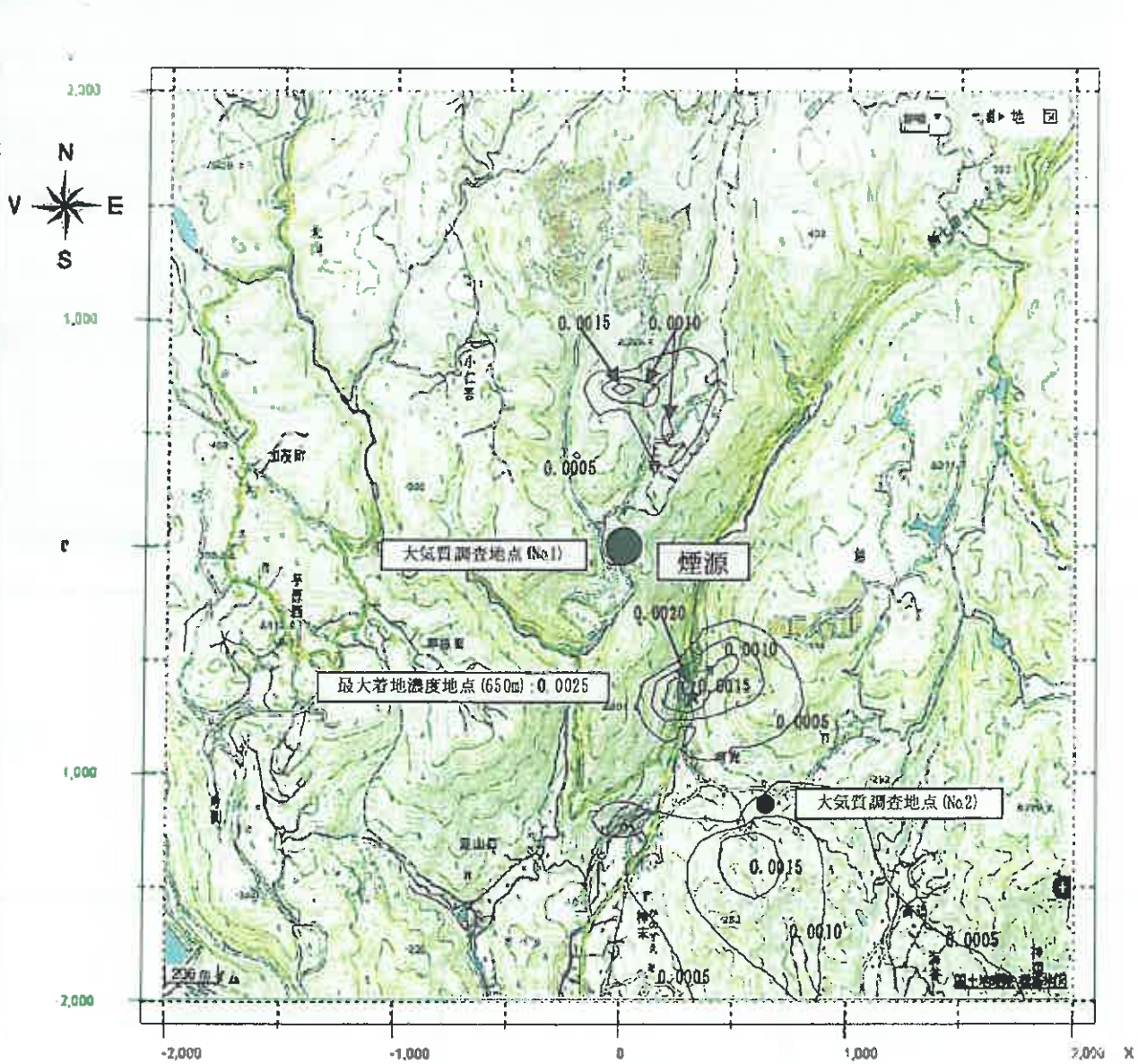


ばいじん (長期平均濃度: 年平均値)

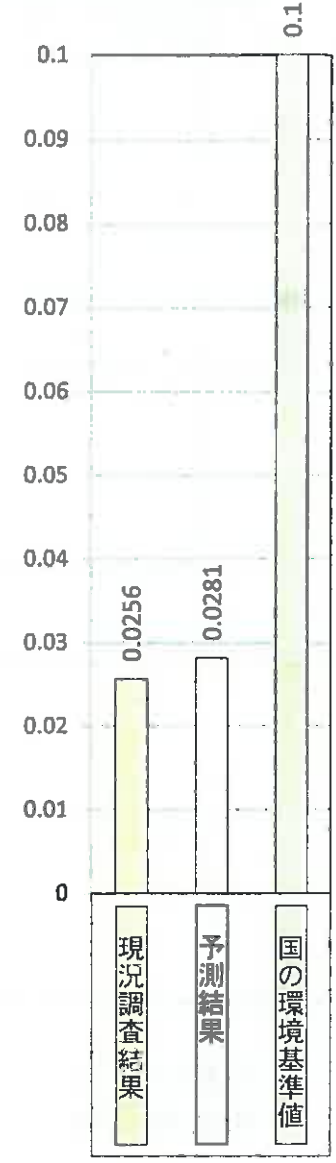
単位: mg/m³



No.1(事業計画地)



Atmospheric diffusion simulation (Long term): SPM



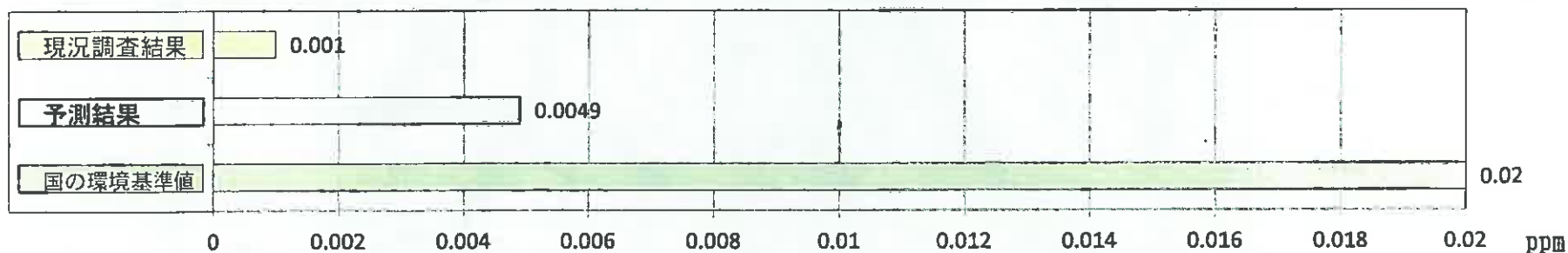
No.2(周辺住民)

現況調査結果及び予測結果の総括表（大気質）

項目	現況調査結果 (平均値)	予測結果	「環境基準値」	環境基準値 等との適否
塩化水素 (HCL)	<0.001ppm	0.0049ppm	0.02ppm	適

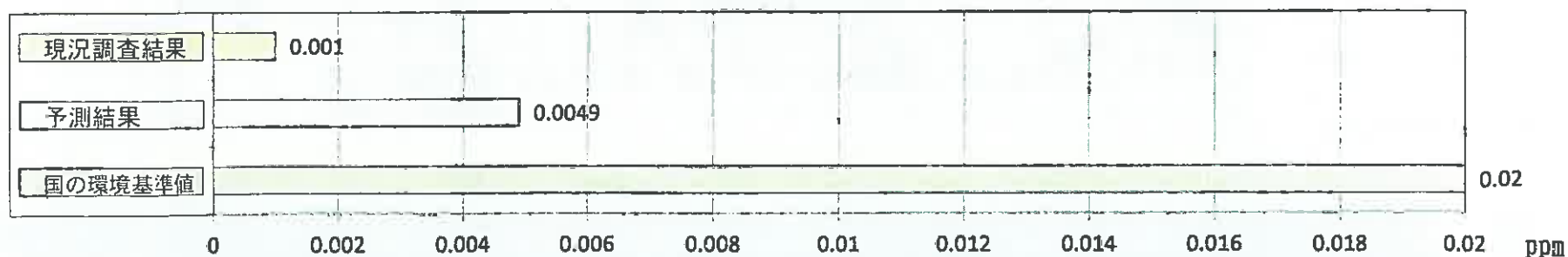
No.1(事業計画地)

塩化水素(HCL)



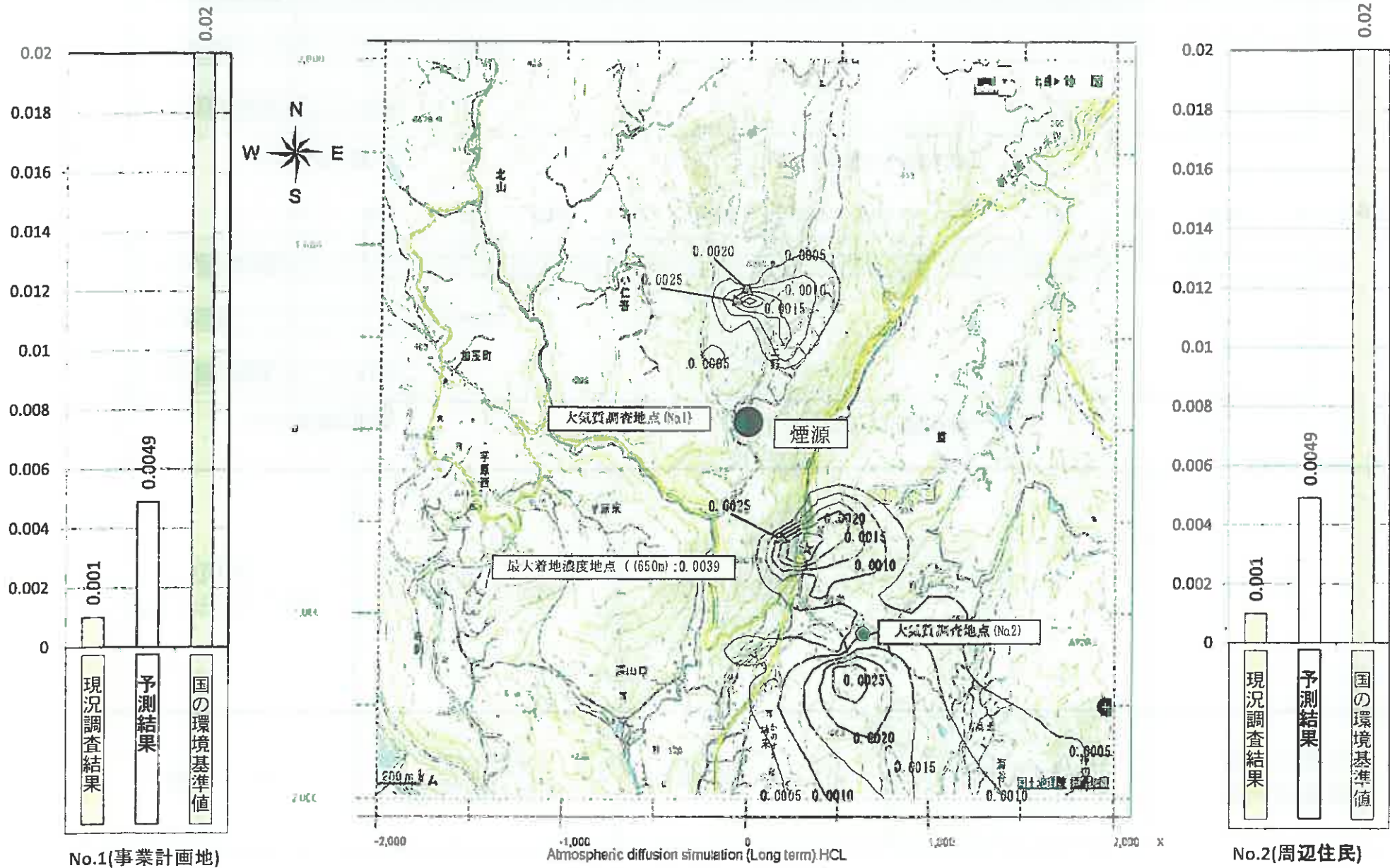
No.2(周辺住民)

塩化水素(HCL)



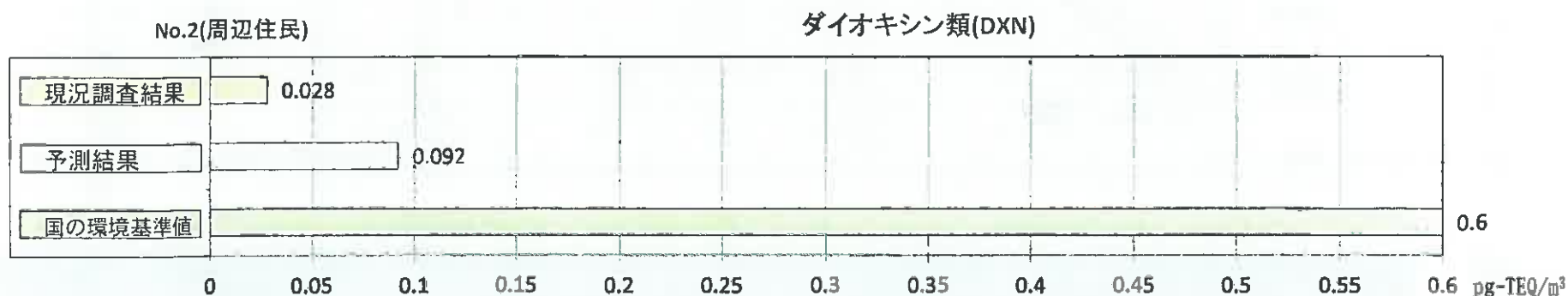
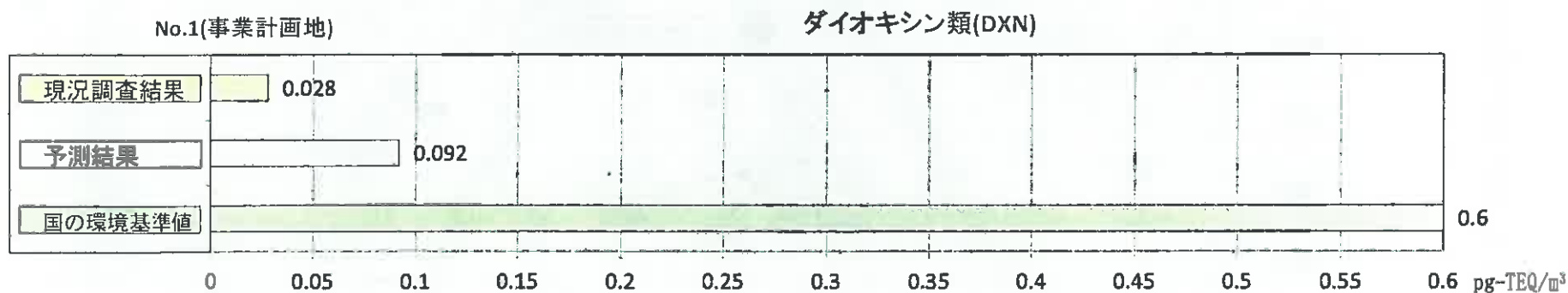
塩化水素（長期平均濃度：年平均値）

