表１９　公共用水域水質測定結果（大沢川・投入前）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴雨	曇	晴	曇	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	14:30	10:40	9:20	9:50	10:05	9:45	9:45	9:25	9:40	・・	・・	・・	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	0.66	0.53	0.37	0.27	0.31	0.31	0.48	0.50	0.33	・・	・・	・・	0.66	0.27	0.42
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全水深	(m)	0.20	0.23	0.15	0.14	0.26	0.21	0.30	0.33	0.30	・・	・・	・・	0.33	0.14	0.24
	採水水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	気温	(℃)	13.0	16.0	16.0	24.0	21.0	18.1	9.2	6.0	1.5	・・	・・	・・	24.0	1.5	13.9
	水温	(℃)	10.5	12.0	14.0	19.5	19.5	17.2	11.5	10.5	7.8	・・	・・	・・	19.5	7.8	13.6
	外観		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	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		3.04	2.98	2.80	2.89	2.79	2.80	2.80	2.86	2.89	・・	・・	・・	3.04	2.79	2.87
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/l)	80.8	101	183	224	177	177	159	170	294	・・	・・	・・	294	80.8	174
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/l)	215	235	415	432	398	387	355	362	389	・・	・・	・・	432	215	354
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/l)	246	270	478	499	460	441	402	413	449	・・	・・	・・	499	246	406
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-80.8	-101	-183	-224	-177	-177	-159	-170	-294	・・	・・	・・	-80.8	-294	-174
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-215	-235	-415	-432	-398	-387	-355	-362	-389	・・	・・	・・	-215	-432	-354
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-246	-270	-478	-499	-460	-441	-402	-413	-449	・・	・・	・・	-246	-499	-406
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)	258	276	472	500	487	454	415	426	466	・・	・・	・・	500	258	417
	硫化物ｲｵﾝ	(mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	・・	・・	・・	0.000	0.000	0.000
	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	154	163	293	322	308	283	246	258	289	・・	・・	・・	322	154	257
	全鉄	(mg/l)	13.0	13.2	25.1	23.9	27.5	23.9	22.9	19.2	22.5	・・	・・	・・	27.5	13.0	21.2
	Fe^{2+}	(mg/l)	6.27	5.29	4.75	2.10	6.15	4.09	4.17	2.60	5.33	・・	・・	・・	6.27	2.10	4.53
	Fe^{3+}	(mg/l)	6.63	7.91	20.2	21.6	21.1	19.5	18.4	16.2	16.7	・・	・・	・・	21.6	6.63	16.5
	溶解性鉄	(mg/l)	12.9	13.2	24.9	23.7	27.2	23.6	22.6	18.8	22.0	・・	・・	・・	27.2	12.9	21.0
	ｱﾙﾐﾆｳﾑｲｵﾝ	(mg/l)	31.2	31.6	56.1	62.4	59.9	54.9	52.5	51.9	55.5	・・	・・	・・	62.4	31.2	50.7
	ｱﾙﾐﾆｳﾑ	(mg/l)	31.7	31.6	56.7	63.0	60.7	55.4	53.1	53.2	57.6	・・	・・	・・	63.0	31.6	51.4
	ｶﾙｼｳﾑｲｵﾝ	(mg/l)	54.6	51.9	97.4	101	107	104	89.6	84.2	94.6	・・	・・	・・	107	51.9	87.1
	ｶﾙｼｳﾑ	(mg/l)	55.2	52.4	98.9	102	110	105	90.8	84.5	96.6	・・	・・	・・	110	52.4	88.4
濁水関連項目	SS	(mg/l)	3	2	<1	1	5	10	1	1	2	・・	・・	・・	10	<1	3
	濁度	(度)	0.8	0.6	0.3	0.6	1.5	3.1	0.2	0.4	0.6	・・	・・	・・	3.1	0.2	0.9
	導電率	(mS/m)	123	131	208	207	207	203	188	183	198	・・	・・	・・	208	123	183
	溶存シリカ	(mg/l)	49.3	54.9	82.0	83.1	85.8	80.0	74.7	82.1	86.5	・・	・・	・・	86.5	49.3	75.4
	シリカ	(mg/l)	49.3	55.0	82.3	84.2	86.0	85.0	74.8	84.0	86.7	・・	・・	・・	86.7	49.3	76.4
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	・・	・・	・・	0.4	0.1	0.2
	COD	(mg/l)	2.4	1.8	1.9	1.6	2.2	2.3	1.6	1.4	1.6	・・	・・	・・	2.4	1.4	1.9
	総窒素	(mg/l)	0.11	0.11	0.06	0.10	0.16	0.17	0.18	0.24	0.09	・・	・・	・・	0.24	0.06	0.14
	総りん	(mg/l)	0.062	0.098	0.138	0.107	0.104	0.111	0.137	0.103	0.131	・・	・・	・・	0.138	0.062	0.110
	総ｸﾛﾛﾌｨﾙ	(μg/l)	0.2	2.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.0	1.3	0.1	・・	・・	・・	2.2	0.0	0.6
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	8.4	8.6	8.4	8.3	7.6	7.7	8.8	9.2	9.4	・・	・・	・・	9.4	7.6	8.5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	・・	・・	・・	0	0	0
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全シアン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	鉛	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	六価ｸﾛﾑ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(mg/l)	0.015	0.020	0.034	0.015	0.028	0.025	0.026	0.019	0.019	・・	・・	・・	0.034	0.015	0.022
	溶解性ヒ素	(mg/l)	0.014	0.019	0.033	0.015	0.025	0.024	0.025	0.018	0.018	・・	・・	・・	0.033	0.014	0.021
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ｱﾙｷﾙ水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	(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)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	フッ素	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホウ素	(mg/l)	0.36	0.50	0.67	0.95	0.93	0.84	0.75	0.76	0.87	・・	・・	・・	0.95	0.36	0.74
排水基準項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	銅	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	亜鉛	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ｸﾛﾑ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・

表２０　公共用水域水質測定結果（谷沢川・投入前）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	15:50	13:10	10:55	11:10	11:05	11:00	11:05	11:15	11:15	9:50	9:25	10:20	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	0.36	0.40	0.11	0.30	0.23	0.18	0.45	0.26	0.24	0.12	0.11	0.08	0.45	0.08	0.24
	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	流心	・・	・・	・・
	全水深	(m)	0.23	0.20	0.16	0.23	0.22	0.28	0.30	0.34	0.21	0.28	0.16	0.18	0.34	0.16	0.23
	採水水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	・・	・・	・・
	気温	(℃)	12.0	17.0	19.0	24.5	20.0	18.2	10.0	8.5	1.5	-2.5	-5.5	-5.0	24.5	-5.5	9.8
	水温	(℃)	9.0	11.0	13.0	18.5	18.0	15.0	9.5	8.5	5.0	0.2	1.5	2.8	18.5	0.2	9.3
	外観		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	無色透明	・・	・・	・・
	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	無臭	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	・・	・・	・・
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		2.99	2.93	3.05	3.16	2.99	2.98	2.91	3.03	3.05	3.13	3.26	3.43	3.43	2.91	3.08
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/l)	82.6	99.6	77.1	72.3	94.4	95.6	101	84.8	127	68.8	54.0	48.1	127	48.1	83.8
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/l)	136	165	153	149	184	172	172	151	169	167	149	147	184	136	160
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/l)	147	182	170	167	209	187	188	167	191	187	165	168	209	147	177
