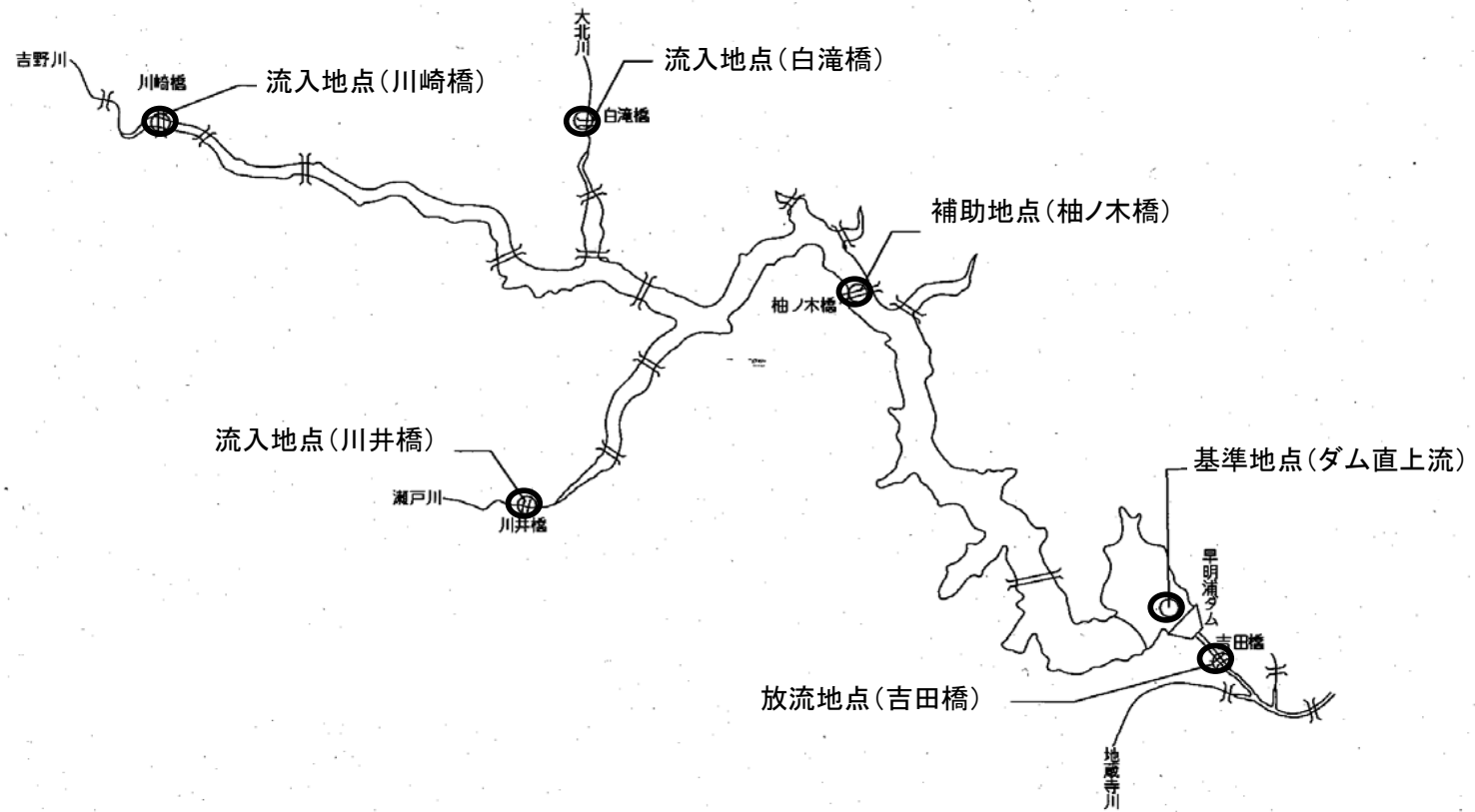


早明浦ダム水質調査位置図



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年4月24日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時:分) | 9:52 | | | 11:25 | 11:40 | 10:30 | 12:35 | 13:40 | - | |
| 天候 | (-) | 晴 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 18.7 | | | 20.0 | 20.5 | 20.0 | 22.3 | 23.8 | - | |
| 全水深 | (m) | 73.0 | | | 56.0 | 3.0 | 2.4 | 1.0 | 1.5 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 9.1 | | | 6.5 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 9 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 327.89 | | | 327.89 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 23.55 | | | 23.55 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 20.80 | | | 20.80 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 36.0 | 72.0 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | - | |
| 水温 | (°C) | 15.5 | 6.9 | 6.2 | 15.9 | 13.0 | 14.6 | 14.7 | 13.7 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 10.4 | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 11.7 | 11.1 | 11.2 | 11.6 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.2 | 4.6 | 4.6 | 4.2 | 3.7 | 5.0 | 4.1 | 4.1 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | - | |
| DO | (mg/L) | 10.6 | 10.5 | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 10.6 | 10.3 | 11.1 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.8 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.7 | <0.1 | <0.1 | 0.9 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 0.4 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.7 | 1.2 | 1.0 | 2.1 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 1.5 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 1.1 | 1.0 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 6.8 | 0 | 0 | 2.0 | 7.8 | 4.5 | 17 | 33 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.200 | 0.198 | 0.209 | 0.156 | 0.125 | 0.190 | 0.149 | 0.164 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 3.1 | 0.1 | <0.1 | 3.2 | 0.6 | <0.1 | 0.1 | 0.9 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.104 | 0.158 | 0.144 | 0.070 | 0.093 | 0.148 | 0.102 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.026 | 0.013 | 0.037 | 0.030 | 0.020 | 0.024 | 0.035 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.005 | 0.004 | 0.004 | - | 0.004 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | 0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 1.7 | 0.6 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年5月21日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時:分) | 9:35 | | | 11:16 | 11:30 | 10:00 | 13:10 | 14:20 | - | |
| 天候 | (-) | 晴 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 17.2 | | | 20.3 | 19.5 | 20.0 | 23.6 | 25.6 | - | |
| 全水深 | (m) | 70.0 | | | 55.0 | 3.0 | 0.5 | 0.7 | 1.7 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 12.3 | | | 8.0 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 8 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 327.31 | | | 327.31 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 6.83 | | | 6.83 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 51.30 | | | 51.30 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 35.0 | 69.0 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | - | |
| 水温 | (°C) | 19.7 | 6.9 | 6.2 | 19.0 | 15.1 | 15.9 | 18.5 | 14.6 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.6 | 0.6 | 1.4 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 10.0 | 10.7 | 10.4 | 10.1 | 10.0 | 10.0 | 9.6 | 10.5 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.2 | 5.6 | 4.9 | 4.2 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | - | |
| DO | (mg/L) | 9.3 | 10.3 | 10.3 | 9.8 | 10.1 | 10.0 | 9.6 | 10.5 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.7 | 1.2 | 0.9 | 1.6 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 1.4 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 0.2 | <0.1 | 0.3 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 33 | 2.0 | 0 | 23 | 33 | 33 | 7.8 | 17 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.154 | 0.169 | 0.196 | 0.123 | 0.154 | 0.203 | 0.131 | 0.142 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 0.9 | 0.6 | <0.1 | 1.8 | 0.8 | <0.1 | 0.2 | 0.5 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.086 | 0.138 | 0.168 | 0.069 | 0.100 | 0.184 | 0.120 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.009 | 0.009 | 0.016 | 0.015 | 0.008 | 0.003 | 0.006 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - | 0.002 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.3 | 0.6 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年6月2日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時:分) | 9:32 | | | 10:52 | 10:35 | 9:20 | 12:20 | 13:40 | - | |
| 天候 | (-) | 曇 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | - | |
| 気温 | (°C) | 24.8 | | | 24.7 | 23.2 | 23.0 | 24.1 | 25.3 | - | |
| 全水深 | (m) | 65.0 | | | 49.0 | 3.0 | 0.5 | 0.7 | 1.7 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 11.5 | | | 7.0 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 8 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 321.90 | | | 321.90 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 3.93 | | | 3.93 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 22.40 | | | 22.40 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 32.0 | 64.0 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | - | |
| 水温 | (°C) | 23.2 | 6.9 | 6.3 | 22.4 | 18.0 | 17.5 | 19.4 | 16.1 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.5 | 0.6 | 1.6 | 1.5 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 8.8 | 9.9 | 9.6 | 9.0 | 9.8 | 9.4 | 9.0 | 10.5 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.4 | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 4.4 | 6.4 | 5.5 | 4.3 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | <0.2 | 0.2 | 0.6 | - | |
| DO | (mg/L) | 8.6 | 9.8 | 9.6 | 9.1 | 9.4 | 9.4 | 9.0 | 10.4 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.6 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 2.7 | 1.3 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.2 | 0.3 | 1.0 | 2.6 | 0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.5 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 210 | 1300 | 13 | 240 | 49 | 33 | 130 | 170 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.156 | 0.190 | 0.230 | 0.179 | 0.170 | 0.255 | 0.133 | 0.174 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 0.5 | 0.4 | <0.1 | 5.7 | 0.3 | <0.1 | 0.3 | 1.1 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.074 | 0.148 | 0.172 | 0.056 | 0.091 | 0.219 | 0.100 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.011 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | 0.001 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.5 | 0.6 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年7月7日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時:分) | 9:40 | | | 11:25 | 11:30 | 10:30 | 13:15 | 14:30 | - | |
| 天候 | (-) | 雨 | | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇 | - | |
| 気温 | (°C) | 20.8 | | | 21.9 | 20.5 | 20.0 | 21.5 | 25.8 | - | |
| 全水深 | (m) | 70.0 | | | 53.2 | 2.3 | 0.7 | 1.6 | 1.8 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 12.6 | | | 7.5 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 7 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 325.85 | | | 325.85 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 41.82 | | | 41.82 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 18.40 | | | 18.40 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 35.0 | 69.0 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | - | |
| 水温 | (°C) | 21.8 | 7.0 | 6.3 | 21.9 | 16.9 | 17.5 | 16.8 | 18.7 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 2.5 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 8.8 | 9.5 | 9.0 | 8.6 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 8.9 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 4.5 | 3.8 | 4.3 | 3.0 | 3.9 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | - | |
| DO | (mg/L) | 8.9 | 9.8 | 9.3 | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.5 | 8.7 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.2 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 1.7 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.3 | 0.3 | 1.7 | 0.7 | 2.8 | 1.9 | 2.1 | 0.7 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 13 | 17 | 49 | 23 | 2400 | 460 | 1100 | 79 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 38 | 65 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.121 | 0.167 | 0.220 | 0.101 | 0.121 | 0.214 | 0.084 | 0.139 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 0.9 | 0.2 | <0.1 | 1.8 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.064 | 0.155 | 0.171 | 0.050 | 0.088 | 0.170 | 0.062 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.002 | 0.003 | 0.003 | - | 0.004 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | 0.002 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.4 | 0.5 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年8月4日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:34 | | | 11:25 | 11:25 | 10:00 | 13:00 | 14:30 | - | |
| 天候 | (-) | 晴 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 28.6 | | | 31.0 | 26.1 | 30.1 | 33.0 | 34.3 | - | |
| 全水深 | (m) | 71.0 | | | 54.2 | 2.8 | 0.9 | 0.9 | 1.8 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 8.0 | | | 6.0 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 8 | | | 9 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 326.99 | | | 326.99 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 3.88 | | | 3.88 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 18.50 | | | 18.50 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 36.0 | 70.0 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | - | |
| 水温 | (°C) | 27.3 | 7.1 | 6.4 | 26.6 | 20.9 | 23.1 | 22.5 | 22.4 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 1.4 | 0.2 | 0.3 | 1.2 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 8.0 | 9.3 | 8.7 | 9.1 | 8.5 | 9.0 | 8.1 | 8.4 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 3.8 | 4.4 | 4.5 | 4.1 | 3.7 | 5.7 | 4.3 | 3.4 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | <0.1 | 0.2 | 0.5 | - | |
| DO | (mg/L) | 7.9 | 9.4 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.7 | 8.4 | 9.2 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.6 | 0.8 | 0.8 | 2.1 | 1.3 | 0.6 | 0.8 | 1.6 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 490 | 33 | 23 | 240 | 170 | 33 | 490 | 240 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 3 | 0 | 2 | 1 | 11 | 11 | 13 | 5 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.118 | 0.192 | 0.205 | 0.108 | 0.157 | 0.267 | 0.218 | 0.158 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 1.2 | 0.2 | <0.1 | 3.0 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.020 | 0.156 | 0.174 | 0.019 | 0.091 | 0.222 | 0.150 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.015 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.004 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.004 | 0.002 | 0.002 | - | 0.002 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.1 | 0.3 | <0.1 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年9月7日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:40 | | | 11:45 | 10:50 | 9:45 | 12:00 | 13:45 | - | |
| 天候 | (-) | 雨 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | - | |
| 気温 | (°C) | 21.8 | | | 22.3 | 20.2 | 19.8 | 21.4 | 24.5 | - | |
| 全水深 | (m) | 71.0 | | | 55.4 | 3.2 | 0.6 | 0.9 | 2.2 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 5.3 | | | 4.6 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 9 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 328.16 | | | 328.16 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 31.36 | | | 31.36 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 58.00 | | | 58.00 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 36.0 | 70.0 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | - | |
| 水温 | (°C) | 23.2 | 7.5 | 6.4 | 22.9 | 18.9 | 17.5 | 18.2 | 19.6 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 2.0 | 0.6 | 0.4 | 1.9 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 8.4 | 9.1 | 8.7 | 9.1 | 9.1 | 9.4 | 9.0 | 8.3 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.0 | 4.4 | 4.5 | 4.0 | 3.5 | 4.7 | 3.5 | 3.3 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.9 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | - | |
| DO | (mg/L) | 8.7 | 9.4 | 8.8 | 8.8 | 8.9 | 9.3 | 9.0 | 8.3 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.4 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 2.1 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 1.7 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 1.2 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 2400 | 220 | 240 | 220 | 790 | 110 | 490 | 1300 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 2 | 10 | 8 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.146 | 0.183 | 0.191 | 0.175 | 0.161 | 0.222 | 0.119 | 0.195 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 3.3 | <0.1 | <0.1 | 2.4 | 0.5 | 0.1 | <0.1 | 1.1 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.060 | 0.155 | 0.165 | 0.076 | 0.108 | 0.215 | 0.107 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.003 | 0.002 | 0.002 | - | 0.004 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | 0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 1.2 | 0.3 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.010 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年10月6日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時:分) | 9:17 | | | 10:50 | 10:45 | 9:30 | 12:05 | 13:50 | - | |
| 天候 | (-) | 晴 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 18.7 | | | 20.6 | 17.2 | 14.8 | 22.5 | 25.0 | - | |
| 全水深 | (m) | 71.0 | | | 54.7 | 2.8 | 0.9 | 0.9 | 1.6 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 7.1 | | | 6.8 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 8 | | | 8 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 327.52 | | | 327.52 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 9.10 | | | 9.10 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 18.10 | | | 18.10 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 36.0 | 70.0 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | - | |
| 水温 | (°C) | 20.9 | 7.6 | 6.5 | 20.4 | 16.8 | 14.9 | 15.9 | 19.8 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.7 | 0.6 | 1.6 | 0.7 | 1.6 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 9.1 | 8.8 | 7.8 | 9.4 | 9.5 | 10.1 | 9.7 | 8.4 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 3.9 | 4.4 | 4.6 | 4.1 | 4.2 | 5.4 | 4.5 | 4.0 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | - | |
| DO | (mg/L) | 9.1 | 9.3 | 8.5 | 9.1 | 9.5 | 10.5 | 9.7 | 8.4 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.8 | 7.2 | 7.0 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.1 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.7 | 0.9 | 0.9 | 1.9 | 1.6 | 0.8 | 0.6 | 1.5 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 130 | 110 | 79 | 33 | 330 | 110 | 170 | 130 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.157 | 0.178 | 0.212 | 0.139 | 0.159 | 0.217 | 0.142 | 0.176 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.006 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.003 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 2.1 | <0.1 | <0.1 | 0.8 | 0.9 | <0.1 | <0.1 | 0.5 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.067 | 0.150 | 0.163 | 0.070 | 0.090 | 0.192 | 0.136 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.005 | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.005 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.004 | 0.001 | 0.002 | - | 0.002 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.7 | 0.4 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年11月10日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:40 | | | 11:07 | 10:20 | 9:15 | 12:10 | 13:20 | - | |
| 天候 | (-) | 晴 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 17.3 | | | 19.2 | 15.4 | 16.1 | 19.8 | 20.2 | - | |
