(5)類型未設定河川

地点別総括表　生活環境項目

| 水域名<br>(河川名等) | 地　点　名 | 地点<br>統一<br>番号 | 類<br>型 | 達<br>成<br>期<br>間 | 調<br>査<br>区<br>分 | 採<br>取<br>水<br>深 | pH | DO | | BOD | | | | | SS | | 大腸菌群数 | | COD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 最小<br>～<br>最大 | 最小<br>～<br>最大 | 平均 | 最小<br>～<br>最大 | 日間平均値<br>最小～<br>最大 | 日間平均値<br>平 均 | 日間平均値<br>中 央 | 日間平均値<br>75% | 最小<br>～<br>最大 | 平均 | 最 小<br>～<br>最 大 | 平 均 | 平 均 |
| 余 呉 川<br>県 | 今津橋 | 201-1 | ― | ― | 年間 | 表層 | 7.3<br>～<br>7.8 | 8.8<br>～<br>14.0 | 11 | <0.5<br>～<br>1.3 | <0.5<br>～<br>1.3 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | <1<br>～<br>11 | 4 | 2.0E+01<br>～<br>1.7E+03 | 3.1E+02 | 2.3 |
| 米　川<br>県 | 米川橋上流200m | 202-1 | ― | ― | 〃 | 表層 | 7.8<br>～<br>8.9 | 9.7<br>～<br>13.0 | 11 | <0.5<br>～<br>2.2 | <0.5<br>～<br>2.2 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | <1<br>～<br>4 | 2 | 1.8E+01<br>～<br>3.3E+02 | 1.6E+02 | 2.2 |
| 芹　川<br>県 | 下芹橋 | 203-1 | ― | ― | 〃 | 表層 | 7.8<br>～<br>8.6 | 6.9<br>～<br>14.0 | 11 | <0.5<br>～<br>1.4 | <0.5<br>～<br>1.4 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | <1<br>～<br>4 | 2 | 2.0E+01<br>～<br>7.0E+02 | 1.7E+02 | 1.4 |
| 大 同 川<br>県 | 大同大橋 | 204-1 | ― | ― | 〃 | 表層 | 7.1<br>～<br>7.8 | 8.3<br>～<br>13.0 | 10 | <0.5<br>～<br>2.0 | <0.5<br>～<br>2.0 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1<br>～<br>13 | 5 | 4.5E+01<br>～<br>4.9E+03 | 1.3E+03 | 3.5 |

(備考)平均:日間平均値の年平均値　中央値, 75%値:日間平均値の年間中央値および75%値

地点別総括表　健康項目等

| 水域名（河川名等） | 地　点　名 | 統一番号 | カドミウム | | シアン | | 鉛 | | クロム(6価) | | ヒ　素 | | 総水銀 | | アルキル水銀 | | PCB | | 四塩化炭素 | | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 |
| 余 呉 川 | 今津橋 | 201-01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | N.D | 0/4 | <0.005 | 0/4 | <0.01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | <0.0005 | 0/6 | N.D | 0/1 | N.D | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.002 |
| 米　川 | 米川橋上流200m | 202-01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | N.D | 0/4 | <0.005 | 0/4 | <0.01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | <0.0005 | 0/6 | N.D | 0/1 | N.D | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.002 |
| 芹　川 | 下芹橋 | 203-01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | N.D | 0/4 | <0.005 | 0/4 | <0.01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | <0.0005 | 0/6 | N.D | 0/1 | N.D | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.002 |
| 大 同 川 | 大同大橋 | 204-01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | N.D | 0/4 | <0.005 | 0/4 | <0.01 | 0/4 | <0.005 | 0/6 | <0.0005 | 0/6 | N.D | 0/1 | N.D | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.002 |