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-82.6	-99.6	-77.1	-72.3	-94.4	-95.6	-101	-84.8	-127	-68.8	-54.0	-48.1	-48.1	-127	-83.8
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-136	-165	-153	-149	-184	-172	-172	-151	-169	-167	-149	-147	-136	-184	-160
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-147	-182	-170	-167	-209	-187	-188	-167	-191	-187	-165	-168	-147	-209	-177
	硫酸イオン	(mg/l)	212	261	260	274	315	299	280	249	286	280	288	300	315	212	275
	硫化物イオン	(mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	塩化物イオン	(mg/l)	33.8	36.6	47.0	51.8	54.3	50.5	35.8	40.7	55.2	65.8	68.1	69.8	69.8	33.8	50.8
	全鉄	(mg/l)	7.79	9.28	6.68	5.68	10.4	10.0	11.4	7.54	8.38	8.38	7.42	6.48	11.4	5.68	8.29
	Fe^{2+}	(mg/l)	0.94	0.68	0.78	0.92	0.93	0.70	0.64	0.80	0.55	0.16	0.82	0.97	0.97	0.16	0.74
	Fe^{3+}	(mg/l)	6.76	8.17	5.82	4.63	9.17	9.26	10.4	6.63	7.57	8.18	6.07	5.49	10.4	4.63	7.35
	溶解性鉄	(mg/l)	7.70	8.85	6.60	5.55	10.1	9.96	11.0	7.43	8.12	8.34	6.89	6.46	11.0	5.55	8.08
	アルミニウムイオン	(mg/l)	12.9	15.6	17.2	19.9	22.6	19.6	19.1	18.0	19.9	21.0	20.8	22.5	22.6	12.9	19.1
	アルミニウム	(mg/l)	13.1	15.7	17.8	20.2	23.3	19.8	19.5	18.0	20.1	21.2	20.9	22.7	23.3	13.1	19.4
	カルシウムイオン	(mg/l)	31.6	31.9	44.3	45.6	53.8	50.9	40.8	37.1	45.1	53.1	52.8	57.2	57.2	31.6	45.4
	カルシウム	(mg/l)	32.2	33.8	46.0	45.9	54.5	50.9	41.6	37.3	45.6	53.8	53.6	57.6	57.6	32.2	46.1
濁水関連項目	SS	(mg/l)	1	<1	<1	1	2	2	<1	1	<1	1	2	1	2	<1	<1
	濁度	(度)	0.3	0.3	0.2	1.2	1.0	0.8	0.4	0.4	0.3	1.9	1.1	0.7	1.9	0.2	0.7
	導電率	(mS/m)	88.4	97.6	92.6	88.1	102	102	102	89.8	98.2	97.0	95.1	93.7	102	88.1	95.5
	溶存シリカ	(mg/l)	41.5	48.7	64.8	68.5	71.0	63.9	56.8	56.9	61.4	61.2	66.8	66.0	71.0	41.5	60.6
	シリカ	(mg/l)	41.5	49.3	64.8	69.7	71.5	64.8	56.8	57.0	61.7	61.2	66.8	66.0	71.5	41.5	60.9
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
	COD	(mg/l)	1.1	0.6	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	1.4	1.4	0.6	1.0
	総窒素	(mg/l)	0.17	0.24	0.16	0.21	0.32	0.19	0.18	0.17	0.15	0.21	0.15	0.20	0.32	0.15	0.20
	総りん	(mg/l)	0.010	0.032	0.024	0.016	0.069	0.014	0.028	0.023	0.020	0.012	0.013	0.014	0.069	0.010	0.023
	総クロロフィル	(μg/l)	2.4	1.8	0.9	1.3	0.1	2.0	1.2	1.0	1.3	0.4	1.5	0.4	2.4	0.1	1.2
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	9.8	9.6	9.6	8.7	8.5	8.8	10.0	10.2	11.4	12.0	11.6	11.7	12.0	8.5	10.2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
健康項目	カドミウム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全シアン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	鉛	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	六価クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(mg/l)	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	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	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	アルキル水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ポリ塩化ビフェニル	(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)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	フッ素	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホウ素	(mg/l)	0.06	0.17	0.14	0.19	0.21	0.2	0.13	0.15	0.16	0.20	0.20	0.19	0.21	0.06	0.17
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	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・

表２１　公共用水域水質測定結果（湯川・投入前）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	小雨	晴	曇	晴	雪	曇	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	14:25	13:55	15:35	15:00	15:00	13:20	14:00	14:00	12:05	10:50	10:40	11:15	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	0.76	0.70	0.79	0.76	0.58	0.61	0.83	0.69	0.51	0.57	0.55	0.48	0.83	0.48	0.65
	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	流心	・・	・・	・・
	全水深	(m)	0.20	0.25	0.15	0.20	0.12	0.12	0.30	1.00	0.90	0.55	0.85	0.85	1.00	0.12	0.46
	採水水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	・・	・・	・・
	気温	(℃)	17.0	17.8	23.0	28.2	24.5	23.0	12.8	16.2	2.9	-1.0	-3.5	-3.2	28.2	-3.5	13.1
	水温	(℃)	34.0	31.6	32.7	39.2	36.2	33.0	28.3	29.0	29.4	24.8	27.3	26.5	39.2	24.8	31.0
	外観		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	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	・・	・・	・・
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	無臭	微硫化水素臭	無臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	・・	・・	・・
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		2.06	2.10	2.12	2.10	2.04	2.09	2.17	2.14	2.12	2.06	2.10	2.17	2.17	2.04	2.11
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/l)	561	549	500	558	584	547	422	481	578	573	553	610	610	422	543
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/l)	728	710	649	713	745	706	552	616	648	744	714	775	775	552	692
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/l)	786	763	697	766	802	757	592	659	695	799	768	840	840	592	744
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-561	-549	-500	-558	-584	-547	-422	-481	-578	-573	-553	-610	-422	-610	-543
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-728	-710	-649	-713	-745	-706	-552	-616	-648	-744	-714	-775	-552	-775	-692
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-786	-763	-697	-766	-802	-757	-592	-659	-695	-799	-768	-840	-592	-840	-744
	硫酸イオン	(mg/l)	624	618	577	606	671	629	500	531	546	652	645	715	715	500	610
	硫化物イオン	(mg/l)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.003	0.007	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.001
	塩化物イオン	(mg/l)	306	305	283	302	327	303	242	264	272	321	316	340	340	242	298
	全鉄	(mg/l)	9.77	9.49	9.18	9.28	17.1	10.1	9.05	8.59	8.86	10.6	9.24	10.8	17.1	8.59	10.2
	Fe^{2+}	(mg/l)	4.86	5.57	5.24	5.28	6.03	4.97	5.06	4.82	4.57	1.07	5.07	4.68	6.03	1.07	4.77
	Fe^{3+}	(mg/l)	4.66	3.70	3.59	3.71	3.61	5.03	3.89	3.29	3.63	9.53	3.87	6.02	9.53	3.29	4.54
	溶解性鉄	(mg/l)	9.52	9.27	8.83	8.99	9.64	10.0	8.95	8.11	8.20	10.6	8.94	10.7	10.7	8.11	9.31
	アルミニウムイオン	(mg/l)	37.6	36.0	33.6	34.1	35.4	38.1	32.2	32.4	31.2	38.4	35.0	39.5	39.5	31.2	35.3
