

# 1 緑被率

緑の現状を量的に示す指標のひとつとして緑被率があります。これは、航空写真によって上空から緑の量をとらえる方法で、おおよその緑の量が把握できます。

緑被率は、樹林地や耕作地、街路樹のほか個人の住宅の庭木や芝生、花壇など緑に覆われた土地の割合を求めるもので、横浜市では昭和50(1975)年からおおむね5年ごとに調査しており、次表のように推移してきました。

緑被率は、地域によって大きく異なります。

それぞれの地域で、緑の総量を減らさない様々な取組を進め、維持回復に努める必要があります。

区別緑被率の推移

(単位：%)

年度 区名	昭和50年 (1975)	昭和57年 (1982)	昭和62年 (1987)	平成4年 (1992)	平成9年 (1997)	平成13年 (2001)	平成16年 (2004)
鶴見区	20.9	18.0	17.0	15.5	15.3	14.8	14.7
神奈川区	27.4	26.2	25.9	24.3	23.0	24.1	23.5
西区	11.7	11.9	11.2	10.9	11.4	12.3	13.1
中区	19.6	16.6	17.1	15.8	15.2	14.8	15.2
南区	34.4	23.9	20.4	17.8	17.2	15.6	16.0
港南区	31.9	28.4	24.8	23.3	21.3	22.4	23.0
保土ヶ谷区	40.2	36.9	35.3	33.8	32.5	32.5	32.2
旭区	43.9	42.0	40.3	38.3	36.1	37.8	37.1
磯子区	39.2	33.6	29.6	28.2	27.7	26.4	27.8
金沢区	50.2	38.8	37.4	33.2	33.7	31.5	31.8
港北区	49.6	42.6	34.2	35.3	31.8	28.2	27.8
緑区	58.2	50.9	41.5	52.2	50.2	44.6	44.3
青葉区	—	—	—	38.7	37.8	34.5	34.0
都筑区	—	—	—	34.7	38.1	38.1	36.1
戸塚区	50.9	47.7	45.0	42.2	40.4	38.5	39.0
栄区	44.0	47.4	43.3	41.6	40.7	41.7	42.1
泉区	61.8	52.6	50.7	45.9	44.3	41.9	41.1
瀬谷区	45.8	42.9	40.3	38.4	35.8	36.6	35.9
全市	45.4	40.3	36.0	33.4	32.3	31.2	31.0

※調査年度によって調査手法や精度が異なるため、おおむねの傾向を示したものです。

## 2 水緑率

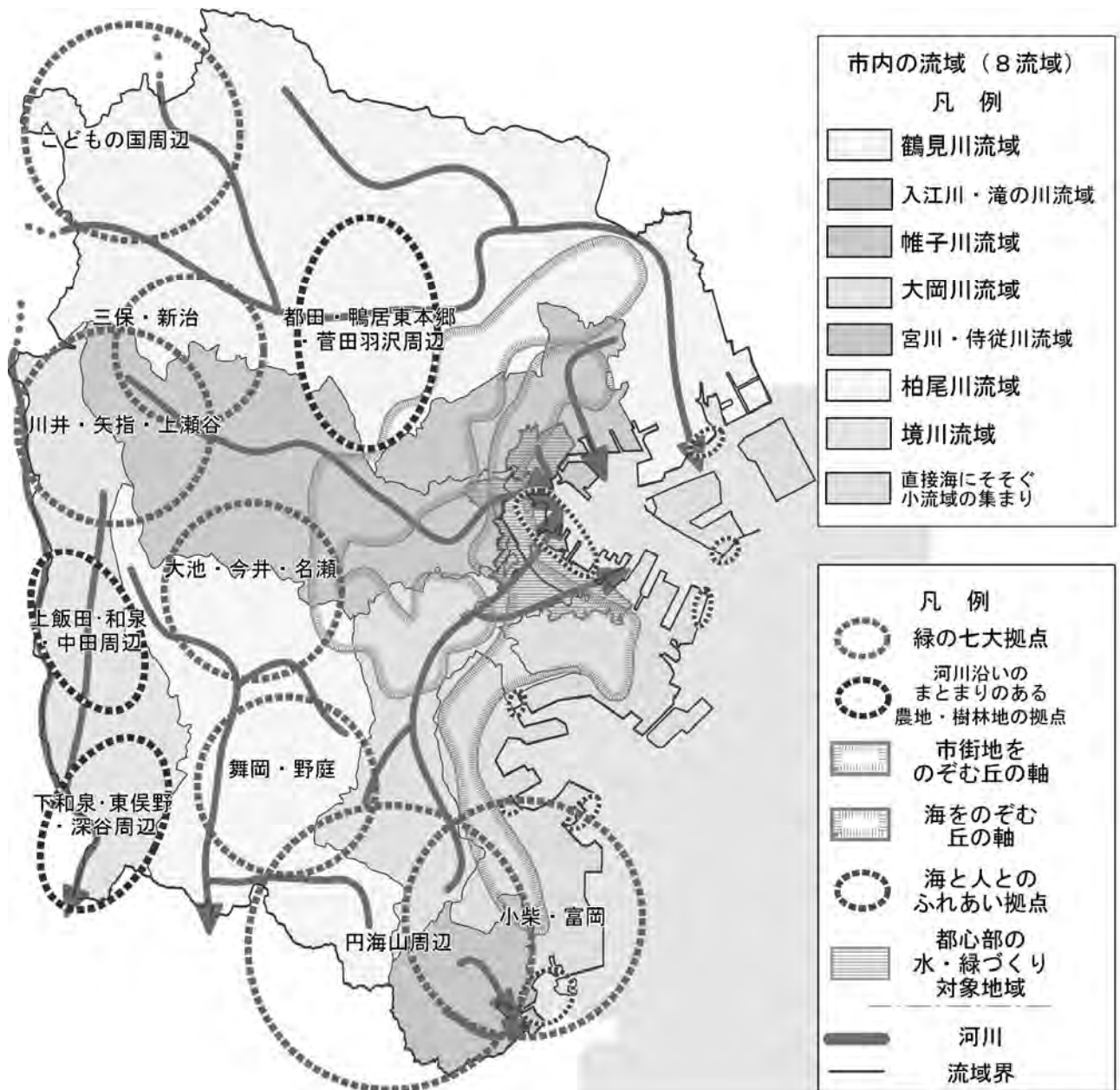
緑被率に、水面や緑に囲まれたグラウンドなどの面積率を加えた、水・緑の総量を表す指標です。これは水と緑が有する機能を発揮させるとともに、市民とともにまもり、つくり、育てる「横浜市らしい水・緑環境の実現」を推進するための基本指標で次表のような状況です。

区別水緑率（平成 16（2004）年） （単位：％）

区名	緑被率 (樹林地・農地・草地)	緑に囲まれた グラウンド等の面積率	水面の面積率	水緑率
鶴見区	14.7	1.7	2.8	19.1
神奈川区	23.5	2.6	2.1	28.2
西区	13.1	3.9	1.8	18.8
中区	15.2	2.5	1.4	19.0
南区	16.0	2.7	0.8	19.5
港南区	23.0	4.4	0.4	27.9
保土ヶ谷区	32.2	3.0	0.6	35.9
旭区	37.1	2.9	0.7	40.6
磯子区	27.8	2.0	0.9	30.7
金沢区	31.8	4.4	2.1	38.3
港北区	27.8	2.5	1.7	32.0
緑区	44.3	2.7	1.0	48.0
青葉区	34.0	3.4	0.7	38.1
都筑区	36.1	4.0	0.6	40.7
戸塚区	39.0	3.2	0.9	43.0
栄区	42.1	2.1	0.8	44.9
泉区	41.1	2.8	1.5	45.5
瀬谷区	35.9	2.2	0.5	38.6
全市	31.0	2.9	1.2	35.1

※端数処理により合計と合わない区があります。

### 3 横浜市内の緑の拠点と河川流域



## 4 樹林地の保全制度と確保の状況

平成 21 年 3 月 31 日現在

制 度 名	指 定 方 針	確保量等
円海山近郊緑地 特別保全地区	円海山北鎌倉近郊緑地保全区域(総面積約1,096ha 横浜市域約802ha)のうち良好な自然環境を形成し、かつ相当規模の広さを有している緑地を、円海山近郊緑地特別保全地区として指定。	116ha
特別緑地保全地区	風致、景観が優れ、地域の生活環境を保全する樹林地や文化財などと一体となった緑地を、都市計画決定により永年的に指定	196ha
保安林	水源のかん養、土砂の流出、崩壊の防止、市民の保健などの機能を有する樹林地を県が指定。	61.5ha
自然観察の森	人と生きものがふれあいながら、自然の仕組みを学べる拠点として栄区上郷町に配置。	1か所 45.3ha
市民の森	おおむね2ha以上の樹林地を中心として、散策や自然観察などの利用が可能なものを対象に、10年間以上の市民の森契約を行い指定。	28か所 444.8ha
ふれあいの樹林	市街地の中で、地域のふれあいの場となる樹林地等(1～2ha)を指定。	15か所 20.4ha
緑地保存地区等	市街化区域内の良好な都市環境を保全するため、500㎡以上の樹林地を対象に、10年間以上の緑地保存契約を行い指定。	153.8ha
源流の森	樹林地のもつ保水、治水機能の保全と河川の水量を確保するために、市内の源流域の樹林地を指定。	3か所 10.9ha
緑地の保存等に関する協定	開発地に残る樹林地を協定の締結により保存。	521.5ha
名木・古木	古くから街の象徴として親しまれている樹木を「名木・古木」に指定登録。	877本 6集団
よこはま協働 の森基金	市民が自主的に集めた資金と基金からの拠出金とをあわせて0.1～0.5ha程度で一団のまとまりのある樹林地を取得。「協働パートナー制度」による基金への寄付や制度のPRの実施。	1か所 0.2ha (取得)

## 5 都市農業の保全と振興

### (1) 区域区分別農地面積

(単位：ha、%)

区域区分	区域面積 (ha) A	農地面積 (ha) B	B/A×100 (%)	畑 (ha)	田 (ha)
市域全域	43,550.0	3,231.0	7.4	2,994.2	236.7
市街化調整区域	10,530.0	2,558.8	24.3	2,325.7	233.2
農業振興地域	4,926.1	1,773.9	36.0	—	—
農用地区域	1,044.6	1,021.1	97.8	865.5	155.6
農振白地	3,881.5	752.8	19.4	—	—
農業専用地区	1,033.0	632.8	61.3	557.0	75.8
農業振興地域外	5,603.9	784.9	14.0	—	—
市街化区域	33,020.0	672.1	2.0	668.6	3.5
うち生産緑地地区	340.8	338.9	99.4	336.8	2.1

※農地面積及び生産緑地地区（固定資産概要調書等をもとに集計）平成20年1月1日現在

※農振関係 平成21年3月31日現在 ※都市計画区分 平成18年10月1日現在

※四捨五入のため合計が一致しない場合があります。

- ・農業振興地域：農業の振興を図ることが相当であると認められる地域に、県知事が農業振興地域整備基本方針に基づいて指定する地域。
- ・農用地区域：市が定めた農業振興地域整備計画において掲げる農用地等として利用すべき土地の区域。
- ・農振白地：農業振興地域内で農用地指定されていない地域をいう。
- ・農業専用地区：都市農業の確立と都市環境の保全をめざし、本市独自の制度として市長が指定した地区。市の農業施策を重点的に実施し、総合的・計画的に地域農業の振興を図る。

### (2) 市内農地面積の推移

(単位：ha)

		昭和55年 (1980)	昭和60年 (1985)	平成2年 (1990)	平成7年 (1995)	平成12年 (2000)	平成17年 (2005)	平成20年 (2008)
総面積		5,542	5,035	4,601	3,947	3,611	3,370	3,231
地目別	田	1,156	753	535	381	312	267	237
	畑	4,386	4,282	4,066	3,566	3,298	3,103	2,994
区域別	市街化区域	2,270	1,947	1,637	1,123	907	751	672
	調整区域	3,273	3,088	2,964	2,824	2,704	2,619	2,559

(固定資産概要調書をもとに集計 各年1月1日現在)

※四捨五入のため合計が一致しない場合があります。

## 6 公園種別ごとの整備方針と実績

平成 21 年 3 月 31 日現在

種別	整備方針	確保量
住区基幹公園 (身近な公園)	市民のニーズや地域の特性に配慮しながら、身近な街区、近隣、地区公園などを配置	887ha
街区公園	誘致距離250mの範囲内（ゆっくり歩いて行ける範囲）にボール遊びなどができる広場や遊具などを備えた面積0.1ha以上で0.25haを標準とする公園を配置 ----- 街角公園：遊具や植栽などを備えた面積0.1ha未満の公園を0.1ha以上の街区公園と区別し開発提供などにより配置	374ha
近隣公園	誘致距離500mの範囲内に少年サッカーや少年野球が楽しめる広場や野原などを備えた面積2haを標準とする公園を配置	316ha
地区公園	誘致距離1kmの範囲内の所に身近な住民のスポーツ・イベント利用や自然、歴史などの地域特性に即した面積4haを標準とする公園を配置	197ha
都市基幹公園	市民のスポーツやレクリエーションニーズに応える運動公園や総合公園を配置	420ha
運動公園	競技が可能な運動施設を備えた面積15ha～75haを標準とする公園を配置	159ha
総合公園	休養や散策など多様な施設を備えた面積10ha～30haを標準とする公園を配置	261ha
広域公園	多様なレクリエーション活動を楽しめる自然的環境をいかした面積30ha以上を標準とする大規模公園を配置	187ha
特殊公園	歴史性をいかした公園や風致公園、市民の農体験に資する公園を配置 歴史公園：史跡や歴史的建造物を保存活用した公園を配置 風致公園：良好な風致や特徴的な景観を有する公園を配置	102ha
緩衝緑地	工業地域との緩衝や防災のための緑地を配置	15ha
都市林	動植物の生息地となるまとまった樹林地の保全のために配置し、必要に応じて自然観察、散策などの施設を整備	0ha
広場公園	にぎわいの創出や市民の休息、鑑賞に資するために、市街地の駅周辺に配置	1ha
都市緑地	都市における良好な自然環境や景観の保全を目的に設置	71ha
緑道	市街地における良好な居住環境を確保し、災害時の避難路ともなる歩行者路を設置	43ha
合計（端数処理のため数値が合わない場合があります）		1,726ha

（4箇所の県立公園を含む）

## 7 野生生物対策

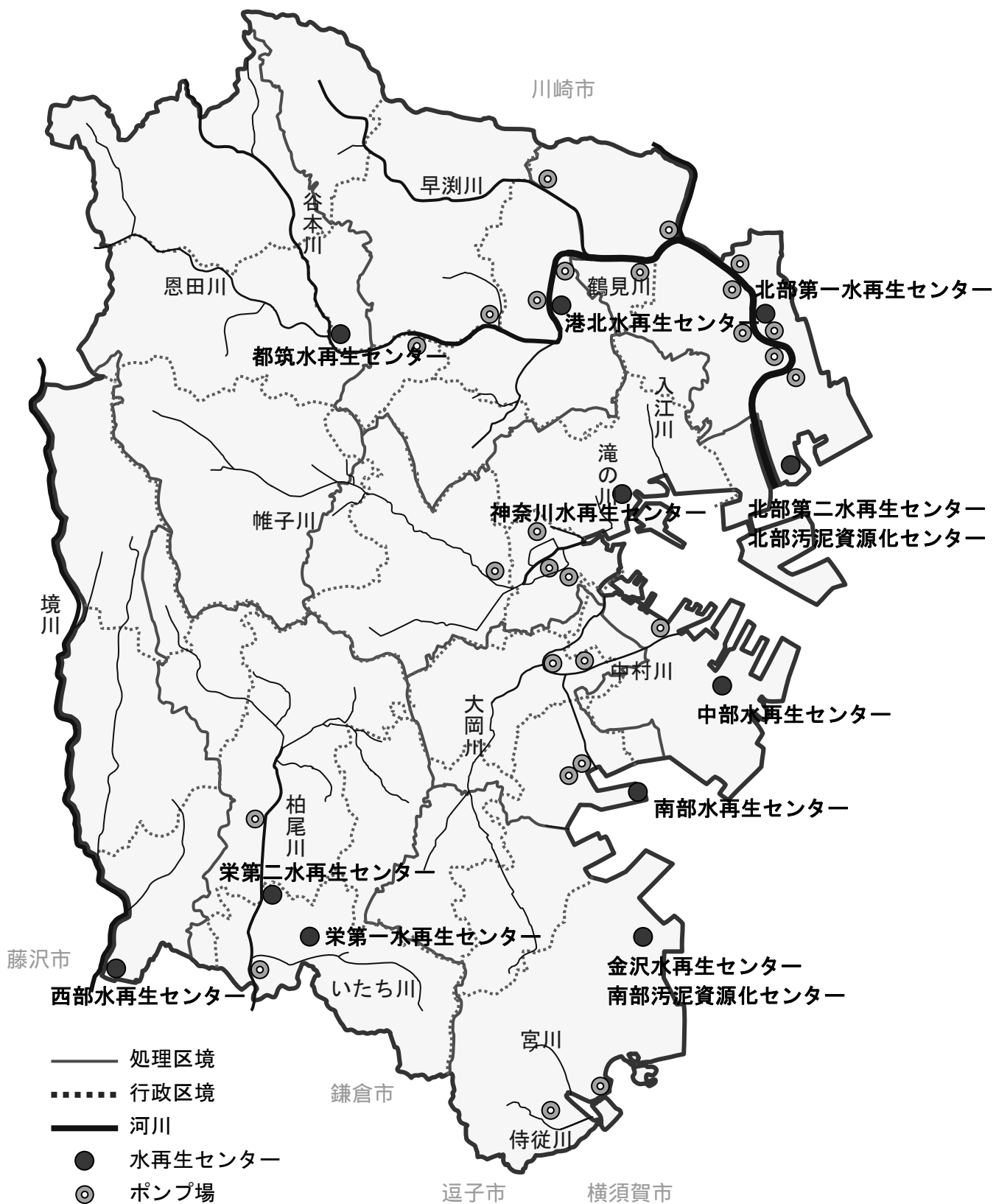
### 野生鳥獣等相談対応件数

(平成 20 年度)

鳥獣名	受付		合計
	区役所	環境活動事業課	
カラス	316	555	871
アライグマ	200	27	227
ハクビシン	217	86	303
ドバト	79	167	246
タイワンリス	7	15	22
その他	371	475	846
計	1,190	1,325	2,515

## 8 横浜市の下水道

### (1) 下水道施設の配置





(2) 水再生センターの水質試験結果 (年平均値)

	水再生センター名	水温	pH	透明度	浮遊物質	COD	BOD	大腸菌群数	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	全窒素	全りん
		(°C)		(cm)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(個/ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
流入水質	北部第一	21	7	—	88	55	97	57,000	—	—	—	20	2
	北部第二	21	7	—	120	81	130	59,000	—	—	—	26	3
	神奈川	19	7	—	150	81	160	100,000	—	—	—	25	3
	中部	20	7	—	140	82	160	200,000	—	—	—	23	3
	南部	21	7	—	140	61	140	150,000	—	—	—	20	3
	金沢	21	7	—	110	73	140	300,000	—	—	—	27	4
	港北	21	7	—	120	73	150	130,000	—	—	—	23	4
	都筑	22	7	—	180	91	220	490,000	—	—	—	30	4
	西部	21	7	—	190	120	210	240,000	—	—	—	37	5
	平均	21	7	—	140	81	160	190,000	—	—	—	26	3
放流水質	北部第一	21	7	99	2	7.3	5.5	270	1.7	0	5.7	8.5	0.5
	北部第二	22	7	97	3	11	3.3	180	0.5	<0.2	14	17	3.7
	神奈川	21	7	99	2	7.7	3.7	88	0.6	<0.2	6.2	7.6	0.7
	中部	21	7	98	3	7.4	2.3	100	0	<0.2	6.4	7.0	0.5
	南部	21	7	99	3	8.1	3.1	240	1.0	0	6.0	8.1	0
	金沢	22	7	96	3	10	5.9	62	0.8	<0.2	8.9	11	2.3
	港北	22	7	99	2	8.0	3.2	78	0.7	<0.2	5.8	6.9	0.6
	都筑	23	7	100	1	8.9	4.5	290	1.6	<0.2	6.2	8.9	0.8
	西部	22	7	98	2	10	3.6	140	0	<0.2	9.3	11	1.1
	平均	22	7	98	2	8.7	3.9	160	1.0	<0.2	7.7	9.6	1.1
排出基準	—	—	—	50	20 <sup>*1</sup>	25 <sup>*2</sup>	3,000	—	—	—	40 <sup>*3</sup> /30 <sup>*4</sup>	5 <sup>*3</sup> /3 <sup>*4</sup>	

\*1 適用されるセンター：北部第二、中部、南部

\*2 適用されるセンター：北部第一、神奈川、金沢、港北、都筑、西部、栄第一、栄第二

\*3 適用されるセンター：北部第一、北部第二、神奈川、金沢

\*4 適用されるセンター：中部、南部、港北、都筑

## 9 環境影響評価に関する資料

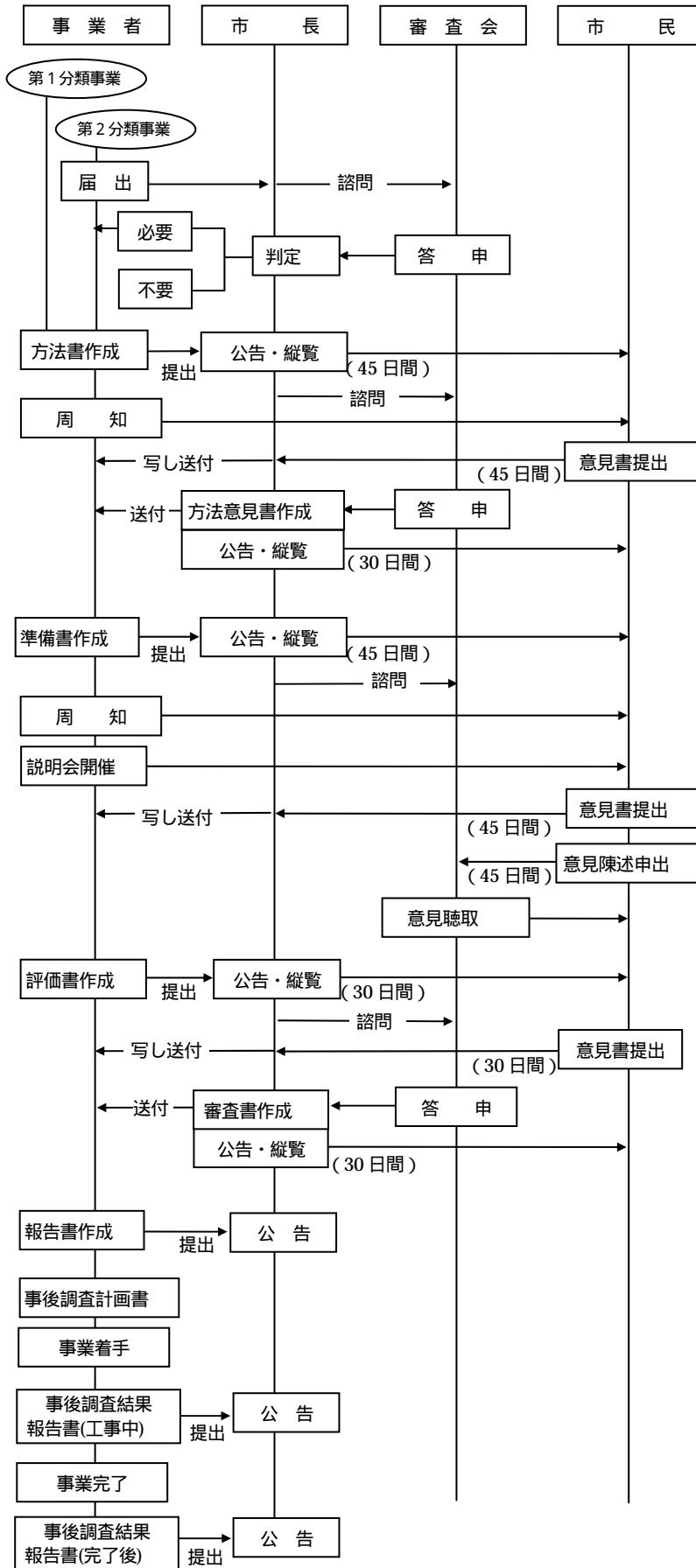
### (1) 環境影響評価実施状況一覧表

(平成 20 年度)

