

R 7 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7年月日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日
	2 採水時刻	時分	10:05	8:30	9:05	9:13	×	8:27	9:08	10:04	10:02	10:42
	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	-	-	-	-	×	0.14	0.59	-	-	-
	7 全水深	m	4.60	1.90	0.62	0.88	×	0.26	0.46	0.18	0.15	0.19
	8 採水水深	m	2.30	0.38	0.12	0.18	×	0.05	0.09	0.04	0.03	0.04
	9 気温	℃	11.8	13.2	11.7	11.7	×	6.7	11.3	10.8	10.8	9.8
	10 水温	℃	13.5	13.1	7.1	8.7	×	5.3	33.4	8.3	7.3	22.0
	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	濃灰緑濁	濃灰緑濁	濃灰緑濁
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	×	順流	順流	順流	順流	順流
	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	28.0	32.0	100以上	70.0	×	100以上	100以上	15.0	16.0	7.0
	17 透明度	m	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.4	5.5	4.8	5.0	×	3.1	2.1	5.0	6.6	5.9
	19 BOD	mg/L	0.1	0.4	0.1	0.1	-	-	-	0.1	0.2	0.9
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.4	1.7	0.8	0.9	-	-	-	0.8	0.8	3.4
	21 SS	mg/L	5	18	2	5	×	1未満	1	20	16	160
	22 SS (SSS)	mg/L	1未満	4	1未満	1未満	×	1未満	1未満	1	1未満	91
	23 DO	mg/L	9.1	-	-	-	-	-	-	10	10	7.2
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	7
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.72	0.70	-	-	-	-	-	0.18	0.25	1.7
	26 全リン	mg/L	0.024	0.032	-	-	-	-	-	0.016	0.013	0.29
	27 全亜鉛	mg/L	0.076	0.070	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.001	0.001未満	0.001未満	×	0.001未満	0.019	0.001未満	0.001未満	0.014
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.036	0.049	0.001未満	0.010	×	0.001未満	0.61	0.001未満	0.001未満	0.50
	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 1,1,1,2-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	3.4	3.1	0.14	0.82	×	0.20	8.0	1.1	0.14	5.4
	54 ホウ素	mg/L	1.0	0.98	0.03	0.29	×	0.20	2.2	0.44	0.10	1.8
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 性	64 植物プランクトン	細胞数/mL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環 境 保 護 指 標	67 濁度	度	15	17	2.4	6.6	×	0.2未満	0.8	33	22	100
	68 導電率	mS/m	120	120	14	46	×	95	460	86	44	180
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	160	750	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	150	700	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	140	690	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	85	560	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	×	0.001未満	0.61	0.001未満	0.001未満	0.001
	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

R7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7年月日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日
	2 採水時刻	時分	10:05	8:35	9:05	9:15	9:03	10:29	11:20	12:10	11:52	11:20
	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	909.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.72	0.44	0.69	-	-	-
	7 全水深	m	5.00	2.10	0.50	0.70	0.26	0.42	0.29	0.68	0.20	0.37
	8 採水水深	m	2.50	0.42	0.10	0.14	0.05	0.08	0.06	0.14	0.04	0.07
	9 気温	°C	14.5	15.0	13.6	13.6	5.2	10.9	11.0	13.8	13.6	14.1
	10 水温	°C	14.1	14.1	9.2	9.8	6.5	8.2	30.8	10.6	10.5	23.3
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	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	27.0	23.0	100以上	73.0	100以上	100以上	100以上	16.0	20.0	8.0
	17 透明度	m	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.3	5.3	4.7	4.8	3.3	3.0	2.2	4.7	5.1	4.8
	19 BOD	mg/L	0.4	0.6	0.2	0.1	-	-	-	0.3	0.1	0.9
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.4	1.8	0.9	1.1	-	-	-	1.4	1.1	3.1
	21 SS	mg/L	12	18	5	6	3	2	3	30	21	100
	22 SS (SSS)	mg/L	1未満	1	1	1	1	1	2	1	1	44
	23 DO	mg/L	8.8	-	-	-	-	-	-	9.8	10	6.8
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.74	0.78	-	-	-	-	-	0.15	0.19	2.0
	26 全リン	mg/L	0.032	0.043	-	-	-	-	-	0.035	0.018	0.22
	27 全亜鉛	mg/L	0.052	0.059	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	29 LAS	mg/L	0.0022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.012	0.001未満	0.001未満	0.010
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.038	0.070	0.001未満	0.005	0.010	0.001未満	0.50	0.007	0.001未満	0.47
	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	2.0	2.5	0.11	0.38	0.62	0.15	7.0	0.66	0.17	6.2
	54 ホウ素	mg/L	0.61	0.74	0.02未満	0.04	0.19	0.05	1.8	0.21	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	58 溶解性鉄	mg/L	1.9	-	-	-	5.3	5.6	8.3	1.6	0.15	3.9
	59 溶解性マンガン	mg/L	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	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	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環 境 汚 染 項 目	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	16	23	3.8	6.8	1.8	0.6	1.1	40	33	75
酸 性 水 関 連 項 目	68 導電率	mS/m	100	100	11	23	69	71	390	56	40	180
	69 全鉄	mg/L	3.0	-	-	-	5.4	5.6	8.3	4.0	2.9	7.9
	70 アルミニウム	mg/L	4.8	-	-	-	12	9.1	30	8.0	4.2	26
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	110	110	630	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	100	100	590	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	98	100	570	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	54	69	460	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	130	-	-	-	30	23	55	69	59	280
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.007	0.010	0.001未満	0.001未満	0.010	0.001未満	0.50	0.001未満	0.001未満	0.047
	77 第一鉄イオン	mg/L	1.5	-	-	-	3.1	1.5	5.2	1.4	0.5未満	3.5
	78 硫酸イオン	mg/L	250	-	-	-	140	150	570	130	130	550
	79 塩化物イオン	mg/L	100	-	-	-	73	28	250	75	26	250
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	81 ナトリウムイオン	mg/L	22	-	-	-	13	8.1	49	13	7.9	46
	82 アルミニウムイオン	mg/L	2.1	-	-	-	12	9.1	30	2.6	0.83	10
	83 カリウムイオン	mg/L	9.2	-	-	-	4.8	2.7	23	4.9	2.6	21
	84 カルシウムイオン	mg/L	120	-	-	-	29	22	53	66	56	270
	85 マグネシウムイオン	mg/L	13	-	-	-	15	7.0	32	11	6.9	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

