

平成 2 0 年度版

環 境 公 害 情 報

－ 平成 1 9 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	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) 地下水水質調査結果	8
(4) 工場及び事業場排水調査結果	8
(5) 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	8
4 騒音	9
(1) 騒音規制法に基づく届出状況	9
5 振動	10
(1) 振動規制法に基づく届出状況	10
6 化学物質	11
(1) 大気環境中のダイオキシン類調査結果	11
(2) 河川水中のダイオキシン類調査結果	11
7 公害苦情	12
(1) 発生源別公害苦情受付状況	12
(2) 発生源所在地の地域別公害苦情受付状況	12
(3) 公害苦情受付件数の推移	12
8 資料	13
(1) 大気汚染に係る環境基準	13
(2) 光化学スモッグ注意報等発令基準	13
(3) 光化学スモッグ注意報等発令区域	13
(4) 水質汚濁に係る環境基準	13
(5) ダイオキシン類に係る環境基準	14
(6) 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
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	13
事前の届出	指定事業所に係る変更計画届出書	1
	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	3
	指定事業所に係る変更完了届出書	14
	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	27
	指定事業所に係る地位承継届出書	6
	指定事業所廃止等届出書	9
	指定事業所現況届出書	0
その他	環境配慮書	7
	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20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20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	測定局名及びサージント最高濃度 (ppm)
①	5. 9	水	横 浜	14:20 ～ 18:30	南区横浜商業高校 0.133
			川 崎	16:20 ～ 17:40	幸スポーツセンター 0.124
			横須賀	16:20 ～ 17:40	横須賀市西行政センター 0.126
			湘 南	13:20 ～ 18:30	藤沢市役所 0.144
			県 央	13:20 ～ 18:30	厚木市役所分庁舎 0.145
			西 湘	15:20 ～ 17:40	小田原市役所 0.140
			北 相	13:20 ～ 18:30	座間市役所 0.136
②	5.24	木	県 央	14:20 ～ 15:20	厚木市役所分庁舎 0.126
③	6.19	火	横 浜	13:20 ～ 14:30	都筑区総合庁舎 0.128
			川 崎	14:20 ～ 15:20	(旧) 大師健康プラザ 0.141
			県 央	14:20 ～ 16:20	伊勢原市役所 0.126
			北 相	14:20 ～ 15:20	相模原市橋本 0.125
④	6.23	土	県 央	15:20 ～ 16:30	厚木市役所分庁舎 0.124
5	6.27	水	横 浜	15:20 ～ 17:30	泉区総合庁舎 0.135
			横須賀	14:20 ～ 15:50	横須賀市西行政センター 0.131
			湘 南	14:20 ～ 17:30	平塚市花水小学校 0.179
			西 湘	12:20 ～ 14:50	小田原市役所 0.135
⑥	7.24	火	横 浜	15:20 ～ 17:00	港南区野庭中学校 0.139
			横須賀	14:20 ～ 16:10	横須賀市追浜行政センター 0.138
			県 央	15:20 ～ 17:30	伊勢原市役所 0.124
			北 相	16:00 ～ 17:30	座間市役所 0.128
			西 湘	16:20 ～ 17:00	小田原市役所 0.129
⑦	7.26	木	横 浜	12:20 ～ 17:00	瀬谷区南瀬谷小学校 0.140
			川 崎	13:20 ～ 16:30	宮前平小学校 0.140
			県 央	13:20 ～ 14:20	大和市役所 0.127
			北 相	13:20 ～ 15:20	座間市役所 0.133
⑧	7.27	金	横 浜	13:20 ～ 15:50	南区横浜商業高校 0.141
			川 崎	14:20 ～ 16:20	中原区役所保健福祉センター 0.139
			横須賀	12:20 ～ 15:00	横須賀市西行政センター 0.137
			湘 南	12:20 ～ 15:50	平塚市旭小学校 0.168
			西 湘	12:20 ～ 15:50	小田原市役所 0.160
			県 央	12:20 ～ 15:50	厚木市役所分庁舎 0.149
			北 相	13:20 ～ 15:50	座間市役所 0.155
9	7.29	日	横須賀	12:20 ～ 15:10	横須賀市西行政センター 0.127
			湘 南	13:30 ～ 17:20	平塚市花水小学校 0.159
			西 湘	14:20 ～ 17:20	小田原市役所 0.179
			横 浜	15:20 ～ 16:10	泉区総合庁舎 0.123
10	8.10	金	横 浜	13:20 ～ 16:00	鶴見区生麦小学校 0.161
			川 崎	13:20 ～ 17:20	中原区役所保健福祉センター 0.149
			北 相	14:30 ～ 16:00	相模原市橋本 0.124
⑪	8.11	土	湘 南	12:20 ～ 17:20	平塚市神田小学校 0.162
			県 央	12:20 ～ 16:20	伊勢原市役所 0.163
			北 相	12:20 ～ 17:00	座間市役所 0.182
			横 浜	13:20 ～ 17:00	鶴見区潮田交流プラザ 0.181
			川 崎	13:20 ～ 17:00	田島養護学校 0.209
12	8.16	木	川 崎	12:20 ～ 14:20	高津区生活文化会館 0.123

