

○ 高梁川水域

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)              |                        | 調査種類   | 高梁川上流 A (イ)     |         |           |      |      |             |               | 高梁川上流 A (イ)     |           |         |           |      |        |             |               |       |
|----------------------|------------------------|--------|-----------------|---------|-----------|------|------|-------------|---------------|-----------------|-----------|---------|-----------|------|--------|-------------|---------------|-------|
| 河川名                  |                        | 地点番号   | 高梁川 0025        |         |           |      |      |             |               | 高梁川 0022        |           |         |           |      |        |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)        |                        | 採取水層   | 朝間橋 33-001-53   |         |           |      |      |             |               | 千屋ダム 33-001-52  |           |         |           |      |        |             |               |       |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |           |      |      |             |               | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |           |         |           |      |        |             |               |       |
| 測定項目 (単位)            |                        |        | 平均              | 最小値     | 最大値       | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n             | 平均        | 最小値     | 最大値       | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |
| 生活環境項目               | pH                     |        | 7.7             | 7.2     | 8.0       | 0/12 | 0/12 | 7.8         | 7.9           | 12/12           | 8.0       | 7.4     | 8.8 *     | 2/12 | 2/12   | 8.0         | 8.2           | 12/12 |
|                      | DO (mg/l)              |        | 10              | 7.4 *   | 12        | 2/12 | 2/12 | 11          | 12            | 12/12           | 10        | 8.4     | 12        | 0/12 | 0/12   | 9.9         | 10            | 12/12 |
|                      | BOD (mg/l)             |        | 0.8             | <0.5    | 1.4       | 0/12 | 0/12 | <0.5        | 0.8           | 5/12            | 1.0       | <0.5    | 2.0       | 0/12 | 0/12   | 0.9         | 1.4           | 9/12  |
|                      | COD (mg/l)             |        | 1.9             | 1.3     | 3.5       | -/12 | -/12 | <0.5        | 1.4           | 12/12           | 2.7       | 1.6     | 4.5       | -/12 | -/12   | <0.5        | 2.0           | 12/12 |
|                      | SS (mg/l)              |        | 1               | <1      | 2         | 0/12 | 0/12 | 1           | 1             | 6/12            | 2         | <1      | 4         | 0/12 | 0/12   | 1           | 2             | 7/12  |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      |        | 1.6E+03 *       | 2.2E+01 | 4.9E+03 * | 6/12 | 6/12 | 9.5E+02     | 2.4E+03 *     | 12/12           | 1.1E+03 * | 2.0E+00 | 1.1E+04 * | 2/12 | 2/12   | 1.4E+01     | 1.1E+02       | 12/12 |
|                      | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)      |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |        | 0.50            | 0.37    | 0.62      | -/12 | -/12 | 0.49        | 0.53          | 12/12           | 0.51      | 0.42    | 0.63      | -/12 | -/12   | 0.50        | 0.51          | 12/12 |
|                      | 全リン (mg/l)             |        | 0.018           | 0.011   | 0.037     | -/12 | -/12 | 0.016       | 0.022         | 12/12           | 0.013     | 0.004   | 0.034     | -/12 | -/12   | 0.009       | 0.018         | 12/12 |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
| ノニルフェノール (mg/l)      |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
| LAS (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
| 底層DO (mg/l)          |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |
|                      | 全シアン (mg/l)            |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | ND        | ND      | ND        | 0/1  | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |
|                      | 鉛 (mg/l)               |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.005    | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.02     | <0.02   | <0.02     | 0/1  | 0/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1   |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.005    | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
|                      | P C B (mg/l)           |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | ND        | ND      | ND        | 0/1  | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.002    | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0004   | <0.0004 | <0.0004   | 0/1  | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1   |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.002    | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.004    | <0.004  | <0.004    | 0/1  | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1   |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.001    | <0.001  | <0.001    | 0/1  | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1   |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0005   | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)    |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |
|                      | チウラム (mg/l)            |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0006   | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |
|                      | シマジン (mg/l)            |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 | <0.0003   | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               | <0.002          | <0.002    | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002 | <0.002      | 0/1           |       |
| ベンゼン (mg/l)          |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               | <0.001          | <0.001    | <0.001  | 0/1       | 0/1  | <0.001 | <0.001      | 0/1           |       |
| セレン (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               | <0.002          | <0.002    | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002 | <0.002      | 0/1           |       |
| ほう素 (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               | <0.03           | <0.03     | <0.03   | 0/1       | 0/1  | <0.03  | <0.03       | 0/1           |       |
| ふっ素 (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               | <0.08           | <0.08     | <0.08   | 0/1       | 0/1  | <0.08  | <0.08       | 0/1           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        | 0.44   | 0.33            | 0.58    | 0/12      | 0/12 | 0.44 | 0.48        | 12/12         | 0.36            | 0.05      | 0.46    | 0/12      | 0/12 | 0.39   | 0.43        | 12/12         |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               | <0.005          | <0.005    | <0.005  | 0/1       | 0/1  | <0.005 | <0.005      | 0/1           |       |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
|                      | 銅 (mg/l)               |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
|                      | 鉄(溶解性) (mg/l)          |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
|                      | マンガン(溶解性) (mg/l)       |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |
| クロム (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |      |      |             |               |                 |           |         |           |      |        |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型)               |                         | 高梁川上流 A (イ)   |         |         |      |      |             |              |       | 高梁川上流 A (イ)    |         |         |      |      |             |              |       |  |
|------------------------|-------------------------|---------------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|----------------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|--|
| 調査種類                   |                         | 測定計画調査        |         |         |      |      |             |              |       | 測定計画調査         |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 河川名                    |                         | 高梁川           |         |         |      |      |             |              |       | 高梁川            |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 地点番号                   |                         | 0025          |         |         |      |      |             |              |       | 0022           |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 測定地点名 (地点統一番号)         |                         | 朝間橋 33-001-53 |         |         |      |      |             |              |       | 千屋ダム 33-001-52 |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 採取水層                   |                         | 朝間橋           |         |         |      |      |             |              |       | 千屋ダム           |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 調査担当機関                 |                         | 都道府県          |         |         |      |      |             |              |       | 都道府県           |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 分析担当機関                 |                         | 岡山県健康づくり財団    |         |         |      |      |             |              |       | 岡山県健康づくり財団     |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 測定項目 (単位)              |                         | 平均            | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均             | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目  | アンモニア態窒素 (mg/l)         | <0.02         | <0.02   | <0.02   | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02        | 0/12  | 0.02           | <0.02   | 0.04    | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02        | 2/12  |  |
|                        | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | <0.01         | <0.01   | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 0/12  | 0.01           | <0.01   | 0.01    | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 1/12  |  |
|                        | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.43          | 0.32    | 0.57    | -/12 | -/12 | 0.43        | 0.47         | 12/12 | 0.38           | 0.30    | 0.45    | -/12 | -/12 | 0.38        | 0.42         | 12/12 |  |
|                        | 有機態窒素 (mg/l)            |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | リン酸態リン (mg/l)           | 0.01          | <0.01   | 0.01    | -/12 | -/12 | 0.01        | 0.01         | 8/12  | <0.01          | <0.01   | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 0/12  |  |
|                        | 電気伝導度 (μ S/cm)          |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | DO飽和度 (%)               |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 塩化物イオン (mg/l)           |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 塩素量 (%)                 |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロロフィル a (μ g/l)        | 1.0E+00       | 5.0E-01 | 1.5E+00 | -/12 | -/12 | 1.1E+00     | 1.1E+00      | 12/12 | 7.4E+00        | 1.8E+00 | 2.0E+01 | -/12 | -/12 | 5.5E+00     | 1.0E+01      | 12/12 |  |
| 全有機炭素 (mg/l)           |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 塩分 (mg/l)              |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)      |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目  | EPN (mg/l)              |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | アンチモン (mg/l)            |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | ニッケル (mg/l)             |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロロホルム (mg/l)           |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | p-ジクロロベンゼン (mg/l)       |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | イソキサチオン (mg/l)          |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | ダイアジノン (mg/l)           |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)   |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | イソプロチオラン (mg/l)         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)       |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロタロニル (TPN) (mg/l)     |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | プロピザミド (mg/l)           |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | ジクロルボス (DDVP) (mg/l)    |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)   |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | イプロベンホス (IBP) (mg/l)    |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)  |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | トルエン (mg/l)             |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | キシレン (mg/l)             |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 7,8-ジエチルキシル (mg/l)      |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | モリブデン (mg/l)            |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | エビクロロヒドリン (mg/l)        |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 全マンガン (mg/l)            |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| ウラン (mg/l)             |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| フェノール (mg/l)           |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)        |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| アニリン (mg/l)            |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)   |                         |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 要測定指標項目                | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 透明度 (m)                 |               |         |         |      |      |             |              |       |                |         |         |      |      |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)              |                        | 調査種類    |         | 高梁川上流 A (イ)     |     |     |             |               |          | 高梁川上流 A (イ)     |          |           |      |          |             |               |       |
|----------------------|------------------------|---------|---------|-----------------|-----|-----|-------------|---------------|----------|-----------------|----------|-----------|------|----------|-------------|---------------|-------|
| 河川名                  |                        | 地点番号    |         | 高梁川 0015        |     |     |             |               |          | 高梁川 0001        |          |           |      |          |             |               |       |
| 測定地点名(地点統一番号)        |                        | 採取水層    |         | 浜子橋 33-001-51   |     |     |             |               |          | 一中橋 33-001-01   |          |           |      |          |             |               |       |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関  |         | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |     |     |             |               |          | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |          |           |      |          |             |               |       |
| 測定項目 (単位)            |                        | 平均      | 最小値     | 最大値             | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n      | 平均              | 最小値      | 最大値       | m/n  | x/y      | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |
| 生活環境項目               | pH                     | 8.0     | 7.7     | 8.4             | 0/6 | 0/6 | 8.0         | 8.1           | 6/6      | 8.3             | 7.8      | 9.0 *     | 5/18 | 4/12     | 8.4         | 8.6 *         | 18/18 |
|                      | DO (mg/l)              | 10      | 8.2     | 12              | 0/6 | 0/6 | 11          | 12            | 6/6      | 10              | 8.0      | 13        | 0/18 | 0/12     | 10          | 12            | 18/18 |
|                      | BOD (mg/l)             | 0.9     | <0.5    | 1.6             | 0/6 | 0/6 | 0.7         | 1.2           | 4/6      | 1.0             | <0.5     | 2.4 *     | 1/18 | 1/12     | 0.9         | 1.2           | 11/18 |
|                      | COD (mg/l)             |         |         |                 |     |     | <0.5        | 1.6           |          |                 |          |           |      |          | <0.5        | 2.4 *         |       |
|                      | SS (mg/l)              | 2       | <1      | 4               | 0/6 | 0/6 | 2           | 2             | 5/6      | 2               | <1       | 3         | 0/18 | 0/12     | 2           | 2             | 12/18 |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      | 6.7E+02 | 4.9E+01 | 2.2E+03 *       | 2/6 | 2/6 | 1.7E+02     | 1.3E+03 *     | 6/6      | 1.2E+03 *       | 1.3E+02  | 4.9E+03 * | 9/18 | 5/12     | 7.4E+02     | 1.7E+03 *     | 18/18 |
|                      | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)      |         |         |                 |     |     |             |               |          |                 |          |           |      |          |             |               |       |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |         |         |                 |     |     |             |               |          |                 |          |           |      |          |             |               |       |
|                      | 全リン (mg/l)             |         |         |                 |     |     |             |               |          |                 |          |           |      |          |             |               |       |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |         |         |                 |     |     |             |               |          | 0.001           | <0.001   | 0.002     | -/4  | -/4      | 0.001       | 0.001         | 3/4   |
| ノニルフェノール (mg/l)      |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.00006 | <0.00006        | <0.00006 | -/2       | -/2  | <0.00006 | <0.00006    | 0/2           |       |
| LAS (mg/l)           |                        |         |         |                 |     |     |             |               | 0.0016   | 0.0010          | 0.0022   | -/2       | -/2  | 0.0016   | 0.0022      | 2/2           |       |
| 底層DO (mg/l)          |                        |         |         |                 |     |     |             |               |          |                 |          |           |      |          |             |               |       |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/2  | 0/2      | <0.0003     | <0.0003       | 0/2   |
|                      | 全シアン (mg/l)            |         |         |                 |     |     |             |               |          | ND              | ND       | ND        | 0/2  | 0/2      | ND          | ND            | 0/2   |
|                      | 鉛 (mg/l)               |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/2  | 0/2      | <0.005      | <0.005        | 0/2   |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.02           | <0.02    | <0.02     | 0/2  | 0/2      | <0.02       | <0.02         | 0/2   |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/2  | 0/2      | <0.005      | <0.005        | 0/2   |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/2  | 0/2      | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |         |         |                 |     |     |             |               |          |                 |          |           |      |          |             |               |       |
|                      | P C B (mg/l)           |         |         |                 |     |     |             |               |          | ND              | ND       | ND        | 0/2  | 0/2      | ND          | ND            | 0/2   |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/2  | 0/2      | <0.002      | <0.002        | 0/2   |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/2  | 0/2      | <0.0002     | <0.0002       | 0/2   |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0004         | <0.0004  | <0.0004   | 0/2  | 0/2      | <0.0004     | <0.0004       | 0/2   |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/2  | 0/2      | <0.002      | <0.002        | 0/2   |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.004          | <0.004   | <0.004    | 0/2  | 0/2      | <0.004      | <0.004        | 0/2   |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/2  | 0/2      | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/2  | 0/2      | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.001          | <0.001   | <0.001    | 0/2  | 0/2      | <0.001      | <0.001        | 0/2   |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/2  | 0/2      | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)    |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/2  | 0/2      | <0.0002     | <0.0002       | 0/2   |
|                      | チウラム (mg/l)            |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/2  | 0/2      | <0.0006     | <0.0006       | 0/2   |
|                      | シマジン (mg/l)            |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/2  | 0/2      | <0.0003     | <0.0003       | 0/2   |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.002   | <0.002          | <0.002   | 0/2       | 0/2  | <0.002   | <0.002      | 0/2           |       |
| ベンゼン (mg/l)          |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.001   | <0.001          | <0.001   | 0/2       | 0/2  | <0.001   | <0.001      | 0/2           |       |
| セレン (mg/l)           |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.002   | <0.002          | <0.002   | 0/2       | 0/2  | <0.002   | <0.002      | 0/2           |       |
| ほう素 (mg/l)           |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.03    | <0.03           | <0.03    | 0/2       | 0/2  | <0.03    | <0.03       | 0/2           |       |
| ふっ素 (mg/l)           |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.08    | <0.08           | <0.08    | 0/2       | 0/2  | <0.08    | <0.08       | 0/2           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        |         |         |                 |     |     |             |               | 0.38     | 0.29            | 0.47     | 0/2       | 0/2  | 0.38     | 0.47        | 2/2           |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.005   | <0.005          | <0.005   | 0/2       | 0/2  | <0.005   | <0.005      | 0/2           |       |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |         |         |                 |     |     |             |               |          |                 |          |           |      |          |             |               |       |
|                      | 銅 (mg/l)               |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1      | <0.01       | <0.01         | 0/1   |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |         |         |                 |     |     |             |               |          | 0.001           | <0.001   | 0.002     | -/4  | -/4      | 0.001       | 0.001         | 3/4   |
|                      | 鉄(溶解性) (mg/l)          |         |         |                 |     |     |             |               |          | 0.02            | 0.02     | 0.02      | -/1  | -/1      | 0.02        | 0.02          | 1/1   |
|                      | マンガン(溶解性) (mg/l)       |         |         |                 |     |     |             |               |          | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1      | <0.01       | <0.01         | 0/1   |
| クロム (mg/l)           |                        |         |         |                 |     |     |             |               | <0.03    | <0.03           | <0.03    | -/1       | -/1  | <0.03    | <0.03       | 0/1           |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型)                        |                         | 調査種類   | 高梁川上流 A (イ)     |     |     |     |             |               | 高梁川上流 A (イ)     |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|---------------------------------|-------------------------|--------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|-----------------|---------|---------|---------|------|---------|-------------|---------------|-------|-----|
| 河川名                             |                         | 地点番号   | 高梁川 0015        |     |     |     |             |               | 高梁川 0001        |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
| 測定地点名 (地点統一番号)                  |                         | 採取水層   | 浜子橋 33-001-51   |     |     |     |             |               | 一中橋 33-001-01   |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
| 調査担当機関                          |                         | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |     |     |     |             |               | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
| 測定項目                            | (単位)                    | 平均     | 最小値             | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n             | 平均      | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |     |
| その<br>他<br>項<br>目               | アンモニア態窒素 (mg/l)         |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/2  | -/2     | <0.01       | <0.01         | 0/2   |     |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                 | 0.37    | 0.28    | 0.46    | -/2  | -/2     | 0.37        | 0.46          | 2/2   |     |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|                                 | 有機態窒素 (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|                                 | リン酸態リン (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|                                 | 電気伝導度 (μ S/cm)          |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|                                 | DO飽和度 (%)               |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|                                 | 塩化物イオン (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|                                 | 塩素量 (%)                 |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
|                                 | クロロフィル a (μ g/l)        |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         | 0.9     | 0.7     | 1.3  | -/4     | -/4         | 0.9           | 0.9   | 4/4 |