	アルミニウム	(mg/l)	38.1	36.8	34.0	35.5	40.4	38.2	32.6	34.0	32.8	38.7	35.6	39.6	40.4	32.6	36.4
	カルシウムイオン	(mg/l)	58.4	52.5	58.3	54.9	60.6	66.0	54.5	48.2	48.5	60.5	55.8	63.0	66.0	48.2	56.8
	カルシウム	(mg/l)	59.9	53.4	58.6	56.6	67.6	66.5	55.3	50.1	51.0	60.7	57.5	63.6	67.6	50.1	58.4
濁水関連項目	SS	(mg/l)	1	<1	<1	2	1	1	1	7	1	2	2	1	7	<1	1.6
	濁度	(度)	1.1	0.8	0.5	1.5	1.1	1.0	1.0	2.4	1.1	1.2	0.8	0.9	2.4	0.5	1.1
	導電率	(mS/m)	496	455	448	431	473	449	375	408	401	492	500	535	535	375	455
	溶存シリカ	(mg/l)	140	137	140	142	153	148	117	130	137	151	148	162	162	117	142
	シリカ	(mg/l)	140	145	140	142	154	149	117	132	137	151	148	162	162	117	143
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	1.4	0.9	1.0	0.7	1.8	0.4	1.3	0.5	0.6	1.4	0.5	0.7	1.8	0.4	0.9
	COD	(mg/l)	3.2	3.0	3.4	3.4	4.0	2.8	3.8	3.0	3.0	3.8	3.2	3.5	4.0	2.8	3.3
	総窒素	(mg/l)	0.39	0.39	0.32	0.60	0.41	0.44	0.37	0.39	0.32	0.49	0.36	0.42	0.60	0.32	0.41
	総りん	(mg/l)	0.371	0.455	0.810	0.463	0.229	0.440	0.514	0.338	0.394	0.365	0.375	0.455	0.810	0.229	0.434
	総クロロフィル	(μg/l)	0.7	2.9	1.1	1.2	0.8	1.6	1.1	0.4	0.5	0.7	0.5	0.8	2.9	0.4	1.0
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	4.6	4.6	4.8	4.8	4.8	4.4	5.4	5.2	5.7	5.0	4.6	5.0	5.7	4.4	4.9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
健康項目	カドミウム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全シアン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	鉛	(mg/l)	0.023	0.034	0.028	0.040	0.025	0.028	0.024	0.024	0.024	0.025	0.026	0.030	0.040	0.023	0.028
	六価クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(mg/l)	1.70	1.64	1.47	1.64	1.80	1.56	1.15	1.35	1.29	1.63	1.71	1.78	1.80	1.15	1.56
	溶解性ヒ素	(mg/l)	1.64	1.58	1.46	1.60	1.79	1.53	1.14	1.34	1.29	1.62	1.70	1.71	1.79	1.14	1.53
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	アルキル水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ポリ塩化ビフェニル	(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)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	フッ素	(mg/l)	6.42	8.04	6.77	7.89	7.76	7.59	6.32	6.83	6.40	8.38	7.26	8.67	8.67	6.32	7.36
	ホウ素	(mg/l)	1.66	1.74	1.30	1.70	1.92	1.83	1.46	1.56	1.56	1.86	1.81	1.90	1.92	1.30	1.69
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	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・

表２２　公共用水域水質測定結果（大沢川・投入後）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		・・	・・	晴	・・	晴	・・	小雨	・・	・・	・・	晴	・・	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	・・	・・	12:04	・・	10:00	・・	10:55	・・	・・	・・	11:55	・・	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	・・	・・	0.42	・・	0.44	・・	0.56	・・	・・	・・	0.43	・・	0.56	0.42	0.46
	採水位置		・・	・・	流心	・・	流心	・・	流心	・・	・・	・・	流心	・・	・・	・・	・・
	全水深	(m)	・・	・・	0.32	・・	0.20	・・	0.25	・・	・・	・・	0.20	・・	0.32	0.20	0.24
	採水水深	(m)	・・	・・	表層	・・	表層	・・	表層	・・	・・	・・	表層	・・	・・	・・	・・
	気温	(℃)	・・	・・	21.8	・・	24.5	・・	10.5	・・	・・	・・	-0.8	・・	24.5	-0.8	14.0
	水温	(℃)	・・	・・	17.0	・・	18.5	・・	10.5	・・	・・	・・	1.8	・・	18.5	1.8	12.0
	外観		・・	・・	濁白黄色濁	・・	濁白褐色濁	・・	濁白色濁	・・	・・	・・	濁白黄色濁	・・	・・	・・	・・
	臭気	(冷時)	・・	・・	無臭	・・	無臭	・・	無臭	・・	・・	・・	無臭	・・	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	・・	・・	3.2	・・	2.7	・・	4.1	・・	・・	・・	3.1	・・	4.1	2.7	3.3
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		・・	・・	4.79	・・	5.54	・・	4.92	・・	・・	・・	5.44	・・	5.54	4.79	5.17
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-3.95	・・	-7.68	・・	-3.76	・・	・・	・・	-6.29	・・	-3.76	-7.68	-5.42
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	20.7	・・	3.77	・・	18.8	・・	・・	・・	3.63	・・	20.7	3.63	11.7
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	46.8	・・	37.3	・・	40.9	・・	・・	・・	25.4	・・	46.8	25.4	37.6
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	3.95	・・	7.68	・・	3.76	・・	・・	・・	6.29	・・	7.68	3.76	5.42
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-20.7	・・	-3.77	・・	-18.8	・・	・・	・・	-3.63	・・	-3.63	-20.7	-11.7
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-46.8	・・	-37.3	・・	-40.9	・・	・・	・・	-25.4	・・	-25.4	-46.8	-37.6
	硫酸イオン	(mg/l)	・・	・・	289	・・	302	・・	255	・・	・・	・・	263	・・	302	255	277
	硫化物イオン	(mg/l)	・・	・・	0.000	・・	0.000	・・	0.000	・・	・・	・・	0.000	・・	0.000	0.000	0.000
	塩化物イオン	(mg/l)	・・	・・	197	・・	202	・・	173	・・	・・	・・	202	・・	202	173	194
	全鉄	(mg/l)	・・	・・	15.3	・・	15.0	・・	12.0	・・	・・	・・	13.2	・・	15.3	12.0	13.9
	Fe^{2+}	(mg/l)	・・	・・	1.68	・・	2.26	・・	1.79	・・	・・	・・	1.36	・・	2.26	1.36	1.77
	Fe^{3+}	(mg/l)	・・	・・	0.00	・・	0.00	・・	0.00	・・	・・	・・	0.00	・・	0.00	0.00	0.00
	溶解性鉄	(mg/l)	・・	・・	1.68	・・	2.26	・・	1.79	・・	・・	・・	1.36	・・	2.26	1.36	1.77
	アルミニウムイオン	(mg/l)	・・	・・	4.19	・・	0.54	・・	4.94	・・	・・	・・	1.12	・・	4.94	0.54	2.70
	アルミニウム	(mg/l)	・・	・・	32.4	・・	31.7	・・	24.1	・・	・・	・・	28.5	・・	32.4	24.1	29.2
	カルシウムイオン	(mg/l)	・・	・・	186	・・	188	・・	165	・・	・・	・・	159	・・	188	159	175
	カルシウム	(mg/l)	・・	・・	196	・・	205	・・	173	・・	・・	・・	161	・・	205	161	184
濁水関連項目	SS	(mg/l)	・・	・・	122	・・	115	・・	119	・・	・・	・・	132	・・	132	115	122
	濁度	(度)	・・	・・	138	・・	202	・・	168	・・	・・	・・	150	・・	202	138	165
	導電率	(mS/m)	・・	・・	121	・・	125	・・	109	・・	・・	・・	120	・・	125	109	119
	溶存シリカ	(mg/l)	・・	・・	50.6	・・	36.9	・・	50.4	・・	・・	・・	45.1	・・	50.6	36.9	45.8
	シリカ	(mg/l)	・・	・・	64.2	・・	69.5	・・	58.7	・・	・・	・・	59.3	・・	69.5	58.7	62.9
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	・・	・・	0.1	・・	0.3	・・	0.1	・・	・・	・・	0.1	・・	0.3	0.1	0.2
	COD	(mg/l)	・・	・・	1.6	・・	1.6	・・	1.8	・・	・・	・・	1.2	・・	1.8	1.2	1.6
	総窒素	(mg/l)	・・	・・	0.13	・・	0.26	・・	0.21	・・	・・	・・	0.18	・・	0.26	0.13	0.20
	総りん	(mg/l)	・・	・・	0.040	・・	0.224	・・	0.122	・・	・・	・・	0.065	・・	0.224	0.040	0.113
	総クロロフィル	(μg/l)	・・	・・	0.8	・・	0.3	・・	0.3	・・	・・	・・	2.6	・・	2.6	0.3	1.0
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	・・	・・	9.0	・・	8.4	・・	9.8	・・	・・	・・	12.0	・・	12.0	8.4	9.8
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	・・	・・	2	・・	22	・・	0	・・	・・	・・	2	・・	22	0	7
健康項目	カドミウム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全シアン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	鉛	(mg/l)	・・	・・	0.004	・・	0.003	・・	0.003	・・	・・	・・	0.004	・・	0.004	0.003	0.0035
