

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20年 (西暦2008年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 5日	3月 4日	4月 24日	5月 8日	6月 9日	7月 9日	8月 12日	9月 8日	10月 7日	11月 5日	12月 15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		雪	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇			
A 1	採水時刻	時分	9:20	12:20	12:50	11:40	8:00	11:30	9:00	8:30	12:30	11:00	8:20	11:30			
A 4	水位	m	0.22	0.31	0.07	0.50	0.51	0.26	0.12	0.26	0.14	0.20	0.42	0.17			
A 5	流量	m ³ /s	5.33	9.78	9.89	60.53	51.69	23.00	13.94	7.86	18.61	18.53	26.34	27.14			
A 6	全水深	m	0.72	1.24	0.94	1.59	1.58	1.10	0.97	1.05	0.97	1.01	1.76	0.99			
A 7	採水水深	m	0.14	0.25	0.19	0.32	0.32	0.22	0.19	0.21	0.19	0.20	0.35	0.20			
A 8	気温		-4.3	-3.4	2.9	7.6	13.1	20.3	17.7	21.6	24.3	16.0	10.5	0.5			
A 9	水温		0.5	0.6	3.6	7.3	9.3	16.6	17.1	20.2	19.6	13.1	5.2	1.7			
A17	干潮時刻	時分	4:13	9:22	8:17	10:40	10:22	13:53	14:40	19:40	16:27	15:19	14:27	11:44			
A18	満潮時刻	時分	20:46	17:19	16:41	15:43	7:00	9:18	8:27	8:20	5:37	4:54	4:38	19:23			
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明			
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
B 1	水素イオン濃度	pH	7.0	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4	7.2	7.1			
B 5	溶存酸素	mg/L	13	13	13	11	11	11	9.2	9.2	11	10	11	13			
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	0.5	0.5	<0.5	<0.5	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	1	1	2	4	5	2	5	3	2	2	2	1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9 E2	7.9 E1	3.3 E2	7.9 E4	2.7 E2	1.3 E3	7.0 E2	2.4 E3	4.6 E2	3.3 E3	1.7 E3	3.3 E3			
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	22	12	<2	6100	7	22	81	37	41	20	8	8			
B 8	ヘキサノール抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5			
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.39	0.37	0.47	0.26	0.34	0.22	0.41	0.20	0.17	0.31	0.42	0.41			
B10	全リン	T-P mg/L	0.027	0.030	0.039	0.015	0.019	0.028	0.048	0.034	0.028	0.032	0.027	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	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
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	0.30	-	-	-	0.19	-	-	0.075	-	-	0.27	-			
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20年 (西暦2008年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 5日	3月 4日	4月 24日	5月 8日	6月 9日	7月 9日	8月 12日	9月 8日	10月 7日	11月 5日	12月 15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		晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇			
A 1	採水時刻	時分	8:30	10:10	10:20	10:00	7:50	9:50	10:30	8:20	9:30	9:40	8:10	9:50			
A 4	水位	m	8.27	8.29	8.22	8.98	8.93	8.56	8.38	8.38	8.49	8.47	8.56	8.60			
A 5	流量	m ³ /s	6.10	7.33	6.47	37.38	35.75	12.40	7.12	7.09	10.92	9.87	13.74	15.34			
A 6	全水深	m	0.40	0.49	0.47	1.01	0.90	0.56	0.43	0.46	0.53	0.49	0.57	0.66			
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	気温		-8.3	-1.9	3.1	8.6	16.4	23.4	17.6	22.8	20.9	16.7	11.3	0.6			
A 9	水温		0.2	0.8	1.8	7.0	8.6	15.5	16.4	19.4	17.6	12.6	6.0	1.7			
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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)		弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
B 1	水素イオン濃度	pH	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2			
B 5	溶存酸素	mg/L	14	14	14	12	12	11	10	10	10	10	12	13			
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	1.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5			
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn] mg/L	2.0	1.2	1.3	1.9	1.8	2.3	2.5	2.1	2.0	2.2	2.2	1.9			
B 4	浮遊物質	SS mg/L	2	<1	<1	4	3	2	3	1	<1	1	<1	<1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4 E3	4.9 E1	7.9 E1	7.9 E2	2.3 E1	1.1 E2	2.4 E3	1.1 E3	1.7 E2	2.4 E3	4.9 E2	2.2 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	19	<2	2	420	3	3	62	27	16	11	7	2			
B 8	ヘキサノール抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.41	0.16	0.20	0.21	0.13	0.13	0.24	0.09	0.08	0.12	0.14	0.15			
B10	全リン	T-P mg/L	0.043	0.016	0.019	0.010	0.009	0.013	0.028	0.017	0.013	0.015	0.011	0.010			
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	-	-	-	-			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