| 全有機炭素 (mg/l)                    |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
| 塩分 (mg/l)                       |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)               |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                 | 0.048   | 0.048   | 0.048   | -/1  | -/1     | 0.048       | 0.048         | 1/1   |     |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目           | EPN (mg/l)              |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1  | 0/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |     |
|                                 | アンチモン (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1  | 0/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1   |     |
|                                 | ニッケル (mg/l)             |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1  | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1   |     |
|                                 | クロロホルム (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1  | 0/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |     |
|                                 | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |     |
|                                 | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0/1  | 0/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1   |     |
|                                 | P-ジクロロベンゼン (mg/l)       |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/1  | 0/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1   |     |
|                                 | イソキサチオン (mg/l)          |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |     |
|                                 | ダイアジノン (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1  | 0/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |     |
|                                 | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)   |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1  | 0/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |     |
|                                 | イソプロチオラン (mg/l)         |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |     |
|                                 | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)       |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |     |
|                                 | クロタロニル (TPN) (mg/l)     |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |     |
|                                 | プロピザミド (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |     |
|                                 | ジクロロボス (DDVP) (mg/l)    |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/1  | 0/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1   |     |
|                                 | フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)   |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1  | 0/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1   |     |
|                                 | イプロベンホス (IBP) (mg/l)    |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |     |
|                                 | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)  |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1  | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |     |
|                                 | トルエン (mg/l)             |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.06   | <0.06   | <0.06   | 0/1  | 0/1     | <0.06       | <0.06         | 0/1   |     |
|                                 | キシレン (mg/l)             |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.04   | <0.04   | <0.04   | 0/1  | 0/1     | <0.04       | <0.04         | 0/1   |     |
|                                 | 7,8-ジフルオロオキソキノリン (mg/l) |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0/1  | 0/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1   |     |
|                                 | モリブデン (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0/1  | 0/1     | <0.01       | <0.01         | 0/1   |     |
|                                 | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1  | 0/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |     |
|                                 | エビクロヒドリン (mg/l)         |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1  | 0/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |     |
|                                 | 全マンガン (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/1  | 0/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1   |     |
|                                 | ウラン (mg/l)              |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1  | 0/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |     |
|                                 | フェノール (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                 | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1  | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1   |     |
| ホルムアルデヒド (mg/l)                 |                         |        |                 |     |     |     |             |               | <0.003          | <0.003  | <0.003  | -/1     | -/1  | <0.003  | <0.003      | 0/1           |       |     |
| 4-tert-オクチルフェノール (mg/l)         |                         |        |                 |     |     |     |             |               | <0.0001         | <0.0001 | <0.0001 | -/1     | -/1  | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |       |     |
| アニリン (mg/l)                     |                         |        |                 |     |     |     |             |               | <0.002          | <0.002  | <0.002  | -/1     | -/1  | <0.002  | <0.002      | 0/1           |       |     |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)            |                         |        |                 |     |     |     |             |               | <0.0003         | <0.0003 | <0.0003 | -/1     | -/1  | <0.0003 | <0.0003     | 0/1           |       |     |
| 要<br>測<br>定<br>指<br>標<br>項<br>目 | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |        |                 |     |     |     |             |               |                 | 8.1E+01 | 1.0E+01 | 2.2E+02 | -/12 | -/12    | 6.2E+01     | 7.4E+01       | 12/12 |     |
|                                 | 透明度 (m)                 |        |                 |     |     |     |             |               |                 |         |         |         |      |         |             |               |       |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 高梁川中流(1) A (イ)  |          |           |      |             |              |         | 高梁川中流(1) A (イ)  |         |         |           |     |             |              |           |     |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------|-------------|--------------|---------|-----------------|---------|---------|-----------|-----|-------------|--------------|-----------|-----|
| 河川名           |                 | 地点番号        | 高梁川 0003        |          |           |      |             |              |         | 高梁川 0005        |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 測定地点名(地点統一番号) |                 | 採取水層        | 中井橋 33-002-01   |          |           |      |             |              |         | 高梁歩道橋 33-002-51 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |          |           |      |             |              |         | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値             | 最大値      | m/n       | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n     | 平均              | 最小値     | 最大値     | m/n       | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n       |     |
| 生活環境項目        | pH              |             | 8.2             | 7.6      | 8.8 *     | 3/18 | 2/12        | 8.3          | 8.4     | 18/18           | 8.5     | 8.0     | 9.1 *     | 3/6 | 3/6         | 8.5          | 8.9 *     | 6/6 |
|               | DO              | (mg/l)      | 10              | 8.0      | 13        | 0/18 | 0/12        | 10           | 12      | 18/18           | 11      | 9.2     | 13        | 0/6 | 0/6         | 11           | 13        | 6/6 |
|               | BOD             | (mg/l)      | 0.9             | <0.5     | 1.8       | 0/18 | 0/12        | 0.9          | 1.2     | 11/18           | 1.3     | <0.5    | 2.0       | 0/6 | 0/6         | 1.5          | 1.8       | 4/6 |
|               | COD             | (mg/l)      |                 |          |           |      |             | <0.5         | 1.6     |                 |         |         |           |     |             | <0.5         | 2.0       |     |
|               | SS              | (mg/l)      | 1               | <1       | 2         | 0/18 | 0/12        | 1            | 1       | 11/18           | 1       | <1      | 2         | 0/6 | 0/6         | <1           | 1         | 2/6 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.4E+03 *       | 2.2E+01  | 1.1E+04 * | 4/18 | 3/12        | 2.3E+02      | 7.0E+02 | 18/18           | 7.3E+02 | 2.3E+01 | 1.7E+03 * | 3/6 | 3/6         | 5.9E+02      | 1.4E+03 * | 6/6 |
|               | n-ヘキサン抽出物質      | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 全窒素             | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 全リン             | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 全亜鉛             | (mg/l)      | 0.002           | <0.001   | 0.003     | -/4  | -/4         | 0.001        | 0.001   | 3/4             |         |         |           |     |             |              |           |     |
| ノニルフェノール      | (mg/l)          | <0.00006    | <0.00006        | <0.00006 | -/2       | -/2  | <0.00006    | <0.00006     | 0/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| LAS           | (mg/l)          | 0.0006      | 0.0006          | 0.0006   | -/2       | -/2  | 0.0006      | 0.0006       | 2/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 底層DO          | (mg/l)          |             |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/l)      | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/2  | 0/2         | <0.0003      | <0.0003 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 全シアン            | (mg/l)      | ND              | ND       | ND        | 0/2  | 0/2         | ND           | ND      | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 鉛               | (mg/l)      | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/2  | 0/2         | <0.005       | <0.005  | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 六価クロム           | (mg/l)      | <0.02           | <0.02    | <0.02     | 0/2  | 0/2         | <0.02        | <0.02   | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | ヒ素              | (mg/l)      | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/2  | 0/2         | <0.005       | <0.005  | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 総水銀             | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/2  | 0/2         | <0.0005      | <0.0005 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | アルキル水銀          | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | PCB             | (mg/l)      | ND              | ND       | ND        | 0/2  | 0/2         | ND           | ND      | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | ジクロロメタン         | (mg/l)      | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/2  | 0/2         | <0.002       | <0.002  | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 四塩化炭素           | (mg/l)      | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/2  | 0/2         | <0.0002      | <0.0002 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)      | <0.0004         | <0.0004  | <0.0004   | 0/2  | 0/2         | <0.0004      | <0.0004 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | (mg/l)      | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/2  | 0/2         | <0.002       | <0.002  | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      | <0.004          | <0.004   | <0.004    | 0/2  | 0/2         | <0.004       | <0.004  | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/2  | 0/2         | <0.0005      | <0.0005 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)      | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/2  | 0/2         | <0.0006      | <0.0006 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/l)      | <0.001          | <0.001   | <0.001    | 0/2  | 0/2         | <0.001       | <0.001  | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/2  | 0/2         | <0.0005      | <0.0005 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | (mg/l)      | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/2  | 0/2         | <0.0002      | <0.0002 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | チウラム            | (mg/l)      | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/2  | 0/2         | <0.0006      | <0.0006 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | シマジン            | (mg/l)      | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/2  | 0/2         | <0.0003      | <0.0003 | 0/2             |         |         |           |     |             |              |           |     |
| チオベンカルブ       | (mg/l)          | <0.002      | <0.002          | <0.002   | 0/2       | 0/2  | <0.002      | <0.002       | 0/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| ベンゼン          | (mg/l)          | <0.001      | <0.001          | <0.001   | 0/2       | 0/2  | <0.001      | <0.001       | 0/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| セレン           | (mg/l)          | <0.002      | <0.002          | <0.002   | 0/2       | 0/2  | <0.002      | <0.002       | 0/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| ほう素           | (mg/l)          | <0.03       | <0.03           | <0.03    | 0/2       | 0/2  | <0.03       | <0.03        | 0/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| ふっ素           | (mg/l)          | <0.08       | <0.08           | <0.08    | 0/2       | 0/2  | <0.08       | <0.08        | 0/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          | 0.46        | 0.41            | 0.50     | 0/2       | 0/2  | 0.46        | 0.50         | 2/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)          | <0.005      | <0.005          | <0.005   | 0/2       | 0/2  | <0.005      | <0.005       | 0/2     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 銅               | (mg/l)      | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1         | <0.01        | <0.01   | 0/1             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      | 0.002           | <0.001   | 0.003     | -/4  | -/4         | 0.001        | 0.001   | 3/4             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      | 0.01            | 0.01     | 0.01      | -/1  | -/1         | 0.01         | 0.01    | 1/1             |         |         |           |     |             |              |           |     |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1         | <0.01        | <0.01   | 0/1             |         |         |           |     |             |              |           |     |
| クロム           | (mg/l)          | <0.03       | <0.03           | <0.03    | -/1       | -/1  | <0.03       | <0.03        | 0/1     |                 |         |         |           |     |             |              |           |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型)                |                         | 調査種類    | 高梁川中流(1) A (イ)  |         |      |         |             |              |       | 高梁川中流(1) A (イ)  |     |     |     |     |             |              |     |  |
|------------------------|-------------------------|---------|-----------------|---------|------|---------|-------------|--------------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----|--|
| 河川名                    |                         | 地点番号    | 高梁川             |         |      |         |             |              |       | 高梁川             |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 測定地点名(地点統一番号)          |                         | 採取水層    | 中井橋 33-002-01   |         |      |         |             |              |       | 高梁歩道橋 33-002-51 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 調査担当機関                 |                         | 分析担当機関  | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |      |         |             |              |       | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 測定項目                   | (単位)                    | 平均      | 最小値             | 最大値     | m/n  | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均              | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n |  |
| その他項目                  | アンモニア態窒素 (mg/l)         | <0.01   | <0.01           | <0.01   | -/2  | -/2     | <0.01       | <0.01        | 0/2   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | 0.45    | 0.40            | 0.49    | -/2  | -/2     | 0.45        | 0.49         | 2/2   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 硝酸性窒素 (mg/l)            |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 有機態窒素 (mg/l)            |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | リン酸態リン (mg/l)           |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 電気伝導度 (μS/cm)           |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | DO飽和度 (%)               |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 塩化物イオン (mg/l)           |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 塩素量 (%)                 |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | クロロフィルa (μg/l)          |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 全有機炭素 (mg/l)           | 0.9                     | 0.7     | 1.1             | -/4     | -/4  | 0.9     | 1.0         | 4/4          |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 塩分 (mg/l)              | 0.040                   | 0.040   | 0.040           | -/1     | -/1  | 0.040   | 0.040       | 1/1          |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)      |                         |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 監視項目                   | EPN (mg/l)              | <0.0006 | <0.0006         | <0.0006 | 0/1  | 0/1     | <0.0006     | <0.0006      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | アンチモン (mg/l)            | <0.002  | <0.002          | <0.002  | 0/1  | 0/1     | <0.002      | <0.002       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | ニッケル (mg/l)             | <0.005  | <0.005          | <0.005  | -/1  | -/1     | <0.005      | <0.005       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | クロロホルム (mg/l)           | <0.0006 | <0.0006         | <0.0006 | 0/1  | 0/1     | <0.0006     | <0.0006      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | <0.004  | <0.004          | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     | <0.006  | <0.006          | <0.006  | 0/1  | 0/1     | <0.006      | <0.006       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | p-ジクロロベンゼン (mg/l)       | <0.02   | <0.02           | <0.02   | 0/1  | 0/1     | <0.02       | <0.02        | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | イソキサチオン (mg/l)          | <0.0008 | <0.0008         | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | ダイアジノン (mg/l)           | <0.0005 | <0.0005         | <0.0005 | 0/1  | 0/1     | <0.0005     | <0.0005      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | フェニトロチオン(MEP) (mg/l)    | <0.0003 | <0.0003         | <0.0003 | 0/1  | 0/1     | <0.0003     | <0.0003      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | イソプロチオラン (mg/l)         | <0.004  | <0.004          | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | オキシ銅(有機銅) (mg/l)        | <0.004  | <0.004          | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | クロタロニル(TPN) (mg/l)      | <0.004  | <0.004          | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | プロピザミド (mg/l)           | <0.0008 | <0.0008         | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | ジクロロボス(DDVP) (mg/l)     | <0.001  | <0.001          | <0.001  | 0/1  | 0/1     | <0.001      | <0.001       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | フェノバルブ(BPMC) (mg/l)     | <0.002  | <0.002          | <0.002  | 0/1  | 0/1     | <0.002      | <0.002       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | イプロベンホス(IPP) (mg/l)     | <0.0008 | <0.0008         | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)   | <0.0001 | <0.0001         | <0.0001 | -/1  | -/1     | <0.0001     | <0.0001      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | トルエン (mg/l)             | <0.06   | <0.06           | <0.06   | 0/1  | 0/1     | <0.06       | <0.06        | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | キシレン (mg/l)             | <0.04   | <0.04           | <0.04   | 0/1  | 0/1     | <0.04       | <0.04        | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 7,8-ジフルオロキシル (mg/l)     | <0.006  | <0.006          | <0.006  | 0/1  | 0/1     | <0.006      | <0.006       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | モリブデン (mg/l)            | <0.01   | <0.01           | <0.01   | 0/1  | 0/1     | <0.01       | <0.01        | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        | <0.0002 | <0.0002         | <0.0002 | 0/1  | 0/1     | <0.0002     | <0.0002      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | エビクロロヒドリン (mg/l)        | <0.0001 | <0.0001         | <0.0001 | 0/1  | 0/1     | <0.0001     | <0.0001      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 全マンガン (mg/l)            | <0.02   | <0.02           | <0.02   | 0/1  | 0/1     | <0.02       | <0.02        | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | ウラン (mg/l)              | <0.0002 | <0.0002         | <0.0002 | 0/1  | 0/1     | <0.0002     | <0.0002      | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | フェノール (mg/l)            | <0.001  | <0.001          | <0.001  | -/1  | -/1     | <0.001      | <0.001       | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)        | <0.003                  | <0.003  | <0.003          | -/1     | -/1  | <0.003  | <0.003      | 0/1          |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) | <0.0001                 | <0.0001 | <0.0001         | -/1     | -/1  | <0.0001 | <0.0001     | 0/1          |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| アニリン (mg/l)            | <0.002                  | <0.002  | <0.002          | -/1     | -/1  | <0.002  | <0.002      | 0/1          |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)   | <0.0003                 | <0.0003 | <0.0003         | -/1     | -/1  | <0.0003 | <0.0003     | 0/1          |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
| 要測定指標項目                | 大腸菌数 (MPN/100ml)        | 1.7E+01 | 4.0E+00         | 5.4E+01 | -/12 | -/12    | 1.5E+01     | 1.9E+01      | 12/12 |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |
|                        | 透明度 (m)                 |         |                 |         |      |         |             |              |       |                 |     |     |     |     |             |              |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)              |                        | 調査種類   | 高梁川中流(2) A (イ)  |         |           |     |             |               |           | 高梁川中流(2) A (イ)              |           |          |           |        |             |               |           |       |
|----------------------|------------------------|--------|-----------------|---------|-----------|-----|-------------|---------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|---------------|-----------|-------|
| 河川名                  |                        | 地点番号   | 高梁川 0018        |         |           |     |             |               |           | 高梁川 0007                    |           |          |           |        |             |               |           |       |
| 測定地点名(地点統一番号)        |                        | 採取水層   | 下倉橋 33-003-51   |         |           |     |             |               |           | 湛井堰 33-003-01               |           |          |           |        |             |               |           |       |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |           |     |             |               |           | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |           |          |           |        |             |               |           |       |
| 測定項目 (単位)            |                        | 平均     | 最小値             | 最大値     | m/n       | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n       | 平均                          | 最小値       | 最大値      | m/n       | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n       |       |
| 生活環境項目               | pH                     |        | 8.1             | 7.9     | 8.3       | 0/6 | 0/6         | 8.1           | 8.2       | 6/6                         | 8.0       | 7.7      | 8.2       | 0/18   | 0/12        | 8.0           | 8.0       | 18/18 |
|                      | DO (mg/l)              |        | 9.6             | 7.6     | 12        | 0/6 | 0/6         | 9.6           | 11        | 6/6                         | 10        | 7.9      | 12.4      | 0/18   | 0/12        | 10            | 11        | 18/18 |
|                      | BOD (mg/l)             |        | 0.8             | <0.5    | 1.6       | 0/6 | 0/6         | 0.7           | 1.0       | 3/6                         | 0.7       | <0.5     | 1.0       | 0/18   | 0/12        | 0.7           | 0.8       | 16/18 |
|                      | COD (mg/l)             |        |                 |         |           |     |             |               |           |                             | 2.2       | 1.9      | 2.5       | -/18   | -/12        | 0.5           | 0.9       | 18/18 |
|                      | SS (mg/l)              |        | 2               | <1      | 5         | 0/6 | 0/6         | 1             | 3         | 4/6                         | 2         | 1        | 5         | 0/18   | 0/12        | 2             | 2         | 18/18 |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      |        | 8.9E+02         | 4.9E+01 | 1.7E+03 * | 3/6 | 3/6         | 9.0E+02       | 1.7E+03 * | 6/6                         | 2.7E+03 * | 1.7E+02  | 1.7E+04 * | 10/18  | 6/12        | 1.1E+03 *     | 1.7E+03 * | 18/18 |
