

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成 7年			
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	地	位置	m	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30日	2月23日	5月22日	6月15日	7月10日	8月16日	9月12日	10月19日	11月 6日			
3	採水時刻	時	分		17:00	16:15	15:40	13:10	13:20	13:20	16:50	13:10	13:50			
4	天候					雪	晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴		
5	気温					-5.0	0.0	11.1	11.1	17.0	23.5	15.4	13.0	14.8		
6	水位					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川)					0.09	0.09	0.49	0.48	0.52	0.50	0.50	0.52	0.49		
8	流入量 (貯水池)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	透視度 (河川)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)					10	16	9	9	12	13	14	13	11		
13	全水深					0.14	0.15	0.22	0.24	0.23	0.40	0.20	0.20	0.25		
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					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	臭気 (冷時)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	水温					0.5	1.1	8.4	13.2	16.6	17.7	16.0	12.5	7.1		
	湿度					91.3	100.0	91.1	100.0	100.0	58.8	37.9	97.4	68.6		
	風向					SW	SW	ENE	ENE	NE	WSW	W	S	NNE		
	風速					3.0	0.6	1.9	3.7	2.1	3.5	8.3	0.9	0.5		
	降水量					0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	10.5	0.0	0.0		
18	濁度					1	1	1	3	1	3	4	2	2		
19	溶存酸素量 (DO)					14.1	13.9	11.5	10.3	9.1	9.1	9.5	10.4	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)					7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3		
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)					0.2	0.2	0.5	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])					1.3	1.0	1.5	1.6	2.1	2.5	2.3	2.0	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS)					2	ND	ND	1	ND	1	ND	1	2		
24	大腸菌群数					1.1E2	1.1E1	1.3E2	7.9E1	7.9E2	4.6E3	7.0E1	7.9E2	4.9E2		
25	総窒素 (T-N)					0.132	0.113	0.120	0.085	0.111	0.163	0.064	0.115	0.099		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)					0.001	ND	ND	ND	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)					0.040	0.036	0.042	ND	0.024	0.041	0.015	0.023	0.049		
29	総リン (T-P)					0.006	ND	0.006	0.008	0.008	0.013	0.012	0.010	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
31	クロロフィル a					1.0	ND	2.0	4.5	2.4	7.2	4.5	3.4	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					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率					81	84	47	60	68	66	67	71	66		
	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)					0.091	0.077	0.078	0.085	0.085	0.121	0.048	0.090	0.049		
	総有機態炭素 (TOC)					0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	1.9	0.9	0.7	0.6		
	総クロロフィル					1.0	ND	2.0	4.5	2.4	7.2	4.5	3.4	2.4		
	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. 1)

ダム名		美利河ダム											平成 7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30日	2月23日	5月22日	6月15日	7月10日	8月16日	9月12日	10月19日	11月 6日				
3	採水時刻	16:00	15:45	15:05	14:00	13:15	13:50	16:15	13:25	14:15				
4	天候	雪	晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴				
5	気温	-4.9	1.0	13.5	11.2	18.0	23.5	18.1	13.9	14.0				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量 (河川)	3.00	2.80	11.50	11.50	4.50	5.04	8.50	4.70	5.00				
8	流入量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	透視度 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色 (貯水池)	12	15	8	9	11	10	14	13	14				
13	全水深	1.90	1.54	1.85	1.97	1.72	1.81	1.79	1.74	1.75				
14	採水深	0.38	0.31	0.37	0.40	0.34	0.36	0.36	0.35	0.35				
15	外観	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	臭気 (冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	水温	0.5	0.7	8.5	13.1	16.5	17.7	16.0	13.2	7.0				
	湿度	91.3	100.0	91.1	100.0	100.0	58.8	37.9	97.4	68.6				
	風向	SW	SW	ENE	ENE	NE	WSW	W	S	NNE				
	風速	3.0	0.6	1.9	3.7	2.1	3.5	8.3	0.9	0.5				
	降水量	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	10.5	0.0	0.0				
18	濁度	2	2	1	2	1	2	4	2	1				
19	溶存酸素量 (DO)	13.5	13.5	11.5	10.2	9.1	9.0	9.4	10.2	11.6				
20	水素イオン濃度 (pH)	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.2	0.2	0.3	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.1	1.0	1.2	1.6	2.0	2.5	2.2	2.1	1.7				
