

令和 6 年度版

環 境 情 報

— 令和 5 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及び微小粒子状物質に係る環境基準	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5年度河川水質事故	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	15
(1)	発生源別公害苦情受付状況	15
(2)	種類別公害苦情受付状況	15
(3)	発生源所在地の地域別公害苦情受付状況	16
(4)	公害苦情受付件数の推移	16
(5)	公害苦情として扱わない苦情等の受付状況	16
8	資料	17
(1)	環境調査地点図	17

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				
		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
許可の申請	指定事業所設置許可申請書	6	7	3	4	1
	指定事業所に係る変更許可申請書	21	13	15	9	9
事後の届出	指定施設設置工事完了届出書	5	7	5	2	2
	指定事業所に係る変更完了届出書	22	16	12	12	11
	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	38	19	25	27	21
	指定事業所に係る地位承継届出書	1	2	3	0	0
	指定事業所休止等届出書	0	0	1	1	0
	指定事業所廃止等届出書	8	2	8	2	1
	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	27	20	38	43	19
	事故時等応急措置等報告書	0	0	1	0	0
	事故時等応急措置等完了報告書	2	0	0	0	0
	許可の失効		43	0	1	0
令和6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				
		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
現 地 調 査 ・ 立 入 調 査 (30年度までは、立入事業所件数)		108(66)	112(75)	93(72)	67(63)	81(71)
行 政 指 導 (30年度までは、行政指導事業所件数)		67(66)	75(75)	74(72)	63(63)	71 (71)
内 訳	口 頭 指 導	66(66)	75(75)	73(72)	63(63)	71 (71)
	文 書 指 示	1	0	1	0	0
	文 書 勸 告	0	0	0	0	0
	改 善 命 令	0	0	0	0	0
完 了 検 査 ・ 環 境 月 間 等		28	12	0	3	10
事 業 所 排 水 調 査 ※		14	14	14		
河 川 事 故 に 伴 う 調 査 (3 年 度 新 規 計 上)				5	1	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。

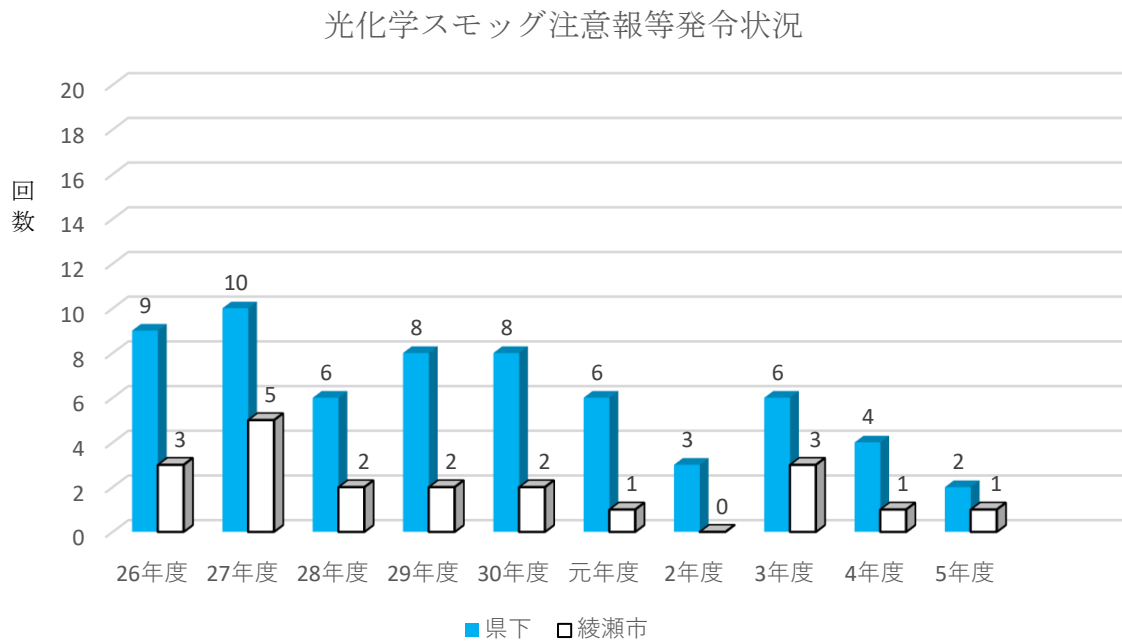
2 大気汚染

(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	7月18日	火	県央	14:20~18:20	厚木市中町 0.154