	六価クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(mg/l)	・・	・・	0.021	・・	0.010	・・	0.016	・・	・・	・・	0.012	・・	0.021	0.010	0.015
	溶解性ヒ素	(mg/l)	・・	・・	<0.001	・・	<0.001	・・	0.001	・・	・・	・・	<0.001	・・	0.001	<0.001	<0.001
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	アルキル水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ポリ塩化ビフェニル	(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)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	フッ素	(mg/l)	・・	・・	1.70	・・	0.59	・・	1.50	・・	・・	・・	1.10	・・	1.70	0.59	1.22
	ホウ素	(mg/l)	・・	・・	0.44	・・	0.58	・・	0.50	・・	・・	・・	0.57	・・	0.58	0.44	0.52
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	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・

表２３　公共用水域水質測定結果（谷沢川・投入後）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		・・	・・	晴	・・	晴	・・	曇	・・	・・	・・	晴	・・	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	・・	・・	12:30	・・	10:40	・・	11:25	・・	・・	・・	11:20	・・	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	・・	・・	0.37	・・	0.32	・・	0.81	・・	・・	・・	0.31	・・	0.81	0.31	0.45
	採水位置		・・	・・	流心	・・	流心	・・	流心	・・	・・	・・	流心	・・	・・	・・	・・
	全水深	(m)	・・	・・	0.23	・・	0.15	・・	0.30	・・	・・	・・	0.20	・・	0.30	0.15	0.22
	採水水深	(m)	・・	・・	表層	・・	表層	・・	表層	・・	・・	・・	表層	・・	・・	・・	・・
	気温	(℃)	・・	・・	21.0	・・	22.0	・・	11.5	・・	・・	・・	-3.2	・・	22.0	-3.2	12.8
	水温	(℃)	・・	・・	15.3	・・	17.5	・・	10.0	・・	・・	・・	2.5	・・	17.5	2.5	11.3
	外観		・・	・・	白色濁	・・	淡白色濁	・・	白色濁	・・	・・	・・	白色濁	・・	・・	・・	・・
	臭気	(冷時)	・・	・・	無臭	・・	無臭	・・	無臭	・・	・・	・・	無臭	・・	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	・・	・・	11.7	・・	5.2	・・	8.5	・・	・・	・・	10.3	・・	11.7	5.2	8.9
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		・・	・・	6.30	・・	5.42	・・	6.31	・・	・・	・・	5.19	・・	6.31	5.19	5.81
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-6.11	・・	-3.86	・・	-6.48	・・	・・	・・	-3.52	・・	-3.52	-6.48	-4.99
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-1.45	・・	1.86	・・	-1.20	・・	・・	・・	3.22	・・	3.22	-1.45	0.61
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	4.52	・・	12.0	・・	5.32	・・	・・	・・	11.7	・・	12.0	4.52	8.39
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	6.11	・・	3.86	・・	6.48	・・	・・	・・	3.52	・・	6.48	3.52	4.99
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	1.45	・・	-1.86	・・	1.20	・・	・・	・・	-3.22	・・	1.45	-3.22	-0.61
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-4.52	・・	-12.0	・・	-5.32	・・	・・	・・	-11.7	・・	-4.52	-12.0	-8.39
	硫酸イオン	(mg/l)	・・	・・	148	・・	174	・・	162	・・	・・	・・	132	・・	174	132	154
	硫化物イオン	(mg/l)	・・	・・	0.000	・・	0.000	・・	0.000	・・	・・	・・	0.000	・・	0.000	0.000	0.000
	塩化物イオン	(mg/l)	・・	・・	30.7	・・	36.5	・・	26.7	・・	・・	・・	36.6	・・	36.6	26.7	32.6
	全鉄	(mg/l)	・・	・・	2.08	・・	3.91	・・	4.57	・・	・・	・・	4.40	・・	4.57	2.08	3.74
	Fe^{2+}	(mg/l)	・・	・・	0.03	・・	0.00	・・	0.06	・・	・・	・・	0.07	・・	0.07	0.00	0.04
	Fe^{3+}	(mg/l)	・・	・・	0.00	・・	0.00	・・	0.00	・・	・・	・・	0.00	・・	0.00	0.00	0.00
	溶解性鉄	(mg/l)	・・	・・	0.03	・・	0.00	・・	0.06	・・	・・	・・	0.07	・・	0.07	0.00	0.04
	アルミニウムイオン	(mg/l)	・・	・・	0.11	・・	0.23	・・	0.10	・・	・・	・・	1.00	・・	1.00	0.10	0.36
	アルミニウム	(mg/l)	・・	・・	4.59	・・	6.97	・・	7.04	・・	・・	・・	9.22	・・	9.22	4.59	6.96
	カルシウムイオン	(mg/l)	・・	・・	70.0	・・	77.7	・・	84.6	・・	・・	・・	51.3	・・	84.6	51.3	70.9
	カルシウム	(mg/l)	・・	・・	71.6	・・	78.1	・・	85.4	・・	・・	・・	52.0	・・	85.4	52.0	71.8
濁水関連項目	SS	(mg/l)	・・	・・	26	・・	39	・・	42	・・	・・	・・	45	・・	45	26	38
	濁度	(度)	・・	・・	27.5	・・	45.3	・・	86.8	・・	・・	・・	39.0	・・	86.8	27.5	49.7
	導電率	(mS/m)	・・	・・	46.9	・・	53.6	・・	50.2	・・	・・	・・	44.7	・・	53.6	44.7	48.9
	溶存シリカ	(mg/l)	・・	・・	40.1	・・	38.2	・・	38.3	・・	・・	・・	41.3	・・	41.3	38.2	39.5
	シリカ	(mg/l)	・・	・・	49.3	・・	51.7	・・	45.7	・・	・・	・・	48.3	・・	51.7	45.7	48.8
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	・・	・・	0.2	・・	0.1	・・	0.1	・・	・・	・・	0.1	・・	0.2	0.1	0.1
	COD	(mg/l)	・・	・・	0.8	・・	0.8	・・	1.1	・・	・・	・・	1.4	・・	1.4	0.8	1.0
	総窒素	(mg/l)	・・	・・	0.22	・・	0.44	・・	0.28	・・	・・	・・	0.27	・・	0.44	0.22	0.30
	総りん	(mg/l)	・・	・・	0.036	・・	0.058	・・	0.035	・・	・・	・・	0.034	・・	0.058	0.034	0.041
	総クロロフィル	(μg/l)	・・	・・	0.9	・・	0.1	・・	0.2	・・	・・	・・	3.5	・・	3.5	0.1	1.2
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	・・	・・	9.5	・・	8.9	・・	10.2	・・	・・	・・	11.9	・・	11.9	8.9	10.1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	・・	・・	0	・・	1.3×10^2	・・	2	・・	・・	・・	0	・・	1.3×10^2	0	33
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
	六価クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(μg/l)	・・	・・	0.005	・・	0.007	・・	0.006	・・	・・	・・	0.007	・・	0.007	0.005	0.006
	溶解性ヒ素	(mg/l)	・・	・・	<0.001	・・	<0.001	・・	<0.001	・・	・・	・・	<0.001	・・	<0.001	<0.001	<0.001
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	アルキル水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ポリ塩化ビフェニル	(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)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	フッ素	(mg/l)	・・	・・	<0.08	・・	<0.08	・・	0.10	・・	・・	・・	<0.08	・・	0.10	<0.08	<0.08
	ホウ素	(mg/l)	・・	・・	0.09	・・	0.13	・・	0.09	・・	・・	・・	0.11	・・	0.13	0.09	0.11
排水基準項目	フェノール類	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	銅	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	亜鉛	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	溶解性マンガン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	n-ヘキサン抽出物	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・

表２`４　公共用水域水質測定結果（湯川・投入後）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		・・	・・	晴	・・	晴	・・	小雨	・・	・・	・・	小雪	・・	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	・・	・・	9:10	・・	14:00	・・	13:50	・・	・・	・・	14:25	・・	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	・・	・・	0.85	・・	0.57	・・	0.74	・・	・・	・・	0.76	・・	0.85	0.57	0.73
	採水位置		・・	・・	流心	・・	流心	・・	流心	・・	・・	・・	流心	・・	・・	・・	・・
	全水深	(m)	・・	・・	観測不可	・・	観測不可	・・	観測不可	・・	・・	・・	観測不可	・・	・・	・・	・・
	採水水深	(m)	・・	・・	表層	・・	表層	・・	表層	・・	・・	・・	表層	・・	・・	・・	・・
	気温	(℃)	・・	・・	18.2	・・	26.8	・・	11.8	・・	・・	・・	-3.6	・・	26.8	-3.6	13.3
	水温	(℃)	・・	・・	25.2	・・	29.4	・・	22.0	・・	・・	・・	17.0	・・	29.4	17.0	23.4
	外観		・・	・・	濃白色濁	・・	濃白色濁	・・	白色濁	・・	・・	・・	濃白色濁	・・	・・	・・	・・
	臭気	(冷時)	・・	・・	無臭	・・	無臭	・・	無臭	・・	・・	・・	無臭	・・	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	・・	・・	5.9	・・	4.5	・・	6.7	・・	・・	・・	6.5	・・	6.7	4.5	5.9
