

平成 2 8 年度版

環 境 情 報

－ 平成 2 7 年度報告 －

綾 瀬 市

目 次

1	神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づく申請及び届出状況	1
(1)	指定事業所に関する申請及び届出状況	1
(2)	特定行為に関する届出状況	1
(3)	事業所等立入検査状況	1
2	大気汚染	2
(1)	光化学スモッグ注意報等発令状況	2
(2)	光化学スモッグ注意報等発令状況の推移	2
(3)	光化学スモッグ注意報等発令基準	3
(4)	光化学スモッグ注意報等発令区域	3
(5)	大気汚染に係る環境基準	3
3	水質汚濁	4
(1)	河川水質調査結果	4
(2)	BOD測定結果の推移（年間平均値）	8
(3)	水質汚濁に係る環境基準	8
(4)	地下水水質調査結果	9
(5)	工場及び事業場排水調査結果	9
(6)	規制基準違反のあった工場及び事業場に対する改善指導実施状況	9
4	騒音	10
(1)	騒音規制法に基づく届出状況	10
(2)	自動車騒音調査結果	11
5	振動	11
(1)	振動規制法に基づく届出状況	11
6	化学物質	12
(1)	大気環境中のダイオキシン類調査結果	12
(2)	河川水中のダイオキシン類調査結果	12
(3)	ダイオキシン類に係る環境基準	12
7	公害苦情	13
(1)	発生源別公害苦情受付状況	13
(2)	種類別公害苦情受付状況	13
(3)	発生源所在地の地域別公害苦情受付状況	14
(4)	公害苦情受付件数の推移	14
8	資料	15
(1)	環境調査地点図	15

1 神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づく申請及び届出状況

(1) 指定事業所に関する申請及び届出状況

申請または届出の種類	申 請 書 また は 届 出 書 の 名 称	受 付 件 数				
		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
許可の申請	指定事業所設置許可申請書	3	12	2	5	2
	指定事業所に係る変更許可申請書	13	15	17	14	11
事前の届出	指定事業所に係る変更計画届出書	1	1	0	0	0
	指定事業所に係る変更計画早期着手申請書	0	1	0	0	0
事後の届出	指定施設設置工事完了届出書	3	11	3	4	0
	指定事業所に係る変更完了届出書	10	14	11	18	10
	指定事業所に係る変更計画中止届出書	0	0	0	0	0
	指定事業所に係る変更届出書	23	24	33	17	39
	指定事業所に係る地位承継届出書	2	7	2	3	3
	指定事業所廃止等届出書	7	11	3	3	11
	指定事業所現況届出書	0	0	0	0	0
そ の 他	環境配慮書	12	7	0	0	0
	環境管理事業所認定申請書	0	1	0	0	0
	環境管理事業所に係る変更届出書	0	0	0	0	0
	指定事業所に係る化学物質管理状況報告書	0	4	27	3	64
平成28年3月31日までに許可を受けた指定事業所の数		456				

(2) 特定行為に関する届出状況

届 出 の 内 容	事業所数
不飽和ポリエステル樹脂塗布作業開始届出事業所	6

※神奈川県生活環境の保全等に関する条例の改正により平成24年10月1日以降届出なし

(3) 事業所等立入検査状況

区 分					件 数				
					23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
立 入 事 業 所					75 (51)	79 (48)	80 (53)	86 (54)	90 (62)
違 反 事 業 所					0	0	0	0	0
行 政 指 導 事 業 所					51 (51)	48 (48)	53 (53)	54 (54)	62 (62)
内 訳	口 頭 指 導				51 (51)	48 (48)	53 (53)	54 (54)	62 (62)
	文 書 指 示				0	0	0	0	0
	文 書 勸 告				0	0	0	0	0
	改 善 命 令				0	0	0	0	0
完 了 検 査 等					9 (0)	18 (0)	13 (0)	18 (0)	14 (0)
事 業 所 排 水 調 査 立 入					15 (0)	13 (0)	14 (0)	14 (0)	14 (0)

