

項目	単位	基準地点 (ダムサイト)			補助地点 (右湖心)			補助地点 (左湖心)			貯水池本川			貯水池支川			上巻沢橋	ペンケモ ユーバロ川	夕張シューバ ロダム直下	清水沢 ダム下流	清沼橋	川端ダム下流	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層							
調査月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4月25日	—	4月25日	4月25日	4月25日	4月25日
調査時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10:50	—	10:15	10:50	12:15	12:25
全水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	—	1.70	0.50	0.60	0.84	
採水深	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	0.34	0.10	0.10	0.10	
水位	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	315.73	—	—	—	158.59	52.28	
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.54	—	—	—	61.68	—	
天候	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	曇	—	曇	曇	曇	雨	
気温	°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5	—	14.0	14.0	11.0	11.8	
水温	°C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	—	5.7	5.7	6.5	7.2	
透明度	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	>50.0	22.0	22.0	18.0	
色相(試料水)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	淡白褐色濁	—	無色透明	淡灰色濁	淡白褐色濁	淡白色濁	
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	無臭	—	無臭	無臭	無臭	無臭	
水素イオン濃度	pH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	7.4	7.5	7.7	7.7	
生物学的酸素要求量	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.4	0.4	0.5	0.5	
化学的酸素要求量	CODMn	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	3.0	3.4	2.9	3.1	
浮遊懸濁物	SS	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—	4	31	28	29	
溶存酸素量	DO	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4	—	11.3	12.9	12.4	12.8	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3E+01	—	0.0E+00	1.3E+02	3.3E+02	2.4E+02	
糞便性大腸菌群数 (EC法)	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0E+00	—	0.0E+00	0.0E+00	7.9E+01	3.3E+01	
糞便性大腸菌群数 (M-FC法)	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	9.7	10.5	14.5	12.2	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	7	23	23	34	
総リン	T-P	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.051	—	0.011	0.032	0.031	0.049	
溶解性総リン	D-T-P	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006	—	<0.003	0.003	0.004	0.004	
オルトリン酸態リン	P04-P	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.017	—	<0.003	0.004	0.006	0.007	
溶解性オルトリン酸態リン	D-P04-P	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
総窒素	T-N	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.53	—	0.33	0.39	0.42	0.49	
亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	<0.001	0.002	0.003	0.003	
硝酸態窒素	NO3-N	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	—	0.18	0.16	0.14	0.19	
アンモニウム態窒素	NH4-N	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
溶解性総窒素	D-T-N	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	—	0.21	0.20	0.22	0.23	
溶解性BOD	D-BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.3	0.3	0.2	0.3	
溶解性COD	D-COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	2.3	2.2	1.8	2.0	
総有機態炭素	TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	2.0	2.0	1.8	1.9	
溶解性有機態炭素	D-TOC	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	1.6	1.7	1.4	1.6	
クロロフィルa	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	1.0	1.2	1.2	1.1	
フェオフィチン	μg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	0.15	0.24	0.26	0.24	
カドミウム	Cd	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全シアン	CN	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛	Pb	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6価クロム	Cr6+	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヒ素	As	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
