

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号
第1種	401051281102110

水系名		後志利別川		河川名		後志利別川		観測所名				読み		イマガネ		平成17年 (西暦2005年)	
番号	項目	単位	1月 6日	2月 1日	3月 1日	4月 20日	5月 11日	6月 2日	7月 21日	8月 11日	9月 27日	10月 13日	11月 3日	12月 7日			
A 2	採水位置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
A 3	天候		曇	雪	雪	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	小雨	晴			
A 1	採水時刻	時分	9:40	13:10	12:20	8:20	8:30	8:30	8:30	13:05	13:00	8:30	8:20	13:00			
A 4	採水位置	m	8.74	8.90	8.59	9.40	9.34	9.37	8.71	8.73	8.72	8.59	8.61	8.60			
A 5	流量	m ³ /s	10.87	8.97	7.70	56.32	50.24	57.74	13.82	15.07	14.68	9.50	10.41	9.46			
A 6	全水深	m	0.64	0.53	0.57	1.10	0.87	1.01	0.69	0.96	0.96	0.58	0.84	0.83			
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.22	0.17	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	気温		0.9	-4.4	-6.3	6.4	10.5	15.9	20.2	26.6	17.7	16.1	10.1	1.5			
A 9	水温		1.6	0.1	0.0	4.0	5.9	8.2	16.3	21.1	14.2	11.1	9.0	2.0			
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A10	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	無色透明	淡黄色	無色透明			
A14	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			
A15	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
B 1	水素イオン濃度	pH	7.13	7.18	7.27	6.98	7.17	7.12	7.38	7.33	7.42	7.46	7.29	7.18			
B 5	溶存酸素	mg/L	13.9	13.7	14.8	13.1	12.5	12.0	10.0	9.5	10.6	11.4	11.5	14.4			
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2	0.4	0.5	0.7			
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]	1.5	1.6	1.3	1.2	1.7	1.6	2.3	2.0	1.5	1.7	2.2	1.7			
B 4	浮遊物質	mg/L	1	1	1	5	4	4	2	2	N D	N D	N D	N D			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9 E2	2.4 E2	2.4 E2	2.2 E2	1.3 E2	1.1 E2	1.3 E3	2.4 E3	2.4 E3	3.3 E2	3.3 E4	1.4 E3			
X62	糞便性大腸菌群 (E-C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 8	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	25	20	17	50	17	33	97	18	16	19	20	6			
B 8	ヘキササン抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
B 9	全窒素	T-N	0.18	0.28	0.22	0.23	0.13	0.09	0.11	0.12	0.07	0.08	0.05	0.25			
B10	全リン	T-P	0.014	0.014	0.016	0.011	0.010	0.010	0.018	0.018	0.012	0.009	0.008	0.013			
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 4	クロム (六価)	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-	-			
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-	-			
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-	-			
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-	-			
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08			
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成17年	
ダムコード		E01												
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26日	2月16日	5月10日	6月1日	7月4日	8月12日	9月6日	10月3日	11月2日				
3	採水時刻	10:00	10:10	13:30	13:50	13:40	12:50	12:40	13:40	10:40				
4	天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
5	気温	-4.2	-3.5	9.5	17.0	16.3	22.9	20.9	16.9	16.3				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量(河川)	-	-	11.50	11.30	6.00	5.50	11.20	4.50	2.10				
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量(貯水池)	3.50	3.00	-	-	-	-	-	-	-				
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	1.55	1.60	1.68	1.70	1.57	1.55	1.65	1.57	1.45				
14	採水水深	0.31	0.32	0.34	0.34	0.31	0.31	0.33	0.31	0.29				
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	淡黄色	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	1.2	0.1	6.0	7.7	16.0	19.1	17.5	14.6	10.0				
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	1	1	2	3	3	3	2	2	2				
19	溶存酸素量(DO)	13.6	13.6	12.3	12.0	9.9	9.3	9.1	10.1	11.1				
20	水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.9	0.4	0.3	0.5				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.1	1.2	1.3	1.3	1.7	2.0	1.9	2.3	1.6				
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	2	2	2	2	1	2	1				
24	大腸菌群数	7.8E0	3.3E1	6.8E0	7.8E0	4.9E1	3.3E2	7.0E1	7.9E2	3.3E1				
25	総窒素(T-N)	0.12	0.14	0.17	0.08	0.07	0.10	0.19	0.13	0.13				
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン(T-P)	0.004	0.006	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010	0.004				
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.3	4.8	2.2	3.5	2.9				
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	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」本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成17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26日	2月16日	5月10日	6月 1日	7月 4日	8月12日	9月 6日	10月 3日	11月 2日				
3	採水時刻	時	分		12:20	12:30	13:00	13:30	11:20	13:10	16:30	13:20	11:10				
4	天候					晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
5	気温					-2.6	-4.1	8.0	17.8	15.4	21.2	19.7	18.3	18.1			
6	水位					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	流量 (河川)					-	-	0.48	13.68	0.48	0.49	0.50	0.49	0.50			
8	流入量 (貯水池)					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	放流量 (貯水池)					0.11	0.10	-	-	-	-	-	-	-			
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					0.03	0.05	0.82	1.58	0.85	0.87	1.00	0.87	0.86			
14	採水水深					0.03	0.05	0.16	0.32	0.17	0.17	0.20	0.10	0.17			
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					1.0	0.1	7.5	8.4	15.0	18.2	17.1	14.4	10.6			
	湿度					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度					1	1	2	3	1	2	2	1	2			
19	溶存酸素量 (DO)					13.9	14.2	12.4	12.2	10.2	9.7	9.8	10.6	11.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)					7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD)					0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.1	0.7			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])					1.1	1.1	1.5	1.4	1.5	2.0	1.6	2.0	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS)					<1	<1	2	2	2	3	1	2	1			
24	大腸菌群数					7.8E0	2.3E1	2.3E1	4.5E0	7.0E1	1.7E2	1.7E2	4.0E2	4.9E1			
25	総窒素 (T-N)					0.14	0.12	0.12	0.11	0.06	0.13	0.05	0.09	0.09			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	総リン (T-P)					0.005	0.005	0.008	0.007	0.009	0.009	0.010	0.009	0.005			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)					-	-	-	-	-	-	-	-	-			
31	クロロフィル a					<1.0	<1.0	1.9	<1.0	3.4	2.7	1.5	1.8	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					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. 1)