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	-	-	-	-			
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C19	チウラ	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	0.16	0.14	0.15	0.14	0.10	<0.055	0.10	<0.055	<0.055	0.065	0.075	0.13			
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	4010512811102100

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20年 (西暦2008年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 5日	3月 4日	4月 24日	5月 8日	6月 9日	7月 9日	8月 12日	9月 8日	10月 7日	11月 5日	12月 15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		晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴			
A 1	採水時刻	時 分	8:25	8:30	8:40	8:50	8:00	8:20	8:30	8:15	8:00	8:20	8:30	8:20			
A 4	水位	m	24.82	24.84	24.74	25.36	25.31	24.88	24.55	24.66	24.95	24.87	24.98	25.06			
A 5	流量	m ³ /s	4.08	4.74	3.33	21.31	20.16	5.28	1.42	2.24	6.80	5.30	7.48	9.12			
A 6	全水深	m	0.69	0.70	0.64	0.60	0.64	0.65	0.46	0.48	0.70	0.65	0.71	0.80			
A 7	採水水深	m	0.10	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	採水水温		-7.5	-4.5	-0.4	8.4	15.6	20.4	18.2	21.6	19.0	12.7	11.6	0.4			
A 9	採水水温		0.4	0.5	0.7	7.6	7.5	12.7	17.1	20.8	17.0	12.4	6.5	1.7			
A17	干潮時刻	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A18	満潮時刻	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	p H	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3			
B 5	溶存酸素	mg/L	14	14	14	12	12	11	9.5	8.7	10	10	12	13			
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	COD [Mn] mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 4	浮遊物質	SS mg/L	<1	<1	<1	3	3	1	<1	<1	<1	1	<1	<1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8 E0	2.2 E1	3.3 E1	4.9 E1	2.3 E1	2.7 E1	3.3 E2	2.3 E1	1.7 E2	3.3 E1	7.0 E1	7.9 E1			
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	<2	<2	<2	<2	2	3	21	7	8	4	10	<2			
B 8	ヘキサノール抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.14	0.13	0.11	0.20	0.13	0.05	0.14	0.11	0.09	0.06	0.10	0.11			
B10	全リン	T-P mg/L	0.008	0.005	0.009	0.007	0.007	0.008	0.011	0.008	0.007	0.010	0.007	0.004			
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	-	-	-	-			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	0.12	-	-	-	0.085	-	-	<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)

ダム名		美利河ダム											平成20年	
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口	北電放流口		
2	調査月日	1月29日	2月15日	5月29日	6月16日	7月10日	8月11日	9月 9日	10月16日	11月 6日				
3	採水時刻	8:40	10:20	8:20	8:30	11:45	8:40	8:40	8:50	8:40				
4	天候	晴	雪	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇				
5	気温	-8.3	-2.9	10.4	17.1	19.8	23.9	19.9	11.2	11.3				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量(河川)	3.70	2.50	8.09	5.00	3.80	3.80	3.20	3.20	3.00				
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	透視度(河川)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
11	透明度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深	1.50	1.52	1.60	1.55	1.50	1.55	1.50	1.40	1.45				
14	採水水深	0.30	0.30	0.32	0.31	0.30	0.31	0.30	0.28	0.29				
15	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	淡黄色	淡黄色				
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
17	水温	1.2	0.5	10.8	14.0	18.4	20.2	17.8	12.6	8.0				
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	1	1	5	2	1	2	1	2	1				
19	溶存酸素量(DO)	13.1	13.0	11.0	10.2	8.7	9.6	9.7	10.6	11.3				
20	水素イオン濃度(pH)	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	7.3				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.3	1.1	2.0	1.8	2.1	2.8	2.0	2.8	1.9				
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	4	1	1	1	1	2	1				
24	大腸菌群数	7.8E0	4.5E0	9.3E1	7.9E1	7.9E1	4.9E2	1.3E3	3.3E1	2.3E1				
25	総窒素(T-N)	0.12	0.15	0.15	0.10	0.11	0.14	0.11	0.20	0.14				
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン(T-P)	0.005	0.005	0.010	0.010	0.007	0.011	0.007	0.011	0.007				
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	2.6	3.2	3.6	2.1	4.7	7.2	3.2				
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-				
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成20年			
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	地	位置	m	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口		
