

令和5年度版

環 境 情 報

— 令和4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)	指定事業所等に関する申請及び届出状況	1
(2)	事業所等現地調査状況	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	10
(6)	令和4年度河川事故	10
4	騒音	11
(1)	騒音規制法に基づく届出状況	11
(2)	自動車騒音調査結果	11
(3)	一般地域騒音調査結果	12
5	振動	12
(1)	振動規制法に基づく届出状況	12
6	化学物質	13
(1)	大気環境中のダイオキシン類調査結果	13
(2)	河川水中のダイオキシン類調査結果	13
(3)	ダイオキシン類に係る環境基準	13
7	公害苦情	14
(1)	発生源別公害苦情受付状況	14
(2)	種類別公害苦情受付状況	14
(3)	発生源所在地の地域別公害苦情受付状況	15
(4)	公害苦情受付件数の推移	15
(5)	公害苦情として扱わない苦情等の受付状況	15
8	資料	16
(1)	環境調査地点図	16

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) 指定事業所等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等の名称	受付件数				
		30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
許可の申請	指定事業所設置許可申請書	3	6	7	3	4
	指定事業所に係る変更許可申請書	14	21	13	15	9
事後の届出	指定施設設置工事完了届出書	3	5	7	5	2
	指定事業所に係る変更完了届出書	13	22	16	12	12
	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	20	38	19	25	27
	指定事業所に係る地位承継届出書	0	1	2	3	0
	指定事業所休止等届出書	0	0	0	1	1
	指定事業所廃止等届出書	4	8	2	8	2
	指定事業所現況届出書	0	0	0	0	0
その他	環境管理事業所認定申請書	0	0	0	0	0
	環境配慮推進事業所登録申請書	0	0	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	22	27	20	38	43
	事故時等応急措置等報告書	0	0	0	1	0
	事故時等応急措置等完了報告書	0	2	0	0	0
	許可の失効			43	0	1
令和4年3月31日までに許可を受けた指定事業所の数		408				

(2) 事業所等現地調査状況

区分	件数					
	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	
現地調査・立入調査 (30年度までは、立入事業所件数)	71(41)	108(66)	112(75)	93(72)	67(63)	
行政指導 (30年度までは、行政指導事業所件数)	42(41)	67(66)	75(75)	74(72)	63(63)	
内訳	口頭指導	41(41)	66(66)	75(75)	73(72)	63(63)
	文書指示	1	1	0	1	0
	文書勧告	0	0	0	0	0
	改善命令	0	0	0	0	0
完了検査・環境月間等	16(0)	28	12	0	3	
事業所排水調査※	13(0)	14	14	14		
河川事故に伴う調査(3年度新規計上)				5	1	

