

平成 2 2 年度版

環 境 情 報

－ 平成 2 1 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
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と被害状況の推移	2
(3) 大気汚染に係る環境基準	3
(4) 光化学スモッグ注意報等発令基準	3
(5) 光化学スモッグ注意報等発令区域	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
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) 発生源所在地の地域別公害苦情受付状況	13
(3) 公害苦情受付件数の推移	13
8 資料	14
(1) 環境調査地点図	14

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
許可の申請	指定事業所設置許可申請書	3
	指定事業所に係る変更許可申請書	10
事前の届出	指定事業所に係る変更計画届出書	0
	指定事業所に係る変更計画早期着手申請書	0
事後の届出	指定事業所事業開始届出書	4
	指定事業所に係る変更完了届出書	10
	指定事業所に係る変更計画中止届出書	0
	指定事業所に係る変更届出書	20
	指定事業所に係る地位承継届出書	1
	指定事業所廃止等届出書	4
	指定事業所現況届出書	0
その他	環境配慮書	10
	環境管理事業所認定申請書	0
	環境管理事業所に係る変更届出書	0
平成22年3月31日までに許可を受けた指定事業所の数		471

(2) 特定行為に関する届出状況

届出の種類	届出の名称	受付件数
事前の届出	不飽和ポリエステル樹脂塗布作業開始届出書	0
事後の届出	不飽和ポリエステル樹脂塗布作業に係る変更届出書	0
	不飽和ポリエステル樹脂塗布作業に係る中止届出書	0
平成22年3月31日までに届け出た工場及び事業場の数		6

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	測定局名及びオゾン最高濃度 (ppm)
1	4. 11	土	湘 南	15:20 ～ 16:30	平塚市旭小学校 0.120
②	5. 20	水	横 浜	14:20 ～ 20:40	青葉区総合庁舎 0.152
			横須賀	14:20 ～ 20:10	横須賀市西行政センター 0.129
			西 湘	14:20 ～ 20:10	小田原市役所 0.151
			川 崎	15:20 ～ 20:10	麻生区弘法松公園 0.148
			湘 南	15:20 ～ 21:40	平塚市旭小学校 0.146
			県 央	15:20 ～ 21:00	秦野市役所 0.155
			北 相	15:20 ～ 21:00	愛川町角田 0.145
③	7. 16	木	北 相	14:20 ～ 19:40	相模原市津久井 0.144
			横 浜	15:20 ～ 17:10	都筑区総合庁舎 0.153
			川 崎	15:20 ～ 17:30	川崎市公害監視センター 0.170
			県 央	15:20 ～ 19:10	秦野市役所 0.138
4	8. 22	土	川 崎	14:20 ～ 15:20	登戸小学校 0.139

備考・回数欄の○印を付した数字は、本市を含む県央地域での発令を表す。

・21年度の発令地域区分は、県央(6市):秦野市・厚木市・大和市・伊勢原市・海老名市・綾瀬市でした。

(2) 光化学スモッグ注意報発令状況と被害状況の推移

年度	発 令 状 況 (日)		被 害 状 況 (人)	
	県 下	市 内	県 下	市 内
12	10	6	48	0
13	13	6	1	0
14	11	4	124	0
15	6	1	17	0
16	16	1	4	0
17	7	4	276	0
18	14	12	199	0
19	20	10	4	0
20	11	4	14	0
21	4	2	5	0

(3) 大気汚染に係る環境基準

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。

備 考

- 1 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。
- 2 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させるものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。

(4) 光化学スモッグ注意報等発令基準

種 類	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

(5) 光化学スモッグ注意報等発令区域（平成 22 年度）

区 域	市 町 村 名
横 浜	横浜市
川 崎	川崎市
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）
相 模 原	相模原市

