

表 3.7.12 公共用水域水質測定結果（湖心）

品木ダム		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12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	13:50	11:30	11:25	11:45	10:20	8:30	8:30	8:20	8:40	8:37	8:25			
	終了時刻	時分	14:45	13:00	12:00	12:45	10:55	9:15	9:15	9:20	9:20	9:15	9:10			
	採水位置		H/2	H/2	H/2m	H/2m	H/2m	H/2m	H/2m	H/2m	H/2m	H/2m	H/2m			
	天候		曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	晴	晴	晴			
	水位	m	909.01	909.17	909.14	909.19	909.04	909.27	909.34	909.38	909.40	909.31	909.43	909.43	909.14	909.31
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec	3.32	3.33	3.32	3.33	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.29	3.33	3.29	3.31
	全水深	m	3.10	5.03	5.00	5.20	3.90	3.90	4.00	3.00	4.0	4.8	4.00	5.20	3.00	4.18
	採水水深	m	1.55	2.51	2.50	2.60	1.95	1.85	2.00	1.50	2.0	2.4	2.00	2.60	1.50	2.08
	気温	℃	21.5	21.5	27.0	30.9	22.1	13.3	4.7	2.2	-0.6	-1.5	6.5	30.9	-1.5	13.4
	水温	℃	17.1	20.5	18.8	21.5	20.5	14.0	8.9	9.0	8.0	6.0	10.9	21.5	6.0	14.1
	外観（1）		淡灰白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	濃白色濁	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁			
	外観（2）															
	水色	色名帖	3GY 7.0/5.5	3GY 7.0/5.5	3GY 7.0/5.5	3G5.5/11.0	3G6.5/5.0	3G6.5/9.0	3G6.5/9.0	8GY 7.0/9.5	8GY 7.0/9.5	8GY 7.0/9.5	8GY 7.0/19.5			
	臭気（冷時）		無臭	無臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	無臭	無臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭			
	透明度	cm	26.7	34.7	28.0	42.0	22.0	21.0	27.0	26.0	13.0	20.0	30.0	42.0	13.0	26.4
透明度	m	0.55	0.83	0.80	0.70	0.90	0.85	0.80	0.40	0.5	0.7	0.60	0.90	0.40	0.7	
酸性水関連項目	pH		5.6	5.6	6.1	5.8	5.8	5.8	5.7	5.4	5.5	5.2	5.6	6.1	5.2	5.6
	pH 8.4 酸度	mg/L	55.3	23.3	16.2	22.3	19.3	36.3	46.8	38.7	55.8	132	38.7	55.3	16.2	32.3
	pH 6.0 酸度	mg/L	3.52	6.64	—	3.06	2.60	4.11	12.9	14.0	14.0	33.4	21.1	14.0	2.60	6.69
	pH 4.3 酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	399	363	318	331	348	338	355	408	407	434	369	434	318	370
	硫酸イオン	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
	塩化物イオン	mg/L	175	157	148	166	161	162	176	191	200	213	178	213	148	175
	全鉄	mg/L	1.57	2.05	2.03	2.16	2.80	3.34	5.60	3.74	2.17	2.83	2.13	5.60	1.57	2.77
	第一鉄イオン	mg/L	1.08	1.66	0.92	1.31	2.03	2.93	4.28	2.81	1.85	2.07	1.48	4.28	0.92	2.04
	溶解性鉄	mg/L	1.15	1.80	1.02	1.33	2.03	2.93	4.76	2.95	2.14	2.28	1.50	4.76	1.02	2.17
濁水関連項目	アルミニウムイオン	mg/L	2.74	1.36	0.88	0.76	1.20	1.34	1.51	2.67	1.71	3.65	2.27	3.65	0.76	1.83
	アルミニウム	mg/L	5.01	2.59	2.27	2.18	3.68	2.34	3.30	3.96	4.48	5.14	3.38	5.14	2.18	3.48
	カルシウムイオン	mg/L	207	183	151	153	183	183	187	222	232	233	200	233	151	194
	カルシウム	mg/L	217	206	163	171	184	192	194	240	237	243	204	243	163	205
	SS	mg/L	12	6	8	8	12	9	10	10	11	11	9	12	6	10
	濁度	度	37.4	9.0	18.7	10.0	22.6	15.5	19.7	19.6	17.7	24.2	13.9	37.4	9.0	18.9
	導電率	ms/m	136	127	99.5	113	104	117	122	136	130	141	122	141	100	123
	溶存シリカ	mg/L	77.1	75.4	60.5	59.3	76.5	74.3	74.6	90.7	87.4	96.8	82.1	96.8	59.3	77.7
	シリカ	mg/L	88.9	87.7	61.3	62.0	77.2	75.1	75.7	91.8	93.8	98.1	83.7	98.1	61.3	81.4
	富栄養化項目	BOD	mg/L	0.2	0.1	0.8	0.6	0.9	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.9	0.1
COD		mg/L	2.0	1.1	1.7	2.2	2.3	1.5	1.7	1.9	2.0	1.7	1.9	2.3	1.1	1.8
総窒素		mg/L	0.84	0.62	1.32	0.97	0.92	0.84	1.32	0.83	0.87	0.68	0.90	1.32	0.62	0.92
総リン		mg/L	0.050	0.027	0.019	0.020	0.042	0.014	0.016	0.024	0.026	0.054	0.025	0.054	0.014	0.029
総クロロフィル		μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	1.1	0.3	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	<0.2	1.1	<0.2	0.46
有害物質項目	DO	mg/L	9.1	8.2	8.4	8.1	7.6	8.4	9.1	9.5	9.8	10.0	9.7	10.0	7.6	8.9
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	<2	130	130	130	23	350	17	33	2	17	33	350	<2	78.8
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002
	（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	<0.001	<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	<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	0.140	0.057	0.080	0.069	0.097	0.099	0.055	0.164	0.106	0.117	0.057	0.164	0.055	0.095
	溶解性ヒ素	mg/L	0.003	0.001	0.004	0.012	0.004	0.014	0.005	0.012	0.009	0.007	0.002	0.014	0.001	0.007
	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
排水基準項目	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	2.98	2.23	1.88	1.48	2.14	1.92	1.92	2.94	3.02	3.75	2.75	3.75	1.48	2.46
	ぼう素	mg/L	0.88	0.75	0.61	0.68	0.79	0.85	0.69	0.99	0.97	1.04	0.89	1.04	0.61	0.83
	フェノール類	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
	銅	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.005	0.005	<0.004	0.004
	亜鉛	mg/L	0.091	0.067	0.060	0.064	0.071	0.067	0.065	0.082	0.082	0.091	0.080	0.091	0.060	0.075
	溶解性マンガン	mg/L	0.53	1.09	0.80	0.910	0.910	0.981	1.32	1.13	1.07	1.23	2.11	2.11	0.530	1.098
	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	
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	
（全）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	