1 3	8.17	金	川 崎	16:20 ～ 18:00	麻生区弘法松公園	0.141
⑭	8.20	月	横 浜	14:20 ～ 16:20	西区平沼小学校	0.142
			川 崎	14:20 ～ 17:00	高津区生活文化会館	0.146
			県 央	15:20 ～ 16:10	秦野市役所	0.139
			北 相	16:30 ～ 17:00	相模原市田名	0.124
⑮	8.24	金	湘 南	14:20 ～ 16:30	藤沢市明治市民センター	0.144
			横須賀	15:20 ～ 16:30	横須賀市追浜行政センター	0.133
			西 湘	15:20 ～ 16:30	小田原市役所	0.125
			県 央	15:20 ～ 16:30	伊勢原市役所	0.126
			北 相	16:20 ～ 17:10	座間市役所	0.128
1 6	8.25	土	横 浜	13:20 ～ 16:30	緑区三保小学校	0.159
			川 崎	15:20 ～ 16:30	高津区生活文化会館	0.134
			北 相	15:20 ～ 16:30	座間市役所	0.123
1 7	8.26	日	横須賀	12:20 ～ 14:00	横須賀市追浜行政センター	0.156
			横 浜	12:20 ～ 15:00	神奈川区総合庁舎	0.161
			川 崎	13:20 ～ 15:30	高津区生活文化会館	0.170
1 8	8.28	火	川 崎	16:20 ～ 18:00	登戸小学校	0.124
			北 相	16:20 ～ 17:10	座間市役所	0.120
1 9	9.14	金	湘 南	14:20 ～ 15:20	平塚市役所	0.132
			西 湘	14:20 ～ 16:20	南足柄市生駒	0.134
2 0	9.22	土	横須賀	13:20 ～ 15:10	横須賀市追浜行政センター	0.143
			横 浜	14:20 ～ 16:20	南区横浜商業高校	0.138
			川 崎	15:20 ～ 16:20	田島養護学校	0.127

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。

- ・19 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
8	7	2	1	0
9	4	2	0	0
10	10	1	7	0
11	4	1	0	0
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

