

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成10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23日	2月12日	5月22日	6月30日	7月22日	8月13日	9月7日	10月23日	11月13日				
3	採水時刻	10:10	10:00	9:10	11:40	11:20	8:40	15:30	9:00	9:10				
4	天候	曇	雪	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
5	気温	-3.0	1.0	17.0	22.0	22.0	20.8	22.0	14.8	9.1				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量(河川)	3.00	2.70	5.00	11.80	4.00	3.00	4.70	11.60	5.30				
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	透視度(河川)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
11	透明度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深	1.60	1.40	1.76	1.95	1.65	1.59	1.72	1.92	1.79				
14	採水深	0.10	0.10	0.35	0.39	0.33	0.32	0.34	0.38	0.36				
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
17	水温	0.0	2.0	14.0	14.8	18.5	15.4	18.3	11.2	6.5				
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	1	<1	4	5	3	3	3	4	2				
19	溶存酸素量(DO)	11.9	13.0	10.7	10.0	9.3	9.2	9.2	10.6	11.7				
20	水素イオン濃度(pH)	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.4	0.4	0.8	1.1	0.9	0.8	0.4	0.3	0.3				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.1	0.7	1.8	2.7	1.7	2.7	1.8	2.3	1.7				
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	3	4	2	2	2	3	1				
24	大腸菌群数	2.3E1	4.9E1	4.9E1	4.9E2	1.3E1	1.1E2	1.7E2	7.9E1	7.9E1				
25	総窒素(T-N)	0.09	0.08	0.09	0.14	0.07	0.12	0.10	0.16	0.10				
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.003	0.001	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン(T-P)	0.004	0.005	0.008	0.013	0.009	0.010	0.012	0.012	0.007				
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	4.2	5.2	2.2	3.0	3.0	1.0	2.4				
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	-	-	-	-	-	-	-				
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	0	0	-	-	-	-	-	-	-				
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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10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		
2	調査月日	地	置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
3	探水時刻	時	分	10:05	10:30	9:10	11:00	9:10	12:00	13:20	9:25	12:00			
4	天候				曇	雪	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
5	気温				-7.0	0.5	16.0	21.7	19.2	19.8	23.0	14.8	9.1		
6	水位				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	流量(河川)				0.11	0.11	0.47	9.60	0.48	0.50	0.49	0.49	0.52		
8	流入量(貯水池)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	放流量(貯水池)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	透視度(河川)				>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度(貯水池)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	水色(貯水池)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	全水深				0.15	0.15	0.25	0.98	0.25	0.48	0.25	0.38	0.28		
14	採水水深				0.10	0.10	0.10	0.10	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	淡黄色	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温				2.0	0.3	12.5	14.5	18.5	17.1	18.1	11.6	6.4		
	湿度				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度				1	<1	4	5	3	3	3	4	2		
19	溶存酸素量(DO)				13.9	13.4	10.0	10.1	8.9	9.3	9.1	10.8	11.8		
20	水素イオン濃度(pH)				7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量(BOD)				0.5	0.3	0.7	0.7	0.9	0.8	0.5	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])				0.8	0.6	1.7	2.6	1.6	2.4	1.9	2.2	1.5		
23	浮遊懸濁物(SS)				<1	<1	2	4	2	2	2	3	<1		
24	大腸菌群数				1.3E1	2.2E1	3.3E1	1.7E2	2.6E1	1.7E2	3.3E2	4.9E1	3.3E1		
25	総窒素(T-N)				0.11	0.09	0.06	0.15	0.19	0.14	0.08	0.14	0.09		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)				<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)				<0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)				0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-		