単位：ppm



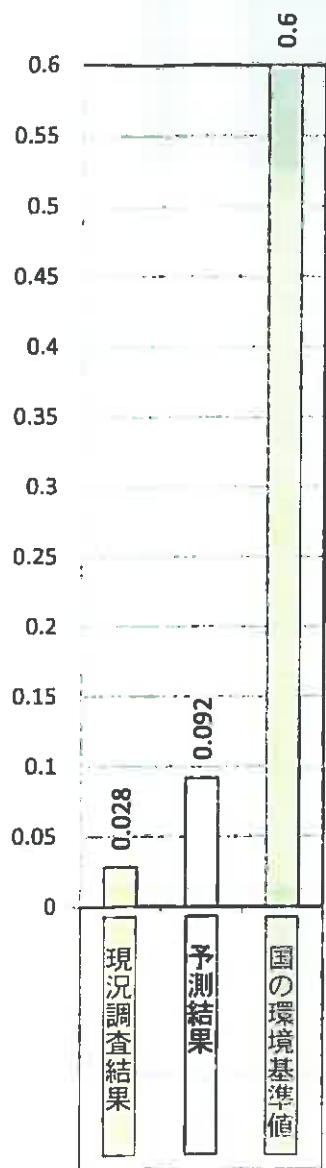
現況調査結果及び予測結果の総括表（大気質）

項目	現況調査結果 (平均値)	予測結果	「環境基準値」	環境基準値 等との適否
ダイオキシン類 (DXN)	0.028pg-TEQ/m ³	0.092pg-TEQ/m ³	0.6pg-TEQ/m ³ 以下	適

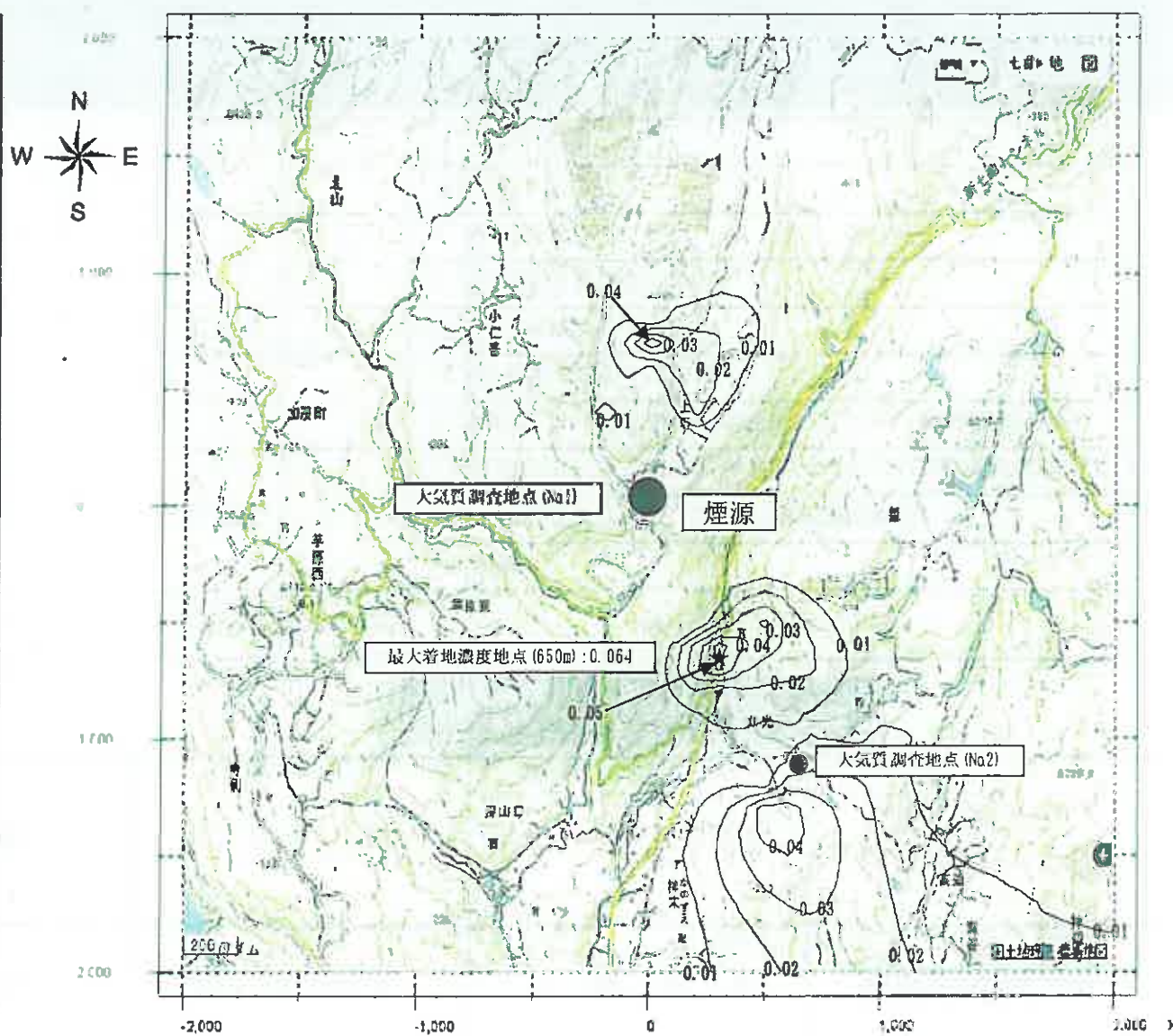


ダイオキシン類 (長期平均濃度 : 年平均値)

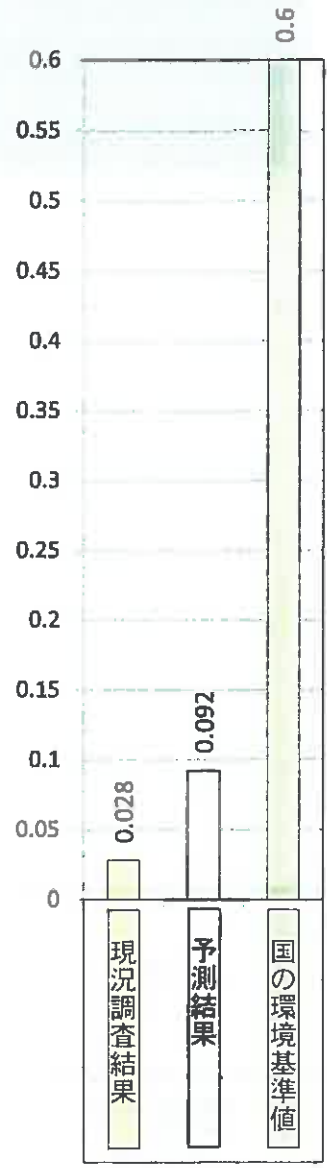
単位 : pg-TEQ/m³



No.1(事業計画地)



Atmospheric diffusion simulation (Long term) DXN



No.2(周辺住民)

現況調査結果及び予測結果の総括表（臭気）

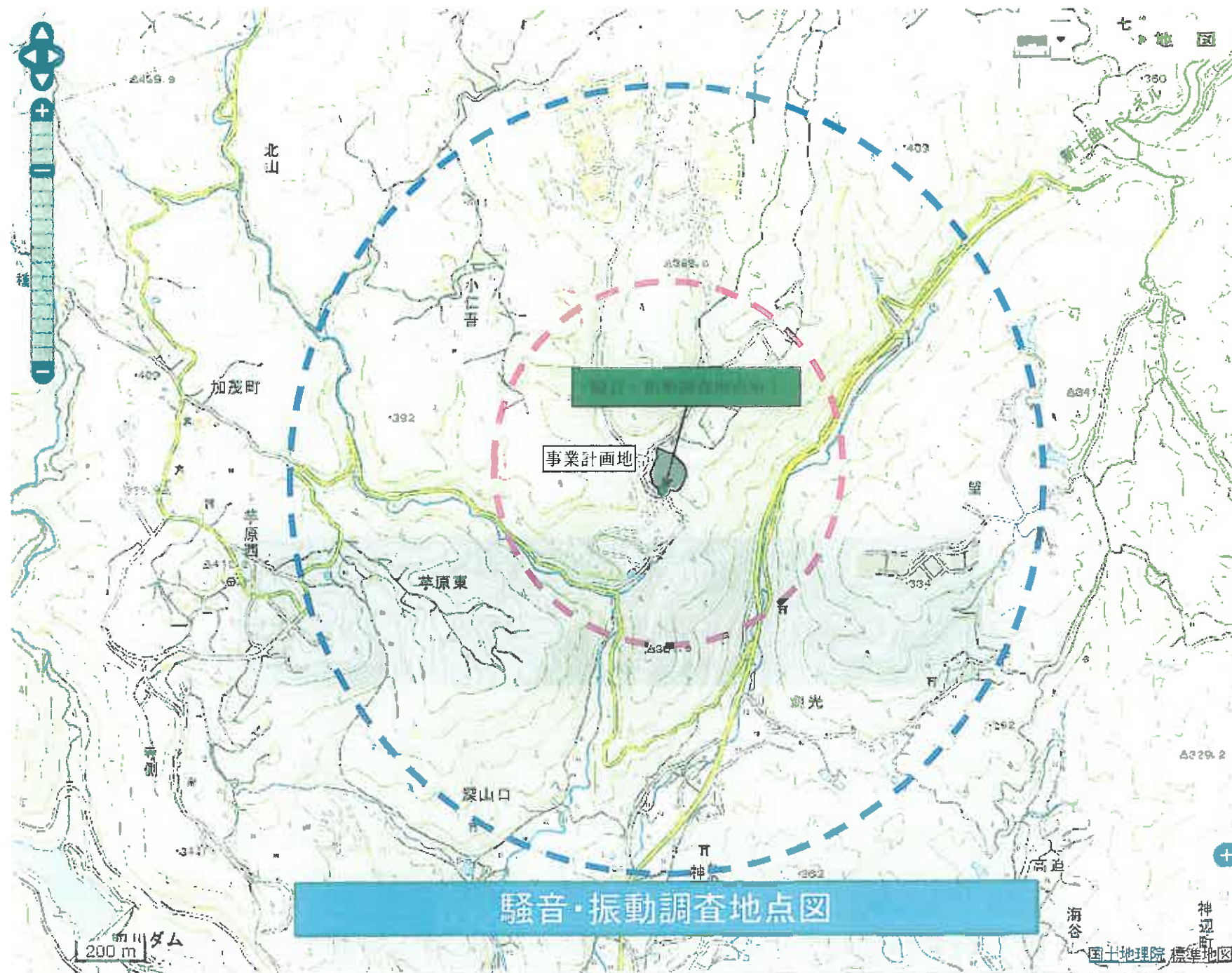
項目	現況調査結果	予測結果	悪臭の規制基準	基準値との適否
悪臭	臭気指数10未満	臭気指数10未満	臭気指数15未満 (第2種区域)	適

臭気強度と臭気指数の関係

臭気指数	臭気強度	臭気強度	
		0	1
10未満	0~2	0	無臭
		1	やっと感知できるにおい（検知閾値濃度）
		2	何のにおいであるかわかる弱いにおい（認知閾値濃度）
10~15	2.5	2	何のにおいであるかわかる弱いにおい（認知閾値濃度）
		3	楽に感知できるにおい
12~18	3.0	3	楽に感知できるにおい
14~21	3.5	3	楽に感知できるにおい
		4	強いにおい
21以上	4~5	4	強いにおい
		5	強烈なにおい

- ・近隣から臭いによる苦情が発生した場合はすみやかに臭いの発生源となるものを排除・撤去し改善を行います。
- ・一般生ゴミは持込みません。
- ・臭いのするものは密閉処理を行います。

3. 騒音・振動



現況調査結果及び予測結果の総括表（騒音・振動）

項目	予測結果	現況調査結果	都市計画区域外の為、規制の対象とはなりません、参考値として基準値を掲載しています。	基準値との適否
計画予定地騒音	32.6～ ※73.7dB	No.1（事業計画地）： 平日の騒音レベル 昼間（6:00～22:00）42.0～60.0dB 夜間（22:00～6:00）40.0～49.0dB 休日の騒音レベル 昼間 44.0～62.0dB 夜間 42.0～49.0dB	工場騒音 （第4種区域） ※資料4（P.43・44）	適
			朝・昼間・夕：70dB以下 夜間：60dB以下	
計画予定地振動	31.30～ 36.45dB	No.1（事業計画地）： 平日の振動レベル（上端値） 昼間（6:00～22:00）10～15dB 夜間（22:00～6:00）10～10dB 休日の振動レベル 昼間 9～10dB 夜間 9～10dB	振動感覚閾値 （人体が振動を感じる言われている限界の値）	適
			55dB以下	

