

速報値 (吉野川)

計 量 結 果
(定期調査試験成績書)

| 項目 | | | 調査地点 | | | 吉野川 | 貞光川 | 穴吹川 | 鮎喰川 |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| | | | 定量下限値 | | | 脇町潜水橋 | 高瀬橋 | 第十堰 | 貞光 |
| 単位 | | | | | | | | | |
| 調査期日 | 年月日 | — | R8. 2. 12 | |
| 採水位置 | — | — | 流心 | 流心 | 右岸 | 流心 | 流心 | 右岸 | |
| 天候(当日) | — | — | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | |
| 天候(前日) | — | — | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | |
| 開始時刻 | 時:分 | — | 12:15 | 9:15 | 10:27 | 10:36 | 11:35 | 16:20 | |
| 終了時刻 | 時:分 | — | 12:45 | 9:39 | 11:26 | 11:06 | 11:55 | 16:54 | |
| 水位 (AP) | m | — | 34.05 | 4.28 | — | 44.92 | — | 0.89 | |
| 全水深 | m | — | 0.70 | 3.10 | 1.60 | 0.75 | 0.54 | 0.90 | |
| 採水水深 | m | — | 表層 | 0.62 | 0.32 | 表層 | 表層 | 表層 | |
| 気温 | ℃ | — | 11.5 | 9.2 | 8.9 | 12.0 | 12.0 | 10.8 | |
| 水温 | ℃ | — | 8.0 | 8.2 | 7.2 | 6.3 | 6.0 | 9.4 | |
| 外観 | 色、濃度、濁度 | — | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | |
| | 流況 | — | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | |
| | 水質状況 | — | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | |
| 臭気(冷時) | — | — | 無臭 (000) | 無臭 (000) | 無臭 (000) | 無臭 (000) | 無臭 (000) | 無臭 (000) | |
| 透明度 | m | — | >0.70 | >3.10 | >1.60 | >0.75 | >0.54 | >0.90 | |
| 透視度 | cm | — | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | |
| 水色 | フォーレル・ウレ | — | 8 | 9 | 9 | 7 | 7 | 10 | |
| 影響要因 | — | — | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | |
| 生活環境項目 | pH* | — | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 8.1 | 7.9 | |
| | DO | mg/l | 0.5 | 12.4 | 11.1 | 11.8 | 13.1 | 13.5 | 10.0 |
| | BOD | mg/l | 0.5 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.2 |
| | CO _D _{Mn} | mg/l | 0.5 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 2.1 |
| | SS | mg/l | 1 | <1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | 大腸菌群数* | MPN/100ml | 0 | 240 | 330 | 130 | 1300 | 79 | 0 |
| | 大腸菌数* | CFU/100ml | — | 6 | 12 | 0 | 70 | 23 | 7 |
| | 全亜鉛 | mg/l | 0.001 | — | 0.001 | — | — | — | — |
| ノニルフェノール | μg/l | 0.06 | — | <0.06 | — | — | — | — | |
| 直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 | μg/l | 0.6 | — | <0.6 | — | — | — | — | |
| 富栄養化項目 | アンモニア性窒素 | mg/l | 0.05 | — | <0.05 | <0.05 | — | — | — |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.001 | — | 0.002 | 0.002 | — | — | — |
| | 硝酸性窒素 | mg/l | 0.02 | — | 0.56 | 0.54 | — | — | — |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.02 | — | 0.57 | 0.55 | — | — | — |
| | オルトリン酸態リン | mg/l | 0.003 | — | 0.004 | 0.003 | — | — | — |
| | クロロフィル a | μg/l | 2.0 | — | <2.0 | <2.0 | — | — | — |
| 一般項目 | 全窒素 | mg/l | 0.05 | — | 0.74 | 0.70 | — | — | — |
| | 全リン | mg/l | 0.003 | — | 0.010 | 0.009 | — | — | — |
| | 塩素イオン | mg/l | 2 | — | — | — | — | — | 14200 |
| | 濁度** | 度 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 1.9 |
| | 導電率** | mS/m | 0.1 | 9.7 | 11.8 | 12.2 | 9.3 | 17.3 | 3680 |
| | ATU-BOD | mg/l | 0.5 | — | — | — | — | — | — |
| | TOC | mg/l | 0.5 | — | — | — | — | — | — |
| 細菌 | 糞便性大腸菌群数* | 個/100ml | — | 11 | 0 | — | — | — | |
| 水道関係項目 | トリハロメタン生成能 | mg/l | 0.0001 | — | — | — | — | — | — |
| | ジェオスミン | μg/l | 0.005 | — | — | — | — | — | — |
| | 2-MIB | μg/l | 0.005 | — | — | — | — | — | — |

* pH測定温度: 20.0℃

**は、計量証明対象外です。

速報値 (旧吉野川・今切川)

