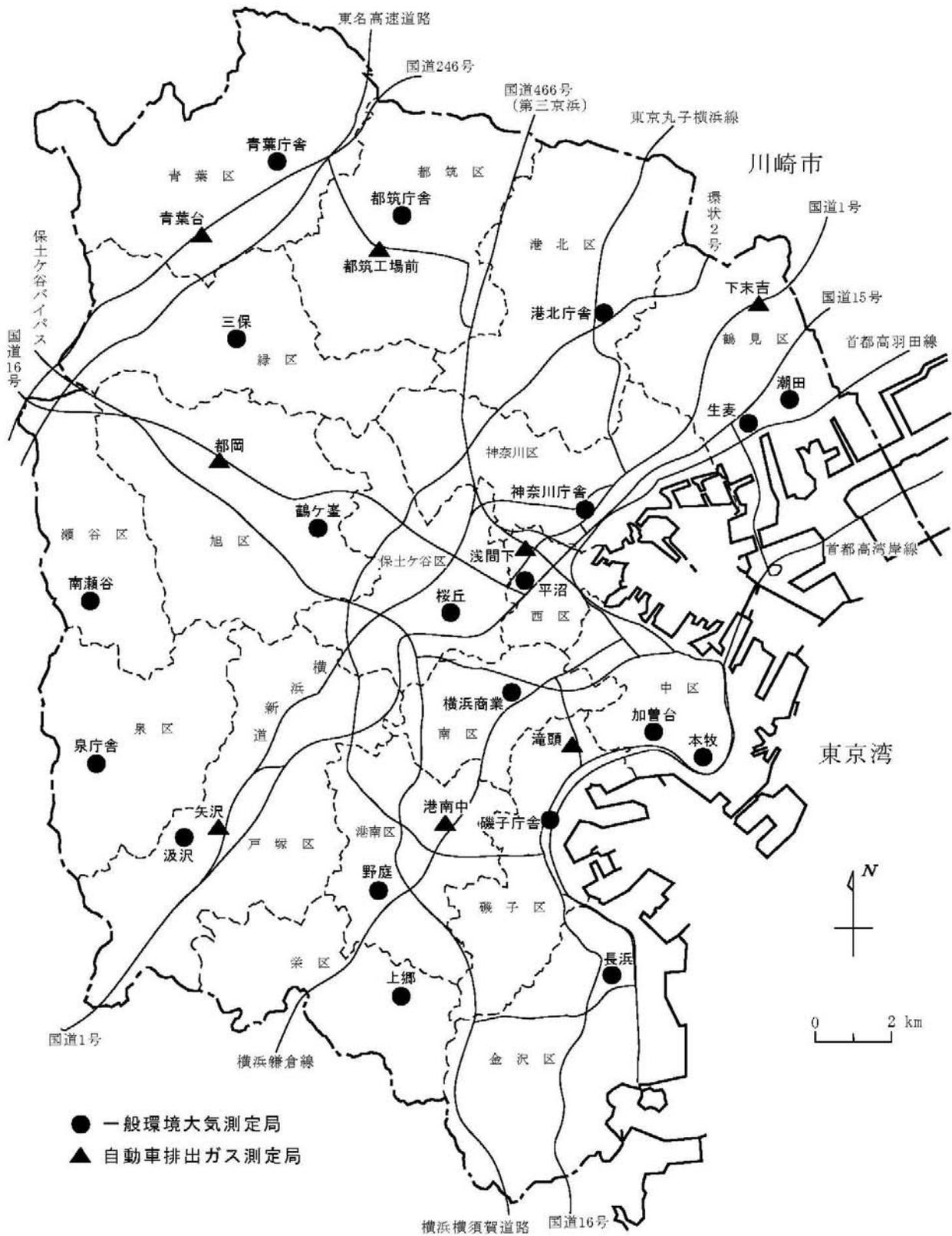


【V 生活環境】

1 大気環境関係資料

(1) 大気汚染監視測定局配置図



(2) 発生源常時監視対象工場・事業場

(平成 22 年度)

No.	工場・事業場名	No.	工場・事業場名
1	旭硝子(株)京浜工場	18	太陽油脂(株)
2	麒麟麦酒(株)横浜工場	19	三菱重工業(株)横浜製作所金沢工場
3	太平洋製糖(株)	20	東京電力(株)南横浜火力発電所
4	JFEスチール(株)東日本製鉄所京浜地区	21	東京ガス(株)根岸工場
5	東京電力(株)横浜火力発電所	22	住友電気工業(株)横浜製作所(*)
6	鶴見曹達(株)	23	みなとみらい21熱供給(株)
7	JX日鉱日石エネルギー(株)横浜製造所	24	横浜熱供給(株)
8	昭和電工(株)横浜事業所	25	(株)IHI横浜工場
9	日産自動車(株)横浜工場2地区(*)	26	資源循環局旭工場
10	日産自動車(株)横浜工場3地区	27	資源循環局都筑工場
11	日清オイリオ(株)横浜磯子事業場	28	資源循環局鶴見工場
12	JX日鉱日石エネルギー(株)根岸製油所	29	資源循環局金沢工場
13	電源開発(株)磯子火力発電所	30	環境創造局北部汚泥資源化センター
14	(株)ブリヂストン横浜工場	31	環境創造局南部汚泥資源化センター
15	昭和シェル石油(株)横浜事業所(*)	32	シンシア横浜 R・Cセンター
16	(株)東芝京浜事業所本工場	33	(株)扇島パワー 扇島パワーステーション
17	(株)東芝京浜事業所西工場(*)		

* : 22 年度でテレメータを廃止

(3) 大気汚染常時測定局及び測定項目

(平成 22 年度)