根拠	件名	事業種類	場所	実施内容
環境影響 評価法	川崎発電所リプレース計画 (更新及び増設)	発電設備の新設を伴う火力 発電所の変更	川崎市	準備書公告、縦覧 準備書に対する市長意見提出
横浜市環境影響評価条例	(仮称) みなとみらい 21 中央地区 42 街区開発計画	高層建築物の 建設	西区	審査書の作成、公告、縦覧
	(仮称) みなとみらい 21 中央地区 67 街区開発事業	高層建築物の 建設	西区	評価書の公告、縦覧 審査書の作成、公告、縦覧
	(仮称) JFE 環境 (株) 鶴見エコクリーン建設事業	廃棄物処理施 設の建設	鶴見区	準備書の公告、縦覧 評価書の公告、縦覧 審査書の作成、公告、縦覧
	みなとみらい 21 43 街区 GSK グループ本社ビル建設事業	高層建築物の 建設	西区	方法意見書の作成、公告、縦覧 準備書の公告、縦覧 評価書の公告、縦覧
	(仮称) みなとみらい 21 中央地区 46 街区開発事業	高層建築物の 建設	西区	方法意見書の作成、公告、縦覧 準備書の公告、縦覧 評価書の公告、縦覧 審査書の作成、公告、縦覧
	(仮称) 焼却灰リサイクル施設 建設事業	廃棄物処理施 設の建設	磯子区	方法書の公告、縦覧 方法意見書の作成、公告、縦覧
他自治体条例	(仮称) 塚越マンション計画	住宅団地の 新設	川崎市	準備書、見解書の縦覧
	(仮称) 小杉町 3 丁目中央地区 第一種市街地再開発事業	高層建築物の 新設ほか	川崎市	準備書、見解書の縦覧 評価書の縦覧
	(仮称) 京町三丁目 共同住宅計画	住宅団地の 新設	川崎市	見解書の縦覧
	鷺沼四丁目マンション計画	住宅団地の 新設ほか	川崎市	見解書の縦覧
	(仮称) 犬蔵三丁目 マンション計画	住宅団地の 新設	川崎市	準備書の縦覧
	川崎市立井田病院改築整備事業	開発行為	川崎市	準備書の縦覧
	(仮称) 中幸町 3 丁目 再開発計画	高層建築物の 新設ほか	川崎市	評価書の縦覧
	(仮称) 川崎小倉 ショッピングセンター計画	商業施設の 新設ほか	川崎市	準備書の縦覧
	(仮称) 環二再開発 (Ⅲ 街区：虎 ノ門街区) 建設事業	高層建築物の 新設	東京都	評価書の縦覧
	(仮称) 武田薬品工業株式会社 新研究所建設事業 ※	研究所の建設	藤沢市	意見・見解書の縦覧 予測評価書の縦覧

※ 根拠条例：神奈川県環境影響評価条例

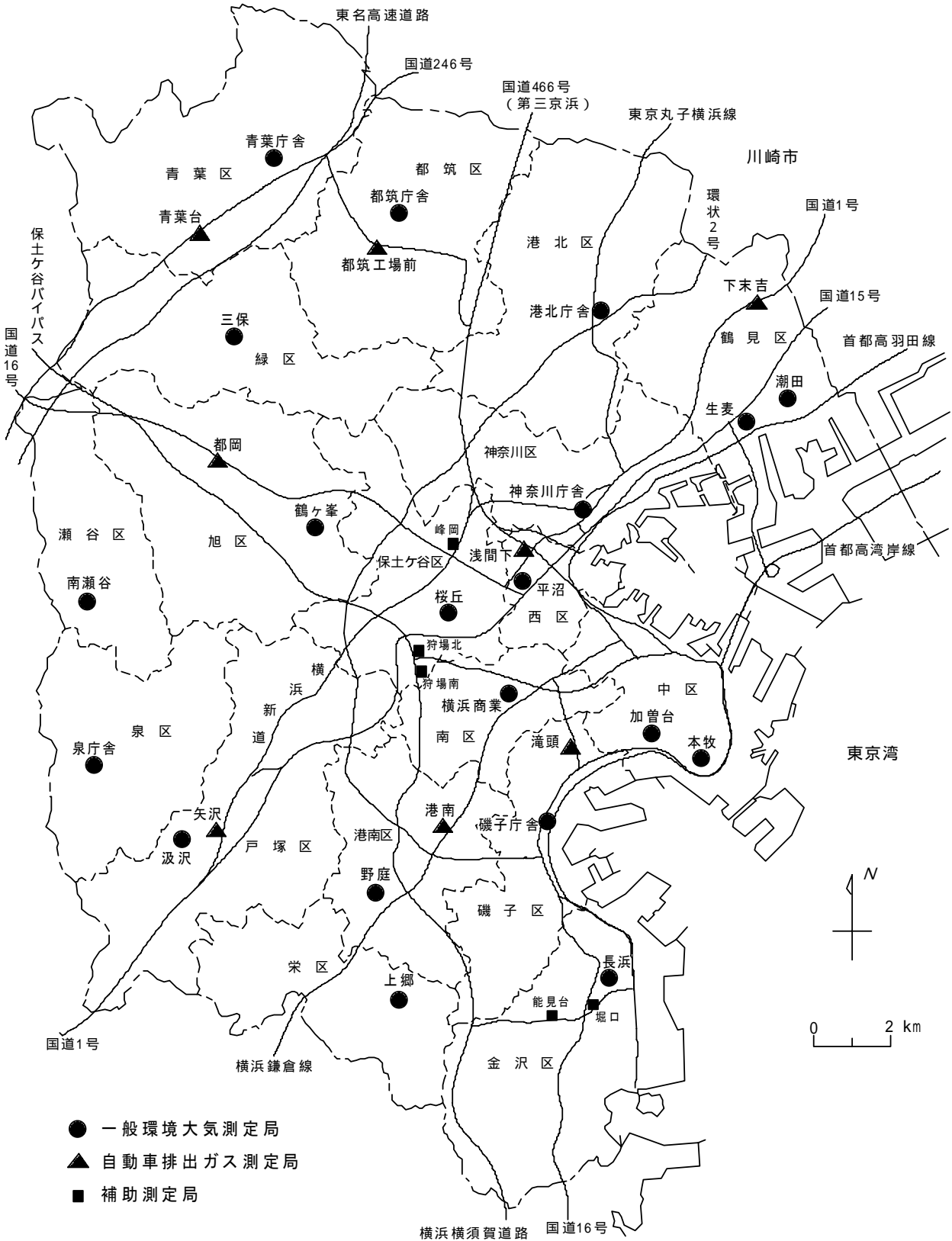
(2) 横浜市環境影響評価条例 手続の流れ(横浜市環境影響評価条例の対象となる事業)



- ①判定  
規則で定める基準に従って、環境影響評価の実施が必要か否かの判定を行い、その結果を事業者に通知します。判定を行うにあたっては、審査会に諮問します。
- ②方法書  
事業内容、環境影響評価の項目、調査・予測の手法及び環境配慮項目の方針等について記載します。
- ③意見書  
方法書について環境保全の見地から意見のある方は、公告の日から45日の間に、誰でも意見書を提出できます。
- ④方法意見書  
方法書について環境保全の見地からの意見書を作成します。作成にあたっては、審査会に諮問します。
- ⑤準備書  
方法書に対する市民・市長の意見に対する事業者見解、調査・予測・評価の結果、環境保全のための措置、事後調査の方法等について記載します。
- ⑥説明会  
準備書の内容について事業者が説明を行います。どなたでも出席出来ます。
- ⑦意見書  
準備書について環境保全の見地から意見がある方は誰でも提出できます。
- ⑧意見陳述申出・意見聴取  
審査会に対し意見を述べたい旨を申し出て、審査会が審議に必要と認めるとき、意見の聴取が行われます。
- ⑨評価書  
準備書に対する市民の意見、意見に対する事業者の見解、準備書に記載した事項などについて記載します。
- ⑩審査書  
審査会の答申をもとに、準備書、評価書及び環境影響評価の手続について環境保全の見地から審査書を作成します。審査書は、事業者のほか、当該事業について許認可権を有する者にも送付し、配慮を要請します。
- ⑪報告書  
審査書に対する事業者の見解を記載します。
- ⑫事後調査計画書・⑬事後調査結果報告書  
事業の工事中及び完了後における環境影響を把握するための調査について、計画書及び報告書を提出します。

# 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 20 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	太陽油脂(株)
2	麒麟麦酒(株)横浜工場	20	三菱重工業(株)横浜製作所金沢工場
3	太平洋製糖(株)	21	東京電力(株)南横浜火力発電所
4	J F E スチール(株)東日本製鉄所京浜地区	22	東京ガス(株)根岸工場
5	東京電力(株)横浜火力発電所	23	住友電気工業(株)横浜製作所
6	鶴見曹達(株)	24	みなとみらい2 1 熱供給(株)
7	新日本石油精製(株)横浜製造所	25	みなとみらい2 1 地区 Q S ビル
8	昭和電工(株)横浜事業所	26	横浜熱供給(株)
9	日産自動車(株)横浜工場 2 地区	27	(株) I H I 横浜工場
10	日産自動車(株)横浜工場 3 地区	28	資源循環局旭工場
11	日清オイリオ(株)横浜磯子事業場	29	資源循環局保土ヶ谷工場
12	新日本石油精製(株)根岸製油所	30	資源循環局都筑工場
13	電源開発(株)磯子火力発電所	31	資源循環局鶴見工場
14	(株)ブリヂストン 横浜工場	32	資源循環局金沢工場
15	昭和シェル石油(株)横浜事業所	33	環境創造局北部汚泥資源化センター
16	(株)東芝 京浜事業所本工場	34	環境創造局南部汚泥資源化センター
17	(株)東芝 京浜事業所西工場		
18	J F E エンジニアリング(株)鶴見事業所		

(3) 大気汚染常時測定局及び測定項目

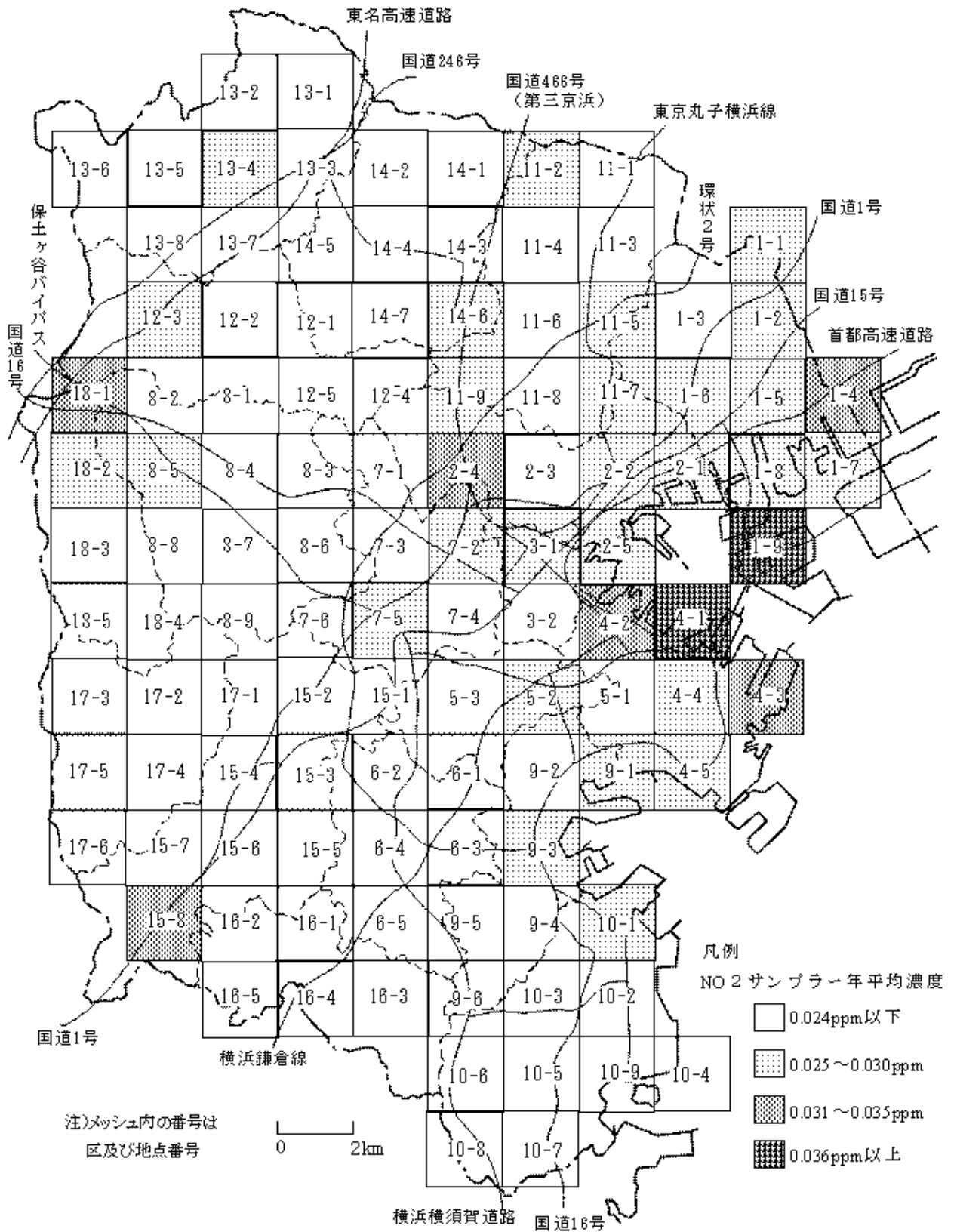
(平成 20 年度)

種 別	測定項目	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
	測定局名称														
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：太字で記載）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 20 年度)



## (5) 環境基準適合状況 (一般環境大気測定局)

(平成20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 <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0.10mg/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	0.040	0	○	0.062	無	0	○
神奈川区総合庁舎	0.039	0	○	0.063	無	0	○
港北区総合庁舎	0.040	0	○	0.056	無	0	○
中区加曽台	0.041	0	○	0.062	無	0	○
磯子区総合庁舎	0.042	0	○	0.065	無	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	0.038	0	○	0.056	無	0	○
西区平沼小学校	0.043	0	○	0.063	無	0	○
金沢区長浜	0.035	0	○	0.058	無	0	○
鶴見区生麦小学校	0.040	0	○	0.065	無	0	○
中区本牧	0.040	0	○	0.067	無	0	○
戸塚区汲沢小学校	0.036	0	○	0.060	無	0	○
港南区野庭中学校	0.037	0	○	0.056	無	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	0.035	0	○	0.060	無	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	0.037	0	○	0.065	無	0	○
南区横浜商業高校	0.042	0	○	0.059	無	0	○
栄区上郷小学校	0.038	0	○	0.063	無	0	○
緑区三保小学校	0.033	0	○	0.064	無	0	○
青葉区総合庁舎	0.035	0	○	0.059	無	0	○
都筑区総合庁舎	0.038	0	○	0.051	無	0	○
泉区総合庁舎	0.037	0	○	0.059	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を越えた時間数	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	○	53	×
神奈川区総合庁舎	0.013	無	0	○	66	×
港北区総合庁舎	0.010	無	0	○	61	×
中区加曽台	-	-	-	-	-	-
磯子区総合庁舎	0.013	無	0	○	60	×
保土ヶ谷区桜丘高校	0.010	無	0	○	75	×
西区平沼小学校	0.011	無	0	○	75	×
金沢区長浜	0.010	無	0	○	75	×
鶴見区生麦小学校	-	-	-	-	59	×
中区本牧	0.013	無	0	○	55	×
戸塚区汲沢小学校	0.007	無	0	○	83	×
港南区野庭中学校	0.010	無	0	○	79	×
旭区鶴ヶ峯小学校	0.009	無	0	○	78	×
瀬谷区南瀬谷小学校	0.008	無	0	○	80	×
南区横浜商業高校	0.010	無	0	○	78	×
栄区上郷小学校	0.009	無	0	○	80	×
緑区三保小学校	0.008	無	0	○	77	×
青葉区総合庁舎	0.008	無	0	○	78	×
都筑区総合庁舎	0.010	無	0	○	84	×
泉区総合庁舎	0.009	無	0	○	67	×



(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 20 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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鶴見区潮田交流プラザ	商	361	8,674	0.010	0.159	0.034	361	8,674	0.033	0.218	0.071	70.5
神奈川区総合庁舎	商	360	8,670	0.012	0.227	0.051	360	8,670	0.035	0.278	0.089	65.3
港北区総合庁舎	商	355	8,606	0.010	0.197	0.046	355	8,606	0.033	0.254	0.084	70.1
中区加曽台	住	361	8,638	0.008	0.147	0.033	361	8,638	0.031	0.197	0.069	73.2
磯子区総合庁舎	商	364	8,692	0.011	0.309	0.043	364	8,692	0.035	0.361	0.079	69.2
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8,684	0.008	0.202	0.034	363	8,684	0.027	0.247	0.071	71.4
西区平沼小学校	商	365	8,688	0.009	0.271	0.045	365	8,688	0.032	0.328	0.087	71.1
金沢区長浜	住	364	8,683	0.006	0.143	0.025	364	8,683	0.023	0.186	0.056	75.1
鶴見区生麦小学校	住	361	8,676	0.010	0.265	0.042	361	8,676	0.033	0.322	0.084	71.1
中区本牧	住	363	8,674	0.007	0.181	0.032	363	8,674	0.029	0.230	0.066	76.0
戸塚区汲沢小学校	住	365	8,695	0.005	0.127	0.027	365	8,695	0.023	0.171	0.061	77.3
港南区野庭中学校	住	352	8,452	0.006	0.161	0.026	352	8,452	0.023	0.210	0.061	76.3
旭区鶴ヶ峯小学校	住	309	7,457	0.009	0.199	0.040	309	7,457	0.028	0.241	0.074	68.2
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8,666	0.009	0.204	0.047	360	8,666	0.028	0.263	0.075	68.1
南区横浜商業高校	住	363	8,665	0.011	0.253	0.046	363	8,665	0.033	0.318	0.086	67.8
栄区上郷小学校	住	358	8,581	0.005	0.118	0.026	358	8,581	0.022	0.160	0.063	78.7
緑区三保小学校	住	332	8,260	0.007	0.328	0.036	332	8,260	0.025	0.398	0.067	72.4
青葉区総合庁舎	未	359	8,660	0.011	0.193	0.050	359	8,660	0.032	0.242	0.085	65.1
都筑区総合庁舎	商	358	8,641	0.007	0.161	0.037	358	8,641	0.028	0.216	0.073	74.1
泉区総合庁舎	未	360	8,627	0.009	0.201	0.043	360	8,627	0.028	0.235	0.077	69.5

(7) 二酸化窒素年間測定結果 (一般環境大気測定局)

(平成 20 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
		(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	361	8,674	0.023	0.120	0	0.0	3	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0	○
神奈川区総合庁舎	商	360	8,670	0.023	0.106	0	0.0	3	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
港北区総合庁舎	商	355	8,606	0.023	0.118	0	0.0	2	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0	○
中区加曽台	住	361	8,638	0.023	0.111	0	0.0	2	0.0	0	0.0	13	3.6	0.041	0	○
磯子区総合庁舎	商	364	8,692	0.024	0.106	0	0.0	1	0.0	0	0.0	15	4.1	0.042	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8,684	0.020	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
西区平沼小学校	商	365	8,688	0.023	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.043	0	○
金沢区長浜	住	364	8,683	0.017	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0	○
鶴見区生麦小学校	住	361	8,676	0.024	0.149	0	0.0	4	0.0	0	0.0	11	3.0	0.040	0	○
中区本牧	住	363	8,674	0.022	0.112	0	0.0	2	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	365	8,695	0.017	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.036	0	○
港南区野庭中学校	住	352	8,452	0.018	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.037	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	309	7,457	0.019	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.035	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	360	8,666	0.019	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037	0	○
南区横浜商業高校	住	363	8,665	0.023	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.0	0.042	0	○
栄区上郷小学校	住	358	8,581	0.017	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
緑区三保小学校	住	333	8,262	0.018	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○
青葉区総合庁舎	未	359	8,660	0.021	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0	○
都筑区総合庁舎	商	358	8,641	0.021	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	○
泉区総合庁舎	未	360	8,627	0.019	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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 20 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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無 (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	環境基準の適合・不適合
					(時間)	(%)	(日)	(%)					
鶴見区潮田交流プラザ	商	360	8,625	0.028	0	0.0	0	0.0	0.132	0.062	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	362	8,649	0.027	0	0.0	0	0.0	0.154	0.063	○	0	○
港北区総合庁舎	商	358	8,606	0.025	0	0.0	0	0.0	0.120	0.056	○	0	○
中区加曾台	住	359	8,589	0.027	0	0.0	0	0.0	0.138	0.062	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	362	8,638	0.028	0	0.0	0	0.0	0.173	0.065	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	363	8,649	0.025	0	0.0	0	0.0	0.125	0.056	○	0	○
西区平沼小学校	商	363	8,642	0.028	0	0.0	0	0.0	0.144	0.063	○	0	○
金沢区長浜	住	362	8,638	0.026	0	0.0	0	0.0	0.119	0.058	○	0	○
鶴見区生麦小学校	住	361	8,631	0.027	0	0.0	0	0.0	0.166	0.065	○	0	○
中区本牧	住	360	8,599	0.028	0	0.0	0	0.0	0.173	0.067	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	363	8,641	0.027	0	0.0	0	0.0	0.138	0.060	○	0	○
港南区野庭中学校	住	353	8,425	0.025	0	0.0	0	0.0	0.111	0.056	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	363	8,645	0.026	0	0.0	0	0.0	0.157	0.060	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	363	8,653	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.065	○	0	○
南区横浜商業高校	住	363	8,643	0.027	0	0.0	0	0.0	0.117	0.059	○	0	○
栄区上郷小学校	住	361	8,613	0.027	0	0.0	0	0.0	0.124	0.063	○	0	○
緑区三保小学校	住	359	8,570	0.026	0	0.0	0	0.0	0.185	0.064	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	362	8,646	0.026	0	0.0	0	0.0	0.167	0.059	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	362	8,653	0.024	0	0.0	0	0.0	0.119	0.051	○	0	○
泉区総合庁舎	未	360	8,615	0.026	0	0.0	0	0.0	0.176	0.059	○	0	○

(9) 二酸化硫黄年間測定結果 (一般環境大気測定局)

(平成 20 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を超えた日が2日以上連続したことの有無 (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	359	8,670	0.007	0	0	0	0	0.046	0.012	○	0	○
神奈川区総合庁舎	商	357	8,644	0.007	0	0	0	0	0.054	0.013	○	0	○
港北区総合庁舎	商	355	8,627	0.006	0	0	0	0	0.049	0.010	○	0	○
磯子区総合庁舎	商	355	8,555	0.007	0	0	0	0	0.084	0.013	○	0	○
保土ヶ谷区桜丘高校	住	355	8,512	0.005	0	0	0	0	0.046	0.010	○	0	○
西区平沼小学校	商	361	8,682	0.005	0	0	0	0	0.041	0.011	○	0	○
金沢区長浜	住	363	8,678	0.006	0	0	0	0	0.038	0.010	○	0	○
中区本牧	住	362	8,673	0.007	0	0	0	0	0.049	0.013	○	0	○
戸塚区汲沢小学校	住	363	8,681	0.004	0	0	0	0	0.026	0.007	○	0	○
港南区野庭中学校	住	353	8,479	0.005	0	0	0	0	0.045	0.010	○	0	○
旭区鶴ヶ峯小学校	住	359	8,660	0.005	0	0	0	0	0.042	0.009	○	0	○
瀬谷区南瀬谷小学校	住	359	8,676	0.004	0	0	0	0	0.026	0.008	○	0	○
南区横浜商業高校	住	361	8,670	0.005	0	0	0	0	0.042	0.010	○	0	○
栄区上郷小学校	住	360	8,673	0.005	0	0	0	0	0.045	0.009	○	0	○
緑区三保小学校	住	357	8,661	0.004	0	0	0	0	0.039	0.008	○	0	○
青葉区総合庁舎	未	358	8,664	0.005	0	0	0	0	0.037	0.008	○	0	○
都筑区総合庁舎	商	358	8,656	0.006	0	0	0	0	0.043	0.010	○	0	○
泉区総合庁舎	未	356	8,563	0.005	0	0	0	0	0.027	0.009	○	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 20 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	5,434	0.023	53	214	2	4	0.142	0.039	×
神奈川区総合庁舎	商	365	5,440	0.024	66	277	1	4	0.123	0.040	×
港北区総合庁舎	商	365	5,405	0.025	61	268	3	4	0.127	0.041	×
磯子区総合庁舎	商	353	5,252	0.025	60	249	2	8	0.137	0.041	×
保土ヶ谷区桜丘高校	住	365	5,455	0.028	75	419	2	10	0.139	0.046	×
西区平沼小学校	商	347	5,171	0.027	75	359	2	6	0.131	0.044	×
金沢区長浜	住	365	5,429	0.028	75	372	2	7	0.148	0.045	×
鶴見区生麦小学校	住	363	5,401	0.025	59	268	2	7	0.127	0.041	×
中区本牧	住	359	5,319	0.026	55	264	2	5	0.127	0.041	×
戸塚区汲沢小学校	住	365	5,456	0.030	83	514	4	16	0.146	0.047	×
港南区野庭中学校	住	358	5,316	0.029	79	480	4	13	0.142	0.045	×
旭区鶴ヶ峯小学校	住	365	5,427	0.028	78	424	2	8	0.135	0.044	×
瀬谷区南瀬谷小学校	住	365	5,432	0.028	80	454	2	13	0.136	0.045	×
南区横浜商業高校	住	365	5,452	0.028	78	448	3	11	0.143	0.046	×
栄区上郷小学校	住	354	5,264	0.030	80	460	2	7	0.151	0.046	×
緑区三保小学校	住	365	5,415	0.027	77	432	0	0	0.117	0.043	×
青葉区総合庁舎	未	365	5,433	0.026	78	417	3	6	0.146	0.044	×
都筑区総合庁舎	商	365	5,436	0.028	84	450	4	10	0.137	0.045	×
泉区総合庁舎	未	355	5,278	0.027	67	353	3	10	0.137	0.043	×