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 ($\text{m}^3/\text{秒}$)	色相	透視度 (cm)	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	19. 5. 29	晴	11:20	22.5	21.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.6
	19. 7. 26	曇	10:40	30.0	22.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.5
	19. 9. 27	曇	10:35	24.5	20.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.1
	19. 11. 27	曇	10:35	15.0	18.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.1
	20. 1. 17	晴	10:40	6.5	17.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.6
	20. 3. 4	晴	10:40	11.5	16.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.1
蓼川 立川橋	19. 5. 29	晴	12:20	23.0	20.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	0.003	0.0006	7.7
	19. 7. 26	曇	11:50	30.5	22.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	0.004	0.0008	7.7
	19. 9. 27	曇	11:40	22.5	20.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	0.004	0.0010	7.2
	19. 11. 27	曇	11:35	14.5	15.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	0.006	0.0013	7.3
	20. 1. 17	晴	11:40	7.0	14.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	0.003	0.0006	7.1
	20. 3. 4	晴	11:50	11.5	10.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	0.002	0.0006	7.2
蓼川 玄正橋	19. 5. 29	晴	12:40	23.0	20.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.6
	19. 7. 26	曇	12:15	31.5	24.5		淡黄緑色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.3
	19. 9. 27	曇	11:55	24.0	22.0		淡黄緑色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.2
	19. 11. 27	曇	11:50	14.2	18.0		淡黄緑色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.1
	20. 1. 17	晴	11:55	7.5	13.0		淡黄緑色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.6
	20. 3. 4	晴	12:05	11.5	16.0		淡黄緑色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.2
蓼川 境橋	19. 5. 29	晴	13:15	23.0	22.0	2.00	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.8
	19. 7. 26	晴	13:00	33.5	25.5	0.48	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.7
	19. 9. 27	曇	12:35	25.0	23.0	1.82	淡褐色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.5
	19. 11. 27	曇	12:35	14.8	15.0	1.77	淡黄褐色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.5
	20. 1. 17	晴	12:35	7.5	12.0	0.74	淡黄褐色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0005	7.9
	20. 3. 4	晴	12:40	11.7	12.5	0.45	茶色	5	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.4
比留川 代官橋	19. 5. 29	晴	11:40	23.0	22.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.9
	19. 7. 26	曇	11:05	31.0	23.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.7
	19. 9. 27	雨	10:55	24.0	22.0		淡褐色	18	< 0.1	< 0.005			7.8
	19. 11. 27	曇	10:55	14.4	13.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.8
	20. 1. 17	晴	11:05	7.0	7.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.0
	20. 3. 4	晴	11:05	10.7	10.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.7
比留川 新道橋	19. 5. 29	晴	12:00	23.0	23.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			9.0
	19. 7. 26	曇	11:30	31.0	25.5		淡灰色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.7
	19. 9. 27	曇	11:15	23.0	22.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.9
	19. 11. 27	曇	11:15	14.8	13.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.8
	20. 1. 17	晴	11:25	7.0	8.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.8
	20. 3. 4	晴	11:30	11.0	11.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.1

