

令和2年度版

環 境 情 報

— 令和元年度報告 —

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) | 事業所等現地検査状況                     | 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                  | 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 |
| (2) | 自動車騒音調査結果                      | 11 |
| 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) | 種類別公害苦情受付状況                    | 13 |
| (3) | 発生源所在地の地域別公害苦情受付状況             | 14 |
| (4) | 公害苦情受付件数の推移                    | 14 |
| 8   | 資料                             | 15 |
| (1) | 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 の 名 称 | 受 付 件 数 |      |      |      |     |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|------|------|-----|
|                           |                       | 27年度    | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
| 許可の申請                     | 指定事業所設置許可申請書          | 2       | 3    | 7    | 3    | 6   |
|                           | 指定事業所に係る変更許可申請書       | 11      | 19   | 11   | 14   | 21  |
| 事後の届出                     | 指定施設設置工事完了届出書         | 0       | 3    | 6    | 3    | 5   |
|                           | 指定事業所に係る変更完了届出書       | 10      | 11   | 12   | 13   | 22  |
|                           | 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         | 39      | 48   | 35   | 20   | 38  |
|                           | 指定事業所に係る地位承継届出書       | 3       | 3    | 2    | 0    | 1   |
|                           | 指定事業所廃止等届出書           | 11      | 2    | 11   | 4    | 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   | 64      | 29   | 22   | 22   | 27  |
|                           | 事故時等応急処置等完了報告書        | 0       | 0    | 0    | 0    | 2   |
| 令和2年3月31日までに許可を受けた指定事業所の数 |                       | 450     |      |      |      |     |

## (2) 事業所等現地調査状況

| 区 分                                    |         | 件 数    |        |        |        |         |
|----------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                                        |         | 27年度   | 28年度   | 29年度   | 30年度   | 元年度     |
| 現 地 調 査 ・ 立 入 調 査<br>(30年度までは、立入事業所件数) |         | 90(62) | 71(47) | 92(57) | 71(41) | 108(66) |
| 行 政 指 導<br>(30年度までは、行政指導事業所件数)         |         | 62(62) | 48(47) | 66(65) | 42(41) | 67(66)  |
| 内 訳                                    | 口 頭 指 導 | 62(62) | 47(47) | 65(65) | 41(41) | 66(66)  |
|                                        | 文 書 指 示 | 0      | 1      | 1      | 1      | 1       |
|                                        | 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                    |         | 14(0)  | 9(0)   | 13(0)  | 16(0)  | 28      |
| 事 業 所 排 水 調 査                          |         | 14(0)  | 14(0)  | 13(0)  | 13(0)  | 14      |

※ ( )内、公害苦情によるもの。

## 2 大気汚染

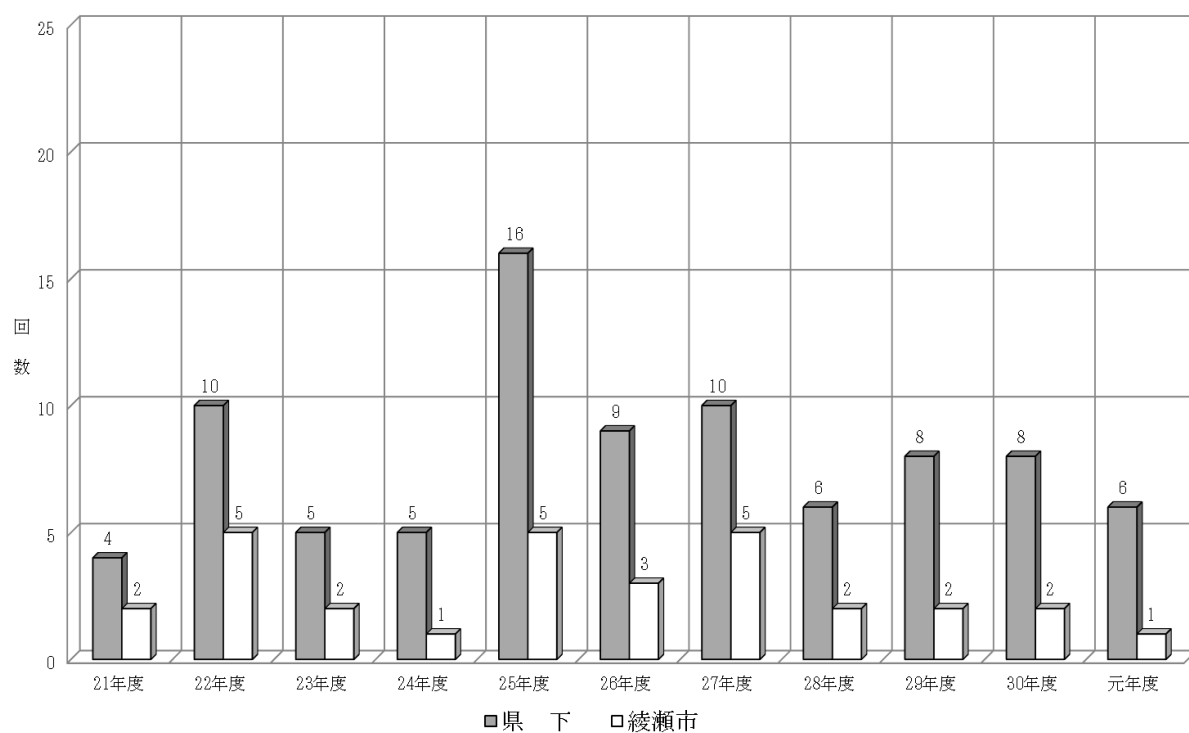
### (1) 光化学スモッグ注意報等発令状況

| 回数 | 月. 日 | 曜日 | 区 域 | 発 令 時 間     | 測定局名及びオキシダント最高濃度 (ppm) |
|----|------|----|-----|-------------|------------------------|
| 1  | 6. 6 | 木  | 県 央 | 15：40～19：00 | 愛川町角田 0.131            |

