

H7湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

| ダ ム 名           |                   |           | 湯 西 川 ダ ム |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| 調 査 地 点 名       |                   |           | 温 泉 (上)   |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
| 調 査 年 月 日       |                   |           | H7.4.27   | H7.5.23 | H7.6.19 | H7.7.18 | H7.8.21 | H7.9.18 | H7.10.16 | H7.11.15 | H7.12.13 | H8.1.16 | H8.2.13 | H8.3.7 |
| 現 地 観 測 項 目     | 採水時刻              | 時分        | 11:10     | 10:30   | 11:20   | 11:10   | 11:20   | 11:30   | 11:30    | 11:10    | 11:05    | 11:05   | 10:35   | 11:50  |
|                 | 終了時刻              | 時分        | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 採水位置              |           | 流心        | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心       | 流心       | 流心       | 流心      | 流心      | 流心     |
|                 | 流量                | m³/sec    | 2.45      | 1.93    | 3.16    | 2.15    | 0.42    | 1.98    | 0.36     | 0.54     | 0.34     | 0.48    | 0.30    | 0.34   |
|                 | 水位                | m         | 2.38      | 2.33    | 2.52    | 2.40    | 2.18    | 2.39    | 2.17     | 2.21     | 2.18     | 2.20    | 2.17    | 2.17   |
|                 | 水温                | ℃         | 10.0      | 12.0    | 13.2    | 14.5    | 18.8    | 14.7    | 13.5     | 6.9      | 4.5      | 2.6     | 2.5     | 3.8    |
|                 | 気温                | ℃         | 16.0      | 15.8    | 22.0    | 19.0    | 29.8    | 19.2    | 18.2     | 1.6      | 0.0      | 4.0     | 3.3     | 6.1    |
|                 | 天候                |           | 晴         | 晴       | 晴       | 曇       | 晴       | 晴       | 晴        | 雪        | 雪        | 晴       | 晴       | 曇      |
|                 | 外観                |           | 無色        | 無色      | 微灰濁     | 無色      | 無色      | 無色      | 無色       | 無色       | 無色       | 無色      | 無色      | 無色     |
|                 | 臭気(冷時)            |           | 無臭        | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     |
|                 | 流入量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 放流量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 全水深               | m         | 0.57      | 0.30    | 0.50    | 0.69    | 0.28    | 0.34    | 0.28     | 0.40     | 0.38     | 0.38    | 0.20    | 0.30   |
|                 | 採水水深              | m         | 0.11      | 0.06    | 0.10    | 0.14    | 0.06    | 0.07    | 0.06     | 0.08     | 0.08     | 0.08    | 0.04    | 0.06   |
|                 | 水色                | 色名帖       | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 生 活 環 境 項 目     | 透視度               | cm        | 30.0<     | 30.0<   | 25      | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<  |
|                 | 透明度               | m         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | pH                |           | 7.44      | 7.42    | 7.41    | 7.43    | 7.64    | 7.50    | 7.61     | 7.47     | 7.41     | 7.40    | 7.44    | 7.54   |
|                 | pH測定時水温           | ℃         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶存酸素(DO)          | mg/L      | 10.59     | 9.75    | 9.54    | 8.99    | 7.93    | 9.39    | 9.48     | 10.93    | 11.55    | 12.29   | 11.96   | 12.34  |
|                 | BOD               | mg/L      | 1.03      | 0.90    | 0.78    | 0.20    | 0.91    | 0.47    | 0.17     | 1.47     | 1.51     | 1.22    | 1.20    | 1.89   |
|                 | COD               | mg/L      | 0.94      | 0.74    | 0.96    | 0.91    | 0.29    | 1.47    | 0.68     | 0.75     | 0.68     | 0.47    | 0.15    | 0.54   |
|                 | SS                | mg/L      | 3.8       | 0.8     | 12.0    | 1.9     | 1.1     | 4.6     | 0.0      | 0.7      | 0.0      | 0.8     | 0.4     | 0.4    |
|                 | 大腸菌群数             | MPN/100ml | 140       | 170     | 49      | 130     | 70      | 49      | 11       | 33       | 2        | 23      | 11      | 2      |
| 健 康 項 目         | 総窒素               | mg/L      | 0.19      | 0.20    | 0.33    | 0.25    | 0.27    | 0.52    | 0.15     | 0.22     | 0.18     | 0.36    | 0.22    | 0.19   |
|                 | 総リン               | mg/L      | 0.010     | 0.006   | 0.023   | 0.011   | 0.010   | 0.015   | 0.009    | 0.008    | 0.008    | 0.011   | 0.007   | 0.007  |
