

# 水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号
第1種	4010512811102120

水系名		後志利別川		河川名		後志利別川		観測所名		兜野橋		読み		カプトノバシ		平成22年 (西暦2010年)	
番号	項目	単位	1月13日	2月3日	3月2日	4月26日	5月18日	6月9日	7月22日	8月20日	9月9日	10月18日	11月18日	12月14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	前日の天候		曇	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
A 1	採水時刻	時分	8:20	11:50	11:30	12:00	14:20	10:50	8:40	7:50	11:20	12:20	11:30	11:10			
A 4	水深	m	0.76	0.45	0.19	0.60	0.73	0.31	0.31	0.39	0.29	0.34	0.28	0.34			
A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	2.73	1.41	23.62	65.35	83.12	27.27	12.53	32.31	24.09	21.58	23.94	26.08			
A 6	全水深	m	1.66	1.60	1.14	1.17	1.47	0.87	0.87	1.10	1.02	1.09	1.21	1.25			
A 7	採水水深	m	0.33	0.32	0.23	0.23	0.29	0.17	0.17	0.22	0.20	0.22	0.24	0.25			
A 8	気温		-7.8	-11.1	-2.4	9.9	18.6	18.6	23.7	23.5	23.7	8.6	8.6	3.5			
A 9	水温		0.4	0.1	1.3	6.1	10.5	14.8	21.1	19.2	17.8	10.0	5.7	3.9			
A17	干潮時刻	時分	9:13	12:33	11:06	8:03	10:43	6:49	20:05	20:00	9:34	7:45	7:46	14:10			
A18	満潮時刻	時分	Y23:51	6:20	17:08	13:43	16:42	11:47	10:40	10:17	16:02	11:56	14:54	7:56			
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明			
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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
B 1	水素イオン濃度	pH	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1			
B 5	溶存酸素	mg/L	13	14	13	13	11	10	8.8	9.2	10	11	12	12			
B 2	生物学的酸素要求量	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn] mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 4	浮遊物質	S S mg/L	1	1	4	5	7	3	3	4	1	1	1	3			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9 E2	2.7 E2	3.3 E2	7.9 E1	1.7 E2	7.9 E2	1.7 E3	2.2 E3	1.3 E4	4.9 E2	4.9 E2	2.7 E2			
X62	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	15	11	3	3	2	13	31	35	47	23	27	11			
B 9	全窒素	T - N mg/L	0.37	0.43	0.66	0.35	0.22	0.25	0.34	0.29	0.29	0.27	0.42	0.43			
B10	全リン	T - P mg/L	0.029	0.028	0.033	0.017	0.021	0.046	0.050	0.028	0.032	0.026	0.028	0.025			
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-			
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-			
C 3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 4	クロム (六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-			
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C 8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-			
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-			
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-			
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-			
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-			
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	-	-	-	0.14	-	-	0.22	-	-	0.30	-			
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-			
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			



# 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			今金			読み		イマガネ		平成22年 (西暦2010年)	
番号	項目	単位	1月13日	2月3日	3月2日	4月26日	5月18日	6月9日	7月22日	8月20日	9月9日	10月18日	11月18日	12月14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	前日の天候		曇	雪	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴					
A 1	採水時刻	時分	8:20	10:20	10:00	10:10	11:20	9:20	10:00	10:40	9:30	10:40	10:00	9:40					
A 4	水深	m	8.35	8.45	8.38	8.99	9.28	8.67	8.26	8.67	8.56	8.53	8.55	8.53					
A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	10.45	6.65	10.43	41.07	63.56	19.04	5.53	18.94	17.07	13.82	15.11	16.00					
A 6	全水深	m	0.64	0.56	0.61	1.04	1.49	0.60	0.48	0.68	0.54	0.51	0.56	0.53					
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.21	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
A 8	気温		-10.5	-11.0	-2.1	11.8	23.1	13.6	22.1	24.6	20.9	10.6	7.5	4.1					
A 9	水温		0.0	0.4	0.5	5.4	9.2	12.1	19.5	19.0	17.1	10.2	5.2	3.4					
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	無色透明	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	透明度	cm	>30	>30	>30	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100					
B 1	水素イオン濃度	pH	7.2	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	7.3	7.2	7.1					
B 5	溶存酸素	mg/L	14	14	14	13	11	11	9.8	9.4	11	11	12	13					
B 2	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5					
B 3	化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.4	1.8	1.7	1.2	1.5	2.6	2.1	2.2	2.0	1.7	1.8					
B 4	浮遊物質	mg/L	2	3	3	4	5	1	1	1	1	<1	<1	1					
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3 E3	3.3 E2	3.3 E1	2.4 E2	3.3 E1	4.9 E2	7.9 E2	1.7 E3	4.9 E3	2.2 E2	1.7 E2	3.4 E2					
X62	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	16	<2	<2	7	1	18	25	14	16	2	1	15					
B 9	全窒素	mg/L	0.19	0.19	0.38	0.22	0.18	0.15	0.15	0.14	0.11	0.10	0.17	0.21					
B10	全リン	mg/L	0.017	0.017	0.015	0.011	0.011	0.012	0.027	0.015	0.010	0.011	0.011	0.015					
C 1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-					
C 2	シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-					
C 3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-					
C 4	クロム(六価)	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-					
C 5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-					
C 6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-					
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
C 8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-					
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-					
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-					
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-					
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-					
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-					
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-					
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-					
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-					
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-					
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-					
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-					
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-					
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-					
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-					
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-					
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.13	0.29	0.17	0.095	0.055	0.065	0.095	<0.055	0.065	0.11	0.15					
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-					
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-					
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-					

















