

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成 8年		
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	地 点	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口		
2	調査月日	月 日	1月29日	2月13日	5月16日	6月10日	7月15日	8月29日	9月17日	10月17日	11月11日				
3	採水時刻	時:分	16:40	15:15	14:40	14:10	15:10	13:00	14:20	14:10	13:30				
4	天候		曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
5	気温		-4.3	2.8	7.0	21.4	22.9	17.4	20.2	10.6	7.9				
6	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量 (河川)	m ³ /s	0.09	0.09	6.82	9.54	0.50	0.50	0.50	0.51	0.54				
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	-	-	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
11	透明度 (貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色 (貯水池)		12	12	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深度	m	0.18	0.18	0.55	0.74	0.21	0.20	0.25	0.22	0.21				
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
15	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				
16	臭気 (冷時)		-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
17	水温		0.6	1.2	6.5	9.6	17.7	17.5	16.8	10.0	6.0				
	湿度	%	82.2	83.3	-	-	-	-	-	-	-				
	風向		SSW	WSW	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	m/s	1.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	mm	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	度	1	1	-	-	-	-	-	-	-				
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.9	13.6	12.2	11.7	9.6	9.7	9.6	11.0	12.2				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.1	0.3	0.3	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.1	1.0	1.3	1.6	1.7	2.3	1.9	3.2	1.5				
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	3	1	2	2	2	2	1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	1.7E2	1.3E2	1.3E2	2.2E2	1.3E2	1.1E3	4.9E2	7.0E1				
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.106	0.065	0.15	0.05	0.10	0.10	0.16	0.15	0.11				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001	ND	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.062	0.065	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン (T-P)	mg/L	ND	0.005	0.008	0.007	0.009	0.005	0.008	0.010	0.006				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.2	1.2	<1.0	3.3	5.9	2.9	3.3	3.5	1.9				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	電気伝導率	μ S/cm	78	79	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	0.043	ND	-	-	-	-	-	-	-				
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-				
	総クロロフィル	mg/m ³	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

濁度の測定方式：[積分球式] 散乱光式、透過光式/ [フオリン標準] ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成 8年	
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口		
2	調査月日	1月29日	2月13日	5月16日	6月10日	7月15日	8月29日	9月17日	10月17日	11月11日				
3	採水時刻	15:45	12:30	15:10	13:30	14:35	18:40	9:05	9:05	9:05				
4	天候	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
5	気温	-1.5	6.8	7.5	24.6	23.2	15.3	25.7	7.7	8.8				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量(河川)	3.00	3.00	11.90	11.30	6.00	4.00	3.50	4.00	2.50				
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	透視度(河川)	-	-	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
11	透明度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色(貯水池)	10	11	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深	1.53	1.10	1.95	1.97	1.78	1.67	1.62	1.66	1.55				
14	採水水深	0.31	0.22	0.39	0.40	0.36	0.33	0.10	0.10	0.31				
15	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				
16	臭気(冷時)	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
17	水温	0.7	1.0	6.5	10.5	18.7	17.0	16.5	10.0	6.5				
	湿度	82.2	83.3	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	SSW	WSW	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	1.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	1	1	-	-	-	-	-	-	-				
19	溶存酸素量(DO)	13.8	13.2	12.1	12.1	9.7	9.5	9.4	10.8	11.9				
20	水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.5	0.8	0.6	0.5				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.1	1.2	1.2	1.5	2.0	2.0	2.1	1.8	1.6				
23	浮遊懸濁物(SS)	ND	1	3	2	3	2	2	2	1				