総水銀	T-Hg	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニール	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-ジクロロエチレン	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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ホウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※ 貯水池内の濁度・DO・電気伝導率は現地にて測定。

項目	単位	基準地点 (ダムサイト)			補助地点 (右湖心)			補助地点 (左湖心)			貯水池本川			貯水池支川			上巻沢橋	ペンケモ ユ-バロ川	夕張シューバ ロダム直下	清水沢 ダム下流	清沼橋	川端ダム下流
		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層						
調査月日	—	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日
調査時刻	—	11:55	12:00	12:10	10:20	10:23	10:30	11:30	11:33	11:40	9:53	9:55	10:00	11:00	11:03	11:08	10:45	10:20	11:15	12:05	13:15	14:15
全水深	m	69.0	—	—	63.2	—	—	63.7	—	—	54.6	—	—	49.0	—	—	0.80	0.30	1.82	0.52	0.75	0.55
採水深	m	0.5	34.5	68.0	0.5	31.6	62.2	0.5	31.9	62.7	0.5	27.3	53.6	0.5	24.5	48.0	0.10	0.10	0.36	0.10	0.10	0.10
水位	m	297.24	—	—	297.24	—	—	297.24	—	—	297.24	—	—	297.24	—	—	315.72	287.40	—	—	158.62	51.95
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.86	3.27	—	—	56.28	—
天候	—	晴	—	—	曇	—	—	晴	—	—	曇	—	—	曇	—	—	曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	°C	19.0	—	—	18.0	—	—	18.5	—	—	18.0	—	—	18.0	—	—	21.0	20.0	24.0	26.5	23.0	25.2
水温	°C	10.7	3.4	3.5	11.1	3.5	3.5	11.1	3.4	3.3	10.6	3.8	3.6	10.4	3.9	3.2	10.5	10.7	10.0	9.0	12.5	13.5
透明度	m	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
水色	—	13	—	—	13	—	—	13	—	—	13	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—
透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	>50.0	32.0	20.0	22.0	23.5
色相(試料水)	—	淡白色濁	淡白色濁	白褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	白褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	白褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	白褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	白褐色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡灰色濁	淡白色濁	淡白色濁
臭気	—	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度	pH	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.6	0.3	0.1	0.5	0.3	0.6	0.7	0.6
化学的酸素要求量	CODMn	mg/L	2.2	2.7	3.7	2.2	2.6	3.9	2.4	2.7	4.0	2.4	2.5	3.5	2.3	3.0	2.4	1.6	2.4	3.6	3.2	2.6
浮遊懸濁物	SS	mg/L	9	21	94	12	22	92	11	23	10	21	74	10	16	45	34	6	10	34	26	16
溶存酸素量	DO	mg/L	11.3	10.0	10.4	11.3	10.0	10.5	11.2	9.9	10.4	11.2	10.2	10.7	11.1	9.8	10.1	11.5	11.2	11.3	11.3	11.0
大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E+01	3.3E+01	4.9E+01	7.9E+01	3.3E+01	4.9E+01	2.2E+01	1.3E+01	4.9E+01	1.3E+01	1.7E+01	4.9E+01	2.3E+01	1.3E+01	1.3E+01	2.3E+01	7.9E+01	2.3E+01	3.3E+01	3.3E+02	2.2E+02
糞便性大腸菌群数 (EC法)	MPN/100mL	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	1.1E+01	4.5E+00
糞便性大腸菌群数 (M-FC法)	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	mS/m	8.7	9.5	7.7	8.3	9.6	7.7	8.8	9.5	8.1	8.8	9.5	7.9	9.1	9.6	8.8	5.4	7.1	9.3	13.6	13.8	11.4
濁度	度	13	54	179	19	47	162	25	54	139	13	46	104	16	22	114	30	6	16	27	21	20
総リン	T-P	mg/L	0.022	0.057	0.144	0.028	0.052	0.177	0.025	0.061	0.182	0.026	0.053	0.124	0.025	0.037	0.077	0.040	0.007	0.023	0.040	0.039
溶解性総リン	D-T-P	mg/L	<0.003	0.010	0.022	<0.003	0.010	0.025	0.004	0.012	0.025	0.003	0.013	0.020	0.003	0.006	0.016	<0.003	<0.003	0.004	0.007	<0.003
オルトリン酸態リン	P04-P	mg/L	0.004	0.010	0.031	0.004	0.006	0.034	0.004	0.011	0.029	0.004	0.004	0.021	<0.003	0.003	0.017	0.015	0.003	0.003	0.008	0.006
溶解性オルトリン酸態リン	D-P04-P	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
総窒素	T-N	mg/L	0.43	0.45	0.58	0.35	0.43	0.55	0.40	0.49	0.61	0.37	0.56	0.64	0.36	0.46	0.60	0.32	0.37	0.42	0.54	0.35
亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/L	0.004	0.010	0.011	0.004	0.010	0.012	0.005	0.009	0.010	0.005	0.008	0.014	0.004	0.008	0.016	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006
硝酸態窒素	NO3-N	mg/L	0.19	0.22	0.25	0.18	0.22	0.24	0.20	0.23	0.25	0.18	0.24	0.24	0.18	0.22	0.23	0.14	0.15	0.20	0.17	0.14
アンモニウム態窒素	NH4-N	mg/L	0.02	0.04	0.05	<0.02	0.03	0.06	0.02	0.05	0.05	<0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
溶解性総窒素	D-T-N	mg/L	0.22	0.35	0.39	0.22	0.35	0.42	0.24	0.36	0.44	0.28	0.34	0.41	0.28	0.34	0.43	0.26	0.18	0.30	0.36	0.21
溶解性BOD	D-BOD	mg/L	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1
溶解性COD	D-COD	mg/L	2.0	2.1	2.5	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	2.3	2.1	1.7	2.3	2.0	2.0	2.3	1.3	1.0	2.1	2.0	1.8
総有機態炭素	TOC	mg/L	1.5	1.8	2.4	1.6	1.8	2.3	1.5	1.8	2.4	1.6	1.7	2.3	1.6	1.7	2.1	1.2	1.0	1.6	2.0	1.9
溶解性有機態炭素	D-TOC	mg/L	1.4	1.6	1.9	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.0	0.9	1.5	1.5	1.4
クロロフィルa	μg/L	0.53	<0.01	<0.01	1.1	<0.01	<0.01	0.79	<0.01	<0.01	0.70	<0.01	<0.01	0.76	<0.01	<0.01	0.44	0.40	0.57	0.48	0.46	0.72
フェオフィチン	μg/L	0.64	0.11	0.18	0.61	0.14	0.17	0.90	0.36	0.15	1.5	0.10	0.15	0.33	0.14	0.05	0.29	0.25	0.35	0.43	2.3	0.35
カドミウム	Cd	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	CN	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	Pb	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6価クロム	Cr6+	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	As	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	T-Hg	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニール	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-ジクロロエチレン	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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 貯水池内の濁度・DO・電気伝導率は現地にて測定。

項目	単位	基準地点 (ダムサイト)			補助地点 (右湖心)			補助地点 (左湖心)			貯水池本川			貯水池支川			上巻沢橋	ペンケモ ユーバロ川	夕張シューバ ロダム直下	清水沢 ダム下流	清沼橋	川端ダム下流	
		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層							
調査月日	—	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	
調査時刻	—	13:20	13:30	13:30	11:40	11:50	11:50	12:50	12:55	12:55	11:00	11:10	11:10	12:20	12:25	12:25	9:40	9:20	10:35	11:50	12:20	14:40	
全水深	m	65.8	—	—	59.1	—	—	58.8	—	—	50.8	—	—	45.6	—	—	0.65	0.18	1.70	0.55	0.63	0.50	
採水水深	m	0.5	32.9	64.8	0.5	29.6	58.1	0.5	29.4	57.8	0.5	25.4	49.8	0.5	27.8	44.6	0.10	0.10	0.34	0.10	0.10	0.10	
水位	m	293.34	—	—	293.34	—	—	293.34	—	—	293.34	—	—	293.34	—	—	315.27	287.22	—	—	158.51	51.90	
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.68	0.95	—	—	46.81	—	
天候	—	曇	—	—	曇	—	—	曇	—	—	曇	—	—	曇	—	—	曇	曇	曇	曇	晴	曇	
気温	°C	14.0	—	—	14.5	—	—	15.0	—	—	14.0	—	—	15.0	—	—	14.5	13.0	16.2	16.5	18.0	17.9	
水温	°C	15.8	3.6	3.9	15.6	3.8	3.7	15.1	3.7	3.9	15.4	3.9	3.4	15.2	4.0	4.1	13.0	12.1	12.8	13.0	14.5	15.0	
透明度	m	1.7	—	—	1.7	—	—	1.7	—	—	1.8	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
水色	—	7	—	—	7	—	—	7	—	—	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
透視度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	>50.0	>50.0	>50.0	32.0	35.0	42.0	
色相(試料水)	—	無色透明	淡白色	淡白色濁	無色透明	淡白色	淡白色濁	無色透明	淡白色	淡白色濁	無色透明	淡白色	淡白色濁	無色透明	淡白色	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色	淡灰色濁	淡白褐色	淡白色	
臭気	—	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水素イオン濃度	pH	7.7	7.4	7.4	7.7	7.3	7.3	7.8	7.3	7.4	7.8	7.3	7.3	7.7	7.3	7.3	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.9	
生物学的酸素要求量	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.5	0.9	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	0.2	0.4	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	
