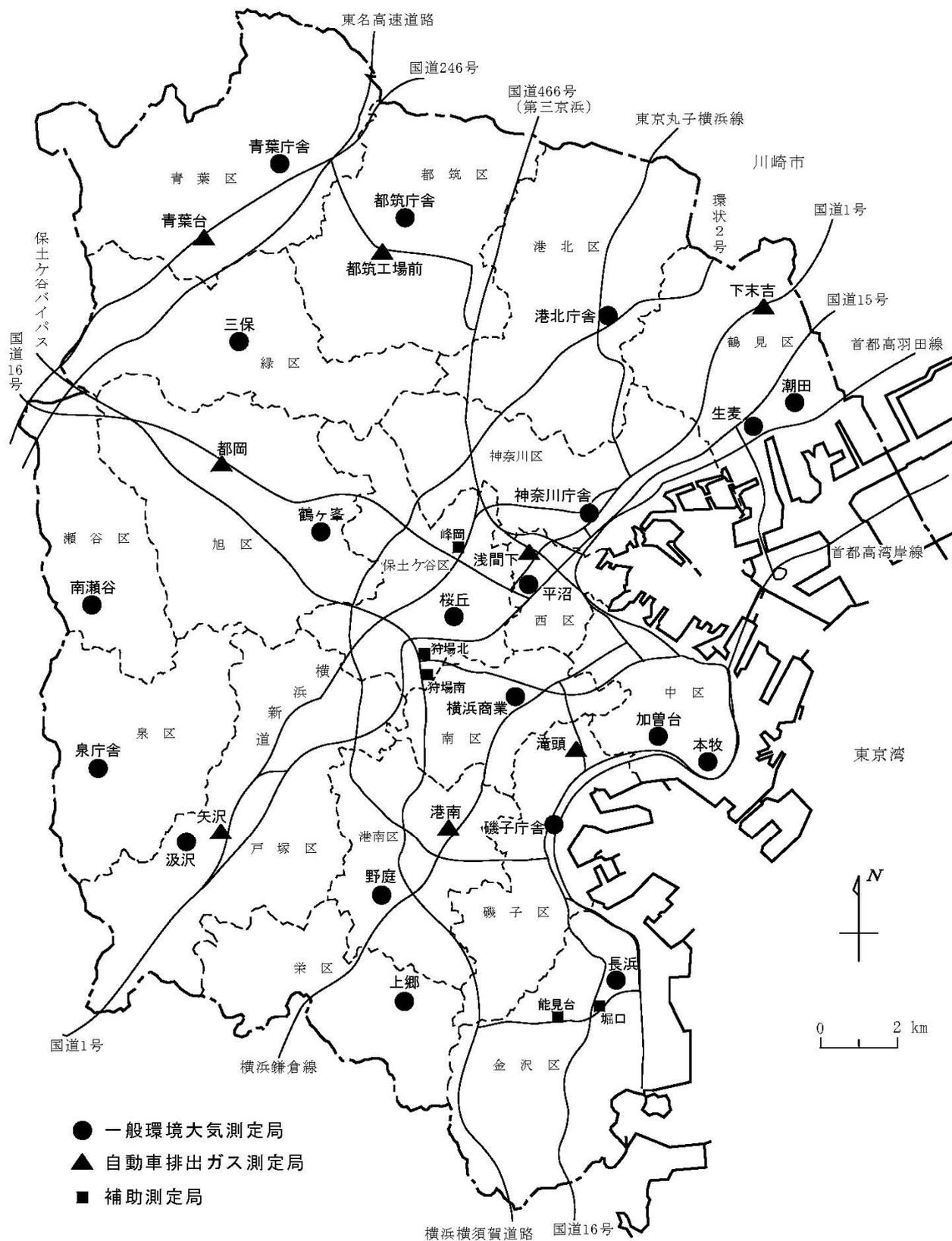


10 大気環境関係資料

(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19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	19	J F Eエンジニアリング(株)鶴見事業所
2	三菱レイヨン(株)横浜事業所	20	太陽油脂(株)
3	麒麟麦酒(株)横浜工場	21	三菱重工業(株)横浜製作所金沢工場
4	太平洋精糖(株)	22	東京電力(株)南横浜火力発電所
5	J F Eスチール(株)東日本製鉄所京浜地区	23	東京ガス(株)根岸工場
6	東京電力(株)横浜火力発電所	24	住友電気工業(株)横浜製作所
7	鶴見曹達(株)	25	みなとみらい21熱供給(株)
8	新日本石油精製(株)横浜製油所	26	みなとみらい21クイーンズスクエアビル