ダム名		美利河ダム													平成17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	
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	下層	
3	時刻	10:40	10:50	11:00	10:50	11:00	11:10	16:10	16:20	16:30	14:50	15:00	15:10		
4	天候	曇	-	-	雪	-	-	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温	-3.1	-	-	-3.6	-	-	6.3	-	-	14.2	-	-		
6	水位	116.76	-	-	114.95	-	-	118.28	-	-	118.56	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	2.54	-	-	2.19	-	-	24.16	-	-	29.53	-	-		
9	放流量(貯水池)	3.61	-	-	3.10	-	-	11.98	-	-	32.06	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	4.80	-	-	4.00	-	-	2.70	-	-	2.50	-	-		
12	水色(貯水池)	6	-	-	6	-	-	7	-	-	10	-	-		
13	全水深	19.40	-	-	17.50	-	-	20.60	-	-	21.40	-	-		
14	探水水深	0.5	9.7	18.4	0.5	8.8	16.5	0.5	10.3	19.6	0.5	10.7	20.4		
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	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		
17	水温	0.1	0.9	3.3	0.1	0.7	2.1	6.1	5.6	4.8	8.9	6.7	5.3		
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	<1	1	1	<1	<1	1	2	2	3	3	3	3		
19	溶存酸素量(DO)	13.8	13.0	8.3	13.9	13.4	11.0	12.4	12.4	12.4	11.8	12.0	12.2		
20	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.0	6.7	7.1	7.0	6.7	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.8	1.1	1.7	1.1	1.1	1.7	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	1	2	2		
24	大腸菌群数	7.8E0	1.3E1	2.0E0	1.3E1	2.2E1	1.3E1	1.7E1	1.7E1	3.3E1	4.5E0	4.5E0	2.0E0		
25	総窒素(T-N)	0.08	0.11	0.20	0.12	0.17	0.20	0.19	0.17	0.18	0.11	0.11	0.11		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.06	0.07	0.09	0.07	0.09	0.10	0.13	0.12	0.12	0.06	0.08	0.09		
29	総リン(T-P)	<0.003	0.005	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.007		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.006	<0.003	0.004	0.003		
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<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	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	<1.0	<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)	-	-	-	-	-	-	1	1	4	0	1	0		
	フッ素	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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17年	
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	ダムサイト
2	調査月日	7月4日	7月4日	7月4日	8月12日	8月12日	8月12日	9月6日	9月6日	9月6日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日	10月3日
3	調査時刻	14:30	14:40	14:50	11:25	11:35	11:45	14:50	15:00	15:10	14:30	14:40	14:50	14:30	14:40	14:50
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	-	-
5	気温	15.1	-	-	21.8	-	-	19.8	-	-	16.2	-	-	-	-	-
6	水位	114.85	-	-	112.64	-	-	111.43	-	-	112.62	-	-	-	-	-
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	4.66	-	-	5.99	-	-	3.26	-	-	4.99	-	-	-	-	-
9	放流量(貯水池)	6.47	-	-	5.98	-	-	11.61	-	-	4.99	-	-	-	-	-
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透視度(貯水池)	2.90	-	-	2.50	-	-	3.20	-	-	2.30	-	-	-	-	-
12	水色(貯水池)	7	-	-	6	-	-	8	-	-	6	-	-	-	-	-
13	全水深	16.60	-	-	13.40	-	-	12.70	-	-	14.80	-	-	-	-	-
14	採水水深	0.5	8.3	15.6	0.5	6.7	12.4	0.5	6.4	11.7	0.5	7.4	13.8	0.5	7.4	13.8
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	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	17.6	8.5	6.3	22.1	14.4	9.7	18.8	14.9	10.4	14.9	12.3	11.6	17.6	8.5	6.3
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	3	3	2	3	4	19	1	3	8	2	3	4	3	3	4
19	溶存酸素量(DO)	9.6	11.4	10.7	9.8	8.9	8.0	9.3	8.6	4.3	10.2	9.3	8.4	9.6	11.4	10.7
20	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.3	6.9	7.8	7.1	6.9	7.5	7.1	6.7	7.5	7.3	7.1	7.4	7.3	6.9
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.6	0.4	1.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2	0.1	0.6	0.6	0.4
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.9	1.8	1.8	2.1	2.2	3.5	2.1	2.2	2.9	2.4	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8
23	浮遊懸濁物(SS)	2	2	2	2	3	15	1	2	8	2	2	4	2	2	2
24	大腸菌群数	7.8E0	3.3E1	7.8E0	1.2E2	3.3E1	2.1E2	3.3E1	4.9E1	7.9E1	3.3E2	1.7E2	1.7E1	7.8E0	3.3E1	7.8E0
25	総窒素(T-N)	0.09	0.07	0.15	0.10	0.09	0.27	0.08	0.12	0.28	0.15	0.09	0.14	0.09	0.07	0.15
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.06	0.10	<0.01	0.04	0.10	0.02	0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.06
29	総リン(T-P)	0.009	0.006	0.007	0.013	0.008	0.032	0.011	0.014	0.019	0.011	0.007	0.009	0.009	0.006	0.007
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<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	4.1	9.9	5.6	7.0	2.4	<1.0	1.9	3.3	1.4	3.7	1.7	<1.0	4.1	9.9	5.6
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	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.2	2.1	1.3	1.1	<1.0	<1.0	1.3	1.8	1.6	1.6	<1.0	1.1	1.2	2.1	1.3
	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	2	2	18	0	1	4	18	10	3	0	0	0
	フッ素	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