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  |

## (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（PM2.5）    | 1 年平均値が 15 $\mu$ g/m <sup>3</sup> (=0.015mg/m <sup>3</sup> )以下であり、かつ、1 日平均値が 35 $\mu$ g/m <sup>3</sup> (=0.035mg/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 10  $\mu$ 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  $\mu$ 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<br>調査地点名                  | 年.月.日                                                        | 天候                         | 時刻<br>(時:分)                                        | 気温                                           | 水温                                           | 流量<br>(m <sup>3</sup> /秒)                    | 色相                                           | 透視度<br>(度)                                         | シアン<br>(mg/L)                                      | 鉛<br>(mg/L)                                                    | トリクロ<br>エチレン<br>(mg/L)                                               | テトラクロ<br>エチレン<br>(mg/L)                                              | pH                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 引地川水域<br>河川C類型<br>蓼川<br>厚木基地上 | R1.5.9<br>R1.7.10<br>R1.9.2<br>R1.11.15<br>R2.1.10<br>R2.3.6 | 曇<br>曇<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴 | 11:40<br>11:40<br>11:55<br>11:20<br>11:15<br>11:20 | 21.0<br>23.8<br>29.8<br>15.1<br>13.8<br>11.0 | 19.6<br>20.6<br>23.6<br>19.0<br>18.0<br>13.8 |                                              | 無色透明<br>無色透明<br>無色透明<br>うすい黄<br>無色透明<br>無色透明 | ≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100 | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1 | < 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005 |                                                                      |                                                                      | 7.5<br>7.4<br>7.4<br>7.4<br>7.3<br>7.6 |
| 蓼川<br>立川橋                     | R1.5.9<br>R1.7.10<br>R1.9.2<br>R1.11.15<br>R2.1.10<br>R2.3.6 | 曇<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴 | 12:47<br>12:50<br>13:03<br>12:25<br>12:26<br>13:10 | 22.1<br>24.6<br>28.8<br>16.1<br>12.5<br>15.0 | 18.5<br>20.2<br>22.0<br>18.5<br>16.5<br>18.5 |                                              | 無色透明<br>無色透明<br>無色透明<br>無色透明<br>無色透明<br>無色透明 | ≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100 | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1 | < 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005 | < 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002 | < 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002 | 7.6<br>7.6<br>7.6<br>7.6<br>7.5<br>7.9 |
| 蓼川<br>玄正橋                     | R1.5.9<br>R1.7.10<br>R1.9.2<br>R1.11.15<br>R2.1.10<br>R2.3.6 | 曇<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴 | 13:03<br>13:07<br>13:20<br>12:45<br>12:41<br>13:30 | 22.5<br>23.0<br>27.8<br>18.2<br>11.9<br>13.2 | 20.0<br>22.5<br>25.5<br>20.5<br>18.2<br>19.5 |                                              | うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄 | ≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100 | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1 | < 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005 |                                                                      |                                                                      | 7.7<br>7.7<br>7.6<br>7.6<br>7.6<br>7.8 |
| 蓼川<br>境橋                      | R1.5.9<br>R1.7.10<br>R1.9.2<br>R1.11.15<br>R2.1.10<br>R2.3.6 | 曇<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴 | 13:40<br>13:45<br>14:00<br>13:30<br>13:35<br>14:20 | 24.2<br>25.6<br>33.6<br>19.6<br>12.2<br>14.8 | 20.4<br>24.0<br>28.0<br>20.0<br>15.5<br>20.0 | 1.02<br>1.26<br>1.04<br>1.34<br>1.11<br>0.90 | うすい黄<br>うすい黄<br>黄<br>うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄    | ≧ 100<br>≧ 100<br>68<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100    | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1 | < 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005 | < 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002 | < 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002<br>< 0.0002 | 7.8<br>7.9<br>8.0<br>7.8<br>7.7<br>7.9 |
| 比留川<br>代官橋                    | R1.5.9<br>R1.7.10<br>R1.9.2<br>R1.11.15<br>R2.1.10<br>R2.3.6 | 曇<br>曇<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴 | 14:35<br>12:03<br>12:15<br>11:45<br>11:38<br>11:45 | 22.0<br>24.5<br>32.3<br>15.9<br>13.2<br>12.8 | 16.7<br>21.6<br>28.6<br>17.0<br>12.0<br>12.0 |                                              | うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄<br>うすい黄 | ≧ 100<br>35<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100    | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1 | < 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005 |                                                                      |                                                                      | 8.0<br>8.0<br>8.4<br>7.9<br>7.9<br>8.0 |
| 比留川<br>新道橋                    | R1.5.9<br>R1.7.10<br>R1.9.2<br>R1.11.15<br>R2.1.10<br>R2.3.6 | 曇<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴<br>晴 | 12:28<br>12:30<br>12:45<br>12:10<br>12:05<br>12:55 | 22.3<br>25.5<br>32.0<br>16.3<br>12.8<br>14.0 | 17.8<br>23.6<br>28.5<br>17.0<br>11.1<br>14.8 |                                              | 無色透明<br>無色透明<br>うすい黄<br>無色透明<br>無色透明<br>うすい黄 | ≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100<br>≧ 100 | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1 | < 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005<br>< 0.005 |                                                                      |                                                                      | 8.5<br>8.9<br>8.7<br>8.3<br>8.2<br>8.6 |