9	昭和電工(株)横浜事業所	27	横浜熱供給(株)
10	日産自動車(株)横浜工場2地区	28	石川島播磨重工業(株)横浜工場
11	日産自動車(株)横浜工場3地区	29	資源循環局旭工場
12	日清オイリオ(株)横浜磯子事業場	30	資源循環局保土ヶ谷工場
13	新日本石油精製(株)根岸製油所	31	資源循環局都筑工場
14	電源開発(株)磯子火力発電所	32	資源循環局鶴見工場
15	(株)ブリヂストン横浜工場	33	資源循環局金沢工場
16	昭和シェル石油(株)横浜事業所	34	環境創造局北部汚泥資源化センター
17	(株)東芝京浜事業場本工場	35	環境創造局南部汚泥資源化センター
18	(株)東芝京浜事業場西工場		

(3) 大気汚染常時測定局及び測定項目

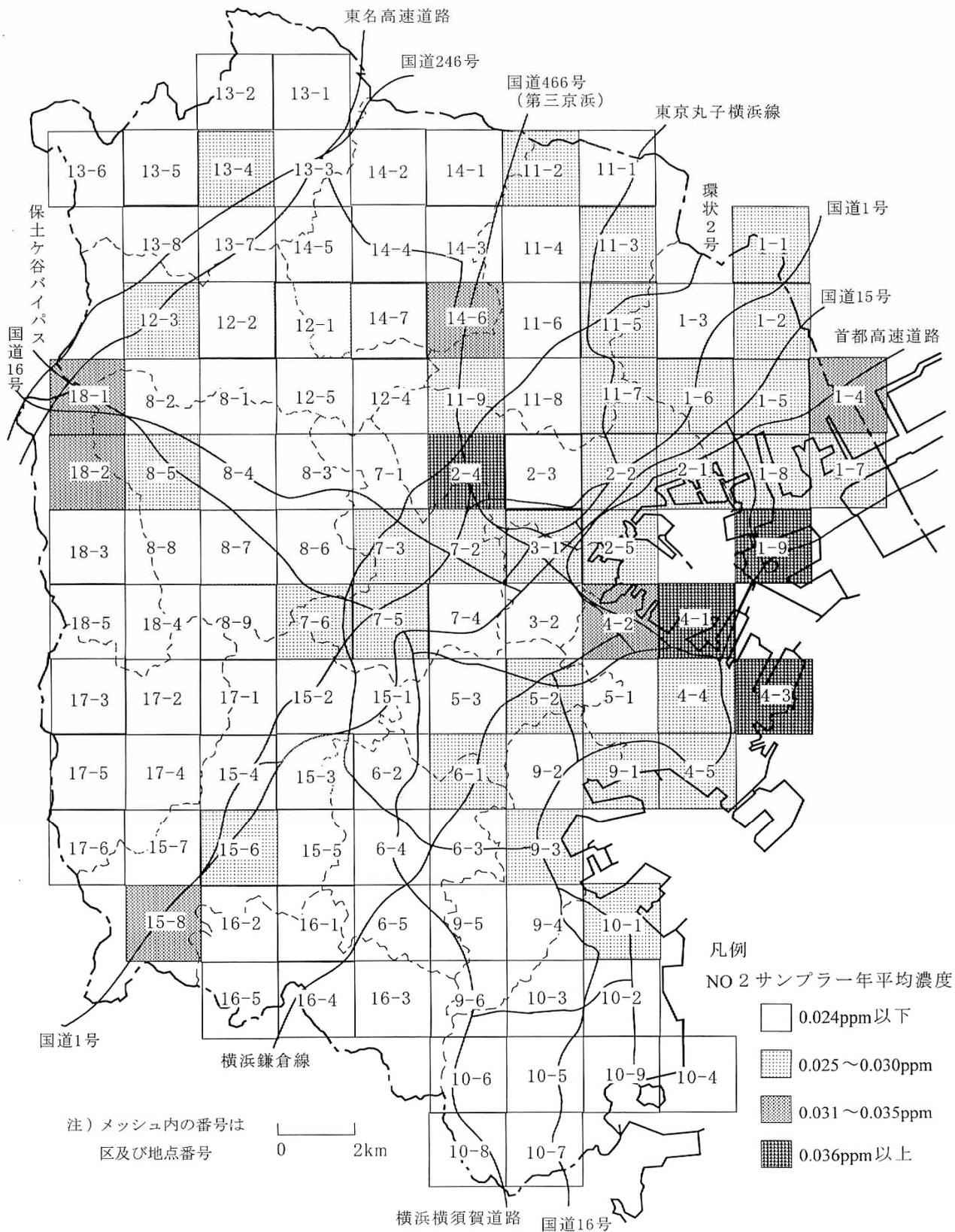
(平成 19 年度)

