

水 質 年 表 (採 水)

| | |
|-----|-----------------|
| 種別 | 観測所記号 |
| 第1種 | 401051281102110 |

| 水系名 | | 後志利別川 | | 河川名 | | 後志利別川 | | 観測所名 | | 今金 | | 読み | | イマガネ | | 平成13年 (西暦2001年) | |
|-----|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------|-----------------|--|
| 番号 | 項目 | 単位 | 1月 10日 | 2月 7日 | 3月 1日 | 4月 24日 | 5月 17日 | 6月 6日 | 7月 10日 | 8月 2日 | 9月 6日 | 10月 25日 | 11月 13日 | 12月 11日 | | | |
| A 2 | 採水位置 | m | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | |
| A 3 | 天候 | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| A 1 | 採水時刻 | 時分 | 8:20 | 8:20 | 8:40 | 8:40 | 8:20 | 8:10 | 8:00 | 8:30 | 7:50 | 8:10 | 8:00 | 8:10 | 8:10 | | |
| A 4 | 採水位置 | m | 8.69 | 8.84 | 8.57 | 9.29 | 9.08 | 8.67 | 8.54 | 8.57 | 8.73 | 8.78 | 8.82 | 8.65 | | | |
| A 5 | 流量 | m ³ /s | 10.95 | 7.18 | 6.25 | 42.33 | 26.19 | 9.91 | 5.52 | 5.83 | 12.42 | 13.40 | 14.50 | 9.37 | | | |
| A 6 | 全水深 | m | 0.33 | 0.57 | 0.44 | 0.90 | 0.79 | 0.67 | 0.48 | 0.60 | 0.61 | 0.50 | 0.53 | 0.53 | | | |
| A 7 | 採水水深 | m | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | | |
| A 8 | 気温 | | 3.3 | -6.5 | 0.9 | 9.2 | 19.0 | 16.0 | 17.0 | 17.8 | 19.6 | 9.9 | 4.1 | -2.7 | | | |
| A 9 | 水温 | | 0.5 | 0.0 | 0.9 | 6.0 | 9.0 | 14.6 | 16.5 | 16.7 | 16.1 | 9.6 | 4.7 | 0.1 | | | |
| A17 | 干潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| A18 | 満潮時刻 | 時分 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| A10 | 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| A14 | 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 | 無臭 | | |
| A15 | 透視度 | cm | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | >30 | | |
| B 1 | 水素イオン濃度 | pH | 7.14 | 7.09 | 7.26 | 6.95 | 6.87 | 7.24 | 7.29 | 7.43 | 7.61 | 7.26 | 7.08 | 7.12 | | | |
| B 5 | 溶存酸素 | mg/L | 13.7 | 14.5 | 14.6 | 12.6 | 12.6 | 11.5 | 9.8 | 10.8 | 10.0 | 11.2 | 12.4 | 14.1 | | | |
| B 2 | 生物化学的酸素要求量 | BOD | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | | | |
| B 3 | 化学的酸素要求量 | COD [Mn] | 1.7 | 1.3 | 1.0 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 2.5 | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | | | |
| B 4 | 浮遊物質 | mg/L | 1 | N D | N D | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | N D | N D | N D | N D | | | |
| B 7 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7 E3 | 1.7 E2 | 1.3 E3 | 2.2 E2 | 7.0 E3 | 7.9 E3 | 1.3 E4 | 3.5 E5 | 1.1 E4 | 1.1 E4 | 1.1 E2 | 1.3 E3 | | | |
| X62 | 糞便性大腸菌群 (E-C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| X62 | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | 120 | 120 | 51 | 6 | 98 | 110 | 260 | 120 | 27 | 30 | 27 | 100 | | | |
| B 8 | ヘキササン抽出物質 | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| B 9 | 全窒素 | mg/L | 0.26 | 0.24 | 0.30 | 0.33 | 0.27 | 0.19 | 0.19 | 0.17 | 0.14 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | | | |
| B10 | 全リン | mg/L | 0.018 | 0.016 | 0.020 | 0.013 | 0.014 | 0.018 | 0.023 | 0.017 | 0.012 | 0.015 | 0.009 | 0.018 | | | |
| C 1 | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 2 | シアン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 3 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 4 | クロム(六価) | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 5 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 6 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 7 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 8 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C 9 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C10 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C14 | 1,1,1-トリクロロエタン(MC) | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C16 | トリクロロエチレン (TCE) | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C17 | テトラクロロエチレン (PCE) | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C18 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | N D | - | - | - | - | | | |
| C19 | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | N D | - | - | - | - | | | |
| C20 | シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | N D | - | - | - | - | | | |
| C21 | チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | N D | - | - | - | - | | | |
| C22 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C23 | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C24 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | 0.08 | - | - | - | - | - | 0.09 | | | |
| C25 | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | N D | - | - | - | - | - | N D | | | |
| C26 | ほう素 | mg/L | - | - | - | - | - | 0.04 | - | - | - | - | - | N D | | | |

美利河ダム水質年表

(No. 1)