| 河川名<br>調査地点名                  | BOD<br>(mg/L) | COD<br>(mg/L) | SS<br>(mg/L) | DO<br>(mg/L) | n-ヘキサン<br>抽出物質<br>(mg/L) | 銅<br>(mg/L) | 亜鉛<br>(mg/L) | 溶解性<br>鉄<br>(mg/L) | マンガン<br>(mg/L) | クロム<br>(mg/L) | ニッケル<br>(mg/L) | ふっ素<br>(mg/L) | 全窒素<br>(mg/L) | 全りん<br>(mg/L) | 大腸菌<br>(MPN/<br>100ml) |
|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| 引地川水域<br>河川C類型<br>蓼川<br>厚木基地上 | 2.0           | 4.2           | 3            | 6.9          | < 0.5                    | 0.01        | 0.033        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | 0.023          | < 0.08        | 8.7           | 0.072         |                        |
|                               | 1.8           | 4.6           | 3            | 5.3          | < 0.5                    | 0.02        | 0.030        | 0.14               | 0.03           | < 0.02        | 0.019          | 0.09          | 6.2           | 0.048         |                        |
|                               | 1.0           | 3.2           | 2            | 5.7          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.015        | 0.09               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.5           | 0.043         |                        |
|                               | 1.2           | 2.7           | 3            | 6.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.010        | 0.03               | 0.04           | < 0.02        | 0.014          | < 0.08        | 5.5           | 0.034         |                        |
|                               | 3.2           | 4.4           | 2            | 6.1          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.027        | 0.12               | 0.04           | < 0.02        | 0.026          | 0.17          | 4.9           | 0.038         |                        |
|                               | 1.1           | 4.4           | 4            | 6.4          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.038        | 0.22               | 0.06           | < 0.02        | 0.029          | 0.08          | 5.8           | 0.043         |                        |
| 蓼川<br>立川橋                     | 0.9           | 2.3           | 3            | 7.3          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.031        | < 0.02             | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | 0.08          | 6.3           | 0.28          |                        |
|                               | 0.9           | 1.8           | 4            | 7.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.013        | 0.08               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | 0.08          | 5.5           | 0.18          |                        |
|                               | 0.8           | 0.7           | 2            | 7.2          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.009        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 4.4           | 0.14          |                        |
|                               | 0.4           | 1.2           | 3            | 7.2          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.011        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.9           | 0.15          |                        |
|                               | 0.8           | 1.4           | 1            | 8.2          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.019        | 0.06               | 0.01           | < 0.02        | < 0.008        | 0.11          | 5.8           | 0.21          |                        |
|                               | 0.1           | 2.1           | 3            | 8.5          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.022        | 0.07               | 0.01           | < 0.02        | 0.008          | < 0.08        | 8.9           | 0.28          |                        |
| 蓼川<br>玄正橋                     | 4.5           | 7.1           | 3            | 6.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.052        | < 0.02             | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 7.8           | 0.48          |                        |
|                               | 3.3           | 6.2           | 5            | 7.1          | < 0.5                    | 0.02        | 0.043        | 0.09               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 7.8           | 0.46          |                        |
|                               | 3.9           | 6.5           | 5            | 6.6          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.019        | 0.05               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 7.0           | 0.39          |                        |
|                               | 2.6           | 5.0           | 4            | 6.6          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.029        | 0.04               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.5           | 0.27          |                        |
|                               | 4.3           | 5.9           | 2            | 6.0          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.073        | 0.07               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | 0.11          | 9.7           | 0.46          |                        |
|                               | 4.4           | 6.9           | 3            | 7.5          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.053        | 0.05               | 0.02           | < 0.02        | 0.008          | < 0.08        | 7.3           | 0.55          |                        |
| 蓼川<br>境橋                      | 5.5           | 5.7           | 6            | 7.6          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.036        | < 0.02             | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | 0.10          | 16            | 0.48          |                        |
|                               | 2.6           | 5.3           | 8            | 7.2          | < 0.5                    | 0.02        | 0.032        | 0.13               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.8           | 0.029         |                        |
|                               | 3.3           | 6.1           | 11           | 8.0          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.024        | 0.11               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.6           | 0.40          |                        |
|                               | 1.6           | 3.7           | 4            | 8.4          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.041        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.0           | 0.24          |                        |
|                               | 4.6           | 5.4           | 3            | 6.4          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.044        | 0.05               | 0.01           | < 0.02        | < 0.008        | 0.13          | 9.7           | 0.32          |                        |
|                               | 5.0           | 6.7           | 7            | 6.4          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.064        | 0.08               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 9.5           | 0.43          |                        |
| 比留川<br>代官橋                    | 0.8           | 0.7           | 4            | 8.7          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.010        | < 0.02             | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 12            | 0.082         |                        |
|                               | 1.1           | 5.5           | 38           | 8.3          | < 0.5                    | 0.03        | 0.026        | 0.68               | 0.07           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 4.9           | 0.12          |                        |
|                               | 0.7           | 2.5           | 4            | 8.6          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.007        | 0.19               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 4.6           | 0.19          |                        |
|                               | 0.5           | 1.5           | 3            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.009        | 0.16               | 0.03           | < 0.02        | < 0.008        | 0.17          | 5.5           | 0.13          |                        |
|                               | 1.7           | 2.3           | 2            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.018        | 0.24               | 0.04           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.1           | 0.23          |                        |
|                               | 1.0           | 2.6           | 3            | 8.0          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.010        | 0.25               | 0.05           | < 0.02        | 0.008          | < 0.08        | 5.7           | 0.13          |                        |
| 比留川<br>新道橋                    | 0.8           | 2.2           | 5            | 8.9          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.017        | < 0.02             | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 11            | 0.038         |                        |
|                               | 0.5           | 1.7           | 4            | 8.4          | < 0.5                    | 0.02        | 0.007        | 0.13               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 4.8           | 0.038         |                        |
|                               | 0.6           | 2.4           | 8            | 8.5          | < 0.5                    | < 0.01      | < 0.001      | 0.12               | 0.01           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 3.4           | 0.067         |                        |
|                               | 0.8           | 1.6           | 1            | 8.0          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.002        | 0.07               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 4.6           | 0.029         |                        |
|                               | 1.2           | 2.1           | 1            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.013        | 0.13               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | 0.09          | 4.8           | 0.048         |                        |
|                               | 1.0           | 2.9           | 5            | 8.5          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.016        | 0.11               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | 0.08          | 3.6           | 0.062         |                        |

