

忠別ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		忠別ダム						平成29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24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	
3	採水時刻 時:分	9:45	10:35	10:45	10:55	9:40	9:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	12.8	11.2	-	-	13.8	-		
6	水位 m	-	403.62	-	-	403.62	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	48.12	-	-	48.12	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	21.03	-	-	21.03	-		
10	透視度 (河川) cm	23.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.5	-	-	0.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	16	-	-	16	-		
13	全水深 m	0.90	36.50	-	-	22.00	-		
14	採水水深 m	0.18	0.5	18.3	35.5	0.5	11.0		
15	外観	淡黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	7.2	8.6	6.3	6.0	10.2	6.5		
18	濁度 度	20	13	27	19	12	17		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.7	11.5	11.2	11.7	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.2	0.2	0.9	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	20	13	19	18	10	22		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.4E1	3.3E1	7.9E1	2.2E2	2.2E1	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.30	0.32	0.32	0.35	0.30		
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	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.23	0.22	0.24	0.24	0.21	0.23		
29	総リン (T-P) mg/L	0.026	0.021	0.027	0.026	0.025	0.025		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.014	0.009	0.016	0.015	0.007	0.015		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.2	3.6	<1.0	<1.0	6.2	2.0		
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	-	0.027	-	-	-	-		
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	1.1	<1.0	<1.0	2.8	1.1		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	0	1	1	1		
	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	-	-	-	-		

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 本カマジン標準

ダム名		忠別ダム		平成29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	5月24日	5月24日	5月24日			
3	採水時刻	10:00	10:15	10:40			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温	-	12.6	12.6			
6	水位	-	530.73	432.92			
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	-	16.0	>50		
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	-	-	-		
13	全水深	m	-	0.85	0.70		
14	採水水深	m	21.0	0.17	0.14		
15	外觀		黄色	淡褐色濁	無色透明		
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
17	水温	°C	6.2	5.7	6.5		
18	濁度	度	17	36	4		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.2	11.9	11.7		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	7.0	6.9	7.3		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.8	2.0	2.2		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	18	77	12		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E2	3.3E1	1.1E2		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.31	0.28	0.22		
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	0.003	0.002	0.001		
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.24	0.23	0.17		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.024	0.054	0.019		
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.014	0.047	0.015		
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	1	2	0		
	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	<0.001		

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/ホムマジン標準