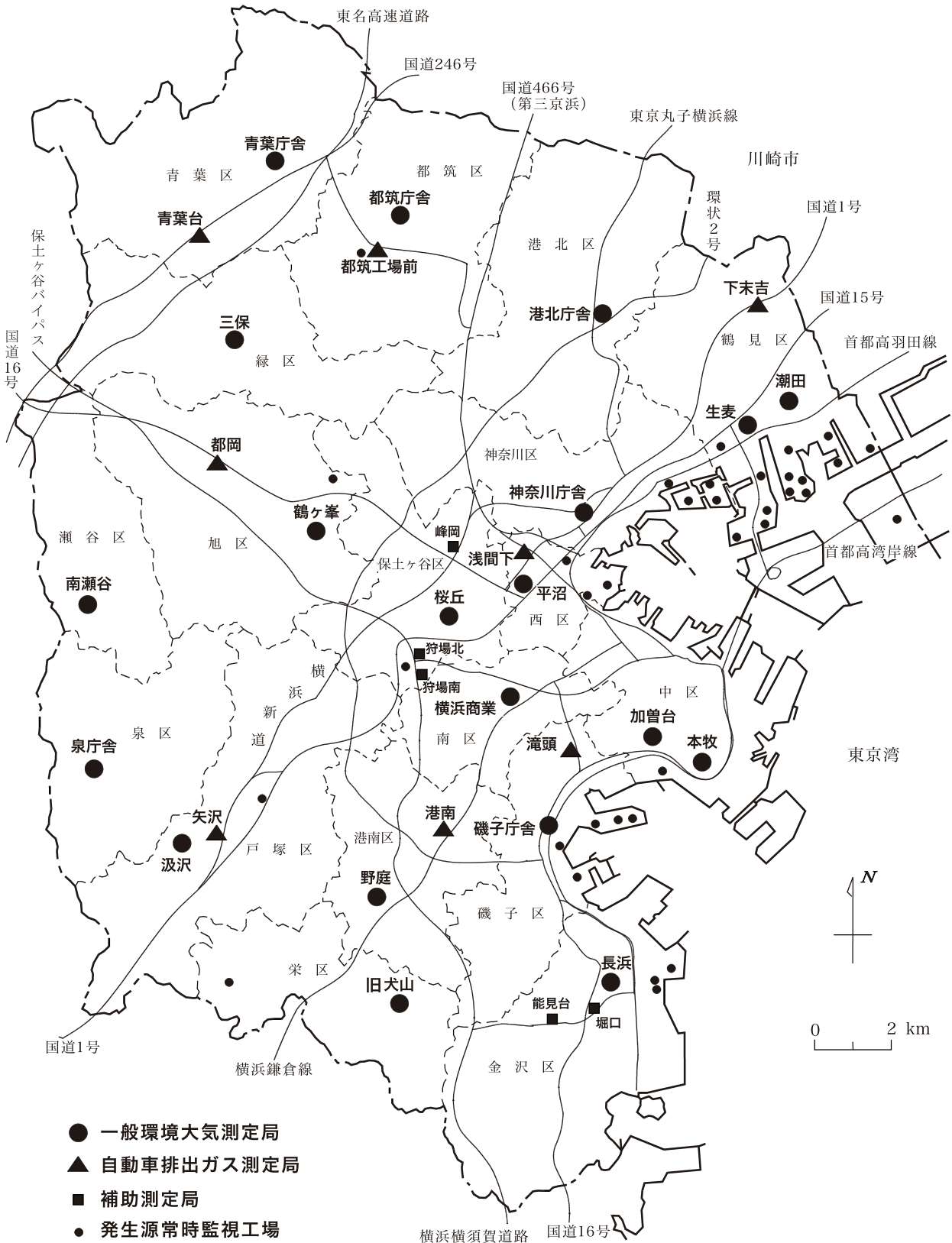


(1) 大気汚染監視測定局配置図



資料編

Ⅲ 各種データ

## (2) 発生源常時監視対象工場・事業場

(平成18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	JFEエンジニアリング(株)鶴見事業所重工工場
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	太平洋製糖(株)	22	東京電力(株)西火力事業所南横浜火力発電所
5	JFEスチール(株)東日本製鉄所	23	東京ガス(株)根岸工場
6	東京電力(株)西火力事業所横浜火力発電所	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地域冷暖房施設センタープラント
8	新日本石油精製(株)横浜製油所	26	クイーンズスクエア横浜火力発電所
9	昭和電工(株)横浜事業所	27	横浜駅西口地区地域冷暖房施設第一エネルギーステーション
10	日産自動車(株)横浜工場1、2地区	28	(株)IHIエネルギー事業本部原子力事業部横浜第一工場
11	日産自動車(株)横浜工場3地区	29	資源循環局旭工場
12	日清オイリオグループ(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	昭和シェル石油(株)横浜事業所	33	資源循環局金沢工場
16	(株)ブリヂストン横浜工場	34	環境創造局北部第二水再生センター
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)東芝京浜事業場西分工場		