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D類型													
蓼川 厚木基地上	21. 5. 15	晴	10:55	20.5	19.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	21. 7. 3	曇	10:20	24.2	19.9		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.4
	21. 9. 8	曇	10:35	30.6	21.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	21. 11. 10	晴	10:30	22.5	19.3		淡白色濁	80	< 0.1	< 0.005			7.5
	22. 1. 8	晴	10:30	8.8	15.2		無色透明	> 100	< 0.1	0.006			7.3
	22. 3. 5	晴	14:20	20.5	17.7		淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.1
蓼川 立川橋	21. 5. 15	晴	11:48	24.5	18.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	0.005	0.0010	7.8
	21. 7. 3	曇	11:05	26.2	19.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	0.004	0.0008	7.4
	21. 9. 8	曇	11:30	29.5	20.8		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	0.004	0.0008	7.3
	21. 11. 10	晴	11:25	22.4	18.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	0.004	0.0010	7.6
	22. 1. 8	晴	11:10	10.9	14.4		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	0.005	0.0010	7.4
	22. 3. 5	晴	15:15	20.6	17.7		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	0.003	0.0007	8.1
蓼川 玄正橋	21. 5. 15	晴	12:05	23.1	21.5		淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.5
	21. 7. 3	曇	11:20	26.8	22.1		淡黄褐色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.2
	21. 9. 8	曇	11:45	30.8	24.2		淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	21. 11. 10	晴	11:40	23.0	20.5		淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.4
	22. 1. 8	晴	11:30	12.8	15.2		淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.3
	22. 3. 5	晴	15:30	20.5	19.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.1
蓼川 境橋	21. 5. 15	晴	12:50	23.0	22.5	1.14	淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0005	7.8
	21. 7. 3	曇	11:50	25.2	22.8	1.44	淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.5
	21. 9. 8	曇	12:15	30.6	25.0	1.49	淡黄色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.5
	21. 11. 10	晴	12:10	23.0	20.4	1.69	淡茶色濁	52	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.8
	22. 1. 8	晴	12:20	13.0	15.1	1.13	中茶色濁	8	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.6
	22. 3. 5	晴	16:10	19.6	18.1	1.38	無色透明	81	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
比留川 代官橋	21. 5. 15	晴	11:10	21.0	18.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	21. 7. 3	曇	10:40	25.0	20.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	21. 9. 8	曇	10:45	30.6	24.1		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	21. 11. 10	晴	10:50	22.2	17.8		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	22. 1. 8	晴	10:50	9.5	8.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	22. 3. 5	晴	14:40	18.6	14.4		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.0
比留川 新道橋	21. 5. 15	晴	11:30	22.5	20.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.3
	21. 7. 3	曇	10:50	25.6	21.7		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.0
	21. 9. 8	曇	11:00	31.0	25.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.8
	21. 11. 10	晴	11:10	22.6	17.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.4
	22. 1. 8	晴	11:05	10.2	6.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	22. 3. 5	晴	15:05	19.0	15.1		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.0

