平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　湖心

品木ダム			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
湖心																
項　目																
現地観測項目	採水時刻	時分	12:20	11:25	11:40	10:50	12:18	12:30	12:02	11:38	13:50	11:40	10:40			
	採水位置		湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴			
	水位	m	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	流量	m3/sec	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	全水深	m	4.10	2.60	2.35	2.80	2.80	3.80	4.10	4.15	3.10	3.21	3.40	4.15	2.35	3.31
	採水水深	m	2.05	1.30	1.18	1.40	1.40	1.90	2.05	2.08	1.55	1.60	1.70	2.08	1.18	1.66
	気温	℃	26.8	23.8	21.3	27.8	23.3	22.4	11.0	10.2	-2.8	5.2	8.0	27.8	-2.8	16.1
	水温	℃	21.7	18.3	20.4	25.0	22.8	17.1	15.1	12.8	6.9	11.0	15.5	25.0	6.9	17.0
	外観（1）		淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色濁			
	外観（2）		―	―	憩流	憩流	―	順流	―	―	―	―	―			
	外観（3）		―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	外観（4）		―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	水色		8	7	6	6	8	8	12	14	8	10	9			
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	cm	24.0	20.0	14.0	23.5	26.5	29.5	19.5	15.5	30.0	32.0	27.5	32.0	14.0	23.8
	透明度	m	0.40	0.45	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	0.6	0.7	1.0	0.3	0.5
生活環境項目	ｐＨ		5.4	5.7	6.0	6.0	5.5	5.6	5.3	5.9	5.5	5.6	5.7	6.0	5.3	5.7
	ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.7	0.6	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.7	0.1	0.4
	ＣＯＤ	mg/L	2.4	1.4	1.7	1.3	2.1	1.6	2.5	1.8	2.5	1.8	2.3	2.5	1.3	1.9
	ＳＳ	mg/L	16	14	25	12	14	11	12	13	13	9	17	25	9	14
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	5	4	9	2	1	1	<1	1	1	1	<1	9	<1	2
	ＤＯ	mg/L	9.8	8.0	7.4	6.9	7.5	8.1	7.9	9.1	10.0	9.6	4.9	10.0	4.9	8.1
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	110	490	170	3300	17	130	79	33	2	<2	<2	3300	<2	394
健康項目	カドミウム	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
	(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉛	mg/L	0.009	0.004	0.008	0.003	0.008	0.001	0.007	0.005	0.005	0.003	0.005	0.009	0.001	0.005
	６価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素	mg/L	0.269	0.154	0.252	0.253	0.176	0.091	0.140	0.116	0.159	0.084	0.14	0.269	0.084	0.167
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ＰＣＢ	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ふっ素	mg/L	4.34	1.69	2.41	2.44	2.76	1.74	3.29	2.58	3.95	3.75	3.30	4.34	1.69	2.93
	ほう素	mg/L	1.25	0.62	0.74	1.16	1.06	0.47	1.25	0.89	1.36	1.09	1.34	1.36	0.47	1.02
排水基準項目	フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	0.006	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.007
	銅	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	0.008	0.007	0.005	0.008	<0.004	0.005
	亜鉛	mg/L	0.103	0.060	0.066	0.073	0.083	0.030	0.095	0.076	0.102	0.093	0.076	0.103	0.030	0.078
	溶解性鉄	mg/L	2.95	1.51	1.55	1.86	2.45	1.64	3.81	3.25	2.16	1.77	1.95	3.81	1.51	2.26
	溶解性マンガン	mg/L	0.996	0.679	0.681	0.794	0.872	0.667	1.01	1.01	1.15	1.04	1.10	1.15	0.667	0.909
	(全)クロム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.49	0.59	0.75	1.28	0.82	0.42	1.06	0.68	1.25	0.85	0.73	1.28	0.42	0.81
	全リン	mg/L	0.142	0.089	0.188	0.126	0.089	0.033	0.111	0.113	0.093	0.048	0.097	0.188	0.033	0.103
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ	mg/L	97.3	58.9	70.7	68.4	77.9	44.5	99.0	80.4	101	94.8	96.8	101	44.5	80.9
	溶存シリカ	mg/L	89.5	57.1	64.2	65.0	60.5	43.6	92.9	79.3	98.0	92.9	96.1	98.0	43.6	76.3
水道関連項目	濁度	度	15.6	19.2	33.6	17.8	11.2	11.3	12.3	17.0	13.2	12.5	18.0	33.6	11.2	16.5
	全鉄	mg/L	3.88	2.69	3.39	3.66	3.30	2.10	4.52	3.66	3.32	2.62	3.04	4.52	2.10	3.29
	アルミニウム	mg/L	6.54	4.51	6.84	5.82	5.24	3.07	5.18	4.03	5.88	5.76	6.02	6.84	3.07	5.35
	アルミニウムイオン	mg/L	4.06	1.14	1.22	1.47	2.72	1.54	3.12	1.77	3.53	4.12	2.95	4.12	1.14	2.51
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	導電率	ms/m	135	92.4	99.6	126	86.5	79.3	157	133	161	144	150	161	79.3	124.0
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	29.9	15.5	21.1	15.6	34.7	19.0	40.6	25.6	38.0	31.6	30.5	40.6	15.5	27.5
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	8.0	1.0	2.0	1.0	9.2	4.7	11.0	1.5	6.1	8.0	6.1	11.0	1.0	5.3
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	溶解性ひ素	mg/L	0.038	0.036	0.031	0.010	0.016	0.017	0.034	0.043	0.025	0.011	0.011	0.043	0.010	0.025
	カルシウム	mg/L	231	159	160	208	199	129	213	197	243	207	223	243	129	197
	カルシウムイオン	mg/L	230	135	153	190	193	121	200	188	240	205	221	240	121	189
	第一鉄イオン	mg/L	2.89	1.50	1.55	1.85	2.40	1.61	3.80	3.21	2.05	1.71	1.91	3.80	1.50	2.23
	硫酸イオン	mg/L	437	291	315	414	371	235	477	390	504	432	456	504	235	393
	塩化物イオン	mg/L	193	124	138	186	165	97.8	210	178	224	196	205	224	97.8	174.3
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　放水口