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) 大気汚染に係る環境基準及び微小粒子状物質に係る環境基準

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。
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。
光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	1 時間値が 0.06ppm 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 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 μ g/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 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	R5. 5. 26	曇	11:05	25.0	20.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R5. 7. 4	晴	11:22	31.0	22.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	R5. 9. 12	晴	10:58	29.0	23.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	R5. 11. 14	晴	11:30	15.2	19.1		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	R6. 1. 10	晴	11:50	11.5	12.1		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	R6. 3. 5	曇	11:30	9.5	17.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
蓼川 立川橋	R5. 5. 26	晴	13:18	25.7	20.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.6
	R5. 7. 4	晴	13:16	33.1	21.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.6
	R5. 9. 12	晴	13:14	27.0	21.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.5
	R5. 11. 14	晴	13:20	16.1	17.9		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R6. 1. 10	晴	13:25	10.5	16.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R6. 3. 5	雨	12:30	9.0	16.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.9
蓼川 玄正橋	R5. 5. 26	晴	13:38	25.1	21.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	R5. 7. 4	晴	13:35	30.2	23.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	R5. 9. 12	晴	13:30	31.0	25.2		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	R5. 11. 14	晴	13:40	18.5	20.3		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.8
	R6. 1. 10	晴	13:40	9.4	17.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	R6. 3. 5	雨	12:50	10.0	12.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.8
蓼川 新境橋	R5. 5. 26	晴	14:33	25.2	23.0	1.52	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R5. 7. 4	晴	14:30	28.5	24.5	1.68	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R5. 9. 12	晴	14:20	31.2	25.9	2.18	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.6
	R5. 11. 14	晴	14:40	16.5	19.4	1.47	黄	71	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.8
	R6. 1. 10	晴	14:35	9.0	16.5	0.99	うすい黄	81	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.8
	R6. 3. 5	雨	13:30	10.0	16.5	1.29	うすい黄	88	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.0
比留川 代官橋	R5. 5. 26	晴	11:30	25.0	19.6		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R5. 7. 4	晴	11:43	33.2	25.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R5. 9. 12	晴	11:15	28.2	25.1		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R5. 11. 14	晴	11:55	20.1	16.8		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R6. 1. 10	晴	12:10	11.2	10.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R6. 3. 5	曇	11:50	11.0	11.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
比留川 新道橋	R5. 5. 26	晴	13:00	26.5	23.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			9.2
	R5. 7. 4	晴	13:00	31.8	28.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.7
	R5. 9. 12	晴	13:00	32.2	28.1		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.4
	R5. 11. 14	晴	13:05	20.5	15.6		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.2
	R6. 1. 10	晴	13:05	9.5	8.7		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.5
	R6. 3. 5	雨	12:10	10.0	10.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.4