表 3.7.13 公共用水域水質測定結果（放水口）

品木ダム 放水口		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	8:45	9:45	10:10	10:00	10:00	9:10	9:20	9:25	9:20	9:05	9:05			
	終了時刻	時分	10:00	10:30	10:45	10:45	10:40	9:45	9:45	10:00	9:55	9:25	9:30			
	採水位置		流心													
	天候		晴	晴	快晴	曇	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	快晴			
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.80	0.85	1.30	0.77	1.35	0.90	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	1.35	0.70	0.89
	採水水深	m	0.16	0.17	0.26	0.15	0.26	0.18	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14	0.26	0.14	0.18
	気温	℃	24.0	30.4	28.5	28.5	24.5	21.2	8.6	5.2	3.0	0.0	10.2	30.4	0.0	16.7
	水温	℃	15.2	19.5	20.2	23.2	20.5	14.4	11.7	8.7	7.5	8.0	11.5	23.2	7.5	14.6
	外観（1）		淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	濃白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁			
	外観（2）		順流													
	水色	色名帖														
臭気（冷時）		弱薬品臭	無臭	無臭	弱薬品臭	弱薬品臭	無臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	中薬品臭	中薬品臭				
透視度	cm	26.5	50	44.9	59.5	85.9	32.0	16.0	27.5	19.2	16.0	25.2	85.9	16.0	35.3	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		5.7	5.7	6.1	5.8	5.9	5.7	5.4	5.6	5.5	5.0	5.4	6.1	5.0	5.6
	pH8.4酸度	mg/L	28.6	27.6	24.8	32.6	28.8	23.9	29.0	38.8	61.4	202	39.5	38.8	23.9	29.3
	pH6.0酸度	mg/L	1.51	7.01	—	1.97	1.05	4.09	10.9	7.82	19.8	53.5	23.6	10.9	1.05	4.91
	pH4.3酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	306	368	308	342	296	316	369	376	387	446	400	446	296	356
	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
	塩化物イオン	mg/L	146	158	143	167	134	150	179	188	194	219	203	219	134	171
	全鉄	mg/L	2.25	1.86	1.62	1.94	1.91	3.74	4.52	3.10	2.21	2.77	2.36	4.52	1.62	2.57
	第一鉄イオン	mg/L	0.89	1.48	0.94	1.45	1.51	3.01	4.27	2.09	1.84	1.55	1.40	4.27	0.89	1.86
	溶解性鉄	mg/L	0.95	1.58	1.14	1.51	1.51	3.15	4.37	2.32	2.03	1.75	1.41	4.37	0.95	1.97
	アルミニウムイオン	mg/L	1.58	1.35	0.80	0.78	0.48	1.05	2.31	1.92	2.40	4.38	2.81	4.38	0.48	1.81
	アルミニウム	mg/L	3.70	2.28	2.15	1.83	0.91	1.52	5.15	2.58	5.23	7.70	5.23	7.70	0.91	3.48
カルシウムイオン	mg/L	168	196	166	171	157	173	196	215	221	224	214	224	157	191	
カルシウム	mg/L	170	206	167	174	160	175	215	218	222	230	217	230	160	196	
濁水関連項目	SS	mg/L	10	5	7	6	7	8	18	14	20	18	12	20	5	11
	濁度	度	34.5	7.4	15.4	8.7	19.1	16.9	34.3	22.7	32.7	36.9	18.1	36.9	7.4	22.4
	導電率	ms/m	112	129	105	116	101	112	126	132	126	135	130	135	101	120
	溶存シリカ	mg/L	64.4	76.2	62.0	63.1	64.7	68.8	82.6	80.2	87.4	90.5	86.5	90.5	62.0	75.1
	シリカ	mg/L	68.0	83.8	63.4	67.4	64.9	68.8	84.8	88.6	90.7	98.3	90.8	98.3	63.4	79.0
富栄養化項目	BOD	mg/L	0.2	0.1	0.3	0.8	<0.1	<0.1	1.1	0.2	0.1	1.5	0.3	1.5	<0.1	0.5
	COD	mg/L	2.0	0.8	1.5	1.7	1.2	1.5	3.2	1.6	1.8	2.3	1.7	3.2	0.8	1.8
	総窒素	mg/L	0.69	0.59	0.65	1.14	0.67	0.80	2.41	0.83	1.10	0.73	0.90	2.41	0.59	0.96
	総リン	mg/L	0.028	0.013	0.027	0.013	0.014	0.007	0.079	0.030	0.049	0.096	0.054	0.096	0.007	0.037
	総クロロフィル	μg/L	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	0.3	1.9	1.2	0.7	0.2	<0.2	1.9	<0.2	0.7
細菌学項目	DO	mg/L	9.0	8.3	8.4	7.9	8.1	8.6	8.7	9.6	10.1	10.0	9.5	10.1	7.9	8.9
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	13	130	130	490	130	1300	8	130	7	17	17	1300	7	216
健康項目	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<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	<0.001	<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	<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	0.053	0.031	0.058	0.051	0.043	0.097	0.149	0.191	0.107	0.220	0.133	0.220	0.031	0.103
	溶解性ヒ素	mg/L	0.002	<0.001	0.003	0.016	0.005	0.013	0.004	0.008	0.005	0.003	0.002	0.016	<0.001	0.006
	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	1.87	2.30	1.86	1.84	1.53	1.62	2.59	2.60	2.77	3.57	2.82	3.57	1.53	2.31
	ほう素	mg/L	0.65	0.79	0.71	0.74	0.70	0.77	0.77	0.91	0.95	1.02	0.99	1.02	0.65	0.82
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		銅	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	<0.004
亜鉛		mg/L	0.062	0.071	0.055	0.060	0.054	0.063	0.086	0.075	0.078	0.083	0.082	0.086	0.054	0.070
溶解性マンガン		mg/L	0.55	1.05	0.810	0.950	0.840	0.970	1.06	1.07	1.04	1.18	2.14	2.14	0.550	1.060
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
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	
(全)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	