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 2日	11月 2日	11月 2日														
3	探水時刻	曇	-	11:10	11:20	11:30														
4	天気	曇	-	曇	-	-														
5	気温	15.5	-	15.5	-	-														
6	水位	m		112.90	-	-														
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	-														
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		4.84	-	-														
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		2.60	-	-														
10	透視度 (河川)	cm		-	-	-														
11	透明度 (貯水池)	m		3.30	-	-														
12	水色 (貯水池)			6	-	-														
13	全水深	m		15.20	-	-														
14	採水水深	m		0.5	7.6	14.2														
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			9.6	9.0	7.7														
	湿度	%		-	-	-														
	風向			-	-	-														
	風速	m/s		-	-	-														
	降水量	mm		-	-	-														
18	濁度	度		2	2	2														
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L		11.0	10.8	11.1														
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)			7.4	7.4	7.3														
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.6	0.3	0.4														
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		1.7	1.6	1.5														
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		1	2	2														
24	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E0	3.3E1	3.3E1														
25	総窒素 (T-N)	mg/L		0.16	0.14	0.13														
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05														
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L		<0.001	0.002	<0.001														
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L		0.01	0.01	0.01														
29	総リン (T-P)	mg/L		0.004	0.005	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		3.6	2.3	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		1.2	<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		1	1	1														
	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													
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26日	1月26日	1月26日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月 1日	6月 1日	6月 1日
3	採水時刻	10:00	10:10	10:20	10:20	10:30	10:40	10:40	15:00	15:10	15:20	15:20	13:50	14:00	14:10
4	天候	曇	-	-	雪	-	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-
5	気温	-3.5	-	-	-2.7	-	-	-	6.2	-	-	-	13.7	-	-
6	水位	m	116.76	-	-	114.95	-	-	118.24	-	-	-	118.55	-	-
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	2.54	-	-	1.29	-	-	25.64	-	-	-	25.23	-	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	3.61	-	-	3.10	-	-	12.80	-	-	-	27.68	-	-
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池)	m	3.60	-	-	3.80	-	-	3.10	-	-	-	2.00	-	-
12	水色 (貯水池)		6	-	-	6	-	-	7	-	-	-	10	-	-
13	全水深	m	14.20	-	-	13.20	-	-	17.20	-	-	-	17.20	-	-
14	採水水深	m	0.5	7.1	13.2	0.5	6.6	12.2	0.5	8.6	16.2	0.5	8.6	16.2	
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	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	0.8	1.2	0.1	0.4	1.1	5.8	5.5	5.0	5.0	8.0	6.1	5.6
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	度	<1	<1	1	1	1	1	3	2	3	3	3	3	4
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.2	13.3	12.4	13.9	13.5	13.5	12.3	12.4	12.4	12.4	11.9	12.1	12.2
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2	1.3	1.3
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	2	2	3	3
24	大腸菌群数	MPN/100mL	0	0	4.5E0	1.3E1	3.3E1	1.3E1	7.8E0	1.3E1	1.3E1	1.3E1	4.5E0	2.0E0	4.5E0
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.12	0.14	0.12	0.11	0.12	0.13	0.16	0.17	0.17	0.17	0.09	0.08	0.11
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.004	<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)	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	0.07	0.08
29	総リン (T-P)	mg/L	<0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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. 2)