29	総リン(T-P)				0.004	0.005	0.008	0.014	0.009	0.010	0.010	0.012	0.006		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)				<0.003	<0.003	-	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a				<1.0	<1.0	3.8	5.0	1.6	2.6	3.4	<1.0	2.1		
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	-	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)				1	0	-	-	-	-	-	-	-		
	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)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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		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23日	1月23日	1月23日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	5月22日	5月22日	5月22日	6月30日	6月30日	6月30日	
3	調査時刻	12:30	12:40	12:50	15:30	15:40	15:50	15:50	10:40	10:50	11:00	11:10	11:20	11:30	
4	天候	曇	-	-	雪	-	-	-	晴	-	-	曇	-	-	
5	気温	-4.0	-	-	0.9	-	-	-	20.3	-	-	20.0	-	-	
6	水位	116.19	-	-	115.36	-	-	-	116.78	-	-	114.51	-	-	
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	2.11	-	-	1.44	-	-	-	5.79	-	-	7.58	-	-	
9	放流量(貯水池)	3.11	-	-	2.80	-	-	-	5.48	-	-	21.40	-	-	
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	6.20	-	-	4.50	-	-	-	2.50	-	-	1.60	-	-	
12	水色(貯水池)	7	-	-	6	-	-	-	13	-	-	13	-	-	
13	全水深	20.00	-	-	17.60	-	-	-	17.60	-	-	18.00	-	-	
14	採水水深	0.5	10.0	19.0	0.5	8.8	16.6	0.5	8.8	16.6	0.5	9.0	17.0		
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	0.1	1.0	3.2	0.2	1.1	3.2	13.4	10.5	7.2	17.8	9.9	8.1		
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	<1	<1	2	<1	<1	<1	4	4	3	5	3	4		
19	溶存酸素量(DO)	14.1	13.7	7.9	13.7	12.6	9.4	11.0	10.9	10.9	10.2	9.5	7.5		
20	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.2	6.8	7.2	7.1	6.9	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	6.8		
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.2	0.9	0.7	0.6		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.6	0.6	1.7	0.7	0.8	1.2	1.8	1.6	1.5	2.9	2.5	1.8		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	3	2	3	3	2		
24	大腸菌群数	7.8E0	1.7E1	1.1E1	2.3E1	4.9E1	4.5E0	4.9E1	1.7E1	1.1E1	3.3E2	4.9E1	1.3E2		
25	総窒素(T-N)	0.06	0.06	0.19	0.11	0.17	0.17	0.12	0.06	0.14	0.09	0.11	0.11		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.06	<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	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.05	0.05	0.06	0.04	0.07	0.06	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.03	0.04		
29	総リン(T-P)	0.003	0.004	0.014	<0.003	0.007	0.009	0.010	0.009	0.009	0.013	0.007	0.009		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.004	0.005		
31	クロロフィル a	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	4.9	<1.0	4.2	<1.0	<1.0		
32	カドミウム	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	1.2	1.3	<1.0	1.1	<1.0	<1.0		
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	0	0	0	16	8	1		
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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10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	ダムサイト
2	探水月日	7月22日	7月22日	7月22日	8月13日	8月13日	8月13日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日
3	探水時刻	10:50	11:00	11:10	11:10	11:20	11:30	14:10	14:20	14:30	10:25	10:35	10:45	10:45	10:45	10:45
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-
5	気温	18.8	-	-	21.8	-	-	20.6	-	-	14.8	-	-	14.8	-	-
6	水位	113.27	-	-	111.90	-	-	111.42	-	-	114.13	-	-	114.13	-	-
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	4.00	-	-	3.98	-	-	4.86	-	-	9.03	-	-	9.03	-	-
9	放流量(貯水池)	4.49	-	-	3.50	-	-	5.19	-	-	12.09	-	-	12.09	-	-
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	2.30	-	-	1.70	-	-	2.20	-	-	1.50	-	-	1.50	-	-
12	水色(貯水池)	8	-	-	13	-	-	10	-	-	13	-	-	13	-	-
13	全水深	15.20	-	-	15.00	-	-	14.80	-	-	15.80	-	-	15.80	-	-
14	探水水深	0.5	7.6	14.2	0.5	7.5	14.0	0.5	7.4	13.8	0.5	7.9	14.8	0.5	7.9	14.8