### (3) 大気汚染常時測定局及び測定項目

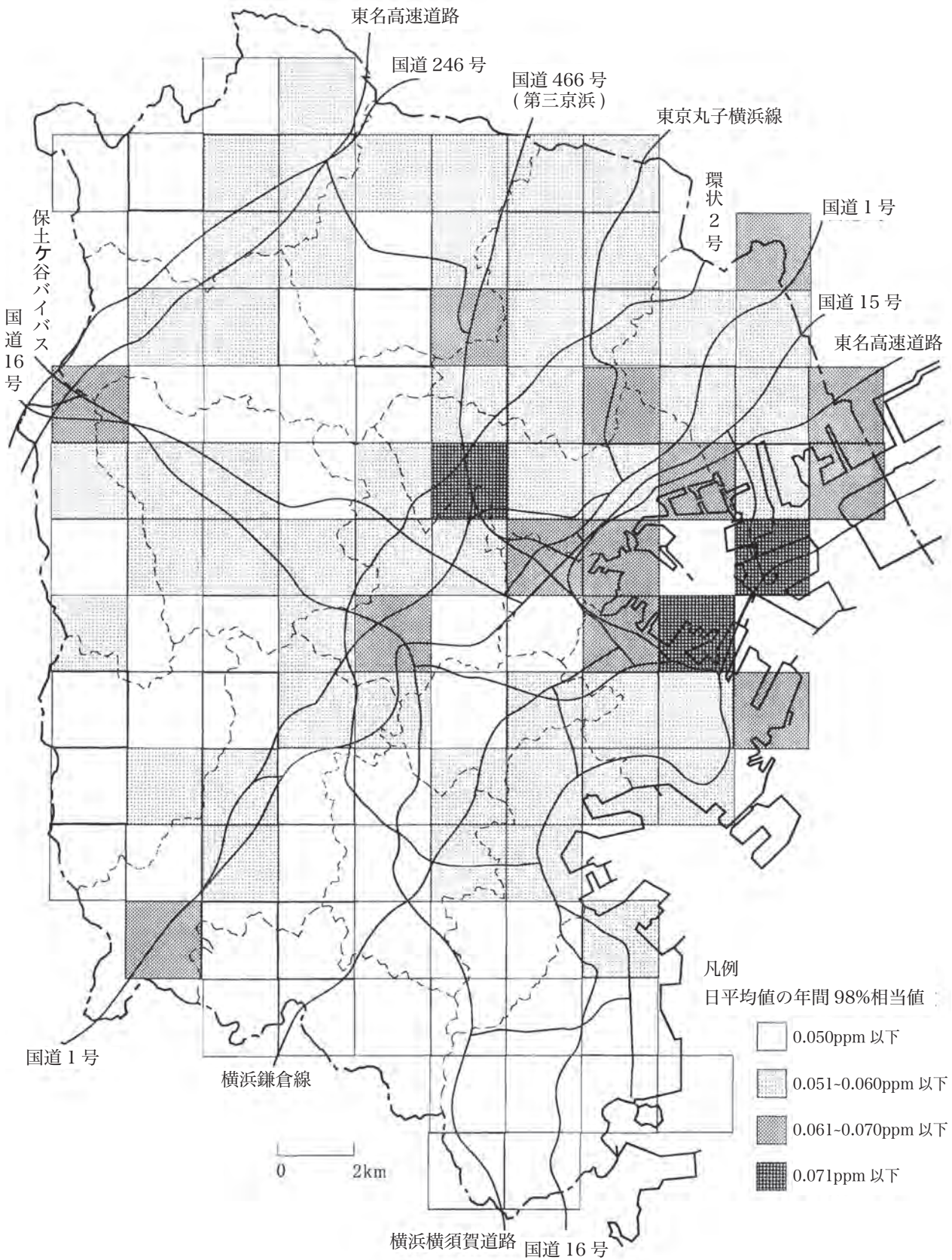
(平成19年3月末現在)

