

ダム名		忠別ダム						平成28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	9月 5日	9月 5日	9月 5日	9月 5日	9月 5日	9月 5日	9月 5日	
3	採水時刻 時:分	11:20	10:45	10:55	11:05	9:55	10:05		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	24.1	21.9	-	-	21.2	-		
6	水位 m	-	411.43	-	-	411.43	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	21.02	-	-	21.02	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	28.13	-	-	28.13	-		
10	透明度 (河川) cm	4.5	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.3	-	-	0.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-		
13	全水深 m	0.30	45.6	-	-	30.0	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.8	44.6	0.5	15.0		
15	外観	淡黄色濁	淡茶色	茶色濁	茶色濁	淡茶色	茶色濁		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	16.6	18.5	12.8	11.9	19.6	14.4		
18	濁度 度	146	46	226	266	45	175		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.1	8.9	8.6	8.0	9.1	8.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0	6.7	6.6	7.0	6.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.5	0.1	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.0	2.0	4.2	5.3	2.1	3.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	101	40	183	192	35	146		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.3E4	7.0E3	7.9E3	3.3E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.18	0.31	0.42	0.21	0.25		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.111	0.054	0.167	0.201	0.053	0.147		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.064	0.027	0.095	0.098	0.026	0.086		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	1.9	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	<0.002	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	0.001	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	0.002	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	<0.002	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.042	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	12	6	19	16	3	14		
	フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	0.02	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	0.11	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	0.007	0.006	0.012	0.015	0.005	0.010		

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		平成28年			
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	9月 5日	9月 5日	9月 5日			
3	採水時刻	10:15	10:50	10:00			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温	-	22.1	24.3			
6	水位	-	-	432.81			
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	-	28.5	>50		
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-		
12	水色(貯水池)		-	-	-		
13	全水深	m	-	0.75	0.50		
14	採水水深	m	29.0	0.15	0.10		
15	外観		茶色濁	淡黄色	無色透明		
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
17	水温	°C	12.0	15.7	12.7		
18	濁度	度	247	12	3		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.0	9.5	10.3		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	6.6	7.1	7.3		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	5.1	1.2	1.0		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	192	60	9		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E3	3.3E3	1.7E3		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.38	0.13	0.17		
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	0.12	0.11	0.16		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.197	0.036	0.020		
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.099	0.025	0.018		
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	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	17	1	7		
	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	0.013	0.005	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