

令和4年度版

環 境 情 報

— 令和3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)	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	10
(7)	令和3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				
		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
許可の申請	指定事業所設置許可申請書	7	3	6	7	3
	指定事業所に係る変更許可申請書	11	14	21	13	15
事後の届出	指定施設設置工事完了届出書	6	3	5	7	5
	指定事業所に係る変更完了届出書	12	13	22	16	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	35	20	38	19	25
	指定事業所に係る地位承継届出書	2	0	1	2	3
	指定事業所休止等届出書	0	0	0	0	1
	指定事業所廃止等届出書	11	4	8	2	8
	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	22	27	20	38
	事故時等応急措置等報告書	0	0	0	0	1
	事故時等応急措置等完了報告書	0	0	2	0	0
	許可の失効				43	0
令和3年3月31日までに許可を受けた指定事業所の数		407				

(2) 事業所等現地調査状況

区分	件数					
	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	
現地調査・立入調査 (30年度までは、立入事業所件数)	92(57)	71(41)	108(66)	112(75)	93(72)	
行政指導 (30年度までは、行政指導事業所件数)	66(65)	42(41)	67(66)	75(75)	74(72)	
内訳	口頭指導	65(65)	41(41)	66(66)	75(75)	73(72)
	文書指示	1	1	1	0	1
	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	13(0)	16(0)	28	12	0	
事業所排水調査	13(0)	13(0)	14	14	14	
河川事故に伴う調査(3年度新規計上)					5	

※ ( )内、公害苦情によるもの。

## 2 大気汚染

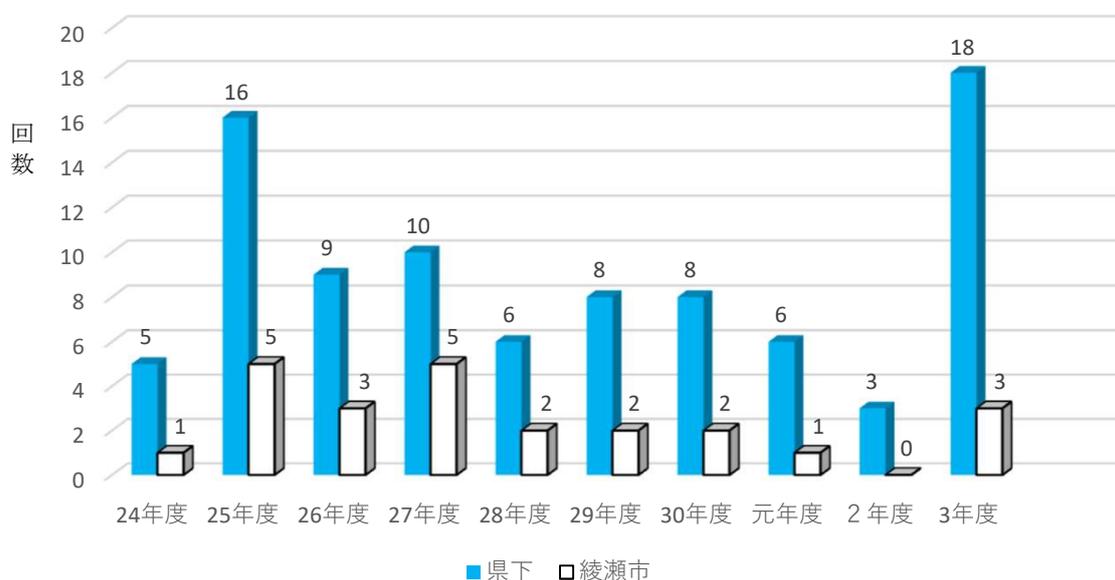
### (1) 光化学スモッグ注意報等発令状況

回数	月.日	曜日	区域	発令時間	測定局名及びサージン最高濃度 (ppm)
1	6月9日	水	県央	16:20~18:10	伊勢原市役所 0.132
1	8月5日	木	県央	14:20~16:20	愛川町角田 0.132
1	8月27日	金	県央	14:20~19:20	伊勢原市役所 0.135