|                 | カドミウム             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | (全)シアン            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 鉛                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 6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    | 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-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | チウラム              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | シマジン (CAT)        | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | チオベンカルブ(ベチオカーブ)   | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ベンゼン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | セレン               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 硝酸窒素及び亜硝酸態窒素      | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ふっ素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ほう素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 排 水 基 準 項 目     | フェノール類            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 銅                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 亜鉛                | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性鉄              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性マンガン           | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | (全)クロム            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 富 栄 養 化 関 連 項 目 | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.004     | 0.011   | 0.003   | 0.006   | 0.004   | 0.003   | 0.004    | 0.004    | 0.006    | 0.004   | 0.000   | 0.002  |
|                 | 硝酸態窒素             | mg/L      | 0.13      | 0.19    | 0.25    | 0.22    | 0.20    | 0.46    | 0.10     | 0.18     | 0.16     | 0.10    | 0.20    | 0.18   |
|                 | アンモニウム態窒素         | mg/L      | 0.03      | 0.00    | 0.01    | 0.03    | 0.02    | 0.01    | 0.03     | 0.01     | 0.00     | 0.01    | 0.01    | 0.01   |
|                 | オルトリン酸態リン         | mg/L      | 0.008     | 0.003   | 0.014   | 0.009   | 0.006   | 0.008   | 0.008    | 0.005    | 0.007    | 0.011   | 0.007   | 0.006  |
|                 | クロロフィル a          | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | クロロフィル b          | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | クロロフィル c          | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ケルダール窒素           | mg/L      | 0.04      | 0.04    | 0.03    | 0.07    | 0.04    | 0.09    | 0.04     | 0.06     | 0.03     | 0.01    | 0.04    | 0.02   |
|                 | フェオフィチン(フェオ色素)    | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 植物プランクトン総数        | 細胞/ml     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 有機態窒素             | mg/L      | 0.01      | 0.04    | 0.02    | 0.04    | 0.03    | 0.08    | 0.02     | 0.06     | 0.03     | 0.00    | 0.02    | 0.01   |
| 地 質 ・ そ の 他     | 無機態窒素             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 有機態リン             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 濁度                | 度         | 2.3       | 0.7     | 9.8     | 1.8     | 0.5     | 2.3     | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.8     | 0.3     | 0.2    |
|                 | 導電率               | μ s/cm    | 60        | 73      | 68      | 78      | 108     | 82      | 108      | 107      | 102      | 100     | 106     | 106    |
|                 | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 病原性大腸菌O-157       | —         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | マンガン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 総クロロフィル           | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性総リン            | mg/L      | 0.008     | 0.004   | 0.012   | 0.009   | 0.008   | 0.011   | 0.009    | 0.005    | 0.007    | 0.008   | 0.006   | 0.007  |

H7湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

| ダ ム 名           |                   |           | 湯 西 川 ダ ム |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| 調 査 地 点 名       |                   |           | 温 泉 (下)   |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
| 調 査 年 月 日       |                   |           | H7.4.27   | H7.5.23 | H7.6.19 | H7.7.18 | H7.8.21 | H7.9.18 | H7.10.16 | H7.11.15 | H7.12.13 | H8.1.16 | H8.2.13 | H8.3.7 |
| 現 地 観 測 項 目     | 採水時刻              | 時分        | 13:30     | 11:30   | 12:05   | 12:10   | 12:20   | 13:50   | 12:35    | 11:40    | 11:40    | 11:50   | 11:15   | 13:25  |
|                 | 終了時刻              | 時分        | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 採水位置              |           | 流心        | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心       | 流心       | 流心       | 流心      | 流心      | 流心     |
|                 | 流量                | m³/sec    | 4.39      | 3.23    | 5.34    | 3.88    | 0.74    | 3.90    | 0.75     | 1.22     | 0.91     | 1.32    | 0.71    | 0.87   |
|                 | 水位                | m         | 3.77      | 3.72    | 3.78    | 3.74    | 0.43    | 3.73    | 3.54     | 3.58     | 3.54     | 3.58    | 3.52    | 3.48   |