2	調査月日	月	日		1月29日	2月15日	5月29日	6月16日	7月10日	8月11日	9月 9日	10月16日	11月 6日			
3	採水時刻	時	分		11:40	9:40	11:10	11:00	11:00	10:40	10:40	10:10	10:20			
4	天候				晴	雪	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
5	気温				1.9	-1.1	9.8	19.3	18.4	24.8	23.7	14.3	13.6			
6	水位				-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	流量 (河川)	m ³ /s			0.11	0.11	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.01	0.50			
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	透視度 (河川)	cm			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
11	透明度 (貯水池)	m			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	水色 (貯水池)				-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	全水	深	m		0.50	0.50	0.67	0.68	0.65	0.60	0.68	0.97	1.00			
14	採水	水深	m		0.10	0.10	0.13	0.14	0.13	0.12	0.14	0.19	0.20			
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	淡黄色	無色透明			
16	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
17	水温				0.6	0.1	9.3	15.7	15.4	18.1	17.0	12.7	8.2			
	湿度	%			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向				-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	m/s			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	mm			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	度			<1	2	<1	1	1	<1	<1	2	<1			
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L			14.4	14.5	12.0	10.6	10.5	10.3	10.6	10.9	12.5			
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25)			7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.2	7.7			
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L			0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.7	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L			0.9	1.0	1.2	1.7	1.9	1.8	1.5	3.1	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L			<1	1	<1	1	2	1	<1	2	<1			
24	大腸菌群数	MPN/100mL			7.8E0	1.1E1	4.9E1	4.9E1	7.9E1	1.7E2	1.7E2	7.0E1	2.3E1			
25	総窒素 (T-N)	mg/L			0.12	0.10	<0.05	0.05	0.08	0.07	<0.05	0.18	0.09			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
29	総リン (T-P)	mg/L			0.004	0.007	0.004	0.012	0.011	0.010	0.006	0.013	0.007			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
31	クロロフィル a	mg/m ³			<1.0	1.2	1.2	1.7	1.2	<1.0	1.6	7.0	<1.0			
32	カドミウム	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	セレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75	2 M I B	ng/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76	ジェオスミン	ng/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	mg/m ³			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	電気伝導率	μ S/cm			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	フッ素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ホウ素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総有機炭素 (TOC)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総クロロフィル	mg/m ³			-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム													平成20年
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
2	探水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	
3	時刻	1月29日	1月29日	1月29日	2月15日	2月15日	2月15日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	6月16日	6月16日	6月16日	
4	天気	晴	-	-	雪	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	-1.2	-	-	-4.9	-	-	9.6	-	-	-	16.4	-	-	
6	水位	116.44	-	-	114.78	-	-	118.72	-	-	-	117.33	-	-	
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	1.91	-	-	2.61	-	-	8.54	-	-	-	4.09	-	-	
9	放流量(貯水池)	3.71	-	-	2.61	-	-	8.58	-	-	-	5.50	-	-	
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	4.60	-	-	5.30	-	-	1.50	-	-	-	3.50	-	-	
12	水色(貯水池)	9	-	-	8	-	-	14	-	-	-	13	-	-	
13	全水深	17.80	-	-	16.80	-	-	19.00	-	-	-	17.50	-	-	
14	探水水深	0.5	8.9	16.8	0.5	8.4	15.8	0.5	9.5	18.0	0.5	8.8	16.5		
15	外観	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	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	0.1	1.2	3.6	0.0	1.0	3.3	11.3	8.4	7.4	16.4	9.6	7.5		
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	<1	<1	1	2	2	2	4	4	8	1	1	3		
19	溶存酸素量(DO)	13.8	12.7	7.4	13.3	12.7	8.4	10.8	10.3	10.3	10.5	9.7	10.1		
20	水素イオン濃度(pH)	7.1	7.0	6.7	7.1	7.0	6.7	7.2	7.0	6.9	7.3	7.0	6.8		