R7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7年月日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日
	2 採水時刻	時分	9:50	8:10	8:58	8:43	9:06	10:33	11:17	10:40	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	流心
	4 天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	5 水位	m	908.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.74	0.36	1.16	-	-	-
	7 全水深	m	4.30	1.70	0.44	0.62	0.33	0.44	0.48	0.46	0.33	0.38
	8 採水水深	m	2.15	0.34	0.09	0.12	0.07	0.09	0.10	0.09	0.07	0.08
	9 気温	℃	20.0	20.5	18.3	19.0	15.8	14.6	16.7	18.2	18.2	19.4
	10 水温	℃	19.4	19.2	15.7	17.5	15.2	12.3	27.0	15.1	13.3	24.2
	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	無色透明	淡灰緑濁	淡緑濁	濃灰色濁
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	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	24.0	65.0	32.0	100以上	100以上	55.0	16.0	18.0	8.0
	17 透明度	m	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.8	5.9	7.0	5.9	3.1	3.1	2.5	5.2	6.3	6.6
	19 BOD	mg/L	0.7	0.8	0.2	0.4	-	-	-	0.4	0.5	1.3
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.2	2.6	1.5	2.0	-	-	-	3.3	3.6	5.7
	21 SS	mg/L	14	24	5	14	3	4	17	31	31	360
	22 SS (SSS)	mg/L	1	7	1	4	1	2	10	11	12	300
	23 DO	mg/L	7.9	-	-	-	-	-	-	9.0	9.3	6.9
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	27	3
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.70	0.68	-	-	-	-	-	0.13	0.18	0.83
	26 全リン	mg/L	0.024	0.022	-	-	-	-	-	0.014	0.015	0.13
	27 全亜鉛	mg/L	0.069	0.063	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.007	0.001未満	0.001未満	0.016
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.039	0.057	0.001未満	0.028	0.019	0.002	0.20	0.005	0.001未満	0.41
	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	2.7	2.5	0.11	1.6	0.95	0.19	3.3	0.83	0.13	3.6
	54 ホウ素	mg/L	0.82	0.80	0.12	0.57	0.37	0.11	0.79	0.37	0.07	1.1
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	64 植物プランクトン	細胞数/mL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	15	21	5.3	13	1.8	1.4	4.6	38	26	79
	68 導電率	mS/m	110	100	19	77	100	73	190	81	38	130
	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	290	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	140	110	270	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	140	100	270	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	74	65	210	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.009	0.007	0.001未満	0.004	0.019	0.002	0.20	0.001未満	0.001未満	0.031
	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

