| - 地上纮—来早 | 類型 | 調査年度 | İ | ᆉᆏᄼ | 抗の結だし 明白マンは | 1 | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|--------|------------|----------------|-------|----------|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| <u>地点統一番号</u> 503-1 | 無型 A | <u>調宜年及</u> 2006 | | 水域名 地点名 | 柳瀬ダム貯水池 柳瀬ダム堰堤 | 3 | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 303-1 | А | 2000 | | 地思石 | 一別根プム塩塩 | | | | | | <u> </u> | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採 取 月 日 | | 425 | 425 | 425 | 509 | 509 | 509 | 606 | 606 | 606 | 704 | 704 | 704 |
| 採取時刻 | | 922 | 922 | 922 | 856 | 856 | 856 | 910 | 910 | 910 | 930 | 930 | 930 |
| | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 温 | () | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 28.8 | 28.8 | 28.8 |
| 水 温 | () (m²/C) | 13.7 | 10.9 | 6.6 | 18.2 | 11.3 | 6.7 | 22.2 | 14.6 | 7.0 | 24.6 | 17.6 | 7.3 |
| | (m²/S) | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| <u> </u> | (m) | 0.5 | 22.7 | 44.3 | 0.5 | 22.5 | 43.9 | 0.5 | 22.7 | 44 | 0.5 | 23 | 45 |
| 全水深 | (m) | 45.3 | 45.3 | 45.3 | 44.9 | 44.9 | 44.9 | 45.4 | 45.4 | 45.4 | 45.9 | 45.9 | 45.9 |
| 透明 度 | (m) | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| 生活環境項目 | ····/ | 0 | | | 1 | · · · | U | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 0.0 |
| p H | | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 7.6 | 7.4 | 6.9 |
| D O | (mg/l) | 11 | 10 | 9.7 | 9.7 | 9.5 | 7.7 | 8.9 | 8.8 | 7.3 | 9.4 | 9.2 | 6.8 |
| B O D | (mg/l) | 0.9 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 2.7 | 0.8 | 0.6 | <0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.5 |
| C O D | (mg/l) | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 1.5 | 1.0 | 0.8 | 1.5 | 1.2 | 0.9 |
| S S ## ## ## | (mg/l) | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 220 | 70 | 4.5 | 33 | 13 | 4.5 | 1600 | 1600 | 350 | 1300 | 230 | 330 |
| 全室素 | (mg/l) | 0.55 | 0.39 | 0.39 | 0.44 | 0.48 | 0.51 | 0.41 | 0.39 | 0.42 | 0.50 | 0.50 | 0.54 |
| <u>全</u> 嫌 | (mg/l) (mg/l) | 0.004 | <0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 健康項目 | (IIIg/I) | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| 全シアン | (mg/I) | | | | | | | | | | ND | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | < 0.005 | | |
| 六価クロム | (mg/I) | | | | | | | | | | <0.02 | | |
| と素 | (mg/l) | | | | | | | | | | < 0.005 | | |
| 総 水 銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0005 | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | ND | | |
| P C B | (mg/l) | | | | | | | | | | ND | | |
| <u>ジクロロメタン</u> 四 塩 化 炭 素 | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.002 | | |
| <u>四 塩 化 炭 素</u> | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0002 <0.0004 | | |
| 1,2-9 グロロエタノ | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.004 | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (mg/I) (ma/I) | | | | 1 | | | | | | <0.002 | | |
| 1.1.1-FU/DDIS/ | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.004 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0006 | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.002 | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | - | _ | | - | • | | - | - | < 0.0005 | | |
| 1.3-୬ / በበፓ በላ ን | (mg/l) | | | | | | | | | | < 0.0002 | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0006 | | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.0003 | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | <0.002 | | |
| <u>ベンゼン</u> セレン | (mg/l) | | | | - | | | | | | <0.001 | | |
| <u>セ</u> レン 硝酸性及び亜硝酸性窒 | (mg/l) 素 (mg/l) | 0.35 | 0.33 | 0.34 | 0.35 | 0.37 | 0.36 | 0.30 | 0.30 | 0.39 | <0.002 0.28 | 0.27 | 0.38 |
| <u>・ 明酸性及び亜明酸性至</u> ふ っ 素 | <u>系 (mg/I)</u> (mg/l) | 0.35 | 0.33 | 0.34 | 0.35 | 0.37 | 0.36 | 0.30 | 0.30 | 0.39 | <0.1 | 0.27 | 0.38 |
| ほう素 | (mg/I) (mg/I) | | | | + | | | | | | <0.02 | | |
| | (mg/ i) | | | | 1 | | | | | | \U.UZ | ll | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 |] | 水域名 | 柳瀬ダム貯水流 | <u></u> 也 | | | 1 | | | | |
|---------------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|--------------|-------|------------|-------------|----------|---------------|-----------|----------|
| 503-1 | A | 2006 | | 地点名 | 柳瀬ダム堰堤 | <u> </u> | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| | , ,, | 2000 | 1 | - 5/11/12 | 11/1/4987 — E-AL | | | | | | W-1-2-1/2-1/3 | | ' |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採 取 月 日 | | 801 | 801 | 801 | 905 | 905 | 905 | 1003 | 1003 | 1003 | 1107 | 1107 | 1107 |
| 採取時刻 | | 907 | 907 | 907 | 852 | 852 | 852 | 900 | 900 | 900 | 852 | 852 | 852 |
| 天 候 | | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 気 温 | () | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.6 | 23.6 | 23.6 | 13.2 | 13.2 | 13.2 |
| 水温 | () | 28.7 | 20.0 | 7.6 | 27.7 | 22.7 | 10.4 | 21.0 | 19.0 | 8.6 | 17.9 | 17.8 | 8.8 |
| 流量 | (m¹/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 22.8 | 44.6 | 0.5 | 22.5 | 44 | 0.5 | 22.5 | 44 | 0.5 | 21 | 40.9 |
| <u>全水深</u> | (m) | 45.6 | 45.6 | 45.6 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 41.9 | 41.9 | 41.9 |
| 透明度 | (m) | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 生活環境項目 | | 7.0 | 7.0 | | | 7.0 | | 7.0 | | | | 7. | 7.0 |
| p H | ((1) | 7.9 | 7.3 | 6.8 | 8.3 | 7.3 | 6.6 | 7.9 | 7.4 | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.0 |
| D 0 | (mg/l) | 8.8 | 9.1 | 4.2 | 9.6 | 6.7 | 2.0 | 9.5 | 7.9 | 0.6 | 7.8 | 7.4 | 0.6 |
| B O D C O D | (mg/l) | 0.7 | <0.5 | <0.5 1.2 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 2.1 | <0.5 1.7 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| SS | (mg/l) (mg/l) | 1.4 <1 | 1.1 <1 | 3 | 1.9 | 1.3 <1 | 1.0 | 2.1 <1 | 1.7 | 1.7 2 | 1.1 | 1.1 <1 | 1.3 3 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 33 | 1100 | 2400 | 790 | 240 | 460 | 2400 | 170 | 170 | 230 | 170 | 170 |
| 全室素 | (mg/l) | 0.46 | 0.44 | 0.53 | 0.64 | 0.52 | 0.58 | 0.56 | 0.58 | 0.60 | 0.56 | 0.40 | 0.44 |
| 全 | (mg/l) | 0.46 | 0.003 | 0.009 | 0.006 | <0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | < 0.003 | <0.003 | 0.010 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.006 | <0.003 | 0.004 | 0.000 | 0.004 | 0.009 | <0.003 | <0.003 | 0.010 |
| 健康項目 | (IIIg/I) | | | | | | | | | | + | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全 シ ア ン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| L 素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 総 水 銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| P C B | (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-シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | 1 | ļ | | ļ | ļ | | _ | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | |
| <u>チ ウ ラ ム</u> シ マ ジ ソ | (mg/l) | | | | + | - | | - | - | | | - | |
| チオベンカルブ | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | + | | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | + | | |
| 7 7 7 7 7 7 Y | (mg/l) (mg/l) | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | + | | |
| ゼーレーノ 硝酸性及び亜硝酸性窒 | | 0.28 | 0.30 | 0.35 | 0.35 | 0.32 | 0.35 | 0.39 | 0.44 | 0.36 | 0.39 | 0.39 | 0.36 |
| 小 つ 素 | 系 (IIIg/I) (mg/l) | 0.20 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.52 | 0.55 | 0.55 | 0.44 | 0.50 | 0.55 | 0.03 | 0.50 |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | 1 | | 1 | 1 | | † | | |
| | \g/ ·/ | | | | • | | | | | | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | İ | 水域名 | 柳瀬ダム貯水池 | <u> </u> | | | | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------|-------------|
