

大津町 河川水水質調査結果一覧表(令和2年度)

| 報告書番号 | W20-11886-001 | W20-11887-001 | W20-11888-001 | W20-12085-001 | W20-12086-001 | W20-12087-001 | 水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号) 生活環境の保全に関する環境基準 河川水 類型 A | |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---|-----------|
| 採取場所 | 河川水① (真木) | 河川水② (鳥子川) | 河川水③ (小林) | 河川水④ 上井手 (村西橋前) | 河川水⑤ 上井手 (引水) | 河川水⑥ 下井手 (大津南小前) | | |
| 採取日 | R2.12.21 | R2.12.21 | R2.12.21 | R2.12.28 | R2.12.28 | R2.12.28 | | |
| 採取時刻 | 9:44 | 11:32 | 10:38 | 9:50 | 11:20 | 10:33 | | |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 (°C) | 3.5 | 7.4 | 5.5 | 10.7 | 12.0 | 11.8 | | |
| 水温 (°C) | 14.4 | 11.0 | 6.0 | 12.0 | 12.5 | 11.6 | | |
| 水素イオン濃度 (pH) | — | 6.9(16°C) | 7.7(15°C) | 7.4(16°C) | 8.3(19°C) | 8.1(18°C) | 8.1(18°C) | 6.5 ~ 8.5 |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/l | 0.5 | 1.3 | 3.9 | 1.6 | 1.1 | 1.7 | 2 以下 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 0.5 未満 | 3.9 | 4.7 | 2.9 | 2.1 | 3.0 | — |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 0.5 未満 | 1.0 | 3.0 | 6.4 | 3.0 | 0.5 | 25 以下 |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 8.8 | 10.7 | 11.0 | 10.4 | 10.0 | 10.0 | 7.5 以上 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 23 | 3300 | 1300 | 3300 | 1200 | 4900 | 1000 以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | — |
| 全窒素 | mg/l | 1.1 | 0.94 | 2.0 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | — |
| 全燐 | mg/l | 0.051 | 0.080 | 0.054 | 0.12 | 0.097 | 0.26 | — |
| 全亜鉛 | mg/l | 0.001 未満 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.012 | 0.002 | — |

| 採取場所 | | 河川水⑦ 下井手 (大津高校南) | 河川水⑧ (室) | 河川水⑨ (仮宿) | 河川水⑩ (日向川) | 河川水⑪ (上井手頭首工) | 河川水⑫ (下井手頭首工) | 水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号) 生活環境の保全に関する環境基準 河川水 類型 A |
|-----------------|-----------|------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------------------|---|
| 採取日 | | R2.12.28 | R2.12.28 | R2.12.21 | R2.12.28 | R2.12.21 | R2.12.28 | |
| 採取時刻 | | 10:16 | 10:03 | 10:15 | 9:21 | 11:49 | 10:54 | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| 気温 (°C) | | 11.0 | 10.9 | 5.5 | 10.4 | 7.8 | 11.7 | |
| 水温 (°C) | | 12.0 | 10.5 | 14.5 | 8.0 | 10.8 | 12.5 | |
| 水素イオン濃度 (pH) | — | 8.2(18°C) | 7.8(17°C) | 7.2(15°C) | 7.9(17°C) | 7.7(15°C) | 8.1(17°C) | |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/l | 1.5 | 4.1 | 0.7 | 3.2 | 0.7 | 0.9 | 2 以下 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/l | 3.2 | 4.2 | 2.4 | 8.3 | 2.6 | 2.2 | — |
| 浮遊物質 (SS) | mg/l | 3.5 | 6.5 | 0.8 | 8.5 | 3.0 | 6.5 | 25 以下 |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/l | 10.6 | 8.8 | 9.1 | 11.9 | 10.6 | 10.3 | 7.5 以上 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4000 | 13000 | 1300 | 26000 | 2400 | 1300 | 1000 以下 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | — |
| 全窒素 | mg/l | 1.3 | 2.3 | 0.82 | 2.3 | 1.2 | 1.3 | — |
| 全磷 | mg/l | 0.12 | 0.23 | 0.082 | 0.12 | 0.098 | 0.20 | — |
| 全亜鉛 | mg/l | 0.003 | 0.011 | 0.001 未満 | 0.093 | 0.002 | 0.011 | — |