

| 2011年度        |                   |             |          |         |            |      |      |             |              |              |         |          |            |        |      |             | (岡山県) A      |        |     |  |
|---------------|-------------------|-------------|----------|---------|------------|------|------|-------------|--------------|--------------|---------|----------|------------|--------|------|-------------|--------------|--------|-----|--|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        | 高梁川上流    |         | A (イ)      |      |      |             |              | 測定計画調査 高梁川上流 |         |          | A (イ)      |        |      |             |              | 測定計画調査 |     |  |
| 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      | 岡山県      |         | 岡山県健康づくり財団 |      |      |             |              | 岡山県          |         |          | 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                |             | 7.5      | 6.9     | 7.8        | 0/12 | 0/12 | 7.6         | 7.7          | 12/12        | 7.9     | 7.0      | 9.4 *      | 2/12   | 2/12 | 7.9         | 8.4          | 12/12  |     |  |
|               | DO                | (mg/l)      | 11       | 9.0     | 13         | 0/12 | 0/12 | 11          | 12           | 12/12        | 10      | 8.8      | 12         | 0/12   | 0/12 | 10          | 10           | 12/12  |     |  |
|               | BOD               | (mg/l)      | 0.5      | <0.5    | 0.8        | 0/12 | 0/12 | 0.5         | 0.5          | 6/12         | 1.1     | <0.5     | 2.5 *      | 1/12   | 1/12 | 1.0         | 1.4          | 11/12  |     |  |
|               | COD               | (mg/l)      | 1.5      | 0.9     | 2.3        | -/12 | -/12 | 1.5         | 1.8          | 12/12        | 2.1     | 1.1      | 3.2        | -/12   | -/12 | 2.1         | 2.6          | 12/12  |     |  |
|               | SS                | (mg/l)      | 1        | <1      | 3          | 0/12 | 0/12 | <1          | 1            | 5/12         | 1       | <1       | 2          | 0/12   | 0/12 | 1           | 1            | 9/12   |     |  |
|               | 大腸菌群数             | (MPN/100ml) | 2.5E+03* | 2.3E+01 | 1.3E+04*   | 5/12 | 5/12 | 4.9E+02     | 2.2E+03*     | 12/12        | 4.8E+01 | <1.8E+00 | 2.2E+02    | 0/12   | 0/12 | 1.8E+01     | 7.9E+01      | 11/12  |     |  |
|               | n-4抽出物質           | (mg/l)      |          |         |            |      |      |             |              |              |         |          |            |        |      |             |              |        |     |  |
|               | 全窒素               | (mg/l)      | 0.63     | 0.36    | 0.82       | -/12 | -/12 | 0.68        | 0.72         | 12/12        | 0.70    | 0.40     | 0.94       | -/12   | -/12 | 0.69        | 0.75         | 12/12  |     |  |
|               | 全リン               | (mg/l)      | 0.013    | <0.003  | 0.025      | -/12 | -/12 | 0.013       | 0.017        | 11/12        | 0.011   | <0.003   | 0.031      | -/12   | -/12 | 0.009       | 0.012        | 10/12  |     |  |
|               | 全亜鉛               | (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)      |          |         |            |      |      |             |              |              | ND      | ND       | ND         | 0/1    | 0/1  | ND          | ND           | 0/1    |     |  |
|               | 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)      |          |         |            |      |      |             |              |              |         | <0.002   | <0.002     | <0.002 | 0/1  | 0/1         | <0.002       | <0.002 | 0/1 |  |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン      | (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    |     |  |
|               | 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    |     |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン   | (mg/l)      |          |         |            |      |      |             |              |              | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005    | 0/1    | 0/1  | <0.0005     | <0.0005      | 0/1    |     |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン   | (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)      |          |         |            |      |      |             |              |              | <0.002  | <0.002   | <0.002     | 0/1    | 0/1  | <0.002      | <0.002       | 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    |     |  |
| 健康項目          | 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    |     |  |
|               | ふっ素               | (mg/l)      |          |         |            |      |      |             |              |              | <0.08   | <0.08    | <0.08      | 0/1    | 0/1  | <0.08       | <0.08        | 0/1    |     |  |
|               | ほう素               | (mg/l)      |          |         |            |      |      |             |              |              | <0.03   | <0.03    | <0.03      | 0/1    | 0/1  | <0.03       | <0.03        | 0/1    |     |  |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 0.56     | 0.35    | 0.74       | 0/12 | 0/12 | 0.58        | 0.65         | 12/12        | 0.48    | 0.14     | 0.78       | 0/12   | 0/12 | 0.49        | 0.55         | 12/12  |     |  |
|               | 1,4-ジオキサン         | (mg/l)      |          |         |            |      |      |             |              |              | <0.005  | <0.005   | <0.005     | -/1    | -/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

| 2011年度                |                         |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             | (岡山県) B      |       |  |
|-----------------------|-------------------------|--------|---------|---------|------------|-------|-------|-------------|--------------|--------------|---------|------------|---------|-------|-------|-------------|--------------|-------|--|
| 水域名(類型)               |                         | 調査種類   | 高梁川上流   |         | A (1)      |       |       |             |              | 測定計画調査 高梁川上流 |         | A (1)      |         |       |       |             | 測定計画調査       |       |  |
| 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 | 岡山県     |         | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |              | 岡山県          |         | 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<br>の<br>他<br>項<br>目 | E P N (mg/l)            |        | 0.01    | <0.01   | 0.02       | -/12  | -/12  | 0.01        | 0.01         | 9/12         | 0.02    | <0.01      | 0.03    | -/12  | -/12  | 0.01        | 0.02         | 9/12  |  |
|                       | アンモニア態窒素 (mg/l)         |        | 0.01    | <0.01   | 0.01       | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01        | 1/12         | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01        | 0/12  |  |
| 他<br>項<br>目           | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           |        | 0.55    | 0.34    | 0.73       | -/12  | -/12  | 0.57        | 0.64         | 12/12        | 0.47    | 0.13       | 0.77    | -/12  | -/12  | 0.48        | 0.54         | 12/12 |  |
|                       | 硝酸性窒素 (mg/l)            |        | 0.01    | <0.01   | 0.01       | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01        | 1/12         | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01        | 0/12  |  |
| 他<br>項<br>目           | 有機態リン (mg/l)            |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | リン酸態リン (mg/l)           |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 他<br>項<br>目           | 電気伝導度 (μS/cm)           |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | D O飽和度 (%)              |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 他<br>項<br>目           | 塩素イオン (mg/l)            |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | 塩素量 (%)                 |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 他<br>項<br>目           | 大腸菌 (MPN/100ml)         |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | クロロフィル a (μg/l)         |        | 1.3E+00 | 5.0E-01 | 3.8E+00    | -/12  | -/12  | 1.1E+00     | 1.4E+00      | 12/12        | 7.6E+00 | 1.4E+00    | 1.9E+01 | -/12  | -/12  | 6.4E+00     | 9.5E+00      | 12/12 |  |
| 他<br>項<br>目           | トリハロメタン生成能 (mg/l)       |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | ホルムアルデヒド (mg/l)         |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | アンチモン (mg/l)            |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | ニッケル (mg/l)             |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | クロロホルム (mg/l)           |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l)     |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | P-ジクロロベンゼン (mg/l)       |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | イソキサチオン (mg/l)          |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | ダイアジノン (mg/l)           |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | フェニトロチオン(MEP) (mg/l)    |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | イソプロチオラン (mg/l)         |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | オキシ銅(有機銅) (mg/l)        |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | クロロタロニル(TPN) (mg/l)     |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | プロピザミド (mg/l)           |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | ジクロロボス(DDVP) (mg/l)     |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)    |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | イプロベンボス(IBP) (mg/l)     |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)   |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | トルエン (mg/l)             |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | キシレン (mg/l)             |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)     |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | モリブデン (mg/l)            |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | エピクロロヒドリン (mg/l)        |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | 全マンガン (mg/l)            |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ウラン (mg/l)              |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |
|                       | フェノール (mg/l)            |        |         |         |            |       |       |             |              |              |         |            |         |       |       |             |              |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                  |             |         |         |            |       |       |             |               |              |          |         | (岡山県) A    |       |       |             |               |       |       |
|---------------|------------------|-------------|---------|---------|------------|-------|-------|-------------|---------------|--------------|----------|---------|------------|-------|-------|-------------|---------------|-------|-------|
| 水域名(類型)       |                  | 調査種類        | 高梁川上流   |         | A (1)      |       |       |             |               | 測定計画調査 高梁川上流 |          |         | A (1)      |       |       | 測定計画調査      |               |       |       |
| 河川名           |                  | 地点番号        | 高梁川     |         | 33-001-51  |       |       |             |               | 0015 高梁川     |          |         | 33-001-01  |       |       | 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      | 岡山県     |         | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |               | 岡山県          |          |         | 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               |             | 7.6     | 7.3     | 7.9        | 0/6   | 0/6   | 7.6         | 7.7           | 6/6          | 7.7      | 7.2     | 8.4        | 0/18  | 0/12  | 7.7         | 8.0           | 18/18 |       |
|               | DO               | (mg/l)      | 10      | 8.9     | 12         | 0/6   | 0/6   | 10          | 12            | 6/6          | 11       | 9.1     | 13         | 0/18  | 0/12  | 11          | 12            | 18/18 |       |
|               | BOD              | (mg/l)      | 0.7     | <0.5    | 0.9        | 0/6   | 0/6   | 0.7         | 0.9           | 5/6          | 0.8      | <0.5    | 1.2        | 0/18  | 0/12  | 0.8         | 0.9           | 16/18 |       |
|               | COD              | (mg/l)      |         |         |            |       |       | <0.5        | 0.9           |              |          |         |            |       |       | <0.5        | 1.1           |       |       |
|               | SS               | (mg/l)      | 1       | <1      | 2          | 0/6   | 0/6   | 1           | 2             | 5/6          | 1        | <1      | 3          | 0/18  | 0/12  | 1           | 2             | 15/18 |       |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 7.5E+02 | 3.3E+01 | 3.3E+03*   | 1/6   | 1/6   | 1.9E+02     | 7.0E+02       | 6/6          | 2.6E+03* | 1.7E+02 | 1.4E+04*   | 11/18 | 6/12  | 8.7E+02     | 3.3E+03*      | 18/18 |       |
|               | n-4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 | -/12  | -/12        | 0.001         | 0.001 | 10/12 |
| 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)      |         |         |            |       |       |             |               |              | ND       | ND      | ND         | 0/2   | 0/2   | ND          | ND            | 0/2   |       |
|               | 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)      |         |         |            |       |       |             |               |              | <0.002   | <0.002  | <0.002     | 0/2   | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 0/2   |       |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン     | (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   |       |
|               | トリス-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-トリクロロエチレン  | (mg/l)      |         |         |            |       |       |             |               |              | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005    | 0/2   | 0/2   | <0.0005     | <0.0005       | 0/2   |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン  | (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)      |         |         |            |       |       |             |               |              | <0.002   | <0.002  | <0.002     | 0/2   | 0/2   | <0.002      | <0.002        | 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-ジクロロベンゼン     | (mg/l)      |         |         |            |       |       |             |               |              | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002    | 0/2   | 0/2   | <0.0002     | <0.0002       | 0/2   |       |
|               | チオラム             | (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   |       |
| 健康項目          | 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   |       |
|               | ふっ素              | (mg/l)      |         |         |            |       |       |             |               |              | <0.08    | <0.08   | <0.08      | 0/2   | 0/2   | <0.08       | <0.08         | 0/2   |       |
|               | ほう素              | (mg/l)      |         |         |            |       |       |             |               |              | <0.03    | <0.03   | <0.03      | 0/2   | 0/2   | <0.03       | <0.03         | 0/2   |       |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/l)      |         |         |            |       |       |             |               |              | 0.57     | 0.48    | 0.65       | 0/2   | 0/2   | 0.57        | 0.65          | 2/2   |       |
|               | 1,4-ジオキサン        | (mg/l)      |         |         |            |       |       |             |               |              | <0.005   | <0.005  | <0.005     | -/2   | -/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)  |         |            |       |       |             |               |              |          |         |            |       |       |             |               |       |       |
| 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

