

富郷ダム水質調査位置図



富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年4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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)	9:25			10:20	11:23	12:00	-
天候	(-)	曇			曇	雨	曇	-
気温	(°C)	12.9			12.3	12.1	12.6	-
全水深	(m)	52.0			22.4	2.0	1.3	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	4.0			3.8	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	426.06			426.06	-	-	-
流量 (河川)	(m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	2.40			2.40	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	26.0	51.0	0.5	0.4	0.3	-
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	-
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(°C)	10.1	6.0	6.0	10.1	7.6	9.8	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.8	0.7	3.9	0.9	0.1	1.2	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	4.9	-
濁度 (積分球式)	(度)	1.5	0.8	4.2	1.3	<0.2	1.0	-
pH	(-)	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.6	0.1	0.2	0.6	0.2	0.6	1以下
COD _{Mn}	(mg/L)	1.6	0.7	1.0	1.7	0.6	1.3	-
SS	(mg/L)	0.9	0.6	3.6	1.0	0.2	0.8	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	11.2	10.0	9.1	11.2	9.6	11.1	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	2	<1	20以下
総窒素	(mg/L)	0.382	0.361	0.384	0.372	0.305	0.373	-
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.010	0.006	0.003	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	0.0006	-	-	-	-
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a	(µg/L)	1.3	0.4	0.8	0.8	0.4	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.019	0.036	0.006	0.007	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.300	0.309	0.293	0.303	0.271	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	3.2	0.1	<0.1	3.2	0.3	2.6	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.001	-	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年5月13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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)	9:32			10:45	12:05	12:40	-
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-
気温	(℃)	19.7			19.8	21.1	21.9	-
全水深	(m)	52.0			22.0	2.3	1.3	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	4.5			5.9	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	8			9	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	425.78			425.78	-	-	-
流量 (河川)	(m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	3.67			3.67	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	26.0	51.0	-	0.5	0.3	-
外観	(-)	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	-
水温	(℃)	16.2	6.2	6.1	-	13.5	15.0	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.6	0.6	2.7	-	0.2	1.0	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.8	4.8	4.9	-	4.8	4.8	-
濁度 (積分球式)	(度)	1.1	0.8	2.1	-	0.2	1.1	-
pH	(-)	7.4	7.2	7.1	-	7.3	7.3	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.5	0.2	0.2	-	0.2	0.5	1以下
COD _{Mn}	(mg/L)	1.3	0.9	1.2	-	1.1	1.4	-
SS	(mg/L)	0.9	0.6	1.8	-	0.2	1.0	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	9.3	8.3	-	10.1	9.8	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	6	3	20以下
総窒素	(mg/L)	0.332	0.375	0.373	-	0.311	0.338	-
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.005	-	0.002	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)	0.0004	0.0003	<0.0001	-	-	-	-
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a	(µg/L)	0.5	0.4	0.4	-	0.2	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	-	0.004	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.253	0.324	0.330	-	0.264	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	1.9	0.1	0.1	-	0.2	2.0	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<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	-	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年6月3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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)	9:20			10:14	11:23	11:52	-
天候	(-)	雨			雨	曇	曇	-
気温	(℃)	20.1			20.3	20.1	20.4	-
全水深	(m)	57.0			27.2	2.2	1.1	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	6.5			5.6	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	9			9	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	431.00			431.00	-	-	-
流量 (河川)	(m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	3.29			3.29	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	28.0	56.0	0.5	0.4	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	-
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(℃)	18.3	6.4	6.1	18.5	14.1	17.0	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.6	0.7	1.3	0.4	0.2	1.4	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.9	4.9	4.3	4.9	4.3	-