R 7 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7年月日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日
	2 採水時刻	時分	10:40	8:44	9:50	9:30	8:52	10:13	10:53	12:02	11:49	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		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	5 水位	m	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.41	0.22	0.68	-	-	-
	7 全水深	m	4.60	1.70	0.43	0.33	0.23	0.30	0.34	0.45	0.21	0.42
	8 採水水深	m	2.30	0.34	0.09	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09	0.04	0.08
	9 気温	°C	25.1	28.6	24.6	24.6	20.3	19.0	21.8	23.0	22.0	24.1
	10 水温	°C	21.5	22.7	20.4	22.0	18.6	15.0	32.4	18.9	16.5	27.9
	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	淡茶褐濁
	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	30.0	20.0	100以上	19.0	100以上	100以上	100以上	12.0	14.0	3.0
	17 透明度	m	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.5	5.7	6.7	5.8	3.0	3.1	2.2	4.8	6.8	7.3
	19 BOD	mg/L	0.2	0.4	0.1	0.2	-	-	-	0.3	0.2	4.2
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.2	1.8	0.8	1.4	-	-	-	1.1	0.9	8.8
	21 SS	mg/L	9	23	4	26	1未満	1未満	3	29	15	1300
	22 SS (SSS)	mg/L	1	4	2	4	1未満	1未満	1	8	3	1100
	23 DO	mg/L	7.5	-	-	-	-	-	-	8.4	8.8	6.3
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	2	650
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.79	0.78	-	-	-	-	-	0.16	0.24	0.84
	26 全リン	mg/L	0.015	0.035	-	-	-	-	-	0.022	0.010	0.53
	27 全亜鉛	mg/L	0.060	0.060	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.002	0.001	0.001未満	0.012	0.001未満	0.001未満	0.052
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.023	0.064	0.001	0.068	0.029	0.001	0.45	0.004	0.001未満	1.3
	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	2.7	2.5	0.12	1.9	0.79	0.22	6.8	1.3	0.17	4.7
	54 ホウ素	mg/L	0.88	0.85	0.10	0.61	0.69	0.14	1.8	0.46	0.06	1.6
特 殊 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	12	24	4.1	25	0.3	0.2	2.0	40	20	280
酸 性 水 関 連 項 目	68 導電率	mS/m	110	110	17	89	150	84	380	94	42	170
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	270	150	630	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	240	130	580	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	240	130	570	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	120	72	450	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.003	0.003	0.001未満	0.003	0.029	0.001	0.45	0.001未満	0.001未満	0.018
	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

R 7 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7年月日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日	8月6日
	2 採水時刻	時分	10:00	8:30	8:58	9:10	9:00	10:36	11:23	11:41	11:30	11:00
	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	908.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m³/sec	-	-	-	-	0.39	0.20	0.72	-	-	-
	7 全水深	m	4.70	1.70	0.48	0.62	0.15	0.43	0.38	0.37	0.18	0.27
	8 採水水深	m	2.35	0.34	0.10	0.12	0.03	0.09	0.08	0.07	0.04	0.05
	9 気温	℃	26.6	28.2	25.3	25.3	21.7	20.3	26.7	27.5	28.0	27.0
	10 水温	℃	25.7	23.9	22.2	23.2	19.3	15.8	34.1	20.4	18.0	28.9
	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	30.0	22.0	70.0	26.0	100以上	100以上	100以上	11.0	20.0	8.0
	17 透明度	m	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生活 環境 項目	18 pH		5.4	5.5	6.8	5.6	3.0	3.1	2.2	5.1	6.7	5.3
	19 BOD	mg/L	0.8	0.8	0.4	0.5	-	-	-	0.3	0.3	1.0
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.8	1.9	1.4	1.4	-	-	-	1.0	0.8	3.0
	21 SS	mg/L	9	22	6	23	2	1未満	3	27	16	100
	22 SS (SSS)	mg/L	1	3	1	4	2	1未満	3	1	1	39
	23 DO	mg/L	7.4	-	-	-	-	-	-	7.4	8.5	6.1
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1	2	13
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	1.0	0.73	-	-	-	-	-	0.19	0.27	1.4
	26 全リン	mg/L	0.028	0.046	-	-	-	-	-	0.030	0.014	0.17
	27 全亜鉛	mg/L	0.080	0.067	-	-	-	-	-	-	-	-
健康 項目	28 ノニルフェノール	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 カドミウム	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.012	0.001未満	0.001未満	0.010
	33 六価クロム	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.047	0.075	0.001	0.056	0.030	0.002	0.43	0.005	0.001未満	0.33
	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 1,1,1,2-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	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	53 フッ素	mg/L	3.2	2.6	0.12	1.9	1.7	0.26	8.0	1.2	0.16	5.1
	54 ホウ素	mg/L	1.2	0.97	0.13	0.69	0.81	0.19	1.8	0.56	0.10	1.7
特殊 項目	55 1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	5.6	8.7	0.49	0.03	3.2
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富栄養 指標 項目	65 動物プランクトン	個体数/L	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	11	24	5.2	20	0.4	0.2未満	0.6	42	22	82
酸性 水 関連 項目	68 導電率	mS/m	120	110	18	91	160	85	390	97	41	170
	69 全鉄	mg/L	2.7	-	-	-	15	5.7	9.0	2.9	1.2	6.7
	70 アルミニウム	mg/L	4.3	-	-	-	34	15	31	6.9	3.1	23
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	150	640	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	260	130	600	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	250	130	590	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	120	69	460	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	170	-	-	-	74	32	52	120	52	270
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.009	0.008	0.001	0.006	0.030	0.002	0.43	0.001未満	0.001未満	0.029
	77 第一鉄イオン	mg/L	1.8	-	-	-	1.9	0.7	5.2	0.5	0.5未満	3.0
	78 硫酸イオン	mg/L	360	-	-	-	360	230	600	240	130	540
	79 塩化物イオン	mg/L	160	-	-	-	220	48	260	150	30	230
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.006
	81 ナトリウムイオン	mg/L	34	-	-	-	37	14	51	28	10	46
	82 アルミニウムイオン	mg/L	2.3	-	-	-	34	14	30	1.3	0.08未満	6.3
	83 カリウムイオン	mg/L	13	-	-	-	12	4.2	21	9.2	3.2	20
	84 カルシウムイオン	mg/L	170	-	-	-	72	31	39	110	49	260
	85 マグネシウムイオン	mg/L	22	-	-	-	30	11	33	21	8.0	28