| 503-1 | Α | 2006 | | 地点名 | 柳瀬ダム堰堤 | | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| | T | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| <u>一般項目</u> 採取月日 | | 1005 | 4005 | 4005 | 100 | 400 | 100 | 200 | 206 | 206 | 200 | 306 | 200 |
| 採取月日 採取時刻 | | 1205 950 | 1205 950 | 1205 950 | 109 930 | 109 930 | 109 930 | 206 935 | 935 | 935 | 306 935 | 935 | 306 935 |
| 天妖妖妖 | | 950 | 2 | 930 | 2 | 2 | 930 | 933 | 933 | 933 | 11 | 11 | 11 |
| 気 温 | () | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 水温 | } { | 13.2 | 12.9 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 7.8 | 7.3 | 6.6 | 6.2 | 9.6 | 7.9 | 6.8 |
| 流量 | (m²/S) | 10.2 | 12.0 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 7.0 | 7.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 7.0 | 0.0 |
| 採取位置 | | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採 取 水 深 | (m) | 0.5 | 18.2 | 35.5 | 0.5 | 17.1 | 33.2 | 0.5 | 15 | 29.1 | 0.5 | 13.5 | 25.9 |
| 全 水 深 | (m) | 36.5 | 36.5 | 36.5 | 34.2 | 34.2 | 34.2 | 30.1 | 30.1 | 30.1 | 26.9 | 26.9 | 26.9 |
| 透明 度 | (m) | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| 生活環境項目 | | | | | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | - · | | | | |
| p H | (() | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 6.9 | 6.9 | 6.8 |
| D 0 | (mg/l) | 8.5 | 8.1 | 0.8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 6.7 | 6.7 |
| B O D C O D | (mg/l) (mg/l) | <0.5 1.1 | 0.5 1.3 | <0.5 1.5 | <0.5 1.2 | <0.1 1.1 | <0.5 1.3 | 0.5 1.3 | <0.5 1.2 | <0.5 1.1 | 2.9 3.8 | 0.6 | <0.5 1.2 |
| SS | (mg/I) | 1.1 | 2 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 3 | 1.3 | 1.2 | 2 | 3.8 7 | 4 | 3 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 130 | 490 | 130 | 33 | 49 | 49 | 33 | 49 | 79 | 13 | 230 | 23 |
| 全室 素 | (mg/l) | 0.53 | 0.79 | 0.58 | 0.57 | 0.49 | 0.59 | 0.34 | 0.42 | 0.41 | 0.64 | 0.89 | 0.45 |
| 全 燐 | (mg/I) | 0.009 | 0.007 | 0.009 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.015 | 0.008 | 0.007 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | 0.000 | | 3.333 | | | | 0.00 | 0.000 | 3.000 | 0.0.0 | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| 全 シ ア ン | (mg/l) | | | | ND | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 六 価 ク ロ ム | (mg/l) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| 上 素 | (mg/l) | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| <u>総 水 銀</u> アルキル水銀 | (mg/l) (mg/l) | | | | <0.0005 ND | | | | | | + | | |
| P C B | (mg/l) | | | | ND ND | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | <0.002 | | | | | | + | | |
| 四塩化炭素 | (mg/I) | | | | <0.002 | | | | | | | | |
| 1,2-9 / 000197 | (mg/l) | | | | <0.0004 | | | | | | | | |
| 1.1-シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | | | | | | | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.004 | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0005 | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | <0.0006 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | <0.002 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | <0.0005 | | | | | | | | |
| 1.3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | <0.0002 | | | | | | | | |
| <u> チ ウ ラ Δ</u> シ マ ジ ソ | (mg/l) | | | | <0.0006 <0.0003 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) (mg/l) | | | | <0.003 | | | | | | | | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | <0.002 | | | | | | + | | |
| 7 J E J | (mg/l) | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | | 0.32 | 0.32 | 0.29 | 0.36 | 0.37 | 0.36 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.33 | 0.34 | 0.32 |
| ふっ素 | (mg/I) | *.*- | ***- | | <0.1 | | | *.*- | *.*- | 7.0- | 1 | 1.5. | ***- |
| しい ノ 永 | (1119/1) | | | | | | | | | | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | Í | 水域名 | 柳瀬ダム貯水池 | h | | | 1 | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|-------------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| <u>地总統一笛号</u> 503-1 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | <u>調旦平及</u> 2006 | | <u>小鸡石</u> 地点名 | 柳瀬ダム堰堤 | 3 | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 503-1 | A | 2006 | | 地只名 | 柳瀬ダム堰堤 | | | | | | - 調宜機関 | 国工父进旬 | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 425 | 425 | 425 | 509 | 509 | 509 | 606 | 606 | 606 | 704 | 704 | 704 |
| 採取時刻 | | 922 | 922 | 922 | 856 | 856 | 856 | 910 | 910 | 910 | 930 | 930 | 930 |
| 天 候 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 気 温 | () | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 28.8 | 28.8 | 28.8 |
| 水温 | 7 / | 13.7 | 10.9 | 6.6 | 18.2 | 11.3 | 6.7 | 22.2 | 14.6 | 7.0 | 24.6 | 17.6 | 7.3 |
| 流量 | (m²/S) | | 10.0 | 0.0 | 10.2 | | <u> </u> | | | 7.0 | | | |
| 採取位置 | , , , , | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 22.7 | 44.3 | 0.5 | 22.5 | 43.9 | 0.5 | 22.7 | 44 | 0.5 | 23 | 45 |
| 全 水 深 | (m) | 45.3 | 45.3 | 45.3 | 44.9 | 44.9 | 44.9 | 45.4 | 45.4 | 45.4 | 45.9 | 45.9 | 45.9 |
| 透 明 度 | (m) | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 8.8 | 8.8 | 8.8 |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス・1,2・シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | - | | |
| E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸シ エチルヘキシル | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (µ g/l) | 3.6 | 1.0 | 0.4 | 2.3 | 0.8 | 0.4 | 1.3 | 1.2 | 0.2 | 1.0 | 0.6 | 0.2 |
| アンモニア態窒素 | (mg/l) | 0.09 | 0.10 | 0.11 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | < 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| リン酸態リン | (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 |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン | (ng/l) | <1 | | | | | | | | | <5 | | |
| 2MIB | (ng/l) | <1 | | | | | | | | | <5 | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | 0.042 | | |] | | | | | | 0.034 | | |

| # F/c # F | 坐 Σ π () | 一切本ケウ | 1 | -1.1-1.47 | | ıL | | | Ī | | | | |
|------------------------|------------------|--------------|--------|-----------|--------|----------|--------|--------------|--------|--------|-------------------------|----------|--------|
| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 柳瀬ダム貯水 | <u> </u> | | | | | ÷D ** 144 88 | | |
| 503-1 | A | 2006 |] | 地点名 | 柳瀬ダム堰堤 | | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 一般項目 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| 採取月日 | | 801 | 801 | 801 | 905 | 905 | 905 | 1003 | 1003 | 1003 | 1107 | 1107 | 1107 |
| 採取時刻 | | 907 | 907 | 907 | 852 | 852 | 852 | 900 | 900 | 900 | 852 | 852 | 852 |
| 天候 | | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 気 温 | () | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.6 | 23.6 | 23.6 | 13.2 | 13.2 | 13.2 |
| 水温 | () | 28.7 | 20.0 | 7.6 | 27.7 | 22.7 | 10.4 | 21.0 | 19.0 | 8.6 | 17.9 | 17.8 | 8.8 |
| 流量 | (m²/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採 取 位 置 | | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採 取 水 深 | (m) | 0.5 | 22.8 | 44.6 | 0.5 | 22.5 | 44 | 0.5 | 22.5 | 44 | 0.5 | 21 | 40.9 |
| 全 水 深 | (m) | 45.6 | 45.6 | 45.6 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 41.9 | 41.9 | 41.9 |
| 透明度 | (m) | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| 要監視項目 | ((1) | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| トランス・1,2・シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | + | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | | | | | | | | | | + | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | + | | |
| キシレンフカル 乗り フェチャル | (mg/l) | | | | | | | | | | + | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル | (mg/l) | | | | | | | 1 | | | + | 1 | |
| ー <u>ーックル</u> モリブデン | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | 1 | | | + | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | 1 | | | + | | |
| 塩化ビニルモノマー | | + | | | + | | | | | | + | 1 | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) (mg/l) | + | | | + | | | | | | + | <u> </u> | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | + | | | | | | + | 1 | |
| 全マンガン | (mg/l) | | | | + | | | | | | + | 1 | |
| ウラン | (mg/l) | | | | + | | | | | | + | | |
| その他 | (1119/1/ | + | | | + | | | | | | + | <u> </u> | |
| <u>その他</u> クロロフィルa | (µ g/l) | 2.4 | 0.2 | 2.5 | 5.4 | 0.8 | 0.5 | 3.7 | 0.4 | 0.4 | 2.1 | 1.9 | 0.6 |
| アンモニア態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| リン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | <0.02 | <0.02 | <0.003 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.003 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| LAS | (mg/l) | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 10.000 | 30.000 | 30.000 | 10.000 | 70.000 | 30.000 | 30.000 | 10.000 |
| ジエオスミン | (ng/I) | | | | 1 | | | <5 | | | 1 | İ | |
| 2MIB | (ng/l) | | | | | | | <5 | | | | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/I) | | | | | | | 0.035 | | | | | |
| 工 (| | - | | <u>-</u> | 1 | ı | 1 | 0.000 | ı | | | 1 | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | Ī | 水域名 | 柳瀬ダム貯水流 | Н | | | 1 | | | | |
|--------------------|----------|---------|---------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| 503-1 | A | 2006 | | 地点名 | 柳瀬ダム堰堤 | 5 | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 303-1 | Α | 2000 | 1 | 地無古 | 199/根ノム塩塩 | | | | 1 | | 明且1茂民 | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 1205 | 1205 | 1205 | 109 | 109 | 109 | 206 | 206 | 206 | 306 | 306 | 306 |
| 採取時刻 | | 950 | 950 | 950 | 930 | 930 | 930 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 | 11 | 11 |
| 気 温 | () | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 水温 | () | 13.2 | 12.9 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 7.8 | 7.3 | 6.6 | 6.2 | 9.6 | 7.9 | 6.8 |
| 流量 | (m²/S) | .0.2 | 12.0 | 0.0 | <u> </u> | 0 | | | 0.0 | U.L | 0.0 | | 0.0 |
| 採取位置 | 7 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 18.2 | 35.5 | 0.5 | 17.1 | 33.2 | 0.5 | 15 | 29.1 | 0.5 | 13.5 | 25.9 |
| 全 水 深 | (m) | 36.5 | 36.5 | 36.5 | 34.2 | 34.2 | 34.2 | 30.1 | 30.1 | 30.1 | 26.9 | 26.9 | 26.9 |
| 透明 度 | (m) | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| 特殊項目 | ` ' | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | . 4. / | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス・1,2・シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸シェチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (µ g/l) | 1.3 | 1.9 | 2.4 | 3.4 | 3.5 | 2.2 | 3.1 | 1.1 | 2.4 | 25 | 2.7 | 1.1 |
| アンモニア態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | < 0.02 | 0.08 | 0.07 |
| リン酸態リン | (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 |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン | (ng/l) | | | | <5 | | | | | | | | |
| 2MIB | (ng/l) | | | | <5 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | | | | 0.020 | | | | | | | | |
| | | | | _ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 柳瀬ダム貯水流 | 也 | | | Ī | | | | |
|-------------------------------------|------------------|-------------|----------|------------|-----------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------|
| 503-52 | A | 2006 | | 地点名 | 翠波橋 | | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 60 TF C | | | ı | | 1 | ī | ı | Т | T | ı | T | T T | 1 |
| <u>一般項目</u> 採取月日 | | 425 | 425 | 425 | 509 | 509 | 509 | 606 | 606 | 606 | 704 | 704 | 704 |
| 採 取 時 刻 | | 1102 | 1102 | 1102 | 1038 | 1038 | 1038 | 1036 | 1036 | 1036 | 1142 | 1142 | 1142 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 気 温 | () | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 28.1 | 28.1 | 28.1 |
| 水温 | () | 12.8 | 10.8 | 9.0 | 19.3 | 11.7 | 10.2 | 22.0 | 14.8 | 13.7 | 24.8 | 17.8 | 17.0 |
| 流量 | (m²/S) | | 40 | 10 | 44 | 10 | 10 | | 40 | 40 | | 40 | 40 |
| 採取位置 採取水深 | () | 11 0.5 | 12 18 | 13 | 11 0.5 | 12 17.5 | 13 | 11 | 12 17.9 | 13 34.8 | 11 0.5 | 12 | 13 35 |
| <u>採取水深</u> 全水深 | (m) (m) | 0.5 35.9 | 35.9 | 35 35.9 | 36.3 | 17.5 36.3 | 35 36.3 | 0.5 35.8 | 35.8 | 34.8 35.8 | 36 | 18 36 | 35 36 |
| 透明度 | (m) | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 生活環境項目 | () | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | <u> </u> | U. . | 7.0 | 7.0 | 7.10 |
| p H | | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 7.7 | 7.4 | 7.2 |
| D 0 | (mg/l) | 10 | 10 | 9.8 | 9.7 | 9.6 | 8.7 | 9.2 | 8.7 | 6.8 | 9.4 | 9.3 | 6.3 |
| B O D | (mg/l) | 1.1 | 0.6 | <0.5 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 1.1 | 0.6 | 0.6 |
| C O D | (mg/l) (mg/l) | 1.8 <1 | 0.9 1 | 0.8 <1 | 1.1 | 1.1 <1 | 1.6 <1 | 1.3 | 1.0 <1 | 1.2 1 | 1.4 | 1.2 <1 | 1.4 2 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 49 | 49 | 23 | 23 | 33 | 23 | 1600 | 920 | 350 | 1700 | 700 | 330 |
| 全室素 | (mg/l) | 0.51 | 0.48 | 0.40 | 0.58 | 0.52 | 0.47 | 0.39 | 0.35 | 0.36 | 0.49 | 0.40 | 0.51 |
| 全 燐 | (mg/I) | 0.004 | 0.003 | < 0.003 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | 0.003 | < 0.003 | 0.003 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | (() | | | | | | | | | | | | |
| <u>カドミウム</u> 全 シ ア ン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u>全シアン</u> 鉛 | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| L z | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 総 水 銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| P C B | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u>ジクロロメタン</u> 四 塩 化 炭 素 | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-シ クロロエタン | (mg/I) (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| 1.1-シ クロロエチレン | (mg/I) | | | | 1 | | | | | | | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (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 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| <u> 1,3-9 7 日日 7 日 7</u> チ ウ ラ ム | (mg/l) | | | | | | | | | | † | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | 0.5- | 0.5 | | | | | | 2.5 | 0 | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒 | | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.34 | 0.34 | 0.37 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.26 |
| <u>ふっ素</u> ほう素 | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ld J 糸 | (1119/1) | | | | 1 | l . | l | | | l | L | | |

| 地点統一番号 503-52 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 柳瀬ダム貯水池 | 12 | | | | | | | |
|---------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | Α | 2006 | <u> </u> | 地点名 | 翠波橋 | | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 一般項目 | | 004 | 004 | 004 | 005 | 005 | 005 | 4000 | 4000 | 4000 | 4407 | 4407 | 4407 |
| <u>採取月日</u> 採取時刻 | | 801 1020 | 801 1020 | 801 1020 | 905 950 | 905 950 | 905 950 | 1003 1030 | 1003 1030 | 1003 1030 | 1107 955 | 1107 955 | 1107 955 |
| | | 2 | 2 | 2 | 10 | | 10 | 4 | 4 | 4 | 955 | 955 | 955 |
| <u>天</u> <u>候</u> | /) | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 22.0 | 10 22.0 | 22.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| 71 | } | 28.1 | 20.1 | 19.3 | 28.0 | 23.8 | 22.0 | 21.5 | 19.2 | 18.7 | 17.9 | 17.8 | 17.0 |