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	全天日射量	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							
補助測定局	保土ヶ谷区狩場北			56	56										
	保土ヶ谷区狩場南			56	56										
	金沢区堀口		4	4	4					4	4				
	金沢区能見台		4	4	4					4	4				
	保土ヶ谷区峰岡		8	8	8					8	8				

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 19 年度）



(5) 環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

（平成 19 年度）

測定項目 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	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日 が2日以上連続 したことの有無	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 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	0.046	0	○	0.071	無	0	○
神奈川区総合庁舎	0.046	0	○	0.063	無	0	○
港北区総合庁舎	0.047	0	○	0.058	無	0	○
中区加曽台	0.048	0	○	0.080	無	0	○
磯子区総合庁舎	0.047	0	○	0.071	無	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	0.047	0	○	0.063	無	0	○
西区平沼小学校	0.048	0	○	0.068	無	0	○
金沢区長浜	0.040	0	○	0.073	無	0	○
鶴見区生麦小学校	0.045	0	○	0.073	無	0	○
中区本牧	0.045	0	○	0.071	無	0	○
戸塚区汲沢小学校	0.042	0	○	0.069	無	0	○
港南区野庭中学校	0.040	0	○	0.068	無	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	0.046	0	○	0.067	無	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	0.041	0	○	0.076	無	0	○
南区横浜商業高校	0.044	0	○	0.063	無	0	○
栄区上郷小学校	0.041	0	○	0.070	無	0	○
緑区三保小学校	0.038	0	○	0.066	無	0	○
青葉区総合庁舎	0.040	0	○	0.063	無	0	○
都筑区総合庁舎	0.044	0	○	0.060	無	0	○
泉区総合庁舎	0.040	0	○	0.068	無	0	○