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 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 <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sub>2.5</sub> )	1年平均値が 15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が 35μg/m <sup>3</sup> 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 10μm 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 2.5μm 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 <sup>3</sup> /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	R3.5.11	曇	11:30	17.6	19.6		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	R3.7.13	晴	11:15	31.0	22.8		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	R3.9.14	曇	11:31	24.8	20.2		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.1
	R3.11.16	晴	11:10	18.4	19.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	R4.1.20	晴	11:01	5.9	15.3		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.2
	R4.3.1	晴	11:10	14.8	17.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.5
蓼川													
立川橋	R3.5.11	曇	13:23	16.8	18.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R3.7.13	曇	13:24	26.0	21.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.1
	R3.9.14	曇	12:58	23.2	20.1		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.4
	R3.11.16	晴	13:18	18.3	18.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.5
	R4.1.20	晴	13:25	7.0	15.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.6
	R4.3.1	晴	13:17	18.5	17.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
蓼川													
玄正橋	R3.5.11	曇	13:40	17.5	20.2		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	R3.7.19	晴	13:30	29.8	24.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.8
	R3.9.14	曇	13:16	24.0	22.0		黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	R3.11.16	晴	13:35	18.1	20.2		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	R4.1.20	晴	13:42	7.2	15.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	R4.3.1	晴	13:30	17.0	18.2		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.6
蓼川													
新境橋	R3.5.11	曇	14:40	16.2	20.6	0.88	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.9
上土棚新橋※	R3.7.19	晴	14:38	33.4	28.0	1.04	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.8
新境橋	R3.9.14	曇	14:17	23.0	22.0	0.95	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.6
	R3.11.16	晴	14:30	18.0	19.6	1.03	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.7
	R4.1.20	晴	14:40	8.2	15.0	0.78	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.8
	R4.3.1	晴	14:25	14.8	17.0	0.72	うすい黄	63	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.8
比留川													
代官橋	R3.5.11	曇	11:50	17.2	18.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	R3.7.13	晴	11:37	32.3	24.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	R3.9.14	曇	11:49	25.1	22.9		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	R3.11.16	晴	11:35	18.1	17.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	R4.1.20	晴	11:20	6.2	8.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	R4.3.1	晴	11:30	15.5	11.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.0
比留川													
新道橋	R3.5.11	曇	13:05	17.5	18.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.8
	R3.7.13	曇	13:00	29.2	26.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.8
	R3.9.14	曇	12:41	25.0	23.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.6
	R3.11.16	晴	12:55	21.0	18.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.6
	R4.1.20	晴	13:05	6.5	6.8		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	R4.3.1	晴	13:00	18.0	13.2		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			9.0

※河川工事のため、上土棚新橋で採水、流量のみ新境橋で計測。

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	1.9	5.4	2	7.6	< 0.5	0.03	0.017	0.09	0.02	< 0.02	< 0.008	0.12	4.4	0.043	
	0.8	2.1	< 1	6.4	< 0.5	0.02	0.020	0.03	0.01	< 0.02	< 0.008	0.14	4.6	0.029	
	0.9	2.3	< 1	6.9	< 0.5	0.02	0.018	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.19	5.0	0.038	
	3.2	4.7	< 1	5.7	< 0.5	0.02	0.022	0.09	0.04	< 0.02	0.017	0.18	5.1	0.034	
	1.4	3.4	< 1	6.8	< 0.5	0.03	0.024	0.17	0.04	< 0.02	0.015	0.10	5.1	0.034	
	1.5	3.5	1	6.3	< 0.5	0.03	0.015	0.06	< 0.01	< 0.02	0.010	0.10	4.6	0.038	
蓼川 立川橋	0.4	1.8	< 1	8.3	< 0.5	< 0.01	0.015	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.15	5.7	0.17	
	2.7	1.5	1	8.3	< 0.5	< 0.01	0.012	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.1	0.091	
	< 0.1	< 0.1	< 1	8.8	< 0.5	< 0.01	0.040	< 0.02	< 0.01	< 0.02	0.012	0.12	5.1	0.11	
	1.4	2.2	< 1	8.0	< 0.5	0.02	0.017	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.08	5.4	0.15	
	2.7	3.0	1	7.8	< 0.5	0.01	0.013	0.05	0.01	< 0.02	< 0.008	0.26	5.8	0.20	
	2.1	2.5	3	8.6	< 0.5	0.02	0.021	0.13	0.02	< 0.02	< 0.008	0.11	5.4	0.14	
蓼川 玄正橋	7.1	6.1	< 1	6.8	< 0.5	< 0.01	0.032	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	0.10	9.2	0.74	
	3.3	3.9	1	6.8	< 0.5	0.01	0.026	0.08	0.03	< 0.02	< 0.008	0.13	8.8	0.35	
	4.8	5.8	< 1	7.0	< 0.5	< 0.01	0.058	0.03	0.01	< 0.02	< 0.008	0.13	6.4	0.46	
	3.8	4.8	< 1	7.0	< 0.5	0.01	0.054	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	0.16	7.3	0.34	
	3.8	6.3	2	7.1	< 0.5	0.02	0.077	0.07	0.03	0.04	< 0.008	< 0.08	9.5	0.37	
	4.4	8.0	2	6.1	< 0.5	0.03	0.034	0.08	0.02	0.03	0.012	0.09	10	0.32	
蓼川 新境橋	10	7.1	26	7.2	< 0.5	< 0.01	0.041	0.17	0.02	< 0.02	< 0.008	0.09	8.0	0.58	
上土棚新橋※	3.5	4.0	2	7.7	< 0.5	< 0.01	0.033	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	0.17	7.2	0.28	
新境橋	2.0	4.9	4	9.2	< 0.5	< 0.01	0.029	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	5.7	0.38	
	1.2	5.2	< 1	8.0	< 0.5	0.01	0.033	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	0.08	6.6	0.35	
	2.6	4.6	3	8.6	< 0.5	0.02	0.051	0.05	0.02	0.03	< 0.008	< 0.08	8.5	0.41	
	4.3	8.9	9	8.5	< 0.5	0.02	0.033	0.07	0.01	0.03	0.012	0.08	8.6	0.51	
比留川 代官橋	0.8	2.8	2	9.5	< 0.5	< 0.01	0.008	0.20	0.03	< 0.02	< 0.008	0.14	4.0	0.13	
	0.5	1.7	< 1	9.7	< 0.5	< 0.01	0.009	0.11	0.02	< 0.02	< 0.008	0.08	5.0	0.053	
	0.5	1.4	< 1	9.2	< 0.5	< 0.01	0.022	0.09	0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	3.7	0.09	
	1.0	2.3	< 1	9.4	< 0.5	< 0.01	0.010	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.0	0.16	
	1.7	2.4	1	12	< 0.5	< 0.01	0.023	0.31	0.07	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.2	0.20	
	1.7	2.8	2	12	< 0.5	0.01	0.016	0.20	0.04	0.02	< 0.008	0.12	4.5	0.15	
比留川 新道橋	0.3	3.2	< 1	11	< 0.5	< 0.01	0.012	0.09	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.1	0.014	
	0.7	1.7	4	14	< 0.5	< 0.01	0.008	0.09	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.11	4.3	0.014	
	< 0.1	2.1	< 1	12	< 0.5	< 0.01	0.029	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.11	3.2	0.019	
	1.6	3.8	< 1	13	< 0.5	< 0.01	0.012	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	3.7	0.034	
	2.0	3.4	2	14	< 0.5	0.01	0.014	0.13	0.01	< 0.02	< 0.008	0.17	5.0	0.067	
	1.7	3.2	10	14	< 0.5	0.02	0.012	0.09	< 0.01	0.02	0.010	0.19	3.8	0.034	