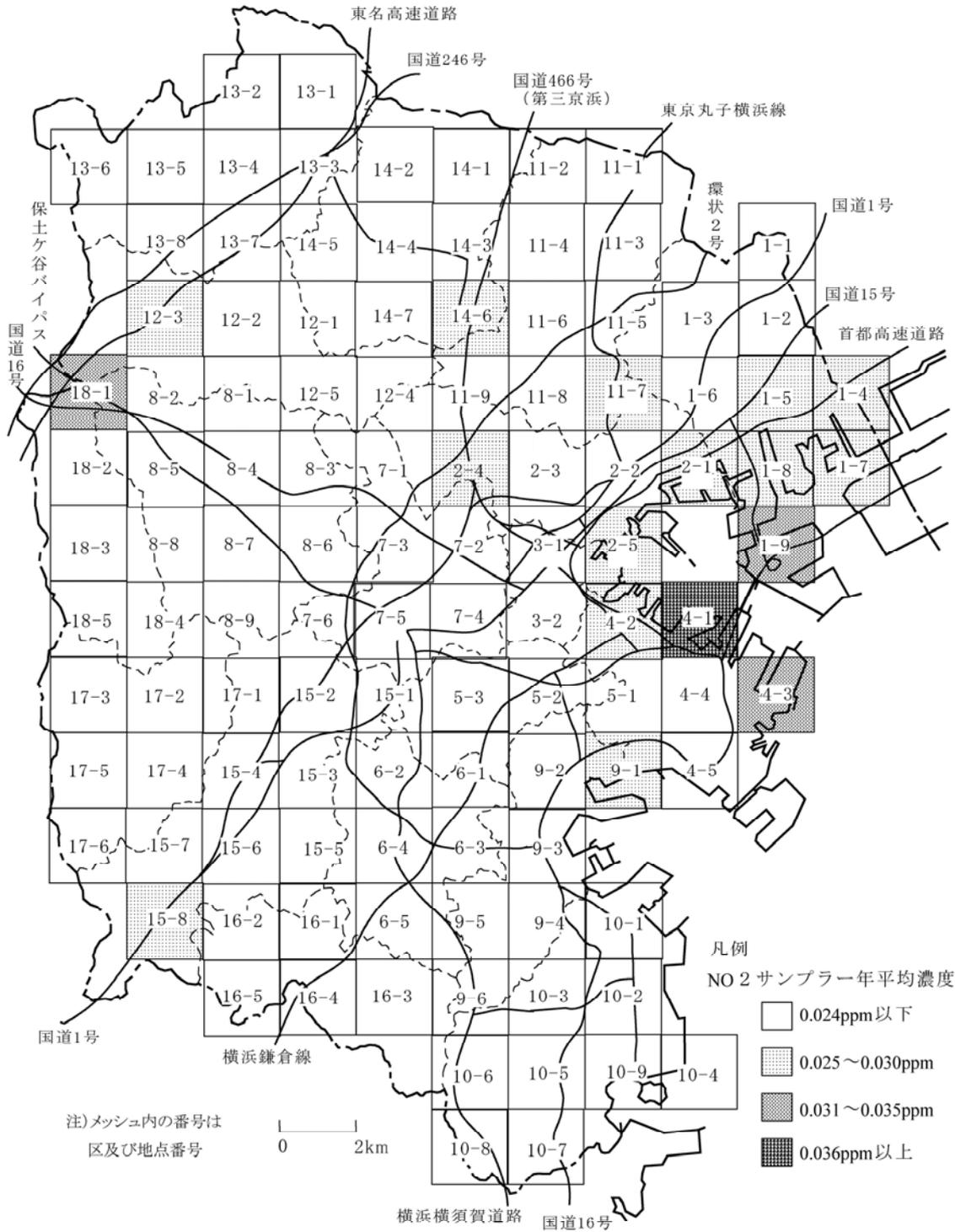
種 別	測定項目 測定局名称	二酸化硫黄	浮遊粒子状物質	一酸化窒素	二酸化窒素	光化学オキシダント	非メタン炭化水素	メタン	一酸化炭素	風向	風速	温度	湿度	全日射量	放射収支量
一般環境大気測定局	鶴見区潮田交流プラザ ※	41	46	52	52	52	57	57		44	44				
	神奈川区総合庁舎	40	46	50	50	50				44	44				
	港北区総合庁舎	40	46	52	52	52				44	44				
	中区加曽台		46	61	61					44	44				
	磯子区総合庁舎	42	46	50	50	50				44	44				
	保土ヶ谷区桜丘高校	44	46	50	50	50				44	44				
	西区平沼小学校	46	46	52	52	52				46	46				
	金沢区長浜	46	46	50	50	50	57	57		46	46	51	51		60
	鶴見区生麦小学校		48	48	48	48	56	56		48	48				
	中区本牧	48	48	48	48	48	51	51		53	53			53	
	戸塚区汲沢小学校	59	59	59	59	59				59	59				
	港南区野庭中学校	55	55	55	55	55				55	55				
	旭区鶴ヶ峯小学校	55	55	55	55	55	56	56		55	55				
	瀬谷区南瀬谷小学校	56	56	56	56	56				56	56				
	南区横浜商業高校	57	57	57	57	57				57	57				
	栄区上郷小学校	4	4	4	4	4				4	4				
	緑区三保小学校	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7		
	青葉区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7				
	都筑区総合庁舎	7	7	7	7	7				7	7				
	泉区総合庁舎	9	9	9	9	9				9	9				
自動車排出ガス測定局	鶴見区下末吉小学校		54	54	54										
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46						
	港南中学校		51	51	51										
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2							
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47						
	青葉台		47	47	47				47						
	資源循環都筑工場前		63	63	63										
	磯子区滝頭		4	4	4		4	4							