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	車両渋滞度	車両通過台数
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						
	栄区旧犬山小学校	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	鶴見区下末吉小学校		54	54	54											54	54
	西区浅間下交差点		46	46	46		58	58	46							47	47
	港南中学校		51	51	51											51	51
	戸塚区矢沢交差点		47	47	47		2	2								47	47
	旭区都岡小学校		47	47	47		3	3	47							47	47
	青葉台		47	47	47				47							47	47
	資源循環都筑工場前		63	63	63											63	63
	磯子区滝頭		4	4	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。

# 簡易測定による二酸化窒素濃度分布 (平成18年度)



資料編

Ⅲ 各種データ



#### (4) 環境基準適合状況（一般環境大気測定局）

（平成18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	日平均値が 0.10 mg / m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 超えた日数	環境基準 適合状況
	(ppm)	(日)	適合○ 不適合×	(mg / m <sup>3</sup> )		(日)	適合○ 不適合×
鶴見区潮田交流プラザ	0.050	0	○	0.087	無	0	○
神奈川区総合庁舎	0.047	0	○	0.082	無	0	○
港北区総合庁舎	0.047	0	○	0.078	無	0	○
中区加曽台	0.048	0	○	0.08	無	0	○
磯子区総合庁舎	0.047	0	○	0.096	有	5	×
保土ヶ谷区桜丘高校	0.045	0	○	0.086	無	0	○
西区平沼小学校	0.050	0	○	0.089	有	2	×
金沢区長浜	0.041	0	○	0.073	無	0	○
鶴見区生麦小学校	0.048	0	○	0.086	無	0	○
中区本牧	0.044	0	○	0.081	有	3	×
戸塚区汲沢小学校	0.040	0	○	0.079	無	0	○
港南区野庭中学校	0.043	0	○	0.082	無	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	0.042	0	○	0.068	無	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	0.040	0	○	0.086	無	0	○
南区横浜商業高校	0.046	0	○	0.071	無	0	○
栄区旧犬山小学校	0.041	0	○	0.074	無	0	○
緑区三保小学校	0.037	0	○	0.088	無	0	○
青葉区総合庁舎	0.041	0	○	0.075	無	0	○
都筑区総合庁舎	0.044	0	○	0.066	無	0	○
泉区総合庁舎	0.042	0	○	0.077	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	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	○	241	×
神奈川区総合庁舎	0.015	無	0	○	204	×
港北区総合庁舎	0.011	無	0	○	246	×
中区加曽台	0.014	無	0	○	—	—
磯子区総合庁舎	0.010	無	0	○	79	×
保土ヶ谷区桜丘高校	0.011	無	0	○	121	×
西区平沼小学校	0.011	無	0	○	316	×
金沢区長浜	0.016	無	0	○	393	×
鶴見区生麦小学校	0.008	無	0	○	213	×
中区本牧	0.009	無	0	○	166	×
戸塚区汲沢小学校	0.010	無	0	○	514	×
港南区野庭中学校	0.009	無	0	○	333	×
旭区鶴ヶ峯小学校	0.010	無	0	○	479	×
瀬谷区南瀬谷小学校	0.009	無	0	○	423	×
南区横浜商業高校	0.010	無	0	○	441	×
栄区旧犬山小学校	0.009	無	0	○	116	×
緑区三保小学校	0.008	無	0	○	571	×
青葉区総合庁舎	0.010	無	0	○	392	×
都筑区総合庁舎	0.012	無	0	○	453	×
泉区総合庁舎	0.008	無	0	○	391	×

