

二風谷ダム水質速報

(No. 1)

ダム名		二風谷ダム						令和 2年	
ダムコード		S O 1							
1	調査地点	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	下層		
2	調査月日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	8月24日	
3	採水時刻 時:分	14:40	13:00	13:10	13:20	11:50	12:00		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	28.7	27.7	-	-	27.2	-		
6	水位 m	29.58	41.28	-	-	41.28	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	19.13	19.68	-	-	20.16	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	19.67	19.86	-	-	19.86	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.2	-	-	1.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-	9	-		
13	全水深 m	0.36	3.3	-	-	2.8	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	1.7	2.3	0.5	2.3		
15	外観	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	21.0	22.6	22.6	22.5	22.6	22.6		
18	濁度 度	11	9	10	12	9	9		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	9.3	9.3	9.3	9.0	9.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.0	1.9	4.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	12	12	10	80	15	19		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	2.4E3	1.7E3	1.4E3	2.2E3	1.4E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-		
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>	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	17	15	13	15	14	17		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 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]、[ホムマジン標準]

## 二風谷ダム水質速報

(No. 2)

ダム名		二風谷ダム		令和 2年			
ダムコード		S O 1					
1	調査地点	貯水池上流	貫気別観測所				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	8月24日	8月24日				
3	採水時刻 時:分	12:00	13:40				
4	天候	晴	晴				
5	気温 °C	26.7	28.9				
6	水位 m	41.28	59.65				
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	20.16	-				
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	19.86	-				
10	透視度 (河川) cm	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	>0.4	-				
12	水色 (貯水池)	8	-				
13	全水深 m	0.4	0.54				
14	採水水深 m	0.1	0.10				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	22.1	23.6				
18	濁度 度	3	6				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.3	8.7				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	8.3	8.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.8				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	6				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E3	3.3E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-				
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	-	-				
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	-				
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>	-	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	24	78				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 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]、[ホルマジン標準]