表 3.7.14 公共用水域水質測定結果（放水口上流）

品木ダム		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
放流口上流																
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	10:15	8:30	8:50	8:40	8:30	8:40	8:55	8:45	8:30	8:40	8:30			
	終了時刻	時分	10:50	8:50	9:20	9:10	9:00	9:05	9:05	9:15	9:10	8:55	8:45			
	採水位置		右岸	流心	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	天候		晴	晴	快晴	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	快晴	快晴			
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.55	0.56	0.44	0.29	0.55	0.53	0.50	0.08	0.10	0.10	0.30	0.56	0.08	0.36
	採水深	m	0.11	0.11	0.09	0.06	0.11	0.11	0.10	0.02	0.02	0.02	0.06	0.11	0.02	0.07
	気温	℃	19.8	24.8	20.9	28.8	23.5	15.0	7.1	2.5	7.8	-0.9	7.8	28.8	-0.9	14.3
	水温	℃	12.2	15.2	15.0	20.8	17.0	12.3	6.3	3.5	1.5	0.9	5.0	20.8	0.9	10.0
	外観（1）		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	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			
	水色	色名帖														
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	50<	50<	50<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100.0	50.0	86.4	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		5.1	5.1	5.5	6.8	5.5	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	7.0	5.1	6.3
	pH8.4酸度	mg/L	17.6	12.4	13.9	16.4	29.4	15.0	18.4	13.2	30.9	86.1	26.7	86.1	12.4	25.5
	pH6.0酸度	mg/L	4.52	4.16	2.75	—	4.49	—	—	—	—	—	2.91	4.52	2.75	3.77
	pH4.3酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	53.0	52.0	45.0	70.1	45.4	71.0	74.4	97.2	119	138	140	140	45.0	82.3
	硫化物イオン	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	6.2	7.6	6.7	16.8	6.0	16.1	17.9	26.3	36.0	43.2	42.1	43.2	6.0	20.4
	全鉄	mg/L	0.17	0.17	0.26	0.30	0.22	0.07	0.05	0.46	0.16	0.11	0.34	0.46	0.05	0.21
	第一鉄イオン	mg/L	0.03	0.05	<0.02	0.03	0.04	0.02	<0.02	0.31	0.02	<0.02	0.04	0.31	<0.02	0.06
	溶解性鉄	mg/L	0.06	0.05	<0.02	0.07	0.04	0.03	<0.02	0.44	0.02	<0.02	0.04	0.44	<0.02	0.08
	アルミニウムイオン	mg/L	0.58	0.35	0.42	<0.08	0.22	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.03	<0.08	0.58	0.03	0.20
	アルミニウム	mg/L														
	カルシウムイオン	mg/L	18.6	16.9	14.5	23.8	13.9	25.3	27.9	41.4	48.8	54.5	52.4	54.5	13.9	30.7
カルシウム	mg/L															
濁水関連項目	SS	mg/L	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1	1	1	<1	1
	濁度															
	導電率	ms/m	18.3	17.4	15.3	18.3	0.1	24.5	25.1	36.8	40.7	44.2	47.6	47.6	0.1	26.2
	溶存シリカ	mg/L														
シリカ	mg/L															
富栄養化項目	BOD	mg/L	<0.1	0.1	0.1	1.8	<0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	1.8	<0.1	0.3
	COD	mg/L	0.7	0.5	0.8	2.1	0.8	0.6	1.0	0.9	1.0	0.6	1.1	2.1	0.5	0.9
	総窒素	mg/L														
	総リン	mg/L														
	総クロロフィル	μg/L														
細菌項目	DO	mg/L														
	大腸菌群数（1）	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	0.001	<0.001	0.001	
	溶解性ヒ素	mg/L														
	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														
	溶解性マンガン	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														
ホルムアルデヒド	mg/L															
(全)クロム	mg/L															

表 3.7.15 公共用水域水質測定結果（放水口下流）

品木ダム 放流口下流		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	11:00	9:10	9:40	9:20	9:15	10:00	10:10	10:15	10:15	9:45	9:35			
	終了時刻	時分	11:55	9:30	9:55	9:40	9:45	10:20	10:20	10:35	10:50	10:20	10:00			
	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	天候		晴	晴	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴			
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.70	0.65	0.68	0.22	0.67	0.20	0.60	0.10	0.11	0.11	0.12	0.70	0.10	0.38
	採水水深	m	0.14	0.13	0.14	0.04	0.13	0.04	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.14	0.02	0.07
	気温	℃	20.0	25.2	21.0	28.5	21.0	15.2	5.2	4.4	6.5	3.0	9.5	28.5	3.0	14.5
	水温	℃	14.0	17.8	16.9	22.2	18.5	14.4	10.4	8.3	7.0	6.8	10.0	22.2	6.8	13.3
	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	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透			
	外観（2）		順流	順流	逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	水色	色名帖														
臭気（冷時）		弱薬品臭	弱薬品臭	無臭	無臭	弱薬品臭	無臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	中薬品臭	弱薬品臭				
透視度	cm	50<	50<	50<	44.7	87.0	35.2	35.0	50.5	40.2	26.0	44.8	100.0<	26.0	45.4	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		5.7	5.5	6.0	5.9	5.5	5.9	5.6	5.8	5.6	5.4	5.6	6.0	5.4	5.7
	pH 8.4 酸度	mg/L	23.1	17.6	12.8	20.5	19.0	20.0	23.4	38.2	70.8	119.0	37.9	119.0	12.8	36.6
	pH 6.0 酸度	mg/L	2.51	5.15	—	1.71	7.42	2.63	6.48	5.88	11.7	41.5	21.3	41.50	1.71	10.63
	pH 4.3 酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	262	251	167	297	164	282	342	380	412	393	378	412	164	303
	硫化物イオン	mg/L														
	塩化物イオン	mg/L	115	95.4	66.5	130	68.4	122	164	173	182	264	192	264	66.5	143
	全鉄	mg/L	1.31	0.78	0.79	1.38	1.03	2.93	3.85	3.10	2.41	1.80	1.89	3.85	0.78	1.93
	第一鉄イオン	mg/L	0.81	0.62	0.14	0.81	0.65	2.40	1.04	2.29	0.58	1.30	1.44	2.40	0.14	1.10
	溶解性鉄	mg/L	0.88	0.62	0.14	0.83	0.65	2.41	1.44	3.03	2.41	1.52	1.44	3.03	0.14	1.40
	アルミニウムイオン	mg/L	1.25	0.96	0.53	0.91	0.40	0.78	1.57	1.87	2.29	3.19	2.15	3.19	0.40	1.45
	アルミニウム	mg/L														
カルシウムイオン	mg/L	136	119	82.7	140	78.3	139	197	216	229	214	201	229	78.3	159	
カルシウム	mg/L															
清水関連項目	SS	mg/L	4	6	4	9	4	6	8	5	5	10	7	10	4	6
	濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	導電率	ms/m	89.3	87.6	57.4	77.6	55.1	97.4	118	127	126	128	119	128	55.1	98.4
	溶存シリカ	mg/L														
	シリカ	mg/L														
富栄養化項目	BOD	mg/L	0.1	0.6	0.6	1.7	<0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.3	0.2	1.7	<0.1	0.4
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.1	2.1	0.9	1.3	2.0	1.7	1.8	1.7	1.7	2.1	0.9	1.5
	総窒素	mg/L														
	総リン	mg/L														
総クロロフィル	μg/L															
有害物質項目	DO	mg/L														
	大腸菌群数（1）	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	0.028	0.017	0.007	0.062	0.019	0.067	0.043	0.079	0.057	0.051	0.042	0.079	0.007	0.043
	溶解性ヒ素	mg/L														
	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														
	溶解性マンガン	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														
ホルムアルデヒド	mg/L															
(全)クロム	mg/L															