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	4.1	2	5.9	< 0.5	0.02	0.019	0.03	0.02	< 0.02	0.014	0.15	4.5	0.034	
	1.7	3.1	< 1	5.9	< 0.5	0.03	0.033	0.06	0.03	< 0.02	< 0.008	0.16	4.5	0.038	
	3.1	6.5	1	5.8	< 0.5	0.06	0.032	0.05	0.02	< 0.02	0.015	< 0.08	4.4	0.082	
	4.6	6.3	2	4.5	< 0.5	0.02	0.032	0.10	0.05	< 0.02	0.030	0.29	5.2	0.062	
	6.2	6.6	1	5.5	< 0.5	0.02	0.028	0.13	0.05	< 0.02	0.022	0.30	5.3	0.029	
	4.4	6.2	< 1	6.6	< 0.5	< 0.01	0.033	0.12	0.05	< 0.02	0.020	0.26	4.8	0.072	
蓼川 立川橋	1.0	1.6	1	7.8	< 0.5	0.01	0.027	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.3	0.15	
	4.7	1.3	1	7.4	< 0.5	< 0.01	0.022	0.08	0.02	< 0.02	< 0.008	0.08	4.8	0.096	
	0.6	1.6	< 1	10.0	< 0.5	0.02	0.021	0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.3	0.17	
	0.7	1.2	< 1	7.6	< 0.5	< 0.01	0.026	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.4	0.20	
	1.1	1.9	1	7.6	< 0.5	< 0.01	0.025	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.3	0.13	
	1.1	1.8	2	8.6	< 0.5	< 0.01	0.029	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.4	0.19	
蓼川 玄正橋	2.3	5.7	2	7.1	< 0.5	< 0.01	0.047	0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.9	0.48	
	3.5	4.9	2	7.8	< 0.5	0.01	0.053	0.04	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	7.3	0.28	
	4.6	6.0	< 1	8.0	< 0.5	0.01	0.046	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.2	0.61	
	4.6	6.3	2	7.2	< 0.5	0.01	0.059	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	9.0	0.78	
	4.9	6.8	2	7.0	< 0.5	< 0.01	0.042	0.29	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	11	0.54	
	3.8	6.1	3	7.6	< 0.5	< 0.01	0.068	0.06	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	9.8	0.51	
蓼川 新境橋	5.0	6.5	3	8.8	< 0.5	< 0.01	0.045	0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.2	0.66	
	2.8	4.9	2	9.8	< 0.5	< 0.01	0.042	0.03	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.4	0.43	
	3.8	6.5	4	8.0	< 0.5	0.01	0.037	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.4	0.52	
	4.6	7.4	6	7.6	< 0.5	< 0.01	0.041	0.03	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	7.7	0.65	
	6.4	7.6	6	9.4	< 0.5	< 0.01	0.041	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	9.6	0.75	
	6.4	7.6	4	7.0	< 0.5	< 0.01	0.046	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	9.0	0.74	
比留川 代官橋	1.0	2.0	1	12	< 0.5	< 0.01	0.016	0.12	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.5	0.072	
	1.1	2.0	1	8.8	< 0.5	< 0.01	0.015	0.09	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.8	0.11	
	0.8	1.5	< 1	9.4	< 0.5	< 0.01	0.021	0.15	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.5	0.053	
	0.8	2.0	< 1	10	< 0.5	< 0.01	0.020	0.22	0.04	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.6	0.15	
	1.8	3.2	1	11	< 0.5	< 0.01	0.017	0.12	0.05	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.7	0.32	
	1.4	2.2	< 1	11	< 0.5	< 0.01	0.018	0.20	0.05	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.0	0.14	
比留川 新道橋	1.7	2.1	2	14	< 0.5	< 0.01	0.020	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.1	0.024	
	1.0	2.3	2	13	< 0.5	< 0.01	0.014	0.09	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.2	0.034	
	0.6	4.3	2	11	< 0.5	< 0.01	0.023	0.11	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	2.8	0.038	
	0.8	1.9	< 1	13	< 0.5	< 0.01	0.028	0.11	0.01	< 0.02	< 0.008	0.10	3.2	0.053	
	1.8	3.3	4	12	< 0.5	< 0.01	0.020	0.09	0.01	< 0.02	< 0.008	0.17	3.5	0.048	
	1.4	1.4	1	12	< 0.5	< 0.01	0.013	0.09	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	2.9	0.024	