|                      | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)      |        |                 |         |           |     |             |               |           |                             | 0.56      | 0.32     | 0.70      | -/12   | -/12        | 0.58          | 0.62      | 12/12 |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |        |                 |         |           |     |             |               |           |                             | 0.017     | 0.011    | 0.030     | -/12   | -/12        | 0.016         | 0.019     | 12/12 |
|                      | 全リン (mg/l)             |        |                 |         |           |     |             |               |           |                             | 0.002     | <0.001   | 0.003     | -/4    | -/4         | 0.001         | 0.001     | 3/4   |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |        |                 |         |           |     |             |               |           |                             | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | -/2    | -/2         | <0.00006      | <0.00006  | 0/2   |
| LAS (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0006                     | <0.0006   | <0.0006  | -/2       | -/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2       |       |
| 底層DO (mg/l)          |                        |        |                 |         |           |     |             |               |           |                             |           |          |           |        |             |               |           |       |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0003                     | <0.0003   | <0.0003  | 0/4       | 0/4    | <0.0003     | <0.0003       | 0/4       |       |
|                      | 全シアン (mg/l)            |        |                 |         |           |     |             |               |           | ND                          | ND        | ND       | 0/4       | 0/4    | ND          | ND            | 0/4       |       |
|                      | 鉛 (mg/l)               |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.005                      | <0.005    | <0.005   | 0/4       | 0/4    | <0.005      | <0.005        | 0/4       |       |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.02                       | <0.02     | <0.02    | 0/4       | 0/4    | <0.02       | <0.02         | 0/4       |       |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.005                      | <0.005    | <0.005   | 0/4       | 0/4    | <0.005      | <0.005        | 0/4       |       |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0005                     | <0.0005   | <0.0005  | 0/4       | 0/4    | <0.0005     | <0.0005       | 0/4       |       |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |        |                 |         |           |     |             |               |           |                             |           |          |           |        |             |               |           |       |
|                      | PCB (mg/l)             |        |                 |         |           |     |             |               |           | ND                          | ND        | ND       | 0/1       | 0/1    | ND          | ND            | 0/1       |       |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.002                      | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1       |       |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0002                     | <0.0002   | <0.0002  | 0/1       | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1       |       |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0004                     | <0.0004   | <0.0004  | 0/1       | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1       |       |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.002                      | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1       |       |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.004                      | <0.004    | <0.004   | 0/1       | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1       |       |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0005                     | <0.0005   | <0.0005  | 0/1       | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1       |       |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0006                     | <0.0006   | <0.0006  | 0/1       | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1       |       |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.001                      | <0.001    | <0.001   | 0/1       | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1       |       |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0005                     | <0.0005   | <0.0005  | 0/1       | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1       |       |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)    |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0002                     | <0.0002   | <0.0002  | 0/1       | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1       |       |
|                      | チウラム (mg/l)            |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0006                     | <0.0006   | <0.0006  | 0/1       | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1       |       |
|                      | シマジン (mg/l)            |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.0003                     | <0.0003   | <0.0003  | 0/1       | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1       |       |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        |        |                 |         |           |     |             |               | <0.002    | <0.002                      | <0.002    | 0/1      | 0/1       | <0.002 | <0.002      | 0/1           |           |       |
| ベンゼン (mg/l)          |                        |        |                 |         |           |     |             |               | <0.001    | <0.001                      | <0.001    | 0/1      | 0/1       | <0.001 | <0.001      | 0/1           |           |       |
| セレン (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |     |             |               | <0.002    | <0.002                      | <0.002    | 0/1      | 0/1       | <0.002 | <0.002      | 0/1           |           |       |
| ほう素 (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |     |             |               | <0.03     | <0.03                       | <0.03     | 0/1      | 0/1       | <0.03  | <0.03       | 0/1           |           |       |
| ふっ素 (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |     |             |               | <0.08     | <0.08                       | <0.08     | 0/1      | 0/1       | <0.08  | <0.08       | 0/1           |           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        |        |                 |         |           |     |             |               | 0.37      | 0.17                        | 0.54      | 0/4      | 0/4       | 0.39   | 0.48        | 4/4           |           |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        |        |                 |         |           |     |             |               | <0.005    | <0.005                      | <0.005    | 0/1      | 0/1       | <0.005 | <0.005      | 0/1           |           |       |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.01                       | <0.01     | <0.01    | -/1       | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1       |       |
|                      | 銅 (mg/l)               |        |                 |         |           |     |             |               |           | 0.002                       | <0.001    | 0.003    | -/4       | -/4    | 0.001       | 0.001         | 3/4       |       |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |        |                 |         |           |     |             |               |           | 0.01                        | 0.01      | 0.01     | -/2       | -/2    | 0.01        | 0.01          | 2/2       |       |
|                      | 鉄(溶解性) (mg/l)          |        |                 |         |           |     |             |               |           | 0.02                        | <0.01     | 0.02     | -/2       | -/2    | 0.02        | 0.02          | 1/2       |       |
|                      | マンガン(溶解性) (mg/l)       |        |                 |         |           |     |             |               |           | <0.03                       | <0.03     | <0.03    | -/1       | -/1    | <0.03       | <0.03         | 0/1       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型)                         |                         | 調査種類   | 高梁川中流(2) A (イ)  |     |     |     |             |               | 高梁川中流(2) A (イ)              |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|---------------------------------|-------------------------|--------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|-----------------------------|---------|-------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|-------|
| 河川名                             |                         | 地点番号   | 高梁川 0018        |     |     |     |             |               | 高梁川 0007                    |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| 測定地点名(地点統一番号)                   |                         | 採取水層   | 下倉橋 33-003-51   |     |     |     |             |               | 湛井堰 33-003-01               |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| 調査担当機関                          |                         | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |     |     |     |             |               | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| 測定項目                            | (単位)                    | 平均     | 最小値             | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n                         | 平均      | 最小値   | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |       |
| その<br>他<br>項<br>目               | アンモニウム態窒素 (mg/l)        |        |                 |     |     |     |             |               |                             | 0.03    | <0.02 | 0.04    | -/4  | -/4  | 0.02        | 0.02          | 3/4   |       |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                             | <0.01   | <0.01 | <0.01   | -/4  | -/4  | <0.01       | <0.01         | 0/4   |       |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                             | 0.37    | 0.17  | 0.54    | -/4  | -/4  | 0.39        | 0.48          | 4/4   |       |
|                                 | 有機態窒素 (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | リン酸態リン (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                             | 0.01    | <0.01 | 0.010   | -/4  | -/4  | <0.01       | <0.01         | 1/4   |       |
|                                 | 電気伝導度 (μ S/cm)          |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | D O飽和度 (%)              |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | 塩化物イオン (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | 塩素量 (%)                 |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | クロロフィル a (μ g/l)        |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         | 1.1   | 0.9     | 1.3  | -/12 | -/12        | 1.1           | 1.2   | 12/12 |
| 全有機炭素 (mg/l)                    |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| 塩分 (mg/l)                       |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)               |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             | 0.029   | 0.021 | 0.038   | -/4  | -/4  | 0.029       | 0.029         | 4/4   |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目           | E P N (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | アンチモン (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | ニッケル (mg/l)             |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | クロロホルム (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | P-ジクロロベンゼン (mg/l)       |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | イソキサチオン (mg/l)          |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | ダイアジノン (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | フェニトロチオン(MEP) (mg/l)    |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | イソプロチオラン (mg/l)         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | オキシ銅(有機銅) (mg/l)        |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | クロタロニル(TPN) (mg/l)      |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | プロピザミド (mg/l)           |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | ジクロロボス(DDVP) (mg/l)     |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)    |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | イプロベンホス(IPP) (mg/l)     |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)   |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | トルエン (mg/l)             |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | キシレン (mg/l)             |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | 7,8-ジフルオロキシル (mg/l)     |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | モリブデン (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | エビクロヒドリン (mg/l)         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | 全マンガン (mg/l)            |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
|                                 | ウラン (mg/l)              |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| フェノール (mg/l)                    |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| ホルムアルデヒド (mg/l)                 |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l)          |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| アニリン (mg/l)                     |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)            |                         |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |
| 要<br>測<br>定<br>指<br>標<br>項<br>目 | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |        |                 |     |     |     |             |               |                             | 2.2E+01 | <1    | 8.0E+01 | -/12 | -/12 | 1.3E+01     | 2.8E+01       | 10/12 |       |
|                                 | 透明度 (m)                 |        |                 |     |     |     |             |               |                             |         |       |         |      |      |             |               |       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 高梁川下流 B (イ)                 |         |         |      |             |               |         | 高梁川下流 B (イ)                 |          |          |           |        |             |               |         |       |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------------------|---------|---------|------|-------------|---------------|---------|-----------------------------|----------|----------|-----------|--------|-------------|---------------|---------|-------|
| 河川名           |                 | 地点番号        | 高梁川 0008                    |         |         |      |             |               |         | 高梁川 0011                    |          |          |           |        |             |               |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号) |                 | 採取水層        | 川辺橋 33-004-51               |         |         |      |             |               |         | 霞橋 33-004-01                |          |          |           |        |             |               |         |       |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |         |         |      |             |               |         | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |          |          |           |        |             |               |         |       |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値                         | 最大値     | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均                          | 最小値      | 最大値      | m/n       | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     |       |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.9                         | 7.7     | 8.0     | 0/12 | 0/12        | 7.8           | 7.9     | 12/12                       | 8.1      | 7.8      | 8.4       | 0/18   | 0/12        | 8.1           | 8.2     | 18/18 |
|               | DO              | (mg/l)      | 9.7                         | 7.7     | 12.4    | 0/12 | 0/12        | 9.4           | 11      | 12/12                       | 10       | 8.0      | 12.3      | 0/18   | 0/12        | 11            | 11      | 18/18 |
|               | BOD             | (mg/l)      | 0.7                         | <0.5    | 1.1     | 0/12 | 0/12        | 0.7           | 0.8     | 11/12                       | 1.3      | 0.6      | 2.3       | 0/18   | 0/12        | 1.3           | 1.7     | 18/18 |
|               | COD             | (mg/l)      |                             |         |         |      |             | <0.5          | 1.1     |                             | 2.9      | 2.3      | 4.1       | -/18   | -/12        | 0.6           | 2.0     | 18/18 |
|               | SS              | (mg/l)      | 2                           | 1       | 3       | 0/12 | 0/12        | 2             | 3       | 12/12                       | 5        | 3        | 8         | 0/18   | 0/12        | 4             | 5       | 18/18 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 2.1E+03                     | 2.2E+02 | 4.9E+03 | 0/12 | 0/12        | 1.6E+03       | 3.3E+03 | 12/12                       | 1.8E+03  | 3.3E+02  | 7.9E+03 * | 1/18   | 1/12        | 1.1E+03       | 2.0E+03 | 18/18 |
|               | n-キeton抽出物質     | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         |                             |          |          |           |        |             |               |         |       |
|               | 全窒素             | (mg/l)      | 0.62                        | 0.40    | 0.80    | -/12 | -/12        | 0.60          | 0.69    | 12/12                       | 0.60     | 0.26     | 1.01      | -/12   | -/12        | 0.63          | 0.71    | 12/12 |
|               | 全リン             | (mg/l)      | 0.020                       | 0.014   | 0.030   | -/12 | -/12        | 0.019         | 0.023   | 12/12                       | 0.031    | 0.020    | 0.067     | -/12   | -/12        | 0.026         | 0.032   | 12/12 |
|               | 全亜鉛             | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         |                             | 0.003    | 0.001    | 0.004     | -/4    | -/4         | 0.003         | 0.003   | 4/4   |
| ノニルフェノール      | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               |         | <0.00006                    | <0.00006 | <0.00006 | -/4       | -/4    | <0.00006    | <0.00006      | 0/4     |       |
| LAS           | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0006                     | <0.0006  | <0.0006  | -/4       | -/4    | <0.0006     | <0.0006       | 0/4     |       |
| 底層DO          | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               |         |                             |          |          |           |        |             |               |         |       |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0003                     | <0.0003  | <0.0003  | 0/2       | 0/2    | <0.0003     | <0.0003       | 0/2     |       |
|               | 全シアン            | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | ND                          | ND       | ND       | 0/2       | 0/2    | ND          | ND            | 0/2     |       |
|               | 鉛               | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.005                      | <0.005   | <0.005   | 0/2       | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2     |       |
|               | 六価クロム           | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.02                       | <0.02    | <0.02    | 0/2       | 0/2    | <0.02       | <0.02         | 0/2     |       |
|               | ヒ素              | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.005                      | <0.005   | <0.005   | 0/2       | 0/2    | <0.005      | <0.005        | 0/2     |       |
|               | 総水銀             | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0005                     | <0.0005  | <0.0005  | 0/2       | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2     |       |
|               | アルキル水銀          | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         |                             |          |          |           |        |             |               |         |       |
|               | PCB             | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | ND                          | ND       | ND       | 0/1       | 0/1    | ND          | ND            | 0/1     |       |
|               | ジクロロメタン         | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.002                      | <0.002   | <0.002   | 0/1       | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |
|               | 四塩化炭素           | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0002                     | <0.0002  | <0.0002  | 0/1       | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |       |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0004                     | <0.0004  | <0.0004  | 0/1       | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1     |       |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.002                      | <0.002   | <0.002   | 0/1       | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1     |       |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.004                      | <0.004   | <0.004   | 0/1       | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1     |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0005                     | <0.0005  | <0.0005  | 0/1       | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0006                     | <0.0006  | <0.0006  | 0/1       | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |       |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.001                      | <0.001   | <0.001   | 0/1       | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1     |       |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0005                     | <0.0005  | <0.0005  | 0/1       | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1     |       |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0002                     | <0.0002  | <0.0002  | 0/1       | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1     |       |
|               | チウラム            | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0006                     | <0.0006  | <0.0006  | 0/1       | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1     |       |
|               | シマジン            | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.0003                     | <0.0003  | <0.0003  | 0/1       | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1     |       |
| チオベンカルブ       | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               | <0.002  | <0.002                      | <0.002   | 0/1      | 0/1       | <0.002 | <0.002      | 0/1           |         |       |
| ベンゼン          | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               | <0.001  | <0.001                      | <0.001   | 0/1      | 0/1       | <0.001 | <0.001      | 0/1           |         |       |
| セレン           | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               | <0.002  | <0.002                      | <0.002   | 0/1      | 0/1       | <0.002 | <0.002      | 0/1           |         |       |
| ほう素           | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               | <0.03   | <0.03                       | <0.03    | 0/1      | 0/1       | <0.03  | <0.03       | 0/1           |         |       |
| ふっ素           | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               | <0.08   | <0.08                       | <0.08    | 0/1      | 0/1       | <0.08  | <0.08       | 0/1           |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               | 0.38    | <0.03                       | 0.73     | 0/2      | 0/2       | 0.38   | 0.73        | 1/2           |         |       |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)          |             |                             |         |         |      |             |               | <0.005  | <0.005                      | <0.005   | 0/1      | 0/1       | <0.005 | <0.005      | 0/1           |         |       |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.01                       | <0.01    | <0.01    | -/1       | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1     |       |
|               | 銅               | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | 0.003                       | 0.001    | 0.004    | -/4       | -/4    | 0.003       | 0.003         | 4/4     |       |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | 0.03                        | 0.02     | 0.04     | -/2       | -/2    | 0.03        | 0.04          | 2/2     |       |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.01                       | <0.01    | <0.01    | -/2       | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2     |       |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      |                             |         |         |      |             |               |         | <0.03                       | <0.03    | <0.03    | -/1       | -/1    | <0.03       | <0.03         | 0/1     |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型)                 |                         | 高梁川下流 B (イ)                 |       |       |     |     |             |               | 高梁川下流 B (イ)                 |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-------------|---------------|-----------------------------|---------|---------|---------|------|---------|-------------|---------------|-------|--|