| -5- | (m²/S) | 20.1 | 20.1 | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 22.1 | 21.0 | 10.2 | 10.7 | 17.5 | 17.0 | 17.0 |
| 採取位置 | (***, 5) | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| | (m) | 0.5 | 18 | 35 | 0.5 | 18.3 | 35.7 | 0.5 | 18.3 | 35.5 | 0.5 | 16.9 | 32.8 |
| | (m) | 36 | 36 | 36 | 36.7 | 36.7 | 36.7 | 36.5 | 36.5 | 36.5 | 33.8 | 33.8 | 33.8 |
| | (m) | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 5 | 5 | 5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | |
| рН | | 8.1 | 7.4 | 7.1 | 7.9 | 7.3 | 6.9 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 |
| | (mg/l) | 9.1 | 9.4 | 6.4 | 9.0 | 7.9 | 3.5 | 8.8 | 8.1 | 6.3 | 8.1 | 7.5 | 8.0 |
| | (mg/l) | 0.9 1.8 | 0.6 1.1 | <0.5 1.5 | 0.6 1.7 | <0.5 1.2 | <0.5 1.6 | <0.5 1.5 | <0.5 1.3 | <0.5 1.6 | 0.5 1.3 | <0.5 1.2 | <0.5 1.4 |
| | (mg/I) (mg/I) | 1.8 1 | 1.1 <1 | 1.5 3 | 1.7 | 1.2 <1 | 1.6 4 | 1.5 <1 | 1.3 <1 | 1.6 4 | 1.3 <1 | 1.2 | 1.4 2 |
| 5 5 | (MPN/100ml) | 240 | 240 | 700 | 330 | 230 | 49 | 16000 | 1100 | 16000 | 330 | 170 | 3300 |
| | (mg/l) | 0.57 | 0.44 | 0.50 | 0.67 | 0.52 | 0.67 | 0.58 | 0.71 | 0.59 | 0.47 | 0.44 | 0.43 |
| | (mg/l) | 0.007 | 0.003 | 0.009 | 0.004 | < 0.003 | 0.009 | 0.008 | 0.003 | 0.006 | 0.003 | <0.003 | 0.004 |
| | (mg/l) | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.000 | 0.00 |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.1-シ クロロエチレン | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | ļ | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | + | | | 1 | | | | | | 1 | - | |
| | (mg/l) (mg/l) | + | | | | | | | | | | + | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | + | | | | | | | | | 1 | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | | 0.30 | 0.37 | 0.29 | 0.39 | 0.34 | 0.29 | 0.39 | 0.42 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.34 |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ほう 素 | (mg/l) | | - | | | | <u> </u> | | | | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 柳瀬ダム貯水池 | <u>t</u> | | | | | | | |
|---|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| 503-52 | A | 2006 | | 地点名 | 翠波橋 | | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 4075 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| <u>一般項目</u> | | 4005 | 1005 | 4005 | 400 | 400 | 400 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |
| 採取月日 採取時刻 | | 1205 1150 | 1205 1150 | 1205 1150 | 109 1112 | 109 1112 | 109 1112 | 206 1038 | 206 1038 | 206 1038 | 306 1053 | 306 1053 | 306 1053 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1053 | 1055 | |
| <u>天</u> <u>候</u> | () | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 1.8 | 1.8 | 10 1.8 |
| 水 温 | \ | 13.3 | 13.2 | 11.9 | 8.5 | 8.4 | 7.4 | 6.9 | 6.7 | 6.6 | 8.7 | 8.2 | 7.3 |
| 流量 | (m²/S) | 10.0 | 10.2 | 11.0 | 0.0 | 0.4 | 7.7 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 7.0 |
| 採取位置 | (, 0) | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 13.7 | 26.3 | 0.5 | 12.7 | 24.3 | 0.5 | 10.5 | 20 | 0.5 | 9.2 | 17.3 |
| 全 水 深 | (m) | 27.3 | 27.3 | 27.3 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 21 | 21 | 21 | 18.3 | 18.3 | 18.3 |
| 透明度 | (m) | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | |
| p H | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 6.9 |
| D 0 | (mg/l) | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.8 | 9.2 |
| B O D C O D | (mg/l) | <0.5 1.4 | 0.5 1.5 | <0.5 1.3 | <0.5 1.6 | <0.5 1.6 | <0.5 1.8 | 2.6 4.0 | 2.4 3.7 | 0.6 1.5 | <0.5 1.1 | <0.5 1.2 | <0.5 1.1 |
| SS | (mg/l) (mg/l) | 1.4 | 1.5 1 | 1.3 2 | 1.6 | 1.6 2 | 1.8 2 | 4.0 6 | 3.7 5 | 1.5 2 | 1.1 | 1.2 6 | <u>1.1</u> 6 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 490 | 230 | 1300 | 490 | 790 | 280 | 23 | 33 | 110 | 130 | 130 | 130 |
| <u> </u> | (mg/l) | 0.57 | 0.57 | 0.54 | 0.63 | 0.51 | 0.48 | 0.58 | 0.61 | 0.48 | 0.58 | 0.54 | 0.54 |
| 全 | (mg/I) | 0.007 | 0.009 | 0.007 | <0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 0.013 | 0.013 | 0.007 | 0.012 | 0.009 | 0.009 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | 0.001 | 0.000 | 0.00. | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0.0.0 | 0.0.0 | 0.00. | 0.0.2 | 0.000 | 0.000 |
| 健康項目 | · · · · · | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全 シ ア ン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 六 価 ク ロ_ム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| と 素 : : : : : : : : : : : : : : : : : : | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u>総 水 銀</u> アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u> アルナル / </u> | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-9 / 000197 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.1-シ クロロエチレン | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (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 | | |
| 1.3-y 7007 0 \(^\frac{1}{2}\) | (mg/l) | | | | - | | | | | | | | |
| チ ウ ラ ム シ マ ジ ソ | (mg/l) | | | | - | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ベンガルノ | (mg/l) | | | | + | | | | | | | | |
| 7 J E J | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | | 0.34 | 0.33 | 0.33 | 0.36 | 0.36 | 0.37 | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 0.34 | 0.34 | 0.34 |
| ふっ素 | (mg/l) | *.*. | | **** | 7.77 | *.** | T.T. | *.** | 7.7.7 | * | | | *** |
| しい ノ 糸 | | | | | | | | | | | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 1 | 水域名 | 柳瀬ダム貯水流 | h | | | 1 | | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|----------|--------------|---------------|
| 503-52 | <u> </u> | 2006 | | 地点名 | 翠波橋 | ש | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 303-32 | | 2000 | l | 地黑石 | 学 /以间 | | | | l | | 则且(发) | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 425 | 425 | 425 | 509 | 509 | 509 | 606 | 606 | 606 | 704 | 704 | 704 |
| 採取時刻 | | 1102 | 1102 | 1102 | 1038 | 1038 | 1038 | 1036 | 1036 | 1036 | 1142 | 1142 | 1142 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 気 温 | () | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 28.1 | 28.1 | 28.1 |
| 水温 | () | 12.8 | 10.8 | 9.0 | 19.3 | 11.7 | 10.2 | 22.0 | 14.8 | 13.7 | 24.8 | 17.8 | 17.0 |
| 流量 | (m²/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採 取 位 置 | | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採 取 水 深 | (m) | 0.5 | 18 | 35 | 0.5 | 17.5 | 35 | 0.5 | 17.9 | 34.8 | 0.5 | 18 | 35 |
| 全 水 深 | (m) | 35.9 | 35.9 | 35.9 | 36.3 | 36.3 | 36.3 | 35.8 | 35.8 | 35.8 | 36 | 36 | 36 |
| 透 明 度 | (m) | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス・1,2・ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸シェチルヘキシル | (mg/l) | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| ニッケル | (mg/l) | 1 | | | + | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| モリブデン | (mg/l) | + | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | - | | | | | | - | | | 1 | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | | | | | | | - | | | + | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | | | | | | | - | | | + | | |
| 1.4-ジオキサン 全マンガン | (mg/l) | 1 | | | + | | | + | | | | | |
| サラン | (mg/l) (mg/l) | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| その他 | (IIIg/I) | + | | | + | | | 1 | | | 1 | | |
| その他 クロロフィ ル a | (µ g/l) | 5.5 | 1.0 | 0.5 | 2.5 | 2.7 | 0.7 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 2.9 | 0.7 | 0.5 |
| アンモニア態窒素 | (<u>µ g/1)</u> (mg/l) | 0.05 | 0.09 | 0.08 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.5 |
| リン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.003 | <0.02 | <0.02 | <0.003 |