品木ダム 放水口 項　目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	11:08	9:10	8:30	9:20	8:55	9:40	9:10	9:01	10:20	10:05	14:30			
	採水位置		流心	流心	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸			
	天候		晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨			
	水位	m	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	流量	m3/sec	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	全水深	m	―	1.30	―	―	―	―	―	―	―	―	0.30	1.30	0.30	0.80
	採水水深	m	0.10	0.26	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.26	0.06	0.11
	気温	℃	21.8	25.8	20.5	26.2	22.2	24.0	10.4	1.9	2.5	10.0	6.2	26.2	1.9	15.6
	水温	℃	14.3	16.7	19.6	23.3	18.9	17.2	13.0	10.1	7.2	9.2	10.8	23.3	7.2	14.6
	外観（1）		淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	無色透明			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流			
	外観（3）		―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	外観（4）		―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	水色		―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱石灰臭	無臭	無臭			
	透視度	cm	26.5	33.0	22.0	37.0	30.5	36.5	11.5	15.0	32.5	30.0	>100	>100	11.5	34.0
	透明度	m	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
生活環境項目	ｐＨ		5.7	5.8	5.7	6.1	5.9	6.3	6.1	5.9	5.5	5.5	6.8	6.8	5.5	5.9
	ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3
	ＣＯＤ	mg/L	1.2	1.1	0.8	1.0	1.5	1.5	3.4	2.2	1.7	1.7	1.5	3.4	0.8	1.6
	ＳＳ	mg/L	14	9	9	7	9	8	26	21	10	8	3	26	3	11
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	4	1	2	2	1	1	34	4	1	1	<1	34	<1	5
	ＤＯ	mg/L	8.9	8.5	7.9	7.5	8.3	8.5	8.3	9.4	10.1	9.9	10.0	10.1	7.5	8.8
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	4	130	49	1300	34	49	1300	130	4	<2	23	1300	<2	275
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	(全)シアン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉛	mg/L	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.013	0.005	0.004	0.003	<0.001	0.013	<0.001	0.003
	６価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素	mg/L	0.071	0.090	0.114	0.056	0.066	0.071	0.264	0.179	0.071	0.076	0.006	0.264	0.006	0.097
	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ＰＣＢ	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ふっ素	mg/L	1.83	1.50	1.92	1.77	1.95	1.62	2.77	2.37	2.94	3.58	0.79	3.58	0.79	2.09
	ほう素	mg/L	0.58	0.55	0.59	0.73	0.67	0.62	1.00	0.93	1.04	1.08	0.44	1.08	0.44	0.75
排水基準項目	フェノール類	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.005
	銅	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	0.007	0.008	<0.004	0.008	<0.004	0.005
	亜鉛	mg/L	0.044	0.051	0.052	0.049	0.049	0.032	0.084	0.071	0.081	0.090	0.019	0.090	0.019	0.057
	溶解性鉄	mg/L	1.80	1.32	1.38	1.35	1.50	1.55	3.51	2.72	1.73	1.71	0.22	3.51	0.22	1.71
	溶解性マンガン	mg/L	0.662	0.658	0.669	0.734	0.759	0.656	0.998	0.990	1.06	1.03	0.30	1.06	0.300	0.774
	(全)クロム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.38	0.58	0.55	0.86	0.60	0.52	1.19	0.81	1.04	0.93	0.49	1.19	0.38	0.72
	全リン	mg/L	0.040	0.055	0.063	0.035	0.038	0.030	0.197	0.116	0.036	0.043	0.020	0.197	0.020	0.061
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ	mg/L	54.9	54.6	60.8	59.4	57.9	50.8	89.6	81.8	84.5	91.1	56.2	91.1	50.8	67.4
	溶存シリカ	mg/L	52.8	53.9	59.7	56.7	54.8	47.6	76.0	81.5	84.5	90.3	49.7	90.3	47.6	64.3
水道関連項目	濁度	度	12.7	12.4	13.1	9.9	10.0	8.6	34.6	23.7	12.3	12.0	3.4	34.6	3.4	13.9
	全鉄	mg/L	2.71	2.03	2.31	1.91	2.11	2.09	5.27	4.09	2.68	2.52	0.47	5.27	0.47	2.56
	アルミニウム	mg/L	4.05	2.85	3.94	2.51	2.90	2.62	8.01	5.37	4.84	5.51	0.85	8.01	0.85	3.95
	アルミニウムイオン	mg/L	1.46	0.97	1.54	0.73	1.39	1.24	1.72	1.60	3.03	3.90	0.31	3.90	0.31	1.63
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	導電率	ms/m	83.0	86.6	89.3	103	101	91.4	138	138	136	144	60.6	144	60.6	106.4
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	20.0	14.5	20.7	12.0	20.5	24.0	24.0	25.0	31.2	30.6	4.3	31.2	4.3	20.6
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	5.0	―	4.1	―	3.0	―	―	1.5	6.3	7.0	―	7.0	1.5	4.5
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―			
	溶解性ひ素	mg/L	0.017	0.034	0.027	0.005	0.009	0.017	0.026	0.033	0.018	0.010	0.001	0.034	0.001	0.018
	カルシウム	mg/L	130	131	147	156	162	124	205	202	195	208	78.0	208	78.0	158.0
	カルシウムイオン	mg/L	130	128	144	148	145	120	202	197	194	203	68.4	203	68.4	152.7
	第一鉄イオン	mg/L	1.77	1.31	1.35	1.34	1.38	1.48	3.49	2.69	1.68	1.68	0.18	3.49	0.18	1.67
	硫酸イオン	mg/L	255	270	283	327	306	273	416	425	410	430	160	430	160	323
	塩化物イオン	mg/L	107	114	122	145	134	114	187	190	189	196	69.5	196	69.5	142.5
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　放水口（上流）

品木ダム 放水口（上流） 項　目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	10:25	9：02	8:45	9:26	9:59	10:33	9:51	9:53	9:30	9:15	14:00			
	採水位置		右岸	右岸	左岸	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴			