|                 | 水温                | ℃         | 11.8      | 12.4    | 13.5    | 14.6    | 19.6    | 15.2    | 14.0     | 5.7      | 4.7      | 3.0     | 3.5     | 3.6    |
|                 | 気温                | ℃         | 17.8      | 15.5    | 17.5    | 17.3    | 24.5    | 19.0    | 18.2     | 1.9      | 2.5      | 5.5     | 3.5     | 6.5    |
|                 | 天候                |           | 晴         | 晴       | 曇       | 曇       | 曇       | 晴       | 曇        | 雪        | 雪        | 晴       | 晴       | 曇      |
|                 | 外観                |           | 無色        | 無色      | 微灰濁     | 淡灰色濁    | 無色      | 無色      | 無色       | 無色       | 無色       | 無色      | 無色      | 無色     |
|                 | 臭気(冷時)            |           | 無臭        | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     |
|                 | 流入量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 放流量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 全水深               | m         | 0.60      | 0.70    | 0.69    | 0.80    | 0.56    | 0.70    | 0.50     | 0.66     | 0.58     | 0.53    | 0.56    | 0.60   |
|                 | 採水水深              | m         | 0.12      | 0.14    | 0.14    | 0.16    | 0.11    | 0.14    | 0.10     | 0.13     | 0.12     | 0.11    | 0.11    | 0.12   |
|                 | 水色                | 色名帖       | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 透視度               | cm        | 30.0<     | 30.0<   | 22      | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<  |
|                 | 透明度               | m         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 生 活 環 境 項 目     | pH                |           | 7.53      | 7.56    | 7.43    | 7.49    | 7.80    | 7.62    | 7.82     | 7.53     | 7.54     | 7.52    | 7.60    | 7.62   |
|                 | pH測定時水温           | ℃         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶存酸素(DO)          | mg/L      | 10.57     | 10.14   | 9.85    | 9.51    | 8.56    | 9.95    | 9.61     | 12.31    | 12.75    | 12.25   | 12.31   | 12.72  |
|                 | BOD               | mg/L      | 1.34      | 0.97    | 0.98    | 0.71    | 1.26    | 0.43    | 0.86     | 1.92     | 1.71     | 1.34    | 1.83    | 2.48   |
|                 | COD               | mg/L      | 1.62      | 0.58    | 1.61    | 1.33    | 0.91    | 1.63    | 1.38     | 1.72     | 0.38     | 1.65    | 1.39    | 1.22   |
|                 | SS                | mg/L      | 4.0       | 1.8     | 23.0    | 5.0     | 0.3     | 3.7     | 1.7      | 0.8      | 0.8      | 1.8     | 1.0     | 0.9    |
|                 | 大腸菌群数             | MPN/100ml | 490       | 4900    | 14000   | 2400    | 17000   | 330     | 28000    | 4600     | 1700     | 460     | 3500    | 630    |
|                 | 総窒素               | mg/L      | 0.27      | 0.30    | 0.43    | 0.29    | 0.45    | 0.58    | 0.47     | 0.44     | 0.36     | 0.54    | 0.49    | 0.34   |
|                 | 総リン               | mg/L      | 0.027     | 0.023   | 0.038   | 0.016   | 0.049   | 0.018   | 0.075    | 0.029    | 0.032    | 0.026   | 0.036   | 0.037  |
| 健 康 項 目         | カドミウム             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | (全)シアン            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 鉛                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 6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    | 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-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | チウラム              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | シマジン(CAT)         | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | チオベンカルブ(ベチオカーブ)   | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ベンゼン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | セレン               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 硝酸窒素及び亜硝酸態窒素      | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ふっ素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ほう素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 排 水 基 準 項 目     | フェノール類            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 銅                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 亜鉛                | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性鉄              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性マンガン           | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | (全)クロム            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 富 栄 養 化 関 連 項 目 | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.006     | 0.016   | 0.004   | 0.007   | 0.020   | 0.005   | 0.024    | 0.005    | 0.010    | 0.011   | 0.010   | 0.007  |