※ 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	R5. 5. 26	晴	13:55	25. 2	24. 5		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 7
	R5. 7. 4	晴	13:50	31. 0	28. 2		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 2
	R5. 9. 12	晴	13:45	32. 1	29. 0		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 4
	R5. 11. 14	晴	13:55	14. 5	16. 6		無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 2
	R6. 1. 10	晴	14:00	9. 8	12. 6		無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 4
	R6. 3. 5	雨	13:10	10. 0	13. 0		無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 4
相模川下流 水域 河川B類型													
目久尻川 小園橋	R5. 5. 26	曇	10:35	25. 1	20. 0	0. 50	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 5
	R5. 7. 4	晴	10:50	32. 0	24. 5	0. 70	うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 1
	R5. 9. 12	晴	10:32	31. 8	23. 7	0. 57	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 1
	R5. 11. 14	晴	11:05	15. 1	15. 3	0. 63	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 3
	R6. 1. 10	晴	11:20	11. 6	12. 5	0. 58	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 3
	R6. 3. 5	曇	10:45	10. 0	12. 5	0. 44	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 4
目久尻川 吉野橋	R5. 5. 26	曇	9:40	23. 0	19. 0		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 3
	R5. 7. 4	晴	9:48	29. 8	22. 0		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 1
	R5. 9. 12	晴	9:43	28. 4	23. 4		無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 0
	R5. 11. 14	晴	10:05	15. 1	14. 0		無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 2
	R6. 1. 10	晴	10:04	10. 5	11. 0		無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 1
	R6. 3. 5	曇	10:00	9. 0	12. 0		無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 2
目久尻川 用田橋	R5. 5. 26	曇	9:20	22. 1	19. 0	0. 72	うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	7. 9
	R5. 7. 4	晴	9:25	28. 2	23. 5	0. 91	うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	7. 9
	R5. 9. 12	晴	9:20	30. 1	24. 3	0. 90	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	7. 9
	R5. 11. 14	晴	9:30	14. 1	14. 1	0. 75	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 1
	R6. 1. 10	晴	9:33	10. 2	10. 6	0. 80	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 0
	R6. 3. 5	曇	9:35	10. 0	11. 0	0. 89	無色透明	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005	< 0. 0002	< 0. 0002	8. 0
小園排水路 目久尻川 合流前													
	R5. 5. 26	曇	10:03	23. 0	22. 0		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 1
	R5. 7. 4	晴	10:12	32. 0	25. 0		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 1
	R5. 9. 12	晴	10:00	31. 8	28. 2		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 0
	R5. 11. 14	晴	10:20	16. 5	19. 5		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 7
	R6. 1. 10	晴	10:40	9. 5	15. 5		黄	48	< 0. 1	< 0. 005			8. 3
	R6. 3. 5	曇	10:20	9. 5	15. 5		うすい黄	≧ 100	< 0. 1	< 0. 005			8. 3

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	1.7	3.1	2	12	< 0.5	< 0.01	0.037	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.8	0.95	
	1.7	3.1	1	9.0	< 0.5	< 0.01	0.024	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.08	4.9	0.96	
	0.8	3.0	< 1	12	< 0.5	< 0.01	0.028	0.06	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.6	0.56	
	1.0	2.8	< 1	9.6	< 0.5	< 0.01	0.028	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.08	3.3	1.50	
	1.4	4.3	< 1	9.8	< 0.5	< 0.01	0.034	0.10	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.9	0.50	
	2.6	4.2	2	12	< 0.5	< 0.01	0.039	0.11	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.09	4.2	0.81	
相模川下流 水域 河川B類型															
目久尻川 小園橋	1.1	1.6	3	13	< 0.5	< 0.01	0.033	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.7	0.043	100
	1.6	2.7	4	10	< 0.5	< 0.01	0.017	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.0	0.067	1200
<	0.5	0.6	2	12	< 0.5	0.01	0.016	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.5	0.067	240
	0.5	0.9	< 1	11	< 0.5	< 0.01	0.016	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.2	0.058	100
	0.9	1.6	2	11	< 0.5	< 0.01	0.038	0.05	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.9	0.058	72
	0.9	1.6	2	12	< 0.5	< 0.01	0.016	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.2	0.048	170
目久尻川 吉野橋	1.1	2.0	2	11	< 0.5	< 0.01	0.020	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.6	0.086	
	1.4	2.7	3	10	< 0.5	< 0.01	0.016	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.9	0.11	
<	0.5	1.5	< 1	8.6	< 0.5	< 0.01	0.024	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.3	0.096	
	0.8	1.0	< 1	10	< 0.5	< 0.01	0.020	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.5	0.062	
	1.3	1.5	2	11	< 0.5	< 0.01	0.031	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.9	0.053	
	1.3	1.5	2	6.8	< 0.5	< 0.01	0.026	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.0	0.048	
目久尻川 用田橋	< 0.5	2.0	2	8.6	< 0.5	< 0.01	0.021	0.11	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.7	0.096	190
	< 0.5	1.7	2	8.4	< 0.5	< 0.01	0.024	0.08	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.1	0.082	260
	0.7	2.2	4	10	< 0.5	0.01	0.046	0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.8	0.096	120
<	0.5	1.2	5	11	< 0.5	< 0.01	0.037	0.09	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.3	0.053	140
	1.2	2.1	8	7.6	< 0.5	< 0.01	0.021	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.0	0.053	100
	1.4	2.0	2	9.2	< 0.5	< 0.01	0.028	0.11	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.8	0.053	230
小園排水路 目久尻川 合流前	2.8	5.2	2	8.8	< 0.5	< 0.01	0.035	0.37	0.06	< 0.02	< 0.008	< 0.08	28	1.2	
	1.6	3.1	< 1	8.6	< 0.5	0.02	0.055	0.23	0.03	< 0.02	< 0.008	0.08	18	1.2	
	1.4	5.0	2	10	< 0.5	0.01	0.069	0.11	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	19	1.4	
	1.2	3.2	5	8.0	< 0.5	< 0.01	0.031	0.03	0.02	< 0.02	0.009	< 0.08	16	0.11	
	0.9	3.4	< 1	9.2	< 0.5	< 0.01	0.033	0.13	0.03	< 0.02	< 0.008	< 0.08	16	0.096	
	2.1	3.7	1	8.0	< 0.5	< 0.01	0.044	0.14	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	10	0.54	