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)	備考
4.4	11	2	6.0		< 0.5	0.03	0.009	0.17	0.14	< 0.02	0.12	7.2	0.22		
1.6	5.9	1	6.2		< 0.5	0.01	0.004	0.06	0.04	< 0.02	0.023	5.8	0.13		
1.7	5.1	1	6.1		< 0.5	< 0.01	0.013	0.07	0.05	< 0.02	0.027	5.8	0.14		
5.4	11	4	6.1		< 0.5	0.03	0.013	0.14	0.06	< 0.02	0.037	6.1	0.19		
3.9	7.9	1	5.9		< 0.5	0.03	0.022	0.07	0.09	< 0.02	0.068	5.8	0.17		
11	16	2	6.1		< 0.5	0.01	0.016	0.15	0.08	< 0.02	0.067	6.5	0.31		
1.1	2.7	3	8.3	90	< 0.5	< 0.01	0.002	0.04	0.02	< 0.02	0.016	6.2	0.30	0.03	
0.5	2.8	2	7.6	83	< 0.5	< 0.01	0.012	0.05	0.03	< 0.02	0.017	6.0	0.20	0.03	
1.2	4.0	7	6.8	280	0.7	< 0.01	0.015	0.06	0.05	< 0.02	0.013	8.1	0.23	< 0.03	
1.3	3.8	1	6.8	100	< 0.5	< 0.01	0.010	0.08	0.02	< 0.02	0.017	6.5	0.27	< 0.03	
1.6	2.7	2	6.9	55	< 0.5	< 0.01	0.013	0.05	0.02	< 0.02	0.038	7.1	0.40	< 0.03	
1.9	3.3	1	8.1	37	< 0.5	< 0.01	0.015	0.07	0.02	< 0.02	0.016	6.2	0.35	< 0.03	
3.3	7.4	3	7.7		< 0.5	< 0.01	0.050	0.06	0.04	< 0.02	0.018	10	0.68		
2.8	6.8	4	7.1		< 0.5	< 0.01	0.030	0.06	0.03	< 0.02	0.009	8.5	0.42		
4.0	7.2	3	6.8		< 0.5	< 0.01	0.049	0.10	0.05	< 0.02	0.014	9.6	0.59		
2.5	6.6	3	7.0		< 0.5	< 0.01	0.074	0.08	0.02	0.03	0.018	9.5	0.38		
3.4	7.0	3	7.2		< 0.5	< 0.01	0.055	0.06	0.02	< 0.02	0.037	8.9	0.40		
4.9	7.2	2	8.0		< 0.5	< 0.01	0.033	0.08	0.02	< 0.02	0.015	9.2	0.64		
0.6	6.2	4	8.2	220	< 0.5	< 0.01	0.020	0.06	0.03	< 0.02	0.011	8.2	0.42	< 0.03	
1.4	5.4	5	9.6	150	< 0.5	< 0.01	0.031	0.06	0.03	< 0.02	0.011	7.1	0.37	< 0.03	
5.2	7.1	12	7.3	< 30	0.5	< 0.01	0.023	0.09	0.04	< 0.02	0.012	8.6	0.40	< 0.03	
1.1	5.8	3	8.4	81	< 0.5	< 0.01	0.034	0.07	< 0.01	< 0.02	0.018	8.1	0.37	< 0.03	
3.0	6.9	7	8.2	30	< 0.5	< 0.01	0.064	0.07	0.01	< 0.02	0.024	9.2	0.50	< 0.03	
7.8	12	210	7.4	95	< 0.5	< 0.01	0.063	0.35	0.04	0.02	0.050	11	0.96	< 0.03	
0.7	2.0	< 1	10.0		< 0.5	< 0.01	< 0.001	0.10	0.02	< 0.02	< 0.008	4.2	0.060		
0.6	1.6	1	9.5		< 0.5	< 0.01	0.001	0.09	0.02	< 0.02	< 0.008	4.1	0.030		
0.9	1.6	20	9.3		< 0.5	< 0.01	0.002	0.13	0.12	< 0.02	0.014	4.0	0.060		
< 0.1	1.7	1	9.7		< 0.5	< 0.01	0.005	0.13	0.03	< 0.02	0.012	5.0	0.066		
1.4	2.0	2	10.8		< 0.5	< 0.01	0.004	0.14	0.03	< 0.02	0.015	4.1	0.054		
1.0	2.1	1	10.2		< 0.5	< 0.01	0.007	0.16	0.05	< 0.02	0.013	4.3	0.087		
1.0	3.1	1	14.9		< 0.5	< 0.01	< 0.001	0.08	< 0.01	< 0.02	< 0.008	3.6	0.080		
0.5	3.0	8	12.6		< 0.5	< 0.01	0.001	0.10	0.03	< 0.02	0.011	4.1	0.030		
0.6	2.8	7	11.0		< 0.5	< 0.01	< 0.001	0.09	0.05	< 0.02	0.011	4.1	0.089		
0.9	2.7	1	13.0		< 0.5	< 0.01	0.010	0.09	< 0.01	< 0.02	0.017	4.4	0.089		
1.4	3.2	4	12.0		< 0.5	< 0.01	0.009	0.09	< 0.01	< 0.02	0.025	4.4	0.11		
1.5	2.8	1	12.4		< 0.5	< 0.01	0.013	0.10	< 0.01	< 0.02	0.019	4.3	0.11		