| 調査種類                    |                         | 測定計画調査                      |       |       |     |     |             |               | 測定計画調査                      |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
| 河川名                     |                         | 高梁川 0008                    |       |       |     |     |             |               | 高梁川 0011                    |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)           |                         | 川辺橋 33-004-51               |       |       |     |     |             |               | 霞橋 33-004-01                |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
| 調査担当機関                  |                         | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |       |       |     |     |             |               | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
| 分析担当機関                  |                         | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |       |       |     |     |             |               | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
| 測定項目 (単位)               |                         | 平均                          | 最小値   | 最大値   | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n                         | 平均      | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その他項目                   | アンモニア態窒素 (mg/l)         |                             |       |       |     |     |             |               |                             | 0.04    | <0.02   | 0.07    | -/4  | -/4     | 0.03        | 0.03          | 3/4   |  |
|                         | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           |                             |       |       |     |     |             |               |                             | 0.01    | <0.01   | 0.010   | -/2  | -/2     | 0.01        | 0.01          | 1/2   |  |
|                         | 硝酸性窒素 (mg/l)            |                             |       |       |     |     |             |               |                             | 0.37    | <0.02   | 0.72    | -/2  | -/2     | 0.37        | 0.72          | 1/2   |  |
|                         | 有機態窒素 (mg/l)            |                             |       |       |     |     |             |               |                             |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
|                         | リン酸態リン (mg/l)           |                             |       |       |     |     |             |               |                             | 0.01    | <0.01   | 0.013   | -/4  | -/4     | <0.01       | <0.01         | 1/4   |  |
|                         | 電気伝導度 (μ S/cm)          |                             |       |       |     |     |             |               |                             |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
|                         | DO飽和度 (%)               |                             |       |       |     |     |             |               |                             |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
|                         | 塩化物イオン (mg/l)           |                             |       |       |     |     |             |               |                             |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
|                         | 塩素量 (%)                 |                             |       |       |     |     |             |               |                             |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
|                         | クロロフィル a (μ g/l)        |                             |       |       |     |     |             |               |                             | 1.1E+01 | 6.8E+00 | 1.4E+01 | -/4  | -/4     | 1.2E+01     | 1.2E+01       | 4/4   |  |
| 全有機炭素 (mg/l)            |                         |                             |       |       |     |     |             |               | 1.4                         | 1.1     | 2.1     | -/12    | -/12 | 1.4     | 1.5         | 12/12         |       |  |
| 塩分                      |                         |                             |       |       |     |     |             |               |                             |         |         |         |      |         |             |               |       |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)       |                         | 0.029                       | 0.021 | 0.036 | -/4 | -/4 | 0.030       | 0.030         | 4/4                         | 0.038   | 0.032   | 0.043   | -/4  | -/4     | 0.039       | 0.040         | 4/4   |  |
| 監視項目                    | EPN (mg/l)              |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1  | 0/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |  |
|                         | アンチモン (mg/l)            |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1  | 0/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1   |  |
|                         | ニッケル (mg/l)             |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.005  | <0.005  | <0.005  | -/1  | -/1     | <0.005      | <0.005        | 0/1   |  |
|                         | クロロホルム (mg/l)           |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1  | 0/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |  |
|                         | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |
|                         | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0/1  | 0/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1   |  |
|                         | P-ジクロロベンゼン (mg/l)       |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0/1  | 0/1     | <0.02       | <0.02         | 0/1   |  |
|                         | イソキサチオン (mg/l)          |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |
|                         | ダイアジノン (mg/l)           |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1  | 0/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |  |
|                         | フェニトロチオン(MEP) (mg/l)    |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1  | 0/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |  |
|                         | イソプロチオラン (mg/l)         |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |
|                         | オキシ銅(有機銅) (mg/l)        |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |
|                         | クロタロニル(TPN) (mg/l)      |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0/1  | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1   |  |
|                         | プロピザミド (mg/l)           |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |
|                         | ジクロロボス(DDVP) (mg/l)     |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 0/1  | 0/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1   |  |
|                         | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)    |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0/1  | 0/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1   |  |
|                         | イプロベンホス(IPP) (mg/l)     |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1  | 0/1     | <0.0008     | <0.0008       | 0/1   |  |
|                         | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)   |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1  | -/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |  |
|                         | トルエン (mg/l)             |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.06   | <0.06   | <0.06   | 0/1  | 0/1     | <0.06       | <0.06         | 0/1   |  |
|                         | キシレン (mg/l)             |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.04   | <0.04   | <0.04   | 0/1  | 0/1     | <0.04       | <0.04         | 0/1   |  |
|                         | 7,8-ジフルオロキシル (mg/l)     |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0/1  | 0/1     | <0.006      | <0.006        | 0/1   |  |
|                         | モリブデン (mg/l)            |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0/1  | 0/1     | <0.01       | <0.01         | 0/1   |  |
|                         | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1  | 0/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |  |
|                         | エビクロロヒドリン (mg/l)        |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1  | 0/1     | <0.0001     | <0.0001       | 0/1   |  |
|                         | 全マンガン (mg/l)            |                             |       |       |     |     |             |               |                             | 0.02    | 0.02    | 0.02    | 0/1  | 0/1     | 0.02        | 0.02          | 1/1   |  |
|                         | ウラン (mg/l)              |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1  | 0/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |  |
|                         | フェノール (mg/l)            |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -/1  | -/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1   |  |
|                         | ホルムアルデヒド (mg/l)         |                             |       |       |     |     |             |               |                             | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1  | -/1     | <0.003      | <0.003        | 0/1   |  |
| 4-tert-オクチルフェノール (mg/l) |                         |                             |       |       |     |     |             |               | <0.0001                     | <0.0001 | <0.0001 | -/1     | -/1  | <0.0001 | <0.0001     | 0/1           |       |  |
| アニリン (mg/l)             |                         |                             |       |       |     |     |             |               | <0.002                      | <0.002  | <0.002  | -/1     | -/1  | <0.002  | <0.002      | 0/1           |       |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)    |                         |                             |       |       |     |     |             |               | <0.0003                     | <0.0003 | <0.0003 | -/1     | -/1  | <0.0003 | <0.0003     | 0/1           |       |  |
| 要測定指標項目                 | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |                             |       |       |     |     |             |               |                             | 5.1E+00 | 1.0E+00 | 2.0E+01 | -/12 | -/12    | 3.0E+00     | 5.0E+00       | 12/12 |  |
|                         | 透明度 (m)                 |                             |       |       |     |     |             |               |                             |         |         |         |      |         |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名 (類型)             |                        | 調査種類   | 西川 A (イ)        |         |           |      |             |               |         | 西川 A (イ)        |          |          |           |       |             |               |          |       |
|----------------------|------------------------|--------|-----------------|---------|-----------|------|-------------|---------------|---------|-----------------|----------|----------|-----------|-------|-------------|---------------|----------|-------|
| 河川名                  |                        | 地点番号   | 西川 0023         |         |           |      |             |               |         | 西川 0020         |          |          |           |       |             |               |          |       |
| 測定地点名 (地点統一番号)       |                        | 採取水層   | 河本ダム 33-032-51  |         |           |      |             |               |         | 布原橋 33-032-02   |          |          |           |       |             |               |          |       |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |           |      |             |               |         | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |          |          |           |       |             |               |          |       |
| 測定項目                 | (単位)                   | 平均     | 最小値             | 最大値     | m/n       | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均              | 最小値      | 最大値      | m/n       | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n      |       |
| 生活環境項目               | pH                     |        | 8.6 *           | 7.5     | 9.8 *     | 7/12 | 7/12        | 8.8 *         | 9.3 *   | 12/12           | 8.2      | 7.7      | 8.6 *     | 1/18  | 1/12        | 8.2           | 8.3      | 18/18 |
|                      | DO (mg/l)              |        | 10              | 8.0     | 13        | 0/12 | 0/12        | 10            | 11      | 12/12           | 11       | 8.2      | 13        | 0/18  | 0/12        | 10            | 12       | 18/18 |
|                      | BOD (mg/l)             |        | 1.2             | <0.5    | 2.0       | 0/12 | 0/12        | 1.0           | 1.8     | 8/12            | 0.9      | <0.5     | 2.0       | 0/18  | 0/12        | 0.9           | 1.2      | 12/18 |
|                      | COD (mg/l)             |        | 3.0             | 1.6     | 5.2       | -/12 | -/12        | <0.5          | 2.0     | 12/12           | 2.2      | 1.5      | 3.5       | -/18  | -/12        | <0.5          | 2.0      | 18/18 |
|                      | SS (mg/l)              |        | 2               | <1      | 8         | 0/12 | 0/12        | 1             | 2       | 11/12           | 1        | <1       | 2         | 0/18  | 0/12        | <1            | 1        | 10/18 |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      |        | 6.8E+02         | <1.8E00 | 3.3E+03 * | 3/12 | 3/12        | 1.6E+02       | 4.9E+02 | 11/12           | 4.8E+02  | 1.7E+01  | 1.7E+03 * | 2/18  | 1/12        | 4.9E+02       | 6.5E+02  | 18/18 |
|                      | n-キeton抽出物質 (mg/l)     |        | 0.38            | 0.06    | 0.66      | -/12 | -/12        | 0.43          | 0.48    | 12/12           | 0.40     | 0.28     | 0.50      | -/18  | -/12        | 0.40          | 0.47     | 18/18 |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |        | 0.013           | 0.004   | 0.047     | -/12 | -/12        | 0.009         | 0.012   | 12/12           | 0.014    | 0.004    | 0.057     | -/18  | -/12        | 0.010         | 0.013    | 18/18 |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |        |                 |         |           |      |             |               |         |                 | 0.002    | <0.001   | 0.004     | -/4   | -/4         | 0.002         | 0.002    | 2/4   |
|                      | ノニルフェノール (mg/l)        |        |                 |         |           |      |             |               |         |                 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  | -/4   | -/4         | <0.00006      | <0.00006 | 0/4   |
| LAS (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |      |             |               |         | 0.0006          | <0.0006  | 0.0007   | -/4       | -/4   | 0.0006      | 0.0006        | 3/4      |       |
| 底層DO (mg/l)          |                        |        |                 |         |           |      |             |               |         |                 |          |          |           |       |             |               |          |       |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |        | <0.0003         | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1             | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | 0/1   | 0/1         | <0.0003       | <0.0003  | 0/1   |
|                      | 全シアン (mg/l)            |        | ND              | ND      | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND      | 0/1             | ND       | ND       | ND        | 0/1   | 0/1         | ND            | ND       | 0/1   |
|                      | 鉛 (mg/l)               |        | <0.005          | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1             | <0.005   | <0.005   | <0.005    | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005   | 0/1   |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |        | <0.02           | <0.02   | <0.02     | 0/1  | 0/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1             | <0.02    | <0.02    | <0.02     | 0/1   | 0/1         | <0.02         | <0.02    | 0/1   |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |        | <0.005          | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1             | <0.005   | <0.005   | <0.005    | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005   | 0/1   |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |        | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1             | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005  | 0/1   |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |        |                 |         |           |      |             |               |         |                 |          |          |           |       |             |               |          |       |
|                      | PCB (mg/l)             |        | ND              | ND      | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND      | 0/1             | ND       | ND       | ND        | 0/1   | 0/1         | ND            | ND       | 0/1   |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |        | <0.002          | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1             | <0.002   | <0.002   | <0.002    | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002   | 0/1   |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |        | <0.0002         | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1             | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002  | 0/1   |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |        | <0.0004         | <0.0004 | <0.0004   | 0/1  | 0/1         | <0.0004       | <0.0004 | 0/1             | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004   | 0/1   | 0/1         | <0.0004       | <0.0004  | 0/1   |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |        | <0.002          | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1             | <0.002   | <0.002   | <0.002    | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002   | 0/1   |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        | <0.004          | <0.004  | <0.004    | 0/1  | 0/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1             | <0.004   | <0.004   | <0.004    | 0/1   | 0/1         | <0.004        | <0.004   | 0/1   |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |        | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1             | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005  | 0/1   |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |        | <0.0006         | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1             | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006  | 0/1   |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |        | <0.001          | <0.001  | <0.001    | 0/1  | 0/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1             | <0.001   | <0.001   | <0.001    | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001   | 0/1   |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |        | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1             | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005  | 0/1   |
|                      | 1,3-ジクロロプロパン (mg/l)    |        | <0.0002         | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1             | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002   | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002  | 0/1   |
|                      | チウラム (mg/l)            |        | <0.0006         | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1             | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006   | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006  | 0/1   |
|                      | シマジン (mg/l)            |        | <0.0003         | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1             | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003   | 0/1   | 0/1         | <0.0003       | <0.0003  | 0/1   |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        | <0.002 | <0.002          | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1     | <0.002          | <0.002   | <0.002   | 0/1       | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1      |       |
| ベンゼン (mg/l)          |                        | <0.001 | <0.001          | <0.001  | 0/1       | 0/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1     | <0.001          | <0.001   | <0.001   | 0/1       | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1      |       |
| セレン (mg/l)           |                        | <0.002 | <0.002          | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1     | <0.002          | <0.002   | <0.002   | 0/1       | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1      |       |
| ほう素 (mg/l)           |                        | <0.03  | <0.03           | <0.03   | 0/1       | 0/1  | <0.03       | <0.03         | 0/1     | <0.03           | <0.03    | <0.03    | 0/1       | 0/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1      |       |
| ふっ素 (mg/l)           |                        | <0.08  | <0.08           | <0.08   | 0/1       | 0/1  | <0.08       | <0.08         | 0/1     | <0.08           | <0.08    | <0.08    | 0/1       | 0/1   | <0.08       | <0.08         | 0/1      |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        | 0.22   | <0.03           | 0.45    | 0/12      | 0/12 | 0.23        | 0.32          | 9/12    | 0.35            | 0.24     | 0.47     | 0/18      | 0/12  | 0.36        | 0.40          | 18/18    |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        | <0.005 | <0.005          | <0.005  | 0/1       | 0/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1     | <0.005          | <0.005   | <0.005   | 0/1       | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1      |       |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |        |                 |         |           |      |             |               |         |                 |          |          |           |       |             |               |          |       |
|                      | 銅 (mg/l)               |        |                 |         |           |      |             |               |         | <0.01           | <0.01    | <0.01    | -/1       | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1      |       |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |        |                 |         |           |      |             |               |         | 0.002           | <0.001   | 0.004    | -/4       | -/4   | 0.002       | 0.002         | 2/4      |       |
|                      | 鉄 (溶解性) (mg/l)         |        |                 |         |           |      |             |               |         | 0.02            | 0.02     | 0.02     | -/1       | -/1   | 0.02        | 0.02          | 1/1      |       |
|                      | マンガン (溶解性) (mg/l)      |        |                 |         |           |      |             |               |         | <0.01           | <0.01    | <0.01    | -/1       | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1      |       |
| クロム (mg/l)           |                        |        |                 |         |           |      |             |               | <0.03   | <0.03           | <0.03    | -/1      | -/1       | <0.03 | <0.03       | 0/1           |          |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型)                        |                         | 調査種類    |         | 西川 A (イ)        |      |      |             |               |       |         | 西川 A (イ)        |         |      |       |             |               |       |  |
|---------------------------------|-------------------------|---------|---------|-----------------|------|------|-------------|---------------|-------|---------|-----------------|---------|------|-------|-------------|---------------|-------|--|
| 河川名                             |                         | 地点番号    |         | 西川 0023         |      |      |             |               |       |         | 西川 0020         |         |      |       |             |               |       |  |
| 測定地点名 (地点統一番号)                  |                         | 採取水層    |         | 河本ダム 33-032-51  |      |      |             |               |       |         | 布原橋 33-032-02   |         |      |       |             |               |       |  |
| 調査担当機関                          |                         | 分析担当機関  |         | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |      |      |             |               |       |         | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |      |       |             |               |       |  |
| 測定項目                            | (単位)                    | 平均      | 最小値     | 最大値             | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均      | 最小値             | 最大値     | m/n  | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その<br>他<br>項<br>目               | アンモニア態窒素 (mg/l)         | 0.04    | <0.02   | 0.18            | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02         | 3/12  | 0.02    | <0.02           | 0.02    | -/18 | -/12  | <0.02       | <0.02         | 1/18  |  |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | <0.01   | <0.01   | <0.01           | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01         | 0/12  | <0.01   | <0.01           | <0.01   | -/18 | -/12  | <0.01       | <0.01         | 0/18  |  |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.21    | <0.02   | 0.44            | -/12 | -/12 | 0.22        | 0.31          | 9/12  | 0.34    | 0.23            | 0.46    | -/18 | -/12  | 0.35        | 0.39          | 18/18 |  |
|                                 | 有機態窒素 (mg/l)            |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | リン酸態リン (mg/l)           | <0.01   | <0.01   | <0.01           | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01         | 0/12  | 0.01    | <0.01           | 0.01    | -/18 | -/12  | <0.01       | <0.01         | 5/18  |  |