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡褐色	淡褐色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	19.6	11.7	8.8	18.6	11.2	8.6	18.5	12.7	9.1	11.3	9.6	8.9	11.3	9.6	8.9
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	3	4	9	3	5	7	4	3	15	4	3	3	4	3	3
19	溶存酸素量(DO)	9.2	8.8	7.4	9.9	7.6	6.2	9.3	8.6	5.9	10.5	10.8	10.8	10.5	10.8	10.8
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.0	6.8	7.2	6.9	6.8	7.2	7.1	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
21	生物学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.5	2.6	2.1	2.4	3.3	2.6	1.8	2.3	2.8	2.5	2.0	1.7	2.5	2.0	1.7
23	浮遊懸濁物(SS)	2	3	7	1	6	5	2	2	11	3	2	2	3	2	2
24	大腸菌群数	7.8E0	3.3E1	4.9E1	1.3E2	3.3E1	7.0E1	2.6E2	1.1E2	4.9E2	1.3E2	3.3E2	1.1E2	1.3E2	3.3E2	1.1E2
25	総窒素(T-N)	0.07	0.13	0.17	0.15	0.18	0.25	0.17	0.17	0.33	0.16	0.13	0.14	0.16	0.13	0.14
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	0.04	0.05	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
29	総リン(T-P)	0.009	0.011	0.015	0.009	0.013	0.015	0.010	0.009	0.025	0.015	0.010	0.010	0.015	0.010	0.010
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
31	クロロフィル a	2.3	1.9	<1.0	5.5	<1.0	<1.0	2.6	2.0	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	2.6	<1.0	<1.0
32	カドミウム	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.3	2.2	<1.0	2.0	1.0	1.2	1.4	1.3	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	2	32	24	4	10	14	14	9	8	10	13	14	10	13	14
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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															
ダムコード		E 0 1															
1	調査地点	位置	m	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト											
2	調査月日			11月13日	11月13日	11月13日											
3	採水時刻	時:分		13:50	14:00	14:10											
4	天気	候		曇	-	-											
5	気温	温		11.4	-	-											
6	水位	m		116.31	-	-											
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	-											
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		6.19	-	-											
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		8.52	-	-											
10	透視度 (河川)	cm		-	-	-											
11	透明度 (貯水池)	m		3.90	-	-											
12	水色 (貯水池)			6	-	-											
13	全水深	m		18.70	-	-											
14	採水水深	m		0.5	9.4	17.7											
15	外観			無色透明	無色透明	無色透明											
16	臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭											
17	水温	度		6.2	6.2	6.2											
	湿度	%		-	-	-											
	風向			-	-	-											
	風速	m/s		-	-	-											
	降水量	mm		-	-	-											
18	濁度	度		2	1	1											
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L		11.6	11.7	11.7											
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)			7.2	7.3	7.3											
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.3	0.4	0.4											
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		1.6	1.4	1.4											
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		<1	<1	<1											
24	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E1	4.9E1	4.9E1											
25	総窒素 (T-N)	mg/L		0.10	0.10	0.08											
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02											
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001											
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L		0.03	0.02	0.02											
29	総リン (T-P)	mg/L		0.007	0.006	0.006											
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		3.0	2.6	2.8											
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	1.0	<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		2	2	2											
	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10年
ダムコード		E 0 1														
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23日	1月23日	1月23日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	5月22日	5月22日	5月22日	6月30日	6月30日	6月30日		
3	採水時刻	11:30	11:40	11:50	14:30	14:40	14:50	14:50	9:55	10:05	10:15	10:10	10:20	10:30		