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

R 7 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7年月日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日
	2 採水時刻	時分	10:15	8:25	9:00	9:15	8:58	10:30	11:00	11:28	11:15	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	908.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.32	0.15	0.62	-	-	-
	7 全水深	m	4.00	1.80	0.42	0.70	0.24	0.30	0.28	0.36	0.19	0.28
	8 採水水深	m	2.00	0.36	0.08	0.14	0.05	0.06	0.06	0.07	0.04	0.06
	9 気温	℃	25.9	23.4	25.0	23.8	21.3	20.2	24.6	26.2	25.6	24.7
	10 水温	℃	24.7	23.8	18.4	20.0	19.0	15.8	35.7	19.7	17.4	29.0
	11 外観 (1)		淡白色濁	淡白色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	淡褐色濁	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	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	22.0	26.0	33.0	27.0	75.0	100以上	100以上	13.0	18.0	7.0
	17 透明度	m	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.5	5.5	5.1	5.4	3.0	3.1	2.1	6.1	7.1	6.7
	19 BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.3	-	-	-	0.4	0.4	1.2
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.1	2.0	7.0	5.7	-	-	-	1.8	1.6	3.0
	21 SS	mg/L	27	17	46	35	6	1未満	1	20	12	160
	22 SS (SSS)	mg/L	11	8	38	26	5	1未満	1	9	4	65
	23 DO	mg/L	6.9	-	-	-	-	-	-	8.2	8.7	6.3
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	12	10	9
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.55	0.44	-	-	-	-	-	0.15	0.20	0.44
	26 全リン	mg/L	0.037	0.030	-	-	-	-	-	0.015	0.008	0.26
	27 全亜鉛	mg/L	0.070	0.061	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.003	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.001未満	0.013	0.001未満	0.001未満	0.010
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.092	0.049	0.002	0.013	0.030	0.001未満	0.51	0.001未満	0.001未満	0.39
	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	2.7	0.12	0.70	0.75	0.25	7.9	0.76	0.14	5.0
	54 ホウ素	mg/L	1.0	0.91	0.04	0.24	0.81	0.19	1.9	0.47	0.09	1.7
特 殊 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	31	20	18	19	4.2	0.2	0.9	20	15	140
酸 性 水 関 連 項 目	68 導電率	mS/m	120	110	14	41	170	87	420	98	42	180
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	310	160	710	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	270	140	660	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	260	140	650	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	120	72	510	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.009	0.003	0.001未満	0.001未満	0.026	0.001未満	0.51	0.001未満	0.001未満	0.039
	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