※ 4ページと見開きでご参照ください。

| 河川名<br>調査地点名         | 年.月.日      | 天候 | 時刻<br>(時:分) | 気温   | 水温   | 流量<br>(m <sup>3</sup> /秒) | 色相   | 透視度<br>(度) | シアン<br>(mg/L) | 鉛<br>(mg/L) | トリクロロ<br>エチレン<br>(mg/L) | テトラクロロ<br>エチレン<br>(mg/L) | pH  |
|----------------------|------------|----|-------------|------|------|---------------------------|------|------------|---------------|-------------|-------------------------|--------------------------|-----|
| 比留川<br>落合橋           | R1. 5. 9   | 曇  | 13:22       | 23.5 | 19.5 |                           | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.3 |
|                      | R1. 7. 10  | 晴  | 13:30       | 25.8 | 24.6 |                           | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.1 |
|                      | R1. 9. 2   | 晴  | 13:38       | 33.3 | 31.0 |                           | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.2 |
|                      | R1. 11. 15 | 晴  | 13:05       | 18.1 | 18.0 |                           | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 7.9 |
|                      | R2. 1. 10  | 晴  | 12:58       | 13.8 | 13.2 |                           | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.2 |
|                      | R2. 3. 6   | 晴  | 13:45       | 14.9 | 18.0 |                           | 黄    | 66         | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.2 |
| 相模川下流<br>水域<br>河川B類型 |            |    |             |      |      |                           |      |            |               |             |                         |                          |     |
| 目久尻川<br>小園橋          | R1. 5. 9   | 曇  | 11:05       | 22.0 | 18.0 | 0.37                      | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.5 |
|                      | R1. 7. 10  | 曇  | 11:05       | 23.6 | 20.6 | 0.59                      | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.3 |
|                      | R1. 9. 2   | 晴  | 11:00       | 31.5 | 25.1 | 0.46                      | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.5 |
|                      | R1. 11. 15 | 晴  | 10:50       | 14.4 | 16.6 | 0.95                      | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.2 |
|                      | R2. 1. 10  | 晴  | 10:25       | 11.0 | 13.8 | 0.66                      | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.1 |
|                      | R2. 3. 6   | 晴  | 10:50       | 11.8 | 14.3 | 0.50                      | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.3 |
| 目久尻川<br>吉野橋          | R1. 5. 9   | 曇  | 9:55        | 22.2 | 18.0 |                           | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.5 |
|                      | R1. 7. 10  | 曇  | 9:55        | 22.6 | 20.4 |                           | 無色透明 | 83         | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.2 |
|                      | R1. 9. 2   | 晴  | 10:15       | 29.5 | 25.0 |                           | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.4 |
|                      | R1. 11. 15 | 晴  | 9:45        | 15.0 | 15.6 |                           | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.0 |
|                      | R2. 1. 10  | 晴  | 9:45        | 10.0 | 12.6 |                           | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.0 |
|                      | R2. 3. 6   | 晴  | 9:45        | 11.1 | 11.8 |                           | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.3 |
| 目久尻川<br>用田橋          | R1. 5. 9   | 曇  | 9:30        | 21.2 | 18.0 | 0.61                      | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.5 |
|                      | R1. 7. 10  | 曇  | 9:25        | 20.8 | 20.5 | 0.67                      | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 7.8 |
|                      | R1. 9. 2   | 晴  | 9:50        | 27.8 | 26.6 | 0.85                      | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.1 |
|                      | R1. 11. 15 | 晴  | 9:25        | 14.4 | 15.6 | 1.32                      | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 7.7 |
|                      | R2. 1. 10  | 晴  | 9:25        | 10.8 | 12.1 | 0.96                      | うすい黄 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.0 |
|                      | R2. 3. 6   | 晴  | 9:20        | 9.2  | 12.0 | 0.80                      | 無色透明 | ≧ 100      | < 0.1         | < 0.005     | < 0.0002                | < 0.0002                 | 8.3 |
| 小園排水路<br>目久尻川<br>合流前 | R1. 5. 9   | 曇  | 10:20       | 22.9 | 20.5 |                           | うすい黄 | 44         | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.1 |
|                      | R1. 7. 10  | 曇  | 10:20       | 22.8 | 24.0 |                           | うすい黄 | 53         | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.0 |
|                      | R1. 9. 2   | 晴  | 10:35       | 31.0 | 26.6 |                           | うすい黄 | 53         | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.3 |
|                      | R1. 11. 15 | 晴  | 10:10       | 15.5 | 20.5 |                           | うすい黄 | 36         | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.0 |
|                      | R2. 1. 10  | 晴  | 10:05       | 10.1 | 18.5 |                           | うすい黄 | 32         | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 7.9 |
|                      | R2. 3. 6   | 晴  | 10:05       | 10.8 | 17.5 |                           | うすい黄 | 37         | < 0.1         | < 0.005     |                         |                          | 8.1 |