※河川工事のため、上土棚新橋で採水、流量のみ新境橋で計測。

※ 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 <sup>3</sup> /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	R3. 5. 11	曇	14:00	18.2	20.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.4
	R3. 7. 19	晴	13:45	32.0	30.5		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.3
	R3. 9. 14	曇	13:35	25.0	23.6		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.0
	R3. 11. 16	晴	13:50	19.1	17.8		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
	R4. 1. 20	晴	14:00	8.5	10.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.4
	R4. 3. 1	晴	13:50	16.2	16.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.9
相模川下流 水域 河川B類型													
目久尻川 小園橋	R3. 5. 11	曇	11:00	18.9	18.5	0.49	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.5
	R3. 7. 13	晴	10:48	33.3	24.0	0.72	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
	R3. 9. 14	曇	11:01	27.8	20.2	0.77	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.1
	R3. 11. 16	晴	10:45	19.2	17.0	0.63	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
	R4. 1. 20	晴	10:28	6.0	11.2	0.65	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.2
	R4. 3. 1	晴	10:30	13.2	14.0	0.56	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.4
目久尻川 吉野橋	R3. 5. 11	曇	9:53	17.2	18.4		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	R3. 7. 13	晴	9:48	29.6	22.8		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			7.8
	R3. 9. 14	曇	9:56	26.0	20.3		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R3. 11. 16	晴	9:45	17.2	16.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R4. 1. 20	晴	9:30	3.6	10.0		無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.1
	R4. 3. 1	晴	9:35	10.5	12.5		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.2
目久尻川 用田橋	R3. 5. 11	曇	9:30	18.2	19.0	0.69	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.1
	R3. 7. 13	曇	9:26	29.4	24.0	0.93	無色透明	≧ 100	< 0.1	0.007	< 0.0002	< 0.0002	7.3
	R3. 9. 14	曇	9:31	25.5	20.8	1.51	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	7.9
	R3. 11. 16	晴	9:25	16.2	15.6	1.05	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.0
	R4. 1. 20	晴	9:10	3.8	9.1	0.79	無色透明	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.0
	R4. 3. 1	晴	9:10	9.8	12.5	0.73	うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005	< 0.0002	< 0.0002	8.1
小園排水路 目久尻川 合流前	R3. 5. 11	曇	10:15	19.1	22.0		黄	15	< 0.1	< 0.005			8.2
	R3. 7. 13	晴	10:10	29.8	25.2		うすい黄	85	< 0.1	< 0.005			7.9
	R3. 9. 14	曇	10:20	26.3	25.0		うすい白	56	< 0.1	< 0.005			7.7
	R3. 11. 16	晴	10:10	16.2	21.0		うすい黄	≧ 100	< 0.1	< 0.005			8.2
	R4. 1. 20	晴	9:50	5.3	16.5		うすい黄	75	< 0.1	< 0.005			8.2
	R4. 3. 1	晴	9:55	12.2	16.8		うすい黄	35	< 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	0.6	4.8	4	6.5	< 0.5	< 0.01	0.028	0.10	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	2.8	0.18		
	0.6	2.0	3	7.8	< 0.5	< 0.01	0.019	0.09	0.01	< 0.02	< 0.008	0.13	3.8	0.17		
	2.4	4.5	2	9.2	< 0.5	< 0.01	0.043	0.09	0.01	< 0.02	< 0.008	0.09	3.5	0.53		
	1.1	3.4	< 1	10	< 0.5	< 0.01	0.019	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.18	5.8	0.71		
	3.5	6.2	2	10	< 0.5	< 0.01	0.040	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.16	4.5	0.75		
	4.7	5.3	5	11	< 0.5	0.02	0.027	0.12	0.01	0.02	< 0.008	0.14	2.6	0.72		
相模川下流 水域 河川B類型																
	目久尻川 小園橋	0.5	2.2	2	10	< 0.5	< 0.01	0.008	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	4.8	0.038	4900
		1.4	1.4	< 1	11	< 0.5	< 0.01	0.008	0.07	0.01	< 0.02	0.012	< 0.08	4.9	0.048	2400
		0.3	1.3	< 1	12	< 0.5	< 0.01	0.026	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.12	4.7	0.034	5400
		0.3	1.0	< 1	11	< 0.5	< 0.01	0.009	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.3	0.048	1700
		1.5	1.4	1	12	< 0.5	< 0.01	0.008	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.3	0.053	1700
		1.4	1.9	4	12	< 0.5	0.02	0.010	0.07	< 0.01	< 0.02	0.009	0.09	5.1	0.048	220
	目久尻川 吉野橋	0.9	3.3	4	10	< 0.5	< 0.01	0.011	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.0	0.11	
		1.8	1.4	< 1	10	< 0.5	< 0.01	0.012	0.07	0.02	< 0.02	< 0.008	0.14	5.0	0.086	
		0.7	1.7	< 1	11	< 0.5	< 0.01	0.017	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.5	0.096	
		0.2	0.9	< 1	12	< 0.5	< 0.01	0.011	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.7	0.053	
		0.9	1.3	2	12	< 0.5	< 0.01	0.011	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.8	0.058	
		1.9	2.2	6	11	< 0.5	< 0.01	0.011	0.09	< 0.01	0.02	0.010	0.11	6.1	0.077	
	目久尻川 用田橋	0.5	3.1	4	10	< 0.5	< 0.01	0.008	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.1	0.11	2400
		1.8	1.9	< 1	9.3	< 0.5	< 0.01	0.005	0.09	0.02	< 0.02	< 0.008	< 0.08	5.6	0.086	16000
		0.5	3.1	14	9.8	< 0.5	< 0.01	0.017	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.1	0.096	22000
		0.8	1.4	6	9.9	< 0.5	0.01	0.034	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	8.1	0.053	11000
		1.0	2.0	4	12	< 0.5	< 0.01	0.017	0.09	0.01	< 0.02	< 0.008	< 0.08	6.9	0.058	3500
		1.2	2.6	8	11	< 0.5	0.02	0.011	0.09	< 0.01	< 0.02	< 0.008	0.16	6.9	0.082	1700
	小園排水路 目久尻川 合流前	19	28	73	8.6	< 0.5	0.01	0.082	0.49	0.19	< 0.02	< 0.008	0.13	10	2.1	
0.5		4.0	2	8.4	< 0.5	< 0.01	0.036	0.29	0.06	< 0.02	< 0.008	0.13	15	1.2		
11		23	20	8.0	5	< 0.01	0.047	0.06	0.02	< 0.02	< 0.008	0.13	18	1.6		
2.1		5.0	2	9.7	< 0.5	< 0.01	0.023	0.22	0.03	< 0.02	< 0.008	0.08	14	0.23		
2.2		3.8	3	9.3	< 0.5	0.01	0.026	0.45	0.06	< 0.02	< 0.008	0.13	14	0.19		
3.9		7.0	14	8.5	< 0.5	0.02	0.098	0.19	0.03	0.02	0.011	0.13	18	0.90		

