新宮ダム水質調査位置図 ダム貯水池基準地点(ダム直上流) 平石山 補助地点(古野橋) 放流地点(影井堰上流端) 影井堰放流地点 流入地点(第2PS) (影井堰放水口) 流入地点(馬立注水口) 白木山 △624,8 流入地点(中之川流入)

調查年月日: 令和4年4月12日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中之川流入) (馬立注水口) (影井堰上流端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 9:21 10:18 14:00 12:58 12:10 11:42 天候 (-) 晴 晴 晴 晴 晴 晴 気温 (°C) 23.0 24.0 25.0 25.5 26.8 21.1 全水深 (m) 20.0 6.2 0.8 1.1 0.1 0.5 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 3.5 4.0 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 13 11 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 220.09 220.09 流入量 (貯水池) 0.80 0.80 (m^3/s) _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.00 0.00 採水水深 (m) 0.5 10.0 19.0 0.5 0.2 0.2 0.1 0.1 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 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 9.5 6.0 15. 2 14.9 14. 3 14.6 18.7 21.6 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.7 0.6 0.9 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 _ _ (mg/L) DO (現地測定) 11.2 10.6 9.0 11.0 10.2 10.5 8.2 10.8 _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)7.6 7.5 7.9 7.8 6.3 4.9 11.0 13.0 濁度(積分球式) (度) 1.7 1.3 1.5 1.4 0.3 <0.2 < 0.2 1.2 (-)7.7 7.3 6.5以上8.5以下 рΗ 7.4 7.6 7.6 7.9 7.6 8.5 _ BOD (mg/L)1.1 0.5 0.4 0.7 0.3 0.1 0.2 0.7 1以下 CODMn (mg/L) 2.2 1.6 1.0 1.5 0.9 1.1 1.1 2.0 _ 3以下 SS (mg/L)1.6 1.0 1.2 1. 2 0.5 0.21.0 0.9 _ 25以下 5以下 DO (mg/L) 11.0 10.6 9.1 10.6 10.1 10.5 7.7 11.5 7.5以上 大腸菌数 (CFU/100mL 12 1 7 2 3 3 <1 1 100以下 300以下 総窒素 (mg/L) 0.526 0.508 0.415 0.452 0.408 0.449 0.950 0.513 _ 総リン (mg/L)0.006 0.006 0.006 0.007 0.003 0.008 0.013 0.007 全亜鉛 (mg/L)0.003 0.004 0.002 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)_ LAS (mg/L)< 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 2MTB _ _ (ng/L)_ _ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.9 2. 1 0.6 0.8 0.6 0.5 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.006 0.007 0.043 < 0.001 0.001 0.003亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.003 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.383 0.426 0.306 0.358 0.365 0.415 _ _ オルトリン酸熊リン (mg/L) 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.006 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 5.0 2.2 0.7 3.5 0.5 0.2 0.2 2.3 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.003 0.002 0.002 0.001 0.007 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.001 0.001 0.006 (mg/L) 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 12 _ 6 6 0 _ 1 1 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和4年5月10日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中之川流入) (馬立注水口) (影井堰上流端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 13:00 9:00 9:50 10:15 11:45 天候 (-) 晴 曇 曇 曇 曇 気温 (°C) 22.2 18.6 13. 2 16.5 18.3 全水深 (m) 18.0 0.9 0.9 0.3 0.5 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 3.5 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 13 _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 219.28 流入量 (貯水池) 0.87 (m^3/s) _ _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.00 採水水深 (m) 0.5 9.0 17.0 0.2 0.2 0.1 0.1 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 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 6.7 12.3 18. 1 14. 2 11.9 18.0 20.9 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.4 0.4 0.6 _ 0.1 0.1 0.1 1.0 _ _ (mg/L) DO (現地測定) 10.6 8.7 7.1 10.8 10.9 7.4 11.1 _ _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)7.9 8.1 7.9 6.3 9.7 10.7 12.1 濁度(積分球式) (度) 1.0 1.0 1.3 0.2 0.2 < 0.2 1.3 (-)7.3 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 7.8 7.5 _ 7.6 7.8 8.5 _ BOD (mg/L)1.2 0.8 0.4 0.2 0.2 0.2 0.8 1以下 CODMn (mg/L) 2.2 1.6 1.3 0.8 0.8 1.2 2.3 _ 3以下 0.9 SS (mg/L)1.4 0.8 _ 0.2 0.20.3 1.1 _ 25以下 5以下 DO (mg/L) 10.5 9.0 7.3 10.7 10.7 7.2 11.5 7.5以上 大腸菌数 (CFU/100mL 2 1 <1 3 14 <1 10 100以下 300以下 総窒素 (mg/L) 0.4710.474 0.427 _ 0.447 0.507 0.781 0.450 _ 総リン (mg/L)0.005 0.007 