測定項目 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	日平均値が 0.04ppmを超 えた日が2日以 上連続したこ との有無	環境基準の長 期的評価によ る日平均値が 0.04ppmを超 えた日数	環境基準適 合状況	昼間の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	0.015	無	0	○	230	×
神奈川区総合庁舎	0.015	無	0	○	324	×
港北区総合庁舎	0.010	無	0	○	191	×
中区加曽台	—	—	—	—	—	—
磯子区総合庁舎	0.012	無	0	○	286	×
保土ヶ谷区桜丘高校	0.009	無	0	○	426	×
西区平沼小学校	0.009	無	0	○	429	×
金沢区長浜	0.011	無	0	○	498	×
鶴見区生麦小学校	—	—	—	—	232	×
中区本牧	0.014	無	0	○	327	×
戸塚区汲沢小学校	0.007	無	0	○	341	×
港南区野庭中学校	0.008	無	0	○	536	×
旭区鶴ヶ峯小学校	0.008	無	0	○	408	×
瀬谷区南瀬谷小学校	0.007	無	0	○	454	×
南区横浜商業高校	0.009	無	0	○	519	×
栄区上郷小学校	0.008	無	0	○	462	×
緑区三保小学校	0.008	無	0	○	572	×
青葉区総合庁舎	0.009	無	0	○	376	×
都筑区総合庁舎	0.012	無	0	○	469	×
泉区総合庁舎	0.008	無	0	○	454	×

(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 19 年度）

測定局	用途 地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
		有効 測定 日数	測定 時間	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	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 NO ₂ / (NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8663	0.011	0.220	0.058	359	8663	0.035	0.282	0.103	69.8
神奈川区総合庁舎	商	361	8695	0.015	0.328	0.074	361	8695	0.039	0.394	0.119	62.0
港北区総合庁舎	商	358	8660	0.012	0.259	0.064	358	8660	0.036	0.327	0.115	66.0
中区加曽台	住	363	8699	0.010	0.169	0.052	363	8699	0.033	0.240	0.097	71.4
磯子区総合庁舎	商	362	8700	0.012	0.443	0.062	362	8700	0.037	0.497	0.106	67.5
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8694	0.010	0.294	0.056	364	8694	0.031	0.354	0.103	69.5
西区平沼小学校	商	356	8590	0.012	0.305	0.074	356	8583	0.036	0.381	0.121	66.5
金沢区長浜	住	362	8691	0.006	0.157	0.032	362	8691	0.024	0.216	0.069	76.4
鶴見区生麦小学校	住	362	8696	0.010	0.263	0.057	362	8696	0.034	0.340	0.096	69.3
中区本牧	住	362	8675	0.009	0.204	0.046	362	8675	0.031	0.262	0.086	71.0
戸塚区汲沢小学校	住	364	8693	0.007	0.215	0.044	364	8693	0.026	0.260	0.077	72.2
港南区野庭中学校	住	360	8601	0.008	0.146	0.039	360	8601	0.026	0.217	0.077	70.9
旭区鶴ヶ峯小学校	住	351	8479	0.012	0.352	0.077	351	8479	0.032	0.396	0.120	62.2
瀬谷区南瀬谷小学校	住	352	8460	0.011	0.263	0.062	352	8460	0.032	0.315	0.096	65.0
南区横浜商業高校	住	359	8584	0.012	0.332	0.068	359	8584	0.035	0.410	0.110	66.0
栄区上郷小学校	住	357	8582	0.007	0.142	0.038	357	8582	0.025	0.200	0.075	73.6
緑区三保小学校	住	356	8655	0.009	0.202	0.051	355	8648	0.028	0.252	0.088	67.4
青葉区総合庁舎	未	358	8644	0.014	0.241	0.068	358	8631	0.037	0.294	0.108	60.3
都筑区総合庁舎	商	362	8703	0.010	0.257	0.056	362	8703	0.032	0.333	0.101	67.8
泉区総合庁舎	未	361	8663	0.010	0.234	0.060	361	8663	0.030	0.296	0.092	66.2