23	浮遊懸濁物 (SS)	ND	ND	ND	1	1	ND	1	ND	1				
24	大腸菌群数	7.9E1	1.4E1	3.3E1	7.9E1	3.3E2	2.4E4	1.1E2	3.3E2	3.3E2				
25	総窒素 (T-N)	0.097	0.101	0.111	0.082	0.049	0.202	0.064	0.108	0.108				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	0.043	0.038	0.051	ND	0.022	0.040	0.012	0.027	0.050				
29	総リン (T-P)	ND	ND	0.005	0.008	0.010	0.014	0.012	0.010	0.008				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND				
31	クロロフィル a	ND	ND	1.4	4.1	2.5	8.2	4.7	3.4	2.3				
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	80	85	47	59	68	66	67	70	66				
	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)	0.054	0.063	0.060	0.082	0.026	0.161	0.051	0.079	0.057				
	総有機態炭素 (TOC)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.9	2.1	1.1	0.7	0.8				
	総クロロフィル	ND	ND	1.4	4.1	2.5	8.2	4.7	3.4	2.3				
	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/ 汚濁標準、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30日	1月30日	1月30日	2月23日	2月23日	2月23日	5月22日	5月22日	5月22日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15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	雪	-	-	曇	-	-	雨	-	-	雨	-	-	-	-
5	気温	-5.8	-	-	-1.0	-	-	11.9	-	-	12.1	-	-	-	-
6	水位	m	116.21	-	-	114.39	-	-	118.13	-	-	116.27	-	-	-
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池)	m	4.80	-	-	5.40	-	-	3.20	-	-	4.40	-	-	-
12	水色 (貯水池)	8	-	-	-	8	-	-	8	-	-	8	-	-	-
13	全水深	m	17.20	-	-	16.30	-	-	20.30	-	-	18.40	-	-	-
14	採水水深	m	0.5	8.6	16.2	0.5	8.2	15.3	0.5	10.2	19.3	0.5	9.2	17.4	-
15	外観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	臭気 (冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	水温	0.0	0.6	2.6	0.3	0.9	3.4	11.2	7.9	6.5	15.3	10.6	7.4	-	-
	湿度	%	91.3	-	-	100.0	-	-	91.1	-	-	100.0	-	-	-
	風向	SW	-	-	SW	-	-	ENE	-	-	ENE	-	-	-	-
	風速	m/s	3.0	-	-	0.6	-	1.9	-	-	3.7	-	-	-	-
	降水量	mm	0.0	-	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-
18	濁度	度	1	1	1	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.4	13.5	11.2	14.3	13.5	8.7	11.6	11.5	11.5	10.2	10.7	9.9	-
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25)	7.4	7.1	6.8	7.3	7.1	6.7	7.4	7.1	7.0	7.5	7.4	6.9	-
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.1	0.9	0.6	0.6	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.8	0.9	1.4	0.8	1.0	1.8	1.4	1.2	1.2	1.7	1.5	1.4	-
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	ND	-
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	4.9E1	3.3E1	2.0E0	2.3E1	7.8E0	1.7E1	3.3E1	4.9E1	3.3E1	7.9E1	1.3E2	-
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.052	0.072	0.193	0.092	0.115	0.196	0.119	0.126	0.165	0.101	0.073	0.078	-
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	0.037	ND	ND	0.055	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	-
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.030	0.042	0.061	0.025	0.040	0.064	0.023	0.057	0.088	0.009	ND	0.038	-
29	総リン (T-P)	mg/L	ND	0.005	0.010	ND	ND	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	-
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
31	クロロフィル a	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	1.2	ND	5.2	4.8	2.4	-
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	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	μ S/cm	73	77	99	78	82	100	54	46	47	60	60	50	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	0	4.5E0	0	0	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	0.020	0.028	0.130	0.066	0.074	0.130	0.095	0.069	0.077	0.092	0.073	0.040	-
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.3	0.6	0.9	0.4	0.3	0.9	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	-
	総クロロフィル	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	1.2	ND	5.2	4.8	2.4	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	0	4.5E0	0	0	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」本ルマジン標準

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	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
