

H5湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H5湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H5湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H5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			H5.4.13	H5.5.11	H5.6.8	H5.7.6	H5.8.3	H5.9.7	H5.10.5	H5.11.9	H5.12.7	H6.1.11	H6.2.1	H6.3.1	
現 地 観 測 項 目	採水時刻	時分	13:30	13:20	12:00	14:10	14:10	13:20	13:30	13:40	13:15	13:40	11:00	13:50	
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	採水位置		右岸	右岸	右岸	ダム前面	取水口前面	右岸	右岸	—	右岸	ダム上流側	取水口前面	取水口前面	
	流量	m³/sec													
	水位	m	—	—	687.54	688.62	687.76	688.15	687.39	—	688.49	688.38	687.22	687.92	
	水温	℃	6.2	10.5	14.3	15.0	14.0	13.0	14.2	7.5	7.9	3.7	1.2	3.2	
	気温	℃	9.8	17.0	19.0	22.2	19.6	17.3	16.3	10.5	5.5	0.6	0.5	3.0	
	天候		晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	0	晴	雨	曇	晴	
	外観		無色	無色	無色	無色	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	無臭
	流入量	m³/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	放流量	m³/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	全水深	m	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	採水水深	m	0.20	—	—	—	0.15	—	—	—	—	0.50	—	0.20	
	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		7.64	7.86	7.66	7.58	7.57	7.49	7.58	7.46	7.39	7.47	7.46	7.43	
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.80	10.70	9.19	9.55	9.15	9.45	9.59	10.90	11.50	12.10	13.20	12.00	
	BOD	mg/L	1.78	0.50	0.27	0.13	0.50	0.98	0.42	1.44	1.46	1.76	2.10	1.61	
	COD	mg/L	1.60	1.30	1.40	1.30	1.10	1.80	1.30	1.30	0.80	1.10	0.80	1.20	
	SS	mg/L	1.0	1.1	0.8	1.3	1.7	8.2	0.8	5.4	1.0	3.6	0.2	0.5	
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
健 康 項 目	総窒素	mg/L	0.40	0.28	0.49	0.42	0.32	0.52	0.34	0.63	0.51	0.32	0.31	0.41	
	総リン	mg/L	0.019	0.023	0.033	0.018	0.018	0.031	0.021	0.026	0.049	0.022	0.019	0.020	
	ガドミウム	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
排 水 基 準 項 目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	0.003	0.004	0.009	0.002	—	0.010	0.004	0.004	0.012	0.007	0.004	0.004
		硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.21	0.33	0.43	—	0.46	0.40	0.48	0.29	0.27	0.24	0.54
		アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.12	0.02	—	0.00	0.04	0.02	0.24	0.02	0.03	0.02
オルトリン酸態リン		mg/L	0.016	0.015	0.019	0.014	—	0.021	0.019	0.006	0.043	0.014	0.011	0.014	
クロロフィル a		μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィル b		μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロロフィル c		μ g/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ケルダール窒素		mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フェオフィチン(フェオ色素)		μ g/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	0.4	1.0	0.9	—	5.4	0.9	2.8	0.3	0.9	0.4	0.6	
	電気伝導率	μ S/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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		