※ ()内の件数は、公害苦情によるもの。

※事業所排水調査は、令和4年度から権限返還により廃止。

2 大気汚染

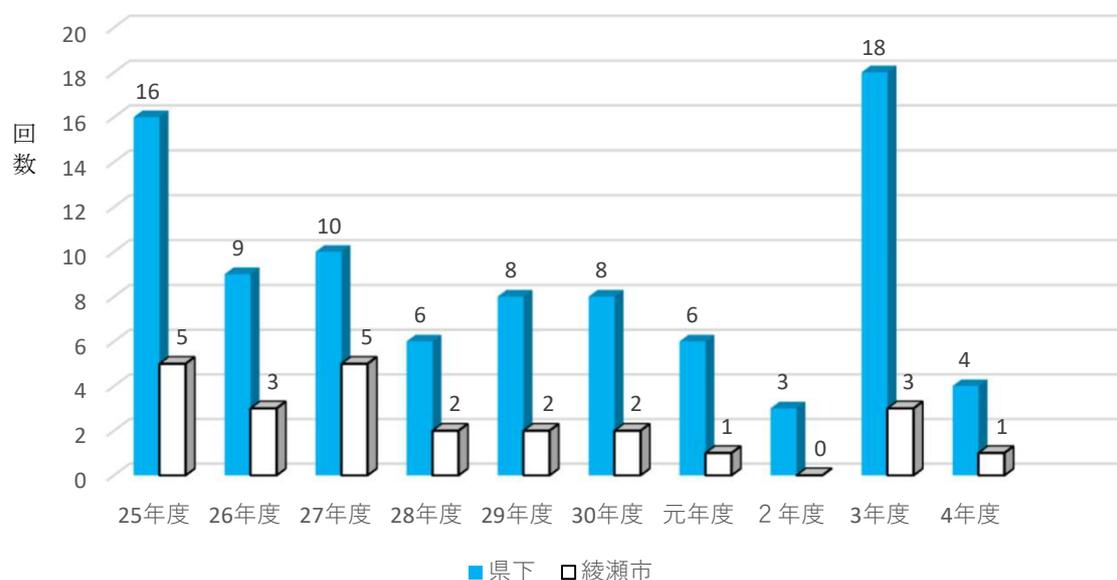
(1) 光化学スモッグ注意報等発令状況

回数	月・日	曜日	区域	発令時間	測定局名及びサージント最高濃度 (ppm)
1	6月30日	木	県央	16:20~18:20	愛川町角田 0.129

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

光化学スモッグ注意報等発令状況



(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が 0.12ppm 以上となり、かつ気象条件からみて当該大気汚染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が 0.24ppm 以上となり、かつ気象条件からみて当該大気汚染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が 0.4ppm 以上となり、かつ気象条件からみて当該大気汚染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 い お う	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 (PM _{2.5})	1年平均値が 15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が 35 μg/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 μm 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つては、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つて、粒径が 2.5 μm 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 エチレン (mg/L)	テトラクロ エチレン (mg/L)	pH
引地川水域 河川C類型 蓼川													
厚木基地上	R4.5.19	晴	11:20	26.0	19.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	R4.7.12	雨	11:03	27.8	22.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.4
	R4.9.13	晴	11:10	30.3	21.6		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	R4.11.8	晴	11:12	18.9	19.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	R5.1.11	晴	11:15	7.9	16.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.2
	R5.3.1	晴	11:05	16.8	17.6		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.3
蓼川													
立川橋	R4.5.19	晴	13:20	25.2	24.8		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R4.7.12	曇	13:16	28.0	21.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.5
	R4.9.13	晴	13:15	31.0	21.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.6
	R4.11.8	晴	13:18	18.5	18.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.5
	R5.1.11	晴	13:18	11.0	15.6		無色透明	≧ 100	< 0.1	0.006	< 0.0002	< 0.0002	8.4
	R5.3.1	晴	13:14	15.8	17.2		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.5
蓼川													
玄正橋	R4.5.19	晴	13:37	25.0	21.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.8
	R4.7.12	晴	13:35	29.2	24.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	R4.9.13	晴	13:33	31.5	24.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	R4.11.8	晴	13:35	21.2	20.2		黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	R5.1.11	晴	13:45	10.8	17.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	R5.3.1	晴	13:30	15.5	18.5		黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.7
蓼川													
新境橋	R4.5.19	晴	14:30	26.0	23.0	0.88	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R4.7.12	晴	14:25	30.2	25.0	0.76	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R4.9.13	晴	14:25	32.0	26.2	0.81	黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.8
	R4.11.8	晴	14:28	21.1	20.0	1.30	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R5.1.11	晴	14:28	12.0	16.5	1.12	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.4
	R5.3.1	晴	14:28	19.0	18.2	1.21	黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.5
比留川													
代官橋	R4.5.19	晴	11:45	27.0	20.1		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	R4.7.12	曇	11:25	27.8	25.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R4.9.13	晴	11:35	32.1	27.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R4.11.8	晴	11:35	20.8	17.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R5.1.11	晴	11:36	9.2	9.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.4
	R5.3.1	晴	11:25	18.2	12.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.4
比留川													
新道橋	R4.5.19	晴	13:02	27.9	23.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.9
	R4.7.12	曇	13:00	28.5	27.1		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.7
	R4.9.13	晴	13:00	33.8	30.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.5
	R4.11.8	晴	13:01	21.3	17.6		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.6
	R5.1.11	晴	13:03	10.2	8.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R5.3.1	晴	13:00	14.6	12.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1