| 全水深 | (m) | 70.0 | | | 52.0 | 3.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 10.2 | | | 7.4 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 7 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 325.08 | | | 325.08 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 9.39 | | | 9.39 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 18.70 | | | 18.70 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 35.0 | 69.0 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | - | |
| 水温 | (°C) | 17.8 | 7.5 | 6.5 | 17.7 | 14.9 | 14.2 | 14.8 | 16.1 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.5 | 0.5 | 2.0 | 0.7 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 8.6 | 8.5 | 7.7 | 8.8 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 8.8 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.0 | 4.4 | 4.7 | 4.1 | 5.3 | 6.6 | 5.7 | 4.3 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | <0.1 | 0.1 | 0.5 | - | |
| DO | (mg/L) | 8.9 | 9.0 | 8.2 | 9.0 | 9.9 | 10.1 | 9.9 | 8.7 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.4 | 7.0 | 6.9 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | <0.1 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 1.2 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.6 | <0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | <0.1 | 0.4 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 79 | 79 | 49 | 140 | 490 | 49 | 49 | 49 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 2 | 0 | 2 | 41 | 12 | 3 | 3 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.146 | 0.164 | 0.195 | 0.135 | 0.142 | 0.180 | 0.158 | 0.161 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 0.7 | <0.1 | <0.1 | 1.7 | 0.6 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.105 | 0.156 | 0.185 | 0.082 | 0.112 | 0.164 | 0.147 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.010 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | 0.001 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 2.1 | 0.7 | 0.4 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成27年12月1日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:23 | | | 10:40 | 10:20 | 9:20 | 12:00 | 13:10 | - | |
| 天候 | (-) | 曇 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 7.7 | | | 11.6 | 9.3 | 8.5 | 14.8 | 18.5 | - | |
| 全水深 | (m) | 68.0 | | | 52.1 | 2.7 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 7.7 | | | 6.6 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 8 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 325.03 | | | 325.03 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 22.28 | | | 22.28 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 57.50 | | | 57.50 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 34.0 | 67.0 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | - | |
| 水温 | (°C) | 15.8 | 8.0 | 6.5 | 15.6 | 11.3 | 10.3 | 10.5 | 13.1 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.6 | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 8.8 | 8.0 | 6.6 | 8.5 | 10.8 | 11.3 | 11.3 | 9.0 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 4.4 | 4.2 | 5.8 | 5.3 | 4.5 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 0.1 | 0.3 | 0.9 | - | |
| DO | (mg/L) | 9.0 | 7.9 | 8.6 | 9.2 | 10.7 | 11.6 | 11.1 | 9.0 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.0 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.2 | 0.2 | <0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 1.6 | 1.5 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 1.4 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 33 | 17 | 79 | 13 | 170 | 79 | 23 | 33 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 3 | 1 | 2 | 0 | 6 | 2 | 3 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.154 | 0.196 | 0.199 | 0.147 | 0.158 | 0.177 | 0.148 | 0.188 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.004 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 1.0 | 0.3 | <0.1 | 1.5 | 0.6 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.098 | 0.139 | 0.178 | 0.086 | 0.084 | 0.166 | 0.138 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.004 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.001 | - | 0.004 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 1.2 | 0.7 | <0.1 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | 0.0008 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年1月5日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:22 | | | 10:48 | 10:25 | 9:20 | 12:40 | 13:30 | - | |