(11) 環境基準適合状況（自動車排出ガス測定局）

（平成 20 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 <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0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <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	0.047	0	○	0.075	無	0	○	—	—	—	—
西区浅間下交差点	0.051	0	○	0.067	無	0	○	1.4	無	0	○
港南中学校	0.042	0	○	0.060	無	0	○	—	—	—	—
戸塚区矢沢交差点	0.042	0	○	0.065	無	0	○	—	—	—	—
旭区都岡小学校	0.044	0	○	0.056	無	0	○	1.4	無	0	○
青葉台	0.044	0	○	0.059	無	0	○	1.0	無	0	○
資源循環都筑工場前	0.040	0	○	0.061	無	0	○	—	—	—	—
磯子区滝頭	0.048	0	○	0.066	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 20 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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8,695	0.019	0.280	0.070	365	8,695	0.048	0.347	0.116	59.5
西区浅間下交差点	商	365	8,700	0.046	0.317	0.119	365	8,700	0.081	0.390	0.164	42.9
港南中学校	住	363	8,679	0.016	0.268	0.058	363	8,679	0.039	0.335	0.093	60.3
戸塚区矢沢交差点	住	365	8,697	0.018	0.300	0.080	365	8,697	0.044	0.353	0.118	58.0
旭区都岡小学校	住	352	8,485	0.033	0.555	0.120	352	8,485	0.059	0.628	0.161	43.1
青葉台	住	361	8,603	0.030	0.269	0.085	361	8,603	0.057	0.333	0.127	48.1
資源循環都筑工場前	準工	363	8,671	0.017	0.237	0.064	363	8,671	0.039	0.292	0.097	57.4
磯子区滝頭	商	365	8,702	0.031	0.291	0.079	365	8,702	0.061	0.364	0.123	49.6

(13) 二酸化窒素年間測定結果 (自動車排出ガス測定局)

(平成 20 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
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	適合○、不適合×
鶴見区下末吉小学校	準工	365	8,695	0.029	0.130	0	0.0	4	0.0	0	0.0	44	12.1	0.047	0	○
西区浅間下交差点	商	365	8,700	0.035	0.114	0	0.0	3	0.0	0	0.0	116	31.8	0.051	0	○
港南中学校	住	363	8,679	0.024	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.042	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	365	8,697	0.026	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.1	0.042	0	○
旭区都岡小学校	住	352	8,485	0.025	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	7.7	0.044	0	○
青葉台	住	361	8,603	0.027	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.9	0.044	0	○
資源循環都筑工場前	準工	363	8,671	0.022	0.093	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.040	0	○
磯子区滝頭	商	365	8,702	0.030	0.111	0	0.0	7	0.1	0	0.0	61	16.7	0.048	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 20 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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 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 <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	環境基準の適合・不適合
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×、無○)	(日)	適合○、不適合×
		鶴見区下末吉小学校	準工	362	8,637	0.030	0	0.0	2	0.6	0.187	0.075	○
西区浅間下交差点	商	363	8,642	0.029	0	0.0	0	0.0	0.148	0.067	○	0	○
港南中学校	住	361	8,629	0.026	0	0.0	0	0.0	0.141	0.060	○	0	○
戸塚区矢沢交差点	住	363	8,643	0.027	1	0.0	0	0.0	0.201	0.065	○	0	○
旭区都岡小学校	住	362	8,616	0.028	0	0.0	0	0.0	0.144	0.056	○	0	○
青葉台	住	363	8,650	0.029	0	0.0	0	0.0	0.133	0.059	○	0	○
資源循環都筑工場前	準工	363	8,662	0.027	0	0.0	0	0.0	0.154	0.061	○	0	○
磯子区滝頭	商	363	8,651	0.028	0	0.0	0	0.0	0.165	0.066	○	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 20 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以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	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 (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)	環境基準の適合・不適合 (適合○、不適合×)
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)					
西区浅間下交差点	商	365	8692	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.7	1.4	○	0	○
旭区都岡小学校	住	365	8690	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4.0	1.4	○	0	○
青葉台	住	356	8513	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.9	1.0	○	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 20 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 <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
保土ヶ谷区狩場北	住	328	8,121	0.018	0.433	0.086	328	8,119	0.044	0.505	0.125	59.6
保土ヶ谷区狩場南	住	365	8,703	0.016	0.348	0.065	365	8,703	0.041	0.413	0.109	61.3
金沢区堀口	住	365	8,699	0.007	0.147	0.031	365	8,699	0.029	0.202	0.068	75.4
金沢区能見台	住	365	8,698	0.005	0.122	0.026	365	8,698	0.024	0.222	0.061	77.8
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8,622	0.012	0.264	0.064	361	8,622	0.036	0.309	0.100	66.4

(17) 二酸化窒素年間測定結果 (補助測定局)

(平成 20 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 (ppm)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	環境基準の適合・不適合 (適合○、不適合×)
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
保土ヶ谷区狩場北	住	328	8,120	0.026	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	7.3	0.045	0	○
保土ヶ谷区狩場南	住	365	8,703	0.025	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	5.8	0.043	0	○
金沢区堀口	住	365	8,699	0.022	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.7	0.040	0	○
金沢区能見台	住	365	8,698	0.019	0.128	0	0.0	4	0.0	0	0.0	7	1.9	0.038	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8,622	0.024	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○

(18) 浮遊粒子状物質年間測定結果 (補助測定局)

(平成 20 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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> 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 <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	環境基準の適合・不適合
					(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)					
金沢区堀口	住	363	8,646	0.025	0	0.0	0	0.0	0.123	0.057	○	0	○
金沢区能見台	住	363	8,656	0.025	0	0.0	0	0.0	0.130	0.060	○	0	○
保土ヶ谷区峰岡	住	361	8,622	0.027	0	0.0	0	0.0	0.110	0.057	○	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 21 年 3 月現在)

事項	年度													
	昭和													
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
注意報発令回数	8	10	20	9	12	7	3	11	4	3	8	2	3	
警報発令回数	0	0	0	0	1	0	0	1	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	

事項	年度													
	昭和					平成								
	59	60	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	
注意報発令回数	4	6	2	12	2	2	5	5	10	3	8	11	5	
警報発令回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
届出被害者人数(人)	65	113	0	136	7	0	0	340	90	0	12	0	0	

事項	年度											
	平成											
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
注意報発令回数	3	4	2	6	8	6	4	10	5	11	13	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	0	0	4	0	5	0	1	226	166	0	2

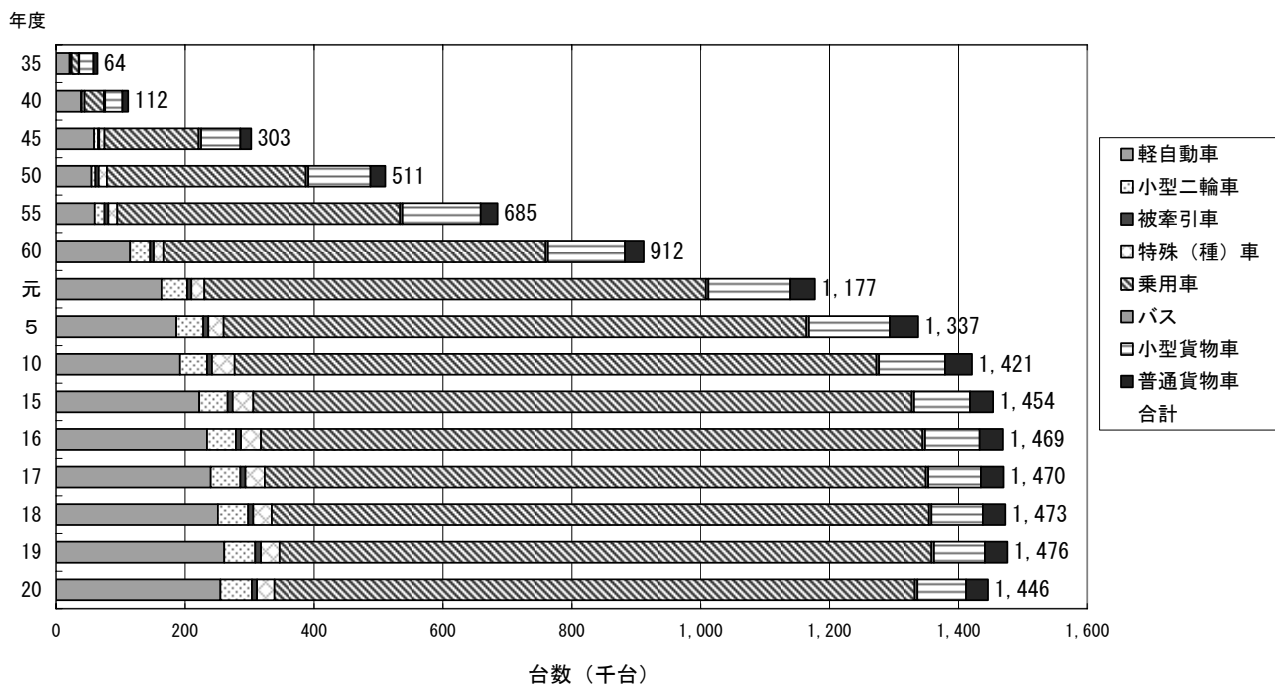
(20) 光化学スモッグ注意報発令状況

(平成 20 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23日(金)	注意報	13:20~18:00	0.129ppm	港南区野庭中学校	13時	0人	川崎、横須賀、湘南、西湘、県央、北相
2	7月12日(土)	注意報	15:20~16:10	0.127ppm	鶴見区生麦小学校	15時	0人	川崎
3	7月13日(日)	注意報	13:20~21:10	0.148ppm	金沢区長浜	16時	0人	川崎、横須賀、三浦、湘南、西湘、県央、北相
4	7月26日(土)	注意報	14:30~16:20	0.123ppm	戸塚区汲沢小学校	14時	0人	なし
5	9月12日(金)	注意報	15:20~16:20	0.121ppm	栄区上郷小学校	15時	0人	横須賀、湘南
6	9月13日(土)	注意報	13:20~20:10	0.151ppm	栄区上郷小学校	16時	2人	川崎、横須賀、三浦、湘南、西湘、県央、北相

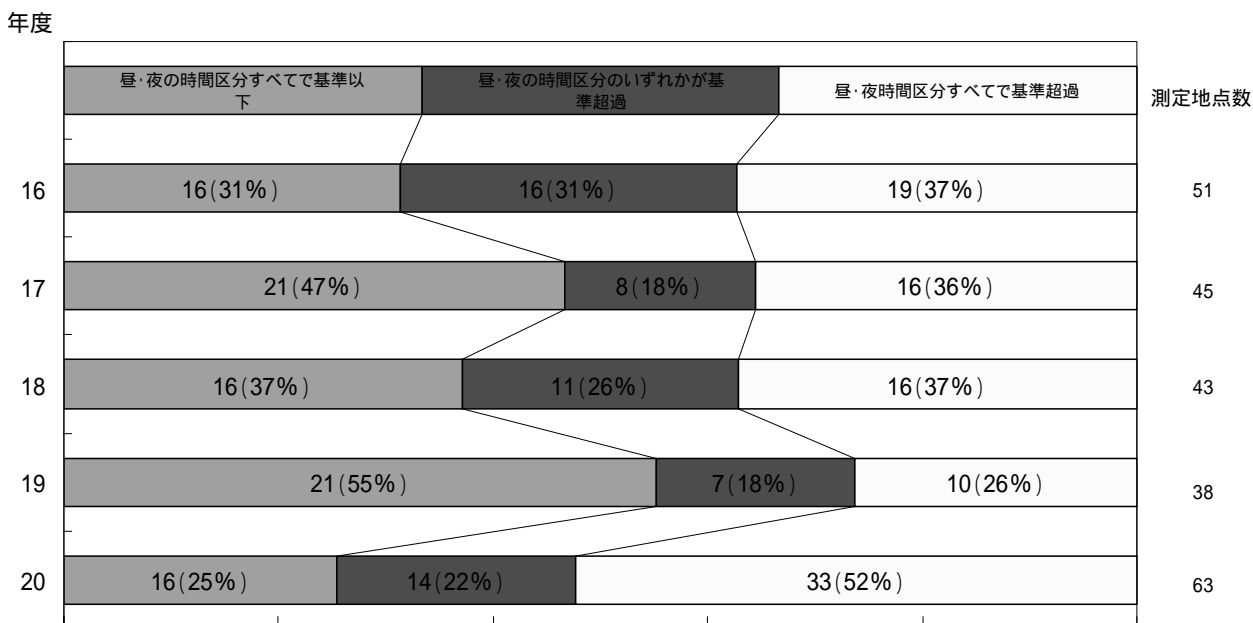
# 11 交通環境関係資料

## (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行政運営調整局税務課調べ)



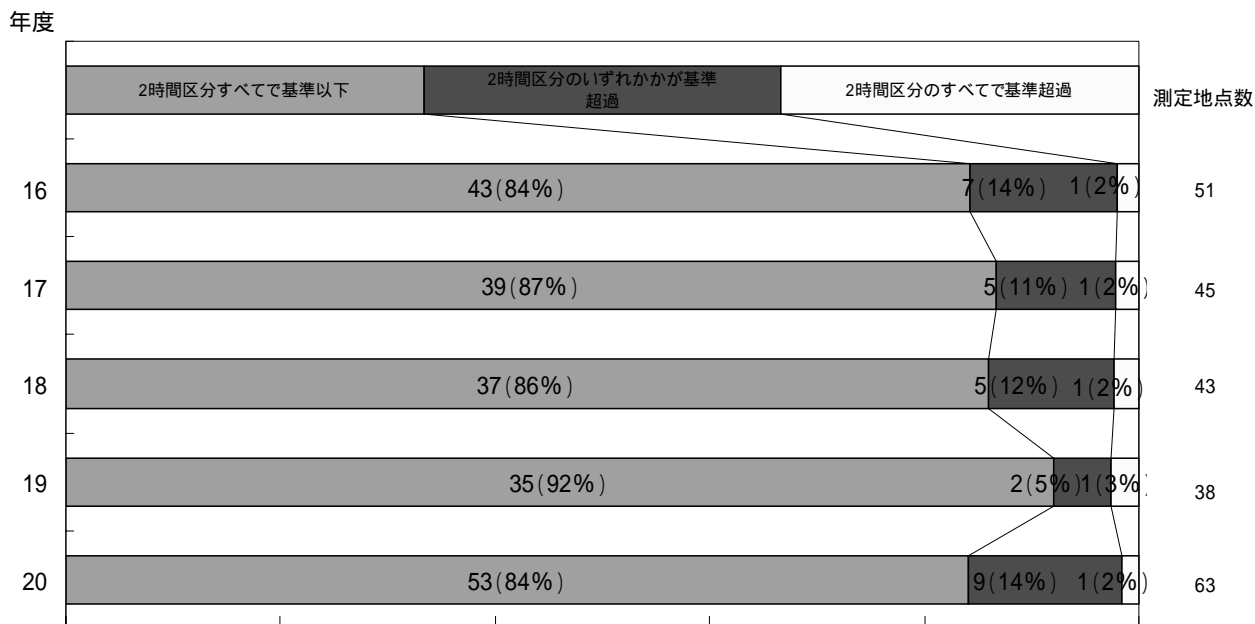
## (2) 道路交通騒音・振動の状況 (平成 19 年度)

### ア 道路に面する地域における環境基準の年度別達成状況 (43 地点※1) (※1: 定点の 24 地点を含む)



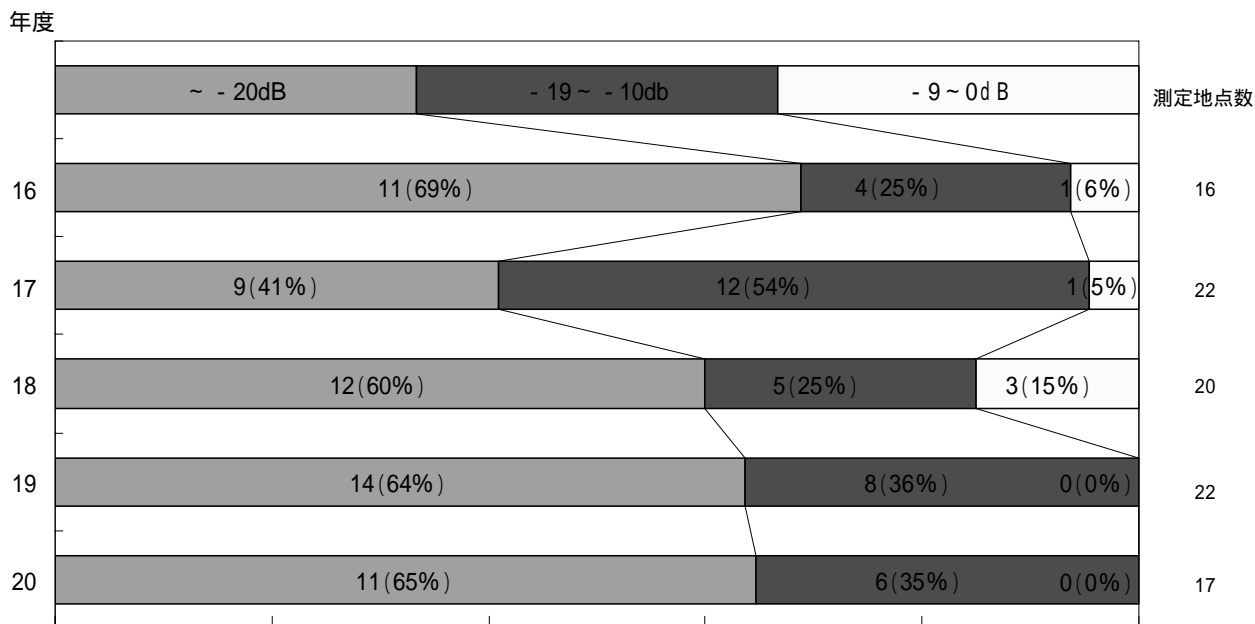
時間区分 昼：午前6時～午後10時 夜：午後10時～午前6時  
 (%は四捨五入しているため、合計で100にならない場合があります。)

### イ 自動車騒音の限度（要請基準）の年度別比較



時間区分 昼：午前6時～午後10時 夜：午後10時～午前6時  
 (%は四捨五入しているため、合計で100にならない場合があります。)

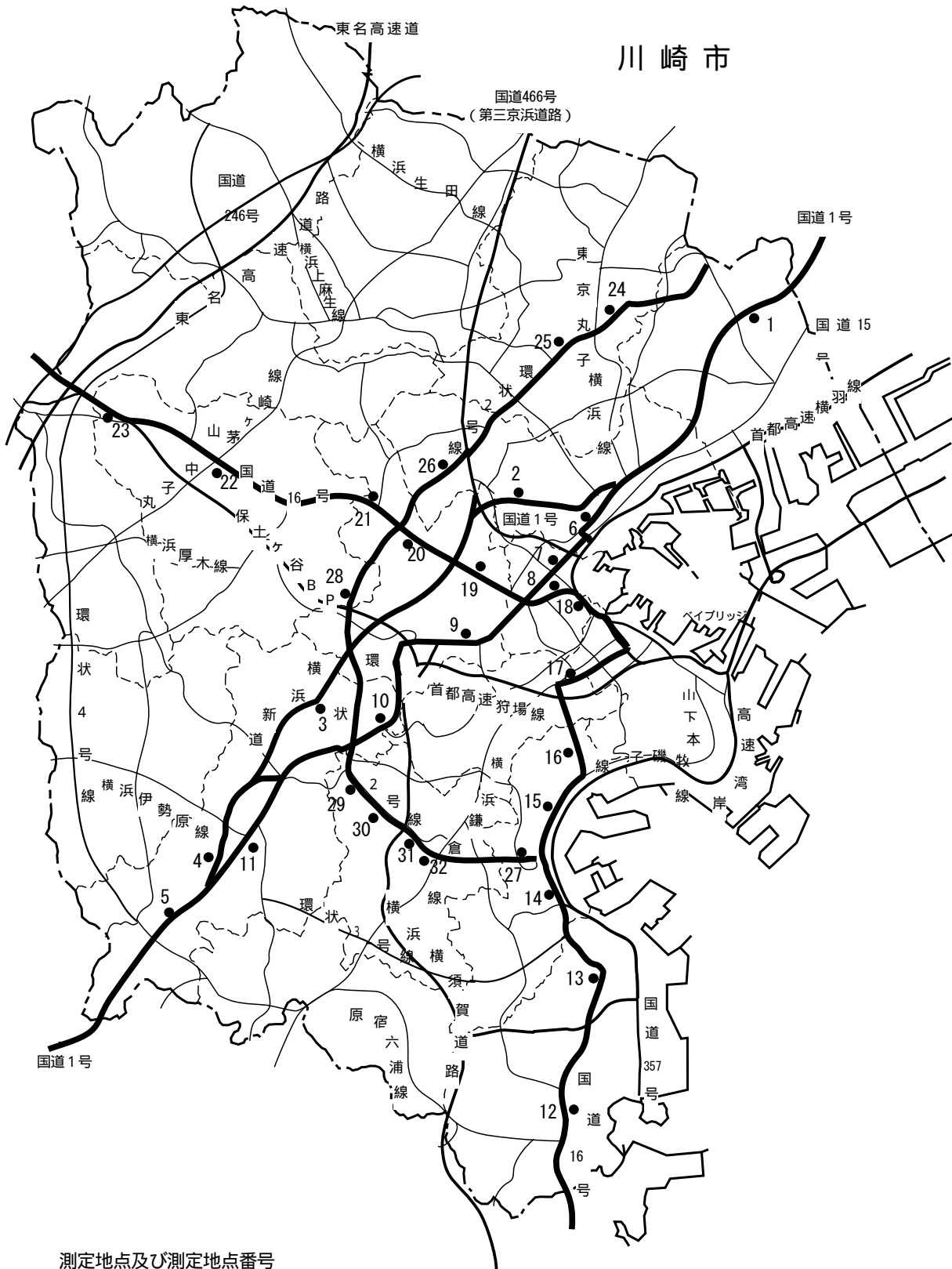
### ウ 道路交通振動の要請限度との年度別比較



時間区分 昼：午前8時～午後7時 夜：午後7時～午前8時  
 (%は四捨五入しているため、合計で100にならない場合があります。)



(3) 道路交通騒音の測定場所概略図



(4) 道路交通騒音の測定結果

(平成20年度)