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)	大腸菌 (MPN/ 100ml)
引地川水域															
河川C類型															
蓼川															
厚木基地上	2.6	3.4	< 1	6.6	< 0.5	0.02	0.010	0.06	0.02	< 0.02	< 0.008	0.08	4.8	0.024	
	1.1	5.7	2	4.9	< 0.5	0.04	0.017	0.09	0.02	< 0.02	0.011	0.15	4.7	0.043	
	2.3	5.7	< 1	4.9	< 0.5	< 0.01	0.036	0.03	< 0.01	< 0.02	0.015	0.22	4.5	0.043	
	3.8	6.2	< 1	5.1	< 0.5	0.03	0.034	0.11	0.04	< 0.02	0.028	0.32	5.1	0.048	
	3.4	7.7	2	6.1	< 0.5	0.03	0.037	0.09	0.13	< 0.02	0.10	0.79	5.8	0.53	
	2.4	5.0	2	7.7	< 0.5	0.03	0.025	0.06	0.03	< 0.02	0.016	0.26	5.4	0.062	
蓼川															
立川橋	1.0	1.6	2	8.6	< 0.5	< 0.01	0.010	0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.16	5.1	0.10	
	1.3	2.0	2	7.8	< 0.5	0.01	0.014	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	5.0	0.12	
	1.4	1.5	1	8.3	< 0.5	< 0.01	0.048	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.09	5.4	0.16	
	1.4	1.4	< 1	8.2	< 0.5	< 0.01	0.028	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	6.5	0.096	
	1.1	1.4	2	8.7	< 0.5	< 0.01	0.019	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.4	0.16	
	1.7	2.0	1	9.6	< 0.5	< 0.01	0.023	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.7	0.19	
蓼川															
玄正橋	4.2	5.5	2	7.5	< 0.5	< 0.01	0.036	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	0.10	8.1	0.41	
	2.0	5.0	2	6.3	< 0.5	0.02	0.065	0.05	0.02	< 0.02	0.011	< 0.08	9.2	0.63	
	3.9	7.1	1	4.7	< 0.5	< 0.01	0.061	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	0.15	8.4	0.69	
	4.7	6.0	2	6.4	< 0.5	< 0.01	0.054	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	0.13	8.2	0.56	
	4.9	7.8	2	7.2	< 0.5	< 0.01	0.064	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	9.5	0.90	
	4.9	7.4	2	8.0	< 0.5	0.11	0.043	0.03	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	11	0.77	
蓼川															
新境橋	4.2	5.6	2	7.6	< 0.5	< 0.01	0.018	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	7.2	0.34	
	5.9	6.2	4	6.8	< 0.5	< 0.01	0.034	0.10	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	7.7	0.52	
	3.5	7.1	3	6.6	< 0.5	< 0.01	0.058	0.07	0.02	< 0.02	< 0.008	0.17	6.9	0.77	
	5.2	6.0	5	7.6	< 0.5	< 0.01	0.042	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	0.11	7.0	0.58	
	5.6	6.7	6	7.4	< 0.5	< 0.01	0.036	0.03	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.8	0.91	
	4.1	8.4	6	7.8	< 0.5	< 0.01	0.031	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	9.9	0.97	
比留川															
代官橋	1.2	2.6	2	10	< 0.5	< 0.01	0.008	0.16	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.3	0.16	
	1.9	3.0	2	9.6	< 0.5	< 0.01	0.021	0.24	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.7	0.13	
	1.1	2.9	2	9.0	< 0.5	< 0.01	0.027	0.17	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.5	0.17	
	1.6	2.1	3	10	< 0.5	< 0.01	0.021	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.29	4.1	0.13	
	1.7	3.2	1	11	< 0.5	< 0.01	0.017	0.20	0.05	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.5	0.15	
	2.1	2.6	< 1	13	< 0.5	< 0.01	0.022	0.34	0.06	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.9	0.20	
比留川															
新道橋	1.6	1.8	1	13	< 0.5	< 0.01	0.005	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.10	3.7	0.024	
	2.1	3.0	4	12	< 0.5	< 0.01	0.013	0.12	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	2.8	0.053	
	1.2	3.3	7	12	< 0.5	< 0.01	0.036	0.13	0.02	< 0.02	< 0.008	0.13	2.9	0.048	
	0.9	2.3	3	13	< 0.5	< 0.01	0.015	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.14	3.9	0.062	
	1.3	2.5	1	12	< 0.5	< 0.01	0.021	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.08	3.8	0.072	
	2.5	3.7	2	12	< 0.5	< 0.01	0.023	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.27	3.4	0.062	