美利河ダム水質年表

(No. 1)

平成22年

ダム名		美利河ダム										
ダムコード		E 0 1										
1	調査地点	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口
2	探水位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
3	調査月日	1月22日	2月 2日	5月19日	6月10日	7月21日	8月20日	9月 8日	10月20日	11月19日		
4	探水時刻	11:50	11:40	10:00	8:40	15:30	14:00	8:20	9:30	8:40		
5	天気	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇		
6	気温	-7.3	-4.3	11.0	14.3	28.6	23.4	18.0	10.0	5.0		
7	水深	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
12	透視度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	全水深	0.71	0.60	1.89	0.70	0.67	0.62	1.35	0.70	0.71		
15	探水深	0.10	0.10	0.38	0.14	0.13	0.12	0.27	0.14	0.14		
16	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
18	水温	0.4	0.6	7.3	10.4	23.4	17.5	19.5	8.5	4.4		
19	濁度	<1	<1	2	<1	2	1	2	<1	<1		
20	溶存酸素量(DO)	14.3	14.6	12.3	11.7	9.0	10.1	9.3	12.4	13.5		
21	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.5	7.3	7.5	7.2		
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1		
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.1	1.2	1.0	1.3	1.9	1.6	2.3	1.3	1.0		
24	浮遊懸濁物(SS)	<1	1	3	1	2	2	2	<1	<1		
25	大腸菌群数	4.6E1	4.9E1	2.3E1	7.0E1	1.1E3	1.4E3	2.2E2	7.9E1	1.7E1		
26	総窒素(T-N)	0.12	0.13	0.18	0.09	0.10	0.10	0.16	0.05	0.05		
27	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	総リン(T-P)	0.007	0.008	0.007	0.004	0.012	0.009	0.010	0.005	0.003		
31	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.7	<1.0	<1.0		
33	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	1,1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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) 本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

平成22年

ダム名		美利河ダム											
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		
2	採水位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
3	調査月日	1月22日	2月2日	5月19日	6月10日	7月21日	8月20日	9月8日	10月20日	11月19日			
4	採水時刻	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分			
5	天気	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇			
6	気温	-6.1	-6.6	10.5	18.1	28.5	23.0	16.6	10.7	2.6			
7	水深	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
12	透視度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14	全水深	m	1.55	1.53	1.90	1.65	1.54	1.62	1.20	1.55	1.65		
15	採水深	m	0.31	0.31	0.38	0.33	0.31	0.32	0.24	0.31	0.33		
16	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
18	水温	度	0.8	1.2	7.2	12.1	19.7	18.4	19.8	11.0	5.4		
19	濁度	度	1	<1	2	2	2	3	1	2	1		
20	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.3	13.5	12.2	11.2	8.6	9.4	8.7	10.8	12.3		
21	水素イオン濃度(pH)	(at 25 )	7.0	7.1	7.1	7.2	8.0	7.3	7.3	7.3	7.1		
22	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.2		
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.6	2.7	2.3	2.2	2.0	1.6		
24	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	3	2	2	2	1	2	<1		
25	大腸菌群	MPN/100mL	3.3E1	7.9E1	1.7E1	2.3E1	2.4E3	1.3E2	3.4E2	4.9E1	2.3E1		
26	総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.13	0.16	0.11	0.18	0.14	0.19	0.12	0.15		
27	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	総リン(T-P)	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.005	0.010	0.011	0.009	0.007	0.005		
31	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	3.9	2.4	4.4	1.9	4.0	1.3		
33	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	1,1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
55	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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、ホムマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム														
ダムコード		E01														
1 調査地点	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	位 置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
3 採水時刻	時:分	10:10	10:20	10:30	10:00	10:10	10:20	11:30	11:40	11:50	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50
4 天候		雪	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-			
5 気温		-8.1	-	-	-6.8	-	-	10.5	-	-	18.6	-	-			
6 水位	m	115.85	-	-	115.03	-	-	118.89	-	-	118.81	-	-			
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.34	-	-	1.60	-	-	24.00	-	-	9.10	-	-			
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.06	-	-	3.18	-	-	33.96	-	-	11.11	-	-			
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11 透明度(貯水池)	m	5.1	-	-	4.2	-	-	2.5	-	-	1.7	-	-			
12 水色(貯水池)		7	-	-	5	-	-	6	-	-	6	-	-			
13 全水深	m	16.30	-	-	15.20	-	-	19.00	-	-	18.60	-	-			
14 採水水深	m	0.5	8.2	15.3	0.5	7.6	14.2	0.5	9.5	18.0	0.5	9.3	17.6			
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭
17 水温		0.0	0.6	2.4	0.1	0.7	2.6	8.2	6.2	5.5	15.9	7.7	6.0			
18 濁度	度	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	4			
19 溶存酸素量(DO)	mg/L	13.9	13.3	9.7	12.2	11.6	8.6	11.5	11.9	12.0	11.2	11.7	11.5			
20 水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.2	7.0	6.8	7.2	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.5	7.1	7.0			
21 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2			
22 化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.9	1.0	1.7	1.0	1.0	1.7	0.9	1.0	1.1	1.5	1.4	1.8			
23 浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	4	2	2	4			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E1	2.3E1	7.9E1	1.3E1	2.2E1	4.9E1	4.5E0	1.3E1	3.3E1	7.8E0	3.3E1	3.3E1			
25 総窒素(T-N)	mg/L	0.12	0.17	0.19	0.13	0.12	0.19	0.20	0.19	0.19	0.08	0.12	0.21			
26 アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -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			
27 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
28 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.12	<0.01	0.04	0.10			
29 総リン(T-P)	mg/L	0.004	0.005	0.009	0.005	0.005	0.010	0.006	0.007	0.008	0.004	0.007	0.011			
30 オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.006			
31 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.5	3.0	<1.0			
32 カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33 全シアン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34 鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35 6価クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36 ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37 総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38 アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39 P C B	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47 トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50 チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51 シマジン	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52 チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53 ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54 セレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75 2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76 ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77 フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	<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	0	0	0	0	0			
フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ホウ素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