| 2011年度                |                  |             |       |     |            |     |     |             |              | (岡山県) B |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|-----------------------|------------------|-------------|-------|-----|------------|-----|-----|-------------|--------------|---------|---------|------------|---------|-------|---------|-------------|--------------|-----|--------|--|
| 水域名(類型)               |                  | 調査種類        | 高梁川上流 |     | A (イ)      |     |     |             |              | 測定計画調査  |         | 高梁川上流      |         | A (イ) |         |             |              |     | 測定計画調査 |  |
| 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      | 岡山県   |     | 岡山県健康づくり財団 |     |     |             |              | 岡山県     |         | 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<br>の<br>他<br>項<br>目 | E P N            | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.0006 | <0.0006    | <0.0006 | -/1   | -/1     | <0.0006     | <0.0006      | 0/1 |        |  |
|                       | アンモニア態窒素         | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | 亜硝酸性窒素           | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.01   | <0.01      | <0.01   | -/2   | -/2     | <0.01       | <0.01        | 0/2 |        |  |
|                       | 硝酸性窒素            | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | 0.56    | 0.47       | 0.64    | -/2   | -/2     | 0.56        | 0.64         | 2/2 |        |  |
|                       | 有機態窒素            | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | リン酸態リン           | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | 電気伝導度            | (μS/cm)     |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | D O飽和度           | (%)         |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | 塩素イオン            | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | 塩素量              | (%)         |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | 大腸菌              | (MPN/100ml) |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | クロロフィルa          | (μg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         |         |            |         |       |         |             |              |     |        |  |
|                       | トリハロメタン生成能       | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | 0.030   | 0.030      | 0.030   | -/1   | -/1     | 0.030       | 0.030        | 1/1 |        |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド         | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.003  | <0.003     | <0.003  | -/1   | -/1     | <0.003      | <0.003       | 0/1 |        |  |
|                       | アンチモン            | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1   | -/1     | <0.0005     | <0.0005      | 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 | -/1   | -/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  | -/1   | -/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  | -/1   | -/1     | <0.006      | <0.006       | 0/1 |        |  |
|                       | P-ジクロロベンゼン       | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.02   | <0.02      | <0.02   | -/1   | -/1     | <0.02       | <0.02        | 0/1 |        |  |
|                       | イソキサチオン          | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1     | <0.0008     | <0.0008      | 0/1 |        |  |
|                       | ダイアジノン           | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.0005 | <0.0005    | <0.0005 | -/1   | -/1     | <0.0005     | <0.0005      | 0/1 |        |  |
|                       | フェニトロチオン(MEP)    | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.0003 | <0.0003    | <0.0003 | -/1   | -/1     | <0.0003     | <0.0003      | 0/1 |        |  |
|                       | イソプロチオラン         | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004       | 0/1 |        |  |
|                       | オキシ銅(有機銅)        | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004       | 0/1 |        |  |
|                       | クロロタロニル(TPN)     | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.004  | <0.004     | <0.004  | -/1   | -/1     | <0.004      | <0.004       | 0/1 |        |  |
|                       | プロピザミド           | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/1     | <0.0008     | <0.0008      | 0/1 |        |  |
|                       | ジクロロボス(DDVP)     | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.001  | <0.001     | <0.001  | -/1   | -/1     | <0.001      | <0.001       | 0/1 |        |  |
|                       | フェノバルブ(BPMC)     | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.002  | <0.002     | <0.002  | -/1   | -/1     | <0.002      | <0.002       | 0/1 |        |  |
|                       | イプロベンホス(IBP)     | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.0008 | <0.0008    | <0.0008 | -/1   | -/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   | -/1   | -/1     | <0.06       | <0.06        | 0/1 |        |  |
|                       | キシレン             | (mg/l)      |       |     |            |     |     |             |              |         | <0.04   | <0.04      | <0.04   | -/1   | -/1     | <0.04       | <0.04        | 0/1 |        |  |
| フタル酸ジエチルヘキシル          | (mg/l)           |             |       |     |            |     |     |             |              | <0.006  | <0.006  | <0.006     | -/1     | -/1   | <0.006  | <0.006      | 0/1          |     |        |  |
| モリブデン                 | (mg/l)           |             |       |     |            |     |     |             |              | <0.01   | <0.01   | <0.01      | -/1     | -/1   | <0.01   | <0.01       | 0/1          |     |        |  |
| 塩化ビニルモノマー             | (mg/l)           |             |       |     |            |     |     |             |              | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002    | -/1     | -/1   | <0.0002 | <0.0002     | 0/1          |     |        |  |
| エピクロロヒドリン             | (mg/l)           |             |       |     |            |     |     |             |              | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001    | -/1     | -/1   | <0.0001 | <0.0001     | 0/1          |     |        |  |
| 全マンガン                 | (mg/l)           |             |       |     |            |     |     |             |              | <0.02   | <0.02   | <0.02      | -/1     | -/1   | <0.02   | <0.02       | 0/1          |     |        |  |
| ウラン                   | (mg/l)           |             |       |     |            |     |     |             |              | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002    | -/1     | -/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          |     |        |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

2011年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )     | 調査種類        | 高梁川中流(1) | A (1)      |          |       |       |                  |                    | 測定計画調査 | 高梁川中流(1) | A (1)      |          |       |       |                  |                    | 測定計画調査 |
|-------------------|-------------|----------|------------|----------|-------|-------|------------------|--------------------|--------|----------|------------|----------|-------|-------|------------------|--------------------|--------|
| 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      | 岡山県      | 岡山県健康づくり財団 |          |       |       |                  |                    |        | 岡山県      | 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  |
| p H               |             | 8.2      | 7.8        | 8.6 *    | 2/18  | 1/12  | 8.1              | 8.3                | 18/18  | 8.3      | 8.0        | 9.1 *    | 1/6   | 1/6   | 8.2              | 8.4                | 6/6    |
| D O               | (mg/l)      | 10       | 8.2        | 13       | 0/18  | 0/12  | 10               | 11                 | 18/18  | 11       | 10         | 13       | 0/6   | 0/6   | 11               | 11                 | 6/6    |
| B O D             | (mg/l)      | 1.0      | <0.5       | 2.0      | 0/18  | 0/12  | 1.0              | 1.2                | 16/18  | 1.1      | <0.5       | 1.8      | 0/6   | 0/6   | 1.1              | 1.6                | 5/6    |
| C O D             | (mg/l)      |          |            |          |       |       | <0.5             | 2.0                |        |          |            |          |       |       | <0.5             | 1.8                |        |
| S S               | (mg/l)      | 1        | <1         | 2        | 0/18  | 0/12  | <1               | 1                  | 7/18   | 1        | <1         | 2        | 0/6   | 0/6   | <1               | <1                 | 1/6    |
| 大腸菌群数             | (MPN/100ml) | 1.0E+03  | 4.9E+01    | 4.9E+03* | 4/18  | 2/12  | 2.4E+02          | 4.9E+02            | 18/18  | 6.8E+02  | 3.3E+01    | 2.4E+03* | 1/6   | 1/6   | 4.2E+02          | 7.0E+02            | 6/6    |
| n-1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     | 0.001    | -/12  | -/12  | <0.001           | 0.001              | 5/12   |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| 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)      | ND       | ND         | ND       | 0/2   | 0/2   | ND               | ND                 | 0/2    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| 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-ジクロロエチレン      | (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    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| トリス(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-トリクロロエチレン   | (mg/l)      | <0.0005  | <0.0005    | <0.0005  | 0/2   | 0/2   | <0.0005          | <0.0005            | 0/2    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| 1,1,2-トリクロロエチレン   | (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)      | <0.002   | <0.002     | <0.002   | 0/2   | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 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-ジクロロベンゼン      | (mg/l)      | <0.0002  | <0.0002    | <0.0002  | 0/2   | 0/2   | <0.0002          | <0.0002            | 0/2    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| チオラム              | (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    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| ふっ素               | (mg/l)      | <0.08    | <0.08      | <0.08    | 0/2   | 0/2   | <0.08            | <0.08              | 0/2    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| ほう素               | (mg/l)      | <0.03    | <0.03      | <0.03    | 0/2   | 0/2   | <0.03            | <0.03              | 0/2    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 0.67     | 0.59       | 0.74     | 0/2   | 0/2   | 0.67             | 0.74               | 2/2    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| 1,4-ジオキサン         | (mg/l)      | <0.005   | <0.005     | <0.005   | -/2   | -/2   | <0.005           | <0.005             | 0/2    |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| 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)      |          |            |          |       |       |                  |                    |        |          |            |          |       |       |                  |                    |        |
| 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