| LAS | (mg/l) | \0.000 | \0.000 | \0.003 | VO.000 | \0.000 | \0.000 | \0.000 | \0.000 | \0.000 | \0.000 | \0.000 | \0.000 |
| ジエオスミン | (ng/l) | | | | | | | | | | † | | |
| 2MIB | (ng/l) | | | | | | | | | | † | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | | | | | | | | | | † | | |
| エバー は 4 はま 2 ま | | 1 | | l | 1 | l | l | l | l | | 1 | 1 | |

| | ******* | | 1 | 1.14.4 | 1100 HT 40 / D4 1.3 | 1. | | | 7 | | | | |
|------------------------|--|---------|---------|---------|---------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|-------------|
| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 柳瀬ダム貯水 | <u>u</u> | | | | | ÷D ** 144 88 | | |
| 503-52 | A | 2006 | J | 地点名 | 翠波橋 | | | |] | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 一般項目 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| <u> </u> | | 801 | 801 | 801 | 905 | 905 | 905 | 1003 | 1003 | 1003 | 1107 | 1107 | 1107 |
| 採取時刻 | | 1020 | 1020 | 1020 | 950 | 950 | 950 | 1030 | 1030 | 1030 | 955 | 955 | 955 |
| 天候 | | 2 | 2 | 2 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 気 温 | () | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| 水温 | - | 28.1 | 20.1 | 19.3 | 28.0 | 23.8 | 22.1 | 21.5 | 19.2 | 18.7 | 17.9 | 17.8 | 17.0 |
| 流量 | (m²/S) | 20.1 | 20.1 | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 22.1 | 21.0 | 10.2 | 10.7 | 17.0 | 11.0 | 11.0 |
| 採取位置 | (, 5) | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 18 | 35 | 0.5 | 18.3 | 35.7 | 0.5 | 18.3 | 35.5 | 0.5 | 16.9 | 32.8 |
| 全 水 深 | (m) | 36 | 36 | 36 | 36.7 | 36.7 | 36.7 | 36.5 | 36.5 | 36.5 | 33.8 | 33.8 | 33.8 |
| 透 明 度 | (m) | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 5 | 5 | 5 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 5.3 | 5.3 | 5.3 |
| 特殊項目 | • • | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | |] | | | | | |] | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス・1,2・シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | <u> </u> |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | | | | + | | | | | | + | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | - | | | | | | | | |
| イプロベンホス クロルニトロフェン | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/I) | | | | + | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/I) | | | | + | | | | | | | | |
| フタル酸シェチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/l) | | | | + | | | | | | + | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/I) | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | | | İ | 1 | | | İ | İ | İ | 1 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/I) | | | | İ | | | | | | 1 | | |
| 全マンガン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | (µ g/l) | 6.5 | 1.3 | 1.3 | 3.9 | 0.9 | 0.5 | 1.5 | 0.6 | 0.7 | 3.0 | 1.6 | 1.4 |
| アンモニア態窒素 | (mg/l) | <0.02 | < 0.02 | 0.03 | < 0.02 | < 0.02 | 0.10 | < 0.02 | <0.02 | < 0.02 | < 0.02 | <0.02 | < 0.02 |
| リン酸態リン | (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 |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン | (ng/l) | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| 2MIB | (ng/l) | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| 고 분 . 1 . th n車 2 n車 2 | | | | _ | | | | | | | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 1 | 水域名 | 柳瀬ダム貯水池 | h | | | 1 | | | | |
|--|--------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <u>地总統一留与</u> 503-52 | 類型 A | <u>調具牛及</u> 2006 | | <u></u> | 翠波橋 | R | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 503-52 | A | 2006 | l | 地只名 | 卒及惝 | | | | l | | - 調宜機関 | 国工父进旬 | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 1205 | 1205 | 1205 | 109 | 109 | 109 | 206 | 206 | 206 | 306 | 306 | 306 |
| 採取時刻 | | 1150 | 1150 | 1150 | 1112 | 1112 | 1112 | 1038 | 1038 | 1038 | 1053 | 1053 | 1053 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 10 | 10 |
| 気 温 | () | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| 水温 | () | 13.3 | 13.2 | 11.9 | 8.5 | 8.4 | 7.4 | 6.9 | 6.7 | 6.6 | 8.7 | 8.2 | 7.3 |
| 流量 | (m²/S) | 1 2 1 2 | | | | | | | | | Ţ., | | |
| 採 取 位 置 | ` ' | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 13.7 | 26.3 | 0.5 | 12.7 | 24.3 | 0.5 | 10.5 | 20 | 0.5 | 9.2 | 17.3 |
| 全 水 深 | (m) | 27.3 | 27.3 | 27.3 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 21 | 21 | 21 | 18.3 | 18.3 | 18.3 |
| 透 明 度 | (m) | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス・1,2・ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | ļ | | | | | |
| 1.2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | 1 | | | | | | | | | | | |
| E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | - | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | - | | |
| イプロベンホス クロルニトロフェン | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/l) | + | | | + | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | 1 | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| ሳ በበフィルa | (µ g/l) | 3.1 | 5.9 | 7.7 | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 28 | 21 | 4.9 | 2.2 | 1.3 | 1.1 |
| アンモニア態窒素 | (mg/l) | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | <0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 0.11 | 0.10 | < 0.02 |
| リン酸態リン | (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 |
| LAS | (mg/l) | ļ | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン | (ng/l) | ļ | | | | | | | | | | | |
| 2MIB | (ng/l) | 1 | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | | | | | | | l | | | | | |
| ㅜ (P - □ b - □ | | | | _ | | | | | | | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 柳瀬ダム貯水流 | Н | | | 1 | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 503-54 | A | 2006 | | 地点名 | 下長瀬 | 5 | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| | - | | | | 1 | I | ı | 1 | 1 | ı | | 1 | |
| <u>一般項目</u> 採取月日 | | 405 | 500 | 000 | 704 | 004 | 005 | 4000 | 1107 | 4005 | 100 | 200 | 200 |
| <u>採取月日</u> 採取時刻 | | 425 1517 | 509 1415 | 606 1426 | 704 1530 | 801 1605 | 905 1415 | 1003 1405 | 1355 | 1205 1420 | 109 1515 | 206 1335 | 306 1420 |
| 天候 | | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 気 温 | () | 17.8 | 26.6 | 28.8 | 25.7 | 32.1 | 22.6 | 23.8 | 10.8 | 6.2 | 7.0 | 13.8 | 8.0 |
| 水温 | () | 11.9 | 14.8 | 18.6 | 19.0 | 22.0 | 20.9 | 20.2 | 14.6 | 10.7 | 7.9 | 8.1 | 7.9 |
| 流量 | (m²/S) | 5.15 | 4.58 | 4.86 | 6.07 | 6.39 | 5.15 | 4.86 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 5.15 |
| 採取位置 | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| <u>採取水深</u> 全水深 | (m) (m) | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.08 0.4 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 | 0.1 0.5 |
| | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 生活環境項目 | (111) | | | | | | | | | | | | |
| p H | | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| D O | (mg/l) | 10 | 10 | 8.8 | 8.0 | 8.3 | 8.2 | 8.6 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| B O D | (mg/l) | 0.7 | 1.2 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.1 | <0.5 | <0.5 |
| C O D | (mg/l) | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 |
| S_S 大 腸 菌 群 数 | (mg/l) (MPN/100ml) | <u>1</u> 350 | <1 1600 | <1 920 | <1 790 | <1 170 | <1 9200 | <1 130 | <1 490 | <1 1100 | <1 490 | <1 330 | <1 130 |
| 全室素 | (MFN/100111) (ma/l) | 0.35 | 0.36 | 0.30 | 0.48 | 0.42 | 0.44 | 0.50 | 0.32 | 0.54 | 0.33 | 0.36 | 0.40 |