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	流量	m3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全水深	m	0.68	0.60	0.58	0.56	0.48	0.75	0.45	0.35	0.45	0.48	0.65	0.75	0.35	0.55
	採水水深	m	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.15	0.09	0.07	0.09	0.10	0.13	0.15	0.07	0.11
	気温	℃	19.8	17.8	19.6	27.2	23.0	23.2	9.5	3.5	-1.0	2.1	9.0	27.2	-1.0	14.0
	水温	℃	10.6	12.5	16.5	19.4	16.1	13.5	9.1	4.9	1.3	2.5	9.4	19.4	1.3	10.5
	外観（1）		無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	cm	>100	>100	81.0	>100	>100	69.0	>100	>100	>100	>100	52.0	>100	52.0	91.1
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		4.8	4.8	5.5	5.4	5.1	6.7	6.9	7.0	6.8	6.9	6.2	7.0	4.8	6.0
	ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.2
	ＣＯＤ	mg/L	0.4	0.2	0.7	0.5	0.6	1.5	1.2	1.2	0.5	1.1	1.6	1.6	0.2	0.9
	ＳＳ	mg/L	3	3	5	4	3	7	<1	<1	<1	<1	25	25	<1	5
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	2	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	21	21	<1	3
	ＤＯ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.011	0.011	<0.001	0.002
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	0.19	0.11	0.09	0.07	0.14	0.11	0.05	0.05	0.04	0.03	0.45	0.45	0.03	0.12
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	総クロロフィル	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	シリカ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶存シリカ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
水道関連項目	濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全鉄	mg/L	0.32	0.33	0.37	0.21	0.34	0.61	0.12	0.15	0.20	0.11	0.86	0.86	0.11	0.33
	アルミニウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルミニウムイオン	mg/L	1.26	1.01	0.48	0.68	0.93	0.54	0.07	0.06	0.06	0.56	0.86	1.26	0.06	0.59
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	11.6	11.8	11.9	14.2	14.1	13.1	33.3	35.3	39.5	30.7	100	100	11.6	28.7
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	14.0	7.5	5.0	5.2	9.0	11.5	2.6	2.2	2.0	2.2	9.6	14.0	2.0	6.4
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	5.0	3.5	2.0	2.0	4.2	—	—	—	—	—	—	5.0	2.0	3.3
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性ひ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	カルシウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	カルシウムイオン	mg/L	9.8	10.3	12.0	12.6	73.5	12.2	35.5	37.9	42.5	29.7	144	144	9.8	38.2
	第一鉄イオン	mg/L	0.15	0.08	0.06	0.04	0.04	0.07	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.42	0.42	<0.02	0.09
	硫酸イオン	mg/L	38.4	40.2	39.5	48.0	45.8	41.6	94.5	98.6	115	85.2	286	286	38.4	84.8
	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.1	5.5	7.7	6.8	5.3	25.6	27.9	33.5	22.6	128	128	4.9	24.8
	硫化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　放水口（下流）

品木ダム 放水口（下流） 項　目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	10:00	9：30	9:08	9:43	10:21	11:02	10:19	10:17	9:50	9:40	13:30			
	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心			
	天候		晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴			
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	流量	m3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全水深	m	0.85	0.83	0.46	0.72	0.72	1.34	0.62	0.51	0.62	0.51	0.48	1.34	0.46	0.70
	採水水深	m	0.17	0.16	0.09	0.14	0.14	0.27	0.12	0.10	0.12	0.10	0.10	0.27	0.09	0.14
	気温	℃	19.3	17.2	20.1	29.2	21.1	22.4	8.2	4.9	−0.9	3.5	9.1	29.2	−0.9	14.0
	水温	℃	11.3	13.0	15.5	20.8	17.1	15.0	11.7	9.8	6.8	8.2	9.3	20.8	6.8	12.6
	外観（1）		淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	無色透明			
	外観（2）		順流	順流	順流	憩流	憩流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		無臭	金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱石灰臭	無臭	無臭			
	透視度	cm	58.0	61.5	44.5	60.5	50.0	48.5	30.5	22.0	33.0	31.0	64.5	64.5	22.0	45.8
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		5.1	5.2	5.6	6.0	5.7	6.5	5.8	5.9	5.5	5.5	6.2	6.5	5.1	5.7
	ＢＯＤ	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2
	ＣＯＤ	mg/L	0.6	0.6	1.0	0.6	1.5	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	0.6	1.3
	ＳＳ	mg/L	6	5	7	5	6	7	7	11	10	8	5	11	5	7
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	3	<1	1	1	<1	<1	1	1	1	2	1	3	<1	1
	ＤＯ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	0.016	0.026	0.045	0.028	0.028	0.028	0.079	0.128	0.066	0.067	0.011	0.128	0.011	0.047
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	0.60	0.45	0.58	0.73	0.66	0.76	3.37	2.84	1.57	1.46	0.43	3.37	0.43	1.22
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	総クロロフィル	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	シリカ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶存シリカ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
水道関連項目	濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全鉄	mg/L	0.92	0.80	1.08	1.09	1.01	1.15	4.03	3.69	2.78	2.15	0.82	4.03	0.80	1.77
	アルミニウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルミニウムイオン	mg/L	1.29	0.99	0.86	0.66	1.13	0.87	1.89	1.78	2.81	3.70	0.85	3.70	0.66	1.53
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	31.3	34.9	43.1	63.2	54.3	34.2	123	98.1	129	131	100	131	31.3	76.6
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	10.0	9.5	11.2	9.2	14.5	16.1	27.5	24.5	27.6	27.8	9.3	27.8	9.2	17.0
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	5.0	2.5	2.6	0.5	4.0	—	3.1	0.7	4.3	5.6	—	5.6	0.5	3.1
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性ひ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	カルシウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	カルシウムイオン	mg/L	40.3	46.0	62.7	89.8	73.1	49.4	170	190	188	182	136	190	40.3	111.6
	第一鉄イオン	mg/L	0.56	0.44	0.56	0.73	0.63	0.70	3.34	2.78	1.55	1.44	0.43	3.34	0.43	1.20
	硫酸イオン	mg/L	92	105	129	192	156	85.0	360	395	388	383	287	395	85.0	233.8
	塩化物イオン	mg/L	30.4	36.0	48.9	80.4	61.9	25.3	161	177	178	172	129	178	25.3	100.0
	硫化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　大沢川（投入前）

品木ダム 大沢川（投入前） 項　目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	9:30	9:45	9:50	9:40	10:10	9:40	10:00	9:50	10:30	10:16	10:40			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雪	晴	晴			
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	流量	m3/sec	0.51	0.47	0.51	0.39	0.43	0.39	0.34	0.21	0.19	0.14	0.12	0.51	0.12	0.34
	全水深	m	0.28	0.26	0.32	0.41	0.28	0.30	0.49	0.23	0.16	0.26	0.41	0.49	0.16	0.31
	採水水深	m	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.10	0.05	0.03	0.05	0.08	0.10	0.03	0.06
	気温	℃	20.0	20.4	19.5	22.0	12.9	15.8	3.2	3.0	-3.4	0.5	1.1	22.0	-3.4	10.5
	水温	℃	10.5	13.2	16.1	18.0	14.8	13.8	9.7	8.9	6.8	8.0	10.8	18.0	6.8	11.9
	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	金気臭			
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	52.0	>100	52.0	95.6
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		3.1	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	3.1	3.2	3.2	2.8	2.9
	ＢＯＤ	mg/L	0.4	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.1
	ＣＯＤ	mg/L	1.5	0.9	0.6	1.0	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.6	1.5	1.8	0.6	1.4
	ＳＳ	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	8	8	<1	2
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1
	ＤＯ	mg/L	9.2	9.0	8.3	8.0	8.9	8.7	9.5	9.9	10.3	9.7	9.1	10.3	8.0	9.1
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	0.005	0.004	0.003	0.001	0.005	0.001	0.003
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	0.008	0.013	0.011	0.003	0.011	0.010	0.014	0.013	0.020	0.010	0.004	0.020	0.003	0.011
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	1.77	2.06	2.71	2.88	2.95	2.85	3.30	3.19	3.54	3.64	3.31	3.64	1.77	2.93
	ほう素	mg/L	0.44	0.55	0.64	0.75	0.75	0.81	0.97	0.97	1.09	1.08	1.15	1.15	0.44	0.84
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	9.4	12.8	15.4	14.6	16.3	17.1	20.8	23.2	23.3	21.5	16.0	23.3	9.4	17.3
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.14	0.12	0.08	0.14	0.08	0.10
	全リン	mg/L	0.051	0.098	0.097	0.018	0.100	0.107	0.133	0.131	0.133	0.081	0.053	0.133	0.018	0.091
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ	mg/L	52.1	67.4	80.3	72.9	72.3	76.7	97.5	94.2	90.4	94.1	92.1	97.5	52.1	80.9
	溶存シリカ	mg/L	50.3	65.7	59.7	65.8	56.7	66.6	93.6	92.5	89.4	91.7	90.3	93.6	50.3	74.8
水道関連項目	濁度	度	0.3	1.0	0.4	0.7	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	7.3	19.7	19.7	0.2	2.8
	全鉄	mg/L	9.6	12.9	15.7	14.7	16.7	17.2	21.0	23.2	23.9	22.0	17.9	23.9	9.6	17.7
	アルミニウム	mg/L	21.5	28.3	34.6	44.0	39.7	40.4	47.7	51.6	51.2	58.1	50.5	58.1	21.5	42.5
	アルミニウムイオン	mg/L	21.4	28.2	34.1	43.7	39.1	39.9	47.5	50.8	49.8	57.3	49.8	57.3	21.4	42.0
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	95	136	151	153	168	171	198	199	200	203	194	203	95.0	169.8
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	187	284	342	356	401	415	439	433	444	424	393	444	187	374
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	175	255	302	309	336	352	374	373	378	364	327	378	175	322
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	71	104	117	133	151	140	136	128	116	124	95.1	151	71.0	119.6
	溶解性ひ素	mg/L	0.007	0.013	0.010	0.002	0.011	0.009	0.013	0.012	0.012	0.008	<0.001	0.013	0.001	0.009
	カルシウム	mg/L	49.4	60.9	81.2	75.9	81.6	80.6	100	104	107	113	114	114	49.4	88.0
	カルシウムイオン	mg/L	47.3	60.7	78.4	73.6	80.0	77.8	99.9	101	105	109	110	110	47.3	85.7
	第一鉄イオン	mg/L	3.69	3.01	2.01	2.76	2.87	3.31	2.49	2.51	3.88	3.78	3.96	3.96	2.01	3.12
	硫酸イオン	mg/L	224	324	380	396	394	409	469	475	482	483	473	483	224	410
	塩化物イオン	mg/L	125	179	220	248	239	242	304	317	325	335	334	335	125	261