| 河川名<br>調査地点名         | BOD<br>(mg/L) | COD<br>(mg/L) | SS<br>(mg/L) | DO<br>(mg/L) | n-ヘキサン<br>抽出物質<br>(mg/L) | 銅<br>(mg/L) | 亜鉛<br>(mg/L) | 溶解性<br>鉄<br>(mg/L) | マンガン<br>(mg/L) | クロム<br>(mg/L) | ニッケル<br>(mg/L) | ふっ素<br>(mg/L) | 全窒素<br>(mg/L) | 全りん<br>(mg/L) | 大腸菌<br>(MPN/<br>100ml) |
|----------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| 比留川<br>落合橋           | 1.7           | 5.1           | 10           | 8.6          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.037        | < 0.02             | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | 0.10          | 11            | 0.49          |                        |
|                      | 0.7           | 4.1           | 6            | 7.7          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.020        | 0.12               | 0.01           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 2.9           | 0.29          |                        |
|                      | 0.9           | 4.2           | 5            | 8.2          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.014        | 0.11               | 0.01           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.6           | 0.49          |                        |
|                      | 0.5           | 2.2           | 2            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.017        | 0.04               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.0           | 0.29          |                        |
|                      | 1.2           | 3.4           | 2            | 7.7          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.027        | 0.08               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | 0.12          | 5.1           | 0.25          |                        |
|                      | 1.7           | 6.8           | 7            | 7.6          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.043        | 0.10               | 0.01           | < 0.02        | < 0.008        | 0.09          | 8.0           | 0.45          |                        |
| 相模川下流<br>水域<br>河川B類型 |               |               |              |              |                          |             |              |                    |                |               |                |               |               |               |                        |
| 目久尻川<br>小園橋          | 0.8           | 1.0           | 7            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.017        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 10            | 0.062         | 330                    |
|                      | 0.5           | 1.7           | 7            | 8.5          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.013        | 0.11               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.7           | 0.082         | 2400                   |
|                      | 0.4           | 0.9           | 4            | 8.0          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.001        | 0.05               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.0           | 0.067         | 13000                  |
|                      | 0.1           | < 0.1         | 1            | 8.7          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.007        | 0.04               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.9           | 0.043         | 5400                   |
|                      | 0.7           | 1.1           | 1            | 7.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.014        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.5           | 0.067         | 5400                   |
|                      | 0.4           | 1.5           | 4            | 8.5          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.020        | 0.06               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.9           | 0.077         | 2200                   |
| 目久尻川<br>吉野橋          | 0.8           | 2.1           | 5            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.019        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.9           | 0.11          |                        |
|                      | 0.5           | 1.7           | 7            | 8.4          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.013        | 0.14               | 0.01           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.6           | 0.10          |                        |
|                      | 0.5           | 1.4           | 4            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.004        | 0.06               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 5.4           | 0.079         |                        |
|                      | 0.4           | 1.0           | 2            | 8.2          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.007        | 0.03               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.0           | 0.058         |                        |
|                      | 0.9           | 0.7           | 2            | 8.6          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.019        | 0.05               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 7.3           | 0.082         |                        |
|                      | 0.8           | 1.9           | 3            | 8.7          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.015        | 0.05               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.2           | 0.10          |                        |
| 目久尻川<br>用田橋          | 0.8           | 2.6           | 10           | 8.4          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.019        | 0.06               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.7           | 0.11          | 280                    |
|                      | 0.4           | 1.8           | 4            | 8.0          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.010        | 0.12               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.4           | 0.10          | 9200                   |
|                      | 0.4           | 2.3           | 12           | 8.9          | < 0.5                    | < 0.01      | < 0.001      | 0.08               | 0.02           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.1           | 0.079         | 35000                  |
|                      | 0.9           | 0.7           | 3            | 8.4          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.009        | 0.07               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.8           | 0.058         | 24000                  |
|                      | 1.0           | 1.6           | 3            | 8.8          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.017        | 0.05               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 8.7           | 0.077         | 17000                  |
|                      | 0.5           | 2.0           | 2            | 8.1          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.029        | 0.07               | < 0.01         | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 7.1           | 0.091         | 1700                   |
| 小園排水路<br>目久尻川<br>合流前 | 1.6           | 7.8           | 10           | 8.8          | < 0.5                    | 0.02        | 0.066        | 0.12               | < 0.01         | < 0.02        | 0.017          | 0.08          | 6.1           | 0.62          |                        |
|                      | 4.4           | 7.9           | 15           | 7.6          | < 0.5                    | 0.02        | 0.044        | 0.43               | 0.08           | 0.03          | 0.015          | 0.12          | 9.4           | 0.32          |                        |
|                      | 3.5           | 10            | 26           | 7.2          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.046        | 0.30               | 0.06           | < 0.02        | < 0.008        | < 0.08        | 6.5           | 0.40          |                        |
|                      | 5.0           | 7.5           | 18           | 8.5          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.045        | 0.27               | 0.08           | < 0.02        | 0.017          | 0.17          | 5.4           | 0.36          |                        |
|                      | 7.9           | 9.8           | 18           | 7.5          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.092        | 0.31               | 0.07           | < 0.02        | 0.020          | 0.12          | 14            | 0.84          |                        |
|                      | 5.2           | 11            | 26           | 7.0          | < 0.5                    | < 0.01      | 0.078        | 0.29               | 0.07           | < 0.02        | 0.017          | < 0.08        | 17            | 1.6           |                        |