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	ダムサイト	
2	探水月日	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
3	探水時刻	15:05	15:15	15:25	14:30	14:40	14:50	10:00	10:10	10:20	13:10	13:20	13:30			
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-			
5	気温	27.1	-	-	22.4	-	-	22.9	-	-	13.5	-	-			
6	水位	m	113.85	-	-	114.10	-	-	112.41	-	-	112.49	-	-	-	-
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.90	-	-	7.49	-	-	5.03	-	-	4.50	-	-	-	-
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.50	-	-	7.49	-	-	5.03	-	-	4.50	-	-	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	2.9	-	-	2.0	-	-	2.1	-	-	2.9	-	-	-	-
12	水色(貯水池)		6	-	-	7	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-
13	全水深	m	14.00	-	-	14.20	-	-	12.60	-	-	12.60	-	-	-	-
14	探水水深	m	0.5	7.0	13.0	0.5	7.1	13.2	0.5	6.3	11.6	0.5	6.3	11.6		
15	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	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		22.5	12.6	6.6	20.9	15.5	11.6	20.8	16.2	12.0	11.3	9.9	8.7		
18	濁度		2	2	1	2	3	13	2	2	5	2	1	1		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.0	7.9	8.1	9.8	8.7	6.7	8.8	7.4	4.9	11.3	11.1	11.4		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.4	6.9	6.6	7.6	7.2	7.0	7.3	7.0	6.9	7.4	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.4	0.3	1.0	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.5	2.5	1.5	2.7	2.4	3.0	2.1	2.4	2.7	2.1	1.7	1.5		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	2	2	2	2	12	2	2	6	1	1	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E3	3.3E3	4.9E2	7.9E2	3.4E2	2.7E2	2.4E3	1.4E2	2.2E2	2.4E2	7.0E1	7.0E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.23	0.18	0.15	0.19	0.25	0.17	0.21	0.27	0.15	0.12	0.10		
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -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		
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004		
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.03	0.08	0.08	0.01	0.11	0.14	0.05	0.08	0.14	0.04	0.06	0.06		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.009	0.007	0.014	0.010	0.023	0.008	0.009	0.014	0.008	0.006	0.006		
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.009	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	3.0	1.7	<1.0	7.5	2.6	<1.0	3.5	1.6	2.1	5.9	3.5	1.4		
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	2.1	1.4	1.2	3.1	1.5	<1.0	1.4	1.1	1.0	4.5	<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	3	1	2	16	19	9	14	8	2	1	1		
	フッ素	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