※ 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									
			26	27	28	29	30	元	2	3	4	5
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	4	2	2	2	2	2	2	2	3	4
		立 川 橋	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
		玄 正 橋	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4
		新 境 橋	5	2	4	4	3	4	4	4	5	5
	比 留 川 (環境基準 5mg/L以下)	代 官 橋	1	1	1	2	3	1	2	1	2	1
		新 道 橋	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
		落 合 橋	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	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		吉 野 橋	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		用 田 橋	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	小園排水路	目久尻川合流前	19	12	8	7	6	5	13	6	3	2

※ 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。	
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	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 つ 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	
溶 存 酸 素 量	5mg/L以上	5mg/L以上	河川C類型：引地川水域 (蓼川、比留川)
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	
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	生物B類型：引地川水域 (蓼川、比留川)

※ 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6年2月14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	0.0002 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5年度河川水質事故

	油浮遊	着色	魚へい死	その他	計
蓼川	0	0	0	0	0
比留川	2	1	0	0	3
目久尻川	3	1	0	0	4
引地川	1	0	0	0	1

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				
		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
事前の届出	特定施設設置届出書	2	4	2	2	1
	特定施設の種類の数変更届出書	0	2	0	1	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	11	4	6	3	2
	特定施設使用全廃届出書	2	0	0	1	0
	承継届出書	0	2	0	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	90	548
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	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	201	1167

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				
	元年度	2年度	3年度	4年度	5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	2	7
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	5	9	14	15	17
空気圧縮機を使用する作業	1	0	0	3	0
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	1	1	0
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	東名高速道路	2	59	55	48	46	70	65	○	○
2	横浜伊勢原線	2	74	71	40	38	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	寺尾いずみ会館	第一種中高層住居専用地域	50	37	55	45	○	○
2	綾西自治会館	第一種低層住居専用地域	48	40	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				
		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
事前の届出	特定施設設置届出書	1	5	1	2	0
	特定施設の種別及び能力ごとの数変更届出書	0	0	0	2	2
	特定施設の使用の方法変更届出書	5	3	1	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	3	5	2	2
	特定施設使用全廃届出書	1	0	0	0	0
	承継届出書	0	2	0	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	651
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	969

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				
	元年度	2年度	3年度	4年度	5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	2	7
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	5	7	11	13	17

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	—	—	—

※令和5年度より隔年の実施に変更。令和6年度に実施予定。

イ 調査結果の推移

調 査 地 点	調 査 年 度				
	元年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
綾瀬市役所	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	0.077
相模川支川目久尻川	用田橋	0.21

イ 調査結果の推移

河 川 名	調査地点	調 査 年 度				
		元年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度
引地川水系蓼川	新境橋※	0.13	0.12	0.07	0.085	0.077
相模川支川目久尻川	用田橋	0.13	0.10	0.12	0.10	0.21