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類               | 高 梁 川 中 流 ( 1 ) | A ( 1 )             |         |         |         |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 高 梁 川 中 流 ( 1 ) | A ( 1 )             |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|---------|---------|---------|------------------|--------------------|---------|-------------|-----------------|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 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           | 岡 山 県           | 岡 山 県 健 康 づ け り 財 団 |         |         |         |                  |                    |         |             | 岡 山 県           | 岡 山 県 健 康 づ け 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     | E P N                 | (mg/l)          | <0.0006             | <0.0006 | <0.0006 | -/1     | -/1              | <0.0006            | <0.0006 | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | アンモニア態窒素              | (mg/l)          |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 亜硝酸性窒素                | (mg/l)          | <0.01               | <0.01   | <0.01   | -/2     | -/2              | <0.01              | <0.01   | 0/2         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 硝酸性窒素                 | (mg/l)          | 0.66                | 0.58    | 0.73    | -/2     | -/2              | 0.66               | 0.73    | 2/2         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 有機態窒素                 | (mg/l)          |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | リン酸態リン                | (mg/l)          |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 電気伝導度                 | (μS/cm)         |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | D O 飽和度               | (%)             |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素イオン                 | (mg/l)          |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素量                   | (%)             |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 大腸菌                   | (MPN/100ml)     |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロフィル a              | (μg/l)          |                     |         |         |         |                  |                    |         |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能            | (mg/l)          | 0.033               | 0.033   | 0.033   | -/1     | -/1              | 0.033              | 0.033   | 1/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド        | (mg/l)              | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -/1              | -/1                | <0.003  | <0.003      | 0/1             |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           |                       | アンチモン           | (mg/l)              | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | -/1              | -/1                | <0.0005 | <0.0005     | 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 | -/1     | -/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  | -/1     | -/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  | -/1     | -/1              | <0.006             | <0.006  | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| P-ジクロロベンゼン                |                       | (mg/l)          | <0.02               | <0.02   | <0.02   | -/1     | -/1              | <0.02              | <0.02   | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| イソキサチオン                   |                       | (mg/l)          | <0.0008             | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1              | <0.0008            | <0.0008 | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ダイアジノン                    |                       | (mg/l)          | <0.0005             | <0.0005 | <0.0005 | -/1     | -/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| フェニトロチオン (MEP)            |                       | (mg/l)          | <0.0003             | <0.0003 | <0.0003 | -/1     | -/1              | <0.0003            | <0.0003 | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| イソプロチオラン                  |                       | (mg/l)          | <0.004              | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| オキシ銅 (有機銅)                |                       | (mg/l)          | <0.004              | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| クロロタロニル (TPN)             |                       | (mg/l)          | <0.004              | <0.004  | <0.004  | -/1     | -/1              | <0.004             | <0.004  | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| プロピザミド                    |                       | (mg/l)          | <0.0008             | <0.0008 | <0.0008 | -/1     | -/1              | <0.0008            | <0.0008 | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ジクロロボス (DDVP)             |                       | (mg/l)          | <0.001              | <0.001  | <0.001  | -/1     | -/1              | <0.001             | <0.001  | 0/1         |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| フェノブカルブ (BPMC)            | (mg/l)                | <0.002          | <0.002              | <0.002  | -/1     | -/1     | <0.002           | <0.002             | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| イプロベンボス (IBP)             | (mg/l)                | <0.0008         | <0.0008             | <0.0008 | -/1     | -/1     | <0.0008          | <0.0008            | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| クルルニトロロフェン (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   | -/1     | -/1     | <0.06            | <0.06              | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| キシレン                      | (mg/l)                | <0.04           | <0.04               | <0.04   | -/1     | -/1     | <0.04            | <0.04              | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| フタル酸ジエチルヘキシル              | (mg/l)                | <0.006          | <0.006              | <0.006  | -/1     | -/1     | <0.006           | <0.006             | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| モリブデン                     | (mg/l)                | <0.01           | <0.01               | <0.01   | -/1     | -/1     | <0.01            | <0.01              | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 塩化ビニルモノマー                 | (mg/l)                | <0.0002         | <0.0002             | <0.0002 | -/1     | -/1     | <0.0002          | <0.0002            | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| エピクロロヒドリン                 | (mg/l)                | <0.0001         | <0.0001             | <0.0001 | -/1     | -/1     | <0.0001          | <0.0001            | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 全マンガン                     | (mg/l)                | <0.02           | <0.02               | <0.02   | -/1     | -/1     | <0.02            | <0.02              | 0/1     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ウラン                       | (mg/l)                | <0.0002         | <0.0002             | <0.0002 | -/1     | -/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     |             |                 |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                  |             |         |            |          |       |             |              |          | (岡山県) A         |         |              |          |        |             |              |         |       |
|---------------|------------------|-------------|---------|------------|----------|-------|-------------|--------------|----------|-----------------|---------|--------------|----------|--------|-------------|--------------|---------|-------|
| 水域名(類型)       | 調査種類             | 高梁川中流(2)    |         | A (1)      |          |       |             |              |          | 測定計画調査 高梁川中流(2) |         | A (1)        |          | 測定計画調査 |             |              |         |       |
| 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           | 岡山県         |         | 岡山県健康づくり財団 |          |       |             |              |          | 国土交通省           |         | 国土交通省岡山河川事務所 |          |        |             |              |         |       |
| 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               |             | 7.8     | 7.4        | 8.4      | 0/6   | 0/6         | 7.8          | 7.9      | 6/6             | 7.6     | 7.2          | 8.2      | 0/24   | 0/12        | 7.7          | 7.8     | 24/24 |
|               | DO               | (mg/l)      | 9.6     | 7.6        | 12       | 0/6   | 0/6         | 9.8          | 10       | 6/6             | 9.8     | 6.0 *        | 12       | 1/24   | 1/12        | 9.7          | 11      | 24/24 |
|               | BOD              | (mg/l)      | 1.1     | <0.5       | 1.6      | 0/6   | 0/6         | 1.0          | 1.4      | 5/6             | 0.9     | <0.5         | 2.2 *    | 1/24   | 0/12        | 0.9          | 1.1     | 15/24 |
|               | COD              | (mg/l)      |         |            |          |       |             | <0.5         | 1.6      |                 | 2.6     | 1.9          | 3.2      | -/24   | -/12        | 2.5          | 2.8     | 24/24 |
|               | SS               | (mg/l)      | 1       | <1         | 3        | 0/6   | 0/6         | <1           | 1        | 2/6             | 2       | <1           | 4        | 0/24   | 0/12        | 2            | 3       | 22/24 |
|               | 大腸菌群数            | (MPN/100ml) | 9.6E+02 | 4.9E+01    | 2.4E+03* | 3/6   | 3/6         | 7.8E+02      | 1.7E+03* | 6/6             | 8.1E+02 | 4.9E+01      | 4.9E+03* | 7/24   | 3/12        | 3.7E+02      | 4.9E+02 | 24/24 |
|               | n-4抽出物質          | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          |                 |         |              |          |        |             |              |         |       |
|               | 全窒素              | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          |                 | 0.78    | 0.56         | 1.0      | -/12   | -/12        | 0.73         | 0.98    | 12/12 |
|               | 全リン              | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          |                 | 0.023   | 0.013        | 0.035    | -/12   | -/12        | 0.022        | 0.025   | 12/12 |
|               | 全亜鉛              | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          |                 | 0.002   | <0.001       | 0.004    | -/12   | -/12        | 0.002        | 0.002   | 11/12 |
| 健康項目          | カドミウム            | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          |                 | <0.001  | <0.001       | <0.001   | 0/4    | 0/4         | <0.001       | <0.001  | 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)      |         |            |          |       |             |              |          |                 | ND      | ND           | ND       | 0/4    | 0/4         | ND           | ND      | 0/4   |
|               | 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   | 0/4    | 0/4         | <0.002       | <0.002  | 0/4   |
|               | 四塩化炭素            | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          |                 | <0.0002 | <0.0002      | <0.0002  | 0/2    | 0/2         | <0.0002      | <0.0002 | 0/2   |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン     | (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     |       |
|               | トリス-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-トリクロロエチレン  | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005      | 0/2      | 0/2    | <0.0005     | <0.0005      | 0/2     |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン  | (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)      |         |            |          |       |             |              |          | <0.002          | <0.002  | <0.002       | 0/2      | 0/2    | <0.002      | <0.002       | 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-ジクロロベンゼン     | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | <0.0002         | <0.0002 | <0.0002      | 0/2      | 0/2    | <0.0002     | <0.0002      | 0/2     |       |
|               | チオラム             | (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     |       |
| 健康項目          | 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     |       |
|               | ふっ素              | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | 0.09            | <0.08   | 0.10         | 0/4      | 0/4    | <0.08       | <0.08        | 1/4     |       |
|               | ほう素              | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | 0.03            | <0.03   | 0.04         | 0/4      | 0/4    | 0.03        | 0.03         | 2/4     |       |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | 0.46            | 0.14    | 0.81         | 0/12     | 0/12   | 0.46        | 0.57         | 12/12   |       |
|               | 1,4-ジオキサン        | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | <0.005          | <0.005  | <0.005       | -/2      | -/2    | <0.005      | <0.005       | 0/2     |       |
|               | 特殊項目             | フェノール類      | (mg/l)  |            |          |       |             |              |          |                 | <0.005  | <0.005       | <0.005   | -/2    | -/2         | <0.005       | <0.005  | 0/2   |
|               |                  | 銅           | (mg/l)  |            |          |       |             |              |          |                 | <0.01   | <0.01        | <0.01    | -/2    | -/2         | <0.01        | <0.01   | 0/2   |
|               |                  | 亜鉛          | (mg/l)  |            |          |       |             |              |          |                 |         |              |          |        |             |              |         |       |
| 鉄(溶解性)        |                  | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | 0.03            | 0.02    | 0.03         | -/2      | -/2    | 0.03        | 0.03         | 2/2     |       |
| マンガン(溶解性)     |                  | (mg/l)      |         |            |          |       |             |              |          | <0.01           | <0.01   | <0.01        | -/2      | -/2    | <0.01       | <0.01        | 0/2     |       |
| クロム           | (mg/l)           |             |         |            |          |       |             |              | <0.03    | <0.03           | <0.03   | -/2          | -/2      | <0.03  | <0.03       | 0/2          |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