4	天候	曇	-	-	雪	-	-	-	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温	-3.8	-	-	1.7	-	-	-	15.0	-	-	17.1	-	-		
6	水位	m	116.80	-	-	115.36	-	-	116.38	-	-	114.56	-	-		
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.29	-	-	1.44	-	-	5.79	-	-	8.20	-	-		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.11	-	-	2.80	-	-	5.47	-	-	21.18	-	-		
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	m	5.00	-	-	4.20	-	-	2.10	-	-	1.90	-	-		
12	水色(貯水池)	色	7	-	-	6	-	-	13	-	-	14	-	-		
13	全水深	m	17.00	-	-	11.70	-	-	14.80	-	-	14.00	-	-		
14	採水水深	m	0.5	8.5	16.0	0.5	5.9	10.7	0.5	7.4	13.8	0.5	7.0	13.0		
15	外観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色		
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	°C	0.4	2.1	3.1	0.4	0.8	2.1	14.1	10.9	7.6	16.9	10.6	8.8		
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	度	1	1	1	<1	<1	1	4	3	3	4	7	3		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.0	13.3	12.8	13.8	13.4	10.8	11.1	11.1	10.8	10.1	9.6	8.9		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.0	7.5	7.4	7.1	7.2	7.1	6.9		
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	1.7	1.6	1.5	2.5	3.1	2.1		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	3	2	6	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	1.3E1	2.3E1	3.3E1	4.9E1	2.0E0	2.2E1	1.7E2	9.3E0	1.3E2	7.9E2	1.7E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.08	0.07	0.15	0.11	0.13	0.10	0.09	0.07	0.10	0.12	0.14	0.13		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	0.04		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.004	0.005	0.005	<0.003	0.004	0.005	0.009	0.008	0.009	0.011	0.015	0.007		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.005	0.006		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.0	3.7	2.2	4.1	2.2	<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	1.3	1.4	<1.0	1.2	1.0	<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. 2)

ダム名		美利河ダム														平成10年
ダムコード		E 0 1														
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	7月22日	7月22日	7月22日	8月13日	8月13日	8月13日	9月 7日	9月 7日	9月 7日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日	
3	採水時刻	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10	10:20	13:50	14:00	14:10	9:50	10:00	10:10	10:10	10:10	
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	-	-	
5	気温	18.0	-	-	21.5	-	-	19.3	-	-	14.1	-	-	-	-	
6	水位	m	113.27	-	-	111.89	-	-	111.42	-	-	114.13	-	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.00	-	-	4.14	-	-	4.86	-	-	9.03	-	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	4.48	-	-	3.50	-	-	5.19	-	-	12.09	-	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	2.30	-	-	2.10	-	-	2.00	-	-	1.50	-	-	-	
12	水色(貯水池)		8	-	-	13	-	-	10	-	-	13	-	-	-	
13	全水深	m	10.00	-	-	11.00	-	-	8.60	-	-	11.20	-	-	-	
14	採水水深	m	0.5	5.0	9.0	0.5	5.5	10.0	0.5	4.3	7.6	0.5	5.6	10.2	10.2	
15	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡褐色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		19.8	14.2	11.2	18.7	12.9	10.6	19.0	15.3	12.9	11.4	10.0	9.0	9.0	
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	3	4	6	3	5	12	3	3	4	4	4	4	2	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.9	8.8	8.2	9.3	7.1	6.2	9.3	8.9	7.3	10.6	10.7	10.9	10.9	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.4	7.2	6.9	7.2	6.8	6.8	7.3	7.3	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.1	0.8	1.0	0.5	0.6	0.7	0.7	0.3	0.7	0.4	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.7	1.7	2.6	2.4	3.2	4.2	1.8	2.2	2.5	2.7	2.2	2.1	2.1	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	2	3	4	2	4	16	2	3	3	3	3	2	2	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E1	6.8E0	7.9E1	1.3E3	2.3E1	3.3E1	4.6E2	4.9E2	3.3E2	1.7E2	1.1E2	4.9E1	4.9E1	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.08	0.09	0.16	0.18	0.21	0.26	0.09	0.20	0.21	0.17	0.12	0.11	0.11	