R7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7年月日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日
	2 採水時刻	時分	9:20	8:10	8:25	8:13	8:53	10:15	11:00	10:27	10:15	9:50
	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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	5 水位	m	908.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m³/sec	-	-	-	-	0.33	0.21	0.83	-	-	-
	7 全水深	m	4.30	1.68	0.45	0.78	0.23	0.28	0.40	0.46	0.28	0.35
	8 採水水深	m	2.15	0.34	0.09	0.16	0.05	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07
	9 気温	℃	17.2	16.5	16.8	16.2	12.8	12.8	12.9	15.8	15.8	16.1
	10 水温	℃	20.1	18.9	17.2	19.1	16.0	12.9	29.7	15.0	14.1	25.1
	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	24.0	30.0	100以上	32.0	100以上	100以上	100以上	9.0	13.0	7.0
	17 透明度	m	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.5	5.6	6.9	5.8	3.1	3.1	2.2	5.4	6.6	5.7
	19 BOD	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.3	-	-	-	0.2	0.3	0.8
	20 COD（Mn法）	mg/L	2.1	2.6	2.2	2.5	-	-	-	3.3	2.6	3.5
	21 SS	mg/L	17	14	1	14	3	1未満	3	41	18	170
	22 SS（SSS）	mg/L	2	3	1未満	6	1	1未満	2	16	2	110
	23 DO	mg/L	7.7	-	-	-	-	-	-	9.0	9.3	6.9
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1	1未満	-	-	-	-	-	4	210	1
	25 全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.70	0.66	-	-	-	-	-	0.23	0.24	0.87
	26 全リン	mg/L	0.060	0.043	-	-	-	-	-	0.044	0.025	0.30
	27 全亜鉛	mg/L	0.072	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	28 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32 鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.011	0.001未満	0.001未満	0.010
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.061	0.052	0.001	0.041	0.022	0.001	0.42	0.004	0.001未満	0.36
	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	3.1	0.15	2.5	1.1	0.24	6.3	1.0	0.15	5.0
	54 ホウ素	mg/L	1.0	0.99	0.23	0.80	0.72	0.20	1.7	0.53	0.11	1.5
特 殊 項 目	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64 植物プランクトン	細胞数/mL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	22	18	2.0	15	3.8	0.3	2.3	46	24	87
酸 性 水 関 連 項 目	68 導電率	mS/m	120	120	25	100	140	87	360	97	42	160
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	260	150	600	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	230	140	560	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	230	130	550	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	120	75	430	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.009	0.005	0.001未満	0.004	0.022	0.001	0.41	0.001未満	0.001未満	0.033
	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

R 7 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7年月日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
	2 採水時刻	時分	9:50	8:25	9:00	9:13	9:00	10:36	11:23	11:26	11:10	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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
	5 水位	m	909.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	0.30	0.18	0.68	-	-	-
	7 全水深	m	5.00	1.70	0.49	0.70	0.23	0.29	0.40	0.42	0.25	0.35
	8 採水水深	m	2.50	0.34	0.10	0.14	0.05	0.06	0.08	0.08	0.05	0.07
	9 気温	°C	9.3	5.3	5.7	5.9	5.1	8.2	10.2	13.1	13.1	12.1
	10 水温	°C	11.4	11.9	7.1	10.5	9.7	6.9	32.5	8.2	7.2	22.1
	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		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	33.0	32.0	100以上	21.0	100以上	100以上	100以上	15.0	21.0	9.0
	17 透明度	m	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.1	5.2	6.8	5.4	3.0	3.1	2.2	5.0	6.4	5.2
	19 BOD	mg/L	0.5	0.7	0.3	0.3	-	-	-	0.3	0.3	1.3
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.2	2.8	2.0	1.9	-	-	-	2.2	1.3	5.6
	21 SS	mg/L	11	15	3	11	1	1未満	1	23	14	100
	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	2	1未満	39
	23 DO	mg/L	9.5	-	-	-	-	-	-	10	11	7.5
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1未満	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	36
	25 全窒素 (加圧分解法)	mg/L	0.94	0.85	-	-	-	-	-	0.20	0.22	1.7
	26 全リン	mg/L	0.037	0.043	-	-	-	-	-	0.021	0.008	0.36
	27 全亜鉛	mg/L	0.074	0.063	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	29 LAS	mg/L	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.004	0.001未満	0.012	0.001未満	0.001未満	0.009
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.046	0.049	0.001	0.034	0.039	0.001	0.48	0.003	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	3.2	2.9	0.12	2.0	1.0	0.24	7.0	1.1	0.13	5.1
	54 ホウ素	mg/L	0.93	0.84	0.12	0.60	0.80	0.20	1.8	0.46	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	-	-	-	16	7.1	9.0	1.3	0.06	3.3
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環 境 保 護 項 目	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	15	19	3.2	15	0.2	0.2未満	0.9	36	21	80
	68 導電率	mS/m	120	110	18	87	170	93	400	93	41	170
	69 全鉄	mg/L	2.7	-	-	-	16	7.1	9.0	2.9	0.96	7.0
	70 アルミニウム	mg/L	5.5	-	-	-	32	13	31	6.0	2.9	23
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	300	160	660	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	270	140	620	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	260	140	610	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	200	99	510	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	160	-	-	-	78	42	53	110	51	260
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.013	0.012	0.001	0.006	0.039	0.001	0.47	0.001未満	0.001未満	0.037
	77 第一鉄イオン	mg/L	1.8	-	-	-	3.2	1.2	5.4	1.2	0.5未満	3.3
	78 硫酸イオン	mg/L	350	-	-	-	380	250	630	230	130	560
	79 塩化物イオン	mg/L	160	-	-	-	220	58	260	140	32	240
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	81 ナトリウムイオン	mg/L	31	-	-	-	38	14	50	25	9.3	47
	82 アルミニウムイオン	mg/L	3.3	-	-	-	32	13	31	2.0	0.08未満	7.0
	83 カリウムイオン	mg/L	13	-	-	-	12	4.2	23	8.4	2.8	20
	84 カルシウムイオン	mg/L	150	-	-	-	73	36	52	110	49	250
	85 マグネシウムイオン	mg/L	21	-	-	-	31	12	33	18	8.3	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

