H6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			H6.4.25	H6.5.9	H6.6.6	H6.7.4	H6.8.1	H6.9.5	H6.10.3	H6.11.7	H6.12.5	H7.1.9	H7.2.6	H7.3.6
現地観測項目	採水時刻	時分	10:55	10:20	12:05	10:15	11:00	11:10	11:15	11:15	13:10	11:20	10:40	11:20
	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	m^3/sec	2.06	0.96	0.71	0.46	2.56	0.63	8.21	0.56	0.37	0.44	0.36	0.34
	水位	m	2.43	2.26	2.22	2.18	2.44	2.21	2.70	2.19	2.17	0.19	2.17	2.14
	水温	℃	10.7	11.4	13.5	16.8	17.0	18.5	13.5	11.2	6.4	3.5	3.3	4.2
	気温	℃	21.0	17.8	17.0	25.0	23.2	27.5	18.0	17.3	1.4	1.2	2.5	−0.9
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	晴	曇	雪
	外観		無色	無色	無色	無色	淡灰色濁	無色	灰濁色	無色	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	m^3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	m^3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.47	0.30	0.28	0.30	0.70	0.20	0.29	0.25	0.20	0.23	0.22	0.25
	採水水深	m	0.09	0.06	0.06	0.06	0.14	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	21	30.0＜	4	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.53	7.42	7.65	7.53	7.77	7.41	7.53	7.90	7.50	7.01	7.41	—
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.30	10.70	9.51	8.27	8.07	7.73	9.61	10.10	10.80	12.00	12.30	—
	BOD	mg/L	0.52	0.31	0.16	0.19	0.07	0.02	0.20	0.25	0.66	0.97	1.49	—
	COD	mg/L	0.80	0.80	0.90	1.00	2.10	0.70	3.00	0.60	0.90	0.30	0.40	—
	SS	mg/L	0.5	1.2	0.3	3.7	8.6	0.2	17.5	0.2	0.1	0.3	0.4	—
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.20	0.11	0.19	0.21	0.52	0.17	0.30	0.08	0.10	0.13	0.16	—
	総リン	mg/L	0.009	0.010	0.008	0.016	0.028	0.011	0.157	0.024	0.010	0.012	0.009	—
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	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	—
	硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.14	0.18	0.26	0.70	0.32	0.29	0.00	0.01	0.15	0.19	—
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.014	0.021	0.027	0.031	0.006	0.009	0.012	0.010	—
	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	0.2	0.2	0.1	2.7	3.3	0.3	93.0	0.5	0.2	0.2	0.3	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H6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			H6.4.25	H6.5.9	H6.6.6	H6.7.4	H6.8.1	H6.9.5	H6.10.3	H6.11.7	H6.12.5	H7.1.9	H7.2.6	H7.3.6
現地観測項目	採水時刻	時分	11:40	11:05	11:00	11:15	12:15	12:00	11:50	11:45	14:00	12:15	11:20	11:55
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心
	流量	㎥/sec	3.96	1.71	1.41	0.85	3.55	1.14	7.78	1.13	0.90	0.95	0.81	0.79
	水位	m	3.66	3.54	3.50	3.48	3.64	3.47	4.03	3.53	3.51	3.53	3.52	3.52
	水温	℃	11.0	10.8	14.6	17.5	18.8	18.5	14.0	11.2	5.7	3.0	3.5	4.4
	気温	℃	21.8	17.5	16.4	25.8	23.5	25.8	16.5	16.5	1.4	1.0	2.0	0.0
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	晴	曇	雪
	外観		無色	無色	無色	無色	淡灰色濁	無色	灰濁色	無色	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	0.42	0.54	0.54	0.74	0.64	0.70	0.36	0.22	0.35	0.30	0.30
	採水水深	m	0.14	0.08	0.11	0.11	0.15	0.13	0.14	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	6	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.70	7.69	7.74	7.72	7.53	7.90	7.49	7.98	8.18	7.23	7.57	—
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.50	11.30	9.44	8.87	8.22	8.35	9.66	10.30	11.60	12.60	12.60	—
	BOD	mg/L	0.70	0.45	0.51	0.33	0.17	0.42	0.22	0.73	1.09	1.58	1.20	—
	COD	mg/L	1.20	1.40	1.50	1.40	2.20	1.10	2.40	1.20	1.60	0.70	1.50	—
	SS	mg/L	0.7	2.4	0.9	1.3	5.6	1.0	97.3	0.7	1.2	0.8	0.8	—
	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	700	79000	3300	2200	9200	1400	110000	790	3300	9400	—
	総窒素	mg/L	0.24	0.17	0.43	0.43	0.56	0.30	0.34	0.37	0.30	0.30	0.40	—
	総リン	mg/L	0.018	0.022	0.046	0.055	0.031	0.032	0.121	0.054	0.029	0.020	0.028	—
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	0.004	0.014	0.012	0.002	0.007	0.002	0.008	0.010	0.008	0.007	—
	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.16	0.23	0.39	0.65	0.30	0.33	0.00	0.04	0.30	0.32	—
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.04	0.18	0.10	0.03	0.13	0.02	0.20	0.11	0.02	0.04	—
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	0.018	0.040	0.046	0.022	0.032	0.018	0.041	0.026	0.019	0.022	—
	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	0.3	0.8	0.2	0.4	1.6	0.6	51.0	0.7	0.4	0.4	0.4	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H6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			H6.4.25	H6.5.9	H6.6.6	H6.7.4	H6.8.1	H6.9.5	H6.10.3	H6.11.7	H6.12.5	H7.1.9	H7.2.6	H7.3.6