（備考）m：環境基準値を越える検体数　　n：総検体数

地点別総括表　健康項目等

| 水域名（河川名等） | 地　点　名 | 統一番号 | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | | ﾁｳﾗﾑ | | ｼﾏｼﾞﾝ | | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | ｾﾚﾝ | | ほう素 | | ふっ素 | | 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 | | 硝酸性窒素 | 亜硝酸性窒素 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | m/n | 最大値 | 最大値 | 最大値 |
| 余 呉 川 | 今津橋 | 201-01 | 0/4 | <0.004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.0002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.0003 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.001 | 0/4 | <0.002 | 0/12 | 0.03 | 0/12 | 0.09 | 0/12 | 1.1 | 1.06 | 0.030 |
| 米　川 | 米川橋上流200m | 202-01 | 0/4 | <0.004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.0002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.0003 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.001 | 0/4 | <0.002 | 0/12 | 0.02 | 0/12 | 0.08 | 0/12 | 0.88 | 0.87 | 0.037 |
| 芹　川 | 下芹橋 | 203-01 | 0/4 | <0.004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.0002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.0003 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.001 | 0/4 | <0.002 | 0/12 | 0.02 | 0/12 | 0.08 | 0/12 | 1.4 | 1.37 | 0.035 |
| 大 同 川 | 大同大橋 | 204-01 | 0/4 | <0.004 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.0005 | 0/4 | <0.0002 | 0/4 | <0.0006 | 0/4 | <0.0003 | 0/4 | <0.002 | 0/4 | <0.001 | 0/4 | <0.002 | 0/12 | 0.03 | 0/12 | 0.12 | 0/12 | 1.3 | 1.30 | 0.045 |

（備考）m：環境基準値を越える検体数　　n：総検体数

地点別総括表　特殊項目等

| 水域名<br>(河川名等) | 地　点　名 | 地点<br>統一<br>番号 | 全窒素<br>最小値<br>～<br>最大値 | 全窒素<br>平均値 | 全りん<br>最小値<br>～<br>最大値 | 全りん<br>平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 余呉川<br>県 | 今津橋 | 201-1 | 0.61<br>～<br>2.1 | 1.1 | 0.019<br>～<br>0.095 | 0.057 |
| 米　川<br>県 | 米川橋上流200m | 202-1 | 0.52<br>～<br>1.7 | 0.91 | 0.049<br>～<br>0.10 | 0.080 |
| 芹　川<br>県 | 下芹橋 | 203-1 | 0.92<br>～<br>1.6 | 1.4 | 0.022<br>～<br>0.065 | 0.041 |
| 大同川<br>県 | 大同大橋 | 204-1 | 0.92<br>～<br>1.9 | 1.3 | 0.064<br>～<br>0.14 | 0.11 |