(7) 二酸化窒素年間測定結果（一般環境大気測定局）

（平成 19 年度）

測定局	用途 地域	二酸化窒素 (NO ₂)														
		有効 測定 日数	測定 時間	年平 均値	1時間 値の 最高値	1時間値が 0.2ppmを超 えた時間数 とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下 の時間数と その割合		日平均 値が0.06ppm を超えた 日数と その割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数と その割合		日平均 値の 年間 98%値	98%値 評価によ る日平均 値が0.06 ppmを超 えた日数	環境基準 の適合・ 不適合
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	適合○、 不適合×
鶴見区潮田交流プラザ	商	360	8664	0.025	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	8.6	0.046	0	○
神奈川区総合庁舎	商	361	8695	0.024	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.046	0	○
港北区総合庁舎	商	358	8660	0.024	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.5	0.047	0	○
中区加曽台	住	363	8699	0.024	0.091	0	0.0	0	0.0	1	0.3	28	7.7	0.048	0	○
磯子区総合庁舎	商	362	8701	0.025	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	6.9	0.047	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8694	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.047	0	○
西区平沼小学校	商	356	8583	0.024	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	9.3	0.048	0	○
金沢区長浜	住	362	8691	0.018	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.040	0	○
鶴見区生麦小学校	住	362	8696	0.024	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.0	0.045	0	○
中区本牧	住	362	8675	0.022	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	5.5	0.045	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	364	8693	0.019	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.042	0	○
港南区野庭中学校	住	360	8601	0.018	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	351	8479	0.020	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.6	0.046	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	352	8460	0.021	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
南区横浜商業高校	住	359	8584	0.023	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	5.6	0.044	0	○
栄区上郷小学校	住	357	8582	0.018	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.041	0	○
緑区三保小学校	住	356	8655	0.019	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○
青葉区総合庁舎	未	358	8631	0.022	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0	○
都筑区総合庁舎	商	362	8703	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	5.5	0.044	0	○
泉区総合庁舎	未	361	8663	0.020	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.040	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 19 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数	環境基準の適合・不適合
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	364	8686	0.030	0	0.0	1	0.3	0.181	0.071	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	363	8672	0.028	0	0.0	1	0.3	0.200	0.063	○	0	○
港北区総合庁舎	商	363	8680	0.026	0	0.0	1	0.3	0.196	0.058	○	0	○
中区加曾台	住	362	8658	0.028	0	0.0	2	0.6	0.199	0.080	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	362	8669	0.028	0	0.0	1	0.3	0.178	0.071	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	364	8673	0.027	0	0.0	1	0.3	0.172	0.063	○	0	○
西区平沼小学校	商	364	8686	0.030	0	0.0	1	0.3	0.170	0.068	○	0	○
金沢区長浜	住	363	8668	0.027	0	0.0	1	0.3	0.156	0.073	○	0	○
鶴見区生麦小学校	住	364	8678	0.028	3	0.0	1	0.3	0.234	0.073	○	0	○
中区本牧	住	362	8633	0.028	0	0.0	1	0.3	0.164	0.071	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	364	8680	0.029	3	0.0	1	0.3	0.309	0.069	○	0	○
港南区野庭中学校	住	363	8656	0.028	0	0.0	1	0.3	0.166	0.068	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	364	8682	0.028	0	0.0	1	0.3	0.186	0.067	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8669	0.030	1	0.0	2	0.6	0.229	0.076	○	0	○
南区横浜商業高校	住	364	8681	0.028	0	0.0	0	0.0	0.148	0.063	○	0	○
栄区上郷小学校	住	344	8215	0.027	0	0.0	1	0.3	0.161	0.070	○	0	○
緑区三保小学校	住	360	8655	0.028	2	0.0	1	0.3	0.232	0.066	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	363	8672	0.027	0	0.0	1	0.3	0.161	0.063	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	363	8680	0.026	0	0.0	1	0.3	0.171	0.060	○	0	○
泉区総合庁舎	未	362	8651	0.028	0	0.0	1	0.3	0.159	0.068	○	0	○

