

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5年4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)	9:25			11:00	12:20	13:10	-
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-
気温	(℃)	17.3			17.5	21.2	21.2	-
全水深	(m)	36.0			6.2	2.3	1.0	-
透視度(河川)	(cm)	-			-	>100	59	-
透明度(貯水池)	(m)	0.6			1.2	-	-	-
水色(貯水池)	(-)	16			14	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)	410.99			410.99	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	3.53			3.53	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	3.62			3.62	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	18.0	35.0	0.5	0.5	0.2	-
外観	(-)	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	-
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
水温	(℃)	13.0	7.0	6.6	13.2	11.8	12.0	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	11.3	3.9	4.4	8.0	0.1	11.5	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.6	5.8	5.6	4.6	4.8	4.5	-
濁度(積分球式)	(度)	8.5	4.9	4.2	5.7	0.2	8.0	-
pH	(-)	7.4	7.1	7.0	7.5	7.7	7.3	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.8	0.2	0.2	0.7	<0.1	0.3	1以下
CODMn	(mg/L)	2.9	1.6	1.5	1.9	0.6	1.9	-
SS	(mg/L)	7.8	5.4	3.9	5.3	0.2	8.0	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	10.1	7.8	7.0	10.2	10.4	10.3	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	4	2	<1	7	2	10	100以下
総窒素	(mg/L)	0.492	0.450	0.426	0.449	0.298	0.447	-
総リン	(mg/L)	0.029	0.016	0.012	0.021	0.004	0.027	-
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.004	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	0.0003	-	-	-	-
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチンa	(μg/L)	0.7	0.2	0.2	1.0	0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.032	0.056	0.067	0.018	0.002	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.336	0.311	0.301	0.330	0.274	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.007	0.003	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	5.1	0.3	0.1	4.6	0.2	0.3	-
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	0.004	0.004	-	0.003	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.003	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	4	-	-	8	2	4	-
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	

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年5月16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		-	13:25	14:10	-
天候	(-)		晴		-	晴	晴	-
気温	(℃)		22.0		-	26.4	25.3	-
全水深	(m)		54.0		-	2.5	1.0	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		5.2		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		7		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		429.13		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		4.25		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		2.40		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	27.0	53.0	-	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	(℃)	16.8	11.9	6.6	-	15.3	13.6	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.6	1.0	1.8	-	0.1	1.0	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.1	3.8	5.5	-	4.7	4.0	-
濁度(積分球式)	(度)	0.9	0.9	5.2	-	<0.2	1.1	-
pH	(-)	7.7	7.3	7.2	-	7.7	7.4	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.5	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	1以下
CODMn	(mg/L)	1.6	1.4	1.5	-	0.7	1.4	-
SS	(mg/L)	0.9	1.1	10.6	-	0.4	1.2	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	10.2	10.0	6.2	-	9.8	10.3	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	4	1	-	<1	2	100以下
総窒素	(mg/L)	0.358	0.372	0.464	-	0.284	0.383	-
総リン	(mg/L)	0.007	0.005	0.016	-	0.005	0.005	-
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)	1.0	0.2	0.5	-	<0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	-	<0.001	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.264	0.315	0.374	-	0.244	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.005	-	0.004	-	-
クロロフィルa	(µg/L)	0.9	<0.1	<0.1	-	0.1	0.3	-
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	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	-	0.003	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	-	-	-	0	1	-
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	河川AA類型

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年6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 (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)	10:20			12:00	9:00	13:38	-
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	-
気温	(℃)	17.8			16.4	16.9	19.0	-
全水深	(m)	64.0			35.4	3.4	1.0	-
透視度(河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)	6.2			6.5	-	-	-
水色(貯水池)	(-)	6			6	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)	439.71			439.71	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	8.08			8.08	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	4.00			4.00	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	32.0	63.0	0.5	0.7	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	(℃)	18.6	12.3	6.7	19.1	13.3	16.9	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.5	1.3	0.2	0.1	0.5	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.2	3.8	5.8	4.1	4.4	4.2	-
濁度(積分球式)	(度)	0.6	0.6	1.2	0.5	0.2	0.7	-
pH	(-)	7.7	7.3	6.9	7.7	7.6	7.5	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.5	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	1以下
CODMn	(mg/L)	2.0	1.8	1.2	2.0	0.5	2.0	-
SS	(mg/L)	0.6	0.6	1.0	0.7	<0.1	0.4	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	9.8	9.5	5.8	9.6	10.1	9.6	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	9	2	<1	4	35	18	100以下
総窒素	(mg/L)	0.338	0.338	0.410	0.321	0.306	0.320	-
総リン	(mg/L)	0.008	0.004	0.006	0.010	0.005	0.006	-
全亜鉛	(mg/L)	0.001	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)	1.0	0.4	0.3	0.9	0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.005	0.005	<0.001	0.004	0.002	-	-
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)	0.248	0.299	0.373	0.242	0.287	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	2.3	0.2	<0.1	1.8	0.1	1.7	-
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	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	5	-	-	2	32	12	-
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	

