H4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			H4.4.20	H4.5.12	H4.6.9	H4.7.7	H4.8.4	H4.9.1	H4.10.6	H4.11.4	H4.12.1	H5.1.12	H5.2.2	H5.3.2
現地観測項目	採水時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	㎥/sec	1.46	1.08	1.11	2.07	0.98	0.39	0.47	0.58	0.35	0.47	0.37	0.66
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	8.2	11.5	13.2	14.0	14.0	18.0	14.7	9.0	8.0	3.2	2.5	2.0
	気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天候		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気（冷時）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.41	7.51	7.59	7.74	7.78	7.61	7.56	7.66	7.54	7.55	7.64	7.52
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.70	10.3	9.44	9.36	9.07	8.24	9.49	10.50	11.10	12.70	11.90	12.60
	BOD	mg/L	0.70	0.26	0.21	0.26	0.23	0.68	0.21	0.49	0.93	1.37	1.92	1.74
	COD	mg/L	0.80	0.6	0.8	1.00	0.60	0.80	3.60	0.60	0.50	0.40	0.60	0.80
	SS	mg/L	0.1	1.3	1.3	1.0	0.9	1.5	61.0	0.9	0.3	0.3	0.1	3.0
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.17	0.13	0.14	0.26	0.15	0.19	0.38	0.14	0.11	0.17	0.13	0.57
	総リン	mg/L	0.007	0.006	0.012	0.008	0.018	0.012	0.112	0.008	0.008	0.007	0.011	0.010
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（ベンチオカーブ）	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	0.001	0.000	0.002	0.003	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.23	0.12	0.29	0.20	0.18	0.09	0.06	0.00	0.18	0.10	0.21
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.007	0.010	0.011	0.012	0.011	0.103	0.008	0.008	0.005	0.006	0.009
	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	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	31.3	0.2	0.1	0.2	0.1	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H4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			H4.4.20	H5.4.12	H4.6.9	H4.7.7	H4.8.4	H4.9.1	H4.10.6	H4.11.4	H4.12.1	H5.1.12	H5.2.2	H5.3.2
現地観測項目	採水時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	㎥/sec	2.98	2.07	2.22	3.54	1.77	0.76	0.82	0.95	0.72	1.28	0.80	1.65
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	8.0	11.4	14.0	14.9	14.5	18.6	14.4	9.0	7.4	3.5	2.0	2.2
	気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天候		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気（冷時）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.64	7.70	7.88	7.81	7.91	7.77	7.96	7.71	7.72	7.68	7.64	7.60
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.80	10.80	9.58	9.18	9.16	8.57	10.10	11.70	11.60	13.20	12.60	12.60
	BOD	mg/L	0.93	0.54	0.31	0.21	0.50	0.60	0.42	1.08	1.05	1.64	2.83	2.16
	COD	mg/L	0.90	0.90	1.30	1.10	0.90	1.20	1.20	1.60	1.00	0.80	1.20	1.30
	SS	mg/L	0.8	1.5	1.4	1.7	1.0	1.1	3.2	4.9	0.6	0.6	0.5	1.0
	大腸菌群数	MPN/100ml	40	1400	110000	11000	24000	7900	2800	3500	3300	790	80	50
	総窒素	mg/L	0.22	0.21	0.24	0.33	0.25	0.40	0.49	0.48	0.35	0.42	0.33	0.24
	総リン	mg/L	0.018	0.023	0.025	0.020	0.030	0.042	0.055	0.059	0.034	0.040	0.038	0.023
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（ベンチオカーブ）	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	0.002	0.011	0.004	0.004	0.010	0.009	0.013	0.020	0.010	0.007	0.007	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.31	0.14	0.25	0.33	0.36	0.42	0.19	0.22	0.22	0.23	0.35
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.08	0.08	0.02	0.10	0.06	0.07	0.21	0.06	0.16	0.01	0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.016	0.016	0.019	0.025	0.037	0.054	0.054	0.030	0.032	0.028	0.020
	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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.1	0.4	1.9	1.1	0.2	0.4	0.2	0.6
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H4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			H4.4.20	H4.5.12	H4.6.9	H4.7.7	H4.8.4	H4.9.1	H4.10.6	H4.11.4	H4.12.1	H5.1.12	H5.2.2	H5.3.2
