

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2015年度

(岡山県) A票

| 水域名 (類型)                   |                    | 調査種類        | 児島湖              |       | B (ハ)     |       | V (ニ) |             | 測定計画調査        |        |        | 児島湖       |        | B (ハ) |                  | V (ニ)       |               | 測定計画調査 |      |  |            |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--------------------|-------------|------------------|-------|-----------|-------|-------|-------------|---------------|--------|--------|-----------|--------|-------|------------------|-------------|---------------|--------|------|--|------------|--|--|--|--|--|
| 河川名                        |                    | 地点番号        | 0401             |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        | 0402 |  |            |  |  |  |  |  |
| 測定地点名 (地点統一番号)             |                    | 採取水層        | 笹ヶ瀬川河口部          |       | 33-501-51 |       | 全層    |             |               | 倉敷川河口部 |        | 33-501-52 |        | 全層    |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 調査担当機関                     |                    | 分析担当機関      | 政令市 (水質汚濁防止法による) |       |           |       |       |             | 岡山県健康づくり財団    |        |        |           |        |       | 政令市 (水質汚濁防止法による) |             |               |        |      |  | 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<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | pH                 |             | 7.7              | 7.3   | 8.8 *     | 1/18  | 0/12  | 7.6         | 7.8           | 18/18  | 8.3    | 7.3       | 9.6 *  | 4/18  | 4/12             | 8.0         | 8.9 *         | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | DO                 | (mg/l)      | 8.7              | 6.2   | 11        | 0/18  | 0/12  | 8.9         | 9.6           | 18/18  | 10     | 4.6 *     | 17     | 1/18  | 0/12             | 8.8         | 10            | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | BOD                | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | COD                | (mg/l)      | 6.3 *            | 4.0   | 8.3 *     | 12/18 | 8/12  | 6.5 *       | 7.6 *         | 18/18  | 8.0 *  | 5.0       | 10 *   | 17/18 | 11/12            | 8.3 *       | 8.9 *         | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | SS                 | (mg/l)      | 16 *             | 5     | 36 *      | 10/18 | 5/12  | 4.0         | 8.3 *         | 18/18  | 27 *   | 5         | 62 *   | 15/18 | 9/12             | 5.0         | 10 *          | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 大腸菌群数<br>n=5検体抽出物質 | (MPN/100ml) |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 全窒素                | (mg/l)      | 1.1 *            | 0.82  | 1.6 *     | 7/12  | 7/12  | 1.1 *       | 1.2 *         | 12/12  | 1.2 *  | 0.82      | 1.7 *  | 7/12  | 7/12             | 1.2 *       | 1.4 *         | 12/12  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 全リン                | (mg/l)      | 0.19 *           | 0.099 | 0.34 *    | 10/12 | 10/12 | 0.17 *      | 0.21 *        | 12/12  | 0.24 * | 0.10      | 0.43 * | 11/12 | 11/12            | 0.23 *      | 0.31 *        | 12/12  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 全亜鉛                | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | ノニルフェノール           | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| LAS                        | (mg/l)             |             |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目           | カドミウム              | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 全シアン               | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 鉛                  | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 六価クロム              | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | ヒ素                 | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 総水銀                | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | アルキル水銀             | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | P C B              | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | ジクロロメタン            | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 四塩化炭素              | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 1,2-ジクロロエタン        | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 1,1-ジクロロエタン        | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 1,1,1-トリクロロエタン     | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 1,1,2-トリクロロエタン     | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | トリクロロエチレン          | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | テトラクロロエチレン         | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 1,3-ジクロロベンゼン       | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | チウラム               | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | シマジン               | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | チオベンカルブ            | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                       | (mg/l)             |             |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| セレン                        | (mg/l)             |             |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| ほう素                        | (mg/l)             |             |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| ふっ素                        | (mg/l)             |             |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素              | (mg/l)             | 0.58        | 0.26             | 0.80  | 0/4       | 0/4   | 0.63  | 0.65        | 4/4           | 0.48   | 0.03   | 0.68      | 0/4    | 0/4   | 0.60             | 0.63        | 4/4           |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                  | (mg/l)             |             |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 特<br>殊<br>項<br>目           | フェノール類             | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 銅                  | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 亜鉛                 | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | 鉄 (溶解性)            | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|                            | マンガン (溶解性)         | (mg/l)      |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| クロム                        | (mg/l)             |             |                  |       |           |       |       |             |               |        |        |           |        |       |                  |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2015年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型)                         | 調査種類                    | 児島湖                        |         | B (ハ)   |           | V (ニ) |             | 測定計画調査        |       |         | 児島湖                        |         | B (ハ) |           | V (ニ)       |               | 測定計画調査 |  |  |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------|---------|-----------|-------|-------------|---------------|-------|---------|----------------------------|---------|-------|-----------|-------------|---------------|--------|--|--|
| 河川名                             | 地点番号                    | 0401                       |         |         |           |       |             |               |       |         | 0402                       |         |       |           |             |               |        |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)                   | 採取水層                    | 笹ヶ瀬川河口部                    |         |         | 33-501-51 |       |             | 全層            |       |         | 倉敷川河口部                     |         |       | 33-501-52 |             |               | 全層     |  |  |
| 調査担当機関                          | 分析担当機関                  | 政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団 |         |         |           |       |             |               |       |         | 政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団 |         |       |           |             |               |        |  |  |
| 測定項目                            | (単位)                    | 平均                         | 最小値     | 最大値     | m/n       | x/y   | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n   | 平均      | 最小値                        | 最大値     | m/n   | x/y       | 中央値<br>日間最小 | 7.5%値<br>日間最大 | k/n    |  |  |
| その<br>他<br>項<br>目               | アンモニア態窒素 (mg/l)         | 0.10                       | <0.01   | 0.22    | -/4       | -/4   | 0.08        | 0.12          | 3/4   | 0.11    | <0.01                      | 0.29    | -/4   | -/4       | 0.06        | 0.11          | 2/4    |  |  |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | 0.03                       | 0.02    | 0.03    | -/4       | -/4   | 0.03        | 0.03          | 4/4   | 0.02    | 0.01                       | 0.03    | -/4   | -/4       | 0.03        | 0.03          | 4/4    |  |  |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.55                       | 0.23    | 0.78    | -/4       | -/4   | 0.60        | 0.62          | 4/4   | 0.46    | <0.02                      | 0.65    | -/4   | -/4       | 0.58        | 0.61          | 3/4    |  |  |
|                                 | 有機態窒素 (mg/l)            |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | リン酸態リン (mg/l)           | 0.10                       | 0.07    | 0.18    | -/4       | -/4   | 0.08        | 0.09          | 4/4   | 0.12    | 0.02                       | 0.23    | -/4   | -/4       | 0.11        | 0.15          | 4/4    |  |  |
|                                 | 電気伝導度 (μS/cm)           |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | DO飽和度 (%)               |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | 塩化物イオン (mg/l)           |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | 塩素量 (%)                 |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | クロロフィル a (μg/l)         | 2.9E+01                    | 9.3E+00 | 7.0E+01 | -/4       | -/4   | 1.9E+01     | 2.8E+01       | 4/4   | 5.5E+01 | 3.3E+01                    | 8.6E+01 | -/4   | -/4       | 5.0E+01     | 6.0E+01       | 4/4    |  |  |
| 全有機炭素 (mg/l)                    |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| 塩分 (mg/l)                       |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)               |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目           | E P N (mg/l)            |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | アンチモン (mg/l)            |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | ニッケル (mg/l)             |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | クロホルム (mg/l)            |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | トランス-1,2-ジクロエチレン (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)         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | オキシシン銅(有機銅) (mg/l)      |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | クロタロニル(TPN) (mg/l)      |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | プロピザミド (mg/l)           |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | ジクロロボス(DDVP) (mg/l)     |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)    |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | イプロベンホス(IBP) (mg/l)     |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)   |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | トルエン (mg/l)             |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | キシレン (mg/l)             |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | フタル酸ジエチルヘキシル (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)                    |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)                 |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| 4-t-オクチルフェノール (mg/l)            |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| アニリン (mg/l)                     |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)            |                         |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