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.6	1.3	0.7	<0.2	0.6	-
pH	(-)	7.2	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.6	0.2	<0.1	0.6	0.2	0.4	1以下
COD _{Mn}	(mg/L)	1.8	1.0	1.0	1.8	0.9	1.6	-
SS	(mg/L)	0.2	0.2	0.8	0.6	0.1	0.4	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	9.5	8.6	8.4	9.6	9.7	9.4	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	4	24	<1	20以下
総窒素	(mg/L)	0.324	0.358	0.356	0.320	0.311	0.324	-
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	-
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
LAS	(mg/L)	0.0005	0.0003	<0.0001	-	-	-	-
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a	(µg/L)	0.6	0.3	0.4	0.7	0.4	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.260	0.334	0.330	0.247	0.274	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	2.0	0.3	<0.1	2.0	0.2	2.1	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	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	-	0.003	-	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年7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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)	9:40			-	11:33	12:10	-
天候	(-)	晴			-	晴	曇	-
気温	(℃)	30.1			-	33.2	31.8	-
全水深	(m)	61.0			-	2.1	1.1	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	7.8			-	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	5			-	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	434.86			-	-	-	-
流量 (河川)	(m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	2.19			-	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.00			-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	30.0	60.0	-	0.4	0.2	-
外観	(-)	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	-
水温	(℃)	25.9	6.5	6.2	-	19.9	20.2	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.2	0.4	1.4	-	<0.1	0.3	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	4.9	5.0	-	5.4	4.5	-
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	0.3	1.0	-	<0.2	0.4	-
pH	(-)	8.3	7.5	7.3	-	7.5	7.5	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	1以下
COD _{Mn}	(mg/L)	1.2	0.9	0.8	-	0.6	1.2	-
SS	(mg/L)	<0.1	0.1	0.6	-	0.3	<0.1	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	8.5	8.0	7.6	-	8.9	8.8	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	15	13	20以下
総窒素	(mg/L)	0.395	0.448	0.444	-	0.381	0.396	-
総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.004	-	0.005	0.004	-
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS	(mg/L)	0.0003	0.0003	<0.0001	-	-	-	-
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a	(µg/L)	0.1	0.4	0.4	-	0.3	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.003	0.002	-	0.005	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.250	0.333	0.337	-	0.276	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	0.004	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	0.7	0.2	<0.1	-	0.3	0.9	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.004	-	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年8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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)	9:35			12:30	14:05	14:53	-
天候	(-)	晴			曇	曇	雨	-
気温	(°C)	32.7			31.6	31.4	28.0	-
全水深	(m)	70.0			41.4	1.7	1.1	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	4.9			5.3	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	444.83			444.83	-	-	-
流量 (河川)	(m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	1.89			1.89	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.3	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	-
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(°C)	27.6	7.3	6.2	27.8	22.0	22.8	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.4	0.6	0.9	0.4	<0.1	0.6	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	4.9	4.9	4.0	5.5	4.0	-
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	0.5	0.7	1.1	<0.2	0.7	-
pH	(-)	7.2	7.1	7.0	7.6	7.7	7.6	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.5	<0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	1以下
COD _{Mn}	(mg/L)	1.7	0.7	0.9	1.8	0.8	1.6	-
SS	(mg/L)	0.6	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.4	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	8.3	7.4	7.3	8.4	8.5	8.4	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	2	<1	2	3	20以下
総窒素	(mg/L)	0.347	0.368	0.366	0.346	0.284	0.368	-
総リン	(mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.006	0.004	0.006	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	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)	0.6	0.1	<0.1	0.6	0.2	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.004	0.004	0.005	0.003	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.237	0.326	0.323	0.228	0.233	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	1.8	<0.1	<0.1	2.9	0.2	1.7	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年9月2日