表中の数字は、測定項目の測定開始年（昭和、平成）を示す。

※ 鶴見区潮田交流プラザは、旧鶴見保健所及び鶴見区下野谷小学校の継続局である。

(4) 簡易測定による二酸化窒素濃度分布

(平成 22 年度)



(5) 環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

(平成 22 年度)

測定局	二酸化窒素			浮遊粒子状物質			
	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適合状況	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準適合状況
	(ppm)	(日)	適合○ 不適合×	(mg/m ³)		(日)	適合○ 不適合×
鶴見区潮田交流プラザ	0.055	0	○	0.058	無	0	○
神奈川区総合庁舎	0.038	0	○	0.056	無	0	○
港北区総合庁舎	0.043	0	○	0.056	無	0	○
中区加曽台	0.043	0	○	0.064	無	0	○
磯子区総合庁舎	0.044	0	○	0.068	無	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	0.040	0	○	0.057	無	0	○
西区平沼小学校	0.044	0	○	0.069	無	0	○
金沢区長浜	0.036	0	○	0.066	無	0	○
鶴見区生麦小学校	0.041	0	○	0.068	無	0	○
中区本牧	0.041	0	○	0.064	無	0	○
戸塚区汲沢小学校	0.039	0	○	0.062	無	0	○
港南区野庭中学校	0.035	0	○	0.057	無	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	0.032	0	○	0.056	無	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	0.035	0	○	0.064	無	0	○
南区横浜商業高校	0.042	0	○	0.059	無	0	○
栄区上郷小学校	0.037	0	○	0.062	無	0	○
緑区三保小学校	0.034	0	○	0.061	無	0	○
青葉区総合庁舎	0.036	0	○	0.050	無	0	○
都筑区総合庁舎	0.038	0	○	0.052	無	0	○
泉区総合庁舎	0.037	0	○	0.060	無	0	○

測定局	二酸化硫黄				光化学オキシダント	
	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による0.04ppmを超えた日数	環境基準適合状況	1時間値が0.06ppmを超えた時間数	環境基準適合状況
	(ppm)		(日)	適合○ 不適合×	(時間)	適合○ 不適合×
鶴見区潮田交流プラザ	0.012	無	0	○	206	×
神奈川区総合庁舎	0.012	無	0	○	319	×
港北区総合庁舎	0.009	無	0	○	258	×
中区加曽台	—	—	—	—	—	—
磯子区総合庁舎	0.011	無	0	○	252	×
保土ヶ谷区桜丘高校	0.008	無	0	○	370	×
西区平沼小学校	0.008	無	0	○	362	×
金沢区長浜	0.009	無	0	○	383	×
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	230	×
中区本牧	0.011	無	0	○	305	×
戸塚区汲沢小学校	0.006	無	0	○	495	×
港南区野庭中学校	0.008	無	0	○	404	×
旭区鶴ヶ峯小学校	0.009	無	0	○	410	×
瀬谷区南瀬谷小学校	0.007	無	0	○	402	×
南区横浜商業高校	0.009	無	0	○	444	×
栄区上郷小学校	0.007	無	0	○	495	×
緑区三保小学校	0.007	無	0	○	462	×
青葉区総合庁舎	0.008	無	0	○	435	×
都筑区総合庁舎	0.009	無	0	○	469	×
泉区総合庁舎	0.008	無	0	○	432	×

(6) 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（一般環境大気測定局）

(平成 22 年度)

測定項目 測定局	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NOx)					
	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値NO2/NOx
	日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
鶴見区潮田交流プラザ	362	8659	0.008	0.182	0.038	362	8659	0.031	0.254	0.087	75.6
神奈川区総合庁舎	364	8694	0.008	0.192	0.041	364	8694	0.028	0.248	0.072	69.9
港北区総合庁舎	358	8589	0.008	0.177	0.037	358	8589	0.029	0.236	0.077	73.1
中区加曽台	365	8696	0.007	0.139	0.031	365	8696	0.028	0.216	0.070	75.5
磯子区総合庁舎	362	8663	0.008	0.279	0.041	362	8663	0.030	0.342	0.081	72.5
保土ヶ谷区桜丘高校	364	8688	0.006	0.257	0.032	364	8688	0.025	0.332	0.069	76.2
西区平沼小学校	363	8683	0.008	0.228	0.046	363	8683	0.029	0.300	0.081	73.4
金沢区長浜	363	8672	0.004	0.125	0.022	363	8672	0.020	0.189	0.058	78.8
鶴見区生麦小学校	365	8699	0.008	0.179	0.032	365	8699	0.028	0.243	0.069	73.0
中区本牧	361	8649	0.006	0.148	0.030	361	8649	0.025	0.222	0.070	76.7
戸塚区汲沢小学校	352	8495	0.005	0.188	0.029	352	8495	0.022	0.248	0.067	75.2
港南区野庭中学校	356	8519	0.004	0.130	0.023	356	8519	0.019	0.180	0.056	79.2
旭区鶴ヶ峯小学校	364	8686	0.006	0.222	0.030	364	8686	0.020	0.276	0.060	71.2
瀬谷区南瀬谷小学校	333	7960	0.007	0.227	0.036	333	7960	0.024	0.278	0.068	71.1
南区横浜商業高校	364	8682	0.009	0.339	0.054	364	8682	0.030	0.403	0.093	69.2
栄区上郷小学校	356	8593	0.004	0.128	0.023	356	8593	0.020	0.194	0.057	78.5
緑区三保小学校	342	8402	0.006	0.135	0.030	342	8402	0.022	0.182	0.059	73.3
青葉区総合庁舎	364	8696	0.010	0.199	0.045	364	8696	0.031	0.239	0.080	66.3
都筑区総合庁舎	354	8504	0.007	0.158	0.034	354	8504	0.025	0.210	0.067	74.0
泉区総合庁舎	362	8670	0.007	0.200	0.044	362	8670	0.025	0.266	0.079	71.1