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	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 4日	7月 4日	7月 4日	8月12日	8月12日	8月12日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	10月 3日	10月 3日	10月 3日	10月 3日	10月 3日	10月 3日
3 採水時刻	13:50	14:00	14:10	10:10	10:20	10:30	14:00	14:10	14:20	13:50	14:00	14:10	14:20	13:50	14:10
4 天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	-	-
5 気温	15.6	-	-	22.2	-	-	19.4	-	-	18.1	-	-	-	-	-
6 水位	m	114.87	-	-	112.64	-	-	111.47	-	-	112.62	-	-	-	-
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.55	-	-	5.99	-	-	3.26	-	-	4.99	-	-	-	-
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	6.48	-	-	5.98	-	-	11.61	-	-	4.99	-	-	-	-
10 透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透視度 (貯水池)	m	2.90	-	-	2.50	-	-	3.00	-	-	2.50	-	-	-	-
12 水色 (貯水池)		7	-	-	6	-	-	8	-	-	6	-	-	-	-
13 全水深	m	13.50	-	-	10.40	-	-	9.60	-	-	11.20	-	-	-	-
14 採水水深	m	0.5	6.8	12.5	0.5	5.2	9.4	0.5	4.8	8.6	0.5	5.6	10.2	10.2	10.2
15 外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	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
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
17 水温		17.9	11.1	6.6	22.1	15.7	12.6	18.8	15.8	13.2	14.9	13.5	12.0	12.0	12.0
湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 濁度	度	3	3	3	3	3	10	2	3	4	2	2	2	3	3
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	10.2	10.3	9.7	9.7	8.8	9.4	8.8	6.2	10.1	10.0	9.5	9.5	9.5
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4	7.3	6.9	7.6	7.1	6.9	7.4	7.2	6.9	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.5	0.3	1.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.8	1.6	1.8	2.2	1.8	3.2	2.0	2.1	2.6	2.5	2.2	1.8	1.8	1.8
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	2	2	2	2	2	2	1	3	4	2	2	2	2	2
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E1	1.3E1	1.4E1	1.7E2	2.2E2	1.7E2	1.3E2	1.7E2	7.0E1	1.2E2	1.3E2	3.3E2	3.3E2	3.3E2
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.08	0.08	0.14	0.12	0.09	0.18	0.09	0.11	0.20	0.12	0.14	0.09	0.09	0.09
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.04	0.11	<0.01	0.02	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
29 総リン (T-P)	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.016	0.009	0.016	0.011	0.011	0.014	0.009	0.007	0.007	0.007	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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31 クロロフィル a	mg/m ³	4.1	4.7	9.7	6.6	2.2	<1.0	1.8	1.6	1.5	3.3	2.9	1.2	1.2	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	1.3	1.7	1.1	1.3	1.1	<1.0	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	<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	調査月日	11月 2日	11月 2日	11月 2日										
3	採水時刻	11:30	11:40	11:50										
4	天候	曇	-	-										
5	気温	13.2	-	-										
6	水位	112.91	-	-										
7	流量 (河川)	-	-	-										
8	流入量 (貯水池)	4.84	-	-										
9	放流量 (貯水池)	2.59	-	-										
10	透視度 (河川)	-	-	-										
11	透明度 (貯水池)	3.50	-	-										
12	水色 (貯水池)	6	-	-										
13	全水深	11.00	-	-										
14	採水水深	0.5	5.5	10.0										
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	9.5	9.2	8.4										
	湿度	-	-	-										
	風向	-	-	-										
	風速	-	-	-										
	降水量	-	-	-										
18	濁度	2	2	2										
19	溶存酸素量 (DO)	11.0	11.0	11.1										
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.4	7.4	7.4										
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5	0.4	0.4										
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.6	1.7	1.6										
23	浮遊懸濁物 (SS)	1	1	1										
24	大腸菌群数	7.0E1	4.9E1	1.7E2										
25	総窒素 (T-N)	0.12	0.13	0.13										
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05										
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001										
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	0.01	0.01	0.01										
29	総リン (T-P)	0.004	0.004	0.003										
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003										
31	クロロフィル a	3.6	3.4	1.3										
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	1.0	1.5	1.1										
	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)	-	-	-										
	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)	-	-	-										