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<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	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.07	<0.01	0.03	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.009	0.010	0.014	0.011	0.014	0.023	0.009	0.011	0.015	0.017	0.012	0.008	0.008	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.8	2.6	1.1	4.9	<1.0	<1.0	2.8	3.1	1.2	5.4	<1.0	1.3	1.3	
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	1.7	1.3	2.3	1.2	1.8	1.2	1.5	1.2	2.0	<1.0	<1.0	<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	湖心	湖心	湖心										
2	探水月日	上層	中層	下層										
3	探水時刻	時:分	時:分	時:分										
4	天気	曇	-	-										
5	気温	11.3	-	-										
6	水位	m	-	-										
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-										
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	6.19	-										
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	5.82	-										
10	透視度 (河川)	cm	-	-										
11	透明度 (貯水池)	m	3.80	-										
12	水色 (貯水池)		6	-										
13	全水深	m	18.60	-										
14	採水水深	m	0.5	9.3	17.6									
15	外観		無色透明	無色透明	無色透明									
16	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭									
17	水温		6.2	6.2	5.6									
	湿度	%	-	-	-									
	風向		-	-	-									
	風速	m/s	-	-	-									
	降水量	mm	-	-	-									
18	濁度	度	2	1	1									
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.6	11.7	11.7									
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	1.5	1.5	1.7									
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	1	1									
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	3.3E1	4.9E1									
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.09	0.10	0.08									
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02									
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001									
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.02									
29	総リン (T-P)	mg/L	0.006	0.007	0.006									
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	2.6	2.6	2.5									
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 ³	1.1	1.1	<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10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	探水月日	1月23日	1月23日	1月23日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	5月22日	5月22日	5月22日	6月30日	6月30日	6月30日		
3	探水時刻	10:10	10:20	10:30	13:40	13:50	14:00	14:00	9:30	9:40	9:50	9:40	9:50	10:00		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温	-7.0	-	-	1.3	-	-	-	16.5	-	-	17.4	-	-		
6	水位	116.90	-	-	115.36	-	-	-	116.38	-	-	114.56	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	2.29	-	-	1.44	-	-	-	5.79	-	-	8.20	-	-		
9	放流量(貯水池)	3.11	-	-	2.81	-	-	-	5.47	-	-	21.18	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透視度(貯水池)	4.90	-	-	4.70	-	-	-	2.20	-	-	1.70	-	-		
12	水色(貯水池)	6	-	-	7	-	-	-	12	-	-	14	-	-		
13	全水深	11.60	-	-	11.50	-	-	-	12.40	-	-	10.40	-	-		
14	探水水深	0.5	5.8	10.6	0.5	5.8	10.5	0.5	6.2	11.4	0.5	5.2	9.4			
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.2	0.4	1.1	0.4	0.5	1.3	13.9	12.4	10.0	17.5	12.1	9.8			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	1	1	2	<1	<1	<1	4	3	4	5	5	8			
19	溶存酸素量(DO)	14.1	13.6	11.1	13.7	13.1	13.6	11.1	10.8	10.9	10.1	9.7	7.8			
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.2	6.9	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	6.9			
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	1.2	0.9	1.1			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.7	0.8	1.4	0.7	0.4	1.2	1.7	1.4	1.9	2.7	2.1	2.6			
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	2	8	3	4	5			
24	大腸菌群数	2.3E1	1.7E1	9.3E0	2.7E2	3.3E1	2.7E1	2.3E1	1.4E1	4.9E1	1.1E2	2.6E2	1.7E2			
25	総窒素(T-N)	0.10	0.11	0.14	0.10	0.14	0.14	0.09	0.04	0.10	0.13	0.10	0.18			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<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	0.002			
