



下久保ダム調査地点図

下久保ダム水質調査結果表

| ダム名 | | 下久保ダム | | | | | | | | | | (様式1) | |
|-------------------------|--|-------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|------|-------|--------|-------|--|
| ダムコード | | 2BB | | | | | | | | | | 2012年 | |
| | | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | | |
| | | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | | |
| 1 調査地点 | | 譚原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | | |
| 2 調査月日 | | 1月11日 | 1月11日 | 1月11日 | | | 1月11日 | | | 1月11日 | 1月11日 | | |
| 3 調査開始時刻 | | 8:40 | 9:20 | 10:20 | | | 11:35 | | | 12:20 | 14:30 | | |
| 4 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | | | 晴 | | | 晴 | 曇 | | |
| 5 気温 | | ℃ | -0.8 | 0.4 | 1.0 | | | 0.8 | | | 1.0 | 0.9 | |
| 6 貯水位 | | EL. m | - | - | 281.69 | | | 281.69 | | | 281.69 | - | |
| 7 流量(河川) | | m ³ /s | - | - | - | | | - | | | - | - | |
| 8 流入量(貯水池) | | m ³ /s | - | - | 1.45 | | | 1.45 | | | 1.45 | - | |
| 9 放流量(貯水池) | | m ³ /s | 8.03 | 0.32 | 8.35 | | | 8.35 | | | 8.35 | - | |
| 10 透視度(河川) | | cm | 21.5 | 36.0 | - | | | - | | | - | - | |
| 11 透明度(貯水池) | | m | - | - | 1.0 | | | - | | | - | >50 | |
| 12 水色 | | - | - | - | 6 | | | 1.2 | | | 1.5 | - | |
| 13 全水深 | | m | 0.6 | 0.5 | 75.4 | | | 6 | | | 6 | - | |
| 14 採水水深 | | m | 0.1 | 0.1 | 49.1 | | | 9.1 | | | 9.1 | 0.5 | |
| 15 外観 | | - | 0.5 | 37.7 | 74.4 | 0.5 | 24.6 | 48.1 | 0.5 | 0.1 | | | |
| 16 臭気(冷時) | | 淡黄色 | 微白濁 | 微白濁 | 微白濁 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 水温 | | ℃ | 6.6 | 5.8 | 8.2 | 7.5 | 6.7 | 8.0 | 7.1 | 6.7 | 7.5 | 2.1 | |
| 18 濁度 | | 度 | 7.4 | 5.8 | 3.4 | 3.8 | 24.2 | 2.0 | 2.7 | 4.5 | 2.4 | <0.5 | |
| 19 DO | | mg/l | 10.6 | 12.3 | 10.5 | 10.8 | 5.3 | 10.5 | - | - | 11.2 | 13.7 | |
| 20 pH | | - | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | - | - | 7.5 | 7.8 | |
| 21 BOD | | mg/l | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | - | - | 3.1 | 0.4 | |
| 22 COD | | mg/l | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 1.6 | - | - | 5.0 | 1.2 | |
| 23 SS | | mg/l | 12.4 | 5.3 | 4.0 | 4.2 | 14.2 | 3.0 | 3.2 | 10.3 | 2.5 | 0.4 | |
| 24 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 33 | 33 | 7.8 | 11 | 17 | 4.5 | - | - | 13 | 1600 | |
| 25 T-N | | mg/l | 1.444 | 1.320 | 1.449 | 1.358 | 1.381 | 1.366 | - | - | 1.393 | 1.111 | |
| 26 NH ₄ -N | | mg/l | - | - | 0.002 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | - | - | 0.003 | 0.016 | |
| 27 NO ₂ -N | | mg/l | - | - | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | - | - | 0.002 | 0.016 | |
| 28 NO ₃ -N | | mg/l | - | - | 1.061 | 1.069 | 0.953 | 1.087 | - | - | 1.071 | 0.831 | |
| 29 T-P | | mg/l | 0.029 | 0.018 | 0.016 | 0.018 | 0.029 | 0.016 | - | - | 0.017 | 0.012 | |
| 30 PO ₄ -P | | mg/l | - | - | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | - | - | 0.007 | 0.009 | |
| 31 クロロフィルa | | mg/m ³ | 1.7 | 2.1 | 0.5 | 0.9 | 1.4 | 2.0 | - | - | 7.0 | 0.6 | |
| 32 トリハロメタン生成能 | | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 2MIB | | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 34 ジェオスミン | | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 フェオフィチンa | | mg/m ³ | - | - | 1.7 | 2.5 | 2.9 | - | - | - | - | - | |
| 36 S・T-P | | mg/l | - | - | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | - | - | 0.010 | 0.009 | |
| 37 S・PO ₄ -P | | mg/l | - | - | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | - | - | 0.005 | 0.009 | |
| 38 電気伝導度(現地測定) | | mS/m | 19.3 | 20.8 | 18.0 | 18.0 | 20.9 | 17.8 | 17.7 | 18.5 | 17.8 | 25.3 | |
| 39 濁度(現地測定) | | 度 | 26.4 | 18.6 | 12.0 | 12.4 | 21.8 | 24.2 | 24.0 | 25.6 | 8.4 | 1.7 | |
| 40 DO(現地測定) | | mg/l | 11.0 | 11.2 | 10.7 | 10.3 | 4.0 | 10.7 | 10.3 | 10.5 | 11.1 | 12.3 | |
| 41 全亜鉛 | | mg/l | 0.002 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | 0.004 | <0.001 | - | - | 0.002 | 0.002 | |
| 42 糞便性大腸菌 | | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
 2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | 200 | | | | | 201 | | 202 | | 300 |
|-------------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-----|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | 201 | | 202 | 300 | | |
| 1 調査地点 | | 譚原 | 登仙橋 | ダムサイト | | 金比羅橋 | | 太田部橋 | 柏木橋 | | |
| 2 調査月日 | | 2月1日 | 2月1日 | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | 2月1日 | | |
| 3 調査開始時刻 | | 8:40 | 9:15 | 10:30 | | 11:45 | | 12:35 | 14:55 | | |
| 4 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | | 晴 | | 曇 | 曇 | | |
| 5 気温 | ℃ | 3.2 | 2.7 | 3.8 | | 3.6 | | 4.1 | 2.6 | | |
| 6 貯水位 | EL. m | - | - | 280.36 | | 280.36 | | 280.36 | - | | |
| 7 流量(河川) | m ³ /s | - | - | - | | - | | - | - | | |
| 8 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | - | 2.09 | | 2.09 | | 2.09 | - | | |
| 9 放流量(貯水池) | m ³ /s | 8.17 | 0.32 | 8.49 | | 8.49 | | 8.49 | - | | |
| 10 透視度(河川) | c m | 40.0 | >50 | - | | - | | - | >50 | | |
| 11 透明度(貯水池) | m | - | - | 1.7 | | 1.9 | | 1.5 | - | | |
| 12 水色 | | - | - | 6 | | 5 | | 5 | - | | |
| 13 全水深 | m | 0.4 | 0.5 | 74.5 | | 44.8 | | 7.2 | 0.5 | | |
| 14 採水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 37.3 | 73.5 | 0.5 | 22.4 | 43.8 | 0.1 | |