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	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト											
2	探水月日	11月19日	11月19日	11月19日											
3	探水時刻	12:20	12:30	12:40											
4	天気	曇	-	-											
5	気温	11.0	-	-											
6	水位	117.06	-	-											
7	流量(河川)	-	-	-											
8	流入量(貯水池)	5.52	-	-											
9	放流量(貯水池)	8.03	-	-											
10	透視度(河川)	-	-	-											
11	透明度(貯水池)	4.4	-	-											
12	水色(貯水池)	14	-	-											
13	全水深	17.60	-	-											
14	探水水深	0.5	8.8	16.6											
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明											
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭											
17	水温	5.8	5.0	5.0											
18	濁度	1	1	1											
19	溶存酸素量(DO)	12.6	12.6	12.4											
20	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.2	7.1											
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.2	0.2											
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8	1.8	1.6											
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1											
24	大腸菌群数	4.5E0	1.1E1	2.3E1											
25	総窒素(T-N)	0.17	0.16	0.12											
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	<0.05	<0.05	<0.05											
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	0.002	0.002	0.002											
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	0.10	0.10	0.09											
29	総リン(T-P)	0.005	0.004	0.004											
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	<0.003	<0.003	<0.003											
31	クロロフィル a	2.0	1.1	<1.0											
32	カドミウム	-	-	-											
33	全シアン	-	-	-											
34	鉛	-	-	-											
35	6価クロム	-	-	-											
36	ヒ素	-	-	-											
37	総水銀	-	-	-											
38	アルキル水銀	-	-	-											
39	P C B	-	-	-											
40	ジクロロメタン	-	-	-											
41	四塩化炭素	-	-	-											
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-											
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-											
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-											
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-											
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-											
47	トリクロロエチレン	-	-	-											
48	テトラクロロエチレン	-	-	-											
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-											
50	チウラム	-	-	-											
51	シマジン	-	-	-											
52	チオベンカルブ	-	-	-											
53	ベンゼン	-	-	-											
54	セレン	-	-	-											
74	トリハロメタン生成能	-	-	-											
75	2 M I B	-	-	-											
76	ジェオスミン	-	-	-											
77	フェオフィチン	<1.0	<1.0	<1.0											
	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	2										
	フッ素	mg/L	-	-											
	ホウ素	mg/L	-	-											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-											
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-											

濁度の測定方式：[積分球式] 散乱光式、透過光式 / [カオリン標準] 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														
ダムコード		E 0 1														
		平成22年														
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	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
3	調査月日	1月22日	1月22日	1月22日	2月 2日	2月 2日	2月 2日	5月19日	5月19日	5月19日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日
4	採水時刻	9:40	9:50	10:00	9:30	9:40	9:50	10:10	10:20	10:30	9:40	9:50	10:00	9:40	9:50	10:00
5	天候	雪	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	-	-
6	気温	-8.5	-	-	-5.8	-	-	10.4	-	-	16.1	-	-	-	-	-
7	水深	115.86	-	-	115.04	-	-	118.89	-	-	118.82	-	-	-	-	-
8	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入量 (貯水池)	4.11	-	-	3.12	-	-	23.56	-	-	10.53	-	-	-	-	-
10	放流量 (貯水池)	4.11	-	-	3.12	-	-	33.97	-	-	11.12	-	-	-	-	-
11	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透明度 (貯水池)	4.8	-	-	4.7	-	-	3.2	-	-	1.9	-	-	-	-	-
13	水色 (貯水池)	7	-	-	5	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-
14	全水深	13.60	-	-	12.80	-	-	16.60	-	-	16.50	-	-	-	-	-
15	外水水深	0.5	6.8	12.6	0.5	6.4	11.8	0.5	8.3	15.6	0.5	8.3	15.5	0.5	8.3	15.5
16	観測	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
17	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
18	水温	0.1	0.6	1.0	0.1	0.7	1.0	8.9	6.2	5.4	15.7	8.1	6.2	0.1	0.6	1.0
19	濁度	1	1	2	2	1	<1	1	2	3	2	2	3	1	1	2
20	溶存酸素量 (DO)	12.9	13.4	13.0	12.0	11.4	11.1	11.8	12.4	12.6	11.1	11.7	11.5	12.9	13.4	13.0
21	水素イオン濃度 (pH) (at 25 )	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.5	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0
22	生物学的酸素要求量 (BOD)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.7	1.1	1.1	1.3	1.8	1.5	1.7	1.0	1.0	1.1
24	浮遊懸濁物 (SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	4	2	1	3	<1	<1	<1
25	大腸菌群 (SS)	1.3E1	7.8E0	1.7E1	7.9E1	7.9E1	2.4E2	1.3E1	4.5E0	2.3E1	2.0E0	1.7E1	7.0E1	1.3E1	7.8E0	1.7E1
26	総窒素 (T-N)	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.19	0.18	0.19	0.09	0.12	0.17	0.14	0.14	0.12
27	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -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
28	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	<0.01	0.05	0.09	0.10	0.10	0.10
30	総リン (T-P)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.004	0.004	0.010	0.005	0.005	0.005
31	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.005
32	クロロフィル a	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.8	4.5	<1.0	1.7	<1.0	<1.0
33	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1,1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	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	1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
60	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	糞便性大腸菌群 ( E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	糞便性大腸菌群 ( M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式、散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホルマジン標準