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03			
29	総リン(T-P)	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007	0.013	0.015	0.012	0.015			
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	0.004	0.005	0.006	0.007			
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.6	2.1	1.7	4.7	<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	1.3	1.1	<1.0	<1.0	1.2	<1.0			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	16	-	-			
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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		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	探水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	
3	時刻	7月22日	7月22日	7月22日	8月13日	8月13日	8月13日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	10月23日	10月23日	
4	時刻	9:40	9:50	10:00	9:25	9:35	9:45	13:30	13:40	13:50	9:30	9:40	9:50	-	-	
5	候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	-	-	
6	温度	18.2	-	-	20.1	-	-	21.6	-	-	13.9	-	-	-	-	
7	水位	113.27	-	-	111.89	-	-	111.42	-	-	114.13	-	-	-	-	
8	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	流入量(貯水池)	4.00	-	-	4.14	-	-	4.86	-	-	9.03	-	-	-	-	
10	放流量(貯水池)	4.48	-	-	3.50	-	-	5.19	-	-	12.09	-	-	-	-	
11	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	透明度(貯水池)	3.00	-	-	2.00	-	-	3.20	-	-	1.70	-	-	-	-	
13	水色(貯水池)	8	-	-	12	-	-	9	-	-	14	-	-	-	-	
14	水深	9.50	-	-	6.70	-	-	6.20	-	-	8.80	-	-	-	-	
15	水深	0.5	4.8	8.5	0.5	3.4	5.7	0.5	3.1	5.2	0.5	4.4	7.8	-	-	
16	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無色透明	
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
18	水温	19.8	14.2	12.3	18.6	15.4	12.9	20.2	17.9	14.3	11.3	10.3	8.5	-	-	
19	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	濁度	3	5	7	3	4	7	3	2	4	4	4	2	-	-	
24	溶解酸素量(DO)	8.9	8.5	7.5	9.4	9.4	7.5	9.0	9.2	8.4	10.6	10.7	11.2	-	-	
25	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	6.9	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	-	-	
26	生物学的酸素要求量(BOD)	1.1	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	-	-	
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8	2.1	2.8	2.6	2.2	3.1	1.9	1.9	2.7	2.4	2.1	1.7	-	-	
28	浮遊懸濁物(SS)	2	4	6	2	2	7	2	2	4	3	3	1	-	-	
29	大腸菌群数	6.8E0	4.9E1	2.6E1	4.9E1	4.9E1	7.9E1	1.4E2	1.1E2	1.7E2	7.9E1	1.3E2	3.3E1	-	-	
30	総窒素(T-N)	0.09	0.13	0.17	0.12	0.12	0.18	0.15	0.11	0.23	0.16	0.14	0.12	-	-	
31	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	0.03	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	
32	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-	
33	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	-	-	
34	総リン(T-P)	0.012	0.012	0.017	0.012	0.010	0.016	0.016	0.010	0.013	0.015	0.013	0.009	-	-	
35	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	-	-	
36	クロロフィルa	2.7	1.5	1.4	5.2	2.6	1.1	2.2	1.4	1.5	4.0	2.6	<1.0	-	-	
37	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	フェオフィチン	1.3	1.6	1.8	2.1	1.6	1.8	1.4	<1.0	1.2	1.0	<1.0	<1.0	-	-	
64	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	糞便性大腸菌群(M-FC法)	1	-	-	4	-	-	6	-	-	8	-	-	-	-	
67	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	ケルダール態窒素(K-N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71	総有機態炭素(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	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/[フオリン標準] ホルマジン標準																

美利河ダム水質年表

ダム名		美利河ダム														
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	地	位置	上流	上流	上流										
2	調査月日	地	位置	上層	中層	下層										
3	採水時刻	時	分	11:50	12:00	12:10										
4	天候				曇	-	-									
5	気温				11.8	-	-									
6	水位	m				116.30	-	-								
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-								
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s				6.19	-	-								
