

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号
第1種	4010512811012120

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21年 (西暦2009年)	
番号	項目	単位	1月 7日	2月 4日	3月 2日	4月 14日	5月 8日	6月 8日	7月 6日	8月 4日	9月 7日	10月 5日	11月 12日	12月 3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	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇				
A 1	採水時刻	時分	9:00	12:00	11:20	13:10	7:20	11:10	8:20	11:50	11:20	8:20	11:30				
A 4	水位	m	0.21	0.15	0.36	0.77	0.79	0.32	0.22	0.32	0.29	0.33	0.19				
A 5	流量	m ³ /s	15.59	13.84	9.00	101.75	97.53	29.24	15.69	22.85	18.37	18.80	19.31				
A 6	全水深	m	1.02	0.89	1.77	1.96	1.69	1.22	1.33	1.14	1.14	1.18	1.08				
A 7	採水水深	m	0.20	0.18	0.35	0.39	0.34	0.24	0.27	0.23	0.23	0.24	0.22				
A 8	気水温		-3.8	0.7	-3.5	14.4	10.7	16.6	23.8	23.0	21.8	18.2	1.9				
A 9	水温		1.1	1.4	2.6	7.6	7.8	14.5	19.6	17.6	17.5	13.4	5.6				
A17	干潮時刻	時分	6:01	4:02	11:43	10:47	8:51	8:49	21:46	7:36	10:47	9:56	6:38				
A18	満潮時刻	時分	21:56	19:19	7:31	16:15	4:00	13:52	13:00	4:58	17:19	16:45	11:36				
A10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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				
A15	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
B 1	水素イオン濃度	pH	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.7	7.1	7.4	7.4	7.3				
B 5	溶存酸素	mg/L	13	13	13	12	11	11	11	9.7	10	10	12				
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5				
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn] mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B 4	浮遊物質	SS mg/L	2	<1	1	10	10	2	2	3	2	2	1				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2 E2	7.9 E1	4.9 E2	3.3 E2	7.0 E2	3.3 E3	9.3 E3	7.9 E3	4.9 E3	4.6 E3	7.9 E2				
	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	36	8	470	6	19	3	19	67	40	140	19				
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.49	0.46	0.71	0.33	0.25	0.22	0.19	0.30	0.21	0.39	0.28				
B10	全リン	T-P mg/L	0.035	0.029	0.048	0.024	0.021	0.022	0.033	0.036	0.033	0.043	0.027				
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-				
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	チウラミン	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	0.35	-	-	-	0.15	-	-	0.17	-	-	0.22				
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-				
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-				

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21年 (西暦2009年)	
番号	項目	単位	1月 7日	2月 4日	3月 2日	4月 14日	5月 8日	6月 8日	7月 6日	8月 4日	9月 7日	10月 5日	11月 12日	12月 3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	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇			
A 1	採水時刻	時分	12:00	10:10	10:50	10:30	7:30	9:40	9:40	8:30	9:50	9:40	8:45	9:50			
A 4	水位	m	8.43	8.42	8.40	9.25	9.33	8.52	8.25	8.50	8.47	8.50	8.45	8.46			
A 5	流量	m ³ /s	9.38	8.66	8.66	59.30	63.81	17.58	7.74	14.61	11.88	13.97	10.70	13.04			
A 6	全水深	m	0.55	0.49	0.50	1.20	1.25	0.90	0.79	0.54	0.52	0.52	0.52	0.59			
A 7	水深	m	0.10	0.10	0.10	0.24	0.25	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	水温		0.2	-1.2	-3.6	13.3	10.4	18.2	22.5	21.9	19.0	13.2	3.1	1.8			
A 9	水温		1.5	0.9	1.7	6.1	7.1	12.7	18.3	17.0	16.9	12.9	5.9	3.5			
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 (at 25)	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2			
B 5	溶存酸素	mg/L DO	14	14	14	12	12	12	11	10	10	11	12	13			
B 2	生物化学的酸素要求量	mg/L BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	mg/L COD [Mn]	1.7	1.9	1.8	2.1	1.7	1.9	2.3	2.3	2.1	2.3	1.8	1.3			
B 4	浮遊物質	mg/L SS	<1	<1	<1	6	6	3	2	3	1	1	<1	2			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9 E1	4.9 E2	1.3 E2	1.3 E2	3.3 E1	7.0 E2	4.9 E3	2.7 E4	4.6 E3	4.6 E3	4.6 E3	3.3 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	7	5	120	12	3	12	44	87	40	100	5	2			
B 9	全窒素	mg/L T-N	0.20	0.22	0.23	0.28	0.17	0.16	0.12	0.10	0.11	0.15	0.07	0.19			
B10	全リン	mg/L T-P	0.015	0.019	0.018	0.016	0.012	0.014	0.019	0.016	0.015	0.014	0.013	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
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	0.15	0.18	0.15	0.16	0.11	<0.055	<0.055	<0.055	0.065	0.085	0.055	0.12			
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-			