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　谷沢川（投入前）

品木ダム 谷沢川（投入前） 項目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	11:30	11:30	11:30	11:30	11:10	11:20	11:30	11:20	14:10	13:03	13:48			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	雪	曇			
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	流量	m3/sec	0.35	0.38	0.33	0.27	0.22	0.25	0.17	0.10	0.14	0.18	0.09	0.38	0.09	0.23
	全水深	m	0.31	0.37	0.27	0.39	0.30	0.38	0.28	0.34	0.23	0.04	0.23	0.39	0.04	0.29
	採水水深	m	0.06	0.07	0.05	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.06
	気温	℃	18.1	18.5	17.2	19.5	15.0	15.4	5.2	6.8	-4.0	0.2	3.0	19.5	-4.0	10.4
	水温	℃	10.2	11.2	12.0	15.2	13.2	11.6	7.2	5.2	2.3	3.7	6.6	15.2	2.3	8.9
	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	cm	>100	>100	>100	63.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	63.0	96.6
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.0	3.2	3.2	3.2	2.9	3.1
	ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2
	ＣＯＤ	mg/L	1.1	0.5	1.0	0.9	1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.2	1.5	1.8	0.5	1.3
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	4	<1	1
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	6	<1	1
	ＤＯ	mg/L	9.7	9.7	9.1	8.5	9.2	9.5	10.6	11.3	11.9	11.3	10.4	11.9	8.5	10.1
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	0.40	0.24	0.28	0.28	0.34	0.27	0.31	0.30	0.25	0.33	0.30	0.40	0.24	0.30
	ほう素	mg/L	0.15	0.13	0.14	0.17	0.18	0.17	0.20	0.19	0.22	0.21	0.26	0.26	0.13	0.18
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	7.12	6.30	6.07	4.70	5.62	4.47	5.35	6.03	7.29	5.61	5.09	7.29	4.47	5.79
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.22	0.15	0.17	0.14	0.12	0.14	0.13	0.15	0.16	0.17	0.13	0.22	0.12	0.15
	全リン	mg/L	0.015	0.017	0.012	0.022	0.009	0.008	0.009	0.006	0.014	0.006	0.003	0.022	0.003	0.011
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ	mg/L	49.9	51.8	55.9	56.0	51.1	55.1	85.9	68.0	65.4	79.7	70.4	85.9	49.9	62.7
	溶存シリカ	mg/L	46.0	50.7	54.7	54.5	47.6	50.2	68.3	67.3	64.7	67.4	69.3	69.3	46.0	58.2
水道関連項目	濁度	度	0.2	0.2	0.6	7.3	0.4	0.4	0.2	0.3	2.6	0.7	0.4	7.3	0.2	1.2
	全鉄	mg/L	7.12	6.45	6.12	5.18	5.63	4.51	5.45	6.05	7.58	5.70	5.13	7.58	4.51	5.90
	アルミニウム	mg/L	11.5	12.2	11.9	14.7	12.9	15.1	17.7	18.6	20.5	18.4	20.2	20.5	11.5	15.8
	アルミニウムイオン	mg/L	11.4	11.9	11.9	14.4	12.8	15.0	17.6	18.3	20.3	18.4	19.6	20.3	11.4	15.6
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	80.7	77.4	76.7	72.0	80.5	79.1	87.8	90.3	91.8	92.4	92.8	92.8	72.0	83.8
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	170	151	150	144	161	169	163	167	169	164	166	170	144	161
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	140	136	136	132	139	148	141	146	148	144	150	150	132	142
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	83.8	76.6	72.9	63.1	65.7	65.1	54.2	56.2	53.2	52.8	50.6	83.8	50.6	63.1
	溶解性ひ素	mg/L	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
	カルシウム	mg/L	31.8	28.9	35.6	31.5	35.8	35.8	49	48.3	53.5	52.8	50.1	53.5	28.9	41.2
	カルシウムイオン	mg/L	29.5	28.5	34.9	30.8	35.3	34.3	46.8	47.5	53.2	43.1	48.6	53.2	28.5	39.3
	第一鉄イオン	mg/L	1.06	0.76	0.85	0.69	0.89	1.01	0.69	0.74	1.48	1.03	0.89	1.48	0.69	0.92
	硫酸イオン	mg/L	224	232	236	239	234	234	277	288	299	299	299	299	224	260
	塩化物イオン	mg/L	34.3	34.4	37.6	41.6	43.4	43.1	56.0	60.1	67.4	67.5	67.8	67.8	34.3	50.3
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　湯川（投入前）

品木ダム 湯川（投入前） 項目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	14:50	13:28	10:25	10:58	10:48	10:43	10:45	11:09	9:27	9:25	9:15			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴			
	水位	m	—	—	—	0.17	0.14	—	—	—	—	—	—	0.17	0.14	0.16
	流量	m3/sec	0.49	0.68	0.74	0.69	0.90	—	0.57	0.80	0.64	0.68	0.69	0.90	0.49	0.69
	全水深	m	0.19	0.15	0.15	0.12	0.25	0.15	0.13	0.60	0.68	0.68	0.65	0.68	0.12	0.34
	採水水深	m	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.12	0.14	0.12	0.13	0.14	0.02	0.07
	気温	℃	24.5	21.2	20.2	24.1	21.2	19.2	8.0	10.0	-3.2	3.3	8.4	24.5	-3.2	14.3
	水温	℃	32.6	31.5	29.7	33.2	29.8	31.3	30.2	29.0	26.7	29.7	31.4	33.2	26.7	30.5
	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	浮遊物多し	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		弱硫化水素臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭			
	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	2.2	1.8	2.0
	ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.8	0.6	1.2	4.4	0.6	1.6	1.0	0.9	1.2	3.1	4.4	<0.5	1.4
	ＣＯＤ	mg/L	2.9	2.0	2.4	2.2	6.9	3.0	4.5	3.0	2.9	2.7	4.2	6.9	2.0	3.3
	ＳＳ	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	2	2	<1	1
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	1
	ＤＯ	mg/L	5.5	5.5	5.5	4.8	5.7	5.4	5.3	5.6	5.6	5.7	4.7	5.7	4.7	5.4
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	2