(7) 二酸化窒素年間測定結果（一般環境大気測定局）

(平成 22 年度)

測定局	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppm以上の時間数		1時間値が0.1~0.2ppmの時間数		日平均値が0.06ppmを超えた日数		日平均値が0.04~0.06ppmの日数		日平均値の年間98%値	98%値評価による超過日数	環境基準の適合○・不適合×
					時間	%	時間	%	日	%	日	%			
					ppm	ppm	日	%	日	%	ppm	日			
鶴見区潮田交流プラザ	362	8659	0.024	0.123	0	0	17	0.2	1	0.3	28	7.7	0.055	0	○
神奈川区総合庁舎	364	8694	0.019	0.084	0	0	0	0	0	0	6	1.6	0.038	0	○
港北区総合庁舎	358	8589	0.021	0.090	0	0	0	0	0	0	17	4.7	0.043	0	○
中区加曽台	365	8696	0.021	0.090	0	0	0	0	0	0	14	3.8	0.043	0	○
磯子区総合庁舎	362	8663	0.022	0.094	0	0	0	0	0	0	16	4.4	0.044	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	364	8688	0.019	0.078	0	0	0	0	0	0	9	2.5	0.040	0	○
西区平沼小学校	363	8683	0.021	0.095	0	0	0	0	0	0	18	5.0	0.044	0	○
金沢区長浜	363	8672	0.016	0.075	0	0	0	0	0	0	7	1.9	0.036	0	○
鶴見区生麦小学校	365	8699	0.021	0.082	0	0	0	0	0	0	11	3.0	0.041	0	○
中区本牧	361	8649	0.019	0.078	0	0	0	0	0	0	9	2.5	0.041	0	○
戸塚区汲沢小学校	352	8495	0.017	0.098	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.039	0	○
港南区野庭中学校	356	8519	0.015	0.083	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	364	8686	0.014	0.077	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.032	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	333	7960	0.017	0.070	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.035	0	○
南区横浜商業高校	364	8682	0.021	0.087	0	0	0	0	0	0	15	4.1	0.042	0	○
栄区上郷小学校	356	8593	0.016	0.076	0	0	0	0	0	0	5	1.4	0.037	0	○
緑区三保小学校	342	8402	0.016	0.067	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.034	0	○
青葉区総合庁舎	364	8696	0.020	0.077	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.036	0	○
都筑区総合庁舎	354	8504	0.019	0.077	0	0	0	0	0	0	4	1.1	0.038	0	○
泉区総合庁舎	362	8670	0.017	0.119	0	0	1	0.0	0	0	4	1.1	0.037	0	○

(8) 浮遊粒子状物質年間測定結果（一般環境大気測定局）

（平成 22 年度）

測定局	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値		1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による超過日数	環境基準の適合○・不適合×
			mg/m ³	時間	時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	356	8525	0.026	0	0	0	0	0	0.145	0.058	○	0	○
神奈川区総合庁舎	362	8629	0.024	0	0	0	0	0	0.151	0.056	○	0	○
港北区総合庁舎	362	8653	0.024	0	0	0	0	0	0.114	0.056	○	0	○
中区加曽台	363	8646	0.025	0	0	0	0	0	0.128	0.064	○	0	○
磯子区総合庁舎	362	8637	0.026	0	0	0	0	0	0.129	0.068	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	360	8589	0.024	0	0	0	0	0	0.127	0.057	○	0	○
西区平沼小学校	355	8519	0.028	1	0.0	1	0.3	0.235	0.069	○	0	0	○
金沢区長浜	361	8606	0.024	0	0	0	0	0.138	0.066	○	0	0	○
鶴見区生麦小学校	361	8636	0.025	0	0	0	0	0.163	0.068	○	0	0	○
中区本牧	362	8625	0.025	0	0	0	0	0.145	0.064	○	0	0	○
戸塚区汲沢小学校	357	8557	0.026	0	0	0	0	0.134	0.062	○	0	0	○
港南区野庭中学校	363	8639	0.022	0	0	0	0	0.124	0.057	○	0	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	356	8561	0.024	0	0	0	0	0.107	0.056	○	0	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	361	8635	0.026	0	0	0	0	0.131	0.064	○	0	0	○
南区横浜商業高校	360	8593	0.025	0	0	0	0	0.157	0.059	○	0	0	○
栄区上郷小学校	360	8581	0.025	0	0	0	0	0.116	0.062	○	0	0	○
緑区三保小学校	360	8616	0.024	0	0	0	0	0.163	0.061	○	0	0	○
青葉区総合庁舎	358	8591	0.023	0	0	0	0	0.113	0.050	○	0	0	○
都筑区総合庁舎	360	8617	0.023	0	0	0	0	0.105	0.052	○	0	0	○
泉区総合庁舎	359	8576	0.025	0	0	0	0	0.148	0.060	○	0	0	○