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 (cm)	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	19. 5. 29	晴	12:55	23.0	23.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.2
	19. 7. 26	晴	12:40	33.0	27.0		淡灰色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.0
落合橋	19. 9. 27	曇	12:10	25.0	22.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.8
	19. 11. 27	曇	12:05	14.2	14.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.0
	20. 1. 17	晴	12:10	7.5	9.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0010	8.1
	20. 3. 4	晴	12:15	11.8	15.5		淡灰色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0008	8.0
相模川水域 河川C類型													
目久尻川	19. 5. 29	晴	10:45	23.1	21.0	0.51	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.0
	19. 7. 26	晴	10:10	29.5	24.5	0.25	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
小園橋	19. 9. 27	曇	10:05	25.0	19.5	0.68	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.0
	19. 11. 27	曇	10:10	14.1	13.5	0.75	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	20. 1. 17	晴	10:15	6.5	10.5	0.39	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0005	8.1
	20. 3. 4	晴	10:10	10.2	11.0	0.44	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	8.1
目久尻川	19. 5. 29	晴	9:45	19.5	19.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.1
	19. 7. 26	晴	9:20	28.5	22.5		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.9
吉野橋	19. 9. 27	曇	9:20	23.0	19.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.9
	19. 11. 27	曇	9:20	13.6	13.0		淡乳白色	15	< 0.1	< 0.005			7.4
	20. 1. 17	曇	9:15	5.0	10.0		無色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.1
	20. 3. 4	晴	9:30	8.7	11.0		淡黄緑色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.8
目久尻川	19. 5. 29	晴	9:00	18.8	18.0	1.25	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
	19. 7. 26	晴	8:45	28.5	25.0	0.37	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.9
用田橋	19. 9. 27	曇	8:55	23.0	20.0	1.89	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0007	7.8
	19. 11. 27	曇	8:40	13.5	13.0	1.10	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	< 0.0005	7.7
	20. 1. 17	曇	8:55	4.5	8.5	0.72	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0009	7.9
	20. 3. 4	晴	9:10	8.5	10.0	0.60	無色	> 30	< 0.1	< 0.005	< 0.002	0.0006	7.8
小園排水路	19. 5. 29	晴	10:10	20.0	23.0		淡黄色	> 30	< 0.1	< 0.005			7.6
	19. 7. 26	晴	9:40	28.5	27.0		淡黄色	18	< 0.1	< 0.005			7.3
目久尻川	19. 9. 27	曇	9:40	23.5	25.0		淡黄色	16	< 0.1	< 0.005			7.6
合流前	19. 11. 27	曇	9:40	13.5	18.0		淡灰色	17	< 0.1	< 0.005			7.5
	20. 1. 17	晴	9:40	6.5	19.5		淡灰色	14	< 0.1	< 0.005			7.9
	20. 3. 4	晴	9:50	9.0	18.5		淡灰色	> 30	< 0.1	< 0.005			8.1