24	大腸菌群数	1.3E2	1.3E2	1.7E2	3.3E2	1.7E2	4.9E1	1.4E2	3.4E2	3.3E2				
25	総窒素(T-N)	0.110	0.095	0.18	0.06	0.10	0.09	0.13	0.15	0.17				
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.002	0.001	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.063	0.064	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン(T-P)	0.005	0.007	0.008	0.007	0.010	0.005	0.008	0.010	0.007				
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	1.1	ND	<1.0	2.8	6.2	2.2	3.0	3.4	1.5				
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	電気伝導率	78	79	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ケルダール態窒素(K-N)	0.045	0.030	-	-	-	-	-	-	-				
	総有機炭素(TOC)	0.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-				
	総クロロフィル	1.1	ND	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム														平成 8年
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
2	調査月日	1月29日	1月29日	1月29日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	5月16日	5月16日	5月16日	6月10日	6月10日	6月10日		
3	調査時刻	15:20	15:30	15:40	15:30	15:40	15:50	14:50	15:00	15:10	14:55	15:05	15:15			
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	雨	-	-	晴	-	-			
5	気温	-4.0	-	-	2.3	-	-	7.4	-	-	22.7	-	-			
6	水位	116.46	-	-	114.90	-	-	117.27	-	-	119.04	-	-			
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	21.22	-	-	28.31	-	-			
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	18.72	-	-	23.00	-	-			
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	透明度(貯水池)	3.70	-	-	4.90	-	-	2.10	-	-	2.30	-	-			
12	水色(貯水池)	9	-	-	8	-	-	12	-	-	9	-	-			
13	全水深	18.60	-	-	12.60	-	-	19.40	-	-	22.00	-	-			
14	採水水深	0.5	9.8	17.6	0.5	6.3	11.6	0.5	9.7	18.4	0.5	11.0	21.0			
15	外観	-	-	-	-	-	-	無色透明	-	-	無色透明	-	-			
16	臭気(冷時)	-	-	-	-	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-			
17	水温	0.4	1.3	3.7	0.4	1.0	1.4	6.0	5.6	5.4	11.1	6.1	5.7			
	湿度	82.2	-	-	83.3	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	SSW	-	-	WSW	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	1.0	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
19	溶存酸素量(DO)	14.6	13.5	9.9	14.0	13.3	13.2	12.3	12.3	12.6	12.1	12.3	12.3			
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	6.7	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.5	7.1	7.0			
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.7	1.0	1.4	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	1.4	1.7	1.4	2.2			
23	浮遊懸濁物(SS)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	2	3	2	2	13			
24	大腸菌群数	1.3E2	3.3E2	4.6E1	2.4E2	4.9E1	2.2E1	2.4E2	2.4E2	2.4E2	2.4E2	4.9E1	7.9E1			
25	総窒素(T-N)	0.069	0.111	0.133	0.072	0.102	0.085	0.18	0.18	0.15	0.12	0.10	0.12			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.001	0.001	0.002	0.001	ND	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.068	0.062	0.052	0.071	0.064	0.059	0.12	0.13	0.13	0.03	0.07	0.08			
29	総リン(T-P)	ND	ND	0.007	ND	ND	0.005	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.017			
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	0.008	0.005	0.006	<0.003	<0.003	0.008			
31	クロロフィル a	2.0	1.1	1.2	ND	ND	ND	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	<1.0			
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率	76	75	92	76	78	79	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (E C法)	-	-	-	-	-	-	0	0	2.0E0	2.0E0	0	0			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ケルダール態窒素 (K-N)	ND	0.048	0.079	ND	0.038	0.025	-	-	-	-	-	-			
	総有機態炭素 (TOC)	0.4	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-			
	総クロロフィル	2.0	1.1	1.2	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (E C法)	-	-	-	-	-	-	0	0	2.0E0	2.0E0	0	0			

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/フオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム													
ダムコード		E01													
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト
2	調査月日	7月15日	7月15日	7月15日	8月29日	8月29日	8月29日	9月17日	9月17日	9月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日
3	調査時刻	15:00	15:10	15:20	16:05	16:15	16:25	14:40	14:50	15:00	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温	20.8	-	-	16.2	-	-	19.0	-	-	8.9	-	-	-	-