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年7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 (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)		9:28		-	11:23	12:13	-
天候	(-)		晴		-	晴	晴	-
気温	(℃)		28.3		-	28.3	28.9	-
全水深	(m)		67.0		-	2.4	1.0	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		9.0		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		7		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		442.58		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		4.57		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		3.95		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	33.0	66.0	-	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	(℃)	23.6	12.6	6.7	-	17.7	21.0	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.1	0.3	1.3	-	0.2	0.5	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.0	3.8	5.8	-	4.6	4.4	-
濁度(積分球式)	(度)	0.4	0.4	1.3	-	<0.2	0.4	-
pH	(-)	7.7	7.2	6.9	-	8.0	7.9	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.6	0.3	0.3	-	0.3	0.5	1以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.2	0.8	-	0.5	1.0	-
SS	(mg/L)	0.4	0.2	1.0	-	0.2	0.6	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	9.1	9.2	5.5	-	9.3	9.0	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	-	13	2	100以下
総窒素	(mg/L)	0.313	0.369	0.454	-	0.289	0.309	-
総リン	(mg/L)	0.003	0.003	0.005	-	0.005	0.005	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	-	-	-	-
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)	0.2	0.2	0.1	-	0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.012	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.203	0.307	0.375	-	0.242	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	-	0.004	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	1.1	<0.1	<0.1	-	0.2	1.4	-
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	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	-	0.004	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	2	-	-	-	6	0	-
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	河川AA類型

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年8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)	9:28			11:40	13:30	14:15	-
天候	(-)	曇			晴	晴	晴	-
気温	(℃)	30.2			30.7	32.4	32.3	-
全水深	(m)	67.0			39.0	2.3	1.0	-
透視度(河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)	9.7			9.0	-	-	-
水色(貯水池)	(-)	8			8	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)	442.73			442.73	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	1.38			1.38	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	3.95			3.95	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	33.0	66.0	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	(℃)	27.1	12.5	6.8	27.4	21.8	24.2	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.4	0.6	1.2	0.4	0.2	0.4	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.3	3.9	5.8	4.3	5.7	4.5	-
濁度(積分球式)	(度)	0.4	0.3	1.4	0.4	0.2	0.4	-
pH	(-)	7.8	7.2	6.9	7.8	7.7	7.7	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.4	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.4	1以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.0	0.8	1.2	0.5	1.2	-
SS	(mg/L)	0.4	0.5	1.0	0.5	0.4	0.5	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	8.4	8.9	5.2	8.4	8.7	8.3	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	1	<1	6	<1	100以下
総窒素	(mg/L)	0.329	0.363	0.468	0.312	0.355	0.316	-
総リン	(mg/L)	0.005	0.002	0.005	0.004	0.006	0.004	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-	-	-	-
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)	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.001	0.005	0.006	0.003	-	-
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)	0.207	0.315	0.381	0.208	0.276	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	-	-
クロロフィルa	(µg/L)	0.7	0.1	<0.1	0.8	0.2	0.8	-
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	-	0.005	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	-	0.003	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	0	2	0	-
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	

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5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 (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)		9:16		-	11:00	11:36	-
天候	(-)		曇		-	曇	曇	-
気温	(℃)		24.1		-	26.2	26.0	-
全水深	(m)		69.0		-	3.3	1.1	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		5.7		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		5		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		445.24		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		7.22		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		3.88		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	34.0	68.0	-	0.7	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	(℃)	23.2	16.9	7.0	-	19.2	20.1	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.6	4.3	4.0	-	0.2	1.3	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	3.6	3.3	6.1	-	4.7	3.6	-
濁度(積分球式)	(度)	0.5	3.4	6.0	-	0.2	1.1	-
pH	(-)	7.4	7.5	7.0	-	7.6	7.5	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	0.2	-	0.3	0.3	1以下
CODMn	(mg/L)	1.6	1.4	1.5	-	0.8	1.9	-
SS	(mg/L)	0.3	2.4	9.7	-	0.3	0.8	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	8.8	8.4	2.7	-	9.1	9.0	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	8	12	-	12	10	100以下
総窒素	(mg/L)	0.361	0.369	0.473	-	0.302	0.362	-
総リン	(mg/L)	0.006	0.016	0.018	-	0.006	0.007	-
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)	0.5	0.1	0.2	-	0.3	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	<0.001	0.016	-	<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)	0.260	0.301	0.373	-	0.261	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.005	0.001	-	0.004	-	-
クロロフィルa	(µg/L)	0.7	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.9	-
トリハロメタン生成能	(µg/L)	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.001	-	0.004	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	-	0.004	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	-	6	7	-
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	河川AA類型

