H7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		H7.4.27	H7.5.23	H7.6.19	H7.7.18	H7.8.21	H7.9.18	H7.10.16	H7.11.15	H7.12.13	H8.1.16	H8.2.13	H8.3.7
現地観測項目	採水時刻	時分	11:10	10:30	11:20	11:10	11:20	11:30	11:30	11:10	11:05	11:05	10:35	11:50
	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	2.45	1.93	3.16	2.15	0.42	1.98	0.36	0.54	0.34	0.48	0.30	0.34
	水位	m	2.38	2.33	2.52	2.40	2.18	2.39	2.17	2.21	2.18	2.20	2.17	2.17
	水温	℃	10.0	12.0	13.2	14.5	18.8	14.7	13.5	6.9	4.5	2.6	2.5	3.8
	気温	℃	16.0	15.8	22.0	19.0	29.8	19.2	18.2	1.6	0.0	4.0	3.3	6.1
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	雪	晴	晴	曇
	外観		無色	無色	微灰濁	無色	無色	無色	無色	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	0.57	0.30	0.50	0.69	0.28	0.34	0.28	0.40	0.38	0.38	0.20	0.30
	採水水深	m	0.11	0.06	0.10	0.14	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.04	0.06
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	㎝	30.0<	30.0<	25	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	7.42	7.41	7.43	7.64	7.50	7.61	7.47	7.41	7.40	7.44	7.54
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.59	9.75	9.54	8.99	7.93	9.39	9.48	10.93	11.55	12.29	11.96	12.34
	BOD	mg/L	1.03	0.90	0.78	0.20	0.91	0.47	0.17	1.47	1.51	1.22	1.20	1.89
	COD	mg/L	0.94	0.74	0.96	0.91	0.29	1.47	0.68	0.75	0.68	0.47	0.15	0.54
	SS	mg/L	3.8	0.8	12.0	1.9	1.1	4.6	0.0	0.7	0.0	0.8	0.4	0.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	140	170	49	130	70	49	11	33	2	23	11	2
	総窒素	mg/L	0.19	0.20	0.33	0.25	0.27	0.52	0.15	0.22	0.18	0.36	0.22	0.19
	総リン	mg/L	0.010	0.006	0.023	0.011	0.010	0.015	0.009	0.008	0.008	0.011	0.007	0.007
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	0.004	0.011	0.003	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.000	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.19	0.25	0.22	0.20	0.46	0.10	0.18	0.16	0.10	0.20	0.18
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.003	0.014	0.009	0.006	0.008	0.008	0.005	0.007	0.011	0.007	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	0.04	0.04	0.03	0.07	0.04	0.09	0.04	0.06	0.03	0.01	0.04	0.02
	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	0.01	0.04	0.02	0.04	0.03	0.08	0.02	0.06	0.03	0.00	0.02	0.01
	無機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	2.3	0.7	9.8	1.8	0.5	2.3	0.3	0.3	0.2	0.8	0.3	0.2
	導電率	μs/cm	60	73	68	78	108	82	108	107	102	100	106	106
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総クロロフィル	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	0.008	0.004	0.012	0.009	0.008	0.011	0.009	0.005	0.007	0.008	0.006	0.007

H7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			H7.4.27	H7.5.23	H7.6.19	H7.7.18	H7.8.21	H7.9.18	H7.10.16	H7.11.15	H7.12.13	H8.1.16	H8.2.13	H8.3.7
現地観測項目	採水時刻	時分	13:30	11:30	12:05	12:10	12:20	13:50	12:35	11:40	11:40	11:50	11:15	13:25
	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	4.39	3.23	5.34	3.88	0.74	3.90	0.75	1.22	0.91	1.32	0.71	0.87
	水位	m	3.77	3.72	3.78	3.74	0.43	3.73	3.54	3.58	3.54	3.58	3.52	3.48
	水温	℃	11.8	12.4	13.5	14.6	19.6	15.2	14.0	5.7	4.7	3.0	3.5	3.6
	気温	℃	17.8	15.5	17.5	17.3	24.5	19.0	18.2	1.9	2.5	5.5	3.5	6.5
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	雪	晴	晴	曇
	外観		無色	無色	微灰濁	淡灰色濁	無色	無色	無色	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	0.60	0.70	0.69	0.80	0.56	0.70	0.50	0.66	0.58	0.53	0.56	0.60
	採水水深	m	0.12	0.14	0.14	0.16	0.11	0.14	0.10	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12
	水色	色名帖	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度	cm	30.0<	30.0<	22	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		7.53	7.56	7.43	7.49	7.80	7.62	7.82	7.53	7.54	7.52	7.60	7.62