6	水位	m	113.65	-	-	111.85	-	-	111.93	-	-	112.81	-	-	-
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	6.89	-	-	4.82	-	-	4.68	-	-	5.36	-	-	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	0.50	-	-	4.50	-	-	4.01	-	-	4.51	-	-	-
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透視度 (貯水池)	m	2.00	-	-	1.90	-	-	2.40	-	-	2.50	-	-	-
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	10	-	-	9	-	-	13	-	-	-
13	全水深	m	17.30	-	-	15.20	-	-	15.70	-	-	17.40	-	-	-
14	採水水深	m	0.5	8.7	16.3	0.5	7.6	14.2	0.5	7.9	14.7	0.5	8.7	16.4	-
15	外観	-	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	-	-	-
17	水温	°C	19.6	8.9	7.0	18.0	12.7	7.3	18.0	13.2	8.6	9.8	9.8	7.8	-
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	9.6	9.0	9.7	8.6	5.9	9.9	8.2	3.8	11.3	11.4	11.2	-
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	-	7.5	7.1	7.0	7.3	7.0	6.7	7.5	7.0	6.5	7.2	7.3	7.2	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.9	2.7	2.6	3.2	2.5	2.3	2.1	2.0	2.7	1.7	1.5	1.5	-
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	2	4	6	1	3	17	1	2	8	2	2	2	-
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.0E1	1.4E2	3.3E2	4.9E1	7.0E1	1.4E2	1.1E2	3.3E2	1.3E3	2.4E2	2.4E2	2.4E2	-
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.10	0.16	0.27	0.11	0.13	0.26	0.15	0.22	0.37	0.16	0.13	0.12	-
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02	0.10	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	-
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	-
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.08	0.07	0.02	0.06	0.07	0.02	0.08	0.11	0.04	0.05	0.05	-
29	総リン (T-P)	mg/L	0.012	0.017	0.024	0.005	0.008	0.030	0.009	0.009	0.021	0.010	0.010	0.008	-
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.012	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	-
31	クロロフィル a	mg/m ³	4.7	5.7	1.6	3.2	1.8	<1.0	4.0	<1.0	<1.0	3.4	2.7	1.0	-
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.8	1.7	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.4	<1.0	1.0	1.9	1.1	-
	電気伝導率	μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	0	4.5E0	4.5E0	0	6.1E0	9.3E0	7.8E0	1.3E1	4.0E0	0	4.5E0	0	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	0	4.5E0	4.5E0	0	6.1E0	9.3E0	7.8E0	1.3E1	4.0E0	0	4.5E0	0	-

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (フオリン標準) ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム			平成 8年		
ダムコード		E 0 1					
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト			
2	探水月日	11月11日	11月11日	11月11日			
3	探水時刻	時:分	15:10	15:20	15:30		
4	天気	曇	-	-			
5	気温	8.0	-	-			
6	水位	m	115.58	-	-		
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-		
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.50	-	-		
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	2.93	-	-		
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-		
11	透視度 (貯水池)	m	4.00	-	-		
12	水色 (貯水池)		12	-	-		
13	全水深	m	18.80	-	-		
14	採水水深	m	0.5	9.4	17.8		
15	外観		無色透明	-	-		
16	臭気 (冷時)		無臭	-	-		
17	水温	6.1	6.1	6.1			
	湿度	%	-	-	-		
	風向		-	-	-		
	風速	m/s	-	-	-		
	降水量	mm	-	-	-		
18	濁度	度	-	-	-		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.6	12.3	12.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.3	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.4	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.5	1.6	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	1	1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E2	1.1E2	1.1E2		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.13	0.14	0.12		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.03	0.03		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.03	0.03	0.03		
29	総リン (T-P)	mg/L	0.009	0.006	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.2	2.1	1.8		
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	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	<1.0	1.1	1.4		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	0	2.0E0	0		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-		
	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	-	-	-		
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-		