表 3.7.16 公共用水域水質測定結果（大沢川投入前）

品木ダム 大沢川（投入前）		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	最大値	最小値	平均値	
項目													
現地観測項目	採水時刻	時分	9:15	8:30	8:45	8:30	9:45	8:50	9:05	9:10			
	終了時刻	時分	9:40	9:00	9:00	8:45	9:05	9:10	9:20	9:25			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候		晴	晴	快晴	晴	曇	晴	雪	曇			
	水位	m											
	流量	m ³ /sec											
	流入量	m ³ /sec											
	放流量	m ³ /sec											
	全水深	m	0.28	0.31	0.28	0.28	0.34	0.36	0.24	0.28	0.36	0.24	0.30
	採水水深	m	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	表層	0.07	0.05	0.06
	気温	℃	11.0	18.8	15.8	20.5	16.4	8.5	0.3	-2.0	20.5	-2.0	11.2
	水温	℃	10.5	16.4	15.3	18.0	15.8	8.2	8.0	7.1	18.0	7.1	12.4
	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			
	外観（2）		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
	水色	色名帖											
	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
透明度	m												
酸性水関連項目	pH		3.1	2.9	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	2.8	2.9
	pH8.4酸度	mg/L	338	442	430	506	444	529	531	564	564	338	473
	pH6.0酸度	mg/L	271	410	379	445	383	413	417	472	472	271	399
	pH4.3酸度	mg/L	87.9	190	178	190	171	141	149	173	190	87.9	160
	硫酸イオン	mg/L	334	449	654	459	375	379	435	448	654	334	442
	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
	塩化物イオン	mg/L	210	253	325	334	242	235	304	326	334	210	279
	全鉄	mg/L	18.0	23.6	22.5	28.2	20.1	20.7	24.3	29.9	29.9	18.0	23.4
	第一鉄イオン	mg/L	9.69	3.58	2.61	2.63	14.4	3.45	3.41	3.12	14.4	2.61	5.36
	溶解性鉄	mg/L	17.7	23.5	22.4	27.3	19.7	20.3	23.4	29.5	29.5	17.7	23.0
	アルミニウムイオン	mg/L	38.3	47.1	45.3	62.1	38.5	45.7	54.1	52.9	62.1	38.3	48.0
	アルミニウム	mg/L	38.6	48.2	45.5	64.5	38.9	46.8	56.5	58.5	64.5	38.6	49.7
	カルシウムイオン	mg/L	76.8	93.5	82.9	98.9	86.8	83.8	104	110	110	76.8	92.1
カルシウム	mg/L	82.7	95.5	83.8	102	91.3	87.0	107	113	113	82.7	95.3	
濁水関連項目	SS	mg/L	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	3	<1	1
	濁度	度	0.6	0.3	0.5	2.3	2.1	0.7	0.3	<0.2	2.3	0.3	1.0
	導電率	ms/m	154	198	176	203	157	178	203	209	209	154	185
	溶存シリカ	mg/L	67.3	86.1	79.2	90.0	83.8	81.8	91.4	89.2	91.4	67.3	83.6
	シリカ	mg/L	68.4	91.5	80.7	92.0	85.6	82.9	91.5	90.8	92.0	68.4	85.4
富栄養化項目	BOD	mg/L	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.7	1.2	0.8	1.0	1.1	1.7	0.8	1.1
	総窒素	mg/L	0.22	0.72	0.36	0.43	0.24	0.08	0.40	0.38	0.72	0.08	0.35
	総リン	mg/L	0.052	0.129	0.114	0.154	0.084	0.086	0.122	0.086	0.154	0.052	0.103
	総クロロフィル	μg/L	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.4	<0.2	0.2
細菌学項目	DO	mg/L	9.0	8.2	8.8	7.8	8.2	9.1	9.7	9.9	9.9	7.8	8.8
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	<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	0.013	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.013	<0.001	0.003
	6価クロム	mg/L											
	ヒ素	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.009	0.005	0.009	0.004	0.008	0.009	0.004	0.007
	溶解性ヒ素	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.009	0.003	0.004	0.004	0.008	0.009	0.003	0.006
	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											
排水基準項目	ふっ素	mg/L	0.05	0.33	0.19	0.65	0.13	0.07	0.46	0.57	0.65	0.05	0.31
	ほう素	mg/L	0.62	0.80	0.81	0.93	0.74	0.82	0.84	0.99	0.99	0.62	0.82
	フェノール類	mg/L											
銅	mg/L												
亜鉛	mg/L												
溶解性マンガン	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												
ホルムアルデヒド	mg/L												
(全)クロム	mg/L												