| ダム名 | | 美利河ダム | | | | | | | | | | | 平成13年 | |
|-------|--------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--|
| ダムコード | | E 0 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | 北電放流口 | | |
| 2 | 調査月日 | 1月30日 | 2月 8日 | 5月24日 | 6月14日 | 7月18日 | 8月15日 | 9月 6日 | 10月24日 | 11月12日 | | | | |
| 3 | 採水時刻 | 10:30 | 9:30 | 8:50 | 9:00 | 8:40 | 8:30 | 11:30 | 13:20 | 8:50 | | | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 雪 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | | |
| 5 | 気温 | -3.2 | -7.0 | 11.5 | 15.9 | 19.0 | 22.9 | 21.0 | 12.9 | 8.0 | | | | |
| 6 | 水位 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 7 | 流量 (河川) | 2.70 | 2.70 | 11.40 | 6.00 | 2.50 | 3.00 | 4.50 | 4.00 | 2.00 | | | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 10 | 透視度 (河川) | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 13 | 全水深 | 1.45 | 1.45 | 1.65 | 1.57 | 1.43 | 1.47 | 1.58 | 1.53 | 1.40 | | | | |
| 14 | 採水水深 | 0.29 | 0.29 | 0.33 | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 0.31 | 0.31 | 0.28 | | | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 淡緑色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | | | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 17 | 水温 | 0.5 | 0.0 | 8.4 | 13.4 | 19.3 | 17.8 | 16.4 | 10.9 | 6.9 | | | | |
| | 湿度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 風向 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 風速 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 降水量 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 18 | 濁度 | <1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | | | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) | 13.3 | 12.7 | 11.8 | 10.4 | 8.5 | 9.5 | 10.2 | 11.1 | 11.8 | | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) | 7.1 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 6.9 | 7.1 | | | | |
| 21 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.3 | | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 2.6 | 2.5 | 3.7 | 3.0 | 1.3 | | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) | <1 | <1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | <1 | | | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 7.8E0 | 3.3E1 | 7.8E0 | 4.9E1 | 3.3E2 | 2.2E2 | 2.4E2 | 2.2E2 | 4.9E2 | | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.21 | 0.15 | | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 29 | 総リン (T-P) | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.006 | | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 31 | クロロフィル a | <1.0 | <1.0 | 2.2 | 5.9 | 3.1 | 3.6 | 5.0 | 7.5 | 3.6 | | | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 77 | フェオフィチン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 総有機炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 総クロロフィル | mg/m ³ | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (フオリン標準) ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

平成13年

| ダム名 ダムコード | | 美利河ダム E 0 1 | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--|--|
| 1 | 調査地点 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | ダム放流口 | | |
| 2 | 調査月日 | 1月30日 | 2月 8日 | 5月24日 | 6月14日 | 7月18日 | 8月15日 | 9月 6日 | 10月24日 | 11月12日 | | | |
| 3 | 探水時刻 | 12:50 | 9:50 | 12:10 | 12:20 | 12:00 | 12:20 | 11:50 | 15:50 | 11:10 | | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 雪 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | |
| 5 | 気温 | -1.5 | -6.9 | 9.1 | 16.0 | 17.8 | 20.2 | 19.8 | 12.9 | 8.1 | | | |
| 6 | 水位 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 7 | 流量 (河川) | 0.13 | 0.12 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.52 | 0.47 | 0.51 | 0.53 | | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 10 | 透視度 (河川) | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | | |
| 11 | 透視度 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 13 | 全水深 | 0.30 | 0.30 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | | | |
| 14 | 採水深 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 17 | 水温 | 0.5 | 0.0 | 8.7 | 14.0 | 19.2 | 18.3 | 16.3 | 10.7 | 6.8 | | | |
| | 湿度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 風向 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 風速 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 降水量 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 18 | 濁度 | <1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) | 13.7 | 14.1 | 11.5 | 10.5 | 9.0 | 9.4 | 10.1 | 11.0 | 11.8 | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25) | 7.2 | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 6.8 | 7.2 | | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 1.7 | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | <1 | | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 1.7E1 | 7.8E0 | 2.3E1 | 1.7E1 | 4.9E2 | 3.3E2 | 1.1E3 | 1.7E2 | 2.2E2 | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) | 0.16 | 0.21 | 0.16 | 0.13 | 0.14 | 0.22 | 0.23 | 0.16 | 0.13 | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 29 | 総リン (T-P) | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 31 | クロロフィル a | 1.6 | <1.0 | 2.5 | 5.4 | 3.1 | 3.8 | 5.0 | 6.9 | 3.5 | | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 77 | フェオフィチン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 電気伝導率 | μ S /cm | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 総有機炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 総クロロフィル | mg/m ³ | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |

濁度の測定方式 : 積分球式 散乱光式 透過光式 / 凡オリン標準 本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 3)

| ダム名 | | 美利河ダム | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|-------------------|-----|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ダムコード | | E 0 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 位置 | m | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | | | | | | | | |
| 2 | 調査月日 | 時刻 | 時:分 | 11月12日 | 11月12日 | 11月12日 | | | | | | | | |
| 3 | 探水時刻 | 時:分 | | 14:40 | 14:50 | 15:00 | | | | | | | | |
| 4 | 天気 | 候 | | 曇 | - | - | | | | | | | | |
| 5 | 気温 | 温 | | 6.4 | - | - | | | | | | | | |
| 6 | 水位 | m | | 118.01 | - | - | | | | | | | | |
| 7 | 流量 (河川) | m ³ /s | | - | - | - | | | | | | | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) | m ³ /s | | 7.46 | - | - | | | | | | | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) | m ³ /s | | 2.53 | - | - | | | | | | | | |
| 10 | 透視度 (河川) | cm | | - | - | - | | | | | | | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) | m | | 2.80 | - | - | | | | | | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | | | 7 | - | - | | | | | | | | |
| 13 | 全水深 | m | | 19.80 | - | - | | | | | | | | |
| 14 | 採水水深 | m | | 0.5 | 9.9 | 18.8 | | | | | | | | |
| 15 | 外観 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | |
| 17 | 水温 | 度 | | 7.2 | 7.2 | 6.0 | | | | | | | | |
| | 湿度 | % | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 風向 | | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 風速 | m/s | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 降水量 | mm | | - | - | - | | | | | | | | |
| 18 | 濁度 | 度 | | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) | mg/L | | 11.8 | 11.7 | 11.9 | | | | | | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25) | | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | | | | | | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | | 0.6 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | mg/L | | 1.8 | 1.7 | 1.7 | | | | | | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) | mg/L | | <1 | <1 | 2 | | | | | | | | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E2 | 4.6E2 | 1.3E2 | | | | | | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) | mg/L | | 0.16 | 0.17 | 0.17 | | | | | | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | mg/L | | <0.001 | 0.001 | <0.001 | | | | | | | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | mg/L | | 0.04 | 0.05 | 0.08 | | | | | | | | |
| 29 | 総リン (T-P) | mg/L | | 0.007 | 0.007 | 0.008 | | | | | | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | mg/L | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | | | | | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | | 4.5 | 3.6 | 3.0 | | | | | | | | |
| 32 | カドミウム | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 33 | 全シアン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 34 | 鉛 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 35 | 6価クロム | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 36 | ヒ素 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 37 | 総水銀 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 38 | アルキル水銀 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 39 | P C B | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 40 | ジクロロメタン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 41 | 四塩化炭素 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 47 | トリクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 50 | チウラム | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 51 | シマジン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 52 | チオベンカルブ | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 53 | ベンゼン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 54 | セレン | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 75 | 2 M I B | ng/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 76 | ジェオスミン | ng/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| 77 | フェオフィチン | mg/m ³ | | 1.9 | 1.8 | 1.3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | | 1 | 3 | 0 | | | | | | | | |
| | フッ素 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| | ホウ素 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| | ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 総クロロフィル | mg/m ³ | | - | - | - | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | | - | - | - | | | | | | | | |

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (カオリン標準) ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 2)

| ダム名 美利河ダム | | 平成13年 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| ダムコード E01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 調査地 | 点 位置 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | 湖心 |
| | | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 |
| 2 調査月 | 日 | 7月18日 | 7月18日 | 7月18日 | 8月15日 | 8月15日 | 8月15日 | 9月 6日 | 9月 6日 | 9月 6日 | 9月 6日 | 9月 6日 | 9月 6日 | 9月 6日 | 9月 6日 |
| 3 採水時刻 | 時:分 | 14:20 | 14:30 | 14:40 | 9:50 | 10:00 | 10:10 | 8:50 | 9:00 | 9:10 | 9:10 | 9:10 | 13:45 | 13:55 | 14:05 |
| 4 天候 | 曇 | - | - | - | 曇 | - | - | 曇 | - | - | - | - | 晴 | - | - |
| 5 気温 | 19.0 | - | - | - | 27.0 | - | - | 16.0 | - | - | - | - | 10.0 | - | - |
| 6 水位 | m | 113.51 | - | - | 112.40 | - | - | 112.52 | - | - | - | - | 115.18 | - | - |
| 7 流量 (河川) | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 流入量 (貯水池) | m ³ /s | 2.12 | - | - | 2.86 | - | - | 4.97 | - | - | - | - | 6.04 | - | - |
| 9 放流量 (貯水池) | m ³ /s | 2.99 | - | - | 3.52 | - | - | 4.97 | - | - | - | - | 4.51 | - | - |
| 10 透視度 (河川) | cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 透視度 (貯水池) | m | 3.30 | - | - | 3.50 | - | - | 4.50 | - | - | - | - | 3.80 | - | - |
| 12 水色 (貯水池) | | 7 | - | - | 7 | - | - | 6 | - | - | - | - | 6 | - | - |
| 13 全水深 | m | 12.40 | - | - | 11.60 | - | - | 11.50 | - | - | - | - | 12.70 | - | - |
| 14 採水水深 | m | 0.5 | 6.2 | 11.4 | 0.5 | 5.8 | 10.6 | 0.5 | 5.8 | 10.5 | 0.5 | 6.4 | 12.2 | | |
| 15 外観 | | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 16 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 | 無臭 | 無臭 |
| 17 水温 | ℃ | 21.6 | 15.6 | 8.4 | 20.4 | 14.8 | 8.6 | 18.7 | 16.0 | 10.1 | 11.0 | 11.0 | 10.0 | 8.9 | |
| 湿度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 風向 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 風速 | m/s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 降水量 | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 濁度 | 度 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 19 溶解酸素量 (DO) | mg/L | 9.0 | 8.2 | 7.9 | 9.7 | 8.1 | 6.4 | 10.2 | 9.4 | 4.9 | 11.2 | 10.8 | 10.7 | | |
| 20 水素イオン濃度 (pH) (at 25) | | 7.4 | 7.1 | 6.6 | 7.5 | 6.8 | 6.6 | 7.4 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | | |
| 21 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.8 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | | |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | mg/L | 2.5 | 2.1 | 1.8 | 2.6 | 3.0 | 1.8 | 2.2 | 2.6 | 2.1 | 2.9 | 2.5 | 2.6 | | |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) | mg/L | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | <1 | 4 | | |
| 24 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E1 | 2.1E2 | 1.1E2 | 1.1E2 | 3.3E3 | 1.3E2 | 4.9E2 | 1.7E3 | 4.9E2 | 2.7E2 | 1.1E2 | 3.3E2 | | |
| 25 総窒素 (T-N) | mg/L | 0.11 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.28 | 0.22 | 0.13 | 0.21 | 0.25 | 0.11 | 0.15 | 0.16 | | |
| 26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | mg/L | <0.02 | <0.02 | 0.04 | <0.02 | 0.03 | 0.07 | <0.02 | <0.02 | 0.08 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| 27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.010 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | mg/L | <0.01 | 0.05 | 0.09 | 0.04 | 0.12 | 0.10 | 0.06 | 0.12 | 0.12 | 0.05 | 0.07 | 0.08 | | |
| 29 総リン (T-P) | mg/L | 0.010 | 0.010 | 0.007 | 0.011 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.012 | | |
| 30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | | |
| 31 クロロフィル a | mg/m ³ | 5.4 | 2.6 | 1.4 | 4.0 | 2.1 | <1.0 | 4.6 | 4.6 | 1.3 | 5.4 | 2.2 | <1.0 | | |
| 32 カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 全シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 75 2 M I B | ng/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 ジェオスミン | ng/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 フェオフィチン | mg/m ³ | 2.3 | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 2.3 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 2.2 | 1.2 | <1.0 | | |
| 電気伝導率 | μS/cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 総有機炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 総クロロフィル | mg/m ³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