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-		
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	0	2.0E0	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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム														
ダムコード		E01														
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
2	調査月日	1月29日	1月29日	1月29日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	6月10日	6月10日	6月10日	
3	採水時刻	14:50	15:00	15:10	14:50	15:00	15:10	14:15	14:25	14:35	14:10	14:20	14:30			
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	-	
5	気温	-3.5	-	-	1.8	-	-	6.7	-	-	19.8	-	-	-	-	
6	水位	m	116.46	-	-	114.90	-	-	117.27	-	-	119.03	-	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	21.22	-	-	-	16.55	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	18.90	-	-	-	20.84	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	3.70	-	-	4.50	-	-	2.20	-	-	2.80	-	-	-	
12	水色(貯水池)		9	-	-	9	-	-	13	-	-	9	-	-	-	
13	全水深	m	13.60	-	-	10.00	-	-	15.80	-	-	18.30	-	-	-	
14	採水水深	m	0.5	6.8	12.6	0.5	5.0	9.0	0.5	7.9	14.8	0.5	9.2	17.3		
15	外観		-	-	-	-	-	-	無色透明	-	-	無色透明	-	-	-	
16	臭気(冷時)		-	-	-	-	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-	
17	水温		0.3	1.0	1.2	0.4	1.0	1.1	6.1	6.1	5.0	11.4	6.4	5.9		
	湿度	%	82.2	-	-	83.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向		SSW	-	-	WSW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	1.0	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.1	13.4	13.4	13.6	13.1	13.2	12.4	12.6	12.7	11.9	12.3	12.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.9	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	ND	3	ND	ND	ND	ND	2	2	2	2	2	3		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E2	1.1E2	7.9E1	7.9E1	4.0E1	2.7E1	2.4E2	2.4E2	1.7E2	1.3E2	7.0E1	3.3E2		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.203	0.134	0.100	0.061	0.114	0.124	0.27	0.16	0.17	0.08	0.08	0.11		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.001	0.002	0.001	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.066	0.060	0.058	0.021	0.072	0.062	0.13	0.13	0.13	0.03	0.06	0.07		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.010	0.008	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.005	0.006	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	mg/m ³	ND	1.3	1.3	ND	ND	ND	<1.0	<1.0	<1.0	3.7	1.3	<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 ³	-	-	-	-	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率	μS/cm	72	75	75	75	77	76	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	0.136	0.072	0.041	0.040	0.042	0.062	-	-	-	-	-	-	-	
	総有機炭素(TOC)	mg/L	1.2	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	
	総クロロフィル	mg/m ³	ND	1.3	1.3	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

濁度の測定方式：[積分球式] 散乱光式、透過光式/ [フオリン標準] ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム													平成 8年	
ダムコード		E 0 1														
1 調査地点	地 点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
2 調査月	日	7月15日	7月15日	7月15日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	10月17日	10月17日
3 調査時刻	時:分	14:10	14:20	14:30	14:40	14:50	15:00	14:10	14:20	14:30	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40
4 天候		曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-
5 気温	度	20.2	-	-	17.9	-	-	22.5	-	-	10.9	-	-	-	-	-
6 水位	m	113.65	-	-	111.85	-	-	111.93	-	-	112.81	-	-	-	-	-
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	6.89	-	-	4.82	-	-	4.68	-	-	5.36	-	-	-	-	-
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	0.49	-	-	4.50	-	-	4.00	-	-	4.51	-	-	-	-	-
10 透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度 (貯水池)	m	2.10	-	-	2.00	-	-	2.60	-	-	2.00	-	-	-	-	-
12 水色 (貯水池)		14	-	-	9	-	-	10	-	-	13	-	-	-	-	-
13 全水深	m	14.00	-	-	10.50	-	-	10.50	-	-	13.50	-	-	-	-	-
14 採水水深	m	0.5	7.0	13.0	0.5	5.3	9.5	0.5	5.3	9.5	0.5	6.8	12.5	-	-	-
15 外観		淡黄色	-	-	無色透明	-	-	淡黄色	-	-	淡黄色	-	-	-	-	-
16 臭気 (冷時)		無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-	-	-
17 水温	度	19.7	10.5	7.6	18.0	14.1	11.8	18.2	14.6	12.8	9.8	9.7	7.2	-	-	-
湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 溶解酸素量 (DO)	mg/L	10.1	10.2	8.8	10.1	9.2	8.2	10.1	9.0	8.5	11.3	11.4	11.0	-	-	-
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.5	7.2	7.0	7.3	7.1	7.0	7.5	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	-	-	-
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.8	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	-	-	-
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.0	2.4	2.7	2.3	2.3	3.0	2.0	1.7	2.3	1.6	1.8	1.5	-	-	-
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	2	4	5	2	2	9	2	2	3	3	2	2	-	-	-
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E1	1.1E2	3.3E2	4.9E1	1.1E2	1.1E2	3.3E2	1.1E2	1.4E2	1.1E2	1.3E3	4.9E1	-	-	-
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.16	0.14	0.22	0.09	0.11	0.22	0.17	0.13	0.21	0.16	0.10	0.13	-	-	-
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.05	0.07	0.02	0.04	0.08	0.02	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	-	-	-
29 総リン (T-P)	mg/L	0.011	0.013	0.021	0.006	0.005	0.014	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	-	-	-
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
31 クロロフィル a	mg/m ³	4.3	7.8	1.4	3.4	2.2	<1.0	3.6	1.9	<1.0	2.8	2.8	1.6	-	-	-
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	1.4	2.3	1.2	<1.0	1.2	<1.0	1.9	1.3	1.2	1.3	1.5	<1.0	-	-	-
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総有機炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (フオリン標準) ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム														
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	地	位置	湖心	湖心	湖心										
2	調査月日	時	刻	上層	中層	下層										
3	探水時刻	時	分	14:10	14:20	14:30										
4	天気				曇	-	-									
5	気温				9.2	-	-									
6	水位	m				115.59	-	-								
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-								
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s				4.50	-	-								
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s				5.63	-	-								
10	透視度 (河川)	cm				-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	m				3.50	-	-								
12	水色 (貯水池)				13	-	-									
13	全水深	m				15.40	-	-								
14	採水水深	m				0.5	7.7	14.4								
15	外観				無色透明	-	-									
16	臭気 (冷時)				無臭	-	-									
17	水温	°C				6.0	6.0	5.9								
	湿度	%				-	-	-								
	風向				-	-	-									
	風速	m/s				-	-	-								
	降水量	mm				-	-	-								
18	濁度	度				-	-	-								
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L				11.8	11.7	12.2								
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)					7.3	7.3	7.3								
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				0.4	0.5	0.4								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				1.9	1.5	1.8								
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				1	2	1								
24	大腸菌群数	MPN/100mL				1.7E2	1.1E2	1.4E2								
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.13	0.18	0.12								
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L				0.03	0.03	0.02								
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L				0.002	0.001	<0.001								
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L				0.03	0.04	0.03								
29	総リン (T-P)	mg/L				0.007	0.006	0.007								
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L				<0.003	<0.003	<0.003								
31	クロロフィル a	mg/m ³				2.0	2.0	1.7								
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				-	-	-								
76	ジェオスミン	ng/L				-	-	-								
77	フェオフィチン	mg/m ³				1.1	1.1	1.4								
	電気伝導率	μ S/cm				-	-	-								
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL				-	-	-								
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL				-	-	-								
	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				-	-	-								
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L				-	-	-								
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L				-	-	-								
	総クロロフィル	mg/m ³				-	-	-								
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL				-	-	-								

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム														平成 8年
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	