BOD	COD	SS	DO	大腸菌 群数	n-ヘキサン 抽出物質	銅	亜鉛	溶解性 鉄	マンガン	クロム	ニッケル	全窒素	全りん	陰イオン 界面活性剤
(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(個/mℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
2.1	5.0	2	6.6		< 1	0.01	0.04	0.05	0.07	< 0.02	0.035	5.5	0.17	
4.6	6.4	1	6.7		< 1	0.01	0.02	0.04	0.06	< 0.02	0.016	5.4	< 0.05	
4.7	6.5	2	5.5		< 1	0.01	0.01	0.07	0.04	< 0.02	0.013	5.1	0.06	
4.2	9.8	5	5.8		< 1	< 0.01	0.02	0.04	0.04	< 0.02	0.024	5.1	0.16	
6.5	10	2	6.3		< 1	0.02	0.01	0.08	0.07	< 0.02	0.038	5.4	0.07	
2.4	13	1	6.9		< 1	0.03	0.02	0.06	0.05	< 0.02	0.044	5.4	0.09	
1.0	1.8	< 1	9.8	120	< 1	< 0.01	0.01	< 0.02	0.02	< 0.02	0.009	6.1	0.24	< 0.05
1.1	2.6	2	7.7	220	< 1	< 0.01	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	5.5	0.15	< 0.05
1.4	2.1	2	7.6	130	< 1	< 0.01	0.01	0.03	0.01	< 0.02	< 0.008	5.2	0.18	< 0.05
1.9	2.8	2	6.9	190	< 1	< 0.01	0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.076	5.2	0.19	< 0.05
1.9	2.7	1	7.1	170	< 1	< 0.01	0.01	0.05	0.03	< 0.02	0.010	5.7	0.19	< 0.05
1.6	2.6	2	7.5	90	< 1	< 0.01	0.02	0.03	0.02	< 0.02	< 0.008	5.6	0.26	< 0.05
3.0	6.3	2	8.3		< 1	< 0.01	0.03	0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	8.3	0.57	
1.8	6.4	3	6.8		< 1	0.02	0.04	0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	7.6	0.50	
2.1	5.4	3	6.9		< 1	0.01	0.02	0.03	0.01	< 0.02	< 0.008	6.8	0.37	
3.5	7.0	3	6.8		< 1	< 0.01	0.03	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	6.8	0.31	
3.8	6.8	3	7.3		< 1	< 0.01	0.03	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	7.0	0.28	
6.2	6.3	4	7.1		< 1	0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	7.8	0.67	
2.0	6.9	5	8.9	130	< 1	< 0.01	0.03	0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	8.2	0.42	< 0.05
1.3	5.3	6	8.9	230	< 1	0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	6.9	0.24	< 0.05
2.2	5.8	5	8.2	140	< 1	0.01	0.02	0.05	0.01	< 0.02	< 0.008	6.9	0.33	< 0.05
2.9	7.1	15	7.8	320	< 1	< 0.01	0.03	0.04	0.03	< 0.02	< 0.008	7.1	0.37	< 0.05
4.8	12	86	8.3	140	< 1	0.01	0.04	0.16	0.10	< 0.02	< 0.008	8.8	0.38	< 0.05
2.9	4.6	5	8.8	94	< 1	< 0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	5.7	0.30	< 0.05
1.1	2.3	< 1	10.4		< 1	< 0.01	< 0.01	0.08	0.02	< 0.02	< 0.008	4.4	< 0.05	
0.6	1.7	< 1	10.2		< 1	< 0.01	< 0.01	0.05	0.02	< 0.02	0.010	4.4	0.06	
0.8	2.2	3	9.5		< 1	< 0.01	< 0.01	0.15	0.03	< 0.02	< 0.008	3.2	< 0.05	
1.7	5.7	2	8.1		< 1	< 0.01	< 0.01	0.07	0.03	< 0.02	< 0.008	3.7	< 0.05	
1.3	1.8	< 1	10.3		< 1	< 0.01	0.01	0.08	0.04	< 0.02	< 0.008	4.0	0.06	
1.3	2.5	1	10.4		< 1	< 0.01	< 0.01	0.10	0.04	< 0.02	< 0.008	3.7	< 0.05	
3.1	3.8	3	14.0		< 1	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.02	< 0.008	4.3	< 0.05	
0.9	2.4	5	12.2		< 1	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	3.8	< 0.05	
0.8	3.1	8	12.8		< 1	< 0.01	< 0.01	0.06	0.01	< 0.02	< 0.008	3.2	< 0.05	
1.9	2.1	2	13.6		< 1	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	3.5	< 0.05	
1.4	0.6	1	10.2		< 1	< 0.01	< 0.01	0.06	0.01	< 0.02	< 0.008	4.3	0.05	
1.4	2.9	1	12.5		< 1	< 0.01	0.01	0.07	0.02	< 0.02	< 0.008	3.5	< 0.05	