※ 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<br>類型           | 河川名                       | 調査地点    | 調 査 年 度 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----------------------|---------------------------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|                      |                           |         | 22      | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 元 |
| 引地川水域<br>河川C類型       | 蓼 川<br>(環境基準<br>5mg/L以下)  | 厚木基地上   | 6       | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2 |
|                      |                           | 立川橋     | 1       | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 |
|                      |                           | 玄正橋     | 3       | 4  | 4  | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 5  | 4 |
|                      |                           | 境 橋     | 3       | 3  | 3  | 4  | 5  | 2  | 4  | 4  | 3  | 4 |
|                      | 比留川<br>(環境基準<br>5mg/L以下)  | 代官橋     | 1       | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 2  | 3  | 1 |
|                      |                           | 新道橋     | 1       | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 |
|                      |                           | 落合橋     | 2       | 2  | 1  | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1 |
| 相模川下流<br>水域<br>河川B類型 | 目久尻川<br>(環境基準<br>3mg/L以下) | 小園橋     | 2       | 1  | 1  | 3  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1 |
|                      |                           | 吉野橋     | 2       | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 |
|                      |                           | 用田橋     | 2       | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 |
|                      | 小園排水路                     | 目久尻川合流前 | 5       | 14 | 13 | 5  | 19 | 12 | 8  | 7  | 6  | 5 |

※ 引地川下流水域については、平成25年7月30日にD類型からC類型に変更。

## (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。<br>ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。<br>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。<br>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        | 0.01 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 |  |
| 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     | 0.05 mg/L 以下  |  |

イ 生活環境の保全に関する環境基準

| 調　　査　　項　　目    | 環　　境　　基　　準      |            | 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：相模川下流水域（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　群　数     | 5000MPN/100mL以下 | —          |                     |

(4) 地下水水質調査結果

令和2年2月13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                            |                 | 146 |
| 規　制　基　準　違　反　の　あ　っ　た　工　場　及　び　事　業　場　の　数          |                 | 1   |
| 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）        | 1   |

(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　勸　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 |      |      |      |     |
|-------|---------------------------|---------|------|------|------|-----|
|       |                           | 27年度    | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
| 事前の届出 | 特 定 施 設 設 置 届 出 書         | 0       | 1    | 1    | 2    | 2   |
|       | 特定施設の種類の数変更届出書            | 0       | 1    | 1    | 0    | 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        | 6       | 9    | 14   | 5    | 11  |
|       | 特 定 施 設 使 用 全 廃 届 出 書     | 2       | 0    | 1    | 0    | 2   |
|       | 承 継 届 出 書                 | 2       | 0    | 0    | 0    | 0   |

###### イ 特定施設の種別届出状況

| 特 定 施 設 の 種 類             | 特定工場等数 | 特定施設総数 |
|---------------------------|--------|--------|
| 金 属 加 工 機 械               | 83     | 489    |
| 空 気 圧 縮 機 及 び 送 風 機       | 84     | 537    |
| 土石用又は鉱物用の破碎機、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 械               | 12     | 50     |
| 抄 紙 機                     | 0      | 0      |
| 印 刷 機 械                   | 2      | 13     |
| 合 成 樹 脂 用 射 出 成 型 機       | 8      | 46     |
| 鑄 型 造 型 機                 | 0      | 0      |
| 合 計                       | 190    | 1136   |

###### 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 |      |      |      |     |
|--------------------------------|---------|------|------|------|-----|
|                                | 27年度    | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
| 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    | 1    | 1    | 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                    | 2       | 16   | 7    | 4    | 5   |
| 空気圧縮機を使用する作業                   | 2       | 2    | 2    | 1    | 1   |
| 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                   | 1       | 1    | 0    | 0    | 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) |    | 時間率騒音レベル(dB) |    |      |    |      |    |
|     |             |     | 昼間          | 夜間 | 昼間           | 夜間 | 昼間   | 夜間 | 昼間   | 夜間 |
| 1   | 吉岡海老名線      | 2   | 60          | 54 | 41           | 38 | 70   | 65 | ○    | ○  |
| 2   | 横浜伊勢原線No. 2 | 4   | 56          | 51 | 47           | 37 | 70   | 65 | ○    | ○  |