	総有機態炭素 (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17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26日	1月26日	1月26日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月1日	6月1日	6月1日	
3	調査時刻	9:20	9:30	9:40	9:40	9:50	10:00	10:00	13:50	14:00	14:10	14:10	13:20	13:30	13:40	
4	天候	晴	-	-	雪	-	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	-3.9	-	-	-4.0	-	-	-	10.7	-	-	-	14.1	-	-	
6	水位	116.77	-	-	114.95	-	-	-	118.19	-	-	-	118.54	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.47	-	-	1.30	-	-	23.42	-	-	-	25.23	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.61	-	-	3.10	-	-	12.04	-	-	-	25.00	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	4.00	-	-	4.20	-	-	4.70	-	-	-	2.60	-	-	
12	水色(貯水池)	6	-	-	6	-	-	-	7	-	-	-	10	-	-	
13	全水深	m	10.70	-	-	9.10	-	-	13.40	-	-	-	14.20	-	-	
14	採水深	m	0.5	5.4	9.7	0.5	4.6	8.1	0.5	6.7	12.4	0.5	7.1	13.2		
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	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	
17	水温	0.1	0.8	0.9	0.1	0.6	0.8	0.8	5.4	4.5	4.3	4.3	7.4	6.1	5.6	
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	<1	<1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	3	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.9	13.1	12.9	14.1	13.4	13.3	12.4	12.5	12.6	12.6	12.0	12.1	12.3	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	2	2	3	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	7.8E0	4.0E0	1.3E1	3.3E1	2.3E1	4.5E0	1.3E1	4.5E0	1.3E1	1.3E1	1.3E1	3.3E1	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.12	0.12	0.13	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.15	0.15	0.08	0.08	0.08	
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.001	0.002	<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)	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	0.07	0.07	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.003	
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	
	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													
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	7月 4日	7月 4日	7月 4日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	10月 3日	10月 3日	10月 3日
3	調査時刻	13:20	13:30	13:40	9:20	9:30	9:40	9:40	13:30	13:40	13:50	13:50	13:20	13:30	13:40
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	-	晴	-	-
5	気温	15.2	-	-	21.9	-	-	-	20.2	-	-	-	15.2	-	-
6	水位	114.87	-	-	112.64	-	-	-	111.49	-	-	-	112.62	-	-
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	4.55	-	-	5.99	-	-	-	2.66	-	-	-	4.99	-	-
9	放流量(貯水池)	6.47	-	-	5.98	-	-	-	11.59	-	-	-	4.99	-	-
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透視度(貯水池)	3.70	-	-	2.90	-	-	-	2.60	-	-	-	3.00	-	-
12	水色(貯水池)	7	-	-	6	-	-	-	8	-	-	-	6	-	-
13	全水深	10.0	-	-	7.20	-	-	-	5.90	-	-	-	7.20	-	-
14	採水水深	0.5	5.0	9.0	0.5	3.6	6.2	6.2	0.5	3.0	4.9	0.5	3.6	6.2	6.2
15	外観	淡黄色	淡黄色	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	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	無臭
17	水温	18.3	13.4	7.6	22.5	17.4	15.7	15.7	19.5	18.6	16.2	13.8	12.8	12.8	12.0
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	3	2	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
19	溶存酸素量(DO)	9.3	9.5	9.1	9.3	9.5	9.4	9.5	9.4	9.4	9.4	10.0	9.9	10.5	10.5
20	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.3	6.9	7.6	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.4	0.6	1.1	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.9	1.5	2.4	2.4	1.9	1.9	2.4	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	1.7	1.7
23	浮遊懸濁物(SS)	2	2	7	3	2	2	4	3	3	5	2	2	1	1
24	大腸菌群数	4.5E1	1.1E1	1.7E1	4.9E1	1.3E2	3.3E2	1.1E2	2.4E3	2.4E2	3.3E1	1.7E2	3.3E2	3.3E2	3.3E2
25	総窒素(T-N)	0.10	0.07	0.22	0.13	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	<0.05	<0.05
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.03	0.03
29	総リン(T-P)	0.010	0.007	0.017	0.015	0.011	0.009	0.015	0.014	0.015	0.015	0.007	0.007	0.004	0.004
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	3.8	2.4	9.1	3.8	3.1	1.4	1.6	1.2	1.5	1.5	1.8	1.8	1.3	1.3
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	1.4	<1.0	2.1	2.0	1.3	<1.0	1.7	1.5	1.4	<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)	18	-	-	1	-	-	0	-	-	20	-	-	-	-