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												
		平成22年												
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
2	採水位置	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	調査月日	7月21日	7月21日	7月21日	8月20日	8月20日	8月20日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	10月20日	10月20日	10月20日
4	採水時刻	14:15	14:25	14:35	13:40	13:50	14:00	9:30	9:40	9:50	12:40	12:50	13:00	
5	天候	晴	-	-	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	
6	気温	24.7	-	-	21.7	-	-	22.0	-	-	15.6	-	-	
7	水深	113.86	-	-	114.10	-	-	112.41	-	-	112.49	-	-	
8	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	流入量 (貯水池)	3.50	-	-	7.50	-	-	5.03	-	-	4.50	-	-	
10	放流量 (貯水池)	3.50	-	-	7.50	-	-	5.03	-	-	4.50	-	-	
11	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	透明度 (貯水池)	2.8	-	-	1.9	-	-	2.5	-	-	3.0	-	-	
13	水色 (貯水池)	6	-	-	7	-	-	12	-	-	12	-	-	
14	全水深	11.60	-	-	12.00	-	-	10.60	-	-	11.30	-	-	
15	外水水深	0.5	5.8	10.6	0.5	6.0	11.0	0.5	5.3	9.6	0.5	5.6	10.3	
16	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	
17	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
18	水温	22.5	15.8	7.1	21.7	15.7	13.7	21.0	17.4	13.4	11.3	10.1	8.7	
19	濁度	1	2	3	3	3	5	2	2	3	2	1	1	
20	溶存酸素量 (DO)	9.0	8.2	7.8	9.5	8.8	7.5	8.8	8.0	5.4	11.2	11.1	11.6	
21	水素イオン濃度 (pH)	7.3	7.0	6.6	7.5	7.2	7.1	7.3	7.2	6.9	7.4	7.3	7.3	
22	生物学的酸素要求量 (BOD)	0.7	0.6	0.3	0.9	0.3	0.2	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	2.6	2.4	1.7	2.7	2.1	2.9	2.2	2.3	2.6	2.0	2.0	1.6	
24	浮遊懸濁物 (SS)	1	2	2	2	2	8	2	2	4	1	1	1	
25	大腸菌群 (SS)	3.3E3	2.7E3	7.9E2	4.9E2	1.7E2	7.9E2	7.9E2	2.2E2	2.2E2	7.0E1	1.3E2	1.3E2	
26	総窒素 (T-N)	0.17	0.19	0.17	0.16	0.13	0.23	0.16	0.17	0.26	0.12	0.12	0.09	
27	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -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	
28	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	
29	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	0.03	0.06	0.08	<0.01	0.07	0.12	0.04	0.06	0.10	0.04	0.05	0.05	
30	総リン (T-P)	0.010	0.010	0.009	0.013	0.009	0.020	0.008	0.009	0.012	0.007	0.007	0.005	
31	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32	クロロフィル a	3.2	1.9	<1.0	5.2	2.0	1.3	3.3	2.8	1.7	3.6	4.0	2.5	
33	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	1,1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	フェオフィチン	1.8	2.0	1.4	2.8	1.1	<1.0	1.6	1.2	1.2	1.7	1.3	<1.0	
60	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	糞便性大腸菌群 (E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

濁度の測定方式：積分球式、散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 3)

平成22年

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	採水位置	上層	中層	下層											
3	調査月日	11月19日	11月19日	11月19日											
4	採水時刻	11:30	11:40	11:50											
5	天気	曇	-	-											
6	気温	11.2	-	-											
7	水深	117.07	-	-											
8	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-											
9	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.22	-											
10	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.00	-											
11	透視度 (河川)	cm	-	-											
12	透明度 (貯水池)	m	4.4	-											
13	水色 (貯水池)		14	-											
14	全水深	m	14.90	-											
15	採水水深	m	0.5	7.5	13.9										
16	外観		無色透明	無色透明	無色透明										
17	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭										
18	水温		5.8	5.1	4.9										
19	濁度	度	1	1	1										
20	溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.7	12.7	12.6										
21	水素イオン濃度 (pH) (at 25 )		7.2	7.2	7.2										
22	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4	0.3	0.2										
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.7	1.6	1.4										
24	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	<1										
25	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	2.3E1	2.3E1										
26	総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.15	0.10										
27	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05										
28	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.001	0.002	0.001										
29	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.10	0.10	0.09										
30	総リン (T-P)	mg/L	0.006	0.004	0.004										
31	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003										
32	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.4	1.3	<1.0										
33	カドミウム	mg/L	-	-	-										
34	全シアン	mg/L	-	-	-										
35	鉛	mg/L	-	-	-										
36	6価クロム	mg/L	-	-	-										
37	ヒ素	mg/L	-	-	-										
38	総水銀	mg/L	-	-	-										
39	アルキル水銀	mg/L	-	-	-										
40	P C B	mg/L	-	-	-										
41	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-										
42	四塩化炭素	mg/L	-	-	-										
43	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-										
44	1,1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-										
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-										
46	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-										
47	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-										
48	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-										
49	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-										
50	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-										
51	チウラム	mg/L	-	-	-										
52	シマジン	mg/L	-	-	-										
53	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-										
54	ベンゼン	mg/L	-	-	-										
55	セレン	mg/L	-	-	-										
56	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-										
57	2 M I B	ng/L	-	-	-										
58	ジェオスミン	ng/L	-	-	-										
59	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0										
60	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-										
61	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-										
62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-										
63	フッ素	mg/L	-	-	-										
64	ホウ素	mg/L	-	-	-										
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-										