2	調査月日	1月29日	1月29日	1月29日	2月13日	2月13日	2月13日	5月16日	5月16日	5月16日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	
3	採水時刻	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	雨	-	-	晴	-	-	-	-	
5	気温	-1.8	-	-	3.0	-	-	7.0	-	-	21.5	-	-	-	-	
6	水位	m	116.46	-	114.90	-	-	117.27	-	-	119.02	-	-	-	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	21.22	-	-	16.54	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	18.90	-	-	18.86	-	-	-	-	
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池)	m	3.70	-	-	4.60	-	-	-	-	2.40	-	-	2.40	-	
12	水色 (貯水池)		9	-	-	8	-	-	-	-	12	-	-	9	-	
13	全水深	m	9.10	-	-	5.10	-	-	-	-	12.90	-	-	14.50	-	
14	採水水深	m	0.5	4.6	8.1	0.5	2.6	4.1	0.5	6.5	11.9	0.5	7.3	13.5	-	
15	外観		-	-	-	-	-	-	無色透明	-	-	無色透明	-	-	-	
16	臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-	
17	水温		0.4	1.1	1.2	0.4	0.7	0.8	6.4	5.2	4.8	12.8	7.0	6.1	-	
	湿度	%	82.2	-	-	83.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向		SSW	-	-	WSW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	1.0	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.1	13.6	13.2	14.0	13.4	13.2	11.5	12.2	12.8	11.7	12.3	12.3	12.3	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.3	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.5	
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	ND	1	ND	ND	2	2	2	1	2	2	2	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	4.6E1	1.3E2	3.3E2	1.3E2	2.3E1	4.9E1	1.7E2	2.3E1	3.3E1	2.4E2	2.4E2	2.4E2	
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.129	0.098	0.103	0.115	0.067	0.067	0.22	0.20	0.14	0.08	0.07	0.09	0.09	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	ND	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.057	0.062	0.061	0.091	0.066	0.067	0.12	0.12	0.13	0.03	0.05	0.07	0.07	
29	総リン (T-P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	mg/m ³	ND	1.7	1.6	ND	ND	ND	<1.0	<1.0	<1.0	3.5	1.7	<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 ³	-	-	-	-	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率	μ S/cm	73	76	75	79	75	78	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	0.070	0.034	0.041	0.022	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	
	総クロロフィル	mg/m ³	ND	1.7	1.6	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	
濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (フオリン標準) ホルマジン標準																

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム														
ダムコード		E01														
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	
2	調査月日	7月15日	7月15日	7月15日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	10月17日	10月17日	10月17日	
3	採水時刻	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	14:20	13:40	13:50	14:00	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	-	-	
5	気温	21.0	-	-	18.6	-	-	23.0	-	-	11.6	-	-	-	-	
6	水位	113.65	-	-	111.84	-	-	111.93	-	-	112.81	-	-	-	-	
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	6.89	-	-	4.82	-	-	4.68	-	-	5.36	-	-	-	-	
9	放流量(貯水池)	0.49	-	-	4.50	-	-	4.00	-	-	4.51	-	-	-	-	
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	2.40	-	-	1.80	-	-	2.70	-	-	3.50	-	-	-	-	
12	水色(貯水池)	13	-	-	9	-	-	9	-	-	12	-	-	-	-	
13	全水深	10.00	-	-	7.50	-	-	8.20	-	-	9.40	-	-	-	-	
14	採水水深	0.5	5.0	9.0	0.5	3.8	6.5	0.5	4.1	7.2	0.5	4.7	8.4	8.4	8.4	
15	外観	淡黄色	-	-	無色透明	-	-	淡黄色	-	-	淡黄色	-	-	-	-	
16	臭気(冷時)	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-	-	
17	水温	19.7	13.2	9.5	18.5	15.2	13.0	18.8	15.9	13.8	9.4	8.2	7.1	7.1	7.1	
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	溶存酸素量(DO)	9.5	9.4	8.7	9.9	9.4	8.2	9.5	9.5	9.3	11.4	11.2	11.9	11.9	11.9	
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.0	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.2	2.3	2.6	2.4	2.2	2.5	2.3	1.8	2.4	1.9	1.6	1.2	1.2	1.2	
23	浮遊懸濁物(SS)	2	4	5	2	2	6	2	2	5	1	1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	7.9E1	4.9E2	2.6E2	4.9E1	7.0E1	1.4E2	7.0E1	7.9E2	7.0E2	7.9E1	2.4E2	3.3E2	3.3E2	3.3E2	
25	総窒素(T-N)	0.14	0.10	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.10	0.19	0.12	0.17	0.10	0.10	0.10	