※ 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	R4. 5. 19	晴	13:53	25.2	24.3		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.3
	R4. 7. 12	曇	13:50	30.1	28.4		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.6
	R4. 9. 13	晴	13:50	32.0	28.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.5
	R4. 11. 8	晴	13:50	21.8	18.1		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
	R5. 1. 11	晴	13:50	11.2	11.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R5. 3. 1	晴	13:45	15.0	16.0		黄	68	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
相模川下流 水域 河川B類型													
目久尻川 小園橋	R4. 5. 19	晴	10:50	27.8	20.5	0.67	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.5
	R4. 7. 12	曇	10:38	29.7	23.5	0.52	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
	R4. 9. 13	晴	10:45	32.0	24.0	0.53	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.5
	R4. 11. 8	晴	10:45	20.8	16.8	0.75	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.4
	R5. 1. 11	晴	10:45	8.2	11.6	0.48	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.1
	R5. 3. 1	晴	10:35	16.0	13.6	0.45	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
目久尻川 吉野橋	R4. 5. 19	晴	9:50	24.6	18.9		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	R4. 7. 12	曇	9:42	31.2	23.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.2
	R4. 9. 13	晴	9:45	29.1	23.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	R4. 11. 8	晴	9:48	18.7	16.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.2
	R5. 1. 11	晴	9:47	5.1	10.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R5. 3. 1	晴	9:43	14.8	12.9		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.2
目久尻川 用田橋	R4. 5. 19	晴	9:27	24.0	20.1	0.93	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
	R4. 7. 12	曇	9:23	30.2	25.0	0.51	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.8
	R4. 9. 13	晴	9:24	28.9	24.2	0.79	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.3
	R4. 11. 8	晴	9:23	17.2	16.1	1.05	黄	87	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.3
	R5. 1. 11	晴	9:25	4.7	14.3	0.65	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.4
	R5. 3. 1	晴	9:20	13.8	13.2	0.59	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.5
小園排水路 目久尻川 合流前	R4. 5. 19	晴	10:12	26.2	22.2		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	R4. 7. 12	曇	10:00	32.1	27.3		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R4. 9. 13	晴	10:10	30.1	27.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	R4. 11. 8	晴	10:08	19.6	21.4		黄	56	< 0.1	< 0.005			8.2
	R5. 1. 11	晴	10:10	6.9	15.1		うすい黄	89	< 0.1	< 0.005			8.0
	R5. 3. 1	晴	10:00	16.8	17.4		黄	80	< 0.1	< 0.005			8.2

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)	大腸菌 (MPN/ 100ml)	
比留川 落合橋	1.6	3.6	2	10	< 0.5	< 0.01	0.012	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.10	3.9	0.27		
	2.2	6.9	6	7.9	< 0.5	< 0.01	0.028	0.12	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	2.9	0.98		
	2.0	4.2	6	6.0	< 0.5	< 0.01	0.050	0.07	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.4	1.1		
	1.3	3.3	1	8.0	< 0.5	< 0.01	0.028	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	4.5	0.50		
	2.9	4.1	2	13	< 0.5	< 0.01	0.034	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.3	1.8		
	3.7	6.3	8	14	< 0.5	< 0.01	0.047	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.09	9.6	2.0		
相模川下流 水域 河川B類型	目久尻川 小園橋	0.7	1.5	2	12	< 0.5	< 0.01	0.011	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.8	0.038	35
		1.5	1.3	2	11	< 0.5	< 0.01	0.017	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.7	0.067	110
		1.2	1.9	2	12	< 0.5	< 0.01	0.028	0.22	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.1	0.058	170
		0.9	0.8	2	12	< 0.5	< 0.01	0.018	0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.21	5.5	0.043	140
		< 0.5	0.9	2	12	< 0.5	< 0.01	0.019	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.2	0.058	83
		1.1	1.2	5	12	< 0.5	< 0.01	0.027	0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.2	0.062	280
	目久尻川 吉野橋	1.1	2.0	2	12	< 0.5	< 0.01	0.009	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.18	5.3	0.048	
		2.0	2.0	4	9.8	< 0.5	< 0.01	0.016	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.4	0.13	
		1.1	2.0	2	11	< 0.5	< 0.01	0.051	0.05	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.4	0.091	
		0.9	< 0.5	1	11	< 0.5	< 0.01	0.020	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.15	5.7	0.077	
		1.7	2.1	2	12	< 0.5	< 0.01	0.031	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.0	0.13	
		1.2	1.7	2	12	< 0.5	< 0.01	0.019	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.2	0.16	
	目久尻川 用田橋	1.2	1.8	2	11	< 0.5	< 0.01	0.011	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.0	0.048	68
		2.1	2.5	2	6.7	< 0.5	< 0.01	0.017	0.07	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.5	0.13	190
		1.2	1.6	2	10	< 0.5	< 0.01	0.028	0.09	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.8	0.11	290
		0.7	1.6	2	11	< 0.5	< 0.01	0.024	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.3	0.067	230
		1.5	1.6	5	13	< 0.5	< 0.01	0.028	0.07	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	7.2	0.15	190
		1.4	2.3	5	13	< 0.5	< 0.01	0.026	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.9	0.16	140
	小園排水路 目久尻川 合流前	2.3	5.0	3	8.0	< 0.5	< 0.01	0.022	0.28	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	17	0.25	
		2.4	4.2	2	8.8	< 0.5	< 0.01	0.051	0.15	0.01	< 0.02	< 0.008	0.10	22	2.4	
		2.6	4.8	2	8.2	< 0.5	< 0.01	0.099	0.04	< 0.01	< 0.02	0.012	0.11	17	1.8	
1.8		2.5	5	8.6	< 0.5	< 0.01	0.084	0.48	0.07	< 0.02	0.020	0.38	18	1.4		
4.1		6.9	2	9.5	< 0.5	< 0.01	0.076	0.15	0.03	< 0.02	0.035	< 0.08	27	4.4		
3.4		8.9	5	9.8	< 0.5	< 0.01	0.050	0.21	0.02	< 0.02	0.012	0.20	35	4.3		