	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. 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	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	9:30	9:40	9:50									
4	天気				晴	-	-								
5	気温				15.4	-	-								
6	水位	m				112.88	-	-							
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-							
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s				6.04	-	-							
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s				2.60	-	-							
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				8.00	-	-							
14	採水水深	m				0.5	4.0	7.0							
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				9.5	8.7	8.0								
	湿度	%				-	-	-							
	風向				-	-	-								
	風速	m/s				-	-	-							
	降水量	mm				-	-	-							
18	濁度	度				2	2	1							
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L				11.0	11.2	11.4							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)				7.4	7.4	7.4								
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				0.6	0.4	0.5							
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				1.7	1.6	1.7							
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				1	1	<1							
24	大腸菌群数	MPN/100mL				2.3E1	2.1E1	2.3E1							
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.16	0.12	0.12							
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L				<0.05	<0.05	<0.05							
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				0.01	0.01	<0.01							
29	総リン (T-P)	mg/L				0.004	0.003	<0.003							
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				2.4	2.6	2.0							
32	カドミウム	mg/L				-	-	-							
33	全シアン	mg/L				-	-	-							
34	鉛	mg/L				-	-	-							
35	6価クロム	mg/L				-	-	-							
36	ヒ素	mg/L				-	-	-							
37	総水銀	mg/L				-	-	-							
38	アルキル水銀	mg/L				-	-	-							
39	P C B	mg/L				-	-	-							
40	ジクロロメタン	mg/L				-	-	-							
41	四塩化炭素	mg/L				-	-	-							
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	-	-							
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
47	トリクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
48	テトラクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	-	-							
50	チウラム	mg/L				-	-	-							
51	シマジン	mg/L				-	-	-							
52	チオベンカルブ	mg/L				-	-	-							
53	ベンゼン	mg/L				-	-	-							
54	セレン	mg/L				-	-	-							
74	トリハロメタン生成能	mg/L				-	-	-							
75	2 M I B	ng/L				-	-	-							
76	ジェオスミン	ng/L				-	-	-							
77	フェオフィチン	mg/m ³				1.2	1.2	1.1							
	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	-	-							
	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17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26日	2月16日	5月10日	6月 1日	7月 4日	8月12日	9月 6日	10月 3日	11月 2日				
3	採水時刻	時:分	12:40	11:30	10:30	10:50	9:00	10:40	14:40	10:00	12:40				
4	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
5	気温		-2.1	-3.6	6.4	13.0	15.5	23.7	19.6	13.3	17.0				
6	水位	m	-	-	196.68	196.76	196.47	196.49	196.45	196.46	196.44				
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	11.82	17.64	3.78	4.24	3.45	3.78	3.29				
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	全水素深	m	0.60	0.60	0.77	0.77	0.42	0.66	0.54	0.50	0.26				
14	採水水深	m	0.12	0.12	0.15	0.15	0.10	0.13	0.11	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		0.6	0.0	5.2	6.1	12.5	15.2	14.4	11.1	10.5				
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	度	<1	<1	2	2	<1	<1	1	<1	1				
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.3	14.6	12.5	12.4	10.5	10.2	10.2	11.0	11.6				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	8.0	7.5	7.6	7.5				
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.9				
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	2	3	<1	<1	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	1.1E1	7.8E0	4.0E0	1.1E2	4.9E1	7.9E1	2.3E1	4.6E1				
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.10	0.11	0.13	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン (T-P)	mg/L	<0.003	0.004	0.006	0.008	0.005	0.004	0.007	<0.003	<0.003				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.4	1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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/ (フオリン標準) ホルマジン標準