|                                 | 電気伝導度 (μ S/cm)          |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | DO飽和度 (%)               |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | 塩化物イオン (mg/l)           |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | 塩素量 (%)                 |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | クロロフィル a (μ g/l)        | 9.0E+00 | 1.2E+00 | 2.5E+01         | -/12 | -/12 | 5.7E+00     | 1.2E+01       | 12/12 | 1.3E+00 | 9.0E-01         | 2.1E+00 | -/18 | -/12  | 1.2E+00     | 1.4E+00       | 18/18 |  |
| 全有機炭素 (mg/l)                    |                         |         |         |                 |      |      |             |               | 0.8   | 0.6     | 1.0             | -/4     | -/4  | 0.8   | 0.8         | 4/4           |       |  |
| 塩分                              |                         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)               |                         |         |         |                 |      |      |             |               | 0.036 | 0.036   | 0.036           | -/1     | -/1  | 0.036 | 0.036       | 1/1           |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目           | EPN (mg/l)              |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | アンチモン (mg/l)            |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | ニッケル (mg/l)             |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | クロロホルム (mg/l)           |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | p-ジクロロベンゼン (mg/l)       |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | イソキサチオン (mg/l)          |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | ダイアジノン (mg/l)           |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)   |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | イソプロチオラン (mg/l)         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)       |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | クロタロニル (TPN) (mg/l)     |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | プロピザミド (mg/l)           |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | ジクロロボス (DDVP) (mg/l)    |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)   |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | イプロベンホス (IBP) (mg/l)    |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)  |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | トルエン (mg/l)             |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | キシレン (mg/l)             |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | フタル酸ジエチル (mg/l)         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | モリブデン (mg/l)            |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | エピクロロヒドリン (mg/l)        |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | 全マンガン (mg/l)            |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
|                                 | ウラン (mg/l)              |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
| フェノール (mg/l)                    |                         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)                 |                         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l)          |                         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
| アニリン (mg/l)                     |                         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)            |                         |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |
| 要<br>測<br>定<br>指<br>標<br>項<br>目 | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |         |         |                 |      |      |             |               |       | 4.0E+01 | 3.0E+00         | 9.6E+01 | -/12 | -/12  | 4.1E+01     | 5.6E+01       | 12/12 |  |
|                                 | 透明度 (m)                 |         |         |                 |      |      |             |               |       |         |                 |         |      |       |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 小坂部川 A (イ) |         |           |      |      |             |               | 測定計画調査     |         |         |           |      |        |             | 小坂部川 A (イ)    |       | 測定計画調査     |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----------------|-------------|------------|---------|-----------|------|------|-------------|---------------|------------|---------|---------|-----------|------|--------|-------------|---------------|-------|------------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名           |                 | 地点番号        | 小坂部川       |         |           |      |      |             |               | 0026       |         |         |           |      |        |             | 小坂部川          |       | 0024       |  |  |  |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                 | 採取水層        | 勘定橋        |         |           |      |      |             |               | 33-005-52  |         |         |           |      |        |             | 小阪部川ダム        |       | 33-005-51  |  |  |  |  |  |  |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 都道府県       |         |           |      |      |             |               | 岡山県健康づくり財団 |         |         |           |      |        |             | 都道府県          |       | 岡山県健康づくり財団 |  |  |  |  |  |  |
| 測定項目          |                 | (単位)        | 平均         | 最小値     | 最大値       | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        | 平均      | 最小値     | 最大値       | m/n  | x/y    | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |            |  |  |  |  |  |  |
| 生活環境項目        | pH              |             | 7.8        | 7.5     | 8.1       | 0/12 | 0/12 | 7.8         | 8.0           | 12/12      | 8.3     | 7.3     | 10.1 *    | 5/12 | 5/12   | 7.9         | 8.7 *         | 12/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | DO              | (mg/l)      | 10         | 7.6     | 12        | 0/12 | 0/12 | 10          | 11            | 12/12      | 11      | 8.0     | 13        | 0/12 | 0/12   | 11          | 12            | 12/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | BOD             | (mg/l)      | 1.1        | <0.5    | 2.0       | 0/12 | 0/12 | 1.0         | 1.4           | 8/12       | 1.2     | <0.5    | 2.4 *     | 1/12 | 1/12   | 1.0         | 1.4           | 10/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | COD             | (mg/l)      | 2.3        | 1.5     | 4.0       | -/12 | -/12 | <0.5        | 2.0           | 12/12      | 3.8     | 2.0     | 13        | -/12 | -/12   | <0.5        | 2.4 *         | 12/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | SS              | (mg/l)      | 1          | <1      | 2         | 0/12 | 0/12 | 1           | 1             | 7/12       | 3       | 1       | 15        | 0/12 | 0/12   | 2           | 3             | 12/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.5E+03 *  | 1.4E+01 | 7.9E+03 * | 3/12 | 3/12 | 4.1E+02     | 7.9E+02       | 12/12      | 1.8E+02 | 2.0E+00 | 1.7E+03 * | 1/12 | 1/12   | 2.3E+01     | 4.6E+01       | 12/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | n-キeton抽出物質     | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 全窒素             | (mg/l)      | 0.39       | 0.23    | 0.53      | -/12 | -/12 | 0.35        | 0.48          | 12/12      | 0.44    | 0.20    | 0.95      | -/12 | -/12   | 0.45        | 0.52          | 12/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 全リン             | (mg/l)      | 0.015      | 0.004   | 0.036     | -/12 | -/12 | 0.016       | 0.020         | 12/12      | 0.019   | 0.007   | 0.066     | -/12 | -/12   | 0.013       | 0.020         | 12/12 |            |  |  |  |  |  |  |
|               | ノニルフェノール        | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
| LAS           | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
| 底層DO          | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 全シアン            | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | ND      | ND      | ND        | 0/1  | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 鉛               | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.005  | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 六価クロム           | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.02   | <0.02   | <0.02     | 0/1  | 0/1    | <0.02       | <0.02         | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | ヒ素              | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.005  | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1    | <0.005      | <0.005        | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 総水銀             | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | アルキル水銀          | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
|               | PCB             | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | ND      | ND      | ND        | 0/1  | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | ジクロロメタン         | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 四塩化炭素           | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004   | 0/1  | 0/1    | <0.0004     | <0.0004       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.002  | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1    | <0.002      | <0.002        | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.004  | <0.004  | <0.004    | 0/1  | 0/1    | <0.004      | <0.004        | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.001  | <0.001  | <0.001    | 0/1  | 0/1    | <0.001      | <0.001        | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1    | <0.0005     | <0.0005       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 1,3-ジクロロベンゼン    | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1    | <0.0002     | <0.0002       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | チウラム            | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1    | <0.0006     | <0.0006       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
|               | シマジン            | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1    | <0.0003     | <0.0003       | 0/1   |            |  |  |  |  |  |  |
| チオベンカルブ       | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002 | <0.002      | 0/1           |       |            |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン          | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               | <0.001     | <0.001  | <0.001  | 0/1       | 0/1  | <0.001 | <0.001      | 0/1           |       |            |  |  |  |  |  |  |
| セレン           | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002 | <0.002      | 0/1           |       |            |  |  |  |  |  |  |
| ほう素           | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 0/1       | 0/1  | <0.03  | <0.03       | 0/1           |       |            |  |  |  |  |  |  |
| ふっ素           | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               | <0.08      | <0.08   | <0.08   | 0/1       | 0/1  | <0.08  | <0.08       | 0/1           |       |            |  |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          | 0.33        | 0.20       | 0.49    | 0/12      | 0/12 | 0.31 | 0.37        | 12/12         | 0.23       | <0.03   | 0.46    | 0/12      | 0/12 | 0.22   | 0.42        | 10/12         |       |            |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               | <0.005     | <0.005  | <0.005  | 0/1       | 0/1  | <0.005 | <0.005      | 0/1           |       |            |  |  |  |  |  |  |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 銅               | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |
| クロム           | (mg/l)          |             |            |         |           |      |      |             |               |            |         |         |           |      |        |             |               |       |            |  |  |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型)                |                         | 調査種類    | 小坂部川 A (イ)      |         |      |      |             |              |       | 小坂部川 A (イ)       |         |         |      |      |             |              |       |  |
|------------------------|-------------------------|---------|-----------------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|------------------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|--|
| 河川名                    |                         | 地点番号    | 小坂部川 0026       |         |      |      |             |              |       | 小坂部川 0024        |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号)          |                         | 採取水層    | 勘定橋 33-005-52   |         |      |      |             |              |       | 小坂部川ダム 33-005-51 |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 調査担当機関                 |                         | 分析担当機関  | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |      |      |             |              |       | 都道府県 岡山県健康づくり財団  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 測定項目                   | (単位)                    | 平均      | 最小値             | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   | 平均               | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その<br>他<br>項<br>目      | アンモニウム態窒素 (mg/l)        | 0.02    | <0.02           | 0.02    | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02        | 2/12  | 0.03             | <0.02   | 0.09    | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02        | 3/12  |  |
|                        | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | <0.01   | <0.01           | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 0/12  | <0.01            | <0.01   | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 0/12  |  |
|                        | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.32    | 0.19            | 0.48    | -/12 | -/12 | 0.30        | 0.36         | 12/12 | 0.22             | <0.02   | 0.45    | -/12 | -/12 | 0.21        | 0.41         | 10/12 |  |
|                        | 有機態窒素 (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | リン酸態リン (mg/l)           | 0.01    | <0.01           | 0.02    | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 2/12  | <0.01            | <0.01   | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01        | 0/12  |  |
|                        | 電気伝導度 (μ S/cm)          |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | DO飽和度 (%)               |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 塩化物イオン (mg/l)           |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 塩素量 (%)                 |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロロフィル a (μ g/l)        | 1.8E+00 | 1.1E+00         | 3.3E+00 | -/12 | -/12 | 1.5E+00     | 2.1E+00      | 12/12 | 9.5E+00          | 1.5E+00 | 5.1E+01 | -/12 | -/12 | 5.1E+00     | 7.1E+00      | 12/12 |  |
| 全有機炭素 (mg/l)           |                         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 塩分 (mg/l)              |                         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)      |                         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目  | EPN (mg/l)              |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | アンチモン (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | ニッケル (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロロホルム (mg/l)           |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | p-ジクロロベンゼン (mg/l)       |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | イソキサチオン (mg/l)          |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | ダイアジノン (mg/l)           |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | フェニトロチオン(MEP) (mg/l)    |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | イソプロチオラン (mg/l)         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | オキシ銅(有機銅) (mg/l)        |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロタロニル(TPN) (mg/l)      |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | プロピザミド (mg/l)           |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | ジクロルボス(DDVP) (mg/l)     |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)    |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | イプロベンホス(IPP) (mg/l)     |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)   |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | トルエン (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | キシレン (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | フタル酸ジエチル (mg/l)         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | モリブデン (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | エピクロヒドリン (mg/l)         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 全マンガン (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | ウラン (mg/l)              |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | フェノール (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)        |                         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) |                         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| アニリン (mg/l)            |                         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)   |                         |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
| 要測定指標項目                | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |
|                        | 透明度 (m)                 |         |                 |         |      |      |             |              |       |                  |         |         |      |      |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)              |                        | 調査種類     | 小坂部川 A (イ)      |          |           |      |             |               |         | 有漢川 A (イ)       |           |          |           |      |             |               |           |       |
|----------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|-----------|------|-------------|---------------|---------|-----------------|-----------|----------|-----------|------|-------------|---------------|-----------|-------|
| 河川名                  |                        | 地点番号     | 小坂部川 0002       |          |           |      |             |               |         | 有漢川 0004        |           |          |           |      |             |               |           |       |
| 測定地点名(地点統一番号)        |                        | 採取水層     | 巖橋 33-005-01    |          |           |      |             |               |         | 幡見橋 33-006-01   |           |          |           |      |             |               |           |       |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関   | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |          |           |      |             |               |         | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |           |          |           |      |             |               |           |       |
| 測定項目                 | (単位)                   | 平均       | 最小値             | 最大値      | m/n       | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n     | 平均              | 最小値       | 最大値      | m/n       | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n       |       |
| 生活環境項目               | pH                     |          | 7.8             | 7.6      | 8.3       | 0/18 | 0/12        | 7.8           | 8.0     | 18/18           | 8.5       | 7.8      | 9.1 *     | 9/18 | 5/12        | 8.4           | 8.7 *     | 18/18 |
|                      | DO (mg/l)              |          | 10              | 8.2      | 12        | 0/18 | 0/12        | 10            | 11      | 18/18           | 11        | 8.0      | 14        | 0/18 | 0/12        | 12            | 13        | 18/18 |
|                      | BOD (mg/l)             |          | 1.1             | <0.5     | 2.2 *     | 1/18 | 1/12        | 1.1           | 1.2     | 11/18           | 1.2       | <0.5     | 2.0       | 0/18 | 0/12        | 1.2           | 1.6       | 15/18 |
|                      | COD (mg/l)             |          |                 |          |           |      |             | <0.5          | 2.2 *   |                 |           |          |           |      |             | <0.5          | 2.0       |       |
|                      | SS (mg/l)              |          | 2               | <1       | 3         | 0/18 | 0/12        | 2             | 2       | 16/18           | 2         | <1       | 3         | 0/18 | 0/12        | 2             | 2         | 10/18 |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      |          | 7.3E+02         | 6.8E+00  | 4.9E+03 * | 3/18 | 2/12        | 1.7E+02       | 7.0E+02 | 18/18           | 1.9E+03 * | 3.1E+01  | 7.0E+03 * | 9/18 | 6/12        | 8.7E+02       | 3.2E+03 * | 18/18 |
|                      | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)      |          |                 |          |           |      |             |               |         |                 |           |          |           |      |             |               |           |       |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |          |                 |          |           |      |             |               |         |                 |           |          |           |      |             |               |           |       |
|                      | 全リン (mg/l)             |          |                 |          |           |      |             |               |         |                 |           |          |           |      |             |               |           |       |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |          | 0.001           | <0.001   | 0.002     | -/4  | -/4         | 0.001         | 0.001   | 2/4             | 0.001     | <0.001   | 0.001     | -/4  | -/4         | 0.001         | 0.001     | 3/4   |
| ノニルフェノール (mg/l)      |                        | <0.00006 | <0.00006        | <0.00006 | -/4       | -/4  | <0.00006    | <0.00006      | 0/4     | <0.00006        | <0.00006  | <0.00006 | -/4       | -/4  | <0.00006    | <0.00006      | 0/4       |       |
| LAS (mg/l)           |                        | 0.0006   | <0.0006         | 0.0006   | -/4       | -/4  | 0.0006      | 0.0006        | 3/4     | 0.0010          | 0.0007    | 0.0014   | -/4       | -/4  | 0.0009      | 0.0010        | 4/4       |       |
| 底層DO (mg/l)          |                        |          |                 |          |           |      |             |               |         |                 |           |          |           |      |             |               |           |       |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |          | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1             | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003   | 0/1   |
|                      | 全シアン (mg/l)            |          | ND              | ND       | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND      | 0/1             | ND        | ND       | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND        | 0/1   |
|                      | 鉛 (mg/l)               |          | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1             | <0.005    | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005    | 0/1   |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |          | <0.02           | <0.02    | <0.02     | 0/1  | 0/1         | <0.02         | <0.02   | 0/1             | <0.02     | <0.02    | <0.02     | 0/1  | 0/1         | <0.02         | <0.02     | 0/1   |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |          | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005  | 0/1             | <0.005    | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005    | 0/1   |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1             | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005   | 0/1   |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |          |                 |          |           |      |             |               |         |                 |           |          |           |      |             |               |           |       |
|                      | PCB (mg/l)             |          | ND              | ND       | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND      | 0/1             | ND        | ND       | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND        | 0/1   |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |          | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1             | <0.002    | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002    | 0/1   |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |          | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1             | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002   | 0/1   |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |          | <0.0004         | <0.0004  | <0.0004   | 0/1  | 0/1         | <0.0004       | <0.0004 | 0/1             | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | 0/1  | 0/1         | <0.0004       | <0.0004   | 0/1   |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |          | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002  | 0/1             | <0.002    | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002    | 0/1   |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |          | <0.004          | <0.004   | <0.004    | 0/1  | 0/1         | <0.004        | <0.004  | 0/1             | <0.004    | <0.004   | <0.004    | 0/1  | 0/1         | <0.004        | <0.004    | 0/1   |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1             | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005   | 0/1   |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |          | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1             | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006   | 0/1   |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |          | <0.001          | <0.001   | <0.001    | 0/1  | 0/1         | <0.001        | <0.001  | 0/1             | <0.001    | <0.001   | <0.001    | 0/1  | 0/1         | <0.001        | <0.001    | 0/1   |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005 | 0/1             | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005   | 0/1   |