※ ()内、公害苦情によるもの。

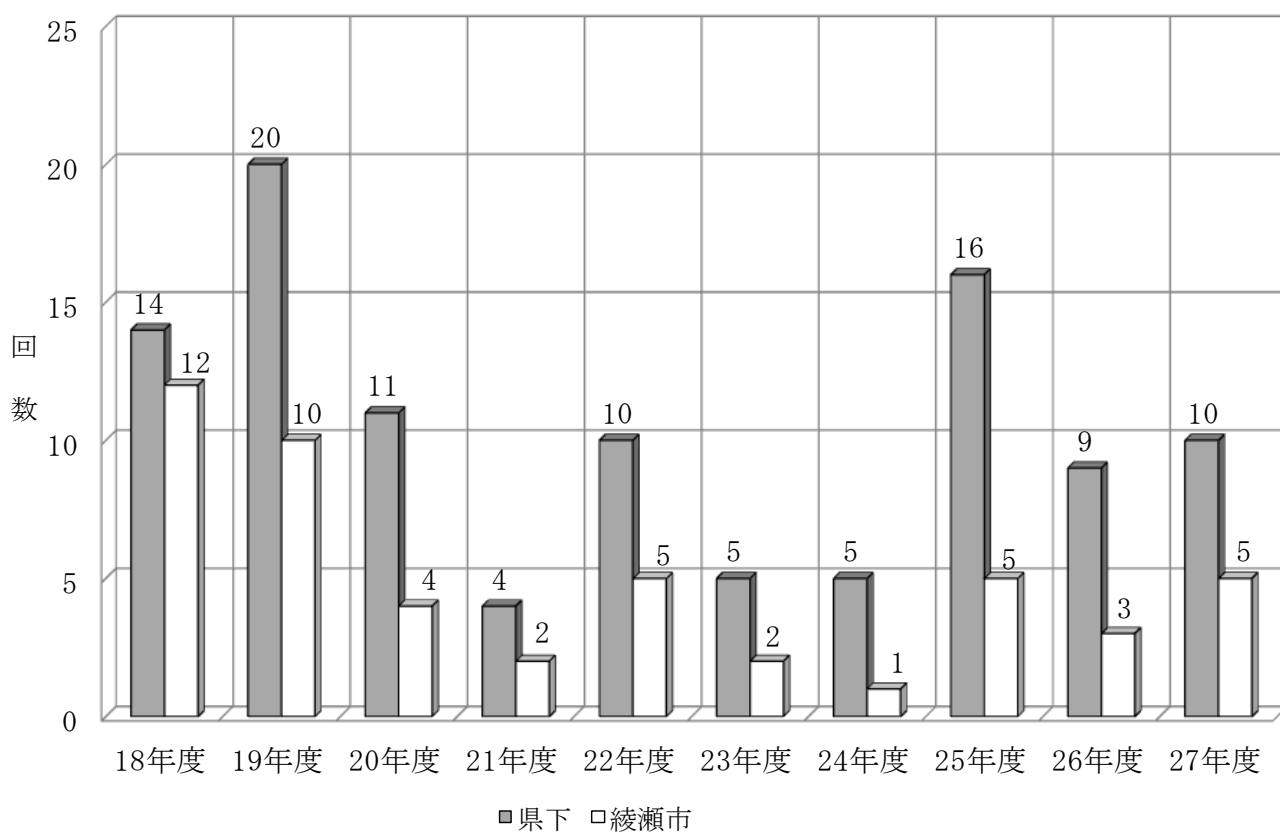
2 大気汚染

(1) 光化学スモッグ注意報等発令状況

回数	月. 日	曜日	区 域	発 令 時 間	測定局名及びバシダント最高濃度 (ppm)
1	5. 27	水	県 央	14 : 20～17 : 20	伊勢原市役所 0.136
2	7.10	金	県 央	15 : 20～16 : 20	厚木市中町 0.123
3	7.26	日	県 央	13 : 20～18 : 20	厚木市中町 0.156
4	7.28	火	県 央	17 : 20～19 : 20	伊勢原市役所 0.128
5	8. 7	金	県 央	13 : 20～19 : 10	厚木市中町 0.143

備考) 県央地区の発令地域区分は、秦野市・厚木市・大和市・伊勢原市・海老名市・座間市・綾瀬市・愛川町・清川村です。

(2) 光化学スモッグ注意報等発令状況の推移



(3) 光化学スモッグ注意報等発令基準

発令区分	発 令 基 準
注 意 報	光化学オキシダント濃度の 1 時間値が 0.12ppm 以上となり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき
警 報	光化学オキシダント濃度の 1 時間値が 0.24ppm 以上となり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき
重大緊急時警報	光化学オキシダント濃度の 1 時間値が 0.4ppm 以上となり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき

(4) 光化学スモッグ注意報等発令区域

区 域	市 町 村 名
横 浜	横浜市
川 崎	川崎市
相 模 原	相模原市
横 須 賀	横須賀市
三 浦	三浦市
湘 南	平塚市、鎌倉市、藤沢市、茅ヶ崎市、逗子市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町（5 市 4 町）
西 湘	小田原市、南足柄市、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町（2 市 8 町）
県 央	秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、愛川町、清川村（7 市 1 町 1 村）

(5) 大気汚染等に係る環境基準

物 質	環 境 上 の 条 件
二 酸 化 硫 黄	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
一 酸 化 炭 素	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること。
浮 遊 粒 子 状 物 質	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。
光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	1 時間値が 0.06ppm 以下であること。
二 酸 化 窒 素	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。
微小粒子状物質（PM2.5）	1 年平均値が 15 μ g/m ³ (=0.015mg/m ³)以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μ g/m ³ (=0.035mg/m ³)以下であること

備 考

- 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。
- 2 浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が 10 μ m 以下のものをいう。
- 3 二酸化窒素について、1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内にある地域にあっては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることをとらないよう努めるものとする。
- 4 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。
- 5 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、粒径が 2.5 μ m の粒子を 50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。