測定地点番号	測定場所	用途地域	道路名称	測定結果	
				(L <sub>Aeq</sub> )	dB(A)
				昼間	夜間
1	鶴見区下末吉2丁目	準工業	国道1号線	67	65
2	神奈川区三ツ沢中町	近隣商業	国道1号線	72	69
3	戸塚区品濃町	準住居	国道1号線(横浜新道)	74	72
4	戸塚区戸塚町	第一種住居	国道1号線	73	72
5	戸塚区原宿3丁目	準住居	国道1号線	71	72
6	神奈川区桐畑	商業	国道1号線	72	69
7	西区高島2丁目	商業	国道1号線	74	72
8	西区中央1丁目	商業	国道1号線	71	70
9	保土ヶ谷区保土ヶ谷1丁目	近隣商業	国道1号線	69	69
10	戸塚区平戸町	第二種住居	国道1号線	72	71
11	戸塚区戸塚町	第二種住居	国道1号線	70	65
12	金沢区泥亀2丁目	近隣商業	国道16号線	70	68
13	金沢区富岡東5丁目	近隣商業	国道16号線	71	68
14	磯子区森3丁目	近隣商業	国道16号線	71	69
15	磯子区磯子3丁目	準住居	国道16号線	72	70
16	磯子区滝頭3丁目	近隣商業	国道16号線	71	68
17	中区曙町5丁目	商業	国道16号線	72	70
18	西区桜木町5丁目	商業	国道16号線	73	72
19	保土ヶ谷区峰岡町1丁目	近隣商業	国道16号線	69	66
20	保土ヶ谷区東川島町	準住居	国道16号線	68	66
21	保土ヶ谷区西谷町	近隣商業	国道16号線	71	70
22	旭区都岡町	第二種住居	国道16号線	68	65
23	旭区上川井町	準工業	国道16号線	76	76
24	港北区師岡町	準住居	環状2号線	71	68
25	港北区大豆戸町	近隣商業	環状2号線	68	66
26	神奈川区羽沢南4丁目	第一種住居	環状2号線	72	70
27	磯子区森2丁目	近隣商業	環状2号線	70	68
28	旭区市沢町	準住居	環状2号線	70	68
29	港南区下永谷5丁目	準住居	環状2号線	70	70
30	港南区上永谷5丁目	準住居	環状2号線	69	68
31	港南区野庭町	準住居	環状2号線	72	71
32	港南区日野2丁目	準住居	環状2号線	68	67

(5) 調査依頼による測定結果

ア 道路交通騒音

(平成20年度)

測定地点番号	測定場所	用途地域	道路名称	車線数	測定結果	
					(L <sub>Aeq</sub> )	dB(A)
					昼間	夜間
1	瀬谷区北町	工業	東名高速道路	6	64	63
2	青葉区荏田町	一種住居	東名高速道路	6	68	68
3	戸塚区上矢部町	工業	横浜新道	4	71	68
4	戸塚区上矢部町	工業	横浜新道	4	70	66
5	旭区今宿南町	無指定	保土ヶ谷B/P	6	63	61
6	旭区今宿南町	一種住居	保土ヶ谷B/P	6	60	59
7	旭区今宿南町	一種住居	保土ヶ谷B/P	6	60	59
8	港南区野庭町	一種住居	横浜横須賀道路	4	63	59
9	西区北軽井沢	一種住居	首-三ツ沢線	4	68	65
10	南区南太田	近隣商業	首-狩場線	6	63	59
11	戸塚区上矢部町	一種住居	国道1号	7	72	69
12	戸塚区戸塚町	一種住居	国道1号	4	73	71
13	戸塚区戸塚町	一種住居	国道1号	6	73	70
14	旭区都岡町	二種住居	国道16号	2	69	67
15	磯子区滝頭	近隣商業	国道16号	4	70	66
16	港南区日野町	準住居	主(県)-横浜鎌倉	5	72	69
17	金沢区六浦	近隣商業	主(県)-原宿六浦	3	65	62
18	神奈川区羽沢町	一種住居	主(市)=環状2号線	7	60	56
19	神奈川区羽沢町	一種住居	主(市)=環状2号線	6	57	52
20	港南区日野	一種住居	主(市)=環状2号線	6	67	64
21	保土ヶ谷区東川島町	一種住居	主(市)=環状2号線	7	64	62
22	旭区市沢町	無指定	主(市)=環状2号線	7	74	71
23	金沢区釜利谷西	一種低専	市道(金沢区)	2	67	61
24	金沢区釜利谷南	一種低専	市道(金沢区)	2	65	60
25	金沢区釜利谷南	一種低専	市道(金沢区)	2	67	61
26	金沢区釜利谷東	近隣商業	市道(金沢区)	4	69	64
27	金沢区釜利谷西	一種低専	市道(金沢区)	2	66	60
28	金沢区釜利谷西	一種低専	市道(金沢区)	2	67	62
29	緑区三保町	一種低専	市道(緑区)	2	67	62
30	青葉区美しが丘	一種中高	市道(青葉区)	2	64	60
31	戸塚区小雀町	無指定	市道(戸塚区)	2	62	55

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。

※：幹線道路を担う道路

主-〇〇××：主要地方道(県道) 〇〇××

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)

イ 道路交通振動

(平成 20 年度)

測定場所	用途地域	道路名称	車線数	測定結果	
				(L10) dB(A)	
				昼間	夜間
1 青葉区千草台	一種住居	東名高速道路	6	48	48
2 青葉区さつきが丘	一種住居	東名高速道路	6	41	35
3 保土ヶ谷区新桜ヶ丘	一種住居	保土ヶ谷BP	8	44	
4 南区南太田	一種住居	首-狩場線	4	38	38
5 戸塚区平戸	準工業	国道1号	3	54	49
6 瀬谷区下瀬谷	準住居	主(県)-丸子中山茅ヶ崎	3	45	40
7 旭区矢指町	無指定	主(県)-丸子中山茅ヶ崎	4	43	
8 都筑区川和町	無指定	主(県)-横浜上麻生	2	49	
9 神奈川区入江町	準工業	市道(神奈川区)	2	33	
10 旭区中白根	一種低専	市道(旭区)	2	41	
11 旭区鶴ヶ峰	一種住居	市道(旭区)	1	52	
12 金沢区釜利谷西	一種低専	市道(金沢区)	2	27	
13 金沢区釜利谷西	一種低専	市道(金沢区)	2	26	
14 緑区三保町	一種低専	市道(緑区)	2	45	
15 青葉区柿の木台	一種低専	市道(青葉区)	2	47	
16 青葉区田奈町	一種低専	市道(青葉区)	2	47	
17 戸塚区小雀町	無指定	市道(戸塚区)	2	43	

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。

※：幹線道路を担う道路

主-〇〇××：主要地方道（県道） 〇〇××

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）

(6) 鉄道騒音・振動

ア 新幹線騒音の環境基準適合状況

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	3	4	43	1	0	100
25.0m	4	3	57	1	0	100
50.0m	6	1	86	1	0	100
合計	13	8	62	3	0	100

イ 新幹線振動の指針値（70dB）適合状況

軌道からの距離	適合数	不適合数	適合率 (%)
12.5m	8	0	100
25.0m	8	0	100
50.0m	8	0	100
合計	24	0	100

ウ 新幹線騒音レベルの経年変化

単位 : dB(A)

軌道からの距離	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
12.5m	74	73	74	74	72
25.0m	71	70	71	71	69
50.0m	65	65	65	66	64

エ 新幹線振動レベルの経年変化

単位 : dB(A)

軌道からの距離	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
12.5m	62	62	62	63	63
25.0m	59	60	59	59	59
50.0m	53	54	54	54	54

オ 在来線の騒音及び振動の測定結果

番号	鉄道名	測定場所	鉄道構造	騒音レベル dB(A)	振動レベル dB
1*	東海道線	保土ヶ谷区岩崎町	盛土	72	61
2*	横須賀線	保土ヶ谷区岩崎町	盛土	84	62
3*	根岸線	中区矢口台	隧道	—	32
4*	根岸線	中区根岸町	盛土	85	64
5*	根岸線	磯子区杉田	鉄桁	78	—
6*	根岸線	磯子区杉田	鉄桁	76	—
7*	横浜線	緑区いぶき野	盛土	86	66
8	京浜急行線	神奈川区子安通	平坦	92	66
9	京浜急行線	神奈川区新町	盛土	80	50
10*	東横線	港北区太尾町	盛土	76	59
11*	田園都市線	青葉区荏田北	平坦	80	52
12	相模鉄道線	旭区中希望が丘	盛土	84	59
13	市営地下鉄線	南区通町	隧道	—	62
14*	市営地下鉄線	都筑区茅ヶ崎南	高架	68	49
15	市営地下鉄線	都筑区中川中央	高架	65	—
16	市営地下鉄線	都筑区中川中央	高架	68	—

\* : 測定が上り側で行われたもの

騒音 : 原則として、上り下り併せて測定した20本の上位10本のパワー平均

振動 : 原則として、上り下り併せて測定した20本の上位10本の算術平均

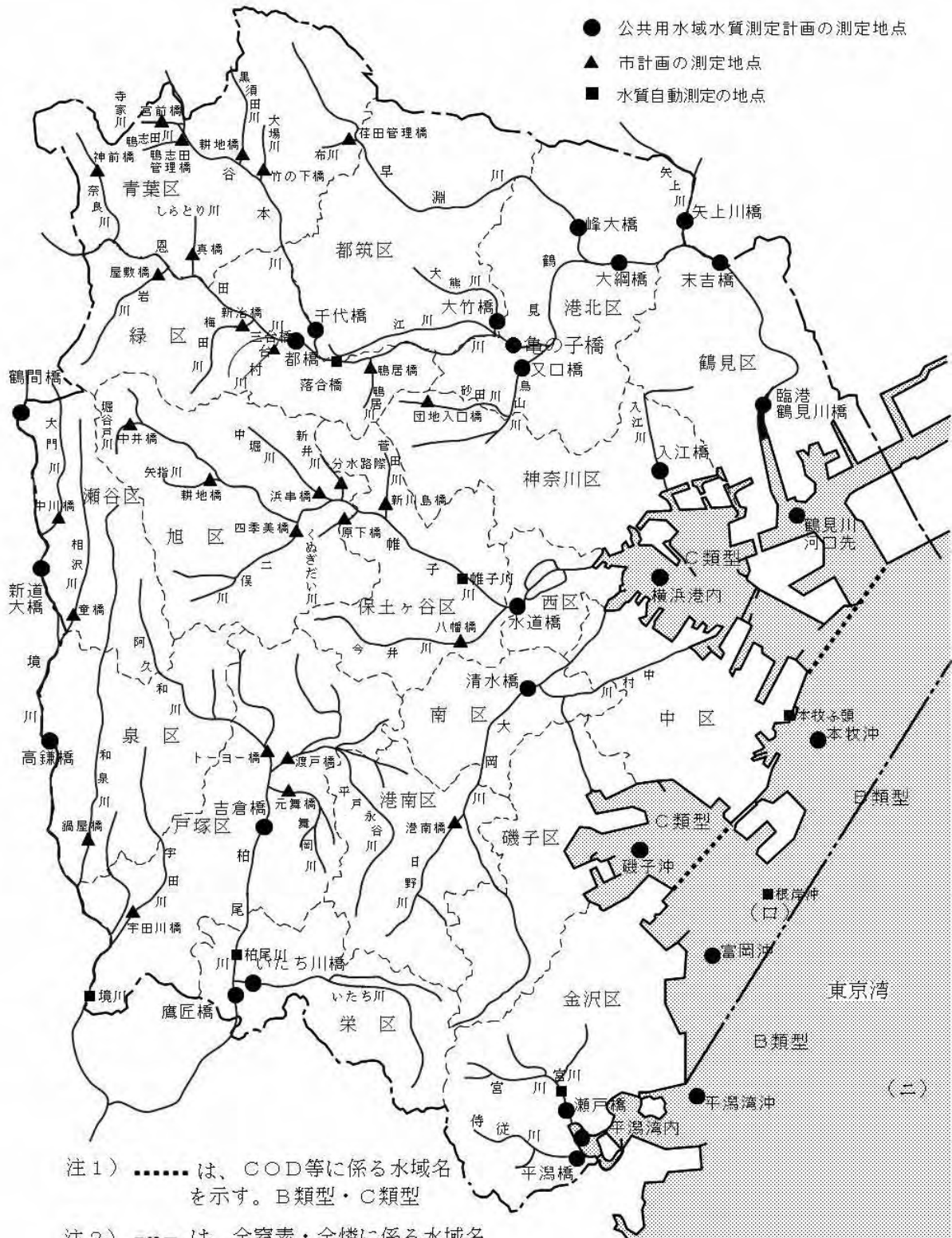
(7) 航空機騒音レベルの経年変化

(WECPNL)

年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
緑区長津田小学校	59	59	58	59	57
瀬谷区相沢小学校	61	60	60	60	57
泉区東中田小学校	58	58	57	58	57

## 12 水環境関係資料

### (1) 水質汚濁測定地点及び測定計画に基づく測定地点（平成20年度）



## (2) 測定地点調査地点と環境基準類型及び測定機関

### ア 測定計画調査地点と類型及び測定機関

#### (ア) 河川

水域名	支川名	測定地点	類型	測定機関
鶴見川 上流	恩田川 大熊川 鳥山川	千代橋	D	横浜市
		●亀の子橋	D	国土交通省
		都橋	(D)	横浜市
		大竹橋	(D)	国土交通省
		又口橋	(D)	国土交通省
鶴見川 下流	早湊川 矢上川	●大綱橋	E	国土交通省
		末吉橋	E	国土交通省
		●臨港鶴見川橋	E	国土交通省
		峰大橋	(E)	国土交通省
		矢上川橋	(E)	国土交通省
入江川		●入江橋	B	横浜市
帷子川		●水道橋	B	横浜市
大岡川		●清水橋	B	横浜市
宮川		●瀬戸橋	B	横浜市
侍従川		●平潟橋	B	横浜市
境川	柏尾川 柏尾川 いたち川	鶴間橋	D	大和市
		新道大橋	D	大和市
		高鎌橋	D	横浜市
		吉倉橋	D	横浜市
		鷹匠橋	D	横浜市
		いたち川橋	D	横浜市

注1：●印は環境基準点(その水域の水質を代表する地点)

注2：境川の環境基準点は境川橋(藤沢市)

注3：類型の( )は類型を指定していないため、流入先の本川の類型を準用している。

#### (イ) 海域

水域名	測定地点	類型	測定機関
東京湾 6	●鶴見川河口先	C	横浜市
	●横浜港内	C	横浜市
東京湾 7	●磯子沖	C	横浜市
東京湾 10	●平潟湾内	B	横浜市
東京湾 12	●本牧沖	B	横浜市
	●富岡沖	B	横浜市
	平潟湾沖	B	横浜市

注1：●印は環境基準点(その水域の水質を代表する地点)

イ 中小河川水質調査地点

水域名	支川名	測定地点	類型
鶴見川	砂田川	団地入口橋※	(D)
	黒須田川	耕地橋	(D)
	布川	荇田管理橋	(D)
	寺家川	宮前橋	(D)
	鴨志田川	鴨志田管理橋	(D)
	奈良川	神前橋	(D)
	大場川	竹の下橋	(D)
	鴨居川	鴨居橋	(D)
	岩川	屋敷橋	(D)
	台村川	三台橋	(D)
	しらとり川	真橋	(D)
帷子川	堀谷戸川	中井橋	B
	矢指川	耕地橋	B
	今井川	八幡橋	B
	中堀川	浜串橋	B
	二俣川	四季美橋	B
	新井川	分水路際※	B
	くぬぎだい川	原下橋	B
	菅田川	新川島橋	B
大岡川	日野川	港南橋	B
境川	大門川	中川橋	D
	相沢川	童橋	D
	和泉川	鍋屋橋	D
	宇田川	宇田川橋	D
	阿久和川	トーヨー橋	D
	平戸永谷川	渡戸橋	D
	舞岡川	元舞橋	D

注1：※は、橋に名前がないため、便宜的につけた。

注2：類型の（ ）は類型を指定していないため、流入先の本川の類型を準用している。

### (3) 公共用水域水質測定結果

#### ア 河川の BOD75%値の推移

(単位 : mg/L)

水域名	測定地点名	類型	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
鶴見川	千代橋	D	8.7	6.1	7.2	11	7.2	7.4	6.6	8.4	5.7	5.5	3.9
	亀の子橋	D	11	10	11	11	12	11	8.3	9.4	8.2	7.6	5.9
	大綱橋	E	9.6	10.0	8.0	9.2	8.0	8.2	5.8	8.2	7.2	5.6	5.0
	末吉橋	E	3.0	2.9	4.2	3.4	2.2	2.6	2.5	2.4	2.1	2.6	2.1
	臨港鶴見川橋	E	2.1	1.8	2.1	2.1	1.7	1.9	2.2	2.5	1.5	1.6	1.5
	都橋	(D)	11	10	11	16	16	13	14	11	12	11	10
	大竹橋	(D)	4.0	3.6	3.4	5.0	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	1.4	1.1
	又口橋	(D)	7.3	5.4	5.0	5.7	2.6	2.8	2.4	2.3	1.4	1.5	1.2
	峰大橋	(E)	3.4	3.1	2.4	2.0	1.9	2.5	2.2	2.0	1.7	1.5	1.1
	矢上川橋	(E)	4.6	4.1	3.8	4.1	2.1	3.0	3.6	2.4	3.4	2.6	2.2
入江川	入江橋	B*	1.7	1.7	2.1	2.6	1.5	2.5	2.2	1.4	1.6	1.5	1.3
帷子川	水道橋	B*	1.9	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.1	1.0	0.8
大岡川	清水橋	B*	2.4	2.6	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.4	1.5	1.6	1.5
宮川	瀬戸橋	B*	2.2	2.2	1.9	2.1	1.5	2.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1
侍従川	平潟橋	B*	2.6	1.6	1.6	2.3	1.8	2.4	1.6	1.9	2.6	1.0	1.3
境川	鶴間橋	D	8.1	5.2	5.6	5.0	2.6	1.7	2.4	2.6	2.2	2.9	1.6
	新道大橋	D	12	5.7	6.6	8.1	3.4	3.3	4.9	4.3	4.3	7.2	4.7
	高鎌橋	D	8.2	4.6	6.7	6.6	4.0	4.2	5.7	5.7	3.4	5.8	2.7
柏尾川	吉倉橋	D	3.9	2.7	3.1	3.7	2.6	4.2	5.7	2.0	1.5	1.2	1.0
	鷹匠橋	D	11	8.1	5.6	4.9	4.9	5.7	5.0	4.5	2.8	3.5	3.4
いたち川	いたち川橋	D	5.2	3.6	4.3	4.2	3.0	3.2	2.8	2.7	2.1	2.1	1.6

B\* : 平成 12 年度から E 類型から B 類型に変更  
網掛けは環境基準値超過を示す。

#### イ 東京湾の COD75%値の推移

(単位 : mg/L)

水域名	測定地点名	類型	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
東京湾 6	鶴見川河口先	C	4.6	4.7	4.1	4.5	4.8	5.0	4.2	4.5	5.5	4.4	3.6
	横浜港内	C	4.7	4.2	3.8	3.4	4.6	4.1	3.3	4.0	5.2	3.9	3.4
東京湾 7	磯子沖	C	3.9	3.3	3.4	3.1	3.3	3.7	2.9	3.3	4.2	3.1	3.2
東京湾 10	平潟湾内	B	4.0	3.8	3.4	4.0	4.2	4.1	3.3	4.4	4.2	4.0	3.8
東京湾 12	本牧沖	B	3.9	3.0	2.4	2.7	3.6	3.1	2.7	3.7	3.4	3.2	3.2
	富岡沖	B	3.4	3.2	3.1	2.8	3.3	3.4	2.8	3.3	3.8	2.9	2.9
	平潟湾沖	B	3.4	3.1	2.5	2.6	2.7	3.2	2.8	3.3	3.2	2.6	2.8

網掛けは環境基準値超過を示す。



ウ 中小河川のBOD年平均値の経年値変化（市計画）

（単位：mg/L）

水域名	支川	測定地点名	類型	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
鶴見川水系	砂田川	団地入口橋	(D)	5.3	6.0	5.7	3.5	2.5	3.5	1.1	2.7	1.4	1.7	1.8
	黒須田川	耕地橋	(D)	2.2	1.9	1.5	1.9	1.6	2.2	1.6	2.2	2.0	1.3	1.9
	布川	荏田管理橋	(D)	3.0	2.3	1.9	2.2	8.9	5.3	2.6	1.7	1.5	1.3	1.3
	寺家川	宮前橋	(D)	2.6	2.1	2.5	1.8	3.3	3.3	3.3	2.9	1.7	1.3	1.4
	鴨志田川	鴨志田管理橋	(D)	3.5	2.6	2.9	2.2	2.6	2.5	2.2	2.6	2.6	2.4	1.6
	奈良川	神前橋	(D)	2.1	1.5	1.2	1.0	1.5	2.0	1.0	1.6	0.8	1.0	1.0
	大場川	竹の下橋	(D)	2.3	1.2	1.0	1.7	1.6	1.7	1.0	1.2	1.5	3.0	1.0
	鴨居川	鴨居橋	(D)	5.3	3.8	3.7	3.2	2.8	2.4	2.0	2.2	6.0	2.7	4.7
	岩川	屋敷橋	(D)	2.0	1.8	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0
	梅田川	新治橋	(D)	1.6	1.7	1.0	1.0	1.0	1.2	—	—	—	—	—
	台村川	三台橋	(D)	—	—	—	—	—	—	1.3	1.2	3.6	1.3	2.2
	しらとり川	真橋	(D)	2.9	4.2	4.9	2.6	3.4	2.5	2.3	2.8	2.2	4.3	2.6
帷子川水系	堀谷戸川	中井橋	B*	7.8	5.2	5.0	4.5	4.3	2.6	4.6	3.8	2.4	11	1.7
	矢指川	耕地橋	B*	4.0	3.2	2.0	1.8	1.7	2.1	3.5	2.7	3.4	3.2	1.7
	今井川	八幡橋	B*	2.5	3.2	2.0	1.9	3.2	2.7	3.3	2.2	2.4	1.1	1.7
	中堀川	浜串橋	B*	5.4	6.8	3.4	3.2	2.1	2.3	3.6	2.4	1.5	1.4	1.5
	二俣川	四季美橋	B*	5.8	4.9	3.5	4.1	2.7	2.6	2.5	1.7	1.8	1.7	1.5
	新井川	分水路際	B*	8.3	6.1	4.6	5.9	4.1	4.0	4.7	3.4	3.3	2.4	1.3
	くぬぎだい川	原下橋	B*	4.1	2.3	2.1	2.0	1.8	1.4	1.8	1.1	0.7	1.1	1.1
	菅田川	新川島橋	B*	3.4	4.2	3.2	3.1	3.1	4.3	3.8	4.2	3.3	2.8	3.2
大岡川水系	日野川	港南橋	B*	2.4	2.1	2.6	8.5	1.6	1.5	1.3	4.0	1.0	1.2	1.1
境川水系	大門川	中川橋	D	4.4	4.2	4.9	2.4	2.3	3.6	3.9	2.8	1.0	2.0	1.5
	相沢川	童橋	D	2.7	3.6	2.3	1.8	2.1	2.0	1.9	2.7	3.3	1.3	1.1
	和泉川	鍋屋橋	D	3.3	3.3	2.4	1.6	1.9	3.0	1.5	3.1	1.4	1.0	1.0
	宇田川	宇田川橋	D	3.3	3.3	3.7	3.5	2.0	2.2	1.8	1.6	1.0	1.8	1.5
	阿久和川	ト一ヨ一橋	D	3.0	2.4	4.2	2.6	5.1	4.2	1.7	4.2	1.4	1.0	1.1
	平戸永谷川	渡戸橋	D	6.3	3.7	3.8	3.3	2.2	2.3	1.7	10.0	1.4	1.5	1.6
	舞岡川	元舞橋	D	2.1	1.4	2.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	0.8	1.6	0.7