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.9	1.2	1.9	0.9	1.1	1.7	2.2	2.1	2.3	1.9	2.0	2.0		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	2	5	1	3	2		
24	大腸菌群数	2.3E1	1.1E1	3.3E1	0	2.0E0	4.5E0	4.9E1	1.1E2	4.6E2	7.8E0	4.9E1	4.9E1		
25	総窒素(T-N)	0.11	0.12	0.20	0.10	0.12	0.24	0.14	0.13	0.20	0.07	0.15	0.14		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	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 ₃ -N)	0.11	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.06	0.09	0.10	<0.01	0.06	0.06		
29	総リン(T-P)	0.003	0.004	0.010	0.005	0.005	0.010	0.011	0.009	0.014	0.011	0.011	0.011		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	1.3	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	4.5	<1.0	<1.0	2.3	3.8	1.6		
32	カドミウム	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	1.0	1.3	<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)	個/100mL	-	-	-	-	-	3	1	1	1	2	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	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム													平成20年
ダムコード		E 0 1													
1	調査	地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト
2	探水	位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	下層
3	時刻	時:分	7月10日	7月10日	7月10日	8月11日	8月11日	8月11日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	10月16日	10月16日	10月16日	10月16日
4	天気	候	曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-	-
5	気温	℃	17.6	-	-	24.4	-	-	23.6	-	-	16.3	-	-	-
6	水位	m	113.43	-	-	113.75	-	-	111.14	-	-	111.47	-	-	-
7	流量	(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入	量(貯水池)	2.74	-	-	4.30	-	-	3.70	-	-	3.35	-	-	-
9	放流	量(貯水池)	4.30	-	-	4.30	-	-	3.70	-	-	2.07	-	-	-
10	透視	度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明	度(貯水池)	2.50	-	-	3.10	-	-	3.10	-	-	3.00	-	-	-
12	水色	(貯水池)	9	-	-	14	-	-	13	-	-	15	-	-	-
13	全水	深	13.60	-	-	13.90	-	-	11.80	-	-	11.60	-	-	-
14	探水	水深	0.5	6.8	12.6	0.5	7.0	12.9	0.5	5.9	10.8	0.5	5.8	10.6	10.6
15	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	℃	18.8	11.2	7.6	22.7	14.4	8.1	19.0	13.8	8.5	12.8	11.7	10.8	10.8
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	度	2	2	1	2	5	5	1	1	3	2	2	3	3
19	溶存酸素量	(DO)	9.1	8.5	8.3	9.1	8.5	4.7	9.8	8.2	3.1	10.9	9.9	9.4	9.4
20	水素イオン濃度	(pH)	7.3	7.0	6.8	7.5	7.2	6.9	7.3	7.0	6.6	7.1	7.0	6.9	6.9
21	生物学的酸素要求量	(BOD)	0.9	0.4	0.3	0.6	0.5	0.2	0.6	0.4	0.3	1.0	0.5	0.3	0.3
22	化学的酸素要求量	(COD[Mn])	2.1	1.9	1.9	2.7	2.6	2.9	1.9	2.3	2.1	2.7	2.6	2.1	2.1
23	浮遊懸濁物	(SS)	1	1	1	<1	2	5	1	1	3	2	2	2	2
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	7.0E1	2.3E1	4.9E2	1.3E3	4.9E2	2.2E2	4.9E2	7.9E1	2.2E1	2.3E1	4.6E1	4.6E1
25	総窒素	(T-N)	0.12	0.09	0.16	0.10	0.16	0.21	0.21	0.17	0.23	0.21	0.21	0.21	0.17
26	アンモニウム態窒素	(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素	(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素	(NO ₃ -N)	<0.01	0.03	0.08	<0.01	0.06	0.10	0.02	0.08	0.14	0.04	0.06	0.05	0.05
29	総リン	(T-P)	0.008	0.007	0.005	0.011	0.012	0.015	0.007	0.007	0.009	0.012	0.010	0.009	0.009
30	オルトリン酸態リン	(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a	mg/m ³	5.1	1.8	<1.0	1.9	3.2	1.8	3.6	4.3	2.8	10	6.8	2.0	2.0
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 ³	1.8	<1.0	1.1	1.4	2.1	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<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	5	1	0	6	15	1	1	3	4	3	3	3
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度の測定方式：[積分球式] 散乱光式、透過光式/[フオリン標準] ホルマジン標準															

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム												
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	位置	m	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト								
2	調査月日	時刻	時:分	11月 6日	11月 6日	11月 6日								
3	探水時刻	曇	-	10:10	10:20	10:30								
4	天気	湿度	%	14.3	-	-								
5	気温	風向	m/s	114.77	-	-								
6	水位	風速	mm	-	-	-								
7	流量 (河川)	降水量	mm	-	-	-								
8	流入量 (貯水池)	濁度	度	4.51	-	-								
9	放流量 (貯水池)	pH	(at 25)	3.50	-	-								
10	透視度 (河川)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	3.80	-	-								
12	水色 (貯水池)	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	14	-	-								