濁度の測定方式:〔積分球式〕 散乱光式、透過光式/〔フオリン標準〕 本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 3)

| ダム名 | | 美利河ダム | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ダムコード | | E 0 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 湖心 | 湖心 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 探水月日 | 上層 | 中層 | 下層 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 探水時刻 | 時:分 | 時:分 | 時:分 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 天気 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 気温 | 7.3 | - | - | | | | | | | | | | | |
| 6 | 水位 | m | - | - | | | | | | | | | | | |
| 7 | 流量 (河川) | m ³ /s | - | - | | | | | | | | | | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) | m ³ /s | 9.60 | - | | | | | | | | | | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) | m ³ /s | 2.53 | - | | | | | | | | | | | |
| 10 | 透視度 (河川) | cm | - | - | | | | | | | | | | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) | m | 3.10 | - | | | | | | | | | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | | 6 | - | | | | | | | | | | | |
| 13 | 全水深 | m | 17.00 | - | | | | | | | | | | | |
| 14 | 探水水深 | m | 0.5 | 8.5 | 16.0 | | | | | | | | | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 水温 | | 7.2 | 6.6 | 6.1 | | | | | | | | | | |
| | 湿度 | % | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 風向 | | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 風速 | m/s | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 降水量 | mm | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 18 | 濁度 | 度 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 19 | 溶解酸素量 (DO) | mg/L | 11.8 | 11.8 | 11.7 | | | | | | | | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25) | | 7.0 | 7.0 | 7.1 | | | | | | | | | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.3 | | | | | | | | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | mg/L | 2.1 | 1.4 | 1.4 | | | | | | | | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | | | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E2 | 3.3E2 | 1.4E2 | | | | | | | | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) | mg/L | 0.15 | 0.14 | 0.14 | | | | | | | | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | mg/L | 0.001 | <0.001 | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.07 | | | | | | | | | | |
| 29 | 総リン (T-P) | mg/L | 0.007 | 0.006 | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | mg/L | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | | | | | | | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 4.5 | 3.0 | 2.1 | | | | | | | | | | |
| 32 | カドミウム | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 33 | 全シアン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉛 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 35 | 6価クロム | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 36 | ヒ素 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 37 | 総水銀 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 38 | アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 39 | P C B | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 40 | ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 41 | 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 47 | トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 50 | チウラム | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 51 | シマジン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 52 | チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 53 | ベンゼン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 54 | セレン | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 75 | 2 M I B | ng/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 76 | ジェオスミン | ng/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| 77 | フェオフィチン | mg/m ³ | 1.9 | 1.4 | 1.2 | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | フッ素 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | ホウ素 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 総有機炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 総クロロフィル | mg/m ³ | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | | | | | | | | | | |

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (カオリン標準) ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

| ダム名 美利河ダム | | | | 平成13年 | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------|-----|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ダムコード E 0 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 位置 | m | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 |
| 2 | 調査月 | 日 | | 1月30日 | 1月30日 | 1月30日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 2月 8日 | 5月24日 | 5月24日 | 5月24日 | 6月14日 | 6月14日 | 6月14日 |
| 3 | 探水時刻 | 時:分 | | 9:40 | 9:50 | 10:00 | 9:30 | 9:40 | 9:50 | 8:30 | 8:40 | 8:50 | 9:15 | 9:25 | 9:35 |
| 4 | 天候 | | | 雪 | - | - | 曇 | - | - | 曇 | - | - | 晴 | - | - |
| 5 | 気温 | | | -4.2 | - | - | -7.1 | - | - | 11.0 | - | - | 13.2 | - | - |
| 6 | 水位 | | m | 116.17 | - | - | 115.40 | - | - | 118.46 | - | - | 118.38 | - | - |
| 7 | 流量 (河川) | | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 流入量 (貯水池) | | m ³ /s | 2.42 | - | - | 0.76 | - | - | 10.44 | - | - | 3.78 | - | - |
| 9 | 放流量 (貯水池) | | m ³ /s | 2.83 | - | - | 2.82 | - | - | 11.90 | - | - | 6.51 | - | - |
| 10 | 透視度 (河川) | | cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 透明度 (貯水池) | | m | 5.20 | - | - | 5.60 | - | - | 3.70 | - | - | 4.20 | - | - |
| 12 | 水色 (貯水池) | | | 6 | - | - | 6 | - | - | 7 | - | - | 7 | - | - |
| 13 | 全水深 | | m | 11.40 | - | - | 10.60 | - | - | 13.60 | - | - | 13.50 | - | - |
| 14 | 探水水深 | | m | 0.5 | 5.7 | 10.4 | 0.5 | 5.3 | 9.6 | 0.5 | 6.8 | 12.6 | 0.5 | 6.8 | 12.5 |
| 15 | 外観 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 16 | 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 |
| 17 | 水温 | | | 0.0 | 0.1 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | 10.8 | 7.5 | 6.8 | 17.0 | 12.9 | 10.9 |
| | 湿度 | | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 風向 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 風速 | | m/s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 降水 | | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 濁度 | | 度 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) | | mg/L | 14.2 | 13.6 | 12.8 | 14.2 | 13.7 | 12.6 | 11.5 | 11.5 | 11.7 | 10.7 | 10.7 | 10.6 |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) | | (at 25) | 7.2 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.0 |
| 21 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | | mg/L | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | | mg/L | 0.8 | 0.8 | 1.3 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.8 | 1.8 |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) | | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 24 | 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 3.3E1 | 4.0E0 | 6.8E0 | 4.9E1 | 1.3E1 | 3.3E1 | 7.8E0 | 3.3E1 | 1.3E1 | 1.7E1 | 4.9E1 | 2.3E1 |
| 25 | 総窒素 (T-N) | | mg/L | 0.16 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.14 | 0.14 | 0.20 | 0.14 | 0.15 | 0.15 |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | | mg/L | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.08 | 0.11 | 0.13 | <0.01 | 0.03 | 0.05 |
| 29 | 総リン (T-P) | | mg/L | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.009 |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | | mg/L | <0.003 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 31 | クロロフィル a | | mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 3.9 | 1.8 | <1.0 | 4.6 | 3.0 | 2.9 |
| 32 | カドミウム | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 全シアン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 鉛 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 6価クロム | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | ヒ素 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | 総水銀 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | アルキル水銀 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 | P C B | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | ジクロロメタン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 四塩化炭素 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 47 | トリクロロエチレン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 | テトラクロロエチレン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | チウラム | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | シマジン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | チオベンカルブ | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | ベンゼン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | セレン | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | トリハロメタン生成能 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | 2 M I B | | ng/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | ジェオスミン | | ng/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 | フェオフィチン | | mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.3 | <1.0 | <1.0 | 1.7 | 1.3 | 1.3 |
| | 電気伝導率 | | μ S/cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| | フッ素 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ホウ素 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ケルダール態窒素 (K-N) | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 総有機炭素 (TOC) | | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 総クロロフィル | | mg/m ³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