	pH測定時水温	℃	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.57	10.14	9.85	9.51	8.56	9.95	9.61	12.31	12.75	12.25	12.31	12.72
	BOD	mg/L	1.34	0.97	0.98	0.71	.1.26	0.43	0.86	1.92	1.71	1.34	1.83	2.48
	COD	mg/L	1.62	0.58	1.61	1.33	0.91	1.63	1.38	1.72	0.38	1.65	1.39	1.22
	SS	mg/L	4.0	1.8	23.0	5.0	0.3	3.7	1.7	0.8	0.8	1.8	1.0	0.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	4900	14000	2400	17000	330	28000	4600	1700	460	3500	630
	総窒素	mg/L	0.27	0.30	0.43	0.29	0.45	0.58	0.47	0.44	0.36	0.54	0.49	0.34
	総リン	mg/L	0.027	0.023	0.038	0.016	0.049	0.018	0.075	0.029	0.032	0.026	0.036	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	0.006	0.016	0.004	0.007	0.020	0.005	0.024	0.005	0.010	0.011	0.010	0.007
	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.19	0.26	0.22	0.20	0.45	0.14	0.21	0.17	0.15	0.26	0.21
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.04	0.03	0.12	0.02	0.21	0.07	0.08	0.05	0.08	0.09
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.017	0.024	0.011	0.039	0.011	0.052	0.018	0.024	0.015	0.021	0.027
	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	0.12	0.14	0.11	0.09	0.16	0.13	0.31	0.18	0.17	0.11	0.20	0.20
	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	0.09	0.12	0.07	0.06	0.04	0.11	0.10	0.11	0.09	0.07	0.11	0.11
	無機態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	有機態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	濁度	度	6.4	0.9	16.5	3.0	0.8	1.4	1.3	1.6	0.9	1.2	1.3	1.2
	導電率	μs/cm	61	72	68	70	106	77	107	96	96	89	101	102
	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総クロロフィル	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.019	0.029	0.013	0.045	0.014	0.065	0.022	0.028	0.018	0.026	0.032

H7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			H7.4.27	H7.5.23	H7.6.19	H7.7.18	H7.8.21	H7.9.18	H7.10.16	H7.11.15	H7.12.13	H8.1.16	H8.2.13	H8.3.7
現地観測項目	採水時刻	時分	11:40	13:30	13:45	14:25	13:45	14:50	14:35	13:50	12:30	13:10	12:10	14:20
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	流心	右岸	右岸	右岸	右岸	左岸	左岸	スクリーン前
	流量	m^3/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水位	m	687.86	687.43	688.07	687.44	687.95	687.55	687.57	688.37	688.09	688.22	688.06	688.15
	水温	℃	8.5	12.3	13.5	15.5	22.4	14.8	14.5	11.7	4.8	1.8	1.7	1.7
	気温	℃	13.8	18.2	17.5	17.9	24.5	15.0	17.0	1.5	0.0	2.8	5.0	4.5
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雪	晴	晴	曇
	外観		無色	無色	微灰濁	無色	無色	無色	無色	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20
	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	30.0<	30.0<	17	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		7.59	7.55	7.43	7.48	7.67	7.59	7.60	7.43	7.43	7.49	7.32	7.47
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	11.54	10.11	9.88	9.46	8.10	9.84	9.78	11.74	11.63	12.06	12.31	12.52
	BOD	mg/L	1.38	1.39	1.03	0.78	1.21	1.19	0.93	1.36	1.48	1.73	2.63	2.30
	COD	mg/L	1.34	1.24	1.69	1.76	1.19	1.49	1.04	1.97	1.10	1.27	1.82	1.32
	SS	mg/L	4.4	1.0	13.0	1.9	0.6	3.9	1.2	0.5	1.8	0.8	1.7	0.9
	大腸菌群数	MPN/100ml	220	240	1300	790	1300	170	24000	3300	700	490	5400	130
	総窒素	mg/L	0.29	0.34	0.53	0.38	0.47	0.85	0.52	0.49	0.40	0.62	0.76	0.32
	総リン	mg/L	0.020	0.017	0.038	0.015	0.037	0.018	0.055	0.031	0.030	0.031	0.042	0.011
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	0.006	0.017	0.004	0.010	0.014	0.006	0.030	0.010	0.014	0.012	0.009	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.25	0.31	0.26	0.26	0.58	0.25	0.28	0.25	0.23	0.33	0.30
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.05	0.11	0.05	0.16	0.07	0.06	0.07	0.14	0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.010	0.014	0.011	0.028	0.002	0.042	0.019	0.023	0.021	0.024	0.005