3 水質汚濁

(1) 河川水質調査結果

河川名 調査地点名	年.月.日	天候	時刻 (時:分)	気温	水温	流量 (m ³ /秒)	色相	透視度 (度)	シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	トリクロロ エチレン (mg/L)	テトラクロロ エチレン (mg/L)	pH
引地川水域 河川C類型 蓼川 厚木基地上	27. 5. 15	晴	11:55	29.2	21.8		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	27. 7. 15	晴	11:35	32.9	22.4		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	27. 9. 14	曇	11:25	26.0	18.9		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	27.11. 16	晴	11:35	19.8	18.9		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	28. 1. 12	曇	11:00	3.0	15.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	28. 3. 1	晴	11:20	8.1	16.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.4
	27. 5. 15	晴	13:15	26.0	20.7		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.5
	27. 7. 15	晴	12:55	32.0	22.4		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.6
	27. 9. 14	曇	12:40	26.0	19.8		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.6
	27.11. 16	晴	12:40	20.2	18.7		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.7
	28. 1. 12	曇	12:10	4.0	14.1		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.7
	28. 3. 1	晴	12:30	9.1	16.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.7
	27. 5. 15	晴	13:30	26.9	22.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	27. 7. 15	晴	13:15	33.2	24.7		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	27. 9. 14	曇	13:00	28.6	22.1		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	27.11. 16	晴	12:55	22.2	20.5		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	28. 1. 12	曇	12:30	3.5	14.5		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			7.8
	28. 3. 1	晴	12:50	10.1	18.0		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			7.7
蓼川 境橋	27. 5. 15	晴	14:20	27.8	24.1	0.97	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	27. 7. 15	晴	13:55	32.5	27.5	1.15	うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	27. 9. 14	晴	13:35	28.8	23.1	1.42	うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	27.11. 16	晴	13:45	23.0	20.6	1.01	うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.8
	28. 1. 12	曇	13:10	4.2	14.2	0.98	うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.8
	28. 3. 1	晴	13:30	8.0	17.4	0.94	うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
比留川 代官橋	27. 5. 15	晴	12:20	28.9	24.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	27. 7. 15	晴	11:55	33.2	26.1		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	27. 9. 14	曇	11:45	28.1	23.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	27.11. 16	晴	12:00	23.5	18.4		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	28. 1. 12	曇	11:20	3.2	9.0		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	28. 3. 1	晴	11:45	9.8	11.0		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	27. 5. 15	晴	12:55	28.6	25.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.5
	27. 7. 15	晴	12:35	35.1	29.8		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			9.6
	27. 9. 14	曇	12:25	29.1	24.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.5
	27.11. 16	晴	12:20	23.4	19.5		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			8.4
	28. 1. 12	曇	11:55	3.5	7.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	28. 3. 1	晴	12:15	10.2	12.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.6
比留川 新道橋													

河川名 調査地点名	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	n-ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	銅 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	溶解性 鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	クロム (mg/L)	ニッケル (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)
引地川水域 河川C類型 蓼川 厚木基地上	4.0	5.8	< 0.5	6.4	< 0.5	0.01	0.032	0.09	0.04	< 0.02	0.025	0.09	4.7	0.048
	2.3	3.8	6.0	6.4	< 0.5	< 0.01	0.046	0.13	0.12	< 0.02	0.052	0.23	5.4	0.034
	1.1	1.4	1.0	7.0	< 0.5	< 0.01	0.026	0.05	0.07	< 0.02	0.035	0.19	5.3	0.029
	0.6	3.1	1.0	6.2	< 0.5	< 0.01	0.048	0.05	0.07	< 0.02	0.065	0.28	5.2	0.067
	< 0.1	5.9	2.0	5.4	< 0.5	< 0.01	0.017	0.13	0.08	< 0.02	0.029	0.19	5.8	0.043
	3.3	5.4	2.0	5.6	< 0.5	0.03	0.032	0.11	0.06	< 0.02	0.024	0.12	5.1	0.029
蓼川 立川橋	1.8	1.6	< 0.5	7.2	< 0.5	< 0.01	0.017	0.05	0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	5.7	0.17
	1.3	1.7	1.5	8.1	< 0.5	< 0.01	0.016	0.04	0.01	< 0.02	0.008	0.12	5.7	0.12
	1.1	0.9	2.0	7.8	< 0.5	< 0.01	0.013	0.03	0.03	< 0.02	< 0.008	0.14	5.3	0.12
	0.8	1.3	1.5	7.3	< 0.5	< 0.01	0.045	0.03	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.0	0.12
	0.7	2.5	8.5	7.9	< 0.5	< 0.01	0.002	0.08	0.03	< 0.02	0.009	0.12	6.6	0.22
	0.5	1.9	3.0	7.8	< 0.5	< 0.01	0.020	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	6.1	0.22
蓼川 玄正橋	4.6	4.8	< 0.5	6.9	< 0.5	< 0.01	0.023	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	0.08	8.5	0.32
	3.9	4.9	2.5	6.9	< 0.5	< 0.01	0.050	0.03	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	7.5	0.18
	1.9	4.3	2.0	6.8	< 0.5	< 0.01	0.025	0.05	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.6	0.46
	2.5	5.1	2.0	7.5	< 0.5	< 0.01	0.088	0.04	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.0	0.42
	2.0	7.0	5.5	6.9	< 0.5	< 0.01	0.075	0.04	0.02	< 0.02	0.053	0.14	10	0.48
	6.3	5.0	3.0	7.9	< 0.5	0.01	0.060	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	7.2	0.44
蓼川 境橋	3.6	4.0	< 0.5	8.3	< 0.5	< 0.01	0.036	0.06	0.01	< 0.02	< 0.008	0.11	6.6	0.28
	1.9	4.6	2.5	8.1	< 0.5	< 0.01	0.044	0.02	0.01	0.03	< 0.008	0.09	6.2	0.13
	1.4	3.1	2.0	8.6	< 0.5	< 0.01	0.013	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.7	0.32
	2.0	5.5	5.0	7.3	< 0.5	< 0.01	0.040	0.03	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	7.6	0.33
	1.9	6.2	6.0	7.0	< 0.5	< 0.01	0.017	0.04	0.02	< 0.02	0.012	0.11	9.8	0.40
	3.7	5.5	4.0	8.3	< 0.5	< 0.01	0.047	0.07	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	6.6	0.42
比留川 代官橋	1.3	1.3	< 0.5	8.6	< 0.5	< 0.01	0.007	0.19	0.02	< 0.02	< 0.008	0.08	4.5	0.16
	1.3	1.9	15	8.4	< 0.5	< 0.01	0.008	0.14	0.02	< 0.02	< 0.008	0.08	4.1	0.038
	1.6	0.9	1.0	8.4	< 0.5	< 0.01	0.001	0.14	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.9	0.029
	0.5	1.5	2.0	8.9	< 0.5	< 0.01	0.024	0.19	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.8	0.13
	0.6	1.9	2.0	9.5	< 0.5	< 0.01	0.003	0.16	0.06	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.0	0.34
	0.9	1.7	1.5	9.4	< 0.5	< 0.01	0.013	0.14	0.05	< 0.02	< 0.008	0.08	4.1	0.13
比留川 新道橋	1.2	1.4	< 0.5	8.5	< 0.5	< 0.01	0.001	0.11	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	3.9	0.053
	1.9	3.8	3.0	8.2	< 0.5	< 0.01	0.003	0.06	0.01	< 0.02	< 0.008	0.09	3.8	0.014
	1.0	1.3	1.0	8.7	< 0.5	< 0.01	< 0.001	0.07	0.01	< 0.02	< 0.008	0.10	4.3	0.019
	0.3	2.3	4.5	8.1	< 0.5	< 0.01	0.017	0.14	0.02	< 0.02	< 0.008	0.08	4.3	0.043
	1.4	2.4	3.0	9.3	< 0.5	< 0.01	0.002	0.07	0.03	< 0.02	0.010	0.12	3.8	0.058
	0.6	2.2	1.0	9.3	< 0.5	< 0.01	0.009	0.12	0.02	< 0.02	< 0.008	0.12	3.5	0.029