※一部で参考値とした基準値を超えますが、距離減衰の予測式により100m離れると40dB（ $-20\log(100)$ ）低下することから、計画地の周囲半径500m以内には民家等はありませんので問題となることはありません。

騒音・振動調査結果資料3 参考（P.39～42）

4. 交通量



交通量調査地点

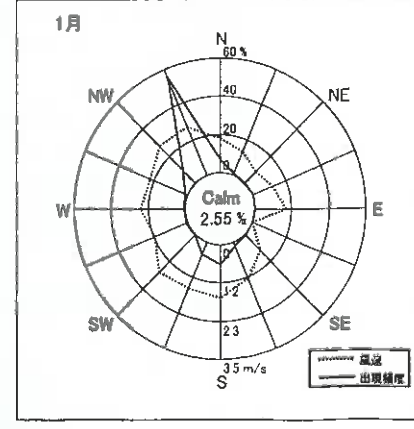
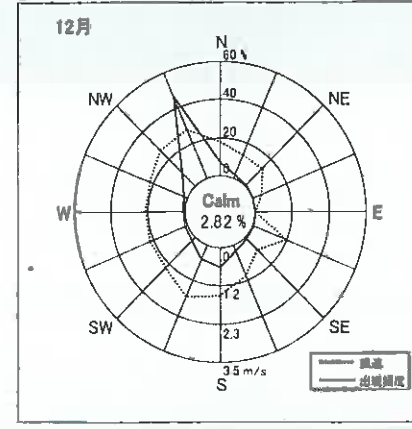
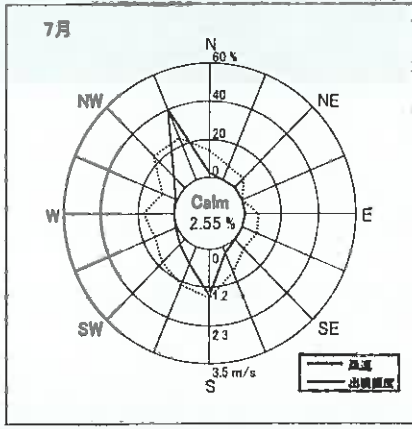
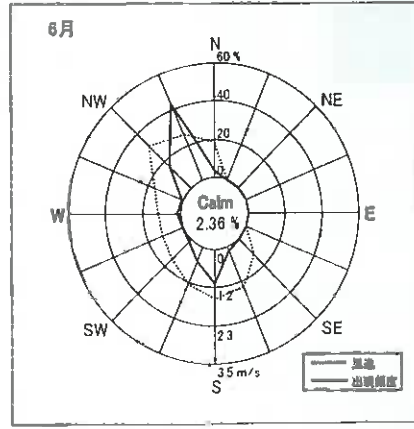
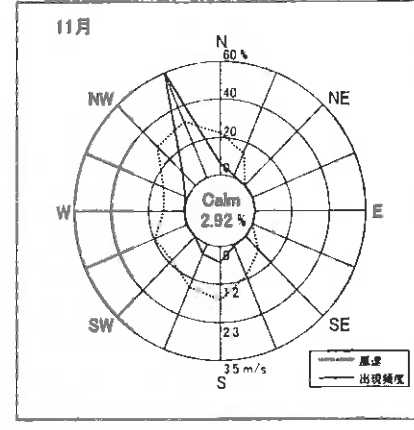
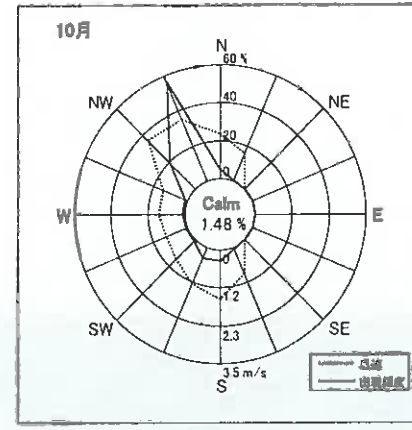
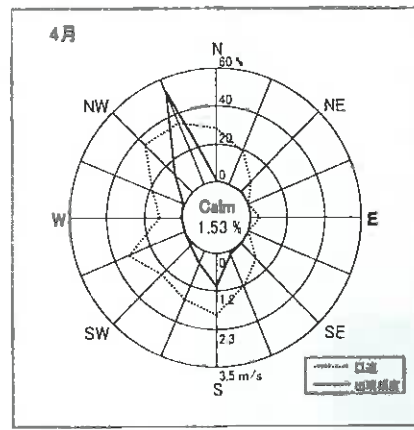
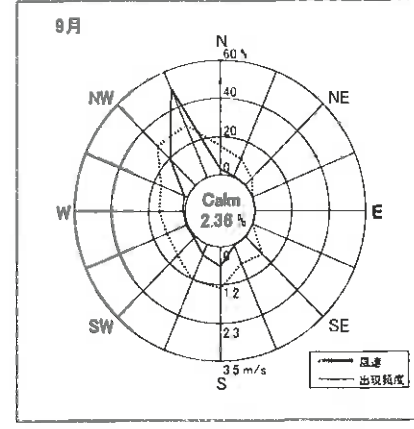
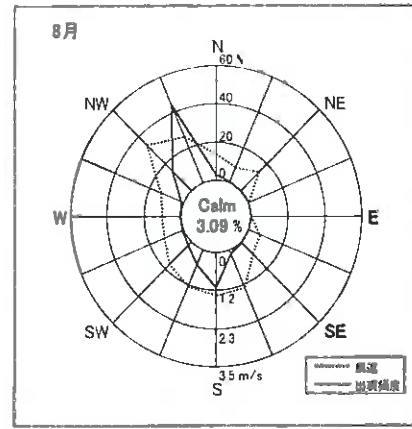
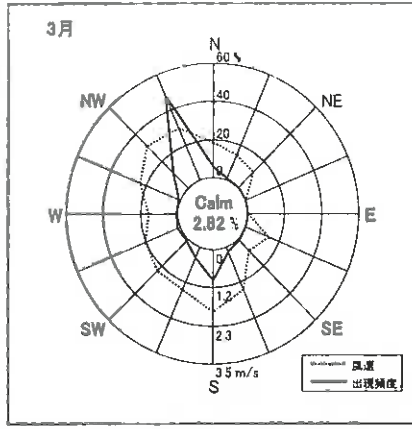
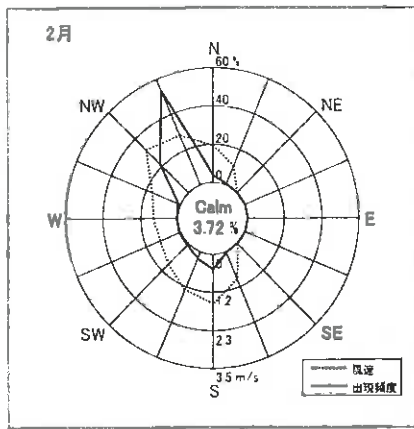
交通量調査結果(24時間交通量)

調査日: 平成26年12月18日～19日(平日)
 平成27年01月17日～18日(休日)
 平成27年02月19日～20日(平日)
 平成27年03月14日～15日(休日)

項目		広瀬方面				刈光方面				上下合計			
		大型車類	小型車類	二輪車類	合計	大型車類	小型車類	二輪車類	合計	大型車類	小型車類	二輪車類	合計
地点名 No.2 井関 加茂線 418号	平日	130	128	1	259	149	137	1	287	279	265	2	546
	休日	82	119	2	203	108	134	1	243	190	253	3	446
項目		市内方面				山野方面				上下合計			
		大型車類	小型車類	二輪車類	合計	大型車類	小型車類	二輪車類	合計	大型車類	小型車類	二輪車類	合計
地点名 No.3 加茂 油木線 21号	平日	205	1264	21	1490	199	1252	22	1473	404	2516	43	2963
	休日	110	850	21	981	115	812	22	949	225	1662	42	1930

現況の交通量に大・中・小型車類併せて片道20台/日、従業員(関係者)の自家用車も片道20台/日の増加になります。なお、各関係者全員に運転交通マナーを遵守するよう指導し、離合の際には地元車両優先で運搬車両は離合場所で待機するようにします。また、車両の点検・整備を行い、清掃等を十分に行うよう従業員への教育管理を徹底します。

5. 資料



月別の風配図

通年気象調査結果表

(調査日：平成26年2月～平成27年1月)

項目	月次		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	年間
	気象	気温 (℃)	最高値	15.4	21.7	25.0	30.0	31.9	35.8	32.6	30.2	27.6	21.3	15.1	11.6
最低値			-3.3	-4.2	-0.7	3.1	14.4	17.4	19.7	12.4	4.5	1.5	-4.4	-5.7	-5.7
平均値			1.8	6.8	11.5	16.4	20.8	24.5	24.6	21.0	15.9	10.6	2.6	1.1	13.2
湿度 (%)		最高値	95	95	95	95	95	96	96	96	97	98	99	97	99
		最低値	29	16	12	12	22	30	51	29	26	29	31	29	12
		平均値	73	69	62	65	77	79	86	74	77	78	79	76	74
風向 (16方位)		主風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
風速 (m/sec)		最高値	4.1	5.3	4.9	4.3	4.2	3.9	5.9	3.7	6.6	4.3	4.7	4.4	6.6
		最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		平均値	1.6	1.6	1.9	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.9	1.7	1.4	1.5	1.6
日射量 (日積算値) (MJ/m ²)		最高値	20.05	27.00	29.77	30.78	29.56	26.17	22.03	24.91	21.82	18.68	14.04	17.42	30.78
		最低値	2.45	1.66	3.42	3.85	3.85	2.12	2.70	5.90	1.55	1.76	1.80	2.99	1.55
		平均値	10.34	16.22	19.24	22.78	16.99	17.70	12.33	16.64	13.38	11.02	8.46	10.43	14.64
放射収支量 (日私算値) (MJ/m ²)		最高値	5.94	10.48	13.15	16.28	16.93	17.07	15.59	11.83	9.46	5.59	3.51	13.21	17.07
		最低値	-1.45	0.17	0.74	1.73	1.68	1.15	2.16	1.30	-0.30	-0.05	-1.56	-3.17	-3.17
		平均値	2.86	6.20	8.71	11.25	10.25	11.60	8.02	8.14	4.98	2.84	1.05	3.75	6.65

大気安定度一覧表

大気安定度 区分	年間		昼間		夜間	
	回数	出現頻度	回数	出現頻度	回数	出現頻度
A	517	5.9%	493	19.3%	24	0.4%
A-B	1064	12.1%	888	34.8%	176	2.8%
B	866	9.9%	593	23.2%	273	4.4%
B-C	39	0.4%	30	1.2%	9	0.1%
C	112	1.3%	72	2.8%	40	0.6%
C-D	7	0.1%	7	0.3%	0	0.0%
D	2558	29.2%	470	18.4%	2088	33.7%
E	303	3.5%	0	0.0%	303	4.9%
F	840	9.6%	0	0.0%	840	13.5%
G	2454	28.0%	2	0.1%	2452	39.5%

(注) 夜間とは日の入り前1時間から日の出後1時間の間を表します。

大気質調査結果 (No. 1 (事業計画地) : 夏季)

調査日：平成26年8月23日(土)～29日(金)

調査項目	月日	H26. 8/23	H26. 8/24	H26. 8/25	H26. 8/26	H26. 8/27	H26. 8/28	H26. 8/29	環境基準
	項目								
二酸化硫黄 (ppm)	1時間値の日平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.04ppm
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.1ppm
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.04ppm～ 0.06ppm以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値	0.035	0.045	0.045	0.031	0.018	0.022	0.022	0.10 mg/m ³
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値	0.052	0.070	0.066	0.065	0.061	0.032	0.033	0.20 mg/m ³
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
塩化水素 (ppm)	24時間値	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm
	目標値との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

測定場所：事業計画地 No.1

		8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	全期間	
気象	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—	
	気温 (°C)	最高値	26.8	28.1	29.3	27.3	24.4	24.8	27.2	29.3
		最低値	22.3	22.8	21.8	21.2	20.2	18.5	17.8	17.8
		平均値	23.9	24.8	24.9	23.2	22.1	21.2	22.2	23.2
	湿度 (%)	最高値	98	98	99	96	96	96	96	99
		最低値	83	70	85	70	77	81	52	52
		平均値	94	91	87	88	88	84	77	87
	風向 (16方位)	主風向	NNW	NNW	SSE NNW	NNW	S NNW	NNW	NNW	NNW
	風速 (m/s)	最高値	1.6	2.4	3.1	3.1	2.5	2.4	3.1	3.1
		最低値	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	0.0
平均値		0.9	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3	1.8	1.3	
大気質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	NO (ppm)	最高値	0.008	0.002	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.008
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO ₂ (ppm)	最高値	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006
		最低値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	NO _x (ppm)	最高値	0.012	0.006	0.011	0.007	0.005	0.007	0.007	0.012
		最低値	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	SPM (mg/m ³)	最高値	0.052	0.070	0.068	0.065	0.061	0.032	0.033	0.070
		最低値	0.021	0.020	0.033	0.008	0.008	0.015	0.009	0.008
		平均値	0.035	0.045	0.045	0.031	0.018	0.022	0.022	0.031

* 風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (No. 2 (周辺民家) : 夏季)

調査日：平成26年8月23日(土)～29日(金)

調査項目	月 日		H26. 8/23	H26. 8/24	H26. 8/25	H26. 8/26	H26. 8/27	H26. 8/28	H26. 8/29	環境基準
	項 目									
二酸化硫黄 (ppm)	1時間値の日平均値		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04ppm 以下
	環境基準との適合		適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値		0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.1ppm 以下
	環境基準との適合		適	適	適	適	適	適	適	
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値		0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.04ppm～ 0.06ppm以下
	環境基準との適合		適	適	適	適	適	適	適	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値		0.037	0.041	0.037	0.025	0.019	0.025	0.028	0.10 mg/m ³ 以下
	環境基準との適合		適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値		0.052	0.055	0.044	0.060	0.044	0.067	0.045	0.20 mg/m ³ 以下
	環境基準との適合		適	適	適	適	適	適	適	
塩化水素 (ppm)	24時間値		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm 以下
	1日値との適合		適	適	適	適	適	適	適	