| 全紫紫 | (mg/I) | <0.003 | 0.007 | 0.008 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | 0.003 | <0.003 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | νο.σσο | 0.007 | 0.000 | 10.000 | 0.000 | 10.000 | 0.000 | 10.000 | 0.001 | 10.000 | 0.000 | 10.000 |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全 シ ア ン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 六 価 ク ロ ム | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ト と 素 | (mg/I) | | | | + | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| P C B | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u>ジクロロメタン</u> | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン 1.1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (mg/l) (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/I) | | | | | | | | | | | | |
| 1.3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u>チ ウ ラ ム</u> シ マ ジ ソ | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒 | 素 (mg/l) | 0.29 | 0.28 | 0.25 | 0.25 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.30 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.37 |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 1 | 水域名 | 柳瀬ダム貯水流 | Н | | | 1 | | | | |
|-----------------------|----------|--------|--------|--------|----------|----------|---------|----------|--------|---------|----------|--------|--------|
| 503-54 | A | 2006 | | 地点名 | 下長瀬 | <u> </u> | | | | | 調査機関 | 国土交通省 | |
| 303-34 | | 2000 | I | 7E 🗆 | 1° LX/#R | | | | | | 则且[及法] | 国工义应目 | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 425 | 509 | 606 | 704 | 801 | 905 | 1003 | 1107 | 1205 | 109 | 206 | 306 |
| 採取時刻 | | 1517 | 1415 | 1426 | 1530 | 1605 | 1415 | 1405 | 1355 | 1420 | 1515 | 1335 | 1420 |
| 天 候 | | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| 気 温 | () | 17.8 | 26.6 | 28.8 | 25.7 | 32.1 | 22.6 | 23.8 | 10.8 | 6.2 | 7.0 | 13.8 | 8.0 |
| 水温 | () | 11.9 | 14.8 | 18.6 | 19.0 | 22.0 | 20.9 | 20.2 | 14.6 | 10.7 | 7.9 | 8.1 | 7.9 |
| 流量 | (m²/S) | 5.15 | 4.58 | 4.86 | 6.07 | 6.39 | 5.15 | 4.86 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 5.15 |
| 採 取 位 置 | • | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 採 取 水 深 | (m) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.08 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 全 水 深 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 透 明 度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス - 1,2 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | 1 |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | 1 |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | 1 |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | 1 |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | 1 |
| クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | 1 |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | 1 |
| キシレン | (mg/l) | 1 | | | | | | ļ | | | | | , |
| フタル酸シェチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | ļ | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | 1 | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | 1 | | | | | | | | | | | |
| 1.4-ジオキサン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| その他 | , m | - | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | (µ g/l) | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 1.2 |
| アンモニア態窒素 | (mg/l) | 0.03 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| リン酸態リン | (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 |
| LAS | (mg/l) | 1 | | | + | | | | | | - | | |
| ジエオスミン | (ng/l) | 1 | | | | | | ļ | | | | | |
| 2MIB | (ng/l) | 1 | | | | | | ļ | | | | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | 1 | | | 1 | | | <u> </u> | | | <u> </u> | 1 | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 新宮ダム貯水流 | 儿 | | | 1 | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 504-1 | A | 2006 | | 地点名 | 新宮ダム堰堤 | 5 | | | | | 調査機関 | 水資源機構 | |
| | - | | | | 1 | I | ı | 1 | 1 | 1 | | 1 | |
| <u>一般項目</u> 採取月日 | | 405 | 405 | 405 | 500 | 500 | 500 | 000 | 000 | 000 | 704 | 704 | 704 |
| <u>採取月日</u> 採取時刻 | | 425 1108 | 425 1108 | 425 1108 | 509 1009 | 509 1009 | 509 1009 | 606 1023 | 606 1023 | 606 1023 | 1054 | 1054 | 704 1054 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 気温 | () | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| 水温 | () | 12.8 | 9.9 | 6.9 | 19.0 | 10.0 | 7.1 | 21.4 | 14.8 | 7.4 | 23.6 | 17.8 | 7.9 |
| 流量 | (m²/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 17.6 | 34.2 | 0.5 | 14.4 | 27.8 | 0.5 | 14.9 | 28.8 | 0.5 | 13.6 | 26.2 |
| <u>全水深</u> 透明度 | (m) (m) | 35.2 5.4 | 35.2 5.4 | 35.2 5.4 | 28.8 4.4 | 28.8 4.4 | 28.8 4.4 | 29.8 9.5 | 29.8 9.5 | 29.8 9.5 | 27.2 6.2 | 27.2 6.2 | 27.2 6.2 |
| 生活環境項目 | (111) | J. 4 | 3.4 | 5.4 | 4.4 | 7.7 | 7.7 | 9.0 | 9.5 | 9.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| <u>工 加 级 况 項 日</u> p H | | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 7.7 | 7.2 | 6.9 | 8.5 | 7.5 | 7.0 |
| D O | (mg/l) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.5 | 9.8 | 9.0 | 6.6 | 11 | 9.0 | 3.0 |
| B O D | (mg/l) | 1.0 | 0.6 | <0.5 | 1.1 | <0.5 | 0.6 | 1.3 | 0.6 | <0.5 | 1.5 | <0.5 | <0.5 |
| C O D | (mg/l) | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 2.5 | 1.3 | 1.3 | 2.8 | 1.6 | 1.3 | 3.7 | 1.3 | 1.4 |
| S_S 大 腸 菌 群 数 | (mg/l) (MPN/100ml) | 1 94 | 1 70 | <1 | 2 | 33 | 2 | 2 | <1 | 1 | 110 | <1 | 3 220 |
| <u>大陽菌群数</u> 全窒素 | (MPN/100MI) (mg/l) | 0.68 | 79 0.62 | 23 0.62 | 33 0.71 | 0.61 | 11 0.63 | 280 0.65 | 49 0.54 | 23 0.66 | 0.67 | 210 0.51 | 0.61 |
| 全 | (mg/l) | 0.011 | 0.006 | 0.02 | 0.71 | 0.005 | 0.007 | 0.012 | 0.005 | 0.006 | 0.019 | 0.004 | 0.007 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | 0.011 | 0.000 | 0.003 | 0.013 | 0.003 | 0.007 | 0.012 | 0.003 | 0.000 | 0.013 | 0.004 | 0.007 |
| 健康項目 | (···g/ ·/ | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全 シ ア ン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u></u> | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u> 六 価 ク ロ ム</u> | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| P C B | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-シ クロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.1-シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | | | | | | | + | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン 1.1.2-トリクロロエタン | (mg/l) (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) | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-9',0007',00',7 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チ ウ ラ ム | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u> ベ ン ゼ ン</u> | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | ^ F7 | 0.54 | 2.55 | 0.50 | 0.50 | 0.54 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.44 | 0.45 | 0.40 |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒 | | 0.57 | 0.54 | 0.55 | 0.52 | 0.56 | 0.54 | 0.48 | 0.49 | 0.49 | 0.44 | 0.45 | 0.43 |
| <u>ふっ素</u> ほう素 | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ld J 糸 | (1119/1) | | | | 1 | | | l | l . | l | | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 新宮ダム貯水流 | <u></u> | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 504-1 | Α | 2006 | | 地点名 | 新宮ダム堰堤 | | | | | | 調査機関 | 水資源機構 | |
| | | - | | | Т | | ı | 1 | | | 1 | 1 1 | |
| <u>一般項目</u> | | 004 | 004 | 004 | 005 | 005 | 005 | 4000 | 1000 | 4000 | 4407 | 4407 | 4407 |
| 採 取 月 日 採 取 時 刻 | | 801 923 | 801 923 | 801 923 | 905 1014 | 905 1014 | 905 1014 | 1003 1035 | 1003 1035 | 1003 1035 | 1107 1022 | 1107 1022 | 1107 1022 |
| | | 923 | 923 | 923 | | 1014 | | | | | _ | | 4 |
| <u>天</u> <u>候</u> 温 | () | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 10 22.3 | 22.3 | 10 22.3 | 21.0 | 21.0 | 4 21.0 | 12.3 | 12.3 | 12.3 |