13	全水素深	大腸菌群数	MPN/100mL	15.20	-	-								
14	採水水深	総窒素 (T-N)	mg/L	0.5	7.6	14.2								
15	外観	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	無色透明	無色透明	無色透明								
16	臭気 (冷時)	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	無臭	無臭	無臭								
17	水温	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	8.3	7.5	6.4								
	湿度	総リン (T-P)	mg/L	-	-	-								
	風向	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	-	-	-								
	風速	クロロフィル a	mg/m ³	-	-	-								
	降水	カドミウム	mg/L	-	-	-								
18	濁度	全シアン	mg/L	1	1	1								
19	溶存酸素量 (DO)	鉛	mg/L	11.0	10.9	11.3								
20	水素イオン濃度 (pH)	6価クロム	mg/L	7.3	7.3	7.3								
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	ヒ素	mg/L	0.5	0.4	0.5								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	総水銀	mg/L	2.0	2.1	1.9								
23	浮遊懸濁物 (SS)	アルキル水銀	mg/L	1	1	1								
24	大腸菌群数	P C B	mg/L	2.3E1	3.3E1	2.3E1								
25	総窒素 (T-N)	ジクロロメタン	mg/L	0.13	0.13	0.13								
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	四塩化炭素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05								
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.001	0.001								
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.04	0.05								
29	総リン (T-P)	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.007	0.007	0.007								
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003								
31	クロロフィル a	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	3.4	3.0	2.8								
32	カドミウム	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-								
33	全シアン	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-								
34	鉛	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-								
35	6価クロム	チウラム	mg/L	-	-	-								
36	ヒ素	シマジン	mg/L	-	-	-								
37	総水銀	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-								
38	アルキル水銀	ベンゼン	mg/L	-	-	-								
39	P C B	セレン	mg/L	-	-	-								
40	ジクロロメタン	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-								
41	四塩化炭素	2 M I B	ng/L	-	-	-								
42	1,2-ジクロロエタン	ジェオスミン	ng/L	-	-	-								
43	1,1-ジクロロエチレン	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0								
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-								
45	1,1,1-トリクロロエタン	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-								
46	1,1,2-トリクロロエタン	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	0	1								
47	トリクロロエチレン	フッ素	mg/L	-	-	-								
48	テトラクロロエチレン	ホウ素	mg/L	-	-	-								
49	1,3-ジクロロプロペン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-								
50	チウラム	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-								
51	シマジン	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-								
52	チオベンカルブ	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-								
53	ベンゼン	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-								
54	セレン	濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / [カオリン標準] ホルマジン標準												

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名 美利河ダム														平成20年		
ダムコード E01																
1	調査地点	位置	湖心上層	湖心中層	湖心下層	湖心上層	湖心中層	湖心下層	湖心上層	湖心中層	湖心下層	湖心上層	湖心中層	湖心下層		
2	調査月日		1月29日	1月29日	1月29日	2月15日	2月15日	2月15日	5月29日	5月29日	5月29日	6月16日	6月16日	6月16日		
3	採水時刻	時:分	10:20	10:30	10:40	10:40	10:50	11:00	13:30	13:40	13:50	13:30	13:40	13:50		
4	天候		晴	-	-	雪	-	-	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温		-3.5	-	-	-6.2	-	-	10.8	-	-	19.4	-	-		
6	水位	m	116.44	-	-	114.77	-	-	118.73	-	-	117.34	-	-		
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.91	-	-	1.70	-	-	8.50	-	-	5.50	-	-		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.61	-	-	2.62	-	-	8.50	-	-	5.50	-	-		
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	m	4.50	-	-	5.20	-	-	1.50	-	-	4.20	-	-		
12	水色(貯水池)		9	-	-	8	-	-	14	-	-	13	-	-		
13	全水深	m	12.10	-	-	13.70	-	-	14.80	-	-	16.10	-	-		
14	採水水深	m	0.5	6.1	11.1	0.5	6.9	12.7	0.5	7.4	13.8	0.5	8.1	15.1		
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温		0.2	1.2	1.3	0.1	1.0	1.3	11.6	9.1	8.4	16.7	10.5	7.6		