濁度の測定方式:〔積分球式〕散乱光式、透過光式/〔カオリン標準〕ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

| ダム名 | | 美利河ダム | | | | | | | | | | | | 平成13年 | |
|-----------------------------------|-------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ダムコード | | E01 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 調査 | 地点 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 | 上流 |
| 探水 | 位置 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 |
| 2 調査 | 月日 | 7月18日 | 7月18日 | 7月18日 | 8月15日 | 8月15日 | 8月15日 | 9月6日 | 9月6日 | 9月6日 | 9月6日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月24日 |
| 3 探水 | 時刻 | 14:10 | 14:20 | 14:30 | 9:10 | 9:20 | 9:30 | 8:20 | 8:30 | 8:40 | 8:40 | 13:20 | 13:30 | 13:40 | 13:40 |
| 4 天気 | 曇 | - | - | - | 曇 | - | - | 曇 | - | - | - | 晴 | - | - | - |
| 5 気温 | 19.5 | - | - | - | 27.2 | - | - | 15.8 | - | - | - | 13.3 | - | - | - |
| 6 水位 | m | 113.51 | - | - | 112.41 | - | - | 112.52 | - | - | - | 115.18 | - | - | - |
| 7 流量 (河川) | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 流入量 (貯水池) | m ³ /s | 2.12 | - | - | 2.91 | - | - | 4.98 | - | - | - | 6.04 | - | - | - |
| 9 放流量 (貯水池) | m ³ /s | 2.99 | - | - | 3.52 | - | - | 4.98 | - | - | - | 4.51 | - | - | - |
| 10 透視度 (河川) | cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 透視度 (貯水池) | m | 2.60 | - | - | 3.60 | - | - | 3.80 | - | - | - | 3.70 | - | - | - |
| 12 水色 (貯水池) | 7 | - | - | - | 7 | - | - | 6 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| 13 全水深 | m | 9.00 | - | - | 8.20 | - | - | 7.60 | - | - | - | 9.50 | - | - | - |
| 14 探水深 | m | 0.5 | 4.5 | 8.0 | 0.5 | 4.1 | 7.2 | 0.5 | 3.8 | 6.6 | 0.5 | 4.8 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| 15 外觀 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 16 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 17 水温 | 21.8 | 18.1 | 10.7 | 20.7 | 16.9 | 14.3 | 19.5 | 17.0 | 15.8 | 15.8 | 10.9 | 9.9 | 9.2 | 9.2 | 9.2 |
| 湿度 | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 風向 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 風速 | m/s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 降水量 | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 濁度 | 2 | 3 | 6 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 溶解酸素量 (DO) | mg/L | 9.0 | 8.5 | 5.6 | 9.7 | 9.2 | 6.4 | 9.9 | 9.8 | 9.7 | 11.1 | 10.9 | 10.5 | 10.5 | 10.5 |
| 20 水素イオン濃度 (pH) | (at 25) | 7.4 | 7.0 | 6.7 | 7.5 | 7.4 | 7.0 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| 21 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | mg/L | 2.2 | 2.3 | 2.8 | 2.7 | 2.1 | 3.5 | 2.0 | 2.2 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) | mg/L | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.1E2 | 3.3E2 | 7.9E2 | 4.9E1 | 1.7E3 | 1.1E3 | 1.7E2 | 4.6E2 | 2.4E3 | 4.9E1 | 1.1E3 | 2.1E2 | 2.1E2 | 2.1E2 |
| 25 総窒素 (T-N) | mg/L | 0.10 | 0.18 | 0.22 | 0.17 | 0.17 | 0.29 | 0.17 | 0.13 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.15 |
| 26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | mg/L | <0.02 | 0.04 | 0.10 | <0.02 | <0.02 | 0.05 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | mg/L | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | mg/L | <0.01 | 0.07 | 0.07 | 0.02 | 0.06 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | 0.09 | 0.05 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |
| 29 総リン (T-P) | mg/L | 0.013 | 0.014 | 0.018 | 0.014 | 0.010 | 0.018 | 0.011 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | mg/L | <0.003 | 0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 31 クロロフィル a | mg/m ³ | 5.0 | 1.1 | 1.2 | 6.0 | 1.6 | 3.5 | 4.6 | 2.0 | 1.5 | 5.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 32 カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 全シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 ヒ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 総水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 アルキル水銀 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 PCB | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 ジクロロメタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 四塩化炭素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 1,2-ジクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 46 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 47 トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 48 テトラクロロエチレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 シマジン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 チオベンカルブ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 トリハロメタン生成能 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 2 M I B | ng/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 ジェオスミン | ng/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 フェオフィチン | mg/m ³ | 2.3 | 1.9 | 2.3 | 2.8 | 1.7 | 2.5 | 2.6 | 1.6 | 1.1 | 1.4 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 電気伝導率 | µS/cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | 2 | - | - | 1 | - | - | 0 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 総有機炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 総クロロフィル | mg/m ³ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

