

滝里ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		滝里ダム						平成29年	
ダムコード		C07							
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27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	
3	採水時刻 時:分	15:00	11:20	11:30	11:40	11:00	11:10		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	22.0	20.9	-	-	20.4	-		
6	水位 m	98.90	147.78	-	-	149.77	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	120.70	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	28.84	-	-	32.45	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	8.98	-	-	8.99	-		
10	透視度 (河川) cm	12.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.3	-	-	0.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	3.30	25.00	-	-	19.40	-		
14	採水水深 m	0.66	0.5	12.5	24.0	0.5	9.7		
15	外観	黄褐色濁	淡黄褐色	淡黄褐色	茶褐色濁	淡黄褐色	淡黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	15.9	15.8	14.4	12.6	15.4	14.2		
18	濁度 度	37	45	53	170	35	47		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.2	9.3	8.8	3.7	9.4	8.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.2	6.9	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.8	4.8	4.9	8.3	4.4	4.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	23	21	21	96	20	23		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	7.9E3	3.3E3	3.3E3	7.9E3	2.4E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	2.17	2.21	2.23	2.91	2.10	2.05		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	0.05	0.05	0.07	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.019	0.020	0.088	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	1.87	1.91	2.21	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.113	0.106	0.114	0.325	0.102	0.108		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.061	0.071	0.203	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	3.4	5.6	2.8	1.4	6.6	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	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	<5	<5	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	<5	<5	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	1.7	1.3	3.7	-	-		

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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
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27日	9月27日				
3	採水時刻 時:分	11:20	11:00				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	21.5				
6	水位 m	-	152.47				
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	32.45				
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	-	35.0				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.81				
14	採水水深 m	18.4	0.10				
15	外観	黄褐色濁	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	13.2	12.8				
18	濁度 度	113	6				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	10.6				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.5				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.9	0.5				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	5.2	3.1				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	80	14				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E4	4.6E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	1.70	1.55				
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	0.260	0.081				
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>	2.9	<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>	-	-				

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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
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27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	
電気伝導率 $\mu\text{S/cm}$	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	32	25	24	33	12	29	
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	-	0.028	0.027	0.028	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.025	0.024	0.024	-	-	
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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
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27日	9月27日				
	電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	74	100				
	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 <sub>4</sub> -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 (EPN) mg/L	-	-				
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	-	-				
	LAS 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 checked="" type="checkbox"/> カオリン標準 <input type="checkbox"/> ホウマジン標準							

滝里ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		滝里ダム						平成29年	
ダムコード		C07							
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	8月 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	8月 9日	
3	採水時刻 時:分	10:50	11:30	11:40	11:50	11:00	11:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	25.5	23.1	-	-	21.9	-		
6	水位 m	98.85	149.14	-	-	149.16	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	81.70	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	40.19	-	-	21.94	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	90.00	-	-	89.58	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.4	-	-	1.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	14	-		
13	全水深 m	3.25	24.20	-	-	18.80	-		
14	採水水深 m	0.65	0.5	12.1	23.2	0.5	9.4		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	23.1	23.2	19.4	9.3	22.2	20.9		
18	濁度 度	5	<1	<1	4	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.6	8.8	6.6	1.7	8.4	7.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.8	7.3	6.8	7.6	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.1	1.1	0.9	0.4	1.1	0.8		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7	2.8	2.4	2.4	2.8	2.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	3	3	11	4	5		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E4	1.7E4	1.7E4	3.3E4	2.2E4	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.65	0.66	0.68	0.90	0.69	0.67		
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	-	0.009	0.017	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.39	0.44	0.78	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.022	0.019	0.032	0.023	0.021		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.003	0.004	0.015	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	7.2	6.6	3.6	<1.0	8.2	4.8		
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	-	<0.001	-	-	-	-		
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	-	0.035	-	-	-	-		
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>	-	4.3	2.5	2.0	-	-		