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	0.02	0.06	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
29	総リン(T-P)	0.011	0.012	0.016	0.007	0.006	0.011	0.011	0.010	0.012	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	4.3	4.1	2.4	2.6	2.2	<1.0	4.9	3.8	1.7	2.1	2.3	<1.0	<1.0	<1.0	
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	フェオフィチン	1.7	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	2.2	1.5	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(E C法)	0	-	-	1.7E1	-	-	2.0E0	-	-	0	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ケルダール態窒素(K-N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総有機炭素(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(E C法)	0	-	-	1.7E1	-	-	2.0E0	-	-	0	-	-	-	-	

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/「フオリン標準」本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム													平成 8年								
ダムコード		E 0 1																					
1	調査地点	地	点	上流	上流	上流																	
2	調査月日	地	日	11月11日	11月11日	11月11日																	
3	採水時刻	時	分	13:40	13:50	14:00																	
4	天気	候		曇	-	-																	
5	気温	温		9.8	-	-																	
6	水位	位	m	115.59	-	-																	
7	流量 (河川)	量	m ³ /s	-	-	-																	
8	流入量 (貯水池)	量	m ³ /s	4.50	-	-																	
9	放流量 (貯水池)	量	m ³ /s	5.63	-	-																	
10	透視度 (河川)	度	cm	-	-	-																	
11	透明度 (貯水池)	度	m	4.50	-	-																	
12	水色 (貯水池)	色		12	-	-																	
13	全水深	深	m	12.00	-	-																	
14	採水深	深	m	0.5	6.0	11.0																	
15	外観			無色透明	-	-																	
16	臭気 (冷時)			無臭	-	-																	
17	水温	温		5.9	5.3	4.9																	
	湿度	度	%	-	-	-																	
	風向	向		-	-	-																	
	風速	速	m/s	-	-	-																	
	降水量	量	mm	-	-	-																	
18	濁度	度		-	-	-																	
19	溶解酸素量 (DO)	量	mg/L	11.8	11.8	12.2																	
20	水素イオン濃度 (pH)	濃度	(at 25)	7.3	7.3	7.2																	
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	量	mg/L	0.6	0.6	0.4																	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	量	mg/L	1.4	1.3	1.3																	
23	浮遊懸濁物 (SS)	量	mg/L	1	1	1																	
24	大腸菌群数	群	MPN/100mL	7.0E2	3.3E2	7.9E2																	
25	総窒素 (T-N)	素	mg/L	0.13	0.13	0.11																	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	素	mg/L	0.03	0.04	0.04																	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	素	mg/L	0.001	0.001	0.001																	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	素	mg/L	0.03	0.03	0.04																	
29	総リン (T-P)	ン	mg/L	0.007	0.005	0.005																	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	ン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003																	
31	クロロフィル a	ル	mg/m ³	1.8	1.3	<1.0																	
32	カドミウム	ム	mg/L	-	-	-																	
33	全シアン	ン	mg/L	-	-	-																	
34	鉛	ン	mg/L	-	-	-																	
35	6価クロム	ム	mg/L	-	-	-																	
36	ヒ素	素	mg/L	-	-	-																	
37	総水銀	ン	mg/L	-	-	-																	
38	アルキル水銀	ン	mg/L	-	-	-																	
39	P C B	B	mg/L	-	-	-																	
40	ジクロロメタン	ン	mg/L	-	-	-																	
41	四塩化炭素	素	mg/L	-	-	-																	
42	1,2-ジクロロエタン	ン	mg/L	-	-	-																	
43	1,1-ジクロロエチレン	ン	mg/L	-	-	-																	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	ン	mg/L	-	-	-																	
45	1,1,1-トリクロロエタン	ン	mg/L	-	-	-																	
46	1,1,2-トリクロロエタン	ン	mg/L	-	-	-																	
47	トリクロロエチレン	ン	mg/L	-	-	-																	
48	テトラクロロエチレン	ン	mg/L	-	-	-																	
49	1,3-ジクロロプロペン	ン	mg/L	-	-	-																	
50	チウラム	ム	mg/L	-	-	-																	
51	シマジン	ン	mg/L	-	-	-																	
52	チオベンカルブ	ブ	mg/L	-	-	-																	
53	ベンゼン	ン	mg/L	-	-	-																	
54	セレン	ン	mg/L	-	-	-																	
74	トリハロメタン生成能	能	mg/L	-	-	-																	
75	2 M I B	B	ng/L	-	-	-																	
76	ジェオスミン	ン	ng/L	-	-	-																	
77	フェオフィチン	ン	mg/m ³	1.8	<1.0	<1.0																	
	電気伝導率	率	μ S/cm	-	-	-																	
	糞便性大腸菌群 (E C法)	群	MPN/100mL	2.0E0	-	-																	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	群	個/100mL	-	-	-																	