※ 4ページと見開きでご参照ください。

河 川 名 調査地点名	年.月.日	天候	時刻 (時:分)	気温	水温	流量 (m ³ /秒)	色相	透視度 (度)	シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	トリクロ エチレン (mg/L)	テトラクロ エチレン (mg/L)	pH
比留川 落合橋	27. 5. 15	晴	13:50	29.0	26.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.3
	27. 7. 15	晴	13:30	34.0	30.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.2
	27. 9. 14	晴	13:15	30.0	23.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
	27.11. 16	晴	13:20	22.3	19.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
	28. 1. 12	曇	12:45	4.0	10.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
	28. 3. 1	晴	13:05	10.6	13.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.4
相模川下流 水域 河川B類型													
目久尻川 小園橋	27. 5. 15	晴	11:05	27.9	22.8	0.60	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.6
	27. 7. 15	晴	10:40	34.0	25.2	0.60	うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	9.1
	27. 9. 14	曇	10:40	25.7	21.6	0.96	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.2
	27.11. 16	晴	10:45	21.1	17.8	0.70	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.4
	28. 1. 12	曇	10:20	3.2	11.0	0.68	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
	28. 3. 1	晴	10:30	8.9	12.7	0.61	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.6
目久尻川 吉野橋	27. 5. 15	晴	10:15	27.8	20.9		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	27. 7. 15	晴	9:55	32.8	25.0		うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005			8.6
	27. 9. 14	曇	9:55	25.8	20.9		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	27.11. 16	晴	9:55	21.8	18.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	28. 1. 12	曇	9:35	3.7	9.9		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	28. 3. 1	晴	9:50	8.0	10.7		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.1
目久尻川 用田橋	27. 5. 15	晴	9:50	27.9	22.1	0.87	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.3
	27. 7. 15	晴	9:10	30.9	24.4	0.80	うすい黄色	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	27. 9. 14	曇	9:15	26.0	21.0	1.51	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.0
	27.11. 16	晴	9:15	20.8	17.9	1.05	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
	28. 1. 12	曇	9:05	5.1	10.2	0.94	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	28. 3. 1	晴	9:10	7.9	10.9	0.85	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.0
小園排水路													
目久尻川 合流前	27. 5. 15	晴	10:35	28.0	23.5		うすい黄色	40	< 0.1	< 0.005			7.9
	27. 7. 15	晴	10:15	33.0	26.2		うすい黄色	33	< 0.1	< 0.005			7.8
	27. 9. 14	曇	10:15	26.2	24.6		うすい黄色	20	< 0.1	< 0.005			7.9
	27.11. 16	晴	10:15	19.6	22.5		うすい黄色	44	< 0.1	< 0.005			7.9
	28. 1. 12	曇	9:55	3.7	18.6		うすい黄色	37	< 0.1	< 0.005			7.9
	28. 3. 1	晴	10:10	7.8	16.5		うすい黄色	43	< 0.1	< 0.005			7.9