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	0.049	0.047	0.042	0.045	0.041	0.043	0.060	0.054	0.046	0.041	0.047	0.060	0.041	0.047
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	1.34	1.12	1.10	1.05	0.980	1.05	1.22	0.967	1.33	1.38	1.22	1.38	0.967	1.160
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	8.34	6.78	6.50	6.60	6.03	6.18	7.58	6.74	6.82	8.17	8.47	8.47	6.03	7.11
	ほう素	mg/L	1.69	1.50	1.40	1.53	1.40	1.59	1.70	1.49	1.80	1.85	2.08	2.08	1.40	1.64
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	9.23	7.81	7.50	8.06	7.57	8.21	9.22	8.51	9.26	9.67	10.0	10.0	7.50	8.64
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.37	0.30	0.41	0.39	0.34	0.37	0.28	0.26	0.33	0.35	0.34	0.41	0.26	0.34
	全リン	mg/L	0.671	0.637	0.587	0.529	0.460	0.458	0.497	0.482	0.566	0.599	0.645	0.671	0.458	0.557
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	2.0	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2.0	<2	2.0
	シリカ	mg/L	165	132	126	117	114	136	162	145	148	162	171	171	114	143
	溶存シリカ	mg/L	141	113	108	103	96.0	118	155	144	148	162	171	171	96.0	132.6
水道関連項目	濁度	度	0.5	0.7	0.8	0.9	1.5	0.7	0.9	1.1	1.4	0.8	1.2	1.5	0.5	1.0
	全鉄	mg/L	9.25	7.94	7.61	8.40	7.76	8.70	9.25	8.66	9.26	9.87	10.4	10.4	7.61	8.83
	アルミニウム	mg/L	31.1	27.5	24.7	30.4	26.1	29.2	29.7	28.7	32.3	42.3	36.9	42.3	24.7	30.8
	アルミニウムイオン	mg/L	31.1	27.2	24.6	29.8	25.7	28.3	29.4	28.5	31.4	42.2	36.6	42.2	24.6	30.4
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	405	379	343	367	349	398	448	422	451	472	515	515	343	414
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	734	691	633	689	636	712	738	697	748	778	862	862	633	720
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	688	642	587	641	586	651	687	646	694	724	800	800	586	668
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	536	502	350	497	449	494	533	501	538	565	621	621	350	508
	溶解性ひ素	mg/L	1.26	1.10	1.10	0.98	0.945	0.997	1.22	1.05	1.23	1.32	1.21	1.32	0.945	1.128
	カルシウム	mg/L	56.9	46.3	52.1	47.4	44.6	48.6	56.5	51.1	55.4	57.7	58.6	58.6	44.6	52.3
	カルシウムイオン	mg/L	51.8	44.8	49.5	47.1	44.4	48.1	52.9	49.1	54.0	56.8	56.6	56.8	44.4	50.5
	第一鉄イオン	mg/L	4.55	3.86	4.24	5.78	4.67	4.66	4.78	4.51	4.99	4.87	5.20	5.78	3.86	4.74
	硫酸イオン	mg/L	583	578	555	606	485	591	596	557	605	633	694	694	485	589
	塩化物イオン	mg/L	265	245	234	255	217	256	264	243	264	276	303	303	217	257
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　大沢川（投入後）

品木ダム 大沢川（投入後） 項　目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	14:35	11:28	10:30	12:10	9:43	9:15	8:55	9:53	12:00	13:30	9:20			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴			
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	流量	m3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全水深	m	0.42	0.35	0.29	0.22	0.34	0.32	0.38	0.44	0.43	0.39	0.43	0.44	0.22	0.36
	採水水深	m	0.08	0.07	0.06	0.04	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.04	0.07
	気温	℃	21.5	21.0	19.8	27.8	18.4	18.4	4.6	3.9	-2.1	3.4	7.5	27.8	-2.1	13.1
	水温	℃	14.7	14.2	16.5	20.0	14.3	12.8	6.3	4.6	2.1	5.0	5.8	20.0	2.1	10.6
	外観（1）		白色濁	黄白色濁	白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄白色濁	淡黄色濁	黄白色濁	白色濁			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	cm	9.0	5.5	6.0	5.0	5.0	6.5	4.3	4.5	6.0	5.0	6.5	9.0	4.3	5.8
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		5.5	4.8	5.4	5.5	5.0	5.4	5.0	5.4	5.1	5.3	5.6	5.6	4.8	5.3
	ＢＯＤ	mg/L	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1
	ＣＯＤ	mg/L	0.9	0.5	1.3	0.9	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	0.5	1.3
	ＳＳ	mg/L	69	71	75	88	104	86	99	117	113	90	89	117	69	91
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	24	14	15	11	20	7	14	18	15	13	15	24	7	15
	ＤＯ	mg/L	8.8	9.1	8.6	8.1	9.3	9.3	11.2	11.5	12.1	11.3	10.9	12.1	8.1	10.0
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	2	<2	23	110	2	79	<2	<2	<2	2	2	110	<2	21
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	0.005	0.009	0.005	0.003	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.004	0.002	0.009	0.002	0.005
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	0.91	1.28	1.04	1.14	3.86	1.17	1.54	1.20	1.15	1.52	0.75	3.86	0.75	1.41
	ほう素	mg/L	0.31	0.37	0.37	0.47	0.46	0.47	0.55	0.51	0.54	0.51	0.52	0.55	0.31	0.46
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	2.27	0.86	0.37	0.63	0.89	0.91	0.64	0.71	0.80	0.77	0.66	2.27	0.37	0.86
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.15	0.16	0.21	0.14	0.16	0.23	0.15	0.17	0.17	0.20	0.20	0.23	0.14	0.18
	全リン	mg/L	0.051	0.078	0.069	0.056	0.083	0.071	0.092	0.087	0.094	0.085	0.047	0.094	0.047	0.074
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ	mg/L	44.2	48.9	48.2	47.3	51.5	44.2	59.2	45.0	57.0	66.0	58.0	66.0	44.2	51.8