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

測定場所：周辺民家 No.2

		8月23日		8月24日		8月25日		8月26日		8月27日		8月28日		8月29日		全期間			
気象	天候	天														—			
		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (°C)	最高値	30.5	27.6	30.3	31.0	28.2	25.8	25.7	31.0	最高値	30.5	27.6	30.3	31.0	28.2	25.8	25.7	31.0
		最低値	22.4	22.8	23.2	22.6	21.9	21.0	19.1	19.1	最低値	22.4	22.8	23.2	22.6	21.9	21.0	19.1	19.1
		平均値	25.4	24.6	25.4	25.9	24.1	23.0	21.9	24.3	平均値	25.4	24.6	25.4	25.9	24.1	23.0	21.9	24.3
	湿度 (%)	最高値	94	96	95	95	93	94	93	96	最高値	94	96	95	95	93	94	93	96
		最低値	62	79	85	59	69	67	60	59	最低値	62	79	85	59	69	67	60	59
		平均値	83	91	90	82	85	85	82	86	平均値	83	91	90	82	85	85	82	86
	風向 (16方位)	主風向		Calm	Calm	Calm	W	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm	Calm			
		風速 (m/s)	最高値	2.4	1.2	2.0	3.9	2.5	1.1	1.1	3.9	最高値	2.4	1.2	2.0	3.9	2.5	1.1	1.1
大気質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	最高値	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003
		最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
		平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO (ppm)	最高値	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	最高値	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	NO ₂ (ppm)	最高値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	最高値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	平均値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO _x (ppm)	最高値	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	最高値	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007
		最低値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	最低値	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	平均値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
	SPM (mg/m ³)	最高値	0.052	0.055	0.044	0.060	0.044	0.067	0.045	0.067	最高値	0.052	0.055	0.044	0.060	0.044	0.067	0.045	0.067
		最低値	0.028	0.025	0.028	0.008	0.012	0.017	0.018	0.008	最低値	0.028	0.025	0.028	0.008	0.012	0.017	0.018	0.008
		平均値	0.037	0.041	0.037	0.025	0.019	0.025	0.028	0.030	平均値	0.037	0.041	0.037	0.025	0.019	0.025	0.028	0.030

*風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (No. 1 (事業計画地) : 秋季)

調査日：平成26年10月11日(土)～17日(金)

調査項目	月日	H26. 10/11	H26. 10/12	H26. 10/13	H26. 10/14	H26. 10/15	H26. 10/16	H26. 10/17	環境基準
	項目								
二酸化硫黄 (ppm)	1時間値の日平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.04ppm
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1ppm
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	以下
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.04ppm～
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	0.06ppm以下
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値	0.029	0.024	0.010	0.013	0.019	0.024	0.032	0.10 mg/m ³
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値	0.038	0.033	0.023	0.023	0.032	0.040	0.072	0.20 mg/m ³
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	以下
塩化水素 (ppm)	24時間値	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm
	目標値との適否	適	適	適	適	適	適	適	以下

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

		測定場所：事業計画地 No.1								
		10月11日	10月12日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	全期間	
気象	天候	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	—	
	気温 (°C)	最高値	21.9	23.4	17.9	18.0	18.6	18.8	20.0	23.4
		最低値	16.0	16.7	16.0	8.9	7.8	7.9	8.3	7.8
		平均値	18.3	19.2	16.9	14.0	12.4	13.0	13.1	15.3
	湿度 (%)	最高値	85	93	95	81	89	82	91	95
		最低値	51	50	75	49	35	48	37	35
		平均値	69	71	88	74	69	75	73	74
	風向 (16方位)	主風向	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW
	風速 (m/s)	最高値	3.2	3.5	6.3	3.2	3.0	2.8	3.0	6.3
		最低値	0.9	1.2	1.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4
平均値		2.2	2.7	4.5	1.7	1.9	2.0	1.8	2.4	
大気質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	NO (ppm)	最高値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.006	0.008	0.008
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
	NO ₂ (ppm)	最高値	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.006	0.008	0.008
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
		平均値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001
	NO _x (ppm)	最高値	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.012	0.018	0.018
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
		平均値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002
SPM (mg/m ³)	最高値	0.038	0.033	0.023	0.023	0.032	0.040	0.072	0.072	
	最低値	0.021	0.015	0.000	0.004	0.010	0.008	0.017	0.000	
	平均値	0.029	0.024	0.010	0.013	0.019	0.024	0.032	0.022	

* 風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (No.2 (周辺民家) : 秋季)

調査日：平成26年10月11日(土)～17日(金)

調査項目	月日	H26.10/11	H26.10/12	H26.10/13	H26.10/14	H26.10/15	H26.10/16	H26.10/17	環境基準
	項目								
二酸化硫黄 (ppm)	1時間値の日平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04ppm
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.1ppm
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.001	0.04ppm～
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	0.06ppm以下
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値	0.033	0.033	0.017	0.018	0.022	0.028	0.036	0.10 mg/m ³
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値	0.042	0.040	0.036	0.032	0.055	0.047	0.058	0.20 mg/m ³
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下
塩化水素 (ppm)	24時間値	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm
	11標値との適合	適	適	適	適	適	適	適	以下

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

測定場所：周辺民家 No.2

項目	天候	10月11日							10月12日							10月13日							10月14日							10月15日							10月16日							10月17日							全期間	
		晴							晴							曇り							晴							晴							晴							晴								
気象	気温 (°C)	最高値	23.2							24.8							19.1							19.2							21.0							20.5							21.4							24.6
		最低値	15.2							16.6							16.9							10.0							8.1							8.3							9.0							8.1
		平均値	18.5							20.0							17.9							14.9							13.4							13.6							14.0							16.0
	湿度 (%)	最高値	84							88							93							91							87							91							89							93
		最低値	53							51							70							45							39							50							41							39
		平均値	73							70							83							71							69							75							71							73
風向 (16方位)	主風向	E							E							SE							SW							Calm							Calm							Calm							Calm	
	風速 (m/s)	最高値	1.5							2.7							7.2							2.8							2.5							3.1							2.4							7.2
大気質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.002							0.002							0.001							0.002							0.002							0.002							0.002							0.002
		最低値	0.001							0.001							0.001							0.001							0.001							0.001							0.001							0.001
		平均値	0.001							0.001							0.001							0.001							0.001							0.001							0.001							0.001
	NO (ppm)	最高値	0.001							0.001							0.001							0.008							0.021							0.007							0.001							0.021
		最低値	0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000
		平均値	0.000							0.000							0.000							0.001							0.001							0.001							0.000							0.000
	NO ₂ (ppm)	最高値	0.001							0.003							0.001							0.005							0.005							0.007							0.003							0.007
		最低値	0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000
		平均値	0.000							0.001							0.000							0.000							0.001							0.002							0.001							0.001
	NO _x (ppm)	最高値	0.002							0.004							0.001							0.013							0.025							0.014							0.004							0.025
		最低値	0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000							0.000
		平均値	0.000							0.001							0.000							0.001							0.002							0.003							0.001							0.001
	SPM (mg/m ³)	最高値	0.042							0.040							0.036							0.032							0.055							0.047							0.058							0.058
		最低値	0.025							0.023							0.007							0.009							0.009							0.016							0.022							0.007
		平均値	0.033							0.033							0.017							0.018							0.022							0.028							0.036							0.027

* 風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (No. 1 (事業計画地) : 冬季)

調査日：平成26年12月09日(火)～15日(月)

調査項目	月 日		H26. 12/09	H26. 12/10	H26. 12/11	H26. 12/12	H26. 12/13	H26. 12/14	H26. 12/15	環境基準
	項目									
二酸化硫黄 (ppm)	1時間値の日平均値		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04ppm
	環境基準との適否		適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値		0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1ppm
	環境基準との適否		適	適	適	適	適	適	適	以下
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値		0.002	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.04ppm～
	環境基準との適否		適	適	適	適	適	適	適	0.05ppm以下
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値		0.019	0.030	0.033	0.028	0.020	0.019	0.027	0.10 mg/m ³
	環境基準との適否		適	適	適	適	適	適	適	以下
	1時間値の最大値		0.034	0.048	0.060	0.046	0.031	0.028	0.044	0.20 mg/m ³
	環境基準との適否		適	適	適	適	適	適	適	以下
塩化水素 (ppm)	24時間値		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm
	目標値との適否		適	適	適	適	適	適	適	以下

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

測定場所：事業計画地 No.1

天 候		12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日	全期間		
気 象	気温 (°C)	最高値	10.1	10.1	9.3	6.7	4.9	4.2	6.8	10.1	
		最低値	-0.2	-0.4	3.1	-2.1	-2.2	-3.5	-2.6	-3.5	
		平均値	3.8	5.0	6.5	2.5	0.5	-0.5	1.7	2.8	
	湿度 (%)	最高値	88	87	92	87	87	83	84	92	
		最低値	40	38	70	52	40	44	49	38	
		平均値	71	69	83	77	69	70	72	73	
	風向 (16方位)	主風向	NNW	NW	NW	NNW	SSE NW NNW	NNW	NW	NW	
	風速 (m/s)	最高値	3.0	2.7	2.6	3.5	2.6	2.7	2.1	3.5	
		最低値	0.9	0.4	0.4	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	
		平均値	2.0	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	
	大 気 質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
			最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
平均値			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
NO (ppm)		最高値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.005	0.005	
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		平均値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
NO ₂ (ppm)		最高値	0.008	0.028	0.009	0.007	0.004	0.002	0.011	0.028	
		最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		平均値	0.002	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	
NO _x (ppm)		最高値	0.011	0.031	0.012	0.010	0.004	0.003	0.016	0.031	
		最低値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
		平均値	0.002	0.008	0.004	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	
SPM (mg/m ³)	最高値	0.034	0.048	0.060	0.046	0.031	0.028	0.044	0.060		
	最低値	0.008	0.014	0.007	0.016	0.011	0.011	0.012	0.007		
	平均値	0.019	0.030	0.033	0.028	0.020	0.019	0.027	0.025		

* 風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (No.2 (周辺民家) : 冬季)

調査日：平成26年12月09日(火)～15日(月)

調査項目	項目	月 日							環境基準
		H26.12/09	H26.12/10	H26.12/11	H26.12/12	H26.12/13	H26.12/14	H26.12/15	
二酸化硫黄 (ppm)	1時間値の平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.04ppm 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1ppm 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の平均値	0.001	0.006	0.004	0.002	0.001	0.000	0.002	0.04ppm～ 0.06ppm以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の平均値	0.023	0.028	0.031	0.029	0.017	0.015	0.023	0.10 mg/m ³ 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値	0.051	0.062	0.072	0.052	0.025	0.025	0.035	0.20 mg/m ³ 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
塩化水素 (ppm)	24時間値	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm 以下
	1日総値との適合	適	適	適	適	適	適	適	

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

測定場所：周辺民家 No.2

項目	天候	日							全期間	
		12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15日		
気象	気温 (°C)	最高値	11.5	12.0	10.6	7.8	5.2	5.1	8.8	12.0
		最低値	0.1	0.5	4.2	-0.8	-1.3	-2.2	-1.6	-2.2
		平均値	4.5	6.0	7.5	3.6	1.7	0.7	2.9	3.8
	湿度 (%)	最高値	81	87	91	87	87	82	82	91
		最低値	41	46	68	81	39	45	50	39
		平均値	74	72	83	77	68	68	72	74
	風向 (16方位)	主風向	Calm E	Calm	Calm	Calm	W	ESE	Calm	Calm
	風速 (m/s)	最高値	3.4	2.2	3.1	3.4	6.7	5.4	3.0	6.7
		最低値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0
平均値		1.0	0.6	0.8	0.9	2.1	1.4	0.8	1.0	
大気質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006
		最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
		平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO (ppm)	最高値	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.002	0.006	0.007
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
	NO ₂ (ppm)	最高値	0.008	0.025	0.006	0.010	0.004	0.002	0.011	0.025
		最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.001	0.006	0.004	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002
	NO _x (ppm)	最高値	0.012	0.027	0.009	0.016	0.008	0.004	0.017	0.027
		最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.001	0.007	0.005	0.003	0.001	0.000	0.003	0.003
SPM (mg/m ³)	最高値	0.051	0.062	0.072	0.052	0.025	0.025	0.035	0.072	
	最低値	0.006	0.015	0.008	0.012	0.009	0.011	0.010	0.006	
	平均値	0.023	0.028	0.031	0.029	0.017	0.015	0.023	0.024	

* 風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (No.1 (事業計画地) : 春季)

調査日：平成27年03月03日(火)～09日(月)

調査項目	項目	H27.03/03	H27.03/04	H27.03/05	H27.03/06	H27.03/07	H27.03/08	H27.03/09	環境基準
		二酸化炭素 (ppm)	1時間値の日平均値	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	
環境基準との適否	適		適	適	適	適	適	適	
1時間値の最大値	0.002		0.007	0.012	0.013	0.003	0.018	0.004	0.1ppm 以下
環境基準との適否	適		適	適	適	適	適	適	
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値	0.004	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.002	0.04ppm～ 0.06ppm以下
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値	0.029	0.017	0.019	0.027	0.023	0.017	0.014	0.10 mg/m ³ 以下
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値	0.043	0.032	0.030	0.048	0.035	0.033	0.025	0.20 mg/m ³ 以下
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	
塩化水素 (ppm)	24時間値	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm 以下
	目標値との適否	適	適	適	適	適	適	適	