※ 6ページと見開きでご参照ください。

(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										
			25	26	27	28	29	30	元	2	3	4	
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	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3
		立川橋	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
		玄正橋	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4
		新境橋	4	5	2	4	4	3	4	4	4	4	5
	比留川 (環境基準 5mg/L以下)	代官橋	2	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2
		新道橋	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
		落合橋	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
相模川支川 目久尻川 河川B類型	目久尻川 (環境基準 3mg/L以下)	小園橋	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		吉野橋	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		用田橋	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	小園排水路	目久尻川合流前	5	19	12	8	7	6	5	13	6	3	

※ 引地川水域については、平成25年7月30日にD類型からC類型に変更。

※ 相模川支川目久尻川については、平成30年6月29日にB類型に類型指定。

(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、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
全シアン	検出されないこと。	
鉛	0.01 mg/L 以下	
六価クロム	0.02 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。	
PCB	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	たものの和とする。
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	0.05mg/L 以下	

イ 生活環境の保全に関する環境基準
一般項目

項 目	基 準 値		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： 相模川支川目久尻川
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 数	1000CFU/100mL以下	—	

水生生物

項 目	基 準 値	備 考
	生物B類型	
全 亜 鉛	0.03mg/L以下	生物B類型： 相模川支川目久尻川
ノニルフェノール	0.002mg/L以下	
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	0.05mg/L以下	生物B類型：引地川水域 (蓼川、比留川)
水生生物の生息状況の 適応性	コイ、フナ等比較的 高温域を好む水生生 物及びこれらの餌生 物が生息する水域	

※ 平成30年6月29日に類型指定

(4) 地下水水質調査結果 令和5年2月14日(火)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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
寺 尾 台	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
深 谷 中	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
吉 岡	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
上土棚中	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満

(5) 工場及び事業所排水調査結果

事業所排水調査は、令和4年度から権限返還により廃止。

(6) 令和4年度河川事故

	油浮遊	着色	魚へい死	その他	計
蓼川	1	0	0	1	2
比留川	2	1	0	0	3
目久尻川	3	1	0	1	5

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				
		30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
事前の届出	特定施設設置届出書	2	2	4	2	2
	特定施設の種類の数変更届出書	0	0	2	0	1
	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	5	11	4	6	3
	特定施設使用全廃届出書	0	2	0	0	1
	承継届出書	0	0	2	0	0

イ 特定施設の種別届出状況

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	88	509
空気圧縮機及び送風機	89	544
土石用又は鉋物用の破砕機、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	12	50
抄紙機	0	0
印刷機	2	13
合成樹脂用射出成型機	8	46
鋳造型機	0	0
合計	200	1163

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				
	30年度	元年度	2年度	3年度	4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	1	0	0	0	2
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	4	5	9	14	15
空気圧縮機を使用する作業	1	1	0	0	3
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	0	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)		残留騒音(dB)		昼間	夜間	昼間	夜間
			昼間	夜間	昼間	夜間				
1	横浜厚木線	2	68	66	40	38	70	65	○	×
2	藤沢座間厚木線	2	71	66	45	40	70	65	×	×

(3) 一般地域騒音調査結果

※ 昼間（6:00～22:00）・夜間（22:00～6:00）単位：dB

No.	調査地点	用途地域	騒音測定結果		環境基準		達成状況	
			昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
1	大上自治会館	第一種中高層住居専用地域	48	38	55	45	○	○
2	中村地区センター	第一種住居地域	50	43	55	45	○	○

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				
		30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
事前の届出	特定施設設置届出書	2	1	5	1	2
	特定施設の種別及び能力ごとの数変更届出書	2	0	0	0	2
	特定施設の使用の方法変更届出書	0	5	3	1	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	4	10	3	5	2
	特定施設使用全廃届出書	0	1	0	0	0
	承継届出書	0	0	2	0	0

