

ダム名 忠別ダム								令和 4年	
ダムコード T O 1									
1	調査地点	ダム放水口	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	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	
3	採水時刻 時:分	10:45	10:30	10:40	10:50	9:50	10:00		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	17.5	15.0	-	-	14.8	-		
6	水位 m	-	403.92	-	-	403.92	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	30.46	-	-	30.46	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	17.96	-	-	17.96	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	0.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.90	38.00	-	-	23.00	-		
14	採水水深 m	0.18	0.5	19.0	37.0	0.5	11.5		
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	10.2	8.1	6.5	5.7	7.8	6.0		
18	濁度 度	9	10	14	5	11	13		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	11.1	11.2	10.9	11.3	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.6	1.8	1.5	1.8	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	8	12	3	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	1.1E2	1.1E2	4.9E2	7.0E1	1.1E2		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	6	2	7	2	4	6		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	1	1	1	4	5		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.23	0.24	0.23	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.001	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.16	0.17	0.18	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.016	0.018	0.009	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.005	0.007	0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.3	1.1	<1.0	1.7	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.025	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	0.001	<0.001	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / カオリン標準、ホウマジン標準

ダム名		忠別ダム				
ダムコード		T O 1				
1	調査地点	湖心	上忠別橋	ビウケナイ橋		
	採水位置	下層	上層	上層		
2	調査月日	5月16日	5月16日	5月16日		
3	採水時刻	10:10	10:10	9:50		
4	天候	-	晴	晴		
5	気温	-	16.2	16.7		
6	水位	-	530.13	432.34		
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-		
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-		
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-		
10	透視度(河川)	cm	-	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-	
12	水色(貯水池)		-	-	-	
13	全水深	m	-	0.60	0.70	
14	採水水深	m	22.0	0.12	0.14	
15	外観		無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
17	水温	°C	5.8	8.2	8.5	
18	濁度	度	10	3	1	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.3	11.6	11.6	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	7.1	7.0	7.2	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.2	0.3	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.6	1.0	1.8	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	-	5	3	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E1	3.3E1	2.2E2	
	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL	4	2	3	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	3	1	
25	総窒素(T-N)	mg/L	-	0.23	0.20	
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	-	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	-	<0.001	0.002	
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	-	0.20	0.16	
29	総リン(T-P)	mg/L	-	0.008	0.016	
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	0.005	0.012	
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	
33	全シアン	mg/L	-	-	-	
34	鉛	mg/L	-	-	-	
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	
37	総水銀	mg/L	-	-	-	
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	
39	P C B	mg/L	-	-	-	
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	
50	チウラム	mg/L	-	-	-	
51	シマジン	mg/L	-	-	-	
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	
54	セレン	mg/L	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	
77	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	
	フッ素	mg/L	-	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	
	亜鉛	mg/L	-	0.001	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
	L A S	mg/L	-	-	-	

濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / カオリン標準、ホウマジン標準