美利河ダム水質年表

(No. 3)

| ダム名 | | 美利河ダム | | | 平成13年 | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|-------------------|----|----|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ダムコード | | E 0 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 地 | 位置 | 上流 | 上流 | 上流 | | | | | | | | | | |
| 2 | 調査月日 | m | | | 上層 | 中層 | 下層 | | | | | | | | | |
| 3 | 採水時刻 | 時:分 | | | 11月12日 | 11月12日 | 11月12日 | | | | | | | | | |
| 4 | 天気 | 曇 | | | 13:00 | 13:10 | 13:20 | | | | | | | | | |
| 5 | 気温 | 7.3 | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 6 | 水位 | m | | | 117.98 | - | - | | | | | | | | | |
| 7 | 流量 (河川) | m ³ /s | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) | m ³ /s | | | 10.63 | - | - | | | | | | | | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) | m ³ /s | | | 2.53 | - | - | | | | | | | | | |
| 10 | 透視度 (河川) | cm | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) | m | | | 3.20 | - | - | | | | | | | | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | 6 | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 13 | 全水深 | m | | | 13.90 | - | - | | | | | | | | | |
| 14 | 採水水深 | m | | | 0.5 | 7.0 | 12.9 | | | | | | | | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | | | | |
| 17 | 水温 | 7.3 | | | 6.8 | 5.8 | | | | | | | | | | |
| | 湿度 | % | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 風向 | - | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 風速 | m/s | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 降水量 | mm | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 18 | 濁度 | 度 | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) | mg/L | | | 11.7 | 11.9 | 12.0 | | | | | | | | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25) | 7.1 | | | 7.1 | 7.0 | | | | | | | | | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | | | 0.6 | 0.2 | 0.1 | | | | | | | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) | mg/L | | | 1.7 | 1.5 | 1.2 | | | | | | | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) | mg/L | | | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 3.3E1 | 1.3E2 | 4.9E1 | | | | | | | | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) | mg/L | | | 0.16 | 0.13 | 0.13 | | | | | | | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) | mg/L | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) | mg/L | | | 0.001 | 0.001 | <0.001 | | | | | | | | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) | mg/L | | | 0.05 | 0.06 | 0.09 | | | | | | | | | |
| 29 | 総リン (T-P) | mg/L | | | 0.008 | 0.006 | 0.005 | | | | | | | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) | mg/L | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | | | | | | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | 4.2 | 2.8 | 1.0 | | | | | | | | | |
| 32 | カドミウム | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 33 | 全シアン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 34 | 鉛 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 35 | 6価クロム | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 36 | ヒ素 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 37 | 総水銀 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 38 | アルキル水銀 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 39 | P C B | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 40 | ジクロロメタン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 41 | 四塩化炭素 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 47 | トリクロロエチレン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 50 | チウラム | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 51 | シマジン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 52 | チオベンカルブ | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 53 | ベンゼン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 54 | セレン | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 75 | 2 M I B | ng/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 76 | ジェオスミン | ng/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| 77 | フェオフィチン | mg/m ³ | | | 1.9 | 1.6 | <1.0 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | | | 1 | - | - | | | | | | | | | |
| | フッ素 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | ホウ素 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 総クロロフィル | mg/m ³ | | | - | - | - | | | | | | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | | | - | - | - | | | | | | | | | |

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (カオリン標準) ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

| ダム名 | | 美利河ダム | | | | | | | | | | 平成13年 | | |
|-------|-------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|--|--|
| ダムコード | | E 0 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | 地上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 1月30日 | 2月 8日 | 5月24日 | 6月14日 | 7月18日 | 8月15日 | 9月 6日 | 10月24日 | 11月12日 | | | | |
| 3 | 採水時刻 | 12:35 | 9:10 | 10:10 | 10:20 | 9:50 | 9:50 | 11:20 | 13:50 | 9:10 | | | | |
| 4 | 天候 | 曇 | 雪 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | | |
| 5 | 気温 | -1.0 | -5.0 | 9.7 | 14.0 | 18.5 | 20.4 | 16.2 | 12.1 | 9.0 | | | | |
| 6 | 水位 | - | - | 196.58 | 196.43 | 196.37 | 196.39 | 196.45 | 196.45 | 196.57 | | | | |
| 7 | 流量(河川) | - | - | 9.16 | 3.54 | 1.73 | 2.04 | 4.05 | 3.75 | 8.88 | | | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 10 | 透視度(河川) | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 13 | 全水深 | 0.50 | 0.50 | 0.52 | 0.54 | 0.19 | 0.20 | 0.29 | 0.33 | 0.51 | | | | |
| 14 | 採水深 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | | | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| 16 | 臭気(冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 17 | 水温 | 0.0 | 0.0 | 6.3 | 11.1 | 15.6 | 16.0 | 14.2 | 11.0 | 5.8 | | | | |
| | 湿度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 風向 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 風速 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 降水量 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 18 | 濁度 | <1 | 1 | 1 | 2 | 1 | <1 | <1 | 1 | 2 | | | | |
| 19 | 溶存酸素量(DO) | 14.3 | 14.6 | 12.0 | 11.0 | 9.8 | 10.1 | 10.4 | 10.8 | 12.1 | | | | |
| 20 | 水素イオン濃度(pH) | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | | | | |
| 21 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | | | | |
| 22 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 2.0 | | | | |
| 23 | 浮遊懸濁物(SS) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | | | | |
| 24 | 大腸菌群数 | 2.3E1 | 1.7E1 | 1.7E1 | 3.3E1 | 3.3E3 | 1.3E3 | 1.3E3 | 7.9E1 | 1.7E2 | | | | |
| 25 | 総窒素(T-N) | 0.14 | 0.15 | 0.14 | 0.12 | 0.15 | 0.12 | 0.13 | 0.09 | 0.19 | | | | |
| 26 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 28 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 29 | 総リン(T-P) | 0.005 | 0.004 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | | | | |
| 30 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 31 | クロロフィル a | 1.3 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | | | |
| 32 | カドミウム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 33 | 全シアン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 34 | 鉛 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 35 | 6価クロム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 36 | ヒ素 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 37 | 総水銀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 38 | アルキル水銀 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 39 | P C B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 40 | ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 41 | 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 47 | トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 48 | テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 50 | チウラム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 51 | シマジン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 52 | チオベンカルブ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 53 | ベンゼン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 54 | セレン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 75 | 2 M I B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 76 | ジェオスミン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 77 | フェオフィチン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | ケルダール態窒素 (K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 総有機炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 総クロロフィル | mg/m ³ | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (E C法) | MPN/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/フオリン標準、ホルマジン標準