| 15 外観 | | 微白濁 | 微白濁 | 無色透明 | 無色透明 | 微白濁 | 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 | ℃ | 6.6 | 4.5 | 6.5 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 6.0 | 5.4 | |
| 18 濁度 | 度 | 7.9 | 5.8 | 2.8 | 3.5 | 20.5 | 2.2 | 2.3 | 4.5 | 3.2 | |
| 19 DO | mg/l | 11.6 | 12.6 | 10.8 | 10.8 | 11.0 | 11.0 | - | - | 11.9 | |
| 20 pH | | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | - | - | 7.8 | |
| 21 BOD | mg/l | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | - | - | 1.2 | |
| 22 COD | mg/l | 1.5 | 2.0 | 1.6 | 1.0 | 1.6 | 1.5 | - | - | 2.0 | |
| 23 SS | mg/l | 6.8 | 3.7 | 1.7 | 2.2 | 13.4 | 1.1 | 1.8 | 6.4 | 2.3 | |
| 24 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4.5 | 33 | <1.8 | <1.8 | 2.0 | <1.8 | - | - | 4.0 | |
| 25 T-N | mg/l | 1.352 | 1.441 | 1.411 | 1.411 | 1.391 | 1.433 | - | - | 1.456 | |
| 26 NH ₄ -N | mg/l | - | - | <0.001 | 0.008 | <0.001 | <0.001 | - | - | 0.001 | |
| 27 NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.001 | - | - | 0.002 | |
| 28 NO ₃ -N | mg/l | - | - | 1.037 | 1.036 | 1.028 | 1.054 | - | - | 1.037 | |
| 29 T-P | mg/l | 0.026 | 0.018 | 0.014 | 0.016 | 0.028 | 0.014 | - | - | 0.036 | |
| 30 PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | - | - | 0.006 | |
| 31 クロロフィル a | mg/m ³ | 0.9 | 2.4 | 0.7 | 1.2 | 1.6 | 1.9 | - | - | 30.2 | |
| 32 トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | 0.030 | - | - | - | - | - | - | |
| 33 2MIB | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - | |
| 34 ジェオスミン | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - | |
| 35 フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | |
| 36 S・T-P | mg/l | - | - | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | - | - | 0.011 | |
| 37 S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | - | - | 0.003 | |
| 38 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 19.2 | 19.8 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 27.0 | |
| 39 濁度(現地測定) | 度 | 18.9 | 12.6 | 10.7 | 8.0 | 17.4 | 11.2 | 11.9 | 12.6 | 10.0 | |
| 40 DO(現地測定) | mg/l | 11.0 | 11.5 | 11.4 | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 10.5 | 10.6 | 11.9 | |
| 41 全亜鉛 | mg/l | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.003 | - | - | <0.001 | |
| 42 糞便性大腸菌 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)
2012年

| ダム名 | 下久保ダム | 200 | | | 201 | | | 202 | | 300 | |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | 201 | | 202 | 300 | | |
| 1 調査地点 | | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | 金比羅橋 | | 太田部橋 | 柏木橋 | | |
| 2 調査月日 | | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | 3月7日 | | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 3 調査開始時刻 | | 9:35 | 9:00 | 10:30 | | 11:40 | | 12:25 | 14:44 | | |
| 4 天候 | | 晴 | 曇 | 晴 | | 晴 | | 曇 | 曇 | | |
| 5 気温 | ℃ | 12.1 | 10.8 | 17.6 | | 19.8 | | 15.6 | 16.1 | | |
| 6 貯水位 | EL. m | - | - | 278.32 | | 278.32 | | 278.32 | - | | |
| 7 流量(河川) | m ³ /s | - | - | - | | - | | - | - | | |
| 8 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | - | 11.38 | | 11.38 | | 11.38 | - | | |
| 9 放流量(貯水池) | m ³ /s | 8.50 | 0.32 | 8.82 | | 8.82 | | 8.82 | - | | |
| 10 透視度(河川) | cm | >50 | >50 | - | | - | | - | >50 | | |
| 11 透明度(貯水池) | m | - | - | 2.7 | | 2.6 | | 0.6 | - | | |
| 12 水色 | | - | - | 6 | | 5 | | 14 | - | | |
| 13 全水深 | m | 0.4 | 0.2 | 73.3 | | 46.4 | | 5.2 | 0.2 | | |
| 14 採水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 36.7 | 72.3 | 0.5 | 23.2 | 45.4 | 0.5 | |
| 15 外観 | | 無色透明 | 微白濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | |
| 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 | ℃ | 6.5 | 16.5 | 8.2 | 6.5 | 6.4 | 8.1 | 7.1 | 6.8 | 7.8 | |
| 18 濁度 | 度 | 4.3 | 1.8 | 1.6 | 2.3 | 3.8 | 1.4 | 1.5 | 2.5 | 6.4 | |
| 19 DO | mg/l | 11.9 | 12.8 | 12.3 | 11.6 | 11.5 | 12.1 | - | - | 13.7 | |
| 20 pH | | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | - | - | 8.2 | |
| 21 BOD | mg/l | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | - | - | 1.7 | |
| 22 COD | mg/l | 1.4 | 1.1 | 2.3 | 1.1 | 1.4 | 2.1 | - | - | 2.8 | |
| 23 SS | mg/l | 2.9 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 3.8 | 1.1 | 1.0 | 4.0 | 8.8 | |
| 24 大腸菌群数 | MPN/100ml | <1.8 | 49 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | - | - | 14 | |
| 25 T-N | mg/l | 1.194 | 1.190 | 1.157 | 1.196 | 1.229 | 1.164 | - | - | 1.243 | |
| 26 NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.016 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 0.079 | |
| 27 NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | - | - | 0.006 | |
| 28 NO ₃ -N | mg/l | - | - | 1.121 | 1.115 | 1.051 | 1.113 | - | - | 0.926 | |
| 29 T-P | mg/l | 0.013 | 0.007 | 0.012 | 0.010 | 0.015 | 0.009 | - | - | 0.050 | |
| 30 PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | - | - | 0.005 | |
| 31 クロロフィルa | mg/m ³ | 2.1 | 1.1 | 5.8 | 1.0 | 1.3 | 4.3 | - | - | 72.5 | |
| 32 トリハロメタン生成能 | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 2MIB | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 34 ジェオスミン | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 フェオフィチンa | mg/m ³ | - | - | 0.6 | 0.7 | <0.1 | - | - | - | - | |
| 36 S・T-P | mg/l | - | - | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | - | - | 0.025 | |
| 37 S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | - | - | 0.005 | |