(9) 二酸化硫黄年間測定結果（一般環境大気測定局）

（平成 22 年度）

測定局	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値		1時間値が0.1ppmを超えた時間数		日平均値が0.04ppmを超えた日数		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による超過日数	環境基準の適合○・不適合×
			ppm	時間	時間	%	日	%					
鶴見区潮田交流プラザ	357	8664	0.006	0	0	0	0	0.072	0.012	○	0	0	○
神奈川区総合庁舎	355	8632	0.006	0	0	0	0	0.035	0.012	○	0	0	○
港北区総合庁舎	358	8670	0.005	0	0	0	0	0.027	0.009	○	0	0	○
磯子区総合庁舎	356	8622	0.006	0	0	0	0	0.057	0.011	○	0	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	359	8663	0.004	0	0	0	0	0.028	0.008	○	0	0	○
西区平沼小学校	360	8672	0.004	0	0	0	0	0.037	0.008	○	0	0	○
金沢区長浜	352	8519	0.005	0	0	0	0	0.028	0.009	○	0	0	○
中区本牧	356	8643	0.007	0	0	0	0	0.040	0.011	○	0	0	○
戸塚区汲沢小学校	358	8651	0.004	0	0	0	0	0.020	0.006	○	0	0	○
港南区野庭中学校	357	8653	0.004	0	0	0	0	0.020	0.008	○	0	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	354	8570	0.005	0	0	0	0	0.024	0.009	○	0	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	356	8636	0.004	0	0	0	0	0.041	0.007	○	0	0	○
南区横浜商業高校	358	8657	0.005	0	0	0	0	0.034	0.009	○	0	0	○
栄区上郷小学校	352	8587	0.004	0	0	0	0	0.042	0.007	○	0	0	○
緑区三保小学校	357	8636	0.004	0	0	0	0	0.026	0.007	○	0	0	○
青葉区総合庁舎	357	8647	0.005	0	0	0	0	0.031	0.008	○	0	0	○
都筑区総合庁舎	358	8662	0.005	0	0	0	0	0.023	0.009	○	0	0	○
泉区総合庁舎	356	8647	0.005	0	0	0	0	0.034	0.008	○	0	0	○

(10) 光化学オキシダント年間測定結果（一般環境大気測定局）

（平成 22 年度）

測定局	昼間の測定日数	昼間の測定時間	昼間の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高値の年平均値	環境基準の適合○・不適合×
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	○/×
鶴見区潮田交流プラザ	365	5421	0.024	52	206	4	5	0.133	0.040	×
神奈川区総合庁舎	365	5432	0.026	67	319	3	9	0.166	0.042	×
港北区総合庁舎	365	5433	0.025	59	258	3	8	0.165	0.040	×
磯子区総合庁舎	365	5422	0.026	54	252	3	4	0.137	0.042	×
保土ヶ谷区桜丘高校	365	5431	0.029	72	370	6	13	0.146	0.045	×
西区平沼小学校	365	5438	0.028	73	362	5	9	0.150	0.045	×
金沢区長浜	365	5425	0.030	71	383	3	4	0.136	0.046	×
鶴見区生麦小学校	365	5433	0.025	51	230	4	9	0.153	0.041	×
中区本牧	365	5432	0.027	59	305	2	5	0.136	0.043	×
戸塚区汲沢小学校	363	5385	0.030	84	495	4	11	0.144	0.046	×
港南区野庭中学校	365	5421	0.028	73	404	4	6	0.139	0.043	×
旭区鶴ヶ峯小学校	365	5437	0.030	80	410	3	8	0.148	0.047	×
瀬谷区南瀬谷小学校	365	5426	0.028	71	402	5	10	0.146	0.044	×
南区横浜商業高校	365	5426	0.030	83	444	6	11	0.154	0.047	×
栄区上郷小学校	365	5398	0.030	87	495	4	8	0.144	0.045	×
緑区三保小学校	365	5405	0.029	87	462	5	10	0.150	0.046	×
青葉区総合庁舎	365	5429	0.027	82	435	5	12	0.148	0.045	×
都筑区総合庁舎	365	5422	0.030	90	469	5	15	0.161	0.047	×
泉区総合庁舎	365	5414	0.030	78	432	4	10	0.140	0.046	×

(11) 環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）

（平成 22 年度）

測定項目 測定局	二酸化窒素			浮遊粒子状物質				一酸化炭素			
	日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適合状況	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準適合状況	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による10ppmを超えた日数	環境基準適合状況
	(ppm)	(日)	適合○ 不適合×	(mg/m ³)		(日)	適合○ 不適合×	(ppm)		(日)	適合○ 不適合×
鶴見区下末吉小学校	0.047	0	○	0.068	無	0	○	—	—	—	—
西区浅間下交差点	0.048	0	○	0.066	無	0	○	1.3	無	0	○
港南中学校	0.043	0	○	0.059	無	0	○	—	—	—	—
戸塚区矢沢交差点	0.045	0	○	0.060	無	0	○	—	—	—	—
旭区都岡小学校	0.046	0	○	0.062	無	0	○	1.3	無	0	○
青葉台	0.047	0	○	0.057	無	0	○	1.0	無	0	○
資源循環都筑工場前	0.042	0	○	0.052	無	0	○	—	—	—	—
磯子区滝頭	0.050	0	○	0.055	無	0	○	—	—	—	—

(12) 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

（平成 22 年度）

測定局	一酸化窒素(NO)					窒素酸化物(NOx)					
	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値NO2/NOx
	日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
鶴見区下末吉小学校	364	8693	0.016	0.248	0.060	364	8693	0.042	0.308	0.103	61.7
西区浅間下交差点	363	8674	0.038	0.278	0.095	363	8674	0.068	0.328	0.133	44.5
港南中学校	359	8625	0.014	0.331	0.062	359	8625	0.036	0.406	0.102	62.2
戸塚区矢沢交差点	361	8662	0.018	0.396	0.091	361	8662	0.044	0.472	0.135	57.6
旭区都岡小学校	364	8668	0.031	0.557	0.114	364	8668	0.055	0.638	0.155	44.7
青葉台	364	8693	0.027	0.379	0.083	364	8693	0.053	0.463	0.126	49.1
資源循環都築工場前	362	8677	0.012	0.208	0.046	362	8677	0.035	0.284	0.090	65.0
磯子区滝頭	359	8603	0.021	0.271	0.063	359	8603	0.047	0.343	0.106	54.8