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年11月15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)		9:18		-	11:37	12:15	-
天候	(-)		晴		-	晴	晴	-
気温	(℃)		10.6		-	15.0	14.2	-
全水深	(m)		62.0		-	2.8	1.1	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		6.3		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		6		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		436.55		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		1.16		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		1.82		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	31.0	61.0	-	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	-
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
水温	(℃)	16.1	15.6	7.4	-	10.2	15.3	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.1	0.2	5.5	-	<0.1	0.7	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.5	5.0	6.5	-	6.1	4.4	-
濁度(積分球式)	(度)	0.6	0.7	5.6	-	<0.2	0.5	-
pH	(-)	7.0	7.0	6.7	-	7.6	7.5	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.1	0.2	0.4	-	<0.1	0.2	1以下
CODMn	(mg/L)	1.1	1.2	1.6	-	0.7	1.1	-
SS	(mg/L)	0.2	0.4	4.9	-	<0.1	0.2	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	6.9	5.4	0.1	-	11.0	9.8	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	8	<1	-	4	5	100以下
総窒素	(mg/L)	0.347	0.349	0.476	-	0.342	0.342	-
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.011	-	0.004	0.004	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-	-	-	-
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	0.3	0.4	-	0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.013	0.012	0.037	-	0.003	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.004	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.278	0.276	0.350	-	0.304	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	-	0.004	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	0.6	0.4	<0.1	-	<0.1	0.7	-
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)	0.002	0.001	<0.001	-	0.004	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	-	-	-	2	2	-
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	河川AA類型

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和5年12月8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)		9:45		10:53	12:03	12:40	-
天候	(-)		快晴		快晴	快晴	快晴	-
気温	(℃)		7.8		9.5	12.0	14.3	-
全水深	(m)		58.0		29.0	2.7	1.1	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		6.5		6.5	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		7		7	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		432.67		432.67	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		0.85		0.85	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		4.00		4.00	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	29.0	57.0	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	(℃)	12.8	12.7	7.4	12.9	6.8	13.1	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.3	0.6	4.3	0.3	0.1	0.4	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.6	4.6	6.8	4.5	6.2	4.6	-
濁度(積分球式)	(度)	0.7	0.9	4.6	0.7	<0.2	0.6	-
pH	(-)	7.3	7.1	6.8	7.1	7.7	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	1以下
CODMn	(mg/L)	1.2	1.2	1.7	1.1	0.7	1.2	-
SS	(mg/L)	0.6	0.8	5.1	0.5	<0.1	0.6	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	8.2	7.4	0.1	8.4	11.6	9.8	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	2	<1	<1	100以下
総窒素	(mg/L)	0.332	0.340	0.424	0.360	0.324	0.331	-
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.012	0.006	0.004	0.003	-
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.003	-	-	-	-
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)	0.4	0.3	0.5	0.3	<0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.010	0.011	0.073	0.007	0.003	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	0.018	0.001	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.282	0.281	0.291	0.280	0.294	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	0.6	0.3	<0.1	0.6	0.1	0.5	-
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	-	0.003	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	-	0.003	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	1	0	2	-
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	河川AA類型

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和6年1月9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		-	11:47	12:30	-
天候	(-)		晴		-	晴	晴	-
気温	(℃)		4.8		-	5.8	7.8	-
全水深	(m)		52.0		-	2.5	1.1	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		4.5		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		8		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		425.93		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		0.92		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		4.00		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	26.0	51.0	-	0.5	0.2	-
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡白色濁	-	無色透明	無色透明	-
臭気(冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	-
水温	(℃)	9.5	9.5	7.5	-	3.9	9.0	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	0.8	0.9	11.3	-	0.1	1.0	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	4.7	4.7	7.1	-	5.7	4.7	-
濁度(積分球式)	(度)	1.1	1.2	6.8	-	<0.2	1.1	-
pH	(-)	7.1	7.1	6.8	-	7.6	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	<0.1	<0.1	0.1	-	<0.1	<0.1	1以下
CODMn	(mg/L)	1.2	1.0	2.0	-	0.3	1.0	-
SS	(mg/L)	1.4	1.3	7.5	-	<0.1	1.0	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	9.0	8.8	0.1	-	12.7	10.8	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	1	-	<1	1	100以下
総窒素	(mg/L)	0.345	0.345	0.443	-	0.301	0.348	-
総リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.016	-	0.002	0.005	-
全亜鉛	(mg/L)	0.002	<0.001	0.003	-	-	-	-
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)	0.4	0.3	0.7	-	<0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.013	0.012	0.149	-	0.004	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.018	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.282	0.282	0.185	-	0.274	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	-	0.002	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	0.6	0.6	0.2	-	0.1	0.4	-
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	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	-	0	0	-
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	河川AA類型

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和6年2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 (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)	9:26			10:50	12:05	12:45	-
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	-
気温	(℃)	6.0			6.1	6.2	8.6	-
全水深	(m)	42.0			12.0	2.2	1.1	-
透視度(河川)	(cm)	-			-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)	4.5			4.0	-	-	-
水色(貯水池)	(-)	8			8	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)	416.87			416.87	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)	3.03			3.03	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)	3.88			3.88	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	21.0	41.0	0.5	0.4	0.2	-
外観	(-)	無色透明	無色透明	淡白色濁	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	(℃)	7.5	7.5	7.4	7.5	4.9	8.2	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	1.1	1.7	6.5	1.3	0.1	1.4	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.3	5.4	5.6	5.3	5.0	2.7	-
濁度(積分球式)	(度)	1.2	1.5	7.3	1.3	<0.2	1.4	-
pH	(-)	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.2	1以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.4	1.9	1.3	1.6	1.3	-
SS	(mg/L)	1.2	2.0	9.4	1.8	<0.1	1.6	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	9.6	9.0	8.7	10.0	12.4	11.0	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	1	2	2	<1	6	100以下
総窒素	(mg/L)	0.353	0.342	0.396	0.360	0.449	0.356	-
総リン	(mg/L)	0.005	0.006	0.018	0.006	0.003	0.006	-
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	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)	0.3	0.4	0.8	0.7	0.3	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.019	0.017	0.028	0.014	0.007	-	-
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	0.286	0.281	0.286	0.285	0.423	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	0.7	0.6	0.8	1.1	0.4	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	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	0	2	5	-
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	

富郷ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和6年3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 (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)		9:23		-	14:34	15:14	-
天候	(-)		晴		-	晴	晴	-
気温	(℃)		8.5		-	11.8	10.9	-
全水深	(m)		38.0		-	2.4	1.1	-
透視度(河川)	(cm)		-		-	>100	>100	-
透明度(貯水池)	(m)		2.5		-	-	-	-
水色(貯水池)	(-)		12		-	-	-	-
貯水位(貯水池)	(m)		411.64		-	-	-	-
流入量(貯水池)	(m ³ /s)		2.28		-	-	-	-
放流量(貯水池)	(m ³ /s)		3.65		-	-	-	-
採水水深	(m)	0.5	19.0	37.0	-	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	(℃)	7.3	7.0	6.4	-	6.2	7.2	-
濁度(散乱光方式)	(NTU)	2.2	4.2	3.3	-	1.2	3.0	-
電気伝導度(現地測定)	(mS/m)	5.4	5.5	5.3	-	5.0	5.5	-
濁度(積分球式)	(度)	2.3	3.3	2.8	-	<0.2	2.4	-
pH	(-)	7.6	7.0	7.7	-	7.9	7.2	6.5以上8.5以下
BOD	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	-	0.2	0.3	1以下
CODMn	(mg/L)	1.3	1.4	1.5	-	0.7	1.4	-
SS	(mg/L)	2.6	4.1	4.9	-	<0.1	2.4	25以下
DO(現地測定)	(mg/L)	10.0	9.1	10.5	-	12.0	11.2	7.5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	2	4	-	<1	4	100以下
総窒素	(mg/L)	0.397	0.412	0.415	-	0.325	0.392	-
総リン	(mg/L)	0.007	0.011	0.009	-	0.003	0.007	-
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)	0.3	0.4	0.3	-	<0.1	-	-
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.029	0.030	0.021	-	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)	0.299	0.301	0.328	-	0.286	-	-
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	<0.001	-	-
クロロフィルa	(μg/L)	0.5	0.3	0.5	-	0.2	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	0.002	-	0.002	-	-
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.002	-	-
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	-	-	-	0	3	-
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	河川AA類型