| 天候 | (-) | 曇 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | - | |
| 気温 | (°C) | 6.8 | | | 7.6 | 6.1 | 6.2 | 7.8 | 9.1 | - | |
| 全水深 | (m) | 61.0 | | | 46.4 | 3.7 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 5.7 | | | 5.7 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 7 | | | 7 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 318.96 | | | 318.96 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 9.23 | | | 9.23 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 18.60 | | | 18.60 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 31.0 | 60.0 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | - | |
| 水温 | (°C) | 11.3 | 10.2 | 6.5 | 11.2 | 7.5 | 7.1 | 7.9 | 10.2 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 1.1 | 1.8 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 0.2 | 0.1 | 1.0 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 9.9 | 7.8 | 7.7 | 9.9 | 12.0 | 12.2 | 11.9 | 10.6 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 3.6 | 3.5 | 5.4 | 4.5 | 3.5 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 1.0 | 1.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 1.2 | - | |
| DO | (mg/L) | 10.2 | 8.7 | 8.0 | 10.1 | 11.7 | 12.0 | 11.7 | 10.1 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.0 | 7.0 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.4 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.6 | 1.5 | 0.9 | 1.6 | 1.4 | 0.4 | 0.4 | 1.4 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.6 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.2 | <0.1 | 0.7 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 23 | 13 | 22 | 7.8 | 49 | 13 | 11 | 17 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.193 | 0.195 | 0.222 | 0.159 | 0.125 | 0.188 | 0.122 | 0.191 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 1.1 | <0.1 | <0.1 | 1.6 | 0.5 | 0.1 | <0.1 | 0.6 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.104 | 0.113 | 0.185 | 0.100 | 0.083 | 0.180 | 0.117 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.001 | 0.002 | 0.001 | - | 0.002 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.8 | 1.0 | 0.1 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.001 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年2月2日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:10 | | | 11:40 | 10:30 | 9:30 | 11:36 | 13:20 | - | |
| 天候 | (-) | 晴 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 7.6 | | | 6.5 | 4.5 | 4.9 | 7.3 | 8.1 | - | |
| 全水深 | (m) | 60.0 | | | 43.7 | 3.9 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 5.5 | | | 5.1 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 6 | | | 6 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 316.09 | | | 316.09 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 9.30 | | | 9.30 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 0.00 | | | 0.00 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 30.0 | 59.0 | 0.5 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | - | |
| 水温 | (°C) | 8.7 | 7.6 | 6.0 | 8.8 | 4.9 | 4.6 | 6.3 | 8.1 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 1.2 | 2.5 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 1.3 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 9.7 | 7.5 | 5.4 | 10.0 | 12.1 | 12.2 | 11.7 | 10.1 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.1 | 4.5 | 4.6 | 4.2 | 4.6 | 5.3 | 4.9 | 4.7 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.8 | 1.8 | 0.6 | 1.1 | 1.0 | 0.2 | 0.1 | 1.1 | - | |