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成13年(2001)

| 項 目 | | 分 析 結 果 | | | | | | | | |
|-------|----------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 河 川 名 | | 美 利 河 別 川 | | | | | | | | |
| 1 | 調査地点名 | - | 美 利 河 別 川 上 流 | | | | | | | |
| 2 | 調査月日 | 月日 | 5月24日 | 6月14日 | 7月18日 | 8月15日 | 9月 6日 | 10月24日 | 11月12日 | |
| 3 | 調査時刻 | 時分 | 11:10 | 11:20 | 10:50 | 10:50 | 12:00 | 14:50 | 10:10 | |
| 4 | 天候 | - | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | |
| 5 | 気温 | | 10.0 | 15.2 | 17.6 | 19.2 | 19.1 | 12.4 | 8.4 | |
| 6 | 貯水位 | EL.m | 137.10 | 137.07 | 137.04 | 137.08 | 137.13 | 137.13 | 137.16 | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | 0.50 | 0.34 | 0.22 | 0.35 | 0.65 | 0.69 | 1.02 | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | 透視度(河川) | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | 水色(貯水池) | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | 全水深 | m | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.30 | 0.20 | 0.24 | |
| 14 | 採水水深 | m | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 15 | 外観 | - | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| 16 | 臭気 | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 17 | 水温 | | 9.9 | 15.3 | 17.1 | 17.0 | 14.8 | 12.0 | 7.4 | |
| 18 | 濁度 | 度 | 1 | 2 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | |
| 19 | DO | mg/L | 11.6 | 10.6 | 9.7 | 10.4 | 10.6 | 10.8 | 12.5 | |
| 20 | pH | [at25] | 7.4 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.1 | 7.3 | |
| 21 | BOD | mg/L | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 22 | COD[Mn] | mg/L | 1.1 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | |
| 23 | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.0E0 | 2.6E2 | 7.9E3 | 3.4E3 | 4.9E2 | 7.9E1 | 2.4E2 | |
| 25 | 総窒素 | mg/L | 0.16 | 0.10 | 0.20 | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.15 | |
| 29 | 総リン | mg/L | 0.011 | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | <0.003 | |
| 31 | クロロフィルa | μg/L | 2.6 | 2.2 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.5 | |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 0 | 0 | 24 | 12 | 4 | 1 | 1 | |

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成13年(2001)

| 項 目 | | 分 析 結 果 | | | | | | | |
|-------|----------------|-------------------|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 河 川 名 | | 美 利 河 別 川 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点名 | - | 美 利 河 別 川 下 流 | | | | | | |
| 2 | 調査月日 | 月日 | 5月24日 | 5月24日 | 5月24日 | 6月14日 | 6月14日 | 6月14日 | 7月18日 |
| 3 | 調査時刻 | 時分 | 9:40 | 9:50 | 10:00 | 10:10 | 10:20 | 10:30 | 14:50 |
| 4 | 天候 | - | 雨 | - | - | 晴 | - | - | 曇 |
| 5 | 気温 | | 11.6 | - | - | 15.5 | - | - | 18.2 |
| 6 | 貯水位 | EL.m | 118.46 | - | - | 118.37 | - | - | 113.50 |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | 10.14 | - | - | 3.67 | - | - | 2.06 |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 11.89 | - | - | 6.51 | - | - | 2.99 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | 3.90 | - | - | 3.60 | - | - | >0.20 |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 7 | - | - | 8 | - | - | 7 |
| 13 | 全水深 | m | 4.40 | - | - | 4.40 | - | - | 0.20 |
| 14 | 採水水深 | m | 0.5 | 2.2 | 3.4 | 0.5 | 2.2 | 3.4 | 0.1 |
| 15 | 外観 | - | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 16 | 臭気 | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 17 | 水温 | | 10.1 | 9.1 | 8.8 | 17.4 | 16.1 | 15.8 | 19.8 |
| 18 | 濁度 | 度 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 19 | DO | mg/L | 10.9 | 11.5 | 11.6 | 10.5 | 10.5 | 10.3 | 8.3 |
| 20 | pH | [at25] | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 21 | BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.3 |
| 22 | COD[Mn] | mg/L | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 3.1 |
| 23 | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.3E1 | 3.3E1 | 7.8E0 | 1.7E2 | 3.4E1 | 7.9E1 | 3.3E2 |
| 25 | 総窒素 | mg/L | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.27 |
| 29 | 総リン | mg/L | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.012 | 0.015 | 0.015 | 0.030 |
| 31 | クロロフィルa | μg/L | 3.9 | 4.7 | 6.4 | 5.8 | 5.2 | 5.5 | 5.4 |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 9 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 14 |