現地観測項目	採水時刻	時分	14:30	13:55	14:15	14:10	15:30	14:40	14:50	14:50	15:50	14:50	14:20	14:20
	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	右岸
	流量	㎥/sec	0.65	4.19	3.04	4.26	7.06	4.74	18.55	4.54	0.35	0.33	0.40	0.28
	水位	m	4.33	4.76	4.71	4.78	4.84	4.78	4.72	4.23	3.91	4.42	4.27	4.20
	水温	℃	14.6	15.3	15.7	21.5	18.7	21.0	13.7	11.6	7.2	6.0	0.5	6.5
	気温	℃	22.5	20.8	16.2	24.5	26.0	25.0	17.0	13.6	2.2	5.7	0.7	1.2
	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雪	晴	曇	雪
	外観		無色	無色	無色	無色	淡灰色濁	無色	灰濁色	無色	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	0.40	0.37	0.28	0.32	0.50	0.40	0.42	0.48	0.38	0.34	0.20	0.40
	採水水深	m	0.08	0.07	0.06	0.06	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	0.04	0.08
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	11	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		9.07	7.63	7.65	7.63	7.53	7.42	7.47	7.78	7.54	7.24	7.52	—
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.50	10.50	9.74	8.82	8.28	8.38	9.71	10.50	10.90	11.80	12.80	—
	BOD	mg/L	0.53	0.33	0.26	0.35	0.09	0.40	0.02	0.46	0.79	0.62	1.25	—
	COD	mg/L	1.10	1.30	1.00	0.80	2.60	0.80	2.10	0.90	1.00	0.30	0.60	—
	SS	mg/L	0.2	1.1	0.4	0.8	7.3	0.5	48.1	0.4	1.8	0.1	0.3	—
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.18	0.19	0.35	0.32	0.67	0.31	0.40	0.24	0.22	0.30	0.31	—
	総リン	mg/L	0.006	0.014	0.012	0.022	0.026	0.016	0.072	0.023	0.008	0.012	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	0.000	0.000	0.002	0.003	0.000	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	—
	硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.25	0.41	0.41	0.88	0.47	0.50	0.13	0.17	0.42	0.40	—
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.04	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	—
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.010	0.011	0.017	0.020	0.016	0.016	0.020	0.005	0.010	0.008	—
	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	0.2	0.3	0.1	0.5	3.5	0.5	29.3	0.6	0.3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H6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			H6.4.25	H6.5.9	H6.6.6	H6.7.4	H6.8.1	H6.9.5	H6.10.3	H6.11.7	H6.12.5	H7.1.9	H7.2.6	H7.3.6
現地観測項目	採水時刻	時分	13:45	11:55	13:15	13:10	14:25	13:40	14:00	13:40	15:05	13:45	13:20	12:40
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	流量	m^3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水位	m	687.39	688.49	687.68	687.75		687.58	688.08	687.95	687.62	687.94	687.66	687.49
	水温	℃	10.8	12.8	15.8	20.3	19.9	19.9	13.6	11.8	5.8	0.7	5.3	3.5
	気温	℃	18.5	16.8	17.8	25.4	25.0	23.8	15.6	12.0	1.8	1.5	2.0	−1.0
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	晴	曇	雪
	外観		無色	無色	無色	無色	淡灰色濁	無色	灰濁色	無色	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	m^3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	m^3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水水深	m	—	0.20	0.20	0.20	—	0.30	—	—	0.20	—	0.20	—
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	9	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜	30.0＜
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.71	7.51	7.48	7.49	7.69	7.85	7.52	7.48	7.52	7.26	7.46	—
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.30	10.30	9.19	8.34	8.22	7.66	9.56	9.79	10.70	12.00	12.20	—
	BOD	mg/L	0.58	0.52	0.71	0.41	0.33	0.32	0.23	0.63	1.01	1.29	2.14	—
	COD	mg/L	1.00	1.90	1.20	1.30	2.60	1.10	4.70	1.30	1.50	0.70	1.30	—
	SS	mg/L	2.7	2.8	0.8	1.0	7.2	1.0	76.0	1.4	0.8	1.2	8.8	—
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.27	0.21	0.42	0.41	0.65	0.37	0.50	0.42	0.41	0.32	0.44	—
	総リン	mg/L	0.022	0.030	0.025	0.038	0.320	0.037	0.117	0.034	0.032	0.024	0.037	—
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	0.000	0.002	0.009	0.010	0.002	0.011	0.002	0.007	0.010	0.007	0.006	—
	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.20	0.34	0.46	0.86	0.49	0.40	0.12	0.02	0.31	0.44	—
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.06	0.07	0.03	0.12	0.00	0.11	0.12	0.03	0.04	—
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	0.022	0.021	0.035	0.021	0.036	0.031	0.023	0.026	0.020	0.025	—
	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	0.4	1.6	0.3	0.5	2.3	0.8	44.7	0.8	0.3	0.4	2.4	—
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—