| DO | (mg/L) | 10.0 | 8.1 | 7.9 | 10.7 | 12.4 | 12.4 | 12.0 | 9.9 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 1.7 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 1.3 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.9 | 1.4 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 17 | 13 | 23 | 7.8 | 49 | 33 | 23 | 7.8 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.207 | 0.221 | 0.227 | 0.162 | 0.155 | 0.217 | 0.152 | 0.203 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 0.6 | 0.2 | 0.1 | 1.9 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.109 | 0.140 | 0.174 | 0.104 | 0.113 | 0.206 | 0.146 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.005 | 0.005 | <0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - | 0.004 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.5 | 0.7 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | 0.0008 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | <1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 平成28年3月1日

| 項目 (単位) | 調査地点 | ダム貯水池基準地点 (ダム直上流) | | | 補助地点 (柚ノ木橋) | 流入地点 (川崎橋) | 流入地点 (白滝橋) | 流入地点 (川井橋) | 放流地点 (吉田橋) | 環境基準 | |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 表層 | 中層 | 下層 | | | | | | 河川AA類型 河川生物A | 湖沼AⅡ類型 湖沼生物A |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:15 | | | 10:30 | 10:45 | 9:35 | 11:40 | 13:20 | - | |
| 天候 | (-) | 晴 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | - | |
| 気温 | (°C) | 4.2 | | | 2.8 | 4.7 | 1.5 | 5.5 | 6.3 | - | |
| 全水深 | (m) | 61.0 | | | 43.0 | 3.5 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | - | |
| 透明度 (貯水池) | (m) | 5.5 | | | 4.9 | - | - | - | - | - | |
| 透視度 (河川) | (度) | - | | | - | >100 | >100 | >100 | >100 | - | |
| 水色 (貯水池) | (-) | 8 | | | 8 | - | - | - | - | - | |
| 貯水位 (貯水池) | (m) | 317.55 | | | 317.55 | - | - | - | - | - | |
| 流入量 (貯水池) | (m ³ /s) | 10.30 | | | 10.30 | - | - | - | - | - | |
| 放流量 (貯水池) | (m ³ /s) | 0.00 | | | 0.00 | - | - | - | - | - | |
| 採水水深 | (m) | 0.5 | 31.0 | 60.0 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | - | |
| 水温 | (°C) | 8.4 | 7.3 | 6.7 | 8.1 | 5.8 | 4.5 | 7.1 | 8.6 | - | |
| 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 | - | |
| 濁度 (散乱光方式) | (NTU) | 0.9 | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | - | |
| DO (現地測定) | (mg/L) | 11.3 | 10.4 | 6.6 | 12.2 | 12.3 | 12.4 | 12.0 | 11.5 | - | |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m) | 4.2 | 4.4 | 4.7 | 4.3 | 4.3 | 5.6 | 4.7 | 6.5 | - | |
| 濁度 (積分球式) | (度) | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | - | |
| DO | (mg/L) | 11.2 | 9.7 | 6.2 | 11.2 | 12.4 | 12.7 | 11.8 | 11.3 | 7.5以上 | |
| pH | (-) | 7.3 | 7.1 | 6.9 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 6.5以上8.5以下 | |
| BOD | (mg/L) | 0.2 | <0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.3 | 1以下 | - |
| CODMn | (mg/L) | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 0.6 | 0.5 | 1.3 | - | 3以下 |
| SS | (mg/L) | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 25以下 | 5以下 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 4.5 | 7.8 | 0 | 110 | 13 | 7.8 | 40 | 79 | 50以下 | 1,000以下 |
| 糞便性大腸菌群数 | (個/100mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| 総窒素 | (mg/L) | 0.219 | 0.201 | 0.245 | 0.201 | 0.173 | 0.190 | 0.157 | 0.198 | - | |
| 総リン | (mg/L) | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | - | 0.01以下 |
| クロロフィル a | (μg/L) | 1.5 | 0.2 | <0.1 | 2.1 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | - | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.112 | 0.124 | 0.176 | 0.108 | 0.100 | 0.148 | 0.122 | - | - | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/L) | 0.003 | 0.007 | 0.030 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | - | - | |
| オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | |
| 溶解性総リン | (mg/L) | 0.003 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | - | |
| フェオフィチン a | (μg/L) | 0.6 | 0.4 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | <0.00006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001以下 | 0.001以下 |
| LAS | (mg/L) | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | 0.03以下 | 0.03以下 |
| 2MIB | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ジェオスミン | (ng/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| トリハロメタン生成能 | (μg/L) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 環境基準指定類型 | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | | | 湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型 | 河川AA, 河川生物A類型 | - | - | 河川AA, 河川生物A類型 | - | |