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

		測定場所：事業計画地 No.1							全期間	
天候		3月3日	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	一	
気象	気温 (°C)	最高値	4.6	8.8	7.5	7.5	5.9	12.7	6.6	12.7
		最低値	-0.3	-1.1	-2.0	-1.2	2.9	4.7	0.5	-2.0
		平均値	2.9	4.5	2.7	3.8	4.6	7.5	4.3	4.3
	湿度 (%)	最高値	92	83	79	77	93	93	91	93
		最低値	70	44	33	39	85	38	75	33
		平均値	84	72	60	60	88	70	86	74
	風向 (16方位)	主風向	NNW	N NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	風速 (m/s)	最高値	3.7	3.3	3.3	2.8	2.0	3.3	4.0	4.0
		最低値	0.2	0.1	0.8	0.1	0.0	0.2	0.5	0.0
		平均値	2.2	1.5	2.0	1.7	0.8	1.7	2.0	1.7
大気質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.002	0.007	0.012	0.013	0.003	0.018	0.004	0.018
		最低値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
		平均値	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.006	0.002	0.003
	NO (ppm)	最高値	0.003	0.002	0.007	0.005	0.002	0.002	0.001	0.007
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001
	NO ₂ (ppm)	最高値	0.007	0.005	0.014	0.018	0.010	0.013	0.003	0.018
		最低値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
		平均値	0.004	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003
	NO _x (ppm)	最高値	0.010	0.007	0.018	0.023	0.012	0.015	0.004	0.023
		最低値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
		平均値	0.005	0.002	0.003	0.007	0.005	0.003	0.002	0.004
	SPM (mg/m ³)	最高値	0.043	0.032	0.030	0.048	0.035	0.033	0.025	0.048
		最低値	0.010	0.007	0.011	0.016	0.010	0.009	0.004	0.004
		平均値	0.029	0.017	0.019	0.027	0.023	0.017	0.014	0.021

* 風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (No.2 (周辺民家) : 春季)

調査日：平成27年04月11日(土)～17日(金)

調査項目	項目	月 日							環境基準
		H27.04/11	H27.04/12	H27.04/13	H27.04/14	H27.04/15	H27.04/16	H27.04/17	
二酸化硫黄 (ppm)	1時間値の日平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.04ppm 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.010	0.1ppm 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.04ppm～ 0.06ppm以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値	0.017	0.018	0.015	0.021	0.020	0.043	0.042	0.10 mg/m ³ 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値	0.030	0.025	0.025	0.033	0.033	0.052	0.055	0.20 mg/m ³ 以下
	環境基準との適合	適	適	適	適	適	適	適	
塩化水素 (ppm)	24時間値	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02ppm 以下
	日標値との適合	適	適	適	適	適	適	適	

(注) 1. 塩化水素のND (不検出) とは定量下限値 (0.001ppm) 未満をいいます。

(注) 2. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

		測定場所：周辺民家 No.2							全期間	
天 候		4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日		
		雨後曇り	曇り降雨	晴後雨	雨後曇り	曇り降雨	曇り降雨	晴		
気 象	気温 (°C)	最高値	19.4	18.2	14.3	18.1	14.2	20.3	20.1	20.3
		最低値	6.3	2.4	9.7	5.9	6.5	6.2	6.3	2.4
		平均値	11.8	11.7	12.2	12.7	9.8	13.3	13.2	12.1
	湿度 (%)	最高値	91	87	89	90	91	90	84	91
		最低値	34	39	75	56	53	42	21	21
		平均値	69	61	83	80	76	70	50	70
	風向 (16方位)	主風向	Calm	E	ESE	Calm	W	ESE	WSW	ESE
	風速 (m/s)	最高値	2.2	3.6	4.2	2.9	4.1	3.0	3.8	4.2
		最低値	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
平均値		0.7	1.2	1.5	0.8	1.5	1.1	1.5	1.2	
大 気 質	SO ₂ (ppm)	最高値	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.010	0.010
		最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002
	NO (ppm)	最高値	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.005
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		平均値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	NO ₂ (ppm)	最高値	0.005	0.002	0.003	0.015	0.005	0.009	0.014	0.015
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		平均値	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002
	NO _x (ppm)	最高値	0.006	0.002	0.004	0.020	0.006	0.010	0.015	0.020
		最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
		平均値	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002
SPM (mg/m ³)	最高値	0.030	0.025	0.025	0.033	0.033	0.052	0.055	0.055	
	最低値	0.010	0.012	0.004	0.012	0.008	0.024	0.021	0.004	
	平均値	0.017	0.018	0.015	0.021	0.020	0.043	0.042	0.025	

* 風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

大気質調査結果 (道路沿道 No.3)

調査日：平成27年2月18日(水)～24日(火)

調査項目	月日 項目	H27. 2/18	H27. 2/19	H27. 2/20	H27. 2/21	H27. 2/22	H27. 2/23	H27. 2/24	環境 基準
		二酸化窒素 (ppm)	1時間値の日平均値	0.004	0.004	0.006	0.013	0.004	
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	
浮遊 粒子状 物質 (mg/m ³)	1時間値の日平均値	0.018	0.016	0.020	0.031	0.020	0.049	0.062	0.10 mg/m ³ 以下
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	
	1時間値の最大値	0.049	0.025	0.031	0.072	0.033	0.073	0.090	0.20 mg/m ³ 以下
	環境基準との適否	適	適	適	適	適	適	適	

(注) 1. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

調査項目総括表 (自動計測項目)

測定場所：道路沿道 No.3

気象	項目	2月18日	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	全期間
		天候	晴	晴	晴	曇り	雨	晴	晴
気温 (°C)	最高値	9.7	7.9	11.2	12.0	13.7	13.8	13.8	13.8
	最低値	0.6	-1.0	-0.1	-2.1	6.6	3.3	0.9	-2.1
	平均値	4.8	3.7	4.5	5.2	10.5	8.4	6.4	6.2
湿度 (%)	最高値	89	86	74	87	92	93	87	93
	最低値	52	41	27	37	74	39	42	27
	平均値	71	63	55	64	84	77	71	69
風向 (16方位)	主風向	NNW	Calm	Calm	N	N	N	Calm	Calm
	風速 (m/s)	最高値 3.6 最低値 0.2 平均値 1.6	最高値 5.5 最低値 0.2 平均値 1.7	最高値 3.0 最低値 0.1 平均値 1.0	最高値 2.8 最低値 0.2 平均値 1.2	最高値 2.1 最低値 0.0 平均値 1.0	最高値 1.9 最低値 0.2 平均値 0.9	最高値 2.6 最低値 0.1 平均値 1.0	最高値 5.5 最低値 0.0 平均値 1.2
NO (ppm)	最高値	0.017	0.017	0.027	0.012	0.003	0.012	0.018	0.027
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003
NO ₂ (ppm)	最高値	0.014	0.014	0.038	0.044	0.009	0.013	0.028	0.044
	最低値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000
	平均値	0.004	0.004	0.006	0.013	0.004	0.006	0.009	0.008
NO _x (ppm)	最高値	0.031	0.031	0.083	0.055	0.010	0.025	0.032	0.083
	最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
	平均値	0.007	0.007	0.009	0.016	0.005	0.009	0.014	0.009
SPM (mg/m ³)	最高値	0.049	0.025	0.031	0.072	0.033	0.073	0.090	0.090
	最低値	0.007	0.008	0.013	0.012	0.012	0.019	0.045	0.007
	平均値	0.018	0.018	0.020	0.031	0.020	0.049	0.062	0.031

*風速の0.2m/s以下はCalmを示す。

ダイオキシン類調査結果

地点名	時期	分析結果 (pg-TEQ/m ³)	環境基準 ^(注2) (参考値)	環境基準 との対比
No.1 (事業計画地)	夏季(平成26年08月22日(金)～29日(金))	0.040	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下 (年間平均値)	○
	秋季(平成26年10月10日(水)～17日(水))	0.016		
	冬季(平成26年12月08日(月)～15日(月))	0.019		
	春季(平成27年03月02日(月)～09日(月))	0.038		
	年間平均値	0.028		
No.2 (周辺民家)	夏季(平成26年08月22日(金)～29日(金))	0.014	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下 (年間平均値)	○
	秋季(平成26年10月10日(水)～17日(水))	0.025		
	冬季(平成26年12月08日(月)～15日(月))	0.059		
	春季(平成27年03月02日(月)～09日(月))	0.015		
	年間平均値	0.028		

(注) 1. 網掛け部分は期間中の最大値を示します。

(注) 2. 大気汚染に係る環境基準は、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ません。

悪臭調査結果 (No.1 地点：事業計画地)

調査日：平成27年3月24日(火)

項目	項目	単位	分析結果		定量下限値
			昼間	夜間	
観測項目	採取時間	—	10:00~11:30	18:30~20:00	
	天候	—	晴	晴	
	気温	℃	10.0	4.0	
	湿度	%	23	53	
	風向	—	NE	N	
	風速	m/sec	1.3~1.5	1.3	
	1. アンモニア	ppm	ND	ND	0.1
	2. メチルメルカプタン		ND	ND	0.0002
	3. 硫化水素		ND	ND	0.0003
	4. 硫化メチル		ND	ND	0.0001
	5. 二硫化メチル		ND	ND	0.0002
	6. トリメチルアミン		ND	ND	0.0004
	7. アセトアルデヒド		ND	ND	0.002
	8. プロピオンアルデヒド		ND	ND	0.001
	9. ノルマルブチルアルデヒド		ND	ND	0.001
	10. イソブチルアルデヒド		ND	ND	0.001
	11. ノルマルバレルアルデヒド		ND	ND	0.0009
	12. イソバレルアルデヒド		ND	ND	0.0009
	13. イソブタノール		ND	ND	0.03
	14. 酢酸エチル		ND	ND	0.03
	15. メチルイソブチルケトン		ND	ND	0.02
	16. トルエン		ND	ND	0.03
	17. スチレン		ND	ND	0.02
	18. キシレン		ND	ND	0.04
	19. プロピオン酸		ND	ND	0.0003
	20. ノルマル酪酸		ND	ND	0.0003
	21. ノルマル吉草酸		ND	ND	0.0002
	22. イソ吉草酸		ND	ND	0.0002
	臭気指数	—	10未満	10未満	10以下

(注)NDとは定量下限値未満を表します。

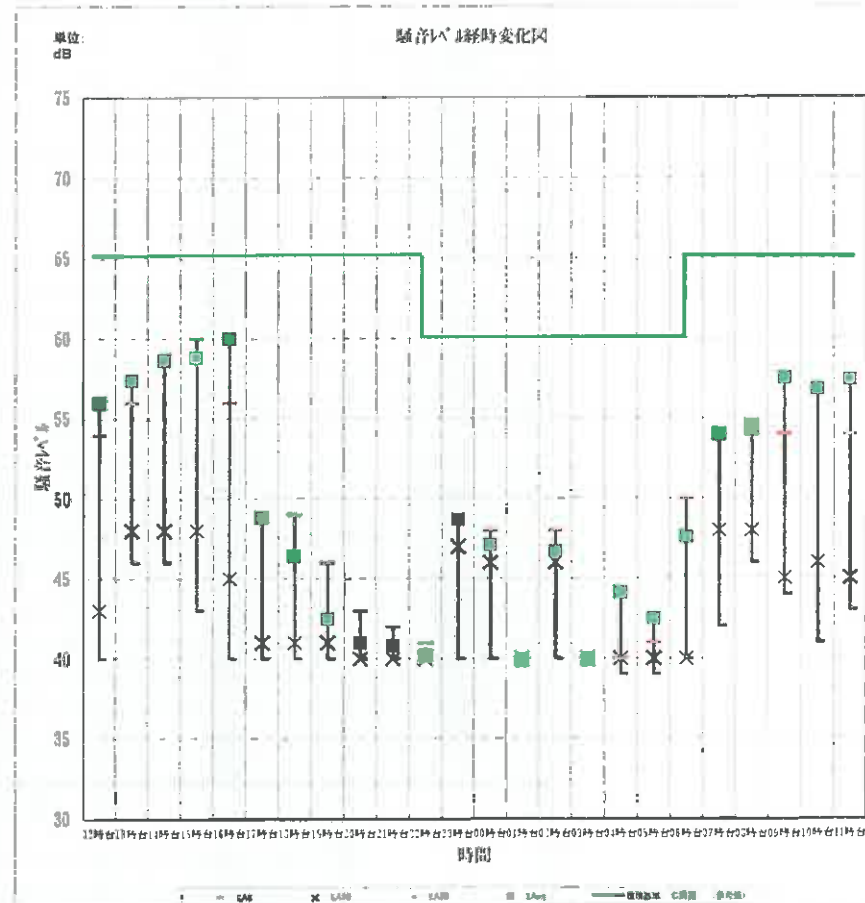
騒音調査結果（事業計画地：平日）

調査地点：敷地境界（No.1）

調査年月日：平成26年12月18日（木）～19日（金）

単位：dB

時間 区分	回 数	項目 測定時間	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	環境基準： 昼間値 (参考値)	特記事項
1 時間 値 昼間	1	12時台	54	43	40	56.0	65	
	2	13時台	56	48	46	57.4		
	3	14時台	59	48	46	58.6		
	4	15時台	60	48	43	58.8		
	5	16時台	56	45	40	60.0		
	6	17時台	49	41	40	48.8		
	7	18時台	49	41	40	46.4		
	8	19時台	46	41	40	42.5		
	9	20時台	43	40	40	41.0		
	10	21時台	42	40	40	40.8		
夜間	11	22時台	41	40	40	40.2	60	
	12	23時台	49	47	40	48.7		
	13	00時台	48	46	40	47.1		
	14	01時台	40	40	40	39.9		
	15	02時台	48	46	40	46.7		
	16	03時台	40	40	40	39.9		
	17	04時台	40	40	39	44.1		
	18	05時台	41	40	39	42.6		
昼間	19	06時台	50	40	40	47.6	65	
	20	07時台	54	48	42	54.0		
	21	08時台	54	48	46	54.5		
	22	09時台	54	45	44	57.5		
	23	10時台	57	46	41	56.8		
	24	11時台	54	45	43	57.4		
時間帯 区分 平均値		昼間	52	44	42	昼間 (16時間値)	56	
		夜間	43	42	40	夜間 (8時間値)	45	