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	度	<1	1	1	1	1	1	4	3	3	1	1	2		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.7	12.8	12.4	13.5	12.8	12.6	10.7	10.4	10.3	10.4	10.2	10.0		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.0		
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.0	1.4	1.4	0.9	1.0	1.1	2.6	2.0	1.8	1.9	1.7	1.8		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	3	3	1	1	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	4.5E0	2.3E1	4.5E0	2.0E0	1.1E1	1.1E2	3.3E1	2.2E1	1.3E1	3.3E1	3.3E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.10	0.13	0.13	0.08	0.12	0.14	0.17	0.12	0.12	0.09	0.12	0.16		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.06	0.07	0.08	<0.01	0.01	0.08		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.013	0.009	0.009	0.011	0.014	0.013		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.6	2.9	2.5	2.3	3.2	2.0		
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	1.5	1.4	<1.0	1.8	<1.0		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/フオリン標準] 本ルマジン標準																

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム														平成20年
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
2	調査月日	7月10日	7月10日	7月10日	8月11日	8月11日	8月11日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	10月16日	10月16日	10月16日		
3	採水時刻	10:20	10:30	10:40	13:40	13:50	14:00	10:40	10:50	11:00	13:00	13:10	13:20			
4	天候	曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-			
5	気温	17.1	-	-	22.2	-	-	22.8	-	-	15.8	-	-			
6	水位	113.44	-	-	113.75	-	-	111.14	-	-	111.46	-	-			
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	流入量(貯水池)	4.30	-	-	4.30	-	-	3.70	-	-	3.21	-	-			
9	放流量(貯水池)	4.30	-	-	4.30	-	-	3.70	-	-	3.21	-	-			
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	透視度(貯水池)	3.00	-	-	3.00	-	-	3.30	-	-	3.00	-	-			
12	水色(貯水池)	9	-	-	14	-	-	13	-	-	14	-	-			
13	全水深	11.20	-	-	11.80	-	-	8.50	-	-	9.20	-	-			
14	採水水深	0.5	5.6	10.2	0.5	5.9	10.8	0.5	4.3	7.5	0.5	4.6	8.2			
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
17	水温	18.8	15.1	7.9	22.6	16.4	9.4	18.9	15.8	12.6	12.5	11.8	11.2			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	1	2	2	2	3	8	1	2	2	2	2	2			
19	溶存酸素量(DO)	9.1	8.9	7.7	9.1	8.5	4.9	9.5	9.5	7.7	10.8	9.9	10.3			
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.2	6.8	7.4	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0			
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.9	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	1.1	0.3	0.7	0.6	0.4			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.0	1.9	2.0	2.7	2.4	2.9	1.8	2.4	2.4	2.6	2.4	2.2			
23	浮遊懸濁物(SS)	1	2	1	1	2	4	1	2	2	2	2	2			
24	大腸菌群数	4.6E1	3.3E2	2.4E2	3.3E2	7.9E2	3.3E2	2.2E2	1.7E2	2.2E2	7.9E1	4.6E1	2.3E1			
25	総窒素(T-N)	0.10	0.12	0.15	0.08	0.13	0.20	0.09	0.18	0.19	0.21	0.21	0.14			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	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 ₃ -N)	<0.01	0.03	0.07	<0.01	0.04	0.10	0.02	0.05	0.09	0.05	0.05	0.05			
29	総リン(T-P)	0.009	0.008	0.007	0.012	0.011	0.014	0.007	0.010	0.008	0.011	0.010	0.009			
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a	4.2	2.8	1.2	2.2	2.6	2.1	3.1	11	4.2	7.9	7.2	5.2			
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	1.5	1.0	1.0	1.7	2.2	1.5	<1.0	<1.0	1.1	1.1	<1.0	<1.0			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ケルダール態窒素(K-N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総有機炭素(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

ダム名		美利河ダム												
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	地	位置	湖心	湖心	湖心								
2	調査月日	地	位置	上層	中層	下層								
3	採水時刻	時	分	9:50	10:00	10:10								
4	天候	曇												
5	気温	13.9												
6	水位	114.77												
7	流量 (河川)	-												
8	流入量 (貯水池)	4.51												
9	放流量 (貯水池)	3.50												
10	透視度 (河川)	-												
11	透明度 (貯水池)	3.80												
12	水色 (貯水池)	14												
13	全水深	12.50												
14	採水水深	0.5				6.3				11.5				
15	外観	無色透明				無色透明				無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭				無臭				無臭				
17	水温	8.0				7.8				6.6				
	湿度	-												
	風向	-												
	風速	-												
	降水量	-												
18	濁度	1												