濁度の測定方式：「積分球式」散乱光式、透過光式 / 「カオリン標準」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												
ダムコード		E 0 1												
平成22年														
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	
2 採水位置	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 調査月日	1月22日	1月22日	1月22日	2月 2日	2月 2日	2月 2日	5月19日	5月19日	5月19日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	
4 採水時刻	9:00	9:10	9:20	9:00	9:10	9:20	9:10	9:20	9:30	9:10	9:20	9:30	9:30	
5 天候	雪	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	
6 気温	-8.0	-	-	-7.5	-	-	10.3	-	-	16.9	-	-	-	
7 水位	115.86	-	-	115.04	-	-	118.91	-	-	118.82	-	-	-	
8 流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 流入量 (貯水池)	2.35	-	-	3.12	-	-	24.83	-	-	10.53	-	-	-	
10 放流量 (貯水池)	4.12	-	-	3.12	-	-	33.99	-	-	11.11	-	-	-	
11 透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 透明度 (貯水池)	4.9	-	-	5.1	-	-	3.7	-	-	1.8	-	-	-	
13 水色 (貯水池)	6	-	-	5	-	-	6	-	-	6	-	-	-	
14 全水深	10.00	-	-	9.50	-	-	13.30	-	-	13.20	-	-	-	
15 外水水深	0.5	5.0	9.0	0.5	4.8	8.5	0.5	6.6	12.3	0.5	6.6	12.2	12.2	
16 臭気 (冷時)	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	
17 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
18 水温	0.1	0.5	0.7	0.2	0.7	1.1	9.1	7.0	4.7	15.8	8.9	6.9	6.9	
19 濁度	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	
20 溶存酸素量 (DO)	12.9	12.8	12.5	12.1	11.8	11.5	11.6	12.0	12.4	11.0	11.4	11.2	11.2	
21 水素イオン濃度 (pH)	(at 25 ) 7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.0	7.0	
22 生物学的酸素要求量 (BOD)	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.6	0.3	0.2	0.2	
23 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.7	1.4	1.7	1.7	
24 浮遊懸濁物 (SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	3	2	2	4	4	
25 大腸菌群 (MPN/100mL)	3.3E1	3.3E1	1.3E1	2.2E1	4.9E1	4.9E1	4.5E0	2.0E0	2.3E1	4.5E0	7.9E1	7.9E1	7.9E1	
26 総窒素 (T-N)	0.11	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11	0.15	0.19	0.19	0.07	0.11	0.17	0.17	
27 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -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	
28 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
29 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	0.10	0.09	0.10	0.07	0.08	0.07	0.09	0.10	0.14	<0.01	0.05	0.07	0.07	
30 総リン (T-P)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.010	0.010	
31 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003	0.004	0.004	
32 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	5.6	2.0	1.1	1.1	
33 カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39 アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40 P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 1,1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47 1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51 チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52 シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55 セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74 トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75 2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	1.2	<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	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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) 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														
平成22年																
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	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
3	調査月日	7月21日	7月21日	7月21日	8月20日	8月20日	8月20日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日
4	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	時:分
5	天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
6	気温	24.4	-	-	22.5	-	-	21.7	-	-	16.3	-	-	-	-	-
7	水深	113.86	-	-	114.10	-	-	112.41	-	-	112.49	-	-	-	-	-
8	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.50	-	-	7.50	-	-	5.03	-	-	4.50	-	-	-	-
10	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.50	-	-	7.50	-	-	5.03	-	-	4.50	-	-	-	-
11	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透明度(貯水池)	m	2.8	-	-	1.9	-	-	2.3	-	-	3.2	-	-	-	-
13	水色(貯水池)		6	-	-	7	-	-	12	-	-	12	-	-	-	-
14	全水深	m	8.30	-	-	8.60	-	-	6.90	-	-	6.40	-	-	-	-
15	採水深	m	0.5	4.2	7.3	0.5	4.3	7.6	0.5	3.5	5.9	0.5	3.2	5.4	0.5	5.4
16	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
17	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
18	水温	度	22.7	17.6	10.9	21.9	16.9	15.5	21.1	19.7	16.9	11.1	9.8	8.8	11.1	8.8
19	濁度	度	1	3	6	3	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
20	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.9	8.5	8.3	9.5	9.5	8.8	8.7	8.7	9.1	11.2	11.4	12.0	11.4	12.0
21	水素イオン濃度(pH)	(at 25 )	7.2	7.1	6.9	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
22	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.6	0.6	1.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.4
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.6	2.3	2.5	3.0	2.1	2.0	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	1.5	2.1	1.5
24	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	4	5	2	1	2	2	2	2	1	1	<1	1	<1
25	大腸菌群	MPN/100mL	2.4E3	3.3E2	1.3E3	1.3E3	2.4E2	7.9E2	2.2E3	3.4E2	7.9E2	7.0E1	3.3E2	4.9E1	3.3E2	4.9E1
26	総窒素(T-N)	mg/L	0.19	0.18	0.20	0.16	0.10	0.10	0.15	0.17	0.20	0.15	0.14	0.10	0.15	0.10
27	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -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
28	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001
29	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.03	0.05	0.06	<0.01	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05
30	総リン(T-P)	mg/L	0.012	0.014	0.013	0.016	0.008	0.007	0.011	0.012	0.010	0.008	0.009	0.004	0.009	0.004
31	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -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	<0.003	<0.003	<0.003
32	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.4	1.7	1.6	5.3	2.5	1.8	3.6	2.3	2.4	4.4	5.0	2.7	4.4	2.7
33	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1,1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	2.0	1.6	1.6	3.5	1.4	<1.0	1.6	1.6	1.4	1.3	3.2	1.8	1.3	1.8
60	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	-	-	1	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-
63	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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										
2	採水位置	上層	中層	下層										
3	調査時刻	11月19日	11月19日	11月19日										
4	時刻	11:10	11:20	11:30										
5	天気	曇	-	-										
6	気温	9.3	-	-										
7	水位	117.07	-	-										
8	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-										
9	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.22	-										
10	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.06	-										
11	透視度 (河川)	cm	-	-										
12	透明度 (貯水池)	m	4.7	-										
13	水色 (貯水池)		14	-										
14	全水深	m	11.20	-										
15	採水水深	m	0.5	5.6	10.2									
16	外観		無色透明	無色透明	無色透明									
17	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭									
18	水温		5.8	5.1	5.0									
19	濁度	度	1	<1	<1									
20	溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.8	13.0	13.0									
21	水素イオン濃度 (pH) (at 25 )		7.2	7.2	7.2									
22	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4	0.3	0.2									
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.9	1.7	1.1									
24	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	<1									
25	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E1	2.2E1	1.4E1									
26	総窒素 (T-N)	mg/L	0.15	0.14	0.08									
27	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05									
28	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.001	0.001	0.001									
29	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.10	0.08	0.07									
30	総リン (T-P)	mg/L	0.006	0.005	<0.003									
31	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003									
32	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.7	1.6	<1.0									
33	カドミウム	mg/L	-	-	-									
34	全シアン	mg/L	-	-	-									
35	鉛	mg/L	-	-	-									
36	6価クロム	mg/L	-	-	-									
37	ヒ素	mg/L	-	-	-									
38	総水銀	mg/L	-	-	-									
39	アルキル水銀	mg/L	-	-	-									
40	P C B	mg/L	-	-	-									
41	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-									
42	四塩化炭素	mg/L	-	-	-									
43	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-									
44	1,1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-									
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-									
46	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-									
47	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-									
48	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-									
49	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-									
50	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-									
51	チウラム	mg/L	-	-	-									
52	シマジン	mg/L	-	-	-									
53	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-									
54	ベンゼン	mg/L	-	-	-									
55	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 <sup>3</sup>	<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	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	-	-	-									