化学的酸素要求量	CODMn	mg/L	2.2	2.6	3.3	2.3	2.1	2.7	2.1	2.4	3.1	2.5	2.3	2.6	2.4	3.0	1.4	1.6	2.2	3.0	3.4	2.8	
浮遊懸濁物	SS	mg/L	4	19	50	3	12	49	4	16	47	4	14	38	4	11	31	1	6	19	20	10	
溶存酸素量	DO	mg/L	10.2	9.8	9.3	10.1	9.8	9.6	10.0	9.8	9.6	10.1	9.7	9.8	10.1	9.4	9.3	10.5	10.6	10.0	10.4	10.3	
大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E+00	2.0E+00	3.3E+01	1.3E+01	4.5E+00	1.1E+02	4.5E+00	7.8E+00	1.7E+02	9.3E+00	2.3E+01	4.5E+00	2.2E+01	4.9E+01	1.7E+01	2.4E+02	1.3E+02	1.3E+02	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	
糞便性大腸菌群数 (EC法)	MPN/100mL	0.0E+00	0.0E+00	7.8E+00	2.0E+00	0.0E+00	1.1E+01	2.0E+00	0.0E+00	1.1E+01	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	4.5E+00	4.9E+01	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	4.9E+01	1.3E+02	
糞便性大腸菌群数 (M-FC法)	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率	mS/m	8.3	9.0	8.8	8.3	9.2	8.7	8.2	9.3	9.2	8.3	9.3	8.5	8.3	9.4	9.2	8.8	10.3	10.6	9.0	13.5	10.9	
濁度	度	4	57	93	5	22	91	5	49	88	4	20	105	6	22	57	1	1	9	19	14	13	
総リン	T-P	mg/L	0.011	0.053	0.060	0.016	0.042	0.059	0.013	0.043	0.053	0.011	0.039	0.043	0.014	0.030	0.038	0.010	0.010	0.017	0.030	0.034	0.024
溶解性総リン	D-T-P	mg/L	0.003	0.014	0.017	<0.003	0.011	0.018	<0.003	0.008	0.015	<0.003	0.007	0.017	<0.003	0.005	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
オルトリン酸態リン	P04-P	mg/L	<0.003	0.009	0.021	<0.003	0.007	0.024	<0.003	0.005	0.018	<0.003	0.010	0.016	<0.003	0.005	0.012	<0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	<0.003
溶解性オルトリン酸態リン	D-P04-P	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
総窒素	T-N	mg/L	0.21	0.41	0.49	0.21	0.37	0.55	0.25	0.40	0.53	0.22	0.36	0.44	0.22	0.35	0.46	0.16	0.27	0.26	0.24	0.29	0.33
亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/L	0.001	0.007	0.011	0.002	0.007	0.011	0.001	0.009	0.012	0.001	0.005	0.010	0.001	0.005	0.010	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
硝酸態窒素	NO3-N	mg/L	0.06	0.26	0.25	0.06	0.22	0.26	0.07	0.21	0.23	0.06	0.22	0.24	0.07	0.23	0.23	0.10	0.16	0.11	0.10	0.11	0.13
アンモニウム態窒素	NH4-N	mg/L	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
溶解性総窒素	D-T-N	mg/L	0.08	0.31	0.35	0.08	0.28	0.39	0.11	0.30	0.39	0.09	0.32	0.38	0.12	0.30	0.37	0.13	0.22	0.15	0.16	0.20	0.21
溶解性BOD	D-BOD	mg/L	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
溶解性COD	D-COD	mg/L	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	2.2	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	1.8	1.3	1.3	1.6	1.8	1.8	1.9
総有機態炭素	TOC	mg/L	1.6	1.6	1.9	1.3	1.4	1.7	1.3	1.4	1.8	1.3	1.4	1.7	1.5	1.4	1.7	1.0	1.0	1.4	1.6	1.4	1.7
溶解性有機態炭素	D-TOC	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.6
クロロフィルa	μg/L	1.7	<0.01	<0.01	1.9	<0.01	<0.01	0.60	<0.01	<0.01	1.8	<0.01	<0.01	1.5	<0.01	<0.01	0.14	0.06	1.3	1.0	0.82	0.92	
フェオフィチン	μg/L	0.73	0.08	0.04	0.83	0.03	0.04	1.2	0.05	0.01	0.85	0.04	0.04	1.0	0.08	<0.01	0.26	0.22	0.75	0.85	1.0	0.80	
カドミウム	Cd	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	CN	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	Pb	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6価クロム	Cr6+	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素	As	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	T-Hg	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニール	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-ジクロロエチレン	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	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フッ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※ 貯水池内の濁度・DO・電気