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成13年(2001)

| 項 目 | | 分 析 結 果 | | | | | | |
|-------|----------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 河 川 名 | | 美 利 河 別 川 | | | | | | |
| 1 | 調査地点名 | - | 美 利 河 別 川 下 流 | | | | | |
| 2 | 調査月日 | 月日 | 8月15日 | 9月 6日 | 10月24日 | 11月12日 | 11月12日 | 11月12日 |
| 3 | 調査時刻 | 時分 | 11:20 | 9:20 | 14:15 | 14:15 | 14:25 | 14:35 |
| 4 | 天候 | - | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | - | - |
| 5 | 気温 | | 28.0 | 15.2 | 13.8 | 7.2 | - | - |
| 6 | 貯水位 | EL.m | 112.40 | 112.52 | 115.18 | 118.00 | - | - |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | 2.86 | 4.97 | 6.04 | 9.60 | - | - |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 3.52 | 4.97 | 4.50 | 2.53 | - | - |
| 10 | 透視度(河川) | cm | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | >0.20 | >0.10 | >2.10 | 3.10 | - | - |
| 12 | 水色(貯水池) | - | 11 | 10 | 8 | 7 | - | - |
| 13 | 全水深 | m | 0.20 | 0.10 | 2.10 | 5.50 | - | - |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 2.8 | 4.5 |
| 15 | 外観 | - | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 16 | 臭気 | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 17 | 水温 | | 18.4 | 15.9 | 11.6 | 7.7 | 7.2 | 6.5 |
| 18 | 濁度 | 度 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | DO | mg/L | 10.2 | 9.6 | 11.0 | 11.8 | 12.0 | 12.0 |
| 20 | pH | [at25] | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.0 | 7.2 |
| 21 | BOD | mg/L | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 1.6 | 1.2 | 0.9 |
| 22 | COD[Mn] | mg/L | 2.2 | 1.5 | 2.4 | 1.7 | 2.4 | 2.0 |
| 23 | SS | mg/L | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 9.3E2 | 3.3E3 | 4.0E2 | 4.9E1 | 1.1E3 | 2.2E3 |
| 25 | 総窒素 | mg/L | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.21 | 0.21 | 0.17 |
| 29 | 総リン | mg/L | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.017 | 0.016 | 0.010 |
| 31 | クロロフィル a | μg/L | 1.4 | 1.5 | <1.0 | 6.6 | 6.9 | 3.8 |
| | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | 18 | 90 | 3 | 4 | 4 | 14 |

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成13年

| ダム名 | 美利河ダム | | ダムコード | E 0 1 | ダムサイト | | | | |
|-----|-------------------------------|--------------------|-------|-------|--------|--|--|--|--|
| 1 | 調 査 地 点 | | | | | | | | |
| 2 | 調 査 月 日 | | | | 8月15日 | | | | |
| 3 | 採 泥 時 刻 時 分 | | | | 10:50 | | | | |
| 4 | 採 泥 位 置 | m | | | - | | | | |
| 5 | 泥 深 | m | | | 表層 | | | | |
| 6 | 全 水 深 | m | | | 14.20 | | | | |
| 7 | 水 位 | m | | | 112.40 | | | | |
| 8 | 流 量 | m ³ / s | | | - | | | | |
| 9 | 天 候 | | | | 曇 | | | | |
| 10 | 底 部 の 状 態 | | | | シルト | | | | |
| 11 | 泥 色 | | | | 暗灰褐色 | | | | |
| 12 | 臭 気 (冷時) | | | | - | | | | |
| 13 | 気 温 | °C | | | 28.6 | | | | |
| 14 | 水 温 | °C | | | 8.1 | | | | |
| 15 | 泥 温 | °C | | | 10.6 | | | | |
| 16 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25) | | | | - | | | | |
| 17 | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg / g | | | - | | | | |
| 18 | 化学 的酸素要求量 (COD) | mg / g | | | 29.5 | | | | |
| 19 | シ ア ン (CN) | mg / kg | | | - | | | | |
| 20 | カ ド ミ ウ ム (Cd) | mg / kg | | | 0.59 | | | | |
| 21 | 鉛 (Pb) | mg / kg | | | 32.3 | | | | |
| 22 | 6 価 ク ロ ム (Cr ⁶⁺) | mg / kg | | | <2.0 | | | | |
| 23 | アルキル水銀 (R-Hg) | mg / kg | | | <0.01 | | | | |
| 24 | ヒ 素 (As) | mg / kg | | | 22.4 | | | | |
| 25 | 総 水 銀 (T-Hg) | mg / kg | | | 0.10 | | | | |
| 26 | 有 機 リ ン (Org-P) | mg / kg | | | - | | | | |
| 27 | ポリ塩化ビフェニール (PCB) | mg / kg | | | <0.01 | | | | |
| 28 | 比 重 | | | | - | | | | |
| 29 | 水 分 | % | | | - | | | | |
| 30 | 強 熱 減 量 (IL) | % | | | 9.61 | | | | |
| 31 | 総 窒 素 (T-N) | mg / g | | | 2.03 | | | | |
| 32 | ケルダール態窒素 (K-N) | mg / g | | | - | | | | |
| 33 | フ ッ 素 (F) | mg / kg | | | - | | | | |
| 34 | 陰イオン界面活性剤 (MBAS) | mg / kg | | | - | | | | |
| 35 | 総 リ ン (T-P) | mg / g | | | 1.11 | | | | |
| 36 | 総 ク ロ ム (Cr) | mg / kg | | | - | | | | |
| 37 | 銅 (Cu) | mg / kg | | | - | | | | |
| 38 | 亜 鉛 (Zn) | mg / kg | | | - | | | | |
| 39 | 硫 化 物 (S ₂) | mg / g | | | 0.24 | | | | |
| 40 | マ ン ガ ン (Mn) | mg / g | | | 1.28 | | | | |
| 41 | 鉄 (Fe) | mg / g | | | 54.2 | | | | |
| 42 | チ ウ ラ ム | mg / kg(湿泥) | | | <0.02 | | | | |
| 43 | シ マ ジ ン | mg / kg(湿泥) | | | <0.002 | | | | |
| 44 | チ オ ベ ン カ ル プ | mg / kg(湿泥) | | | <0.002 | | | | |
| 45 | セ レ ン | mg / kg(湿泥) | | | 0.32 | | | | |