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号
第1種	4010512811102110

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21年 (西暦2009年)	
番号	項目	単位	1月 7日	2月 4日	3月 2日	4月 14日	5月 8日	6月 8日	7月 6日	8月 4日	9月 7日	10月 5日	11月 12日	12月 3日					
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-					
D 4	亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001					
D 5	溶解性鉄	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-					
D 6	溶解性マンガ	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-					
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B 8	ヘキサノ抽出物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E 1	アンモニウム態窒素	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					
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.18	0.15	0.16	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.05	0.12					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.015	0.014	0.006	0.005	0.004	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.011					
E24	溶解性BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E25	クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E26	クロロフィルb	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E27	クロロフィルc	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E30	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E19	総有機炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
G 2	濁度	度	<1	<1	<1	4	4	1	1	1	<1	1	<1	1					
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-					
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
G11	陰イオン界面活性剤M B A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-					
F 1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 2	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 5	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 6	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 7	フェニトロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 8	イソプロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 9	オキシロン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F10	クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F11	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F12	有機リン (EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-					
F13	ジクロロルボスル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F14	フェノルホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F15	イプロホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F17	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F18	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-					
F20	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-					
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-					
F22	アミンモノ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-					
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-					
G 8	エピクロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-					
G 8	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-					
G 8	マウリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-					
G27	ウラニン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-					
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号
第1種	401051281102100

水系名		後志利別川		河川名		後志利別川		観測所名		住吉		読み		スミヨシ		平成21年 (西暦2009年)	
番号	項目	単位	1月 7日	2月 4日	3月 2日	4月 14日	5月 8日	6月 8日	7月 6日	8月 4日	9月 7日	10月 5日	11月 12日	12月 3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	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇			
A 1	採水時刻	時分	8:30	8:50	8:30	8:40	7:30	8:10	8:20	9:00	8:30	8:20	8:50	8:30			
A 4	水位	m	24.84	24.84	24.82	25.46	25.59	25.09	24.70	24.93	24.98	24.98	24.91	24.96			
A 5	流量	m ³ /s	4.59	4.80	4.22	28.43	38.91	10.42	2.50	6.31	6.16	7.03	5.55	6.32			
A 6	全水深	m	0.64	0.65	0.60	1.43	2.11	0.84	0.54	0.69	0.75	0.79	0.68	0.77			
A 7	採水深	m	0.10	0.10	0.10	0.29	0.42	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	気温		-3.4	-2.9	-1.9	8.7	10.8	17.7	21.5	23.0	18.3	14.4	2.8	1.7			
A 9	水温		0.1	0.4	0.9	4.9	7.8	10.7	17.3	16.8	16.9	12.7	5.7	3.0			
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	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 (at 25)	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3			
B 5	溶存酸素	mg/L DO	14	14	14	13	11	11	9.4	10	9.6	10	12	13			
B 2	生物学的酸素要求量	mg/L BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	mg/L COD [Mn]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 4	浮遊物質	mg/L S S	<1	<1	<1	4	3	1	<1	<1	1	<1	<1	<1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3 E1	2.3 E1	3.3 E1	1.3 E2	1.3 E2	3.3 E1	2.7 E2	4.9 E3	1.3 E3	2.2 E2	9.2 E1	4.9 E1			
X62	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	<2	2	<2	<2	<2	<2	3	9	13	<2	<2	<2			
B 9	全窒素	mg/L T-N	0.11	0.13	0.14	0.28	0.15	0.12	0.13	0.06	0.11	0.13	<0.05	0.16			
B10	全リン	mg/L T-P	0.006	0.006	0.005	0.011	0.009	0.006	0.010	0.008	0.009	0.009	0.005	0.008			
C 1	カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-			
C 2	シリアム	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 8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C18	1,3-ジクロロプロベン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-			
C21	チオベンゾール	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	0.10	-	-	-	0.10	-	-	<0.055	-	-	<0.055	-			
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-			

美利河ダム水質年表

(No. 1)