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	21. 5. 15	晴	12:25	22.5	21.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0005	7.9
	21. 7. 3	曇	11:40	26.2	23.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0006	7.8
	21. 9. 8	曇	12:00	31.0	26.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
	21.11.10	晴	11:52	23.0	18.8		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0006	8.2
	22. 1. 8	晴	11:50	12.5	9.6		淡白色濁	65	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0014	7.8
	22. 3. 5	晴	15:50	20.5	15.8		無色透明	76	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0005	8.2
相模川水域 河川C類型													
目久尻川 小園橋	21. 5. 15	晴	10:15	20.0	19.0	0.55	無色透明	80	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	21. 7. 3	曇	9:55	24.2	19.5	0.47	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.5
	21. 9. 8	曇	10:10	29.6	23.0	0.50	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.3
	21.11.10	晴	10:05	21.0	17.3	0.56	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.2
	22. 1. 8	晴	10:05	8.6	11.7	0.59	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.8
	22. 3. 5	晴	13:55	19.8	17.6	0.57	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.6
目久尻川 吉野橋	21. 5. 15	晴	9:40	22.0	17.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			8.4
	21. 7. 3	曇	9:20	23.0	19.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	21. 9. 8	曇	9:35	28.0	21.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.9
	21.11.10	晴	9:20	20.8	16.6		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.8
	22. 1. 8	晴	9:25	8.5	10.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.7
	22. 3. 5	晴	13:20	20.5	15.2		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.9
目久尻川 用田橋	21. 5. 15	晴	9:10	21.5	17.5	1.02	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0014	7.4
	21. 7. 3	曇	9:00	23.0	21.0	1.01	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0005	7.5
	21. 9. 8	曇	9:10	28.0	22.4	0.97	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.7
	21.11.10	晴	9:00	20.8	16.5	1.12	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0011	7.7
	22. 1. 8	晴	9:00	7.8	9.9	0.99	無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0011	7.7
	22. 3. 5	晴	13:00	19.0	14.8	1.64	淡黄色濁	59	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0008	7.8
小園排水路	21. 5. 15	晴	10:00	20.8	21.5		淡黄色濁	67	< 0.1	< 0.005			7.9
目久尻川 合流前	21. 7. 3	曇	9:40	23.2	23.5		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.6
	21. 9. 8	曇	9:50	29.5	26.0		淡白色濁	29	< 0.1	< 0.005			7.5
	21.11.10	晴	9:50	19.2	21.0		淡黄色濁	40	< 0.1	< 0.005			7.4
	22. 1. 8	晴	9:45	8.8	14.7		淡黄色濁	50	< 0.1	< 0.005			7.8
	22. 3. 5	晴	13:40	20.5	17.0		無色透明	> 100	< 0.1	< 0.005			7.9

BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌 群数 (個/ml)	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)	全窒素 (mg/ℓ)	全りん (mg/ℓ)	陰イオン 界面活性剤 (mg/ℓ)
1.6	3.7	2	11.3	210	< 1	< 0.01	0.01	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	6.6	0.92	< 0.05
1.2	3.1	4	9.9	190	< 1	< 0.01	0.02	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	4.4	0.39	< 0.05
1.9	3.6	5	10.2	370	< 1	< 0.01	0.01	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	7.4	0.70	< 0.05
1.9	3.1	2	8.9	500	< 1	< 0.01	0.01	0.05	< 0.01	< 0.02	< 0.008	3.9	0.42	< 0.05
2.2	4.4	4	10.3	84	< 1	< 0.01	0.03	0.05	0.01	< 0.02	< 0.008	7.7	0.71	< 0.05
2.4	4.0	5	10.1	120	< 1	< 0.01	0.02	0.06	< 0.01	< 0.02	< 0.008	3.1	0.06	< 0.05
2.5	3.2	7	15.0	43	< 1	< 0.01	0.01	0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.008	6.4	0.11	< 0.05
0.9	1.9	2	10.9	120	< 1	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	6.0	0.09	< 0.05
1.7	2.4	7	12.0	88	< 1	< 0.01	< 0.01	0.11	0.01	< 0.02	< 0.008	5.6	0.10	< 0.05
1.8	1.3	2	12.5	66	< 1	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 0.008	5.7	0.09	< 0.05
1.5	2.3	4	12.0	36	< 1	< 0.01	0.01	< 0.02	0.01	< 0.02	< 0.008	5.9	0.11	< 0.05
1.2	2.5	3	10.6	55	< 1	< 0.01	< 0.01	0.05	0.01	< 0.02	< 0.008	4.9	0.08	< 0.05
2.4	2.9	3	12.8		< 1	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	< 0.02	< 0.008	6.6	0.08	
1.0	2.2	3	9.7		< 1	< 0.01	< 0.01	0.03	0.02	< 0.02	< 0.008	5.8	0.09	
1.4	2.8	7	10.2		< 1	< 0.01	< 0.01	0.06	0.01	< 0.02	< 0.008	5.7	0.09	
2.0	2.5	2	9.1		< 1	< 0.01	< 0.01	< 0.02	0.01	< 0.02	< 0.008	5.7	0.11	
1.3	3.0	3	10.0		< 1	< 0.01	0.01	0.04	0.02	< 0.02	< 0.008	5.7	0.15	
1.4	2.5	4	11.6		< 1	< 0.01	0.01	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	3.7	0.10	
2.0	3.1	3	11.3	1500	< 1	< 0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.02	< 0.008	7.2	0.06	< 0.05
0.9	2.6	4	8.2	250	< 1	< 0.01	0.02	0.03	0.04	< 0.02	< 0.008	5.7	0.09	< 0.05
1.8	2.9	6	8.7	11000	< 1	< 0.01	< 0.01	0.05	0.02	< 0.02	< 0.008	6.1	0.08	< 0.05
2.8	2.4	5	9.9	650	< 1	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.02	< 0.008	6.4	0.10	< 0.05
1.7	3.0	7	10.5	43	< 1	< 0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.02	< 0.008	7.0	0.17	< 0.05
1.8	2.6	7	11.7	77	< 1	< 0.01	0.01	0.08	0.02	< 0.02	< 0.008	3.7	0.09	< 0.05
6.7	8.5	9	5.8		< 1	< 0.01	0.03	0.13	0.04	< 0.02	< 0.008	4.2	0.21	
3.4	6.1	4	7.5		< 1	0.01	0.05	0.09	0.09	< 0.02	< 0.008	6.2	0.25	
14	12	22	4.7		< 1	< 0.01	0.03	0.22	0.07	< 0.02	< 0.008	4.9	0.54	
11	11	13	4.9		< 1	< 0.01	0.05	0.05	0.10	< 0.02	0.012	3.3	0.60	
8.6	9.8	7	7.6		< 1	< 0.01	0.06	0.10	0.12	< 0.02	0.014	4.0	1.5	
5.4	6.1	4	8.8		< 1	0.02	0.08	0.09	0.06	< 0.02	0.018	4.5	0.62	

(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									
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
引地川水域 河川D類型	蓼 川 〔環境基準 8mg/l以下〕	厚 木 基 地 上	15	10	8	11	14	6	6	5	6	4
		立 川 橋	10	5	6	6	3	7	3	1	2	1
		玄 正 橋 (打越橋)	6	7	6	10	10	7	6	3	5	3
		境 橋	6	8	6	8	9	10	6	3	4	3
	比 留 川 〔環境基準 8mg/l以下〕	代 官 橋 (寺尾団地下)	15	8	6	2	2	2	1	1	2	1
		新 道 橋 (観音橋)	5	7	2	5	2	2	2	1	2	2
		落 合 橋	4	3	2	3	3	3	1	2	2	2
相模川水域 河川C類型	目久尻川 〔環境基準 5mg/l以下〕	小 園 橋	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2
		吉 野 橋	3	3	2	2	2	2	1	3	2	2
		用 田 橋	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2
	小園排水路	目久尻川合流前	6	7	8	9	13	16	10	21	14	8

備考 平成15年度から玄正橋、代官橋、新道橋に調査地点が変更になりました。

(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	0.01 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 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。 4 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 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	0.03 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 ゼ ン	0.01 mg/ℓ 以下	
セ 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 素	0.8 mg/ℓ 以下	
ほ 素	1 mg/ℓ 以下	
1,4-ジ オ キ サ ン	0.05mg/ℓ以下	

(4) 地下水水質調査結果

平成22年2月10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	0.0014	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		1 5
延 べ 調 査 項 目 数		1 3 3
規制基準違反のあった工場及び事業場の数（カッコ内の数は実数）		0
調 査 項 目 ご と の 違 反 件 数	B O D（生物化学的酸素要求量）	0
	C O D（化学的酸素要求量）	0
	S S（浮遊物質質量）	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 勧 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
事前の届出	特定施設設置届出書	1
	特定施設の種類の数変更届出書	6
	騒音の防止の方法変更届出書	0
事後の届出	氏名（名称、住所、所在地）変更届出書	5
	特定施設使用全廃届出書	2
	承継届出書	1