19	溶存酸素量 (DO)	11.0				10.9				11.3				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.3				7.3				7.3				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.2				0.4				0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.9				2.0				1.7				
23	浮遊懸濁物 (SS)	1				1				1				
24	大腸菌群数	1.3E1				2.3E1				2.3E1				
25	総窒素 (T-N)	0.15				0.12				0.13				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	<0.05				<0.05				<0.05				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	0.001				0.001				0.001				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	0.04				0.04				0.04				
29	総リン (T-P)	0.007				0.008				0.007				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	<0.003				<0.003				<0.003				
31	クロロフィル a	4.3				3.6				2.7				
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												
	フッ素	mg/L												
	ホウ素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L												
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L												
	総クロロフィル	mg/m ³												
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL												

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム														平成20年
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	
2	調査月日	1月29日	1月29日	1月29日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	5月29日	5月29日	5月29日	5月29日	6月16日	6月16日	6月16日	
3	調査時刻	9:00	9:10	9:20	9:00	9:10	9:20	9:20	13:00	13:10	13:20	13:20	13:00	13:10	13:20	
4	天候	晴	-	-	雪	-	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	-9.0	-	-	-4.9	-	-	-	10.5	-	-	-	18.6	-	-	
6	水位	m	116.45	-	-	114.78	-	-	118.73	-	-	-	117.34	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.99	-	-	2.61	-	-	8.50	-	-	-	5.50	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.70	-	-	2.61	-	-	8.50	-	-	-	5.50	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透視度(貯水池)	m	4.50	-	-	5.40	-	-	1.50	-	-	-	3.70	-	-	
12	水色(貯水池)	8	-	-	-	7	-	-	13	-	-	-	13	-	-	
13	全水深	m	11.20	-	-	10.60	-	-	12.90	-	-	-	11.90	-	-	
14	探水水深	m	0.5	5.6	10.2	0.5	5.3	9.6	0.5	6.5	11.9	0.5	6.0	10.9	-	
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	0.2	1.1	1.3	0.1	0.4	1.0	1.1	11.8	10.2	8.2	17.3	12.5	8.1	-	
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	<1	1	1	1	1	2	4	4	1	1	1	1	3	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.6	12.9	12.0	13.7	12.2	12.4	10.7	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	9.0	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.2	7.0	6.9	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.7	0.4	0.2	0.7	0.5	0.5	0.5	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.2	1.3	1.4	0.9	1.0	1.0	2.3	2.2	1.4	2.1	1.5	2.0		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	4	1	1	1	3		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	4.5E0	1.3E1	2.0E0	2.0E0	2.0E0	2.2E2	7.9E1	3.3E2	7.8E0	1.3E1	9.3E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.12	0.11	0.13	0.09	0.10	0.11	0.16	0.14	0.09	0.08	0.10	0.12		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.06	0.06	0.07	<0.01	0.02	0.04		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.012	0.011	0.006	0.013	0.012	0.016		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.7	4.5	<1.0	2.0	1.8	2.6		
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.3	1.6	<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	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	-	-		
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名 美利河ダム				平成20年											
ダムコード E01															
1	調査地	地点	m	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流
2	探水	位置		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
3	調査	時刻	時:分	7月10日	7月10日	7月10日	8月11日	8月11日	8月11日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	10月16日	10月16日	10月16日
4	探水	時刻	時:分	9:20	9:30	9:40	13:00	13:10	13:20	9:50	10:00	10:10	12:40	12:50	13:00
5	天候	候		曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-
6	気温	温		17.3	-	-	25.1	-	-	22.1	-	-	17.1	-	-
7	水位	位	m	113.44	-	-	113.75	-	-	111.14	-	-	111.46	-	-
8	流量	量(河川)	m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入	量(貯水池)	m³/s	2.71	-	-	4.30	-	-	4.14	-	-	2.01	-	-