計 量 結 果
(定期調査試験成績書)

| 項目 | | | 調査地点 定量下限値 単 位 | | | 旧吉野川 | | | 今切川 | |
|----------|---------------------|-----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|
| | | | | | | 市場橋 | 牛屋島橋 | 大津橋 | 加賀須野橋 | 鯛浜堰上流 |
| 調査期日 | 年月日 | — | R8.2.12 | R8.2.12 | R8.2.12 | R8.2.12 | R8.2.12 | R8.2.12 | | |
| 採水位置 | — | — | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 右 岸 | | |
| 天候(当日) | — | — | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | 晴 (W01) | | |
| 天候(前日) | — | — | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | 曇 (W02) | | |
| 開始時刻 | 時:分 | — | 8:10 | 8:44 | 9:36 | 10:15 | 10:53 | | | |
| 終了時刻 | 時:分 | — | 8:29 | 9:09 | 9:54 | 10:31 | 11:10 | | | |
| 水位 (A P) | m | — | 0.53 | 0.89 | 1.13 | 1.10 | 0.90 | | | |
| 全水深 | m | — | 2.97 | 3.80 | 2.30 | 6.75 | 3.40 | | | |
| 採水水深 | m | — | 0.59 | 0.76 | 0.46 | 1.35 | 0.68 | | | |
| 気温 | ℃ | — | 7.1 | 8.6 | 10.2 | 11.5 | 11.9 | | | |
| 水温 | ℃ | — | 7.5 | 7.2 | 8.3 | 9.0 | 8.4 | | | |
| 外観 | 色、濃度、濁度 | — | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | 無色透明 (GA00) | | |
| | 流 況 | — | 順 流 | 順 流 | 順 流 | 順 流 | 順 流 | 憩 流 | | |
| | 水質状況 | — | 浮遊物有り | 特になし | 特になし | 特になし | 特になし | 浮遊物有り | | |
| 臭気(冷時) | — | — | 無 臭 (000) | 無 臭 (000) | 無 臭 (000) | 無 臭 (000) | 無 臭 (000) | 無 臭 (000) | | |
| 透 明 度 | m | — | 2.70 | 2.50 | >2.30 | 5.15 | 2.60 | | | |
| 透 視 度 | cm | — | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | | | |
| 水 色 | フォーレル・ウレ | — | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | | | |
| 影響要因 | — | — | 特になし | 特になし | 干潮→満潮 全門閉 | 干潮→満潮 全門閉 | 特になし | | | |
| 生活環境項目 | p H* | — | 7.4 | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | | | |
| | D O | mg/l | 0.5 | 11.6 | 11.9 | 10.6 | 10.8 | 11.8 | | |
| | B O D | mg/l | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | | |
| | C O D _{Mn} | mg/l | 0.5 | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | | |
| | S S | mg/l | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 大腸菌群数* | MPN/100ml | 0 | 24000 | 4900 | 1300 | 240 | 790 | | |
| | 大腸菌数* | CFU/100ml | — | 57 | 67 | 73 | 170 | 100 | | |
| 富栄養化項目 | アンモニア性窒素 | mg/l | 0.05 | <0.05 | — | — | — | <0.05 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.001 | 0.004 | — | — | — | 0.008 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/l | 0.02 | 0.62 | — | — | — | 0.63 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.02 | 0.63 | — | — | — | 0.64 | | |
| | オルトリン酸態リン | mg/l | 0.003 | 0.021 | — | — | — | 0.027 | | |
| | クロロフィル a | μ g/l | 2.0 | <2.0 | — | — | — | <2.0 | | |
| 一般項目 | 全 窒 素 | mg/l | 0.05 | 0.90 | — | 0.55 | 0.56 | 0.93 | | |
| | 全 リ ン | mg/l | 0.003 | 0.029 | — | 0.036 | 0.038 | 0.039 | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 2 | — | — | 8700 | 10800 | — | | |
| | 濁 度** | 度 | 0.2 | 2.1 | 2.2 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | | |
| | 導 電 率** | mS/m | 0.1 | 14.0 | 15.5 | 2400 | 2810 | 23.5 | | |
| | ATU-BOD | mg/l | 0.5 | — | — | — | — | — | | |
| | TOC | mg/l | 0.5 | — | — | — | — | — | | |
| 細菌 | 糞便性大腸菌群数* | 個/100ml | — | 87 | — | — | — | 250 | | |
| 水道関係項目 | トリハロメタン生成能 | mg/l | 0.0001 | — | — | — | — | — | | |
| | ジェオスミン | μ g/l | 0.005 | — | — | — | — | — | | |
| | 2-MIB | μ g/l | 0.005 | — | — | — | — | — | | |

* p H測定温度: 20.0℃

**は、計量証明対象外です。