| 38 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 19.4 | 20.3 | 18.8 | 18.9 | 19.8 | 18.8 | 18.8 | 21.4 | 21.9 | |
| 39 濁度(現地測定) | 度 | 11.0 | 14.7 | 3.5 | 2.8 | 61.1 | 28.4 | 19.9 | 59.5 | 38.8 | |
| 40 DO(現地測定) | mg/l | 12.2 | 12.7 | 12.2 | 11.1 | 10.7 | 12.0 | 11.4 | 11.7 | 13.2 | |
| 41 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | - | - | <0.001 | |
| 42 糞便性大腸菌 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | |

濁度の測定方式: 積分球式/カオリン標準液

備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 |
| 2 | 調査月日 | 4月18日 | 4月18日 | 4月18日 | | | 4月18日 | | | 4月18日 | 4月18日 |
| 3 | 調査開始時刻 | 9:00 | 9:35 | 10:30 | | | 12:35 | | | 14:20 | 16:15 |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | | | 曇 | | | 曇 | 曇 |
| 5 | 気温 | 15.3 | 18.2 | 18.0 | | | 16.0 | | | 17.2 | 16.4 |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | - | | | - | | | - | - |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - |
| 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) | c m | >50 | >50 | | | >50 | | | >50 | >50 |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | | | - | | | - | - |
| 12 | 水色 | - | - | - | | | - | | | - | - |
| 13 | 全水深 | m | 0.5 | 0.4 | | | 0.5 | | | 0.5 | 0.5 |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | | | 0.1 | | | 0.1 | 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 | 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 |
| 17 | 水温 | °C | 6.6 | 8.1 | 12.1 | 5.9 | 5.7 | 11.6 | 6.9 | 6.0 | 12.9 |
| 18 | 濁度 | 度 | 1.9 | 0.7 | 1.4 | 0.7 | 3.2 | 1.8 | 1.2 | 1.6 | 3.6 |
| 19 | DO | mg/l | 12.4 | 14.3 | 12.7 | 11.1 | 10.9 | 12.2 | - | - | 12.9 |
| 20 | pH | - | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 8.0 | - | - | 8.1 |
| 21 | BOD | mg/l | 0.5 | 0.3 | 1.2 | 0.4 | 0.3 | 1.3 | - | - | 2.9 |
| 22 | COD | mg/l | 0.8 | 1.0 | 1.9 | 1.1 | 1.0 | 1.9 | - | - | 2.7 |
| 23 | SS | mg/l | 1.1 | 0.5 | 1.1 | 0.6 | 2.5 | 2.3 | 1.0 | 1.3 | 3.9 |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 23 | 11 | 4.5 | 2.0 | 2.0 | 7.8 | - | - | 49 |
| 25 | T-N | mg/l | 1.140 | 1.148 | 1.185 | 1.172 | 1.223 | 1.168 | - | - | 1.448 |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.032 | 0.006 | 0.002 | 0.038 | - | - | 0.157 |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.013 | 0.003 | 0.006 | 0.009 | - | - | 0.009 |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 0.974 | 1.120 | 1.106 | 1.008 | - | - | 0.992 |
| 29 | T-P | mg/l | 0.010 | 0.004 | 0.011 | 0.002 | 0.011 | 0.015 | - | - | 0.043 |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.001 | <0.001 | 0.008 | 0.001 | - | - | 0.002 |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 0.2 | 0.3 | 5.7 | 0.3 | 0.1 | 8.4 | - | - | 32.8 |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | 1.9 | 0.6 | 0.1 | - | - | - | - |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.005 | 0.001 | 0.006 | 0.004 | - | - | 0.014 |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | - | - | 0.002 |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 19.5 | 18.7 | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 16.9 | 17.8 | 18.2 | 16.3 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 1.5 | 1.0 | 1.6 | 0.7 | 3.4 | 2.4 | 1.0 | 1.8 | 3.5 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 12.3 | 13.3 | 12.7 | 11.1 | 10.5 | 12.4 | 11.3 | 10.7 | 13.4 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | <0.001 |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | |
| 2 | 調査月日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | | | 5月9日 | | | 5月9日 | 5月9日 | |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:40 | 9:20 | 10:50 | | | 12:40 | | | 13:45 | 15:20 | |
| 4 | 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | | | 曇 | | | 雨 | 雨 | |
| 5 | 気温 | 20.6 | 19.6 | 21.8 | | | 19.0 | | | 16.5 | 16.2 | |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 288.37 | | | 288.37 | | | 288.37 | - | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 8.40 | | | 8.40 | | | 8.40 | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 8.08 | 0.32 | 8.40 | | | 8.40 | | | - | |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | - | | | - | | | >50 | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | 2.7 | | | 1.2 | | | - | |
| 12 | 水色 | - | - | 8 | | | 12 | | | 14 | - | |
| 13 | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 81.1 | | | 53.9 | | | 15.6 | |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 40.6 | 80.1 | 0.5 | 27.0 | 52.9 | 0.5 | |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色透 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色透 | 淡白色透 | |
| 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 | |
| 17 | 水温 | 16.4 | 12.3 | 17.5 | 6.3 | 6.0 | 17.7 | 7.6 | 6.2 | 17.0 | 12.9 | |
| 18 | 濁度 | 1.4 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 6.3 | 4.4 | 3.1 | 2.2 | 18.2 | 4.0 | |
| 19 | DO | 10.4 | 12.0 | 10.7 | 10.5 | 8.0 | 11.9 | - | - | 10.5 | 10.1 | |
| 20 | pH | 8.6 | 8.1 | 8.7 | 7.7 | 7.5 | 8.8 | - | - | 8.0 | 7.8 | |
| 21 | BOD | 1.0 | 0.6 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 3.6 | - | - | 1.3 | 0.3 | |
| 22 | COD | 1.5 | 0.8 | 1.6 | 0.7 | 1.3 | 2.8 | - | - | 1.8 | 0.8 | |