| 要<br>測<br>定<br>指<br>標<br>項<br>目 | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |
|                                 | 下層DO (mg/l)             | 0.8                        | 0.6     | 1.1     | -/12      | -/12  | 0.7         | 0.9           | 12/12 | 0.6     | 0.4                        | 0.8     | -/12  | -/12      | 0.6         | 0.6           | 12/12  |  |  |
|                                 | 透明度 (m)                 |                            |         |         |           |       |             |               |       |         |                            |         |       |           |             |               |        |  |  |

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2015年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型)       |                    | 調査種類        | 児島湖             |         | B (ハ)     |       | V (ニ)  |             | 測定計画調査        |          |          | 児島湖       |         | B (ハ) |                 | V (ニ)       |               | 測定計画調査 |      |  |            |  |  |  |  |  |
|---------------|--------------------|-------------|-----------------|---------|-----------|-------|--------|-------------|---------------|----------|----------|-----------|---------|-------|-----------------|-------------|---------------|--------|------|--|------------|--|--|--|--|--|
| 河川名           |                    | 地点番号        | 0403            |         |           |       |        |             |               |          |          |           |         |       |                 |             |               |        | 0404 |  |            |  |  |  |  |  |
| 測定地点名(地点統一番号) |                    | 採取水層        | 湖心              |         | 33-501-01 |       | 全層     |             | 樋門            |          |          | 33-501-02 |         | 全層    |                 |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 調査担当機関        |                    | 分析担当機関      | 政令市(水質汚濁防止法による) |         |           |       |        |             | 岡山県健康づくり財団    |          |          |           |         |       | 政令市(水質汚濁防止法による) |             |               |        |      |  | 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                 |             | 8.4             | 7.4     | 9.5 *     | 4/18  | 4/12   | 8.2         | 8.8 *         | 18/18    | 8.3      | 7.4       | 9.3 *   | 5/18  | 5/12            | 8.2         | 8.6 *         | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | DO                 | (mg/l)      | 10              | 5.0     | 17        | 0/18  | 0/12   | 9.7         | 11            | 18/18    | 9.9      | 5.2       | 15      | 0/18  | 0/12            | 8.7         | 11            | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | BOD                | (mg/l)      |                 |         |           |       |        |             |               |          |          |           |         |       |                 |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | COD                | (mg/l)      | 6.9 *           | 5.3 *   | 9.3 *     | 18/18 | 12/12  | 6.8 *       | 7.2 *         | 18/18    | 7.0 *    | 5.6 *     | 8.4 *   | 18/18 | 12/12           | 6.9 *       | 7.1 *         | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | SS                 | (mg/l)      | 17 *            | 8       | 32 *      | 12/18 | 6/12   | 5.3 *       | 9.3 *         | 18/18    | 14       | 7         | 23 *    | 9/18  | 4/12            | 6.1 *       | 8.4 *         | 18/18  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 大腸菌群数<br>n=1種の抽出物質 | (MPN/100ml) |                 |         |           |       |        |             |               |          |          |           |         |       |                 |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 全窒素                | (mg/l)      | 1.1 *           | 0.83    | 1.4 *     | 6/12  | 6/12   | 1.1 *       | 1.2 *         | 12/12    | 1.1 *    | 0.79      | 1.4 *   | 6/12  | 6/12            | 1.1 *       | 1.3 *         | 12/12  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 全リン                | (mg/l)      | 0.17 *          | 0.086   | 0.31 *    | 11/12 | 11/12  | 0.13 *      | 0.21 *        | 12/12    | 0.16 *   | 0.081     | 0.27 *  | 10/12 | 10/12           | 0.15 *      | 0.18 *        | 12/12  |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 全亜鉛                | (mg/l)      | 0.009           | 0.006   | 0.011     | -/4   | -/4    | 0.009       | 0.010         | 4/4      | 0.007    | 0.006     | 0.008   | -/4   | -/4             | 0.007       | 0.007         | 4/4    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | ノニルフェノール           | (mg/l)      |                 |         |           |       |        |             |               |          |          |           |         |       |                 |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| LAS           | (mg/l)             | 0.0018      | 0.0009          | 0.0039  | -/4       | -/4   | 0.0012 | 0.0013      | 4/4           | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006  | -/4     | -/4   | <0.00006        | <0.00006    | 0/4           |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 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      | <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      | 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      | <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      | <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      | <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      | <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      | 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      | 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      | <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      | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002 | 0/2   | 0/2             | <0.0002     | <0.0002       | 0/2    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 1,2-ジクロロエタン        | (mg/l)      | <0.0004         | <0.0004 | <0.0004   | 0/2   | 0/2    | <0.0004     | <0.0004       | 0/2      | <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      | <0.002   | <0.002    | <0.002  | 0/2   | 0/2             | <0.002      | <0.002        | 0/2    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン    | (mg/l)      | <0.004          | <0.004  | <0.004    | 0/2   | 0/2    | <0.004      | <0.004        | 0/2      | <0.004   | <0.004    | <0.004  | 0/2   | 0/2             | <0.004      | <0.004        | 0/2    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 1,1,1-トリクロロエタン     | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005   | 0/2   | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2      | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005 | 0/2   | 0/2             | <0.0005     | <0.0005       | 0/2    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 1,1,2-トリクロロエタン     | (mg/l)      | <0.0006         | <0.0006 | <0.0006   | 0/2   | 0/2    | <0.0006     | <0.0006       | 0/2      | <0.0006  | <0.0006   | <0.0006 | 0/2   | 0/2             | <0.0006     | <0.0006       | 0/2    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | トリクロロエチレン          | (mg/l)      | <0.001          | <0.001  | <0.001    | 0/2   | 0/2    | <0.001      | <0.001        | 0/2      | <0.001   | <0.001    | <0.001  | 0/2   | 0/2             | <0.001      | <0.001        | 0/2    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | テトラクロロエチレン         | (mg/l)      | <0.0005         | <0.0005 | <0.0005   | 0/2   | 0/2    | <0.0005     | <0.0005       | 0/2      | <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      | <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      | <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      | <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           | <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           | <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           | <0.002   | <0.002   | <0.002    | 0/2     | 0/2   | <0.002          | <0.002      | 0/2           |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| ほう素           | (mg/l)             | 0.04        | 0.03            | 0.05    | 0/2       | 0/2   | 0.04   | 0.05        | 2/2           | 0.06     | 0.04     | 0.07      | 0/2     | 0/2   | 0.06            | 0.07        | 2/2           |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| ふっ素           | (mg/l)             | 0.16        | 0.15            | 0.16    | 0/2       | 0/2   | 0.16   | 0.16        | 2/2           | 0.15     | 0.14     | 0.16      | 0/2     | 0/2   | 0.15            | 0.16        | 2/2           |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l)             | 0.49        | <0.03           | 0.88    | 0/12      | 0/12  | 0.53   | 0.61        | 11/12         | 0.54     | <0.03    | 1.2       | 0/12    | 0/12  | 0.57            | 0.74        | 11/12         |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン     | (mg/l)             | <0.005      | <0.005          | <0.005  | 0/2       | 0/2   | <0.005 | <0.005      | 0/2           | <0.005   | <0.005   | <0.005    | 0/2     | 0/2   | <0.005          | <0.005      | 0/2           |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
| 特殊項目          | フェノール類             | (mg/l)      |                 |         |           |       |        |             |               |          |          |           |         |       |                 |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 銅                  | (mg/l)      | <0.01           | <0.01   | <0.01     | -/2   | -/2    | <0.01       | <0.01         | 0/2      | <0.01    | <0.01     | <0.01   | -/2   | -/2             | <0.01       | <0.01         | 0/2    |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 亜鉛                 | (mg/l)      |                 |         |           |       |        |             |               |          |          |           |         |       |                 |             |               |        |      |  |            |  |  |  |  |  |
|               | 鉄(溶解性)             | (mg/l)      | 0.07            | 0.05    | 0.09      | -/2   | -/2    | 0.07        | 0.09          | 2/2      | 0.08     | 0.04      | 0.12    | -/2   | -/2             | 0.08        | 0.12          | 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      | <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           | <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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2015年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型)                         | 調査種類                    | 児島湖                        | B (ハ)     |         | V (ニ) |      | 測定計画調査      |              |                            | 児島湖     | B (ハ)     |         | V (ニ) |      | 測定計画調査      |              |       |  |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|---------|-------|------|-------------|--------------|----------------------------|---------|-----------|---------|-------|------|-------------|--------------|-------|--|