R 7 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7年月日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日
	2 採水時刻	時分	9:55	8:25	9:08	8:55	9:02	10:20	11:00	11:12	11:00	10:30
	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	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	909.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m³/sec	-	-	-	-	0.24	0.15	0.65	-	-	-
	7 全水深	m	5.50	1.70	0.31	0.66	0.16	0.12	0.39	0.48	0.22	0.30
	8 採水水深	m	2.75	0.34	0.06	0.13	0.03	0.02	0.08	0.10	0.04	0.06
	9 気温	℃	8.4	4.6	6.2	5.7	4.2	5.7	8.1	9.0	9.0	8.8
	10 水温	℃	12.2	11.3	6.2	7.7	9.8	6.0	31.5	7.2	6.4	21.1
	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	40.0	100以上	50.0	100以上	100以上	100以上	15.0	32.0	8.0
	17 透明度	m	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.6	5.5	6.9	5.6	2.9	3.1	2.2	5.0	6.8	5.7
	19 BOD	mg/L	0.8	0.8	0.7	0.8	-	-	-	0.9	0.7	1.3
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.4	2.3	1.0	1.6	-	-	-	1.9	1.0	5.0
	21 SS	mg/L	11	10	1未満	9	1未満	1未満	1	22	12	160
	22 SS(SSS)	mg/L	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1	2	1	100
	23 DO	mg/L	9.2	-	-	-	-	-	-	10	11	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	0.83	0.84	-	-	-	-	-	0.19	0.22	2.0
	26 全リン	mg/L	0.023	0.029	-	-	-	-	-	0.019	0.009	0.20
	27 全亜鉛	mg/L	0.071	0.073	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.008	0.001未満	0.016	0.001	0.001未満	0.013
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.039	0.047	0.001未満	0.039	0.048	0.002	0.46	0.004	0.001未満	0.39
	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	3.5	3.8	0.17	3.2	2.0	0.19	7.6	1.2	0.17	5.7
	54 ホウ素	mg/L	1.0	1.1	0.26	0.98	0.92	0.19	1.8	0.57	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	64 植物プランクトン	細胞数/mL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環 境 指 標 項 目	67 濁度	度	17	14	1.2	12	0.2未満	0.2未満	1.7	41	20	85
	68 導電率	mS/m	130	130	29	120	190	98	400	100	45	170
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	340	170	660	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	300	160	610	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	290	150	610	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	150	81	480	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.006	0.006	0.001未満	0.005	0.048	0.002	0.46	0.001未満	0.001未満	0.014
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸 性 水 関 連 項 目												