(13) 二酸化窒素年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

（平成 22 年度）

測定局	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppm以上の時間数		1時間値が0.1~0.2ppmの時間数		日平均値が0.06ppmを超えた日数		日平均値が0.04~0.06ppmの日数		98%値評価による超過日数	環境基準の適合○・不適合×	
					時間	%	時間	%	日	%	日	%			
鶴見区下末吉小学校	364	8693	0.026	0.083	0	0	0	0	0	0	29	8.0	0.047	0	○
西区浅間下交差点	363	8674	0.030	0.094	0	0	0	0	2	0.6	51	14.0	0.048	0	○
港南中学校	359	8625	0.022	0.089	0	0	0	0	0	0	16	4.5	0.043	0	○
戸塚区矢沢交差点	361	8662	0.025	0.090	0	0	0	0	0	0	24	6.6	0.045	0	○
旭区都岡小学校	364	8668	0.025	0.098	0	0	0	0.0	0	0	32	8.8	0.046	0	○
青葉台	364	8693	0.026	0.084	0	0	0	0	0	0	34	9.3	0.047	0	○
資源循環都築工場前	362	8677	0.023	0.082	0	0	0	0	0	0	13	3.6	0.042	0	○
磯子区滝頭	359	8603	0.026	0.115	0	0	2	0.0	2	0.6	37	10.3	0.050	0	○

(14) 浮遊粒子状物質年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

（平成 22 年度）

測定局	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数		日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による超過日数	環境基準の適合○・不適合×
				時間	%	日	%					
鶴見区下末吉小学校	362	8633	0.026	0	0	0	0	0.169	0.068	○	0	○
西区浅間下交差点	357	8517	0.026	1	0.0	1	0.3	0.223	0.066	○	0	○
港南中学校	363	8646	0.024	0	0	0	0	0.134	0.059	○	0	○
戸塚区矢沢交差点	360	8583	0.025	0	0	0	0	0.109	0.060	○	0	○
旭区都岡小学校	361	8601	0.027	1	0.0	0	0	0.207	0.062	○	0	○
青葉台	363	8631	0.026	0	0	0	0	0.143	0.057	○	0	○
資源循環都築工場前	361	8617	0.024	0	0	0	0	0.118	0.052	○	0	○
磯子区滝頭	363	8638	0.024	0	0	0	0	0.138	0.055	○	0	○

(15) 一酸化炭素年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

（平成 22 年度）

測定局	有効測定日数	測定時間	1時間値の年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数		日平均値が10ppmを超えた日数		1時間値が30ppm以上の日数		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	2日連続超過の有無	長期的評価による超過日数	環境基準の適合○・不適合×
				回	%	日	%	日	%					
西区浅間下交差点	361	8641	0.7	0	0	0	0	0	0	2.8	1.3	○/×	0	○
旭区都岡小学校	358	8582	0.6	0	0	0	0	0	0	4.1	1.3	○	0	○
青葉台	354	8547	0.5	0	0	0	0	0	0	2.6	1.0	○	0	○

(16) 光化学スモッグ注意報発令回数及び届出被害者数の推移

（平成 23 年 3 月現在）

事項	年度														
	昭和														
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
注意報発令回数	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	
警報発令回数	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
届出被害者人数(人)	2,337	834	1,545	205	6,175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	

事項	年度					平成									
	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
注意報発令回数	6	2	12	2	2	5	5	10	3	8	11	5	3	4	
警報発令回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
届出被害者人数(人)	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	

事項	年度											
	平成											
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
注意報発令回数	2	6	8	6	4	10	5	11	13	6	2	6
警報発令回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
届出被害者人数(人)	0	4	0	5	0	1	226	166	0	2	2	0

