

ダム名 忠別ダム								平成27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	下層	上層	中層	
2	調査月日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	
3	採水時刻 時:分	11:10	10:15	10:25	10:35	10:35	9:35	9:45	
4	天候	曇	曇	-	-	-	曇	-	
5	気温 °C	5.2	6.6	-	-	-	4.9	-	
6	水位 m	-	406.03	-	-	-	406.03	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	17.79	-	-	-	17.79	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	36.90	-	-	-	36.90	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	2.3	-	-	-	2.2	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-	13	-	
13	全水深 m	0.30	41.20	-	-	-	24.80	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	20.6	40.2	40.2	0.5	12.4	
15	外観	無色透明	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	9.7	9.9	9.6	7.1	7.1	9.9	9.7	
18	濁度 度	2	2	3	2	2	2	2	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	10.4	10.3	8.4	8.4	10.4	10.3	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2	7.8	7.8	7.3	7.3	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	3	2	2	2	2	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.1E3	3.3E2	1.3E2	1.3E2	3.3E2	4.9E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.13	0.14	0.24	0.24	0.14	0.13	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.09	0.08	0.14	0.21	0.21	0.08	0.08	
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009	0.007	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	
31	クロロフィル a mg/m³	1.1	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<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/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	2	5	1	1	1	2	
	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	

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、ホルマジン標準

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	ピウケナイ橋			
採水位置 m	下層	上層	上層			
2 調査月日	10月14日	10月14日	10月14日			
3 採水時刻 時:分	9:55	10:25	10:15			
4 天候	-	曇	曇			
5 気温 °C	-	2.6	3.8			
6 水位 m	-	529.54	433.96			
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9 放流量 (貯水池) m ³ /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	-	0.30	0.60			
14 採水水深 m	23.8	0.10	0.12			
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	9.0	6.1	5.0			
18 濁度	3	<1	<1			
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	11.6	12.1			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.5			
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.3	1.3			
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	<1	1			
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	2.2E2	7.0E2			
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.12	0.18			
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	<0.001	<0.001			
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.09	0.10	0.15			
29 総リン (T-P) mg/L	0.008	0.004	0.017			
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.007	0.004	0.016			
31 クロロフィル a mg/m ³	<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 ³	<1.0	<1.0	<1.0			
電気伝導率 μS/cm	-	-	-			
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	4	3	22			
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	0.002	0.003	0.003			

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、ホルマジン標準