|                      | 1,3-ジクロロプロパン (mg/l)    |          | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002 | 0/1             | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002   | 0/1   |
|                      | チウラム (mg/l)            |          | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006 | 0/1             | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006   | 0/1   |
|                      | シマジン (mg/l)            |          | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003 | 0/1             | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003   | 0/1   |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        | <0.002   | <0.002          | <0.002   | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1     | <0.002          | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1       |       |
| ベンゼン (mg/l)          |                        | <0.001   | <0.001          | <0.001   | 0/1       | 0/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1     | <0.001          | <0.001    | <0.001   | 0/1       | 0/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1       |       |
| セレン (mg/l)           |                        | <0.002   | <0.002          | <0.002   | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1     | <0.002          | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1       |       |
| ほう素 (mg/l)           |                        | <0.03    | <0.03           | <0.03    | 0/1       | 0/1  | <0.03       | <0.03         | 0/1     | 0.03            | 0.03      | 0.03     | 0/1       | 0/1  | 0.03        | 0.03          | 1/1       |       |
| ふっ素 (mg/l)           |                        | <0.08    | <0.08           | <0.08    | 0/1       | 0/1  | <0.08       | <0.08         | 0/1     | 0.18            | 0.18      | 0.18     | 0/1       | 0/1  | 0.18        | 0.18          | 1/1       |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        | 0.35     | 0.35            | 0.35     | 0/1       | 0/1  | 0.35        | 0.35          | 1/1     | 0.36            | 0.36      | 0.36     | 0/1       | 0/1  | 0.36        | 0.36          | 1/1       |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        | <0.005   | <0.005          | <0.005   | 0/1       | 0/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1     | <0.005          | <0.005    | <0.005   | 0/1       | 0/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1       |       |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |          | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1         | <0.01         | <0.01   | 0/1             | <0.01     | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1         | <0.01         | <0.01     | 0/1   |
|                      | 銅 (mg/l)               |          | <0.001          | <0.001   | 0.002     | -/4  | -/4         | 0.001         | 0.001   | 2/4             | <0.001    | <0.001   | 0.001     | -/4  | -/4         | <0.001        | 0.001     | 3/4   |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |          | 0.07            | 0.07     | 0.07      | -/1  | -/1         | 0.07          | 0.07    | 1/1             | 0.05      | 0.05     | 0.05      | -/1  | -/1         | 0.05          | 0.05      | 1/1   |
|                      | 鉄(溶解性) (mg/l)          |          | 0.03            | 0.03     | 0.03      | -/1  | -/1         | 0.03          | 0.03    | 1/1             | <0.01     | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1         | <0.01         | <0.01     | 0/1   |
|                      | マンガン(溶解性) (mg/l)       |          | <0.03           | <0.03    | <0.03     | -/1  | -/1         | <0.03         | <0.03   | 0/1             | <0.03     | <0.03    | <0.03     | -/1  | -/1         | <0.03         | <0.03     | 0/1   |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型)               |                         | 調査種類    | 小坂部川 A (イ)      |         |      |       |             |               |       | 有漢川 A (イ)       |       |         |      |       |             |               |       |
|------------------------|-------------------------|---------|-----------------|---------|------|-------|-------------|---------------|-------|-----------------|-------|---------|------|-------|-------------|---------------|-------|
| 河川名                    |                         | 地点番号    | 小坂部川 0002       |         |      |       |             |               |       | 有漢川 0004        |       |         |      |       |             |               |       |
| 測定地点名 (地点統一番号)         |                         | 採取水層    | 巖橋 33-005-01    |         |      |       |             |               |       | 幡見橋 33-006-01   |       |         |      |       |             |               |       |
| 調査担当機関                 |                         | 分析担当機関  | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |      |       |             |               |       | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |       |         |      |       |             |               |       |
| 測定項目 (単位)              |                         | 平均      | 最小値             | 最大値     | m/n  | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均              | 最小値   | 最大値     | m/n  | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目  | アンモニア態窒素 (mg/l)         | <0.01   | <0.01           | <0.01   | -/1  | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   | <0.01           | <0.01 | <0.01   | -/1  | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |
|                        | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | 0.34    | 0.34            | 0.34    | -/1  | -/1   | 0.34        | 0.34          | 1/1   | 0.35            | 0.35  | 0.35    | -/1  | -/1   | 0.35        | 0.35          | 1/1   |
|                        | 硝酸性窒素 (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 有機態窒素 (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | リン酸態リン (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 電気伝導度 (μ S/cm)          |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | DO飽和度 (%)               |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 塩化物イオン (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 塩素量 (%)                 |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | クロロフィル a (μ g/l)        | 0.9     | 0.7             | 1.4     | -/4  | -/4   | 0.8         | 0.8           | 4/4   | 1.5             | 1.1   | 2.0     | -/4  | -/4   | 1.5         | 1.8           | 4/4   |
| 全有機炭素 (mg/l)           |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
| 塩分 (mg/l)              | 0.051                   | 0.051   | 0.051           | -/1     | -/1  | 0.051 | 0.051       | 1/1           | 0.070 | 0.070           | 0.070 | -/1     | -/1  | 0.070 | 0.070       | 1/1           |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目  | E P N (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | アンチモン (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | ニッケル (mg/l)             |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | クロロホルム (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | P-ジクロロベンゼン (mg/l)       |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | イソキサチオン (mg/l)          |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | ダイアジノン (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)   |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | イソプロチオラン (mg/l)         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)       |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | クロタロニル (TPN) (mg/l)     |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | プロピザミド (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | ジクロロボス (DDVP) (mg/l)    |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)   |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | イプロベンホス (IBP) (mg/l)    |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)  |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | トルエン (mg/l)             |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | キシレン (mg/l)             |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 7,8-ジフルオロキシル (mg/l)     |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | モリブデン (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | エビクロロヒドリン (mg/l)        |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | 全マンガン (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
|                        | ウラン (mg/l)              |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
| フェノール (mg/l)           |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
| ホルムアルデヒド (mg/l)        |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
| アニリン (mg/l)            |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)   |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |
| 要測定指標項目                | 大腸菌数 (MPN/100ml)        | 1.6E+01 | 3.0E+00         | 3.7E+01 | -/12 | -/12  | 1.3E+01     | 2.1E+01       | 12/12 | 3.0E+01         | <1    | 7.6E+01 | -/12 | -/12  | 2.8E+01     | 3.7E+01       | 11/12 |
|                        | 透明度 (m)                 |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 成羽川 A (イ)       |          |           |      |             |              |         | 成羽川 A (イ)       |         |         |           |     |             |              |         |     |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------|-------------|--------------|---------|-----------------|---------|---------|-----------|-----|-------------|--------------|---------|-----|
| 河川名           |                 | 地点番号        | 成羽川 0006        |          |           |      |             |              |         | 成羽川 0017        |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 測定地点名(地点統一番号) |                 | 採取水層        | 神崎橋 33-007-01   |          |           |      |             |              |         | 阿部山橋 33-007-51  |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |          |           |      |             |              |         | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 測定項目          | (単位)            | 平均          | 最小値             | 最大値      | m/n       | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n     | 平均              | 最小値     | 最大値     | m/n       | x/y | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n     |     |
| 生活環境項目        | pH              |             | 8.0             | 7.7      | 9.1 *     | 4/18 | 0/12        | 8.0          | 8.0     | 18/18           | 7.6     | 7.4     | 7.8       | 0/6 | 0/6         | 7.6          | 7.7     | 6/6 |
|               | DO              | (mg/l)      | 10              | 8.0      | 12        | 0/18 | 0/12        | 9.7          | 11      | 18/18           | 8.1     | 5.0 *   | 10        | 2/6 | 2/6         | 9.2          | 10      | 6/6 |
|               | BOD             | (mg/l)      | 0.8             | <0.5     | 1.6       | 0/18 | 0/12        | 0.6          | 1.0     | 11/18           | 1.1     | <0.5    | 1.8       | 0/6 | 0/6         | 1.1          | 1.4     | 4/6 |
|               | COD             | (mg/l)      |                 |          |           |      |             | <0.5         | 1.6     |                 |         |         |           |     |             | <0.5         | 1.8     |     |
|               | SS              | (mg/l)      | 2               | <1       | 5         | 0/18 | 0/12        | 2            | 3       | 14/18           | 2       | <1      | 3         | 0/6 | 0/6         | 2            | 2       | 5/6 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 1.6E+03 *       | 3.3E+01  | 1.3E+04 * | 3/18 | 2/12        | 3.3E+02      | 7.0E+02 | 18/18           | 2.9E+02 | 4.5E+00 | 1.1E+03 * | 1/6 | 1/6         | 7.7E+01      | 4.6E+02 | 6/6 |
|               | n-ヘキサン抽出物質      | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 全窒素             | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 全リン             | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 全亜鉛             | (mg/l)      | 0.002           | 0.001    | 0.003     | -/4  | -/4         | 0.001        | 0.001   | 4/4             |         |         |           |     |             |              |         |     |
| ノニルフェノール      | (mg/l)          | <0.00006    | <0.00006        | <0.00006 | -/4       | -/4  | <0.00006    | <0.00006     | 0/4     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| LAS           | (mg/l)          | 0.0014      | 0.0006          | 0.0036   | -/4       | -/4  | 0.0006      | 0.0006       | 4/4     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 底層DO          | (mg/l)          |             |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 健康項目          | カドミウム           | (mg/l)      | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003      | <0.0003 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 全シアン            | (mg/l)      | ND              | ND       | ND        | 0/1  | 0/1         | ND           | ND      | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 鉛               | (mg/l)      | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005       | <0.005  | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 六価クロム           | (mg/l)      | <0.02           | <0.02    | <0.02     | 0/1  | 0/1         | <0.02        | <0.02   | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | ヒ素              | (mg/l)      | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005       | <0.005  | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 総水銀             | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005      | <0.0005 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | アルキル水銀          | (mg/l)      |                 |          |           |      |             |              |         |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | PCB             | (mg/l)      | ND              | ND       | ND        | 0/1  | 0/1         | ND           | ND      | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | ジクロロメタン         | (mg/l)      | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002       | <0.002  | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 四塩化炭素           | (mg/l)      | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002      | <0.0002 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 1,2-ジクロロエタン     | (mg/l)      | <0.0004         | <0.0004  | <0.0004   | 0/1  | 0/1         | <0.0004      | <0.0004 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 1,1-ジクロロエチレン    | (mg/l)      | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002       | <0.002  | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      | <0.004          | <0.004   | <0.004    | 0/1  | 0/1         | <0.004       | <0.004  | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン  | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005      | <0.0005 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン  | (mg/l)      | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006      | <0.0006 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | トリクロロエチレン       | (mg/l)      | <0.001          | <0.001   | <0.001    | 0/1  | 0/1         | <0.001       | <0.001  | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | テトラクロロエチレン      | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005      | <0.0005 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 1,3-ジクロロプロペン    | (mg/l)      | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002      | <0.0002 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | チウラム            | (mg/l)      | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006      | <0.0006 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | シマジン            | (mg/l)      | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003      | <0.0003 | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
| チオベンカルブ       | (mg/l)          | <0.002      | <0.002          | <0.002   | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002       | 0/1     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| ベンゼン          | (mg/l)          | <0.001      | <0.001          | <0.001   | 0/1       | 0/1  | <0.001      | <0.001       | 0/1     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| セレン           | (mg/l)          | <0.002      | <0.002          | <0.002   | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002       | 0/1     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| ほう素           | (mg/l)          | <0.03       | <0.03           | <0.03    | 0/1       | 0/1  | <0.03       | <0.03        | 0/1     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| ふっ素           | (mg/l)          | <0.08       | <0.08           | <0.08    | 0/1       | 0/1  | <0.08       | <0.08        | 0/1     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          | 0.39        | 0.39            | 0.39     | 0/1       | 0/1  | 0.39        | 0.39         | 1/1     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)          | <0.005      | <0.005          | <0.005   | 0/1       | 0/1  | <0.005      | <0.005       | 0/1     |                 |         |         |           |     |             |              |         |     |
| 特殊項目          | フェノール類          | (mg/l)      | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1         | <0.01        | <0.01   | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 銅               | (mg/l)      | 0.002           | 0.001    | 0.003     | -/4  | -/4         | 0.001        | 0.001   | 4/4             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      | 0.01            | 0.01     | 0.01      | -/1  | -/1         | 0.01         | 0.01    | 1/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1  | -/1         | <0.01        | <0.01   | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |
|               | マンガン(溶解性)       | (mg/l)      | <0.03           | <0.03    | <0.03     | -/1  | -/1         | <0.03        | <0.03   | 0/1             |         |         |           |     |             |              |         |     |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型)                        |                          | 調査種類    | 成羽川 A (イ)       |         |      |      |             |               |       | 成羽川 A (イ)       |     |     |     |     |             |               |     |  |
|---------------------------------|--------------------------|---------|-----------------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|---------------|-----|--|
| 河川名                             |                          | 地点番号    | 成羽川 0006        |         |      |      |             |               |       | 成羽川 0017        |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 測定地点名 (地点統一番号)                  |                          | 採取水層    | 神崎橋 33-007-01   |         |      |      |             |               |       | 阿部山橋 33-007-51  |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 調査担当機関                          |                          | 分析担当機関  | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |      |      |             |               |       | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 測定項目                            | (単位)                     | 平均      | 最小値             | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均              | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n |  |
| その<br>他<br>項<br>目               | アンモニア態窒素 (mg/l)          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/l)            | <0.01   | <0.01           | <0.01   | -/1  | -/1  | <0.01       | <0.01         | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/l)             | 0.38    | 0.38            | 0.38    | -/1  | -/1  | 0.38        | 0.38          | 1/1   |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 有機態窒素 (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | リン酸態リン (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 電気伝導度 (μ S/cm)           |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | D O飽和度 (%)               |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 塩化物イオン (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 塩素量 (%)                  |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | クロロフィル a (μ g/l)         |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 全有機炭素 (mg/l)                    |                          | 1.1     | 0.9             | 1.1     | -/4  | -/4  | 1.1         | 1.1           | 4/4   |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 塩分 (mg/l)                       |                          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)               |                          | 0.037   | 0.037           | 0.037   | -/1  | -/1  | 0.037       | 0.037         | 1/1   |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目           | E P N (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | アンチモン (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | ニッケル (mg/l)              |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | クロロホルム (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | トリス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l) |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)     |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | P-ジクロロベンゼン (mg/l)        |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | イソキサチオン (mg/l)           |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | ダイアジノン (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)    |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | イソプロチオラン (mg/l)          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)        |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | クロタロニル (TPN) (mg/l)      |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | プロピザミド (mg/l)            |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | ジクロロボス (DDVP) (mg/l)     |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)    |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | イプロベンホス (IBP) (mg/l)     |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)   |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | トルエン (mg/l)              |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | キシレン (mg/l)              |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 7,8-ジフルオロキシル (mg/l)      |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | モリブデン (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 塩化ビニルモノマー (mg/l)         |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | エビクロロヒドリン (mg/l)         |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 全マンガン (mg/l)             |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | ウラン (mg/l)               |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| フェノール (mg/l)                    |                          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)                 |                          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l)          |                          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| アニリン (mg/l)                     |                          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)           |                          |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 要<br>測<br>定<br>指<br>標<br>項<br>目 | 大腸菌数 (MPN/100ml)         | 2.3E+01 | 3.0E+00         | 7.6E+01 | -/12 | -/12 | 1.6E+01     | 2.9E+01       | 12/12 |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                                 | 透明度 (m)                  |         |                 |         |      |      |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)              |                        | 調査種類   | 成羽川 A (イ)        |         |           |      |             |               |           | 小田川上流 A (イ)     |           |          |           |       |             |               |          |       |
|----------------------|------------------------|--------|------------------|---------|-----------|------|-------------|---------------|-----------|-----------------|-----------|----------|-----------|-------|-------------|---------------|----------|-------|
| 河川名                  |                        | 地点番号   | 成羽川 0021         |         |           |      |             |               |           | 小田川 0010        |           |          |           |       |             |               |          |       |
| 測定地点名(地点統一番号)        |                        | 採取水層   | 新成羽川ダム 33-007-52 |         |           |      |             |               |           | 猪原橋 33-008-01   |           |          |           |       |             |               |          |       |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団  |         |           |      |             |               |           | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |           |          |           |       |             |               |          |       |
| 測定項目                 | (単位)                   | 平均     | 最小値              | 最大値     | m/n       | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n       | 平均              | 最小値       | 最大値      | m/n       | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n      |       |
| 生活環境項目               | pH                     |        | 8.5              | 7.3     | 9.6 *     | 5/12 | 5/12        | 8.3           | 9.2 *     | 12/12           | 8.2       | 7.6      | 9.2 *     | 5/18  | 3/12        | 8.1           | 8.2      | 18/18 |
|                      | DO (mg/l)              |        | 9.4              | 7.4 *   | 12        | 2/12 | 2/12        | 9.3           | 10        | 12/12           | 11        | 8.0      | 13        | 0/18  | 0/12        | 11            | 12       | 18/18 |
|                      | BOD (mg/l)             |        | 1.0              | <0.5    | 2.2 *     | 1/12 | 1/12        | 0.7           | 1.4       | 8/12            | 1.1       | <0.5     | 2.0       | 0/18  | 0/12        | 1.0           | 1.4      | 13/18 |