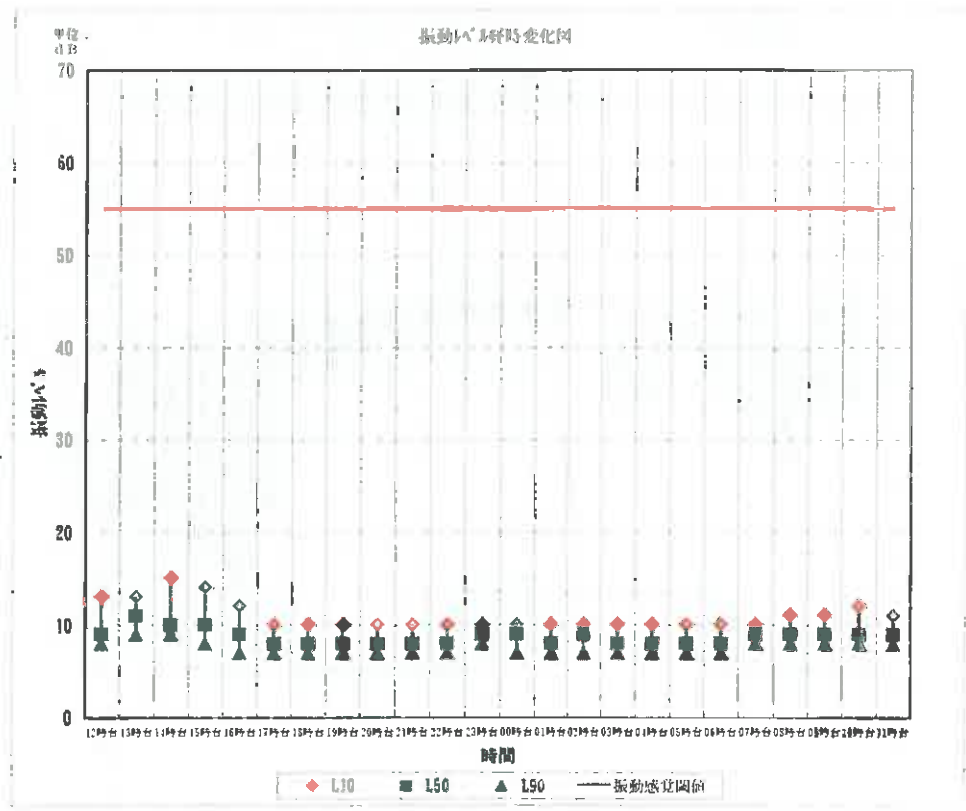
振動調査結果 (事業計画地：平日)

調査地点：敷地境界 (No.1)

調査年月日：平成26年12月18日(木)～19日(金)

単位：dB

時間	回数	項目	項目			振動感覚閾値	特記事項
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
1時間値	昼間	1 12時台	13	9	8	55	
		2 13時台	13	11	9		
		3 14時台	15	10	9		
		4 15時台	14	10	8		
		5 16時台	12	9	7		
		6 17時台	10	8	7		
		7 18時台	10	8	7		
	夜間	8 19時台	10	8	7		
		9 20時台	10	8	7		
		10 21時台	10	8	7		
		11 22時台	10	8	7		
		12 23時台	10	9	8		
		13 00時台	10	9	7		
		14 01時台	10	8	7		
	昼間	15 02時台	10	9	7		
		16 03時台	10	8	7		
		17 04時台	10	8	7		
		18 05時台	10	8	7		
		19 06時台	10	8	7		
		20 07時台	10	9	8		
		21 08時台	11	9	8		
		22 09時台	11	9	8		
		23 10時台	12	9	8		
		24 11時台	11	9	8		
平均値 (146回：12時間値)		12	9	8	55		
平均値 (夜間：12時間値)		10	8	7			



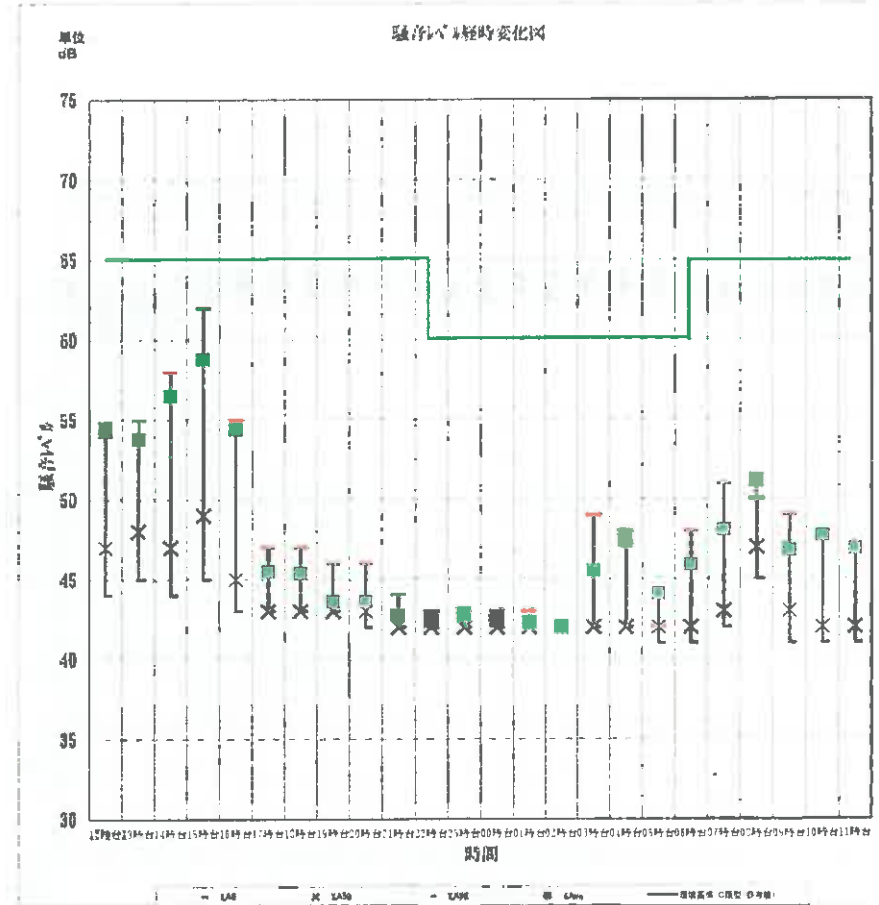
騒音調査結果（事業計画地：休日）

調査地点：敷地境界（No.1）

調査年月日：平成27年01月17日（土）～18日（日）

単位：dB

時間区分	回数	項目 測定時間	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	L _{Aeq}	環境基準：L _昼 型（参考値）	特記事項
1時間値 昼間	1	12時台	54	47	44	54.5	65	
	2	13時台	55	48	45	53.8		
	3	14時台	58	47	44	56.5		
	4	15時台	62	49	45	58.8		
	5	16時台	55	45	43	54.4		
	6	17時台	47	43	43	45.5		
	7	18時台	47	43	43	45.4		
	8	19時台	46	43	43	43.6		
	9	20時台	46	43	42	43.6		
	10	21時台	44	42	42	42.7		
1時間値 夜間	11	22時台	43	42	42	42.4	60	
	12	23時台	43	42	42	42.8		
	13	00時台	43	42	42	42.4		
	14	01時台	43	42	42	42.3		
	15	02時台	42	42	42	42.0		
	16	03時台	49	42	42	45.5		
	17	04時台	48	42	42	47.4		
	18	05時台	42	42	41	44.1		
1時間値 昼間	19	06時台	48	42	41	45.9	65	
	20	07時台	51	43	42	48.1		
	21	08時台	50	47	45	51.1		
	22	09時台	49	43	41	46.8		
	23	10時台	48	42	41	47.7		
	24	11時台	47	42	41	46.9		
時間帯区分平均値	昼間		50	44	43	昼間 (18時間値)	52	
	夜間		44	42	42	夜間 (8時間値)	44	



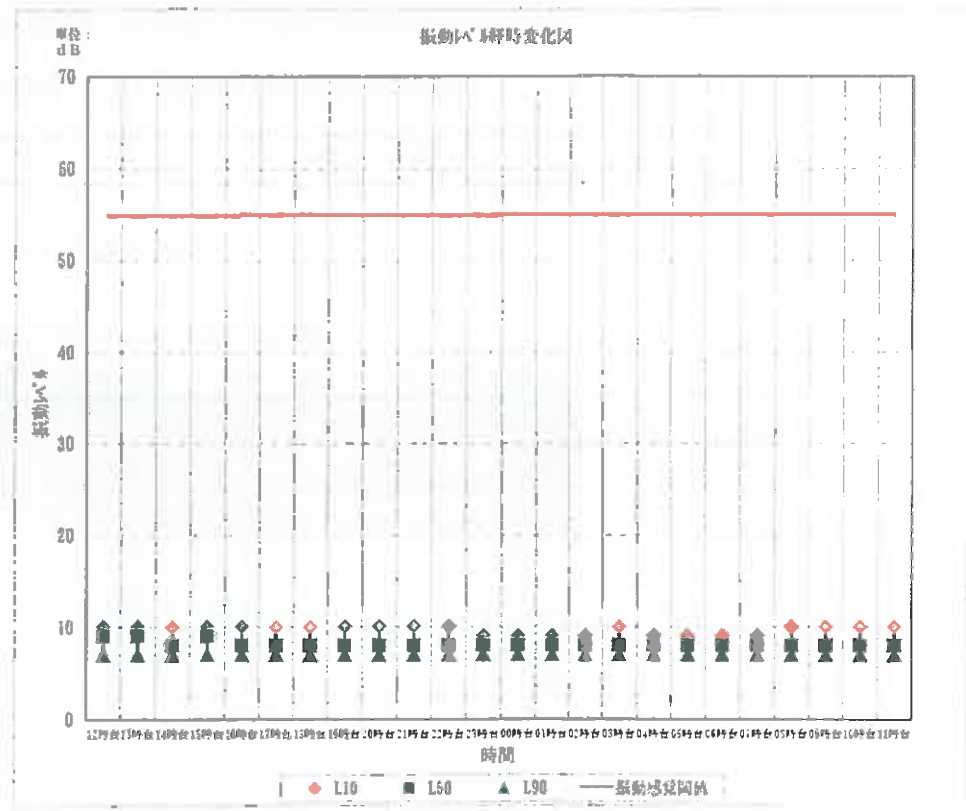
振動調査結果（事業計画地：休日）

調査地点：敷地境界（No.1）

調査年月日：平成27年01月17日（土）～18日（日）

単位：dB

時間 区分	回数	項目	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	振動感觉閾値	特記事項	
		測定時間						
1 時間 値	昼間	1	12時台	10	9	7	55	
		2	13時台	10	9	7		
		3	14時台	10	8	7		
		4	15時台	10	9	7		
		5	16時台	10	8	7		
		6	17時台	10	8	7		
		7	18時台	10	8	7		
	夜間	8	19時台	10	8	7		
		9	20時台	10	8	7		
		10	21時台	10	8	7		
		11	22時台	10	8	7		
		12	23時台	9	8	7		
		13	00時台	9	8	7		
		14	01時台	9	8	7		
	昼間	15	02時台	9	8	7		
		16	03時台	10	8	7		
		17	04時台	9	8	7		
		18	05時台	9	8	7		
		19	06時台	9	8	7		
		20	07時台	9	8	7		
		21	08時台	10	8	7		
	22	09時台	10	8	7			
	23	10時台	10	8	7			
	24	11時台	10	8	7			
平均値（昼間：12時間計）			10	8	7	55		
平均値（夜間：12時間計）			9	8	7			



工場騒音の規制基準

区域の区分	時間の区分	騒音規制法 (福山市告示第72号)	広島県生活環境の保全 等に関する条例 (条例施行規則第55条)
第1種区域	昼間	50デシベル	50デシベル
	朝・夕	45デシベル	45デシベル
	夜間	45デシベル	45デシベル
第2種区域	昼間	55デシベル	55デシベル
	朝・夕	50デシベル	50デシベル
	夜間	45デシベル	45デシベル
第3種区域	昼間	60デシベル	65デシベル
	朝・夕	60デシベル	65デシベル
	夜間	50デシベル	55デシベル
第4種区域	昼間	70デシベル	70デシベル
	朝・夕	70デシベル	70デシベル
	夜間	60デシベル	65デシベル

(注) 時間の区分のうち、「昼間」とは午前8時から午後6時までを、「朝・夕」とは午前6時から午前8時まで及び午後6時から午後10時までを、「夜間」とは午後10時から午前6時まで

騒音の規制に関する定め

付表 区域の区分範囲

市名	区域の区分	区域の範囲
福山市	第1種区域	第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域
	第2種区域	第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、用途地域の定めのない地域
	第3種区域	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、一部の用途地域の定めのない地域
	第4種区域	工業地域、工業専用地域