河川名 調査地点名	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	n-ヘキサン 抽出物質 (mg/L)	銅 (mg/L)	亜鉛 (mg/L)	溶解性 鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	クロム (mg/L)	ニッケル (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)
比留川 落合橋	1.8 1.6 1.8 1.1 1.3 1.7	3.6 3.1 1.8 3.6 3.8 3.9	0.5 4.5 2.5 3.0 4.5 2.5	8.1 8.7 8.5 7.1 8.7 9.6	< 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01	0.026 0.019 0.004 0.031 0.009 0.030	0.07 0.07 0.05 0.08 0.06 0.08	0.01 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02	< 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008	0.11 0.28 < 0.08 0.08 0.16 0.11	3.5 4.2 4.7 5.1 4.2 3.5	0.37 0.17 0.18 0.64 0.50 0.46
相模川下流 水域 河川B類型														
目久尻川 小園橋	1.1 1.5 1.8 0.5 4.8 0.4	1.1 3.1 < 0.5 1.0 1.4 2.0	< 0.5 14 1.5 1.5 5.0 6.0	8.5 8.7 8.8 8.3 9.7 9.5	< 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01	< 0.001 0.008 0.008 0.011 < 0.001 0.016	0.03 0.03 0.03 0.03 < 0.02 0.03	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 0.02	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02	< 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008	0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08	5.1 4.6 5.2 6.2 6.3 5.3	0.048 0.019 0.048 0.062 0.077 0.043
目久尻川 吉野橋	1.5 2.2 0.6 0.8 1.5 1.6	1.3 2.9 0.9 1.5 2.6 2.0	< 0.5 9.0 1.5 2.5 6.0 2.5	8.4 8.4 8.6 8.8 9.8 9.8	< 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01	0.008 0.008 0.003 0.023 0.010 0.018	0.08 0.05 0.04 0.05 0.03 0.04	0.01 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02	< 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008	< 0.08 0.09 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08	5.2 4.9 5.1 5.6 6.4 6.2	0.058 0.043 0.058 0.067 0.077 0.053
目久尻川 用田橋	1.2 1.0 1.5 0.2 0.5 1.5	1.6 2.3 1.0 1.4 2.0 2.4	2.0 3.0 3.0 3.0 6.5 4.0	8.7 7.9 8.2 8.8 9.5 9.9	< 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01	0.009 0.019 0.003 0.033 0.013 0.012	0.11 0.09 0.09 0.07 0.06 0.04	0.01 0.03 0.01 0.02 0.02 0.01	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02	< 0.008 < 0.008 < 0.008 < 0.008 0.009 < 0.008	< 0.08 0.12 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08	5.8 4.7 5.8 6.5 7.5 6.8	0.053 0.038 0.053 0.082 0.082 0.058
小園排水路 目久尻川 合流前	5.1 14 8.1 8.3 9.0 25	8.7 9.2 11 10 13 9.7	9.5 19 26 20 21 16	8.3 8.0 7.8 7.6 7.2 7.4	< 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01	0.093 0.048 0.056 0.078 0.039 0.11	0.25 0.31 0.48 0.38 0.35 0.28	0.11 0.16 0.07 0.10 0.10 0.09	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02	0.040 0.014 0.012 0.022 0.019 0.016	0.16 0.09 0.08 0.24 0.21 0.14	6.2 5.3 7.3 5.4 10 12	0.14 0.27 0.27 0.23 0.49 0.25

(2) BOD測定結果の推移 (年間平均値)

(単位: mg/L)

水域及び 類 型	河 川 名	調 査 地 点	調 査 年 度									
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
引地川水域 河川C類型	蓼 川 (環境基準 5mg/L以下)	厚 木 基 地 上	6	5	6	4	6	3	3	3	4	2
		立 川 橋	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1
		玄 正 橋	6	3	5	3	3	4	4	5	5	4
		境 橋	6	3	4	3	3	3	3	4	5	2
	比 留 川 (環境基準 5mg/L以下)	代 官 橋	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1
		新 道 橋	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1
		落 合 橋	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2
相模川下流 水域 河川B類型	目久尻川 (環境基準 3mg/L以下)	小 園 橋	1	1	1	2	2	1	1	3	1	2
		吉 野 橋	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1
		用 田 橋	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1
	小園排水路	目久尻川合流前	10	21	14	8	5	14	13	5	19	12

※ 引地川下流水域については、平成25年7月30日にD類型からC類型に変更。

(3) 水質汚濁に係る環境基準

ア 人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基 準 値	備 考
カ ド ミ ウ ム	0.003 mg/L 以下	1 基準値は年間平均値とする。 ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 2 「検出されないこと」とは、環境庁告示の測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本工業規格 43.2.1、43.2.3又は43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと日本工業規格 43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。
全 シ ア ン	検出されないこと。	
鉛	0.01 mg/L 以下	
六 価 ク ロ ム	0.05 mg/L 以下	
砒 素	0.01 mg/L 以下	
総 水 銀	0.0005 mg/L 以下	
ア ル キ ル 水 銀	検出されないこと。	
P C B	検出されないこと。	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L 以下	
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L 以下	
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	

1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下	
チ　　ウ　　ラ　　ム	0.006 mg/L 以下	
シ　　マ　　ジ　　ン	0.003 mg/L 以下	
チ　オ　ベン　カル　ブ	0.02 mg/L 以下	
ベ　　ン　　ゼ　　ン	0.01 mg/L 以下	
セ　　レ　　ン	0.01 mg/L 以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	
ふ　　っ　　素	0.8 mg/L 以下	
ほ　　う　　素	1 mg/L 以下	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	

イ 生活環境の保全に関する環境基準

調　　査　　項　　目	環　　境　　基　　準		備　　考
	河川B類型	河川C類型	
水　素　イ　オ　ン　濃　度	6.5以上8.5以下	6.5以上8.5以下	河川B類型：相模川下流水域（目久尻川） 河川C類型：引地川水域（蓼川、比留川）
生物化学的酸素要求量	3mg/L以下	5mg/L以下	
浮　遊　物　質　量	25mg/L以下	50mg/L以下	河川C類型：引地川水域（蓼川、比留川）
溶　存　酸　素　量	5mg/L以上	5mg/L以上	
大　腸　菌　群　数	5000MPN/100mL以下	—	

(4) 地下水水質調査結果

平成28年2月24日(水)調査（単位：mg/L）

調査地点	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン
蓼　　川	0.002 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
寺　尾　台	0.002 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
深　谷　中	0.002 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
吉　　岡	0.002 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
上土棚中	0.002 未満	0.0005 未満	0.0005 未満

(5) 工場及び事業場排水調査結果

調　　査　　を　　実　　施　　し　　た　　工　　場　　及　　び　　事　　業　　場　　の　　数		14
延　　べ　　調　　査　　項　　目　　数		147
規　制　基　準　違　反　の　あ　っ　た　工　場　及　び　事　業　場　の　数		0
調　査　項　目　ご　と　の　違　反　件　数	BOD（生物化学的酸素要求量）	0
	COD（化学的酸素要求量）	0
	SS（浮遊物質）	0