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

R7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8年月日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
	2 採水時刻	時分	9:55	8:35	8:55	9:10	×	9:02	9:44	10:34	10:34	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
	4 天候		曇	曇	曇	曇	×	曇	曇	曇	曇	曇
	5 水位	m	909.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	×	0.10	0.59	-	-	-
	7 全水深	m	4.90	1.70	0.28	0.65	×	0.26	0.36	0.46	0.16	0.30
	8 採水水深	m	2.45	0.34	0.06	0.13	×	0.05	0.07	0.09	0.03	0.06
	9 気温	℃	-2.7	-4.8	-4.2	-4.2	×	-4.2	-2.6	-2.8	-2.8	-1.2
	10 水温	℃	7.3	8.4	1.2	7.5	×	1.5	32.3	1.9	1.7	18.8
	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	濃灰色濁	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	31.0	29.0	100以上	26.0	×	100以上	100以上	11.0	11.0	8.0
	17 透明度	m	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.1	5.1	6.5	5.2	×	3.1	2.1	5.0	6.6	5.5
	19 BOD	mg/L	0.5	0.5	0.2	0.5	-	-	-	0.1	0.3	1.5
	20 COD(Mn法)	mg/L	1.4	1.9	0.6	1.5	-	-	-	0.7	0.5	4.5
	21 SS	mg/L	11	14	2	11	×	1未満	1	28	17	130
	22 SS(SSS)	mg/L	2	4	1	2	×	1未満	1	4	2	75
	23 DO	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	12	12	7.7
	24 大腸菌数	CFU/100mL	1	7	-	-	-	-	-	1未満	1	250
	25 全窒素(加圧分解法)	mg/L	1.1	1.1	-	-	-	-	-	0.18	0.22	2.6
	26 全リン	mg/L	0.034	0.047	-	-	-	-	-	0.034	0.015	0.36
	27 全亜鉛	mg/L	0.071	0.081	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.001	0.002	0.001未満	0.001	×	0.001未満	0.012	0.001	0.001未満	0.009
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.039	0.065	0.004	0.055	×	0.001未満	0.53	0.005	0.001未満	0.47
	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	4.4	0.16	3.6	×	0.24	6.2	1.2	0.14	5.8
	54 ホウ素	mg/L	1.0	1.1	0.27	0.97	×	0.16	1.8	0.48	0.06	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	64 植物プランクトン	細胞数/mL	分析中	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環 境 保 護 指 標 項 目	67 濁度	度	18	19	3.3	16	×	0.2未満	0.8	66	29	95
	68 導電率	mS/m	130	140	31	120	×	99	430	100	47	190
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	180	730	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	160	680	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	160	680	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	78	530	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.010	0.010	0.002	0.009	×	0.001未満	0.53	0.001未満	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
酸 性 水 関 連 項 目												

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

R 7 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8年月日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日
	2 採水時刻	時分	9:55	8:35	8:50	9:03	×	8:29	9:25	10:20	10:19	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
	4 天候		晴	晴	晴	晴	×	晴	晴	晴	晴	晴
	5 水位	m	908.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6 流量	m ³ /sec	-	-	-	-	×	0.11	0.58	-	-	-
	7 全水深	m	4.80	1.50	0.48	0.62	×	0.21	0.40	0.41	0.17	0.25
	8 採水水深	m	2.40	0.30	0.10	0.12	×	0.04	0.08	0.08	0.03	0.05
	9 気温	°C	0.8	-4.7	-6.0	-6.0	×	-3.0	-2.2	-0.3	-0.3	-0.6
	10 水温	°C	7.6	8.6	1.4	7.5	×	1.2	33.3	1.7	1.6	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	濃灰色濁	濃灰色濁	淡灰茶濁
	12 外観 (2)		-	順流	順流	順流	×	順流	順流	順流	順流	順流
	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	20.0	22.0	63.0	25.0	×	100以上	100以上	4.2	5.5	6.0
	17 透明度	m	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.3	5.2	6.1	5.5	×	3.2	2.1	5.0	6.5	5.7
	19 BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2	-	-	-	0.1	0.1	0.5
	20 COD (Mn法)	mg/L	1.6	1.9	1.2	1.6	-	-	-	1.1	1.0	2.8
	21 SS	mg/L	13	20	4	15	×	1未満	2	13	14	94
	22 SS (SSS)	mg/L	1	4	1未満	2	×	1未満	1	2	2	22
	23 DO	mg/L	10	-	-	-	-	-	-	12	12	8.1
	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	0.96	1.0	-	-	-	-	-	0.21	0.27	1.7
	26 全リン	mg/L	0.050	0.043	-	-	-	-	-	0.028	0.020	0.21
	27 全亜鉛	mg/L	0.082	0.088	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 ノニルフェノール	mg/L	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	29 LAS	mg/L	0.0016	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.011	0.001	0.001未満	0.010
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.051	0.089	0.005	0.071	×	0.001未満	0.56	0.003	0.001未満	0.50
	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	4.1	4.6	0.19	3.8	×	0.25	8.5	1.2	0.13	5.8
	54 ホウ素	mg/L	1.0	1.1	0.33	1.0	×	0.08	2.0	0.43	0.02未満	1.8
	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	1.5	-	-	-	×	5.4	7.8	0.73	0.02	2.7
	59 溶解性マンガ	mg/L	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	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	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	65 動物プランクトン	個体数/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
環 境 保 護 項 目	66 クロロフィルa	μg/L	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67 濁度	度	20	24	5.7	24	×	0.2未満	1.0	51	50	99
	68 導電率	mS/m	140	150	35	130	×	93	450	100	46	200
	69 全鉄	mg/L	2.4	-	-	-	×	5.5	7.8	3.0	2.7	6.8
	70 アルミニウム	mg/L	6.1	-	-	-	×	18	34	7.0	5.1	29
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	170	730	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	150	680	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	150	680	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	79	540	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	220	-	-	-	×	49	61	130	55	340
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	×	0.001未満	0.56	0.001未満	0.001未満	0.002
	77 第一鉄イオン	mg/L	1.5	-	-	-	×	0.8	4.6	0.7	0.5未満	2.7
	78 硫酸イオン	mg/L	420	-	-	-	×	280	690	240	140	630
	79 塩化物イオン	mg/L	190	-	-	-	×	68	310	180	41	290
	80 硫化物イオン	mg/L	0.005未満	-	-	-	×	0.005未満	0.015	0.005未満	0.005未満	0.012
	81 ナトリウムイオン	mg/L	38	-	-	-	×	18	57	29	11	52
	82 アルミニウムイオン	mg/L	3.5	-	-	-	×	18	34	2.1	0.08未満	5.4
	83 カリウムイオン	mg/L	15	-	-	-	×	4.6	25	9.6	3.1	22
	84 カルシウムイオン	mg/L	210	-	-	-	×	49	58	120	54	310
	85 マグネシウムイオン	mg/L	27	-	-	-	×	17	37	25	10	37