(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 - ジオキ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 土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出又
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	

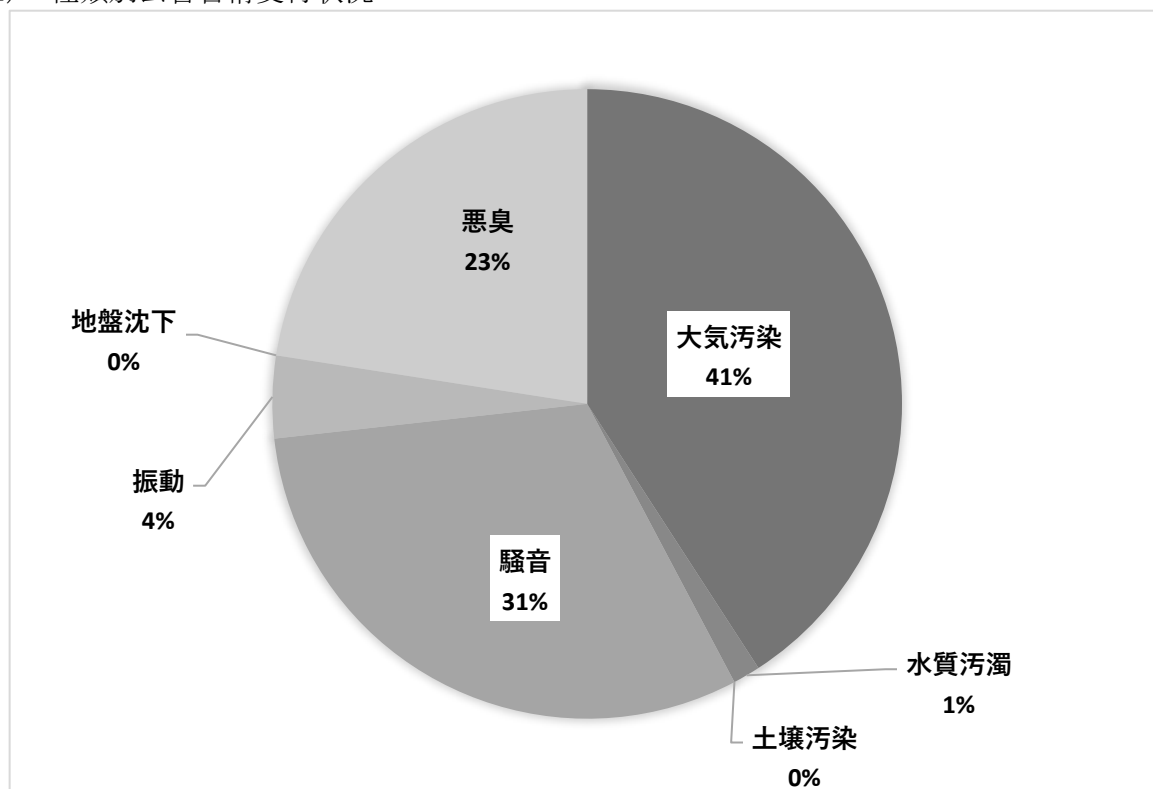
土 壤	1,000 pg-TEQ/g 以下	は高圧流体抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計、ガスクロマトグラフ四重極形質量分析計又はガスクロマトグラフタンデム質量分析計により測定する方法（この表の土壌の欄に掲げる測定方法を除く。以下「簡易測定方法」という。）により測定した値（以下「簡易測定値」という。）に2を乗じた値を上限、簡易測定値に0.5を乗じた値を下限とし、その範囲内の値をこの表の土壌の欄に掲げる測定方法により測定した値とみなす。 4 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が 250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。
-----	-------------------	---

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）	3			5			3	11
農 業、園 芸サ ー ビ ス 業	7						1	8
建 築、土 木 工 事 業	7			6	3			16
運 輸、通 信 業								0
電 気、ガ ス、熱 供 給、水 道 業								0
卸 売 業								0
商 店、飲 食 店		1		1			2	4
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							1	1
整 備、修 理 業								0
廃 棄 物 処 理 業	1			1				2
教 育、研 究 機 関				2				2
複 合 サ ー ビ ス 業								0
サ ー ビ ス 業（他に分類されない）	2			1			2	5
家 庭 生 活							2	2
そ の 他				6				6
不 明	9						5	14
合 計	29	1	0	22	3	0	16	71

