

H19湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H19湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H19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			旧 仲 内 ダ ム											
調 査 年 月 日			H19.4.11	H19.5.9	H19.6.6	H19.7.11	H19.8.8	H19.9.5	H19.10.3	H19.11.7	H19.12.5	H20.1.9	H20.2.6	H20.3.5
現地観測項目	採水時刻	時分	12:40	12:30	12:35	13:00	13:25	12:20	12:55	12:25	12:20	12:35	12:25	12:40
	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	m³/sec	2.58	1.86	1.17	2.78	5.61	1.73	2.03	1.83	1.41	1.81	1.12	1.14
	水位	m	4.80	4.74	4.66	4.74	4.68	4.47	4.47	4.45	4.40	4.44	4.36	4.36
	水温	℃	7.3	14.3	15.5	11.6	18.0	18.2	14.7	10.2	4.9	1.0	3.0	3.4
	気温	℃	7.2	22.8	17.0	19.3	25.2	21.2	17.3	12.1	0.9	5.2	2.2	1.0
	天候		曇	晴	雨	雨	晴	雨	曇	晴	雪	晴	晴	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
	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	m³/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	m³/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	0.61	0.57	0.58	0.82	0.82	0.58	0.49	0.41	0.38	0.41	0.34	0.38
	採水水深	m	0.12	0.11	0.12	0.16	0.16	0.12	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	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		7.31	7.61	7.77	7.71	7.61	7.63	7.74	7.33	7.52	7.62	7.65	7.69
	pH測定時水温	℃	16	24	21	24	25	27	24	20	17	22	18	17
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.21	9.57	9.15	9.56	8.88	8.74	9.57	10.19	11.76	11.87	13.03	12.56
	BOD	mg/L	1.28	0.67	0.59	0.12	0.30	0.72	0.20	0.58	0.95	1.69	0.40	0.67
	COD	mg/L	1.15	0.90	0.84	0.81	1.03	0.90	0.62	0.78	0.89	0.87	0.63	0.82
	SS	mg/L	0.7	0.2	0.0	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.5
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	7900	7900	790	13000	4900	13000	3300	240	790	4900	110
	総窒素	mg/L	0.44	0.43	0.48	0.45	0.38	0.51	0.36	0.46	0.28	0.47	0.38	0.38
総リン	mg/L	0.018	0.021	0.034	0.017	0.011	0.019	0.019	0.027	0.018	0.021	0.021	0.022	
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	0.006	0.006	0.012	0.003	0.003	0.005	0.009	0.013	0.008	0.008	0.009	0.010
	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.21	0.30	0.30	0.35	0.30	0.24	0.27	0.24	0.35	0.26	0.30
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.016	0.026	0.013	0.010	0.014	0.016	0.023	0.014	0.018	0.016	0.015
	クロロフィル a	μg/L	1.2	1.0	0.7	0.6	0.5	0.8	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	0.2
	クロロフィル b	μg/L	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
	クロロフィル c	μg/L	0.7	0.7	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.0
	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	0.17	0.18	0.12	0.13	0.02	0.20	0.07	0.11	0.01	0.07	0.08	0.05
	無機態窒素	mg/L	0.27	0.24	0.36	0.32	0.36	0.31	0.29	0.35	0.26	0.40	0.30	0.33
	有機態リン	mg/L	0.006	0.004	0.009	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.007
	濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性総リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

H19湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H19湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]