0.005 0.002 0.008 0.010 0.007 全亜鉛 (mg/L)< 0.001 0.001 0.002 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 2MTB _ (ng/L)<1 _ _ ジェオスミン (ng/L)<1 フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.8 1.0 0.5 0.3 0.3 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.005 0.004 0.046 0.005 0.006 亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.002 0.001 0.002 < 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.358 0.382 0.309 0.403 0.466 _ オルトリン酸熊リン (mg/L) 0.001 0.001 0.001 0.001 0.006 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 4.9 2.7 1.1 0.3 0.2 1.3 0.1 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.003 0.002 0.002 0.002 0.007 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 < 0.001 0.001 0.006 (mg/L) 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 2 _ _ 15 0 7 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和4年6月7日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中之川流入) (馬立注水口) (影井堰上流端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 9:09 10:16 14:10 12:10 12:45 11:45 曇 天候 (-) 曇 曇 曇 曇 曇 気温 (°C) 17.7 20.2 17.2 16.5 20.1 21.1 全水深 (m) 19.0 4.8 0.4 1.0 0.3 0.5 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 6.5 4.8 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 14 13 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 218.78 218.78 流入量 (貯水池) 0.85 0.85 (m^3/s) _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.14 0.14 採水水深 (m) 0.5 9.0 18.0 0.5 0.1 0.2 0.1 0.1 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 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 19.8 7. 1 19.7 20.4 16.0 16.8 16. 1 21.5 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.2 0.3 3.0 0.4 0.3 0.3 0.6 0.8 _ _ (mg/L) DO (現地測定) 9.3 7.6 2.5 8.9 9.6 10.0 8.0 9.8 _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)8.1 8.0 8.4 8.1 6.7 10.4 11.8 13.1 濁度(積分球式) (度) 0.3 0.5 1.4 0.7 0.2 0.3 0.6 1.1 (-)6.5以上8.5以下 рΗ 7.6 7.2 6.8 7.5 7.6 7.8 7.8 8.3 _ BOD (mg/L)0.3 0.3 0.3 0.4 0.2 0.2 1.5 0.6 1以下 CODMn (mg/L) 1.7 1.5 1.5 1.1 1.2 1.3 3.3 1.8 _ 3以下 0.9 SS (mg/L)0.2 0.6 0.4 0.4 0.3 0.5 0.8 _ 25以下 5以下 8.2 DO (mg/L) 9.2 7.8 3.4 8.7 9.6 9.9 9.8 7.5以上 大腸菌数 (CFU/100mL 18 <1 <1 17 9 83 32 26 100以下 300以下 総窒素 (mg/L) 0.433 0.479 0.445 0.431 0.448 0.538 0.551 0.270 _ 総リン (mg/L)0.004 0.004 0.005 0.008 0.005 0.012 0.013 0.008 全亜鉛 (mg/L)< 0.001 0.001 0.003 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)_ LAS (mg/L)< 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 2MTB _ _ (ng/L)_ _ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.2 0.5 0.6 0.3 0.4 0.3 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.0130.010 0.090 0.0140.004 0.004亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.002 0.001 0.003 0.002 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.330 0.358 0.275 0.322 0.383 0.492 _ _ オルトリン酸熊リン 0.003 (mg/L) 0.001 0.001 0.001 0.002 0.011 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 1.5 0.8 0.3 1.3 0.2 0.3 0.9 1.4 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.003 0.003 0.003 0.004 0.011 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.001 0.002 0.010 (mg/L) 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 15 _ 17 8 76 11 20 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和4年7月11日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中之川流入) (馬立注水口) (影井堰上流端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 9:02 13:30 11:48 11:05 10:34 天候 (-) 晴 晴 曇 曇 曇 気温 (°C) 27.8 27.2 29.8 30.2 31.1 全水深 (m) 21.0 1.0 0.9 0.2 0.5 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 4.8 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 13 _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 221.67 流入量 (貯水池) 2.05 (m^3/s) _ _ _ _ _ 0.00 放流量 (貯水池) (m^3/s) 採水水深 (m) 0.5 10.0 20.0 0.2 0.2 0.1 0.1 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 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 7.6 24.8 22. 