イ 特定施設の種別別届出状況

特定施設の種別	特定工場等数	特定施設総数
金属加工機械	93	649
圧縮機	60	261
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
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	1	6
合成樹脂用射出成型機	6	40
鋳造型機	0	0
合計	165	967

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				
	30年度	元年度	2年度	3年度	4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	1	0	0	0	2
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
舗装版破砕機を使用する作業	0	0	0	0	0
ブレーカーを使用する作業	3	5	7	11	13

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/m³

調査地点	夏季	冬季	平均
綾瀬市役所	0.012	0.022	0.017

イ 調査結果の推移

調査地点	調査年度				
	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
綾瀬市役所	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017

(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	毒性等量
引地川水系蓼川	新境橋※	0.085
相模川支川目久尻川	用田橋	0.10

※河川工事のため、藪根橋にて臨時採水。

イ 調査結果の推移

河川名	調査地点	調査年度				
		30年度	元年度	2年度	3年度	4年度
引地川水系蓼川	新境橋※	0.09	0.13	0.12	0.07	0.085
相模川支川目久尻川	用田橋	0.16	0.13	0.10	0.12	0.10

(元年度までの引地川水系蓼川の調査は境橋で実施。令和2年度より新境橋で実施。)

※令和4年度は藪根橋で臨時採水。

(3) ダイオキシン類に係る環境基準

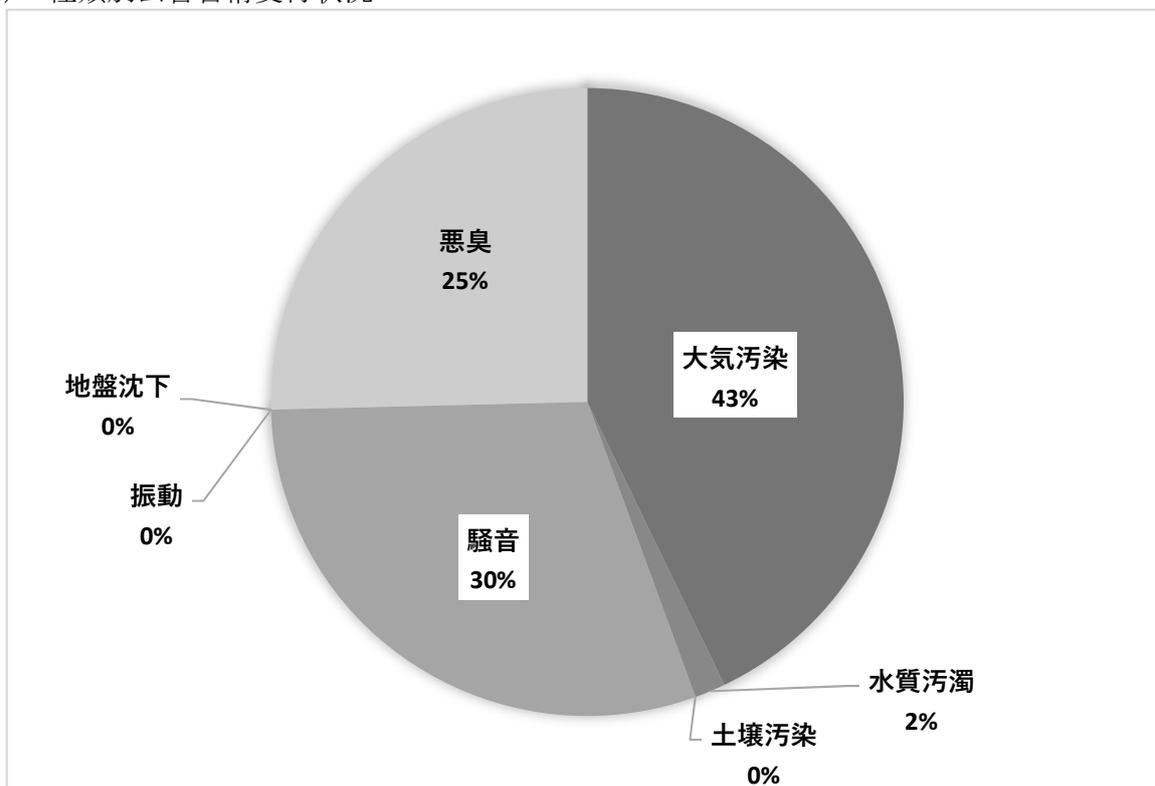
項目	基準値	備考
大気	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下	1 基準値は、2, 3, 7, 8 - 四塩化ジベンゾ - パラ - ジギシンの毒性に換算した値とする。 2 大気及び水質(水底の底質を除く。)の基準値は、年間平均値とする。 3 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。
水質 (水底の底質を除く。)	1 pg-TEQ/L 以下	
水底の底質	150 pg-TEQ/g 以下	
土壌	1,000 pg-TEQ/g 以下	