平成21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				
2	採水位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層				
3	調査月日	3月16日	5月14日	6月9日	7月7日	8月3日	9月8日	10月19日	11月13日					
4	採水時刻	12:20	8:50	10:40	7:50	8:40	8:20	8:10	8:30					
5	天気	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇					
6	気温	7.0	10.7	16.5	23.2	21.2	16.4	12.5	4.7					
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					
12	透視度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-					
14	全水深	1.70	1.80	1.70	1.55	1.55	1.55	1.60	1.45					
15	採水深	0.34	0.36	0.34	0.31	0.31	0.31	0.32	0.29					
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					
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
18	水温	1.4	6.7	10.2	16.7	16.0	16.4	10.7	7.3					
19	濁度	1	2	1	2	1	1	1	1					
20	溶存酸素量(DO)	13.2	12.0	11.4	10.0	9.7	9.6	10.9	11.8					
21	水素イオン濃度(pH)	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2					
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2					
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.5	1.3	1.9	2.1	1.6	2.0	2.2	1.7					
24	浮遊懸濁物(SS)	<1	1	1	2	1	1	1	<1					
25	大腸菌群	2.3E1	4.6E1	3.3E1	4.9E1	2.2E3	2.4E2	4.9E1	7.9E1					
26	総窒素(T-N)	0.19	0.16	0.11	0.11	0.10	0.16	0.11	0.10					
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-					
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-					
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-					
30	総リン(T-P)	0.007	0.006	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006					
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-	-	-					
32	クロロフィル a	<1.0	<1.0	6.2	4.8	2.5	2.6	2.7	1.6					
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	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、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

平成21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			
2	採水位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層			
3	調査月日	2月23日	5月14日	6月9日	7月7日	8月3日	9月8日	10月19日	11月13日				
4	採水時刻	11:50	10:00	10:10	8:15	9:10	10:40	9:00	10:10				
5	天気	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇				
6	気温	-3.9	9.1	21.2	21.7	19.8	17.0	12.8	4.1				
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				
12	透視度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	全水深	1.04	0.70	0.69	0.71	0.73	0.66	0.75	0.70				
15	採水深	0.21	0.14	0.14	0.14	0.15	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				
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
18	水温	1.2	6.0	11.7	15.1	14.4	16.0	10.4	4.3				
19	濁度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
20	溶存酸素量(DO)	14.5	12.8	11.3	10.5	10.6	10.3	11.5	13.6				
21	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.4	7.4	7.7	7.5	7.8	7.6	7.5				
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1				
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.2	1.5	2.0	1.8	1.5	1.7	2.0	1.1				
24	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1				
25	大腸菌群	2.3E1	2.3E1	1.7E2	1.4E2	4.9E3	7.0E2	2.2E2	4.9E1				
26	総窒素(T-N)	0.23	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	<0.05	0.05				
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-				
30	総リン(T-P)	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006	0.004				
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-	-	-				
32	クロロフィル a	<1.0	2.2	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<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	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21年																
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	2月23日	2月23日	2月23日	5月14日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9日	6月9日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日
4	探水時刻	15:20	15:30	15:40	15:20	15:30	15:40	11:30	11:40	11:50	10:10	10:20	10:30	10:30	10:30	10:30
5	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	-	-
6	気温	-2.4	-	-	10.1	-	-	16.1	-	-	26.1	-	-	-	-	-
7	水深	118.33	-	-	118.88	-	-	118.95	-	-	113.97	-	-	-	-	-
8	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入量(貯水池)	2.80	-	-	17.54	-	-	8.57	-	-	4.43	-	-	-	-	-
10	放流量(貯水池)	2.80	-	-	14.15	-	-	11.00	-	-	5.00	-	-	-	-	-
11	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透明度(貯水池)	3.50	-	-	3.1	-	-	4.0	-	-	3.5	-	-	-	-	-
13	水色(貯水池)	5	-	-	6	-	-	6	-	-	7	-	-	-	-	-
14	全水深	18.50	-	-	19.00	-	-	19.10	-	-	14.10	-	-	-	-	-
15	外水水深	0.5	9.3	17.5	0.5	9.5	18.0	0.5	9.6	18.1	0.5	7.1	13.1	0.5	7.1	13.1
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	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	0.9	1.6	7.9	6.4	5.8	13.9	7.2	6.3	20.1	10.0	7.5	0.1	0.9	1.6
19	濁度	<1	<1	<1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	<1	<1	<1
20	溶存酸素量(DO)	13.2	12.4	10.2	11.5	11.7	11.7	11.4	11.4	11.2	9.2	8.4	8.7	13.2	12.4	10.2
21	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.3	7.0	6.8	7.4	6.9	6.7	7.2	7.0	6.9
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7	0.3	0.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	2.3	1.6	1.4	2.1	2.2	1.8	1.1	1.0	1.2
24	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1	1	2	1	<1	<1	<1
25	大腸菌群数	4.5E0	2.3E1	2.3E1	3.3E1	3.3E1	2.3E1	1.7E1	7.9E1	7.9E1	2.3E1	3.3E1	4.6E1	4.5E0	2.3E1	2.3E1
26	総窒素(T-N)	0.25	0.20	0.17	0.14	0.15	0.17	0.07	0.11	0.13	0.09	0.13	0.16	0.25	0.20	0.17
27	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
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.17	0.13	0.12	0.10	0.11	0.11	<0.01	0.07	0.09	<0.01	0.03	0.09	0.17	0.13	0.12
30	総リン(T-P)	<0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.007	0.007	0.005	<0.003	0.005	0.005
31	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	0.003
32	クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	4.4	3.4	1.1	2.4	7.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0
33	カドミウム	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
34	全シアン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
35	鉛	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
36	6価クロム	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
37	ヒ素	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
38	総水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
39	アルキル水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
40	P C B	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
41	ジクロロメタン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
42	四塩化炭素	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-
44	1,1,1-ジクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-
46	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
47	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-
48	トリクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
49	テトラクロロエチレン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
50	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-
51	チウラム	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-
52	シマジン	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-
53	チオベンカルブ	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
54	ベンゼン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
55	セレン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
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	2.2	1.7	<1.0	<1.0	<1.0
60	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	μ S/cm	-	-
61	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MPN/100mL	-	-
62	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	0	0	1	0	0	1	1	1	-	-	-
63	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
64	ホウ素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-