(5) 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18年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )					
		有効測定	年平均	1時間値の	日平均値の	有効測定	年平均	1時間値の	日平均値の	年平均		
		日数	時間	均値	最高値	日数	時間	均値	最高値	38%値		
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
鶴見区蒲田交流プラザ	商	357	8641	0.012	0.200	0.056	357	8641	0.039	0.259	0.102	69.2
神奈川区総合庁舎	商	352	8531	0.016	0.258	0.073	352	8531	0.044	0.321	0.116	82.4
港北区総合庁舎	商	358	8647	0.012	0.252	0.059	358	8646	0.038	0.316	0.101	67.2
中区加曽台	住	364	8695	0.011	0.208	0.053	364	8695	0.037	0.261	0.100	69.7
磯子区総合庁舎	商	356	8521	0.014	0.264	0.055	356	8521	0.040	0.319	0.098	66.1
保土ヶ谷区桜丘高校	住	361	8667	0.011	0.283	0.052	361	8667	0.034	0.340	0.093	69.2
西区平沼小学校	商	361	8633	0.013	0.344	0.058	361	8633	0.040	0.411	0.114	66.5
金沢区長浜	住	354	8477	0.006	0.168	0.029	354	8477	0.026	0.226	0.069	75.8
鶴見区生麦小学校	住	355	8541	0.012	0.234	0.056	355	8541	0.039	0.305	0.098	67.8
中区本牧	住	350	8441	0.010	0.205	0.054	350	8441	0.034	0.265	0.098	69.7
戸塚区汲沢小学校	住	365	8691	0.008	0.273	0.043	365	8691	0.029	0.335	0.077	71.7
港南区野庭中学校	住	364	8668	0.008	0.173	0.042	364	8668	0.029	0.221	0.077	73.8
旭区鶴ヶ巻小学校	住	354	8525	0.012	0.341	0.057	354	8525	0.033	0.411	0.099	64.7
瀬谷区南瀬谷小学校	住	362	8684	0.012	0.299	0.056	362	8684	0.034	0.358	0.092	65.0
南区横浜商業高校	住	365	8692	0.013	0.301	0.068	365	8692	0.038	0.359	0.108	65.2
栄区旧犬山小学校	住	360	8628	0.007	0.155	0.036	360	8628	0.027	0.208	0.073	73.1
緑区三保小学校	住	358	8652	0.010	0.239	0.047	358	8652	0.030	0.279	0.077	68.1
青葉区総合庁舎	末	360	8665	0.014	0.213	0.065	360	8665	0.039	0.271	0.098	63.3
都筑区総合庁舎	商	356	8625	0.011	0.224	0.052	356	8625	0.035	0.287	0.093	68.6
泉区総合庁舎	末	358	8603	0.010	0.299	0.053	358	8603	0.032	0.348	0.096	68.2

(6) 平成18年度 二酸化窒素年間測定結果 (一般環境大気測定局)  
(平成18年度)

測定局	用途地域	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )													
		有効測定	年平均	1時間値の	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以上の日数とその割合	日平均値の年間88%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数					
		日数	時間	均値	最高値	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
鶴見区蒲田交流プラザ	商	357	8641	0.027	0.110	0	0.0	4	0.0	1	0.3	39	10.9	0.050	0
神奈川区総合庁舎	商	352	8531	0.027	0.114	0	0.0	6	0.1	0	0.0	39	11.1	0.047	0
港北区総合庁舎	商	358	8647	0.026	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	29	8.1	0.047	0
中区加曽台	住	364	8695	0.026	0.104	0	0.0	3	0.0	1	0.3	33	9.1	0.048	0
磯子区総合庁舎	商	356	8521	0.027	0.114	0	0.0	5	0.1	0	0.0	39	11.0	0.047	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	361	8667	0.024	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.4	0.045	0
西区平沼小学校	商	361	8633	0.027	0.107	0	0.0	2	0.0	0	0.0	40	11.1	0.050	0
金沢区長浜	住	354	8477	0.019	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0
鶴見区生麦小学校	住	355	8541	0.026	0.103	0	0.0	1	0.0	1	0.3	32	9.0	0.048	0
中区本牧	住	352	8473	0.024	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.5	0.044	0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8691	0.021	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
港南区野庭中学校	住	364	8668	0.021	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	3.8	0.043	0
旭区鶴ヶ巻小学校	住	354	8525	0.022	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0.042	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	362	8684	0.022	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
南区横浜商業高校	住	365	8692	0.025	0.107	0	0.0	2	0.0	0	0.0	27	7.4	0.046	0
栄区旧犬山小学校	住	360	8628	0.019	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0
緑区三保小学校	住	358	8652	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0
青葉区総合庁舎	末	360	8665	0.025	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0
都筑区総合庁舎	商	356	8625	0.024	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	5.6	0.044	0
泉区総合庁舎	末	358	8603	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.9	0.042	0

