

水質調査結果表（測定計画河川）

平成29年度

| 調査項目            | 水域名               | 支川名                 | 多摩川     |          |          | 多摩川    |           |          | 多摩川    |          |               | 鶴見川    |          |          | 鶴見川   |          |           |       |     |
|-----------------|-------------------|---------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|----------|--------|----------|---------------|--------|----------|----------|-------|----------|-----------|-------|-----|
|                 |                   |                     | 調査地点名   | 定量       | 三沢川      |        |           | 二ヶ領本川    |        |          | 平瀬川           |        |          | 麻生川      |       |          | 真福寺川      |       |     |
|                 |                   |                     |         |          | st.A 一の橋 |        |           | st.B 堰前橋 |        |          | st.C 平瀬橋(人道橋) |        |          | st.D 耕地橋 |       |          | st.E 水車橋前 |       |     |
|                 |                   |                     |         |          | 1        | 2      | 日平均       | 1        | 2      | 日平均      | 1             | 2      | 日平均      | 1        | 2     | 日平均      | 1         | 2     | 日平均 |
| 月・日             | 下限値               | 4月25日               | 4月25日   | 4月25日    | 4月25日    | 4月25日  | 4月25日     | 4月25日    | 4月25日  | 4月25日    | 4月25日         | 4月25日  | 4月25日    | 4月25日    | 4月25日 | 4月25日    |           |       |     |
| 観測項目            | 流量                | (m <sup>3</sup> /s) |         | 0.61     | 0.67     | 0.64   | 0.61      | 0.68     | 0.65   | 0.66     | 0.53          | 0.60   | 0.65     | 0.81     | 0.73  | 0.03     | 0.04      | 0.04  |     |
|                 | 流速                | (m/s)               |         | 0.58     | 0.63     | 0.61   | 0.02      | 0.02     | 0.02   | 0.23     | 0.18          | 0.21   | 0.18     | 0.21     | 0.20  | 0.33     | 0.37      | 0.35  |     |
|                 | 採取位置              |                     |         | 流心       | 流心       |        | 流心        | 流心       |        | 流心       | 流心            |        | 流心       | 流心       |       | 流心       | 流心        |       |     |
|                 | 天候                |                     |         | 晴れ       | 晴れ       |        | 晴れ        | 晴れ       |        | 晴れ       | 晴れ            |        | 晴れ       | 曇り       |       | 晴れ       | 曇り        |       |     |
|                 | 採取時刻              | (時:分)               |         | 7:40     | 19:40    |        | 8:15      | 20:15    |        | 8:35     | 20:35         |        | 10:00    | 22:00    |       | 10:30    | 22:30     |       |     |
|                 | 全水深               | (m)                 |         | 0.10     | 0.10     | 0.10   | 2.35      | 2.36     | 2.36   | 0.13     | 0.13          | 0.13   | 0.53     | 0.57     | 0.55  | 0.03     | 0.03      | 0.03  |     |
|                 | 採取水深              | (m)                 |         | 0        | 0        |        | 0         | 0        |        | 0        | 0             |        | 0        | 0        |       | 0        | 0         |       |     |
|                 | 干潮時刻              | (時:分)               |         | 10:18    | 22:41    |        | 10:18     | 22:41    |        | 10:18    | 22:41         |        | 10:18    | 22:41    |       | 10:18    | 22:41     |       |     |
|                 | 満潮時刻              | (時:分)               |         | 4:28     | 16:48    |        | 4:28      | 16:48    |        | 4:28     | 16:48         |        | 4:28     | 16:48    |       | 16:48    | 16:48     |       |     |
|                 | 気温                | (°C)                |         | 17.0     | 15.8     | 16.4   | 17.6      | 15.7     | 16.7   | 17.8     | 15.4          | 16.6   | 20.2     | 15.0     | 17.6  | 19.1     | 14.6      | 16.9  |     |
|                 | 水温                | (°C)                |         | 16.4     | 16.7     | 16.6   | 16.3      | 20.2     | 18.3   | 16.6     | 16.8          | 16.7   | 20.5     | 19.6     | 20.1  | 18.5     | 14.8      | 16.7  |     |
|                 | 色相                |                     |         | 無色       |          |        | 灰黄緑色・濃(暗) |          |        | 無色       |               |        | 無色       |          |       | 無色       |           |       |     |
| 臭気              |                   |                     | 無臭      | 無臭       |          | 下水臭(微) | 下水臭(微)    |          | カビ臭(微) | カビ臭(微)   |               | 下水臭(中) | 下水臭(中)   |          | 無臭    | 無臭       |           |       |     |
| 透視度             | (cm)              |                     | 100以上   |          |          | 100以上  |           |          | 100以上  |          |               | 100以上  |          |          | 100以上 |          |           |       |     |
| 外観              |                   |                     | 通常の状況   | 通常の状況    |          | 通常の状況  | 通常の状況     |          | 通常の状況  | 通常の状況    |               | 通常の状況  | 通常の状況    |          | 通常の状況 | 通常の状況    |           |       |     |
| 生活環境項目          | pH                |                     |         | 7.6      | 7.5      | 7.6    | 7.7       | 9.2      | 8.5    | 8.7      | 8.8           | 8.8    | 7.3      | 7.0      | 7.2   | 9.2      | 7.9       | 8.6   |     |