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21年																
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	8月 3日	8月 3日	8月 3日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	11月13日	11月13日	11月13日
4	探水時刻	11:00	11:10	11:20	9:50	10:00	10:10	12:10	12:20	12:30	12:30	12:30	12:30	10:00	10:10	10:20
5	天候	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	曇	-	-	小雨	-	-
6	気温	22.6	-	-	18.7	-	-	16.2	-	-	-	-	-	4.8	-	-
7	水深	113.32	-	-	112.70	-	-	112.50	-	-	-	-	-	116.07	-	-
8	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入量 (貯水池)	6.99	-	-	4.83	-	-	4.86	-	-	-	-	-	3.50	-	-
10	放流量 (貯水池)	6.99	-	-	6.00	-	-	6.50	-	-	-	-	-	3.50	-	-
11	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透明度 (貯水池)	3.5	-	-	4.8	-	-	3.6	-	-	-	-	-	4.5	-	-
13	水色 (貯水池)	6	-	-	9	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-
14	全水深	13.30	-	-	12.90	-	-	13.00	-	-	-	-	-	16.00	-	-
15	外水水深	0.5	6.7	12.3	0.5	6.5	11.9	0.5	6.5	12.0	0.5	8.0	15.0	0.5	8.0	15.0
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	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	18.7	12.9	10.3	18.3	14.3	10.8	11.1	9.7	9.1	7.3	6.8	6.2	7.3	6.8	6.2
19	濁度	3	3	11	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	溶存酸素量 (DO)	9.7	9.5	7.4	9.7	8.8	4.1	11.6	11.6	11.4	11.7	11.7	11.9	11.7	11.7	11.9
21	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.0	6.8	7.6	7.2	6.8	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
22	生物学的酸素要求量 (BOD)	0.7	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.7	1.5	2.0	1.9	1.8	2.2	2.1	1.9	1.9	1.7	1.9	1.4	1.7	1.9	1.4
24	浮遊懸濁物 (SS)	1	1	2	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1
25	大腸菌群 (SS)	1.3E3	3.3E3	2.4E2	1.4E2	4.9E2	1.1E2	1.3E2	4.9E1	7.9E1	3.3E1	3.4E1	4.9E1	3.3E1	3.4E1	4.9E1
26	総窒素 (T-N)	0.07	0.09	0.15	0.12	0.11	0.17	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.10	0.10	0.07
27	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
28	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	<0.001	0.002	0.003	<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 ₃ -N)	<0.01	0.03	0.09	0.03	0.07	0.09	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06
30	総リン (T-P)	0.012	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004
31	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.004	<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	3.5	2.7	1.2	2.4	2.4	1.3	3.7	2.6	1.6	2.6	2.0	<1.0	2.6	2.0	<1.0
33	カドミウム	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	全シアン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	鉛	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	6価クロム	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ヒ素	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	総水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	アルキル水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	P C B	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ジクロロメタン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	四塩化炭素	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1,1,1-ジクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	トリクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	テトラクロロエチレン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	チウラム	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シマジン	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	チオベンカルブ	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	ベンゼン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	セレン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2.3	1.8	1.4	1.2	1.1	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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)	1	1	4	0	1	1	1	2	1	0	0	1	0	0	1
63	フッ素	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	ホウ素	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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21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	2月23日	2月23日	2月23日	5月14日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9日	6月9日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日
4	採水時刻	14:30	14:40	14:50	14:50	15:00	15:10	10:10	10:20	10:30	9:50	10:00	10:10	9:50	10:00	10:10
5	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	-	-
6	気温	-1.5	-	-	9.4	-	-	18.2	-	-	23.7	-	-	-	-	-