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		・・	・・	6.77	・・	6.00	・・	5.34	・・	・・	・・	4.98	・・	6.77	4.98	5.77
	pH4.3酸度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	-24.8	・・	-15.3	・・	-5.47	・・	・・	・・	-4.93	・・	-4.93	-24.8	-12.6
	pH6.0酸度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	-8.81	・・	0.00	・・	9.69	・・	・・	・・	27.5	・・	27.5	-8.81	7.10
	pH8.4酸度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	9.20	・・	31.3	・・	43.4	・・	・・	・・	73.4	・・	73.4	9.20	39.3
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	24.8	・・	15.3	・・	5.47	・・	・・	・・	4.93	・・	24.8	4.93	12.6
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	8.81	・・	0.00	・・	-9.69	・・	・・	・・	-27.5	・・	8.81	-27.5	-7.10
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	-9.20	・・	-31.3	・・	-43.4	・・	・・	・・	-73.4	・・	-9.20	-73.4	-39.3
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	530	・・	609	・・	441	・・	・・	・・	609	・・	609	441	547
	硫化物ｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	0.001	・・	0.006	・・	0.000	・・	・・	・・	0.000	・・	0.006	0.000	0.002
	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	263	・・	308	・・	225	・・	・・	・・	317	・・	317	225	278
	全鉄	(mg/l)	・・	・・	6.46	・・	8.06	・・	6.29	・・	・・	・・	8.18	・・	8.18	6.29	7.25
	Fe^{2+}	(mg/l)	・・	・・	2.88	・・	3.71	・・	3.56	・・	・・	・・	3.09	・・	3.71	2.88	3.31
	Fe^{3+}	(mg/l)	・・	・・	0.00	・・	0.00	・・	0.00	・・	・・	・・	0.00	・・	0.00	0.00	0.00
	溶解性鉄	(mg/l)	・・	・・	2.88	・・	3.71	・・	3.56	・・	・・	・・	3.09	・・	3.71	2.88	3.31
	ｱﾙﾐﾆｳﾑｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	0.52	・・	1.84	・・	4.80	・・	・・	・・	12.1	・・	12.1	0.52	4.82
	ｱﾙﾐﾆｳﾑ	(mg/l)	・・	・・	20.6	・・	28.0	・・	19.4	・・	・・	・・	28.3	・・	28.3	19.4	24.1
	ｶﾙｼｳﾑｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	352	・・	368	・・	287	・・	・・	・・	313	・・	368	287	330
	ｶﾙｼｳﾑ	(mg/l)	・・	・・	399	・・	378	・・	291	・・	・・	・・	329	・・	399	291	349
濁水関連項目	SS	(mg/l)	・・	・・	57	・・	161	・・	99	・・	・・	・・	96	・・	161	57.0	103
	濁度	(度)	・・	・・	76.2	・・	121	・・	53.6	・・	・・	・・	77.0	・・	121	53.6	82.0
	導電率	(mS/m)	・・	・・	179	・・	201	・・	156	・・	・・	・・	208	・・	208	156	186
	溶存シリカ	(mg/l)	・・	・・	86.4	・・	96.7	・・	100	・・	・・	・・	135	・・	135	86.4	105
	シリカ	(mg/l)	・・	・・	131	・・	144	・・	114	・・	・・	・・	148	・・	148	114	134
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	・・	・・	0.7	・・	3.9	・・	1.0	・・	・・	・・	0.4	・・	3.9	0.4	1.5
	COD	(mg/l)	・・	・・	3.4	・・	8.6	・・	3.8	・・	・・	・・	3.3	・・	8.6	3.3	4.8
	総窒素	(mg/l)	・・	・・	0.92	・・	2.65	・・	1.48	・・	・・	・・	0.85	・・	2.65	0.85	1.48
	総りん	(mg/l)	・・	・・	0.612	・・	1.25	・・	0.432	・・	・・	・・	0.541	・・	1.25	0.432	0.709
	総ｸﾛﾛﾌｨﾙ	(μg/l)	・・	・・	1.8	・・	1.9	・・	0.5	・・	・・	・・	0.8	・・	1.9	0.5	1.3
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	・・	・・	7.4	・・	6.4	・・	7.2	・・	・・	・・	7.6	・・	7.6	6.4	7.2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	・・	・・	3.3×10^3	・・	4.9×10^3	・・	79	・・	・・	・・	0	・・	4.9×10^3	0	2.1×10^2
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全シアン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	鉛	(mg/l)	・・	・・	0.027	・・	0.019	・・	0.018	・・	・・	・・	0.022	・・	0.027	0.018	0.0215
	六価ｸﾛﾑ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(mg/l)	・・	・・	1.42	・・	1.68	・・	1.08	・・	・・	・・	1.48	・・	1.68	1.08	1.42
	溶解性ヒ素	(mg/l)	・・	・・	0.032	・・	0.017	・・	0.070	・・	・・	・・	0.065	・・	0.070	0.017	0.046
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ｱﾙｷﾙ水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	(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)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ﾌｯ素	(mg/l)	・・	・・	4.57	・・	3.99	・・	4.55	・・	・・	・・	5.80	・・	5.80	3.99	4.73
	ﾎｳ素	(mg/l)	・・	・・	1.16	・・	1.82	・・	1.32	・・	・・	・・	1.76	・・	1.82	1.16	1.52
排水基準項目	ﾌｪﾉｰﾙ類	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	銅	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	亜鉛	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ｸﾛﾑ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・

表２５　公共用水域水質測定結果（湖心）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		・・	・・	晴	・・	晴	・・	曇	・・	・・	・・	雪	・・	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	・・	・・	11:05	・・	12:00	・・	9:50	・・	・・	・・	9:55	・・	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	採水位置		・・	・・	No4大沢橋断面中央点	・・	No4大沢橋断面中央点	・・	No4大沢橋断面中央点	・・	・・	・・	No4大沢橋断面中央点	・・	・・	・・	・・
	全水深	(m)	・・	・・	4.50	・・	4.30	・・	5.10	・・	・・	・・	3.80	・・	5.10	3.80	4.43
	採水水深	(m)	・・	・・	2.00	・・	2.10	・・	2.50	・・	・・	・・	2.00	・・	2.50	2.00	2.15
	気温	(℃)	・・	・・	23.0	・・	25.5	・・	10.7	・・	・・	・・	-3.8	・・	25.5	-3.8	13.9
	水温	(℃)	・・	・・	17.5	・・	21.4	・・	11.4	・・	・・	・・	6.7	・・	21.4	6.7	14.3
	外観		・・	・・	淡白色濁	・・	淡白色濁	・・	白色濁	・・	・・	・・	淡緑白色濁	・・	・・	・・	・・
	臭気	(冷時)	・・	・・	無臭	・・	無臭	・・	無臭	・・	・・	・・	無臭	・・	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	・・	・・	40.5	・・	32.1	・・	22.5	・・	・・	・・	22.3	・・	40.5	22.3	29.4
	透明度	(m)	・・	・・	0.6	・・	0.6	・・	0.7	・・	・・	・・	0.4	・・	0.7	0.4	0.6
	水色		・・	・・	11	・・	11	・・	8	・・	・・	・・	12	・・	12	8	11
酸性水関連項目	pH		・・	・・	5.60	・・	5.35	・・	5.28	・・	・・	・・	5.45	・・	5.60	5.28	5.42
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-4.30	・・	-4.22	・・	-3.61	・・	・・	・・	-4.23	・・	-3.61	-4.30	-4.09
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	2.96	・・	4.67	・・	5.97	・・	・・	・・	4.48	・・	5.97	2.96	4.52
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	14.9	・・	14.3	・・	18.1	・・	・・	・・	25.3	・・	25.3	14.3	18.2
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	4.30	・・	4.22	・・	3.61	・・	・・	・・	4.23	・・	4.30	3.61	4.09
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-2.96	・・	-4.67	・・	-5.97	・・	・・	・・	-4.48	・・	-2.96	-5.97	-4.52
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	・・	・・	-14.9	・・	-14.3	・・	-18.1	・・	・・	・・	-25.3	・・	-14.3	-25.3	-18.2
	硫酸イオン	(mg/l)	・・	・・	284	・・	300	・・	243	・・	・・	・・	346	・・	346	243	293
	硫化物イオン	(mg/l)	・・	・・	0.000	・・	0.000	・・	0.000	・・	・・	・・	0.000	・・	0.000	0.000	0.000
	塩化物イオン	(mg/l)	・・	・・	142	・・	156	・・	119	・・	・・	・・	190	・・	190	119	152
	全鉄	(mg/l)	・・	・・	1.91	・・	1.41	・・	2.57	・・	・・	・・	3.62	・・	3.62	1.41	2.38
	Fe^{2+}	(mg/l)	・・	・・	1.42	・・	0.15	・・	1.53	・・	・・	・・	2.49	・・	2.49	0.15	1.40