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	85	534
空気圧縮機及び送風機	83	571
土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、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	14	95
抄紙機	0	0
印刷機	4	17
合成樹脂用射出成型機	7	46
鋳造造形機	0	0
合計	194	1,264

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
くい打、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	2
びょう打機を使用する作業	0
さく岩機を使用する作業	9
空気圧縮機を使用する作業	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
バックホウを使用する作業	6
トラクターショベルを使用する作業	0
ブルドーザーを使用する作業	0

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
事前の届出	特定施設設置届出書	0
	特定施設の種類及び能力ごとの数変更届出書	9
	特定施設の使用の方法変更届出書	0
	振動の防振の方法変更届出書	0
事後の届出	氏名（名称、住所、所在地）変更届出書	5
	特定施設使用全廃届出書	2
	承継届出書	1

イ 特定施設の種別届出状況

特定施設の種類の	特定工場等数	特定施設総数
金属加工機械	88	712
圧縮機	54	256
土石用又は鉱物用の破碎機、摩砕機、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	4	11
ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機	0	0
合成樹脂用射出成型機	7	53
鋳造造形機	0	0
合 計	155	1,035

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
くい打、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	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
舗装版破碎機を使用する作業	0
ブレーカーを使用する作業	10

6 化学物質

(1) 大気環境中のダイオキシン類調査結果

調査地点	毒 性 等 量 (pg-TEQ/m ³)				
	春季	夏季	秋季	冬季	平均
綾瀬市役所 ※	0.022	0.025	0.043	0.038	0.032
寺尾いずみ会館	0.025	0.023	0.049	0.032	0.032

※ 綾瀬市役所における調査は、神奈川県環境農政部により行われたものです。

(2) 河川水中のダイオキシン類調査結果

河 川 名	調査地点	毒 性 等 量 (pg-TEQ/l)		
		夏季	冬季	平均
引地川水系蓼川	境橋	0.39	0.36	0.38
相模川水系目久尻川	用田橋	0.22	0.15	0.19

(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- <i>p</i> -ダイ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（簡易測定方法により測定した場合にあっては、簡易測定値に2を乗じた値が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	1000 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	2		3	1		2	10
農 業 、 園 芸 サ ー ビ ス 業	8			2			2	12
建 築 、 土 木 工 事 業	8	1		7			2	18
運 輸 、 通 信 業	1			3				4
電 気 、 ガ ス 、 熱 供 給 、 水 道 業								
卸 売 業				3				3
商 店 、 飲 食 店				2				2
医 療 、 福 祉								
ク リ ー ニ ン グ 、 理 ・ 美 容 、 浴 場 業								
娛 楽 、 遊 興 、 ス ポ ー ツ 施 設	1			1				2
整 備 、 修 理 業	1						2	3
廃 棄 物 処 理 業	1							1
教 育 、 研 究 機 関	1							1
複 合 サ ー ビ ス 業								
サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い)								
家 庭 生 活	9							9
そ の 他								
不 明	5	1					3	9
合 計	37	4		21	1		11	74

(2) 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	6			1			1	8
第 二 種 中 高 層 住 居 専 用 地 域								
第 一 種 住 居 地 域	2			4				6
準 住 居 地 域	2							2
近 隣 商 業 地 域				2				2
準 工 業 地 域	4						3	7
工 業 地 域	1	1		3			1	6
工 業 専 用 地 域	1			2	1		2	6
用 途 地 域 以 外 の 地 域	19	2		7			3	31
不 明	2	1					1	4
合 計	37	4		21	1		11	74

(3) 公害苦情受付件数の推移

年 度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
件 数	101	133	104	107	126	116	99	85	61	74

8 資料

(1) 環境調査地点図



環 境 情 報

(平成 2 2 年度版)

平成 2 2 年 8 月 発行

編 集 綾瀬市環境部環境政策課

〒252-1192 綾瀬市早川 5 5 0 番地