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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
1	調査地点	湖心	流入端				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	8月 9日	8月 9日				
3	採水時刻 時:分	11:20	11:35				
4	天候	-	曇				
5	気温 °C	-	23.1				
6	水位 m	-	152.50				
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	27.48				
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	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.84				
14	採水水深 m	17.8	0.17				
15	外観	黄褐色	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	11.0	20.3				
18	濁度 度	29	5				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	0.5	9.6				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	8.0				
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	3.0	2.7				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	27	7				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E3	7.9E4				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.89	0.72				
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	0.051	0.027				
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>	1.6	4.1				
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>	-	-				

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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
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	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日
電気伝導率 $\mu\text{S/cm}$	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	2	0	0	0
フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-
ホウ素 mg/L	-	0.11	-	-	-	-	-
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	-	0.39	-	-	-	-	-
溶解性総窒素 (D-T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (D-T-P) mg/L	-	0.003	0.003	0.005	-	-	-
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	0.005	-	-	-
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	-	-	-
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 (EPN) mg/L	-	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン 細胞数/L	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	-
LAS mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-	-
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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
1	調査地点	湖心	流入端				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	8月9日	8月9日				
	電気伝導率 $\mu\text{S/cm}$	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5	48				
	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 <sub>4</sub> -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	-	<0.001				
	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 (EPN) mg/L	-	-				
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006				
	LAS mg/L	-	<0.0006				
	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 checked="" type="checkbox"/> カオリン標準 <input type="checkbox"/> ホウマジン標準							



滝里ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		滝里ダム						平成29年	
ダムコード		C07							
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	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
3	採水時刻 時:分	11:20	11:20	11:30	11:40	10:50	11:00		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	25.3	24.1	-	-	24.6	-		
6	水深 m	99.00	150.22	-	-	150.23	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	81.90	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	55.78	-	-	34.31	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	90.90	-	-	90.30	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	1.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	14	-		
13	全水深 m	3.40	25.50	-	-	19.80	-		
14	採水水深 m	0.68	0.5	12.8	24.5	0.5	9.9		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	黄褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	20.9	24.6	15.5	8.7	24.0	17.9		
18	濁度 度	3	<1	<1	20	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.7	9.0	8.2	4.8	8.6	7.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.7	7.2	6.9	7.6	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	1.5	0.7	0.5	1.5	0.9		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.4	2.0	2.2	2.5	2.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	2	13	3	5		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E3	1.3E4	4.9E3	2.2E2	1.3E4	2.2E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.76	0.68	0.74	0.91	0.69	0.69		
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	-	0.005	0.009	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.42	0.55	0.79	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.016	0.019	0.012	0.026	0.023	0.019		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.003	0.004	0.014	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.3	4.2	1.2	<1.0	5.8	2.7		
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	-	<5	<5	<5	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	<5	<5	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	3.7	2.2	1.3	-	-		

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. 2)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
1	調査地点	湖心	流入端				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	7月12日	7月12日				
3	採水時刻 時:分	11:10	12:00				
4	天候	-	曇				
5	気温 °C	-	27.3				
6	水位 m	-	152.53				
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	24.11				
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	-	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	0.89				
14	採水水深 m	18.8	0.10				
15	外観	黄褐色	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	10.7	20.6				
18	濁度 度	16	6				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	4.4	9.2				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	7.5				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	1.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	3.4				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	13	16				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	3.3E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.98	0.90				
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	0.032	0.040				
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>	<1.0	7.5				
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>	-	-				

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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					平成29年	
ダムコード		C07						
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		7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	2	7	1	0	13	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	-	-	-	-	-	-	
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.003	<0.003	0.004	-	-	
溶解性オルトリン (D-PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	<0.003	<0.003	0.004	-	-	
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)

平成29年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C07					
1	調査地点	湖心	流入端				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	7月12日	7月12日				
	電気伝導率 $\mu\text{S/cm}$	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	80				
	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 <sub>4</sub> -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 (EPN) mg/L	-	-				
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	-	-				
	LAS 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 checked="" type="checkbox"/> カオリン標準 <input type="checkbox"/> ホウマジン標準							