| 2011年度        |                  |             |          |     |            |       |        |             |              | (岡山県) B |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|---------------|------------------|-------------|----------|-----|------------|-------|--------|-------------|--------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------------|--------------|-------|------|
| 水域名(類型)       |                  | 調査種類        | 高梁川中流(2) |     | A (1)      |       | 測定計画調査 |             | 高梁川中流(2)     |         | A (1)   |         | 測定計画調査  |       |       |             |              |       |      |
| 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      | 岡山県      |     | 岡山県健康づくり財団 |       | 国土交通省  |             | 国土交通省岡山河川事務所 |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
| 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         | EPN              | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | アンモニア態窒素         | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         | 0.01    | <0.01   | 0.02    | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01        | 3/12  |      |
|               | 亜硝酸性窒素           | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/12  | -/12  | <0.01       | <0.01        | 0/12  |      |
|               | 硝酸性窒素            | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         | 0.45    | 0.13    | 0.80    | -/12  | -/12  | 0.45        | 0.56         | 12/12 |      |
|               | 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  | 7/12 |
|               | 電気伝導度            | (μS/cm)     |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | DO飽和度            | (%)         |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | 塩素イオン            | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         | 5.2     | 3.7     | 6.4   | -/9   | -/9         | 5.3          | 5.6   | 9/9  |
|               | 塩素量              | (%)         |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
| 重要監視項目        | 大腸菌              | (MPN/100ml) |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | クロロフィルa          | (μg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         | 2.9E+00 | 9.0E-01 | 6.9E+00 | -/3   | -/3   | 1.0E+00     | 6.9E+00      | 3/3   |      |
|               | トリハロメタン生成能       | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         | 0.027   | 0.018   | 0.038   | -/4   | -/4   | 0.026       | 0.034        | 4/4   |      |
|               | ホルムアルデヒド         | (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)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
| 重要監視項目        | 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)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | フェノバルブ(BPMC)     | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | イプロベンボス(IBP)     | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
| 重要監視項目        | クロルニトロフェン(CNP)   | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | トルエン             | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | キシレン             | (mg/l)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |
|               | フタル酸ジエチルヘキシル     | (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)      |          |     |            |       |        |             |              |         |         |         |         |       |       |             |              |       |      |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                   | 高 梁 川 下 流 B ( 1 )                 |         |         |          |       |                  |                    |         |         | 高 梁 川 下 流 B ( 1 )                 |         |          |       |                  |                    |         |       |  |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------|---------|----------|-------|------------------|--------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|----------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|--|
| 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 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |         |          |       |                  |                    |         |         | 国 土 交 通 省 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |          |       |                  |                    |         |       |  |
| 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               | p H                       | 7.7                               | 7.4     | 8.2     | 0/24     | 0/12  | 7.8              | 7.9                | 24/24   | 7.8     | 7.5                               | 8.2     | 0/24     | 0/12  | 7.8              | 8.0                | 24/24   |       |  |
|                           | D O                       | (mg/l)                            | 10      | 7.2     | 12       | 0/24  | 0/12             | 9.9                | 12      | 24/24   | 10                                | 7.4     | 13       | 0/24  | 0/12             | 9.9                | 12      | 24/24 |  |
|                           | B O D                     | (mg/l)                            | 1.0     | <0.5    | 2.4      | 0/24  | 0/12             | 1.0                | 1.3     | 21/24   | 1.1                               | <0.5    | 2.1      | 0/24  | 0/12             | 1.0                | 1.2     | 23/24 |  |
|                           | C O D                     | (mg/l)                            | 2.6     | 2.0     | 3.4      | -/24  | -/12             | 2.6                | 2.8     | 24/24   | 2.9                               | 2.1     | 3.6      | -/24  | -/12             | 2.9                | 3.2     | 24/24 |  |
|                           | S S                       | (mg/l)                            | 2       | 1       | 5        | 0/24  | 0/12             | 2                  | 3       | 24/24   | 3                                 | <1      | 5        | 0/24  | 0/12             | 3                  | 4       | 23/24 |  |
|                           | 大 腸 菌 群 数                 | (MPN/100ml)                       | 1.5E+03 | 8.0E+00 | 7.9E+03* | 1/24  | 1/12             | 5.4E+02            | 1.3E+03 | 24/24   | 3.0E+03                           | 1.3E+01 | 1.1E+04* | 5/24  | 3/12             | 1.1E+03            | 4.1E+03 | 24/24 |  |
|                           | n-4物抽出物質                  | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         |         |                                   |         |          |       |                  |                    |         |       |  |
|                           | 全 窒 素                     | (mg/l)                            | 0.82    | 0.63    | 1.1      | -/12  | -/12             | 0.80               | 0.88    | 12/12   | 0.82                              | 0.41    | 1.2      | -/12  | -/12             | 0.83               | 0.89    | 12/12 |  |
|                           | 全 リ ン                     | (mg/l)                            | 0.026   | 0.010   | 0.041    | -/12  | -/12             | 0.026              | 0.031   | 12/12   | 0.035                             | 0.014   | 0.081    | -/12  | -/12             | 0.031              | 0.039   | 12/12 |  |
|                           | 全 亜 鉛                     | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         |         | 0.012                             | <0.001  | 0.026    | -/12  | -/12             | 0.011              | 0.015   | 11/12 |  |
| 健 康 項 目                   | カドミウム                     | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.001  | <0.001                            | <0.001  | 0/2      | 0/2   | <0.001           | <0.001             | 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              | 1/2     |       |  |
|                           | 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)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | ND      | ND                                | ND      | 0/2      | 0/2   | ND               | ND                 | 0/2     |       |  |
|                           | 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  | 0/2      | 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     |       |  |
| 特 殊 項 目                   | 1,2-ジ 加 口 イ ン             | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.0004 | <0.0004                           | <0.0004 | 0/2      | 0/2   | <0.0004          | <0.0004            | 0/2     |       |  |
|                           | 1,1-ジ 加 口 イ ン             | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.002  | <0.002                            | <0.002  | 0/2      | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 0/2     |       |  |
|                           | ス-1,2-ジ 加 口 イ ン           | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.004  | <0.004                            | <0.004  | 0/2      | 0/2   | <0.004           | <0.004             | 0/2     |       |  |
|                           | 1,1,1-トリ 加 口 イ ン          | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.0005 | <0.0005                           | <0.0005 | 0/2      | 0/2   | <0.0005          | <0.0005            | 0/2     |       |  |
|                           | 1,1,2-トリ 加 口 イ 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)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.002  | <0.002                            | <0.002  | 0/2      | 0/2   | <0.002           | <0.002             | 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 加 口 ベ 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     |       |  |
| 特 殊 項 目                   | 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     |       |  |
|                           | ふ っ 素                     | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | 0.09    | <0.08                             | 0.10    | 0/2      | 0/2   | 0.09             | 0.10               | 1/2     |       |  |
|                           | ほ う 素                     | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | 0.04    | <0.03                             | 0.05    | 0/2      | 0/2   | 0.04             | 0.05               | 1/2     |       |  |
|                           | 硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 | (mg/l)                            | 0.47    | 0.18    | 0.83     | 0/12  | 0/12             | 0.49               | 0.60    | 12/12   | 0.47                              | 0.05    | 0.97     | 0/12  | 0/12             | 0.45               | 0.56    | 12/12 |  |
|                           | 1,4-ジ オ キ サ ン             | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.005  | <0.005                            | <0.005  | -/2      | -/2   | <0.005           | <0.005             | 0/2     |       |  |
|                           | フ ェ ノ ー ル 類               | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.005  | <0.005                            | <0.005  | -/2      | -/2   | <0.005           | <0.005             | 0/2     |       |  |
|                           | 銅                         | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         | <0.01   | <0.01                             | <0.01   | -/2      | -/2   | <0.01            | <0.01              | 0/2     |       |  |
|                           | 亜 鉛                       | (mg/l)                            |         |         |          |       |                  |                    |         |         |                                   |         |          |       |                  |                    |         |       |  |
| 鉄 ( 溶 解 性 )               | (mg/l)                    |                                   |         |         |          |       |                  |                    | 0.03    | 0.02    | 0.04                              | -/2     | -/2      | 0.03  | 0.04             | 2/2                |         |       |  |
| マンガン ( 溶 解 性 )            | (mg/l)                    |                                   |         |         |          |       |                  |                    | <0.01   | <0.01   | <0.01                             | -/2     | -/2      | <0.01 | <0.01            | 0/2                |         |       |  |
| ク ロ ム                     | (mg/l)                    |                                   |         |         |          |       |                  |                    | <0.03   | <0.03   | <0.03                             | -/2     | -/2      | <0.03 | <0.03            | 0/2                |         |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                 | 高 梁 川 下 流 | B ( 1 )                 |         |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 高 梁 川 下 流 | B ( 1 )                 |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|-----------|-------------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 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 | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |         |       |       |                  |                    |       |             | 国 土 交 通 省 | 国 土 交 通 省 岡 山 河 川 事 務 所 |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 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                 | E P N (mg/l)            | 0.03      | <0.01                   | 0.06    | -/12  | -/12  | 0.02             | 0.04               | 7/12  | <0.0006     | <0.0006   | <0.0006                 | -/1   | -/1   | <0.0006          | <0.0006            | 0/1   |  |             |
|                           | アンモニア態窒素 (mg/l)         | 0.01      | <0.01                   | 0.01    | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 1/12  | 0.03        | <0.01     | 0.07                    | -/12  | -/12  | 0.03             | 0.03               | 8/12  |  |             |
|                           | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | 0.01      | <0.01                   | 0.01    | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 1/12  | 0.01        | <0.01     | 0.01                    | -/12  | -/12  | <0.01            | <0.01              | 2/12  |  |             |
|                           | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.46      | 0.17                    | 0.82    | -/12  | -/12  | 0.48             | 0.59               | 12/12 | 0.46        | 0.04      | 0.96                    | -/12  | -/12  | 0.44             | 0.55               | 12/12 |  |             |
|                           | 有機態窒素 (mg/l)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |           |                         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | リン酸態リン (mg/l)           | 0.01      | <0.01                   | 0.03    | -/12  | -/12  | 0.01             | 0.01               | 7/12  | 0.02        | <0.01     | 0.07                    | -/12  | -/12  | 0.02             | 0.02               | 10/12 |  |             |
|                           | 電気伝導度 (μS/cm)           |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |           |                         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | D O 飽和度 (%)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |           |                         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素イオン (mg/l)            | 5.8       | 3.7                     | 8.1     | -/9   | -/9   | 5.4              | 6.3                | 9/9   | 6.1         | 3.6       | 7.0                     | -/9   | -/9   | 6.5              | 6.8                | 9/9   |  |             |
|                           | 塩素量 (%)                 |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |           |                         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 大腸菌 (MPN/100ml)         |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |           |                         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロフィル a (μg/l)         | 2.7E+00   | 1.0E+00                 | 7.0E+00 | -/9   | -/9   | 1.9E+00          | 3.8E+00            | 9/9   | 4.3E+00     | 1.0E+00   | 8.5E+00                 | -/10  | -/10  | 3.8E+00          | 5.5E+00            | 10/10 |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能 (mg/l)       | 0.027     | 0.018                   | 0.039   | -/4   | -/4   | 0.026            | 0.032              | 4/4   | 0.032       | 0.021     | 0.042                   | -/4   | -/4   | 0.032            | 0.039              | 4/4   |  |             |
| 要 監 視 項 目                 | ホルムアルデヒド (mg/l)         |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.003      | <0.003    | <0.003                  | -/1   | -/1   | <0.003           | <0.003             | 0/1   |  |             |
|                           | アンチモン (mg/l)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005                 | -/1   | -/1   | <0.0005          | <0.0005            | 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                 | -/1   | -/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                  | -/1   | -/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                  | -/1   | -/1   | <0.006           | <0.006             | 0/1   |  |             |
|                           | P-ジクロロベンゼン (mg/l)       |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.02       | <0.02     | <0.02                   | -/1   | -/1   | <0.02            | <0.02              | 0/1   |  |             |
|                           | イソキサチオン (mg/l)          |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0008     | <0.0008   | <0.0008                 | -/1   | -/1   | <0.0008          | <0.0008            | 0/1   |  |             |
|                           | ダイアジノン (mg/l)           |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005                 | -/1   | -/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |  |             |
|                           | フェニトロチオン (MEP) (mg/l)   |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0003     | <0.0003   | <0.0003                 | -/1   | -/1   | <0.0003          | <0.0003            | 0/1   |  |             |
|                           | イソプロチオラン (mg/l)         |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.004      | <0.004    | <0.004                  | -/1   | -/1   | <0.004           | <0.004             | 0/1   |  |             |
|                           | オキシ銅 (有機銅) (mg/l)       |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.004      | <0.004    | <0.004                  | -/1   | -/1   | <0.004           | <0.004             | 0/1   |  |             |
|                           | クロロタロニル (TPN) (mg/l)    |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.004      | <0.004    | <0.004                  | -/1   | -/1   | <0.004           | <0.004             | 0/1   |  |             |
|                           | プロピザミド (mg/l)           |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0008     | <0.0008   | <0.0008                 | -/1   | -/1   | <0.0008          | <0.0008            | 0/1   |  |             |
|                           | ジクロロボス (DDVP) (mg/l)    |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.001      | <0.001    | <0.001                  | -/1   | -/1   | <0.001           | <0.001             | 0/1   |  |             |
|                           | フェノバルブ (BPMC) (mg/l)    |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.002      | <0.002    | <0.002                  | -/1   | -/1   | <0.002           | <0.002             | 0/1   |  |             |
|                           | イプロベンボス (IBP) (mg/l)    |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0008     | <0.0008   | <0.0008                 | -/1   | -/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                   | -/1   | -/1   | <0.06            | <0.06              | 0/1   |  |             |
|                           | キシレン (mg/l)             |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.04       | <0.04     | <0.04                   | -/1   | -/1   | <0.04            | <0.04              | 0/1   |  |             |
|                           | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)     |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.006      | <0.006    | <0.006                  | -/1   | -/1   | <0.006           | <0.006             | 0/1   |  |             |
|                           | モリブデン (mg/l)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.01       | <0.01     | <0.01                   | -/1   | -/1   | <0.01            | <0.01              | 0/1   |  |             |
|                           | 塩化ビニルモノマー (mg/l)        |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002                 | -/1   | -/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1   |  |             |
|                           | エピクロロヒドリン (mg/l)        |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001                 | -/1   | -/1   | <0.0001          | <0.0001            | 0/1   |  |             |
|                           | 全マンガン (mg/l)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.02       | <0.02     | <0.02                   | -/1   | -/1   | <0.02            | <0.02              | 0/1   |  |             |
|                           | ウラン (mg/l)              |           |                         |         |       |       |                  |                    |       | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002                 | -/1   | -/1   | <0.0002          | <0.0002            | 0/1   |  |             |
|                           | フェノール (mg/l)            |           |                         |         |       |       |                  |                    |       |             |           |                         |       |       |                  |                    |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                 |             |         |         |            |       |        |             |               |        |          |            |          | (岡山県) A |        |             |               |       |
|---------------|-----------------|-------------|---------|---------|------------|-------|--------|-------------|---------------|--------|----------|------------|----------|---------|--------|-------------|---------------|-------|
| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 西川      |         | A (イ)      |       |        |             |               | 測定計画調査 |          | 西川         |          | A (イ)   |        |             | 測定計画調査        |       |
| 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      | 岡山県     |         | 岡山県健康づくり財団 |       |        |             |               | 岡山県    |          | 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              |             | 8.1     | 7.2     | 9.4 *      | 3/12  | 3/12   | 8.0         | 8.5           | 12/12  | 7.7      | 7.2        | 8.4      | 0/18    | 0/12   | 7.7         | 7.9           | 18/18 |
|               | DO              | (mg/l)      | 10      | 9.0     | 11         | 0/12  | 0/12   | 10          | 11            | 12/12  | 11       | 8.9        | 13       | 0/18    | 0/12   | 11          | 12            | 18/18 |
|               | BOD             | (mg/l)      | 0.9     | <0.5    | 1.5        | 0/12  | 0/12   | 0.8         | 1.1           | 9/12   | 0.7      | <0.5       | 1.0      | 0/18    | 0/12   | 0.6         | 0.8           | 14/18 |
|               | COD             | (mg/l)      | 2.0     | 1.3     | 3.0        | -/12  | -/12   | 2.1         | 2.4           | 12/12  | 1.6      | 0.9        | 2.6      | -/18    | -/12   | 1.6         | 1.8           | 18/18 |
|               | SS              | (mg/l)      | 1       | <1      | 3          | 0/12  | 0/12   | 1           | 1             | 7/12   | 1        | <1         | 2        | 0/18    | 0/12   | 1           | 1             | 10/18 |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 2.5E+02 | 2.0E+00 | 7.0E+02    | 0/12  | 0/12   | 2.9E+02     | 3.3E+02       | 12/12  | 1.6E+03* | 4.9E+01    | 7.9E+03* | 5/18    | 4/12   | 6.8E+02     | 1.1E+03*      | 18/18 |
|               | n-A抽出物質         | (mg/l)      |         |         |            |       |        |             |               |        |          |            |          |         |        |             |               |       |
|               | 全窒素             | (mg/l)      | 0.57    | 0.36    | 0.75       | -/12  | -/12   | 0.59        | 0.67          | 12/12  | 0.62     | 0.34       | 0.88     | -/18    | -/12   | 0.64        | 0.71          | 18/18 |
|               | 全リン             | (mg/l)      | 0.008   | <0.003  | 0.017      | -/12  | -/12   | 0.008       | 0.010         | 9/12   | 0.009    | <0.003     | 0.018    | -/18    | -/12   | 0.007       | 0.013         | 16/18 |
|               | 全亜鉛             | (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)      | ND      | ND      | ND         | 0/1   | 0/1    | ND          | ND            | 0/1    | ND       | ND         | ND       | 0/1     | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |
|               | P C B           | (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-ジクロロエチレン    | (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   |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン | (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   |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン | (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)      | <0.002  | <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   |
|               | 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-ジクロロベンゼン    | (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   |
|               | チオラム            | (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           |       |
| 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           |       |
| 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           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          | 0.41        | 0.05    | 0.65    | 0/12       | 0/12  | 0.44   | 0.50        | 12/12         | 0.47   | 0.30     | 0.71       | 0/18     | 0/12    | 0.49   | 0.49        | 18/18         |       |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)          | <0.005      | <0.005  | <0.005  | -/1        | -/1   | <0.005 | <0.005      | 0/1           | <0.005 | <0.005   | <0.005     | -/1      | -/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)      |         |         |            |       |        |             |               |        |          |            |          |         |        |             |               |       |
|               | 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