7	水深	118.33	-	-	118.87	-	-	118.96	-	-	113.97	-	-	-	-	-
8	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	8.86	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入量(貯水池)	2.80	-	-	17.10	-	-	11.00	-	-	4.43	-	-	-	-	-
10	放流量(貯水池)	2.80	-	-	14.06	-	-	-	-	-	5.00	-	-	-	-	-
11	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透明度(貯水池)	3.40	-	-	3.1	-	-	4.2	-	-	3.5	-	-	-	-	-
13	水色(貯水池)	5	-	-	6	-	-	5	-	-	7	-	-	-	-	-
14	全水深	16.00	-	-	16.00	-	-	16.20	-	-	11.70	-	-	-	-	-
15	外水水深	0.5	8.0	15.0	0.5	8.0	15.0	0.5	8.1	15.2	0.5	5.9	10.7	0.5	5.9	10.7
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	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	無臭
18	水温	0.1	0.9	1.1	7.9	6.5	5.7	13.6	7.4	6.5	20.8	12.3	7.6	0.1	0.9	1.1
19	濁度	<1	<1	<1	2	2	1	1	1	1	2	3	2	<1	<1	<1
20	溶存酸素量(DO)	13.4	12.6	12.4	12.1	11.9	11.8	11.5	11.5	11.2	9.0	9.4	8.4	13.4	12.6	12.4
21	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	7.4	7.1	6.8	7.3	7.1	7.2
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7	0.4	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.8	0.8	1.2	1.1	1.2	1.1	2.0	1.8	1.6	2.0	2.2	1.9	0.8	0.8	1.2
24	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	1	2	2	<1	<1	<1
25	大腸菌群	1.3E1	2.3E1	1.7E1	2.3E1	2.3E1	2.3E1	1.3E1	3.3E1	1.7E1	2.3E1	2.3E1	3.3E1	1.3E1	2.3E1	1.7E1
26	総窒素(T-N)	0.20	0.15	0.17	0.13	0.17	0.15	0.08	0.12	0.11	0.08	0.11	0.18	0.20	0.15	0.17
27	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
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.15	0.15	0.13	0.10	0.11	0.10	<0.01	0.05	0.08	<0.01	0.02	0.08	0.15	0.15	0.13
30	総リン(T-P)	<0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.008	0.007	<0.003	0.003	0.005
31	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	<0.003
32	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	3.8	3.7	2.0	2.0	6.1	3.7	<1.0	<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	1.2	<1.0	<1.0	1.7	2.2	<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21年															
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	
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
調査月日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	11月13日	11月13日	11月13日
採水時刻	10:40	10:50	11:00	9:30	9:40	9:50	11:50	12:00	12:10	12:10	12:10	12:10	9:40	9:50	10:00
天候	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	-	-	-	小雨	-	-
気温	25.6	-	-	19.0	-	-	13.7	-	-	-	-	-	6.1	-	-
水深	113.32	-	-	112.70	-	-	112.50	-	-	-	-	-	116.07	-	-
流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量(貯水池)	7.04	-	-	4.83	-	-	4.86	-	-	-	-	-	3.50	-	-
放流量(貯水池)	7.04	-	-	6.00	-	-	6.50	-	-	-	-	-	3.50	-	-
透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
透明度(貯水池)	3.5	-	-	4.5	-	-	4.1	-	-	-	-	-	4.3	-	-
水色(貯水池)	6	-	-	9	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-
全水深	11.10	-	-	10.50	-	-	10.40	-	-	-	-	-	14.00	-	-
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
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
水温	18.3	13.2	11.5	18.1	14.5	13.1	11.1	10.0	9.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8
濁度	3	3	7	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
溶存酸素量(DO)	9.6	9.6	8.0	9.4	9.1	6.5	11.0	10.7	10.7	11.6	11.5	11.5	11.6	11.5	11.7
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.0	6.8	7.4	7.2	7.0	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2
生物学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.6	1.4	1.9	2.0	1.8	2.1	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.4
浮遊懸濁物(SS)	<1	1	3	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1
大腸菌群	2.4E3	1.3E3	4.9E2	3.3E2	1.1E2	1.3E2	1.1E2	4.9E1	4.9E1	4.9E1	7.9E1	4.9E1	7.9E1	4.9E1	1.1E2
総窒素(T-N)	0.11	0.11	0.18	0.12	0.11	0.21	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08
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
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	0.03	0.09	0.03	0.06	0.08	0.04	0.05	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05
総リン(T-P)	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004
オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィル a	3.7	1.8	1.1	2.4	1.7	1.2	2.8	2.5	1.6	2.1	2.1	1.6	2.1	2.1	<1.0
カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン	2.3	1.6	1.1	1.3	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)