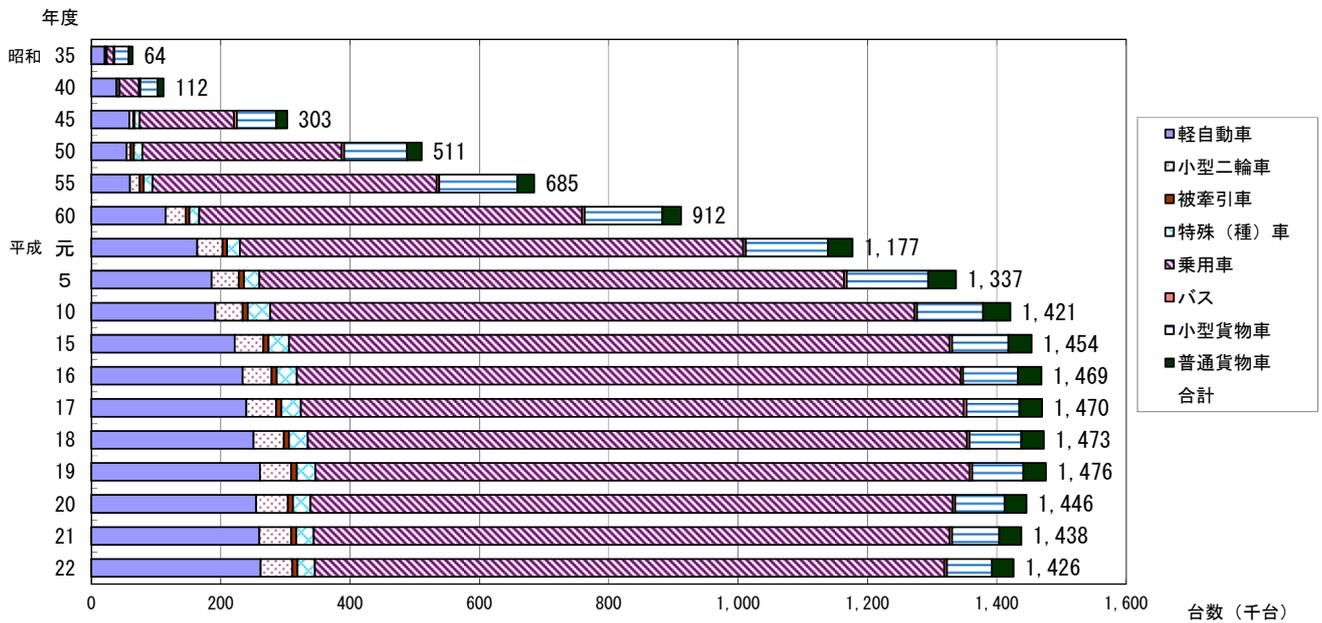
(17) 光化学スモッグ注意報発令状況

（平成 22 年度）

発令回数	発令日	措置種類	発令時刻	光化学オキシダント濃度の市内最高値			市内届出被害者数	神奈川県内の他地域の発令状況
				最高値	測定局	時刻		
1	7月21日(水)	注意報	13:20~17:20	0.166ppm	神奈川区総合庁舎	14時	0人	川崎、湘南、西湘、県央、相模原
2	7月23日(金)	注意報	13:20~17:20	0.154ppm	都筑区総合庁舎	14時	0人	川崎、横須賀、湘南、県央、相模原
3	7月24日(土)	注意報	12:20~17:10	0.154ppm	南区横浜商業高校	13時	0人	川崎、横須賀、湘南、県央、相模原
					都筑区総合庁舎	14時		
4	8月16日(月)	注意報	14:20~17:20	0.153ppm	鶴見区生麦小学校	16時	0人	川崎
5	8月30日(月)	注意報	13:20~16:20	0.143ppm	青葉区総合庁舎	15時	0人	川崎、横須賀、湘南、県央、相模原
6	9月12日(日)	注意報	12:20~16:30	0.144ppm	戸塚区汲沢小学校	13時	0人	横須賀、湘南、西湘、県央、相模原
					栄区上郷小学校	13時		

2 交通環境関係資料

(1) 市内自動車保有台数の推移（国土交通省神奈川運輸支局及び横浜市総務局税務課調べ）



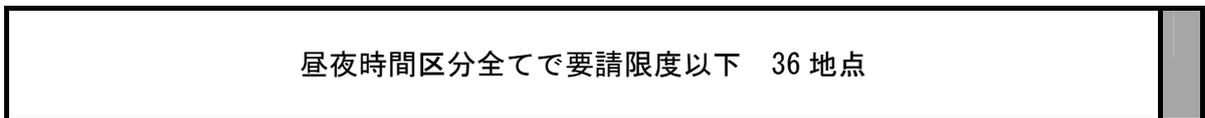
(2) 騒音の状況

環境基準の達成状況については図 1-1 に、また、自動車騒音の限度（要請限度）との比較は図 1-2 のとおりです。各時間区分の環境基準達成状況及び要請基準超過状況を、図 10-3 に示します。

昼夜時間区分全てで基準以下 21 地点	昼夜時間区分のいずれかが基準超過 8 地点	昼夜時間区分全てで基準超過 8 地点
------------------------	-----------------------	--------------------

図 1-1 道路に面する地域における環境基準の達成状況（37 地点）

（時間区分 昼間：午前 6 時～午後 10 時、夜間：午後 10 時～午前 6 時）



夜間時間区分での要請限度超過 1 地点

図 1-2 自動車騒音の限度（要請限度）との比較（37 地点）

（時間区分 昼：午前 6 時～午後 10 時、夜：午後 10 時～午前 6 時）

昼間（午前 6 時～午後 10 時）

環境基準以下 28 地点	環境基準超過 & 要請限度以下 9 地点
--------------	-------------------------

夜間（午後 10 時～午前 6 時）

環境基準以下 22 地点	環境基準超過 & 要請限度以下 14 地点
--------------	--------------------------

要請限度超過 1 地点

図 10-3 時間区分別環境基準達成状況及び要請限度超過状況（37 地点）

（3）振動の状況

振動規制法に基づく要請限度との比較状況は図 10-4 のとおりです。

20dB 以下 4 地点	19～10dB 以下 2 地点
-----------------	--------------------

図 10-4 自動車振動の限度（要請限度）との比較（6 地点）

(4) 道路交通騒音の測定場所概略図



(5) 道路交通騒音の測定結果

(平成 22 年度)

地点 番号	道路名称	測定場所	用途地域	測定結果 (L _{aeq}) dB(A)		備考
				昼間	夜間	
1	国道 133 号線	中区本町一丁目	商業	71	69	C
2	横浜生田線	西区岡野一丁目	商業	72	69	C
3	横浜生田線	西区北軽井沢	第一種住居	73	70	C
4	横浜生田線	港北区新羽町	市街化調整	66	61	A
5	横浜生田線	都筑区大圃町	市街化調整	68	63	A
6	横浜生田線	青葉区元石川町	市街化調整	70	66	B
7	横浜伊勢原線	港南区笹下一丁目	近隣商業	69	65	A
8	横浜伊勢原線	戸塚区舞岡町	第一種低層住居専用	66	61	A
9	横浜伊勢原線	泉区中田西二丁目	準住居	68	65	A
10	原宿六ツ浦線	戸塚区小雀町	市街化調整	72	71	C
11	原宿六ツ浦線	栄区中野町	第二種住居	71	69	C
12	原宿六ツ浦線	金沢区大道一丁目	近隣商業	69	66	B
13	横浜厚木線	旭区本村町	準住居	69	64	A
14	横浜厚木線	瀬谷区瀬谷三丁目	第二種住居	69	67	B
15	青砥上星川線	緑区中山町	近隣商業	65	60	A
16	青砥上星川線	緑区上山二丁目	準工業	68	64	A
17	青砥上星川線	緑区白山一丁目	準工業	67	63	A
18	真光寺長津田線	青葉区恩田町	市街化調整	70	66	B
19	真光寺長津田線	緑区長津田五丁目	近隣商業	66	61	A
20	金沢逗子線	金沢区六浦五丁目	第一種住居	66	62	A
21	金沢鎌倉線	金沢区朝比奈町	市街化調整	65	59	A
22	田谷藤沢線	戸塚区小雀町	市街化調整	69	64	A
23	瀬谷柏尾線	瀬谷区本郷五丁目	第一種低層住居専用	69	64	A
24	瀬谷柏尾線	泉区新橋町	第一種住居	65	61	A
25	阿久和鎌倉線	泉区中田町	市街化調整	67	62	A
26	阿久和鎌倉線	泉区中田西一丁目	第二種中高層住居専用	68	64	A
27	阿久和鎌倉線	戸塚区原宿四丁目	準住居	73	69	C
28	阿久和鎌倉線	栄区長尾台町	第一種住居	69	64	A
29	菖蒲沢戸塚線	戸塚区俣野町	市街化調整	66	61	A
30	新横浜元石川線	港北区小机町	市街化調整	72	67	C
31	新横浜元石川線	都筑区平台	準工業	71	65	B
32	新横浜元石川線	都筑区折本町	市街化調整	72	68	C