※ 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										
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3	
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	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2
		立 川 橋	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
		玄 正 橋	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5
		境 橋	3	4	5	2	4	4	3	4	4	4	4
	比 留 川 (環境基準 5mg/L以下)	代 官 橋	2	2	1	1	1	2	3	1	2	1	1
		新 道 橋	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		落 合 橋	1	3	2	2	2	1	1	1	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	3	1	2	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	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	小園排水路	目久尻川合流前	13	5	19	12	8	7	6	5	13	6	6

※ 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
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	
	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	たものの和とする。
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	0.05g/L 以下	

※ 令和4年4月1日より基準値が「0.05mg/L 以下」から「0.02mg/L 以下」に変更

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：目久尻川 (相模川支川)
生物化学的酸素要求量	3mg/L以下	5mg/L以下	
浮遊物質	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)
※ 大腸菌群数	5000MPN/100mL以下	—	
※ 大腸菌数	1000CFU/100mL以下	—	

※ 令和4年4月1日より項目が「大腸菌群数」から「大腸菌数」に変更。

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：目久尻川 (相模川支川)
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4年2月24日(木)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	132	
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	1※
	文書による改善勧告	0
行政処分	改善命令	0

※神奈川県調査結果により文書指導（COD、SS）

(7)令和3年度河川事故

	油浮遊	着色	魚へい死	その他	計
蓼川	0	0	1	0	1
比留川	1	1	1	0	3
目久尻川	5	1	0	0	6

#### 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				
		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
事前の届出	特定施設設置届出書	1	2	2	4	2
	特定施設の種類の数変更届出書	1	0	0	2	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	14	5	11	4	6
	特定施設使用全廃届出書	1	0	2	0	0
	承継届出書	0	0	0	2	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	89	508
空気圧縮機及び送風機	87	542
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	199	1160

###### 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				
	29年度	30年度	元年度	2年度	3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	1	0	0	0
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	7	4	5	9	14
空気圧縮機を使用する作業	2	1	1	0	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	0	0	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	藤沢厚木線	2	71	69	51	46	70	65	×	×
2	丸子中山茅ヶ崎線	2	71	68	42	36	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	城山公園	第一種中高層住居専用地域	52	49	55	45	○	×
2	南部ふれあい会館	第一種中高層住居専用地域	49	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				
		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
事前の届出	特定施設設置届出書	0	2	1	5	1
	特定施設の種別及び能力ごとの数変更届出書	3	2	0	0	0
	特定施設の使用の方法変更届出書	0	0	5	3	1
	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	9	4	10	3	5
	特定施設使用全廃届出書	0	0	1	0	0
	承継届出書	0	0	0	2	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	647
圧縮機	58	257
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
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	163	961

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				
	29年度	30年度	元年度	2年度	3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	1	0	0	0
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	6	3	5	7	11

## 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<sup>3</sup>

調査地点	夏季	冬季	平均
綾瀬市役所	0.0097	0.028	0.019

#### イ 調査結果の推移

調査地点	調査年度				
	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
綾瀬市役所	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019