| 水温 | } | 25.5 | 29.0 19.7 | 8.3 | 24.6 | 22.3 | 9.0 | 20.7 | 18.6 | 10.4 | 17.0 | 17.0 | 12.3 |
| 流量 | (m²/S) | 20.0 | 13.7 | 0.0 | 24.0 | 21.0 | 3.0 | 20.1 | 10.0 | 10.4 | 17.0 | 17.0 | 12.0 |
| 採取位置 | (1117 0) | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 14 | 27 | 0.5 | 13.4 | 25.8 | 0.5 | 13.9 | 26.8 | 0.5 | 10.2 | 19.3 |
| 全 水 深 | (m) | 28 | 28 | 28 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 27.8 | 27.8 | 27.8 | 20.3 | 20.3 | 20.3 |
| 透 明 度 | (m) | 5 | 5 | 5 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 6 | 6 | 6 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | |
| рН | | 8.4 | 7.3 | 6.7 | 7.8 | 7.1 | 6.7 | 7.7 | 7.1 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 |
| D 0 | (mg/l) | 9.6 | 8.6 | 0.9 | 8.9 | 6.6 | 0.9 | 9.8 | 7.8 | 3.0 | 6.1 | 6.0 | 1.0 |
| B O D | (mg/l) | 0.9 | <0.5 | 0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| C O D | (mg/l) | 2.3 | 1.4 | 1.6 | 2.3 | 1.7 | 2.2 | 2.1 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.5 |
| S_S 大 腸 菌 群 数 | (mg/l) (MPN/100ml) | 1 46 | <1 79 | 3 79 | <1 46 | <1 70 | 33 | <1 23 | 1 79 | 5 79 | 1100 | 1300 | 4 1100 |
| <u>八 </u> | (MPN/100III) (ma/l) | 0.60 | 0.58 | 0.50 | 0.75 | 0.62 | 0.43 | 0.72 | 0.68 | 0.69 | 0.56 | 0.58 | 0.61 |
| 全 燐 | (mg/I) | 0.010 | 0.005 | 0.009 | 0.75 | 0.005 | 0.43 | 0.72 | 0.006 | 0.69 | 0.007 | 0.007 | 0.012 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | 0.010 | 0.003 | 0.009 | 0.009 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 0.000 | 0.012 | 0.007 | 0.007 | 0.012 |
| 健康項目 | (mg/ i) | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | < 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 全 シ ア ン | (mg/I) | ND | | | | | | | | | | | |
| 如 | (mg/l) | < 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | < 0.02 | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | < 0.005 | | | | | | | | | | | |
| 総 水 銀 | (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | ND | | | | | | | | | | | |
| P C B | (mg/l) | ND | | | | | | | | | | | |
| <u>ジクロロメタン</u> 四 塩 化 炭 素 | (mg/l) (mg/l) | <0.002 <0.0002 | | | | | | | | | - | | |
| 1.2-9 700197 | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | | 1 | | |
| 1,2-9 700エチレン | (mg/l) | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| シス-1.2-シ クロロエチレン | (mg/l) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/I) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/I) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | <0.0005 | - | - | | | | | | - | | | • |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | <0.0003 | | | ļ | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| ベ ン ゼ ン | (mg/l) | <0.001 | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| <u>セ</u> レン 硝酸性及び亜硝酸性窒 | (mg/l) 事 (mg/l) | <0.002 0.46 | 0.52 | 0.31 | 0.52 | 0.52 | 0.09 | 0.54 | 0.60 | 0.43 | 0.41 | 0.43 | 0.11 |
| <u>・ 明酸性及び型明酸性室</u> ふ っ 素 | <u>系 (mg/I)</u> (mg/I) | 0.46 <0.1 | 0.53 | 0.31 | 0.53 | 0.52 | 0.09 | 0.54 | 0.00 | 0.43 | 0.41 | 0.43 | 0.11 |
| ほう素 | (mg/I) (mg/I) | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| L ld ノ 系 | (IIIÿ/I) | NU. I | | | 1 | | l . | 1 | | | 1 | l | |

| 地点統一番号 | | 調査年度 | | 水域名 | 新宮ダム貯水流 | ti. | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| 504-1 | 類型 A | 2006 | | 地点名 | 新宮ダム堰堤 | | | | | | 調査機関 | 水資源機構 | |
| | T | | 1 | | Т | | | 1 | | | _ | | |
| <u>一般項目</u> 採取月日 | | 1205 | 1205 | 1205 | 109 | 109 | 109 | 206 | 206 | 206 | 306 | 306 | 306 |
| 採取時刻 | | 1043 | 1043 | 1043 | 1120 | 1120 | 1120 | 1014 | 1014 | 1014 | 1138 | 1138 | 1138 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 気 温 | () | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| 水温 | () | 12.5 | 12.3 | 11.9 | 8.3 | 8.0 | 8.0 | 7.2 | 6.8 | 6.5 | 8.9 | 8.2 | 7.5 |
| 流量 | (m²/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | () | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| <u>採取水深</u> 全水深 | (m) (m) | 0.5 29.1 | 14.6 29.1 | 28.1 29.1 | 0.5 26.4 | 13.2 26.4 | 25.4 26.4 | 0.5 20.1 | 10 20.1 | 19.1 20.1 | 0.5 21.5 | 10.8 21.5 | 20.5 21.5 |
| 透明度 | (m) | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4 | 4 | <u> </u> | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| 生活環境項目 | (111) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7 | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| p H | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.2 |
| D O | (mg/l) | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 9.4 |
| B O D | (mg/l) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 |
| C O D | (mg/l) | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 |
| S_S 大 腸 菌 群 数 | (mg/l) (MPN/100ml) | 2 220 | 2 790 | 1300 | 1 79 | 2 130 | 2 130 | 33 | <u>2</u> 79 | <u>2</u> 49 | 70 | 2 110 | <u>4</u> 79 |
| <u> </u> | (mg/l) | 0.60 | 0.58 | 0.58 | 0.62 | 0.63 | 0.63 | 0.58 | 0.57 | 0.54 | 0.56 | 0.57 | 0.55 |
| 全紫紫 | (mg/l) | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.009 |
| 全 亜 鉛 | (mg/l) | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | < 0.005 | | | | | |
| 全 シ ア ン | (mg/l) | | | | | | | ND | | | | | |
| - 鉛 | (mg/l) | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| <u>六価クロム</u> ヒ 素 | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | <0.02 <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | ND | | | | | |
| P C B | (mg/l) | | | | | | | ND | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | <0.0004 | | | | | |
| 1.1-シ クロロエチレン シス-1.2-シ クロロエチレン | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | <0.002 <0.004 | | | | | |
| 1,1,1-FUPDDIAY | (mg/I) | | | | | | | <0.004 | | | | | |
| 1.1.2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | |
| 1.3 <i>- እ' </i> | (mg/l) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | | | | <0.0006 | | | 1 | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | <0.002 | | | - | | |
| <u>ベンゼン</u> セレン | (mg/l) | | | | | | | <0.001 | | | - | | |
| ローゼーレーン 一 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) (mg/l) | 0.46 | 0.49 | 0.51 | 0.57 | 0.58 | 0.56 | <0.002 0.49 | 0.45 | 0.48 | 0.45 | 0.46 | 0.43 |
| が っ 素 | (mg/l) | 0.40 | 0.43 | 0.01 | 0.51 | 0.50 | 0.50 | <0.1 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| ほう素 | (mg/l) | | | | 1 | | | <0.1 | | | + | 1 | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 |] | 水域名 | 新宮ダム貯水池 | h | | | 1 | | | | |
|-----------------------------|------------------|---------|--------|--------|--------------|---------------------------------------|--------|---------|---------|--------|----------|---------|---------------------------------------|
| 504-1 | A A | 2006 | | 地点名 | 新宮ダム堰堤 | 8 | | | | | 調査機関 | 水資源機構 | |
| 304-1 | | 2000 | | 76.M.D | 別ロノムを火 | | | | | | 则且'成队 | 小貝瓜饭油 | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 425 | 425 | 425 | 509 | 509 | 509 | 606 | 606 | 606 | 704 | 704 | 704 |
| 採取時刻 | | 1108 | 1108 | 1108 | 1009 | 1009 | 1009 | 1023 | 1023 | 1023 | 1054 | 1054 | 1054 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 気 温 | () | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| 水温 | () | 12.8 | 9.9 | 6.9 | 19.0 | 10.0 | 7.1 | 21.4 | 14.8 | 7.4 | 23.6 | 17.8 | 7.9 |
| 流量 | (m²/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 17.6 | 34.2 | 0.5 | 14.4 | 27.8 | 0.5 | 14.9 | 28.8 | 0.5 | 13.6 | 26.2 |
| <u>全水深</u> | (m) | 35.2 | 35.2 | 35.2 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 27.2 | 27.2 | 27.2 |