| 23 | SS | 1.2 | 0.4 | 1.0 | 1.1 | 3.8 | 5.2 | 4.3 | 2.1 | 13.4 | 5.7 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 49 | 240 | 33 | 17 | 49 | 330 | - | - | 1300 | 4900 |
| 25 | T-N | mg/l | 1.157 | 1.250 | 1.220 | 1.248 | 1.246 | 1.525 | - | - | 1.842 | 1.491 |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.079 | 0.009 | 0.003 | 0.112 | - | - | 0.132 | 0.022 |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.017 | 0.004 | 0.007 | 0.017 | - | - | 0.010 | 0.006 |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 0.885 | 1.130 | 1.051 | 0.991 | - | - | 1.469 | 1.270 |
| 29 | T-P | mg/l | 0.013 | 0.009 | 0.015 | 0.011 | 0.019 | 0.053 | - | - | 0.049 | 0.024 |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | - | - | 0.013 | 0.014 |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 2.4 | 0.7 | 2.5 | 0.2 | <0.1 | 27.8 | - | - | 10.6 | 0.2 |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | 0.040 | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | 0.5 | 0.2 | 0.1 | - | - | - | - | - |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.009 | 0.005 | 0.011 | 0.029 | - | - | 0.019 | 0.016 |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | 0.001 | 0.005 | <0.001 | - | - | 0.004 | 0.011 |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 16.1 | 18.3 | 15.7 | 17.2 | 17.8 | 15.0 | 17.6 | 18.0 | 13.0 | 13.7 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 0.6 | 1.1 | 2.4 | 1.3 | 7.8 | 6.2 | 4.3 | 3.9 | 21.4 | 8.5 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 10.0 | 11.5 | 10.9 | 10.6 | 7.7 | 11.0 | 10.3 | 9.6 | 10.4 | 9.8 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 0.002 | <0.001 |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - |

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | |
| 2 | 調査月日 | 6月6日 | 6月6日 | 6月6日 | | | 6月6日 | | | 6月6日 | 6月6日 | |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:35 | 9:20 | 10:25 | | | 12:45 | | | 14:10 | 15:50 | |
| 4 | 天候 | 雨 | 雨 | 雨 | | | 曇 | | | 曇 | 曇 | |
| 5 | 気温 | 17.6 | 17.5 | 18.6 | | | 19.5 | | | 18.0 | 18.4 | |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 289.12 | | | 289.12 | | | 289.12 | - | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 4.88 | | | 4.88 | | | 4.88 | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 11.78 | 0.32 | | | 12.10 | | | 12.10 | - | |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | | | - | | | - | >50 | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | 5.4 | | | 5.1 | | | 3.2 | - | |
| 12 | 水色 | - | - | 6 | | | 7 | | | 7 | - | |
| 13 | 全水深 | m | 0.7 | 0.5 | | | 80.8 | | | 53.7 | 16.4 | 0.4 |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 40.4 | 79.8 | 0.5 | 26.9 | 52.7 | 0.5 | 0.1 |
| 15 | 外観 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色透 | 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 |
| 17 | 水温 | 19.2 | 17.6 | 21.1 | 6.5 | 6.1 | 21.5 | 7.7 | 6.3 | 21.7 | 17.9 | |
| 18 | 濁度 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.7 | 12.8 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 0.2 | |
| 19 | DO | 9.6 | 9.6 | 9.7 | 10.5 | 7.1 | 9.2 | - | - | 9.3 | 9.7 | |
| 20 | pH | 8.4 | 7.9 | 8.4 | 7.7 | 7.5 | 8.3 | - | - | 8.5 | 8.6 | |
| 21 | BOD | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 1.0 | - | - | 1.1 | 0.5 | |
| 22 | COD | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | - | - | 1.7 | 1.1 | |
| 23 | SS | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 11.1 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.9 | 0.8 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 330 | 2400 | 79 | 23 | 240 | 1300 | - | - | 2400 | 2400 |
| 25 | T-N | mg/l | 1.252 | 1.265 | 1.331 | 1.311 | 1.296 | 1.229 | - | - | 1.184 | 0.976 |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.078 | 0.012 | 0.031 | 0.096 | - | - | 0.074 | 0.008 |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.013 | 0.004 | 0.008 | 0.012 | - | - | 0.010 | 0.003 |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 0.998 | 1.136 | 1.019 | 0.953 | - | - | 0.794 | 0.799 |
| 29 | T-P | mg/l | 0.011 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.039 | 0.010 | - | - | 0.018 | 0.010 |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | 0.001 | 0.020 | <0.001 | - | - | 0.001 | 0.005 |
| 31 | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.6 | 1.7 | 1.6 | <0.1 | <0.1 | 1.4 | - | - | 0.8 | 1.3 |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | フェオフィチンa | mg/m ³ | - | - | 0.7 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | - |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.006 | 0.003 | 0.011 | 0.006 | - | - | 0.010 | 0.007 |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | - | - | <0.001 | 0.003 |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 15.3 | 15.8 | 15.0 | 17.3 | 18.0 | 15.5 | 17.8 | 18.5 | 16.3 | 16.9 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 2.3 | 12.2 | 0.9 | 1.2 | 2.6 | 1.3 | 0.5 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 9.6 | 9.2 | 9.8 | 10.6 | 7.2 | 9.2 | 10.0 | 8.8 | 9.5 | 9.5 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | 0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | - | - | <0.001 | <0.001 |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|------|------|--------|------|------|--------|-------|--------|------|------|--------|--------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | | | | | |
| 2 | 調査月日 | 7月4日 | 7月4日 | 7月4日 | | | 7月4日 | | | 7月4日 | 7月4日 | | | | | |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:40 | 9:45 | 10:45 | | | 13:30 | | | 15:15 | 11:15 | | | | | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | | | 晴 | | | 晴 | 晴 | | | | | |
| 5 | 気温 | 23.5 | 25.1 | 28.0 | | | 28.0 | | | 28.1 | 27.3 | | | | | |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 283.68 | | | 283.68 | | | 283.68 | - | | | | | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - | | | | | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 5.42 | | | 5.42 | | | 5.42 | - | | | | | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 11.77 | 0.32 | | | 12.09 | | | 12.09 | - | | | | | |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | | | - | | | - | >50 | | | | | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | | | 2.2 | | | 1.3 | - | | | | | |
| 12 | 水色 | - | - | - | | | 8 | | | 8 | - | | | | | |
| 13 | 全水深 | m | 0.7 | 0.4 | | | 76.0 | | | 49.1 | 0.3 | | | | | |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | | | 0.5 | 38.0 | 75.0 | 0.5 | 24.6 | 48.1 | 0.5 | 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 | 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 | 19.8 | 21.6 | 24.6 | | | 6.4 | | | 6.2 | 25.2 | 7.7 | 6.3 | 25.0 | 21.8 | |
| 18 | 濁度 | 3.2 | 2.0 | 1.8 | | | 1.2 | | | 1.7 | 3.1 | 2.3 | 1.3 | 4.1 | 0.4 | |
| 19 | DO | 9.7 | 9.6 | 10.5 | | | 10.4 | | | 6.0 | 10.1 | - | - | 10.0 | 9.0 | |
| 20 | pH | 8.2 | 8.1 | 8.7 | | | 7.7 | | | 7.4 | 8.8 | - | - | 8.5 | 8.1 | |
| 21 | BOD | 1.0 | 0.7 | 1.2 | | | 0.6 | | | 0.5 | 2.1 | - | - | 1.8 | 0.4 | |
| 22 | COD | 1.7 | 1.3 | 1.7 | | | 1.1 | | | 1.0 | 2.0 | - | - | 1.6 | 0.6 | |
| 23 | SS | 2.4 | 1.0 | 0.9 | | | 0.7 | | | 0.9 | 2.1 | 2.4 | 0.9 | 2.9 | 0.6 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2400 | 2400 | | | 2400 | | | 49 | 79 | 79 | - | - | 170 | 79 |
| 25 | T-N | mg/l | 1.329 | 1.249 | | | 1.194 | | | 1.245 | 1.265 | 1.200 | - | - | 1.311 | 1.148 |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | | | 0.043 | | | 0.004 | 0.003 | 0.067 | - | - | 0.014 | 0.012 |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | | | 0.012 | | | 0.004 | 0.006 | 0.012 | - | - | 0.010 | 0.002 |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | | | 0.867 | | | 1.155 | 1.063 | 0.836 | - | - | 0.948 | 1.009 |
| 29 | T-P | mg/l | 0.015 | 0.012 | | | 0.013 | | | 0.007 | 0.012 | 0.026 | - | - | 0.026 | 0.020 |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | | | <0.001 | | | 0.003 | 0.007 | <0.001 | - | - | 0.002 | 0.014 |
| 31 | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.1 | 0.2 | | | 1.1 | | | <0.1 | <0.1 | 2.6 | - | - | 1.8 | 0.1 |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | フェオフィチンa | mg/m ³ | - | - | | | 0.5 | | | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | - |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | | | 0.009 | | | 0.004 | 0.009 | 0.013 | - | - | 0.009 | 0.013 |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | | | <0.001 | | | 0.001 | 0.004 | <0.001 | - | - | <0.001 | 0.009 |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 15.4 | 16.7 | | | 14.6 | | | 17.0 | 18.8 | 14.5 | 17.3 | 17.9 | 14.7 | 16.4 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 4.4 | 2.4 | | | 2.0 | | | 2.0 | 2.4 | 3.4 | 3.3 | 2.4 | 4.5 | 0.5 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 9.3 | 9.3 | | | 10.5 | | | 10.1 | 6.1 | 10.3 | 9.3 | 8.3 | 10.4 | 9.3 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | 0.008 | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | | | 0 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | | | - | | | - | - | - | - | - | - | - |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 |
| 2 | 調査月日 | 8月1日 | 8月1日 | 8月1日 | | | 8月1日 | | | 8月1日 | 8月1日 |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:30 | 9:05 | 10:00 | | | 12:35 | | | 13:40 | 15:20 |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | | | 晴 | | | 晴 | 晴 |
| 5 | 気温 | 25.7 | 29.0 | 29.0 | | | 30.0 | | | 30.6 | 30.6 |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 282.80 | | | 282.80 | | | 282.80 | - |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 8.43 | | | 8.43 | | | 8.43 | - |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 8.11 | 0.32 | 8.43 | | | 8.43 | | | - |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | - | | | - | | | >50 |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | 2.8 | | | 1.1 | | | 0.5 |
| 12 | 水色 | - | - | 7 | | | 13 | | | 14 | - |
| 13 | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 75.5 | | | 50.0 | | | 10.0 |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 37.8 | 74.5 | 0.5 | 25.0 | 49.0 | 0.5 |
| 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 | 淡黄白色濁 |
| 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 |
| 17 | 水温 | 25.0 | 25.0 | 27.8 | 6.5 | 6.2 | 27.7 | 7.6 | 6.4 | 28.3 | 24.2 |
| 18 | 濁度 | 1.0 | 0.5 | 0.9 | 1.0 | 1.8 | 4.6 | 2.2 | 1.0 | 11.7 | 1.2 |
| 19 | DO | 9.1 | 9.3 | 9.2 | 10.1 | 2.6 | 9.3 | - | - | 9.6 | 8.3 |