資料編  
Ⅲ 各種データ



## (7) 浮遊粒子状年間測定結果 (一般環境大気測定局)

(平成18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/㎥ を 超 え た と 合		日 平 均 値 が 0.10mg/㎥ を 超 え た 日 数 と 合		1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 外 除 外 値	日平均値が 0.10mg/㎥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/㎥ を超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	363	8663	0.034	6	0.1	2	0.6	0.276	0.087	○	0
神奈川区総合庁舎	商	360	8615	0.032	2	0.0	1	0.3	0.228	0.082	○	0
港北区総合庁舎	商	362	8651	0.031	2	0.0	0	0.0	0.206	0.078	○	0
中区加曽台	住	363	8659	0.033	5	0.1	4	1.1	0.254	0.088	○	0
磯子区総合庁舎	商	362	8652	0.034	5	0.1	7	1.9	0.268	0.096	×	5
保土ヶ谷区桜丘高校	住	361	8624	0.030	1	0.0	1	0.3	0.213	0.086	○	0
西区平沼小学校	商	363	8655	0.035	6	0.1	4	1.1	0.243	0.089	×	2
金沢区長浜	住	353	8434	0.028	0	0.0	0	0.0	0.196	0.073	○	0
鶴見区生麦小学校	住	363	8653	0.032	6	0.1	2	0.6	0.264	0.086	○	0
中区本牧	住	359	8575	0.031	12	0.1	4	1.1	0.372	0.081	×	3
戸塚区汲沢小学校	住	363	8649	0.031	2	0.0	0	0.0	0.213	0.079	○	0
港南区野庭中学校	住	362	8636	0.032	2	0.0	1	0.3	0.208	0.082	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	8661	0.030	2	0.0	1	0.3	0.233	0.068	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8665	0.034	5	0.1	1	0.3	0.260	0.086	○	0
南区横浜商業高校	住	363	8662	0.030	2	0.0	0	0.0	0.222	0.071	○	0
栄区旧犬山小学校	住	363	8656	0.030	0	0.0	0	0.0	0.179	0.074	○	0
緑区三保小学校	住	360	8615	0.032	7	0.1	4	1.1	0.321	0.088	○	0
青葉区総合庁舎	未	362	8652	0.031	2	0.0	1	0.3	0.232	0.075	○	0
都筑区総合庁舎	商	362	8646	0.029	2	0.0	0	0.0	0.230	0.066	○	0
泉区総合庁舎	未	362	8653	0.031	1	0.0	0	0.0	0.226	0.077	○	0

## (8) 二酸化硫黄年間測定結果 (一般環境大気測定局)

(平成18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 と 合		日 平 均 値 が 0.04ppm を 超 え た 日 数 と 合		1 時 間 値 の 最 高 値	日 平 均 値 の 外 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
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
鶴見区潮田交流プラザ	商	359	8691	0.008	0	0.0	0	0.0	0.054	0.015	○	0
神奈川区総合庁舎	商	358	8685	0.008	0	0.0	0	0.0	0.082	0.015	○	0
港北区総合庁舎	商	358	8685	0.006	0	0.0	0	0.0	0.053	0.011	○	0
磯子区総合庁舎	商	363	8689	0.008	0	0.0	0	0.0	0.048	0.014	○	0
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	8699	0.006	0	0.0	0	0.0	0.052	0.010	○	0
西区平沼小学校	商	365	8699	0.006	0	0.0	0	0.0	0.051	0.011	○	0
金沢区長浜	住	354	8487	0.006	0	0.0	0	0.0	0.046	0.011	○	0
中区本牧	住	365	8693	0.009	0	0.0	0	0.0	0.074	0.016	○	0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8694	0.004	0	0.0	0	0.0	0.036	0.008	○	0
港南区野庭中学校	住	361	8667	0.006	0	0.0	0	0.0	0.036	0.009	○	0
旭区鶴ヶ峯小学校	住	355	8589	0.006	0	0.0	0	0.0	0.059	0.010	○	0
瀬谷区南瀬谷小学校	住	358	8691	0.005	0	0.0	0	0.0	0.042	0.009	○	0
南区横浜商業高校	住	361	8621	0.006	0	0.0	0	0.0	0.045	0.010	○	0
栄区旧犬山小学校	住	364	8685	0.005	0	0.0	0	0.0	0.026	0.009	○	0
緑区三保小学校	住	358	8671	0.005	0	0.0	0	0.0	0.048	0.008	○	0
青葉区総合庁舎	未	358	8662	0.006	0	0.0	0	0.0	0.046	0.010	○	0
都筑区総合庁舎	商	358	8657	0.007	0	0.0	0	0.0	0.060	0.012	○	0
泉区総合庁舎	未	355	8500	0.005	0	0.0	0	0.0	0.039	0.008	○	0