|                 | 硝酸態窒素             | mg/L      | 0.16      | 0.19    | 0.26    | 0.22    | 0.20    | 0.45    | 0.14     | 0.21     | 0.17     | 0.15    | 0.26    | 0.21   |
|                 | アンモニウム態窒素         | mg/L      | 0.03      | 0.02    | 0.04    | 0.03    | 0.12    | 0.02    | 0.21     | 0.07     | 0.08     | 0.05    | 0.08    | 0.09   |
|                 | オルトリン酸態リン         | mg/L      | 0.015     | 0.017   | 0.024   | 0.011   | 0.039   | 0.011   | 0.052    | 0.018    | 0.024    | 0.015   | 0.021   | 0.027  |
|                 | クロロフィル a          | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | クロロフィル b          | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | クロロフィル c          | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ケルダール窒素           | mg/L      | 0.12      | 0.14    | 0.11    | 0.09    | 0.16    | 0.13    | 0.31     | 0.18     | 0.17     | 0.11    | 0.20    | 0.20   |
|                 | フェオフィチン(フェオ色素)    | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 植物プランクトン総数        | 細胞/ml     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 地 質 ・ そ の 他     | 有機態窒素             | mg/L      | 0.09      | 0.12    | 0.07    | 0.06    | 0.04    | 0.11    | 0.10     | 0.11     | 0.09     | 0.07    | 0.11    | 0.11   |
|                 | 無機態窒素             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 有機態リン             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 濁度                | 度         | 6.4       | 0.9     | 16.5    | 3.0     | 0.8     | 1.4     | 1.3      | 1.6      | 0.9      | 1.2     | 1.3     | 1.2    |
|                 | 導電率               | μ s/cm    | 61        | 72      | 68      | 70      | 106     | 77      | 107      | 96       | 96       | 89      | 101     | 102    |
|                 | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 病原性大腸菌O-157       | —         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | マンガン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 総クロロフィル           | μ g/L     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性総リン            | mg/L      | 0.016     | 0.019   | 0.029   | 0.013   | 0.045   | 0.014   | 0.065    | 0.022    | 0.028    | 0.018   | 0.026   | 0.032  |

H7湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

| ダ ム 名           |                   |           | 湯 西 川 ダ ム |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| 調 査 地 点 名       |                   |           | 仲内ダム      |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
| 調 査 年 月 日       |                   |           | H7.4.27   | H7.5.23 | H7.6.19 | H7.7.18 | H7.8.21 | H7.9.18 | H7.10.16 | H7.11.15 | H7.12.13 | H8.1.16 | H8.2.13 | H8.3.7 |
| 現 地 観 測 項 目     | 採水時刻              | 時分        | 11:40     | 13:30   | 13:45   | 14:25   | 13:45   | 14:50   | 14:35    | 13:50    | 12:30    | 13:10   | 12:10   | 14:20  |
|                 | 終了時刻              | 時分        | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 採水位置              |           | 右岸        | 右岸      | 右岸      | 右岸      | 流心      | 右岸      | 右岸       | 右岸       | 右岸       | 左岸      | 左岸      | スクリーン前 |
|                 | 流量                | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 水位                | m         | 687.86    | 687.43  | 688.07  | 687.44  | 687.95  | 687.55  | 687.57   | 688.37   | 688.09   | 688.22  | 688.06  | 688.15 |
|                 | 水温                | ℃         | 8.5       | 12.3    | 13.5    | 15.5    | 22.4    | 14.8    | 14.5     | 11.7     | 4.8      | 1.8     | 1.7     | 1.7    |
|                 | 気温                | ℃         | 13.8      | 18.2    | 17.5    | 17.9    | 24.5    | 15.0    | 17.0     | 1.5      | 0.0      | 2.8     | 5.0     | 4.5    |
|                 | 天候                |           | 晴         | 晴       | 曇       | 曇       | 曇       | 曇       | 曇        | 晴        | 雪        | 晴       | 晴       | 曇      |
|                 | 外観                |           | 無色        | 無色      | 微灰濁     | 無色      | 無色      | 無色      | 無色       | 無色       | 無色       | 無色      | 無色      | 無色     |
|                 | 臭気(冷時)            |           | 無臭        | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     |
|                 | 流入量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 放流量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 全水深               | m         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | 0.20   |
|                 | 採水水深              | m         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | 0.04   |