表 3.7.17 公共用水域水質測定結果（谷沢川投入前）

品木ダム 谷沢川（投入前）		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	10:45	9:40	9:50	9:50	10:00	10:00	10:30	11:00	9:30	11:00	10:00			
	終了時刻	時分	11:00	10:15	10:00	10:00	10:15	10:30	10:50	11:10	10:15	11:15	10:20			
	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	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴			
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.21	0.27	0.31	0.27	0.32	0.30	0.31	0.30	0.18	0.21	0.25	0.32	0.18	0.27
	採水深	m	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	表面	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05
	気温	℃	15.9	18.2	19.0	20.1	16.6	11.2	3.3	-1.2	-2.0	0.6	7.0	20.1	-2.0	9.9
	水温	℃	9.8	13.3	13.5	15.6	13.4	9.1	4.9	3.3	1.9	2.4	4.9	15.6	1.9	8.4
	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			
	水色	色名帖														
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<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		3.0	3.1	3.0	3.1	3.0	3.2	3.1	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4	3.0	3.2
	pH8.4酸度	mg/L	206	202	191	174	208	211	212	214	274	215	175	274	174	207
	pH6.0酸度	mg/L	163	187	178	163	180	172	176	192	205	175	165	205	163	178
	pH4.3酸度	mg/L	82.4	106	96.1	64.2	85.4	59.7	64.1	68.6	57.4	49.7	50.8	106	49.7	71.3
	硫酸イオン	mg/L	256	284	258	282	259	234	283	287	308	301	306	308	234	278
	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
	塩化物イオン	mg/L	52.7	52.9	47.9	53.2	39.2	41.9	53.1	59.3	68.1	69.0	70.4	70.4	39.2	55.2
	全鉄	mg/L	9.36	7.80	8.31	5.65	7.40	5.59	6.91	7.60	7.88	4.88	5.19	9.36	4.88	6.96
	第一鉄イオン	mg/L	1.11	0.89	0.73	1.70	5.51	1.37	0.70	0.55	1.10	1.70	1.05	5.51	0.55	1.49
	溶解性鉄	mg/L	5.61	7.45	8.24	5.62	7.21	5.45	6.79	7.31	7.03	4.86	4.92	8.24	4.86	6.41
	アルミニウムイオン	mg/L	17.4	16.9	15.4	19.5	13.3	15.3	17.7	18.8	20.0	20.5	21.0	21.0	13.3	17.8
	アルミニウム	mg/L	17.6	17.4	16.0	20.3	13.9	15.3	17.8	19.6	20.8	20.9	21.2	21.2	13.9	18.3
	カルシウムイオン	mg/L	48.0	49.3	41.0	47.6	39.6	40.3	48.3	53.4	57.6	56.9	58.5	58.5	39.6	49.1
	カルシウム	mg/L	49.4	51.3	41.3	47.7	40.3	40.7	51.4	54.3	58.5	58.7	58.7	58.7	40.3	50.2
	濁水関連項目	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1
濁度		度	1.3	0.3	0.7	<0.2	2.5	1.0	0.4	0.4	1.1	<0.2	1.1	2.5	<0.2	0.9
導電率		ms/m	102	101	94.5	91.2	91.8	88.5	93.8	94.5	93.3	89.2	90.5	102	88.5	93.7
溶解シリカ		mg/L	56.6	67.8	59.4	71.9	61.4	59.6	64.5	64.7	70.7	69.2	70.0	71.9	56.6	65.1
シリカ		mg/L	61.7	73.8	59.5	76.2	63.4	60.1	65.5	70.4	71.0	70.9	71.4	76.2	59.5	67.6
富栄養化項目	BOD	mg/L	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
	COD	mg/L	0.9	0.7	1.0	0.9	1.2	0.7	1.0	1.0	1.3	1.0	0.9	1.3	0.7	1.0
	総窒素	mg/L	0.25	0.64	0.39	0.27	0.15	0.23	0.24	0.26	0.36	0.29	0.29	0.64	0.15	0.31
	総リン	mg/L	0.007	0.013	0.013	0.010	0.015	0.008	0.010	0.006	0.009	0.007	0.009	0.015	0.006	0.010
	総クロロフィル	μg/L	<0.2	0.3	<0.2	0.6	<0.2	<0.2	0.4	0.2	0.6	0.4	0.2	0.6	<0.2	0.3
細菌学項目	DO	mg/L	9.7	9.1	8.8	9.0	9.0	9.7	11.0	11.4	11.6	11.5	11.0	11.6	8.8	10.2
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	<2	2	<2	<2	2	<2	5	<2	<2	<2	<7.8	7.8	<2	3
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	6価クロム	mg/L														
	ヒ素	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
	溶解性ヒ素	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<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														
	排水基準項目	ふっ素	mg/L	0.14	0.15	0.18	0.12	0.14	0.06	0.14	0.14	0.14	0.14	0.09	0.18	0.06
ほう素		mg/L	0.19	0.23	0.20	0.21	0.18	0.20	0.17	0.19	0.20	0.21	0.20	0.23	0.17	0.20
フェノール類		mg/L														
銅		mg/L														
排水基準項目	亜鉛	mg/L														
	溶解性マンガン	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														
	ホルムアルデヒド	mg/L														
	(全)クロム	mg/L														

表 3.7.18 公共用水域水質測定結果（湯川投入前）

品木ダム		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
湯川（投入前）																
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	13:05	10:40	13:00	11:00	11:30	11:00	11:40	11:50	10:25	12:05	11:15			
	終了時刻	時分	13:40	11:08	13:15	11:25	12:00	11:30	12:05	12:20	10:50	12:20	11:35			
	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		曇	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.87	0.70	0.74	0.70	0.60	0.87	0.09	0.39
	採水水深	m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.17	0.14	0.14	0.14	0.12	0.17	0.02	0.08
	気温	℃	21.4	23.0	26.8	27.3	34.1	14.9	7.6	1.8	-1.2	5.6	8.7	34.1	-1.2	15.5
	水温	℃	35.4	35.4	36.8	37.2	19.2	31.8	30.4	28.5	29.0	31.1	31.8	37.2	19.2	31.5
	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			
	水色	色名帖														
臭気（冷時）		中硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	中硫化水素臭	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭	無臭				
透明度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	2.1
	pH 8.4 酸度	mg/L	857	912	879	843	946	1066	1061	849	1090	1000	862	1090	843	942
	pH 6.0 酸度	mg/L	761	845	816	789	797	852	836	741	782	845	838	852	741	809
	pH 4.3 酸度	mg/L	585	646	630	605	555	577	568	517	536	576	594	646	517	581
	硫酸イオン	mg/L	656	723	707	691	622	640	628	583	657	686	694	723	583	662
	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
	塩化物イオン	mg/L	309	290	327	331	291	294	290	262	298	322	319	331	262	303
	全鉄	mg/L	10.9	11.5	12.2	11.4	10.1	11.1	11.5	11.2	11.8	12.0	11.6	12.2	10.1	11.4
	第一鉄イオン	mg/L	3.57	6.35	4.68	4.22	9.62	5.59	6.27	4.39	4.38	5.93	6.05	9.62	3.57	5.55
	溶解性鉄	mg/L	6.30	11.5	11.6	11.1	9.75	10.5	10.4	11.0	11.1	11.8	11.3	11.8	6.3	10.6
	アルミニウムイオン	mg/L	38.3	37.0	36.3	39.1	28.4	34.9	34.9	32.7	34.7	37.7	37.1	39.1	28.4	35.6
	アルミニウム	mg/L	39.9	37.0	36.8	42.4	28.9	35.2	35.7	34.7	36.2	38.5	38.1	42.4	28.9	36.7
	カルシウムイオン	mg/L	58.3	61.8	58.3	59.8	55.2	58.9	61.6	57.7	61.0	63.3	63.6	63.6	55.2	60.0
	カルシウム	mg/L	58.3	69.4	59.1	61.4	56.3	60.3	64.1	57.8	61.8	64.1	65.0	69.4	56.3	61.6
	濁水関連項目	SS	mg/L	1	1	4	3	1	2	<1	1	1	3	4	<1	2
濁度		度	2.1	1.1	1.3	1.2	3.2	1.8	1.1	1.1	1.3	0.8	2.8	3.2	0.8	1.6
導電率		ms/m	473	507	471	485	404	454	439	420	440	448	509	509	404	459
溶存シリカ		mg/L	126	146	153	163	150	160	156	145	163	172	169	172	126	155
シリカ		mg/L	163	170	165	171	156	166	158	155	164	173	171	173	155	165
富栄養化項目	BOD	mg/L	1.1	1.4	1.0	3.0	1.0	1.4	<0.1	0.2	0.1	0.1	1.5	3.0	<0.1	1.0
	COD	mg/L	3.4	2.7	3.3	3.8	3.2	3.4	2.7	2.6	2.8	2.8	5.1	5.1	2.6	3.3
	総窒素	mg/L	0.52	0.94	0.63	0.60	1.60	0.52	0.70	0.51	0.62	0.54	0.79	1.60	0.51	0.72
	総リン	mg/L	0.643	0.600	0.756	0.751	0.662	2.400	0.614	0.384	0.662	0.744	0.657	2.400	0.384	0.807
	総クロロフィル	μg/L	1.0	2.1	1.5	1.2	0.8	0.9	2.3	0.6	0.4	0.4	0.4	2.3	0.4	1.05
細菌項目	DO	mg/L	5.5	4.8	4.9	4.0	5.1	5.0	4.6	5.8	5.5	5.0	5.8	4.0	5.0	
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	<2	<2	<2	<2	2	<2	<2	7	4	2	2	7	<2	3
健康項目	カドミウム	mg/L														
	(全)シアン	mg/L														
	鉛	mg/L	0.149	0.018	0.010	0.009	0.009	0.001	0.016	0.010	0.011	0.011	0.008	0.149	0.001	0.023
	6価クロム	mg/L														
	ヒ素	mg/L	1.65	1.72	2.08	2.00	1.41	1.81	1.08	1.45	1.36	1.39	1.34	2.08	1.08	1.57
	溶解性ヒ素	mg/L	1.57	1.71	1.98	1.70	1.03	1.67	1.05	1.32	1.18	1.34	1.15	1.98	1.03	1.43
	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	3.04	4.50	4.26	4.38	4.43	3.56	4.22	4.04	4.38	3.87	3.64	4.50	3.04	4.03
ほう素	mg/L	1.71	1.70	1.81	1.73	1.58	1.70	1.51	1.55	1.59	1.75	1.78	1.81	1.51	1.67	
排水基準項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	亜鉛	mg/L														
	溶解性マンガン	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														
ホルムアルデヒド	mg/L															
(全)クロム	mg/L															