騒音規制法第8条第1項に基づく福山市での騒音の規制地域の区分
別表（法第3条第1項に規定する地域）

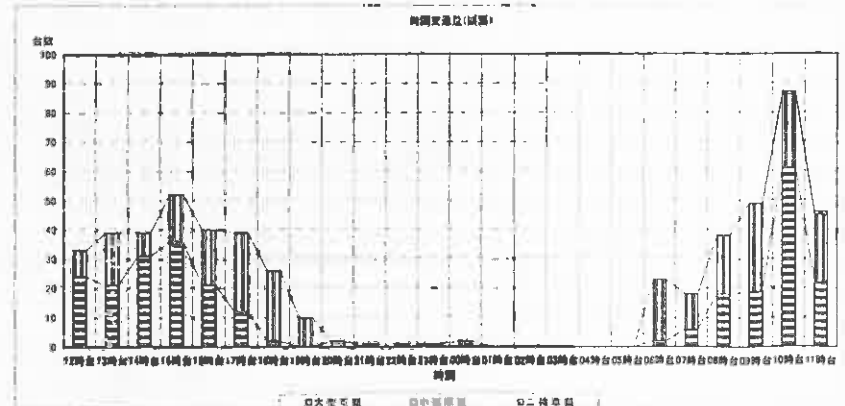
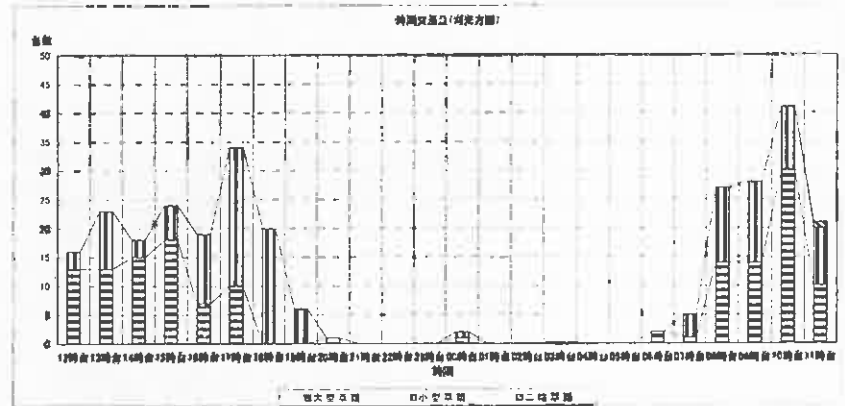
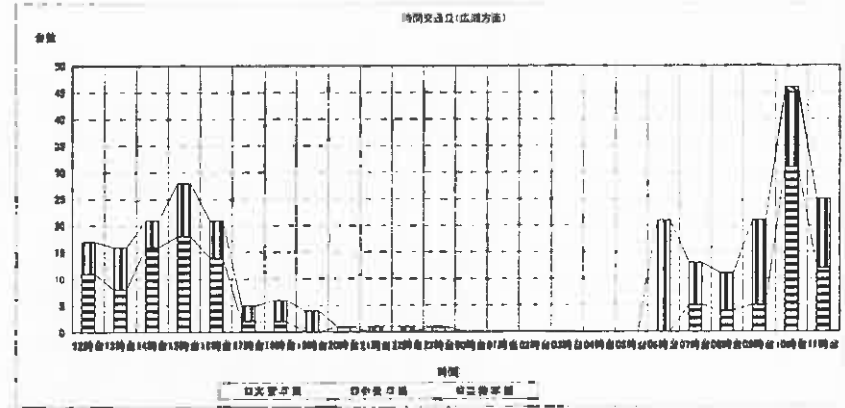
資料5

市名	区域の区分	区域の範囲
福山市	第1種区域	都市計画法（昭和43年法律第100号）第8条第1項第1号に掲げる第1種低層住居専用地域又は第2種低層住居専用地域の定めのある地域
	第2種区域	都市計画法第8条第1項第1号に掲げる第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域又は準住居地域の定めのある地域及び用途地域の定めのない地域（山手町の全域及び神辺町の地域を除くものとし、芦田町においては備後国都市計画区域（平成3年広島県告示第1073号）のうち市街化調整区域、加茂町においては宇原根、宇原原、宇八軒原及び大字下加茂の地域、鞆家町においては芦田川右岸線以南の地域、大字中島及び大字万能倉のうち市道万能倉線下御領新市線、市道万能倉中島線、市道池平池跡線、市道万能倉27号線及び市道稲荷万能倉線を順次結んだ線以北の地域、入字法成寺の地域、大字新山の地域、大字弥生ヶ丘の地域、大字町元のうち市道城元3号線及び県道新山崎中線を結んだ線以南の地域並びに大字服部永谷のうち林道琴森線、市道服部永谷4号線、市道半井号森線、県道百谷新市線及び市道猪ノ下吉和線を順次結んだ線以南の地域、内海町においては桃島のうち宇内池、宇原津、宇高、宇江良、宇家廻、宇解岸、宇中ノ町、宇大樋ノ口、宇新進、宇石巻、宇青山、宇内新進、宇奥上、宇御草越、宇原上向、宇向、宇入原は、宇入双、宇入双奥、宇入双南半及び宇志垣の山林を除く地域並びに田島のうち宇天満原、宇天高、宇天後、宇大西頭、宇白崎、宇高崎、宇向山、宇原、宇正坂、宇大馬木、宇津上、宇本越、宇守崎、宇原中、宇大西組、宇船津、宇小舟原、宇番川原、宇豊原、宇明、宇寺尾、宇平原、宇草、宇中堂、宇北組、宇南側、宇明見、宇光明見、宇大津、宇小畑、宇小畑奥、宇大小路、宇大池、宇大極西、宇小用池、宇古畑、宇横山、宇原、宇箱崎、宇小郷、宇馬崎崎、宇寺山、宇宇ノ首、宇白崎、宇成岩、宇新進、宇内ノ浦、宇黒越、宇小笠谷、宇谷谷及び宇立川の山林を除く地域、新市町においては大字藤尾の地域を除く地域、沼隈町においては大字常石のうち宇守ノ土宮ノ跡、宇小林、宇東山下、宇志根別、宇根引、宇尾越、宇土土、宇小進平、宇土生ランジ、宇東谷、宇丸山、宇矢野、宇小原越原、宇小尾越浦、宇ヒジリ道、宇敷名西、宇敷名東、宇橋端、宇開谷、宇開谷原、宇堂尾、宇宮ノ原、宇堂尾西道、宇松尾西ノ平、宇松尾谷、宇根ノ堀ト、宇奥江、宇住江片山及び宇片山の地域、大字草深のうち宇金原、宇根尾、宇向畑、宇塚田、宇山添、宇平木越、宇柳木越、宇前阿引、宇丸阿引、宇穂之上、宇横引、宇安私、宇黒迫、宇林崎西平、宇林崎西側、宇林崎東側、宇林崎東平、宇林先東前、宇生器、宇五反側、宇井ノ木、宇山神尻、宇陸地、宇池尻、宇小尻、宇坂ノ号場、宇津津、宇鉄光、宇御田尾、宇相道及び宇相道東側の地域、大字能登原のうち宇汐入、宇桜西側、宇横山、宇桜滝ノ下、宇桜東側、宇南成、宇白浜西側、宇白浜東側、宇根ノ渡、宇立河内、宇鍋迫、宇桜深山、宇芦子、宇立河内西側、宇立河内東側、宇宮ノ廻、宇鞆猪、宇猪猪東側、宇山崎及び宇屋敷廻の地域、大字上山落のうち宇九反田、宇橋伏、宇田町田、宇竹ヶ原、宇高法、宇羊原、宇明市、宇広角、宇御田、宇池ノ内、宇丸山下、宇定勝、宇宮ノ下、宇思南及び宇市場の地域、大字中山南のうち宇田淵、宇保古利屋内、宇大岩岩、宇広畑、宇駒丸、宇カン場、宇堂垣内、宇宮ノ尾川原、宇田中、宇橋詰、宇小形道ノ下、宇ツカ常夜燈ノ上、宇ツカ竹馬、宇名話、宇下橋、宇竹馬宇龍玉前、宇勝負直、宇塚口、宇塚ノ口前、宇何鹿、宇紫ノ前川ベリ、宇道ノ前長田、宇相中、宇征佛、宇堂ノ前、宇森迫、宇森迫宇原、宇森迫道谷及び宇水ノ口の地域並びに大字下山南のうち宇岩竹谷、宇大迫谷山崎、宇大迫谷、宇平迫谷間、宇平迫沖、宇草迫、宇草迫谷、宇草後、宇大迫出ノ道、宇矢操沖、宇中迫、宇矢操西道、宇矢操田中、宇狭間山本崎、宇狭間山本、宇狭間谷、宇小形神山下、宇宮ノ端、宇堂尾、宇小坂神、宇小坂谷、宇宮道、宇宮迫谷、宇松尾原、宇松尾谷、宇松尾奥江、宇大川、宇太田宇原、宇黒迫谷、宇菅野神、宇菅野西久保、宇竹野川間及び宇菅野谷の地域に限る。）
	第3種区域	都市計画法第8条第1項第1号に掲げる近隣商業地域、商業地域又は準工業地域の定めのある地域並びに加茂町（宇上加茂及び宇中野の地域に限る。）及び鞆家町（芦田川右岸線以北かつ県道下御領新市線、市道万能倉中島線、市道池平池跡線、市道万能倉27号線及び市道稲荷万能倉線を順次結んだ線以南の地域に限る。）及び沼隈町（大字常石のうち宇船山下、大字草深のうち宇池田並びに大字能登原のうち宇小坂及び宇南後、宇今堂、宇堂ノ下、宇鏡池、宇耶ノ内、宇土居、宇室間口、宇下り並びに宇丸田の地域に限る。）及び神辺町の地域のうちそれぞれ用途地域の定めのない地域並びに新市町（備後国都市計画新市工業団地地区計画（平成13年10月11日新市町告示第58号）の区域（次項において「新市工業団地」という。）に限る。）

備考：この表に掲げる地域（用途地域の定めのある地域及び用途地域の定めのない地域を除く。）については、2006年（平成18年）3月1日における行政区画その他の地域又は道路を基準として確定されたものとする。

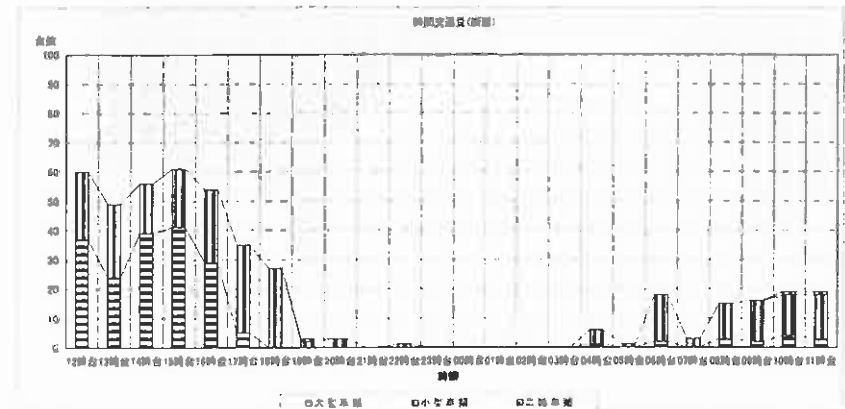
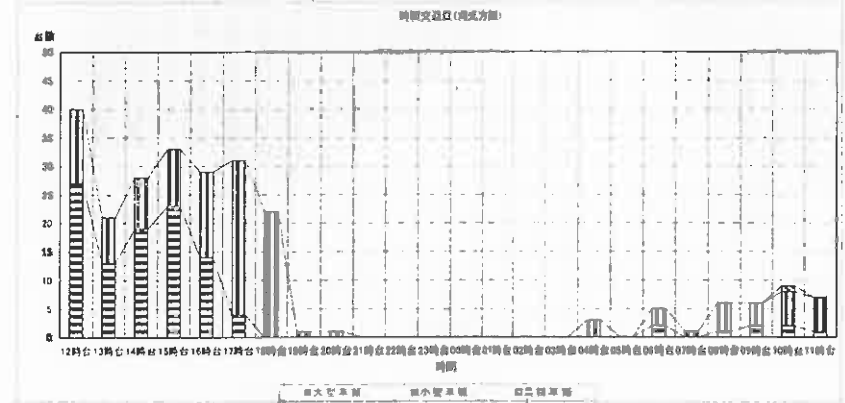
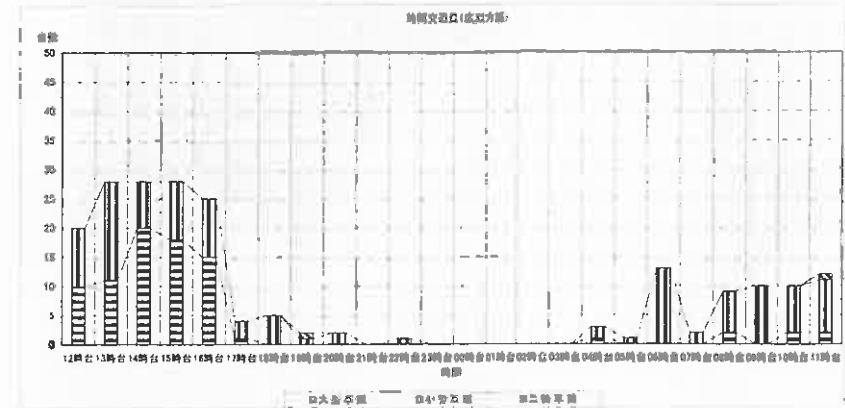
交通量調査結果 (道路沿道No. 2 : 平日)

方向 分類 時間帯	広瀬方面				刈光方面				断面			
	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)
12時台	11	6	0	17	13	3	0	16	24	9	0	33
13時台	8	8	0	16	13	10	0	23	21	18	0	39
14時台	16	5	0	21	15	3	0	18	31	8	0	39
15時台	18	10	0	28	18	6	0	24	36	16	0	52
16時台	14	7	0	21	7	12	0	19	21	19	0	40
17時台	2	3	0	5	10	24	0	34	12	27	0	39
18時台	2	4	0	6	0	20	0	20	2	24	0	26
19時台	0	4	0	4	0	6	0	6	0	10	0	10
20時台	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	2
21時台	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
22時台	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
23時台	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
00時台	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2
01時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06時台	0	21	0	21	2	0	0	2	2	21	0	23
07時台	5	8	0	13	1	4	0	5	8	12	0	18
08時台	4	7	0	11	14	13	0	27	18	20	0	38
09時台	5	16	0	21	14	14	0	28	19	30	0	49
10時台	31	14	1	46	30	11	0	41	61	25	1	87
11時台	12	13	0	25	10	10	1	21	22	23	1	46
合計	130	128	1	259	149	137	1	287	279	285	2	546