### (9) 光化学オキシダント年間測定結果 (一般環境大気測定局)

測定局	用途地域	測定回数		1時間値の年平均値		1時間値が0.08ppmを超えた日数		1時間値が0.12ppm以上の日数		1時間値の年平均値		1時間値が0.12ppmを超えた日数	
		日数	時間	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)			
鶴見区蒲田交差点	商	365	5435	0.024	62	241	7	13	0.171	0.043			
神奈川区総合庁舎	商	365	5441	0.022	56	204	4	6	0.152	0.038			
港北区総合庁舎	商	365	5428	0.025	58	246	6	13	0.180	0.043			
磯子区総合庁舎	商	365	5439	0.022	27	78	0	0	0.117	0.037			
保土ヶ谷区保土ヶ谷小学校	住	365	5449	0.022	36	121	0	0	0.107	0.037			
南区平沼小学校	商	365	5455	0.025	65	316	6	13	0.159	0.042			
金沢区長崎	住	365	5314	0.029	79	393	5	13	0.170	0.047			
鶴見区生麦小学校	住	365	5414	0.024	56	213	4	9	0.175	0.041			
中区木牧	住	361	5364	0.024	48	166	2	5	0.139	0.040			
戸塚区沢沢小学校	住	361	5354	0.031	95	514	10	31	0.194	0.050			
港南区野庭中学校	住	365	5440	0.028	80	333	3	8	0.165	0.045			
旭区鶴ヶ島小学校	住	365	5430	0.028	89	479	10	26	0.184	0.046			
磯谷区南瀬谷小学校	住	365	5425	0.029	86	423	9	24	0.181	0.048			
南区横浜商業高校	住	365	5459	0.028	88	441	9	24	0.167	0.046			
栄区旧大井小学校	住	365	5451	0.026	37	118	0	0	0.106	0.041			
鶴見区三保小学校	住	364	5403	0.031	105	571	11	29	0.193	0.052			
青葉区総合庁舎	未	365	5432	0.026	80	392	8	20	0.188	0.046			
都筑区総合庁舎	商	365	5429	0.028	90	453	10	27	0.194	0.048			
泉区総合庁舎	未	302	4482	0.029	75	391	9	22	0.179	0.047			

(平成18年度)

### (10) 環境基準適合状況 (自動車排出ガス測定局)

(平成18年度)

測定項目	二酸化窒素			浮遊粒子状物質			一酸化炭素				
	年平均値	98%値評価	環境基準	年平均値	年平均値が	環境基準の	年平均値	年平均値	環境基準	環境基準	
	の年間98%値	による日平均値が0.06ppmを超えた日数	適合状況	の2%除外値	0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数が2日以上連続したことの有無	による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	の2%除外値	10ppmを超えた日数が2日以上連続したことの有無	の長期評価による日平均値が10ppmを超えた日数	適合状況	
測定局	(ppm)	(日)	適合○ 不適合×	(mg/m <sup>3</sup> )		(日)	適合○ 不適合×	(ppm)		(日)	適合○ 不適合×
鶴見区下末吉小学校	0.055	0	○	0.090	無	0	○	-	-	-	-
西区浅間下交差点	0.060	0	○	0.085	有	2	×	1.9	無	0	○
港南中学校	0.049	0	○	0.086	無	0	○	-	-	-	-
戸塚区矢沢交差点	0.046	0	○	0.081	無	0	○	-	-	-	-
旭区都岡小学校	0.046	0	○	0.072	無	0	○	1.6	無	0	○
青葉台	0.049	0	○	0.071	無	0	○	1.3	無	0	○
資源循環都築工場前	0.044	0	○	0.079	無	0	○	-	-	-	-
磯子区滝頭	0.054	0	○	0.097	有	2	×	-	-	-	-