	Fe^{3+}	(mg/l)	・・	・・	0.00	・・	0.00	・・	0.00	・・	・・	・・	0.00	・・	0.00	0.00	0.00
	溶解性鉄	(mg/l)	・・	・・	1.42	・・	0.15	・・	1.53	・・	・・	・・	2.49	・・	2.49	0.15	1.40
	アルミニウムイオン	(mg/l)	・・	・・	1.20	・・	1.21	・・	1.90	・・	・・	・・	2.49	・・	2.49	1.20	1.70
	アルミニウム	(mg/l)	・・	・・	2.34	・・	2.17	・・	3.81	・・	・・	・・	5.00	・・	5.00	2.17	3.33
	カルシウムイオン	(mg/l)	・・	・・	178	・・	169	・・	157	・・	・・	・・	193	・・	193	157	174
	カルシウム	(mg/l)	・・	・・	182	・・	177	・・	160	・・	・・	・・	194	・・	194	160	178
濁水関連項目	SS	(mg/l)	・・	・・	6	・・	8	・・	13	・・	・・	・・	14	・・	14	6	10
	濁度	(度)	・・	・・	14.6	・・	13.3	・・	19.2	・・	・・	・・	16.1	・・	19.2	13.3	15.8
	導電率	(mS/m)	・・	・・	104	・・	112	・・	91.6	・・	・・	・・	131	・・	131	91.6	110
	溶存シリカ	(mg/l)	・・	・・	56.1	・・	59.5	・・	51.7	・・	・・	・・	71.7	・・	71.7	51.7	59.8
	シリカ	(mg/l)	・・	・・	57.7	・・	59.5	・・	51.8	・・	・・	・・	71.8	・・	71.8	51.8	60.2
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	・・	・・	0.4	・・	0.8	・・	0.3	・・	・・	・・	0.4	・・	0.8	0.3	0.5
	COD	(mg/l)	・・	・・	1.8	・・	1.6	・・	1.6	・・	・・	・・	1.8	・・	1.8	1.6	1.7
	総窒素	(mg/l)	・・	・・	0.51	・・	0.98	・・	0.57	・・	・・	・・	0.72	・・	0.98	0.51	0.70
	総りん	(mg/l)	・・	・・	0.036	・・	0.036	・・	0.026	・・	・・	・・	0.034	・・	0.036	0.026	0.033
	総クロロフィル	(μg/l)	・・	・・	1.8	・・	0.0	・・	0.0	・・	・・	・・	0.0	・・	1.8	0.0	0.5
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	・・	・・	8.4	・・	7.8	・・	9.6	・・	・・	・・	9.7	・・	9.7	7.8	8.9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	・・	・・	33	・・	33	・・	9	・・	・・	・・	7	・・	33	7	21
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
	全シアン	(mg/l)	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	<0.01	<0.01
	鉛	(mg/l)	・・	・・	0.003	・・	0.001	・・	0.001	・・	・・	・・	0.001	・・	0.003	0.001	0.002
	六価クロム	(mg/l)	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	<0.01	<0.01
	ヒ素	(mg/l)	・・	・・	0.072	・・	0.059	・・	0.046	・・	・・	・・	0.061	・・	0.072	0.046	0.060
	溶解性ヒ素	(mg/l)	・・	・・	0.001	・・	0.002	・・	0.014	・・	・・	・・	0.020	・・	0.020	0.001	0.009
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	<0.0005	・・	<0.0005	・・	<0.0005	・・	・・	・・	<0.0005	・・	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	(mg/l)	・・	・・	不検出	・・	不検出	・・	不検出	・・	・・	・・	不検出	・・	不検出	不検出	不検出
	ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	・・	・・	不検出	・・	不検出	・・	不検出	・・	・・	・・	不検出	・・	不検出	不検出	不検出
	トリクロロエチレン	(mg/l)	・・	・・	<0.003	・・	<0.003	・・	<0.003	・・	・・	・・	<0.003	・・	<0.003	<0.003	<0.003
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	・・	・・	<0.001	・・	<0.001	・・	<0.001	・・	・・	・・	<0.001	・・	<0.001	<0.001	<0.001
	フッ素	(mg/l)	・・	・・	1.31	・・	1.29	・・	1.36	・・	・・	・・	2.69	・・	2.69	1.29	1.66
	ホウ素	(mg/l)	・・	・・	0.46	・・	0.65	・・	0.46	・・	・・	・・	0.87	・・	0.87	0.46	0.61
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
	銅	(mg/l)	・・	・・	0.01	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	・・	・・	<0.01	・・	0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛	(mg/l)	・・	・・	0.06	・・	0.06	・・	0.05	・・	・・	・・	0.10	・・	0.10	0.05	0.07
	溶解性マンガン	(mg/l)	・・	・・	0.79	・・	0.89	・・	0.69	・・	・・	・・	1.19	・・	1.19	0.69	0.89
	n-ヘキサン抽出物	(mg/l)	・・	・・	0.5	・・	<0.4	・・	0.9	・・	・・	・・	<0.4	・・	0.9	<0.4	<0.4
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	・・	・・	<1	・・	<1	・・	<1	・・	・・	・・	<1	・・	<1	<1	<1
	クロム	(mg/l)	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	<0.01	<0.01

表２６　公共用水域水質測定結果（放水口）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	最大値	最小値	平均値
	天候		・・	・・	晴	・・	晴	・・	雨	・・	・・	・・	曇	・・	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	・・	・・	15:10	・・	14:55	・・	13:30	・・	・・	・・	12:55	・・	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	採水位置		・・	・・	流心	・・	流心	・・	流心	・・	・・	・・	流心	・・	・・	・・	・・
	全水深	(m)	・・	・・	観測不可	・・	観測不可	・・	観測不可	・・	・・	・・	観測不可	・・	・・	・・	・・
	採水水深	(m)	・・	・・	表層	・・	表層	・・	表層	・・	・・	・・	表層	・・	・・	・・	・・
	気温	(℃)	・・	・・	26.2	・・	28.0	・・	14.0	・・	・・	・・	-1.0	・・	28.0	-1.0	16.8
	水温	(℃)	・・	・・	20.3	・・	24.0	・・	13.5	・・	・・	・・	7.5	・・	24.0	7.5	16.3
	外観		・・	・・	淡白色濁	・・	淡白褐色濁	・・	淡緑白色濁	・・	・・	・・	淡緑白色濁	・・	・・	・・	・・
	臭気	(冷時)	・・	・・	無臭	・・	無臭	・・	無臭	・・	・・	・・	無臭	・・	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	・・	・・	23.7	・・	25.3	・・	22.5	・・	・・	・・	21.0	・・	25.3	21.0	23.1
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		・・	・・	5.52	・・	5.38	・・	5.46	・・	・・	・・	5.35	・・	5.52	5.35	5.43
	pH4.3酸度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	-4.35	・・	-4.12	・・	-3.92	・・	・・	・・	-4.13	・・	-3.92	-4.35	-4.13
	pH6.0酸度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	4.72	・・	6.53	・・	4.62	・・	・・	・・	7.86	・・	7.86	4.62	5.93
	pH8.4酸度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	22.0	・・	19.9	・・	19.9	・・	・・	・・	34.2	・・	34.2	19.9	24.0
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	4.35	・・	4.12	・・	3.92	・・	・・	・・	4.13	・・	4.35	3.92	4.13
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	-4.72	・・	-6.53	・・	-4.62	・・	・・	・・	-7.86	・・	-4.62	-7.86	-5.93
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$ mg/l)	・・	・・	-22.0	・・	-19.9	・・	-19.9	・・	・・	・・	-34.2	・・	-19.9	-34.2	-24.0
	硫酸ｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	331	・・	377	・・	284	・・	・・	・・	412	・・	412	284	351
	硫化物ｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	0.000	・・	0.000	・・	0.000	・・	・・	・・	0.000	・・	0.000	0.000	0.000
	塩化物ｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	172	・・	191	・・	141	・・	・・	・・	226	・・	226	141	183
	全鉄	(mg/l)	・・	・・	2.66	・・	2.22	・・	2.57	・・	・・	・・	3.43	・・	3.43	2.22	2.72
	Fe^{2+}	(mg/l)	・・	・・	1.72	・・	0.86	・・	1.82	・・	・・	・・	2.56	・・	2.56	0.86	1.74
	Fe^{3+}	(mg/l)	・・	・・	0.00	・・	0.00	・・	0.05	・・	・・	・・	0.00	・・	0.05	0.00	0.01
	溶解性鉄	(mg/l)	・・	・・	1.72	・・	0.86	・・	1.87	・・	・・	・・	2.56	・・	2.56	0.86	1.75
	ｱﾙﾐﾆｳﾑｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	1.90	・・	1.64	・・	2.02	・・	・・	・・	3.63	・・	3.63	1.64	2.30
	ｱﾙﾐﾆｳﾑ	(mg/l)	・・	・・	4.50	・・	3.27	・・	3.81	・・	・・	・・	6.05	・・	6.05	3.27	4.41
	ｶﾙｼｳﾑｲｵﾝ	(mg/l)	・・	・・	210	・・	218	・・	183	・・	・・	・・	223	・・	223	183	209
	ｶﾙｼｳﾑ	(mg/l)	・・	・・	216	・・	223	・・	184	・・	・・	・・	225	・・	225	184	212
濁水関連項目	SS	(mg/l)	・・	・・	15	・・	12	・・	16	・・	・・	・・	15	・・	16	12	15
	濁度	(度)	・・	・・	25.1	・・	19.1	・・	19.7	・・	・・	・・	7.7	・・	25.1	7.7	17.9
