H2湯西川水質調査結果（湯西川ダム：湯西川）

ダム名			湯西川ダム											
調査地点名			温泉（上）											
調査年月日			H2.4.25	H2.5.15	H2.6.5	H2.7.3	H2.8.7	H2.9.4	H2.10.23	H2.11.6	H2.12.4	H3.1.8	H3.2.12	H3.3.5
現地観測項目	採水時刻	時分	11:25	11:20	11:00	10:30	10:55	11:05	11:10	11:20	11:00	13:20	11:00	10:35
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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
	流量	㎥/sec	2.12	0.93	0.47	0.42	0.28	0.53	0.87	4.25	3.44	0.56	0.40	0.58
	水位	m	4.17	4.03	3.96	3.95	3.94	4.03	4.19	4.34	4.38	4.22	4.08	4.09
	水温	℃	8.0	12.0	13.8	13.3	20.5	20.0	11.2	11.0	8.0	3.8	3.0	4.0
	気温	℃	14.0	14.5	15.5	21.2	29.0	24.0	11.5	16.5	6.0	0.5	2.8	6.2
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	小雪	曇	晴
	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微灰色透	無色	無色	無色
	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	無臭
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.40	0.40	0.35	0.35	0.20	0.50	0.30	0.54	0.60	0.30	0.35	0.30
	採水水深	m	0.08	0.08	0.07	0.07	0.04	0.10	0.06	0.11	0.12	0.06	0.07	0.06
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.35	7.76	7.75	7.78	7.66	7.81	7.64	7.48	7.52	7.94	7.86	7.87
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.86	9.72	9.49	9.18	8.39	8.58	10.50	10.50	11.10	12.30	13.40	12.60
	BOD	mg/L	0.74	0.27	0.34	0.12	0.18	0.04	0.35	0.16	0.63	1.26	1.30	1.42
	COD	mg/L	1.08	1	0.6	0.80	0.90	0.70	0.20	1.10	1.10	0.70	1.10	0.50
	SS	mg/L	1.0	0.7	1.0	1.0	1.1	0.6	1.4	15.1	15.1	0.3	0.8	5.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.27	0.32	0.28	0.37	0.43	0.18	0.25	0.30	0.46	0.18	0.32	0.28
	総リン	mg/L	0.006	0.014	0.015	0.012	0.013	0.013	0.013	0.027	0.029	0.015	0.010	0.006
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シマジン（CAT）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（全）クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化関連項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.000	0.004	0.004	0.002	0.000	0.002	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.21	0.07	0.19	0.12	0.31	0.29	0.46	0.62	0.08	0.11	0.18
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.011	0.030	0.009	0.006	0.009	0.013	0.016	0.015	0.008	0.010	0.005
	クロロフィル a	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル b	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル c	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	細胞/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地質・その他	有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	0.5	0.3	0.7	0.4	0.2	0.4	0.4	6.0	8.8	0.0	0.2	0.2
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	病原性大腸菌O-157	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H2湯西川水質調査結果（湯西川ダム：湯西川）

ダム名			湯西川ダム											
調査地点名			温泉（下）											
調査年月日			H2.4.25	H2.5.15	H2.6.5	H2.7.3	H2.8.7	H2.9.4	H2.10.23	H2.11.6	H2.12.4	H3.1.8	H3.2.12	H3.3.5
現地観測項目	採水時刻	時分	12:15	13:30	11:40	11:40	11:40	11:55	11:50	12:30	11:45	13:50	11:25	11:40
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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
	流量	㎥/sec	4.37	1.84	1.73	0.90	0.57	0.99	1.64	7.01	5.98	1.28	1.01	1.55
	水位	m	3.71	3.57	3.49	3.48	3.47	3.50	3.58	3.82	3.75	3.52	3.48	3.53
	水温	℃	9.6	12.5	14.0	14.0	20.5	18.0	10.2	11.0	8.0	2.2	3.3	4.1
	気温	℃	14.5	11.6	16.0	21.0	28.7	27.0	13.7	20.1	5.8	0.0	2.0	6.5
	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微灰色透	無色	無色	無色
	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	無臭
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.80	0.55	0.53	0.40	0.48	0.40	0.66	0.88	0.58	0.38	0.32	0.40
	採水水深	m	0.16	0.11	0.11	0.08	0.10	0.08	0.13	0.18	0.12	0.08	0.06	0.08
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.44	7.90	7.95	7.90	8.03	8.15	7.97	7.55	7.59	7.81	7.94	7.63
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.99	9.69	9.90	9.44	8.59	8.86	10.60	10.50	11.30	12.40	12.70	12.50
	BOD	mg/L	0.75	0.33	0.54	0.16	0.48	0.80	0.73	0.14	0.33	1.74	1.69	1.42
	COD	mg/L	1.61	1.70	1.60	1.20	1.30	0.90	0.80	1.30	0.90	1.10	1.40	0.80
	SS	mg/L	1.5	2.6	0.7	1.3	1.5	1.4	0.9	7.8	5.8	0.6	1.1	0.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	2	0	4900	4900	4900	13000	3300	3300	3300	1700	790	700
	総窒素	mg/L	0.36	0.43	0.41	0.48	0.78	0.41	0.36	0.39	0.36	0.16	0.20	0.51
	総リン	mg/L	0.012	0.031	0.040	0.027	0.059	0.048	0.028	0.024	0.020	0.018	0.027	0.020
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シマジン（CAT）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（全）クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化関連項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.028	0.003	0.003	0.006	0.014	0.006	0.001	0.001	0.004	0.004
	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.23	0.17	0.26	0.26	0.46	0.45	0.64	0.51	0.18	0.19	0.60
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.03	0.02	0.16	0.09	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.025	0.030	0.019	0.046	0.041	0.026	0.019	0.014	0.012	0.019	0.014
	クロロフィル a	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル b	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル c	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	細胞/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地質・その他	有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	0.6	0.6	1.3	0.3	0.4	1.2	0.5	3.7	5.5	0.1	0.6	1.3
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	病原性大腸菌O-157	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H2湯西川水質調査結果（湯西川ダム：湯西川）