## 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 |      |      |      |     |
|-------|----------------------|------|------|------|------|-----|
|       |                      | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
| 事前の届出 | 特定施設設置届出書            | 0    | 1    | 0    | 2    | 1   |
|       | 特定施設の種別及び能力ごとの数変更届出書 | 2    | 5    | 3    | 2    | 0   |
|       | 特定施設の使用の方法変更届出書      | 0    | 0    | 0    | 0    | 5   |
|       | 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   | 5    | 8    | 9    | 4    | 10  |
|       | 特定施設使用全廃届出書          | 1    | 1    | 0    | 0    | 1   |
|       | 承継届出書                | 1    | 0    | 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                                 | 84     | 626    |
| 圧縮機                                    | 54     | 251    |
| 土石用又は鉱物用の破碎機、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                                     | 150    | 934    |

## 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 |      |      |      |     |
|--------------------------|------|------|------|------|-----|
|                          | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | 元年度 |
| 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    | 1    | 1    | 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   |
| 舗装版破碎機を使用する作業            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   |
| ブレーカーを使用する作業             | 3    | 13   | 6    | 3    | 5   |

## 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

| 調 査 地 点 | 夏 季   | 冬 季   | 平 均   |
|---------|-------|-------|-------|
| 綾瀬市役所   | 0.017 | 0.021 | 0.019 |

#### イ 調査結果の推移

| 調 査 地 点 | 調 査 年 度 |       |       |       |       |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
|         | 27 年度   | 28 年度 | 29 年度 | 30 年度 | 元年度   |
| 綾瀬市役所   | 0.022   | 0.012 | 0.018 | 0.018 | 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   | 境 橋  | 0.17 | 0.099 | 0.13 |
| 相模川水系目久尻川 | 用田橋  | 0.18 | 0.077 | 0.13 |

#### イ 調査結果の推移

| 河 川 名       | 調査地点 | 調 査 年 度 |       |       |       |      |
|-------------|------|---------|-------|-------|-------|------|
|             |      | 27 年度   | 28 年度 | 29 年度 | 30 年度 | 元年度  |
| 引地川水系蓼川     | 境 橋  | 0.18    | 0.09  | 0.10  | 0.09  | 0.13 |
| 相模川下流水系目久尻川 | 用田橋  | 0.12    | 0.11  | 0.08  | 0.16  | 0.13 |

### (3) ダイオキシン類に係る環境基準

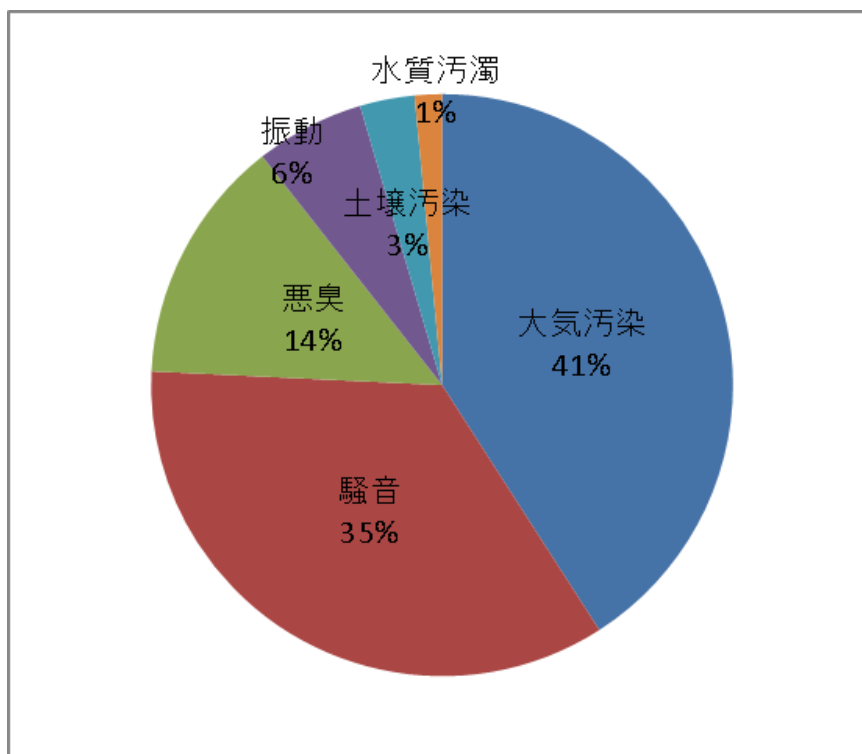
| 項 目                    | 基 準 値                        | 備 考                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - ジオキシン<br>の毒性に換算した値とする。<br>2 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、<br>年間平均値とする。<br>3 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合<br>であって、土壌中のダイオキシン類の量が<br>250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施する<br>こととする。 |
| 水 質<br>（水底の底質を<br>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    |      | 5  |    |      | 1  | 9  |
| 農 業、園 芸 サ ー ビ ス 業       | 4    |      |      |    |    |      |    | 4  |
| 建 築、土 木 工 事 業           | 5    |      |      | 3  | 1  |      |    | 9  |
| 運 輸、通 信 業               |      |      |      | 1  |    |      |    | 1  |
| 電 気、ガ ス、熱 供 給、水 道 業     |      |      |      |    |    |      |    |    |
| 卸 売 業                   | 2    |      | 1    | 2  |    |      |    | 5  |
| 商 店、飲 食 店               |      |      |      | 4  |    |      | 1  | 5  |
| 医 療、福 祉                 |      |      |      | 1  |    |      |    | 1  |
| ク リ ー ニ ン グ、理・美 容、浴 場 業 |      |      | 1    | 1  |    |      |    | 2  |
| 娛 楽、遊 興、ス ポ ー ツ 施 設     |      |      |      |    |    |      |    |    |
| 整 備、修 理 業               |      |      |      | 2  |    |      | 1  | 3  |
| 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  |
| 家 庭 生 活                 | 4    |      |      | 1  |    |      | 1  | 6  |
| そ の 他                   | 1    |      |      |    | 1  |      |    | 2  |
| 不 明                     | 8    |      |      | 2  |    |      | 3  | 13 |
| 合 計                     | 27   | 1    | 2    | 23 | 4  |      | 9  | 66 |