\* 帷子川水系、大岡川水系は平成12年10月31日E類型からB類型へ変更された。

エ 海域における全窒素、全りん径の経年変化

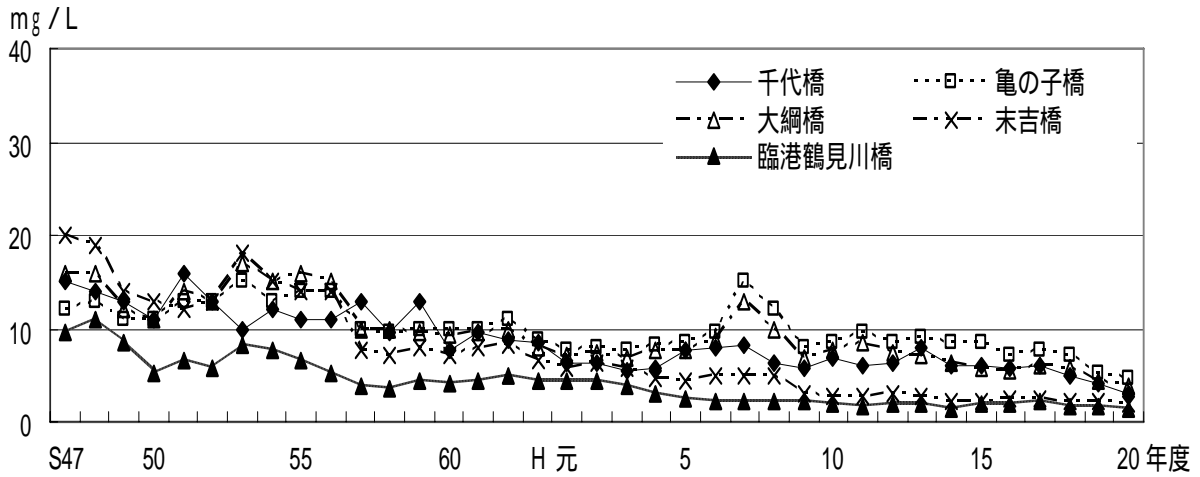
（単位：mg/L）

水域名	類型	測定地点	海域における全窒素の経年変化（上層）						海域における全りんの経年変化（上層）					
			H5～H15の平均	H16	H17	H18	H19	H20	H5～H15の平均	H16	H17	H18	H19	H20
東京湾（口）	IV	鶴見川河口先	2.8	2.5	2.1	2.6	2.6	2.2	0.21	0.20	0.16	0.19	0.20	0.15
		横浜港内	1.3	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	0.11	0.079	0.088	0.12	0.080	0.10
		磯子沖	0.94	0.77	0.76	0.82	0.72	0.82	0.074	0.059	0.055	0.068	0.053	0.064
		本牧沖	1.0	0.84	0.86	0.89	0.85	0.91	0.078	0.063	0.068	0.076	0.065	0.078
		富岡沖	0.85	0.72	0.70	0.76	0.64	0.72	0.066	0.054	0.054	0.063	0.050	0.055
東京湾（二）	III	平潟湾内	0.94	0.71	0.76	0.75	0.77	0.78	0.087	0.061	0.070	0.078	0.066	0.067
		平潟湾沖	0.85	0.67	0.72	0.76	0.76	0.76	0.070	0.053	0.059	0.066	0.074	0.069

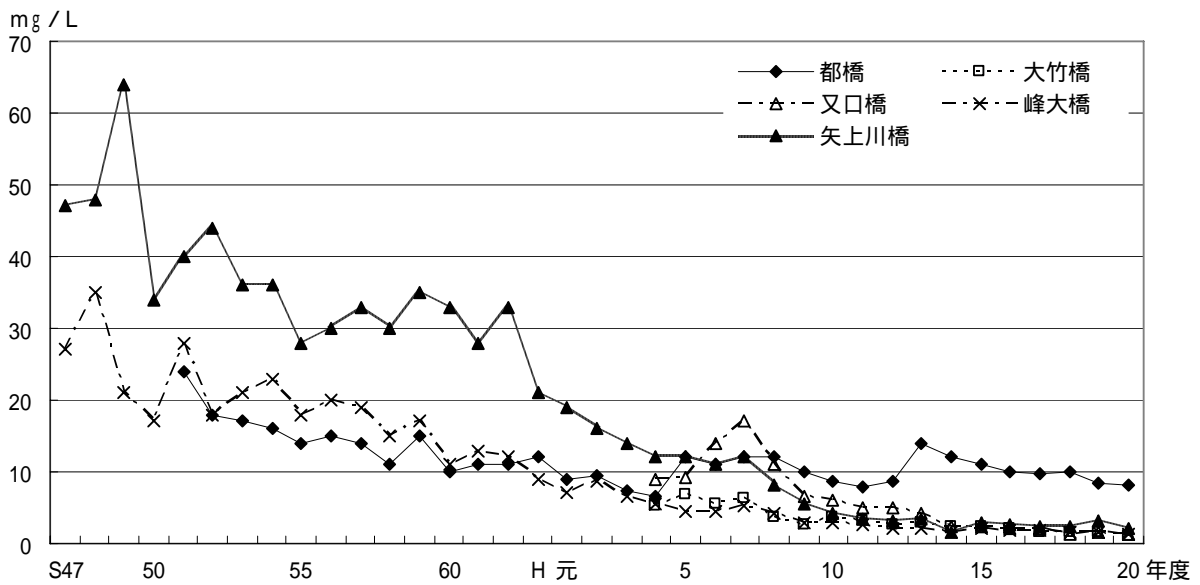
※この表の類型は、環境省告示「水質汚濁に係る環境基準について」別表2の2海域イを適用している。

(4) 各種経年変化

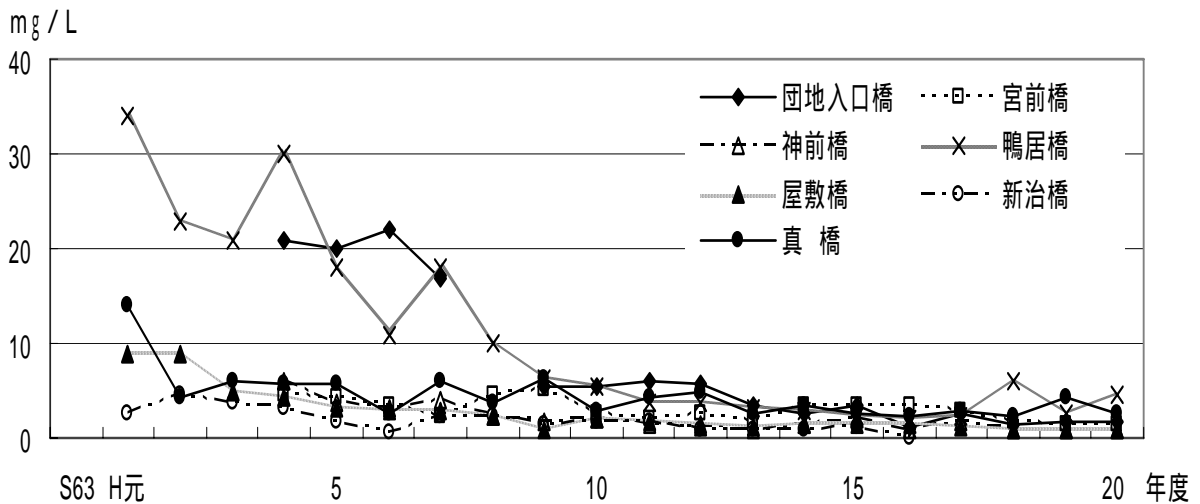
ア 鶴見川本川の BOD 年平均値の経年変化 (測定計画)



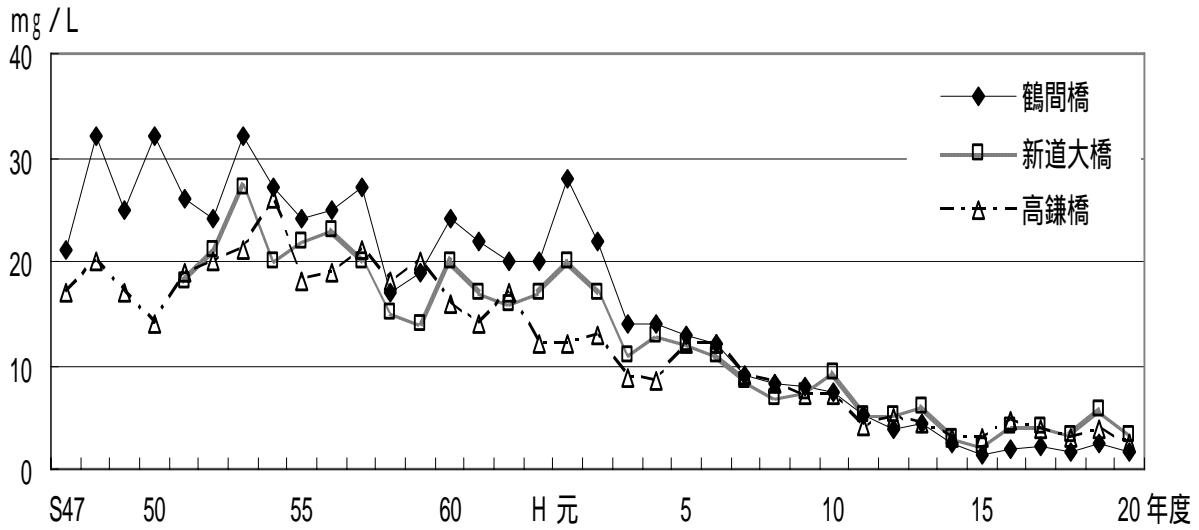
イ 鶴見川支川の BOD 年平均値の経年変化 (測定計画)



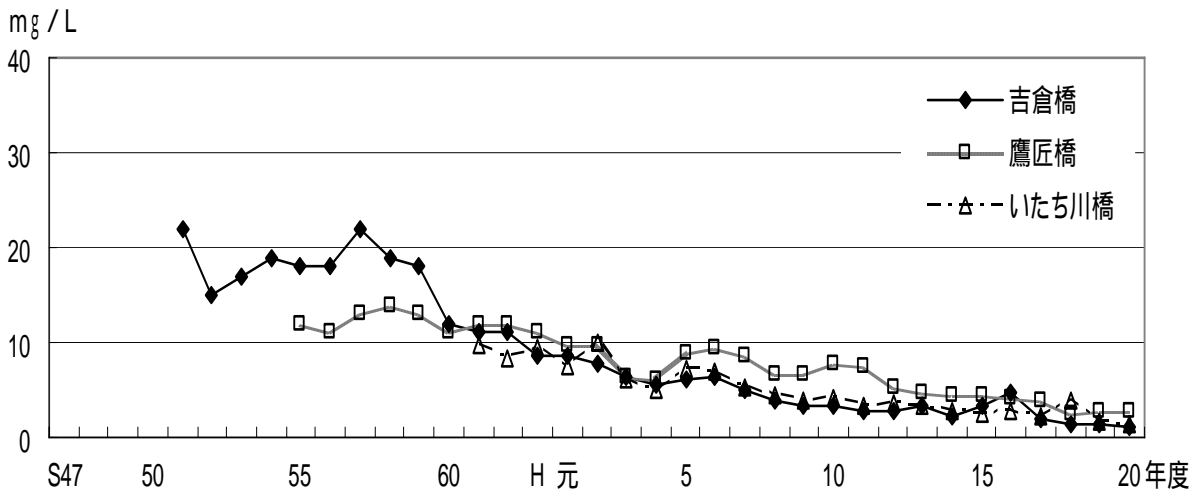
ウ 鶴見川支川の BOD 年平均値の経年変化 (市計画7地点)



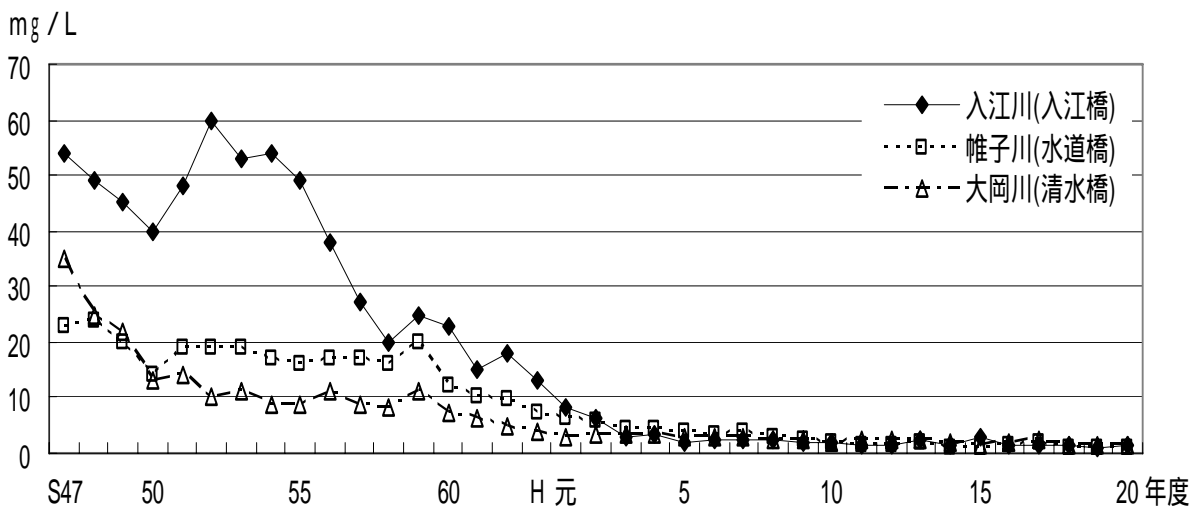
エ 境川本川の BOD 年平均値の経年変化（測定計画）



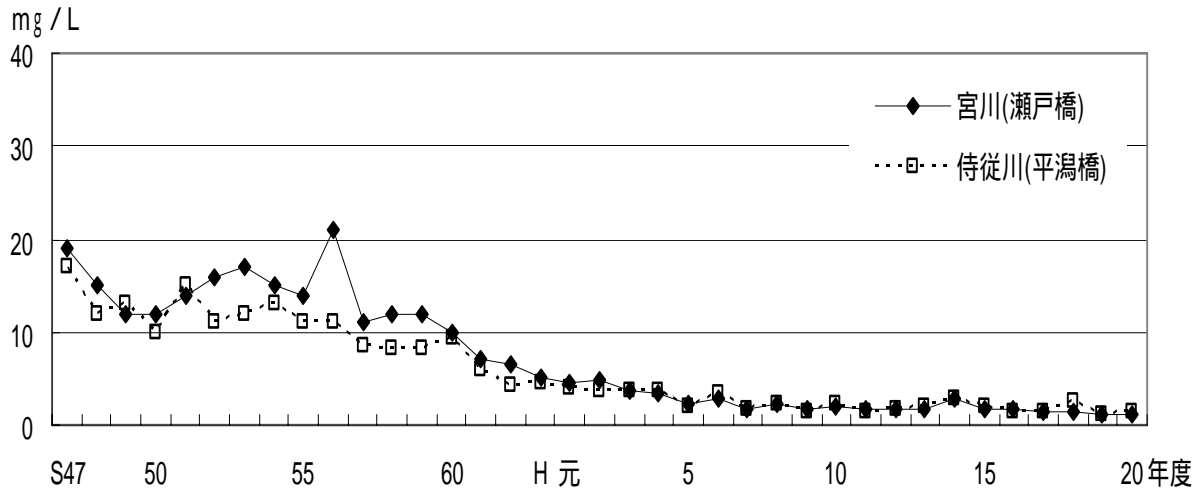
オ 柏尾川、いたち川の BOD 年平均値の経年変化（測定計画）



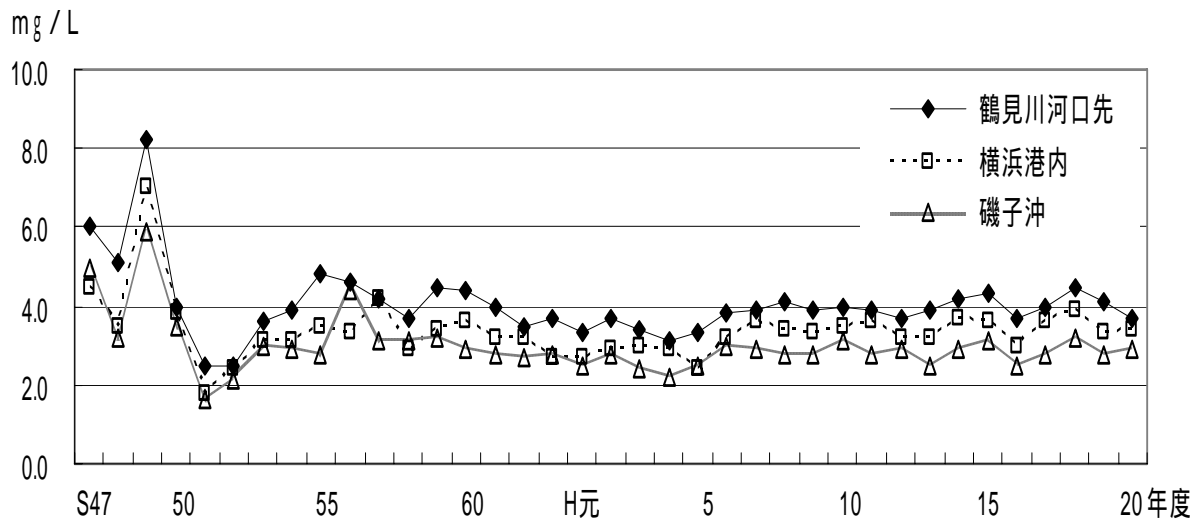
カ 入江川、帷子川、大岡川の BOD 年平均値の経年変化（測定計画）



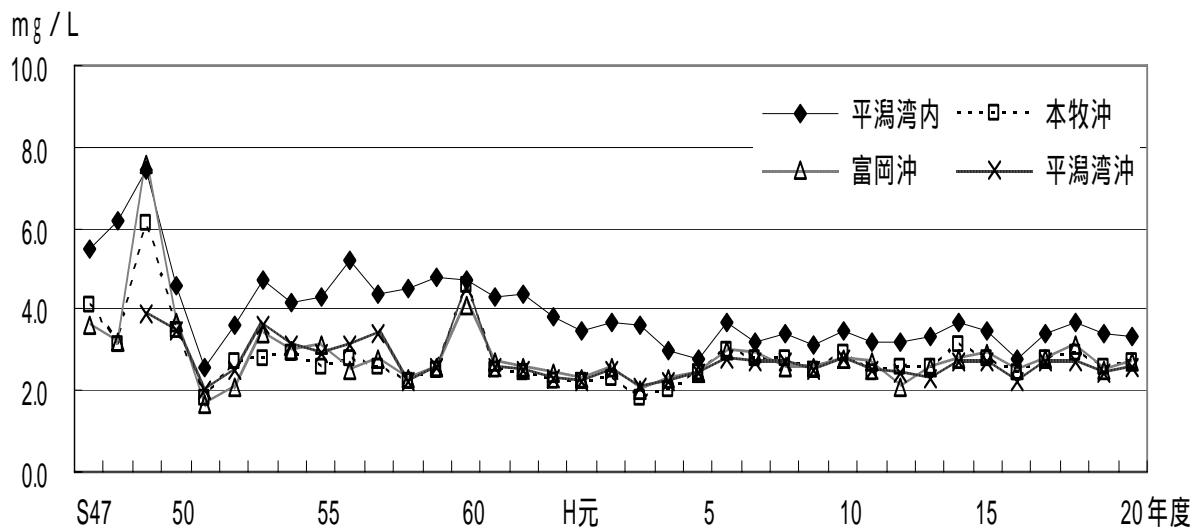
キ 宮川、侍従川の BOD 年平均値の経年変化 (測定計画)



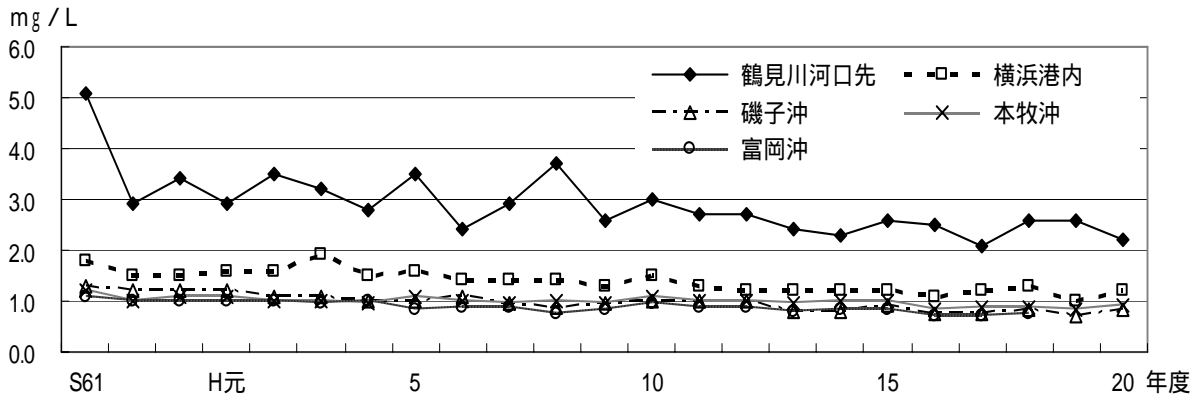
ク 東京湾 [(6)・(7) 水域 (C類型)] の COD 年平均値の経年変化 (測定計画)



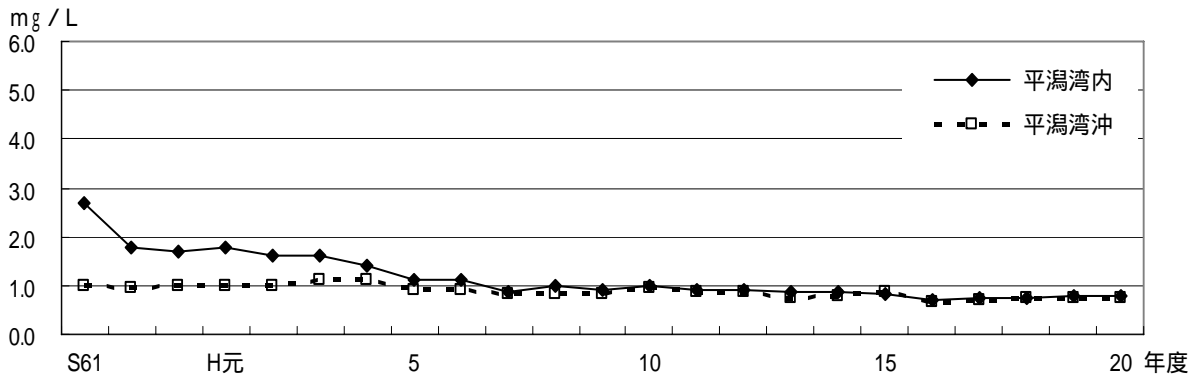
ケ 東京湾 [(10)・(12) 水域 (B類型)] の COD 年平均値の経年変化 (測定計画)



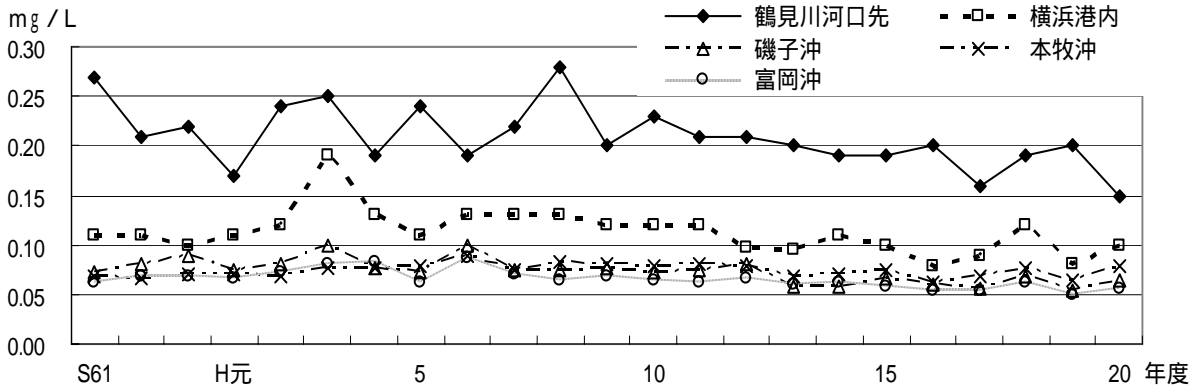
コ 東京湾 [(口) 水域 (IV類型)] の全窒素経年変化 (測定計画)