	導電率	(mS/m)	・・	・・	122	・・	133	・・	105	・・	・・	・・	154	・・	154	105	129
	溶存シリカ	(mg/l)	・・	・・	57.7	・・	70.5	・・	62.6	・・	・・	・・	90.1	・・	90.1	57.7	70.2
	シリカ	(mg/l)	・・	・・	73.7	・・	74.8	・・	62.7	・・	・・	・・	93.8	・・	93.8	62.7	76.3
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	・・	・・	0.1	・・	0.4	・・	0.4	・・	・・	・・	0.1	・・	0.4	0.1	0.3
	COD	(mg/l)	・・	・・	1.8	・・	1.8	・・	2.3	・・	・・	・・	2.0	・・	2.3	1.8	2.0
	総窒素	(mg/l)	・・	・・	0.44	・・	1.12	・・	0.65	・・	・・	・・	0.77	・・	1.12	0.44	0.75
	総りん	(mg/l)	・・	・・	0.089	・・	0.069	・・	0.048	・・	・・	・・	0.076	・・	0.089	0.048	0.071
	総ｸﾛﾛﾌｨﾙ	(μg/l)	・・	・・	0.2	・・	0.1	・・	0.2	・・	・・	・・	0.4	・・	0.4	0.1	0.2
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	・・	・・	8.8	・・	7.7	・・	9.1	・・	・・	・・	9.8	・・	9.8	7.7	8.9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	・・	・・	13	・・	79	・・	11	・・	・・	・・	0	・・	79	0	26
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/l)	・・	・・	<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
	鉛	(mg/l)	・・	・・	0.005	・・	0.003	・・	0.001	・・	・・	・・	0.005	・・	0.005	0.001	0.004
	六価ｸﾛﾑ	(mg/l)	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	<0.01	<0.01
	ヒ素	(mg/l)	・・	・・	0.231	・・	0.118	・・	0.142	・・	・・	・・	0.211	・・	0.231	0.118	0.176
	溶解性ヒ素	(mg/l)	・・	・・	0.005	・・	0.003	・・	0.025	・・	・・	・・	0.029	・・	0.029	0.003	0.016
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	<0.0005	・・	<0.0005	・・	<0.0005	・・	・・	・・	<0.0005	・・	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	(mg/l)	・・	・・	不検出	・・	不検出	・・	不検出	・・	・・	・・	不検出	・・	不検出	不検出	不検出
	ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ	(mg/l)	・・	・・	不検出	・・	不検出	・・	不検出	・・	・・	・・	不検出	・・	不検出	不検出	不検出
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	・・	・・	<0.003	・・	<0.003	・・	<0.003	・・	・・	・・	<0.003	・・	<0.003	<0.003	<0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	・・	・・	<0.001	・・	<0.001	・・	<0.001	・・	・・	・・	<0.001	・・	<0.001	<0.001	<0.001
	ﾌｯ素	(mg/l)	・・	・・	2.13	・・	2.21	・・	1.98	・・	・・	・・	3.51	・・	3.51	1.98	2.46
	ホウ素	(mg/l)	・・	・・	0.62	・・	0.94	・・	0.64	・・	・・	・・	1.16	・・	1.16	0.62	0.84
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
	銅	(mg/l)	・・	・・	0.02	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	・・	・・	<0.01	・・	0.02	<0.01	<0.01
	亜鉛	(mg/l)	・・	・・	0.08	・・	0.07	・・	0.06	・・	・・	・・	0.10	・・	0.10	0.06	0.08
	溶解性ﾏﾝｶﾞﾝ	(mg/l)	・・	・・	0.83	・・	0.93	・・	0.70	・・	・・	・・	1.21	・・	1.21	0.70	0.92
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物	(mg/l)	・・	・・	<0.4	・・	<0.4	・・	<0.4	・・	・・	・・	<0.4	・・	<0.4	<0.4	<0.4
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	(mg/l)	・・	・・	<1	・・	<1	・・	<1	・・	・・	・・	<1	・・	<1	<1	<1
	ｸﾛﾑ	(mg/l)	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	<0.01	・・	・・	・・	<0.01	・・	<0.01	<0.01	<0.01

表３１　公共用水域水質測定結果（白砂川・放流口上流）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	15:30	8:45	13:45	13:45	13:20	14:15	14:05	13:55	13:45	11:50	13:35	20:30	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	5.57	2.15	0.94	0.55	0.84	0.90	3.04	1.66	0.79	0.36	0.24	0.22	5.57	0.22	1.44
	採水位置		右岸	右岸	流心	流心	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	流心	流心	流心	・・	・・	・・
	全水深	(m)	0.50	0.22	0.68	0.16	0.25	0.25	0.28	0.29	0.19	0.20	0.14	0.25	・・	・・	・・
	採水水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	・・	・・	・・
	気温	(℃)	18.2	15.0	29.0	32.0	29.0	24.5	14.0	14.8	6.5	1.0	-0.5	-5.0	32.0	-5.0	14.9
	水温	(℃)	12.0	12.5	18.5	23.7	24.0	19.7	11.0	10.5	6.3	0.5	3.5	2.5	24.0	0.5	12.1
	外観		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	無色透明	・・	・・	・・
	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	無臭	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	50.0以上	・・	・・	・・
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		4.79	4.85	5.78	6.03	5.60	5.15	4.91	5.41	6.26	6.87	6.84	6.75	6.87	4.79	5.77
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/l)	-2.61	-2.61	-3.45	-4.00	-3.41	-3.56	-2.66	-1.81	-2.26	-11.6	-9.36	-11.4	-1.81	-11.6	-4.89
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/l)	9.26	8.45	0.50	-0.35	0.70	1.26	4.67	1.61	-0.86	-5.73	-2.92	-5.99	9.26	-5.99	0.88
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/l)	13.0	12.4	3.06	0.45	4.22	4.07	7.88	5.07	10.0	2.42	4.83	2.77	13.00	0.45	5.85
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	2.61	2.61	3.45	4.00	3.41	3.56	2.66	1.81	2.26	11.6	9.36	11.4	11.6	1.81	4.89
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-9.26	-8.45	-0.50	0.35	-0.70	-1.26	-4.67	-1.61	0.86	5.73	2.92	5.99	5.99	-9.26	-0.88
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/l)	-13.0	-12.4	-3.06	-0.45	-4.22	-4.07	-7.88	-5.07	-10.0	-2.42	-4.83	-2.77	-0.45	-13.0	-5.85
	硫酸イオン	(mg/l)	46.2	53.4	64.2	80.8	79.4	66.7	50.8	58.9	99.1	100	120	117	120	46.2	78.0
	硫化物イオン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	塩化物イオン	(mg/l)	6.31	8.44	11.1	16.3	16.8	12.8	7.20	10.4	33.3	28.6	33.7	34.0	34.0	6.31	18.2
	全鉄	(mg/l)	0.33	0.16	0.21	0.19	0.10	0.11	0.34	0.27	0.14	0.31	0.26	0.19	0.34	0.10	0.22
	Fe^{2+}	(mg/l)	0.15	0.08	0.08	0.13	0.01	0.05	0.07	0.08	0.04	0.14	0.03	0.01	0.15	0.01	0.07
	Fe^{3+}	(mg/l)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
	溶解性鉄	(mg/l)	0.15	0.08	0.08	0.13	0.01	0.05	0.12	0.08	0.04	0.14	0.03	0.01	0.15	0.01	0.08
	アルミニウムイオン	(mg/l)	1.80	1.56	0.10	0.04	0.24	0.29	1.18	0.47	0.05	0.05	0.05	0.05	1.80	0.04	0.49
	アルミニウム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	カルシウムイオン	(mg/l)	13.2	15.1	23.4	26.6	27.5	24.5	14.9	17.4	40.1	37.7	41.7	42.9	42.9	13.2	27.1
	カルシウム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
濁水関連項目	SS	(mg/l)	2	1	3	<1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	<1	2
	濁度	(度)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	導電率	(mS/m)	14.3	16.4	19.8	25.5	25.3	20.7	15.2	18.3	34.7	35.1	39.7	41.1	41.1	14.3	25.5
	溶存シリカ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	シリカ	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
富栄養化関連	BOD	(mg/l)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1
	COD	(mg/l)	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	1.2	0.8	0.5	1.0	0.9	1.0	1.2	0.5	0.8