|                 | DO                | (mg/L)              | 0.1     | 11.4     | 7.3      | 9.4    | 7.9       | 13.5     | 10.7   | 13.7     | 8.1           | 10.9   | 10.0     | 7.0      | 8.5   | 16.8     | 7.4       | 12.1  |     |
|                 | BOD               | (mg/L)              | 0.1     | 1.1      | 0.7      | 0.9    | 1.3       | 1.0      | 1.2    | 1.3      | 1.2           | 1.3    | 2.2      | 1.9      | 2.1   | 1.5      | 0.8       | 1.2   |     |
|                 | COD               | (mg/L)              | 0.1     | 3.2      | 3.5      | 3.4    | 5.1       | 5.0      | 5.1    | 4.4      | 4.9           | 4.7    | 7.4      | 8.0      | 7.7   | 4.6      | 4.6       | 4.6   |     |
|                 | SS                | (mg/L)              | 1       | 3        | 3        | 3      | 1         | 1        | 1      | 2        | 5             | 4      | 3        | 4        | 4     | <1       | <1        | <1    |     |
|                 | 大腸菌群数             | (MPN/100mL)         | 2       | 7.9E+03  |          |        | 1.7E+04   |          |        | 4.9E+03  |               |        | 1.7E+04  |          |       | 1.3E+03  |           |       |     |
|                 | n-ヘキシル抽出物質        | (mg/L)              | 0.5     |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | 全窒素               | (mg/L)              | 0.05    | 3.5      | 3.6      | 3.6    | 4.2       | 3.6      | 3.9    | 2.8      | 2.9           | 2.9    | 4.7      | 6.1      | 5.4   | 1.3      | 1.4       | 1.4   |     |
|                 | 全リン               | (mg/L)              | 0.003   | 0.10     | 0.12     | 0.11   | 0.25      | 0.27     | 0.26   | 0.10     | 0.099         | 0.10   | 0.76     | 0.92     | 0.84  | 0.038    | 0.035     | 0.037 |     |
|                 | 全亜鉛               | (mg/L)              | 0.001   | 0.006    |          |        | 0.013     |          |        | 0.007    |               |        | 0.029    |          |       | 0.002    |           |       |     |
|                 | ノニルフェノール          | (mg/L)              | 0.00006 | <0.00006 |          |        | <0.00006  |          |        | <0.00006 |               |        | <0.00006 |          |       | <0.00006 |           |       |     |
|                 | LAS(*2)           | (mg/L)              | 0.0001  | 0.0031   |          |        | 0.0047    |          |        | 0.0057   |               |        | 0.0097   |          |       | 0.0049   |           |       |     |
|                 | 健康項目              | カドミウム               | (mg/L)  | 0.0003   |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 |                   | 全シアン                | (mg/L)  | 0.01     |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 鉛               |                   | (mg/L)              | 0.005   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 六価クロム           |                   | (mg/L)              | 0.02    |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 砒素              |                   | (mg/L)              | 0.005   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 総水銀             |                   | (mg/L)              | 0.0005  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| アルキル水銀          |                   | (mg/L)              | 0.0005  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| PCB             |                   | (mg/L)              | 0.0005  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| ジクロロメタン         |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 四塩化炭素           |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 1,2-ジクロロエタン     |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 1,1-ジクロロエチレン    |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン  |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| トリクロロエチレン       |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| テトラクロロエチレン      |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 1,3-ジクロロプロペン    |                   | (mg/L)              | 0.0002  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| チウラム            |                   | (mg/L)              | 0.0005  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| シマジン            |                   | (mg/L)              | 0.0003  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| チオベンカルブ         |                   | (mg/L)              | 0.0003  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| ベンゼン            |                   | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| セレン             |                   | (mg/L)              | 0.002   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 亜硝酸性窒素          |                   | (mg/L)              | 0.01    | 0.01     |          |        | 0.04      |          |        | 0.02     |               |        | 0.05     |          |       | 0.02     |           |       |     |
| 硝酸性窒素           | (mg/L)            | 0.01                | 3.4     |          |          | 3.6    |           |          | 2.6    |          |               | 4.1    |          |          | 1.1   |          |           |       |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/L)            | 0.10(*1)            | 3.4     |          |          | 3.6    |           |          | 2.6    |          |               | 4.1    |          |          | 1.1   |          |           |       |     |