|                 | 水色                | 色名帖       | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 生 活 環 境 項 目     | 透視度               | cm        | 30.0<     | 30.0<   | 17      | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<  |
|                 | 透明度               | m         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | pH                |           | 7.59      | 7.55    | 7.43    | 7.48    | 7.67    | 7.59    | 7.60     | 7.43     | 7.43     | 7.49    | 7.32    | 7.47   |
|                 | pH測定時水温           | ℃         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶存酸素(DO)          | mg/L      | 11.54     | 10.11   | 9.88    | 9.46    | 8.10    | 9.84    | 9.78     | 11.74    | 11.63    | 12.06   | 12.31   | 12.52  |
|                 | BOD               | mg/L      | 1.38      | 1.39    | 1.03    | 0.78    | 1.21    | 1.19    | 0.93     | 1.36     | 1.48     | 1.73    | 2.63    | 2.30   |
|                 | COD               | mg/L      | 1.34      | 1.24    | 1.69    | 1.76    | 1.19    | 1.49    | 1.04     | 1.97     | 1.10     | 1.27    | 1.82    | 1.32   |
|                 | SS                | mg/L      | 4.4       | 1.0     | 13.0    | 1.9     | 0.6     | 3.9     | 1.2      | 0.5      | 1.8      | 0.8     | 1.7     | 0.9    |
|                 | 大腸菌群数             | MPN/100ml | 220       | 240     | 1300    | 790     | 1300    | 170     | 24000    | 3300     | 700      | 490     | 5400    | 130    |
|                 | 総窒素               | mg/L      | 0.29      | 0.34    | 0.53    | 0.38    | 0.47    | 0.85    | 0.52     | 0.49     | 0.40     | 0.62    | 0.76    | 0.32   |
|                 | 総リン               | mg/L      | 0.020     | 0.017   | 0.038   | 0.015   | 0.037   | 0.018   | 0.055    | 0.031    | 0.030    | 0.031   | 0.042   | 0.011  |
| 健 康 項 目         | カドミウム             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | (全)シアン            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 鉛                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 6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    | 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-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | チウラム              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | シマジン(CAT)         | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | チオベンカルブ(ベチオカーブ)   | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ベンゼン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | セレン               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 硝酸窒素及び亜硝酸態窒素      | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ふっ素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | ほう素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 排 水 基 準 項 目     | フェノール類            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 銅                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 亜鉛                | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性鉄              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 溶解性マンガン           | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | (全)クロム            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 富 栄 養 化 関 連 項 目 | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.006     | 0.017   | 0.004   | 0.010   | 0.014   | 0.006   | 0.030    | 0.010    | 0.014    | 0.012   | 0.009   | 0.003  |
|                 | 硝酸態窒素             | mg/L      | 0.19      | 0.25    | 0.31    | 0.26    | 0.26    | 0.58    | 0.25     | 0.28     | 0.25     | 0.23    | 0.33    | 0.30   |
|                 | アンモニウム態窒素         | mg/L      | 0.02      | 0.01    | 0.02    | 0.05    | 0.11    | 0.05    | 0.16     | 0.07     | 0.06     | 0.07    | 0.14    | 0.02   |
|                 | オルトリン酸態リン         | mg/L      | 0.012     | 0.010   | 0.014   | 0.011   | 0.028   | 0.002   | 0.042    | 0.019    | 0.023    | 0.021   | 0.024   | 0.005  |
|                 | クロロフィル a          | μg/L      | 0.8       | 0.4     | 0.2     | 0.5     | 0.3     | 0.8     | 0.5      | 1.2      | 1.5      | 0.7     | 0.5     | 1.0    |
|                 | クロロフィル b          | μg/L      | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0     | 0.0    |
|                 | クロロフィル c          | μg/L      | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0     | 0.0    |
|                 | ケルダール窒素           | mg/L      | 0.09      | 0.11    | 0.09    | 0.11    | 0.14    | 0.25    | 0.26     | 0.28     | 0.19     | 0.14    | 0.38    | 0.07   |
|                 | フェオフィチン(フェオ色素)    | μg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 植物プランクトン総数        | 細胞/ml     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 有機態窒素             | mg/L      | 0.07      | 0.10    | 0.07    | 0.06    | 0.03    | 0.20    | 0.10     | 0.21     | 0.13     | 0.08    | 0.23    | 0.05   |