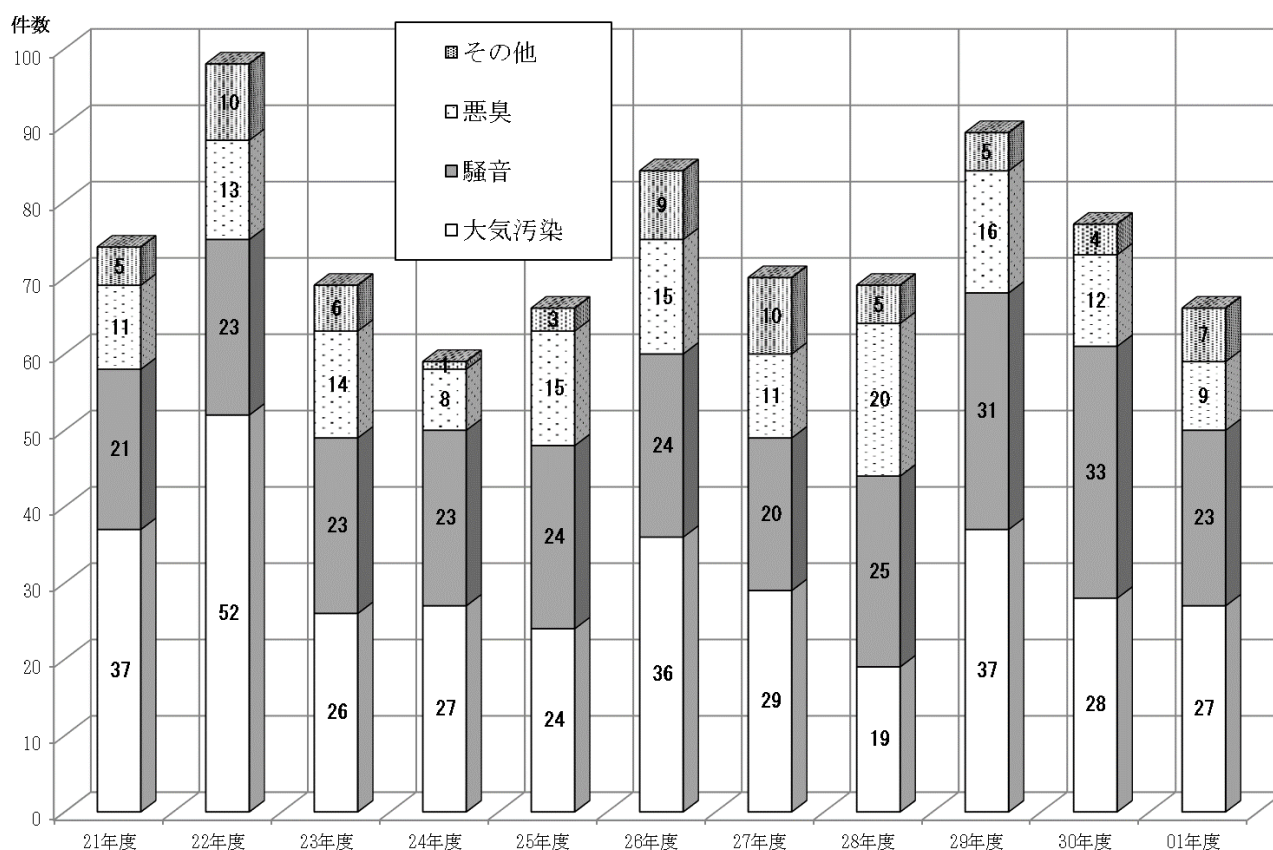
### (2) 種類別公害苦情受付状況



(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       |      |      |      |    |    |      |    |    |
| 第一種中高層住居専用地域      | 3    | 1    |      | 2  |    |      | 1  | 7  |
| 第二種中高層住居専用地域      |      |      |      |    |    |      |    |    |
| 第一種住居地域           | 2    |      |      | 3  |    |      | 1  | 6  |
| 準住居地域             |      |      |      | 2  |    |      |    | 2  |
| 近隣商業地域            | 1    |      |      | 1  |    |      |    | 2  |
| 準工業地域             |      |      |      | 6  |    |      | 1  | 7  |
| 工業地域              | 2    |      | 1    | 3  | 1  |      | 1  | 8  |
| 工業専用地域            | 4    |      | 1    | 2  | 1  |      | 1  | 9  |
| 用途地域以外の地域         | 13   |      |      | 3  | 2  |      | 2  | 20 |
| 不明                | 2    |      |      |    |    |      | 2  | 4  |
| 合 計               | 27   | 1    | 2    | 23 | 4  |      | 9  | 66 |

(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



## 8 資料

### (1) 環境調査地点図



環 境 情 報

(令和2年度版)

---

令和2年9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

---