調査地点 項目 (単位)	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
	表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻 (時：分)	9:15			-	11:28	12:07	-
天候 (-)	快晴			-	快晴	快晴	-
気温 (°C)	28.4			-	31.2	31.0	-
全水深 (m)	69.0			-	1.9	1.1	-
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池) (m)	6.2			-	-	-	-
水色 (貯水池) (-)	7			-	-	-	-
貯水位 (貯水池) (m)	443.34			-	-	-	-
流量 (河川) (m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	1.46			-	-	-	-
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	4.00			-	-	-	-
採水水深 (m)	0.5	34.0	68.0	-	0.4	0.2	-
外観 (-)	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	-
水温 (°C)	27.6	7.4	6.3	-	21.5	24.7	-
濁度 (散乱光方式) (NTU)※	0.2	0.2	2.7	-	0.6	0.3	-
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.3	4.9	5.1	-	5.6	4.3	-
濁度 (積分球式) (度)	0.8	0.3	1.7	-	0.2	0.8	-
pH (-)	8.0	7.3	7.1	-	8.0	7.6	6.5以上8.5以下
BOD (mg/L)	0.3	0.1	0.2	-	0.2	0.4	1以下
COD _{Mn} (mg/L)	1.8	0.8	1.1	-	0.8	1.8	-
SS (mg/L)	0.4	<0.1	1.3	-	0.2	0.7	25以下
DO (現地測定) (mg/L)	8.0	7.0	6.2	-	8.6	8.2	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	5	1	20以下
総窒素 (mg/L)	0.306	0.376	0.414	-	0.358	0.356	-
総リン (mg/L)	0.003	0.002	0.005	-	0.004	0.004	-
全亜鉛 (mg/L)	0.003	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	0.0004	<0.0001	-	-	-	-
2MIB (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a (µg/L)	0.2	0.1	0.3	-	0.4	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.007	<0.001	0.024	-	0.007	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素 (mg/L)	0.198	0.322	0.326	-	0.313	-	-
オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
クロロフィル a (µg/L)	1.4	0.3	<0.1	-	0.3	1.7	-
トリハロメタン生成能 (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
環境基準指定類型	河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年10月7日

調査地点 項目 (単位)	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
	表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻 (時:分)	9:30			10:33	11:30	12:20	-
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	-
気温 (°C)	23.4			24.0	24.3	25.4	-
全水深 (m)	70.0			40.8	2.3	1.1	-
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池) (m)	7.3			7.5	-	-	-
水色 (貯水池) (-)	6			6	-	-	-
貯水位 (貯水池) (m)	444.29			444.29	-	-	-
流量 (河川) (m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	2.07			2.07	-	-	-
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-
採水水深 (m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.5	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	-
臭気 (冷時) (-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温 (°C)	22.5	7.5	6.3	22.5	17.9	22.5	-
濁度 (散乱光方式) (NTU)※	0.4	0.5	4.1	0.4	0.1	0.7	-
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.4	5.1	5.1	4.4	5.3	4.3	-
濁度 (積分球式) (度)	0.7	0.3	3.5	0.7	<0.2	0.6	-
pH (-)	7.2	6.9	6.8	7.3	7.4	7.3	6.5以上8.5以下
BOD (mg/L)	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	1以下
COD _{Mn} (mg/L)	1.6	0.9	1.0	1.8	0.8	1.8	-
SS (mg/L)	0.4	0.2	2.8	0.6	0.2	0.2	25以下
DO (現地測定) (mg/L)	8.6	6.6	4.8	8.8	9.1	8.4	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	6	<1	20以下
総窒素 (mg/L)	0.372	0.379	0.446	0.358	0.302	0.351	-
総リン (mg/L)	0.005	0.002	0.007	0.006	0.005	0.004	-
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	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)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a (µg/L)	0.5	0.3	0.6	0.7	0.3	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.002	0.001	0.018	0.002	0.005	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-
硝酸態窒素 (mg/L)	0.270	0.339	0.354	0.268	0.285	-	-
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.004	-	-
クロロフィル a (µg/L)	2.0	<0.1	<0.1	2.3	0.2	1.6	-
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	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	-	0.004	-	-
環境基準指定類型	河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年11月11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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)	9:30			10:53	12:05	12:40	-
天候	(-)	曇			曇	曇	曇	-
気温	(℃)	13.5			13.0	12.8	15.8	-
全水深	(m)	71.0			42.0	2.3	1.1	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	7.3			6.7	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	5			5	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	444.81			444.81	-	-	-
流量 (河川)	(m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	2.40			2.40	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	2.40			2.40	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	35.0	70.0	-	0.5	0.2	-