2 27.0 21.6 19.6 29. 1 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.3 0.4 2.9 _ 0.1 0.20.2 0.7 _ _ (mg/L) DO (現地測定) 9.8 7.3 0.7 9.3 8.6 5.6 9.3 _ _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)7.5 7.7 8.5 8.4 13.4 4.9 14.4 濁度(積分球式) (度) 0.7 0.5 1.0 <0.2 <0.2 0.3 1.0 (-)6.9 6.5以上8.5以下 рΗ 7.8 7.3 7.5 7.8 7.5 8.6 _ BOD (mg/L)0.6 0.4 0.4 0.3 0.6 0.8 1以下 0.3 CODMn (mg/L) 1.6 1.5 1.0 1.0 1.2 2.2 2.2 _ 3以下 SS (mg/L)0.7 0.9 1. 2 _ 0.5 0.4 0.8 1.2 _ 25以下 5以下 8.8 8.2 DO (mg/L) 8.9 7.2 1.5 8.9 9.8 7.5以上 大腸菌数 (CFU/100mL 6 3 7 31 34 62 5 100以下 300以下 総窒素 (mg/L) 0.395 0.422 0.451_ 0.501 0.588 0.420 0.271_ 総リン (mg/L)0.007 0.007 0.007 0.005 0.011 0.009 0.010 全亜鉛 (mg/L)_ 0.003 0.001 0.002 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 2MTB _ _ (ng/L)_ _ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.8 1.0 0.9 0.5 0.4_ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.0040.0240.129 0.004 0.004亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.003 0.002 0.005 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.300 0.319 0.238 0.452 0.558 _ オルトリン酸熊リン 0.003 (mg/L) 0.0030.003 0.0030.010 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 2.3 1.0 0.6 0.3 0.3 1.8 2.6 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.003 0.003 0.003 0.004 0.010 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.001 0.002 0.008 (mg/L) 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 6 _ 23 38 120 6 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和4年8月2日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中之川流入) (馬立注水口) (影井堰上流端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 9:00 11:12 16:00 15:05 14:25 13:30 天候 (-) 晴 曇 晴 晴 晴 晴 気温 (°C) 27.2 29.8 33.6 33.4 31.3 31.1 全水深 (m) 20.0 6.0 0.7 0.9 0.3 0.5 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 7.9 5.3 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 12 13 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 220.69 220.69 流入量 (貯水池) 0.95 0.95 (m^3/s) _ _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 0.00 0.00 採水水深 (m) 0.5 10.0 19.0 0.5 0.1 0.2 0.1 0.1 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 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 7.7 22.2 26.9 27.6 26. 1 23.024. 2 31.8 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.1 0.1 4.8 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 _ _ (mg/L) DO (現地測定) 9.3 5.6 0.4 9.2 8.6 8.7 6.7 9.2 _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)7.6 7.8 9.7 7.7 4.6 13.7 14.7 6.0 濁度(積分球式) (度) 0.4 0.4 2. 1 0.6 0.2 0.5 0.3 0.9 (-)7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 8.1 7.3 6.8 8.0 7.9 7.3 8.9 _ BOD (mg/L)0.4 0.5 0.4 0.9 0.2 0.6 0.8 1以下 0.3 CODMn (mg/L) 1.8 1.7 1.5 2.0 1.0 1.2 1.8 2.6 _ 3以下 0.5 SS (mg/L)0.2 0.4 1.0 1.0 0.4 1.0 0.2 _ 25以下 5以下 DO (mg/L) 8.9 5.9 1.4 8.9 8.4 8.4 5.9 11.1 7.5以上 大腸菌数 (CFU/100mL <1 <1 2 <1 9 38 38 2 100以下 300以下 総窒素 (mg/L) 0.508 0.505 0.431 0.516 0.527 0.680 0.348 0.239 _ 総リン (mg/L)0.005 0.006 0.007 0.008 0.006 0.013 0.004 0.007 全亜鉛 (mg/L)0.003 _ < 0.001 0.002 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 2MTB _ (ng/L)<1 _ _ ジェオスミン (ng/L)2 フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.3 0.7 0.8 1.5 0.5 0.6 _ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.010 0.0210.186 0.0060.005 0.005亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.003 0.004 0.005 0.003 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.371 0.367 0.154 0.368 0.446 0.595 _ _ オルトリン酸熊リン (mg/L) < 0.001 < 0.001 0.001 < 0.001 0.0030.010 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 0.9 1.2 1.0 2.5 0.4 0.5 2.7 0.8 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.004 0.004 0.003 0.004 0.011 溶解性オルトリン酸態リン < 0.001 0.003 0.010 (mg/L) <0.001 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 0 _ _ 0 9 21 46 11 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