| ほう素             | (mg/L)            | 0.02                |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| ふっ素             | (mg/L)            | 0.08                |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 1,4-ジオキサン       | (mg/L)            | 0.005               |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 監視項目            | クロロホルム            | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | 1,2-ジクロロプロペン      | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | p-ジクロロベンゼン        | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | イソキサチオン           | (mg/L)              | 0.0004  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | ダイアジノン            | (mg/L)              | 0.0002  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | フェニトロチオン          | (mg/L)              | 0.0003  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | イソプロチオラン          | (mg/L)              | 0.0003  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | オキシ銅              | (mg/L)              | 0.005   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | クロロタロニル           | (mg/L)              | 0.00007 |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | プロピザミド            | (mg/L)              | 0.0002  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | ジクロロボス            | (mg/L)              | 0.00002 |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | フェノカルブ            | (mg/L)              | 0.00004 |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | イプロベンホス           | (mg/L)              | 0.00007 |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | クロロニトロフェン         | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | トルエン              | (mg/L)              | 0.0001  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | キシレン              | (mg/L)              | 0.0003  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | フタル酸ジエチルヘキシル      | (mg/L)              | 0.0005  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | モリブデン             | (mg/L)              | 0.007   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | アンチモン             | (mg/L)              | 0.0003  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | フェノール             | (mg/L)              | 0.001   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | ホルムアルデヒド          | (mg/L)              | 0.003   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)              | 0.0002  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | エピクロロヒドリン         | (mg/L)              | 0.00003 |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 全マンガン           | (mg/L)            | 0.01                |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| ウラン             | (mg/L)            | 0.0002              |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 4-t-オクチルフェノール   | (mg/L)            | 0.00003             |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| アニリン            | (mg/L)            | 0.002               |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 2,4-ジクロロフェノール   | (mg/L)            | 0.0003              |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| 特殊項目            | フェノール類            | (mg/L)              | 0.005   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | 銅                 | (mg/L)              | 0.004   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | 溶解性鉄              | (mg/L)              | 0.02    |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | 溶解性マンガン           | (mg/L)              | 0.01    |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | クロム               | (mg/L)              | 0.02    |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
| その他の項目          | EPN               | (mg/L)              | 0.0005  |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | ニッケル              | (mg/L)              | 0.008   |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |
|                 | アンモニア性窒素          | (mg/L)              | 0.04    | <0.04    |          |        | 0.08      |          |        | <0.04    |               |        | 0.10     |          |       | <0.04    |           |       |     |
|                 | 燐酸態燐              | (mg/L)              | 0.005   | 0.089    |          |        | 0.22      |          |        | 0.080    |               |        | 0.67     |          |       | 0.020    |           |       |     |
|                 | 電気伝導率             | (mS/m)              | 1       | 32       | 32       |        | 32        | 31       |        | 33       | 34            |        | 34       | 35       |       | 38       | 42        |       |     |
|                 | 塩化物イオン            | (mg/L)              | 0.1     | 26       | 27       |        | 33        | 29       |        | 27       | 25            |        | 29       | 29       |       | 8.2      | 8.3       |       |     |
|                 | 陰イオン界面活性剤         | (mg                 |         |          |          |        |           |          |        |          |               |        |          |          |       |          |           |       |     |