(9) 二酸化硫黄年間測定結果（一般環境大気測定局）

（平成 19 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04 ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04 ppmを超えた日数	環境基準の適合・不適合
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	358	8685	0.007	0	0	0	0	0.041	0.015	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	359	8698	0.007	0	0	0	0	0.053	0.015	○	0	○
港北区総合庁舎	商	359	8696	0.006	0	0	0	0	0.053	0.010	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	365	8711	0.006	0	0	0	0	0.063	0.012	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8715	0.005	0	0	0	0	0.039	0.009	○	0	○
西区平沼小学校	商	365	8708	0.005	0	0	0	0	0.038	0.009	○	0	○
金沢区長浜	住	365	8705	0.005	0	0	0	0	0.050	0.011	○	0	○
中区本牧	住	365	8715	0.008	0	0	0	0	0.043	0.014	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	364	8686	0.004	0	0	0	0	0.067	0.007	○	0	○
港南区野庭中学校	住	361	8683	0.005	0	0	0	0	0.055	0.008	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	354	8624	0.005	0	0	0	0	0.070	0.008	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8697	0.004	0	0	0	0	0.041	0.007	○	0	○
南区横浜商業高校	住	359	8583	0.005	0	0	0	0	0.038	0.009	○	0	○
栄区上郷小学校	住	365	8716	0.005	0	0	0	0	0.047	0.008	○	0	○
緑区三保小学校	住	358	8692	0.004	0	0	0	0	0.076	0.008	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	358	8676	0.005	0	0	0	0	0.081	0.009	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	359	8674	0.007	0	0	0	0	0.065	0.012	○	0	○
泉区総合庁舎	未	364	8706	0.005	0	0	0	0	0.065	0.008	○	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 19 年度）

測定局	用途地域	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	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1時間値の年平均値	環境基準の適合・不適合
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	適合○、不適合×
鶴見区潮田交流プラザ	商	365	5416	0.023	58	230	4	7	0.181	0.039	×
神奈川区総合庁舎	商	366	5442	0.025	63	324	4	9	0.168	0.041	×
港北区総合庁舎	商	362	5373	0.022	43	191	3	4	0.147	0.036	×
磯子区総合庁舎	商	366	5459	0.025	58	286	2	4	0.150	0.041	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	366	5466	0.028	79	426	5	8	0.144	0.046	×
西区平沼小学校	商	366	5467	0.027	79	429	8	12	0.148	0.045	×
金沢区長浜	住	366	5452	0.030	93	498	5	7	0.153	0.047	×
鶴見区生麦小学校	住	363	5359	0.024	58	232	5	7	0.169	0.041	×
中区本牧	住	358	5277	0.026	68	327	5	6	0.149	0.043	×
戸塚区汲沢小学校	住	366	5444	0.026	74	341	0	0	0.111	0.041	×
港南区野庭中学校	住	365	5436	0.030	90	536	4	8	0.151	0.047	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5416	0.026	71	408	4	4	0.126	0.041	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	366	5453	0.028	82	454	5	10	0.140	0.046	×
南区横浜商業高校	住	361	5383	0.030	94	519	10	18	0.148	0.048	×
栄区上郷小学校	住	366	5465	0.029	86	462	3	4	0.136	0.045	×
緑区三保小学校	住	362	5377	0.030	102	572	7	16	0.159	0.049	×
青葉区総合庁舎	未	366	5445	0.024	73	376	5	6	0.149	0.040	×
都筑区総合庁舎	商	364	5401	0.027	85	469	9	15	0.179	0.044	×
泉区総合庁舎	未	366	5456	0.029	75	454	5	12	0.139	0.046	×