調查年月日: 令和4年9月13日 ダム貯水池基準地点 調查地点 環境基準 補助地点 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中之川流入) (馬立注水口) (影井堰上流端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 (時:分) 調查開始時刻 8:56 14:00 12:00 11:20 10:48 曇 天候 (-) 曇 曇 曇 晴 気温 (°C) 25.0 27.0 27.4 29.8 24.8 全水深 (m) 24.0 1.1 1.0 0.2 1.0 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 _ _ 透明度 (貯水池) (m) 4.2 _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 14 _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 224.37 流入量 (貯水池) 1.68 (m^3/s) _ _ _ _ _ 0.00 放流量 (貯水池) (m^3/s) 採水水深 (m) 0.5 12.0 23.0 0.2 0.2 0.1 0.2 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 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 弱硫化水素臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 25.9 22.2 8.7 23.0 27.0 27.2 21.4 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.7 1.5 1.8 _ 0.1 0.1 0.7 0.6 _ _ DO (現地測定) (mg/L)8.2 6.5 0.2 8.8 8.7 9.6 8.3 _ _ 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)6.0 6.1 5.1 8.9 21.1 10.9 10.6 濁度(積分球式) (度) 0.8 1.3 6.0 0.3 0.2 1.8 1.7 (-)6.9 7.7 6.5以上8.5以下 рΗ 7.5 7.1 _ 7.9 8.4 8.2 _ BOD (mg/L)0.7 0.4 0.3 0.1 0.2 1.3 1.1 1以下 CODMn (mg/L) 2.8 2.8 2.6 0.8 1.3 3.0 3. 1 _ 3以下 SS (mg/L)1.0 1.1 1.4 _ 0.6 0.21. 2 1.2 _ 25以下 5以下 8.9 DO (mg/L) 8.3 6.5 <0.1 8.9 10.1 8.5 7.5以上 大腸菌数 (CFU/100mL 19 4 4 14 31 98 52 100以下 300以下 総窒素 (mg/L) 0.681 0.711 0.564 _ 0.521 0.645 1.570 0.928 _ 総リン (mg/L)0.011 0.009 0.013 0.006 0.011 0.018 0.011 全亜鉛 (mg/L)0.003 0.002 0.002 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0001 0.0001 < 0.0001 2MTB _ _ (ng/L)_ _ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 1.7 0.9 2.5 0.3 0.2_ アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.0130.0310.376 0.002 0.001 亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.006 0.006 0.003 0.001 0.001 _ 硝酸態窒素 (mg/L)0.493 0.603 0.033 0.474 0.614 _ オルトリン酸熊リン 0.002 0.004 (mg/L) 0.001 0.003 0.009 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 4.0 1.6 <0.1 0.2 0.1 5.9 9.0 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.007 0.005 0.003 0.004 0.010 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.001 0.004 0.009 (mg/L) 0.001 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 16 _ 18 26 130 66 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

						,,,,,,,,				調査年月日:	令和4年10月4日
	調査地点	Ś	ブム貯水池基準地 (ダム直上流)	点	補助地点 (古野橋)	流入地点	流入地点 (馬立注水口)	放流地点 (影井堰上流端)	影井堰放流地点	流入地点	環境基準
項目(単位)		 表層	(クム直工////) 中層	下層		(中之川流入)			(影井堰放水口)	(第2 P S)	河川AA類型 湖沼A類型
調査開始時刻	(時:分)		8:58		10:16	13:15	12:40	11:30	12:01	16:05	_
天候	(-)		晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	(℃)		27. 0		26. 5	23. 0	27. 2	27. 6	27. 5	21.5	-
全水深	(m)		27. 0		10.6	0. 9	1. 2	0. 2	0.5	0.7	-
透視度 (河川)	(cm)		-		-	>100	>100	>100	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)		3. 5		3. 2	-	-	-	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)		13		14	-	-	-	-	-	=
貯水位 (貯水池)	(m)		227. 06		227. 06	_	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)		2.87		2. 87	_	-	-	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)		0.00		0.00	_	-	-	-	_	-
採水水深	(m)	0.5	13.0	26. 0	0. 5	0. 2	0.2	0. 1	0.1	0.1	-
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	-
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	中硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(℃)	21. 7	19. 0	8. 9	21. 4	19. 0	20. 2	23. 0	23.0	20. 4	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.8	2. 3	3. 2	1. 2	0. 3	0. 1	1. 3	2. 1	4.9	-
DO (現地測定)	(mg/L)	9.8	8. 1	0. 4	10. 0	9. 2	9. 0	9. 1	8.9	8.1	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.8	4. 5	11. 4	5. 2	5. 8	8. 7	6. 1	2.6	3.9	-
濁度(積分球式)	(度)	1. 4	1.8	3. 7	1.8	0. 3	<0.2	1.8	2. 2	3.4	-
рН	(-)	7. 7	7. 2	6. 9	7.8	7. 6	7.9	7.8	7.8	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.6	0.2	0.3	0.9	<0.1	<0.1	0.3	0.4	<0.1	1以下 -
CODMn	(mg/L)	2. 2	1.6	2. 5	2.6	1.0	1.0	1.6	1.9	1.9	- 3以下
SS	(mg/L)	1. 2	1.6	8. 5	1.5	0.4	0.1	1.6	1.9	2.6	25以下 5以下