	総窒素	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	総りん	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	総クロロフィル	(μg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
生活環境	溶存酸素	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
健康項目	カドミウム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全シアン	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	鉛	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	六価クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	溶解性ヒ素	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	総水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	アルキル水銀	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ポリ塩化ビフェニル	(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)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	フッ素	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホウ素	(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	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホルムアルデヒド	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	クロム	(mg/l)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・

表３２　公共用水域水質測定結果（白砂川・放流口下流）

業務名：平成16年度　品木ダム水質調査　　試料採取担当機関名：[redacted]

試料分析担当機関名：[redacted]

	採取月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	・・	・・	・・
	採取時刻	(時：分)	15:15	9:10	14:15	14:05	13:40	14:40	14:40	14:20	14:10	12:15	14:10	21:25	・・	・・	・・
現地測定項目	流量	(m^3/s)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	採水位置		右岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	・・	・・	・・
	全水深	(m)	0.50	0.65	0.55	0.36	0.30	0.18	0.46	0.42	0.33	0.44	0.32	0.40	・・	・・	・・
	採水水深	(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	・・	・・	・・
	気温	(℃)	17.8	15.0	29.0	32.0	29.0	24.5	14.0	14.8	6.5	1.0	-0.5	-5.6	32.0	-5.6	14.8
	水温	(℃)	13.8	13.5	22.0	23.8	24.5	23.5	12.5	12.5	9.5	1.5	7.5	8.4	24.5	1.5	14.4
	外観		淡白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	白灰色濁	・・	・・	・・
	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	無臭	・・	・・	・・
	透視度	(cm)	35.3	36.2	31.4	33.9	27.2	31.8	34.5	36.2	25.2	21.5	16.6	19.9	36.2	16.6	29.1
	透明度	(m)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	水色		・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
酸性水関連項目	pH		5.04	5.03	5.52	5.93	5.38	5.52	5.19	5.67	5.53	5.09	5.34	5.56	5.93	5.03	5.40
	pH4.3酸度	($CaCO^3$mg/1)	-3.16	-3.11	-4.00	-4.76	-3.97	-4.92	-3.31	-3.17	-1.11	-3.97	-2.77	-4.53	-1.11	-4.92	-3.57
	pH6.0酸度	($CaCO^3$mg/1)	8.50	8.40	3.82	0.20	4.37	0.70	4.77	2.56	4.03	16.0	12.3	4.78	16.0	0.20	5.87
	pH8.4酸度	($CaCO^3$mg/1)	19.1	19.3	18.1	1.61	17.1	12.9	13.2	14.1	14.2	38.5	34.9	28.9	38.5	1.61	19.3
	pH4.3アルカリ度	($CaCO^3$mg/1)	3.16	3.11	4.00	4.76	3.97	4.92	3.31	3.17	1.11	3.97	2.77	4.53	4.92	1.11	3.57
	pH6.0アルカリ度	($CaCO^3$mg/1)	-8.50	-8.40	-3.82	-0.20	-4.37	-0.70	-4.77	-2.56	-4.03	-16.0	-12.3	-4.78	-0.20	-16.0	-5.87
	pH8.4アルカリ度	($CaCO^3$mg/1)	-19.1	-19.3	-18.1	-1.61	-17.1	-12.9	-13.2	-14.1	-14.2	-38.5	-34.9	-28.9	-1.61	-38.5	-19.3
	硫酸イオン	(mg/1)	165	167	282	311	316	294	139	217	284	393	362	425	425	139	280
	硫化物イオン	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	塩化物イオン	(mg/1)	73.8	81.3	139	158	157	138	66.6	104	140	212	194	216	216	66.6	140
	全鉄	(mg/1)	1.60	1.46	1.88	1.53	1.79	1.56	1.62	1.45	2.34	3.19	3.43	3.51	3.51	1.45	2.11
	Fe^{2+}	(mg/1)	0.97	1.08	1.36	0.90	0.68	0.77	0.79	0.85	1.44	0.44	0.42	2.58	2.58	0.42	1.02
	Fe^{3+}	(mg/1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	1.57	1.59	0.00	1.59	0.00	0.27
	溶解性鉄	(mg/1)	0.97	1.08	1.36	0.90	0.68	0.77	0.82	0.85	1.44	2.01	2.01	2.58	2.58	0.68	1.29
	アルミニウムイオン	(mg/1)	2.06	1.96	1.47	0.66	1.50	0.87	1.34	0.99	1.38	5.22	2.89	2.63	5.22	0.66	1.91
	アルミニウム	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	カルシウムイオン	(mg/1)	90.1	89.7	174	173	185	179	89.5	114	149	220	199	233	233	89.5	158
	カルシウム	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
濁水関連項目	SS	(mg/1)	7	8	8	11	10	8	13	10	15	15	19	14	19	7	12
	濁度	(度)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	導電率	(mS/m)	64.9	66.7	103	114	113	103	58.0	81.7	102	144	134	150	150	58.0	103
	溶存シリカ	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	シリカ	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
富栄養化関連	BOD	(mg/1)	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2
	COD	(mg/1)	1.2	0.8	1.5	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.6	2.3	2.3	0.8	1.4
	総窒素	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	総りん	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	総クロロフィル	(μg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
生活環境	溶存酸素	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
健康項目	カドミウム	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	全シアン	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	鉛	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	六価クロム	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ヒ素	(mg/1)	0.077	0.080	0.107	0.134	0.127	0.094	0.068	0.090	0.170	0.224	0.183	0.158	0.224	0.068	0.126
	溶解性ヒ素	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	総水銀	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	アルキル水銀	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ポリ塩化ビフェニル	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	トリクロロエチレン	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	テトラクロロエチレン	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	フッ素	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホウ素	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
排水基準項目	フェノール類	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	銅	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	亜鉛	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	溶解性マンガン	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	n-ヘキサン抽出物	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	ホルムアルデヒド	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・
	クロム	(mg/1)	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・	・・