

漁川ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		漁川ダム						平成29年	
ダムコード		C05							
1	調査地点	放流路下流	No. 1	No. 1	No. 1	No. 2	No. 2	No. 2	
2	採水位置	上層	上層	中層	下層	上層	中層	中層	
3	調査月日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	
4	採水時刻	11:30	10:20	10:30	10:40	11:00	11:10	11:10	
5	天候	曇	曇	-	-	曇	-	-	
6	気温	11.4	12.0	-	-	12.0	-	-	
7	水位	142.91	161.74	-	-	161.74	-	-	
8	流量(河川)	4.02	-	-	-	-	-	-	
9	流入量(貯水池)	-	3.92	-	-	3.92	-	-	
10	放流量(貯水池)	-	3.93	-	-	3.92	-	-	
11	透視度(河川)	>50	-	-	-	-	-	-	
12	透視度(貯水池)	-	3.5	-	-	3.2	-	-	
13	水色(貯水池)	-	12	-	-	13	-	-	
14	全水深	0.49	11.00	-	-	6.20	-	-	
15	採水水深	0.10	0.5	5.5	10.0	0.5	3.1	3.1	
16	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
18	水温	12.7	12.5	11.4	9.5	12.5	12.4	12.4	
19	濁度	2	2	2	4	1	1	1	
20	溶存酸素量(DO)	10.7	10.4	10.5	10.1	10.4	10.4	10.4	
21	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C) 7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	
24	浮遊懸濁物(SS)	1	1	1	2	1	1	1	
25	大腸菌群数	1.4E3	1.3E3	1.4E3	2.4E3	1.3E3	4.9E3	4.9E3	
26	総窒素(T-N)	0.15	0.16	0.17	0.17	0.15	0.14	0.14	
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	<0.001	0.001	0.001	-	-	-	
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	0.11	0.11	0.13	-	-	-	
30	総リン(T-P)	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	0.004	0.005	0.007	-	-	-	
32	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.0	1.0	
33	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	
34	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	
35	鉛	-	-	-	-	-	-	-	
36	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	
37	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	
38	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	
39	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	
40	P C B	-	-	-	-	-	-	-	
41	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	
42	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	
44	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	
48	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	
51	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	
52	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	
53	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	
54	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	
55	セレン	-	-	-	-	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能	0.017	0.019	-	0.018	0.019	-	-	
75	2 M I B	<5	<5	-	<5	<5	-	-	
76	ジェオスミン	<5	<5	-	<5	<5	-	-	
77	マンガン(Mn)	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	
	溶解性マンガン	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	
77	フェオフィチン	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	
	電気伝導率	82	83	83	84	83	84	84	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	19	13	15	36	17	21	21	
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	

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]

漁川ダム水質月表

(No. 2)

平成29年

ダム名 漁川ダム						
ダムコード C05						
1	調査地点	No. 2	No. 3	光竜	白扇	
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層	
2	調査月日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	
3	採水時刻 時:分	11:20	11:30	10:15	9:15	
4	天候	-	曇	曇	曇	
5	気温 °C	-	12.0	12.0	11.7	
6	水位 m	-	161.74	184.79	180.73	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	1.83	1.36	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	3.92	-	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	4.02	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	>3.2	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	
13	全水深 m	-	3.20	0.54	0.43	
14	採水水深 m	5.2	0.5	0.11	0.10	
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	11.7	12.5	10.7	11.4	
18	濁度 度	2	2	1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	10.3	10.9	11.2	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.5	7.5	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.8	1.4	1.5	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	2	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3	2.2E3	1.3E3	1.3E3	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.15	0.12	0.11	
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	0.008	0.009	0.005	0.009	
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	<1.0	<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	0.019	0.019	-	-	
75	2 M I B ng/L	<5	<5	-	-	
76	ジェオスミン ng/L	<5	<5	-	-	
	マンガン (Mn) mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	
	溶解性マンガン mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	84	84	93	81	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	19	17	21	40	
	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	-	-	-	-	

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]

漁川ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		漁川ダム					平成29年	
ダムコード		C05						
1	調査地点	放流路下流	No. 1	No. 1	No. 1	No. 2	No. 2	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層	
2	調査月日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-	
	LAS mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	
	酸化還元電位(ORP) mV	357	450	451	450	447	445	
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式： <input 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								

漁川ダム水質月表

(No. 2)

平成29年

ダム名		漁川ダム					
ダムコード		C05					
1	調査地点	No. 2	No. 3	光電	白扇		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	<0.00006		
	LAS mg/L	-	-	<0.0006	<0.0006		
	酸化還元電位(ORP) mV	445	450	358	404		
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-	-	-		
濁度の測定方式： <input 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							