| コード 都道府県 | 統一番号 地点 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 余呉川 | | | | | 調査担当 | | 滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 地点名 | 今津橋 | | | | | 機関名 | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 25 | 201－1 | | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水月日 | | | 4/22 | 5/10 | 6/7 | 7/8 | 8/2 | 9/12 | 10/4 | 11/1 | 12/10 | 1/13 | 2/11 | 3/4 | | | |
| | 採水時刻 | | 開始時 | 13:22 | 12:21 | 11:34 | 12:37 | 11:43 | 11:51 | 12:11 | 12:32 | 11:50 | 12:00 | 12:30 | 11:59 | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | | ℃ | 17.1 | 20.1 | 23.7 | 30.1 | 31.5 | 28.9 | 20.5 | 19.0 | 10.0 | 6.0 | 5.3 | 8.4 | 31.5 | 5.3 | 18.4 |
| | 水温 | | ℃ | 14.8 | 17.1 | 21.2 | 22.0 | 26.0 | 26.0 | 18.0 | 15.2 | 9.0 | 7.5 | 9.5 | 12.0 | 26.0 | 7.5 | 16.5 |
| | 河川 流量 | | m3/s | 0.284 | 0.324 | 0.328 | 0.325 | 0.285 | 0.285 | 0.268 | 0.293 | 0.308 | 0.290 | 0.313 | 0.968 | 0.968 | 0.268 | 0.356 |
| | 採水位置 | | | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | | | |
| | 透視度 | | cm | 37 | 27 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 27 | 89 |
| | 生活環境項目 pH | | | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.8 | 7.3 | 7.5 |
| | DO | | mg/L | 12 | 11 | 13 | 8.8 | 11 | 12 | 12 | 14 | 10 | 11 | 11 | 11 | 14 | 8.8 | 11 |
| | BOD | | mg/L | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | <0.5 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | <0.5 | 0.8 |
| | COD | | mg/L | 2.8 | 3.0 | 4.2 | 2.8 | 3.5 | 2.9 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 4.2 | 1.0 | 2.3 |
| | SS | | mg/L | 11 | 7 | 3 | 2 | 10 | 3 | <1 | 2 | <1 | 1 | <1 | 2 | 11 | <1 | 3 |
| | 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.9E+02 | 4.9E+02 | 4.5E+01 | 7.8E+01 | 4.0E+01 | 3.3E+02 | 4.7E+01 | 2.0E+01 | 1.7E+02 | 1.7E+03 | 2.0E+01 | 4.5E+01 | 1.7E+03 | 2.0E+01 | 3.1E+02 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 2.1 | 0.61 | 1.3 | 0.93 | 1.3 | 0.84 | 1.1 | 0.81 | 0.83 | 1.1 | 0.99 | 0.89 | 2.1 | 0.61 | 1.1 |
| | 全りん | | mg/L | 0.083 | 0.065 | 0.044 | 0.050 | 0.095 | 0.068 | 0.070 | 0.059 | 0.019 | 0.024 | 0.036 | 0.072 | 0.095 | 0.019 | 0.057 |
| | 全亜鉛 | | | 0.006 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.009 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | <0.003 | <0.003 |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | | mg/L | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | セレン | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ほう素 | | mg/L | | 0.03 | | | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | 0.03 | <0.01 | 0.02 |
| | ふっ素 | | mg/L | | 0.09 | | | 0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | 0.09 | <0.08 | 0.08 |
| | NO3-N+NO2-N | | mg/L | 0.71 | 0.54 | 0.34 | 0.80 | 0.51 | 0.67 | 0.76 | 0.71 | 0.71 | 1.1 | 0.89 | 0.77 | 1.1 | 0.34 | 0.71 |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | エピクロロヒドリン | | mg/L | | | | | | <0.00004 | | | | | | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 全マンガン | | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | ウラン | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | ﾌｪﾉｰﾙ | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | mg/L | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| その他の項目 | $NH_4^+$-N | | mg/L | 0.05 | 0.07 | 0.03 | 0.10 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.10 | <0.01 | 0.05 |
| | $NO_2^-$-N | | mg/L | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.023 | 0.03 | 0.018 | 0.030 | 0.003 | 0.012 |
| | $NO_3^-$-N | | mg/L | 0.70 | 0.53 | 0.33 | 0.79 | 0.50 | 0.66 | 0.75 | 0.71 | 0.71 | 1.1 | 0.86 | 0.75 | 1.1 | 0.33 | 0.70 |
| | $PO_4^{3-}$-P | | mg/L | 0.039 | 0.036 | 0.018 | 0.034 | 0.035 | 0.032 | 0.034 | 0.045 | 0.016 | 0.006 | 0.016 | 0.013 | 0.045 | 0.006 | 0.027 |
| | $Cl^-$ | | mg/L | 8.3 | 9.7 | 8.6 | 7.8 | 8.6 | 8.9 | 8.0 | 7.9 | 8.3 | 16 | 13 | 11 | 16 | 7.8 | 9.7 |
| | MBAS | | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.02 |
| | LAS | | mg/L | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 糞便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | 8.0E+01 | | | 3.0E+02 | | | 5.0E+01 | | | 1.2E+01 | | 3.0E+02 | 1.2E+01 | 1.1E+02 |
| | ｱﾝﾁﾓﾝ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D-COD | | mg/L | 1.7 | 2.7 | 2.3 | 1.4 | 2.2 | 2.3 | 1.1 | 1.2 | <0.5 | 0.8 | 1.2 | 1.0 | 2.7 | <0.5 | 1.5 |
| | TOC | | mg/L | 3.3 | 1.6 | 2.3 | 1.9 | 3.2 | 2.2 | 1.4 | 2.6 | 2.0 | 2.2 | 1.6 | 2.5 | 3.3 | 1.4 | 2.2 |
| | P-TOC | | mg/L | 1.6 | 0.28 | 0.46 | 0.32 | 0.88 | 0.18 | 0.14 | 0.38 | 0.17 | 0.23 | 0.20 | 0.71 | 1.6 | 0.14 | 0.46 |
| | D-TOC | | mg/L | 1.7 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 2.3 | 2.0 | 1.2 | 2.3 | 1.8 | 2.0 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 1.2 | 1.8 |
| | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |

| 都道府県コード | 統一番号 | 地点 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 米川 | | | | | 調査担当機関名 | | 滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課 | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 地点名 | 米川橋上流200m地点 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 202－1 | | | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水月日 | | | | 4/22 | 5/10 | 6/7 | 7/8 | 8/2 | 9/12 | 10/4 | 11/1 | 12/10 | 1/13 | 2/11 | 3/4 | | | |
| | 採水時刻 | | | 開始時 | 11:49 | 11:10 | 10:38 | 11:35 | 10:36 | 10:45 | 11:01 | 11:30 | 10:45 | 11:09 | 11:27 | 10:48 | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | | | ℃ | 18.1 | 20.0 | 25.6 | 30.0 | 34.0 | 27.0 | 24.2 | 18.0 | 9.1 | 5.8 | 7.6 | 8.5 | 34.0 | 5.8 | 19.0 |
| | 水温 | | | ℃ | 16.9 | 17.5 | 22.3 | 27.0 | 29.5 | 22.8 | 21.0 | 16.9 | 10.9 | 9.5 | 10.0 | 10.8 | 29.5 | 9.5 | 17.9 |
| | 河川 | 流量 | | m3/s | 0.200 | 0.257 | 0.282 | 0.286 | 0.190 | 0.173 | 0.165 | 0.176 | 0.085 | 0.115 | 0.173 | 0.453 | 0.453 | 0.085 | 0.213 |
| | | 採水位置 | | | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | | | |
| | | 透視度 | | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.9 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 8.9 | 7.8 | 8.1 |
| | | DO | | mg/L | 12 | 12 | 11 | 11 | 9.9 | 11 | 11 | 13 | 9.7 | 10 | 11 | 11 | 13 | 9.7 | 11 |
| | | BOD | | mg/L | 1.4 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 2.2 | 2.2 | <0.5 | 1.0 |
| | | COD | | mg/L | 2.9 | 2.2 | 3.9 | 2.7 | 3.3 | 2.1 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 3.9 | 1.4 | 2.2 |
| | | SS | | mg/L | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | <1 | <1 | 3 | 1 | 2 | 4 | <1 | 2 |
| | | 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.5E+01 | 3.3E+02 | 3.1E+02 | 1.8E+01 | 2.0E+01 | 2.3E+02 | 3.3E+02 | 2.0E+01 | 2.3E+02 | 2.1E+02 | 2.0E+01 | 1.1E+02 | 3.3E+02 | 1.8E+01 | 1.6E+02 |
| | | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全窒素 | | mg/L | 1.7 | 0.63 | 0.53 | 0.60 | 0.52 | 0.78 | 1.2 | 0.90 | 1.2 | 0.93 | 0.78 | 1.1 | 1.7 | 0.52 | 0.91 |
| | | 全りん | | mg/L | 0.062 | 0.10 | 0.10 | 0.049 | 0.055 | 0.10 | 0.096 | 0.078 | 0.068 | 0.083 | 0.072 | 0.10 | 0.10 | 0.049 | 0.080 |
| | | 全亜鉛 | | | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | <0.003 | 0.004 | 0.009 | 0.007 | 0.009 | 0.004 | 0.009 | <0.003 | 0.005 |
| 健康項目 | カドミウム | | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 全シアン | | | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 鉛 | | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 六価クロム | | | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 砒素 | | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 総水銀 | | | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | アルキル水銀 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 四塩化炭素 | | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | | | mg/L | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | | | mg/L | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | チウラム | | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | シマジン | | | mg/L | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | チオベンカルブ | | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ベンゼン | | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | セレン | | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ほう素 | | | mg/L | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 |