3	時刻	7月10日	7月10日	7月10日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	10月19日	10月19日	10月19日
4	時刻	14:40	14:50	15:00	15:15	15:25	15:35	15:20	15:30	15:40	14:50	15:00	15:10	
5	候	雨	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	
6	温度	16.8	-	-	22.0	-	-	17.0	-	-	12.8	-	-	
7	水位	113.80	-	-	111.82	-	-	112.05	-	-	113.21	-	-	
8	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	流入量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	放流量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	透明度 (貯水池)	4.00	-	-	2.50	-	-	3.30	-	-	3.50	-	-	
13	水色 (貯水池)	7	-	-	14	-	-	13	-	-	12	-	-	
14	水深	16.20	-	-	12.90	-	-	14.00	-	-	15.40	-	-	
15	水深	0.5	8.1	15.2	0.5	6.5	11.9	0.5	7.0	13.0	0.5	7.7	14.4	
16	外観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	臭気 (冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	水温	19.4	11.0	7.7	19.5	14.5	8.9	16.0	15.8	9.4	12.8	10.5	8.9	
19	湿度	100.0	-	-	58.8	-	-	37.9	-	-	97.4	-	-	
20	風向	NE	-	-	WSW	-	-	W	-	-	S	-	-	
21	風速	2.1	-	-	3.5	-	-	8.3	-	-	0.9	-	-	
22	降水量	5.0	-	-	0.5	-	-	10.5	-	-	0.0	-	-	
23	濁度	3	3	3	3	3	1	4	4	4	2	2	2	
24	溶存酸素量 (DO)	9.0	8.4	7.3	9.6	7.9	3.7	9.4	9.3	2.7	10.3	9.9	9.5	
25	水素イオン濃度 (pH)	7.5	7.0	6.7	7.6	7.0	6.6	7.4	7.4	6.7	7.4	7.3	7.1	
26	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.8	0.5	0.4	1.2	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	
27	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.9	1.9	2.0	2.5	3.0	1.8	2.3	2.4	2.8	2.1	1.8	1.8	
28	浮遊懸濁物 (SS)	ND	ND	ND	ND	3	2	2	1	6	2	2	2	
29	大腸菌群数	4.6E1	3.3E2	1.1E2	1.3E3	2.7E3	4.9E2	2.7E2	1.7E2	1.3E2	2.4E2	7.9E1	7.9E1	
30	総窒素 (T-N)	0.113	0.105	0.124	0.173	0.191	0.179	0.127	0.129	0.248	0.118	0.103	0.079	
31	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	ND	0.056	ND	ND	ND	0.080	ND	ND	0.124	ND	ND	ND	
32	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	
33	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	0.007	0.013	0.044	0.009	0.076	0.038	0.009	0.012	0.035	0.020	0.027	0.025	
34	総リン (T-P)	0.008	0.008	0.007	0.015	0.013	0.013	0.012	0.010	0.021	0.012	0.010	0.011	
35	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	
36	クロロフィル a	2.8	2.0	1.3	12	2.0	1.1	4.9	4.5	2.2	5.7	2.3	1.2	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	電気伝導率	69	68	56	64	67	64	67	66	72	72	70	79	
65	糞便性大腸菌群 (E C法)	0	1.3E1	0	1.7E2	1.2E2	2.2E1	6.8E0	1.1E1	1.1E1	1.3E1	1.7E1	2.0E0	
66	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	0.105	0.091	0.078	0.162	0.113	0.139	0.117	0.115	0.209	0.096	0.074	0.052	
71	総有機炭素 (TOC)	0.8	0.8	0.8	1.7	1.8	1.3	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	
72	総クロロフィル	2.8	2.0	1.3	13	2.0	1.1	4.9	4.5	2.2	5.7	2.3	1.2	
73	糞便性大腸菌群 (E C法)	0	1.3E1	0	1.7E2	1.2E2	2.2E1	6.8E0	1.1E1	1.1E1	1.3E1	1.7E1	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. 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	時刻	時:分	11月 6日	11月 6日	11月 6日								
3	探水時刻	時:分		15:30	15:40	15:50								
4	天気	候		曇	-	-								
5	気温	温		10.0	-	-								
6	水位	位	m	116.04	-	-								
7	流量 (河川)	量	m ³ /s	-	-	-								
8	流入量 (貯水池)	量	m ³ /s	-	-	-								
9	放流量 (貯水池)	量	m ³ /s	-	-	-								
10	透視度 (河川)	度	cm	-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	度	m	3.60	-	-								
12	水色 (貯水池)	色		13	-	-								
13	全水深	深	m	18.10	-	-								
14	採水水深	深	m	0.5	9.1	17.1								
15	外観			-	-	-								
16	臭気 (冷時)			-	-	-								
17	水温	温		7.6	7.5	6.5								
	湿度	度	%	68.6	-	-								
	風向	向		NNE	-	-								
	風速	速	m/s	0.5	-	-								
	降水量	量	mm	0.0	-	-								
18	濁度	度		2	2	2								
19	溶存酸素量 (DO)	量	mg/L	11.3	11.5	11.8								
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	濃度		7.3	7.3	7.3								
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	量	mg/L	0.5	0.6	0.5								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	量	mg/L	1.8	1.9	1.4								
23	浮遊懸濁物 (SS)	量	mg/L	2	2	2								
24	大腸菌群数	数	MPN/100mL	7.9E1	1.7E2	3.3E2								
25	総窒素 (T-N)	量	mg/L	0.116	0.120	0.115								
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	量	mg/L	ND	ND	ND								