| 20 | pH | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 7.7 | 7.3 | 8.6 | - | - | 8.6 | 8.1 |
| 21 | BOD | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 1.6 | - | - | 1.4 | 0.3 |
| 22 | COD | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 0.7 | 1.2 | 2.1 | - | - | 2.2 | 1.2 |
| 23 | SS | 0.7 | 0.1 | 0.8 | 0.5 | 1.4 | 3.1 | 1.6 | 1.1 | 7.5 | 2.7 |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2400 | 13000 | 490 | 490 | 330 | 330 | - | - | 790 |
| 25 | T-N | mg/l | 0.994 | 1.006 | 0.977 | 1.304 | 1.254 | 1.130 | - | - | 1.535 |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.011 | 0.003 | 0.088 | 0.063 | - | - | 0.063 |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.009 | 0.003 | 0.011 | 0.011 | - | - | 0.013 |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 0.713 | 1.131 | 0.892 | 0.742 | - | - | 0.999 |
| 29 | T-P | mg/l | 0.012 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.019 | 0.030 | - | - | 0.041 |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | - | - | 0.006 |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 2.4 | 1.3 | 1.3 | <0.1 | <0.1 | 7.4 | - | - | 9.6 |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | 0.022 | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - |
| 35 | フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | 0.2 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.013 | - | - | 0.016 |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | 0.001 | 0.003 | <0.001 | - | - | 0.001 |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 16.5 | 17.4 | 16.2 | 17.3 | 19.0 | 17.0 | 18.6 | 19.1 | 16.7 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 1.9 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 3.8 | 5.3 | 3.7 | 1.6 | 21.5 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 9.3 | 9.2 | 9.6 | 9.4 | 2.0 | 9.5 | 8.3 | 7.4 | 9.4 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | - | - | 0.001 |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | <0.001 |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|--------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | |
| 2 | 調査月日 | 9月5日 | 9月5日 | 9月5日 | | | 9月5日 | | | 9月5日 | 9月5日 | |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:40 | 9:15 | 10:20 | | | 12:35 | | | 13:40 | 15:10 | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | | | 晴 | | | 晴 | 晴 | |
| 5 | 気温 | 24.0 | 24.3 | 29.5 | | | 30.4 | | | 30.5 | 28.0 | |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 272.64 | | | 272.64 | | | 272.64 | - | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 5.45 | | | 5.45 | | | 5.45 | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 10.69 | 0.32 | | | 11.01 | | | 11.01 | - | |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | | | - | | | - | >50 | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | 1.5 | | | 0.5 | | | 0.4 | - | |
| 12 | 水色 | - | - | 13 | | | 15 | | | 該当なし | - | |
| 13 | 全水深 | m | 0.6 | 0.5 | | | 65.7 | | | 37.1 | 0.3 | |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 32.9 | 64.7 | 0.5 | 18.6 | 36.1 | 0.5 | |
| 15 | 外観 | 淡白色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡緑色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色濁 | 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 |
| 17 | 水温 | 20.2 | 17.2 | 25.6 | 6.3 | 6.2 | 25.8 | 7.5 | 6.6 | 25.6 | 25.5 | |
| 18 | 濁度 | 3.7 | 1.1 | 3.5 | 0.8 | 10.3 | 16.9 | 3.0 | 7.3 | 26.2 | 0.2 | |
| 19 | DO | 8.1 | 10.4 | 8.4 | 9.0 | 0.8 | 8.8 | - | - | 6.6 | 8.6 | |
| 20 | pH | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.2 | 7.8 | - | - | 7.7 | 8.5 | |
| 21 | BOD | 0.9 | 0.3 | 0.9 | 0.4 | 0.7 | 3.2 | - | - | 0.8 | 0.2 | |
| 22 | COD | 1.7 | 1.1 | 1.8 | 0.7 | 1.8 | 4.1 | - | - | 2.2 | 0.6 | |
| 23 | SS | 4.6 | 1.0 | 3.5 | 0.9 | 7.0 | 21.4 | 4.2 | 7.1 | 33.4 | 1.0 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 790 | 4900 | 2400 | 330 | 330 | 790 | - | - | 3300 | 4900 |
| 25 | T-N | mg/l | 1.386 | 1.383 | 1.337 | 1.321 | 1.190 | 1.593 | - | - | 1.532 | 1.337 |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.065 | 0.021 | 0.123 | 0.250 | - | - | 0.099 | <0.001 |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.014 | 0.002 | 0.036 | 0.005 | - | - | 0.005 | 0.003 |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 0.949 | 1.136 | 0.729 | 0.916 | - | - | 1.096 | 1.162 |
| 29 | T-P | mg/l | 0.014 | 0.009 | 0.013 | 0.007 | 0.022 | 0.056 | - | - | 0.075 | 0.014 |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.009 | - | - | 0.036 | 0.009 |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 3.6 | 1.2 | 4.1 | <0.1 | <0.1 | 41.1 | - | - | 3.1 | 0.8 |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | 1.2 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | - |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.006 | 0.003 | 0.007 | 0.011 | - | - | 0.009 | 0.012 |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | - | - | 0.004 | 0.007 |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 17.7 | 18.4 | 18.2 | 18.8 | 21.8 | 21.0 | 18.6 | 19.3 | 22.1 | 18.0 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 6.8 | 0.8 | 4.7 | 1.4 | 14.6 | 18.4 | 5.7 | 8.6 | 24.9 | 1.5 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 7.8 | 10.2 | 8.2 | 9.2 | 0.9 | 9.2 | 5.5 | 5.7 | 5.9 | 8.5 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | - | - | 0.001 | <0.001 |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|--------|------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | |
| 2 | 調査月日 | 10月10日 | 10月10日 | 10月10日 | | | 10月10日 | | | 10月10日 | 10月10日 | |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:30 | 9:10 | 10:00 | | | 11:55 | | | 13:25 | 14:50 | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | | | 晴 | | | 晴 | 晴 | |
| 5 | 気温 | 15.2 | 15.9 | 22.3 | | | 22.9 | | | 20.5 | 18.8 | |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 278.11 | | | 278.11 | | | 278.11 | - | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 8.55 | | | 8.55 | | | 8.55 | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 8.23 | 0.32 | 8.55 | | | 8.55 | | | - | |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | - | | | - | | | >50 | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | 1.9 | | | 1.0 | | | 0.7 | |
| 12 | 水色 | - | - | 9 | | | 14 | | | 15 | - | |
| 13 | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 70.2 | | | 44.6 | | | 5.1 | |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 35.1 | 69.2 | 0.5 | 22.3 | 43.6 | 0.5 | |
| 15 | 外観 | 淡白色透 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色透 | 淡白色透 | 淡白色透 | 淡白色透 | 淡白色透 | 淡黄白色濁 | 淡白色透 | 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 |
| 17 | 水温 | 18.9 | 13.1 | 20.1 | 6.7 | 6.3 | 19.6 | 8.2 | 7.1 | 19.5 | 17.1 | |
| 18 | 濁度 | 2.7 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 7.6 | 4.0 | 9.0 | 33.2 | 3.5 | 0.6 | |
| 19 | DO | 9.3 | 11.1 | 9.2 | 8.2 | 0.9 | 9.0 | - | - | 10.1 | 9.5 | |
| 20 | pH | 7.9 | 8.1 | 8.2 | 7.7 | 7.3 | 8.1 | - | - | 8.3 | 8.1 | |
| 21 | BOD | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | - | - | 2.0 | 0.1 | |
| 22 | COD | 1.5 | 1.1 | 1.6 | 0.9 | 2.5 | 1.6 | - | - | 2.0 | 0.6 | |
| 23 | SS | 2.9 | 1.3 | 2.1 | 2.4 | 6.4 | 4.5 | 7.3 | 30.4 | 6.0 | 1.0 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 79 | 33 | 7.8 | 2.0 | 2.0 | 17 | - | 490 | 330 | |
| 25 | T-N | mg/l | 1.429 | 1.282 | 1.472 | 1.316 | 1.254 | 1.498 | - | 1.663 | 1.365 | |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.012 | 0.001 | 0.031 | 0.027 | - | 0.023 | <0.001 | |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.031 | 0.003 | 0.073 | 0.025 | - | 0.013 | 0.001 | |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 1.159 | 1.119 | 0.791 | 1.258 | - | 1.236 | 1.192 | |
| 29 | T-P | mg/l | 0.020 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.021 | 0.027 | - | 0.041 | 0.020 | |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.007 | - | 0.005 | 0.015 | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 2.9 | 0.5 | 4.1 | <0.1 | <0.1 | 4.3 | - | 25.0 | <0.1 | |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | 1.5 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | - | 0.010 | 0.015 | |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | - | 0.004 | 0.011 | |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 17.8 | 18.5 | 17.3 | 17.4 | 18.7 | 16.2 | 17.6 | 19.0 | 16.1 | |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 8.8 | 1.7 | 1.2 | 1.7 | 13.7 | 5.8 | 9.2 | 51.2 | 5.2 | |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 8.8 | 10.6 | 9.3 | 7.9 | 0.6 | 9.2 | 5.0 | 3.3 | 9.3 | |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | - | 0.001 | <0.001 | |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | |
| 2 | 調査月日 | 11月7日 | 11月7日 | 11月7日 | | | 11月7日 | | | 11月7日 | 11月7日 | |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:35 | 9:15 | 12:40 | | | 10:20 | | | 11:20 | 15:00 | |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | | | 晴 | | | 晴 | 晴 | |
| 5 | 気温 | 11.8 | 11.0 | 16.0 | | | 14.2 | | | 18.3 | 12.8 | |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 280.40 | | | 280.40 | | | 280.40 | - | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 8.46 | | | 8.46 | | | 8.46 | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 8.14 | 0.32 | | | 8.46 | | | 8.46 | - | |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | | | - | | | - | >50 | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | | | 3.6 | | | 4.5 | - | |
| 12 | 水色 | - | - | - | | | 6 | | | 6 | - | |
| 13 | 全水深 | m | 0.6 | 0.4 | | | 73.4 | | | 47.2 | 7.7 | |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | | | 0.5 | 36.7 | 72.4 | 0.5 | 23.6 | |
| 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 | 淡白色濁 | 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 | |
| 17 | 水温 | 14.1 | 10.7 | 14.9 | 6.8 | 6.3 | 14.5 | 8.0 | 7.2 | 14.7 | 12.4 | |
| 18 | 濁度 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 2.7 | 4.2 | 0.8 | 9.1 | 43.7 | 1.0 | 0.5 | |
| 19 | DO | 9.7 | 11.0 | 9.3 | 8.0 | 0.8 | 9.6 | - | - | 9.9 | 10.9 | |
| 20 | pH | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.4 | 7.9 | - | - | 8.0 | 8.6 | |
| 21 | BOD | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | - | - | 0.3 | 0.4 | |
| 22 | COD | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.1 | - | - | 1.3 | 1.0 | |
