

公共用水域水質測定結果総括表

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川上流 A(i) | | | | | | | 吉井川上流 A(i) | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|---------------------------|---------|-----------|------|------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|------|--------|-------------|---------------|-------|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉井川 0226 | | | | | | | 吉井川 0228 | | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 杉橋 33-014-53 | | | | | | | 苦田ダム 33-014-55 | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省苦田ダム管理所 | | | | | | | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省苦田ダム管理所 | | | | | | | | | |
| 測定項目 | | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.2 | 7.6 | 0/12 | 0/12 | 7.5 | 7.6 | 12/12 | 7.7 | 7.2 | 9.3 * | 1/12 | 1/12 | 7.6 | 7.7 | 12/12 | |
| | DO | (mg/l) | 11 | 9.2 | 13.5 | 0/12 | 0/12 | 11 | 12 | 12/12 | 11 | 8.8 | 13.6 | 0/12 | 0/12 | 11 | 12 | 12/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 0.7 | <0.5 | 1.2 | 0/12 | 0/12 | 0.5 | 0.7 | 7/12 | 1.1 | 0.5 | 2.3 * | 1/12 | 1/12 | 0.9 | 1.2 | 12/12 | |
| | COD | (mg/l) | 1.8 | 1.1 | 3.4 | -/12 | -/12 | <0.5 | 1.2 | 12/12 | 2.4 | 1.3 | 7.8 | -/12 | -/12 | 0.5 | 2.3 * | 12/12 | |
| | SS | (mg/l) | 2 | <1 | 5 | 0/12 | 0/12 | 1.7 | 2.0 | 6/12 | 2 | <1 | 9 | 0/12 | 0/12 | 1.3 | 2.2 | 8/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 8.1E+03 * | 7.9E+01 | 2.3E+04 * | 7/12 | 7/12 | 1.1 | 3.4 | 12/12 | 1.9E+04 * | 7.8E+00 | 2.2E+05 * | 3/12 | 3/12 | 2 | 3 | 12/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | 0.35 | 0.21 | 0.42 | -/12 | -/12 | 0.35 | 0.39 | 12/12 | 0.32 | 0.21 | 0.52 | -/12 | -/12 | 0.30 | 0.33 | 12/12 | |
| | 全リン | (mg/l) | 0.012 | 0.005 | 0.028 | -/12 | -/12 | 0.009 | 0.013 | 12/12 | 0.012 | 0.007 | 0.042 | -/12 | -/12 | 0.009 | 0.011 | 12/12 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.001 | <0.001 | 0.002 | -/12 | -/12 | 0.001 | 0.001 | 7/12 | 0.003 | <0.001 | 0.020 | -/12 | -/12 | 0.001 | 0.001 | 10/12 | |
| ノニルフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| | 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | 0/2 | ND | ND | 0/2 | |
| | 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| | 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 | 0/2 | <0.02 | <0.02 | 0/2 | |
| | ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| | 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | 0/2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | 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-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | 0/2 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | 0/2 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | 0/2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <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-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | 0/2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| | チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| | シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | 0/2 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | | 0.03 | <0.03 | 0.03 | 0/2 | 0/2 | 0.03 | 0.03 | 1/2 | | |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/2 | 0/2 | <0.08 | <0.08 | 0/2 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.28 | 0.17 | 0.35 | 0/12 | 0/12 | 0.28 | 0.33 | 12/12 | 0.17 | <0.03 | 0.31 | 0/12 | 0/12 | 0.16 | 0.21 | 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 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/2 | -/2 | <0.01 | <0.01 | 0/2 | |
| | 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | 0.03 | 0.01 | 0.05 | -/5 | -/5 | 0.03 | 0.04 | 5/5 | |
| | 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

公共用水域水質測定結果総括表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | 調査種類 | 吉井川上流 A (イ) | | | | | | | | 吉井川上流 A (イ) | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|---------|------|------|-------------|---------------|-------|---------------------------|-------|---------|------|-------|-------------|---------------|-------|--|
| 河川名 | 地点番号 | 0226 | | | | | | | | 0228 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | 採取水層 | 33-014-53 | | | | | | | | 33-014-55 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | 分析担当機関 | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省苫田ダム管理所 | | | | | | | | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省苫田ダム管理所 | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | |
| その 他 項 目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | 0.01 | <0.01 | 0.03 | -/12 | -/12 | <0.01 | 0.02 | 4/12 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | -/12 | -/12 | 0.02 | 0.03 | 8/12 | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/12 | -/12 | <0.01 | <0.01 | 0/12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/12 | -/12 | <0.01 | <0.01 | 0/12 | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | 0.28 | 0.17 | 0.35 | -/12 | -/12 | 0.28 | 0.33 | 12/12 | 0.16 | <0.02 | 0.30 | -/12 | -/12 | 0.16 | 0.21 | 11/12 | |
| | 有機態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン (mg/l) | 0.01 | <0.01 | 0.011 | -/12 | -/12 | <0.01 | <0.01 | 1/12 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/12 | -/12 | <0.01 | <0.01 | 0/12 | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | 4.3E-01 | <0.1 | 1.6E+00 | -/12 | -/12 | 3.5E-01 | 5.0E-01 | 11/12 | 4.2E+00 | <0.1 | 2.5E+01 | -/12 | -/12 | 2.1E+00 | 3.6E+00 | 11/12 | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | 0.026 | 0.019 | 0.040 | -/4 | -/4 | 0.023 | 0.025 | 4/4 | | |
| 要 監 視 項 目 | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 測 定 指 標 項 目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | | | | | | | | | 2.5E+00 | <1 | 1.4E+01 | -/12 | -/12 | <1 | 1.0E+00 | 4/12 | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川上流 A(i) | | | | | | | 吉井川上流 A(i) | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|---------|-----------|-----|-----|-------------|--------------|-----------------|-----------|----------|-----------|--------|----------|-------------|--------------|-------|
| 河川名 | | 地点番号 | 0227 | | | | | | | 0201 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 葛下橋 33-014-54 | | | | | | | 嵯峨堰 33-014-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 | | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 6.9 | 7.4 | 0/6 | 0/6 | 7.2 | 7.2 | 6/6 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 0/18 | 0/12 | 7.4 | 7.4 | 18/18 |
| | DO | (mg/l) | 9.9 | 7.8 | 12 | 0/6 | 0/6 | 10 | 11 | 6/6 | 10 | 8.3 | 13 | 0/18 | 0/12 | 10 | 12 | 18/18 |
| | BOD | (mg/l) | 0.7 | 0.5 | 1.2 | 0/6 | 0/6 | 0.7 | 0.8 | 6/6 | 0.7 | <0.5 | 1.7 | 0/18 | 0/12 | 0.7 | 1.0 | 13/18 |
| | COD | (mg/l) | | | | | | 0.5 | 1.2 | | | | | | | <0.5 | 1.1 | |
| | SS | (mg/l) | 1 | 1 | 3 | 0/6 | 0/6 | 1 | 1 | 6/6 | 2 | 1 | 7 | 0/18 | 0/12 | 2 | 2 | 18/18 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 9.0E+02 | 9.3E+00 | 2.4E+03 * | 2/6 | 2/6 | 3.9E+02 | 2.2E+03 * | 6/6 | 3.0E+03 * | 7.9E+01 | 4.9E+04 * | 8/18 | 5/12 | 2.4E+02 | 4.9E+03 * | 18/18 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | -/12 | -/12 | 0.001 | 0.001 | 6/12 |
| ノニルフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/2 | -/2 | <0.00006 | <0.00006 | 0/2 | |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | 0.0009 | 0.0008 | 0.0009 | -/2 | -/2 | 0.0009 | 0.0009 | 2/2 | |
| 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) | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | 0/2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | 0/2 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | 0/2 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | 0/2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <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 | |
| | チウラム | (mg/l) | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| | シマジン | (mg/l) | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | 0/2 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/2 | 0/2 | <0.03 | <0.03 | 0/2 | | |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/2 | 0/2 | <0.08 | <0.08 | 0/2 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 0/2 | 0/2 | 0.27 | 0.28 | 2/2 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/l) | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| | 亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | -/1 | -/1 | 0.02 | 0.02 | 1/1 | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/1 | -/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川上流 A(i) | | | | | | 吉井川上流 A(i) | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----------------|---------|---------|---------|------|---------|-------------|--------------|-------|-----|
| 河川名 | | 地点番号 | 0227 | | | | | | 0201 | | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 葛下橋 33-014-54 | | | | | | 嵯峨堰 33-014-01 | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/2 | -/2 | <0.01 | <0.01 | 0/2 | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | 0.26 | 0.24 | 0.27 | -/2 | -/2 | 0.26 | 0.27 | 2/2 | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | | | | | | | | | | 0.7 | 0.6 | 0.9 | -/4 | -/4 | 0.7 | 0.7 | 4/4 |
| 全有機炭素 (mg/l) | | | | | | | | | | 0.032 | 0.032 | 0.032 | -/1 | -/1 | 0.032 | 0.032 | 1/1 | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | EPN (mg/l) | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <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 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) | | | | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | 0/1 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | |
| | P-ジクロロベンゼン (mg/l) | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | 0/1 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | |
| | イソキサチオン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| | ダイアジノン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/l) | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | 0/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| | イソプロチオン (mg/l) | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/l) | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | クロタロニル(TPN) (mg/l) | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| | ジクロロボス(DDVP) (mg/l) | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | イプロベンホス(IPB) (mg/l) | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| | クロロニトロフェン(CNP) (mg/l) | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1 | -/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| | トルエン (mg/l) | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | 0/1 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | |
| | キシレン (mg/l) | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | 0/1 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l) | | | | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | 0/1 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | |
| | モリブデン (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | 0/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/l) | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| | エピクロヒドリン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | 0/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| | 全マンガン (mg/l) | | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0/1 | 0/1 | 0.02 | 0.02 | 1/1 | |
| | ウラン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| | フェノール (mg/l) | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | -/1 | -/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | ホルムアルデヒド (mg/l) | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | -/1 | -/1 | <0.003 | <0.003 | 0/1 | |
| | 4-t-オクチルフェノール (mg/l) | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1 | -/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| | アニリン (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | -/1 | -/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l) | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -/1 | -/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | | | | | | | | | 3.6E+01 | 8.0E+00 | 7.1E+01 | -/12 | -/12 | 3.3E+01 | 4.9E+01 | 12/12 | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------|---------|-----|-----|-------------|---------------|-----------------|---------|---------|-----------|-----|-----|-------------|---------------|-----|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉井川 | | | | | | | 0202 | | | | | | | 吉井川 | | | | | | | 0221 | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 日上大橋 33-015-51 | | | | | | | 栗子橋 33-015-53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 | | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 0/6 | 0/6 | 7.5 | 7.5 | 6/6 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 0/6 | 0/6 | 7.5 | 7.6 | 6/6 | | | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/l) | 10 | 8.6 | 12 | 0/6 | 0/6 | 10 | 12 | 6/6 | 10 | 8.5 | 12 | 0/6 | 0/6 | 9.8 | 11 | 6/6 | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/l) | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 0/6 | 0/6 | 0.8 | 0.9 | 6/6 | 0.6 | <0.5 | 0.9 | 0/6 | 0/6 | 0.6 | 0.8 | 4/6 | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/l) | | | | | | 0.6 | 1.1 | | | | | | | <0.5 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/l) | 3 | 1 | 6 | 0/6 | 0/6 | 3 | 6 | 6/6 | 3 | 1 | 7 | 0/6 | 0/6 | 2 | 6 | 6/6 | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2.7E+03 | 1.7E+02 | 4.9E+03 | 0/6 | 0/6 | 2.4E+03 | 4.9E+03 | 6/6 | 2.9E+03 | 2.2E+02 | 1.1E+04 * | 1/6 | 1/6 | 1.8E+03 | 2.2E+03 | 6/6 | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (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-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | | 吉井川中・下流 B (r) | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | 吉井川中・下流 B (r) | | | | | | 測定計画調査 | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------|-----|-----------------|-----|-----|-------------|--------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|---------------|-----|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| 河川名 | | 地点番号 | | 吉井川 | | | | | | 0202 | | | | | | 吉井川 | | | | | | 0221 | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | | 日上大橋 33-015-51 | | | | | | 栗子橋 33-015-53 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 (単位) | | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | EPN (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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン(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 測 定 指 標 項 目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名 (類型) | | 調査種類 | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | |
|----------------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|-----------|------|-------------|--------------|---------|-----------------|---------|---------|---------|-----|-------------|--------------|---------------|-----|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉井川 | | | | | | | 0203 | | | | | | | 吉井川 | | | | | | | 0225 | | | | | | |
| 測定地点名 (地点統一番号) | | 採取水層 | 周匝大橋 33-015-01 | | | | | | | 佐伯大橋 33-015-61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 (単位) | | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 7.4 | 8.4 | 0/18 | 0/12 | 7.8 | 8.1 | 18/18 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 0/6 | 0/6 | 7.6 | 7.8 | 6/6 | | | | | | | | | | | | |
| | DO (mg/l) | | 11 | 7.6 | 13 | 0/18 | 0/12 | 9.9 | 12 | 18/18 | 10 | 7.8 | 12 | 0/6 | 0/6 | 9.9 | 12 | 6/6 | | | | | | | | | | | | |
| | BOD (mg/l) | | 0.8 | <0.5 | 1.4 | 0/18 | 0/12 | 0.8 | 1.0 | 15/18 | 1.1 | <0.5 | 2.2 | 0/6 | 0/6 | 1.0 | 1.4 | 4/6 | | | | | | | | | | | | |
| | COD (mg/l) | | | | | | | <0.5 | 1.2 | | | | | | | <0.5 | 2.2 | | | | | | | | | | | | | |
| | SS (mg/l) | | 2 | <1 | 5 | 0/18 | 0/12 | 2 | 4 | 17/18 | 2 | <1 | 4 | 0/6 | 0/6 | 2 | 4 | 5/6 | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | 1.4E+03 | 3.3E+01 | 1.3E+04 * | 2/18 | 1/12 | 9.0E+02 | 1.7E+03 | 18/18 | 1.1E+03 | 2.3E+01 | 3.3E+03 | 0/6 | 0/6 | 6.4E+02 | 1.4E+03 | 6/6 | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | | 0.002 | 0.001 | 0.004 | -/12 | -/12 | 0.002 | 0.002 | 12/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール (mg/l) | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/2 | -/2 | <0.00006 | <0.00006 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS (mg/l) | | 0.0018 | 0.0013 | 0.0022 | -/2 | -/2 | 0.0018 | 0.0022 | 2/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | 0/2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | 0/2 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | 0/2 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | 0/2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/l) | | <0.002 | <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-ジクロロプロペン (mg/l) | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | 0/2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム (mg/l) | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン (mg/l) | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ (mg/l) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン (mg/l) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | 0/2 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン (mg/l) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/l) | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/2 | 0/2 | <0.03 | <0.03 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/l) | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0/2 | 0/2 | 0.08 | 0.08 | 2/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.52 | 0.47 | 0.56 | 0/2 | 0/2 | 0.52 | 0.56 | 2/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/l) | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性) (mg/l) | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | -/1 | -/1 | 0.04 | 0.04 | 1/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性) (mg/l) | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム (mg/l) | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/1 | -/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川中・下流 B (a) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | | 吉井川中・下流 B (b) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------|-----------------|---------|------|---------|-------------|--------------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉井川 | | | | | | | 0203 | | | | | | | 吉井川 | | | | | | | 0225 | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 周匝大橋 33-015-01 | | | | | | | 佐伯大橋 33-015-61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/2 | -/2 | <0.01 | <0.01 | 0/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | 0.51 | 0.46 | 0.55 | -/2 | -/2 | 0.51 | 0.55 | 2/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | | 1.1 | 0.7 | 1.6 | -/4 | -/4 | 1.0 | 1.0 | 4/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | 0.053 | 0.053 | 0.053 | -/1 | -/1 | 0.053 | 0.053 | 1/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | EPN (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | 0/1 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P-ジクロロベンゼン (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | 0/1 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (mg/l) | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | 0/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオン (mg/l) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/l) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル(TPN) (mg/l) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス(DDVP) (mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) (mg/l) | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1 | -/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | 0/1 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/l) | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | 0/1 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l) | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | 0/1 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | 0/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (mg/l) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | 0/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | 0/1 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール (mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | -/1 | -/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド (mg/l) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | -/1 | -/1 | <0.003 | <0.003 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール (mg/l) | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1 | -/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | -/1 | -/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -/1 | -/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | 3.7E+01 | 7.0E+00 | 9.7E+01 | -/12 | -/12 | 3.4E+01 | 3.5E+01 | 12/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度 (岡山県) A票

| 水域名 (類型) | | 調査種類 | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|----------|-----------|------|----------|-------------|---------------|----------------------------|-----------|---------|-----------|------|------|-------------|---------------|-------|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉井川 | | | | | | | 0209 | | | | | | | 吉井川 | | | | | | | 0206 | | | | | | |
| 測定地点名 (地点統一番号) | | 採取水層 | 熊山橋 33-015-02 | | | | | | | 弓削橋 33-015-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 国土交通省 (地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所 | | | | | | | 国土交通省 (地方建設省) 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 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.6 | 7.4 | 8.7 * | 1/18 | 0/12 | 7.6 | 7.7 | 18/18 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 0/12 | 0/12 | 7.5 | 7.6 | 12/12 | | | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/l) | 10 | 7.2 | 13.2 | 0/18 | 0/12 | 11 | 11 | 18/18 | 9.8 | 6.1 | 13.4 | 0/12 | 0/12 | 11 | 11 | 12/12 | | | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/l) | 1.0 | <0.5 | 1.9 | 0/18 | 0/12 | 1.0 | 1.1 | 17/18 | 1.0 | <0.5 | 2.0 | 0/12 | 0/12 | 0.9 | 1.1 | 11/12 | | | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/l) | | | | | | <0.5 | 1.9 | | 2.8 | 1.8 | 4.6 | -/12 | -/12 | <0.5 | 2.0 | 12/12 | | | | | | | | | | | | |
| | SS | (mg/l) | 3 | <1 | 9 | 0/18 | 0/12 | 3 | 3 | 15/18 | 4 | 1 | 8 | 0/12 | 0/12 | 1.8 | 4.6 | 12/12 | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.2E+04 * | 1.3E+02 | 4.9E+04 * | 8/18 | 7/12 | 1.2E+04 * | 1.4E+04 * | 18/18 | 1.2E+04 * | 1.7E+02 | 3.3E+04 * | 7/12 | 7/12 | 1.0E+04 * | 1.7E+04 * | 12/12 | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | 0.71 | 0.51 | 1.07 | -/12 | -/12 | 0.65 | 0.73 | 12/12 | 0.72 | 0.52 | 1.11 | -/12 | -/12 | 0.66 | 0.74 | 12/12 | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/l) | 0.038 | 0.017 | 0.095 | -/12 | -/12 | 0.031 | 0.050 | 12/12 | 0.040 | 0.016 | 0.091 | -/12 | -/12 | 0.032 | 0.055 | 12/12 | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.004 | 0.002 | 0.005 | -/4 | -/4 | 0.004 | 0.004 | 4/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | (mg/l) | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/4 | -/4 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/4 | -/4 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | カドミウム | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | 0/4 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/l) | ND | ND | ND | 0/4 | 0/4 | ND | ND | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/l) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | 0/4 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/4 | 0/4 | <0.02 | <0.02 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/l) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | 0/4 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | 0/4 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/l) | ND | ND | ND | 0/1 | 0/1 | ND | ND | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | <0.002 | <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-ジクロロプロペン | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | 0/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | 0/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/l) | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | 0/1 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.49 | 0.35 | 0.66 | 0/4 | 0/4 | 0.48 | 0.52 | 4/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 0.05 | 0.08 | -/2 | -/2 | 0.07 | 0.08 | 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 | -/1 | -/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | | 吉井川中・下流 B (r) | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | 吉井川中・下流 B (r) | | | | | | 測定計画調査 | | | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------|---------|---------------------------|---------|------|-------|---------|-------------|---------------------------|-----|----|-----|-----|-----|---------------|-------------|--------------|-----|--|--|--------|--|--|--|--|--|
| 河川名 | | 地点番号 | | 吉井川 | | | | | | 0209 | | | | | | 吉井川 | | | | | | 0206 | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | | 熊山橋 33-015-02 | | | | | | 弓削橋 33-015-55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所 | | | | | | 国土交通省(地方建設省) 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 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | アンモニア態窒素 | (mg/l) | 0.03 | <0.01 | 0.04 | -/4 | -/4 | 0.03 | 0.04 | 3/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/4 | -/4 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.49 | 0.34 | 0.66 | -/4 | -/4 | 0.48 | 0.52 | 4/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン | (mg/l) | 0.02 | <0.01 | 0.04 | -/4 | -/4 | 0.01 | 0.01 | 3/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/l) | 1.3 | 0.8 | 2.4 | -/12 | -/12 | 1.3 | 1.4 | 12/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/l) | 0.026 | 0.016 | 0.034 | -/4 | -/4 | 0.028 | 0.028 | 4/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | EPN | (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(IPP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | (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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 | (MPN/100ml) | 4.8E+01 | <1 | 3.0E+02 | -/12 | -/12 | 1.9E+01 | 2.2E+01 | 11/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下層DO | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|-------------|---------------------------|---------|-----------|------|-------|-------------|---------------|---------------------------|---------|---------|-----------|------|--------|-------------|---------------|-------|-------|
| 河川名 | | 地点番号 | 0229 | | | | | | | 0207 | | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 備前大橋 33-015-60 | | | | | | | 鴨越堰 33-015-56 | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所 | | | | | | | 国土交通省(地方建設省) 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 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.3 | 7.8 | 0/12 | 0/12 | 7.6 | 7.6 | 12/12 | 7.7 | 7.4 | 8.1 | 0/12 | 0/12 | 7.8 | 7.8 | 12/12 | |
| | DO | (mg/l) | 11 | 7.8 | 13.2 | 0/12 | 0/12 | 9.9 | 11 | 12/12 | 11 | 9.0 | 13.4 | 0/12 | 0/12 | 11 | 11 | 12/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 1.2 | 0.6 | 3.2 | * | 1/12 | 1/12 | 1.0 | 1.1 | 12/12 | 1.1 | 0.5 | 2.2 | 0/12 | 0/12 | 0.9 | 1.2 | 12/12 |
| | COD | (mg/l) | 2.7 | 1.8 | 4.0 | - | 12/12 | - | 0.6 | 3.2 | * | 2.5 | 1.7 | 4.2 | - | 12/12 | 0.5 | 2.2 | 12/12 |
| | SS | (mg/l) | 3 | 1 | 6 | 0/12 | 0/12 | 3 | 3 | 12/12 | 2 | <1 | 4 | 0/12 | 0/12 | 2 | 2 | 11/12 | |
| | 大腸菌群数 n=1種の抽出物質 | (MPN/100ml) | 7.3E+03 * | 3.3E+02 | 2.4E+04 * | 5/12 | 5/12 | 2.5E+03 | 1.3E+04 * | 12/12 | 2.2E+03 | 7.9E+01 | 7.9E+03 * | 2/12 | 2/12 | 1.5E+03 | 2.3E+03 | 12/12 | |
| | 全窒素 | (mg/l) | 0.65 | 0.35 | 0.93 | - | 12/12 | 0.70 | 0.74 | 12/12 | 0.61 | 0.25 | 0.83 | - | 12/12 | 0.67 | 0.74 | 12/12 | |
| | 全リン | (mg/l) | 0.038 | 0.020 | 0.066 | - | 12/12 | 0.034 | 0.054 | 12/12 | 0.032 | 0.017 | 0.063 | - | 12/12 | 0.030 | 0.032 | 12/12 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| | 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | 0/2 | ND | ND | 0/2 | |
| | 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| | 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 | 0/2 | <0.02 | <0.02 | 0/2 | |
| | ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| | 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | 0/2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/l) | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | 0/1 | ND | ND | 0/1 | |
| | ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <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 | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | 0/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | 0/1 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | 0.35 | <0.03 | 0.66 | 0/2 | 0/2 | 0.35 | 0.66 | 1/2 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | 測定計画調査 | | | | | 吉井川中・下流 B (p) | | | | | 測定計画調査 | | | | |
|---------------|-------------------|-------------|--|---------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|-------------|--------------|---------|-----|--|--|--|
| 河川名 | | 地点番号 | | 吉井川 | | | | | 0229 | | | | | 吉井川 | | | | | 0207 | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | | 備前大橋 33-015-60 | | | | | 鴨越堰 33-015-56 | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所 | | | | | 国土交通省(地方建設省) 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 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | | | | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | 0.03 | <0.01 | 0.05 | -/4 | -/4 | 0.03 | 0.03 | 3/4 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | 0.34 | <0.02 | 0.65 | -/2 | -/2 | 0.34 | 0.65 | 1/2 | | | | |
| | 有機態窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン | (mg/l) | | | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.02 | -/4 | -/4 | 0.02 | 0.02 | 3/4 | | | | |
| | 電気伝導度 | (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/l) | | | | | | | | | | | 1.5E+00 | 3.0E-01 | 3.6E+00 | -/4 | -/4 | 1.0E+00 | 1.6E+00 | 4/4 | | | |
| 全有機炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | 1.3 | 0.9 | 2.0 | -/12 | -/12 | 1.2 | 1.3 | 12/12 | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | 0.029 | 0.020 | 0.036 | -/4 | -/4 | 0.030 | 0.031 | 4/4 | | | | |
| 要監視項目 | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | | | |
| | アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <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 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | 0/1 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | | | | |
| | P-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | 0/1 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | 0/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | |
| | クロタロニル(TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | 0/1 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1 | -/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | | | |
| | トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | 0/1 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | | | | |
| | キシレン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | 0/1 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | 0/1 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | | | | |
| | モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | 0/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | | | |
| | エピクロヒドリン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | 0/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | | | |
| | 全マンガン | (mg/l) | | | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0/1 | 0/1 | 0.02 | 0.02 | 1/1 | | | | |
| | ウラン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | | | |
| フェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | -/1 | -/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | -/1 | -/1 | <0.003 | <0.003 | 0/1 | | | | | |
| 4-t-オクチルフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | -/1 | -/1 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | | | | |
| アニリン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | -/1 | -/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | -/1 | -/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下層DO | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川中・下流 B (n) | | | | | | | 香々美川 | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-------------|---------------------------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|-----------------|---------|---------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉井川 | | | | | | | 香々美川 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 永安橋 33-015-57 | | | | | | | 芳野橋 33-208-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 国土交通省(地方建設省) 国土交通省岡山河川事務所 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 | | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 7.7 | 8.3 | 0/12 | 0/12 | 7.9 | 8.0 | 12/12 | 7.3 | 7.0 | 7.6 | 0/12 | 0/12 | 7.3 | 7.5 | 12/12 |
| | DO | (mg/l) | 9.0 | 6.1 | 13.3 | 0/12 | 0/12 | 8.6 | 10 | 12/12 | 10 | 8.6 | 13 | 0/12 | 0/12 | 11 | 12 | 12/12 |
| | BOD | (mg/l) | 2.5 | <0.5 | 11.7 * | 3/12 | 3/12 | 1.6 | 1.9 | 11/12 | 0.6 | <0.5 | 1.6 | -/12 | -/12 | 0.5 | 0.5 | 6/12 |
| | COD | (mg/l) | 3.2 | 1.9 | 7.1 | -/12 | -/12 | <0.5 | 12 * | 12/12 | | | | | | <0.5 | 1.6 | |
| | SS | (mg/l) | 4 | <1 | 9 | 0/12 | 0/12 | 1.9 | 7.1 | 11/12 | 2 | <1 | 3 | -/12 | -/12 | <1 | 2 | 5/12 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.0E+03 | 1.3E+02 | 2.4E+03 | 0/12 | 0/12 | 3 | 5 | 12/12 | 2.2E+03 | 2.4E+02 | 7.9E+03 | -/12 | -/12 | 1.0E+03 | 3.3E+03 | 12/12 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | 0.65 | 0.37 | 1.05 | -/12 | -/12 | 0.63 | 0.66 | 12/12 | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/l) | 0.053 | 0.016 | 0.129 | -/12 | -/12 | 0.046 | 0.075 | 12/12 | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉井川中・下流 B(n) | | | | | | | 測定計画調査 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------|-------|------|------|-------------|--------------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉井川 | | | | | | | 0208 | | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 永安橋 33-015-57 | | | | | | | 香々美川 33-208-01 | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 国土交通省(地方建設省) | | | | | | | 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 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| その 他 項 目 | アンモニア態窒素 | (mg/l) | 0.19 | 0.07 | 0.54 | -/4 | -/4 | 0.08 | 0.08 | 4/4 | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン | (mg/l) | 0.04 | 0.014 | 0.05 | -/4 | -/4 | 0.04 | 0.04 | 4/4 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | (mg/l) | 6800 | 1460 | 13400 | -/12 | -/12 | 5500 | 11000 | 12/12 | | | | | | | | | |
| | 塩素量 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | EPN | (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(IPP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | (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 測 定 指 標 項 目 | 大腸菌数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下層DO | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 皿川 | | | | | | | | 宮川 | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|---------|---------|------|-------------|--------------|---------|-------|-----------------|---------|---------|------|-------------|--------------|---------|-------|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 0218 | | | | | | | | 0219 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 大渡橋 33-209-01 | | | | | | | | 旧大橋 33-210-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.2 | 8.2 | 0/12 | 0/12 | 7.5 | 7.7 | 12/12 | 7.6 | 7.3 | 8.0 | 0/12 | 0/12 | 7.6 | 7.8 | 12/12 | |
| | DO | (mg/l) | 10 | 7.8 | 12 | 0/12 | 0/12 | 10 | 12 | 12/12 | 10 | 8.4 | 13 | 0/12 | 0/12 | 10 | 12 | 12/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 1.0 | <0.5 | 2.1 | -/12 | -/12 | 1.0 | 1.1 | 11/12 | 1.1 | <0.5 | 1.8 | -/12 | -/12 | 1.1 | 1.3 | 10/12 | |
| | COD | (mg/l) | | | | | | <0.5 | 2.1 | | | | | | | <0.5 | 1.8 | | |
| | SS | (mg/l) | 3 | <1 | 6 | -/12 | -/12 | 3 | 3 | 11/12 | 4 | <1 | 12 | -/12 | -/12 | 3 | 5 | 10/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 3.1E+03 | 2.4E+02 | 2.2E+04 | -/12 | -/12 | 6.4E+02 | 1.3E+03 | 12/12 | 1.5E+04 | 2.4E+03 | 7.9E+04 | -/12 | -/12 | 6.4E+03 | 1.3E+04 | 12/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | (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-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型) | | 調査種類 | 皿川 | | | | | | | 宮川 | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|---------------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 皿川 | | | | | | | 宮川 | | | | | | | | |
| 測定地点名 (地点統一番号) | | 採取水層 | 大渡橋 33-209-01 | | | | | | | 旧大橋 33-210-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | (μ S/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 | (%) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μ g/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-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) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン(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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下層DO | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 加茂川 A(i) | | | | | | | 加茂川 A(i) | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------|--------|-----------------|---------|-----------|-----|-------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|----------|-----------|--------|-------------|--------------|-----------|-------|
| 河川名 | | 地点番号 | 加茂川 0220 | | | | | | | 加茂川 0210 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 吉見橋 33-030-51 | | | | | | | 加茂川橋 33-030-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 (単位) | | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.4 | 7.8 | 0/6 | 0/6 | 7.6 | 7.7 | 6/6 | 7.5 | 7.2 | 7.9 | 0/18 | 0/12 | 7.5 | 7.6 | 18/18 |
| | DO (mg/l) | | 10 | 8.6 | 12 | 0/6 | 0/6 | 10 | 11 | 6/6 | 11 | 8.1 | 13 | 0/18 | 0/12 | 11 | 11 | 18/18 |
| | BOD (mg/l) | | 0.7 | <0.5 | 1.5 | 0/6 | 0/6 | 0.6 | 0.7 | 3/6 | 0.6 | <0.5 | 1.4 | 0/18 | 0/12 | 0.6 | 0.7 | 9/18 |
| | COD (mg/l) | | | | | | | <0.5 | 1.5 | | | | | | | <0.5 | 0.9 | |
| | SS (mg/l) | | 2 | <1 | 4 | 0/6 | 0/6 | 1 | 2 | 4/6 | 2 | <1 | 5 | 0/18 | 0/12 | 1 | 2 | 11/18 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | 1.4E+03 * | 7.9E+01 | 4.9E+03 * | 3/6 | 3/6 | 9.1E+02 | 1.7E+03 * | 6/6 | 2.5E+03 * | 7.9E+01 | 1.3E+04 * | 9/18 | 6/12 | 1.2E+03 * | 2.4E+03 * | 18/18 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | -/12 | -/12 | 0.001 | 0.001 | 6/12 |
| ノニルフェノール (mg/l) | | | | | | | | | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/4 | -/4 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | |
| LAS (mg/l) | | | | | | | | | | 0.0035 | 0.0020 | 0.0061 | -/4 | -/4 | 0.0030 | 0.0039 | 4/4 | |
| 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 | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | トリクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <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 | |
| チオベンカルブ (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| ベンゼン (mg/l) | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| セレン (mg/l) | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| ほう素 (mg/l) | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | 0/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |
| ふっ素 (mg/l) | | | | | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | 0/1 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0/1 | 0/1 | 0.32 | 0.32 | 1/1 | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/l) | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | -/1 | -/1 | 0.04 | 0.04 | 1/1 | |
| | マンガン(溶解性) (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| クロム (mg/l) | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/1 | -/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 加茂川 A (イ) | | | | | | 加茂川 A (イ) | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----------------|---------|---------|---------|------|-------|-------------|--------------|-------|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 加茂川 0220 | | | | | | 加茂川 0210 | | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 吉見橋 33-030-51 | | | | | | 加茂川橋 33-030-01 | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | 0.31 | 0.31 | 0.31 | -/1 | -/1 | 0.31 | 0.31 | 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 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | | | | | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.9 | -/4 | -/4 | 0.6 | 0.6 | 4/4 | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | | | | | | | | 0.038 | 0.038 | 0.038 | -/1 | -/1 | 0.038 | 0.038 | 1/1 | | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | | | | | | | | | 5.9E+01 | 1.0E+00 | 1.5E+02 | -/12 | -/12 | 5.2E+01 | 7.0E+01 | 12/12 | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度 (岡山県) A票

| 水域名 (類型) | | 調査種類 | 梶並川 A (イ) | | | | | | | 滝川 B (ロ) | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------|--------|-----------------|----------|-----------|-------|-------------|---------------|-----------|-----------------|----------|----------|-----------|------|-------------|---------------|----------|-------|
| 河川名 | | 地点番号 | 0215 | | | | | | | 0223 | | | | | | | | |
| 測定地点名 (地点統一番号) | | 採取水層 | 33-018-01 | | | | | | | 33-019-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 7.5%値 日間最大 | k/n | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.3 | 8.2 | 0/18 | 0/12 | 7.8 | 7.9 | 18/18 | 7.8 | 7.3 | 8.3 | 0/18 | 0/12 | 7.7 | 7.9 | 18/18 |
| | DO (mg/l) | | 11 | 8.2 | 13 | 0/18 | 0/12 | 11 | 12 | 18/18 | 10 | 8.0 | 13 | 0/18 | 0/12 | 9.9 | 12 | 18/18 |
| | BOD (mg/l) | | 0.8 | <0.5 | 1.3 | 0/18 | 0/12 | 0.7 | 0.9 | 14/18 | 1.0 | <0.5 | 1.5 | 0/18 | 0/12 | 1.0 | 1.1 | 16/18 |
| | 生COD (mg/l) | | | | | | | <0.5 | 1.2 | | | | | | | 0.7 | 1.5 | |
| | SS (mg/l) | | 3 | <1 | 8 | 0/18 | 0/12 | 3 | 5 | 16/18 | 4 | 1 | 8 | 0/18 | 0/12 | 4 | 6 | 18/18 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | 2.8E+03 * | 1.1E+02 | 7.9E+03 * | 12/18 | 8/12 | 2.0E+03 * | 4.9E+03 * | 18/18 | 3.4E+03 | 4.1E+01 | 2.4E+04 * | 2/18 | 2/12 | 5.2E+02 | 2.4E+03 | 18/18 |
| | n-ヘキサン抽出物質全窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | | 0.001 | 0.001 | 0.003 | -/12 | -/12 | 0.001 | 0.001 | 12/12 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | -/12 | -/12 | 0.003 | 0.003 | 12/12 |
| | ノニルフェノール (mg/l) | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/4 | -/4 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/4 | -/4 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 |
| LAS (mg/l) | | 0.0030 | 0.0013 | 0.0041 | -/4 | -/4 | 0.0034 | 0.0035 | 4/4 | 0.0019 | 0.0007 | 0.0031 | -/4 | -/4 | 0.0019 | 0.0022 | 4/4 | |