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

R7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8年月日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日
	2 採水時刻	時分	9:50	8:30	8:48	9:00	×	8:27	9:04	9:52	9:52	10:28
	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	m³/sec	-	-	-	-	×	0.11	0.63	-	-	-
	7 全水深	m	3.20	1.75	0.40	0.73	×	0.17	0.33	0.43	0.19	0.35
	8 採水水深	m	1.60	0.35	0.08	0.15	×	0.03	0.07	0.09	0.04	0.07
	9 気温	℃	6.5	4.4	3.7	3.7	×	3.0	2.8	3.6	3.6	6.8
	10 水温	℃	13.0	12.5	4.8	11.0	×	2.8	33.5	4.8	4.4	21.8
	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		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	27.0	35.0	100以上	38.0	×	100以上	100以上	12.0	14.0	7.0
	17 透明度	m	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生 活 環 境 項 目	18 pH		5.1	5.2	6.6	5.3	×	3.1	2.1	5.0	6.6	5.2
	19 BOD	mg/L	0.6	0.3	0.3	0.1	-	-	-	0.1	0.2	1.1
	20 COD (Mn法)	mg/L	2.2	1.9	1.5	1.6	-	-	-	1.8	1.4	5.6
	21 SS	mg/L	11	13	2	12	×	1未満	2	25	22	230
	22 SS(SSS)	mg/L	1未満	1	1未満	1	×	1未満	1	3	2	160
	23 DO	mg/L	9.1	-	-	-	-	-	-	11	11	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	1.4	1.2	-	-	-	-	-	0.26	0.27	2.7
	26 全リン	mg/L	0.025	0.028	-	-	-	-	-	0.014	0.021	0.23
	27 全亜鉛	mg/L	0.11	0.099	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0.001	0.001未満	0.001	×	0.001未満	0.016	0.001未満	0.001未満	0.015
	33 六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 ヒ素	mg/L	0.055	0.066	0.001未満	0.057	×	0.001未満	0.51	0.002	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-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	4.8	4.2	0.17	3.5	×	0.12	7.3	1.2	0.13	6.3
	54 ホウ素	mg/L	1.3	1.2	0.27	1.0	×	0.37	2.0	0.61	0.23	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
項 目 特 化	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	19	2.5	17	×	0.2	2.3	42	33	88
	68 導電率	mS/m	150	140	31	120	×	100	430	98	46	180
	69 全鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	70 アルミニウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	71 pH8.4酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	190	740	-	-	-
	72 pH6.0酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	170	690	-	-	-
	73 pH5.5酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	170	690	-	-	-
	74 pH4.3酸度	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	×	92	540	-	-	-
	75 カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	76 溶解性ヒ素	mg/L	0.006	0.002	0.001未満	0.001	×	0.001未満	0.51	0.001未満	0.001未満	0.006
	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