### (11) 一酸化炭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18年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NOx+NO2)					
		有効測定	測定	年平均	1時間	年平均	有効測定	測定	年平均	1時間	年平均	
		日数	時間	平均値	最高値	88%値	日数	時間	平均値	最高値	88%値	
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	
鶴見区下末吉小学校	準工	358	8592	0.027	0.295	0.087	358	8592	0.058	0.371	0.141	54.4
西区浅間下交差点	商	359	8635	0.063	0.337	0.148	359	8635	0.103	0.414	0.197	38.5
港南中学校	住	365	8681	0.019	0.306	0.074	365	8681	0.047	0.362	0.119	58.6
戸塚区矢沢交差点	住	362	8657	0.023	0.439	0.087	362	8657	0.052	0.509	0.126	56.0
旭区都岡小学校	住	365	8692	0.042	0.576	0.122	365	8692	0.071	0.665	0.156	41.0
青葉台	住	365	8698	0.039	0.282	0.104	365	8698	0.070	0.342	0.146	44.8
資源循環都築工場前	準工	356	8580	0.021	0.294	0.077	356	8580	0.046	0.360	0.116	54.0
磯子区滝頭	商	360	8623	0.033	0.272	0.093	360	8623	0.066	0.340	0.139	50.1

資料編

Ⅲ 各種データ



## (12) 二酸化窒素年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

（平成18年度）

測定局	用途 地域	二酸化窒素（NO <sub>2</sub> ）													
		有効測定 日数	測定時間	年平均 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				
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
鶴見区下末吉小学校	準工	358	8592	0.032	0.120	0	0.0	1	0.0	2	0.6	67	18.7	0.055	0
西区浅間下交差点	商	359	8635	0.040	0.125	0	0.0	17	0.2	5	1.4	187	52.1	0.060	0
港南中学校	住	365	8681	0.027	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	34	9.3	0.049	0
戸塚区矢沢交差点	住	362	8657	0.029	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	11.0	0.046	0
旭区都岡小学校	住	365	8693	0.029	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	12.3	0.046	0
青葉台	住	365	8698	0.031	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	74	20.3	0.049	0
資源循環都筑工場前	準工	356	8580	0.025	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.5	0.044	0
磯子区滝頭	商	360	8623	0.033	0.133	0	0.0	13	0.2	2	0.6	108	30.0	0.054	0

## (13) 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18年度）

測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均 均値	1時間値が 0.20mg/㎥を 超えた 時間数と その割合	日平均値が 0.10mg/㎥を 超えた 日数と その割合	1時間 値の 最高値	日平均 値の 除外値	日平均値が 0.10mg/㎥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/㎥を 超えた日数		
		(日)	(時間)	(mg/㎥)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/㎥)	(mg/㎥)	(有×・無○)	(日)
鶴見区下末吉小学校	準工	362	8644	0.035	4	0.0	3	0.8	0.210	0.090	○	0
西区浅間下交差点	商	362	8636	0.037	3	0.0	3	0.8	0.230	0.085	×	2
港南中学校	住	361	8637	0.033	2	0.0	2	0.6	0.231	0.086	○	0
戸塚区矢沢交差点	住	336	8050	0.030	2	0.0	0	0.0	0.235	0.081	○	0
旭区都岡小学校	住	363	8652	0.032	1	0.0	1	0.3	0.203	0.072	○	0
青葉台	住	363	8649	0.035	1	0.0	0	0.0	0.201	0.071	○	0
資源循環都筑工場前	準工	358	8581	0.032	2	0.0	2	0.6	0.219	0.079	○	0
磯子区滝頭	商	361	8626	0.033	11	0.1	6	1.7	0.226	0.097	×	2

## (14) 一酸化炭素年間測定結果（自動車排出ガス測定局）

（平成18年度）

測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間	年平均 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 がある日数と その割合	1時間 値の 最高値	日平均値の 2%	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			
		(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
西区浅間下交差点	商	363	8655	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.4	1.9	○	0
旭区都岡小学校	住	358	8572	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.2	1.6	○	0
青葉台	住	363	8667	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.3	1.3	○	0

(15) 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18年度)

測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )					
		有効測定	測定	年平	1時間	日平均	有効測定	測定	年平	1時間	日平均	年平均
		日数	時間	均値	値の	値の	日数	時間	均値	値の	値の	平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	最高値	年間98%値	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	NO <sub>2</sub>
保土ヶ谷区狩場北	住	353	8480	0.021	0.441	0.098	353	8478	0.049	0.521	0.138	57.8
保土ヶ谷区狩場南	住	354	8455	0.019	0.392	0.076	354	8455	0.046	0.450	0.114	58.5
金沢区堀口	住	349	8381	0.010	0.213	0.050	349	8380	0.036	0.271	0.090	71.0
金沢区能見台	住	355	8485	0.008	0.204	0.043	355	8478	0.030	0.253	0.077	74.1
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8622	0.015	0.329	0.072	361	8622	0.042	0.385	0.112	64.3