水 質 年 表

【 美利河ダム直轄堰堤維持の内 貯水池水質調査業務 】

平成17年(2005)

項 目		分 析 結 果							
河 川 名		美 利 河 別 川							
1	調査地点名	-	美 利 河 別 川 上 流						
2	調査月日	月日	5月10日	6月1日	7月4日	8月12日	9月6日	10月3日	11月2日
3	調査時刻	時分	11:30	11:10	10:10	11:50	15:40	11:00	14:00
4	天候	-	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
5	気温		6.7	12.5	14.9	21.1	19.9	15.2	11.3
6	貯水位	EL.m	137.36	137.21	137.12	137.06	137.02	137.06	137.03
7	流量(河川)	m ³ /s	4.49	1.33	0.42	0.92	0.52	0.79	-
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
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-
13	全水深	m	0.35	0.18	0.10	0.20	0.20	0.10	0.12
14	採水水深	m	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
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		8.4	11.5	14.5	16.4	16.8	12.8	13.8
18	濁度	度	1	<1	<1	<1	1	1	1
19	DO	mg/L	11.8	11.4	10.1	10.0	9.9	11.1	11.2
20	pH	[at25]	7.2	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7
21	BOD	mg/L	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
22	COD[Mn]	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.9	2.4
23	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	4.5E0	3.3E1	7.0E1	7.0E1	7.9E1	7.0E1
25	総窒素	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11
29	総リン	mg/L	0.009	0.006	0.004	<0.003	0.006	<0.003	<0.003
31	クロロフィルa	μg/L	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	0	0	20	10	2	2	2

水 質 年 表

【 美利河ダム直轄堰堤維持の内 貯水池水質調査業務 】

平成17年(2005)

項 目		分 析 結 果								
河 川 名		美 利 河 別 川								
1	調査地点名	-	美 利 河 別 川 下 流							
2	調査月日	月日	5月10日	5月10日	5月10日	6月1日	6月1日	6月1日	7月4日	
3	調査時刻	時分	15:40	15:50	16:00	14:20	14:30	14:40	14:20	
4	天候	-	晴	-	-	晴	-	-	曇	
5	気温		8.7	-	-	14.5	-	-	14.5	
6	貯水位	EL.m	118.26	-	-	118.55	-	-	114.85	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	25.64	-	-	29.53	-	-	4.66	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	11.98	-	-	27.92	-	-	6.47	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	3.50	-	-	>6.00	-	-	>2.00	
12	水色(貯水池)	-	7	-	-	10	-	-	7	
13	全水深	m	5.20	-	-	6.00	-	-	2.00	
14	採水水深	m	0.5	2.6	4.2	0.5	3.0	5.0	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		8.5	6.3	6.0	9.9	9.4	8.4	15.0	
18	濁度	度	2	2	2	2	<1	<1	1	
19	DO	mg/L	11.8	11.9	12.2	11.5	11.6	11.7	9.7	
20	pH	[at25]	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	
21	BOD	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	
22	COD[Mn]	mg/L	1.7	1.7	1.9	1.5	1.4	1.4	2.0	
23	SS	mg/L	2	2	2	<1	<1	<1	1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	1.3E2	3.3E1	1.3E1	1.1E1	1.4E1	7.9E1	
25	総窒素	mg/L	0.11	0.14	0.15	0.07	<0.05	0.06	0.07	
29	総リン	mg/L	0.008	0.008	0.009	0.006	0.005	0.005	0.009	
31	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	6	6	12	2	0	2	1	

水 質 年 表
【 美利河ダム直轄堰堤維持の内 貯水池水質調査業務 】

平成17年(2005)

項 目		分 析 結 果						
河 川 名		美 利 河 別 川						
1	調査地点名	-	美 利 河 別 川 下 流					
2	調査月日	月日	8月12日	9月6日	10月3日	11月2日	11月2日	11月2日
3	調査時刻	時分	11:00	14:30	14:20	10:10	10:20	10:30
4	天候	-	曇	曇	晴	曇	-	-
5	気温		21.9	19.5	18.5	15.5	-	-
6	貯水位	EL.m	112.64	111.45	112.62	112.89	-	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	5.99	3.26	4.99	6.33	-	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.99	11.53	4.99	2.60	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	>0.38	>0.21	>0.28	>2.10	-	-
12	水色(貯水池)	-	6	12	5	6	-	-
13	全水深	m	0.38	0.21	0.28	2.10	-	-
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.5	1.1	1.6
15	外観	-	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	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		17.0	17.0	15.7	8.9	8.7	8.7
18	濁度	度	<1	6	1	1	2	2
19	DO	mg/L	10.1	9.4	10.4	11.1	11.2	11.0
20	pH	[at25]	7.7	7.2	7.9	7.5	7.5	7.5
21	BOD	mg/L	0.3	0.5	0.2	0.6	0.6	0.6
22	COD[Mn]	mg/L	1.5	2.8	1.9	2.7	2.7	2.4
23	SS	mg/L	<1	14	<1	<1	1	2
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	7.0E1	7.0E1	4.9E2	4.9E2	4.6E2
25	総窒素	mg/L	<0.05	0.17	0.07	0.14	0.15	0.11
29	総リン	mg/L	<0.003	0.023	0.003	0.007	0.005	0.005
31	クロロフィルa	μg/L	<1.0	1.1	<1.0	2.4	<1.0	1.7
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	15	8	2	220	190	180

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成17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		ダムサイト						
2	調 査 月 日		8月12日						
3	採 泥 時 刻 時 分		12:00						
4	採 泥 位 置 m		-						
5	採 泥 深 度 m		表層						
6	全 水 深 度 m		13.40						
7	水 位 m		112.64						
8	流 量 m ³ / s		-						
9	天 候		曇						
10	底 部 の 状 態		シルト						
11	泥 色		灰褐色						
12	臭 気 (冷時)		土臭						
13	気 温 °C		21.8						
14	水 温 °C		9.7						
15	泥 温 °C		10.5						
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		53.9						
19	シ ア ン (CN) mg / kg		-						
20	カ ド ミ ウ ム (Cd) mg / kg		0.79						
21	鉛 (Pb) mg / kg		33.6						
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		28.4						
25	総 水 銀 (T-Hg) mg / kg		0.15						
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) %		12.6						
31	総 窒 素 (T-N) mg / g		3.01						
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		1.06						
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		0.42						
40	マ ン ガ ン (Mn) mg / g		1.12						
41	鉄 (Fe) mg / g		45.8						
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)		0.24						