| 2011年度                    |                       |                  |                     |         |         |       |                  |                    |         | (岡山県) B     |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|---------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------------|---------------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------------|
| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類               | 西 川              | A (イ)               |         |         |       |                  |                    |         | 測 定 計 画 調 査 | 西 川                 | A (イ)   |         |       |                  |                    |         |       | 測 定 計 画 調 査 |
| 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           | 岡 山 県            | 岡 山 県 健 康 づ く り 財 団 |         |         |       |                  |                    |         | 岡 山 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     | E P N                 | (mg/l)           |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | アンモニア態窒素              | (mg/l)           | 0.02                | <0.01   | 0.04    | -/12  | -/12             | 0.02               | 0.02    | 9/12        | 0.02                | <0.01   | 0.07    | -/18  | -/12             | 0.02               | 0.03    | 15/18 |             |
|                           | 亜硝酸性窒素                | (mg/l)           | 0.01                | <0.01   | 0.01    | -/12  | -/12             | <0.01              | <0.01   | 2/12        | <0.01               | <0.01   | <0.01   | -/18  | -/12             | <0.01              | <0.01   | 0/18  |             |
|                           | 硝酸性窒素                 | (mg/l)           | 0.40                | 0.04    | 0.64    | -/12  | -/12             | 0.43               | 0.49    | 12/12       | 0.46                | 0.29    | 0.70    | -/18  | -/12             | 0.48               | 0.48    | 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   | 0/18  |             |
|                           | 電気伝導度                 | (μS/cm)          |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | D O 飽和度               | (%)              |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 塩素イオン                 | (mg/l)           |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 塩素量                   | (%)              |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | 大腸菌                   | (MPN/100ml)      |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
|                           | クロロフィル a              | (μg/l)           | 4.9E+00             | 1.4E+00 | 9.5E+00 | -/12  | -/12             | 4.4E+00            | 6.8E+00 | 12/12       | 1.7E+00             | 9.0E-01 | 3.9E+00 | -/18  | -/12             | 1.6E+00            | 2.1E+00 | 18/18 |             |
|                           | トリハロメタン生成能            | (mg/l)           |                     |         |         |       |                  |                    |         |             | 0.028               | 0.028   | 0.028   | -/1   | -/1              | 0.028              | 0.028   | 1/1   |             |
|                           | 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | ホルムアルデヒド         | (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)                |                  |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |
| フタル酸ジエチルヘキシル              | (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)                |                  |                     |         |         |       |                  |                    |         |             |                     |         |         |       |                  |                    |         |       |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                   |             |            |         |          |       |             |              |         |       |            |         |          |       | (岡山県) A     |              |          |       |  |
|---------------|-------------------|-------------|------------|---------|----------|-------|-------------|--------------|---------|-------|------------|---------|----------|-------|-------------|--------------|----------|-------|--|
| 水域名(類型)       | 調査種類              | 小坂部川        | A (f)      |         |          |       |             |              | 測定計画調査  | 小坂部川  | A (f)      |         |          |       |             |              | 測定計画調査   |       |  |
| 河川名           | 地点番号              | 小坂部川        |            |         |          |       |             |              | 0024    | 小坂部川  |            |         |          |       |             |              | 0026     |       |  |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層              | 小阪部川ダム      | 33-005-51  |         |          |       |             |              | 勘定橋     | 小阪部川  | 33-005-02  |         |          |       |             |              | 勘定橋      |       |  |
| 調査担当機関        | 分析担当機関            | 岡山県         | 岡山県健康づくり財団 |         |          |       |             |              | 岡山県     | 小坂部川  | 岡山県健康づくり財団 |         |          |       |             |              | 小坂部川     |       |  |
| 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                |             | 8.1        | 7.0     | 9.7 *    | 4/12  | 4/12        | 7.8          | 8.7 *   | 12/12 | 7.7        | 7.1     | 8.3      | 0/12  | 0/12        | 7.7          | 8.0      | 12/12 |  |
|               | DO                | (mg/l)      | 11         | 9.1     | 13       | 0/12  | 0/12        | 11           | 11      | 12/12 | 11         | 9.1     | 14       | 0/12  | 0/12        | 11           | 11       | 12/12 |  |
|               | BOD               | (mg/l)      | 1.3        | <0.5    | 3.0 *    | 1/12  | 1/12        | 1.2          | 1.6     | 10/12 | 0.6        | <0.5    | 0.8      | 0/12  | 0/12        | 0.6          | 0.6      | 7/12  |  |
|               | COD               | (mg/l)      | 2.7        | 1.3     | 5.0      | -/12  | -/12        | 2.7          | 2.9     | 12/12 | 1.6        | 1.0     | 2.3      | -/12  | -/12        | 1.6          | 1.8      | 12/12 |  |
|               | SS                | (mg/l)      | 2          | <1      | 5        | 0/12  | 0/12        | 2            | 3       | 7/12  | 1          | <1      | 1        | 0/12  | 0/12        | <1           | 1        | 5/12  |  |
|               | 大腸菌群数             | (MPN/100ml) | 6.5E+02    | 4.5E+00 | 4.9E+03* | 2/12  | 2/12        | 1.1E+02      | 4.6E+02 | 12/12 | 2.7E+03*   | 6.8E+00 | 1.3E+04* | 4/12  | 4/12        | 4.1E+02      | 1.3E+03* | 12/12 |  |
|               | n-4抽出物質           | (mg/l)      |            |         |          |       |             |              |         |       |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | 全窒素               | (mg/l)      | 0.56       | 0.37    | 0.93     | -/12  | -/12        | 0.51         | 0.61    | 12/12 | 0.62       | 0.27    | 0.78     | -/12  | -/12        | 0.67         | 0.73     | 12/12 |  |
|               | 全リン               | (mg/l)      | 0.011      | <0.003  | 0.021    | -/12  | -/12        | 0.011        | 0.017   | 10/12 | 0.009      | <0.003  | 0.020    | -/12  | -/12        | 0.007        | 0.015    | 10/12 |  |
|               | 全亜鉛               | (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)      | ND         | ND      | ND       | 0/1   | 0/1         | ND           | ND      | 0/1   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | 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   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン      | (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   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | 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   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン   | (mg/l)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005  | 0/1   | 0/1         | <0.0005      | <0.0005 | 0/1   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン   | (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)      | <0.002     | <0.002  | <0.002   | 0/1   | 0/1         | <0.002       | <0.002  | 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   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | チオラム              | (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   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
| 健康項目          | 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   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | ふっ素               | (mg/l)      | <0.08      | <0.08   | <0.08    | 0/1   | 0/1         | <0.08        | <0.08   | 0/1   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | ほう素               | (mg/l)      | <0.03      | <0.03   | <0.03    | 0/1   | 0/1         | <0.03        | <0.03   | 0/1   |            |         |          |       |             |              |          |       |  |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 0.35       | <0.03   | 0.72     | 0/12  | 0/12        | 0.36         | 0.44    | 10/12 | 0.46       | 0.24    | 0.65     | 0/12  | 0/12        | 0.49         | 0.53     | 12/12 |  |
|               | 1,4-ジオキサン         | (mg/l)      | <0.005     | <0.005  | <0.005   | -/1   | -/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)      |            |         |          |       |             |              |         |       |            |         |          |       |             |              |          |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度           |            |             |         |         |            |       |        |         |            | (岡山県) B |         |         |         |       |      |         |         |       |
|------------------|------------|-------------|---------|---------|------------|-------|--------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|-------|------|---------|---------|-------|
| 水域名(類型)          |            | 調査種類        | 小坂部川    |         | A (f)      |       | 測定計画調査 |         | 小坂部川       |         | A (f)   |         | 測定計画調査  |       |      |         |         |       |
| 河川名              |            | 地点番号        | 小坂部川    |         |            |       | 0024   |         | 小坂部川       |         |         |         | 0026    |       |      |         |         |       |
| 測定地点名(地点統一番号)    |            | 採取水層        | 小坂部川ダム  |         | 33-005-51  |       | 勘定橋    |         | 33-005-02  |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
| 調査担当機関           |            | 分析担当機関      | 岡山県     |         | 岡山県健康づくり財団 |       | 岡山県    |         | 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    |         | k / n      | 平均      | 最小値     | 最大値     | m / n   | x / y | 中央値  |         | k / n   |       |
|                  |            |             |         |         |            |       | 日間最小   | 日間最大    |            |         |         |         |         |       | 日間最小 | 日間最大    |         |       |
| その他項目            | E P N      | (mg/l)      |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
|                  | アンモニア態窒素   | (mg/l)      | 0.03    | <0.01   | 0.10       | -/12  | -/12   | 0.02    | 0.02       | 8/12    | 0.03    | <0.01   | 0.11    | -/12  | -/12 | 0.01    | 0.02    | 7/12  |
|                  | 亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 0.01    | <0.01   | 0.01       | -/12  | -/12   | <0.01   | <0.01      | 1/12    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/12  | -/12 | <0.01   | <0.01   | 0/12  |
|                  | 硝酸性窒素      | (mg/l)      | 0.34    | <0.02   | 0.71       | -/12  | -/12   | 0.35    | 0.43       | 10/12   | 0.45    | 0.23    | 0.64    | -/12  | -/12 | 0.48    | 0.52    | 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      | 0/12    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | -/12  | -/12 | <0.01   | <0.01   | 0/12  |
|                  | 電気伝導度      | (μS/cm)     |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
|                  | D O飽和度     | (%)         |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
|                  | 塩素イオン      | (mg/l)      |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
|                  | 塩素量        | (%)         |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
|                  | 大腸菌        | (MPN/100ml) |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
|                  | クロロフィルa    | (μg/l)      | 7.2E+00 | 1.3E+00 | 1.9E+01    | -/12  | -/12   | 4.4E+00 | 1.2E+01    | 12/12   | 1.4E+00 | 6.0E-01 | 2.5E+00 | -/12  | -/12 | 1.2E+00 | 1.7E+00 | 12/12 |
|                  | トリハロメタン生成能 | (mg/l)      |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
|                  | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (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)     |             |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |
| フタル酸ジエチルヘキシル     | (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)     |             |         |         |            |       |        |         |            |         |         |         |         |       |      |         |         |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                 |             |          |         |          |       |        |             |               |        |            |         |          |            |        |             | (岡山県) A       |       |  |
|---------------|-----------------|-------------|----------|---------|----------|-------|--------|-------------|---------------|--------|------------|---------|----------|------------|--------|-------------|---------------|-------|--|
| 水域名(類型)       |                 | 調査種類        | 小坂部川     |         |          |       |        | A (f)       |               |        | 測定計画調査 有漢川 |         |          | A (f)      |        |             | 測定計画調査        |       |  |
| 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   |               |        | 幅見橋        |         |          | 33-006-01  |        |             |               |       |  |
| 調査担当機関        |                 | 分析担当機関      | 岡山県      |         |          |       |        | 岡山県健康づくり財団  |               |        | 岡山県        |         |          | 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              |             | 7.6      | 7.1     | 8.4      | 0/18  | 0/12   | 7.7         | 7.8           | 18/18  | 8.2        | 7.7     | 8.8 *    | 3/18       | 2/12   | 8.2         | 8.4           | 18/18 |  |
|               | DO              | (mg/l)      | 10       | 8.6     | 13       | 0/18  | 0/12   | 10          | 12            | 18/18  | 11         | 8.8     | 14       | 0/18       | 0/12   | 10          | 11            | 18/18 |  |
|               | BOD             | (mg/l)      | 0.8      | <0.5    | 1.9      | 0/18  | 0/12   | 0.6         | 0.9           | 16/18  | 1.1        | <0.5    | 1.8      | 0/18       | 0/12   | 1.0         | 1.4           | 16/18 |  |
|               | COD             | (mg/l)      |          |         |          |       |        | <0.5        | 1.9           |        |            |         |          |            |        | <0.5        | 1.8           |       |  |
|               | SS              | (mg/l)      | 2        | <1      | 4        | 0/18  | 0/12   | 1           | 2             | 14/18  | 1          | <1      | 2        | 0/18       | 0/12   | <1          | <1            | 6/18  |  |
|               | 大腸菌群数           | (MPN/100ml) | 2.0E+03* | 7.8E+00 | 7.9E+03* | 9/18  | 5/12   | 7.1E+02     | 3.3E+03*      | 18/18  | 2.6E+03*   | 7.0E+01 | 1.3E+04* | 10/18      | 6/12   | 9.0E+02     | 2.8E+03*      | 18/18 |  |
|               | n-1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    | -/12  | -/12   | 0.001       | 0.001         | 7/12   | 0.001      | <0.001  | 0.002    | -/12       | -/12   | 0.001       | 0.001         | 8/12  |  |
| 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)      | ND       | ND      | ND       | 0/1   | 0/1    | ND          | ND            | 0/1    | ND         | ND      | ND       | 0/1        | 0/1    | ND          | ND            | 0/1   |  |
|               | P C B           | (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-ジクロロエチレン    | (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   |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン | (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   |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン | (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   |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン | (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)      | <0.002   | <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   |  |
|               | 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-ジクロロベンゼン    | (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   |  |
|               | チオラム            | (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           |       |  |
| ふっ素           | (mg/l)          | <0.08       | <0.08    | <0.08   | 0/1      | 0/1   | <0.08  | <0.08       | 0/1           | 0.22   | 0.22       | 0.22    | 0/1      | 0/1        | 0.22   | 0.22        | 1/1           |       |  |
| 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           |       |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)          | 0.53        | 0.53     | 0.53    | 0/1      | 0/1   | 0.53   | 0.53        | 1/1           | 0.91   | 0.91       | 0.91    | 0/1      | 0/1        | 0.91   | 0.91        | 1/1           |       |  |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)          | <0.005      | <0.005   | <0.005  | -/1      | -/1   | <0.005 | <0.005      | 0/1           | <0.005 | <0.005     | <0.005  | -/1      | -/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    | <0.01      | <0.01   | <0.01    | -/1        | -/1    | <0.01       | <0.01         | 0/1   |  |
|               | 亜鉛              | (mg/l)      |          |         |          |       |        |             |               |        |            |         |          |            |        |             |               |       |  |
|               | 鉄(溶解性)          | (mg/l)      | 0.04     | 0.04    | 0.04     | -/1   | -/1    | 0.04        | 0.04          | 1/1    | 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    | <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           | <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

