

滝里ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		滝里ダム						令和 3年	
ダムコード		C 0 7							
1 調査地点	発電放流口	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 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日		
3 採水時刻 時:分	16:00	13:00	13:10	13:20	12:00	12:10			
4 天候	曇	曇	-	-	曇	-			
5 気温 °C	19.0	18.4	-	-	19.2	-			
6 水位 m	98.73	149.40	-	-	149.39	-			
7 流量 (河川) m ³ /s	49.90	-	-	-	-	-			
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	14.92	-	-	16.11	-			
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	8.99	-	-	8.99	-			
10 透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-			
11 透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	1.6	-			
12 水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-			
13 全水深 m	3.07	24.50	-	-	18.90	-			
14 採水水深 m	0.61	0.5	12.3	23.5	0.5	9.5			
15 外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	淡黄色			
16 臭気 (冷時)	かび臭	弱かび臭	かび臭	弱土臭	無臭	無臭			
17 水温 °C	19.0	20.3	18.9	11.2	20.0	19.0			
18 濁度 度	5	5	5	20	5	5			
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	8.5	9.3	8.6	2.0	9.1	8.9			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.5			
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	1.3	0.8	0.8	1.0	0.9			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.8	2.7	3.6	2.5	2.6			
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	4	4	22	4	5			
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E3	1.7E2	4.9E1	4.9E3	2.2E3	1.1E4			
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.84	0.84	0.81	1.07	0.84	0.82			
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	-	0.014	0.017	0.005	-	-			
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.62	0.65	0.84	-	-			
29 総リン (T-P) mg/L	0.019	0.021	0.018	0.059	0.020	0.019			
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.004	0.030	-	-			
31 クロロフィル a mg/m ³	4.1	7.1	4.0	1.6	6.4	5.8			
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 PCB 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 MIB ng/L	7	7	7	<5	-	-			
76 ジェオスミン ng/L	<5	<5	<5	<5	-	-			
77 フェオフィチン mg/m ³	-	3.6	2.3	3.4	-	-			

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]

滝里ダム水質月表

(No. 2)

令和 3年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C 0 7					
1	調査地点	湖心	流入端				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	9月 8日	9月 8日				
3	採水時刻 時:分	12:20	11:00				
4	天候	-	曇				
5	気温 °C	-	16.2				
6	水位 m	-	152.24				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	16.11				
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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.62				
14	採水水深 m	17.9	0.10				
15	外観	淡黄色	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	弱藻臭				
17	水温 °C	16.7	15.9				
18	濁度 度	10	4				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.3	11.0				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.6				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	1.0				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.8	2.4				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	12	7				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E3	1.3E4				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.87	1.06				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.033	0.035				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	2.5	4.0				
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	-	-				

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]

滝里ダム水質月表

(No. 1)

令和 3年

ダム名		滝里ダム					令和 3年	
ダムコード		C 0 7						
1 調査地点		発電放流口	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 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	2	2	1	3	1	3	
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	-	-	-	-	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.007	0.007	0.010	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	<0.003	<0.003	0.007	-	-	
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
総鉄 (Fe)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
pH4.3アルカリ度	mg/L	-	-	-	-	-	-	
シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
有機リン (E P N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
植物プランクトン	細胞数/L	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	
L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/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								

滝里ダム水質月表

(No. 2)

令和 3年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C 0 7					
1 調査地点		湖心	流入端				
採水位置	m	下層	上層				
2 調査月日		9月 8日	9月 8日				
電気伝導率	μ S/cm	-	-				
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	3	43				
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	-	-				
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-				
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	-				
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-				
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-				
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-				
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-				
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-				
総鉄 (Fe)	mg/L	-	-				
塩化物イオン	mg/L	-	-				
硫酸イオン	mg/L	-	-				
pH4.3アルカリ度	mg/L	-	-				
シリカ	mg/L	-	-				
フェノール類	mg/L	-	-				
銅	mg/L	-	-				
亜鉛	mg/L	-	-				
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	-	-				
溶解性マンガン	mg/L	-	-				
総クロム	mg/L	-	-				
有機リン (E P N)	mg/L	-	-				
植物プランクトン	細胞数/L	-	-				
ノニルフェノール	mg/L	-	-				
L A S	mg/L	-	-				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-				
濁度の測定方式: <input checked="" type="checkbox"/> 積分球式 <input type="checkbox"/> 散乱光式 <input type="checkbox"/> 透過光式 <input type="checkbox"/> カオリン標準 <input type="checkbox"/> ホウマジン標準							