ダム名		美利河ダム															
ダムコード		E 0 1															
平成21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	2月23日	2月23日	2月23日	5月14日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9日	6月9日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	
4	採水時刻	13:30	13:40	13:50	13:10	13:20	13:30	9:30	9:40	9:50	9:20	9:30	9:40	9:40	9:40	9:40	
5	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-	-	-	-	
6	気温	-1.0	-	-	10.3	-	-	19.1	-	-	22.3	-	-	-	-	-	
7	水深	118.33	-	-	118.85	-	-	118.97	-	-	113.98	-	-	-	-	-	
8	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	流入量 (貯水池)	m ³ /s	2.80	-	-	16.51	-	-	11.00	-	-	5.00	-	-	-	-	
10	放流量 (貯水池)	m ³ /s	2.80	-	-	12.20	-	-	11.00	-	-	5.00	-	-	-	-	
11	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	透明度 (貯水池)	m	3.60	-	-	3.4	-	-	4.5	-	-	3.5	-	-	-	-	
13	水色 (貯水池)		5	-	-	6	-	-	6	-	-	7	-	-	-	-	
14	全水深	m	12.70	-	-	13.20	-	-	13.40	-	-	8.40	-	-	-	-	
15	外水水深	m	0.5	6.4	11.7	0.5	6.6	12.2	0.5	6.7	12.4	0.5	4.2	7.4	7.4	7.4	
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色
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	0.9	1.0	7.7	6.6	4.8	13.8	7.9	6.8	20.8	14.4	9.8	9.8	9.8	
19	濁度	度	<1	<1	<1	2	2	1	1	1	1	2	2	5	5	5	
20	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.0	13.0	12.7	12.1	11.9	12.1	11.4	11.4	11.2	9.1	9.4	8.0	8.0	8.0	
21	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.3	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	
22	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.0	2.0	1.6	1.7	2.1	2.0	2.2	2.2	2.2	
24	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	
25	大腸菌群 (SS)	MPN/100mL	7.8E0	1.3E1	3.3E1	2.3E1	1.3E1	2.3E1	2.3E1	2.3E1	7.0E1	2.3E1	3.3E1	4.9E1	4.9E1	4.9E1	
26	総窒素 (T-N)	mg/L	0.20	0.17	0.17	0.15	0.16	0.13	0.07	0.11	0.13	0.10	0.10	0.19	0.19	0.19	
27	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	
28	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	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	<0.001	
29	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.16	0.14	0.13	0.10	0.10	0.11	<0.01	0.08	0.08	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	
30	総リン (T-P)	mg/L	<0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.007	0.011	0.011	0.011	
31	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	0.003	0.003	0.003	
32	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0	<1.0	4.0	2.2	1.9	1.7	1.1	3.9	3.9	3.9	
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 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	2.0	
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	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	
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21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	8月 3日	8月 3日	8月 3日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	10月19日	10月19日	10月19日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日
4	採水時刻	10:20	10:30	10:40	9:00	9:10	9:20	11:30	11:40	11:50	9:10	9:20	9:30	9:30
5	天候	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	小雨	-	-	-
6	気温	22.6	-	-	19.5	-	-	12.4	-	-	5.8	-	-	-
7	水深	113.32	-	-	112.71	-	-	112.51	-	-	116.07	-	-	-
8	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入量 (貯水池)	m ³ /s	7.04	-	-	6.00	-	-	6.50	-	-	3.54	-	-
10	放流量 (貯水池)	m ³ /s	7.04	-	-	6.00	-	-	6.50	-	-	3.54	-	-
11	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透視度 (貯水池)	m	3.8	-	-	4.9	-	-	4.9	-	-	4.3	-	-
13	水色 (貯水池)		6	-	-	9	-	-	6	-	-	6	-	-
14	全水深	m	7.80	-	-	7.20	-	-	7.00	-	-	10.60	-	-
15	外水水深	m	0.5	3.9	6.8	0.5	3.6	6.2	0.5	3.5	6.0	0.5	5.3	9.6
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	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		18.8	14.8	12.9	18.1	15.4	14.2	11.1	10.6	10.3	7.3	7.3	5.0
19	濁度	度	3	2	3	2	2	2	1	<1	<1	1	1	1
20	溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4	9.8	8.8	9.5	9.6	9.8	11.2	11.2	11.1	11.6	11.7	11.9
21	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.3	7.1	7.0	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
22	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.4	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.7	1.4	1.5	2.0	2.0	1.7	2.0	2.0	1.7	1.8	1.8	1.4
24	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1
25	大腸菌群 (MPN/100mL)	MPN/100mL	1.3E3	3.4E2	1.3E3	4.9E2	1.7E3	3.3E3	3.3E1	7.9E1	7.9E1	1.3E2	3.3E1	4.9E1
26	総窒素 (T-N)	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.13	0.18	0.10	0.10	0.07	0.09	0.12	0.10	0.09
27	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
28	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
29	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05
30	総リン (T-P)	mg/L	0.009	0.008	0.006	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004
31	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	<0.003
32	クロロフィル a	mg/m ³	3.0	1.6	1.2	2.1	1.5	1.1	2.4	1.8	<1.0	2.9	2.6	1.5
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 ³	2.7	1.5	1.2	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	2	-	-	0	-	-	1	-	-	0	-	-
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)