DO	(mg/L)	9. 7	8. 3	<0.1	10. 3	9. 5	9.3	9. 5	9. 1	8.0	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	28	5	22	8	28	44	6	14	8	100以下 300以下
総窒素	(mg/L)	0. 561	0. 575	0. 635	0.558	0. 454	0. 548	0.818	0.559	0.489	=
総リン	(mg/L)	0.011	0.010	0.014	0.016	0.005	0.010	0.012	0.010	0.015	=
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.004	=	-	-	-	-	=	=
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	-	=
LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	=	-	-	-	-	=	-
2MIB	(ng/L)	=	=	-	=	-	-	-	=	=	=
ジェオスミン	(ng/L)	=	=	-	=	-	-	-	-	=	-
フェオフィチンa	(μg/L)	2.8	0. 7	1.6	4. 0	0. 1	0.1	=	=	0.3	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.001	0.004	0. 421	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	0.010	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	0.001	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.417	0. 488	0.094	0. 383	0. 415	0. 509	_	-	0.404	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.009	-	_	0.006	-
クロロフィルa	(μg/L)	6. 0	0. 9	0.3	9. 4	0. 1	0. 2	5. 0	4.6	0.1	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	ı	-	_	1	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	0.004	0.004	1	0.004	0.009	-	_	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	=	0.001	0.009	=	=	=	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	34	-	-	9	20	28	6	23	6	-
環境基準指定類型			湖沼A類型		湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

			以, 時, 小社 甘滋 此	E .		T	T	T		調査年月日:	令和4年11月1日
	調査地点		ダム貯水池基準地 (ダム直上流)	点	補助地点	流入地点※	流入地点※	放流地点※	影井堰放流地点	流入地点	環境基準
項目(単位)		表層	中層	下層	(古野橋)	(中之川流入)	(馬立注水口)	(影井堰上流端)	(影井堰放水口)	(第2PS)	河川AA類型 湖沼A類型
調査開始時刻	(時:分)		8:50		=	10:05	9:00	9:30	12:40	14:30	_
天候	(-)		雨		=	曇	曇	曇	雨	雨	-
気温	(℃)		13.8		=	13. 0	11. 6	13. 3	13.1	13. 0	-
全水深	(m)		25. 0		=	0. 3	0.4	0.1	0.6	1. 2	-
透視度 (河川)	(cm)		=		=	>100	>100	>100	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		7. 2		=	-	=	-	=	=	-
水色(貯水池)	(-)		12		=	=	=	-	=	=	-
貯水位 (貯水池)	(m)		222.47		=	-	=	-	=	=	=
流入量(貯水池)	(m^3/s)		0.71		=	=	=	-	=	=	-
放流量 (貯水池)	(m^3/s)		0.00		=	-	=	-	=	=	=
採水水深	(m)	0.5	12. 0	24. 0	=	0. 1	0.1	0. 1	0.1	0.2	-
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡黒色透明	=	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	=
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	強硫化水素臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(℃)	16.7	16. 3	8.6	=	10. 9	11. 3	13. 4	15.6	15.8	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.3	0.3	4.3	=	<0.1	<0.1	0.4	0.4	1.1	=
DO (現地測定)	(mg/L)	7.2	6. 4	0.4	=	11. 1	10. 9	10. 4	9. 7	8.2	=
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5. 9	6. 2	16. 1	=	6. 7	10. 3	12. 4	3. 1	4. 4	=
濁度(積分球式)	(度)	0.6	0.8	14. 9	-	<0.2	<0.2	1.0	0.9	1.5	=
рН	(-)	7. 0	7. 0	6.8	=	7. 6	7.8	8. 2	7.6	7. 1	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.3	0. 2	1.0		<0.1	<0.1	0. 5	0.5	0.2	1以下 -
CODMn	(mg/L)	2. 1	1. 7	4.3	=	0. 7	0.6	1. 2	2. 1	1.8	- 3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.8	4.6		0.8	<0.1	0.6	1.0	1.4	25以下 5以下
DO	(mg/L)	7.3	6. 6	<0.1	=	11. 0	10. 5	10. 5	9. 7	7.6	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	9	4	11		8	24	4	6	4	100以下 300以下
総窒素	(mg/L)	0.534	0. 496	1. 392	=	0.405	0. 535	1. 241	0.490	0.430	=
総リン	(mg/L)	0.009	0.007	0.024		0.002	0.007	0.018	0.007	0.008	=
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	0.002	0.002	=	-	-	-	=	=	=
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006		-	-	-	-	-	=
LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	=	-	=	-	=	=	-
2MIB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	=
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	=	=	-	-	-	=	=	=
フェオフィチンa	(μg/L)	0.7	0. 7	4.6	-	0.3	0.5	-	-	0.9	=
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.021	0.052	1. 038	=	0.002	0.003	-	=	0.024	=
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.010	0.005	0.002	-	<0.001	<0.001	-	-	0.004	=
硝酸態窒素	(mg/L)	0.390	0. 367	0.021	=	0.390	0. 518	-	=	0.349	=
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.012	-	0.001	0.006	-	-	0.001	=