(6) 規制基準違反のあった工場及び事業場に対する改善指導実施状況

行　　政　　指　　導	口　頭　に　よ　る　改　善　指　示	0
	文　書　に　よ　る　改　善　指　示	0
	文　書　に　よ　る　改　善　勸　告	0
行　　政　　処　　分	改　善　命　令	0

4 騒音

(1) 騒音規制法に基づく届出状況

ア 特定工場等に関する届出状況

届出の種類	届 出 書 の 名 称	受 付 件 数				
		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
事前の届出	特 定 施 設 設 置 届 出 書	2	5	0	0	0
	特定施設の種類の数変更届出書	1	1	0	0	0
	騒 音 の 防 止 の 方 法 変 更 届 出 書	0	0	0	0	0
事後の届出	氏名（名称、住所、所在地）変更届出書	12	13	9	5	6
	特 定 施 設 使 用 全 廃 届 出 書	3	4	1	0	2
	承 継 届 出 書	0	2	0	1	2

イ 特定施設の種別届出状況

特 定 施 設 の 種 類	特定工場等数	特定施設総数
金 属 加 工 機 械	81	485
空 気 圧 縮 機 及 び 送 風 機	82	539
土石用又は鉱物用の破砕機、磨砕機、ふるい及び分級機	0	0
織 機	0	0
建 設 用 資 材 製 造 機 械	1	1
穀 物 用 製 粉 機	0	0
木 材 加 工 機 械	13	52
抄 紙 機	0	0
印 刷 機 械	3	14
合 成 樹 脂 用 射 出 成 型 機	8	46
鑄 型 造 型 機	0	0
合 計	188	1137

ウ 特定建設作業に関する届出状況

特定建設作業の種類	受 付 件 数				
	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
くい打、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	0	0	0	1	1
びょう打機を使用する作業	0	0	0	0	0
さく岩機を使用する作業	9	4	3	7	2
空気圧縮機を使用する作業	0	0	0	0	2
コンクリートプラント又はアスファルトプラントを設けて行う作業	0	0	0	0	0
バックホウを使用する作業	3	0	0	1	1
トラクターショベルを使用する作業	0	0	0	0	0
ブルドーザーを使用する作業	0	0	0	0	0

(2) 自動車騒音調査結果

※ 昼間（6:00～22:00）・夜間（22:00～6:00）単位：dB

No.	評価対象道路		道路端		背後地		環境基準		達成状況	
	路線名	車線数	等価騒音レベル(dB)		等価騒音レベル(dB)					
			昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
1	横浜厚木線	2	66	60	42	40	70	65	○	○
2	藤沢座間厚木線	2	69	65	37	34	70	65	○	○

5 振動

(1) 振動規制法に基づく届出状況

ア 特定工場等に関する届出状況

届出の種類	届出書の名称	受付件数				
		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
事前の届出	特定施設設置届出書	0	5	0	0	0
	特定施設の種別及び能力ごとの数変更届出書	3	5	3	4	2
	特定施設の使用の方法変更届出書	0	0	0	0	0
	振動の防止の方法変更届出書	0	0	0	0	0
事後の届出	氏名（名称、住所、所在地）変更届出書	10	11	7	3	5
	特定施設使用全廃届出書	3	3	1	1	1
	承継届出書	0	1	0	1	1

イ 特定施設の種別別届出状況

特定施設の種類の種類	特定工場等数	特定施設総数
金属加工機械	83	633
圧縮機	53	237
土石用又は鉱物用の破碎機、磨砕機、ふるい及び分級機	0	0
織機	0	0
コンクリートブロックマシン、コンクリート管製造機械及びコンクリート柱製造機械	1	2
木材加工機械	1	1
印刷機	3	8
ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機	0	6
合成樹脂用射出成型機	7	46
鋳造型機	0	0
合計	148	933

ウ 特定建設作業に関する届出状況

特定建設作業の種類	受付件数				
	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
くい打、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	0	0	0	1	1
鋼球を使用して建築物その他の工作物を破壊する作業	0	0	0	0	0
舗装版破碎機を使用する作業	0	1	0	0	0
ブレーカーを使用する作業	7	3	2	5	3

6 化学物質

(1) 大気環境中のダイオキシン類調査結果

※ 神奈川県環境農政局により行われたものです。

ア 調査結果

単位：pg-TEQ/m

調 査 地 点	夏 季	冬 季	平 均
綾瀬市役所	0.014	0.030	0.022

イ 調査結果の推移

調 査 地 点	調 査 年 度				
	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
綾瀬市役所	0.022	0.034	0.029	0.030	0.022

(2) 河川水中のダイオキシン類調査結果

ア 調査結果

単位：pg-TEQ/L

河 川 名	調査地点	夏 季	冬 季	平 均
引地川水系蓼川	境 橋	0.28	0.082	0.18
相模川下流水系目久尻川	用田橋	0.18	0.054	0.12

イ 調査結果の推移

河 川 名	調査地点	調 査 年 度				
		23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
引地川水系蓼川	境 橋	0.12	0.20	0.11	0.22	0.18
相模川下流水系目久尻川	用田橋	0.22	0.95	0.16	0.12	0.12