| 透明 度 | (m) | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 6.2 | 6.2 | 6.2 |
| 特殊項目 | / /0 | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | + | | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | + | | |
| 要監視項目 | /m = /1\ | | | | | | | | | | 1 | | |
| クロルホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | + | | |
| 1.2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン ダイアジノン | (mg/l) (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | (mg/I) (ma/I) | | | | | | | | | | + | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/I) | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸シェチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |] | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.4-ジオキサン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| ウラン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| その他 | | | | | | | | | | | ļ | | |
| <u> </u> | (µ g/l) | 2.8 | 1.4 | 0.7 | 4.9 | 1.2 | 0.8 | 4.5 | 2.0 | 0.3 | 17 | 2.0 | 0.7 |
| アンモニア態窒素 | (mg/l) | < 0.05 | <0.05 | <0.05 | < 0.05 | <0.05 | <0.05 | < 0.05 | <0.05 | <0.05 | < 0.05 | < 0.05 | <0.05 |
| リン酸態リン | (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 |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン | (ng/l) | | | | <1 | | | | | | _ | | |
| 2MIB | (ng/l) | | | | <1 | | | | | | _ | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | | | | 0.007 | | | | | | 1 | | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | 1 | 水域名 | 新宮ダム貯水流 | Hı . | | | 1 | | | | |
|----------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|----------|--------|
| 504-1 | A | 2006 | | 地点名 | 新宮ダム堰堤 | <u> </u> | | | | | 調査機関 | 水資源機構 | |
| 304-1 | | 2000 | 1 | 地黑石 | 別占ノム塩塩 | | | | l | | | 小貝/小茂相 | l |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 801 | 801 | 801 | 905 | 905 | 905 | 1003 | 1003 | 1003 | 1107 | 1107 | 1107 |
| 採取時刻 | | 923 | 923 | 923 | 1014 | 1014 | 1014 | 1035 | 1035 | 1035 | 1022 | 1022 | 1022 |
| 天 候 | | 2 | 2 | 2 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 気温 | () | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 22.3 | 22.3 | 22.3 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 12.3 | 12.3 | 12.3 |
| 水温 | 7 7 | 25.5 | 19.7 | 8.3 | 24.6 | 21.0 | 9.0 | 20.7 | 18.6 | 10.4 | 17.0 | 17.0 | 12.3 |
| 流量 | (m²/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | (/ | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採取水深 | (m) | 0.5 | 14 | 27 | 0.5 | 13.4 | 25.8 | 0.5 | 13.9 | 26.8 | 0.5 | 10.2 | 19.3 |
| 全 水 深 | (m) | 28 | 28 | 28 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 27.8 | 27.8 | 27.8 | 20.3 | 20.3 | 20.3 |
| 透 明 度 | (m) | 5 | 5 | 5 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 6 | 6 | 6 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス・1,2・シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| E P N | (mg/l) | 1 | | | _ | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | 1 | | | _ | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| イプロベンホス クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン フタル酸シ エチルヘキシル | (mg/l) | | | | + | | | | | | | | |
| <u> </u> | (mg/l) (mg/l) | 1 | | | + | | | | | | | | |
| ー <u>ックル</u> モリブデン | (mg/l) | 1 | | | + | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | + | | | + | | | | | | | <u> </u> | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/l) | + | | | + | | | | | | | <u> </u> | |
| エピクロロヒドリン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 1.4-ジオキサン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | | |
| <u> 14-フォーリン</u> 全マンガン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| ウラン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| その他 | (a) | | | İ | 1 | | | | | | İ | | |
| วิบิบิวาโ | (µ g/l) | 4.0 | 2.4 | 0.9 | 5.1 | 1.8 | 0.7 | 3.6 | 1.1 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 0.7 |
| アンモニア態窒素 | (mg/I) | <0.05 | < 0.05 | 0.07 | <0.05 | <0.05 | 0.14 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | < 0.05 | <0.05 | 0.24 |
| リン酸態リン | (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 |
| LAS | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ジエオスミン | (ng/l) | <1 | | | | | | | | | <1 | | |
| 2MIB | (ng/l) | <1 | | | | | | | | | <1 | | |
| トリハロメタン生成物 | (mg/l) | 0.009 | | | | | | | | | 0.002 | | |
| T-47 - 14 4 1-17 - 17 - 17 | - | | | - | • | - | • | | | | | • | |

| 地点統一番号 | 類型 | 調査年度 | | 水域名 | 新宮ダム貯水流 | <u>t</u> | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|
| 504-1 | Α | 2006 | | 地点名 | 新宮ダム堰堤 | | | | | | 調査機関 | 水資源機構 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | | | | | | | | | | | | |
| 採 取 月 日 | | 1205 | 1205 | 1205 | 109 | 109 | 109 | 206 | 206 | 206 | 306 | 306 | 306 |
| 採取時刻 | | 1043 | 1043 | 1043 | 1120 | 1120 | 1120 | 1014 | 1014 | 1014 | 1138 | 1138 | 1138 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 気 温 | () | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| 水温 | () | 12.5 | 12.3 | 11.9 | 8.3 | 8.0 | 8.0 | 7.2 | 6.8 | 6.5 | 8.9 | 8.2 | 7.5 |
| 流量 | (m²/S) | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 | 11 | 12 | 13 |
| 採 取 水 深 | (m) | 0.5 | 14.6 | 28.1 | 0.5 | 13.2 | 25.4 | 0.5 | 10 | 19.1 | 0.5 | 10.8 | 20.5 |
| <u>全 水 深</u> | (m) | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 21.5 | 21.5 | 21.5 |
| 透明 度 | (m) | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4 | 4 | 4 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| 特殊項目 | ((1) | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/l) | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| 銅 | (mg/l) | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | ((I) | | | | | | | | | | | | |
| クロルホルム | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トランス・1,2・シ クロロエチレン | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | + | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| イソプロチオラン | (mg/I) | | | | | | | | | | 1 | | |
| オキシン銅 | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| クロロタロニル | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| ジクロロボス | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| フェノブカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | | |
| イプロベンホス | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸シェチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | | | | 1 | - | |
| ニッケル モリブデン | (mg/l) (mg/l) | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | |
| アンチモン | (mg/I) (mg/I) | | | | | | | | | | + | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/I) | | | | | | | | | | + | | |
| エピクロロヒドリン | (mg/I) (mg/I) | | | | 1 | | | | | | + | | |
| 1.4-ジオキサン | (mg/I) (mg/I) | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 全マンガン | (mg/I) (mg/I) | | | | 1 | | | | | | + | | |
| <u> </u> | (mg/l) | | | | 1 | | | | | | + | | |
| その他 | (ilig/l) | | | | 1 | | | | | | + | | |
| てい他 クロロフィ ル a | (u a/l) | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 1.8 | 1.2 |
| | <u>(μg/I)</u> (mg/I) | <0.05 | <0.05 | < 0.05 | <0.05 | <0.05 | < 0.05 | <0.05 | <0.05 | < 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| リン酸態リン | (mg/I) (mg/I) | <0.003 | <0.03 | <0.05 | <0.003 | <0.03 | <0.003 | <0.03 | <0.03 | <0.003 | <0.05 | <0.003 | <0.003 |
| LAS | (mg/l) | <0.003 | <u> </u> | <0.003 | <u> </u> | <0.003 | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <0.003 | <u> </u> | <0.003 |
| ジエオスミン | (mg/l) | | | | 1 | | | <1 | | | | | |
| 2MIB | (ng/l) (ng/l) | | | | 1 | | | <1 <1 | | | + | | |
| トリハロメタン生成物 | (ng/l) (mg/l) | | | | 1 | | | 0.015 | | | + | | |
| エバー は はまっま | | | · | <u> </u> | 1 | | l | 0.010 | | | 1 | | |