	フッ素	素	mg/L	-	-	-																	
	ホウ素	素	mg/L	-	-	-																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	素	mg/L	-	-	-																	
	ケルダール態窒素 (K-N)	素	mg/L	-	-	-																	
	総有機態炭素 (TOC)	素	mg/L	-	-	-																	
	総クロロフィル	ル	mg/m ³	-	-	-																	
	糞便性大腸菌群 (E C法)	群	MPN/100mL	2.0E0	-	-																	

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/ (フオリン標準) ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成 8年	
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層		
2	調査月日	1月29日	2月13日	5月16日	6月10日	7月15日	8月29日	9月17日	10月17日	11月11日				
3	採水時刻	14:10	14:05	14:00	14:40	14:05	17:40	10:20	10:30	10:25				
4	天候	曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇				
5	気温	-1.2	3.5	6.8	14.0	21.4	15.0	22.2	11.9	11.0				
6	水位	196.42	196.36	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量(河川)	-	-	14.31	(28.38)	4.02	2.61	3.25	3.78	3.90				
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	透視度(河川)	-	-	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
11	透明度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色(貯水池)	8	9	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深	0.57	0.53	0.60	0.62	0.55	0.55	0.44	0.42	0.42				
14	採水水深	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10				
15	外観	-	-	無色透明	淡褐色	無色透明	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	無臭	無臭	無臭				
17	水温	0.3	1.8	4.9	11.0	13.5	13.2	13.7	6.3	4.2				
	湿度	82.2	83.3	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	SSW	WSW	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	1.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	1	1	-	-	-	-	-	-	-				
19	溶存酸素量(DO)	14.9	13.7	12.6	11.2	10.2	10.1	10.3	12.4	10.9				
20	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.5	7.2	7.1	7.3	7.3	7.8	7.4	7.4				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.8	0.7	1.3	1.7	1.2	1.9	1.6	1.1	1.2				
23	浮遊懸濁物(SS)	ND	ND	2	9	<1	<1	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数	4.9E1	3.3E1	4.9E1	3.3E2	7.8E0	2.2E2	3.3E2	1.1E2	1.1E2				
25	総窒素(T-N)	0.067	0.058	0.16	0.06	0.10	0.05	0.09	0.07	0.09				
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.066	0.057	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン(T-P)	ND	ND	0.005	0.015	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004				
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	1.4	ND	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	電気伝導率	70	72	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ケルダール態窒素(K-N)	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-				
	総有機炭素(TOC)	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-				
	総クロロフィル	1.4	ND	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成 8年

ダム名	美利河ダム		ダムサイト				
ダムコード	E 0 1						
1	調 査 地 点		ダムサイト				
2	調 査 月 日		8月29日				
3	採 泥 時 刻 時 分		:				
4	採 泥 位 置 m		-				
5	採 泥 深 度 m		表層				
6	全 水 深 度 m		15.20				
7	水 位 m		111.85				
8	流 量 m ³ / s		-				
9	天 候		曇				
10	底 部 の 状 態		シルト				
11	泥 色		暗灰褐色				
12	臭 気 (冷時)		-				
13	気 温 °C		16.4				
14	水 温 °C		7.3				
15	泥 温 °C		9.8				
16	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		-				
17	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg / g		-				
18	化学 的酸素要求量 (COD) mg / g		20.0				
19	シ ア ン (CN) mg / kg		-				
20	カ ド ミ ウ ム (Cd) mg / kg		0.70				
21	鉛 (Pb) mg / kg		36.8				
22	6 価 ク ロ ム (Cr ⁶⁺) mg / kg		<2.0				
23	アルキル水銀 (R-Hg) mg / kg		<0.01				
24	ヒ 素 (As) mg / kg		26.7				
25	総 水 銀 (T-Hg) mg / kg		0.08				
26	有 機 リ ン (Org-P) mg / kg		-				
27	ポリ塩化ビフェニール (PCB) mg / kg		<0.01				
28	比 重		-				
29	水 分 %		-				
30	強 熱 減 量 (IL) %		9.39				
31	総 窒 素 (T-N) mg / g		2.24				
32	ケルダール態窒素 (K-N) mg / g		-				
33	フ ッ 素 (F) mg / kg		-				
34	陰イオン界面活性剤 (MBAS) mg / kg		-				
35	総 リ ン (T-P) mg / g		1.02				
36	総 ク ロ ム (Cr) mg / kg		-				
37	銅 (Cu) mg / kg		-				
38	亜 鉛 (Zn) mg / kg		-				
39	硫 化 物 (S ₂) mg / g		0.12				
40	マ ン ガ ン (Mn) mg / g		1.02				
41	鉄 (Fe) mg / g		38.9				
42	チ ウ ラ ム mg / kg(湿泥)		<0.02				
43	シ マ ジ ン mg / kg(湿泥)		<0.002				
44	チ オ ベ ン カ ル ブ mg / kg(湿泥)		<0.002				
45	セ レ ン mg / kg(湿泥)		0.40				