クロロフィルa	(μg/L)	3.6	0. 5	<0.1	=	0. 2	0.3	1.4	3. 2	0.2	=
トリハロメタン生成能	(μg/L)		-	-	-	-		-	-	-	=
溶解性総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	-	0.002	0.007	-	-	-	=
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.003	-	0.001	0.005	-	_	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	10	_	_	-	6	20	1	4	1	-
環境基準指定類型	·		湖沼A類型		湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※調査日:令和4年11月7日

調查年月日: 令和4年12月6日 ダム貯水池基準地点※ 調查地点 環境基準 補助地点※ 流入地点 流入地点 放流地点 影井堰放流地点 流入地点 (ダム直上流) (古野橋) (中之川流入) (馬立注水口) (影井堰上流端) (影井堰放水口) (第2PS) 項目 (単位) 表層 中層 下層 河川AA類型 湖沼A類型 調查開始時刻 (時:分) 12:53 12:09 8:36 14:46 14:08 13:18 8:02 天候 (-) 晴 晴 晴 曇 曇 晴 晴 気温 (°C) 6.7 9.2 5.6 12.1 11.5 8.1 9.5 全水深 (m) 27.0 10.8 0.5 1.0 0.2 0.7 1. 1 透視度 (河川) (cm) _ _ >100 >100 >100 >100 >100 _ 透明度 (貯水池) (m) 3.7 4.5 _ _ _ _ _ (-)_ 水色 (貯水池) 8 8 _ _ _ _ 貯水位 (貯水池) (m) 224.84 224.84 流入量 (貯水池) 2.73 2.73 (m^3/s) _ _ _ 放流量 (貯水池) (m^3/s) 8.00 8.00 採水水深 (m) 0.5 13.0 26.0 0.5 0.1 0.2 0.1 0.1 0.2 外観 (-)無色透明 無色透明 淡黄色濁 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 _ 臭気 (冷時) (-)無臭 無臭 中泥臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 水温 (°C) 7.7 12.2 9.0 7.1 11.9 11.7 11.2 9.8 13.0 濁度(散乱光方式) (NTU) 0.6 0.8 4.5 0.8 < 0.1 < 0.1 0.6 0.4 0.4 _ (mg/L) DO (現地測定) 8.6 8.4 0.4 9.6 11.8 11.5 10.7 10.8 9.1 電気伝導度 (現地測定) (mS/m)6.2 6.2 18.2 5.3 6.5 7.0 4.9 10.6 6.8 濁度(積分球式) (度) 0.6 0.7 15.5 1.0 <0.2 < 0.20.8 0.8 0.8 (-)6.5以上8.5以下 рΗ 7.1 7.1 6.9 7.3 7.6 7.9 7.6 7.6 7.3 BOD (mg/L)0.1 0.2 2.4 <0.1 < 0.1 < 0.1 0. 2 0. 2 0.1 1以下 CODMn (mg/L) 1.7 1.7 6.7 1.5 0.7 0.7 1.6 1.8 1.5 3以下 SS (mg/L)0.8 1.0 4.4 1.4 < 0.1 < 0.1 0.6 0.6 1.0 25以下 5以下 DO (mg/L) 8.5 8.3 <0.1 9.3 11.9 11.9 10.7 10.7 9.5 7.5以上 大腸菌数 (CFU/100mL 1 4 14 2 34 7 <1 6 3 100以下 300以下 総窒素 (mg/L) 0.452 0.459 1.975 0.402 0.451 0.529 0.554 0.506 0.414 総リン (mg/L)0.006 0.005 0.035 0.005 0.001 0.007 0.012 0.005 0.004 全亜鉛 (mg/L)0.003 0.002 0.006 ノニルフェノール < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 _ (mg/L)LAS (mg/L)< 0.0001 < 0.0001 < 0.0001 _ _ 2MTB (ng/L)_ _ ジェオスミン (ng/L)フェオフィチンa $(\mu g/L)$ 0.5 0.6 1.9 0.6 0.3 0.40.7 アンモニウム能窒素 (mg/L) 0.0370.0381.574 0.016 <0.001 < 0.001 0.013 亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.003 0.003 0.001 0.002 < 0.001 0.001 _ 0.002 硝酸態窒素 0.328 0.336 0.026 0.321 0.409 0.482 0.328 (mg/L)_ _ オルトリン酸熊リン (mg/L) 0.001 0.001 0.0260.002 0.001 0.006 0.001 クロロフィルa $(\mu g/L)$ 0.7 0.9 0.5 0.8 0.2 0.2 1.5 0.7 0.3 トリハロメタン生成能 $(\mu g/L)$ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 溶解性総リン (mg/L)0.002 0.002 0.002 0.001 0.006 溶解性オルトリン酸態リン 0.001 0.001 0.001 0.006 (mg/L) 0.002 糞便性大腸菌群数 (個/100mL) 2 _ 2 38 9 4 6 0 _ 環境基準指定類型 湖沼A類型 湖沼A類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型 河川AA類型

※調査日: 令和4年12月12日

_							_			調査年月日:	令和5年1月10日
	調査地点	2	ブム貯水池基準地 (ダム直上流)	点 -	補助地点 (古野橋)	流入地点 (中之川流入)	流入地点 (馬立注水口)	放流地点 (影井堰上流端)	影井堰放流地点 (影井堰放水口)	流入地点 (第2PS)	環境基準
項目(単位)		表層	中層	下層	(口對個)	(十之川がしべ)	(两五年八日)	(於开坡工/川畑)	(於开坡)(水口)	(第213)	河川AA類型 湖沼A類型
調査開始時刻	(時:分)		9:25		-	11:33	12:50	13:45	10:42	17:05	=
天候	(-)		晴		-	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	(℃)		6. 4		-	5. 8	6. 5	5. 5	5. 6	3. 9	=
全水深	(m)		21.0		-	0.3	0.8	0.6	0.5	0.6	
透視度 (河川)	(cm)		-		-	>100	>100	>100	>100	>100	=
透明度 (貯水池)	(m)		4.7		-	_	_	-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		6		-	_	_	_	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)		218.70		-	_	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m^3/s)		0.59		=	=	-	=	=	=	-
放流量 (貯水池)	(m^3/s)		0.02		=	-	-	-	-	=	-
採水水深	(m)	0.5	10.0	20.0	=	0. 1	0.2	0. 1	0.1	0.1	-
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	=
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	=	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(℃)	7. 0	7.0	6. 9	-	3. 7	5. 1	5. 7	5. 9	8.0	=
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.6	0.8	-	0. 1	<0.1	<0.1	0.3	0.5	=