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] 本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

平成22年

ダム名 美利河ダム		ダムコード E 0 1										
1 調査地点	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	上利別
2 採水位置 m	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
3 調査月日	1月22日	2月 2日	5月19日	6月10日	7月21日	8月20日	9月 8日	10月20日	11月19日			
4 採水時刻 時:分	9:40	9:40	9:20	9:20	13:30	14:30	9:10	10:00	9:30			
5 天気	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇			
6 気温	-7.9	-6.5	12.1	20.5	28.8	20.4	19.2	10.0	7.7			
7 水深 m	196.33	196.31	196.68	196.51	196.34	196.39	196.36	196.35	196.39			
8 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11 透視度 (河川) cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
12 透視度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13 水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14 全水深 m	0.49	0.50	0.94	0.64	0.45	0.52	0.30	0.30	0.60			
15 採水深 m	0.10	0.10	0.19	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
16 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
17 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
18 水温	0.4	0.4	5.9	9.2	21.1	14.5	14.9	7.8	4.5			
19 濁度	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
20 溶存酸素量 (DO) mg/L	14.5	14.5	12.6	11.5	9.1	10.1	10.4	12.1	13.0			
21 水素イオン濃度 (pH) (at 25 )	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4			
22 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2			
23 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.8	1.0	1.1	0.9	1.1	1.5	1.0	0.8			
24 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
25 大腸菌群 (SS) MPN/100mL	1.3E1	1.3E1	1.3E1	4.9E1	9.3E1	3.3E2	2.2E2	1.1E2	7.9E1			
26 総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.08	0.17	0.09	0.09	0.06	0.14	0.08	0.07			
27 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30 総リン (T-P) mg/L	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003			
31 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
32 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
33 カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34 全シアン 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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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] 本ルマジン標準

# 水 質 年 表

## 【 貯水池水質調査業務 】

平成22年度 調査

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19日	6月10日	7月21日	8月20日	9月8日	10月20日	11月19日	
3	調査時刻	時分	9:40	10:00	14:15	15:10	10:20	10:30	9:10	
4	天候	-	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	
5	気温		12.3	23.8	28.7	20.8	23.7	10.0	6.8	
6	貯水位	EL.m	137.04	136.93	136.89	137.00	136.99	136.93	136.95	
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /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	0.24	0.16	0.19	0.18	0.20	0.21	0.26	
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		8.6	14.0	22.5	15.5	16.6	9.5	5.6	
18	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	D O	mg/L	12.1	10.9	9.0	9.9	10.4	11.8	13.3	
20	p H	[at25 ]	7.6	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.6	
21	B O D	mg/L	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	
22	C O D [Mn]	mg/L	1.2	1.2	1.5	1.2	1.7	1.4	0.9	
23	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	2.3E1	1.7E2	3.3E2	2.2E2	7.9E1	3.3E1	
25	総窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.10	0.07	0.11	0.09	0.05	
29	総リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	μg/L	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	0	1	13	9	3	1	0	