(29年度冬季調査は、綾瀬市消防本部消防署で調査)

### (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	新境橋	0.087	0.057	0.07
相模川水系目久尻川	用田橋	0.11	0.12	0.12

#### イ 調査結果の推移

河川名	調査地点	調査年度				
		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
引地川水系蓼川	新境橋	0.10	0.09	0.13	0.12	0.07
相模川下流水系目久尻川	用田橋	0.08	0.16	0.13	0.10	0.12

(元年度までの引地川水系蓼川の調査は境橋で実施)

### (3) ダイオキシン類に係る環境基準

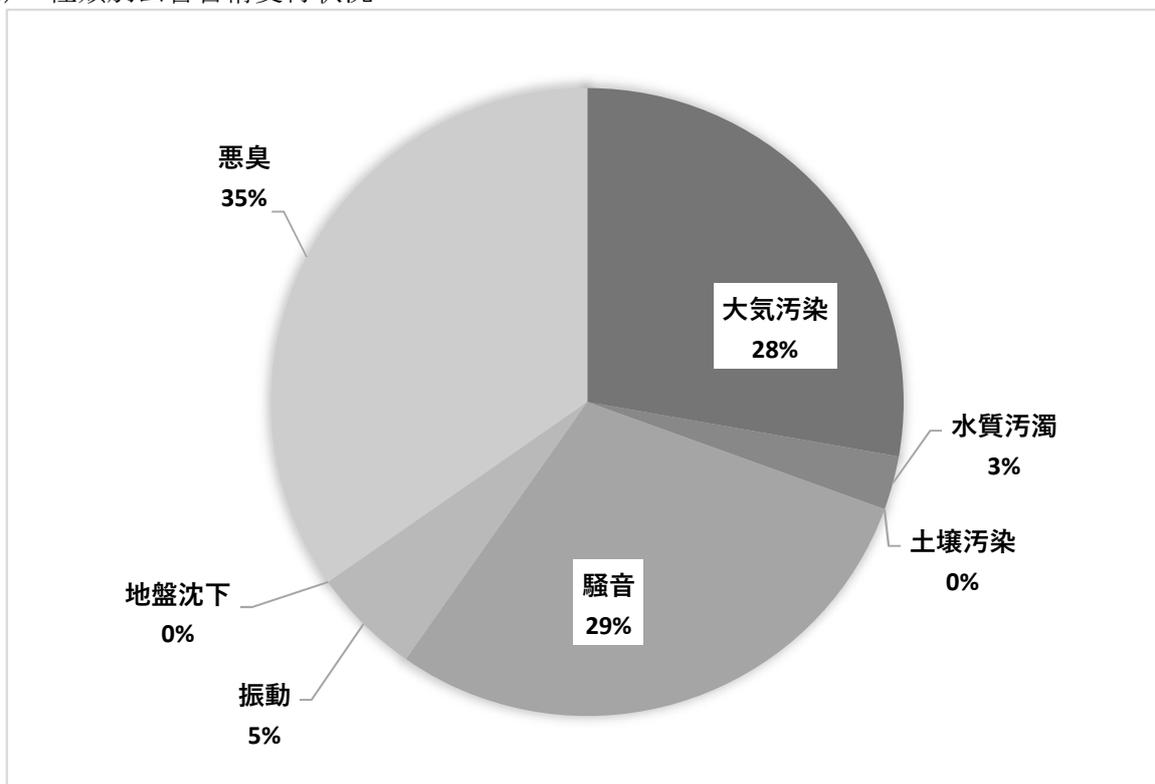
項目	基準値	備考
大気	0.6 pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	1 基準値は、2, 3, 7, 8 - 四塩化ジベンゾ - パラ - ジキソの毒性に換算した値とする。 2 大気及び水質(水底の底質を除く。)の基準値は、年間平均値とする。 3 土壌にあつては、環境基準が達成されている場合であつて、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。
水質 (水底の底質を除く。)	1 pg-TEQ/L 以下	
水底の底質	150 pg-TEQ/g 以下	
土壌	1,000 pg-TEQ/g 以下	