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s				5.82	-	-								
10	透視度 (河川)	cm				-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	m				4.80	-	-								
12	水色 (貯水池)				7	-	-									
13	全水深	m				10.50	-	-								
14	採水深	m				0.5	5.3	9.5								
15	外観				無色透明	無色透明	無色透明									
16	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭									
17	水温				5.4	4.8	4.3									
	湿度	%				-	-	-								
	風向				-	-	-									
	風速	m/s				-	-	-								
	降水量	mm				-	-	-								
18	濁度	度				1	1	1								
19	溶解酸素量 (DO)	mg/L				12.0	12.0	12.1								
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)				7.3	7.3	7.3									
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				0.4	0.3	0.3								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				1.5	1.3	1.3								
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				<1	<1	<1								
24	大腸菌群数	MPN/100mL				4.9E1	4.6E1	7.9E1								
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.10	0.09	0.07								
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L				<0.02	<0.02	<0.02								
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001								
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L				0.02	0.02	0.02								
29	総リン (T-P)	mg/L				0.007	0.006	0.006								
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				2.1	1.8	1.4								
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	1.2	<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				2	-	-								
	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 / (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10年		
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	地	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別		
2	調査月日	日	1月23日	2月12日	5月22日	6月30日	7月22日	8月13日	9月7日	10月23日	11月13日				
3	採水時刻	時:分	9:10	13:30	10:15	9:00	10:00	10:20	14:00	10:20	10:25				
4	天気	候	曇	雪	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
5	気温	温	-5.0	1.0	16.5	20.0	17.5	18.2	22.0	14.0	6.1				
6	水位	m	-	-	196.48	196.50	196.44	196.43	196.46	196.52	196.47				
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	3.43	4.63	2.26	2.50	3.47	6.48	3.87				
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	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色(貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深	m	0.40	0.40	0.45	0.60	0.47	0.44	0.45	0.40	0.52				
14	採水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	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	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	無臭	無臭				
17	水温	温	0.0	0.8	10.0	13.2	14.2	14.0	15.2	8.5	3.5				
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水	量	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	度	1	<1	1	1	1	<1	1	1	<1				
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.3	13.8	11.5	10.4	10.1	10.1	9.7	11.6	13.1				
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0				
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	4.6E1	1.7E2	7.9E1	1.7E1	1.3E2	3.3E2	1.3E1	2.3E1				
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.10	0.14	0.04	0.05	0.03	0.06	0.07	0.11	0.06				
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	0.002	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン(T-P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004				
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.6	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	-	-	-	-	-	-	-				
	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	1	0	-	-	-	-	-	-	-				
	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

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成10年(1998)

項 目		分 析 結 果								
河 川 名		美 利 河 別 川								
1	調査地点名	-	Kp.1900 (美利河別川下流)							
2	調査月日	月日	5月22日	5月22日	5月22日	6月30日	6月30日	6月30日	7月22日	