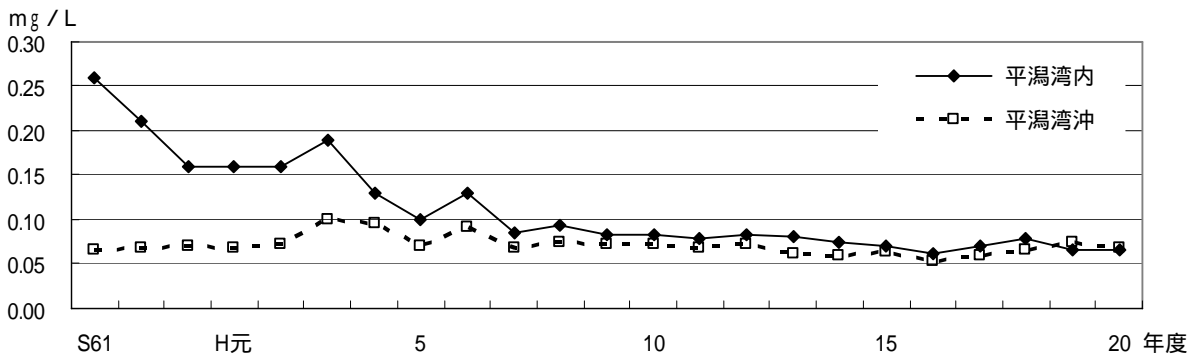
サ 東京湾 [(二) 水域 (III類型)] の全窒素経年変化 (測定計画)



シ 東京湾 [(口) 水域 (IV類型)] の全りん経年変化 (測定計画)



ス 東京湾 [(二) 水域 (III類型)] の全りん経年変化 (測定計画)



セ BOD 評価値の経年変化

水域名	評価地点名	番号	環境基準類型 mg/L	本市水域区分 mg/L	年 度					
					H15	H16	H17	H18	H19	H20
寺家川	ふるさと村中央	1	D・8	I A	6.4	4.7	4.7	2.8	1.3	2.1
岩川	金山橋	7			1.4	1.2	0.9	1.1	0.9	0.8
梅田川	一本橋	8			1.3	1.2	0.6	0.8	1.1	1.0
堀谷戸川	上川井町	24	B・3	I A	1.0	1.2	0.9	0.5	0.5	0.6
矢指川	矢指町	26			5.3	2.7	3.3	1.5	9.1	1.6
大岡川	水取沢	46			1.4	0.4	0.7	0.3	0.2	0.5
宮川	下之橋	48	D・8	I A	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9
宮川	宮川橋	49			5.9	1.7	4.1	4.3	2.6	1.0
侍従川	金の橋	51			1.2	1.4	0.3	0.4	0.3	0.5
名瀬川	宝来橋	54	D・8	I A	2.0	1.7	1.5	1.0	2.3	1.3
舞岡川	舞岡かるがも橋	56			1.9	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5
いたち川	瀬上沢	62			2.7	4.1	1.1	2.1	4.9	0.8
いたち川	権現橋	63	B・3	I B	0.5	1.0	0.5	1.1	2.6	1.6
いたち川	稲荷橋	64			1.3	0.7	1.2	0.8	1.1	2.6
帷子川	大貫橋	25			2.6	3.6	1.8	4.7	6.3	3.5
二俣川	本村橋	27	B・3	I B	6.1	4.1	2.3	2.2	3.4	3.0
中堀川	白根大池公園	28			1.2	1.0	0.8	0.5	1.1	0.7
市沢川	陣ヶ下溪谷	30			0.5	0.3	0.8	0.3	0.6	0.7
くぬぎ台川	高山橋	29	D・8	I B	4.0	3.3	2.4	2.7	2.0	1.5
黒須田川	黒須田橋	2			3.7	3.7	1.8	0.8	1.7	2.0
奈良川	住吉橋	6			3.1	1.3	3.0	0.8	1.0	1.0
大熊川	新大熊橋	13	D・8	I B	3.0	3.3	1.2	1.1	1.1	1.1
鳥山川	ひまわり団地入口	21			7.7	1.5	3.7	1.7	1.5	1.8
鳥山川	岸根小橋	15			3.6	2.6	1.5	1.4	1.3	1.6
阿久和川	新橋	71	D・8	I B	4.1	2.3	3.7	1.9	1.6	2.0
阿久和川	上藤井橋	53			11.0	2.1	12.0	0.9	1.0	1.4
平戸永谷川	柳橋	45			2.1	1.5	2.1	1.4	1.7	1.9
平戸永谷川	嶽下橋	55	B・3	II A	5.0	1.9	2.0	2.0	1.7	1.5
大門川	上瀬谷小付近	66			13.0	15.0	12.0	4.8	4.8	2.2
相沢川	相沢	68			1.6	0.9	14.0	1.0	1.1	2.0
相沢川	童橋	69	D・8	II A	2.6	25.0	3.7	5.4	1.3	1.2
和泉川	瀬谷市民の森入口	67			0.3	0.5	0.2	0.7	0.5	0.6
和泉川	和泉親水公園	72			2.5	1.4	1.2	1.5	2.7	1.3
和泉川	鍋屋橋	73	B・3	II A	6.3	1.9	4.5	1.7	1.0	1.2
宇田川	まさかりが淵	58			2.3	3.1	2.1	3.4	1.8	2.3
宇田川	宇田川橋	59			2.4	2.7	3.2	1.1	1.8	1.5
入江川	入江川せせらぎ	22	D・8	II A	1.6	5.4	2.7	0.6	1.0	1.0
帷子川	学校橋	32			2.0	3.8	1.7	1.6	2.3	1.3
帷子川	宮崎橋	33			2.3	1.2	1.5	1.3	1.5	1.3
仏向川	仏向町	31	B・3	II A	3.5	1.4	1.4	2.5	1.0	0.3
今井川	稲荷橋	34			2.8	3.7	2.8	2.1	1.8	2.1
今井川	八幡橋	35			4.2	4.5	3.1	3.3	1.1	2.0
大岡川	曲下橋	42	D・8	II B	4.3	1.9	2.0	1.9	1.5	1.9
大岡川	中里橋	39			4.1	1.4	2.0	1.0	0.6	1.5
日野川	徳恩寺橋	43			4.3	7.0	3.3	2.3	2.0	2.1
日野川	新吉原橋	44	D・8	II B	2.4	1.3	3.1	0.5	0.6	3.6
江川	半助橋上流	12			5.2	2.2	3.4	4.3	2.4	2.2
早瀬川	吾妻橋	3			1.8	3.4	2.9	1.9	2.0	2.9
早瀬川	茅ヶ崎橋	16	E・10	II A	2.4	1.8	0.8	0.9	1.4	1.6
早瀬川	峰大橋	17			2.5	2.2	2.0	1.7	1.5	1.1
柏尾川	吉倉橋	57			4.2	5.7	2.0	1.5	1.2	1.0
鶴見川	学校橋	4	D・8	II B	6.9	6.6	3.4	3.0	5.1	6.4
鶴見川	千代橋	5			7.4	6.6	8.4	5.7	5.5	3.9
鶴見川	川向橋	11			11.0	8.4	3.5	4.4	6.4	10.0
鶴見川	亀甲橋	14	D・8	II C	11.0	8.3	9.4	8.2	7.6	5.9
恩田川	恩田川大橋	9			11.0	12.0	6.0	6.5	8.7	13.0
恩田川	都橋	10			13.0	14.0	11.0	12.0	11.0	10.0
柏尾川	鷹匠橋	61	D・8	II C	5.7	5.0	4.5	2.8	3.5	3.4
いたち川	いたち川橋	65			3.2	2.8	2.7	2.1	2.1	1.6
境川	新道大橋	70			3.3	4.9	4.3	4.3	7.2	4.7
境川	高鎌橋	74	B・3	III A	4.2	5.7	5.7	3.4	5.8	2.7
境川	東西橋	60			4.9	3.7	5.2	1.5	2.8	2.3
入江川	入江橋	23			2.5	2.2	1.4	1.6	1.5	1.3
帷子川	水道橋	36	D・8	III A	1.2	1.4	1.6	1.1	1.0	0.8
帷子川	南幸橋	37			1.7	2.0	2.1	1.2	1.6	1.1
大岡川	弘岡橋	40			6.1	1.2	1.5	0.9	0.6	2.0
大岡川	清水橋	41	E・10	III・5	2.0	2.1	2.4	1.5	1.6	1.5
大岡川	車橋	38			7.6	1.5	1.8	1.3	0.9	1.7
大岡川	根岸橋	47			1.4	1.0	2.8	1.0	0.8	4.8
宮川	瀬戸橋	50	E・10	III・5	2.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1
侍従川	平湯橋	52			2.4	1.6	1.9	2.6	1.0	1.3
鶴見川	大綱橋	18			8.2	5.8	8.2	7.2	5.6	5.0
鶴見川	末吉橋	19	E・10	III・5	2.6	2.5	2.4	2.1	2.6	2.1
鶴見川	臨港鶴見川橋	20			1.9	2.2	2.5	1.5	1.6	1.5
達成数/母数					50/74	54/74	61/74	66/74	63/74	66/74
%					68	73	82	89	85	89

※平成12年10月31日類型指定の変更

入江川、帷子川、大岡川、宮川、侍従川（E類型10mg/L以下→B類型3mg/L以下）

注1 環境基準類型 D類型：8mg/L、 E類型：10mg/L

注2 本市水域区分 I A・I(B)・II(A)・III A：3mg/L、 I B・II A・II B・III：5mg/L、 II C：8mg/L

ソ COD 水環境目標の経年変化

水域名	評価地点名	番号	環境基準 類型 ・ mg/L	本市 計画 水域 区分	C O D						
					目標値 mg/L 以下	年 度					
						H15	H16	H17	H18	H19	H20
金沢湾	海の公園	80	C・8	I	2	3.2	2.8	3.3	3.2	2.6	2.8
金沢湾	野島公園	81	B・3	I		3.2	2.8	3.3	3.2	2.6	2.8
平潟湾	洲崎公園	82	B・3	II	3	4.1	3.3	4.4	4.2	4.0	3.8
横浜港	鶴見川河口域	75	C・8	III	3	5.0	4.2	4.5	5.5	4.4	3.6
横浜港	山下公園	76	C・8	III		4.1	3.3	4.0	5.2	3.9	3.4
根岸湾	いそご海釣り場	78	C・8	III		3.7	2.9	3.3	4.2	3.1	3.2
東京湾	本牧海釣り公園	77	B・3	IV	2	3.1	2.7	3.7	3.4	3.2	3.2
東京湾	福浦町	79	C・8	IV		3.4	2.8	3.3	3.8	2.9	2.9
達成数/母数						0/8	1/8	0/8	0/8	0/8	0/8
達成率						0%	13%	0%	0%	0%	0%

タ ふん便性大腸菌群数水環境目標の経年変化

水域名	評価地点名	番号	環境基準 類型	本市 計画 水域 区分	ふん便性大腸菌群数 (環境基準値なし)						
					目標値 個/100 mL以下	年 度					
						H15	H16	H17	H18	H19	H20
金沢湾	海の公園	80	C	I	100以下	160	4	< 2	1,000	30	51
金沢湾	野島公園	81	B	I		4	360	2	14,000	40	8
平潟湾	洲崎公園	82	B	II	目標なし	2,100	-	-	-	-	-
横浜港	鶴見川河口域	75	C	III	目標なし	7,600	-	-	-	-	-
横浜港	山下公園	76	C	III	目標なし	2,900	-	-	-	-	-
根岸湾	いそご海釣り場	78	C	III	目標なし	3,400	-	-	-	-	-
東京湾	本牧海釣り公園	77	B	IV	目標なし	9	-	-	-	-	-
東京湾	福浦町	79	C	IV	目標なし	130	-	-	-	-	-
達成数/母数						1/2	1/2	2/2	0/2	2/2	2/2
達成率						50%	50%	100%	0%	100%	100%

(4) 地下水質測定計画等調査結果

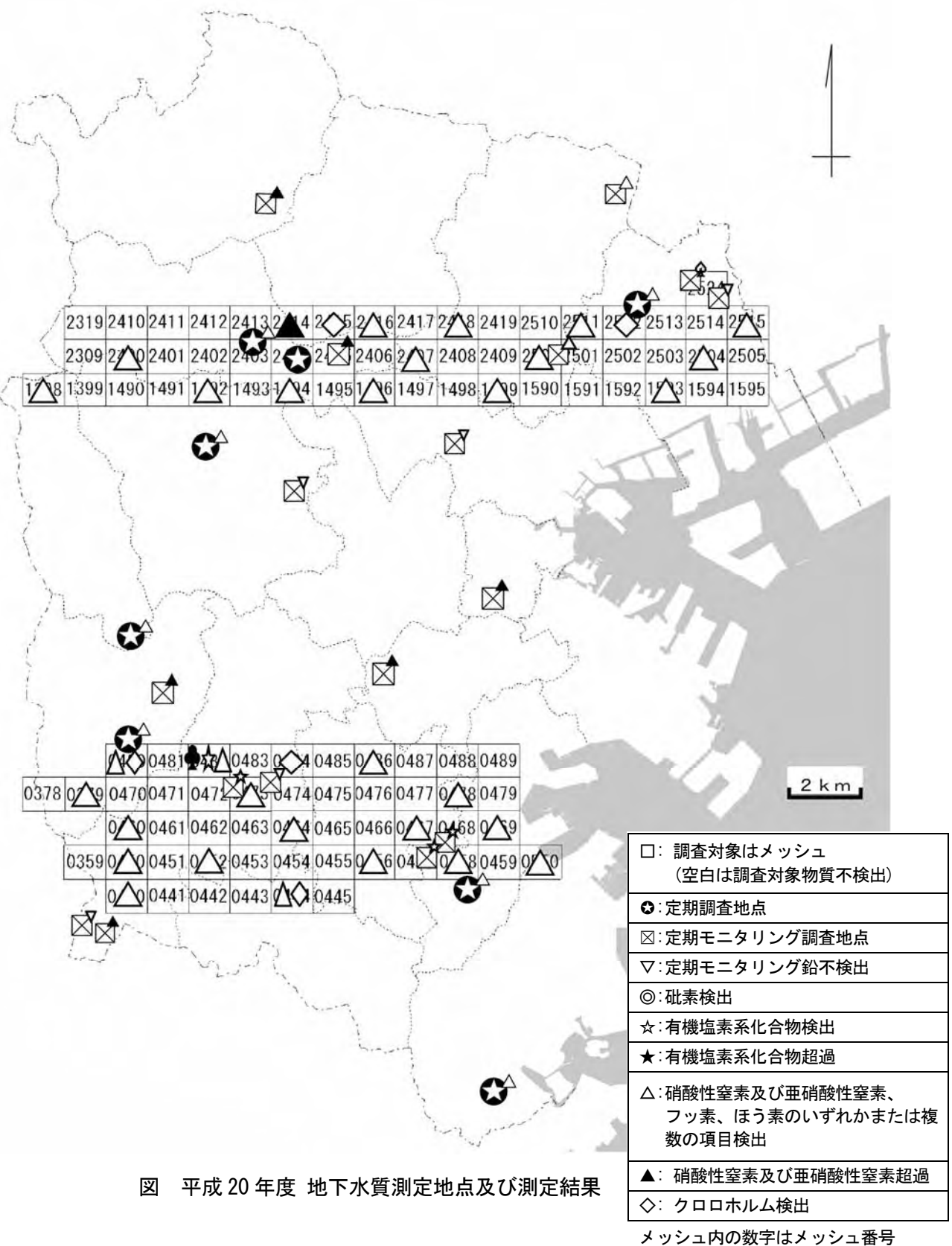


図 平成 20 年度 地下水質測定地点及び測定結果



# 地下水質測定計画等調査結果

(平成20年度)

		メッシュ調査			定点調査			定期モニタリング調査			汚染井戸周辺地区調査			汚染井戸追跡調査			基準値 (mg/L)
		調査検体数	検出検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	検出検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	検出検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	検出検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	検出検体数	環境基準超過検体数	
環境基準項目	カドミウム	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下
	全シアン	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
	鉛	34	2	1	8	0	0	2	0	0	6	0	0	-	-	-	0.01以下
	六価クロム	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05以下
	砒素	34	0	0	8	0	0	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0.01以下
	総水銀	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005以下
	P C B	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
	ジクロロメタン	103	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
	四塩化炭素	103	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	103	0	0	8	0	0	-	-	-	2	0	0	-	-	-	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	103	0	0	8	0	0	6	0	0	2	0	0	61	9	1	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	103	0	0	8	0	0	6	1	0	2	1	0	61	17	7	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	103	0	0	8	0	0	6	0	0	-	-	-	61	5	0	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	103	1	0	8	0	0	-	-	-	2	2	2	-	-	-	0.006以下
	トリクロロエチレン	103	0	0	8	0	0	6	2	0	2	2	1	61	34	13	0.03以下
	テトラクロロエチレン	103	0	0	8	0	0	6	0	0	-	-	-	61	47	21	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	103	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002以下
	チウラム	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下
	シマジン	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下
	チオベンカルブ	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下
ベンゼン	103	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	
セレン	34	0	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	34	29	1	8	2	0	8	8	6	3	3	1	-	-	-	10以下	
ふっ素	34	8	0	8	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8以下	
ほう素	34	18	0	8	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下	
市独自項目	クロロホルム	103	5	0	8	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06以下
一般項目	pH	103	-	0	8	-	0	17	-	0	9	-	0	61	-	0	5.8~8.6

注：検出検体数は基準超過検体数を含む。

各項目の基準値

環境基準項目：環境基準（平成9年3月13日環境庁告示第10号 平成11年2月22日改正）

pH：水道法第4条に基づく水質基準値

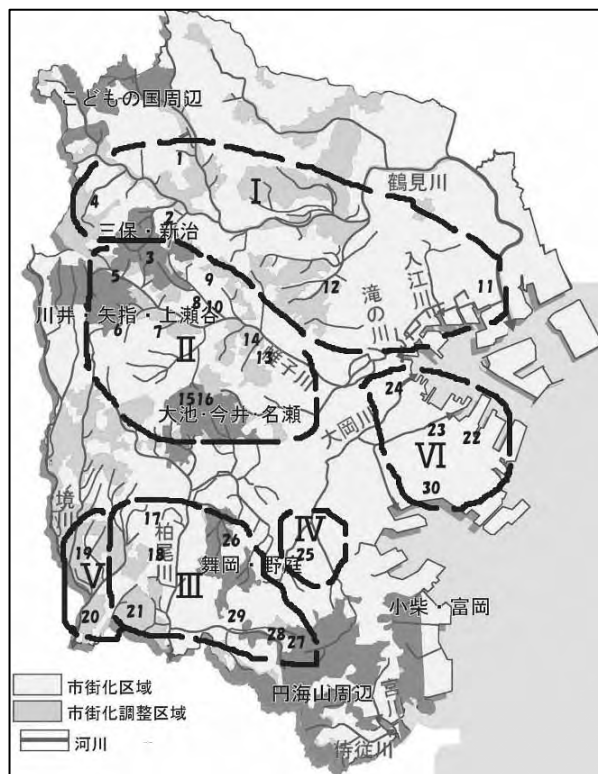
クロロホルム：「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（平成11年2月21日環境庁水質保全局長通知）」に定める指針値（クロロホルムは要監視項目）

(5) 湧水調査結果

ア 湧水調査地点 (2004~2006 年度)

NO	住所	流域	NO	住所	流域
1	縁区北八朔町北八朔公園	鶴見川	16	旭区大池町	帷子川
2	縁区十日市場町	鶴見川	17	戸塚区矢部町谷矢部池公園	柏尾川
3	旭区上川井町 2053 付近	帷子川	18	戸塚区戸塚町戸塚公園	柏尾川
4	縁区長津田	鶴見川	19	泉区和泉町天王森泉公園	境川
5	旭区川井本町	帷子川	20	戸塚区東俣野町ほうえんの池	境川
6	旭区笹野台	帷子川	21	戸塚区小雀町小雀公園	柏尾川
7	旭区中沢	帷子川	22	中区小港町(ワシン坂湧水)	海域
8	旭区今宿東町今宿東公園	帷子川	23	中区打越(打越湧水)	海域
9	旭区中白根	帷子川	24	中区日ノ出町(日の出湧水)	海域
10	旭区白根白糸の滝	帷子川	25	港南区日野町	大岡川
11	鶴見区岸谷(岸谷湧水)	鶴見川	26	戸塚区舞岡町舞岡公園内	柏尾川
12	神奈川区三枚町	鶴見川	27	栄区長倉町	柏尾川
13	保土ヶ谷区坂本町	帷子川	28	栄区長倉町(昇龍橋)	柏尾川
14	保土ヶ谷区川島町	帷子川	29	栄区小菅ヶ谷	柏尾川
15	旭区大池町子ども自然公園	帷子川	30	中区滝之上白滝不動等	海域

流域ごとの湧水調査地点位置図

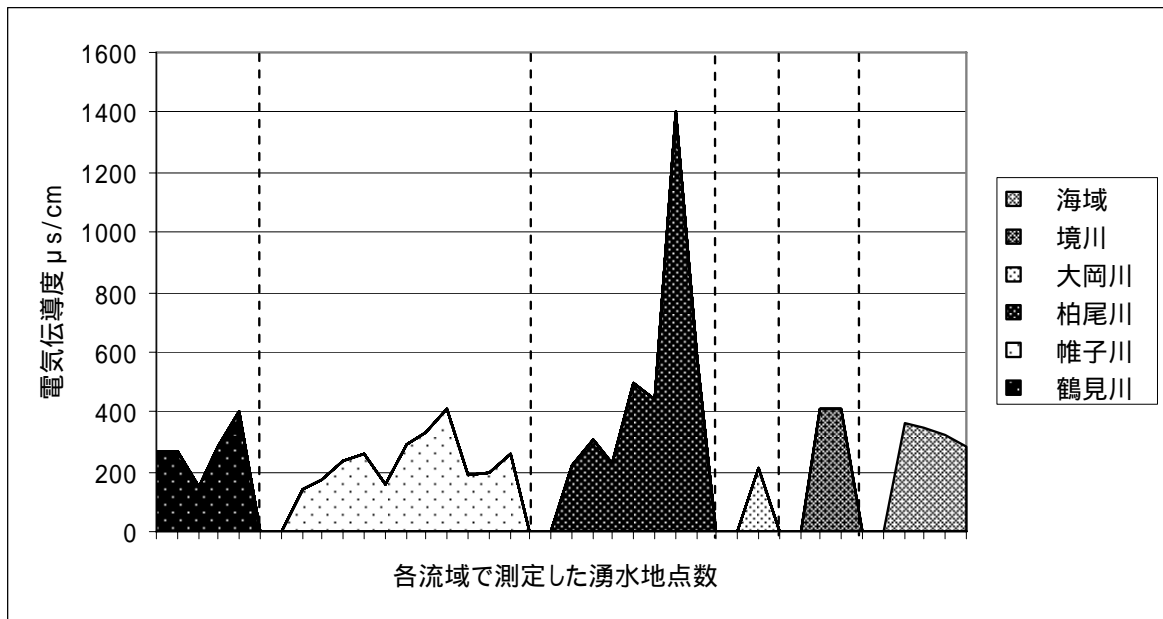


I	鶴見川流域	II	帷子川流域	III	柏尾川流域
IV	大岡川流域	V	境川流域	VI	海域

イ 湧水水質・水量調査結果

表 - 湧水水質・水量調査結果(2004～2006年度)

項目	通年			夏			冬		
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均
水温	9.0	25	16	16	25	20	9.0	17	13
水量L/sec	0.02	37	2.1	0.02	15	1.6	0.04	37	2.7
pH	6.4	8.3	7.3	6.4	8.0	7.4	6.5	8.3	7.3
溶存酸素(DO)mg/L	3.3	11	7.7	3.3	11	7.6	4.2	10	7.8
電気伝導度(EC) $\mu\text{s/cm}$	140	1600	340	140	1200	320	140	1600	340
生物化学的酸素要求量(BOD)mg/L	< 1	3.4	< 1	< 1	3.4	< 1	< 1	2.5	< 1
ふん便性大腸菌群数個/100ml	< 1	3800	360	< 1	3800	600	< 1	910	130



流域別湧水の電気伝導度パターン

< 参考: 流域毎の測定地点数 >

流域	鶴見川	帷子川	柏尾川	大岡川	境川	海域
湧水測定地点数	5	11	7	1	2	4

### 13 有害物質測定結果

#### (1) 大気のダイオキシン類濃度の測定結果（平成20年度）

(pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

測定局	春	夏	秋	冬	年平均値
	5月15日 ～ 5月22日	8月14日 ～ 8月21日	11月13日 ～ 11月20日	1月27日 ～ 2月3日	
1 神奈川区総合庁舎	0.025	0.036	0.051	0.038	0.038
2 南区横浜商業高校	0.021	0.030	0.045	0.038	0.034
3 保土ヶ谷区桜丘高校	0.022	0.033	0.046	0.037	0.035
4 磯子区総合庁舎	0.021	0.028	0.046	0.038	0.033
5 金沢区長浜	0.016	0.019	0.038	0.029	0.026
6 港南区野庭中学校	0.016	0.026	0.036	0.030	0.027
7 緑区三保小学校	0.017	0.032	0.035	0.028	0.028
8 泉区総合庁舎	0.022	0.036	0.043	0.035	0.034
9 都筑区総合庁舎	0.024	0.037	0.044	0.029	0.034
平均	0.020	0.031	0.043	0.034	-

pg：ピコグラム。1ピコグラムは、1兆分の1グラム。

TEQ：「毒性等量」。異性体が多数存在するダイオキシン類の量を、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの量に換算した量として表していることを示す符号。