## 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）	1			3			5	9
農業、園芸サービス業	5						3	8
建築、土木工事業	4	1		6	2		2	15
運輸、通信業								
電気、ガス、熱供給、水道業								
卸 売 業				1				1
商店、飲食店				1			2	3
医療、福祉								
クリーニング、理・美容、浴場業								
娯楽、遊興、スポーツ施設								
整備、修理業								
廃棄物処理業	1			2			2	5
教育、研究機関								
複合サービス業								
サービス業（他に分類されない）	1			1				2
家庭生活				1				1
そ の 他				1				1
不 明	8	1		5	2		11	27
合 計	20	2	0	21	4	0	25	72

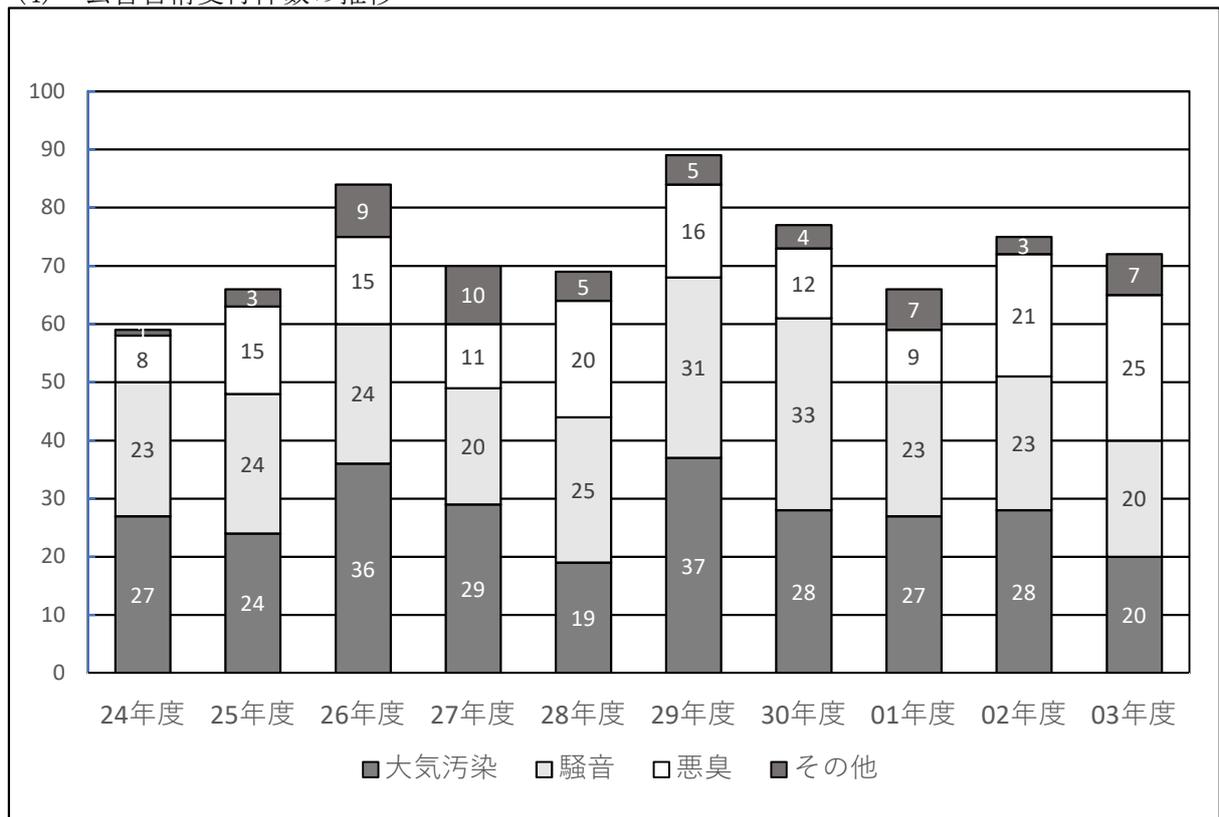
### (2) 種類別公害苦情受付状況



(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	2							2
第二種低層住居専用地域								
第一種中高層住居専用地域	4			3	1		7	15
第二種中高層住居専用地域								
第一種住居地域	2	1		4	1		2	10
準住居地域				1				1
近隣商業地域				2				2
準工業地域	1			1			3	5
工業地域				2			1	3
工業専用地域	1	1		1	1		1	5
用途地域以外の地域	7			4	1		6	18
不明	3			2	1		5	11
合計	20	2		20	5		25	72

(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・・・・・・51件

8 資料

(1) 環境調査地点図



環 境 情 報

(令和4年度版)

---

令和4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

---