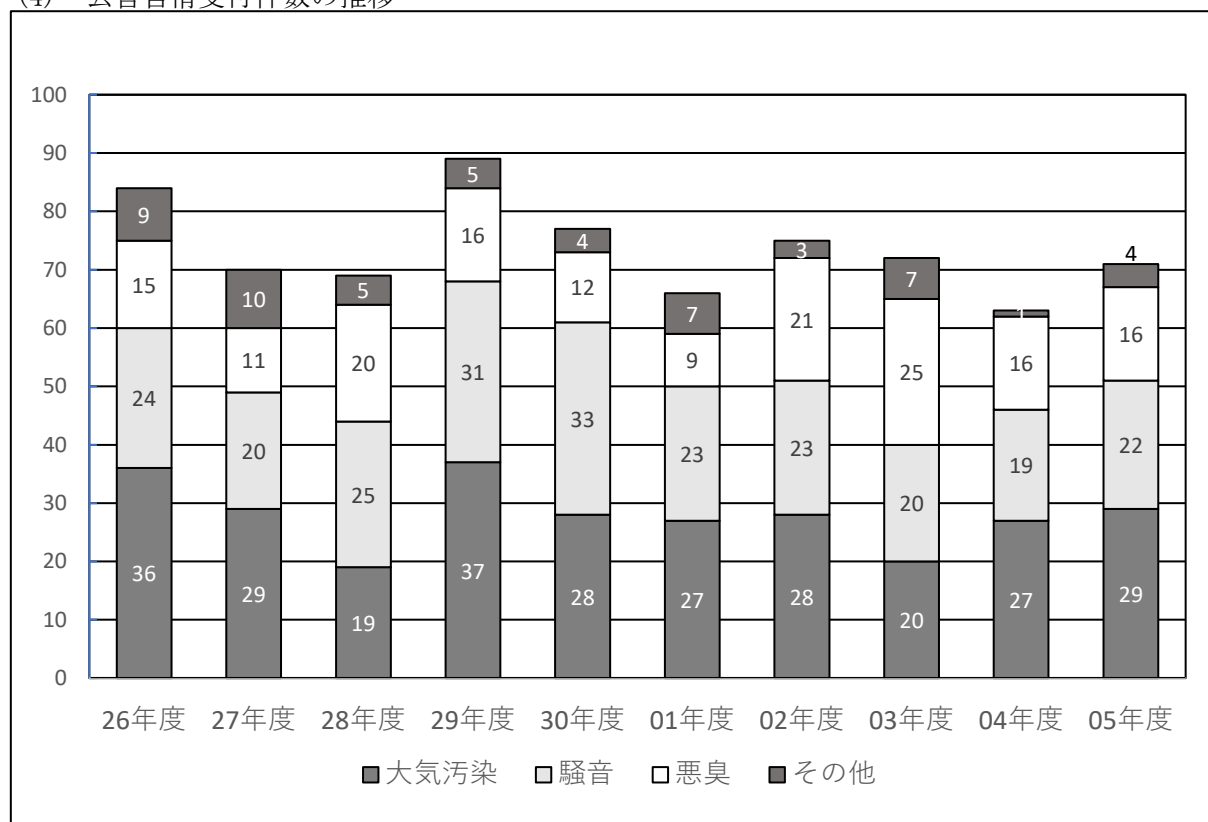
(2) 種類別公害苦情受付状況



(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			5	1		3	13
第二種中高層住居専用地域								0
第一種住居地域	4	1		4			1	10
準住居地域	1			1			1	3
近隣商業地域							1	1
準工業地域				4			1	5
工業地域	2				1		2	5
工業専用地域				1				1
用途地域以外の地域	15			6	1		4	26
不明	3						3	6
合 計	29	1	0	22	3	0	16	71

(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・・・・・・47件

8 資料

(1) 環境調査地点図



環 境 情 報

(令和6年度版)

令和6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5-5-0番地
