

H15湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

H15湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

H15湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

H15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			五十里ダム直下											
調 査 年 月 日			H15.4.17	H15.5.13	H15.6.4	H15.7.1	H15.8.5	H15.9.2	H15.10.7	H15.11.14	H15.12.9	H16.1.6	H16.2.6	H16.3.2
現 地 観 測 項 目	採水時刻	時分	10:20	10:00	10:10	9:55	10:10		9:55	10:05	10:00	10:05	10:10	9:55
	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
	流量	m³/sec	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	水位	m	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	水温	℃	9.2	7.0	8.0	9.5	13.1		14.0	9.8	6.7	4.0	2.8	2.2
	気温	℃	15.0	14.8	17.3	18.5	21.0		16.0	6.9	5.0	0.3	-1.2	0.0
	天候		晴	晴	曇	曇	晴		晴	晴	雪	晴	曇	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
	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
	流入量	m³/sec	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	放流量	m³/sec	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.20	0.25	0.35	0.45	0.45		0.65	0.50	0.65	0.80	0.70	0.60
	採水水深	m	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09		0.13	0.10	0.13	0.16	0.14	0.12
	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<
	透明度	m	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
生 活 環 境 項 目	pH		7.35	7.25	7.48	7.41	7.45		7.53	7.38	7.28	7.48	7.35	7.31
	pH測定時水温	℃	23	26	23	20	22		19	18	19	12	12	10
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.70	11.78	11.45	11.16	10.31		9.84	10.27	11.26	12.61	12.35	12.39
	BOD	mg/L	0.58	0.22	0.36	0.83	0.52		0.41	0.58	0.25	0.07	0.25	0.61
	COD	mg/L	1.31	0.57	1.10	0.99	0.96		1.41	1.11	1.28	1.20	0.94	0.85
	SS	mg/L	1.9	0.5	1.9	1.3	0.6		2.6	1.4	1.4	0.4	1.2	0.7
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.48	0.47	0.47	0.46	0.36		0.43	0.38	0.50	0.50	0.43	0.36
	総リン	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005		0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005
	ガドミウム	mg/L	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
健 康 項 目	(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-ジクロロプロベン(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	0.002	0.001	0.003	0.003		0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.38	0.38	0.38	0.30		0.33	0.30	0.41	0.42	0.37	0.30
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	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	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	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	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06		0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06
	無機態窒素	mg/L	0.38	0.38	0.38	0.39	0.30		0.34	0.30	0.42	0.42	0.37	0.30
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	濁度	度	2.3	1.3	1.7	1.0	1.1		3.1	1.9	2.7	1.2	0.8	1.2
	導電率	ms/m	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	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	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—

欠
測

H15湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)