|                 | 無機態窒素             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 地 質 ・ そ の 他     | 有機態リン             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 濁度                | 度         | 2.3       | 0.9     | 10.6    | 1.4     | 1.3     | 2.0     | 1.1      | 1.6      | 1.0      | 0.6     | 1.6     | 1.2    |
|                 | 導電率               | μs/cm     | 63        | 72      | 69      | 72      | 104     | 82      | 109      | 103      | 98       | 98      | 104     | 103    |
|                 | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 病原性大腸菌O-157       | —         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | マンガン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|                 | 総クロロフィル           | μg/L      | 1.3       | 1.2     | 0.4     | 1.0     | 0.7     | 1.7     | 1.2      | 2.3      | 2.3      | 1.3     | 1.0     | 1.8    |
|                 | 溶解性総リン            | mg/L      | 0.016     | 0.012   | 0.023   | 0.013   | 0.037   | 0.016   | 0.052    | 0.025    | 0.026    | 0.026   | 0.029   | 0.004  |

H7湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

| ダ ム 名     |                   |           | 湯 西 川 ダ ム |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| 調 査 地 点 名 |                   |           | ダムサイト     |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |        |
| 調 査 年 月 日 |                   |           | H7.4.27   | H7.5.23 | H7.6.19 | H7.7.18 | H7.8.21 | H7.9.18 | H7.10.16 | H7.11.15 | H7.12.13 | H8.1.16 | H8.2.13 | H8.3.7 |
| 現地観測項目    | 採水時刻              | 時分        | 14:25     | 14:15   | 14:50   | 15:25   | 14:25   | 16:10   | 16:00    | 14:55    | 13:50    | 14:15   | 14:00   | 15:20  |
|           | 終了時刻              | 時分        | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 採水位置              |           | 流心        | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心       | 流心       | 流心       | 流心      | 流心      | 流心     |
|           | 流量                | m³/sec    | 1.59      | 1.13    | 9.48    | 6.02    | 4.12    | 8.43    | 5.93     | 0.33     | 0.32     | 0.64    | 0.13    | 0.40   |
|           | 水位                | m         | 0.62      | 0.71    | 4.37    | 4.30    | 4.22    | 4.32    | 4.24     | 3.90     | 3.90     | 4.00    | 0.55    | 4.34   |
|           | 水温                | ℃         | 12.5      | 14.0    | 13.7    | 15.2    | 20.4    | 15.3    | 13.8     | 8.5      | 5.7      | 5.4     | 5.7     | 6.2    |
|           | 気温                | ℃         | 17.8      | 19.3    | 14.8    | 16.8    | 23.8    | 16.2    | 16.0     | 5.0      | 2.5      | 4.6     | 6.0     | 4.7    |
|           | 天候                |           | 晴         | 晴       | 雨       | 曇       | 曇       | 晴       | 曇        | 晴        | 雪        | 晴       | 晴       | 曇      |
|           | 外観                |           | 無色        | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色      | 無色       | 無色       | 無色       | 無色      | 無色      | 淡緑灰色   |
|           | 臭気(冷時)            |           | 無臭        | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭     |
|           | 流入量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 放流量               | m³/sec    | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 全水深               | m         | 0.45      | 0.60    | 0.71    | 0.64    | 2.55    | 0.65    | 0.59     | 0.43     | 0.45     | 0.50    | 0.30    | 0.20   |
|           | 採水深               | m         | 0.09      | 0.12    | 0.15    | 0.13    | 0.11    | 0.13    | 0.12     | 0.09     | 0.09     | 0.10    | 0.06    | 0.04   |
|           | 水色                | 色名帖       | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 透視度               | cm        | 30.0<     | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<   | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<    | 30.0<   | 30.0<   | 17     |
|           | 透明度               | m         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 生活環境項目    | pH                |           | 8.01      | 7.49    | 7.45    | 7.47    | 7.69    | 7.50    | 7.65     | 7.61     | 7.53     | 7.75    | 7.44    | 7.51   |
|           | pH測定時水温           | ℃         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 溶存酸素(DO)          | mg/L      | 10.60     | 9.67    | 9.83    | 9.52    | 8.57    | 9.84    | 9.03     | 11.61    | 12.90    | 12.62   | 11.77   | 12.39  |
|           | BOD               | mg/L      | 1.14      | 0.92    | 0.81    | 0.51    | 0.91    | 0.41    | 0.46     | 1.00     | 1.52     | 1.20    | 1.04    | 1.58   |