漁川ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		漁川ダム						平成29年	
ダムコード		C05							
1	調査地点	放流路下流	No. 1	No. 1	No. 1	No. 2	No. 2		
2	採水位置	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
3	調査月日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日		
4	採水時刻	13:40	10:00	10:10	10:20	10:40	10:50		
5	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
6	気温	7.9	6.9	-	-	6.8	-		
7	水位	142.95	159.47	-	-	159.45	-		
8	流量(河川)	5.01	-	-	-	-	-		
9	流入量(貯水池)	-	5.81	-	-	4.53	-		
10	放流量(貯水池)	-	6.16	-	-	4.52	-		
11	透明度(河川)	40.0	-	-	-	-	-		
12	透明度(貯水池)	-	0.6	-	-	0.5	-		
13	水色(貯水池)	-	16	-	-	16	-		
14	全水深	0.52	8.80	-	-	3.60	-		
15	採水水深	0.10	0.5	4.4	7.8	0.5	1.8		
16	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
18	水温	4.9	5.5	4.6	4.2	3.9	3.8		
19	濁度	8	9	7	11	9	10		
20	溶存酸素量(DO)	11.9	10.9	11.0	11.2	11.4	11.4		
21	水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0		
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3		
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.9	2.2	1.9	2.2	2.1	2.2		
24	浮遊懸濁物(SS)	14	11	12	18	28	27		
25	大腸菌群数	7.0E2	7.0E2	2.4E3	7.0E2	7.0E2	1.3E3		
26	総窒素(T-N)	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31	0.32		
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	0.06	0.06	0.06	-	-		
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	0.001	0.001	0.001	-	-		
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	0.17	0.16	0.16	-	-		
30	総リン(T-P)	0.014	0.013	0.014	0.015	0.017	0.017		
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	0.006	0.007	0.007	-	-		
32	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
33	カドミウム	-	-	-	-	-	-		
34	全シアン	-	-	-	-	-	-		
35	鉛	-	-	-	-	-	-		
36	6価クロム	-	-	-	-	-	-		
37	ヒ素	-	-	-	-	-	-		
38	総水銀	-	-	-	-	-	-		
39	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-		
40	P C B	-	-	-	-	-	-		
41	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-		
42	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-		
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
44	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
48	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-		
51	チウラム	-	-	-	-	-	-		
52	シマジン	-	-	-	-	-	-		
53	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-		
54	ベンゼン	-	-	-	-	-	-		
55	セレン	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-		
	マンガン(Mn)	0.26	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29		
	溶解性マンガン	0.25	0.24	0.26	0.26	0.27	0.28		
77	フェオフィチン	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率	83	83	83	84	85	86		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	11	10	16	10	11	9		
	フッ素	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-		

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 漁川ダム							
ダムコード C05							
1 調査地点	No. 2	No. 3	光竜	白扇			
採水位置 m	下層	上層	上層	上層			
2 調査月日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日			
3 採水時刻 時:分	11:00	11:30	13:20	12:40			
4 天候	-	曇	曇	曇			
5 気温 °C	-	6.7	5.9	5.7			
6 水位 m	-	159.45	184.82	180.79			
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	(1.95)	(1.72)			
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	4.53	-	-			
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	4.52	-	-			
10 透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50			
11 透明度 (貯水池) m	-	0.3	-	-			
12 水色 (貯水池)	-	16	-	-			
13 全水深 m	-	0.90	0.57	0.50			
14 採水水深 m	2.6	0.5	0.11	0.10			
15 外観	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明			
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭			
17 水温 °C	3.8	5.2	6.5	5.5			
18 濁度 度	12	14	<1	<1			
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.6	12.1	12.6			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0	7.5	7.4			
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.2	0.1			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.9	1.1	1.2			
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	29	65	1	2			
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	4.9E2	2.2E2	2.2E2			
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.34	0.16	0.18			
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	0.018	0.029	0.005	0.007			
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	<1.0	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 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 M I B ng/L	-	-	-	-			
76 ジェオスミン ng/L	-	-	-	-			
マンガン (Mn) mg/L	0.28	0.31	<0.01	<0.01			
溶解性マンガン mg/L	0.28	0.28	<0.01	<0.01			
77 フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-			
電気伝導率 μS/cm	86	85	93	74			
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	9	8	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	-	-	-	-			

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]

漁川ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		漁川ダム					平成29年	
ダムコード		C05						
1	調査地点	放流路下流	No. 1	No. 1	No. 1	No. 2	No. 2	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層	
2	調査月日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	
	亜鉛 mg/L	-	0.001	0.001	0.001	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-	
	LAS mg/L	-	-	-	-	-	-	
	酸化還元電位(ORP) mV	363	420	437	360	346	336	
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式： <input 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								

漁川ダム水質月表

(No. 2)

平成29年

ダム名		漁川ダム					
ダムコード		C05					
1	調査地点	No. 2	No. 3	光電	白扇		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	<0.001	<0.001		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-		
	LAS mg/L	-	-	-	-		
	酸化還元電位(ORP) mV	325	306	442	438		
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-	-	-		
濁度の測定方式： <input 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							