|                      | COD (mg/l)             |        | 3.3              | 2.0     | 5.2       | -/12 | -/12        | <0.5          | 2.2 *     | 12/12           |           |          |           |       |             | <0.5          | 2.0      |       |
|                      | SS (mg/l)              |        | 2                | 1       | 6         | 0/12 | 0/12        | 2             | 3         | 12/12           | 1         | <1       | 3         | 0/18  | 0/12        | 1             | 1        | 9/18  |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      |        | 1.6E+03 *        | 1.3E+01 | 7.9E+03 * | 5/12 | 5/12        | 1.3E+02       | 1.7E+03 * | 12/12           | 1.1E+03 * | 2.0E+01  | 7.9E+03 * | 4/18  | 3/12        | 2.1E+02       | 7.9E+02  | 18/18 |
|                      | n-キeton抽出物質 (mg/l)     |        | 0.42             | 0.13    | 0.58      | -/12 | -/12        | 0.48          | 0.56      | 12/12           |           |          |           |       |             |               |          |       |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |        | 0.014            | 0.005   | 0.034     | -/12 | -/12        | 0.012         | 0.014     | 12/12           |           |          |           |       |             |               |          |       |
|                      | 全リン (mg/l)             |        |                  |         |           |      |             |               |           |                 | 0.001     | <0.001   | 0.001     | -/4   | -/4         | <0.001        | <0.001   | 1/4   |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |        |                  |         |           |      |             |               |           |                 | <0.00006  | <0.00006 | <0.00006  | -/2   | -/2         | <0.00006      | <0.00006 | 0/2   |
| ノニルフェノール (mg/l)      |                        |        |                  |         |           |      |             |               |           | 0.0006          | 0.0006    | 0.0006   | -/2       | -/2   | 0.0006      | 0.0006        | 2/2      |       |
| LAS (mg/l)           |                        |        |                  |         |           |      |             |               |           |                 |           |          |           |       |             |               |          |       |
| 底層DO (mg/l)          |                        |        |                  |         |           |      |             |               |           |                 |           |          |           |       |             |               |          |       |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |        | <0.0003          | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003   | 0/1             | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | 0/1   | 0/1         | <0.0003       | <0.0003  | 0/1   |
|                      | 全シアン (mg/l)            |        | ND               | ND      | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND        | 0/1             | ND        | ND       | ND        | 0/1   | 0/1         | ND            | ND       | 0/1   |
|                      | 鉛 (mg/l)               |        | <0.005           | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005    | 0/1             | <0.005    | <0.005   | <0.005    | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005   | 0/1   |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |        | <0.02            | <0.02   | <0.02     | 0/1  | 0/1         | <0.02         | <0.02     | 0/1             | <0.02     | <0.02    | <0.02     | 0/1   | 0/1         | <0.02         | <0.02    | 0/1   |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |        | <0.005           | <0.005  | <0.005    | 0/1  | 0/1         | <0.005        | <0.005    | 0/1             | <0.005    | <0.005   | <0.005    | 0/1   | 0/1         | <0.005        | <0.005   | 0/1   |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |        | <0.0005          | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005   | 0/1             | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005  | 0/1   |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |        |                  |         |           |      |             |               |           |                 |           |          |           |       |             |               |          |       |
|                      | PCB (mg/l)             |        | ND               | ND      | ND        | 0/1  | 0/1         | ND            | ND        | 0/1             | ND        | ND       | ND        | 0/1   | 0/1         | ND            | ND       | 0/1   |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |        | <0.002           | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002    | 0/1             | <0.002    | <0.002   | <0.002    | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002   | 0/1   |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |        | <0.0002          | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002   | 0/1             | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002  | 0/1   |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |        | <0.0004          | <0.0004 | <0.0004   | 0/1  | 0/1         | <0.0004       | <0.0004   | 0/1             | <0.0004   | <0.0004  | <0.0004   | 0/1   | 0/1         | <0.0004       | <0.0004  | 0/1   |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |        | <0.002           | <0.002  | <0.002    | 0/1  | 0/1         | <0.002        | <0.002    | 0/1             | <0.002    | <0.002   | <0.002    | 0/1   | 0/1         | <0.002        | <0.002   | 0/1   |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        | <0.004           | <0.004  | <0.004    | 0/1  | 0/1         | <0.004        | <0.004    | 0/1             | <0.004    | <0.004   | <0.004    | 0/1   | 0/1         | <0.004        | <0.004   | 0/1   |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |        | <0.0005          | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005   | 0/1             | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005  | 0/1   |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |        | <0.0006          | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006   | 0/1             | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006  | 0/1   |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |        | <0.001           | <0.001  | <0.001    | 0/1  | 0/1         | <0.001        | <0.001    | 0/1             | <0.001    | <0.001   | <0.001    | 0/1   | 0/1         | <0.001        | <0.001   | 0/1   |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |        | <0.0005          | <0.0005 | <0.0005   | 0/1  | 0/1         | <0.0005       | <0.0005   | 0/1             | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005       | <0.0005  | 0/1   |
|                      | 1,3-ジクロロプロパン (mg/l)    |        | <0.0002          | <0.0002 | <0.0002   | 0/1  | 0/1         | <0.0002       | <0.0002   | 0/1             | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | 0/1   | 0/1         | <0.0002       | <0.0002  | 0/1   |
|                      | チウラム (mg/l)            |        | <0.0006          | <0.0006 | <0.0006   | 0/1  | 0/1         | <0.0006       | <0.0006   | 0/1             | <0.0006   | <0.0006  | <0.0006   | 0/1   | 0/1         | <0.0006       | <0.0006  | 0/1   |
|                      | シマジン (mg/l)            |        | <0.0003          | <0.0003 | <0.0003   | 0/1  | 0/1         | <0.0003       | <0.0003   | 0/1             | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | 0/1   | 0/1         | <0.0003       | <0.0003  | 0/1   |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        | <0.002 | <0.002           | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1       | <0.002          | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1      |       |
| ベンゼン (mg/l)          |                        | <0.001 | <0.001           | <0.001  | 0/1       | 0/1  | <0.001      | <0.001        | 0/1       | <0.001          | <0.001    | <0.001   | 0/1       | 0/1   | <0.001      | <0.001        | 0/1      |       |
| セレン (mg/l)           |                        | <0.002 | <0.002           | <0.002  | 0/1       | 0/1  | <0.002      | <0.002        | 0/1       | <0.002          | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1   | <0.002      | <0.002        | 0/1      |       |
| ほう素 (mg/l)           |                        | <0.03  | <0.03            | <0.03   | 0/1       | 0/1  | <0.03       | <0.03         | 0/1       | <0.03           | <0.03     | <0.03    | 0/1       | 0/1   | <0.03       | <0.03         | 0/1      |       |
| ふっ素 (mg/l)           |                        | <0.08  | <0.08            | <0.08   | 0/1       | 0/1  | <0.08       | <0.08         | 0/1       | 0.08            | 0.08      | 0.08     | 0/1       | 0/1   | 0.08        | 0.08          | 1/1      |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        | 0.28   | <0.03            | 0.49    | 0/12      | 0/12 | 0.34        | 0.46          | 9/12      | 0.34            | 0.34      | 0.34     | 0/1       | 0/1   | 0.34        | 0.34          | 1/1      |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        | <0.005 | <0.005           | <0.005  | 0/1       | 0/1  | <0.005      | <0.005        | 0/1       | <0.005          | <0.005    | <0.005   | 0/1       | 0/1   | <0.005      | <0.005        | 0/1      |       |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |        |                  |         |           |      |             |               |           |                 |           |          |           |       |             |               |          |       |
|                      | 銅 (mg/l)               |        |                  |         |           |      |             |               |           | <0.01           | <0.01     | <0.01    | -/1       | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1      |       |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |        |                  |         |           |      |             |               |           | 0.001           | <0.001    | 0.001    | -/4       | -/4   | <0.001      | <0.001        | 1/4      |       |
|                      | 鉄(溶解性) (mg/l)          |        |                  |         |           |      |             |               |           | 0.01            | 0.01      | 0.01     | -/1       | -/1   | 0.01        | 0.01          | 1/1      |       |
|                      | マンガン(溶解性) (mg/l)       |        |                  |         |           |      |             |               |           | <0.01           | <0.01     | <0.01    | -/1       | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1      |       |
| クロム (mg/l)           |                        |        |                  |         |           |      |             |               | <0.03     | <0.03           | <0.03     | -/1      | -/1       | <0.03 | <0.03       | 0/1           |          |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型)               |                         | 成羽川 A (イ)        |         |         |      |      |             |               |       | 小田川上流 A (イ)     |       |         |      |       |             |               |       |  |
|------------------------|-------------------------|------------------|---------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|-----------------|-------|---------|------|-------|-------------|---------------|-------|--|
| 調査種類                   |                         | 測定計画調査           |         |         |      |      |             |               |       | 測定計画調査          |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 河川名                    |                         | 成羽川              |         |         |      |      |             |               |       | 小田川             |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 地点番号                   |                         | 0021             |         |         |      |      |             |               |       | 0010            |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 測定地点名 (地点統一番号)         |                         | 新成羽川ダム 33-007-52 |         |         |      |      |             |               |       | 猪原橋 33-008-01   |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 採取水層                   |                         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 調査担当機関                 |                         | 都道府県 岡山県健康づくり財団  |         |         |      |      |             |               |       | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 分析担当機関                 |                         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 測定項目 (単位)              |                         | 平均               | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均              | 最小値   | 最大値     | m/n  | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目  | アンモニウム態窒素 (mg/l)        | <0.02            | <0.02   | <0.02   | -/12 | -/12 | <0.02       | <0.02         | 0/12  | <0.01           | <0.01 | <0.01   | -/1  | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |  |
|                        | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | <0.01            | <0.01   | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01         | 0/12  | <0.01           | <0.01 | <0.01   | -/1  | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |  |
|                        | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.27             | <0.02   | 0.48    | -/12 | -/12 | 0.33        | 0.45          | 9/12  | 0.33            | 0.33  | 0.33    | -/1  | -/1   | 0.33        | 0.33          | 1/1   |  |
|                        | 有機態窒素 (mg/l)            |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | リン酸態リン (mg/l)           | <0.01            | <0.01   | <0.01   | -/12 | -/12 | <0.01       | <0.01         | 0/12  |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | 電気伝導度 (μ S/cm)          |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | DO飽和度 (%)               |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | 塩化物イオン (mg/l)           |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | 塩素量 (%)                 |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | クロロフィル a (μ g/l)        | 7.1E+00          | 2.1E+00 | 2.1E+01 | -/12 | -/12 | 5.2E+00     | 8.4E+00       | 12/12 |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 全有機炭素 (mg/l)           |                         |                  |         |         |      |      |             |               | 1.0   | 0.7             | 1.3   | -/4     | -/4  | 1.0   | 1.2         | 4/4           |       |  |
| 塩分                     |                         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)      |                         |                  |         |         |      |      |             |               | 0.036 | 0.036           | 0.036 | -/1     | -/1  | 0.036 | 0.036       | 1/1           |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目  | EPN (mg/l)              |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | アンチモン (mg/l)            |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | ニッケル (mg/l)             |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | クロロホルム (mg/l)           |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | p-ジクロロベンゼン (mg/l)       |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | イソキサチオン (mg/l)          |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | ダイアジノン (mg/l)           |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)   |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | イソプロチオラン (mg/l)         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)       |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | クロタロニル (TPN) (mg/l)     |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | プロピザミド (mg/l)           |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | ジクロロボス (DDVP) (mg/l)    |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)   |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | イプロベンホス (IBP) (mg/l)    |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)  |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | トルエン (mg/l)             |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | キシレン (mg/l)             |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | 7,8-ジフルオロキシル (mg/l)     |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | モリブデン (mg/l)            |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | エビクロロヒドリン (mg/l)        |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | 全マンガン (mg/l)            |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | ウラン (mg/l)              |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
|                        | フェノール (mg/l)            |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)        |                         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) |                         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| アニリン (mg/l)            |                         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)   |                         |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |
| 要測定指標項目                | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |                  |         |         |      |      |             |               |       | 2.4E+01         | <1    | 4.7E+01 | -/12 | -/12  | 2.4E+01     | 3.2E+01       | 11/12 |  |
|                        | 透明度 (m)                 |                  |         |         |      |      |             |               |       |                 |       |         |      |       |             |               |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)              |                        | 調査種類   | 小田川下流 B (イ)     |           |           |       |             |               |           | 小田川下流 B (イ)                 |           |          |           |         |             |               |           |       |
|----------------------|------------------------|--------|-----------------|-----------|-----------|-------|-------------|---------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------|-----------|---------|-------------|---------------|-----------|-------|
| 河川名                  |                        | 地点番号   | 小田川 0009        |           |           |       |             |               |           | 小田川 0014                    |           |          |           |         |             |               |           |       |
| 測定地点名(地点統一番号)        |                        | 採取水層   | 三谷橋 33-026-51   |           |           |       |             |               |           | 福松橋 33-026-01               |           |          |           |         |             |               |           |       |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |           |           |       |             |               |           | 国土交通省(地方建設省) エクスランテクニカルセンター |           |          |           |         |             |               |           |       |
| 測定項目 (単位)            |                        | 平均     | 最小値             | 最大値       | m/n       | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n       | 平均                          | 最小値       | 最大値      | m/n       | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n       |       |
| 生活環境項目               | pH                     |        | 7.7             | 7.4       | 9.0 *     | 1/12  | 1/12        | 7.6           | 7.7       | 12/12                       | 8.0       | 7.6      | 8.6 *     | 1/18    | 1/12        | 8.0           | 8.0       | 18/18 |
|                      | DO (mg/l)              |        | 9.0             | 5.8       | 11        | 0/12  | 0/12        | 9.3           | 11        | 12/12                       | 10        | 6.9      | 14.0      | 0/18    | 0/12        | 10            | 11        | 18/18 |
|                      | BOD (mg/l)             |        | 1.7             | <0.5      | 3.0       | 0/12  | 0/12        | 1.7           | 2.8       | 7/12                        | 1.3       | <0.5     | 2.2       | 0/18    | 0/12        | 1.2           | 1.5       | 17/18 |
|                      | COD (mg/l)             |        |                 |           |           |       |             | <0.5          | 3.0       |                             |           |          |           |         |             | <0.5          | 2.2       |       |
|                      | SS (mg/l)              |        | 3               | <1        | 8         | 0/12  | 0/12        | 3             | 3         | 11/12                       | 4         | 1        | 7         | 0/18    | 0/12        | 5             | 5         | 18/18 |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      |        | 2.7E+05 *       | 1.3E+04 * | 7.9E+05 * | 12/12 | 12/12       | 1.3E+05 *     | 3.5E+05 * | 12/12                       | 6.3E+04 * | 3.3E+03  | 3.3E+05 * | 12/18   | 10/12       | 1.3E+04 *     | 7.9E+04 * | 18/18 |
|                      | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)      |        |                 |           |           |       |             |               |           |                             | 1.1       | 0.39     | 1.65      | -/12    | -/12        | 1.2           | 1.4       | 12/12 |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |        |                 |           |           |       |             |               |           | 0.10                        | 0.058     | 0.204    | -/12      | -/12    | 0.097       | 0.11          | 12/12     |       |
|                      | 全リン (mg/l)             |        |                 |           |           |       |             |               |           | 0.003                       | <0.001    | 0.006    | -/4       | -/4     | 0.003       | 0.003         | 3/4       |       |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.00006                    | <0.00006  | <0.00006 | -/4       | -/4     | <0.00006    | <0.00006      | 0/4       |       |
| LAS (mg/l)           |                        |        |                 |           |           |       |             |               | 0.0006    | <0.0006                     | 0.0007    | -/4      | -/4       | <0.0006 | <0.0006     | 1/4           |           |       |
| 底層DO (mg/l)          |                        |        |                 |           |           |       |             |               |           |                             |           |          |           |         |             |               |           |       |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0003                     | <0.0003   | <0.0003  | 0/2       | 0/2     | <0.0003     | <0.0003       | 0/2       |       |
|                      | 全シアン (mg/l)            |        |                 |           |           |       |             |               |           | ND                          | ND        | ND       | 0/2       | 0/2     | ND          | ND            | 0/2       |       |
|                      | 鉛 (mg/l)               |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.005                      | <0.005    | <0.005   | 0/2       | 0/2     | <0.005      | <0.005        | 0/2       |       |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.02                       | <0.02     | <0.02    | 0/2       | 0/2     | <0.02       | <0.02         | 0/2       |       |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.005                      | <0.005    | <0.005   | 0/2       | 0/2     | <0.005      | <0.005        | 0/2       |       |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0005                     | <0.0005   | <0.0005  | 0/2       | 0/2     | <0.0005     | <0.0005       | 0/2       |       |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |        |                 |           |           |       |             |               |           |                             |           |          |           |         |             |               |           |       |
|                      | P C B (mg/l)           |        |                 |           |           |       |             |               |           | ND                          | ND        | ND       | 0/1       | 0/1     | ND          | ND            | 0/1       |       |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.002                      | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1       |       |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0002                     | <0.0002   | <0.0002  | 0/1       | 0/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1       |       |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0004                     | <0.0004   | <0.0004  | 0/1       | 0/1     | <0.0004     | <0.0004       | 0/1       |       |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.002                      | <0.002    | <0.002   | 0/1       | 0/1     | <0.002      | <0.002        | 0/1       |       |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.004                      | <0.004    | <0.004   | 0/1       | 0/1     | <0.004      | <0.004        | 0/1       |       |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0005                     | <0.0005   | <0.0005  | 0/1       | 0/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1       |       |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0006                     | <0.0006   | <0.0006  | 0/1       | 0/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1       |       |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.001                      | <0.001    | <0.001   | 0/1       | 0/1     | <0.001      | <0.001        | 0/1       |       |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0005                     | <0.0005   | <0.0005  | 0/1       | 0/1     | <0.0005     | <0.0005       | 0/1       |       |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)    |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0002                     | <0.0002   | <0.0002  | 0/1       | 0/1     | <0.0002     | <0.0002       | 0/1       |       |