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	9. 7	9. 4	-	13. 2	12. 6	12. 7	12. 2	11.4	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7. 0	7.0	7. 1	-	6.8	24. 7	12. 6	11. 9	5. 3	-
濁度(積分球式)	(度)	1.3	1. 3	1. 4	-	0.3	0.4	0.4	0.8	1. 2	-
рН	(-)	7. 3	7.5	7. 5	-	7. 6	7.8	8. 2	7.8	7.4	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0. 1	0. 2	0.3	-	<0.1	0.2	0. 2	0.3	0. 1	1以下 -
CODMn	(mg/L)	1. 4	1.4	1. 5	-	0. 7	1. 2	1. 0	1.5	1.5	- 3以下
SS	(mg/L)	1.4	1. 2	1. 7	-	0. 2	0.4	0. 2	0.7	1.0	25以下 5以下
DO	(mg/L)	10. 1	9.8	9. 5	-	13. 0	12. 5	12.8	12.0	10. 5	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	4	12	8	<1	<1	100以下 300以下
総窒素	(mg/L)	0.500	0. 480	0. 474	_	0.516	0. 699	1. 274	0.661	0. 408	-
総リン	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	-	0.002	0.007	0.011	0.006	0.005	-
全亜鉛	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	_	_	_	_	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	_	_	-	-	=	-
LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	_	_	_	_	-	-	-
2MIB	(ng/L)	=	=	-	-	_	_	-	-	=	-
ジェオスミン	(ng/L)	=	=	=	_	_	=	_	-	=	-
フェオフィチンa	(μg/L)	0.3	0. 2	0. 5	_	0. 2	0. 2	-	-	0.4	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.030	0. 030	0. 033	_	0.004	0.017	_	_	0.012	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0. 002	0. 002	_	0.001	0.002	=	=	0.002	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0. 376	0. 381	0. 379	_	0. 470	0.619	-	-	0. 319	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0. 001	0. 001	=	0.001	0.006	-	-	<0.001	-
クロロフィルa	(μg/L)	1. 1	0.8	0.6	=	0. 1	0.1	0. 2	1. 3	0. 9	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	_	-	-	_	-	-	-	-	_	=
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0. 003	0.003	_	0.001	0.006	_	_	-	=
溶解性オルトリン酸態リン		0.001	0. 001	0.001	_	0.001	0.006	_	_	_	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0.001	-	-	_	8	11	12	0	0	
環境基準指定類型	(IM) I (VIIII)	<u> </u>	湖沼A類型	I	湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

					MIDIONS					調査年月日:	令和5年2月7日
	調査地点	5	ダム貯水池基準地点			流入地点	流入地点	放流地点	影井堰放流地点	流入地点	環境基準
項目(単位)		表層	(ダム直上流) 中層	下層	補助地点 (古野橋)	(中之川流入)	(馬立注水口)	(影井堰上流端)	(影井堰放水口)	(第2 P S)	河川AA類型 湖沼A類型
調査開始時刻	(時:分)	20/1	9:15	1 / 🗀	10:24	12:45	12:10	11:40	14:10	13:40	-
天候	(-)		曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇	_
気温	(°C)		5. 8		6. 1	8. 1	7. 3	8. 2	7. 0	8. 9	_
全水深	(m)		21. 0		4. 1	6. 5	0.8	0. 1	0.7	1. 1	_
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	>100	>100	>100	_
透明度 (貯水池)	(m)		3, 5		3, 8	-	-	-	-	-	_
水色(貯水池)	(-)		13		13	_	_	_	_	_	_
貯水位 (貯水池)	(m)		218. 74		218. 74	_	_	_	_	_	_
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		0.74		0.74	_	_	_	_	_	_
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)		0.00		0.00	_	_	_	_	_	_
採水水深	(m)	0.5	10.0	20. 0	0.5	1. 3	0. 2	0. 1	0.1	0. 2	_
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	_
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	_
水温	(°C)	5. 7	5, 3	4. 7	6. 1	6. 5	4. 6	6. 7	4. 0	6. 6	_
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.7	1. 3	0.7	0. 5	0. 3	0. 1	0.1	1. 1	_
DO (現地測定)	(mg/L)	11. 1	10.8	10. 3	11.9	12. 8	12. 6	12. 5	12.9	11.3	_
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	7. 6	7. 6	8. 1	6. 0	16. 8	26. 1	12. 7	6.8	5. 3	_
濁度(積分球式)	(度)	1. 2	1. 3	1. 5	1. 1	<0.2	0. 3	0.6	0.3	1.1	-
pH	(-)	7. 4	7. 3	7. 2	7. 4	7. 6	7. 7	8. 4	8.0	7. 5	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0. 2	0. 1	0. 3	0. 1	<0.1	0. 1	0. 3	0. 2	<0.1	1以下 -
CODMn	(mg/L)	1. 2	1. 2	1. 3	1. 3	1. 1	1. 3	1. 4	1.3	1. 3	- 3以下
SS	(mg/L)	0.8	1. 0	1. 7	1. 0	<0.1	0.4	1. 2	0. 2	0.8	25以下 5以下
DO	(mg/L)	11. 0	10.6	10. 0	11.6	12. 9	12. 3	12. 4	12.8	11. 2	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	2	42	<1	<1	<1	100以下 300以下
総窒素	(mg/L)	0. 461	0. 464	0. 481	0. 410	0. 437	0. 494	1. 467	0.840	0. 385	-
総リン	(mg/L)	0, 005	0, 005	0, 006	0.004	0.002	0, 005	0.014	0.004	0.004	=
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.002	0. 002	=	-	-	-	-	=	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	=	_	-	-	-	=	=
LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	_	_	_	_	_	_	-
2MIB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	1	_	-	_	-	-	-	_	-	-
フェオフィチンa	(μg/L)	0.8	0.9	0.8	0.5	0. 3	0.5	-	-	0.8	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.017	0. 019	0. 041	0.009	0.002	<0.001	_	_	0.006	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	-	-	0.001	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0. 363	0. 366	0. 366	0. 325	0. 388	0. 446	_	_	0. 314	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0. 001	0. 001	0.001	0.001	0.004	-	_	0. 001	-
クロロフィルa	(μg/L)	2. 4	1. 1	0. 5	0.6	0. 2	0.4	0. 9	1.3	0.6	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	=	=	=	=	_	-	-	=	=	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	_	0.002	0.004	_	_	_	-
溶解性オルトリン酸態リン		0.001	0. 001	0.001	=	0.001	0.004	-	-	=	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0		-	0	0	38	0	0	0	-
環境基準指定類型			湖沼A類型		湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

-				,						調査年月日:	令和5年3月7日
	調査地点		ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			流入地点 (中之川流入)	流入地点	放流地点	影井堰放流地点	流入地点 (第2PS)	環境基準
項目 (単位)		表層	中層	下層	(古野橋)	(中之川が八)	(馬立注水口)	(影井堰上流端)	(影井堰放水口)	(第273)	河川AA類型 湖沼A類型
調査開始時刻	(時:分)		8:50		-	14:12	11:20	11:50	10:40	13:45	-
天候	(-)		晴		=	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	(℃)		7. 5		=	19. 0	12. 6	12.8	12.4	20.0	-
全水深	(m)		20.0		=	0. 7	1.1	0.2	0.5	1. 1	-
透視度 (河川)	(cm)		-		-	>100	>100	>100	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)		3.8		-	-	-	-	-	=	-
水色 (貯水池)	(-)		12		-	-	-	-	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)		218.64		-	-	-	-	-	=	-
流入量 (貯水池)	(m^3/s)		0.60		-	-	-	-	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m^3/s)		0.00		-	-	-	-	-	=	-
採水水深	(m)	0. 5	10.0	19. 0	-	0. 1	0.2	0.1	0.1	0. 2	-
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	-
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	=	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(℃)	7. 7	6.6	5. 9	=	6. 9	6.6	10. 7	12.6	7.8	=
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.4	1.4	=	0. 2	0.2	0.8	0.8	0.6	-
DO (現地測定)	(mg/L)	11.9	11.7	9. 7	-	12. 3	12.6	10. 2	11.8	11.4	=
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	6.8	6.8	7. 3	=	6.8	11. 1	6. 0	14.9	5. 9	=
濁度(積分球式)	(度)	0.8	0.8	1.4	-	<0.2	<0.2	0.8	0.6	0.7	=
рН	(-)	7. 5	7. 5	7. 1	=	7. 6	7.8	7. 7	8. 2	7. 4	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.4	0.3	0.2	-	<0.1	<0.1	0.1	0.6	0.2	1以下 -
CODMn	(mg/L)	1.4	1.4	1. 2	-	0.6	0.6	1.1	2.0	1.1	- 3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.6	1.6	-	0. 1	0.1	6. 4	0.8	0.5	25以下 5以下
DO	(mg/L)	11. 7	11.7	9. 4	=	12. 2	12. 4	9. 9	12. 2	11.0	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	<1	2	<1	<1	<1	100以下 300以下
総窒素	(mg/L)	0. 429	0. 429	0.465	=	0. 387	0.440	1. 276	0.656	0. 384	=
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.006	-	0.002	0.005	0.021	0.006	0.004	=
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	=	-	-	-	-	=	=
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	_	-	-	=
LAS	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	=	=	=	=	=	=	-
2MIB	(ng/L)	-	=	-	=	-	-	-	=	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	=	=	=	=	=	=	=	=	=	-
フェオフィチンa	(μg/L)	0.8	0.9	0.9	=	0.3	0.4	-	=	0. 5	=
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	0.001	0.044	=	0.002	0.003	-	-	0.007	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	-	<0.001	0.001	-	-	0.001	=
硝酸態窒素	(mg/L)	0.356	0. 353	0. 357	=	0.364	0.415	-	-	0. 327	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	0.001	0.004	-	-	0.002	=
クロロフィルa	(μg/L)	3.0	1.9	0.8	-	0. 1	0. 1	1. 2	0.3	0.5	=
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-	0.002	0.005	_	_	-	
溶解性オルトリン酸態リン	. 0	0.001	0. 001	0.001	_	0.001	0.004	-	_	_	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	_	-	0	1	0	0	0	
環境基準指定類型			湖沼A類型		湖沼A類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	