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	量	mg/L	0.001	0.002	0.001								
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	量	mg/L	0.049	0.046	0.054								
29	総リン (T-P)	量	mg/L	0.009	0.011	0.008								
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	量	mg/L	ND	ND	ND								
31	クロロフィル a	量	mg/m ³	3.2	3.1	1.1								
32	カドミウム	量	mg/L	-	-	-								
33	全シアン	量	mg/L	-	-	-								
34	鉛	量	mg/L	-	-	-								
35	6価クロム	量	mg/L	-	-	-								
36	ヒ素	量	mg/L	-	-	-								
37	総水銀	量	mg/L	-	-	-								
38	アルキル水銀	量	mg/L	-	-	-								
39	P C B	量	mg/L	-	-	-								
40	ジクロロメタン	量	mg/L	-	-	-								
41	四塩化炭素	量	mg/L	-	-	-								
42	1,2-ジクロロエタン	量	mg/L	-	-	-								
43	1,1-ジクロロエチレン	量	mg/L	-	-	-								
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	量	mg/L	-	-	-								
45	1,1,1-トリクロロエタン	量	mg/L	-	-	-								
46	1,1,2-トリクロロエタン	量	mg/L	-	-	-								
47	トリクロロエチレン	量	mg/L	-	-	-								
48	テトラクロロエチレン	量	mg/L	-	-	-								
49	1,3-ジクロロプロペン	量	mg/L	-	-	-								
50	チウラム	量	mg/L	-	-	-								
51	シマジン	量	mg/L	-	-	-								
52	チオベンカルブ	量	mg/L	-	-	-								
53	ベンゼン	量	mg/L	-	-	-								
54	セレン	量	mg/L	-	-	-								
74	トリハロメタン生成能	量	mg/L	-	-	-								
75	2 M I B	量	ng/L	-	-	-								
76	ジェオスミン	量	ng/L	-	-	-								
77	フェオフィチン	量	mg/m ³	-	-	-								
	電気伝導率	率	μ S/cm	67	68	65								
	糞便性大腸菌群 (E C法)	群	MPN/100mL	2.0E0	0	0								
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	群	個/100mL	-	-	-								
	フッ素	量	mg/L	-	-	-								
	ホウ素	量	mg/L	-	-	-								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	量	mg/L	-	-	-								
	ケルダール態窒素 (K-N)	量	mg/L	0.066	0.072	0.060								
	総有機態炭素 (TOC)	量	mg/L	0.7	0.9	0.5								
	総クロロフィル	量	mg/m ³	3.2	3.1	1.1								
	糞便性大腸菌群 (E C法)	群	MPN/100mL	2.0E0	0	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)

美利河ダム															平成 7年	
ダム名	E 0 1															
ダムコード																
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	湖心	
2 調査月日	1月30日	1月30日	1月30日	2月23日	2月23日	2月23日	5月22日	5月22日	5月22日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	
3 採水時刻	15:40	15:50	16:00	14:55	15:05	15:15	14:00	14:10	14:20	14:00	14:10	14:20	14:00	14:10	14:20	
4 天候	雪	-	-	曇	-	-	雨	-	-	曇	-	-	-	-	-	
5 気温	-3.0	-	-	0.5	-	-	12.2	-	-	12.9	-	-	-	-	-	
6 水位	116.21	-	-	114.39	-	-	118.13	-	-	116.27	-	-	-	-	-	
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度 (貯水池)	m	3.20	-	-	4.90	-	-	3.40	-	-	4.50	-	-	-	-	
12 水色 (貯水池)		8	-	-	7	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	
13 全水深	m	10.70	-	-	14.20	-	-	15.10	-	-	13.60	-	-	-	-	
14 採水水深	m	0.5	5.4	9.7	0.5	7.1	13.2	0.5	7.6	14.1	0.5	6.8	12.6			
15 外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16 臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 水温		0.0	0.6	0.8	0.4	1.0	2.6	11.6	8.6	7.3	15.4	12.4	8.5			
湿度	%	91.3	-	-	100.0	-	-	91.1	-	-	100.0	-	-	-	-	
風向		SW	-	-	SW	-	-	ENE	-	-	ENE	-	-	-	-	
風速	m/s	3.0	-	-	0.6	-	-	1.9	-	-	3.7	-	-	-	-	
降水量	mm	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	
18 濁度	度	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	3	1			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.4	13.6	13.6	14.4	13.5	12.0	11.4	11.5	11.5	10.2	10.8	9.9			
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4	7.1	7.1	7.3	7.1	6.9	7.5	7.2	7.1	7.4	7.4	6.9			
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	1.1	0.8	0.4			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	2.7	1.4	1.2	1.9	1.5	1.6			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	ND			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	7.9E1	2.3E1	3.3E1	1.7E1	6.8E0	3.3E1	3.3E1	3.3E1	1.1E1	4.6E1	1.7E2			
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.028	0.072	0.091	0.132	0.107	0.119	0.116	0.105	0.128	0.106	0.094	0.081			
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND			
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.027	0.041	0.042	0.023	0.042	0.036	0.016	0.049	0.057	ND	ND	0.022			
29 総リン (T-P)	mg/L	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	0.008	0.006	0.006	0.009	0.008	0.008			