# 水 質 年 表

## 【 貯水池水質調査業務 】

平成22年度 調査

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19日	5月19日	5月19日	6月10日	6月10日	6月10日
3	調査時刻	時分	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40	10:50
4	天候	-	曇	-	-	晴	-	-
5	気温		11.0	-	-	17.3	-	-
6	貯水位	EL.m	118.86	-	-	118.82	-	-
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	24.00	-	-	11.10	-	-
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	33.97	-	-	11.10	-	-
10	透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度（貯水池）	m	4.3	-	-	2.3	-	-
12	水色（貯水池）	-	6	-	-	6	-	-
13	全水深	m	5.40	-	-	5.70	-	-
14	採水水深	m	0.5	2.7	4.4	0.5	2.9	4.7
15	外観	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		10.0	7.9	7.4	15.3	12.8	10.0
18	濁度	度	1	<1	<1	1	1	2
19	DO	mg/L	11.3	11.5	11.7	11.1	10.6	11.2
20	pH	[at25 ]	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4
21	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.6	0.7	0.9
22	COD [Mn]	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.8	1.8	2.3
23	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	3
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	2.3E1	2.3E1	3.3E1	7.9E1	4.9E1
25	総窒素	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.14
29	総リン	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.010
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	4.8	3.6	8.1
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	0	0	1	1	1	1



# 水 質 年 表

## 【 貯水池水質調査業務 】

平成22年度 調査

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	7月21日	8月20日	9月8日	10月20日	11月19日	11月19日	11月19日	
3	調査時刻	時分	14:45	14:00	9:50	10:55	11:50	12:00	12:10	
4	天候	-	晴	曇	晴	曇	曇	-	-	
5	気温		27.8	21.5	21.6	11.2	9.8	-	-	
6	貯水位	EL.m	113.85	114.10	112.41	112.49	117.07	-	-	
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.90	7.50	5.03	4.50	8.00	-	-	
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.50	7.50	5.03	4.50	8.00	-	-	
10	透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	4.1	-	-	
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	13	-	-	
13	全水深	m	0.95	0.90	0.31	0.46	4.10	-	-	
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.5	2.1	3.1	
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		24.5	16.9	16.8	9.5	5.0	4.5	4.5	
18	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	D O	mg/L	8.8	9.6	10.5	11.9	12.0	12.1	12.2	
20	p H	[at25 ]	7.7	7.6	7.9	7.6	7.3	7.3	7.3	
21	B O D	mg/L	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
22	C O D [Mn]	mg/L	1.8	1.6	2.2	1.4	1.4	1.5	1.7	
23	S S	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E2	2.1E2	1.4E2	7.9E1	3.3E1	4.9E1	3.3E1	
25	総窒素	mg/L	0.10	0.07	0.12	0.10	0.06	0.06	<0.05	
29	総リン	mg/L	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	3.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	16	5	8	5	0	1	0	

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成22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20日				
3	採	泥	時	刻	15:10				
4	採	泥	位	置	m	-			
5	採	泥	深	度	m	表層			
6	全	水	深	度	m	14.2			
7	水		位	置	m	114.10			
8	流		量		m <sup>3</sup> /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)	弱土臭			
13	気		温		°C	22.4			
14	水		温		°C	11.6			
15	泥		温		°C	12.5			
16	水	素	イ	オ	ン	濃	度	(pH)	(at 25 )
17	生	物	化	学	的	酸	素	要	求
18	化	学	的	酸	素	要	求	量	(COD)
19	シ	ア	ン	(	CN)	mg	/	kg	
20	カ	ド	ミ	ウ	ム	(	Cd)	mg	/
21		鉛	(	Pb)	mg	/	kg		
22	6	価	ク	ロ	ム	(	Cr <sup>6+</sup> )	mg	/
23	ア	ル	キ	ル	水	銀	(	R-Hg)	mg
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	(
28	比		重			-			
29	水		分		%	-			
30	強	熱	減	量	(	IL)	%	11.1	
31	総	窒	素	(	T-N)	mg	/	g	2.72
32	ケ	ル	ダ	ール	態	窒	素	(	K-N)
33	フ		ッ	素	(	F)	mg	/	kg
34	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤
35	総	リ	ン	(	T-P)	mg	/	g	1.20
36	総	ク	ロ	ム	(	Cr)	mg	/	kg
37		銅	(	Cu)	mg	/	kg		
38	亜		鉛	(	Zn)	mg	/	kg	
39	硫	化	物	(	S <sub>2</sub> )	mg	/	g	0.23
40	マ	ン	ガ	ン	(	Mn)	mg	/	g
41		鉄	(	Fe)	mg	/	g	42.4	
42	チ	ウ	ラ	ム	mg	/	kg	(	湿
43	シ	マ	ジ	ン	mg	/	kg	(	湿
44	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	mg	/
45	セ	レ	ン	mg	/	kg	(	湿	