(3) ダイオキシン類に係る環境基準

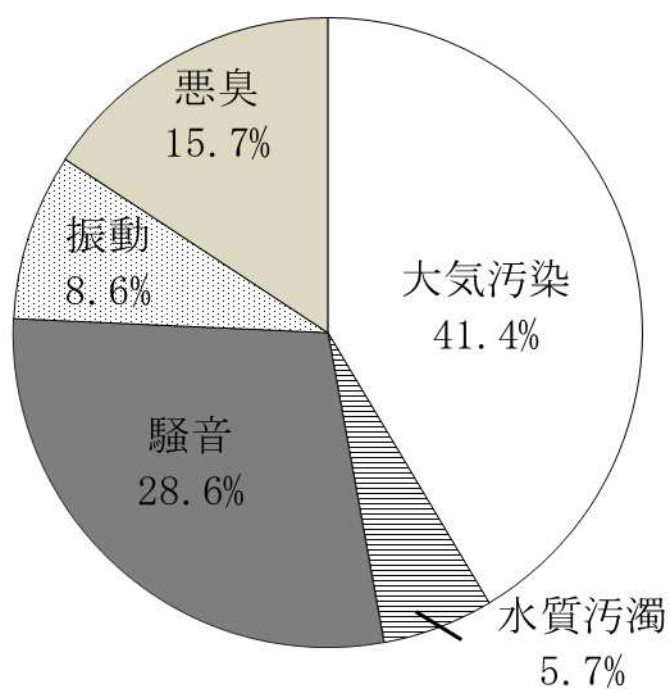
項 目	基 準 値	備 考
大 気	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下	1 基準値は、2, 3, 7, 8 - 四塩化ジベンゾ - パラ - ジチ シンの毒性に換算した値とする。 2 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、 年間平均値とする。 3 土壌にあっては、環境基準が達成されている場 合であって、土壌中のダイオキシン類の量が 250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施す ることとする。
水 質 （水底の底質を 除く。）	1 pg-TEQ/L 以下	
水底の低質	150 pg-TEQ/g 以下	
土 壌	1, 000 pg-TEQ/g 以下	

7 公害苦情

(1) 発生源別公害苦情受付状況

発 生 源	大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	合計
製 造 事 業 所 (工 場)	4	2		8	2		5	21
農 業 、 園 芸 サ ー ビ ス 業	8						3	11
建 築 、 土 木 工 事 業	5			6	3			14
運 輸 、 通 信 業				2	1		1	4
電 気 、 ガ ス 、 熱 供 給 、 水 道 業								0
卸 売 業	1			1			1	3
商 店 、 飲 食 店				3				3
医 療 、 福 祉								0
ク リ ー ニ ン グ 、 理 ・ 美 容 、 浴 場 業								0
娛 楽 、 遊 興 、 ス ポ ー ツ 施 設								0
整 備 、 修 理 業								0
廃 棄 物 処 理 業								0
教 育 、 研 究 機 関								0
複 合 サ ー ビ ス 業								0
サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い)	1						1	2
家 庭 生 活	5							5
そ の 他	1							1
不 明	4	2						6
合 計	29	4	0	20	6	0	11	70