(16) 二酸化窒素年間測定結果 (補助測定局)

(平成18年度)

測定局	用途地域	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )													
		有効測定	測定	年平	1時間	1時間値が	1時間値が	日平均値が	日平均値が	日平均	98%値				
		日数	時間	均値	値の	0.2ppmを	0.1ppm以上	0.06ppmを	0.04ppm以上	値の	評価による				
		(日)	(時間)	(ppm)	最高値	超えた	0.2ppm以下	超えた	0.06ppm以下	年間	日平均				
保土ヶ谷区狩場北	住	354	8485	0.028	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	52	14.7	0.048	0
保土ヶ谷区狩場南	住	354	8457	0.027	0.115	0	0.0	3	0.0	0	0.0	34	9.6	0.046	0
金沢区堀口	住	349	8381	0.026	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.3	0.047	0
金沢区能見台	住	355	8478	0.022	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	5.1	0.044	0
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8622	0.027	0.106	0	0.0	1	0.0	0	0.0	27	7.5	0.045	0

(17) 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助測定局)

(平成18年度)

測定局	用途地域	有効測定	測定	年平	1時間	日平均	1時間	日平均	日平均	環境基準の		
		日数	時間	均値	値が	値が	値の	値の	2%	長期評価に		
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	0.20mg/m <sup>3</sup> を	0.10mg/m <sup>3</sup> を	最高値	除外値	を超えた日数	による日平均		
金沢区堀口	住	363	8661	0.028	0	0.0	1	0.3	0.183	0.072	○	0
金沢区能見台	住	349	8333	0.027	0	0.0	2	0.6	0.188	0.070	○	0
保土ヶ谷区峰岡	住	351	8396	0.033	2	0.0	1	0.3	0.240	0.080	○	0



## (18) 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19年3月現在)

事項	年度											
	昭和46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
注意報発令回数	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2
警報発令回数	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
届出被害者数(人)	2337	834	1545	205	6175	823	909	61	268	0	454	3

事項	年度											
	58	59	60	61	62	63	平成元年	2	3	4	5	6
注意報発令回数	3	4	6	2	12	2	2	5	5	10	3	8
警報発令回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
届出被害者数(人)	178	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12

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

## (19) 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成18年度)

No.	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とその出現時刻	市内届出被害者数	神奈川県内の他地域の発令状況
1	6月 1日(木)	注意報	14:20~16:20	0.133ppm 都筑区総合庁舎 (14時)	0人	川崎、県央
2	6月29日(木)	注意報	12:20~17:20	0.148ppm 都筑区総合庁舎 (14時)	0人	川崎、湘南、県央
3	7月14日(金)	注意報	11:20~19:30	0.194ppm 戸塚区汲沢小学校 (13時)	166人	川崎、横須賀、湘南、 県央、北相
4	7月15日(土)	注意報	11:20~16:30	0.193ppm 緑区三保小学校 (13時)	0人	川崎、横須賀、湘南、 県央、北相
5	7月26日(水)	注意報	15:20~17:20	0.140ppm 緑区三保小学校 (15時)	0人	川崎、横須賀、湘南、 県央、北相
6	7月27日(木)	注意報	15:20~20:40	0.151ppm 戸塚区汲沢小学校 (18時)	0人	横須賀、湘南、県央
7	7月29日(土)	注意報	12:30~18:10	0.148ppm 戸塚区汲沢小学校 (13時)	0人	川崎、湘南、県央、 北相
8	8月 5日(土)	注意報	13:20~17:20	0.187ppm 都筑区総合庁舎 (16時)	0人	川崎、横須賀、湘南、 県央、北相
9	8月 6日(日)	注意報	11:20~16:20	0.194ppm 都筑区総合庁舎 (13時)	0人	川崎、横須賀、湘南、 県央
10	8月11日(金)	注意報	15:20~17:20	0.124ppm 瀬谷区南瀬谷小学校(16時)	0人	川崎、湘南、県央
11	9月 5日(火)	注意報	13:20~16:00	0.144ppm 戸塚区汲沢小学校 (14時)	0人	川崎、横須賀、湘南、 北相