(11) 環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）

（平成 19 年度）

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	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が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	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が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	0.050	0	○	0.066	無	0	○	—	—	—	—
西区浅間下交差点	0.054	0	○	0.071	無	0	○	1.8	無	0	○
港南中学校	0.048	0	○	0.067	無	0	○	—	—	—	—
戸塚区矢沢交差点	0.047	0	○	0.063	無	0	○	—	—	—	—
旭区都岡小学校	0.047	0	○	0.063	無	0	○	1.6	無	0	○
青葉台	0.051	0	○	0.068	無	0	○	1.2	無	0	○
資源循環都筑工場前	0.042	0	○	0.068	無	0	○	—	—	—	—
磯子区滝頭	0.058	0	○	0.068	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 19 年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素（NO）					窒素酸化物（NO+NO ₂ ）					
		有効測定日数	測定時間	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	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NO ₂ / (NO+NO ₂)
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鶴見区下末吉小学校	準工	345	8274	0.024	0.331	0.105	345	8273	0.051	0.411	0.150	53.9
西区浅間下交差点	商	363	8682	0.054	0.336	0.136	363	8682	0.090	0.398	0.185	39.7
港南中学校	住	362	8639	0.019	0.329	0.081	362	8639	0.044	0.398	0.125	57.5
戸塚区矢沢交差点	住	366	8722	0.022	0.425	0.102	366	8722	0.049	0.467	0.138	54.8
旭区都岡小学校	住	366	8721	0.040	0.517	0.157	366	8721	0.065	0.574	0.203	39.3
青葉台	住	366	8719	0.035	0.301	0.107	366	8719	0.064	0.344	0.153	44.9
資源循環都筑工場前	準工	358	8645	0.018	0.265	0.078	358	8645	0.041	0.343	0.118	55.0
磯子区滝頭	商	366	8707	0.034	0.305	0.101	366	8707	0.065	0.364	0.152	48.0

(13) 二酸化窒素年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

（平成 19 年度）

測定局	用途地域	二酸化窒素（NO ₂ ）														
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		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	環境基準の適合・不適合
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
鶴見区下末吉小学校	準工	345	8274	0.028	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	11.0	0.050	0	○
西区浅間下交差点	商	363	8682	0.036	0.183	0	0.0	5	0.1	0	0.0	143	39.4	0.054	0	○
港南中学校	住	362	8639	0.026	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.048	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	366	8722	0.027	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.7	0.047	0	○
旭区都岡小学校	住	366	8721	0.026	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.4	0.047	0	○
青葉台	住	366	8720	0.029	0.133	0	0.0	1	0.0	0	0.0	55	15.0	0.051	0	○
資源循環都筑工場前	準工	358	8645	0.022	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	4.5	0.042	0	○
磯子区滝頭	商	366	8707	0.031	0.102	0	0.0	1	0.0	2	0.5	87	23.8	0.058	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 19 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の適合・不適合
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
					(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)					
鶴見区下末吉小学校	準工	344	8215	0.029	0	0.0	1	0.3	0.195	0.066	○	0	○
西区浅間下交差点	商	357	8526	0.031	1	0.0	1	0.3	0.201	0.071	○	0	○
港南中学校	住	364	8676	0.029	0	0.0	1	0.3	0.152	0.067	○	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	364	8665	0.027	0	0.0	1	0.3	0.150	0.063	○	0	○
旭区都岡小学校	住	364	8671	0.027	0	0.0	1	0.3	0.151	0.063	○	0	○
青葉台	住	364	8689	0.031	0	0.0	1	0.3	0.177	0.068	○	0	○
資源循環都筑工場前	準工	362	8666	0.028	0	0.0	1	0.3	0.153	0.068	○	0	○
磯子区滝頭	商	358	8567	0.029	0	0.0	1	0.3	0.162	0.068	○	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 19 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことのある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準の適合・不適合
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
西区浅間下交差点	商	365	8716	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.2	1.8	○	0	○
旭区都岡小学校	住	359	8559	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.7	1.6	○	0	○
青葉台	住	366	8727	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.2	1.2	○	0	○

(16) 一酸化窒素及び窒素酸化物年間測定結果（補助測定局）

（平成 19 年度）

測定局	用途地域	一酸化窒素（NO）					窒素酸化物（NO+NO ₂ ）					
		有効測定日数	測定時間	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	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NO ₂ / (NO+NO ₂)
保土ヶ谷区狩場北	住	363	8658	0.021	0.470	0.113	363	8657	0.047	0.541	0.156	55.9
保土ヶ谷区狩場南	住	366	8721	0.018	0.391	0.084	366	8719	0.044	0.448	0.129	58.0
金沢区堀口	住	360	8628	0.010	0.169	0.045	360	8627	0.033	0.246	0.088	70.7
金沢区能見台	住	366	8717	0.007	0.213	0.037	366	8717	0.026	0.301	0.080	74.2
保土ヶ谷区峰岡	住	362	8631	0.015	0.328	0.084	362	8630	0.039	0.377	0.123	62.8