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	備考
(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)	
1.1	4.3	4	9.6	180	< 0.5	< 0.01	0.002	0.04	0.01	< 0.02	< 0.008	3.6	0.35	< 0.03	
1.2	5.0	11	9.6	500	0.5	< 0.01	0.014	0.05	0.03	< 0.02	0.010	3.7	0.72	0.04	
2.1	4.6	7	8.5	640	< 0.5	< 0.01	0.006	0.07	0.03	< 0.02	0.009	5.8	0.68	< 0.03	
1.0	3.5	6	9.4	300	< 0.5	< 0.01	0.007	0.07	< 0.01	< 0.02	< 0.008	4.7	0.56	< 0.03	
2.8	6.9	13	10.1	140	< 0.5	< 0.01	0.018	0.10	< 0.01	< 0.02	0.018	7.3	1.1	< 0.03	
3.1	5.7	13	10.5	130	< 0.5	< 0.01	0.011	0.08	0.01	< 0.02	0.012	8.5	1.4	< 0.03	
1.2	3.3	3	10.3	220	< 0.5	< 0.01	0.005	0.05	0.01	< 0.02	0.035	6.4	0.19	< 0.03	
0.2	2.3	< 1	10.7	120	< 0.5	< 0.01	0.002	0.16	< 0.01	< 0.02	0.012	6.0	0.13	0.04	
0.3	1.7	1	10.0	340	< 0.5	< 0.01	< 0.001	0.05	0.03	< 0.02	0.009	6.4	0.15	< 0.03	
0.9	2.1	2	11.0	40	< 0.5	< 0.01	0.012	0.06	< 0.01	< 0.02	0.015	7.3	0.22	< 0.03	
1.3	1.7	1	11.8	< 30	< 0.5	< 0.01	0.006	0.05	< 0.01	< 0.02	0.011	7.1	0.19	< 0.03	
1.1	2.3	5	12.1	32	< 0.5	< 0.01	0.011	0.05	< 0.01	< 0.02	0.011	6.6	0.20	< 0.03	
1.1	3.7	4	9.9		< 0.5	< 0.01	0.005	0.05	0.03	< 0.02	< 0.008	6.2	0.18		
0.9	3.3	2	8.9		0.5	< 0.01	0.004	0.06	0.02	< 0.02	0.008	6.0	0.15		
1.5	2.6	3	9.3		0.6	< 0.01	0.010	0.06	0.03	< 0.02	0.009	6.5	0.20		
8.8	17	50	8.5		< 0.5	< 0.01	0.019	0.05	< 0.01	< 0.02	0.013	11	0.91		
2.4	3.5	3	8.9		< 0.5	< 0.01	0.014	0.06	< 0.01	< 0.02	0.022	7.9	0.21		
1.8	4.3	6	10.1		< 0.5	< 0.01	0.013	0.07	0.02	< 0.02	0.015	6.8	0.28		
1.4	3.7	6	8.7	200	< 0.5	< 0.01	0.003	0.06	0.10	< 0.02	< 0.008	6.2	0.24	< 0.03	
0.8	2.6	2	8.2	300	< 0.5	< 0.01	0.007	0.07	0.07	< 0.02	0.016	5.7	0.17	< 0.03	
1.4	2.6	5	9.3	95	< 0.5	< 0.01	0.007	0.06	0.03	< 0.02	0.010	7.7	0.18	< 0.03	
1.3	3.1	4	9.7	36	< 0.5	< 0.01	0.011	0.06	< 0.01	< 0.02	0.013	8.5	0.21	< 0.03	
2.2	3.3	5	9.3	100	< 0.5	< 0.01	0.008	0.05	< 0.01	< 0.02	0.012	8.6	0.19	< 0.03	
1.5	3.1	9	10.4	42	< 0.5	< 0.01	0.012	0.07	0.01	< 0.02	0.015	8.0	0.19	< 0.03	
27	21	20	5.8		< 0.5	< 0.01	0.064	0.25	0.13	< 0.02	0.020	2.3	0.28		
33	19	57	4.8		0.6	< 0.01	0.035	0.29	0.18	< 0.02	0.014	8.0	1.0		
21	15	41	6.1		< 0.5	< 0.01	0.029	0.16	0.24	< 0.02	0.017	5.5	1.0		
18	17	35	4.6		0.5	< 0.01	0.023	0.13	0.08	< 0.02	0.017	5.1	1.3		
15	41	44	6.1		0.6	0.01	0.062	0.14	0.11	0.02	0.027	14	1.1		
11	16	29	7.8		< 0.5	< 0.01	0.035	0.12	0.08	< 0.02	0.031	4.2	0.38		

(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									
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
引地川水域 河川D類型	蓼川	厚木基地上	16	11	15	10	8	11	14	6	6	5
		立川橋	6	9	10	5	6	6	3	7	3	1
		玄正橋 (打越橋)	5	7	6	7	6	10	10	7	6	3
		境橋	6	6	6	8	6	8	9	10	6	3
	比留川	代官橋 (寺尾団地下)	26	19	15	8	6	2	2	2	1	1
		新道橋 (観音橋)	7	7	5	7	2	5	2	2	2	1
		落合橋	8	7	4	3	2	3	3	3	1	2
相模川水域 河川C類型	目久尻川	小園橋	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
		吉野橋	4	3	3	3	2	2	2	2	1	3
		用田橋	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1
	小園排水路	目久尻川合流前	10	8	6	7	8	9	13	16	10	21

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) 地下水水質調査結果

平成20年2月12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	0.002	0.0017	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

(4) 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	15
延べ調査項目数	133
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)	1 (1)
調査項目ごとの違反件数	ニッケル及びその化合物 1

(5) 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	1
	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	3
	特定施設の種類の数変更届出書	0
	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	9
	特定施設使用全廃届出書	3
	承継届出書	4

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	86	511
空気圧縮機及び送風機	81	542
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
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	42
鋳造成形機	0	0
合計	193	1,208

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	7
空気圧縮機を使用する作業	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
バックホウを使用する作業	1
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	3
	特定施設の種類及び能力ごとの数変更届出書	3
	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	8
	特定施設使用全廃届出書	3
	承継届出書	4

イ 特定施設の種別届出状況

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	89	689
圧縮機	52	233
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	48
鋳造成形機	0	0
合計	154	984