表 3.7.19 公共用水域水質測定結果（大沢川投入後）

品木ダム		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
大沢川（投入後）																
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	13:40	11:10	12:15	12:30	11:35	11:35	10:50	11:45	11:15	11:10	11:00			
	終了時刻	時分	14:05	11:35	12:45	13:05	11:45	11:55	11:05	12:20	11:45	11:30	11:25			
	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		曇	曇	快晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴			
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.21	0.21	0.28	0.27	0.38	0.30	0.30	0.29	0.21	0.25	0.31	0.38	0.21	0.27
	採水水深	m	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05
	気温	℃	20.6	20.6	23.3	26.5	20.5	14.6	6.0	4.1	3.8	7.0	8.5	26.5	3.8	14.1
	水温	℃	12.0	16.6	17.5	19.0	13.5	11.6	6.8	3.7	2.0	2.0	6.5	19.0	2.0	10.1
	外観（1）		濃白色濁	濃白色濁	淡白黄色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁	淡白色濁	濃白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁	濃黄白色濁			
	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			
	水色	色名帖														
臭気（冷時）		弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	中薬品臭	強薬品臭	弱薬品臭			
透視度	cm	4.0	3.0	4.3	3.6	48.0	5.0	3.0	4.0	3.8	4.0	5.0	48.0	3.0	8.0	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		5.4	5.7	5.5	5.2	4.8	6.1	5.6	5.0	4.8	5.0	4.9	6.1	4.8	5.3
	pH8.4酸度	mg/L	33.7	32.3	26.3	44.2	62.3	38.3	67.2	58.9	89.4	111.0	54.9	111.0	26.3	56.2
	pH6.0酸度	mg/L	7.54	7.80	6.93	13.5	30.0	—	6.17	26.8	33.3	43.4	42.4	43.4	6.17	21.8
	pH4.3酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	211	267	240	282	243	237	269	256	252	246	231	282	211	249
	硫酸物イオン	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
	塩化物イオン	mg/L	142	158	161	209	159	144	191	196	197	201	180	209	142	176
	全鉄	mg/L	10.2	12.0	12.2	14.4	10.5	8.52	12.1	14.4	14.9	12.00	9.65	14.9	8.52	11.9
	第一鉄イオン	mg/L	1.11	0.67	0.58	1.77	0.84	0.67	1.16	1.08	1.06	0.78	0.54	1.77	0.54	0.93
	溶解性鉄	mg/L	1.42	1.95	0.80	1.78	0.87	0.67	1.16	1.08	1.09	0.83	0.92	1.95	0.67	1.14
	アルミニウムイオン	mg/L	1.33	0.42	1.01	1.00	0.67	<0.08	0.59	2.82	4.33	2.27	4.61	4.61	<0.08	1.74
アルミニウム	mg/L	22.4	11.3	13.5	10.2	13.9	8.14	15.4	20.5	10.2	24.8	18.9	24.8	8.14	15.4	
カルシウムイオン	mg/L	123	136	135	155	138	136	164	166	150	137	123	166	123	142	
カルシウム	mg/L	128	148	136	156	142	144	177	166	165	143	125	177	125	148	
濁水関連項目	SS	mg/L	93	129	108	142	97	100	122	116	98	114	94	142	93	110
	濁度	度	162	211	182	250	165	171	229	215	215	220	93	250	93	192
	導電率	ms/m	92.6	114	100	115	124	113	115	118	108	110	110	124	93	111
	溶解シリカ	mg/L	42.0	48.1	46.6	52.3	49.1	42.8	50.7	51.6	55.3	51.7	50.5	55.3	42.0	49.2
	シリカ	mg/L	57.9	65.5	56.9	56.1	58.1	48.2	61.7	61.3	58.8	60.8	57.3	65.5	48.2	58.4
富栄養化項目	BOD	mg/L	<0.1	0.2	0.1	1.3	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.1	1.3	<0.1	0.3
	COD	mg/L	1.3	0.8	1.3	1.9	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.9	0.8	1.2
	総窒素	mg/L	0.30	0.31	0.22	0.22	1.28	0.30	0.17	0.21	0.23	0.30	0.36	1.28	0.17	0.35
	総リン	mg/L	0.076	0.100	0.096	0.115	0.084	0.060	0.090	0.061	0.086	0.082	0.061	0.115	0.060	0.083
	総クロロフィル	μg/L	0.5	0.2	<0.2	4.9	<0.2	<0.2	1.9	<0.2	3.5	<0.2	<0.2	4.9	<0.2	1.3
健康項目	DO	mg/L	9.0	8.6	8.8	8.4	8.7	9.8	11.1	11.5	12.2	12.1	10.8	12.2	8.4	10.1
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	2	46	130	170	490	490	21	<2	4	<5	<8	490	<2	124
	カドミウム	mg/L														
	(全)シアン	mg/L														
	鉛	mg/L	0.006	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002
	6価クロム	mg/L														
	ヒ素	mg/L	0.012	0.004	0.007	0.009	0.006	0.005	0.003	0.006	0.006	0.003	0.002	0.012	0.002	0.006
	溶解性ヒ素	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<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	0.77	1.00	0.82	0.89	0.64	0.29	0.72	1.44	1.59	1.30	1.26	1.59	0.29	0.97	
ほう素	mg/L	0.40	0.50	0.50	0.57	0.54	0.46	0.52	0.54	0.55	0.56	0.50	0.57	0.40	0.51	
排水基準項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	亜鉛	mg/L														
	溶解性マンガン	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														
ホルムアルデヒド	mg/L															
(全)クロム	mg/L															