	クロロフィル a	μg/L	0.8	0.4	0.2	0.5	0.3	0.8	0.5	1.2	1.5	0.7	0.5	1.0
	クロロフィル b	μg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	クロロフィル c	μg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ケルダール窒素	mg/L	0.09	0.11	0.09	0.11	0.14	0.25	0.26	0.28	0.19	0.14	0.38	0.07
	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	0.07	0.10	0.07	0.06	0.03	0.20	0.10	0.21	0.13	0.08	0.23	0.05
	無機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	濁度	度	2.3	0.9	10.6	1.4	1.3	2.0	1.1	1.6	1.0	0.6	1.6	1.2
	導電率	μs/cm	63	72	69	72	104	82	109	103	98	98	104	103
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総クロロフィル	μg/L	1.3	1.2	0.4	1.0	0.7	1.7	1.2	2.3	2.3	1.3	1.0	1.8
	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.012	0.023	0.013	0.037	0.016	0.052	0.025	0.026	0.026	0.029	0.004

H7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			H7.4.27	H7.5.23	H7.6.19	H7.7.18	H7.8.21	H7.9.18	H7.10.16	H7.11.15	H7.12.13	H8.1.16	H8.2.13	H8.3.7
現地観測項目	採水時刻	時分	14:25	14:15	14:50	15:25	14:25	16:10	16:00	14:55	13:50	14:15	14:00	15:20
	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	1.59	1.13	9.48	6.02	4.12	8.43	5.93	0.33	0.32	0.64	0.13	0.40
	水位	m	0.62	0.71	4.37	4.30	4.22	4.32	4.24	3.90	3.90	4.00	0.55	4.34
	水温	℃	12.5	14.0	13.7	15.2	20.4	15.3	13.8	8.5	5.7	5.4	5.7	6.2
	気温	℃	17.8	19.3	14.8	16.8	23.8	16.2	16.0	5.0	2.5	4.6	6.0	4.7
	天候		晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴	曇
	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡緑灰色
	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	0.45	0.60	0.71	0.64	2.55	0.65	0.59	0.43	0.45	0.50	0.30	0.20
	採水水深	m	0.09	0.12	0.15	0.13	0.11	0.13	0.12	0.09	0.09	0.10	0.06	0.04
	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<	17
	透明度	m	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
生活環境項目	pH		8.01	7.49	7.45	7.47	7.69	7.50	7.65	7.61	7.53	7.75	7.44	7.51
	pH測定時水温	℃	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.60	9.67	9.83	9.52	8.57	9.84	9.03	11.61	12.90	12.62	11.77	12.39
	BOD	mg/L	1.14	0.92	0.81	0.51	0.91	0.41	0.46	1.00	1.52	1.20	1.04	1.58
	COD	mg/L	1.14	0.70	1.00	1.41	1.05	1.85	0.86	1.00	0.54	0.47	0.09	0.44
	SS	mg/L	0.6	0.0	2.6	1.7	1.0	5.2	0.8	0.2	0.4	0.5	0.6	3.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	13	5	490	460	22000	45	9200	330	26	17	5	14
	総窒素	mg/L	0.19	0.40	0.49	0.37	0.41	0.74	0.40	0.35	0.25	0.49	0.35	0.32
	総リン	mg/L	0.011	0.003	0.011	0.007	0.022	0.014	0.039	0.007	0.005	0.007	0.003	0.007
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	0.005	0.014	0.003	0.006	0.011	0.004	0.023	0.004	0.006	0.005	0.001	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.32	0.37	0.30	0.29	0.64	0.24	0.27	0.21	0.23	0.28	0.31
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.000	0.009	0.005	0.016	0.005	0.030	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	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	0.05	0.08	0.00	0.17	0.09	0.10	0.15	0.04	0.06	0.08	0.05	0.60
	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	0.04	0.07	0.00	0.14	0.06	0.09	0.07	0.03	0.05	0.07	0.03	0.06
	無機態窒素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	有機態リン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	濁度	度	0.6	0.4	2.5	0.8	0.9	2.3	0.8	0.5	0.4	0.6	0.8	3.9
	導電率	μs/cm	57	59	62	63	99	67	97	78	73	72	69	70
	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	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	総クロロフィル	μg/L	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
	溶解性総リン	mg/L	0.004	0.002	0.008	0.007	0.020	0.009	0.035	0.005	0.004	0.005	0.002	0.002