(17) 二酸化窒素年間測定結果（補助測定局）

（平成 19 年度）

測定局	用途地域	二酸化窒素（NO ₂ ）														
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		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	環境基準の適合・不適合
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
保土ヶ谷区狩場北	住	363	8657	0.026	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	33	9.1	0.049	0	○
保土ヶ谷区狩場南	住	366	8724	0.025	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	7.1	0.047	0	○
金沢区堀口	住	360	8628	0.023	0.088	0	0.0	0	0.0	1	0.3	26	7.2	0.047	0	○
金沢区能見台	住	366	8717	0.020	0.088	0	0.0	0	0.0	1	0.3	16	4.4	0.043	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	362	8631	0.024	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	5.2	0.043	0	○

(18) 浮遊粒子状物質年間測定結果（補助測定局）

（平成 19 年度）

測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値		1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数	環境基準の適合・不適合
				(日)	(時間)	(時間)	(%)	(日)	(%)					
金沢区堀口	住	359	8593	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.153	0.066	○	0	○
金沢区能見台	住	364	8678	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.185	0.067	○	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	363	8644	0.028	0	0.0	1	0.3	0.146	0.059	○	0	○	

(19) 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 20 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	60	61	62	63	
注意報発令回数	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	4	6	2	12	2	
警報発令回数	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
届出被害者数(人)	2337	834	1545	205	6175	823	909	61	268	0	454	3	178	65	113	0	136	7	

事項	年度																		
	平成元年	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
注意報発令回数	2	5	5	10	3	8	11	5	3	4	2	6	8	6	4	1	5	11	13
警報発令回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
届出被害者数(人)	0	0	340	90	0	12	0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	226	166	0

(20) 光化学スモッグ注意報発令状況

（平成 19 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	5月9日(水)	注意報	14:20~18:30	0.133ppm	南区横浜商業高校	15時	0人	川崎、横須賀、湘南、西湘、県央、北相
2	6月19日(火)	注意報	13:20~14:30	0.128ppm	都筑区総合庁舎	14時	0人	川崎、県央、北相
3	6月27日(水)	注意報	15:20~17:30	0.135ppm	泉区総合庁舎	16時	0人	横須賀、湘南、西湘
4	7月24日(火)	注意報	15:20~17:00	0.139ppm	港南区野庭中学校	16時	0人	横須賀、西湘、県央、北相
5	7月26日(木)	注意報	12:20~17:00	0.140ppm	瀬谷区南瀬谷小学校	13時	0人	川崎、県央、北相
6	7月27日(金)	注意報	13:20~15:50	0.141ppm	南区横浜商業高校	14時	0人	川崎、横須賀、湘南、西湘、県央、北相
7	7月29日(日)	注意報	15:20~16:10	0.123ppm	泉区総合庁舎	15時	0人	横須賀、湘南、西湘
8	8月10日(金)	注意報	13:20~16:00	0.161ppm	鶴見区生麦小学校	15時	0人	川崎、北相
9	8月11日(土)	注意報	13:20~17:00	0.181ppm	鶴見区潮田交流プラザ	14時	0人	川崎、湘南、県央、北相
10	8月20日(月)	注意報	14:20~16:20	0.142ppm	西区平沼小学校	15時	0人	川崎、県央、北相
11	8月25日(土)	注意報	13:20~16:30	0.159ppm	緑区三保小学校	15時	0人	川崎、北相
12	8月26日(日)	注意報	12:20~15:00	0.161ppm	神奈川区総合庁舎	14時	0人	川崎、横須賀
13	9月22日(土)	注意報	14:20~16:20	0.138ppm	南区横浜商業高校	15時	0人	川崎、横須賀