| 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-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | トリクロロエチレン (mg/l) | | <0.002 | <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 |
| | チウラム (mg/l) | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | シマジン (mg/l) | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | 0/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | 0/1 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| チオベンカルブ (mg/l) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| ベンゼン (mg/l) | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| セレン (mg/l) | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| ほう素 (mg/l) | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | 0/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | 0/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| ふっ素 (mg/l) | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | 0/1 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | 0/1 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0/1 | 0/1 | 0.52 | 0.52 | 1/1 | 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 | 0/1 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | <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 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | -/1 | -/1 | 0.08 | 0.08 | 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

公共用水域水質測定結果総括表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | A (イ) | | | | | | | B (ロ) | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|---------|-----------------|---------|------|-------|-------------|--------------|-------|-----------------|---------|---------|------|-------|-------------|--------------|-------|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 0215 | | | | | | | 0223 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 33-018-01 | | | | | | | 33-019-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| その他項目 | アンモニウム態窒素 (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | -/1 | -/1 | 0.01 | 0.01 | 1/1 | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | 0.51 | 0.51 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 1/1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | -/1 | -/1 | 1.0 | 1.0 | 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 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | 1.0 | 0.7 | 1.4 | -/4 | -/4 | 0.9 | 1.0 | 4/4 | 1.7 | 1.3 | 2.7 | -/4 | -/4 | 1.5 | 1.5 | 4/4 | | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | 0.048 | 0.048 | 0.048 | -/1 | -/1 | 0.048 | 0.048 | 1/1 | 0.077 | 0.077 | 0.077 | -/1 | -/1 | 0.077 | 0.077 | 1/1 | | |
| 要監視項目 | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | 9.4E+01 | 2.3E+01 | 2.0E+02 | -/12 | -/12 | 7.6E+01 | 1.3E+02 | 12/12 | 5.6E+01 | 3.0E+00 | 1.4E+02 | -/12 | -/12 | 3.7E+01 | 8.7E+01 | 12/12 | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉野川 A (イ) | | | | | | | 吉野川 A (イ) | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--------|-----------------|---------|-----------|-----|-------------|--------------|-----------|-----------------|-----------|---------|-----------|-----|-------------|--------------|-----------|-----|--|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉野川 0222 | | | | | | | 吉野川 0214 | | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 芦河内橋 33-017-51 | | | | | | | 鶴亀橋 33-017-52 | | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | | |
| 測定項目 (単位) | | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.8 | 7.6 | 8.0 | 0/6 | 0/6 | 7.9 | 8.0 | 6/6 | 7.8 | 7.5 | 8.2 | 0/6 | 0/6 | 7.8 | 7.9 | 6/6 | |
| | DO (mg/l) | | 10 | 9.0 | 12 | 0/6 | 0/6 | 10 | 12 | 6/6 | 10 | 8.8 | 12 | 0/6 | 0/6 | 9.7 | 12 | 6/6 | |
| | BOD (mg/l) | | 0.6 | <0.5 | 0.7 | 0/6 | 0/6 | 0.6 | 0.7 | 4/6 | 0.7 | <0.5 | 1.0 | 0/6 | 0/6 | 0.6 | 0.9 | 4/6 | |
| | COD (mg/l) | | | | | | | <0.5 | 0.7 | | | | | | | <0.5 | 1.0 | | |
| | SS (mg/l) | | 2 | <1 | 5 | 0/6 | 0/6 | 2 | 3 | 5/6 | 2 | <1 | 5 | 0/6 | 0/6 | 2 | 2 | 5/6 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | | 9.8E+02 | 4.9E+02 | 1.7E+03 * | 3/6 | 3/6 | 9.5E+02 | 1.1E+03 * | 6/6 | 1.3E+03 * | 7.9E+01 | 4.9E+03 * | 3/6 | 3/6 | 6.9E+02 | 1.3E+03 * | 6/6 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名 (類型) | | 調査種類 | | 吉野川 A (イ) | | | | | | 吉野川 A (イ) | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------|-----|-----------------|-----|-----|-------------|--------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----|--|
| 河川名 | | 地点番号 | | 0222 | | | | | | 0214 | | | | | | | | |
| 測定地点名 (地点統一番号) | | 採取水層 | | 芦河内橋 33-017-51 | | | | | | 鶴亀橋 33-017-52 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 (単位) | | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| そ の 他 項 目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要 監 視 項 目 | EPN (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 測 定 指 標 項 目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 吉野川 A (イ) | | | | | | | 金剛川 A (ロ) | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------|----------|-------------|--------------|-----------------|-----------|---------|-----------|-----|-----|-------------|--------------|-----|
| 河川名 | | 地点番号 | 吉野川 0211 | | | | | | | 金剛川 0216 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 鷺湯橋 33-017-01 | | | | | | | 畑田堰 33-020-51 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 | | (単位) | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.3 | 8.5 | 0/18 | 0/12 | 8.0 | 8.1 | 18/18 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 0/6 | 0/6 | 7.1 | 7.1 | 6/6 |
| | DO | (mg/l) | 11 | 8.0 | 13 | 0/18 | 0/12 | 10 | 12 | 18/18 | 9.4 | 7.6 | 12 | 0/6 | 0/6 | 9.1 | 11 | 6/6 |
| | BOD | (mg/l) | 0.8 | <0.5 | 1.3 | 0/18 | 0/12 | 0.7 | 1.0 | 16/18 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0/6 | 0/6 | 0.7 | 0.8 | 6/6 |
| | COD | (mg/l) | | | | | | 0.5 | 1.2 | | | | | | | 0.6 | 1.0 | |
| | SS | (mg/l) | 3 | <1 | 5 | 0/18 | 0/12 | 2 | 3 | 13/18 | <1 | <1 | <1 | 0/6 | 0/6 | <1 | <1 | 0/6 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.3E+03 * | 4.6E+01 | 7.0E+03 * | 9/18 | 6/12 | 6.7E+02 | 1.7E+03 * | 18/18 | 2.7E+03 * | 1.7E+02 | 7.9E+03 * | 4/6 | 4/6 | 2.3E+03 * | 3.3E+03 * | 6/6 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全リン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | -/12 | -/12 | 0.001 | 0.001 | 12/12 | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | (mg/l) | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/4 | -/4 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 | | | | | | | | | |
| LAS | (mg/l) | 0.0018 | 0.0008 | 0.0037 | -/4 | -/4 | 0.0014 | 0.0017 | 4/4 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | <0.002 | <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 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | 0/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | | | | | | | | |
| ふっ素 | (mg/l) | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | 0/1 | <0.08 | <0.08 | 0/1 | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 0.49 | 0.49 | 0.49 | 0/1 | 0/1 | 0.49 | 0.49 | 1/1 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | -/1 | -/1 | 0.03 | 0.03 | 1/1 | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/1 | -/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | | | | | | | | |

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | | 吉野川 A (イ) | | | | | | 金剛川 A (ロ) | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|---------|---------|-----------------|------|-------|-------------|--------------|-------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|-----|--|
| 河川名 | | 地点番号 | | 吉野川 0211 | | | | | | 金剛川 0216 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | | 鷺湯橋 33-017-01 | | | | | | 畑田堰 33-020-51 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | | |
| 測定項目 (単位) | | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| その他項目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/1 | -/1 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/l) | 0.48 | 0.48 | 0.48 | -/1 | -/1 | 0.48 | 0.48 | 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 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | 1.1 | 0.7 | 1.8 | -/4 | -/4 | 0.9 | 1.0 | 4/4 | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | 0.062 | 0.062 | 0.062 | -/1 | -/1 | 0.062 | 0.062 | 1/1 | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | 7.2E+01 | 2.0E+00 | 2.7E+02 | -/12 | -/12 | 5.2E+01 | 8.9E+01 | 12/12 | | | | | | | | | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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

2014年度

(岡山県) A票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | 金剛川 A (a) | | | | | | | 金剛川 A (b) | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|-----------------|---------|-----------|-----|-----|-------------|--------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|--------|---------|-------------|--------------|-------|
| 河川名 | | 地点番号 | 金剛川 0212 | | | | | | | 金剛川 0204 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | 下井手堰 33-020-52 | | | | | | | 宮橋 33-020-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | | 国土交通省(地方建設省) 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 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 0/6 | 0/6 | 7.3 | 7.3 | 6/6 | 7.4 | 7.1 | 7.9 | 0/18 | 0/12 | 7.4 | 7.4 | 18/18 |
| | DO | (mg/l) | 10 | 7.8 | 12 | 0/6 | 0/6 | 10 | 12 | 6/6 | 10 | 6.9 * | 12.6 | 2/18 | 1/12 | 10 | 11 | 18/18 |
| | BOD | (mg/l) | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 0/6 | 0/6 | 0.7 | 1.0 | 6/6 | 0.8 | <0.5 | 1.5 | 0/18 | 0/12 | 0.7 | 1.0 | 16/18 |
| | COD | (mg/l) | | | | | | 0.6 | 1.2 | | | | | | | <0.5 | 1.5 | |
| | SS | (mg/l) | 1 | <1 | 2 | 0/6 | 0/6 | 1 | 1 | 4/6 | 1 | <1 | 3 | 0/18 | 0/12 | 1 | 2 | 9/18 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2.5E+03 * | 2.2E+02 | 7.9E+03 * | 3/6 | 3/6 | 7.2E+02 | 4.9E+03 * | 6/6 | 7.5E+03 * | 3.3E+02 | 2.2E+04 * | 16/18 | 10/12 | 8.0E+03 * | 1.3E+04 * | 18/18 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | | | | | | | | | 0.57 | 0.36 | 0.79 | -/12 | -/12 | 0.57 | 0.63 | 12/12 |
| | 全窒素 | (mg/l) | | | | | | | | | 0.017 | 0.011 | 0.027 | -/12 | -/12 | 0.016 | 0.020 | 12/12 |
| | 全リン | (mg/l) | | | | | | | | | 0.003 | 0.001 | 0.005 | -/4 | -/4 | 0.003 | 0.003 | 4/4 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | -/4 | -/4 | <0.00006 | <0.00006 | 0/4 |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | -/4 | -/4 | <0.0006 | <0.0006 | 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 | |
| | 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | 0/2 | ND | ND | 0/2 | |
| | 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| | 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 | 0/2 | <0.02 | <0.02 | 0/2 | |
| | ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | 0/2 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| | 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | 0/2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/l) | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | 0/1 | ND | ND | 0/1 | |
| | ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | 0/1 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | 0/1 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | 0/1 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | 0/1 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | 0/1 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <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 | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | 0/1 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | 0/1 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0/1 | 0/1 | 0.03 | 0.03 | 1/1 | | |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | | | | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0/1 | 0/1 | 0.11 | 0.11 | 1/1 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | | | 0.42 | 0.35 | 0.48 | 0/2 | 0/2 | 0.42 | 0.48 | 2/2 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | 0/1 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | 0.04 | 0.01 | 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 | 0/2 | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/1 | -/1 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2014年度

(岡山県) B票

| 水域名(類型) | | 調査種類 | | 金剛川 A (a) | | | | | | 金剛川 A (b) | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------|-----|-----------------|-----|-----|-------------|--------------|-----|---------------------------|-------|---------|------|------|-------------|--------------|-------|--|
| 河川名 | | 地点番号 | | 0212 | | | | | | 0204 | | | | | | | | |
| 測定地点名(地点統一番号) | | 採取水層 | | 33-020-52 | | | | | | 33-020-01 | | | | | | | | |
| 調査担当機関 | | 分析担当機関 | | 都道府県 岡山県健康づくり財団 | | | | | | 国土交通省(地方建設省) 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 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | 平均 | 最小値 | 最大値 | m/n | x/y | 中央値 日間最小 | 75%値 日間最大 | k/n | |
| そ の 他 項 目 | アンモニア態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.04 | -/4 | -/4 | 0.02 | 0.03 | 3/4 | |
| | 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) | | | | | | | | | 0.41 | 0.35 | 0.47 | -/2 | -/2 | 0.41 | 0.47 | 2/2 | |
| | 有機態窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸態リン (mg/l) | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | -/4 | -/4 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | |
| | 電気伝導度 (μS/cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO飽和度 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa (μg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全有機炭素 (mg/l) | | | | | | | | | | 1.2 | 0.9 | 1.6 | -/12 | -/12 | 1.2 | 1.3 | 12/12 | |
| トリハロメタン生成能 (mg/l) | | | | | | | | | | 0.020 | 0.019 | 0.023 | -/4 | -/4 | 0.019 | 0.019 | 4/4 | |
| 要 監 視 項 目 | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ(BPMC) (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IPP) (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン(CNP) (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要測定指標項目 | 大腸菌数 (MPN/100ml) | | | | | | | | | 5.1E+01 | <1 | 1.4E+02 | -/12 | -/12 | 4.4E+01 | 6.4E+01 | 11/12 | |
| | 下層DO (mg/l) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