なお、毒性等量の換算にあたっては、平成11年度から世界保健機関の毒性等価係数WHO-TEFを用いており、平成20年度はWHO-TEF(2006)を適用している。

#### (2) 河川・地下水・海域のダイオキシン類濃度の測定結果（平成20年度）

河川の調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
入江川 入江橋	0.08	4.6
帷子川 水道橋	0.15	4.1
大岡川 清水橋	0.055	1.6
宮川 瀬戸橋	0.055	20
侍従川 平潟橋	0.13	14
鶴見川(恩田川)都橋	0.075	0.72
平均	0.091	7.5

地下水の調査地点	水質 (pg-TEQ/L)
緑区長津田町	0.041
緑区台村町	0.035
港北区小机町	0.036
鶴見区上の宮二丁目	0.035
鶴見区鶴見中央二丁目	0.035
港南区日限山一丁目	0.035
戸塚区俣野町	0.035
戸塚区汲沢五丁目	0.035
港南区笹下三丁目	0.035
平均	0.035

海域の調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
鶴見川河口先	0.14	19
横浜港内	0.10	33
磯子沖	0.035	2.6
平潟湾内	0.040	7.1
本牧沖	0.032	14
富岡沖	0.032	4.5
平均	0.065	13

(3) 有害大気汚染物質濃度の測定結果

ア 環境基準が設定されている4物質の測定結果 (平成20年度)

測定局		測定項目	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$
固定発生源周辺	鶴見区潮田交流プラザ		1.9	0.79	0.34	2.2
	中区本牧		1.6	0.58	0.27	1.4
一般環境	緑区三保小学校		1.6	0.58	0.32	1.8
沿道	戸塚区矢沢交差点		1.8	0.49	0.31	2.6
	磯子区滝頭		2.2	0.51	0.26	1.6

イ 指針値が設定されている7物質の測定結果 (平成20年度)

測定局		測定項目	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	ニッケル化合物	水銀及びその化合物	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
固定発生源周辺	鶴見区潮田交流プラザ		0.088	0.028	6.9	2.0	0.19	0.10	0.14
	中区本牧		0.085	0.028	8.6	1.8	0.20	0.10	0.14
一般環境	緑区三保小学校		0.050	0.028	3.5	2.1	0.18	0.13	0.18
沿道	戸塚区矢沢交差点		0.067	0.020	5.2	1.9	0.16	0.13	0.23
	磯子区滝頭		0.065	0.022	6.3	1.9	0.16	0.099	0.30

ウ その他11物質の測定結果 (1) (平成20年度)

測定局		測定項目	アセトアルデヒド	ホルムアルデヒド	四塩化炭素	1,2-ジクロロプロパン	1,1,1-トリクロロエタン	酸化エチレン
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
固定発生源周辺	鶴見区潮田交流プラザ		4.2	4.3	0.59	0.090	0.074	0.082
	中区本牧		2.2	2.7	0.56	0.074	0.070	0.057
一般環境	緑区三保小学校		2.3	2.7	0.58	0.059	0.076	0.049
沿道	戸塚区矢沢交差点		2.7	2.8	0.59	0.064	0.074	0.054
	磯子区滝頭		2.9	3.4	0.58	0.081	0.074	0.057

エ その他11物質の測定結果 (2) (平成20年度)

測定局		測定項目	ベンゾ(a)ピレン	ベリリウム及びその化合物	マンガン及びその化合物	クロム及びその化合物	ヒ素及びその化合物
			$\text{ng}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$	$\text{ng}/\text{m}^3$
固定発生源周辺	鶴見区潮田交流プラザ		0.24	0.066	29	11	1.2
	中区本牧		0.19	0.12	26	7.3	1.2
一般環境	緑区三保小学校		0.25	0.043	20	4.6	1.1
沿道	戸塚区矢沢交差点		0.27	0.053	23	7.6	1.2
	磯子区滝頭		0.25	0.078	25	10	1.1

$\mu\text{g}$  : マイクログラム。1マイクログラムは、100万分の1グラム。

$\text{ng}$  : ナノグラム。1ナノグラムは、10億分の1グラム。

国の指針値

物質名	基準 (年平均値)
アクリロニトリル	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
塩化ビニルモノマー	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
ニッケル化合物	25 $\text{ngNi}/\text{m}^3$ 以下
水銀	40 $\text{ngHg}/\text{m}^3$ 以下
クロロホルム	18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
1,2-ジクロロエタン	1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下
1,3-ブタジエン	2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

## 14 公害苦情状況

### (1) 区別公害苦情発生件数

種別	平成20年度																		
	全市	鶴見	神奈川	西	中	南	港南	保土ヶ谷	旭	磯子	金沢	港北	緑	青葉	都筑	戸塚	栄	泉	瀬谷
大気汚染	324	27	16	4	9	10	8	25	24	10	14	41	19	18	24	22	11	21	21
水質汚濁	185	3	13	2	8	1	10	13	25	7	16	3	3	15	10	27	8	13	8
土壌汚染	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
騒音	445	34	33	26	39	24	21	22	24	14	18	48	14	18	41	23	6	20	20
振動	133	17	9	7	5	9	6	9	5	2	3	18	5	9	10	4	4	7	4
地盤沈下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
悪臭	354	22	23	5	8	12	17	27	25	13	10	39	22	18	29	24	10	28	22
その他	4	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総数	1,449	104	94	46	70	56	63	96	104	46	61	150	64	78	114	100	39	89	75

### (2) 公害苦情の経年変化

種別	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
騒音	459	495	593	549	445
	31%	31%	34%	33%	31%
悪臭	402	403	427	372	354
	27%	25%	24%	23%	24%
大気汚染	418	414	387	372	324
	28%	26%	22%	23%	22%
振動	138	164	185	184	133
	9%	10%	10%	11%	9%
水質汚濁	76	125	165	164	185
	5%	8%	9%	10%	13%
地盤沈下	0	0	1	0	1
	-	-	-	-	-
土壌汚染	0	0	0	1	3
	-	-	-	-	-
その他	0	2	8	10	4
	-	-	-	-	-
計	1,493	1,603	1,766	1,652	1,449
処理件数	1,371	1,438	1,554	1,434	1,217
処理率	92%	90%	88%	87%	84%

### (3) 公害苦情の種類別・発生源別の経年変化

#### ア 大気汚染苦情の発生源別、年度別発生件数及び割合

種類・発生源		年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
		件	%	件	%	件	%	件	%	件	%		
ばい煙	屋外 燃焼行為	237	56.7	225	54.3	205	52.4	226	60.8	193	59.6		
	焼却炉	70	16.7	35	8.5	40	10.2	22	5.9	20	6.2		
	公衆浴場	4	1.0	1	0.2	3	0.8	4	1.1	8	2.5		
	ボイラー・ 加熱炉	7	1.7	9	2.2	17	4.3	8	2.2	6	1.9		
	飲食店	1	0.2	3	0.7	3	0.8	3	0.8	0	0.0		
	その他	33	7.9	40	9.7	26	6.6	16	4.3	20	6.2		
	(小計)	352	84.2	313	75.6	294	75.2	279	75.0	247	76.2		
粉じん	塗装ミスト	3	0.7	4	1.0	4	1.0	12	3.2	6	1.9		
	製造作業	4	1.0	5	1.2	9	2.3	10	2.7	6	1.9		
	資材・土石置場	9	2.2	10	2.4	13	3.3	10	2.7	5	1.5		
	土木・建築作業	41	9.8	57	13.8	39	10.0	44	11.8	38	11.7		
	その他	5	1.2	23	5.6	20	5.1	16	4.3	8	2.5		
	(小計)	62	14.8	99	23.9	85	21.7	92	24.7	63	19.4		
排ガ自動車	道路	3	0.7	0	0.0	5	1.3	0	0.0	0	0.0		
	駐車場	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0		
	(小計)	3	0.7	0	0.0	6	1.5	0	0.0	0	0.0		
その他		1	0.2	2	0.5	6	1.5	1	0.3	14	4.3		
合計		418	100	414	100	391	100	372	100	324	100		

※同一苦情で発生源が複数である場合、発生件数を重複して集計しています。

※少数点以下丸めているため必ずしも100%にはなりません。

#### イ 悪臭苦情の発生源別、年度発生件数及び割合

種類・発生源		年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
		件	%	件	%	件	%	件	%	件	%		
燃焼 (ゴミ焼却、ボイラー等)		222	55.2	255	63.3	237	55.5	224	60.2	218	61.6		
畜産・農地		10	2.5	2	0.5	9	2.1	6	1.6	7	2.0		
塗装・塗装焼付		23	5.7	21	5.2	24	5.6	37	9.9	27	7.6		
下水・排水処理		1	0.2	7	1.7	8	1.9	7	1.9	8	2.3		
印刷・クリーニング		6	1.5	4	1.0	9	2.1	3	0.8	0	0.0		
食品製造・飲食店		22	5.5	13	3.2	16	3.7	8	2.2	20	5.6		
金属加工		3	0.7	3	0.7	5	1.2	5	1.3	2	0.6		
表面処理		4	1.0	3	0.7	3	0.7	1	0.3	4	1.1		
合成樹脂		0	0.0	0	0.0	3	0.7	2	0.5	0	0.0		
ゴミ処分地		1	0.2	2	0.5	0	0.0	2	0.5	0	0.0		
土木作業現場		6	1.5	6	1.5	9	2.1	3	0.8	5	1.4		
その他		49	12.2	55	13.6	59	13.8	46	12.4	28	7.9		
不明		55	13.7	32	7.9	45	10.5	28	7.5	35	9.9		
合計		402	100	403	100	427	100	372	100	354	100		

ウ 水質汚濁の発生源別、発生件数経年変化

発生源	平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	件	%	件	%	件	%	件	%	件	%
製 造 業	12	16	5	4	9	5	8	5	8	4
建 設 業	5	7	15	12	22	13	16	10	19	10
サービス・卸売業	5	7	11	9	18	11	20	12	9	5
そ の 他	10	13	15	12	41	25	34	21	115	62
不 明	44	58	79	63	75	45	87	53	34	18
合 計	76	100	125	100	165	100	165	100	185	100

エ 水質汚濁の水系・原因別受理件数

水域	種類	魚浮上死	油浮遊	着色・汚泥 など	合 計
		鶴見川	1 (0)	6 (1)	19 (7)
河川・水路	入江川		4 (3)		4 (3)
	帷子川	3 (1)	2 (1)	30 (9)	35 (11)
	大岡川	1 (0)	2 (1)	7 (4)	10 (5)
	宮川			2 (2)	2 (2)
	侍従川		4 (0)	1 (0)	5 (0)
	境川	1 (1)	8 (3)	8 (2)	17 (5)
	柏尾川	1 (1)	14 (5)	26 (5)	41 (11)
海 域	扇島沖				
	横浜港		4 (2)	1 (1)	5 (3)
	本牧根岸沖		2 (2)	3 (2)	5 (4)
	平潟湾				
	その他水域		4 (2)	4 (1)	8 (3)
上記水域外		1 (0)	8 (7)	18 (11)	27 (18)
合 計		8 (3)	58 (27)	119 (44)	185 (73)

※水域外：河川・海域以外の湧き水や側溝等で生じた事故

※（ ）内は、原因の判明したもの

オ 魚浮上事故の被害魚種と原因

No	年月日	事 故 発 生 地 点		被害魚種	原因
1	20. 5. 5	都岡小川アメニティ	旭区都岡町付近	コイ	不明
2	20. 6. 19	新田間川（帷子川）	西区北幸一丁目付近	ボラ・コイ・カメ	不明
3	20. 6. 27	大岡川	港南区笹下三丁目付近	コイ	不明
4	20. 8. 2	阿久和川（境川）	泉区岡津町付近	オイカワ	酸素欠乏
5	20. 8. 13	矢指川（帷子川）	旭区下川井町付近	コイ・フナ・ドジョウ・ザリガニ・鮎	不法投棄
6	20. 8. 14	俣野町水路（境川）	戸塚区俣野町付近	ザリガニ・ドジョウ等	不明
7	20. 8. 26	早淵川（鶴見川）	都筑区早淵三丁目付近	コイ・鮎・オイカワ	不明
8	20.10. 9	ズーラシア自然体験池	旭区上白根町付近	カエル	不明



カ 騒音苦情の発生源別、年度別発生件数及び割合

発生源		年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
		件	%	件	%	件	%	件	%	件	%		
工場		40	8.7	43	8.7	43	7.3	36	6.6	24	5.4		
事業場	音響機器	21	4.6	24	4.8	36	6.1	30	5.5	23	5.2		
	人声	6	1.3	6	1.2	5	0.8	6	1.1	14	3.1		
	深夜営業	8	1.7	12	2.4	27	4.6	11	2.0	10	2.2		
	設備機器等	39	8.4	39	7.9	55	9.3	49	8.9	36	8.1		
	拡声器	9	2.0	11	2.2	17	2.9	18	3.3	15	3.4		
	資材・残土	44	9.6	47	9.5	57	9.6	42	7.7	48	10.8		
	その他	49	10.7	57	11.5	39	6.6	49	8.9	45	10.1		
(小計)		176	38.4	196	39.6	236	39.8	205	37.3	191	42.9		
建設作業		142	30.9	160	32.3	183	30.9	171	31.1	123	27.6		
生活騒音		13	2.8	9	1.8	12	2.0	6	1.1	2	0.4		
その他		18	3.9	12	2.4	14	2.4	23	4.2	14	3.1		
交通	道路	22	4.8	16	3.2	26	4.4	20	3.6	20	4.5		
	鉄道	16	3.5	20	4.0	15	2.5	18	3.3	18	4.0		
	航空機	32	7.0	39	7.9	64	10.8	70	12.8	53	11.9		
	(小計)	70	15.3	75	15.2	105	17.7	108	19.7	91	20.4		
合計		459	100	495	100	593	100	549	100	445	100		

キ 振動苦情の発生源別、年度別発生件数及び割合

発生源		年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
		件	%	件	%	件	%	件	%	件	%		
工場		9	6.5	7	4.3	7	3.8	5	2.7	1	0.8		
事業場	空調機器	5	3.6	0	0.0	3	1.6	4	2.2	0	0.0		
	資材・残土	20	14.5	21	12.8	23	12.4	13	7.1	11	8.3		
	その他	6	4.3	2	1.2	3	1.6	5	2.7	1	0.8		
	(小計)	31	22.4	23	14.0	29	15.7	22	12.0	12	9.0		
建設作業		59	42.8	96	58.5	93	50.3	109	59.2	75	56.4		
生活振動		2	1.5	0	0.0	2	1.1	0	0.0	0	0.0		
その他		1	0.7	1	0.6	1	0.5	1	0.5	3	2.3		
交通	道路	23	16.7	21	12.8	38	20.5	35	19.0	26	19.5		
	鉄道	13	9.4	16	9.8	15	8.1	12	6.5	16	12.0		
	(小計)	36	26.1	37	22.6	53	28.6	47	25.5	42	31.6		
合計		138	100	164	100	185	100	184	100	133	100		

## 15 届出件数

### (1) 横浜市生活環境の保全等に関する条例に基づく申請等の件数

年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
指定事業所設置許可申請書	62	90	69	74	62
指定事業所変更許可申請書	98	137	143	133	148
指定事業所事業開始届出書	51	76	62	60	63
指定事業所変更完了届出書	91	104	116	121	128
指定事業所変更計画届出書	22	19	26	39	26
指定事業所変更届出書	230	222	245	247	252
指定事業所地位承継届出書	36	36	41	42	44
指定事業所廃止等届出書	141	69	60	72	55
指定事業所既設届出書	-	-	-	-	-
指定事業所環境配慮書	53	92	83	87	93
環境管理事業所認定申請書	17	21	27	22	15
環境管理事業所変更届出書	41	33	34	37	54
地下水採取許可申請書	6	9	5	4	4
地下水採取変更許可申請書	5	3	2	3	1
地下水採取現況届出書	0	0	0	0	0
地下水採取変更届出書	6	9	17	10	11
地下水採取廃止届出書	1	2	4	0	2
地下水採取量及び水位測定結果報告	268	270	242	182	258
地下水特別水位測定結果報告	-	-	-	-	0
特定有害物質使用事業所廃止報告	21	-	-	-	0
特定有害物質使用土地区画形質変更届	25	-	-	-	0
特定有害物質使用土壌調査報告	22	-	-	-	0
夜間営業開始届出書	3	8	1	3	2
夜間営業変更計画届出書	2	0	0	0	0
夜間営業変更届出書	9	0	0	0	1
夜間営業廃止等届出書	9	0	0	0	1
夜間営業承継届出書	9	0	0	0	0
夜間営業既設届出書	1	1	0	0	0
騒音測定結果報告書	11	22	20	29	31
振動測定結果報告書	7	14	14	20	19
地下水採取開始届出書	1	2	2	3	2
地下水採取変更完了届出書	0	2	4	2	0
地下水採取変更中止届出書	0	0	0	0	0
特定小規模施設設置届出書	89	81	79	67	59
特定小規模施設承継届出書	2	2	2	2	7
特定小規模施設変更届出書	8	11	28	42	35
特定小規模施設廃止届出書	8	10	8	8	12
石綿排出作業開始届出書	39	128	70	30	24
石綿排出作業完了届出書	35	77	91	33	20
焼却施設解体工事開始届出書	51	30	31	18	11
焼却施設解体工事完了届出書	49	29	30	11	7
工事排水届出書	5	6	13	14	12
工事排水変更届出書	2	0	5	2	11
工事排水完了届出書	3	2	11	13	12

種別	年度				
	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
屋外作業開始届出書	3	2	26	23	5
屋外作業変更届出書	3	1	1	0	1
屋外作業中止届出書	2	2	3	0	1
屋外作業使用届出書	19	1	0	0	0
掘削作業開始届出書	37	36	35	28	26
掘削作業変更届出書	8	4	7	1	5
掘削作業完了届出書	24	23	36	16	15
小規模揚水施設設置届出書	14	16	26	16	10
小規模揚水施設変更届出書	2	4	7	5	3
小規模揚水施設廃止届出書	0	23	1	1	3
小規模揚水施設既設届出書	12	0	0	0	0
地球温暖化対策計画書	2	12	171	13	2
地球温暖化対策実施状況報告書	163	169	175	194	194
特定小規模施設既設届出書	8	0	1	0	0
土壤汚染有害物質使用事業所廃止等報告書	—	26	15	22	23
土壤汚染有害物質使用地に係る土壤調査計画書	—	20	18	14	16
土壤汚染有害物質使用地に係る土壤調査報告書	—	17	17	13	14
土壤汚染有害物質使用地に係る土壤汚染対策計画書	—	3	9	6	5
土壤汚染有害物質使用地に係る土壤汚染対策完了報告書	—	2	4	2	3
土壤汚染有害物質使用地に係る土地形質変更届出書	—	12	28	59	49
土壤汚染有害物質使用地に係る土地形質変更土壤調査計画書	—	6	13	14	10
土壤汚染有害物質使用地に係る土地形質変更土壤調査報告書	—	6	12	12	8
土壤汚染有害物質使用地に係る土地形質変更土壤汚染対策計画書	—	3	4	5	0
土壤汚染有害物質使用地に係る土地形質変更土壤汚染対策完了報告書	—	6	3	5	2
周知計画届出書	—	6	12	9	6
周知完了届出書	—	8	8	9	5
適正処分	—	14	12	20	5
合計	1,836	2,039	2,229	1,917	1,893

(2) 横浜市生活環境の保全等に関する条例に基づく措置内容等

	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
指定事業所 設置許可件数	61	90	70	72	66
指定事業所 変更許可件数	94	144	146	127	151
指定事業所数	6,296	6,170	5,274	5,089	5,073
環境管理事業所 認定件数	17	20	26	21	16
環境管理事業所数	61	53	50	51	46
地下水採取 許可件数	6	9	5	4	4
地下水採取 変更許可件数	5	3	2	3	1

(3) 特定工場における公害防止組織の整備に関する法律に基づく届出

種別	年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
公害防止統括者(同代理者)	60	(56)	54	(38)	63	(49)	52	(54)	57	(65)		
公害防止主任管理者(同代理者)	10	(6)	7	(7)	4	(4)	6	(6)	14	(6)		
大気関係公害防止管理者(同代理者)	40	(35)	34	(43)	30	(34)	43	(40)	33	(30)		
水質関係公害防止管理者(同代理者)	11	(17)	10	(8)	13	(5)	17	(25)	26	(28)		
騒音関係公害防止管理者(同代理者)	9	(6)	3	(5)	5	(3)	5	0	4	(6)		
特定粉じん関係公害防止管理者(同代理者)	0	(0)	0	(0)	0	0	0	0	0	0		
一般粉じん関係公害防止管理者(同代理者)	8	(2)	3	(5)	9	(9)	13	(10)	6	(8)		
振動関係公害防止管理者(同代理者)	9	(2)	5	(6)	5	(5)	9	(4)	6	(6)		
ダイオキシン類関係公害防止管理者(同代理者)	0	(0)	0	(0)	0	0	0	0	0	0		
合計	147	(124)	116	(112)	129	(109)	145	(139)	146	(149)		

(4) 大気汚染防止法に基づく届出(ばい煙発生施設及び特定粉じん排出等作業)

種別	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
6条 設置届		75	84	97	81	93
7条 使用届		0	0	0	0	0
8条 変更届		12	18	20	13	11
11条 廃止届		68	76	80	94	93
11条 氏名変更届		107	223	130	159	190
12条 承継届		41	39	32	44	48
18条の15 特定粉じん排出等作業実施届		55	146	362	284	272
合計		358	586	721	675	707

(5) 騒音規制法に基づく届出(特定施設)

種別	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
6条 設置届		60	58	57	78	76
7条 使用届		0	0	0	0	0
8条1項 種類ごとの数変更届		25	24	37	41	40
8条1項 防止の方法変更届		2	0	0	2	0
10条 全廃届		24	30	25	29	27
10条 氏名変更届		126	157	147	136	217
11条 承継届		36	33	28	37	32
14条 特定建設作業実施届		1,281	1,434	1,546	1,451	1,533
合計		1,554	1,736	1,840	1,774	1,925

(6) 振動規制法に基づく届出（特定施設）

種別	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
6条 設置届		37	46	39	47	48
7条 使用届		0	0	0	0	0
8条1項 種類及び能力ごとの数変更届		41	53	55	49	57
8条1項 防止の方法変更届		2	0	0	2	0
8条1項 使用の方法変更届		0	0	0	0	0
10条 全廃届		17	22	17	23	11
10条 氏名変更届		73	89	81	71	78
11条 承継届		12	15	16	21	13
14条 特定建設作業実施届		609	690	749	713	626
合計		791	915	957	926	833

(7) 水質汚濁防止法に基づく届出（特定施設）

種別	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
5条 設置届		69	86	91	83	81
6条3項 排出水量・汚染状態届		0	0	0	0	0
7条 変更届		82	75	98	96	102
10条 氏名変更届		68	92	91	98	91
10条 廃止届		53	62	60	79	67
11条 承継届		21	20	11	10	12
14条3項 測定手法届		12	7	10	8	11

(8) 下水道法・横浜市下水道条例に基づく届出等件数（特定施設・除害施設等）

年度	種別	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
特定施設 関係	法12条の3の1項 設置届	53	59	50	55	58
	法12条の7 使用廃止届	75	81	44	60	58
	法12条の4 構造等変更届	118	121	142	147	116
	法12条の3の2項、3項 使用届	3	7	6	7	4
	要綱6条 構造等変更工事完了届	146	156	155	147	176
	除害施設 関係	条例7条1項 新設等届	39	38	65	39
条例7条2項 新設（増築・改築）工事完了届		30	38	56	32	26
規則11条2項 使用廃止届		31	23	22	39	30
条例9条1項、2項 管理責任者選任届		197	196	198	148	191
規則15条5項 管理責任者解任届		210	166	184	164	176
規則15条2項 管理責任者承認申請		115	105	111	68	69
特定施設 及び 除害施設 関係	法11条の2の1項 公共下水道使用開始（変更）届	86	152	199	170	139
	法11条の2の2項 公共下水道使用開始届					
	法12条の7、規則11条2項 氏名変更等届、氏名等変更届	258	254	289	267	298
	法12条の8の3項、規則11条の3項 承継届	81	88	25	52	28
合計		1,442	1,484	1,546	1,395	1,399