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	0.018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
31 クロロフィル a	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	1.8	ND	2.5	4.2	5.0			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
電気伝導率	μ S/cm	75	78	76	78	80	84	59	47	46	59	59	53			
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	ND	0.029	0.048	0.108	0.063	0.082	0.099	0.055	0.070	0.106	0.094	0.059			
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5			
総クロロフィル	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	1.8	ND	2.5	4.2	5.0			
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 7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10日	7月10日	7月10日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	10月19日	10月19日	10月19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	雨	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-		
5	気温	17.1	-	-	22.5	-	-	-	19.5	-	-	-	12.9	-	-		
6	水位	m	113.80	-	-	111.82	-	-	112.05	-	-	-	113.21	-	-		
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池)	m	3.50	-	-	2.50	-	-	3.50	-	-	-	3.50	-	-		
12	水色 (貯水池)		7	-	-	15	-	-	14	-	-	-	12	-	-		
13	全水深	m	10.80	-	-	11.10	-	-	10.90	-	-	-	11.90	-	-		
14	採水水深	m	0.5	5.4	9.8	0.5	5.6	10.1	0.5	5.5	9.9	0.5	6.0	10.9	-		
15	外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	水温		19.4	15.7	9.2	18.3	15.5	9.6	15.8	15.6	14.0	12.9	11.4	9.5	-		
	湿度	%	100.0	-	-	58.8	-	-	37.9	-	-	97.4	-	-	-		
	風向		NE	-	-	WSW	-	-	W	-	-	S	-	-	-		
	風速	m/s	2.1	-	-	3.5	-	-	8.3	-	-	0.9	-	-	-		
	降水量	mm	5.0	-	-	0.5	-	-	10.5	-	-	0.0	-	-	-		
18	濁度	度	2	3	2	3	3	3	2	1	3	2	1	2	-		
19	溶解酸素量 (DO)	mg/L	9.2	9.2	7.5	9.4	8.0	5.6	9.2	9.5	9.4	10.3	10.2	9.7	-		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.6	7.3	6.8	7.3	6.9	6.7	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	-		
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.6	0.3	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.9	2.0	1.7	2.4	2.8	2.4	2.1	2.4	2.1	1.9	1.9	1.7	-		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	ND	1	2	2	1	1	1	ND	1	1	-		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E2	2.4E2	4.9E2	1.7E3	2.2E3	2.2E3	2.1E2	1.7E2	4.9E2	7.0E2	9.3E2	3.3E1	-		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.074	0.104	0.105	0.196	0.204	0.252	0.131	0.132	0.114	0.070	0.097	0.085	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.030	0.076	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.006	0.022	0.022	0.033	0.077	0.052	0.015	0.015	0.026	0.021	0.023	0.022	-		
29	総リン (T-P)	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.013	0.014	0.016	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-		
31	クロロフィル a	mg/m ³	3.7	2.2	1.4	9.2	1.7	1.9	4.6	4.5	1.8	5.4	2.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	68	66	61	64	69	66	65	64	62	73	69	75	-		
	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	0.067	0.080	0.081	0.162	0.124	0.198	0.115	0.115	0.087	0.047	0.072	0.061	-		
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7	0.8	0.8	2.0	2.0	1.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	-		
	総クロロフィル	mg/m ³	4.7	2.2	1.4	9.2	1.7	1.9	4.6	4.5	1.8	5.4	2.1	1.3	-		
	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」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	地	位置	湖心	湖心	湖心										
2	調査月日	地	位置	上層	中層	下層										
3	採水時刻	時	分	14:20	14:30	14:40										
4	天気				晴	-	-									
5	気温				10.2	-	-									
6	水位	m				116.04	-	-								
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-								
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				-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	m				3.60	-	-								
12	水色 (貯水池)				13	-	-									
13	全水深	m				15.30	-	-								
14	採水水深	m				0.5	7.7	14.3								
15	外観				-	-	-									
16	臭気 (冷時)				-	-	-									
17	水温				7.4	7.2	5.7									
	湿度	%				68.6	-	-								
	風向				NNE	-	-									
	風速	m/s				0.5	-	-								
	降水量	mm				0.0	-	-								