|                      | チウラム (mg/l)            |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0006                     | <0.0006   | <0.0006  | 0/1       | 0/1     | <0.0006     | <0.0006       | 0/1       |       |
|                      | シマジン (mg/l)            |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.0003                     | <0.0003   | <0.0003  | 0/1       | 0/1     | <0.0003     | <0.0003       | 0/1       |       |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        |        |                 |           |           |       |             |               | <0.002    | <0.002                      | <0.002    | 0/1      | 0/1       | <0.002  | <0.002      | 0/1           |           |       |
| ベンゼン (mg/l)          |                        |        |                 |           |           |       |             |               | <0.001    | <0.001                      | <0.001    | 0/1      | 0/1       | <0.001  | <0.001      | 0/1           |           |       |
| セレン (mg/l)           |                        |        |                 |           |           |       |             |               | <0.002    | <0.002                      | <0.002    | 0/1      | 0/1       | <0.002  | <0.002      | 0/1           |           |       |
| ほう素 (mg/l)           |                        |        |                 |           |           |       |             |               | <0.03     | <0.03                       | <0.03     | 0/1      | 0/1       | <0.03   | <0.03       | 0/1           |           |       |
| ふっ素 (mg/l)           |                        |        |                 |           |           |       |             |               | 0.16      | 0.16                        | 0.16      | 0/1      | 0/1       | 0.16    | 0.16        | 1/1           |           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        |        |                 |           |           |       |             |               | 0.67      | <0.03                       | 1.25      | 0/2      | 0/2       | 0.67    | 1.3         | 1/2           |           |       |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        |        |                 |           |           |       |             |               | <0.005    | <0.005                      | <0.005    | 0/1      | 0/1       | <0.005  | <0.005      | 0/1           |           |       |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.01                       | <0.01     | <0.01    | -/1       | -/1     | <0.01       | <0.01         | 0/1       |       |
|                      | 銅 (mg/l)               |        |                 |           |           |       |             |               |           | 0.003                       | <0.001    | 0.006    | -/4       | -/4     | 0.003       | 0.003         | 3/4       |       |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |        |                 |           |           |       |             |               |           | 0.04                        | 0.03      | 0.04     | -/2       | -/2     | 0.04        | 0.04          | 2/2       |       |
|                      | 鉄(溶解性) (mg/l)          |        |                 |           |           |       |             |               |           | 0.02                        | <0.01     | 0.02     | -/2       | -/2     | 0.02        | 0.02          | 1/2       |       |
|                      | マンガン(溶解性) (mg/l)       |        |                 |           |           |       |             |               |           | <0.03                       | <0.03     | <0.03    | -/1       | -/1     | <0.03       | <0.03         | 0/1       |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型)         |                  | 調査種類        |         | 小田川下流 B (イ) |         |      |      |         |             |               | 測定計画調査     |         |         |         |      |         |             | 小田川下流 B (イ)   |     | 測定計画調査         |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|------------------|-------------|---------|-------------|---------|------|------|---------|-------------|---------------|------------|---------|---------|---------|------|---------|-------------|---------------|-----|----------------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名             |                  | 地点番号        |         | 小田川         |         |      |      |         |             |               | 0009       |         |         |         |      |         |             | 小田川           |     | 0014           |  |  |  |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)   |                  | 採取水層        |         | 三谷橋         |         |      |      |         |             |               | 33-026-51  |         |         |         |      |         |             | 福松橋           |     | 33-026-01      |  |  |  |  |  |  |
| 調査担当機関          |                  | 分析担当機関      |         | 都道府県        |         |      |      |         |             |               | 岡山県健康づくり財団 |         |         |         |      |         |             | 国土交通省(地方建設省)  |     | エクスランテクニカルセンター |  |  |  |  |  |  |
| 測定項目            |                  | (単位)        |         | 平均          | 最小値     | 最大値  | m/n  | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n        | 平均      | 最小値     | 最大値     | m/n  | x/y     | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n |                |  |  |  |  |  |  |
| その他項目           | アンモニア態窒素         | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            | 0.06    | 0.02    | 0.11    | -/4  | -/4     | 0.06        | 0.08          | 4/4 |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 亜硝酸性窒素           | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            | 0.02    | <0.01   | 0.024   | -/2  | -/2     | 0.02        | 0.02          | 1/2 |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 硝酸性窒素            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            | 0.61    | 0.02    | 1.23    | -/2  | -/2     | 0.61        | 1.2           | 2/2 |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 有機態窒素            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | リン酸態リン           | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            | 0.07    | 0.060   | 0.083   | -/4  | -/4     | 0.08        | 0.08          | 4/4 |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 電気伝導度            | (μ S/cm)    |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | D O飽和度           | (%)         |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 塩化物イオン           | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 塩素量              | (%)         |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | クロロフィル a         | (μ g/l)     |         |             |         |      |      |         |             |               |            | 4.1E+00 | 1.2E+00 | 1.1E+01 | -/4  | -/4     | 2.1E+00     | 2.3E+00       | 4/4 |                |  |  |  |  |  |  |
| 全有機炭素           | (mg/l)           |             |         |             |         |      |      |         |             |               | 2.0        | 1.5     | 3.4     | -/12    | -/12 | 1.9     | 2.2         | 12/12         |     |                |  |  |  |  |  |  |
| 塩分              | (mg/l)           |             |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
| トリハロメタン生成能      | (mg/l)           |             |         |             |         |      |      |         |             |               | 0.048      | 0.035   | 0.065   | -/4     | -/4  | 0.046   | 0.052       | 4/4           |     |                |  |  |  |  |  |  |
| 要監視項目           | E P N            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | アンチモン            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | ニッケル             | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | クロホルム            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | トリス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1,2-ジクロロプロパン     | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | P-ジクロロベンゼン       | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | イソキサチオン          | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | ダイアジノン           | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | フェニトロチオン(MEP)    | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | イソプロチオラン         | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | オキシ銅(有機銅)        | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | クロタロニル(TPN)      | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | プロピザミド           | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | ジクロルボス(DDVP)     | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | フェノブカルブ(BPMC)    | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | イプロベンホス(IPP)     | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | トルエン             | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | キシレン             | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 7,8-ジフルオロキシル     | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | モリブデン            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 塩化ビニルモノマー        | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | エビクロヒドリン         | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 全マンガン            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | ウラン              | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | フェノール            | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | ホルムアルデヒド         | (mg/l)      |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/l)           |             |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
| アニリン            | (mg/l)           |             |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
| 2,4-ジクロロフェノール   | (mg/l)           |             |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |
| 要測定指標項目         | 大腸菌数             | (MPN/100ml) | 3.2E+01 | 7.0E+00     | 6.0E+01 | -/12 | -/12 | 2.6E+01 | 4.9E+01     | 12/12         | 2.0E+02    | 1.0E+01 | 2.0E+03 | -/12    | -/12 | 3.5E+01 | 6.0E+01     | 12/12         |     |                |  |  |  |  |  |  |
|                 | 透明度              | (m)         |         |             |         |      |      |         |             |               |            |         |         |         |      |         |             |               |     |                |  |  |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2019年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)              |                        | 調査種類     | 美山川 A (イ)       |          |           |       |             |              |           | 測定計画調査          |         |         |         |      |             |              | 佐伏川 測定計画調査 |       |  |  |  |  |  |
|----------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|-----------|-------|-------------|--------------|-----------|-----------------|---------|---------|---------|------|-------------|--------------|------------|-------|--|--|--|--|--|
| 河川名                  |                        | 地点番号     | 美山川             |          |           |       |             |              |           | 0019            |         |         |         |      |             |              | 佐伏川 0016   |       |  |  |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)        |                        | 採取水層     | 栄橋 33-025-01    |          |           |       |             |              |           | 井倉野橋 33-202-01  |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| 調査担当機関               |                        | 分析担当機関   | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |          |           |       |             |              |           | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| 測定項目 (単位)            |                        | 平均       | 最小値             | 最大値      | m/n       | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n       | 平均              | 最小値     | 最大値     | m/n     | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n        |       |  |  |  |  |  |
| 生活環境項目               | pH                     |          | 7.7             | 7.4      | 8.9 *     | 1/18  | 1/12        | 7.7          | 7.8       | 18/18           | 8.3     | 7.8     | 8.8     | 0/12 | 0/12        | 8.3          | 8.4        | 12/12 |  |  |  |  |  |
|                      | DO (mg/l)              |          | 10              | 7.4 *    | 13        | 1/18  | 0/12        | 11           | 12        | 18/18           | 11      | 7.4     | 13      | 0/12 | 0/12        | 11           | 12         | 12/12 |  |  |  |  |  |
|                      | BOD (mg/l)             |          | 1.1             | <0.5     | 2.2 *     | 1/18  | 0/12        | 1.0          | 1.5       | 10/18           | 0.9     | <0.5    | 1.6     | -/12 | -/12        | 1.0          | 1.2        | 7/12  |  |  |  |  |  |
|                      | COD (mg/l)             |          |                 |          |           |       |             | <0.5         | 2.0       |                 |         |         |         |      |             | <0.5         | 1.6        |       |  |  |  |  |  |
|                      | SS (mg/l)              |          | 3               | 1        | 7         | 0/18  | 0/12        | 3            | 4         | 18/18           | 1       | <1      | 1       | -/12 | -/12        | <1           | <1         | 3/12  |  |  |  |  |  |
|                      | 大腸菌群数 (MPN/100ml)      |          | 4.0E+03 *       | 9.4E+01  | 4.9E+04 * | 10/18 | 6/12        | 1.4E+03 *    | 4.9E+03 * | 18/18           | 3.0E+03 | 4.9E+01 | 1.3E+04 | -/12 | -/12        | 9.5E+02      | 1.7E+03    | 12/12 |  |  |  |  |  |
|                      | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)      |          |                 |          |           |       |             |              |           |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 全窒素 (mg/l)             |          |                 |          |           |       |             |              |           |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 全リン (mg/l)             |          |                 |          |           |       |             |              |           |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 全亜鉛 (mg/l)             |          | 0.004           | 0.001    | 0.008     | -/4   | -/4         | 0.004        | 0.006     | 4/4             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| ノニルフェノール (mg/l)      |                        | <0.00006 | <0.00006        | <0.00006 | -/4       | -/4   | <0.00006    | <0.00006     | 0/4       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| LAS (mg/l)           |                        | 0.0036   | 0.0007          | 0.0093   | -/4       | -/4   | 0.0022      | 0.0023       | 4/4       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| 底層DO (mg/l)          |                        |          |                 |          |           |       |             |              |           |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| 健康項目                 | カドミウム (mg/l)           |          | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/1   | 0/1         | <0.0003      | <0.0003   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 全シアン (mg/l)            |          | ND              | ND       | ND        | 0/1   | 0/1         | ND           | ND        | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 鉛 (mg/l)               |          | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/1   | 0/1         | <0.005       | <0.005    | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 六価クロム (mg/l)           |          | <0.02           | <0.02    | <0.02     | 0/1   | 0/1         | <0.02        | <0.02     | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | ヒ素 (mg/l)              |          | <0.005          | <0.005   | <0.005    | 0/1   | 0/1         | <0.005       | <0.005    | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 総水銀 (mg/l)             |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005      | <0.0005   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | アルキル水銀 (mg/l)          |          |                 |          |           |       |             |              |           |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | P C B (mg/l)           |          | ND              | ND       | ND        | 0/1   | 0/1         | ND           | ND        | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | ジクロロメタン (mg/l)         |          | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/1   | 0/1         | <0.002       | <0.002    | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 四塩化炭素 (mg/l)           |          | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/1   | 0/1         | <0.0002      | <0.0002   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 1,2-ジクロロエタン (mg/l)     |          | <0.0004         | <0.0004  | <0.0004   | 0/1   | 0/1         | <0.0004      | <0.0004   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l)    |          | <0.002          | <0.002   | <0.002    | 0/1   | 0/1         | <0.002       | <0.002    | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |          | <0.004          | <0.004   | <0.004    | 0/1   | 0/1         | <0.004       | <0.004    | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)  |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005      | <0.0005   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)  |          | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/1   | 0/1         | <0.0006      | <0.0006   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | トリクロロエチレン (mg/l)       |          | <0.001          | <0.001   | <0.001    | 0/1   | 0/1         | <0.001       | <0.001    | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | テトラクロロエチレン (mg/l)      |          | <0.0005         | <0.0005  | <0.0005   | 0/1   | 0/1         | <0.0005      | <0.0005   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l)    |          | <0.0002         | <0.0002  | <0.0002   | 0/1   | 0/1         | <0.0002      | <0.0002   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | チウラム (mg/l)            |          | <0.0006         | <0.0006  | <0.0006   | 0/1   | 0/1         | <0.0006      | <0.0006   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | シマジン (mg/l)            |          | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003   | 0/1   | 0/1         | <0.0003      | <0.0003   | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| チオベンカルブ (mg/l)       |                        | <0.002   | <0.002          | <0.002   | 0/1       | 0/1   | <0.002      | <0.002       | 0/1       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| ベンゼン (mg/l)          |                        | <0.001   | <0.001          | <0.001   | 0/1       | 0/1   | <0.001      | <0.001       | 0/1       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| セレン (mg/l)           |                        | <0.002   | <0.002          | <0.002   | 0/1       | 0/1   | <0.002      | <0.002       | 0/1       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| ほう素 (mg/l)           |                        | <0.03    | <0.03           | <0.03    | 0/1       | 0/1   | <0.03       | <0.03        | 0/1       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| ふっ素 (mg/l)           |                        | 0.22     | 0.22            | 0.22     | 0/1       | 0/1   | 0.22        | 0.22         | 1/1       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) |                        | 0.45     | 0.45            | 0.45     | 0/1       | 0/1   | 0.45        | 0.45         | 1/1       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン (mg/l)     |                        | <0.005   | <0.005          | <0.005   | 0/1       | 0/1   | <0.005      | <0.005       | 0/1       |                 |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
| 特殊項目                 | フェノール類 (mg/l)          |          | <0.01           | <0.01    | <0.01     | -/1   | -/1         | <0.01        | <0.01     | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 銅 (mg/l)               |          | 0.004           | 0.001    | 0.008     | -/4   | -/4         | 0.004        | 0.006     | 4/4             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 亜鉛 (mg/l)              |          | 0.06            | 0.06     | 0.06      | -/1   | -/1         | 0.06         | 0.06      | 1/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | 鉄(溶解性) (mg/l)          |          | 0.01            | 0.01     | 0.01      | -/1   | -/1         | 0.01         | 0.01      | 1/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |
|                      | マンガン(溶解性) (mg/l)       |          | <0.03           | <0.03    | <0.03     | -/1   | -/1         | <0.03        | <0.03     | 0/1             |         |         |         |      |             |              |            |       |  |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2019年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型)               |                         | 調査種類    | 美山川 A (イ)       |         |      |       |             |               |       | 測定計画調査          |     |     |     |     |             |               |     |  |
|------------------------|-------------------------|---------|-----------------|---------|------|-------|-------------|---------------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|---------------|-----|--|
| 河川名                    |                         | 地点番号    | 美山川             |         |      |       |             |               |       | 0019            |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 測定地点名 (地点統一番号)         |                         | 採取水層    | 栄橋 33-025-01    |         |      |       |             |               |       | 井倉野橋 33-202-01  |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 調査担当機関                 |                         | 分析担当機関  | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |         |      |       |             |               |       | 都道府県 岡山県健康づくり財団 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 測定項目 (単位)              |                         | 平均      | 最小値             | 最大値     | m/n  | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均              | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n |  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目  | アンモニア態窒素 (mg/l)         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | <0.01   | <0.01           | <0.01   | -/1  | -/1   | <0.01       | <0.01         | 0/1   |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.44    | 0.44            | 0.44    | -/1  | -/1   | 0.44        | 0.44          | 1/1   |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 有機態窒素 (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | リン酸態リン (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 電気伝導度 (μ S/cm)          |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | DO飽和度 (%)               |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 塩化物イオン (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 塩素量 (%)                 |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | クロロフィル a (μ g/l)        |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 全有機炭素 (mg/l)           | 1.7                     | 1.1     | 2.1             | -/4     | -/4  | 1.8   | 1.8         | 4/4           |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 塩分 (mg/l)              |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)      | 0.063                   | 0.063   | 0.063           | -/1     | -/1  | 0.063 | 0.063       | 1/1           |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目  | EPN (mg/l)              |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | アンチモン (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | ニッケル (mg/l)             |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | クロロホルム (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | p-ジクロロベンゼン (mg/l)       |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | イソキサチオン (mg/l)          |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | ダイアジノン (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)   |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | イソプロチオラン (mg/l)         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)       |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | クロタロニル (TPN) (mg/l)     |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | プロピザミド (mg/l)           |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | ジクロルボス (DDVP) (mg/l)    |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | フェノブカルブ (BPMC) (mg/l)   |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | イプロベンホス (IBP) (mg/l)    |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | クロルニトロフェン (CNP) (mg/l)  |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | トルエン (mg/l)             |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | キシレン (mg/l)             |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 7,8-ジフルオロキシル (mg/l)     |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | モリブデン (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | エビクロロヒドリン (mg/l)        |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 全マンガン (mg/l)            |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | ウラン (mg/l)              |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| フェノール (mg/l)           |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)        |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/l) |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| アニリン (mg/l)            |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)   |                         |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
| 要測定指標項目                | 大腸菌数 (MPN/100ml)        | 2.1E+02 | 1.6E+01         | 1.3E+03 | -/12 | -/12  | 8.0E+01     | 1.0E+02       | 12/12 |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |
|                        | 透明度 (m)                 |         |                 |         |      |       |             |               |       |                 |     |     |     |     |             |               |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