平成21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			
2	採水位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層			
3	調査月日	2月23日	5月14日	6月9日	7月7日	8月3日	9月8日	10月19日	11月13日				
4	採水時刻	10:40	9:20	9:20	8:30	9:45	9:00	8:30	9:10				
5	天気	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇				
6	気温	-2.0	7.1	18.9	23.3	20.2	18.5	12.6	4.0				
7	水深	-	196.59	196.49	196.39	196.42	196.41	196.40	196.40				
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				
12	透視度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	全水深	0.30	0.55	0.48	0.45	0.45	0.36	0.52	0.50				
15	採水深	0.10	0.11	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				
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
18	水温	0.2	4.7	8.9	13.8	13.5	13.9	10.0	3.8				
19	濁度	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1				
20	溶存酸素量(DO)	14.7	12.6	11.6	10.4	10.4	10.2	11.1	13.3				
21	水素イオン濃度(pH)	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4				
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1				
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.0	1.2	1.7	1.3	1.1	1.4	1.6	0.9				
24	浮遊懸濁物(SS)	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1				
25	大腸菌群数	2.3E1	4.6E1	7.9E1	4.9E1	2.3E1	1.4E2	2.6E2	1.3E1				
26	総窒素(T-N)	0.15	0.15	0.11	0.08	0.05	0.34	<0.05	<0.05				
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-				
30	総リン(T-P)	<0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	<0.003	<0.003				
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-	-	-				
32	クロロフィル a	1.6	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<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-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、ホルマジン標準