18	濁度	度				2	2	1								
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L				11.4	11.6	11.9								
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				0.5	0.5	0.5								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				1.7	1.8	1.7								
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				1	2	1								
24	大腸菌群数	MPN/100mL				1.3E2	2.4E2	1.3E3								
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.097	0.117	0.116								
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L				ND	ND	ND								
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				0.050	0.053	0.060								
29	総リン (T-P)	mg/L				0.009	0.008	0.007								
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L				ND	ND	ND								
31	クロロフィル a	mg/m ³				2.3	2.2	ND								
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				67	67	64								
	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				0.046	0.063	0.055								
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L				0.6	0.7	0.3								
	総クロロフィル	mg/m ³				2.3	2.2	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/ (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 7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30日	1月30日	1月30日	2月23日	2月23日	2月23日	2月23日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	6月15日	6月15日	6月15日	
3	採水時刻	13:50	14:00	14:10	14:10	14:20	14:30	14:30	13:20	13:30	13:40	13:40	13:30	13:40	13:50	
4	天候	雪	-	-	雪	-	-	-	雨	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	-3.2	-	-	0.5	-	-	-	12.8	-	-	-	13.0	-	-	
6	水位	m	116.21	-	-	114.39	-	-	118.13	-	-	-	116.27	-	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池)	m	4.80	-	-	4.20	-	-	3.50	-	-	-	4.60	-	-	
12	水色 (貯水池)		8	-	-	7	-	-	9	-	-	-	8	-	-	
13	全水深	m	11.40	-	-	9.50	-	-	13.90	-	-	-	11.60	-	-	
14	採水水深	m	0.5	5.7	10.4	0.5	4.3	8.5	0.5	7.0	12.9	0.5	5.8	10.6		
15	外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	水温		0.3	0.9	1.1	0.5	0.9	1.1	11.6	8.9	7.1	15.6	13.4	9.6		
	湿度	%	91.3	-	-	100.0	-	-	91.1	-	-	100.0	-	-		
	風向		SW	-	-	SW	-	-	ENE	-	-	ENE	-	-		
	風速	m/s	3.0	-	-	0.6	-	-	1.9	-	-	3.7	-	-		
	降水量	mm	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-		
18	濁度	度	2	1	2	2	3	2	3	2	1	3	3	2		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.6	13.9	13.6	14.5	13.7	13.9	11.7	11.5	11.7	10.0	10.1	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	0.4	0.9	1.0	0.6	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.8	0.9	0.8	1.1	0.9	1.1	1.6	1.5	1.7	1.7	1.4	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	3		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	4.9E1	1.3E2	1.7E1	3.3E1	7.0E1	4.9E1	3.3E1	4.6E1	3.3E1	1.3E2	4.9E2		
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.046	0.076	0.136	0.100	0.154	0.082	0.187	0.118	0.143	0.069	0.079	0.110		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	ND	0.001	0.002	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.015	0.040	0.040	0.030	0.081	0.022	0.054	0.045	0.061	0.005	0.009	0.027		
29	総リン (T-P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.007	0.006	0.010	0.008	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
31	クロロフィル a	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	2.4	1.4	4.1	3.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	75	77	78	78	78	75	56	49	49	59	59	60		
	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	0.029	0.034	0.096	0.069	0.071	0.060	0.132	0.072	0.082	0.064	0.070	0.082		
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5		
	総クロロフィル	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	2.4	1.4	4.1	3.3	1.8		
	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														平成 7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	上流	上流
2	探水月日	7月10日	7月10日	7月10日	8月16日	8月16日	8月16日	8月16日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日
3	探水時刻	13:20	13:30	13:40	13:40	13:50	14:00	14:00	14:00	14:10	14:20	14:20	13:20	13:30	13:40	13:40	13:40