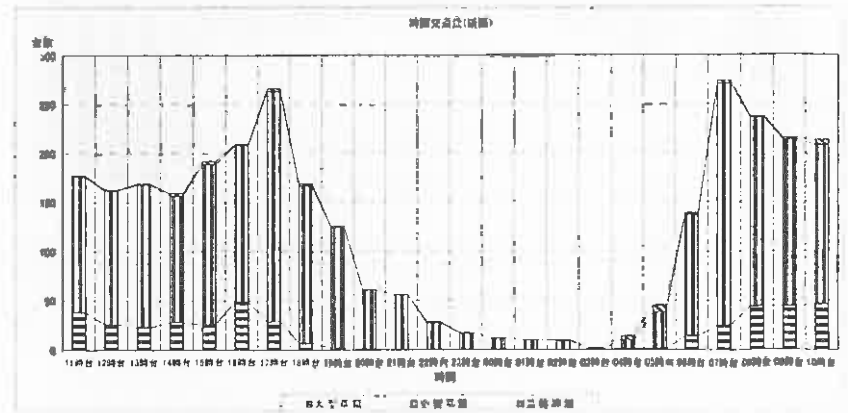
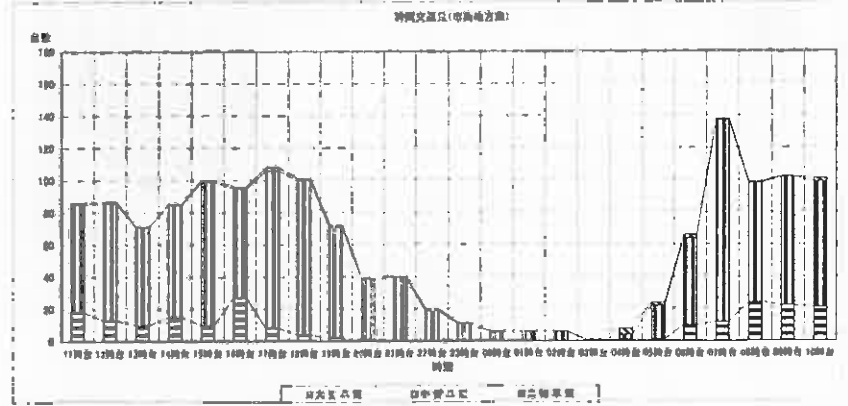
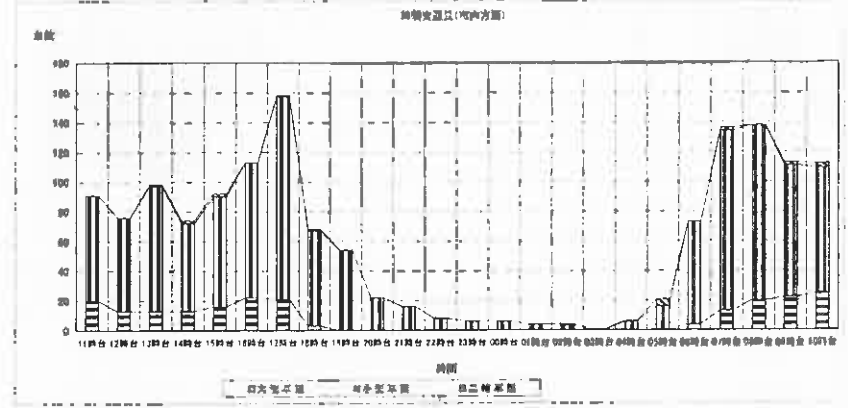
交通量調査結果（道路沿道No.2：休日）

時間帯	分類	広瀬方面				刈光方面				断面			
		大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)
12時台		10	10	0	20	27	13	0	40	37	23	0	60
13時台		11	17	0	28	13	8	0	21	24	25	0	49
14時台		20	8	0	28	19	9	0	28	39	17	0	56
15時台		18	10	0	28	23	10	0	33	41	20	0	61
16時台		15	10	0	25	14	15	0	29	29	25	0	54
17時台		1	3	0	4	4	27	0	31	5	30	0	35
18時台		0	5	0	5	0	22	0	22	0	27	0	27
19時台		0	1	1	2	0	1	0	1	0	2	1	3
20時台		0	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	3
21時台		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22時台		0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
23時台		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00時台		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01時台		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02時台		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03時台		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04時台		1	2	0	3	0	3	0	3	1	5	0	6
05時台		0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
06時台		0	13	0	13	2	3	0	5	2	16	0	18
07時台		0	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	3
08時台		2	7	0	9	1	5	0	6	3	12	0	15
09時台		0	10	0	10	2	4	0	6	2	14	0	16
10時台		2	8	0	10	2	6	1	9	4	14	1	19
11時台		2	9	1	12	1	6	0	7	3	15	1	19
合計		82	118	2	203	108	134	1	243	190	253	3	446



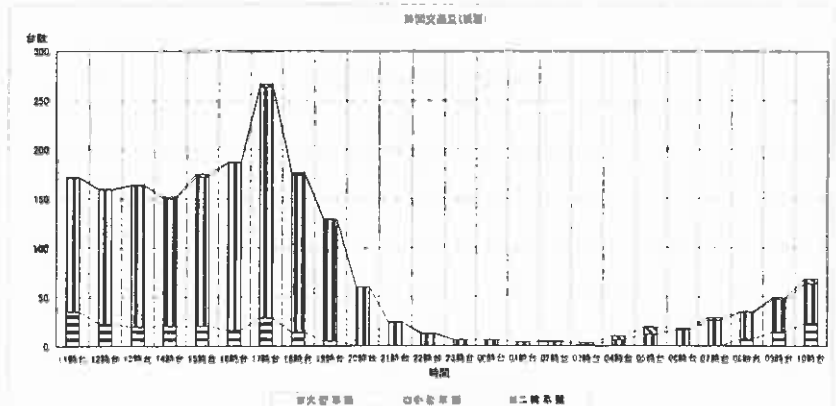
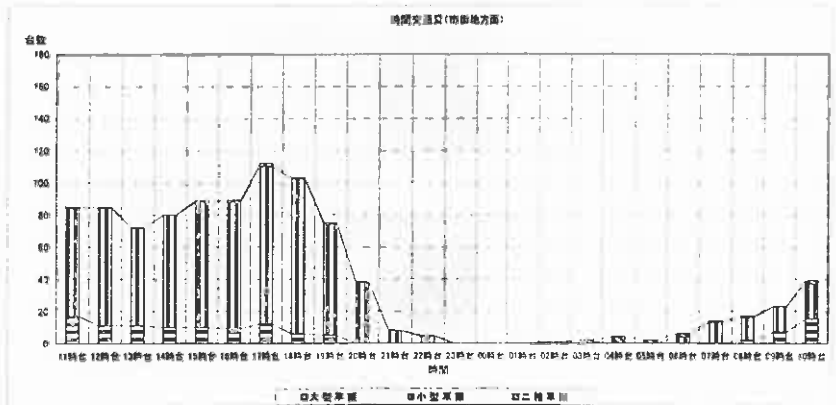
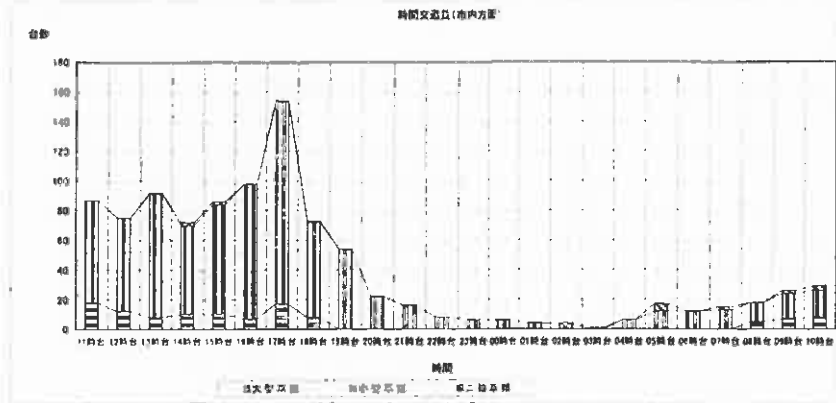
交通量調査結果 (道路沿道No. 3 : 平日)

時間帯	分類	市内方面				市街地方面				断面			
		大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)
11時台		20	71	0	91	18	67	1	86	38	138	1	177
12時台		13	63	0	76	13	73	1	87	26	136	1	163
13時台		13	84	1	98	10	61	0	71	23	145	1	169
14時台		13	59	2	74	15	70	0	85	28	129	2	159
15時台		16	74	2	92	10	89	1	100	26	163	3	192
16時台		22	91	0	113	27	68	1	96	49	159	1	209
17時台		21	136	1	158	8	98	2	108	29	234	3	266
18時台		3	64	1	68	4	96	1	101	7	160	2	169
19時台		0	54	0	54	2	69	1	72	2	123	1	126
20時台		0	22	0	22	1	38	0	39	1	60	0	61
21時台		0	16	0	16	0	40	0	40	0	56	0	56
22時台		0	8	0	8	0	19	1	20	0	27	1	28
23時台		0	6	0	6	0	11	0	11	0	17	0	17
00時台		0	6	0	6	0	6	0	6	0	12	0	12
01時台		0	4	0	4	0	6	0	6	0	10	0	10
02時台		0	3	1	4	0	6	0	6	0	9	1	10
03時台		0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2
04時台		0	6	0	6	1	3	4	8	1	9	4	14
05時台		0	16	5	21	1	21	2	24	1	37	7	45
06時台		4	69	0	73	10	54	2	66	14	123	2	139
07時台		13	121	2	136	12	125	1	138	25	246	3	274
08時台		20	118	0	138	24	74	1	99	44	192	1	237
09時台		22	89	2	113	22	80	0	102	44	169	2	215
10時台		25	84	3	112	21	78	2	101	46	182	5	213
合計		205	1264	21	1490	199	1252	22	1478	404	2516	43	2963



交通量調査結果 (道路沿道No.3 : 休日)

時間帯	分類	市内方面				市街地方面				断面			
		大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)	大型車類(台)	小型車類(台)	二輪車類(台)	合計(台)
11時台		18	89	0	87	17	67	1	85	35	136	1	172
12時台		12	83	0	75	11	73	1	85	23	136	1	160
13時台		8	83	1	92	11	61	0	72	19	144	1	164
14時台		10	60	2	72	10	70	0	80	20	130	2	152
15時台		10	74	2	86	10	78	1	89	20	152	3	175
16時台		7	81	0	98	8	79	1	89	16	170	1	187
17時台		17	136	1	154	12	98	2	112	29	234	3	266
18時台		9	64	1	73	8	98	1	103	14	160	2	176
19時台		0	54	0	54	5	89	1	75	5	123	1	129
20時台		0	22	0	22	0	38	0	38	0	60	0	60
21時台		0	16	0	16	0	8	0	8	0	24	0	24
22時台		0	8	0	8	0	4	1	5	0	12	1	13
23時台		0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6
00時台		0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	6
01時台		0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4
02時台		0	3	1	4	0	1	0	1	0	4	1	5
03時台		0	0	1	1	0	1	1	2	0	1	2	3
04時台		0	6	0	6	0	0	4	4	0	6	4	10
05時台		0	12	5	17	0	0	2	2	0	12	7	19
06時台		0	12	0	12	0	4	2	6	0	16	2	18
07時台		0	13	2	15	0	13	1	14	0	26	3	29
08時台		5	13	0	18	2	14	1	17	7	27	1	35
09時台		7	17	2	26	7	18	0	23	14	33	2	49
10時台		8	18	3	29	15	22	2	39	23	40	5	68
合計		110	850	21	981	115	812	22	949	225	1662	43	1930



1. 騒音の大きさの例

資料 環境省、painted by Y.M

(注)デシベルとは、音の大きさの単位で物理的な音の強さ(音圧レベル)に人の聴感に合わせて周波数補正を加味したものです。

(1) 120 デシベル



※ 飛行機エンジンの近く

(2) 110 デシベル



※ 自動車の音笛(前方 2m)、リベツ打ち

(3) 100 デシベル

※ 電車が通るときのガード下

(4) 90 デシベル

※ 大声による独唱、騒々しい工場の中

(5) 80 デシベル



※ 地下鉄の車内、電車の中

(6) 70 デシベル



※ 電話のベル・賑々しい街頭、賑々しい事務所の中

(7) 60 デシベル



※ 静かな乗用車、普通の会話

(8) 50 デシベル

※ 静かな事務所

(9) 40 デシベル

※ 市内の深夜・図書館、静かな住宅地の昼

(10) 30 デシベル



※ 郊外の深夜、ささやき声

(11) 20 デシベル



※ 木の葉のふれ合う音、置時計の秒針の音(前方 1m)

2. 振動の大きさの例

階級	振動レベル	人間の感覚	室内の状況	振動の実例
0	55デシベル 以下	人は揺れを感じない。		一般道路 (屋外)
1	55~65 デシベル	室内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。		幹線道路 (屋外)
2	65~75 デシベル	室内にいる多くの人が、揺れを感じる。眠っている人の一部が、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	鉄道線路 (屋外)
3	75~85 デシベル	室内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。恐怖感を覚える人もいる。	棚にある食器類が、音を立てることがある。	
4	85~95 デシベル	かなりの恐怖感があり、一部の人々は、身の安全を図ろうとする。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い物が、倒れることがある。	
5弱	95~105 デシベル	多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人々は、行動に支障を感じる。	つり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い物の多くが倒れ、家具が移動することがある。	
5強	95~105 デシベル	非常に恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。テレビが背から落ちることがある。クンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。	
6弱	105~110 デシベル	立っていることが困難になる。	固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。	
6強	105~110 デシベル	立っていることができず、はわないと動くことができない。	固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。戸が外れて飛ぶことがある。	
7	110デシベル 以上	揺れにほんろうされ、自分の意思で行動できない。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶことがある。	阪神大震災の 震源地付近の 揺れ

この表は、あくまで参考値であり、実際の状況は、建物の構造、家具の配置、人の行動などに大きく影響を受ける。