|           | COD               | mg/L      | 1.14      | 0.70    | 1.00    | 1.41    | 1.05    | 1.85    | 0.86     | 1.00     | 0.54     | 0.47    | 0.09    | 0.44   |
|           | SS                | mg/L      | 0.6       | 0.0     | 2.6     | 1.7     | 1.0     | 5.2     | 0.8      | 0.2      | 0.4      | 0.5     | 0.6     | 3.8    |
|           | 大腸菌群数             | MPN/100ml | 13        | 5       | 490     | 460     | 22000   | 45      | 9200     | 330      | 26       | 17      | 5       | 14     |
|           | 総窒素               | mg/L      | 0.19      | 0.40    | 0.49    | 0.37    | 0.41    | 0.74    | 0.40     | 0.35     | 0.25     | 0.49    | 0.35    | 0.32   |
|           | 総リン               | mg/L      | 0.011     | 0.003   | 0.011   | 0.007   | 0.022   | 0.014   | 0.039    | 0.007    | 0.005    | 0.007   | 0.003   | 0.007  |
|           | カドミウム             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 健康項目      | (全)シアン            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 鉛                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 6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    | 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-ジクロロプロベン(D-D) | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | チウラム              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | シマジン(CAT)         | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | チオベンカルブ(ベチオカーブ)   | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | ベンゼン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | セレン               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 硝酸窒素及び亜硝酸態窒素      | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | ふっ素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | ほう素               | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 排水基準項目    | フェノール類            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 銅                 | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 亜鉛                | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 溶解性鉄              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 溶解性マンガン           | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | (全)クロム            | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
| 富栄養化関連項目  | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.005     | 0.014   | 0.003   | 0.006   | 0.011   | 0.004   | 0.023    | 0.004    | 0.006    | 0.005   | 0.001   | 0.003  |
|           | 硝酸態窒素             | mg/L      | 0.14      | 0.32    | 0.37    | 0.30    | 0.29    | 0.64    | 0.24     | 0.27     | 0.21     | 0.23    | 0.28    | 0.31   |
|           | アンモニウム態窒素         | mg/L      | 0.02      | 0.00    | 0.01    | 0.03    | 0.03    | 0.01    | 0.08     | 0.01     | 0.01     | 0.01    | 0.02    | 0.01   |
|           | オルトリン酸態リン         | mg/L      | 0.004     | 0.000   | 0.009   | 0.005   | 0.016   | 0.005   | 0.030    | 0.004    | 0.004    | 0.004   | 0.003   | 0.003  |
|           | クロロフィル a          | μg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | クロロフィル b          | μg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | クロロフィル c          | μg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | ケルダール窒素           | mg/L      | 0.05      | 0.08    | 0.00    | 0.17    | 0.09    | 0.10    | 0.15     | 0.04     | 0.06     | 0.08    | 0.05    | 0.60   |
|           | フェオフィチン(フェオ色素)    | μg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 植物プランクトン総数        | 細胞/ml     | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 有機態窒素             | mg/L      | 0.04      | 0.07    | 0.00    | 0.14    | 0.06    | 0.09    | 0.07     | 0.03     | 0.05     | 0.07    | 0.03    | 0.06   |
| 地質・その他    | 無機態窒素             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 有機態リン             | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 濁度                | 度         | 0.6       | 0.4     | 2.5     | 0.8     | 0.9     | 2.3     | 0.8      | 0.5      | 0.4      | 0.6     | 0.8     | 3.9    |
|           | 導電率               | μs/cm     | 57        | 59      | 62      | 63      | 99      | 67      | 97       | 78       | 73       | 72      | 69      | 70     |
|           | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 病原性大腸菌O-157       | —         | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | マンガン              | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 総クロロフィル           | μg/L      | —         | —       | —       | —       | —       | —       | —        | —        | —        | —       | —       | —      |
|           | 溶解性総リン            | mg/L      | 0.004     | 0.002   | 0.008   | 0.007   | 0.020   | 0.009   | 0.035    | 0.005    | 0.004    | 0.005   | 0.002   | 0.002  |