外観	(-)	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	-
水温	(℃)	15.7	7.9	6.4	-	10.8	15.3	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.5	0.5	3.8	-	0.1	0.2	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	4.3	5.2	5.1	-	5.1	4.3	-
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.3	3.2	-	<0.2	0.6	-
pH	(-)	7.1	6.9	6.8	-	7.3	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	0.2	-	<0.1	0.2	1以下
COD _{Mn}	(mg/L)	1.9	1.2	1.3	-	0.8	1.6	-
SS	(mg/L)	0.3	<0.1	3.4	-	<0.1	0.2	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	8.2	5.8	4.2	-	9.6	9.6	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	10	2	1	-	4	32	20以下
総窒素	(mg/L)	0.368	0.357	0.432	-	0.296	0.358	-
総リン	(mg/L)	0.004	0.002	0.008	-	0.003	0.004	-
全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	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)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a	(µg/L)	0.8	0.2	0.8	-	0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.003	0.002	0.019	-	0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.312	0.340	0.358	-	0.279	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	-	0.002	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	2.4	0.1	<0.1	-	0.2	1.8	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-	0.003	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	0.002	-	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年12月2日

調査地点 項目 (単位)	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
	表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻 (時:分)	9:35			11:15	12:30	13:48	-
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	-
気温 (°C)	10.6			11.9	12.7	16.7	-
全水深 (m)	69.0			39.9	2.8	1.1	-
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池) (m)	9.6			8.4	-	-	-
水色 (貯水池) (-)	6			6	-	-	-
貯水位 (貯水池) (m)	443.58			443.58	-	-	-
流量 (河川) (m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	1.14			1.14	-	-	-
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	2.40			2.40	-	-	-
採水水深 (m)	0.5	34.0	68.0	0.5	0.6	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	-
臭気 (冷時) (-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温 (°C)	13.3	7.9	6.4	13.4	9.0	13.8	-
濁度 (散乱光方式) (NTU)※	0.2	0.2	4.2	0.4	0.2	0.3	-
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.5	5.2	5.1	4.4	5.6	4.5	-
濁度 (積分球式) (度)	0.5	0.3	3.8	0.5	<0.2	0.5	-
pH (-)	7.1	6.9	6.8	7.1	7.4	7.3	6.5以上8.5以下
BOD (mg/L)	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2	1以下
COD _{Mn} (mg/L)	1.4	0.8	1.2	1.3	0.5	1.4	-
SS (mg/L)	0.4	<0.1	3.3	0.2	<0.1	0.2	25以下
DO (現地測定) (mg/L)	9.0	5.5	4.0	9.1	11.2	10.0	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	<1	3	20以下
総窒素 (mg/L)	0.359	0.371	0.435	0.354	0.281	0.350	-
総リン (mg/L)	0.006	0.002	0.009	0.003	0.002	0.002	-
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	-	-	-	-
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS (mg/L)	0.0010	0.0003	<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	0.2	1.0	1.4	0.2	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.005	0.003	0.017	0.004	0.002	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
硝酸態窒素 (mg/L)	0.300	0.336	0.358	0.295	0.250	-	-
オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	-	-
クロロフィル a (µg/L)	1.7	0.2	<0.1	1.4	0.1	1.3	-
トリハロメタン生成能 (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (mg/L)	0.001	<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	-	0.002	-	-
環境基準指定類型	河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和8年1月6日

調査地点 項目 (単位)	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
	表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻 (時:分)	9:30			-	11:15	11:40	-
天候 (-)	曇			-	晴	晴	-
気温 (°C)	5.0			-	4.8	9.8	-
全水深 (m)	66.0			-	2.3	1.1	-
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池) (m)	7.4			-	-	-	-
水色 (貯水池) (-)	5			-	-	-	-
貯水位 (貯水池) (m)	440.03			-	-	-	-
流量 (河川) (m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	1.03			-	-	-	-
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	2.40			-	-	-	-
採水水深 (m)	0.5	33.0	65.0	-	0.5	0.2	-
外観 (-)	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	-
水温 (°C)	9.3	7.5	6.5	-	4.8	9.2	-
濁度 (散乱光方式) (NTU)※	0.2	0.1	8.0	-	<0.1	<0.1	-
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.8	5.1	5.2	-	5.9	4.2	-
濁度 (積分球式) (度)	0.6	0.4	6.0	-	<0.2	0.6	-
pH (-)	7.1	6.9	6.8	-	7.4	7.4	6.5以上8.5以下
BOD (mg/L)	0.2	0.1	0.2	-	0.1	0.2	1以下
COD _{Mn} (mg/L)	1.5	1.2	1.4	-	0.6	1.7	-
SS (mg/L)	0.2	0.4	5.3	-	<0.1	0.6	25以下
DO (現地測定) (mg/L)	9.6	5.5	3.0	-	12.3	11.3	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	<1	3	20以下
