

## 平成30年度 ダイオキシン類調査結果

水質・底質調査

試料採取日:2018年10月5日,11月5日  
単位:水質[pg-TEQ/L]、底質[pg-TEQ/g]

| 水 域 名 | 地 点 名 | 調 査 結 果 |       |      |
|-------|-------|---------|-------|------|
|       |       | 水 質     | 底 質   |      |
| 引地川水系 | 引地川   | 富士見橋    | 0.058 | 0.42 |
|       |       | 大山橋     | 0.084 | 0.50 |
|       | 不動川   | 不動川橋    | 0.11  | -    |
|       | 小糸川   | 根下橋     | 0.037 | -    |
|       | 蓼川    | 境 橋     | 0.11  | -    |
|       | 一色川   | 稻荷山橋    | 0.040 | -    |
| 境川水系  | 境川    | 大道橋     | 0.099 | 0.43 |
|       |       | 境川橋     | 0.053 | 0.48 |
|       | 柏尾川   | 川名橋     | 0.054 | 0.80 |
|       | 白旗川   | 陣屋橋     | 0.050 | -    |
|       | 滝川    | 船玉橋     | 0.032 | -    |
| 相模川水系 | 小出川   | 追出橋     | 0.19  | -    |
|       | 目久尻川  | 道庵橋     | 0.13  | -    |
|       |       | 久保田橋    | 0.14  | -    |

大気調査

単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>

| 地点名       | 試料採取日               |                     | 年平均値  |
|-----------|---------------------|---------------------|-------|
|           | 2018/8/23～2018/8/30 | 2019/1/24～2019/1/30 |       |
| 藤 沢 市 役 所 | 0.0096              | 0.012               | 0.011 |

環境基準

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| 水 質 | 1[pg-TEQ/L]                 |
| 底 質 | 150[pg-TEQ/L]               |
| 大 気 | 0.6[pg-TEQ/m <sup>3</sup> ] |

注1 各異性体の測定濃度が検出下限値以上の場合はそのままの値を用い、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2の値を用いて毒性等量を算出した。

注2 毒性等価係数はWHO-TEF(2006)を用いた。