| 2011年度                    |                             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       | (岡山県) B     |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|---------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|---------------------|---------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類                     | 小 坂 部 川 | A ( 1 )             |       |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 有 漢 川               | A ( 1 ) |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
| 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           |       |       |       |                  |                    |       | 幅 見 橋       | 33-006-01           |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 調 査 担 当 機 関               | 分 析 担 当 機 関                 | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ け り 財 団 |       |       |       |                  |                    |       | 岡 山 県       | 岡 山 県 健 康 づ け 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     | E P N<br>アンモニア態窒素<br>(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<br>(mg/l)            | 0.52    | 0.52                | 0.52  | -/1   | -/1   | 0.52             | 0.52               | 1/1   | 0.90        | 0.90                | 0.90    | -/1   | -/1   | 0.90             | 0.90               | 1/1   |  |             |
| 目                         | 硝酸性窒素<br>(mg/l)             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 有機態窒素<br>(mg/l)             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 項                         | リン酸態リン<br>(mg/l)            |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 電気伝導度<br>(μS/cm)            |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | D O 飽和度<br>(%)              |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 塩素イオン<br>(mg/l)             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | 塩素量<br>(%)                  |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 大腸菌<br>(MPN/100ml)          |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | クロロフィル a<br>(μg/l)          |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | トリハロメタン生成能<br>(mg/l)        | 0.044   | 0.044               | 0.044 | -/1   | -/1   | 0.044            | 0.044              | 1/1   | 0.048       | 0.048               | 0.048   | -/1   | -/1   | 0.048            | 0.048              | 1/1   |  |             |
| 要                         | ホルムアルデヒド<br>(mg/l)          |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | アンチモン<br>(mg/l)             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 監                         | ニッケル<br>(mg/l)              |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロロホルム<br>(mg/l)            |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 視                         | トリス-1,2-ジクロロエチレン<br>(mg/l)  |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | 1,2-ジクロロプロパン<br>(mg/l)      |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 項                         | P-ジクロロベンゼン<br>(mg/l)        |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | イソキサチオン<br>(mg/l)           |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | ダイアジノン<br>(mg/l)            |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェニトロチオン (MEP)<br>(mg/l)    |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | イソプロチオラン<br>(mg/l)          |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | オキシ銅 (有機銅)<br>(mg/l)        |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | クロロタロニル (TPN)<br>(mg/l)     |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | プロピザミド<br>(mg/l)            |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | ジケロールボス (DDVP)<br>(mg/l)    |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | フェノブカルブ (BPMC)<br>(mg/l)    |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | イプロベンボス (IBP)<br>(mg/l)     |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | クロルニトロフェン (CNP)<br>(mg/l)   |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | トルエン<br>(mg/l)              |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | キシレン<br>(mg/l)              |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | フタル酸ジエチルヘキシル<br>(mg/l)      |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | モリブデン<br>(mg/l)             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | 塩化ビニルモノマー<br>(mg/l)         |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | エピクロロヒドリン<br>(mg/l)         |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | 全マンガン<br>(mg/l)             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
|                           | ウラン<br>(mg/l)               |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 目                         | フェノール<br>(mg/l)             |         |                     |       |       |       |                  |                    |       |             |                     |         |       |       |                  |                    |       |  |             |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



2011年度

(岡山県) A

| 水 域 名 ( 類 型 )             | 調 査 種 類     | 成 羽 川   | A (イ)               |          |       |       |                  |                    |       | 測 定 計 画 調 査 | 成 羽 川   | A (イ)               |       |       |                  |                    |       |  | 測 定 計 画 調 査 |
|---------------------------|-------------|---------|---------------------|----------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|-------------|---------|---------------------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|-------------|
| 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 | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ け り 財 団 |          |       |       |                  |                    |       |             | 岡 山 県   | 岡 山 県 健 康 づ け 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 |  |             |
| p H                       |             | 7.9     | 7.5                 | 8.8 *    | 2/18  | 0/12  | 7.9              | 8.1                | 18/18 | 7.6         | 7.4     | 7.9                 | 0/6   | 0/6   | 7.5              | 7.6                | 6/6   |  |             |
| D O                       | (mg/l)      | 10      | 8.6                 | 12       | 0/18  | 0/12  | 10               | 10                 | 18/18 | 8.9         | 6.6 *   | 11                  | 2/6   | 2/6   | 9.7              | 10                 | 6/6   |  |             |
| B O D                     | (mg/l)      | 1.1     | <0.5                | 2.0      | 0/18  | 0/12  | 1.2              | 1.3                | 16/18 | 0.8         | <0.5    | 1.6                 | 0/6   | 0/6   | 0.7              | 0.8                | 4/6   |  |             |
| C O D                     | (mg/l)      |         |                     |          |       |       | <0.5             | 2.0                |       |             |         |                     |       |       | <0.5             | 1.6                |       |  |             |
| S S                       | (mg/l)      | 1       | <1                  | 2        | 0/18  | 0/12  | <1               | 1                  | 8/18  | 2           | 1       | 4                   | 0/6   | 0/6   | 2                | 2                  | 6/6   |  |             |
| 大腸菌群数                     | (MPN/100ml) | 8.6E+02 | 4.6E+01             | 3.3E+03* | 6/18  | 5/12  | 5.2E+02          | 1.3E+03*           | 18/18 | 3.2E+02     | 4.5E+00 | 1.4E+03*            | 1/6   | 1/6   | 1.2E+02          | 2.2E+02            | 6/6   |  |             |
| n-4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    | -/12  | -/12  | 0.001            | 0.002              | 12/12 |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 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)      | ND      | ND                  | ND       | 0/1   | 0/1   | ND               | ND                 | 0/1   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 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-ジクロロエチレン              | (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   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 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   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,1,1-トリクロロエチレン           | (mg/l)      | <0.0005 | <0.0005             | <0.0005  | 0/1   | 0/1   | <0.0005          | <0.0005            | 0/1   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,1,2-トリクロロエチレン           | (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)      | <0.002  | <0.002              | <0.002   | 0/1   | 0/1   | <0.002           | <0.002             | 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   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| チオラム                      | (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   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ふっ素                       | (mg/l)      | 0.08    | 0.08                | 0.08     | 0/1   | 0/1   | 0.08             | 0.08               | 1/1   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| ほう素                       | (mg/l)      | <0.03   | <0.03               | <0.03    | 0/1   | 0/1   | <0.03            | <0.03              | 0/1   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素             | (mg/l)      | 0.70    | 0.70                | 0.70     | 0/1   | 0/1   | 0.70             | 0.70               | 1/1   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 1,4-ジオキサン                 | (mg/l)      | <0.005  | <0.005              | <0.005   | -/1   | -/1   | <0.005           | <0.005             | 0/1   |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 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)      |         |                     |          |       |       |                  |                    |       |             |         |                     |       |       |                  |                    |       |  |             |
| 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

| 2011年度           |            |             |        |       |            |       |       |             |              | (岡山県) B |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|------------------|------------|-------------|--------|-------|------------|-------|-------|-------------|--------------|---------|----|------------|-----|-------|-------|-------------|--------------|-------|--|--|
| 水域名(類型)          |            | 調査種類        | 成羽川    |       | A (f)      |       |       |             |              | 測定計画調査  |    | 成羽川        |     | A (f) |       | 測定計画調査      |              |       |  |  |
| 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      | 岡山県    |       | 岡山県健康づくり財団 |       |       |             |              | 岡山県     |    | 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            | E P N      | (mg/l)      |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | 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)      | 0.69   | 0.69  | 0.69       | -/1   | -/1   | 0.69        | 0.69         | 1/1     |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | 有機態窒素      | (mg/l)      |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | リン酸態リン     | (mg/l)      |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | 電気伝導度      | (μS/cm)     |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | D O飽和度     | (%)         |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | 塩素イオン      | (mg/l)      |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | 塩素量        | (%)         |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | クロロフィルa    | (μg/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     |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
|                  | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (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)     |             |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |
| フタル酸ジエチルヘキシル     | (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)     |             |        |       |            |       |       |             |              |         |    |            |     |       |       |             |              |       |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                   |             |                  |          |          |      |      |             |              |       |          |            |          | (岡山県) A |       |             |              |       |     |
|---------------|-------------------|-------------|------------------|----------|----------|------|------|-------------|--------------|-------|----------|------------|----------|---------|-------|-------------|--------------|-------|-----|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        | 成羽川 A (f)        |          |          |      |      |             | 測定計画調査 小田川上流 |       |          | A (f)      |          |         |       | 測定計画調査      |              |       |     |
| 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      | 岡山県 岡山県健康づくり財団   |          |          |      |      |             | 岡山県          |       |          | 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                |             | 8.5              | 7.2      | 9.7 *    | 6/12 | 6/12 | 8.6 *       | 9.2 *        | 12/12 | 7.9      | 7.4        | 8.4      | 0/18    | 0/12  | 7.9         | 8.0          | 18/18 |     |
|               | DO                | (mg/l)      | 11               | 7.4 *    | 13       | 1/12 | 1/12 | 10          | 12           | 12/12 | 10       | 8.0        | 13       | 0/18    | 0/12  | 9.8         | 11           | 18/18 |     |
|               | BOD               | (mg/l)      | 1.3              | <0.5     | 2.0      | 0/12 | 0/12 | 1.4         | 1.6          | 9/12  | 1.1      | <0.5       | 2.0      | 0/18    | 0/12  | 1.0         | 1.0          | 17/18 |     |
|               | COD               | (mg/l)      | 3.6              | 2.1      | 6.5      | -/12 | -/12 | 3.4         | 3.7          | 12/12 |          |            |          |         |       |             |              |       |     |
|               | SS                | (mg/l)      | 2                | <1       | 7        | 0/12 | 0/12 | 1           | 2            | 8/12  | 1        | <1         | 1        | 0/18    | 0/12  | <1          | <1           | 3/18  |     |
|               | 大腸菌群数             | (MPN/100ml) | 4.7E+02          | <1.8E+00 | 2.4E+03* | 2/12 | 2/12 | 1.5E+02     | 4.9E+02      | 11/12 | 4.2E+03* | 7.9E+01    | 2.4E+04* | 9/18    | 5/12  | 8.7E+02     | 1.7E+03*     | 18/18 |     |
|               | n-A抽出物質           | (mg/l)      |                  |          |          |      |      |             |              |       |          |            |          |         |       |             |              |       |     |
|               | 全窒素               | (mg/l)      | 0.71             | 0.28     | 1.0      | -/12 | -/12 | 0.71        | 0.80         | 12/12 |          |            |          |         |       |             |              |       |     |
|               | 全リン               | (mg/l)      | 0.016            | <0.003   | 0.032    | -/12 | -/12 | 0.015       | 0.020        | 11/12 |          |            |          |         |       |             |              |       |     |
|               | 全亜鉛               | (mg/l)      |                  |          |          |      |      |             |              |       | 0.001    | <0.001     | 0.003    | -/12    | -/12  | 0.001       | 0.002        | 9/12  |     |
| 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)      | ND               | ND       | ND       | 0/1  | 0/1  | ND          | ND           | 0/1   | ND       | ND         | ND       | 0/1     | 0/1   | ND          | ND           | 0/1   |     |
|               | P C B             | (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   |     |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン      | (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   |     |
|               | 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   | <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   |     |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン   | (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)      | <0.002           | <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   |     |
|               | 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-ジクロロベンゼン      | (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   |     |
|               | チオラム              | (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   |     |
| 健康項目          | 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   |     |
|               | 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   |     |
|               | 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   |     |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 0.54             | 0.15     | 0.80     | 0/12 | 0/12 | 0.63        | 0.73         | 12/12 | 1.0      | 1.0        | 1.0      | 0/1     | 0/1   | 1.0         | 1.0          | 1/1   |     |
|               | 1,4-ジオキサン         | (mg/l)      | <0.005           | <0.005   | <0.005   | -/1  | -/1  | <0.005      | <0.005       | 0/1   | <0.005   | <0.005     | <0.005   | -/1     | -/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)           |          |          |      |      |             |              |       |          |            |          |         |       |             |              |       |     |
| 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)      |                  |          |          |      |      |             |              |       | <0.01    | <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