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	7

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)				
	19 年 5 月	19 年 8 月	19 年 11 月	20 年 2 月	平均
綾瀬市役所 ※	0.030	0.039	0.060	0.036	0.041
鶴島会館	0.064	0.071	0.21	0.13	0.12

※ 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)		
		19 年 8 月	20 年 1 月	平均
引地川水系蓼川	境橋	0.44	—	—
引地川水系蓼川	※綾南公園	—	0.32	—
相模川水系目久尻川	用田橋	0.22	0.18	0.20

※ 引地川水系蓼川（境橋）冬季調査：河川護岸工事の影響により調査地点を変更。

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			6	1		4	15
農 業 、 園 芸 サ ー ビ ス 業	12							12
建 築 、 土 木 工 事 業	15			6	1			22
運 輸 、 通 信 業	1							1
電 気、ガ ス、熱 供 給、水 道 業								
卸 売 業	3	1		6	1		2	13
商 店 、 飲 食 店				2			1	3
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								
整 備 、 修 理 業								
廃 棄 物 処 理 業								
教 育 、 研 究 機 関								
複 合 サ ー ビ ス 業				2				2
サ ー ビ ス 業 (他 に 分 類 さ れ な い)	1							1
家 庭 生 活	10							10
そ の 他								
不 明	3				1		2	6
合 計	49	1		22	4		9	85

(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								
第 二 種 低 層 住 居 専 用 地 域								
第 一 種 中 高 層 住 居 専 用 地 域	10			4	1		2	17
第 二 種 中 高 層 住 居 専 用 地 域								
第 一 種 住 居 地 域	3			3	1		1	8
準 住 居 地 域	2							2
近 隣 商 業 地 域				1			1	2
準 工 業 地 域	3			2				5
工 業 地 域	2			2			2	6
工 業 専 用 地 域	4			3	2		2	11
用 途 地 域 以 外 の 地 域	25	1		7			1	34
不 明								
合 計	49	1		22	4		9	85

(3) 公害苦情受付件数の推移

年 度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
件 数	166	107	101	133	104	107	126	116	99	85

8 資料

(1) 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10ミクロン以下のものをいう。
- 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するものに限る、二酸化窒素を除く。）をいう。

(2) 光化学スモッグ注意報等発令基準

種 類	発 令 基 準
注 意 報	オキシダント濃度が1時間値0.12ppm以上である大気汚染の状態となったときに、各測定点の濃度及び気象条件等を総合的に判断して発令する。
警 報	オキシダント濃度が1時間値0.24ppm以上である大気汚染の状態となったときに、各測定点の濃度及び気象条件等を総合的に判断して発令する。
重大緊急時 警 報	オキシダント濃度が1時間値0.40ppm以上である大気汚染の状態となったときに、各測定点の濃度及び気象条件等を総合的に判断して発令する。

(3) 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
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、綾 瀬 市 （6市）
北 相	相模原市、座 間 市、愛 川 町、城 山 町、藤 野 町、清 川 村 （2市3町1村）

(4) 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
全 シ ア ン	検出されないこと。	

鉛	0.01 mg/ℓ 以下	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。
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	0.02 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	

イ 生活環境の保全に関する環境基準

項 目	基 準 値		備 考
	河 川 C 類 型	河 川 D 類 型	
p H	6.5 以上 8.5 以下	6.0 以上 8.5 以下	1 基準値は、日間平均値とする。 2 農業用利水点については、p H 6.0 以上 7.5 以下、D O 5mg/ℓ 以上とする。
B O D	5 mg/ℓ 以下	8 mg/ℓ 以下	
S S	50 mg/ℓ 以下	100 mg/ℓ 以下	
D O	5 mg/ℓ 以上	2 mg/ℓ 以上	
大腸菌群数	—	—	
該 当 水 域	目久尻川水系	蓼 川 水 系	

(5) 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ソ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 土壤にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壤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 壤	1000 pg-TEQ/g 以下	

(6) 環境調査地点図



環 境 公 害 情 報

(平成 2 0 年度版)

平成 2 0 年 7 月 発行

編 集 綾瀬市環境市民部環境保全課
〒252-1192 綾瀬市早川 5 5 0 番地
