

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (4月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	-	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日	
	2 採水時刻	時分	9:50	8:25	8:50	9:07	-	8:22	9:00	11:18	10:58	10:30	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	流心	-	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	
	5 水位	m	908.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	0.34	0.57	-	-	-	
	7 全水深	m	4.20	2.00	0.57	0.68	-	0.46	0.48	0.36	0.20	0.31	
	8 採水水深	m	2.10	0.40	0.11	0.14	-	0.09	0.10	0.07	0.04	0.06	
	9 気温	°C	20.5	18.0	18.3	20.1	-	16.8	18.1	25.3	24.0	21.9	
	10 水温	°C	15.2	14.5	9.0	10.9	-	7.1	34.8	13.0	10.7	25.4	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	-	無色透明	無色透明	淡灰黄濁	淡灰緑濁	淡灰色濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	-	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	-	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	中硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	36.0	28.0	66.0	42.0	-	100以上	100以上	8.0	17.0	8.0	
	17 透明度	m	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.5	5.5	4.9	5.1	-	3.1	2.2	5.8	4.8	5.5	
	19 BOD	mg/L	0.8	0.4	0.3	0.3	-	-	-	0.8	0.4	2.8	
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.4	1.2	0.8	1.0	-	-	-	1.5	1.1	4.4	
	21 SS	mg/L	12	14	6	8	-	1未満	1未満	70	24	180	
	22 SS(SSS)	mg/L	2	1未満	2	2	-	1未満	1未満	21	4	120	
	23 DO	mg/L	9.0	-	-	-	-	-	-	9.4	10	6.8	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2未満	2未満	-	-	-	-	-	6	2未満	49	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.69	0.55	-	-	-	-	-	0.35	0.21	1.5	
	27 全リン	mg/L	0.041	0.030	-	-	-	-	-	0.056	0.018	0.69	
	28 全亜鉛	mg/L	0.084	0.071	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.003	0.002	0.001未満	0.001	-	0.001未満	0.029	0.002	0.001未満	0.023	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.060	0.035	0.004	0.013	-	0.002	0.75	0.011	0.001未満	0.62	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	2.8	2.3	0.15	0.87	-	0.21	7.8	0.99	0.16	6.3	
55 ホウ素		mg/L	1.0	0.82	0.04	0.29	-	0.15	1.9	0.36	0.10	1.6	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
標準項目	68 濁度	度	13	20	6.2	8.8	-	0.3	0.7	84	37	110	
	69 導電率	mS/m	120	110	13	46	-	79	460	74	38	180	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	130	820	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	120	780	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	120	760	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	79	610	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.007	0.008	0.001未満	0.002	-	0.002	0.74	0.001未満	0.001未満	0.018	
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (5月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	
	2 採水時刻	時分	10:10	8:20	8:57	9:08	8:53	10:18	11:08	11:37	11:20	12:22	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	
	5 水位	m	908.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.60	0.30	0.64	-	-	-	
	7 全水深	m	4.00	1.80	0.43	0.59	0.21	0.26	0.32	0.41	0.23	0.30	
	8 採水水深	m	2.00	0.36	0.09	0.12	0.04	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	
	9 気温	°C	17.6	15.4	16.0	16.0	14.5	16.3	15.3	17.6	17.6	17.0	
	10 水温	°C	15.5	12.1	10.1	11.6	9.8	9.8	31.8	10.5	10.1	24.6	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄濁	淡灰緑濁	濃灰緑濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	
	16 透視度	cm	17.0	20.0	100以上	32.0	100以上	100以上	100以上	7.0	13.0	7.0	
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.2	5.2	4.8	5.1	3.1	3.1	2.2	5.0	6.4	5.3	
	19 BOD	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	-	-	-	0.5	0.4	1.4	
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.0	-	-	-	1.2	0.7	3.3	
	21 SS	mg/L	13	26	5	15	1未満	1未満	1	56	31	140	
	22 SS (SSS)	mg/L	1	4	2	1	1未満	1未満	1未満	5	2	69	
	23 DO	mg/L	8.8	-	-	-	-	-	-	9.8	10	6.9	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2未満	2	-	-	-	-	-	2未満	4	7	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	2	1未満	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.81	0.55	-	-	-	-	-	0.56	0.18	1.1	
	27 全リン	mg/L	0.028	0.052	-	-	-	-	-	0.059	0.020	0.48	
	28 全亜鉛	mg/L	0.098	0.069	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	0.00006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.004	0.003	0.001未満	0.002	0.003	0.001未満	0.025	0.001	0.001未満	0.026	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.056	0.078	0.001	0.050	0.032	0.003	0.66	0.017	0.001	0.68	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	2.8	2.0	0.14	1.3	1.5	0.25	6.4	0.90	0.11	6.0	
55 ホウ素		mg/L	1.0	0.75	0.06	0.42	0.46	0.13	1.5	0.34	0.09	1.7	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	0.85	-	-	-	5.6	2.1	3.2	0.81	0.04	1.0	
	60 溶解性マンガン	mg/L	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度項目	68 濁度	度	18	33	0.9	19	0.4	0.2	0.5	91	43	110	
	69 導電率	mS/m	120	100	16	67	120	80	390	78	42	180	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	1.2	-	-	-	7.9	2.5	3.5	2.6	1.7	3.5	
	71 アルミニウム	mg/L	5.5	-	-	-	25	11	31	12	5.0	32	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	230	140	680	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	200	130	640	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	200	120	630	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	84	71	490	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	200	-	-	-	61	50	65	98	60	410	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.011	0.007	0.001	0.003	0.032	0.002	0.66	0.001	0.001未満	0.034	
	78 第一鉄イオン	mg/L	1.9	-	-	-	4.0	1.1	4.1	1.7	0.5未満	3.0	
	79 硫酸イオン	mg/L	200	-	-	-	290	220	730	180	140	730	
	80 塩化物イオン	mg/L	160	-	-	-	150	38	270	110	28	290	
	81 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	38	-	-	-	31	14	58	24	11	62	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	3.2	-	-	-	25	11	31	1.7	0.15	6.5	
84 カリウムイオン	mg/L	18	-	-	-	12	4.6	30	9.1	4.1	31		
85 カルシウムイオン	mg/L	170	-	-	-	52	39	52	83	49	350		
86 マグネシウムイオン	mg/L	21	-	-	-	21	10	29	16	8.1	31		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (6月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	
	2 採水時刻	時分	10:00	8:27	8:58	9:10	9:00	10:22	11:04	11:16	11:00	10:32	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.66	0.36	0.69	-	-	-	
	7 全水深	m	4.00	1.90	0.48	0.62	0.25	0.24	0.34	0.46	0.22	0.21	
	8 採水水深	m	2.00	0.38	0.10	0.12	0.05	0.05	0.07	0.09	0.04	0.04	
	9 気温	°C	17.4	17.6	16.8	16.6	14.0	15.2	19.0	17.2	16.1	17.2	
	10 水温	°C	15.9	14.8	12.0	13.2	11.2	10.5	32.2	11.8	11.3	24.6	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄濁	淡灰緑濁	淡白色濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	21.0	19.0	100以上	35.0	100以上	100以上	100以上	8.0	18.0	9.0	
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.2	5.2	4.9	5.1	3.0	3.1	2.2	4.9	6.6	5.3	
	19 BOD	mg/L	0.8	0.6	0.3	0.2	-	-	-	0.3	0.3	1.0	
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.7	1.8	0.8	1.1	-	-	-	1.2	0.8	3.2	
	21 SS	mg/L	17	24	2	11	1未満	1未満	1未満	51	28	120	
	22 SS(SSS)	mg/L	1未満	2	1	1	1未満	1未満	1未満	3	2	58	
	23 DO	mg/L	8.7	-	-	-	-	-	-	9.5	10	6.7	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	4	2未満	-	-	-	-	-	4	13	4	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.65	0.50	-	-	-	-	-	0.24	0.18	0.79	
	27 全リン	mg/L	0.032	0.058	-	-	-	-	-	0.055	0.019	0.47	
	28 全亜鉛	mg/L	0.071	0.064	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.003	0.003	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.029	0.001	0.001未満	0.024	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.049	0.074	0.002	0.035	0.039	0.002	0.73	0.018	0.001	0.70	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	1.8	2.0	0.10	0.94	1.7	0.15	7.2	1.1	0.11	6.7	
55 ホウ素		mg/L	0.62	0.57	0.04	0.27	0.44	0.12	1.4	0.30	0.08	1.4	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
標準項目	68 濁度	度	33	36	1.3	16	0.3	0.2未満	0.6	88	40	100	
	69 導電率	mS/m	97	97	14	52	130	78	420	77	41	180	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	260	140	740	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	230	120	700	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	220	120	690	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	120	74	540	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.009	0.009	0.001	0.005	0.038	0.002	0.72	0.003	0.001未満	0.044	
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (7月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日
	2 採水時刻	時分	10:00	8:30	9:02	9:13	9:00	10:25	11:22	11:10	10:57	10:35
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.57	0.42	0.61	-	-	-
	7 全水深	m	3.90	0.85	0.55	0.68	0.18	0.48	0.33	0.56	0.20	0.28
	8 採水水深	m	1.95	0.17	0.11	0.14	0.04	0.10	0.07	0.11	0.04	0.06
	9 気温	°C	21.5	21.0	20.2	21.1	19.2	19.6	22.7	23.2	22.8	24.4
	10 水温	°C	20.8	19.0	16.2	17.1	17.7	15.0	36.8	17.6	15.9	27.7
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	淡灰緑濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑濁	淡灰茶濁	淡灰色濁
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
	14 水色		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭
	16 透視度	cm	30.0	28.0	45.0	40.0	100以上	100以上	100以上	12.0	17.0	9.0
	17 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.3	5.9	5.6	5.8	3.2	3.3	2.2	6.5	7.2	5.0
	19 BOD	mg/L	0.5	0.5	0.3	0.3	-	-	-	0.3	0.3	1.0
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.1	2.2	1.7	1.8	-	-	-	2.8	3.1	3.4
	21 SS	mg/L	14	18	10	13	3	8	1	53	44	96
	22 SS(SSS)	mg/L	1未満	1未満	1	1	1	3	1	10	13	28
	23 DO	mg/L	7.3	-	-	-	-	-	-	6.4	8.3	6.4
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	14	49	-	-	-	-	-	230	790	4
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1	5	1未満
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.53	0.40	-	-	-	-	-	0.15	0.24	1.0
	27 全リン	mg/L	0.044	0.034	-	-	-	-	-	0.034	0.034	0.82
	28 全亜鉛	mg/L	0.064	0.043	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 鉛		mg/L	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.018	0.001未満	0.001未満	0.012
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 ヒ素		mg/L	0.071	0.054	0.001未満	0.015	0.025	0.001	0.75	0.008	0.001	0.55
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 フッ素		mg/L	2.2	1.2	0.10	0.39	1.7	0.23	7.2	0.62	0.14	5.3
55 ホウ素		mg/L	0.75	0.50	0.02	0.12	0.58	0.15	1.9	0.27	0.07	1.6
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱油油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
物理項目	68 濁度	度	18	21	9.9	12	1.6	3.6	1.0	56	34	83
	69 導電率	mS/m	120	75	9.5	29	130	68	460	59	34	170
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	280	120	830	-	-	-
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	240	110	780	-	-	-
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	240	100	770	-	-	-
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	140	60	610	-	-	-
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.032	0.014	0.001未満	0.002	0.024	0.001	0.74	0.008	0.001未満	0.062
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (8月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	8月10日	
	2 採水時刻	時分	9:50	8:25	9:04	8:54	9:01	10:33	11:22	11:31	11:12	10:52	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	5 水位	m	908.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.49	0.29	0.63	-	-	-	
	7 全水深	m	3.80	1.70	0.55	0.70	0.14	0.25	0.30	0.33	0.28	0.37	
	8 採水水深	m	1.90	0.34	0.11	0.14	0.03	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	
	9 気温	°C	28.9	24.7	23.7	23.5	23.8	24.7	29.5	29.0	29.2	27.1	
	10 水温	°C	23.2	21.8	19.2	20.5	18.9	16.2	35.8	20.1	17.7	28.4	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄濁	淡灰緑濁	淡灰色濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし	
	14 水色		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	36.0	29.0	100以上	47.0	100以上	100以上	100以上	7.0	14.0	9.0	
	17 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.6	5.6	5.5	5.6	2.9	3.2	2.2	5.9	6.7	5.6	
	19 BOD	mg/L	0.7	1.1	0.2	0.2	-	-	-	0.3	0.2	1.2	
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.1	1.7	0.9	1.1	-	-	-	1.2	1.2	3.7	
	21 SS	mg/L	9	17	3	11	1未満	1	1	80	31	110	
	22 SS(SSS)	mg/L	1未満	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	6	3	43	
	23 DO	mg/L	7.4	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0	6.3	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	79	70	-	-	-	-	460	240	490		
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	2	3	1		
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.81	0.80	-	-	-	-	0.22	0.19	1.4		
	27 全リン	mg/L	0.016	0.036	-	-	-	-	0.060	0.017	0.45		
	28 全亜鉛	mg/L	0.082	0.065	-	-	-	-	-	-	-		
	29 ノニルフェノール	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	30 LAS	mg/L	0.0013	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	31 カドミウム	mg/L	0.0010	-	-	-	-	-	-	-	-		
	32 全シアン	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	33 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.030	0.001	0.001未満	0.019	
	34 六価クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	35 ヒ素	mg/L	0.035	0.059	0.001	0.032	0.035	0.001未満	0.69	0.014	0.001未満	0.54	
	36 総水銀	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	38 ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	39 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	41 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	42 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	43 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	44 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	45 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	46 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	47 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	48 チウラム	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	49 シマジン	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	50 チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	51 ベンゼン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	52 セレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
	53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-		
	54 フッ素	mg/L	2.6	1.9	0.11	1.1	2.1	0.21	6.6	1.0	0.15	5.1	
	55 ホウ素	mg/L	0.89	0.72	0.05	0.41	0.66	0.14	1.6	0.43	0.08	1.4	
	56 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
	特殊項目	57 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
		58 銅	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	
59 溶解性鉄		mg/L	0.93	-	-	-	5.8	2.2	3.6	0.46	0.03	0.99	
60 溶解性マンガン		mg/L	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-		
61 クロム		mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)		mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)		mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
64 ホルムアルデヒド		mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
	66 動物プランクトン	個体数/L	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-		
濁度項目	68 濁度	度	9.4	20	2.0	13	0.4	0.8	0.9	120	40	100	
	69 導電率	mS/m	120	110	14	70	160	77	430	97	40	170	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	1.3	-	-	-	8.0	2.8	4.0	3.3	1.1	2.9	
	71 アルミニウム	mg/L	3.2	-	-	-	40	14	37	14	5.2	25	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	340	140	750	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	300	130	710	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	120	700	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	180	74	560	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	190	-	-	-	93	38	51	120	51	290	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.004	0.003	0.001	0.001未満	0.035	0.001未満	0.68	0.001	0.001未満	0.017	
	78 第一鉄イオン	mg/L	1.9	-	-	-	2.4	1.3	5.4	0.5未満	0.5未満	3.3	
	79 硫酸イオン	mg/L	360	-	-	-	390	210	740	220	140	560	
	80 塩化物イオン	mg/L	150	-	-	-	220	36	260	140	28	220	
	81 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	28	-	-	-	32	14	51	26	9.2	44	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	2.2	-	-	-	34	14	32	0.21	0.09	4.3	
84 カリウムイオン	mg/L	13	-	-	-	10	3.9	26	7.5	2.9	25		
85 カルシウムイオン	mg/L	170	-	-	-	76	32	45	110	46	240		
86 マグネシウムイオン	mg/L	21	-	-	-	29	10	31	21	8.1	31		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (9月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	
	2 採水時刻	時分	10:11	8:30	9:08	9:15	8:58	10:21	11:04	11:32	11:19	10:50	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.46	0.27	0.64	-	-	-	
	7 全水深	m	3.30	1.90	0.40	0.68	0.23	0.36	0.34	0.36	0.25	0.23	
	8 採水水深	m	1.65	0.38	0.08	0.14	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	
	9 気温	°C	22.9	21.6	22.8	21.7	18.8	18.3	20.7	23.4	23.4	23.6	
	10 水温	°C	22.2	20.2	16.4	18.1	18.0	15.0	34.8	18.1	16.1	27.5	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄濁	淡灰緑濁	淡黄濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	中硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	27.0	34.0	100以上	42.0	100以上	100以上	100以上	8.0	16.0	8.0	
	17 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.5	5.7	5.0	5.4	3.0	3.2	2.2	4.8	5.9	5.4	
	19 BOD	mg/L	0.3	0.3	0.1	0.2	-	-	-	0.4	0.4	1.0	
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.1	2.0	1.2	1.2	-	-	-	1.9	1.4	3.7	
	21 SS	mg/L	19	15	3	8	1未満	2	1未満	54	23	110	
	22 SS(SSS)	mg/L	2	1	1未満	1	1未満	1	1未満	3	2	52	
	23 DO	mg/L	7.2	-	-	-	-	-	-	8.5	8.9	6.6	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	130	79	-	-	-	-	-	4	46	7	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	2	1未満	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	1.1	0.64	-	-	-	-	-	0.34	0.20	1.6	
	27 全リン	mg/L	0.055	0.028	-	-	-	-	-	0.048	0.014	0.42	
	28 全亜鉛	mg/L	0.097	0.062	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.005	0.002	0.001未満	0.001	0.005	0.001未満	0.024	0.001	0.001未満	0.017	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.097	0.048	0.001	0.022	0.040	0.002	0.68	0.011	0.001未満	0.53	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	2.6	1.8	0.10	0.84	1.7	0.24	6.3	1.1	0.15	4.9	
55 ホウ素		mg/L	1.0	0.79	0.04	0.33	0.75	0.16	1.6	0.42	0.09	1.4	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
標準項目	68 濁度	度	21	17	2.3	9.6	0.5	1.2	1.0	93	32	88	
	69 導電率	mS/m	120	110	13	54	160	76	420	88	37	150	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	340	140	750	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	310	120	710	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	300	120	700	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	190	77	570	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.011	0.008	0.001未満	0.001	0.039	0.001	0.67	0.001	0.001未満	0.011	
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (10月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日
	2 採水時刻	時分	10:39	8:27	9:28	9:37	8:55	10:14	10:53	11:58	11:48	11:23
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	5 水位	m	908.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.47	0.31	0.70	-	-	-
	7 全水深	m	4.60	1.70	0.63	0.74	0.15	0.27	0.39	0.54	0.28	0.22
	8 採水水深	m	2.30	0.34	0.13	0.15	0.03	0.05	0.08	0.11	0.06	0.04
	9 気温	°C	19.1	16.7	18.3	16.3	13.5	14.3	16.3	15.7	15.8	16.8
	10 水温	°C	18.5	17.1	13.2	16.0	15.0	12.2	33.0	14.3	13.2	24.8
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白濁	淡白色濁	濃黄白濁
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
	14 水色		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	弱金気臭
	16 透視度	cm	30.0	23.0	100以上	33.0	100以上	100以上	100以上	8.0	16.0	7.5
	17 透明度	m	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.5	5.5	5.9	5.5	3.0	3.2	2.2	5.5	6.6	5.5
	19 BOD	mg/L	0.1	0.3	0.2	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.5
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.7	1.5	0.6	0.9	-	-	-	0.9	0.9	2.7
	21 SS	mg/L	18	21	3	12	1未満	1未満	1未満	52	26	130
	22 SS(SSS)	mg/L	2	3	1未満	1	1未満	1未満	1未満	3	2	73
	23 DO	mg/L	7.7	-	-	-	-	-	-	9.2	9.6	7.1
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2	49	-	-	-	-	-	14	33	130
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	2	1未満
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.75	0.61	-	-	-	-	-	0.21	0.20	0.89
	27 全リン	mg/L	0.039	0.046	-	-	-	-	-	0.044	0.016	0.37
	28 全亜鉛	mg/L	0.084	0.073	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 鉛		mg/L	0.003	0.003	0.001未満	0.001	0.004	0.001未満	0.026	0.001	0.001未満	0.021
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 ヒ素		mg/L	0.063	0.071	0.002	0.033	0.037	0.001	0.61	0.012	0.001	0.49
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 フッ素		mg/L	2.5	1.7	0.09	1.2	1.8	0.22	6.0	0.94	0.13	5.3
55 ホウ素		mg/L	0.92	0.75	0.06	0.47	0.71	0.16	1.5	0.47	0.09	1.4
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱油油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
標準項目	68 濁度	度	24	27	3.7	16	0.7	0.8	1.2	87	38	110
	69 導電率	mS/m	120	100	15	79	160	78	400	95	40	160
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	330	140	700	-	-	-
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	120	660	-	-	-
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	280	120	650	-	-	-
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	170	77	520	-	-	-
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.013	0.009	0.001	0.006	0.033	0.001	0.57	0.001未満	0.001未満	0.045
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 硫酸物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (11月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	11月2日	
	2 採水時刻	時分	10:50	8:30	9:00	9:10	8:58	10:29	11:19	10:03	9:48	11:35	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.47	0.15	0.60	-	-	-	
	7 全水深	m	4.40	1.70	0.25	0.65	0.26	0.31	0.47	0.28	0.36	0.32	
	8 採水水深	m	2.20	0.34	0.05	0.13	0.05	0.06	0.09	0.06	0.07	0.06	
	9 気温	°C	14.5	9.8	9.8	9.9	7.5	11.9	13.8	12.8	12.8	14.3	
	10 水温	°C	15.0	12.8	9.0	12.0	11.5	9.0	32.4	9.8	8.4	23.7	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰色濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	19.0	26.0	100以上	29.0	100以上	100以上	100以上	13.0	17.0	7.0	
	17 透明度	m	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.3	5.3	7.2	5.4	3.0	3.3	2.2	4.7	5.3	5.5	
	19 BOD	mg/L	1.1	0.6	0.4	0.6	-	-	-	0.3	1.0	1.3	
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.8	2.0	2.0	1.3	-	-	-	1.6	1.6	3.9	
	21 SS	mg/L	16	17	1	15	1未満	1未満	1	27	20	160	
	22 SS(SSS)	mg/L	1	2	1未満	1	1未満	1未満	1未満	2	2	87	
	23 DO	mg/L	8.2	-	-	-	-	-	-	10	10	6.8	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	79	33	-	-	-	-	-	2未満	2	49	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	1.0	0.86	-	-	-	-	-	0.19	0.19	1.7	
	27 全リン	mg/L	0.035	0.038	-	-	-	-	-	0.021	0.013	0.42	
	28 全亜鉛	mg/L	0.083	0.077	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	0.00006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.005	0.001未満	0.029	0.001	0.001未満	0.021	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.053	0.058	0.001	0.043	0.041	0.001	0.53	0.006	0.001未満	0.47	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	2.7	2.4	0.13	2.0	2.5	0.22	6.4	1.2	0.14	6.0	
55 ホウ素		mg/L	0.97	0.92	0.19	0.75	0.83	0.18	1.7	0.52	0.10	1.6	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	1.2	-	-	-	8.4	2.3	3.2	0.65	0.07	1.6	
	60 溶解性マンガン	mg/L	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度項目	68 濁度	度	23	23	1.3	20	0.8	0.6	0.9	50	32	120	
	69 導電率	mS/m	110	110	26	100	170	77	390	99	40	170	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	1.9	-	-	-	12	2.6	3.7	1.6	1.3	4.6	
	71 アルミニウム	mg/L	5.5	-	-	-	35	13	30	9.6	4.0	26	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	360	140	720	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	320	130	670	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	310	130	660	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	190	70	520	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	170	-	-	-	73	33	44	110	40	280	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.018	0.013	0.001	0.011	0.040	0.001	0.52	0.001未満	0.001未満	0.045	
	78 第一鉄イオン	mg/L	2.1	-	-	-	1.9	1.1	5.2	0.5未満	0.5未満	3.4	
	79 硫酸イオン	mg/L	400	-	-	-	440	250	690	250	120	620	
	80 塩化物イオン	mg/L	160	-	-	-	250	50	240	160	30	230	
	81 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	34	-	-	-	43	12	37	25	9.0	59	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	2.8	-	-	-	35	13	30	4.4	0.32	4.9	
84 カリウムイオン	mg/L	13	-	-	-	12	3.6	26	8.9	2.8	25		
85 カルシウムイオン	mg/L	170	-	-	-	72	33	43	110	39	260		
86 マグネシウムイオン	mg/L	22	-	-	-	34	13	30	23	8.8	29		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (12月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)
現地観測項目	1 年月日	令和4年月日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日	12月7日
	2 採水時刻	時分	10:02	8:37	9:04	9:13	9:05	10:36	11:24	11:11	11:01	10:38
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	909.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.27	0.15	0.67	-	-	-
	7 全水深	m	3.40	1.60	0.48	0.68	0.16	0.30	0.45	0.44	0.23	0.26
	8 採水水深	m	1.70	0.32	0.10	0.14	0.03	0.06	0.09	0.09	0.05	0.05
	9 気温	°C	5.2	0.8	1.0	1.2	-0.2	1.2	4.2	3.9	5.6	3.3
	10 水温	°C	10.0	10.0	4.8	9.4	7.5	4.3	31.4	4.7	4.6	20.0
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄濁	淡灰緑濁	淡灰色濁
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し
	14 水色		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭
	16 透視度	cm	21.0	23.0	100以上	27.0	100以上	100以上	100以上	9.0	16.0	8.0
	17 透明度	m	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.1	5.2	6.8	5.3	3.0	3.2	2.2	4.8	6.7	5.6
	19 BOD	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.1	-	-	-	0.2	0.2	0.6
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.5	1.7	1.2	1.2	-	-	-	0.8	0.8	2.9
	21 SS	mg/L	15	17	1	14	1未満	1未満	1未満	47	23	140
	22 SS(SSS)	mg/L	2	2	1未満	2	1未満	1未満	1未満	8	4	82
	23 DO	mg/L	8.9	-	-	-	-	-	-	11	11	7.5
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2未満	2	-	-	-	-	-	2	13	11
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	1.1	0.82	-	-	-	-	-	0.22	0.19	2.1
	27 全リン	mg/L	0.051	0.035	-	-	-	-	-	0.041	0.015	0.39
	28 全亜鉛	mg/L	0.097	0.085	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 鉛		mg/L	0.006	0.004	0.001未満	0.003	0.007	0.001未満	0.031	0.002	0.001未満	0.022
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 ヒ素		mg/L	0.077	0.058	0.001未満	0.047	0.042	0.001	0.51	0.012	0.001	0.45
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 フッ素		mg/L	3.5	2.7	0.20	2.3	2.5	0.27	6.8	1.3	0.16	4.4
55 ホウ素		mg/L	1.1	1.0	0.26	0.92	0.82	0.17	1.7	0.52	0.10	1.6
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度項目	68 濁度	度	22	26	1.0	21	0.2	0.2	0.9	94	38	110
	69 導電率	mS/m	140	120	32	110	180	85	400	100	42	170
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	360	140	710	-	-	-
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	310	120	660	-	-	-
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	300	120	660	-	-	-
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	160	61	510	-	-	-
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.018	0.009	0.001未満	0.008	0.038	0.001	0.50	0.002	0.001未満	0.012
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (1月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和5年月日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	-	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	
	2 採水時刻	時分	10:10	8:40	8:52	9:10	-	8:46	9:35	10:25	10:26	10:50	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	-	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	
	5 水位	m	908.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	0.09	0.64	-	-	-	
	7 全水深	m	4.20	1.60	0.46	0.65	-	0.12	0.44	0.45	0.12	0.35	
	8 採水水深	m	2.10	0.32	0.09	0.13	-	0.02	0.09	0.09	0.02	0.07	
	9 気温	°C	2.5	-4.4	-5.0	-5.2	-	-2.3	-2.4	0.6	0.6	2.4	
	10 水温	°C	7.3	8.2	1.1	7.0	-	1.5	31.3	1.6	1.3	17.7	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡灰色濁	無色透明	淡灰色濁	-	無色透明	無色透明	淡灰黄濁	淡灰緑濁	淡灰色濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	-	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	-	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	20.0	21.0	100以上	18.0	-	100以上	100以上	6.0	11.0	7.0	
	17 透明度	m	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.2	5.2	6.9	5.2	-	3.4	2.3	5.3	6.4	5.6	
	19 BOD	mg/L	0.3	0.3	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.1	
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.0	2.0	1.1	1.5	-	-	-	1.4	0.9	4.1	
	21 SS	mg/L	15	22	2	19	-	1	4	64	28	190	
	22 SS(SSS)	mg/L	2	4	1未満	2	-	1未満	2	6	3	120	
	23 DO	mg/L	9.9	-	-	-	-	-	-	13	12	8.0	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2未満	2未満	-	-	-	-	-	2未満	2未満	20	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	1.2	1.0	-	-	-	-	-	0.29	0.34	1.9	
	27 全リン	mg/L	0.033	0.059	-	-	-	-	-	0.067	0.015	0.41	
	28 全亜鉛	mg/L	0.089	0.097	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.003	0.003	0.001未満	0.003	-	0.001未満	0.034	0.002	0.001未満	0.025	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.046	0.074	0.001	0.072	-	0.002	0.60	0.016	0.001	0.49	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	2.8	3.0	0.21	2.9	-	0.30	6.8	1.2	0.13	6.0	
55 ホウ素		mg/L	1.0	1.0	0.32	1.1	-	0.21	2.0	0.58	0.11	1.7	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱油油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度項目	68 濁度	度	22	30	1.4	28	-	0.3	1.9	130	44	120	
	69 導電率	mS/m	120	120	34	110	-	83	400	95	41	160	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	160	770	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	140	730	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	140	710	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	78	550	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.010	0.010	0.001	0.010	-	0.001	0.58	0.001	0.001未満	0.011	
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (2月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和5年月日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	-	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	
	2 採水時刻	時分	10:02	8:40	8:55	9:10	-	8:40	10:00	10:48	10:48	10:50	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	-	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	
	5 水位	m	908.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	0.07	0.66	-	-	-	
	7 全水深	m	4.70	1.60	0.48	0.67	-	0.12	0.43	0.48	0.10	0.28	
	8 採水水深	m	2.35	0.32	0.10	0.13	-	0.02	0.09	0.10	0.02	0.06	
	9 気温	°C	0.3	-6.1	-6.1	-6.2	-	-3.7	0.2	2.2	2.2	2.2	
	10 水温	°C	7.9	8.1	0.8	7.9	-	1.7	32.2	1.6	1.8	19.4	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	-	無色透明	無色透明	濃灰緑濁	濃灰黄濁	淡灰色濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	-	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	-	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	21.0	23.0	100以上	25.0	-	100以上	100以上	4.0	9.0	7.0	
	17 透明度	m	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.2	5.3	6.8	5.3	-	3.4	2.2	5.3	6.5	5.4	
	19 BOD	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.8	
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.2	1.2	0.5	1.1	-	-	-	1.0	0.6	3.4	
	21 SS	mg/L	15	21	1未満	18	-	1未満	1	54	22	200	
	22 SS(SSS)	mg/L	1	4	1未満	2	-	1未満	1未満	5	2	130	
	23 DO	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	12	12	8.0	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2未満	2	-	-	-	-	-	2未満	2	4	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.93	0.95	-	-	-	-	-	0.28	0.22	2.1	
	27 全リン	mg/L	0.033	0.060	-	-	-	-	-	0.045	0.014	0.46	
	28 全亜鉛	mg/L	0.088	0.097	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	0.00006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.003	0.003	0.001未満	0.003	-	0.001未満	0.030	0.002	0.001未満	0.023	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.043	0.067	0.001	0.071	-	0.001未満	0.55	0.011	0.001未満	0.49	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	2.6	2.8	0.16	2.9	-	0.21	6.9	1.1	0.13	5.7	
55 ホウ素		mg/L	0.95	0.92	0.36	0.99	-	0.17	1.7	0.49	0.09	1.5	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	1.1	-	-	-	-	1.8	4.6	1.3	0.10	1.4	
	60 溶解性マンガン	mg/L	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度・透明度項目	68 濁度	度	23	27	1.0	26	-	0.4	1.5	110	38	110	
	69 導電率	mS/m	120	120	36	120	-	78	420	99	41	170	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	1.4	-	-	-	-	3.3	8.3	3.3	2.4	4.5	
	71 アルミニウム	mg/L	6.0	-	-	-	-	19	38	12	4.6	32	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	140	780	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	130	730	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	130	710	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	52	550	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	200	-	-	-	-	47	53	130	54	320	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.006	0.006	0.001	0.006	-	0.001未満	0.55	0.001未満	0.001未満	0.020	
	78 第一鉄イオン	mg/L	2.0	-	-	-	-	1.1	6.0	0.7	0.5未満	3.3	
	79 硫酸イオン	mg/L	410	-	-	-	-	270	730	110	130	600	
	80 塩化物イオン	mg/L	180	-	-	-	-	59	270	160	37	230	
	81 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	25	-	-	-	-	15	39	27	10	60	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	3.8	-	-	-	-	17	38	1.5	0.17	6.7	
84 カリウムイオン	mg/L	15	-	-	-	-	3.9	23	9.2	3.2	29		
85 カルシウムイオン	mg/L	200	-	-	-	-	44	51	130	53	300		
86 マグネシウムイオン	mg/L	24	-	-	-	-	16	32	24	10	30		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外

令和4年度 品木ダム水質調査 定期水質調査結果 (3月)

計量の対象		記号	湖心	放水口	放水口 上流	放水口 下流	大沢川 (投入前)	谷沢川 (投入前)	湯川 (投入前)	大沢川 (投入後)	谷沢川 (投入後)	湯川 (投入後)	
現地観測項目	1 年月日	令和5年月日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日		3月1日	3月1日	3月1日	3月1日	3月1日	
	2 採水時刻	時分	10:03	8:40	8:55	9:05	-	9:31	8:24	10:19	10:19	10:38	
	3 採水位置		湖心	左岸	流心	左岸	-	流心	流心	流心	流心	流心	
	4 天候		晴	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	-	0.06	0.50	-	-	-	
	7 全水深	m	4.20	1.60	0.32	0.61	-	0.11	0.40	0.40	0.15	0.33	
	8 採水水深	m	2.10	0.32	0.06	0.12	-	0.02	0.08	0.08	0.03	0.07	
	9 気温	°C	8.9	5.5	5.2	4.3	-	9.8	9.1	9.2	9.2	11.1	
	10 水温	°C	9.1	9.8	3.9	8.8	-	3.5	32.4	5.1	3.7	20.3	
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	-	無色透明	無色透明	濃灰緑濁	濃灰黄濁	淡灰色濁	
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	-	順流	順流	順流	順流	順流	
	13 外観 (3)		特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	-	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	特に無し	
	14 水色		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭	
	16 透視度	cm	23.0	25.0	100以上	32.0	-	100以上	100以上	8.0	12.0	7.0	
	17 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生活環境項目	18 pH		5.4	5.3	6.9	5.4	-	3.4	2.2	5.3	6.7	5.5	
	19 BOD	mg/L	0.2	0.4	0.1未満	0.2	-	-	-	0.1	0.1	1.0	
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.8	1.7	0.7	1.6	-	-	-	0.9	0.8	4.0	
	21 SS	mg/L	15	13	1	12	-	1未満	2	48	21	180	
	22 SS(SSS)	mg/L	1	2	1未満	2	-	1未満	1	5	2	110	
	23 DO	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	11	11	7.5	
	24 大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2未満	2未満	-	-	-	-	-	2未満	2未満	11	
	25 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	2	
	26 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	1.2	1.2	-	-	-	-	-	0.24	0.23	2.9	
	27 全リン	mg/L	0.033	0.044	-	-	-	-	-	0.049	0.019	0.52	
	28 全亜鉛	mg/L	0.087	0.089	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	30 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	31 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 鉛		mg/L	0.003	0.003	0.001未満	0.002	-	0.001未満	0.028	0.001	0.001未満	0.022	
34 六価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 ヒ素		mg/L	0.034	0.049	0.001	0.044	-	0.001	0.51	0.009	0.001未満	0.46	
36 総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ポリ塩化ビフェニル (PCB)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 フッ素		mg/L	2.6	2.9	0.20	3.0	-	0.26	7.2	1.1	0.13	5.9	
55 ホウ素		mg/L	0.99	1.1	0.37	1.0	-	0.17	1.8	0.50	0.10	1.7	
56 1,4-ジオキサン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特殊項目		57 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		58 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	60 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	61 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62 n-ヘキサン抽出物 (鉱油油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
富栄養化項目	65 植物プランクトン	細胞数/mL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	66 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	67 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
標準項目	68 濁度	度	22	19	1.2	18	-	0.3	1.3	91	35	110	
	69 導電率	mS/m	120	130	36	120	-	80	420	98	41	170	
酸性水関連項目	70 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	71 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	72 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	150	790	-	-	-	
	73 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	130	730	-	-	-	
	74 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	130	720	-	-	-	
	75 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	60	560	-	-	-	
	76 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	77 溶解性ヒ素	mg/L	0.006	0.005	0.001	0.005	-	0.001	0.50	0.001未満	0.001未満	0.008	
	78 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	79 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	80 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	81 硫酸物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	82 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	83 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	84 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	85 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
86 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

備考1: 表中の-は測定を実施していないことを示す。

備考2: 表中の1~17、24、25、65、66、68、69は計量対象外