| 2011年度           |            |             |         |         |            |       |      |         |         | (岡山県) B |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|------------------|------------|-------------|---------|---------|------------|-------|------|---------|---------|---------|-------|------------|-------|-------|------|-------|--------|-----|--|
| 水域名(類型)          |            | 調査種類        | 成羽川     |         | A (イ)      |       |      |         |         | 測定計画調査  |       | 小田川上流      |       | A (イ) |      |       | 測定計画調査 |     |  |
| 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      | 岡山県     |         | 岡山県健康づくり財団 |       |      |         |         | 岡山県     |       | 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  |         | k / n   | 平均      | 最小値   | 最大値        | 中央値   |       | 75%値 | k / n |        |     |  |
|                  |            |             |         |         |            |       | 日間最小 | 日間最大    |         |         |       |            | 日間最小  | 日間最大  |      |       |        |     |  |
| その他項目            | E P N      | (mg/l)      |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | アンモニア態窒素   | (mg/l)      | 0.02    | <0.01   | 0.05       | -/12  | -/12 | <0.01   | 0.01    | 5/12    |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | 亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 0.01    | <0.01   | 0.04       | -/12  | -/12 | <0.01   | <0.01   | 1/12    | <0.01 | <0.01      | <0.01 | -/1   | -/1  | <0.01 | <0.01  | 0/1 |  |
|                  | 硝酸性窒素      | (mg/l)      | 0.53    | 0.14    | 0.79       | -/12  | -/12 | 0.61    | 0.72    | 12/12   | 1.0   | 1.0        | 1.0   | -/1   | -/1  | 1.0   | 1.0    | 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   | 2/12    |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | 電気伝導度      | (μS/cm)     |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | D O飽和度     | (%)         |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | 塩素イオン      | (mg/l)      |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | 塩素量        | (%)         |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | 大腸菌        | (MPN/100ml) |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | クロロフィルa    | (μg/l)      | 1.2E+01 | 1.7E+00 | 5.8E+01    | -/12  | -/12 | 6.6E+00 | 1.4E+01 | 12/12   |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
|                  | トリハロメタン生成能 | (mg/l)      |         |         |            |       |      |         |         |         | 0.029 | 0.029      | 0.029 | -/1   | -/1  | 0.029 | 0.029  | 1/1 |  |
|                  | 要監視項目      | ホルムアルデヒド    | (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)      |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
| フェノバルブ(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)     |             |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |
| フタル酸ジエチルヘキシル     | (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)     |             |         |         |            |       |      |         |         |         |       |            |       |       |      |       |        |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                  |        |             |          |         |          |     |            |          | (岡山県) A  |      |        |          |              |          |         |        |          |          |         |        |      |     |  |  |
|---------------|------------------|--------|-------------|----------|---------|----------|-----|------------|----------|----------|------|--------|----------|--------------|----------|---------|--------|----------|----------|---------|--------|------|-----|--|--|
| 水域名(類型)       |                  | 調査種類   |             | 小田川下流    |         |          |     | B (f)      |          |          |      | 測定計画調査 |          | 小田川下流        |          | B (f)   |        |          |          | 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 |             | 岡山県      |         |          |     | 岡山県健康づくり財団 |          |          |      | 国土交通省  |          | 国土交通省岡山河川事務所 |          |         |        |          |          |         |        |      |     |  |  |
| 測定項目          |                  | (単位)   |             | 平均       | 最小値     | 最大値      | m/n | x/y        | 中央値      | 7.5%値    | 日間最小 | 日間最大   | k/n      | 平均           | 最小値      | 最大値     | m/n    | x/y      | 中央値      | 7.5%値   | 日間最小   | 日間最大 | k/n |  |  |
| 生活環境項目        | pH               |        |             | 7.6      | 7.4     | 8.0      | 0/6 | 0/6        | 7.5      | 7.7      | 6/6  | 6/6    | 7.7      | 7.4          | 8.6 *    | 1/24    | 0/12   | 7.7      | 7.8      | 24/24   |        |      |     |  |  |
|               | DO               |        | (mg/l)      | 9.4      | 6.4     | 13       | 0/6 | 0/6        | 9.4      | 10       | 6/6  | 6/6    | 9.6      | 5.5          | 14       | 0/24    | 0/12   | 9.5      | 12       | 24/24   |        |      |     |  |  |
|               | BOD              |        | (mg/l)      | 2.2      | 0.6     | 5.0 *    | 2/6 | 2/6        | 1.5      | 3.8 *    | 6/6  | 6/6    | 1.3      | 0.5          | 4.0 *    | 2/24    | 1/12   | 1.2      | 1.3      | 24/24   |        |      |     |  |  |
|               | COD              |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            | 0.6      | 5.0 *    |      |        |          |              |          |         |        |          | 0.6      | 3.2 *   |        |      |     |  |  |
|               | SS               |        | (mg/l)      | 3        | <1      | 6        | 0/6 | 0/6        | 3        | 4        | 5/6  | 5/6    | 4        | <1           | 9        | 0/24    | 0/12   | 5        | 5        | 23/24   |        |      |     |  |  |
|               | 大腸菌群数            |        | (MPN/100ml) | 7.7E+05* | 3.3E+03 | 3.3E+06* | 4/6 | 4/6        | 2.7E+05* | 7.9E+05* | 6/6  | 6/6    | 9.7E+04* | 3.1E+02      | 3.7E+05* | 18/24   | 10/12  | 4.6E+04* | 1.3E+05* | 24/24   |        |      |     |  |  |
|               | n-4抽出物質          |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          |              |          |         |        |          |          |         |        |      |     |  |  |
|               | 全窒素              |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | 1.2          | 0.74     | 1.7     | -/12   | -/12     | 1.2      | 1.4     | 12/12  |      |     |  |  |
|               | 全リン              |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | 0.096        | 0.048    | 0.19    | -/12   | -/12     | 0.078    | 0.10    | 12/12  |      |     |  |  |
|               | 全亜鉛              |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | 0.005        | 0.003    | 0.009   | -/12   | -/12     | 0.004    | 0.005   | 12/12  |      |     |  |  |
| 健康項目          | カドミウム            |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        | <0.001   | <0.001       | <0.001   | 0/2     | 0/2    | <0.001   | <0.001   | 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)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | 0.006        | <0.005   | 0.007   | 0/2    | 0/2      | 0.006    | 0.007   | 1/2    |      |     |  |  |
|               | 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)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | ND           | ND       | ND      | 0/2    | 0/2      | ND       | ND      | 0/2    |      |     |  |  |
|               | 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  | 0/2    | 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    |      |     |  |  |
| 健康項目          | 1,2-ジクロロエチレン     |        | (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    |      |     |  |  |
|               | トリス-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-トリクロロエチレン  |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | <0.0005      | <0.0005  | <0.0005 | 0/2    | 0/2      | <0.0005  | <0.0005 | 0/2    |      |     |  |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン  |        | (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)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | <0.002       | <0.002   | <0.002  | 0/2    | 0/2      | <0.002   | <0.002  | 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-ジクロロベンゼン     |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | <0.0002      | <0.0002  | <0.0002 | 0/2    | 0/2      | <0.0002  | <0.0002 | 0/2    |      |     |  |  |
|               | チオラム             |        | (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    |      |     |  |  |
| 健康項目          | 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    |      |     |  |  |
|               | ふっ素              |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | 0.23         | 0.09     | 0.36    | 0/2    | 0/2      | 0.23     | 0.36    | 2/2    |      |     |  |  |
|               | ほう素              |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | 0.03         | <0.03    | 0.03    | 0/2    | 0/2      | 0.03     | 0.03    | 1/2    |      |     |  |  |
|               | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | 0.69         | <0.03    | 1.3     | 0/12   | 0/12     | 0.72     | 1.0     | 11/12  |      |     |  |  |
|               | 1,4-ジオキサン        |        | (mg/l)      |          |         |          |     |            |          |          |      |        |          | <0.005       | <0.005   | <0.005  | -/2    | -/2      | <0.005   | <0.005  | 0/2    |      |     |  |  |
|               | 特殊項目             | フェノール類 |             | (mg/l)   |         |          |     |            |          |          |      |        |          |              | <0.005   | <0.005  | <0.005 | -/2      | -/2      | <0.005  | <0.005 | 0/2  |     |  |  |
|               |                  | 銅      |             | (mg/l)   |         |          |     |            |          |          |      |        |          |              | <0.01    | <0.01   | <0.01  | -/2      | -/2      | <0.01   | <0.01  | 0/2  |     |  |  |
|               |                  | 亜鉛     |             | (mg/l)   |         |          |     |            |          |          |      |        |          |              |          |         |        |          |          |         |        |      |     |  |  |
| 鉄(溶解性)        |                  | (mg/l) |             |          |         |          |     |            |          |          |      |        | 0.04     | 0.02         | 0.06     | -/2     | -/2    | 0.04     | 0.06     | 2/2     |        |      |     |  |  |
| マンガン(溶解性)     |                  | (mg/l) |             |          |         |          |     |            |          |          |      |        | 0.01     | <0.01        | 0.01     | -/2     | -/2    | 0.01     | 0.01     | 1/2     |        |      |     |  |  |
| クロム           |                  | (mg/l) |             |          |         |          |     |            |          |          |      |        | <0.03    | <0.03        | <0.03    | -/2     | -/2    | <0.03    | <0.03    | 0/2     |        |      |     |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度                |                   |        |             |       |     |            |     |        |             | (岡山県) B      |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|-----------------------|-------------------|--------|-------------|-------|-----|------------|-----|--------|-------------|--------------|-----|--------------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|
| 水域名(類型)               |                   | 調査種類   |             | 小田川下流 |     | B (f)      |     | 測定計画調査 |             | 小田川下流        |     | B (f)        |         | 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 |             | 岡山県   |     | 岡山県健康づくり財団 |     |        |             | 国土交通省        |     | 国土交通省岡山河川事務所 |         |         |      |      |             |              |       |
| 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 | E P N             |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | アンモニア態窒素          |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     | 0.03         | <0.01   | 0.07    | -/12 | -/12 | 0.03        | 0.04         | 10/12 |
|                       | 亜硝酸性窒素            |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     | 0.01         | <0.01   | 0.02    | -/12 | -/12 | 0.01        | 0.01         | 9/12  |
|                       | 硝酸性窒素             |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     | 0.68         | <0.02   | 1.3     | -/12 | -/12 | 0.70        | 0.99         | 11/12 |
|                       | 有機態窒素             |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | リン酸態リン            |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     | 0.07         | 0.02    | 0.17    | -/12 | -/12 | 0.06        | 0.07         | 12/12 |
|                       | 電気伝導度             |        | (μS/cm)     |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | D O飽和度            |        | (%)         |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | 塩素イオン             |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     | 8.8          | 6.3     | 13      | -/9  | -/9  | 8.6         | 9.8          | 9/9   |
|                       | 塩素量               |        | (%)         |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | 大腸菌               |        | (MPN/100ml) |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | クロロフィル a          |        | (μg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     | 6.7E+00      | 1.8E+00 | 3.9E+01 | -/10 | -/10 | 2.4E+00     | 5.2E+00      | 10/10 |
|                       | トリハロメタン生成能        |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     | 0.044        | 0.028   | 0.058   | -/4  | -/4  | 0.045       | 0.055        | 4/4   |
|                       | ホルムアルデヒド          |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | アンチモン             |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | ニッケル              |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | クロロホルム            |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | トランス-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)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | 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)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | イプロベンボス(IBP)      |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目 | クロルニトロフェン(CNP)    |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | トルエン              |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | キシレン              |        | (mg/l)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |
|                       | フタル酸ジエチルヘキシル      |        | (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)      |       |     |            |     |        |             |              |     |              |         |         |      |      |             |              |       |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ

| 2011年度        |                   |             |          |         |          |       |        |             |              |       |         |            |         | (岡山県) A |            |             |              |       |
|---------------|-------------------|-------------|----------|---------|----------|-------|--------|-------------|--------------|-------|---------|------------|---------|---------|------------|-------------|--------------|-------|
| 水域名(類型)       |                   | 調査種類        | 美山川      |         |          |       |        |             | A (f)        |       |         | 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      | 岡山県      |         |          |       |        |             | 岡山県健康づくり財団   |       |         | 岡山県        |         |         | 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                |             | 7.6      | 7.2     | 8.4      | 0/18  | 0/12   | 7.6         | 7.7          | 18/18 | 8.4     | 8.1        | 8.8     | -/12    | -/12       | 8.3         | 8.5          | 12/12 |
|               | DO                | (mg/l)      | 10       | 7.4 *   | 14       | 1/18  | 0/12   | 9.6         | 11           | 18/18 | 11      | 8.2        | 14      | -/12    | -/12       | 10          | 12           | 12/12 |
|               | BOD               | (mg/l)      | 1.1      | <0.5    | 1.8      | 0/18  | 0/12   | 1.3         | 1.4          | 14/18 | 0.8     | <0.5       | 1.2     | -/12    | -/12       | 0.7         | 0.8          | 8/12  |
|               | COD               | (mg/l)      |          |         |          |       |        | <0.5        | 1.8          |       |         |            |         |         |            | <0.5        | 1.2          |       |
|               | SS                | (mg/l)      | 2        | <1      | 4        | 0/18  | 0/12   | 1           | 2            | 15/18 | 1       | <1         | 2       | -/12    | -/12       | <1          | <1           | 2/12  |
|               | 大腸菌群数             | (MPN/100ml) | 5.3E+03* | 2.2E+02 | 2.2E+04* | 13/18 | 8/12   | 3.3E+03*    | 5.0E+03*     | 18/18 | 1.1E+03 | 3.3E+01    | 4.9E+03 | -/12    | -/12       | 4.9E+02     | 9.4E+02      | 12/12 |
|               | n-4抽出物質           | (mg/l)      |          |         |          |       |        |             |              |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | 全窒素               | (mg/l)      |          |         |          |       |        |             |              |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | 全リン               | (mg/l)      |          |         |          |       |        |             |              |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | 全亜鉛               | (mg/l)      | 0.003    | 0.001   | 0.009    | -/12  | -/12   | 0.003       | 0.004        | 12/12 |         |            |         |         |            |             |              |       |
| 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)      | ND       | ND      | ND       | 0/1   | 0/1    | ND          | ND           | 0/1   |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | 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   |         |            |         |         |            |             |              |       |
| 特殊項目          | 1,2-ジクロロエチレン      | (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   |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | 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   |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | 1,1,1-トリクロロエチレン   | (mg/l)      | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005  | 0/1   | 0/1    | <0.0005     | <0.0005      | 0/1   |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | 1,1,2-トリクロロエチレン   | (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)      | <0.002   | <0.002  | <0.002   | 0/1   | 0/1    | <0.002      | <0.002       | 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   |         |            |         |         |            |             |              |       |
|               | チオラム              | (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          |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| ふっ素           | (mg/l)            | 0.22        | 0.22     | 0.22    | 0/1      | 0/1   | 0.22   | 0.22        | 1/1          |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| ほう素           | (mg/l)            | <0.03       | <0.03    | <0.03   | 0/1      | 0/1   | <0.03  | <0.03       | 0/1          |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)            | 0.91        | 0.91     | 0.91    | 0/1      | 0/1   | 0.91   | 0.91        | 1/1          |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)            | <0.005      | <0.005   | <0.005  | -/1      | -/1   | <0.005 | <0.005      | 0/1          |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| 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)            |             |          |         |          |       |        |             |              |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| 鉄(溶解性)        | (mg/l)            | 0.07        | 0.07     | 0.07    | -/1      | -/1   | 0.07   | 0.07        | 1/1          |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| マンガン(溶解性)     | (mg/l)            | 0.01        | 0.01     | 0.01    | -/1      | -/1   | 0.01   | 0.01        | 1/1          |       |         |            |         |         |            |             |              |       |
| 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

| 2011年度           |            |             |        |       |            |     |     |             |              | (岡山県) B |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|------------------|------------|-------------|--------|-------|------------|-----|-----|-------------|--------------|---------|----|------------|-----|--------|-----|-------------|--------------|-----|--|
| 水域名(類型)          |            | 調査種類        | 美山川    |       | A (f)      |     |     |             |              | 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      | 岡山県    |       | 岡山県健康づくり財団 |     |     |             |              | 岡山県     |    | 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            | EPN        | (mg/l)      |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|                  | アンモニア態窒素   | (mg/l)      | <0.01  | <0.01 | <0.01      | -/1 | -/1 | <0.01       | <0.01        | 0/1     |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
| 重要監視項目           | 亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 0.90   | 0.90  | 0.90       | -/1 | -/1 | 0.90        | 0.90         | 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      | (μS/cm)     |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|                  | DO飽和度      | (%)         |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|                  | 塩素イオン      | (mg/l)      |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|                  | 塩素量        | (%)         |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|                  | 大腸菌        | (MPN/100ml) |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|                  | クロロフィルa    | (μg/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     |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
|                  | 重要監視項目     | ホルムアルデヒド    | (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)     |             |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |
| フタル酸ジエチルヘキシル     | (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)     |             |        |       |            |     |     |             |              |         |    |            |     |        |     |             |              |     |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ



| 水 域 名 ( 類 型 )    | 調 査 種 類           | 里見川         | D (f)      |         |         |       | 測定計画調査           |                    |         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|------------------|-------------------|-------------|------------|---------|---------|-------|------------------|--------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|--------------------|-------|--|--|
| 河 川 名            | 地点番号              | 里見川         |            |         |         |       | 0012             |                    |         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| 測定地点名 ( 地点統一番号 ) | 採取水層              | 鴨方川合流点      | 33-010-01  |         |         |       |                  |                    |         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| 調査担当機関           | 分析担当機関            | 岡山県         | 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           | p H               |             | 8.2        | 7.5     | 9.2 *   | 3/18  | 2/12             | 8.2                | 8.4     | 18/18 |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | D O               | (mg/l)      | 11         | 8.2     | 15      | 0/18  | 0/12             | 11                 | 13      | 18/18 |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | B O D             | (mg/l)      | 2.9        | 1.2     | 6.2     | 0/18  | 0/12             | 2.8                | 3.4     | 18/18 |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | C O D             | (mg/l)      |            |         |         |       |                  | 1.4                | 5.0     |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | S S               | (mg/l)      | 3          | <1      | 6       | 0/18  | 0/12             | 3                  | 4       | 17/18 |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 大腸菌群数             | (MPN/100ml) | 9.1E+03    | 1.7E+02 | 4.9E+04 | -/18  | -/12             | 5.2E+03            | 7.9E+03 | 18/18 |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | n-4抽出物質           | (mg/l)      |            |         |         |       |                  |                    |         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 全窒素               | (mg/l)      |            |         |         |       |                  |                    |         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 全リン               | (mg/l)      |            |         |         |       |                  |                    |         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 全亜鉛               | (mg/l)      | 0.009      | 0.004   | 0.018   | -/12  | -/12             | 0.007              | 0.011   | 12/12 |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| 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)      | ND         | ND      | ND      | 0/1   | 0/1              | ND                 | ND      | 0/1   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 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   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| 健康項目             | 1,2-ジクロロエチレン      | (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   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 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   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 1,1,1-トリクロロエチレン   | (mg/l)      | <0.0005    | <0.0005 | <0.0005 | 0/1   | 0/1              | <0.0005            | <0.0005 | 0/1   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 1,1,2-トリクロロエチレン   | (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)      | <0.002     | <0.002  | <0.002  | 0/1   | 0/1              | <0.002             | <0.002  | 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   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | チオラム              | (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   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| 健康項目             | 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   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | ふっ素               | (mg/l)      | 0.23       | 0.23    | 0.23    | 0/1   | 0/1              | 0.23               | 0.23    | 1/1   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | ほう素               | (mg/l)      | <0.03      | <0.03   | <0.03   | 0/1   | 0/1              | <0.03              | <0.03   | 0/1   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/l)      | 1.6        | 1.6     | 1.6     | 0/1   | 0/1              | 1.6                | 1.6     | 1/1   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
|                  | 1,4-ジオキサン         | (mg/l)      | <0.005     | <0.005  | <0.005  | -/1   | -/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)     |         |         |       |                  |                    |         |       |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| 鉄(溶解性)           |                   | (mg/l)      | 0.12       | 0.12    | 0.12    | -/1   | -/1              | 0.12               | 0.12    | 1/1   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| マンガン(溶解性)        |                   | (mg/l)      | 0.01       | 0.01    | 0.01    | -/1   | -/1              | 0.01               | 0.01    | 1/1   |       |       |       |       |                  |                    |       |  |  |
| 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

2011年度

(岡山県) B

水域名(類型) 調査種類 里見川 D (f) 測定計画調査  
 河川名 地点番号 里見川 0012  
 測定地点名(地点統一番号) 採取水層 鴨方川合流点 33-010-01  
 調査担当機関 分析担当機関 岡山県 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  | 75%値 | k / n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m / n | x / y | 中央値  | 75%値 | k / n |  |
|------------------|-------------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|----|-----|-----|-------|-------|------|------|-------|--|
|                  |             |      |      |      |       |       | 日間最小 | 日間最大 |       |    |     |     |       |       | 日間最小 | 日間最大 |       |  |
| EPN              | (mg/l)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| アンモニア態窒素         | (mg/l)      | 0.11 | 0.11 | 0.11 | -/1   | -/1   | 0.11 | 0.11 | 1/1   |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 亜硝酸性窒素           | (mg/l)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 硝酸性窒素            | (mg/l)      | 1.5  | 1.5  | 1.5  | -/1   | -/1   | 1.5  | 1.5  | 1/1   |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 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            | (%)         |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 塩素イオン            | (mg/l)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 塩素量              | (%)         |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| 大腸菌              | (MPN/100ml) |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| クロロフィルa          | (μg/l)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| トリハロメタン生成能       | (mg/l)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| ホルムアルデヒド         | (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)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| イプロベンボス(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)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |
| フタル酸ジエチルヘキシル     | (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)      |      |      |      |       |       |      |      |       |    |     |     |       |       |      |      |       |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD, CODのみ