表 3.7.20 公共用水域水質測定結果（谷沢川投入後）

品木ダム		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
谷沢川（投入後）																
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	14:25	12:05	11:40	11:50	12:10	11:05	11:15	11:10	12:05	11:40	11:30			
	終了時刻	時分	15:15	12:35	12:05	12:25	12:20	11:30	11:25	11:40	12:45	12:05	12:00			
	採水位置		流心													
	天候		曇	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴		
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.45	0.25	0.25	0.26	0.19	0.42	0.40	0.46	0.33	0.43	0.19	0.46	0.19	0.33
	採水水深	m	0.09	0.05	0.05	0.05	0.04	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.04	0.09	0.04	0.06
	気温	℃	17.9	19.7	25.6	22.4	20.3	13.6	6.0	3.2	1.0	8.2	13.3	25.6	1.0	13.7
	水温	℃	13.0	14.9	14.3	16.4	16.2	10.0	5.8	3.2	2.0	1.9	5.5	16.4	1.9	9.4
	外観（1）		濃白色濁	淡白色濁	淡白色濁	濃白色濁	濃黄白色濁	淡白色濁	濃白色濁	濃白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁			
	外観（2）		順流													
	水色	色名帖														
臭気（冷時）		弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	無臭			
透視度	cm	6.0	11.5	8.8	12.5	11.5	12.5	10.0	14.2	14.0	13.9	14.5	14.5	6.0	11.8	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		6.4	6.5	6.9	6.2	4.5	5.0	6.6	5.5	5.7	5.8	5.8	6.9	4.5	5.9
	pH8.4酸度	mg/L	8.54	33.4	28.6	29.0	78.3	22.8	15.5	73.1	113	92.3	53.8	113	8.54	50.0
	pH6.0酸度	mg/L	—	—	—	—	23.4	12.5	—	6.41	6.56	5.5	21.5	23.4	5.5	12.6
	pH4.3酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	120	156	150	149	144	151	155	142	137	139	139	156	120	144
	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
	塩化物イオン	mg/L	25.5	32.6	28.6	34.0	24.9	31.9	34.4	35.3	38.1	40.1	40.3	40.3	24.9	33.2
	全鉄	mg/L	6.14	1.89	5.89	2.64	3.17	2.87	2.40	2.53	2.18	1.87	1.81	6.14	1.81	3.04
	第一鉄イオン	mg/L	0.01	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02
	溶解性鉄	mg/L	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02
	アルミニウムイオン	mg/L	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.96	<0.08	0.17	0.20	0.15	0.12	0.96	<0.08	0.19
アルミニウム	mg/L	8.71	3.75	12.9	5.01	4.67	4.19	3.95	5.62	4.44	4.59	5.11	12.9	3.75	5.72	
カルシウムイオン	mg/L	72.5	64.6	64.0	57.3	58.4	58.0	66.4	60.2	56.3	53.4	53.0	72.5	53.0	60.4	
カルシウム	mg/L	74.0	68.6	66.9	58.4	59.8	59.4	68.3	62.4	56.6	55.7	54.2	74.0	54.2	62.2	
濁水関連項目	SS	mg/L	68	21	52	33	114	25	27	24	24	26	114	21	40	
	濁度	度	103	31.0	75.0	53.7	49.5	46.1	47.0	49.0	38.8	42.6	36.4	103	31.0	52.0
	導電率	ms/m	51.4	49.0	44.7	67.3	52.3	51.1	46.6	46.0	42.9	45.6	45.4	67.3	42.9	49.3
	溶解シリカ	mg/L	36.4	42.2	33.8	44.0	38.1	43.5	43.3	42.5	45.7	44.0	44.1	45.7	33.8	41.6
	シリカ	mg/L	51.0	56.8	52.9	52.0	43.4	48.1	45.2	48.8	47.9	46.2	48.4	56.8	43.4	49.2
富栄養化項目	BOD	mg/L	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.1	1.3	<0.1	0.4
	COD	mg/L	1.5	0.7	1.3	1.4	0.9	1.2	0.8	0.9	1.2	0.5	0.9	1.5	0.5	1.0
	総窒素	mg/L	0.28	0.23	0.22	0.28	0.20	0.27	0.19	0.24	0.24	0.25	0.27	0.28	0.19	0.24
	総リン	mg/L	0.042	0.015	0.036	0.030	0.024	0.016	0.016	0.012	0.019	0.019	0.021	0.042	0.012	0.023
	総クロロフィル	μg/L	0.5	<0.2	0.5	1.4	0.9	7.8	1.2	<0.2	1.4	<0.2	0.4	7.8	<0.2	1.5
健康項目	DO	mg/L	9.6	9.0	9.6	9.1	9.3	10.1	11.4	11.7	12.0	12.1	11.2	12.1	9.0	10.5
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	7	130	700	490	790	70	49	2	7	11	0	790	0	205
	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	0.005	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.004	0.004	0.008	0.001	0.004
	溶解性ヒ素	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	<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	0.13	0.18	0.20	0.17	0.14	0.13	0.15	0.19	0.18	0.19	0.15	0.20	0.13	0.16	
ほう素	mg/L	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.11	0.11	0.15	0.11	0.15	0.11	0.12	
排水基準項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	亜鉛	mg/L														
	溶解性マンガン	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														
ホルムアルデヒド	mg/L															
(全)クロム	mg/L															

