

H18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			H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.5	H18.8.2	H18.9.6	H18.10.4	H18.11.1	H18.12.6	H19.1.10	H19.2.7	H19.3.7
現地観測項目	採水時刻	時分	10:53	11:05	11:00	11:10	11:05	11:05	11:30	11:15	11:05	11:15	11:10	11:05
	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	3.50	2.48	0.97	1.00	1.41	0.42	1.40	1.87	0.95	1.10	0.72	1.57
	水位	m	2.00	1.91	1.72	1.71	1.83	1.70	1.85	1.84	1.76	1.85	1.80	1.89
	水温	℃	8.0	13.0	14.0	15.4	18.0	18.0	14.1	12.1	6.5	3.9	4.5	3.4
	気温	℃	12.0	17.5	19.0	17.2	25.8	20.9	19.2	14.5	4.3	-0.5	4.1	3.0
	天候		曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	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	0.38	0.30	0.15	0.19	0.28	0.21	0.27	0.33	0.20	0.41	0.34	0.41
	採水水深	m	0.08	0.66	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05	0.07	0.04	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		7.35	7.50	7.70	7.68	7.57	7.66	7.39	7.12	7.52	7.36	7.61	7.33
	pH測定時水温	℃	15	17	18	17	20	18	17	16	13	10	20	15
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.56	10.45	9.72	9.37	8.96	8.89	9.97	10.96	11.96	12.58	12.61	12.45
	BOD	mg/L	1.72	1.47	0.53	2.08	0.29	0.09	0.17	0.12	0.88	0.55	1.58	0.90
	COD	mg/L	0.69	0.61	0.69	0.74	0.65	0.45	0.78	0.29	0.65	0.53	0.67	1.07
	SS	mg/L	0.3	0.1	1.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.3
	大腸菌群数	MPN/100ml	79	79	790	330	1300	1100	330	1300	240	1300	33	240
	総窒素	mg/L	0.33	0.31	0.35	0.32	0.37	0.37	0.33	0.33	0.23	0.37	0.31	0.41
	総リン	mg/L	0.008	0.014	0.015	0.028	0.011	0.012	0.011	0.010	0.007	0.012	0.007	0.009
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化関連項目	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.21	0.25	0.30	0.26	0.28	0.31	0.24	0.20	0.23	0.12	0.28
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.006	0.008	0.006	0.006
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地質・その他	植物プランクトン総数	細胞/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態窒素	mg/L	0.07	0.05	0.09	0.00	0.09	0.08	0.01	0.09	0.02	0.14	0.19	0.07
	無機態窒素	mg/L	0.29	0.26	0.26	0.32	0.27	0.29	0.32	0.25	0.21	0.23	0.13	0.34
	有機態リン	mg/L	0.001	0.007	0.002	0.017	0.000	0.004	0.001	0.001	0.001	0.004	0.000	0.002
	濁度	度	0.3	0.3	0.7	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H18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			H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.5	H18.8.2	H18.9.6	H18.10.4	H18.11.1	H18.12.6	H19.1.10	H19.2.7	H19.3.7
現地観測項目	採水時刻	時分	11:37	11:45	11:50	12:00	11:50	11:45	12:25	12:00	11:35	12:15	12:00	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	m³/sec	6.03	4.68	1.33	1.58	2.67	0.87	2.37	3.25	1.88	2.41	1.59	3.46
	水位	m	3.69	3.62	3.46	3.46	3.52	3.41	3.51	3.55	3.47	3.53	3.49	3.59
	水温	℃	8.0	12.2	16.0	15.8	17.9	18.1	14.1	11.0	6.5	3.0	3.7	4.0
	気温	℃	13.0	17.5	17.0	16.8	23.0	19.2	18.7	13.6	4.8	0.4	3.5	3.3
	天候		曇	曇	曇	雨	晴	曇	曇	晴	晴	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	0.70	0.62	0.42	0.46	0.49	0.42	0.49	0.54	0.50	0.48	0.40	0.42
	採水水深	m	0.14	0.12	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	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		7.46	7.57	8.00	7.76	7.75	8.18	7.68	7.51	7.73	7.48	7.67	7.41
	pH測定時水温	℃	16	18	19	19	20	19	18	16	14	11	20	12
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.23	10.50	9.71	9.35	9.15	9.29	10.37	10.40	12.50	12.43	12.49	12.11
	BOD	mg/L	0.55	0.70	0.63	0.33	0.23	0.47	0.33	0.68	1.34	0.89	1.87	0.35
	COD	mg/L	0.87	0.92	1.14	1.19	0.96	0.96	1.02	0.62	1.15	0.73	1.15	1.17
	SS	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.5
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	3300	3300	7900	3300	7900	1300	17000	7900	7900	13000	3300
	総窒素	mg/L	0.35	0.27	0.41	0.42	0.39	0.41	0.45	0.32	0.30	0.42	0.53	0.41
	総リン	mg/L	0.009	0.021	0.032	0.026	0.022	0.040	0.018	0.026	0.023	0.017	0.032	0.009
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富栄養化関連項目	(全)クロム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.007	0.012	0.011	0.007	0.013	0.007	0.002	0.002	0.005	0.017	0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.18	0.25	0.31	0.27	0.28	0.34	0.24	0.19	0.22	0.17	0.28
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.01	0.06	0.04	0.02	0.10	0.06
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.011	0.029	0.021	0.016	0.027	0.015	0.020	0.015	0.013	0.020	0.006
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地質・その他	植物プランクトン総数	細胞/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.10	0.06	0.09	0.08	0.09	0.02	0.07	0.17	0.25	0.07
	無機態窒素	mg/L	0.29	0.22	0.31	0.36	0.30	0.33	0.36	0.30	0.23	0.25	0.28	0.34
	有機態リン	mg/L	0.001	0.008	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.004	0.007	0.002
	濁度	度	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