4	天候	雨	-	-	曇	-	-	曇	-	-	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温	17.1	-	-	24.5	-	-	19.5	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-
6	水位	113.80	-	-	111.82	-	-	112.05	-	-	-	-	113.21	-	-	-	-
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	3.00	-	-	3.00	-	-	4.00	-	-	-	-	3.20	-	-	-	-
12	水色(貯水池)	7	-	-	14	-	-	14	-	-	-	-	13	-	-	-	-
13	全水深	9.10	-	-	7.50	-	-	7.00	-	-	-	-	8.90	-	-	-	-
14	探水水深	0.5	4.6	8.1	0.5	3.8	6.5	0.5	3.5	6.0	0.5	4.5	7.9	-	-	-	-
15	外観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	臭気(冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	水温	19.6	15.9	11.5	18.8	16.6	13.8	16.0	15.3	14.8	13.1	12.2	11.0	-	-	-	-
	湿度	100.0	-	-	58.8	-	-	37.9	-	-	97.4	-	-	-	-	-	-
	風向	NE	-	-	WSW	-	-	W	-	-	S	-	-	-	-	-	-
	風速	2.1	-	-	3.5	-	-	8.3	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-
	降水量	5.0	-	-	0.5	-	-	10.5	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
18	濁度	2	2	4	2	2	5	2	2	1	3	2	1	-	-	-	-
19	溶解酸素量(DO)	8.9	9.2	8.0	9.5	9.0	5.2	9.4	9.6	9.8	10.4	10.3	10.6	-	-	-	-
20	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.3	7.0	7.4	7.3	6.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	-	-	-	-
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.6	0.7	0.8	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	-	-	-	-
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.9	1.9	2.3	2.3	2.1	3.7	2.1	1.9	2.0	2.2	2.1	1.8	-	-	-	-
23	浮遊懸濁物(SS)	ND	ND	2	1	2	8	ND	ND	ND	2	1	ND	-	-	-	-
24	大腸菌群数	3.3E2	4.9E2	1.7E3	2.7E3	1.3E4	3.3E3	7.9E1	4.6E2	1.7E2	4.9E2	7.9E2	2.2E2	-	-	-	-
25	総窒素(T-N)	0.113	0.093	0.193	0.203	0.176	0.322	0.119	0.096	0.115	0.162	0.103	0.083	-	-	-	-
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	0.025	ND	0.021	ND	ND	0.092	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.006	0.027	0.054	0.038	0.053	0.063	0.017	0.023	0.025	0.015	0.021	0.024	-	-	-	-
29	総リン(T-P)	0.010	0.007	0.014	0.012	0.012	0.029	0.010	0.009	0.008	0.013	0.012	0.006	-	-	-	-
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
31	クロロフィル a	2.8	1.9	3.6	6.1	2.7	2.4	3.1	1.7	1.6	6.0	3.8	1.4	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	68	66	66	60	61	67	63	62	62	74	71	66	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群(E C法)	4.5E0	-	-	2.2E1	-	-	1.1E1	-	-	2.6E1	-	-	-	-	-	-
	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)	0.105	0.065	0.137	0.164	0.121	0.257	0.101	0.072	0.089	0.145	0.080	0.057	-	-	-	-
	総有機態炭素(TOC)	1.0	0.6	0.9	1.8	1.2	2.3	1.7	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	-	-	-	-
	総クロロフィル	2.8	1.9	3.6	6.1	2.7	2.4	3.1	1.7	1.6	6.0	3.8	1.4	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群(E C法)	4.5E0	-	-	2.2E1	-	-	1.1E1	-	-	2.6E1	-	-	-	-	-	-
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	m	上流 上層	上流 中層	上流 下層											
2	調査月	日			11月 6日	11月 6日	11月 6日											
3	採水時刻	時	分	時:分	13:50	14:00	14:10											
4	天候				晴	-	-											
5	気温				11.8	-	-											
6	水位				116.04	-	-											
7	流量 (河川)				m ³ /s	-	-											
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	-	-											
11	透明度 (貯水池)				m	3.60	-	-										
12	水色 (貯水池)					13	-	-										
13	全水深				m	11.50	-	-										
14	採水水深				m	0.5	5.8	10.5										
15	外観					-	-	-										
16	臭気 (冷時)					-	-	-										
17	水温					7.7	6.9	5.4										
	湿度				%	68.6	-	-										
	風向					NNE	-	-										
	風速				m/s	0.5	-	-										
	降水量				mm	0.0	-	-										
18	濁度				度	1	2	2										
19	溶解酸素量 (DO)				mg/L	11.5	11.7	12.2										
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	0.7	0.4										
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])				mg/L	1.7	1.6	1.2										
23	浮遊懸濁物 (SS)				mg/L	1	2	ND										
24	大腸菌群数				MPN/100mL	4.6E2	7.9E2	1.7E3										
25	総窒素 (T-N)				mg/L	0.149	0.150	0.152										
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)				mg/L	ND	ND	ND										
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	0.055	0.058	0.060										
29	総リン (T-P)				mg/L	0.009	0.008	0.006										