現地観測項目	採水時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	㎥/sec	1.18	0.74	6.33	5.64	5.02	5.00	5.57	0.45	0.35	0.49	0.39	0.67
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	11.0	15.0	16.0	16.8	15.0	20.5	16.7	11.2	8.9	4.8	6.0	4.0
	気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天候		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気（冷時）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		9.08	7.74	7.61	7.75	7.87	7.50	7.60	7.78	7.89	7.74	7.97	7.68
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	10.50	9.98	9.25	9.14	9.29	8.18	9.88	10.30	11.40	12.60	12.10	12.20
	BOD	mg/L	0.49	0.52	0.26	0.21	0.24	0.65	0.52	0.66	0.70	1.48	1.64	1.61
	COD	mg/L	1.10	1.00	1.40	0.80	0.90	1.10	1.30	0.70	0.60	0.50	0.70	1.00
	SS	mg/L	0.5	0.7	0.6	1.5	1.4	0.7	5.7	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.27	0.22	0.28	0.35	0.23	0.36	0.47	0.30	0.21	0.36	0.27	0.34
	総リン	mg/L	0.005	0.006	0.010	0.007	0.020	0.028	0.048	0.011	0.008	0.012	0.012	0.010
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（ベンチオカーブ）	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	0.002	0.001	0.002	0.006	0.006	0.009	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.46	0.29	0.39	0.39	0.43	0.43	0.31	0.13	0.30	0.30	0.42
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.07	0.01	0.00	0.03	0.01	0.06	0.00	0.02	0.03	0.00	0.00
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.003	0.009	0.008	0.017	0.025	0.048	0.010	0.006	0.009	0.006	0.005
	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	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	3.8	0.3	0.1	0.2	0.2	0.9
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H4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			H4.4.20	H4.5.12	H4.6.9	H4.7.7	H4.8.4	H4.9.1	H4.10.6	H4.11.4	H4.12.1	H5.1.12	H5.2.2	H5.3.2
現地観測項目	採水時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水位置		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	9.8	12.4	15.0	16.5	15.0	19.8	15.2	9.0	7.8	3.7	2.2	1.0
	気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	天候		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	外観		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気（冷時）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流入量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	放流量	㎥/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水色	色名帖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	pH		7.60	7.54	7.72	7.65	7.72	7.48	7.70	7.48	7.66	7.48	7.51	7.54
	pH測定時水温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素（DO）	mg/L	11.20	10.70	9.75	9.39	8.79	7.72	8.87	10.40	11.00	12.40	11.80	12.20
	BOD	mg/L	0.79	1.71	0.98	0.81	0.76	0.89	0.32	0.78	1.30	1.77	2.07	1.87
	COD	mg/L	1.00	1.50	1.20	1.40	0.90	1.20	1.10	1.40	0.90	0.90	1.10	1.50
	SS	mg/L	13.7	2.2	1.2	1.6	1.2	0.9	2.4	2.3	0.5	0.6	0.5	1.0
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.28	0.24	0.27	0.59	0.26	0.39	0.47	0.44	0.39	0.52	0.32	0.42
	総リン	mg/L	0.014	0.015	0.022	0.018	0.026	0.037	0.045	0.033	0.028	0.052	0.027	0.025
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（ベンチオカーブ）	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	0.002	0.006	0.003	0.004	0.007	0.007	0.013	0.013	0.012	0.006	0.004	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.29	0.17	0.40	0.41	0.41	0.46	0.32	0.23	0.31	0.34	0.45
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.08	0.06	0.01	0.06	0.05	0.08	0.10	0.08	0.21	0.01	0.02
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.006	0.014	0.006	0.021	0.033	0.041	0.026	0.030	0.041	0.018	0.013
	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	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.6	1.8	1.1	0.4	0.4	0.2	1.0
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—