表 3.7.21 公共用水域水質測定結果（湯川投入後）

品木ダム		5月16日	6月20日	7月24日	8月22日	9月19日	10月17日	11月21日	12月19日	1月16日	2月20日	3月12日	最大値	最小値	平均値	
湯川（投入後）																
項目																
現地観測項目	採水時刻	時分	11:50	13:20	10:45	13:40	11:40	9:40	9:25	9:46	8:35	8:30	9:35			
	終了時刻	時分	12:45	13:55	11:05	14:00	11:50	10:05	9:50	10:08	8:45	8:50	9:55			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	流心	流心			
	天候		晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	快晴	快晴			
	水位	m														
	流量	m ³ /sec														
	流入量	m ³ /sec														
	放流量	m ³ /sec														
	全水深	m	0.30	0.22	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.26	0.26	0.40	0.22	0.32
	採水水深	m	0.06	0.04	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.05	表層	0.08	0.04	0.07
	気温	℃	22.2	21.8	25.9	28.0	21.6	10.2	0.9	0.8	-2.5	-2.0	5.8	28.0	-2.5	12.1
	水温	℃	25.2	26.5	27.5	29.1	26.9	22.8	19.0	17.0	18.0	16.8	18.9	29.1	16.8	22.5
	外観（1）		淡灰白色濁	濃灰白色濁	濃白色濁	淡白色濁	濃白色濁	淡白色濁	濃白色濁	濃白色濁	濃白色濁	濃白色濁	濃白色濁			
	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			
	水色	色名帖														
臭気（冷時）		中硫化水素臭	無臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭	中薬品臭	弱薬品臭	弱薬品臭			
透視度	cm	6.2	4.6	6.0	4.0	5.0	5.0	7.0	8.0	5.7	5.7	5.2	8.0	4.0	5.7	
透明度	m															
酸性水関連項目	pH		6.3	5.6	5.8	5.4	5.9	5.2	5.8	4.9	5.5	5.2	5.7	6.3	4.9	5.6
	pH 8.4 酸度	mg/L	30.1	74.3	50.4	55.7	50.4	67.5	58.2	118	116		58.5	118	30.1	67.9
	pH 6.0 酸度	mg/L	—	16.9	6.53	12.2	6.33	22.4	5.22	50.0	32.4	39.8	31.0	50.0	5.2	22.3
	pH 4.3 酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	617	595	562	588	558	515	555	525	583	634	615	634	515	577
	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
	塩化物イオン	mg/L	292	248	272	264	252	234	251	246	262	291	276	292	234	263
	全鉄	mg/L	9.31	8.64	8.30	8.05	8.32	7.19	6.94	9.63	8.94	6.50	8.44	9.63	6.50	8.21
	第一鉄イオン	mg/L	1.24	3.83	2.85	3.29	3.45	3.31	3.37	3.28	2.77	2.52	2.77	3.83	1.24	2.97
	溶解性鉄	mg/L	1.39	3.97	3.26	3.96	3.68	3.34	3.51	3.55	3.20	3.07	2.83	3.97	1.39	3.25
	アルミニウムイオン	mg/L	1.10	4.74	4.96	3.93	1.85	4.97	2.78	8.42	5.74	4.80	3.86	8.42	1.10	4.29
	アルミニウム	mg/L	27.0	15.7	10.6	9.57	4.41	11.7	22.2	17.4	14.3	29.5	11.6	29.5	4.41	15.8
カルシウムイオン	mg/L	384	349	307	292	303	293	336	304	326	352	333	384	292	325	
カルシウム	mg/L	384	359	312	306	321	299	336	316	336	353	354	384	299	334	
濁水関連項目	SS	mg/L	139	69	98	137	34	96	222	125	138	130	183	222	34	128
	濁度	度	125	104	126	93.0	99.3	86.6	122	89.0	93.4	131.5	94.7	132	86.6	106
	導電率	ms/m	203	195	177	175	165	170	158	174	170	186	178	203	158	177
	溶解シリカ	mg/L	100	126	119	124	118	125	119	125	136	136	131	136	100	124
	シリカ	mg/L	153	138	133	141	120	135	138	128	142	155	149	155	120	139
富栄養化項目	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.5	3.8	0.7	0.6	1.0	0.5	0.7	0.4	0.7	3.8	0.4	1.0
	COD	mg/L	3.7	2.7	3.5	5.5	3.4	2.7	3.2	3.0	3.8	3.0	3.6	5.5	2.7	3.5
	総窒素	mg/L	1.47	1.18	1.66	2.91	1.38	1.61	1.53	1.42	1.91	0.93	1.85	2.91	0.93	1.62
	総リン	mg/L	0.792	0.614	0.669	0.669	0.577	1.03	0.474	0.382	0.686	0.753	0.628	1.030	0.382	0.661
	総クロロフィル	μg/L	4.5	2.2	0.8	1.6	<0.2	2.3	2.7	1.9	3.8	<1.4	0.6	4.5	<0.2	2.0
細菌学項目	DO	mg/L	7.0	6.4	6.9	6.3	6.6	7.2	7.7	7.8	8.0	8.0	7.4	8.0	6.3	7.2
	大腸菌群数（1）	MPN/100mL	130	79	23	140	230	70	130	23	23	23	220	230	23	99
健康項目	カドミウム	mg/L														
	(全)シアン	mg/L														
	鉛	mg/L	0.112	0.011	0.007	0.008	0.005	<0.001	0.007	0.008	0.015	0.008	0.008	0.112	<0.001	0.017
	6価クロム	mg/L														
	ヒ素	mg/L	1.58	0.803	1.54	1.40	0.769	1.19	0.906	1.28	1.33	1.100	1.15	1.580	0.769	1.186
	溶解性ヒ素	mg/L	0.004	0.004	0.016	0.008	0.007	0.015	0.016	0.031	0.004	0.006	0.006	0.031	0.004	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	3.26	4.81	5.36	3.87	4.57	4.27	4.38	5.47	5.71	3.80	3.29	5.71	3.26	4.44
ほう素	mg/L	1.56	1.45	1.44	1.41	1.51	1.39	1.35	1.55	1.47	1.61	1.62	1.62	1.35	1.49	
排水基準項目	フェノール類	mg/L														
	銅	mg/L														
	亜鉛	mg/L														
	溶解性マンガン	mg/L														
	n-ヘキササン抽出物質(鉱油)	mg/L														
	n-ヘキササン抽出物質(動植物油)	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L															
(全)クロム	mg/L															