ダム名			湯西川ダム											
調査地点名			ダムサイト											
調査年月日			H2.4.25	H2.5.15	H2.6.5	H2.7.3	H2.8.7	H2.9.4	H2.10.23	H2.11.6	H2.12.4	H3.1.8	H3.2.12	H3.3.5
現地観測項目	採水時刻	時分	14:20	14:40	14:25	14:00	14:25	14:30	14:40	13:30	14:55	15:45	14:30	14:30
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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
	流量	㎥/sec	3.13	0.53	0.47	4.15	4.75	5.23	5.68	11.22	4.46	2.23	0.39	5.01
	水位	m	3.76	3.53	3.52	3.71	3.73	3.67	4.78	3.72	3.27	4.75	4.70	4.78
	水温	℃	12.0	12.5	15.2	13.8	21.5	19.0	13.8	10.7	8.5	3.5	6.0	9.0
	気温	℃	14.5	14.5	18.9	18.0	31.0	28.5	11.2	14.0	5.4	−2.5	4.0	8.0
	天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡灰色透	無色	無色	無色	無色
	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	無臭
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.72	0.56	0.33	0.50	0.70	0.60	0.58	0.65	0.45	0.42	0.24	0.30
	採水水深	m	0.14	0.11	0.07	0.10	0.14	0.12	0.12	0.13	0.09	0.08	0.05	0.06
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.40	7.92	7.89	7.78	7.94	7.92	7.74	7.53	7.54	7.73	8.64	7.52
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.64	10.10	9.79	9.63	8.37	8.87	10.50	10.60	11.30	12.00	12.90	11.60
	BOD	mg/L	0.46	0.30	0.31	0.20	0.84	0.27	0.20	0.09	0.38	1.54	0.98	0.75
	COD	mg/L	1.29	1.10	0.90	1.20	1.40	0.90	0.50	1.40	0.80	0.70	0.90	0.40
	SS	mg/L	0.8	0.9	0.3	1.8	2.3	0.8	0.5	20.4	2.6	0.2	0.2	3.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.44	0.32	0.30	0.50	0.41	0.41	0.49	0.57	0.36	0.27	0.16	0.36
	総リン	mg/L	0.006	0.006	0.015	0.020	0.038	0.033	0.013	0.036	0.012	0.014	0.011	0.008
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シマジン（CAT）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（全）クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化関連項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.004	0.022	0.003	0.001	0.008	0.001	0.001	0.003	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.26	0.28	0.33	0.14	0.43	0.62	0.58	0.83	0.10	0.10	0.59
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.015	0.004	0.026	0.013	0.019	0.010	0.006	0.029	0.006
	クロロフィル a	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル b	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル c	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	細胞/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地質・その他	有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	0.5	0.5	0.0	0.5	0.7	1.1	0.5	9.0	1.7	0.0	0.2	0.9
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	病原性大腸菌O-157	−	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H2湯西川水質調査結果（湯西川ダム：湯西川）

ダム名			湯西川ダム											
調査地点名			仲内ダム											
調査年月日			H2.4.25	H2.5.15	H2.6.5	H2.7.3	H2.8.7	H2.9.4	H2.10.23	H2.11.6	H2.12.4	H3.1.8	H3.2.12	H3.3.5
現地観測項目	採水時刻	時分	—	—	—	—	—	—	10:15	—	13:50	10:25	12:50	13:30
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		—	—	—	—	—	—	右岸	—	右岸	ダム前面	ダム前面	ダム前面
	流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水位	m	—	—	—	—	—	—	8.29	—	8.97	7.79	8.12	8.12
	水温	℃	—	—	—	—	—	—	10.4	—	7.1	1.0	2.0	4.2
	気温	℃	—	—	—	—	—	—	12.5	—	4.5	1.0	1.0	9.8
	天候		—	—	—	—	—	—	晴	—	曇	晴	曇	晴
	外観		—	—	—	—	—	—	無色	—	無色	無色	無色	無色
	臭気（冷時）		—	—	—	—	—	—	無臭	—	無臭	無臭	無臭	無臭
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	表層	—	表水層	—	—	0.20
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	30.0<	—	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		—	—	—	—	—	—	7.57	—	7.58	7.57	7.93	7.44
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	—	—	—	—	—	—	9.95	—	11.30	12.40	12.10	12.20
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.34	—	0.53	1.65	2.31	1.17
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.60	—	0.90	0.60	1.70	0.90
	SS	mg/L	—	—	—	—	—	—	1.4	—	4.9	0.5	1.9	2.5
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.46	—	0.52	0.21	0.69	0.34
	総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.023	—	0.018	0.018	0.034	0.016
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,1,2-トリクロロエタン	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	シマジン（CAT）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	チオベンカルブ（ベンチオカーブ）	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸窒素及び亜硝酸態窒素	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	（全）クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化関連項目	亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.006	—	0.002	0.002	0.008	0.004
	硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.41	—	0.77	0.12	0.26	0.71
	アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.06	—	0.00	0.01	0.08	0.04
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	0.017	—	0.014	0.011	0.026	0.011
	クロロフィル a	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル b	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クロロフィル c	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ケルダール窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	フェオフィチン（フェオ色素）	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	細胞/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地質・その他	有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	—	—	—	—	—	—	1.0	—	5.2	0.1	1.6	1.3
	電気伝導率	μS/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	病原性大腸菌O-157	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—