| | ふっ素 | | | mg/L | | <0.08 | | | 0.08 | | | <0.08 | | | <0.08 | | 0.08 | <0.08 | 0.08 |
| | NO3-N+NO2-N | | | mg/L | 0.85 | 0.58 | 0.25 | 0.21 | 0.06 | 0.58 | 0.88 | 0.58 | 0.66 | 0.83 | 0.63 | 0.59 | 0.88 | 0.06 | 0.56 |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | エピクロロヒドリン | | | mg/L | | | | | | <0.00004 | | | | | | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| | 1,4-ジオキサン | | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 全マンガン | | | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | ウラン | | | mg/L | | | | | | 0.0003 | | | | | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 |
| | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | ﾌｪﾉｰﾙ | | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | mg/L | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| その他の項目 | $NH_4^+$-N | | | mg/L | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.14 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.14 | <0.01 | 0.04 |
| | $NO_2^-$-N | | | mg/L | 0.02 | 0.015 | 0.010 | 0.016 | 0.003 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.036 | 0.037 | 0.031 | 0.037 | 0.003 | 0.019 |
| | $NO_3^-$-N | | | mg/L | 0.83 | 0.57 | 0.24 | 0.19 | 0.06 | 0.57 | 0.87 | 0.57 | 0.65 | 0.79 | 0.59 | 0.56 | 0.87 | 0.06 | 0.54 |
| | $PO_4^{3-}$-P | | | mg/L | 0.052 | 0.064 | 0.034 | 0.012 | 0.022 | 0.066 | 0.067 | 0.051 | 0.056 | 0.032 | 0.042 | 0.035 | 0.067 | 0.012 | 0.044 |
| | $Cl^-$ | | | mg/L | 7.5 | 8.8 | 9.3 | 8.1 | 10 | 7.6 | 16 | 7.6 | 7.3 | 12 | 9.3 | 9.1 | 16 | 7.3 | 9.4 |
| | MBAS | | | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | LAS | | | mg/L | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 糞便性大腸菌群数 | | | 個/100mL | | 2.5E+02 | | | 2.0E+02 | | | 6.0E+00 | | | 1.0E+01 | | 2.5E+02 | 6.0E+00 | 1.2E+02 |
| | ｱﾝﾁﾓﾝ | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D-COD | | | mg/L | 1.5 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 2.9 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 1.4 | 1.3 | 2.9 | 0.7 | 1.6 |
| | TOC | | | mg/L | 1.8 | 1.5 | 2.3 | 2.9 | 2.7 | 2.1 | 1.4 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.9 | 1.4 | 2.2 |
| | P-TOC | | | mg/L | 0.31 | 0.16 | 0.50 | 0.32 | 0.17 | 0.46 | 0.19 | 0.21 | 0.25 | 0.34 | 0.42 | 0.70 | 0.70 | 0.16 | 0.34 |
| | D-TOC | | | mg/L | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 2.6 | 2.5 | 1.6 | 1.2 | 2.2 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 1.3 | 2.6 | 1.2 | 1.8 |
| | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |

| コード 都道府県 | 統一番号 地点 | 類型 | 調査年度 | 水域名 芦川 | | | | | | 調査担当機関名 | | 滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 203－1 | | 2005 | 地点名 下芦橋 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| | 採水月日 | | | 4/22 | 5/10 | 6/7 | 7/8 | 8/2 | 9/12 | 10/4 | 11/1 | 12/10 | 1/13 | 2/11 | 3/4 | | | |
| | 採水時刻 | | 開始時 | 10:55 | 10:10 | 9:47 | 10:26 | 9:50 | 10:00 | 10:21 | 10:33 | 10:03 | 10:13 | 10:41 | 9:55 | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | | ℃ | 14.9 | 16.8 | 24.2 | 29.1 | 32.0 | 24.5 | 24.7 | 16.5 | 8.1 | 5.7 | 4.9 | 8.7 | 32.0 | 4.9 | 17.5 |
| | 水温 | | ℃ | 13.7 | 17.2 | 22.0 | 20.1 | 27.0 | 21.0 | 21.2 | 16.9 | 9.0 | 7.8 | 6.9 | 9.5 | 27.0 | 6.9 | 16.0 |
| | 河川 流量 | | m3/s | 0.537 | 0.498 | 0.556 | 0.626 | 0.420 | 0.334 | 0.244 | 0.146 | 0.144 | 0.146 | 0.283 | 1.12 | 1.12 | 0.144 | 0.421 |
| | 採水位置 | | | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | | | |
| | 透視度 | | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| | 生活環境項目 pH | | | 8.0 | 8.3 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.6 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 8.6 | 7.8 | 8.1 |
| | DO | | mg/L | 9.6 | 12 | 6.9 | 9.9 | 6.9 | 9.9 | 11 | 14 | 10 | 12 | 12 | 12 | 14 | 6.9 | 11 |
| | BOD | | mg/L | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | <0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.6 | 1.4 | 0.7 | 1.4 | <0.5 | 0.9 |
| | COD | | mg/L | 1.9 | 1.8 | 3.1 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 3.1 | 0.6 | 1.4 |
| | SS | | mg/L | 1 | <1 | 2 | 3 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | 4 | <1 | 1 |
| | 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+01 | 2.0E+01 | 1.3E+02 | 7.0E+02 | 4.5E+01 | 7.0E+02 | 4.5E+01 | 2.0E+01 | 6.8E+01 | 1.7E+02 | 2.0E+01 | 1.1E+02 | 7.0E+02 | 2.0E+01 | 1.7E+02 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 1.6 | 1.0 | 0.9 | 1.6 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 0.99 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 0.92 | 1.4 |
| | 全りん | | mg/L | 0.046 | 0.043 | 0.065 | 0.038 | 0.058 | 0.030 | 0.023 | 0.028 | 0.061 | 0.022 | 0.034 | 0.046 | 0.065 | 0.022 | 0.041 |
| | 全亜鉛 | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | | mg/L | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | セレン | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ほう素 | | mg/L | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.01 |
| | ふっ素 | | mg/L | | <0.08 | | | <0.08 | | | 0.08 | | | <0.08 | | 0.08 | <0.08 | 0.08 |
| | NO3-N+NO2-N | | mg/L | 1.3 | 0.99 | 0.68 | 1.3 | 0.90 | 1.2 | 0.52 | 0.91 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 0.52 | 1.1 |
| 要監視項目 | 塩化ビニルモノマー | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | エピクロロヒドリン | | mg/L | | | | | | <0.00004 | | | | | | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 全マンガン | | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | ウラン | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | ﾌｪﾉｰﾙ | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | mg/L | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| その他の項目 | $NH_4^+$-N | | mg/L | 0.05 | 0.03 | 0.11 | 0.05 | 0.08 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.07 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.11 | <0.01 | 0.05 |
| | $NO_2^-$-N | | mg/L | 0.013 | 0.011 | 0.035 | 0.006 | 0.023 | 0.004 | 0.013 | 0.004 | 0.01 | 0.016 | 0.023 | 0.023 | 0.035 | 0.004 | 0.015 |
| | $NO_3^-$-N | | mg/L | 1.3 | 0.98 | 0.64 | 1.3 | 0.88 | 1.2 | 0.51 | 0.91 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 0.51 | 1.1 |
| | $PO_4^{3-}$-P | | mg/L | 0.015 | 0.017 | 0.033 | 0.024 | 0.012 | 0.022 | 0.005 | 0.009 | 0.028 | 0.008 | 0.011 | 0.018 | 0.033 | 0.005 | 0.017 |
| | $Cl^-$ | | mg/L | 21 | 13 | 17 | 5.9 | 16 | 5.7 | 6.9 | 20 | 23 | 23 | 25 | 8.2 | 25 | 5.7 | 15 |
| | MBAS | | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | LAS | | mg/L | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 糞便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | 2.0E+00 | | | 1.6E+03 | | | 6.0E+00 | | | 2.0E+00 | | 1.6E+03 | 2.0E+00 | 4.0E+02 |
| | ｱﾝﾁﾓﾝ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D-COD | | mg/L | 1.5 | 1.7 | 2.1 | 0.5 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | <0.5 | 2.1 | <0.5 | 1.1 |
| | TOC | | mg/L | 2.0 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 1.9 | 1.3 | 1.5 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.3 | 1.1 | 2.1 | 1.1 | 1.7 |
| | P-TOC | | mg/L | 0.37 | 0.31 | 0.28 | 0.19 | 0.24 | 0.29 | 0.12 | 0.16 | 0.22 | 0.19 | 0.13 | 0.23 | 0.37 | 0.12 | 0.23 |
| | D-TOC | | mg/L | 1.6 | 1.0 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 1.0 | 1.3 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 0.9 | 2.0 | 0.9 | 1.5 |
| | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |

| 都道府県コード | 統一番号 | 地点 | 類型 | 調査年度 | 水域名 | 大同川 | | | | | 調査担当機関名 | | 滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課 | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 地点名 | 大同大橋 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 204－1 | | | 2005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 採水月日 | | | 4/22 | 5/10 | 6/7 | 7/8 | 8/2 | 9/12 | 10/4 | 11/1 | 12/10 | 1/13 | 2/11 | 3/4 | | | |
| | | 採水時刻 | | 開始時 | 12:00 | 12:30 | 14:20 | 12:03 | 11:55 | 11:50 | 11:29 | 12:50 | 12:10 | 12:48 | 11:53 | 11:30 | | | |
| 一般項目 | | 天候 | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| | | 気温 | | ℃ | 18.6 | 17.2 | 27.1 | 27.5 | 33.1 | 30.2 | 26.0 | 19.2 | 11.0 | 7.0 | 4.8 | 6.0 | 33.1 | 4.8 | 19.0 |
| | | 水温 | | ℃ | 16.2 | 16.4 | 24.8 | 22.7 | 28.5 | 27.5 | 22.0 | 16.8 | 10.6 | 9.5 | 8.0 | 12.1 | 28.5 | 8.0 | 17.9 |
| | 河川 | 流量 | | m3/s | 0.310 | 0.315 | 1.19 | 1.50 | 2.03 | 2.00 | 1.20 | 1.09 | 1.182 | 1.29 | 2.36 | 1.67 | 2.36 | 0.310 | 1.35 |
| | | 採水位置 | | | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 | | | |
| | | 透視度 | | cm | >100 | 45 | 90 | >100 | 50 | 92 | >100 | >100 | 70 | >100 | >100 | >100 | >100 | 45 | 87 |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.1 | 7.8 | 7.4 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 7.1 | 7.5 |
| | | DO | | mg/L | 11 | 9.4 | 13 | 10 | 8.6 | 9.8 | 8.3 | 11 | 10 | 10 | 9.9 | 11 | 13 | 8.3 | 10 |
| | | BOD | | mg/L | 1.4 | 1.4 | 2.0 | 1.2 | 1.0 | <0.5 | 2.0 | 1.6 | 1.7 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 2.0 | <0.5 | 1.4 |
| | | COD | | mg/L | 3.5 | 4.8 | 5.9 | 3.3 | 4.4 | 2.5 | 3.2 | 2.9 | 3.7 | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 5.9 | 2.5 | 3.5 |
| | | SS | | mg/L | 5 | 13 | 6 | 4 | 6 | 5 | 2 | 1 | 5 | 3 | 5 | 6 | 13 | 1 | 5 |
| | | 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.5E+01 | 3.1E+03 | 6.8E+01 | 1.7E+02 | 2.8E+03 | 4.9E+02 | 3.3E+02 | 7.8E+01 | 4.9E+03 | 3.1E+02 | 1.3E+02 | 3.3E+03 | 4.9E+03 | 4.5E+01 | 1.3E+03 |
| | | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全窒素 | | mg/L | 1.6 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 1.9 | 0.92 | 1.3 |
| | | 全りん | | mg/L | 0.13 | 0.14 | 0.12 | 0.10 | 0.13 | 0.11 | 0.085 | 0.082 | 0.084 | 0.064 | 0.12 | 0.10 | 0.14 | 0.064 | 0.11 |
| | | 全亜鉛 | | | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.008 | <0.003 | 0.008 | <0.003 | 0.005 |
| 健康項目 | | カドミウム | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | | 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | | 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | | 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | | 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PCB | | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | | 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| | | 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | | 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | | 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | | mg/L | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | | チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | | シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | | チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | | ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | セレン | | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | | ほう素 | | mg/L | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| | | ふっ素 | | mg/L | | 0.11 | | | 0.12 | | | <0.08 | | | <0.08 | | 0.12 | <0.08 | 0.10 |
| | | NO3-N+NO2-N | | mg/L | 0.94 | 0.90 | 0.58 | 0.86 | 0.54 | 0.79 | 0.73 | 0.71 | 0.95 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 0.54 | 0.88 |
| 要監視項目 | | 塩化ビニルモノマー | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | | エピクロロヒドリン | | mg/L | | | | | | <0.00004 | | | | | | | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 |
| | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | | 全マンガン | | mg/L | | | | | | 0.04 | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| | | ウラン | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | | クロロホルム | | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | | フェノール | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | | ホルムアルデヒド | | mg/L | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| その他の項目 | | $NH_4^+$-N | | mg/L | 0.01 | 0.16 | 0.15 | 0.21 | 0.18 | 0.13 | <0.01 | 0.07 | 0.04 | 0.02 | 0.12 | 0.10 | 0.21 | <0.01 | 0.10 |
| | | $NO_2^-$-N | | mg/L | 0.022 | 0.025 | 0.018 | 0.028 | 0.025 | 0.016 | 0.045 | 0.014 | 0.015 | 0.026 | 0.035 | 0.026 | 0.045 | 0.014 | 0.025 |
| | | $NO_3^-$-N | | mg/L | 0.92 | 0.87 | 0.56 | 0.83 | 0.51 | 0.77 | 0.68 | 0.70 | 0.93 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 0.51 | 0.86 |
| | | $PO_4^{3-}$-P | | mg/L | 0.092 | 0.075 | 0.062 | 0.057 | 0.057 | 0.037 | 0.019 | 0.045 | 0.049 | 0.028 | 0.066 | 0.035 | 0.092 | 0.019 | 0.052 |
| | | $Cl^-$ | | mg/L | 8.1 | 10 | 11 | 8.6 | 9.9 | 7.2 | 7.8 | 7.3 | 7.8 | 12 | 10 | 9.5 | 12 | 7.2 | 9.1 |
| | | MBAS | | mg/L | <0.03 | 0.02 | 0.02 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | 0.03 | <0.02 | 0.02 |
| | | LAS | | mg/L | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | | 糞便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | 2.1E+02 | | | 7.0E+02 | | | 9.0E+01 | | | 9.0E+01 | | 7.0E+02 | 9.0E+01 | 2.7E+02 |
| | | ｱﾝﾁﾓﾝ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | D-COD | | mg/L | 2.5 | 4.0 | 3.8 | 3.2 | 4.1 | 2.2 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 1.9 | 2.5 | 2.2 | 4.1 | 1.9 | 2.9 |
| | | TOC | | mg/L | 3.4 | 2.2 | 4.2 | 3.5 | 4.5 | 2.4 | 2.3 | 3.4 | 4.0 | 3.4 | 2.7 | 2.5 | 4.5 | 2.2 | 3.2 |
| | | P-TOC | | mg/L | 1.2 | 0.36 | 0.87 | 0.47 | 0.82 | 0.37 | 0.37 | 0.30 | 0.59 | 0.37 | 0.42 | 0.79 | 1.2 | 0.30 | 0.58 |
| | | D-TOC | | mg/L | 2.2 | 1.8 | 3.3 | 3.0 | 2.7 | 2.0 | 1.9 | 3.1 | 3.4 | 3.0 | 2.3 | 1.7 | 3.4 | 1.7 | 2.5 |
| | | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |