

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日	4月17日
	2 採水時刻	時分	9:55	8:28	9:00	9:14	8:55	10:15	10:59	11:21	11:08	10:45
	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.43	0.42	0.50	-	-	-
	7 全水深	m	4.80	2.10	0.48	0.69	0.18	0.43	0.48	0.35	0.23	0.25
	8 採水水深	m	2.40	0.42	0.10	0.14	0.04	0.09	0.10	0.07	0.05	0.05
	9 気温	℃	16.2	12.9	14.9	15.6	10.8	12.3	15.0	17.3	17.8	17.1
	10 水温	℃	14.8	13.9	9.2	10.0	9.4	8.3	34.8	11.1	10.2	23.0
	11 外観（1）		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	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		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	28.0	19.0	100以上	86.0	100以上	100以上	100以上	18.0	20.0	7.0
	17 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.1	5.2	4.8	4.9	3.2	3.0	2.1	4.7	4.9	5.3
	19 BOD	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.2	-	-	-	0.4	0.2	0.9
	20 COD（Mn法）	mg/L	1.2	1.4	0.5	0.6	-	-	-	1.0	0.8	2.8
	21 SS	mg/L	16	25	3	7	1未満	3	1	25	17	140
	22 SS（SSS）	mg/L	1	3	1	2	1未満	3	1	2	1	73
	23 DO	mg/L	8.9	-	-	-	-	-	-	9.5	10	6.7
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	2
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.76	0.66	-	-	-	-	-	0.22	0.14	1.9
	26 全リン	mg/L	0.027	0.056	-	-	-	-	-	0.026	0.015	0.36
	27 全亜鉛	mg/L	0.057	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.023	0.001	0.001未満	0.018
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.027	0.059	0.001未満	0.008	0.017	0.002	0.53	0.006	0.001未満	0.42
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	2.5	2.2	0.10	0.40	0.76	0.19	7.8	0.85	0.15	6.1
	54 ホウ素	mg/L	0.66	0.60	0.02未満	0.08	0.35	0.11	1.8	0.25	0.07	1.5
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱物油類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高次汚染物質	64 植物プランクトン	細胞数/mL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湧流水質	67 濁度	度	26	32	2.9	8.2	1.9	0.6	0.6	40	29	96
	68 導電率	mS/m	100	94	11	26	98	78	430	60	38	180
酸性水関連項目	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	160	120	740	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	140	110	690	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	140	110	670	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	67	73	530	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.017	0.002	0.53	0.001	0.001未満	0.021
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
	2 採水時刻	時分	10:20	8:32	9:17	9:30	9:02	10:25	11:10	13:02	12:45	11:45
	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	908.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.54	0.28	0.65	-	-	-
	7 全水深	m	4.80	1.90	0.54	0.77	0.22	0.45	0.32	0.48	0.28	0.60
	8 採水水深	m	2.40	0.38	0.11	0.15	0.04	0.09	0.06	0.10	0.06	0.12
	9 気温	℃	17.4	19.0	18.4	16.8	11.5	11.9	14.3	16.5	16.1	17.2
	10 水温	℃	16.7	15.3	10.2	11.2	11.3	10.3	32.8	12.0	11.9	24.6
	11 外観（1）		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	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		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	28.0	25.0	100以上	75.0	100以上	100以上	100以上	9.0	17.0	8.0
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.4	5.5	4.7	4.8	3.1	3.0	2.1	5.1	6.4	5.7
	19 BOD	mg/L	0.3	0.4	0.2	0.2	-	-	-	0.3	0.2	1.2
	20 COD（Mn法）	mg/L	1.5	1.1	0.4	0.5	-	-	-	1.0	0.6	3.8
	21 SS	mg/L	14	16	2	5	1未満	1未満	1	33	17	110
	22 SS（SSS）	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	49
	23 DO	mg/L	8.0	-	-	-	-	-	-	9.4	9.4	6.8
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.80	0.81	-	-	-	-	-	0.17	0.16	2.4
	26 全リン	mg/L	0.032	0.043	-	-	-	-	-	0.038	0.015	0.39
	27 全亜鉛	mg/L	0.082	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	0.00006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	29 LAS	mg/L	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.010	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.023	0.001	0.001未満	0.014
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.026	0.043	0.001未満	0.008	0.023	0.002	0.48	0.010	0.001未満	0.40
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	2.3	2.3	0.13	0.48	0.58	0.21	7.1	0.67	0.14	6.1
	54 ホウ素	mg/L	0.64	0.66	0.03	0.13	0.38	0.14	1.7	0.26	0.08	1.4
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	1.9	-	-	-	4.5	2.5	5.8	0.91	0.05	2.7
	59 溶解性マンガン	mg/L	0.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱油類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次表化項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境水質項目	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	19	22	2.1	6.4	0.4	0.3	0.7	54	27	87
酸性水関連項目	68 導電率	mS/m	100	100	14	31	100	80	410	63	39	170
	69 全鉄	mg/L	2.3	-	-	-	6.2	2.9	6.4	2.4	0.06	7.0
	70 アルミニウム	mg/L	3.6	-	-	-	17	10	29	7.1	2.9	19
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	180	130	650	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	160	120	600	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	150	120	590	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	70	66	460	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	150	-	-	-	53	31	52	80	55	300
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.023	0.002	0.48	0.001未満	0.001未満	0.018
	77 第一鉄イオン	mg/L	1.6	-	-	-	2.6	0.7	4.7	1.0	0.5未満	2.7
	78 硫酸イオン	mg/L	290	-	-	-	210	190	590	150	120	540
	79 塩化物イオン	mg/L	120	-	-	-	120	40	260	91	28	250
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.009	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007
	81 ナトリウムイオン	mg/L	25	-	-	-	23	11	52	15	8.3	52
	82 アルミニウムイオン	mg/L	1.6	-	-	-	17	10	28	0.97	0.08	4.1
	83 カリウムイオン	mg/L	10	-	-	-	7.1	3.2	28	5.1	2.5	24
	84 カルシウムイオン	mg/L	140	-	-	-	51	29	50	75	51	280
	85 マグネシウムイオン	mg/L	17	-	-	-	18	10	32	13	7.3	29

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日
	2 採水時刻	時分	9:55	8:30	9:00	9:13	8:55	10:15	10:56	11:05	10:55	10:25
	3 採水位置		湖心	左岸	左岸	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	-	-	-	-	0.40	0.26	0.74	-	-	-
	7 全水深	m	4.70	1.90	0.58	0.77	0.19	0.16	0.20	0.46	0.24	0.28
	8 採水水深	m	2.35	0.38	0.12	0.15	0.04	0.03	0.04	0.09	0.05	0.06
	9 気温	℃	22.5	19.3	21.0	15.9	13.5	15.5	19.3	20.6	20.1	19.5
	10 水温	℃	16.7	15.2	10.7	12.3	12.8	10.4	32.2	13.4	12.2	24.3
	11 外観（1）		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑濁	淡緑褐濁	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	32.0	24.0	100以上	64.0	100以上	100以上	100以上	13.0	21.0	8.0
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.5	5.5	4.8	5.0	3.0	3.1	2.2	5.0	6.0	5.5
	19 BOD	mg/L	0.4	0.4	0.1	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.7
	20 COD（Mn法）	mg/L	2.1	1.7	0.9	0.9	-	-	-	1.1	1.2	3.0
	21 SS	mg/L	11	18	3	7	1	1	2	31	21	100
	22 SS（SSS）	mg/L	3	5	1	2	1	1	2	6	6	47
	23 DO	mg/L	8.3	-	-	-	-	-	-	9.2	9.7	6.6
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1	1
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.88	0.76	-	-	-	-	-	0.21	0.24	3.9
	26 全リン	mg/L	0.027	0.045	-	-	-	-	-	0.025	0.012	0.28
	27 全亜鉛	mg/L	0.062	0.058	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.021	0.001	0.001未満	0.014
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.044	0.058	0.001未満	0.009	0.038	0.001	0.49	0.007	0.001未満	0.37
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	2.5	2.2	0.12	0.54	1.1	0.19	6.5	0.98	0.15	5.1
	54 ホウ素	mg/L	0.72	0.64	0.02	0.13	0.62	0.15	1.6	0.38	0.08	1.4
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱物油類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次化項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湧流水項目	67 濁度	度	14	22	1.9	6.5	0.2	0.3	0.7	51	25	80
	68 導電率	mS/m	100	96	13	31	150	80	390	83	35	160
酸性水関連項目	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	130	650	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	250	120	600	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	250	120	590	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	110	62	460	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.014	0.011	0.001未満	0.001	0.038	0.001	0.49	0.001未満	0.001未満	0.041
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日	7月3日
	2 採水時刻	時分	10:35	8:35	9:35	9:46	8:45	10:33	11:30	11:40	11:27	11:05
	3 採水位置		湖心	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇
	5 水位	m	908.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.41	0.20	0.63	-	-	-
	7 全水深	m	4.90	1.80	0.58	0.82	0.20	0.30	0.22	0.48	0.27	0.35
	8 採水水深	m	2.45	0.36	0.12	0.16	0.04	0.06	0.04	0.10	0.05	0.07
	9 気温	℃	24.8	24.1	26.0	23.1	18.2	20.2	24.5	27.6	28.0	26.8
	10 水温	℃	22.5	21.0	16.0	17.0	19.2	15.7	35.0	18.1	16.2	27.2
	11 外観（1）		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐濁	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	32.0	33.5	90.0	54.0	100以上	100以上	100以上	11.0	20.0	9.0
	17 透明度	m	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.5	5.5	4.6	4.7	2.9	3.1	2.1	4.7	6.7	5.5
	19 BOD	mg/L	0.3	0.3	0.1	0.4	-	-	-	0.1	0.3	0.8
	20 COD（Mn法）	mg/L	1.8	1.9	1.6	1.5	-	-	-	1.2	1.3	4.2
	21 SS	mg/L	11	15	5	9	3	1未満	1	24	17	100
	22 SS（SSS）	mg/L	2	3	1	3	2	1未満	1	5	3	49
	23 DO	mg/L	7.8	-	-	-	-	-	-	8.7	9.2	6.6
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	9	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	1.0	0.80	-	-	-	-	-	0.21	0.23	1.9
	26 全リン	mg/L	0.035	0.043	-	-	-	-	-	0.023	0.009	0.25
	27 全亜鉛	mg/L	0.076	0.062	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.002	0.004	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.022	0.001	0.001未満	0.015
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.047	0.053	0.001	0.013	0.039	0.002	0.47	0.005	0.001未満	0.38
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	3.1	2.6	0.19	0.65	1.1	0.17	7.2	1.2	0.14	5.7
	54 ホウ素	mg/L	1.1	1.0	0.05	0.35	0.79	0.26	1.9	0.52	0.18	1.7
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱物油類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次表化項目	64 植物プランクトン	細胞数/mL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬水質項目	67 濁度	度	14	19	4.1	7.8	9.6	0.3	0.9	43	23	84
	68 導電率	mS/m	120	79	18	36	160	86	410	91	41	170
酸性水関連項目	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	150	690	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	260	130	650	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	250	130	630	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	130	71	510	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.005	0.002	0.001未満	0.001未満	0.039	0.001	0.47	0.001未満	0.001未満	0.025
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日
	2 採水時刻	時分	10:23	8:50	9:20	9:31	9:27	11:14	12:24	11:51	11:42	11:15
	3 採水位置		湖心	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.31	0.20	1.09	-	-	-
	7 全水深	m	4.50	1.90	0.45	0.61	0.26	0.30	0.41	0.45	0.26	0.33
	8 採水水深	m	2.25	0.38	0.09	0.12	0.05	0.06	0.08	0.09	0.05	0.07
	9 気温	℃	28.0	24.5	24.8	25.8	21.4	20.9	23.3	27.3	28.1	29.2
	10 水温	℃	24.6	23.1	17.8	18.1	19.2	16.5	32.0	20.4	18.1	28.9
	11 外観（1）		淡白色濁	淡白色濁	淡茶褐濁	淡茶褐濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡黄褐濁	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	濁り多し	濁り多し	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	38.0	37.0	14.0	17.0	100以上	100以上	31.0	15.0	25.0	9.0
	17 透明度	m	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.6	5.5	5.4	5.3	3.0	3.1	2.3	4.9	6.4	5.5
	19 BOD	mg/L	0.6	0.4	0.7	0.5	-	-	-	0.2	0.4	1.0
	20 COD（Mn法）	mg/L	2.4	2.4	13	10	-	-	-	1.6	1.5	3.9
	21 SS	mg/L	13	17	95	81	4	2	31	23	17	100
	22 SS（SSS）	mg/L	1	4	65	52	2	2	16	5	4	42
	23 DO	mg/L	7.2	-	-	-	-	-	-	7.9	8.4	6.0
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	2	-	-	-	-	-	1未満	22	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.24	0.27	2.6
	26 全リン	mg/L	0.045	0.042	-	-	-	-	-	0.019	0.013	0.34
	27 全亜鉛	mg/L	0.076	0.059	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	0.0031	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.001	0.004	0.001未満	0.025	0.001未満	0.001未満	0.019
	33 六価クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.067	0.061	0.003	0.008	0.029	0.001	0.29	0.004	0.001未満	0.36
	35 総水銀	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	2.7	2.4	0.06	0.29	0.87	0.25	5.4	1.1	0.15	5.7
	54 ホウ素	mg/L	0.93	0.76	0.02未満	0.08	0.68	0.17	1.0	0.44	0.10	1.5
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	2.6	-	-	-	15	4.8	7.0	0.90	0.07	4.9
	59 溶解性マンガン	mg/L	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱物油類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次表化項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸性水関連項目	67 濁度	度	14	16	38	30	0.8	0.8	7.5	36	20	82
	68 導電率	mS/m	110	100	8.2	19	150	79	280	88	37	160
	69 全鉄	mg/L	3.3	-	-	-	16	4.8	7.2	2.6	1.0	7.9
	70 アルミニウム	mg/L	4.0	-	-	-	31	12	20	5.2	2.6	21
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	130	440	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	250	120	410	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	240	110	400	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	120	80	320	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	170	-	-	-	78	34	41	110	47	260
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.022	0.016	0.001	0.001	0.029	0.001	0.28	0.001	0.001未満	0.065
	77 第一鉄イオン	mg/L	2.5	-	-	-	2.6	1.0	5.3	0.5	0.5未満	4.1
	78 硫酸イオン	mg/L	360	-	-	-	350	200	400	200	110	530
	79 塩化物イオン	mg/L	160	-	-	-	220	47	180	140	29	240
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満	0.005
	81 ナトリウムイオン	mg/L	30	-	-	-	38	13	38	24	9.3	47
	82 アルミニウムイオン	mg/L	2.0	-	-	-	31	12	20	1.6	0.14	4.6
	83 カリウムイオン	mg/L	12	-	-	-	12	3.8	16	8.1	2.9	20
	84 カルシウムイオン	mg/L	160	-	-	-	75	33	40	100	45	260
	85 マグネシウムイオン	mg/L	19	-	-	-	29	10	21	18	7.0	27

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
	2 採水時刻	時分	9:35	8:01	8:38	8:23	8:57	10:23	11:05	10:55	10:40	10:15
	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	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	5 水位	m	908.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.45	0.29	0.73	-	-	-
	7 全水深	m	4.20	2.00	0.47	0.71	0.36	0.29	0.34	0.36	0.27	0.34
	8 採水水深	m	2.10	0.40	0.09	0.14	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07
	9 気温	℃	27.1	25.0	23.1	23.7	21.3	21.2	24.0	26.1	26.0	27.3
	10 水温	℃	23.2	22.0	16.1	12.3	18.2	15.8	34.3	19.5	17.0	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	31.0	36.0	100以上	53.0	100以上	100以上	100以上	17.0	29.0	7.0
	17 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.5	5.6	4.8	5.0	3.0	3.1	2.2	5.5	7.0	5.3
	19 BOD	mg/L	0.4	0.5	0.1	0.4	-	-	-	0.2	0.2	0.8
	20 COD（Mn法）	mg/L	2.0	2.3	1.5	1.0	-	-	-	1.1	0.9	3.5
	21 SS	mg/L	20	29	5	9	1未満	4	6	24	18	98
	22 SS（SSS）	mg/L	9	14	2	4	1未満	4	5	5	5	41
	23 DO	mg/L	7.1	-	-	-	-	-	-	8.3	9.0	6.3
	24 大腸菌数	CFU/100mL	2	4	-	-	-	-	-	1未満	11	1
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.88	0.87	-	-	-	-	-	0.22	0.23	1.8
	26 全リン	mg/L	0.062	0.090	-	-	-	-	-	0.015	0.011	0.29
	27 全亜鉛	mg/L	0.14	0.052	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.003	0.005	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.025	0.001未満	0.001未満	0.018
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.074	0.071	0.001未満	0.010	0.025	0.002	0.43	0.003	0.001未満	0.35
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	2.6	2.2	0.12	0.40	0.79	0.23	6.4	0.91	0.13	5.6
	54 ホウ素	mg/L	0.79	0.69	0.02	0.13	0.63	0.14	1.5	0.38	0.09	1.4
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱油類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次化項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湧水調査項目	67 濁度	度	18	23	2.9	6.5	0.4	0.9	1.3	33	19	78
	68 導電率	mS/m	100	98	13	27	140	75	370	79	38	160
酸性水関連項目	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	270	130	620	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	240	110	580	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	230	110	570	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	130	72	460	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.020	0.017	0.001未満	0.002	0.025	0.002	0.43	0.001	0.001未満	0.048
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日
	2 採水時刻	時分	10:00	8:30	9:05	9:17	9:02	10:20	11:00	11:22	11:10	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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	909.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.34	0.21	0.70	-	-	-
	7 全水深	m	4.60	1.80	0.37	0.80	0.22	0.36	0.31	0.26	0.26	0.32
	8 採水水深	m	2.30	0.36	0.07	0.16	0.04	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06
	9 気温	℃	20.4	19.2	19.8	18.2	16.3	19.0	21.8	25.4	25.0	23.8
	10 水温	℃	19.0	18.7	14.0	15.6	15.8	13.4	34.2	16.4	14.3	26.4
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑濁	淡灰色濁	淡灰茶濁
	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	37.0	34.0	78.0	45.0	100以上	100以上	100以上	18.0	26.0	10.0
	17 透明度	m	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.5	5.5	4.6	4.9	3.0	3.2	2.2	5.1	6.7	5.3
	19 BOD	mg/L	0.7	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0.2	0.3	0.8
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.1	1.7	1.5	1.6	-	-	-	1.2	1.1	3.9
	21 SS	mg/L	11	12	7	12	1未満	1	3	19	14	130
	22 SS (SSS)	mg/L	5	7	1	2	1未満	1未満	1	4	2	67
	23 DO	mg/L	7.7	-	-	-	-	-	-	8.8	9.2	6.4
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	2	1未満
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.88	0.71	-	-	-	-	-	0.16	0.20	1.0
	26 全リン	mg/L	0.021	0.020	-	-	-	-	-	0.010	0.008	0.16
	27 全亜鉛	mg/L	0.075	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.021	0.001未満	0.001	0.018
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.050	0.043	0.001	0.018	0.029	0.001	0.43	0.003	0.001未満	0.40
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次化項目	53 フッ素	mg/L	3.2	2.5	0.16	1.0	0.90	0.20	6.7	1.2	0.14	5.8
	54 ホウ素	mg/L	0.98	0.83	0.04	0.25	0.75	0.17	1.6	0.49	0.10	1.5
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物 (鉱物油類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物 (動植物油脂類含有量)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境水質項目	64 植物プランクトン	細胞数/mL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸性水関連項目	67 濁度	度	13	16	4.2	10	0.2	0.2	1.4	30	18	92
	68 導電率	mS/m	120	110	17	53	160	79	400	97	41	170
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	310	140	640	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	280	130	600	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	270	120	590	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	180	70	480	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.007	0.005	0.001未満	0.005	0.029	0.001	0.43	0.001	0.001未満	0.032
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1: 表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2: 表中の1~17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日
	2 採水時刻	時分	10:00	8:30	9:00	9:12	9:00	10:22	11:03	11:35	11:24	10:55
	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	908.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.27	0.16	0.65	-	-	-
	7 全水深	m	4.80	1.80	0.43	0.68	0.18	0.21	0.30	0.32	0.23	0.35
	8 採水水深	m	2.40	0.36	0.09	0.14	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.07
	9 気温	℃	14.1	12.6	10.2	9.1	11.7	10.2	12.2	15.6	15.2	14.8
	10 水温	℃	15.0	14.0	9.1	10.2	11.7	8.8	33.2	10.0	9.2	23.1
	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	25.0	28.0	100以上	48.0	100以上	100以上	100以上	16.0	25.0	6.0
	17 透明度	m	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.3	5.3	4.7	4.8	3.0	3.2	2.2	5.1	5.5	5.3
	19 BOD	mg/L	0.5	0.4	0.2	0.2	-	-	-	0.2	0.2	24
	20 COD（Mn法）	mg/L	1.7	1.9	1.0	1.0	-	-	-	1.1	1.3	24
	21 SS	mg/L	16	14	4	6	1未満	1未満	1未満	21	15	250
	22 SS（SSS）	mg/L	3	2	1	1	1未満	1未満	1未満	2	1未満	160
	23 DO	mg/L	8.6	-	-	-	-	-	-	10	10	1.9
	24 大腸菌数	CFU/100mL	2	1	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.77	0.69	-	-	-	-	-	0.19	0.20	2.4
	26 全リン	mg/L	0.049	0.023	-	-	-	-	-	0.014	0.006	0.27
	27 全亜鉛	mg/L	0.076	0.062	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	0.00006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.004	0.002	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.022	0.001未満	0.001未満	0.023
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.053	0.041	0.001	0.007	0.032	0.001	0.46	0.003	0.001未満	0.65
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	3.3	2.8	0.16	0.73	1.1	0.17	7.6	1.2	0.15	6.5
	54 ホウ素	mg/L	0.97	0.83	0.04	0.17	0.79	0.18	1.7	0.49	0.10	1.6
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	2.0	-	-	-	15	5.3	8.9	2.3	0.07	4.2
	59 溶解性マンガン	mg/L	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱油類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次表化項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環境水質項目	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	21	18	2.6	5.6	0.3	0.3	1.4	37	23	150
	68 導電率	mS/m	120	110	16	32	160	83	400	96	40	180
	69 全鉄	mg/L	2.5	-	-	-	17	5.4	9.0	2.3	0.80	5.1
	70 アルミニウム	mg/L	5.4	-	-	-	33	13	29	5.0	3.1	25
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	320	150	670	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	280	130	630	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	270	130	620	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	190	99	520	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	160	-	-	-	73	30	42	100	39	240
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.010	0.006	0.001	0.001未満	0.032	0.001	0.46	0.001未満	0.001未満	0.035
	77 第一鉄イオン	mg/L	1.9	-	-	-	2.4	1.3	6.2	0.7	0.5未満	4.2
	78 硫酸イオン	mg/L	370	-	-	-	380	290	630	230	150	590
	79 塩化物イオン	mg/L	170	-	-	-	250	55	270	150	34	260
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.083	0.005未満	0.005未満	2.1
	81 ナトリウムイオン	mg/L	32	-	-	-	41	13	43	24	9.1	45
	82 アルミニウムイオン	mg/L	2.8	-	-	-	33	13	29	1.3	0.34	6.5
	83 カリウムイオン	mg/L	13	-	-	-	13	3.9	23	8.6	2.9	21
	84 カルシウムイオン	mg/L	150	-	-	-	71	30	42	100	39	240
	85 マグネシウムイオン	mg/L	22	-	-	-	33	12	32	22	8.0	31

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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6年月日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日
	2 採水時刻	時分	10:00	8:30	9:00	9:12	8:57	10:18	11:02	11:16	11:05	10:40
	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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	909.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.22	0.08	0.65	-	-	-
	7 全水深	m	5.20	1.70	0.46	0.77	0.10	0.25	0.42	0.63	0.46	0.36
	8 採水水深	m	2.60	0.34	0.09	0.15	0.02	0.05	0.08	0.13	0.09	0.07
	9 気温	℃	6.3	5.6	6.5	6.5	5.0	6.8	8.7	11.3	11.5	8.9
	10 水温	℃	11.4	11.8	6.1	8.2	10.1	6.7	31.1	7.1	6.5	21.1
	11 外観（1）		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰青濁	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	28.0	46.0	100以上	78.0	100以上	100以上	100以上	17.0	31.0	7.0
	17 透明度	m	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.4	5.4	4.7	4.9	3.0	3.2	2.2	4.8	6.6	5.7
	19 BOD	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.2	-	-	-	0.3	0.3	0.7
	20 COD（Mn法）	mg/L	1.4	1.4	0.7	0.8	-	-	-	0.9	0.6	2.6
	21 SS	mg/L	13	10	4	7	1未満	1	3	23	14	140
	22 SS(SSS)	mg/L	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	68
	23 DO	mg/L	9.3	-	-	-	-	-	-	10	11	7.3
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.50	0.55	-	-	-	-	-	0.082	0.12	1.0
	26 全リン	mg/L	0.044	0.040	-	-	-	-	-	0.032	0.030	0.18
	27 全亜鉛	mg/L	0.066	0.075	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.022	0.001	0.001未満	0.016
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.033	0.038	0.002	0.014	0.035	0.001	0.44	0.004	0.001未満	0.37
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	53 フッ素	mg/L	3.1	3.7	0.20	1.5	1.1	0.27	6.8	1.2	0.21	6.0
	54 ホウ素	mg/L	0.91	1.0	0.07	0.41	0.83	0.18	1.7	0.50	0.12	1.5
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱油類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次化項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸性水関連項目	67 濁度	度	17	12	3.1	7.0	0.2未満	0.2未満	1.7	38	21	89
	68 導電率	mS/m	120	130	20	67	170	88	390	100	47	170
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	330	160	660	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	150	630	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	140	620	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	210	100	530	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.007	0.009	0.002	0.008	0.035	0.001	0.44	0.001未満	0.001未満	0.020
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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7年月日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
	2 採水時刻	時分	10:40	8:40	9:15	9:28	×	8:35	9:20	10:25	10:25	11:05
	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	×	雪	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	908.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	×	0.06	0.70	-	-	-
	7 全水深	m	4.60	1.70	0.43	0.69	×	0.25	0.49	0.23	0.14	0.25
	8 採水水深	m	2.30	0.34	0.09	0.14	×	0.05	0.10	0.05	0.03	0.05
	9 気温	℃	0.8	-1.6	-1.2	-1.6	×	-2.7	-1.5	-0.3	-0.3	1.3
	10 水温	℃	9.3	9.6	2.4	6.1	×	2.6	30.3	2.7	2.8	19.8
	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	濃灰黄濁	淡灰緑濁	濃灰色濁
	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	弱硫黄臭	無臭	無臭	強硫黄臭
	16 透視度	cm	27.0	27.0	100以上	37.0	×	100以上	100以上	12.0	17.0	11.0
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.3	5.3	4.6	4.8	×	3.2	2.2	5.0	6.5	4.9
	19 BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.3	-	-	-	0.1	0.2	0.4
	20 COD（Mn法）	mg/L	2.3	1.9	1.5	1.6	-	-	-	1.3	1.2	3.6
	21 SS	mg/L	11	11	9	7	×	2	1未満	22	16	150
	22 SS（SSS）	mg/L	1	2	7	2	×	2	1未満	3	2	100
	23 DO	mg/L	9.6	-	-	-	-	-	-	11	12	7.7
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.99	0.99	-	-	-	-	-	0.22	0.22	1.8
	26 全リン	mg/L	0.028	0.026	-	-	-	-	-	0.021	0.012	0.24
	27 全亜鉛	mg/L	0.080	0.072	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	×	0.001未満	0.021	0.001未満	0.001未満	0.022
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.044	0.040	0.002	0.018	×	0.001未満	0.50	0.002	0.001未満	0.48
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	3.9	3.3	0.20	1.2	×	0.13	6.8	1.1	0.14	6.2
	54 ホウ素	mg/L	1.0	1.0	0.08	0.48	×	0.20	1.9	0.51	0.11	1.7
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱物油類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湧流水項目	67 濁度	度	15	15	5.5	9.8	×	0.2	0.9	42	29	83
	68 導電率	mS/m	130	130	24	65	×	87	420	99	43	180
酸性水関連項目	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	160	720	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	150	680	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	140	670	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	79	540	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.006	0.004	0.002	0.001	×	0.001未満	0.50	0.001未満	0.001未満	0.020
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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7年月日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日
	2 採水時刻	時分	10:15	8:40	9:08	9:20	×	8:36	9:28	10:26	10:26	11:22
	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		曇	晴	曇	曇	×	雪	曇	曇	曇	曇
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	×	0.06	0.58	-	-	-
	7 全水深	m	4.30	1.70	0.43	0.68	×	0.19	0.41	0.20	0.13	0.22
	8 採水水深	m	2.15	0.34	0.09	0.14	×	0.04	0.08	0.04	0.03	0.04
	9 気温	℃	-2.9	-1.5	-0.5	-1.0	×	-5.2	-5.0	-2.7	-2.7	-1.2
	10 水温	℃	6.0	10.0	2.1	6.0	×	1.8	31.7	1.9	2.2	18.7
	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	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁
	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	弱硫黄臭
	16 透視度	cm	28.0	24.0	96.0	52.0	×	100以上	100以上	16.5	15.0	6.0
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.4	5.4	4.5	4.9	×	3.3	2.1	4.9	6.6	5.4
	19 BOD	mg/L	0.4	0.2	0.2	0.1	-	-	-	0.2	0.1	0.7
	20 COD（Mn法）	mg/L	1.6	1.6	0.7	1.1	-	-	-	0.7	0.7	3.6
	21 SS	mg/L	11	13	4	5	×	1	2	18	22	170
	22 SS（SSS）	mg/L	1未満	1	1	1未満	×	1未満	1未満	1未満	1	110
	23 DO	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	12	12	7.8
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	1.2	1.3	-	-	-	-	-	0.17	0.26	2.4
	26 全リン	mg/L	0.025	0.029	-	-	-	-	-	0.014	0.011	0.19
	27 全亜鉛	mg/L	0.073	0.087	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	0.0013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.001	×	0.001未満	0.022	0.001未満	0.001未満	0.018
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.028	0.054	0.002	0.031	×	0.001未満	0.56	0.001	0.001未満	0.48
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	3.2	4.2	0.28	2.4	×	0.11	7.3	1.3	0.16	6.7
	54 ホウ素	mg/L	0.93	1.1	0.09	0.68	×	0.18	1.9	0.50	0.10	1.7
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	1.4	-	-	-	-	4.7	7.6	0.44	0.02未満	2.9
	59 溶解性マンガン	mg/L	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱油油類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次表化項目	63 ホルムアルデヒド	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸性水関連項目	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	20	18	6.1	13	×	0.2未満	1.9	36	34	100
	68 導電率	mS/m	130	150	28	100	×	92	470	100	46	200
	69 全鉄	mg/L	1.8	-	-	-	-	5.1	9.1	1.7	1.5	6.8
	70 アルミニウム	mg/L	4.6	-	-	-	-	18	32	5.5	4.2	29
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	160	760	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	150	710	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	140	700	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	87	570	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	180	-	-	-	-	44	63	120	57	320
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	×	0.001未満	0.56	0.001未満	0.001未満	0.015
	77 第一鉄イオン	mg/L	1.2	-	-	-	-	0.8	4.5	0.5未満	0.5未満	2.7
	78 硫酸イオン	mg/L	370	-	-	-	-	260	670	220	130	620
	79 塩化物イオン	mg/L	180	-	-	-	-	64	300	160	39	280
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.018	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	81 ナトリウムイオン	mg/L	37	-	-	-	-	17	59	27	11	54
	82 アルミニウムイオン	mg/L	2.7	-	-	-	-	18	32	2.1	0.08未満	7.3
	83 カリウムイオン	mg/L	12	-	-	-	-	4.3	25	9.0	3.0	24
	84 カルシウムイオン	mg/L	180	-	-	-	-	43	60	120	55	320
	85 マグネシウムイオン	mg/L	24	-	-	-	-	15	36	30	10	33

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外

令和6年度 品木ダム水質調査業務 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7年月日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
	2 採水時刻	時分	10:50	8:50	9:10	9:33	×	9:10	9:42	11:24	11:13	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
	4 天候		雨	曇	曇	曇	×	雪	雪	雨	雨	雨
	5 水位	m	908.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	×	0.06	0.61	-	-	-
	7 全水深	m	5.00	1.80	0.34	0.68	×	0.20	0.40	0.33	0.12	0.28
	8 採水水深	m	2.50	0.36	0.07	0.14	×	0.04	0.08	0.07	0.02	0.06
	9 気温	℃	3.3	1.1	1.3	1.3	×	0.1	1.8	1.8	1.8	5.0
	10 水温	℃	8.5	9.5	1.7	5.3	×	2.7	32.0	2.5	2.0	19.0
	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	濃灰緑濁	濃灰緑濁	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	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭
	16 透視度	cm	24.0	32.0	82.0	29.0	×	100以上	100以上	11.0	13.0	7.0
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活環境項目	18 pH		5.4	5.4	4.6	4.9	×	3.3	2.1	5.2	6.9	6.0
	19 BOD	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.2	-	-	-	0.2	0.3	1.5
	20 COD（Mn法）	mg/L	1.8	2.1	1.8	1.5	-	-	-	2.1	1.6	5.4
	21 SS	mg/L	13	10	5	6	×	1	4	60	27	230
	22 SS（SSS）	mg/L	2	2	2	1	×	1未満	1	26	6	160
	23 DO	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	12	12	7.8
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	3	1未満
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.73	0.84	-	-	-	-	-	0.16	0.19	1.7
	26 全リン	mg/L	0.023	0.034	-	-	-	-	-	0.025	0.021	0.33
	27 全亜鉛	mg/L	0.073	0.089	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001未満	0.001	×	0.001未満	0.021	0.001未満	0.001未満	0.018
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.038	0.050	0.002	0.024	×	0.001未満	0.57	0.001	0.001未満	0.49
	35 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	37 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	38 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	39 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	44 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	46 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	47 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	49 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	52 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	3.2	4.2	0.24	1.9	×	0.14	8.4	1.1	0.12	5.0
	54 ホウ素	mg/L	0.97	1.1	0.07	0.60	×	0.19	2.0	0.46	0.09	1.6
	55 1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特殊項目	56 フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	57 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	59 溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	61 n-ヘキサン抽出物（鉱物油類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62 n-ヘキサン抽出物（動植物油脂類含有量）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 ホルムアルデヒド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目次表化項目	64 植物プランクトン	細胞数/mL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湧流水項目	67 濁度	度	20	13	4.5	9.2	×	0.2	1.8	45	38	110
	68 導電率	mS/m	130	150	24	85	×	92	480	97	44	190
酸性水関連項目	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	160	770	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	140	730	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	140	720	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	80	600	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.004	0.005	0.001未満	0.001	×	0.001未満	0.56	0.001未満	0.001未満	0.019
	77 第一鉄イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	78 硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	79 塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81 ナトリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	82 アルミニウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	83 カリウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84 カルシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	85 マグネシウムイオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考1：表中の「-」は測定対象外を示し、「×」は欠測を示す。

備考2：表中の1～17、24、64、65、67、68は計量対象外