総窒素 (mg/L)	0.357	0.388	0.464	-	0.329	0.387	-
総リン (mg/L)	0.003	0.002	0.010	-	0.002	0.005	-
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	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	0.0002	-	-	-	-
2MIB (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a (µg/L)	0.4	0.3	1.0	-	0.2	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.006	0.003	0.017	-	0.002	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素 (mg/L)	0.300	0.330	0.362	-	0.301	-	-
オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	-	0.002	-	-
クロロフィル a (µg/L)	0.9	0.2	0.1	-	0.2	1.5	-
トリハロメタン生成能 (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (mg/L)	0.002	0.001	0.003	-	0.002	-	-
溶解性オルトリン酸態リン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	-	0.002	-	-
環境基準指定類型	河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和8年2月3日

調査地点 項目 (単位)	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
	表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻 (時:分)	9:33			10:34	11:45	12:15	-
天候 (-)	晴			晴	晴	晴	-
気温 (°C)	4.3			5.0	5.2	7.4	-
全水深 (m)	59.0			30.4	2.2	1.1	-
透視度 (河川) (cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池) (m)	6.1			5.6	-	-	-
水色 (貯水池) (-)	8			8	-	-	-
貯水位 (貯水池) (m)	433.45			433.45	-	-	-
流量 (河川) (m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池) (m ³ /s)	1.30			1.30	-	-	-
放流量 (貯水池) (m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-
採水水深 (m)	0.5	29.0	58.0	0.5	0.4	0.2	-
外観 (-)	無色透明	無色透明	淡白色透明	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	-
水温 (°C)	6.8	6.8	6.5	7.0	3.9	7.8	-
濁度(散乱光方式) (NTU)※	0.6	0.6	6.4	0.9	0.1	0.7	-
電気伝導度 (現地測定) (mS/m)	4.8	4.8	5.0	4.8	6.0	4.8	-
濁度(積分球式) (度)	0.8	0.9	4.6	0.8	<0.2	0.6	-
pH (-)	7.3	7.2	6.8	7.2	7.4	7.2	6.5以上8.5以下
BOD (mg/L)	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1以下
COD _{Mn} (mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.1	0.5	1.0	-
SS (mg/L)	0.6	0.8	3.8	0.8	0.2	0.5	25以下
DO (現地測定) (mg/L)	9.5	9.2	2.7	10.1	12.4	11.3	7.5以上
大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	1	<1	<1	<1	20以下
総窒素 (mg/L)	0.371	0.367	0.455	0.364	0.338	0.368	-
総リン (mg/L)	0.003	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	-
全亜鉛 (mg/L)	0.002	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)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン a (µg/L)	0.7	0.4	1.0	0.7	0.3	-	-
アンモニウム態窒素 (mg/L)	0.005	0.005	0.011	0.004	0.003	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
硝酸態窒素 (mg/L)	0.316	0.316	0.371	0.310	0.308	-	-
オルトリン酸態リン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	-	-
クロロフィル a (µg/L)	0.6	0.7	0.2	0.8	0.3	0.6	-
トリハロメタン生成能 (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (mg/L)	0.001	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	-	-
環境基準指定類型	河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和8年3月3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 (津根山大橋)	流入地点 (別子橋)	放流地点 (富郷ダム放水口)	環境基準
		表層	中層	下層				河川AA類型
調査開始時刻	(時：分)	9:25			-	11:06	11:20	-
天候	(-)	雨			-	雨	雨	-
気温	(°C)	9.9			-	12.0	13.8	-
全水深	(m)	52.0			-	2.2	1.2	-
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度 (貯水池)	(m)	4.0			-	-	-	-
水色 (貯水池)	(-)	6			-	-	-	-
貯水位 (貯水池)	(m)	426.36			-	-	-	-
流量 (河川)	(m ³ /s)	-			-	-	-	-
流入量 (貯水池)	(m ³ /s)	6.50			-	-	-	-
放流量 (貯水池)	(m ³ /s)	4.00			-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	26.0	51.0	-	0.4	0.2	-
外観	(-)	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	-
水温	(°C)	8.7	6.5	6.5	-	8.7	8.7	-
濁度 (散乱光方式)	(NTU)※	0.6	0.8	4.8	-	0.2	0.9	-
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	5.0	5.0	5.1	-	4.4	5.1	-
濁度 (積分球式)	(度)	1.4	1.0	4.1	-	0.4	1.0	-
pH	(-)	7.4	7.2	7.1	-	7.2	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.6	0.2	0.3	-	0.3	0.4	1以下
COD _{Mn}	(mg/L)	1.8	0.9	1.2	-	2.7	1.3	-
SS	(mg/L)	1.0	0.7	3.9	-	0.8	0.8	25以下
DO (現地測定)	(mg/L)	10.8	8.9	8.1	-	11.1	11.1	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	2	-	20	3	20以下
総窒素	(mg/L)	0.409	0.369	0.409	-	0.444	0.384	-
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.009	-	0.004	0.003	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-
LAS	(mg/L)	0.0002	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)	0.6	0.4	0.7	-	0.6	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	0.006	0.019	-	<0.001	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.341	0.318	0.311	-	0.375	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	0.004	-	0.002	-	-
クロロフィル a	(µg/L)	4.3	0.3	0.3	-	0.6	2.8	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.003	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	0.001	-	0.002	-	-
環境基準指定類型		河川AA類型			河川AA類型	河川AA類型	河川AA類型	

※NTU=FTU (ホルマジン (度))