H18湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H18湯西川水質調査結果(湯西川ダム:湯西川)

[illegible]

H18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			小網ダム												
調 査 年 月 日			H18.4.19	H18.5.10	H18.6.14	H18.7.5	H18.8.2	H18.9.6	H18.10.4	H18.11.1	H18.12.6	H19.1.10	H19.2.7	H19.3.7	
現地観測項目	採水時刻	時分	9:15	9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:20	9:20	9:15	9:15	9:15	9:15	
	終了時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	流量	m³/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	水位	m	467.31	467.03	467.17	466.98	467.28	467.57	466.71	467.14	466.83	466.91	465.88	466.74	
	水温	℃	8.8	12.0	12.5	12.2	12.2	20.5	11.8	11.8	8.0	4.4	4.5	4.0	
	気温	℃	14.2	15.0	17.0	18.0	20.8	18.5	16.8	14.0	5.2	-1.5	3.0	1.5	
	天候		曇	曇	曇	雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微灰色	無色	微灰濁	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	採水水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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<	23.0	30.0<	30.0<	30.0<
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
生活環境項目	pH		7.17	7.13	7.27	7.15	7.26	7.32	7.20	7.13	7.34	7.11	7.22	7.22	
	pH測定時水温	℃	19	19	18	21	21	20	20	19	20	15	21	17	
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.51	10.67	10.94	8.74	9.12	8.31	8.64	9.82	11.02	11.41	11.57	11.58	
	BOD	mg/L	0.64	0.87	0.73	0.13	0.36	0.40	0.63	0.56	0.70	1.30	1.36	0.66	
	COD	mg/L	1.16	1.26	1.18	1.45	1.41	1.34	1.58	0.98	1.25	1.90	1.15	1.26	
	SS	mg/L	1.4	0.9	0.2	1.0	0.9	0.9	1.7	3.8	0.7	8.1	2.0	1.6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	0.56	0.52	0.73	0.46	0.60	0.34	0.56	0.65	0.49	0.62	0.54	0.48	
	総リン	mg/L	0.005	0.011	0.007	0.009	0.008	0.019	0.012	0.013	0.013	0.024	0.012	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	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	
	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.37	0.41	0.37	0.42	0.31	0.46	0.47	0.45	0.44	0.36	0.39	
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.01	
	オルトリン酸態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	0.12	0.13	0.30	0.07	0.16	0.01	0.09	0.18	0.03	0.16	0.14	0.07	
	無機態窒素	mg/L	0.44	0.39	0.43	0.39	0.43	0.33	0.48	0.47	0.46	0.46	0.41	0.41	
	有機態リン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	濁度	度	1.8	2.0	0.5	0.8	1.5	1.2	1.3	5.4	0.6	11.0	2.2	1.8	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	