備考 A：昼夜間とも環境基準に適合

B：昼間又は夜間のいずれかが環境基準に適合

C：昼夜間とも環境基準に不適合

(6) 道路交通騒音（調査依頼）の測定結果

(平成 22 年度)

測定場所	用途地域	道路名称	測定結果 (L A e q) d B (A)	
			昼間	夜間
西区浜松町	商業地域	国道1号	69	68
神奈川区羽沢南	一種住居	主＝環状2号線	58	52
神奈川区羽沢南	一種住居	主＝環状2号線	61	56
金沢区富岡東5丁目	一種住居	国道16号	69	67
南区永田東3丁目	一種住居	首一狩場線	69	66

測定方法：JIS Z-8731 「騒音レベル測定方法」の変動騒音（レベルが不規則かつ大幅に変動する連続性のある騒音）の測定方法に基づき実施した。

主＝××〇〇線：主要地方道（市道） 〇〇××線

☆県道（主要地方道含む）については、平成 17 年度から道路名に“線”を付けなくなった。（国道は以前から外している）

(7) 道路交通振動（調査依頼）の測定結果

(平成 22 年度)

測定場所	用途地域	道路名称	測定結果 (L A e q) d B	
			昼間	夜間
西区浜松町	商業地域	国道1号	50	—
中区柏葉	二種住居	市道（中区）	43	—
戸塚区原宿2丁目	近隣商業	国道1号	—	46
金沢区富岡東5丁目	二種住居	国道16号	25	—
泉区緑園1丁目	一種低専	市道（泉区）	42	—
南区大岡5丁目	一種住居	市道（南区）	48	—

測定方法：JIS Z-8735 「振動レベル測定方法」および振動規制法の規定に基づき、道路端（官民敷地境界上）にピックアップを置き、測定を実施した。

☆県道（主要地方道含む）については、平成 17 年度から道路名に“線”を付けなくなった。（国道は以前から外している）

(8) 鉄道騒音・振動

ア 新幹線騒音の環境基準適合状況

(平成 22 年度)

軌道からの距離	住居系地域 (環境基準 70dB(A))			商工業系地域 (環境基準 75dB(A))		
	適合数	不適合数	適合率 (%)	適合数	不適合数	適合率 (%)
12.5m	1	6	14	1	0	100
25m	3	4	43	1	0	100
50m	6	1	86	1	0	100
合計	10	11	48	3	0	100

イ 新幹線振動の指針値 (70dB) 適合状況

(平成 22 年度)

軌道からの距離	適合数	不適合数	適合率 (%)
12.5m	7	1	86
25m	8	0	100
50m	8	0	100
合計	23	1	100

ウ 新幹線騒音レベルの経年変化 (8 地点の平均)

単位 : dB(A) (平成 22 年度)

軌道からの距離	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
12.5m	74	74	72	74	73
25m	71	71	69	71	70
50m	65	66	64	65	65

エ 新幹線振動レベルの経年変化 (8 地点の平均)

単位 : dB(A) (平成 22 年度)

軌道からの距離	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
12.5m	62	63	63	61	63
25m	59	59	59	59	60
50m	54	54	54	54	54

オ 在来線の騒音及び振動の測定結果

(平成 22 年度)

番号	鉄道名	測定場所	鉄道構造	騒音レベル (dB)	振動レベル (dB)
1*	東海道線	保土ヶ谷区岩崎町	盛 土	74	57
2*	横須賀線	保土ヶ谷区岩崎町	盛 土	88	62
3*	根岸線	中区根岸町	盛 土	81	63
4*	横浜線	緑区いぶき野	盛 土	86	67
5	京浜急行線	神奈川区新町	盛 土	80	52
6*	東横線	港北区太尾町	盛 土	77	57
7*	田園都市線	青葉区荏田北	平 坦	81	50
8	相模鉄道線	旭区中希望が丘	盛 土	84	59
9*	市営地下鉄線	都筑区茅ヶ崎南	高 架	68	55
10	市営地下鉄線	港北区新羽町	高 架	78	54

* : 測定が上り側で行われたもの

騒音 : 原則として上り下り合わせて、測定した 20 本の上位 10 本のパワー平均※

振動 : 原則として上り下り合わせて、測定した 20 本の上位 10 本の算術平均

※パワー平均 : 航空機などの騒音レベルの平均値を算出する際に用いられる平均化の手法。

音のエネルギー量 (パワー) に基づいて計算する。

(9) 航空機騒音レベルの経年変化

(WECPNL)

年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
緑区長津田小学校	58	59	57	56	57
瀬谷区相沢小学校	60	60	57	59	59
泉区東中田小学校	57	58	57	57	57