| 23 | SS | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 1.9 | 3.8 | 0.5 | 4.9 | 46.8 | 0.3 | 0.2 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 490 | 1300 | 79 | 49 | 33 | 170 | - | - | 330 | 490 |
| 25 | T-N | mg/l | 1.388 | 1.304 | 1.492 | 1.257 | 1.168 | 1.474 | - | - | 1.485 | 0.900 |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.013 | 0.013 | 0.146 | 0.013 | - | - | 0.015 | 0.001 |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.004 | <0.001 | 0.235 | 0.010 | - | - | 0.010 | 0.001 |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 1.240 | 1.129 | 0.465 | 1.236 | - | - | 1.222 | 0.723 |
| 29 | T-P | mg/l | 0.014 | 0.009 | 0.014 | 0.012 | 0.017 | 0.012 | - | - | 0.015 | 0.012 |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | - | - | 0.003 | 0.004 |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 0.8 | 0.3 | 1.3 | <0.1 | <0.1 | 1.0 | - | - | 2.4 | 2.2 |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | 0.063 | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | <1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | 0.6 | <0.1 | 0.1 | - | - | - | - | - |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | - | - | 0.010 | 0.007 |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | - | - | 0.003 | 0.004 |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 17.5 | 17.8 | 16.6 | 18.1 | 19.7 | 15.9 | 18.4 | 18.9 | 16.5 | 16.1 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 2.5 | 2.4 | 1.8 | 3.7 | 4.7 | 1.6 | 12.2 | 44.3 | 1.5 | 0.7 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 9.6 | 10.7 | 9.6 | 8.1 | 0.8 | 9.6 | 5.2 | 4.0 | 10.4 | 10.7 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2012年

| ダム名 | 下久保ダム | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------|--------|------|
| ダムコード | 2BB | 100 | 101 | 200 | | | 201 | | | 202 | 300 | |
| 1 | 調査地点 | 譲原 | 登仙橋 | ダムサイト | | | 金比羅橋 | | | 太田部橋 | 柏木橋 | |
| 2 | 調査月日 | 12月5日 | 12月5日 | 12月5日 | | | 12月5日 | | | 12月5日 | 12月5日 | |
| 3 | 調査開始時刻 | 8:45 | 9:20 | 12:35 | | | 10:10 | | | 11:15 | 14:40 | |
| 4 | 天候 | 快晴 | 快晴 | 晴 | | | 快晴 | | | 快晴 | 曇 | |
| 5 | 気温 | 2.9 | 1.2 | 10.7 | | | 6.9 | | | 11.0 | 7.1 | |
| 6 | 貯水位 | EL. m | - | 279.76 | | | 279.76 | | | 279.76 | - | |
| 7 | 流量(河川) | m ³ /s | - | - | | | - | | | - | - | |
| 8 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | - | 2.13 | | | 2.13 | | | 2.13 | - | |
| 9 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | 8.20 | 0.32 | 8.52 | | | 8.52 | | | 8.52 | - |
| 10 | 透視度(河川) | c m | >50 | >50 | - | | | - | | | >50 | |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | - | - | 5.0 | | | 5.0 | | | 4.4 | - |
| 12 | 水色 | - | - | 5 | | | 5 | | | 6 | - | |
| 13 | 全水深 | m | 0.6 | 0.4 | 72.7 | | | 46.6 | | | 6.5 | 0.4 |
| 14 | 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 36.4 | 71.7 | 0.5 | 23.3 | 45.6 | 0.5 | 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 | 無色透明 | 淡白色透 | 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 |
| 17 | 水温 | 10.0 | 7.8 | 10.5 | 7.0 | 6.4 | 10.1 | 8.6 | 7.2 | 9.7 | 6.4 | |
| 18 | 濁度 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 3.5 | 4.3 | 0.6 | 2.2 | 29.1 | 1.1 | 0.3 | |
| 19 | DO | 10.6 | 11.7 | 10.4 | 8.0 | 0.8 | 10.3 | - | - | 10.9 | 12.8 | |
| 20 | pH | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | - | - | 7.7 | 7.8 | |
| 21 | BOD | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | - | - | 0.9 | 0.2 | |
| 22 | COD | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.9 | 1.1 | - | - | 1.3 | 0.4 | |
| 23 | SS | 1.0 | 0.4 | 0.9 | 3.7 | 7.2 | 0.6 | 2.8 | 27.2 | 1.2 | 0.4 | |
| 24 | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 33 | 130 | 7.8 | 49 | 49 | 33 | - | 230 | 1300 | |
| 25 | T-N | mg/l | 1.291 | 1.249 | 1.364 | 1.270 | 1.189 | 1.302 | - | 1.374 | 0.920 | |
| 26 | NH ₄ -N | mg/l | - | - | 0.007 | 0.005 | 0.118 | 0.024 | - | 0.038 | 0.002 | |
| 27 | NO ₂ -N | mg/l | - | - | 0.007 | 0.006 | 0.225 | 0.008 | - | 0.008 | 0.001 | |
| 28 | NO ₃ -N | mg/l | - | - | 1.102 | 1.110 | 0.443 | 1.088 | - | 1.069 | 0.694 | |
| 29 | T-P | mg/l | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.019 | 0.006 | - | 0.009 | 0.008 | |
| 30 | PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | 0.003 | |
| 31 | クロロフィル a | mg/m ³ | 1.1 | 0.6 | 1.1 | <0.1 | <0.1 | 2.3 | - | 6.5 | 1.3 | |
| 32 | トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | 2MIB | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 34 | ジェオスミン | ng/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | フェオフィチン a | mg/m ³ | - | - | 0.6 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | |
| 36 | S・T-P | mg/l | - | - | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | - | 0.006 | 0.006 | |
| 37 | S・PO ₄ -P | mg/l | - | - | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | 0.001 | |
| 38 | 電気伝導度(現地測定) | mS/m | 17.9 | 18.1 | 16.6 | 17.2 | 19.3 | 17.1 | 17.8 | 18.3 | 17.2 | 21.9 |
| 39 | 濁度(現地測定) | 度 | 1.9 | 1.3 | 0.9 | 3.7 | 4.9 | 0.9 | 5.0 | 27.5 | 1.1 | 1.1 |
| 40 | DO(現地測定) | mg/l | 10.0 | 11.3 | 10.8 | 7.5 | 0.4 | 10.3 | 9.0 | 3.1 | 10.8 | 12.4 |
| 41 | 全亜鉛 | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | - | 0.001 | <0.001 | |
| 42 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| 43 | 大腸菌数 | 個/100ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。