3	調査時刻	時分	10:25	10:35	10:45	10:50	11:00	11:10	10:30	
4	天候	-	晴	-	-	曇	-	-	曇	
5	気温		18.0	-	-	21.2	-	-	19.0	
6	貯水位	EL.m	116.38	-	-	114.51	-	-	113.27	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	5.79	-	-	7.50	-	-	4.00	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.47	-	-	21.40	-	-	4.48	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	2.00	-	-	1.50	-	-	0.60	
12	水色(貯水池)	-	13	-	-	12	-	-	11	
13	全水深	m	5.00	-	-	3.20	-	-	0.60	
14	採水水深	m	0.5	2.5	4.0	0.5	1.6	2.2	0.5	
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	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		15.4	13.7	12.2	18.8	18.7	18.6	17.1	
18	濁度	度	3	4	4	5	5	5	2	
19	DO	mg/L	10.2	10.3	10.6	10.2	9.9	9.9	9.6	
20	pH	[at25]	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	
21	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6	1.2	1.2	1.1	0.4	
22	COD[Mn]	mg/L	1.9	1.9	1.9	2.9	2.7	2.6	1.2	
23	SS	mg/L	2	4	3	4	4	4	3	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E1	2.6E1	7.0E2	7.9E1	1.7E2	3.3E2	1.7E2	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	2	1	13	8	24	12	
25	総窒素	mg/L	0.09	0.11	0.07	0.11	0.14	0.15	0.07	
29	総リン	mg/L	0.009	0.009	0.011	0.016	0.013	0.015	0.011	
31	クロロフィルa	μg/L	1.7	2.8	2.9	4.3	4.4	5.4	1.5	

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成10年(1998)

項 目		分 析 結 果						
河 川 名		美 利 河 別 川						
1	調査地点名	-	Kp. 1900 (美利河別川下流)					
2	調査月日	月日	8月13日	9月 7日	10月23日	11月13日	11月13日	11月13日
3	調査時刻	時分	10:20	13:40	10:10	12:50	13:00	13:10
4	天候	-	曇	曇	曇	曇	-	-
5	気温		21.0	20.4	14.2	11.5	-	-
6	貯水位	EL.m	111.89	111.42	114.13	116.31	-	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	4.14	4.86	9.03	6.19	-	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.50	5.19	12.09	5.82	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	0.30	>0.36	1.20	2.60	-	-
12	水色(貯水池)	-	14	11	8	6	-	-
13	全水深	m	0.30	0.36	1.20	2.60	-	-
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	0.5	1.3	1.6
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
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		17.4	19.2	9.5	4.5	4.4	4.4
18	濁度	度	4	1	1	1	1	1
19	DO	mg/L	8.9	9.3	11.2	12.6	12.6	12.6
20	pH	[at25]	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5
21	BOD	mg/L	0.8	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3
22	COD[Mn]	mg/L	2.6	2.2	1.2	1.6	1.3	1.6
23	SS	mg/L	3	<1	<1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E2	3.3E2	3.3E2	2.3E1	7.9E1	2.2E2
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	54	62	10	14	18	18
25	総窒素	mg/L	0.11	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08
29	総リン	mg/L	0.014	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005
31	クロロフィルa	μg/L	3.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成10年

ダム名	美利河ダム		ダムコード	E 0 1	ダムサイト				
1	調	査	地	点					
2	調	査	月	日	8月13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	15.00			
7	水	位	高	度	m	111.90			
8	流	量	m ³	/	s	-			
9	天	候				曇			
10	底	部	の	状	態	シルト			
11	泥	色				黒褐色			
12	臭	気	(	冷	時)	-		
13	気	温	°	C		21.8			
14	水	温	°	C		8.6			
15	泥	温	°	C		9.0			
16	水	素	イ	オ	ン	濃	度	(	pH
								(	at 25)
17	生	物	化	学	的	酸	素	要	求
18	化	学	的	酸	素	要	求	量	(
19	シ	ア	ン	(	CN	)	mg	/	kg
20	カ	ド	ミ	ウ	ム	(	Cd	)	mg
21	鉛	(	Pb	)	mg	/	kg		
22	6	価	ク	ロ	ム	(	Cr ⁶⁺)	mg
23	ア	ル	キ	ル	水	銀	(	R-Hg)
24	ヒ	素	(	As	)	mg	/	kg	
25	総	水	銀	(	T-Hg	)	mg	/	kg
26	有	機	リ	ン	(	Org-P	)	mg	/
27	ポ	リ	塩	化	ビ	フェ	ニ	ール	(
28	比	重							
29	水	分							
30	強	熱	減	量	(	IL)	%	
31	総	窒	素	(	T-N	)	mg	/	g
32	ケ	ル	ダ	ール	態	窒	素	(	K-N
33	フ	ッ	素	(	F	)	mg	/	kg
34	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤
35	総	リ	ン	(	T-P	)	mg	/	g
36	総	ク	ロ	ム	(	Cr	)	mg	/
37	銅	(	Cu	)	mg	/	kg		
38	亜	鉛	(	Zn	)	mg	/	kg	
39	硫	化	物	(	S ₂	)	mg	/	g
40	マ	ン	ガ	ン	(	Mn	)	mg	/
41	鉄	(	Fe	)	mg	/	g		
42	チ	ウ	ラ	ム	mg	/	kg	(	湿
43	シ	マ	ジ	ン	mg	/	kg	(	湿
44	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	mg	/
45	セ	レ	ン	mg	/	kg	(	湿	