	溶存シリカ	mg/L	29.6	43.6	38.0	34.9	45.0	33.0	49.6	45.0	43.9	43.7	41.0	49.6	29.6	40.7
水道関連項目	濁度	度	67	101	109	112	118	103	136	149	142	131	112	149	67.0	116.4
	全鉄	mg/L	5.90	7.86	8.07	6.90	9.13	7.49	10.9	11.0	11.4	10.2	6.48	11.4	5.90	8.67
	アルミニウム	mg/L	12.4	17.1	16.7	18.5	19.8	17.2	22.3	23.0	24.1	20.3	18.5	24.1	12.4	19.1
	アルミニウムイオン	mg/L	0.73	2.93	0.97	0.71	2.69	0.59	3.25	1.33	2.47	3.12	0.98	3.25	0.59	1.80
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	65.0	80.1	80.4	93.2	95.8	93.0	111	108	105	103	93.0	111	65.0	93.4
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	15.0	3.0	23.6	20.5	45.8	30.6	37.1	31.0	36.3	30.7	19.6	45.8	3.0	26.7
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	5.0	—	4.1	3.1	15.5	12.2	13.0	6.1	7.5	7.8	3.0	15.5	3.0	7.7
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性ひ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	カルシウム	mg/L	95	106	118	120	122	115	143	135	127	119	109	143	95.0	119.0
	カルシウムイオン	mg/L	87	101	115	119	121	111	136	130	126	118	108	136	87.0	115.6
	第一鉄イオン	mg/L	2.22	0.86	0.32	0.03	0.71	0.86	0.58	0.68	0.80	0.68	0.56	2.22	0.03	0.75
	硫酸イオン	mg/L	172	218	220	252	247	235	262	255	246	231	214	262	172	232
	塩化物イオン	mg/L	97	123	127	156	150	142	179	175	173	164	151	179	97.0	148.8
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　谷沢川（投入後）

品木ダム 谷沢川（投入後） 項　目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	14:01	10:52	9:50	12:35	9:05	9:35	9:45	9:20	12:25	14:10	9:45			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴			
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	流量	m3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全水深	m	0.56	0.51	0.42	0.30	0.20	0.24	0.42	0.36	0.29	0.26	0.29	0.56	0.20	0.35
	採水水深	m	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.04	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03	0.11	0.03	0.07
	気温	℃	21.6	20.0	19.3	27.6	17.9	18.4	6.5	2.1	-2.1	3.2	7.6	27.6	-2.1	12.9
	水温	℃	14.5	12.8	14.7	17.6	13.0	12.2	6.7	4.2	2.6	4.5	6.2	17.6	2.6	9.9
	外観（1）		白色濁	黄白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	白色濁	淡白色濁			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		無臭	金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	cm	15.0	13.0	10.0	13.5	12.5	19.0	14.0	12.0	13.0	13.5	14.0	19.0	10.0	13.6
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		5.2	6.6	6.9	6.8	6.6	5.1	6.4	6.3	6.1	5.6	6.4	6.9	5.1	6.2
	ＢＯＤ	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
	ＣＯＤ	mg/L	0.4	0.7	1.2	0.6	1.5	1.5	1.2	0.5	0.6	0.5	1.0	1.5	0.4	0.9
	ＳＳ	mg/L	30	27	29	29	29	23	25	26	27	22	24	30	22	26
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	6	5	11	6	3	4	2	2	2	2	2	11	2	4
	ＤＯ	mg/L	9.4	9.8	9.2	8.7	9.7	9.7	11.2	11.9	12.2	11.7	11.3	12.2	8.7	10.4
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	2	49	130	490	460	17	7	7	<2	4	7	490	<2	107
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	0.006	0.004	0.003	0.011	0.004	0.002	0.007	0.003	0.008	0.018	0.008	0.018	0.002	0.007
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	0.31	0.12	0.12	0.16	0.23	0.15	0.13	0.16	0.08	0.19	0.10	0.31	0.08	0.16
	ほう素	mg/L	0.10	0.08	0.07	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.15	0.15	0.07	0.11
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	0.18	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.18	0.02	0.05
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.26	0.26	0.26	0.26	0.21	0.22	0.18	0.22	0.23	0.23	0.22	0.26	0.18	0.23
	全リン	mg/L	0.027	0.024	0.026	0.033	0.015	0.018	0.017	0.015	0.020	0.023	0.018	0.033	0.015	0.021
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
	シリカ	mg/L	50.3	36.8	40.6	40.6	39.4	37.9	45.3	41.4	45.2	43.8	40.7	50.3	36.8	42.0
	溶存シリカ	mg/L	36.4	32.2	29.2	32.3	34.8	35.5	40.9	41.1	38.0	41.5	39.2	41.5	29.2	36.5
水道関連項目	濁度	度	25.7	30.9	37.9	33.5	25.5	21.9	29.8	29.2	32.9	26.9	27.4	37.9	21.9	29.2
	全鉄	mg/L	3.55	3.15	3.48	2.20	2.62	1.92	2.07	2.15	2.52	1.98	1.71	3.55	1.71	2.49
	アルミニウム	mg/L	5.48	5.55	5.85	5.97	5.18	4.61	5.11	5.08	5.38	5.62	4.61	5.97	4.61	5.31
	アルミニウムイオン	mg/L	0.86	0.09	0.14	0.20	0.07	1.28	0.17	0.20	0.18	0.78	0.18	1.28	0.07	0.38
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	39.1	37.7	33.3	40.0	39.2	39.0	46.1	43.1	43.4	43.4	42.0	46.1	33.3	40.6
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	8.5	34.1	4.0	4.0	7.1	24.5	4.5	5.0	5.6	9.0	4.6	34.1	4.0	10.1
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	2.5	13.0	—	—	—	11.0	—	—	—	1.2	—	13.0	1.2	6.9
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性ひ素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	カルシウム	mg/L	57.4	55.5	49.5	50.2	53.7	43.6	57.6	51.2	50.7	45.9	45.0	57.6	43.6	50.9
	カルシウムイオン	mg/L	52.9	51.0	49.4	47.7	52.2	43.4	56.2	50.9	50.3	45.6	42.7	56.2	42.7	49.3