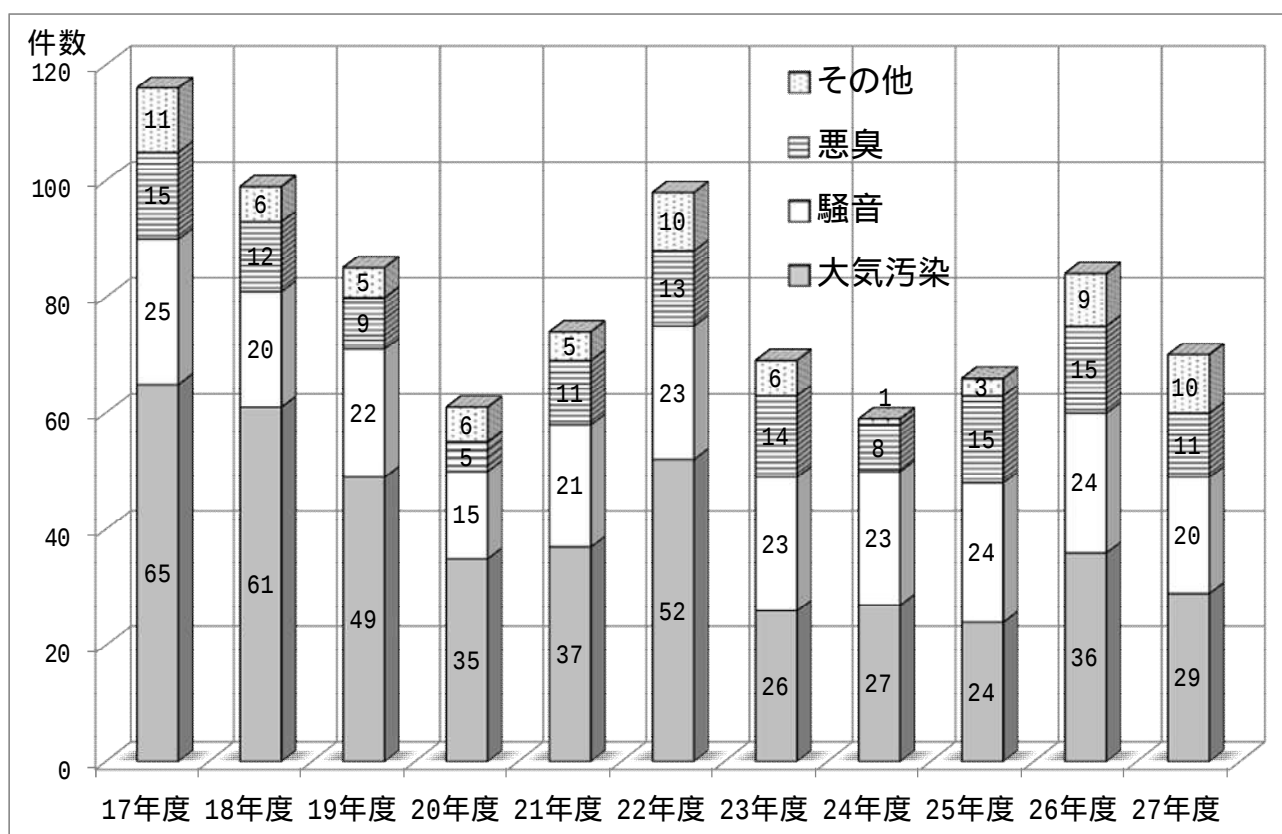
(2) 種類別公害苦情受付状況



(3) 発生源所在地の地域別公害苦情受付状況

発 生 源 所 在 地 の 地 域	大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	合計
第一種低層住居専用地域								0
第二種低層住居専用地域								0
第一種中高層住居専用地域	4			3	1			8
第二種中高層住居専用地域								0
第一種住居地域	2			2	1		1	6
準住居地域								0
近隣商業地域				1				1
準工業地域	3			3	2			8
工業地域	3	1		4			3	11
工業専用地域	2	1		1			1	5
用途地域以外の地域	15			6	2		6	29
不明		2						2
合 計	29	4	0	20	6	0	11	70

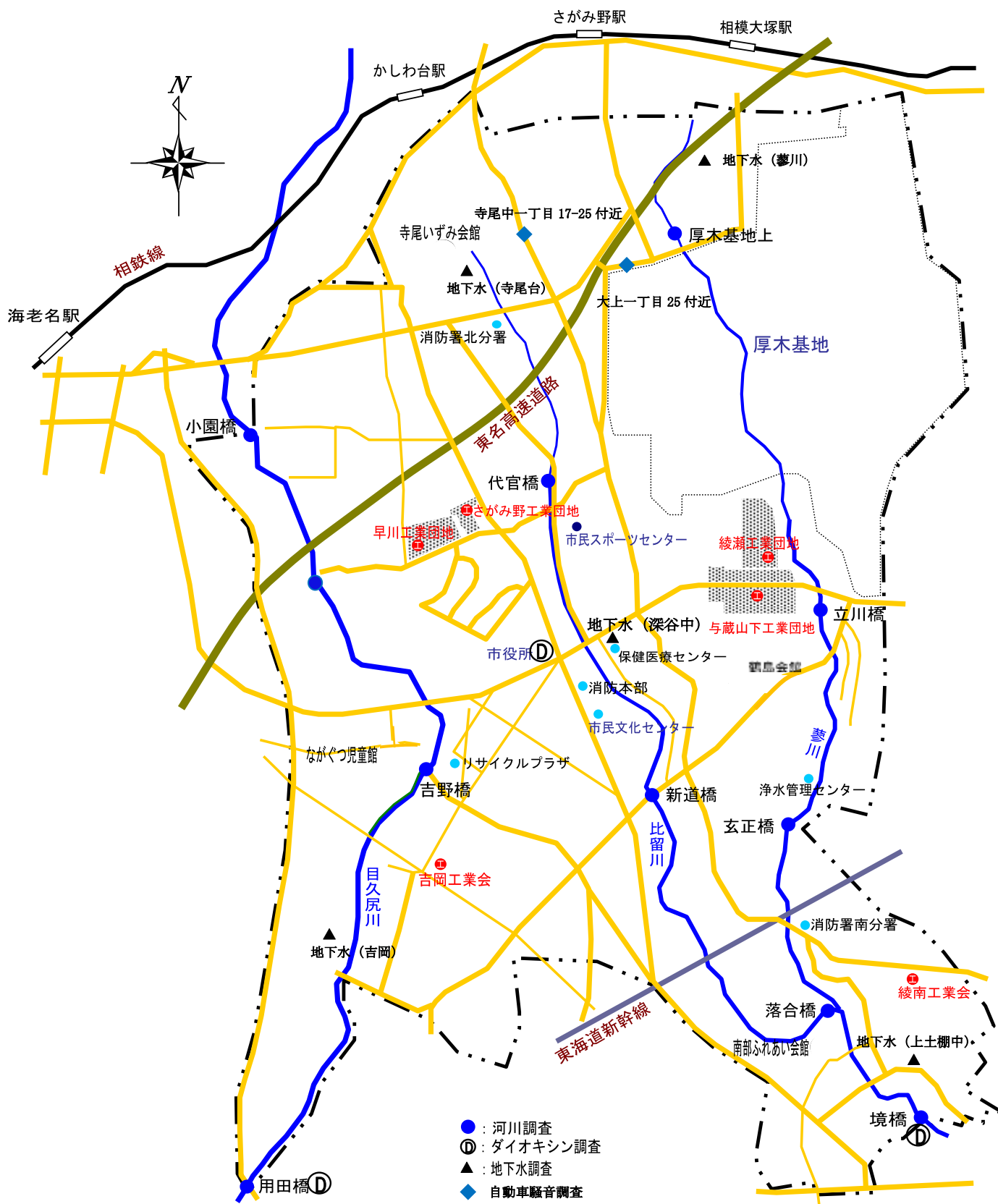
(4) 公害苦情受付件数の推移



その他・・・水質汚濁・土壌汚染・振動・地盤沈下

8 資料

(1) 環境調査地点図



環 境 情 報
(平成28年度版)

平成28年10月 発行

編 集 綾瀬市環境経済部環境政策課
〒252-1192 綾瀬市早川550番地