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）	2			1			2	5
農業、園芸サービス業	2						4	6
建築、土木工事業	5			5				10
運輸、通信業								0
電気、ガス、熱供給、水道業				1				1
卸 売 業				2				2
商店、飲食店				1				1
医療、福祉								0
クリーニング、理・美容、浴場業								0
娯楽、遊興、スポーツ施設	1						1	2
整備、修理業								0
廃棄物処理業	1							1
教育、研究機関								0
複合サービス業				1				1
サービス業（他に分類されない）	2			3				5
家庭生活	7			1			2	10
そ の 他	1	1		1			1	4
不 明	6			3			6	15
合 計	27	1	0	19	0	0	16	63

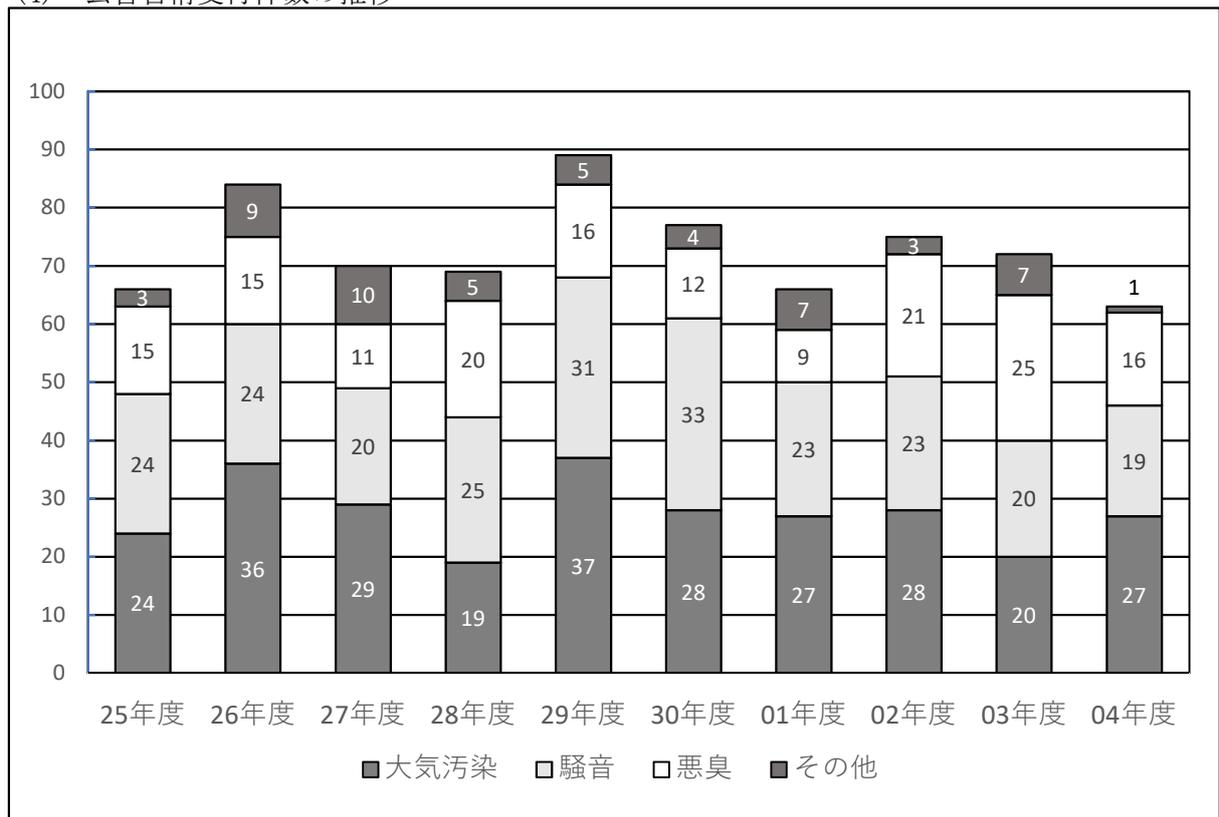
(2) 種類別公害苦情受付状況



(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		1						1
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			4				8
第二種中高層住居専用地域								0
第一種住居地域	2			3			3	8
準住居地域								0
近隣商業地域								0
準工業地域	7			1			1	9
工業地域	2						2	4
工業専用地域	1			2			2	5
用途地域以外の地域	11			9			5	25
不明							3	3
合計	27	1	0	19	0	0	16	63