| 河川名                             | 地点番号                    |                            |           |         |       |      |             |              | 0403                       |         |           |         |       |      |             |              | 0404  |  |
| 測定地点名(地点統一番号)                   | 採取水層                    | 湖心                         | 33-501-01 |         | 全層    |      | 全層          |              |                            | 樋門      | 33-501-02 |         | 全層    |      | 全層          |              |       |  |
| 調査担当機関                          | 分析担当機関                  | 政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団 |           |         |       |      |             |              | 政令市(水質汚濁防止法による) 岡山県健康づくり財団 |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| 測定項目                            | (単位)                    | 平均                         | 最小値       | 最大値     | m/n   | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n                        | 平均      | 最小値       | 最大値     | m/n   | x/y  | 中央値<br>日間最小 | 75%値<br>日間最大 | k/n   |  |
| その<br>他<br>項<br>目               | アンモニア態窒素 (mg/l)         | 0.04                       | <0.01     | 0.17    | -/12  | -/12 | 0.01        | 0.05         | 6/12                       | 0.05    | <0.01     | 0.19    | -/12  | -/12 | 0.01        | 0.06         | 6/12  |  |
|                                 | 亜硝酸性窒素 (mg/l)           | 0.02                       | <0.01     | 0.03    | -/12  | -/12 | 0.01        | 0.02         | 11/12                      | 0.02    | <0.01     | 0.03    | -/12  | -/12 | 0.01        | 0.02         | 10/12 |  |
|                                 | 硝酸性窒素 (mg/l)            | 0.47                       | <0.02     | 0.87    | -/12  | -/12 | 0.52        | 0.58         | 11/12                      | 0.53    | <0.02     | 1.2     | -/12  | -/12 | 0.56        | 0.73         | 11/12 |  |
|                                 | 有機態窒素 (mg/l)            |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | リン酸態リン (mg/l)           | 0.08                       | <0.01     | 0.22    | -/12  | -/12 | 0.07        | 0.07         | 11/12                      | 0.08    | <0.01     | 0.19    | -/12  | -/12 | 0.07        | 0.10         | 10/12 |  |
|                                 | 電気伝導度 (μS/cm)           |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | DO飽和度 (%)               |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | 塩化物イオン (mg/l)           |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | 塩素量 (%)                 |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | クロロフィルa (μg/l)          | 4.0E+01                    | 1.2E+01   | 7.9E+01 | -/12  | -/12 | 3.6E+01     | 4.9E+01      | 12/12                      | 3.5E+01 | 1.3E+01   | 8.4E+01 | -/12  | -/12 | 3.2E+01     | 3.9E+01      | 12/12 |  |
| 全有機炭素 (mg/l)                    | 3.1                     | 2.4                        | 3.9       | -/4     | -/4   | 3.1  | 3.7         | 4/4          | 3.2                        | 2.2     | 4.4       | -/4     | -/4   | 3.0  | 3.4         | 4/4          |       |  |
| 塩分 (mg/l)                       |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| トリハロメタン生成能 (mg/l)               |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| 要<br>監<br>視<br>項<br>目           | E P N (mg/l)            | <0.0006                    | <0.0006   | <0.0006 | 0/2   | 0/2  | <0.0006     | <0.0006      | 0/2                        | <0.0006 | <0.0006   | <0.0006 | 0/2   | 0/2  | <0.0006     | <0.0006      | 0/2   |  |
|                                 | アンチモン (mg/l)            |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | ニッケル (mg/l)             |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | クロホルム (mg/l)            |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | トランス-1,2-ジクロエチレン (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)         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | オキシシン銅(有機銅) (mg/l)      |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | クロタロニル(TPN) (mg/l)      |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | プロピザミド (mg/l)           |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | ジクロロボス(DDVP) (mg/l)     |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | フェノバルブ(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)                    |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| ホルムアルデヒド (mg/l)                 |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| 4-t-オクチルフェノール (mg/l)            |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| アニリン (mg/l)                     |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l)            |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
| 要<br>測<br>定<br>指<br>標<br>項<br>目 | 大腸菌数 (MPN/100ml)        |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |
|                                 | 下層DO (mg/l)             | 9.9                        | 5.0       | 16.6    | -/18  | -/12 | 9.2         | 11           | 18/18                      | 7.0     | 2.4       | 13.8    | -/18  | -/12 | 6.9         | 8.4          | 18/18 |  |
|                                 | 透明度 (m)                 | 0.7                        | 0.5       | 0.8     | -/12  | -/12 | 0.7         | 0.7          | 12/12                      | 0.7     | 0.5       | 0.8     | -/12  | -/12 | 0.7         | 0.8          | 12/12 |  |
|                                 |                         |                            |           |         |       |      |             |              |                            |         |           |         |       |      |             |              |       |  |

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