	第一鉄イオン	mg/L	0.12	0.01	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.01	0.03
	硫酸イオン	mg/L	147	141	120	143	134	129	152	139	136	130	130	152	120	136
	塩化物イオン	mg/L	24.2	21.8	20.2	27.8	26.6	27.6	35.1	33.3	35.5	36.3	34.9	36.3	20.2	29.4
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

平成20年度　品木ダム水質調査業務　公共水域水質調査結果　　湯川（投入後）

品木ダム 湯川（投入後） 項目			5月22日	6月10日	7月8日	8月12日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月13日	2月10日	3月10日	最大値	最小値	平均値
現地観測項目	採水時刻	時分	15:20	13:20	13:52	13:15	13:33	13:51	13:18	12:49	12:20	14:22	11:30			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴			
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	流量	m3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	全水深	m	0.42	0.32	0.60	0.13	0.20	0.18	0.22	0.15	0.15	0.15	0.18	0.60	0.13	0.25
	採水水深	m	0.08	0.06	0.12	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.12	0.03	0.05
	気温	℃	22.8	24.8	25.0	27.7	23.0	18.3	8.2	10.4	-0.4	5.7	7.6	27.7	-0.4	15.7
	水温	℃	25.4	25.3	26.1	28.2	25.5	25.2	22.0	20.3	18.0	19.9	21.2	28.2	18.0	23.4
	外観（1）		白色濁	白色濁	白色濁	白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	白色濁	淡白色濁	白色濁	淡白色濁			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	外観（3）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	外観（4）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	水色		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	臭気（冷時）		弱硫化水素臭	弱硫黄臭	弱硫化水素臭	無臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱石灰臭	弱石灰臭	無臭			
	透視度	cm	7.5	6.5	7.0	5.0	7.5	7.0	5.5	5.0	7.0	5.0	6.0	7.5	5.0	6.3
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
生活環境項目	ｐＨ		5.9	5.6	6.0	6.6	6.1	5.5	5.5	6.2	5.2	5.5	6.1	6.6	5.2	5.8
	ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.9	0.4	2.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	1.0	2.8	0.4	0.9
	ＣＯＤ	mg/L	2.8	2.9	2.3	3.1	3.4	3.9	7.2	3.6	7.7	3.7	4.4	7.7	2.3	4.1
	ＳＳ	mg/L	198	57	58	93	129	99	66	162	90	70	171	198	57	108
	ＳＳ（ＳＳＳ）	mg/L	141	49	58	77	59	36	43	96	30	106	94	141	30	72
	ＤＯ	mg/L	6.7	6.7	6.5	6.4	6.7	6.8	7.3	7.7	7.9	7.6	7.4	7.9	6.4	7.1
	大腸菌群数（計量法）	MPN/100mL	490	490	130	13000	330	2	49	13	7	23	49	13000	2	1326
健康項目	カドミウム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	鉛	mg/L	0.027	0.024	0.031	0.031	0.031	0.021	0.043	0.043	0.032	0.032	0.036	0.043	0.021	0.032
	６価クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ヒ素	mg/L	1.080	0.914	0.921	0.830	0.858	0.850	1.01	0.955	1.08	1.30	1.13	1.30	0.830	0.993
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ＰＣＢ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ふっ素	mg/L	5.74	4.54	4.24	4.65	4.16	5.63	5.48	5.36	5.22	6.26	4.70	6.26	4.16	5.09
	ほう素	mg/L	1.47	1.30	1.27	1.37	1.32	1.44	1.58	1.45	1.59	1.75	1.90	1.90	1.27	1.49
排水基準項目	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	銅	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性鉄	mg/L	3.59	3.82	3.83	2.89	3.46	3.51	3.72	2.92	2.68	2.95	2.87	3.83	2.68	3.29
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	ｎ－ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
富栄養化関連項目	全窒素（加圧分解法）	mg/L	0.71	1.02	0.84	2.83	1.39	1.09	1.73	0.70	2.45	1.25	1.50	2.83	0.70	1.41
	全リン	mg/L	0.638	0.569	0.564	0.700	0.510	0.427	0.807	0.573	0.806	0.756	0.784	0.807	0.427	0.649
	総クロロフィル	μg/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	3.2	<2	<2	3.2	<2	2.1
	シリカ	mg/L	125	110	118	100	91.9	110	125	106	114	130	139	139	91.9	115.4
	溶存シリカ	mg/L	83.8	87.1	90.2	74.4	79.0	94.5	103	106	98.1	105	108	108	74.4	93.6
水道関連項目	濁度	度	82.2	76.7	83.2	109	72.7	62.5	81.5	69.1	85.7	108	101	109	62.5	84.7
	全鉄	mg/L	7.89	6.76	6.93	6.95	6.90	6.88	8.24	8.12	9.01	9.23	8.40	9.23	6.76	7.76
	アルミニウム	mg/L	25.5	19.8	20.2	23.7	23.2	22.5	24.3	26.8	28.7	41.1	27.6	41.1	19.8	25.8
	アルミニウムイオン	mg/L	2.85	3.96	4.09	0.72	2.13	6.58	6.73	4.91	6.65	6.90	3.08	6.90	0.72	4.42
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
その他の項目	導電率	ms/m	162	153	150	157	153	164	183	181	183	203	194	203	150	171
	ｐＨ８．４酸度	mg/L	27.9	43.6	39.4	8.6	29.5	60.1	55.6	33.3	54.0	56.1	25.5	60.1	8.6	39.4
	ｐＨ６．０酸度	mg/L	—	5.5	2.5	—	—	15.2	11.1	—	10.0	9.5	—	15.2	2.5	9.0
	ｐＨ４．３酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	溶解性ひ素	mg/L	0.065	0.103	0.079	0.037	0.027	0.052	0.052	0.055	0.034	0.023	0.022	0.103	0.022	0.050
	カルシウム	mg/L	348	255	277	261	257	247	303	313	323	380	367	380	247	303
	カルシウムイオン	mg/L	286	254	263	238	237	238	281	278	265	310	338	338	237	272
	第一鉄イオン	mg/L	3.55	3.79	3.67	2.73	3.46	3.40	3.65	2.92	2.64	2.91	2.85	3.79	2.64	3.23
	硫酸イオン	mg/L	523	530	487	528	501	524	564	549	553	619	596	619	487	543
	塩化物イオン	mg/L	232	222	219	229	215	226	249	241	247	273	264	273	215	238
	硫化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1