(4) 公害苦情受付件数の推移

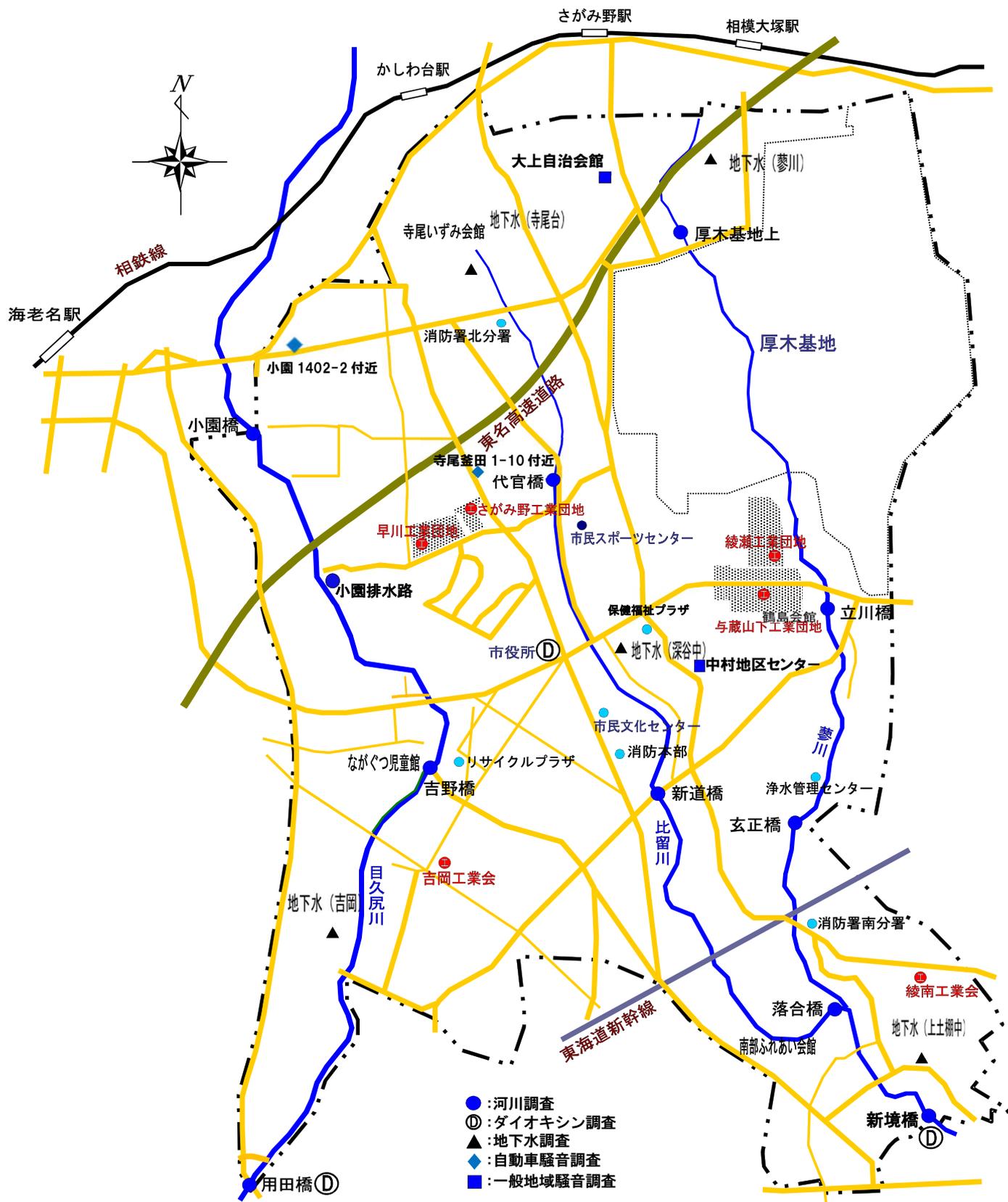


※その他・・・水質汚濁・土壌汚染・振動・地盤沈下

(5) 公害苦情として扱わない苦情等の受付状況
受付件数・・・・・・59件

8 資料

(1) 環境調査地点図



環 境 情 報

(令和5年度版)

令和5年8月 発行

編 集 綾瀬市市民環境部環境保全課

〒252-1192 綾瀬市早川550番地