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)				mg/L	ND	ND	ND										
31	クロロフィル a				mg/m ³	3.2	2.6	1.2										
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	66	65	64										
	糞便性大腸菌群 (E C法)				MPN/100mL	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	0.093	0.091	0.091										
	総有機炭素 (TOC)				mg/L	0.6	0.6	0.3										
	総クロロフィル				mg/m ³	3.2	2.6	1.2										
	糞便性大腸菌群 (E C法)				MPN/100mL	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											平成 7年		
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	地 点	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	月 日	1月30日	2月23日	5月22日	6月15日	7月10日	8月16日	9月12日	10月19日	11月 6日				
3	採水時刻	時:分	14:20	14:40	14:25	13:30	13:50	15:00	14:20	14:00	13:30				
4	天候		雪	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴				
5	気温		-2.0	1.7	7.8	10.9	16.5	22.8	20.0	12.2	14.6				
6	水位	m	196.47	196.39	196.59	196.47	196.45	196.45	196.49	196.45	196.47				
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	透明度 (貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色 (貯水池)		10	11	9	11	11	8	11	12	11				
13	全水色	深 m	0.65	0.48	0.59	0.62	0.45	0.55	0.46	0.64	0.58				
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
15	外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	水温		0.3	1.4	6.8	9.5	13.5	17.3	14.5	11.1	6.6				
	湿度	%	91.3	100.0	91.1	100.0	100.0	58.8	37.9	97.4	68.6				
	風向		SW	SW	ENE	ENE	NE	WSW	W	S	NNE				
	風速	m/s	3.0	0.6	1.9	3.7	2.1	3.5	8.3	0.9	0.5				
	降水量	mm	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	10.5	0.0	0.0				
18	濁度	度	1	2	1	2	1	1	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.6	14.6	11.8	11.2	10.1	9.2	10.0	10.8	12.0				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.6	7.7	7.3	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.7	1.1	1.0	1.2	1.8	1.4	1.5	1.3	1.0				
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	ND	2	2	ND	ND	ND	ND				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	4.5E0	4.9E1	4.9E2	7.0E3	3.3E4	4.9E2	3.3E1	3.3E2				
25	総窒素 (T-N)	mg/L	ND	0.095	0.100	0.082	0.123	0.126	0.098	0.084	0.094				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	0.001	0.002	ND				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	ND	0.007	0.049	0.054	0.060	0.047	0.024	0.028	0.053				
29	総リン (T-P)	mg/L	ND	ND	0.006	0.011	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.006	0.005	ND	ND	ND				
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.5	1.7	ND	1.2	2.2	ND	ND	ND	ND				
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	72	74	50	60	63	61	64	64	62				
	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	ND	0.088	0.051	0.028	0.062	0.079	0.073	0.054	0.041				
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.9				
	総クロロフィル	mg/m ³	1.5	1.7	ND	1.2	2.2	ND	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

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成 7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16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		12.90				
7	水 位 m		111.82				
8	流 量 m ³ / s		-				
9	天 候		曇				
10	底 部 の 状 態		ヘドロ				
11	泥 色		黒褐色				
12	臭 気 (冷時)		-				
13	気 温 °C		22.1				
14	水 温 °C		8.9				
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		1.0				
18	化学 的酸素要求量 (COD) mg / g		20.6				
19	シ ア ン (CN) mg / kg		-				
20	カ ド ミ ウ ム (Cd) mg / kg		-				
21	鉛 (Pb) mg / kg		-				
22	6 価 ク ロ ム (Cr ⁶⁺) mg / kg		-				
23	アルキル水銀 (R-Hg) mg / kg		-				
24	ヒ 素 (As) mg / kg		-				
25	総 水 銀 (T-Hg) mg / kg		-				
26	有 機 リ ン (Org-P) mg / kg		-				
27	ポリ塩化ビフェニール (PCB) mg / kg		-				
28	比 重		-				
29	水 分 %		-				
30	強 熱 減 量 (IL) %		7.65				
31	総 窒 素 (T-N) mg / g		1.99				
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		0.94				
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		0.03				
40	マ ン ガ ン (Mn) mg / g		1.53				
41	鉄 (Fe) mg / g		43.6				
42	チ ウ ラ ム mg / kg(湿泥)		-				
43	シ マ ジ ン mg / kg(湿泥)		-				
44	チ オ ベ ン カ ル ブ mg / kg(湿泥)		-				
45	セ レ ン mg / kg(湿泥)		-				