(9) 土壌汚染対策法に基づく届出

種類	年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
3条1項 土壌汚染状況調査結果報告書		5	4	6	4	5
3条1項 ただし書きの確認申請書		27	23	24	26	17
規則14条2項 土地利用方法変更届出書		0	1	0	1	0
規則14条7項 承継届		1	0	0	1	0
9条 土地の形質の変更届		3	2	0	2	1
3条2項 廃止通知		11	7	12	7	10
確認の取り消し		0	2	0	1	0
汚染の除去等の措置完了の報告		0	0	0	0	0
土地の形質の変更の完了の報告		1	4	0	0	1
規則第1条2項 汚染状況調査結果報告延長申請		0	0	1	0	1
合 計		48	43	43	42	35

※平成15年2月に法律が施行されました。

# 16 環境保全協定の締結状況一覧

平成 21 年 3 月 31 日現在

事業所名	締結/改訂 年月日	締結/改訂 理由	主な協定内容	備考
電源開発（株）磯子火力発電所	H16. 3. 31 （締結）	新 2 号機建設 計画に伴う再 締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ばい煙排出濃度、量の低減</li> <li>・市民開放施設（緑化、ビオトープを含む）の整備</li> <li>・温暖化対策の推進（省エネルギー対策、風力発電施設の設置）</li> <li>・未規制物質への対応</li> <li>・廃棄物の資源化推進</li> </ul>	環境保全協定 （再締結）
新日本石油精製（株）根岸製油所	H14. 3. 8 （締結）	既設工場対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ばい煙及び汚濁負荷量に係る排出総量協議</li> <li>・タンクローリー車の低公害化等交通環境対策</li> <li>・悪臭、炭化水素類の排出防止対策</li> <li>・タンカー事故防止等の安全対策</li> <li>・白煙影響への適切な対応</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
東京瓦斯（株）根岸工場	H16. 3. 31 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・窒素酸化物の一層の低減</li> <li>・窒素酸化物排出量及び汚濁負荷量に係る排出総量協議</li> <li>・LNG 船等の船舶ばい煙対策</li> <li>・新エネルギーの導入と LNG の冷熱利用の推進</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
東京電力（株）西火力事業所 横浜火力発電所	H17. 2. 25 （締結）	廃棄物焼却炉 の新設に伴う 再締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・窒素酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>・PCB の的確な処理</li> <li>・白煙防止対策</li> <li>・化学物質の自主管理</li> <li>・緑地やビオトープの適切な維持管理</li> <li>・環境学習のための発電所見学会の実施</li> <li>・新エネルギー利用施設の設置</li> </ul>	環境保全協定 （再締結）
三菱化学（株）横浜センター	H15. 12. 25 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・研究活動のあり方</li> <li>・排水処理水の 100%再利用</li> <li>・ドラフトチャンパー排ガス等の適切な処理</li> <li>・化学物質対策</li> <li>・自然林の保全</li> <li>・高圧ガス、危険物等に対する災害・安全対策</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
東京電力（株）西火力事業所 南横浜火力発電所	H16. 3. 31 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・窒素酸化物排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>・温排水による海生生物への影響配慮</li> <li>・PCB の的確な処理</li> <li>・新エネルギー利用施設の設置</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
新日本石油（株）中央技術研究所	H16. 2. 27 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・研究活動のあり方</li> <li>・汚濁負荷量の排出総量協議</li> <li>・実験プラント排ガス等の最適処理</li> <li>・新エネルギー技術開発及びその導入</li> <li>・試験、研究施設に係る環境負荷の低減</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
JFE スチール（株）東日本製鉄所（京浜地区）	H20. 3. 31 （締結）	既設工場対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・硫酸酸化物、窒素酸化物排出量の低減</li> <li>・排水濃度の低減</li> <li>・エコドライブの実施等の交通環境対策</li> </ul>	3者による 環境保全協定 （切替）
新日本石油精製（株）横浜製造所	H14. 1. 23 （締結）	既設工場対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ばい煙及び汚濁負荷量に係る排出総量協議</li> <li>・悪臭及び炭化水素類の排出防止対策</li> <li>・化学物質の自主管理及び最適排出防止技術の導入</li> <li>・白煙の影響監視及び適切な対策</li> <li>・油流出事故防止対策</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
旭硝子（株）京浜工場	H16. 10. 29 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ばい煙排出量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>・大気汚染物質の一層の低減</li> <li>・土壌、地下水汚染の未然防止対策</li> <li>・PCB 処理の事前協議</li> <li>・温室効果ガス削減対策の推進</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
（株）J-オイルミルズ 横浜工場	H18. 3. 10 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・窒素酸化物排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>・積載効率の向上、近場生産等による物流に係る環境負荷の低減</li> <li>・温室効果ガスの削減と省エネルギー対策</li> <li>・災害の未然防止</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
日産自動車（株）横浜工場	H17. 3. 29 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・窒素酸化物排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>・塗装作業等における VOC 排出抑制対策</li> <li>・試験、研究施設に係る環境負荷の低減対策</li> <li>・省エネルギー対策の推進</li> </ul>	環境保全協定 （切替）
三菱レイオン（株）横浜事業所	H16. 9. 28 （締結）	市条例第 150 条第 1 項の規 定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>・雨水の監視及び対策</li> <li>・船舶ばい煙対策</li> <li>・化学物質の合理的使用及び排出抑制等</li> <li>・不良品ドライアイスの減量化と適切処理の検討</li> <li>・省エネルギー対策の推進</li> </ul>	環境保全協定 （切替）

事業所名	締結/改訂 年月日	締結/改訂 理由	主な協定内容	備考
鶴見曹達(株)本社工場	H16.9.14 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>化学物質の合理的使用及び排出抑制対策等</li> <li>特定有害物質による地下水、土壌汚染の未然防止</li> <li>温室効果ガスの削減と省エネルギー対策</li> <li>災害の未然防止</li> </ul>	環境保全協定 (切替)
麒麟麦酒(株)横浜工場	H17.2.10 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>物流に係る環境負荷の低減</li> <li>臭気対策</li> <li>廃棄物の資源化の推進</li> <li>風力、太陽光発電等の新エネルギー利用施設の設置</li> <li>ビオトープ、緑地の適切な維持管理</li> <li>環境学習のための工場見学会の実施</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
(株)IHI 横浜事業所	H17.3.24 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>実験施設からの排ガス規定及び環境負荷の一層の低減</li> <li>VOC 排出抑制対策</li> <li>新エネルギー利用施設の設置検討</li> <li>社会貢献活動</li> <li>廃棄物対策</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
昭和電工(株)横浜事業所	H17.3.24 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>硫黄酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>船舶ばい煙対策の推進</li> <li>産業廃棄物の資源化及び適正処理技術等の研究開発推進</li> <li>関連企業の指導</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
(株)東芝 横浜事業所 東芝マテリアル(株)	H18.3.31 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>排水処理施設の適正管理による汚濁負荷量の低減</li> <li>雨水の監視及び対策</li> <li>緑地、ビオトープ(ラグーン)の適切な維持管理</li> <li>環境学習のための積極的な見学会の実施</li> <li>新エネルギー利用施設の設置</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
(株)東芝 京浜事業所	H18.3.31 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>物流に係る環境負荷の低減</li> <li>新エネルギー利用施設の設置</li> <li>省エネルギー対策の推進</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
三菱重工業(株)原動機 事業本部横浜製作所 本牧工場・金沢工場	H18.3.31 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>物流に係る環境負荷の低減</li> <li>風力、太陽光発電等の新エネルギー利用施設の設置</li> <li>環境事故の未然防止</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
日清オイリオグループ(株) 横浜磯子事業場	H18.3.31 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>積載効率の向上等による物流に係る環境負荷の低減</li> <li>臭気対策</li> <li>化学物質対策</li> <li>市民参加イベントの開催、環境施設の見学会の実施</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
太平洋製糖(株)	H19.3.20 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>電動式フォークリフトの採用による排ガス対策</li> <li>共同配送システムの採用など物流に係る環境負荷の低減</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
(株)ブリヂストン 横 浜工場	H19.3.30 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物等排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>臭気対策</li> <li>化学物質対策</li> <li>太陽光発電等の新エネルギー利用施設の設置</li> </ul>	環境保全協定 (既設)
(株)シンシア 横浜事業 所	H19.6.15 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物等排出総量の総合的協議</li> <li>搬出入車両への走行ルート等の交通環境対策</li> <li>粉じん対策</li> <li>産業廃棄物対策</li> <li>太陽光、風力発電等の新エネルギー利用施設の設置等</li> <li>緑地の適切な維持管理</li> </ul>	環境保全協定 (新設)
扇島パワーステーション	H19.8.7 (締結)	市条例第150条第1項の規定による締結	<ul style="list-style-type: none"> <li>窒素酸化物排出総量及び汚濁負荷量の総合的協議</li> <li>温排水による海生物への影響配慮</li> <li>新エネルギーの利用や普及等の地球温暖化防止の取組</li> <li>緑地の適切な維持管理</li> <li>地域の環境保全施策への貢献、環境教育への支援</li> </ul>	環境保全協定 (新設)

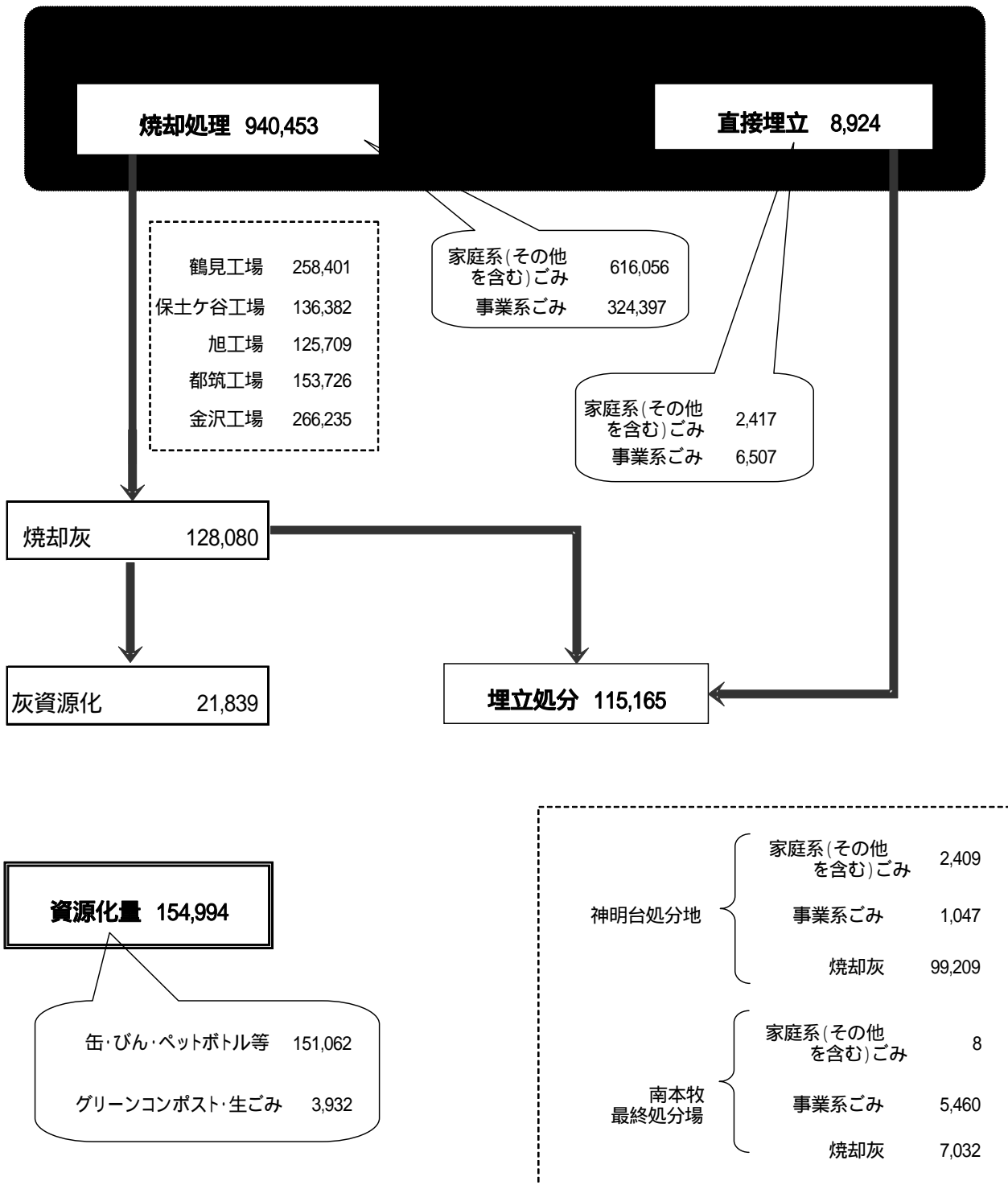
※市条例：横浜市生活環境の保全等に関する条例



# 17 廃棄物関係資料

## (1) 処理状況 (平成 20 年度)

(単位:トン)



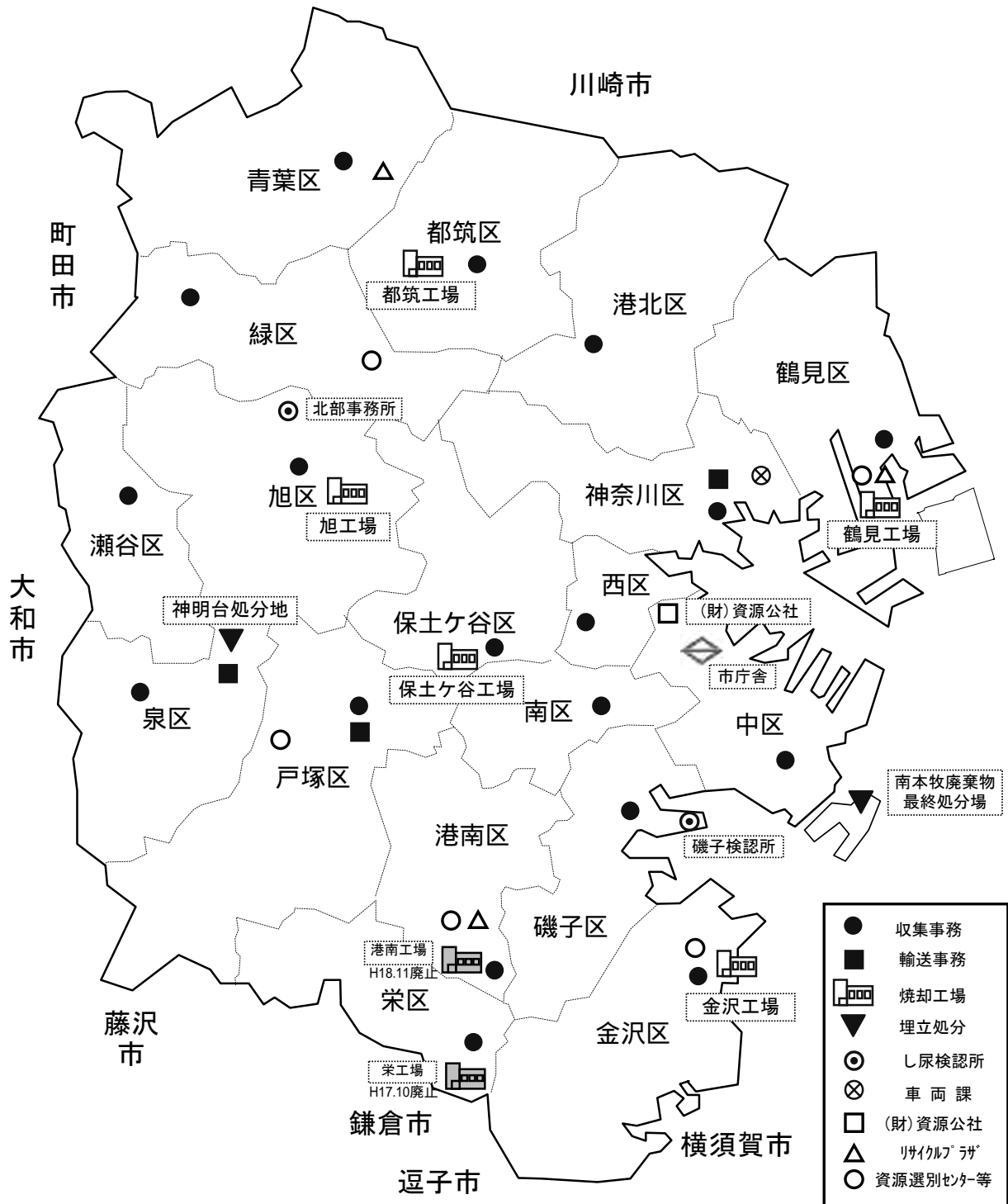
(2) 処理状況の推移

(単位：t)

処 理 内 訳														
	ごみ量								資源化量					
	家庭系				事業系				計	資源物売却・引渡し量				
	燃焼		埋立	小計	燃焼	埋立	小計	缶		びん	ペットボトル	小さな金属	プラスチック製容器包装	
	燃やすごみ	その他												
13年度	900,826	27,709	6,226	934,761	664,687	9,707	674,394		1,609,155					12,149
14年度	895,436	22,625	9,615	927,676	649,421	8,810	658,231	1,585,907	11,714	19,934	6,797	1,340	1,323	
15年度	885,985	23,419	10,209	919,613	604,511	8,216	612,727	1,532,340	11,151	19,122	7,818	1,522	1,886	
16年度	819,903	22,945	11,639	854,487	452,158	8,982	461,140	1,315,627	11,411	18,196	9,305	2,696	8,698	
17年度	615,317	21,941	14,050	651,308	403,032	8,931	411,963	1,063,271	11,641	19,585	10,742	4,233	44,026	
18年度	619,230	26,863	5,910	652,003	371,676	8,249	379,925	1,031,928	11,275	18,802	11,668	4,503	45,956	
19年度	594,016	29,456	4,489	627,961	351,044	7,556	358,600	986,561	11,050	21,134	12,238	4,418	47,285	
20年度	584,964	31,092	2,417	618,473	324,397	6,507	330,904	949,377	10,632	21,182	12,241	4,977	48,342	
平成20年度	4月	48,668	2,300	222	51,190	26,597	538	27,135	78,325	822	1,706	907	490	3,987
	5月	54,210	3,157	276	57,643	27,846	576	28,422	86,065	905	1,686	1,024	458	4,320
	6月	48,769	3,487	184	52,440	28,178	553	28,731	81,171	898	1,753	971	385	3,907
	7月	52,430	2,626	245	55,301	30,155	487	30,642	85,943	888	1,769	1,234	414	4,071
	8月	47,761	2,149	168	50,078	27,676	469	28,145	78,223	1,028	1,831	1,456	350	4,006
	9月	49,794	2,691	171	52,656	28,934	473	29,407	82,063	931	1,728	1,236	402	3,977
	10月	48,022	3,159	206	51,387	28,535	509	29,044	80,431	891	1,833	1,094	441	4,032
	11月	46,832	3,138	188	50,158	25,907	472	26,379	76,537	803	1,644	893	370	3,762
	12月	55,564	3,330	237	59,131	29,131	625	29,756	88,887	907	1,825	894	529	4,226
	1月	46,549	1,807	176	48,532	23,838	561	24,399	72,931	923	1,921	874	383	4,500
	2月	39,488	1,522	160	41,170	22,049	551	22,600	63,770	789	1,739	749	329	3,572
	3月	46,877	1,726	184	48,787	25,551	693	26,244	75,031	847	1,747	909	426	3,982

処 理 内 容															焼却残渣	
資源化量							計	グリーン コンポ ポスト	生ご み	ごみ量			資源化 (グ リーン コンポ スト、 生ごみ を含 む)			
スプ レー缶	古紙	古布	蛍光 灯、 電球	乾電 池	粗大金 属	ガラス 残さ				焼却	直接 埋立	計		埋立	資源化	
				181	6,143		46,157	3,805	-	1,593,222	15,933	1,609,155	49,962	291,076	12,161	
				208	5,014		46,330	3,995	-	1,567,482	18,425	1,585,907	50,325	285,248	14,866	
6	1,355	366	7	357	5,516		49,106	4,239	-	1,513,915	18,425	1,532,340	53,345	267,286	13,938	
61	10,600	1,667	77	475	5,393		68,579	3,647	-	1,295,006	20,621	1,315,627	72,226	202,111	11,689	
279	55,825	6,417	254	484	7,379		160,865	5,316	-	1,040,290	22,981	1,063,271	166,181	144,390	12,494	
304	48,555	5,554	230	424	6,920	3,974	158,165	4,255	-	1,017,769	14,159	1,031,928	162,420	137,605	14,192	
418	41,051	5,645	233	474	6,797	3,987	154,730	5,049	-	974,516	12,045	986,561	159,779	118,378	18,879	
533	35,417	4,350	216	466	6,603	6,103	151,062	3,922	10	940,453	8,924	949,377	154,994	106,241	21,839	
31	3,683	473	15		533		12,647	159	-	77,565	760	78,325	12,806	8,424	1,435	
37	3,379	564	20		615	867	13,875	215	-	85,213	852	86,065	14,090	9,949	1,657	
37	3,079	391	12		485	461	12,379	400	-	80,434	737	81,171	12,779	8,308	1,641	
41	3,024	410	16	130	544	591	13,132	294	-	85,211	732	85,943	13,426	9,539	1,867	
47	2,778	308	12	50	479	622	12,967	226	-	77,586	637	78,223	13,193	8,556	1,670	
42	2,843	266	13	18	561	570	12,587	319	-	81,419	644	82,063	12,906	9,524	1,758	
55	2,728	401	15	44	558	434	12,526	292	-	79,716	715	80,431	12,819	8,912	2,046	
42	2,698	424	15	44	541	459	11,695	282	-	75,877	660	76,537	11,979	7,978	1,644	
50	3,354	389	26	26	645	525	13,396	310	-	88,025	862	88,887	13,708	10,559	2,036	
47	2,566	255	34	52	617	729	12,901	546	-	72,194	737	72,931	13,449	9,225	1,927	
57	2,483	216	21	53	480	368	10,856	522	-	63,059	711	63,770	11,380	6,520	1,886	
47	2,802	253	17	49	545	477	12,101	357	-	74,154	877	75,031	12,459	8,747	2,272	

(3) 施設配置図（平成 21 年 4 月 1 日現在）



## 18 温室効果ガス排出量の部門別内訳

		(千トン-CO <sub>2</sub> )		
		基準年 1990年度	2005年度	2006年度
	電気事業者	1,010	1,216	1,243
	ガス事業者	45	6	5
	石油精製等	2,251	2,461	2,642
	エネルギー転換部門	3,306	3,683	3,890
	農林水産業・鉱業・建設業	450	355	327
	製造業等	2,989	2,590	2,496
	産業部門	3,439	2,945	2,823
	家庭部門	3,106	4,388	3,869
	業務部門	1,876	3,351	3,142
	民生部門	4,982	7,739	7,011
	旅客(自家用)	2,123	2,305	2,182
	旅客(営業用)	221	231	231
	貨物	1,418	1,285	1,258
	自動車計	3,762	3,821	3,670
	鉄道	269	368	312
	船舶	161	150	154
	運輸部門	4,192	4,339	4,136
	燃料の燃焼に伴う排出	15,919	18,706	17,860
	一般廃棄物	320	311	290
	産業廃棄物	291	357	343
	廃棄物部門	611	668	633
	CO <sub>2</sub> 排出量 計	16,530	19,374	18,493
	その他ガス(CO <sub>2</sub> 換算)計	475	398	400
	温室効果ガス排出量 総計	17,005	19,772	18,893
	横浜市人口	3,220,331	3,579,628	3,602,263
	市民一人あたりの温室効果ガス排出量	5.28	5.52	5.24



発行 横浜市環境創造局企画部企画課  
平成 21 年 11 月発行  
〒231-0017 横浜市中区港町 1-1  
TEL 045-671-4102 FAX 045-641-3490