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成21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14日	6月9日	7月7日	8月3日	9月8日	10月19日	11月13日	
3	調査時刻	時分	9:40	9:50	8:50	9:30	9:30	8:45	9:40	
4	天候	-	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	
5	気温		8.9	19.1	23.7	19.2	19.5	12.5	4.1	
6	貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
10	透視度(河川)	cm	>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	0.25	0.20	0.20	0.15	0.20	0.18	0.18	
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		7.3	13.2	15.8	14.4	15.0	10.2	5.0	
18	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	DO	mg/L	12.2	11.2	10.3	10.4	10.1	11.4	13.1	
20	pH	[at25]	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7	
21	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
22	COD[Mn]	mg/L	1.3	2.2	1.5	1.3	1.8	2.1	1.3	
23	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	7.9E1	4.9E1	3.3E1	7.0E1	4.9E1	4.9E1	
25	総窒素	mg/L	0.10	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	<0.05	
29	総リン	mg/L	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	2.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.0	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	0	1	6	3	1	0	1	

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成21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14日	5月14日	5月14日	6月9日	6月9日	6月9日
3	調査時刻	時分	12:20	12:30	12:40	10:50	11:00	11:10
4	天候	-	曇	-	-	曇	-	-
5	気温		9.1	-	-	19.0	-	-
6	貯水位	EL.m	118.84	-	-	118.96	-	-
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	17.54	-	-	11.01	-	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	11.21	-	-	11.01	-	-
10	透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度（貯水池）	m	4.4	-	-	4.0	-	-
12	水色（貯水池）	-	5	-	-	5	-	-
13	全水深	m	6.20	-	-	6.20	-	-
14	採水水深	m	0.5	3.1	5.2	0.5	3.1	5.2
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
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		9.5	7.5	6.9	13.9	11.9	9.6
18	濁度	度	1	1	<1	1	<1	1
19	DO	mg/L	11.6	11.9	12.1	11.5	11.1	10.4
20	pH	[at25]	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2
21	BOD	mg/L	0.3	0.2	0.1	1.0	0.8	0.7
22	COD[Mn]	mg/L	1.7	1.6	1.5	2.8	2.7	3.1
23	SS	mg/L	<1	1	1	1	1	1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E2	4.9E1	3.3E1	4.9E1	4.9E1	4.6E1
25	総窒素	mg/L	0.13	0.16	0.14	0.18	0.12	0.12
29	総リン	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.014	0.010	0.008
31	クロロフィルa	μg/L	<1.0	1.1	1.2	5.5	4.0	4.0
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	14	6	10	2	9	9

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成21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7日	8月3日	9月8日	10月19日	11月13日	11月13日	11月13日	
3	調査時刻	時分	11:20	12:30	10:10	9:20	11:00	11:10	11:20	
4	天候	-	晴	曇	晴	晴	小雨	-	-	
5	気温		25.0	23.1	20.4	12.4	4.8	-	-	
6	貯水位	EL.m	113.97	113.31	-	-	116.08	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	5.00	7.00	-	-	4.90	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.00	7.00	-	-	3.56	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	>50	>50	>50	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	>1.0	-	-	-	>3.4	-	-	
12	水色(貯水池)	-	7	-	-	-	6	-	-	
13	全水深	m	1.00	0.40	0.35	0.23	3.40	-	-	
14	採水水深	m	0.5	0.1	0.1	0.1	0.5	1.7	2.4	
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	
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		19.3	16.8	16.4	10.5	4.5	4.4	4.4	
18	濁度	度	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	D O	mg/L	9.4	10.5	10.2	11.2	12.7	12.8	12.7	
20	p H	[at25]	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	
21	B O D	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	
22	C O D [Mn]	mg/L	1.9	1.6	2.0	2.4	1.2	1.2	1.3	
23	S S	mg/L	1	<1	1	1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	2.1E2	2.7E2	1.3E2	4.9E1	1.1E2	3.3E1	
25	総窒素	mg/L	0.13	0.07	0.09	0.07	0.05	0.05	0.06	
29	総リン	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	μg/L	1.6	1.2	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	14	2	1	5	0	0	0	

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成21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 3日				
3	採	泥	時	刻	時 分	11:00			
4	採	泥	位	置	m	-			
5	採	泥	深	度	m	表層			
6	全	水	深	度	m	13.3			
7	水		位	置	m	113.32			
8	流		量		m ³ / s	-			
9	天		候			曇			
10	底	部	の	状	態	シルト			
11	泥		色			茶褐色			
12	臭	気	(	冷	時)	土臭			
13	気		温		°C	22.6			
14	水		温		°C	10.3			
15	泥		温		°C	10.7			
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 / kg	0.82
21			鉛			(	Pb)	mg / kg	30.4
22	6	価	ク	ロ	ム	(	Cr ⁶⁺)	mg / kg	<2.0
23	ア	ル	キ	ル	水	銀	(	R-Hg)	mg / kg
24	ヒ		素	(	As)	mg / kg	21.5		
25	総	水	銀	(	T-Hg)	mg / kg	0.17		
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)	%	10.2	
31	総	窒	素	(	T-N)	mg / g	2.53		
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	1.21		
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	0.17		
40	マ	ン	ガ	ン	(	Mn)	mg / g	1.24	
41			鉄	(	Fe)	mg / g	50.7		
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
45	セ	レ	ン	mg / kg(	湿	泥)	0.16		