

平成27年度底質調査結果

公共用水域底質測定結果表

| 水質名                      | 早明浦ダム貯水池   |          |          | 物部川下流    |          |          | 仁淀川      |          |          | 仁淀川水城    |          |          | 目下川      |  |  | 相生川 |  |  |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|-----|--|--|
|                          | 河川名/海域名    | 地点名      | 貯水池基準点   | 山田堰      | 深淵       | 高瀬       | 伊野水位観測所  | 八田堰      | 宇治川      | 小野橋      | 渡介川下流    | 国岡橋      | 池尻       |  |  |     |  |  |
| 採泥月日                     | H27.8.4    | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.10.6 | H27.8.12 | H27.8.12 | H27.8.12 |  |  |     |  |  |
| 採泥時刻                     | 10:30      | 10:53    | 9:50     | 11:55    | 9:45     | 11:55    | 10:04    | 8:50     | 9:45     | 6:48     | 10:00    | 9:31     | 9:31     |  |  |     |  |  |
| 天気                       | 晴          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 雨        | 雨        |  |  |     |  |  |
| 気温(C)                    | 29.5       | 23.7     | 22.4     | 32.7     | 22.4     | 32.7     | 21.4     | 17.8     | 20.0     | 13.0     | 23.5     | 24.1     | 24.1     |  |  |     |  |  |
| 泥温(C)                    | 13.3       | 19.6     | 19.4     | 18.3     | 19.4     | 18.3     | 19.0     | 17.4     | 18.7     | 18.9     | 26.4     | 20.9     | 20.9     |  |  |     |  |  |
| 採泥方法                     | 71.0       |          |          | 採取器      |          | 採取器      |          |          |          |          | 採取器      |          |          |  |  |     |  |  |
| 採取器                      | エコーパンプ型採取器 |          |          | 採取器      |          | 採取器      |          |          |          |          | 採取器      |          |          |  |  |     |  |  |
| 外観                       | シルト        | 表層       | 表層       | シルト      | 表層       | シルト      | 表層       | 表層       | 表層       | 表層       | 表層       | 表層       | 表層       |  |  |     |  |  |
| 色                        | 黒          | 灰茶色      | 灰茶色      | 灰茶色      | 灰茶色      | 灰茶色      | 灰茶色      | 灰茶色      | 灰色       | 灰色       | 褐色       | 褐色       | 褐色       |  |  |     |  |  |
| 臭                        | 無臭         | 無臭       | 無臭       | 中気臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       |  |  |     |  |  |
| 臭雑物                      |            |          |          | 木くず      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| その他                      |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| 性                        | H          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| COD (mg/g)               | 13.3       |          |          | 45.1     |          |          |          |          |          |          |          | 6.8      | 6.8      |  |  |     |  |  |
| 硫化物 (mg/g)               | 0.06       |          |          | 0.01     |          |          |          |          |          |          |          | 48       | 26.7     |  |  |     |  |  |
| 含水率 (%)                  |            | 23.3     | 22.5     |          | 22.5     |          | 21.8     | 18.9     | 20.8     | 20.4     | 42.8     | 31.3     | 31.3     |  |  |     |  |  |
| 乾燥減量 (%)                 | 8.0        | 2.8      | 2.1      | 9.5      | 2.1      | 9.5      | 1.8      | 1.2      | 2        | 1.5      | 13.0     | 8.1      | 8.1      |  |  |     |  |  |
| 銅 (mg/kg)                |            | 26       | 18       |          | 18       |          | 27       | 21       | 27       | 20       | 47.2     | 94.8     | 94.8     |  |  |     |  |  |
| 亜鉛 (mg/kg)               | 50000      |          |          | 39200    |          |          |          |          |          |          | 37500    | 508      | 508      |  |  |     |  |  |
| 鉄 (mg/kg)                | 2970       |          |          | 1380     |          |          |          |          |          |          | 1050     | 561      | 561      |  |  |     |  |  |
| マangan (mg/kg)           |            | 110      | 110      |          | 110      |          | 86       | 100      | 90       | 84       | 201      | 132      | 132      |  |  |     |  |  |
| 総リン (mg/kg)              | 0.38       | 0.08     | 0.06     | 0.27     | 0.08     | 0.27     | 0.07     | 0.05     | 0.07     | 0.07     | 0.36     | 0.35     | 0.35     |  |  |     |  |  |
| 全窒素 (mg/kg)              |            | <0.5     | <0.5     |          | <0.5     |          | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     |  |  |     |  |  |
| 鉛 (mg/kg)                | 39         | 8.5      | 6.4      | 20.8     | 6.4      | 20.8     | 6.0      | 4.1      | 5.9      | 4.4      | 18.2     | 50.5     | 50.5     |  |  |     |  |  |
| 六価クロム (mg/kg)            | <0.3       | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     | <0.3     |  |  |     |  |  |
| ヒ素 (mg/kg)               | 8.9        | 5.4      | 3.6      | 6.0      | 3.6      | 6.0      | 4.2      | 2.7      | 2.0      | 1.6      | 4.8      | 4.7      | 4.7      |  |  |     |  |  |
| 総水銀 (mg/kg)              | 0.26       | 0.072    | 0.061    | 0.12     | 0.072    | 0.12     | 0.043    | 0.032    | 0.067    | 0.034    | 0.18     | 0.04     | 0.04     |  |  |     |  |  |
| メチル水銀 (mg/kg)            | <0.01      | <0.005   | <0.005   | <0.01    | <0.005   | <0.01    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.01    | <0.01    | <0.01    |  |  |     |  |  |
| PCB (mg/kg)              | <0.01      | <0.005   | <0.005   | <0.01    | <0.005   | <0.01    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.01    | <0.01    | <0.01    |  |  |     |  |  |
| カドミウム (mg/kg)            |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.01    | <0.01    | <0.01    |  |  |     |  |  |
| アトランチック (mg/kg)          |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 四塩化鉛 (mg/kg)             |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| シアン化鉛 (mg/kg)            |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,2-ジクロロベンゼン (mg/kg)     |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,1,1-トリクロロベンゼン (mg/kg)  |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,1,2-トリクロロベンゼン (mg/kg)  |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,1,1-トリフルオロベンゼン (mg/kg) |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,1,2-ジフルオロベンゼン (mg/kg)  |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,3-ジフルオロベンゼン (mg/kg)    |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,2,4-トリフルオロベンゼン (mg/kg) |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 1,2-ジフルオロベンゼン (mg/kg)    |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| ベンゼン (mg/kg)             |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| フェニル (mg/kg)             |            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |  |  |     |  |  |
| ナフthalen (mg/kg)         |            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |  |  |     |  |  |
| ピリジン (mg/kg)             |            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |  |  |     |  |  |
| ピリジン (mg/kg)             |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| キノリン (mg/kg)             |            | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| ピリン (mg/kg)              |            | <0.1     | <0.1     | 0.44     | <0.1     | 0.44     | <0.1     | <0.1     | 0.1      | 0.1      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |  |  |     |  |  |
| ニッケル (mg/kg)             |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| T-N (mg/g)               | 0.57       |          |          | 0.94     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| T-P (mg/g)               | 0.63       |          |          | 0.92     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| 他                        |            | <0.008   | <0.008   |          | <0.008   |          | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |  |  |     |  |  |
| 粒度                       |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| 組成                       |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |
| 測定機                      |            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |  |  |     |  |  |