10	放流	量(貯水池)	m³/s	4.30	-	-	4.30	-	-	3.69	-	-	2.01	-	-
11	透視	度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透明	度(貯水池)	m	3.20	-	-	3.40	-	-	3.10	-	-	3.10	-	-
13	水色	(貯水池)		9	-	-	13	-	-	13	-	-	14	-	-
14	全水	深	m	8.00	-	-	8.20	-	-	5.60	-	-	5.90	-	-
15	探水	水深	m	0.5	4.0	7.0	0.5	4.1	7.2	0.5	2.8	4.6	0.5	3.0	4.9
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
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	温		18.9	16.6	9.8	22.8	19.5	13.8	18.9	17.8	16.3	12.7	12.2	11.4
19	湿度	度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	風向			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	風速	速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	降水	量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	濁度	度	度	1	2	2	2	2	6	2	1	1	2	2	1
24	溶存酸素	量(DO)	mg/L	8.9	8.9	8.3	9.1	9.5	7.5	9.7	9.6	9.6	10.7	10.7	10.8
25	水素イオン濃度	(pH)	(at 25)	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1
26	生物学的酸素要求量	(BOD)	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
27	化学的酸素要求量	(COD[Mn])	mg/L	3.4	2.0	2.0	2.9	2.8	2.7	2.0	2.1	1.8	2.5	2.3	2.1
28	浮遊懸濁物	(SS)	mg/L	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1	1
29	大腸菌群	数	MPN/100mL	3.3E1	3.3E2	2.2E2	2.4E2	4.9E3	3.4E2	3.3E2	3.3E2	4.9E3	2.3E1	4.9E1	4.9E1
30	総窒素	(T-N)	mg/L	0.12	0.11	0.18	0.10	0.12	0.15	0.11	0.10	0.09	0.20	0.17	0.16
31	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
32	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	0.001	0.002	0.001	0.001
33	硝酸態窒素	(NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04
34	総リン	(T-P)	mg/L	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.008	0.011	0.007	0.011	0.011	0.008
35	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
36	クロロフィル a		mg/m ³	4.3	3.2	2.6	2.0	2.0	1.6	2.8	2.5	2.0	5.0	4.8	4.0
37	カドミウム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	全シアン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	鉛		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6価クロム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ヒ素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	総水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	アルキル水銀		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	P C B		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	ジクロロメタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	四塩化炭素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	チウラム		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	シマジン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	チオベンカルブ		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ベンゼン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	セレン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	トリハロメタン生成能		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2 M I B		ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	ジェオスミン		ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	フェオフィチン		mg/m ³	1.9	1.5	1.2	1.5	1.8	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	<1.0
64	電気伝導率		μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	糞便性大腸菌群 (E C法)		MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	糞便性大腸菌群 (M-FC法)		個/100mL	1	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-
67	フッ素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	ホウ素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	ケルダール態窒素 (K-N)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	総有機態炭素 (TOC)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	クロロフィル		mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	糞便性大腸菌群 (E C法)		MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム													
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	地	位置	上流	上流	上流									
2	調査月日	地	位置	上層	中層	下層									
3	採水時刻	時	分	9:20	9:30	9:40									
4	天気				曇	-	-								
5	気温				13.9	-	-								
6	水位	m				114.76	-	-							
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-							
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s				3.50	-	-							
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s				3.50	-	-							
10	透視度 (河川)	cm				-	-	-							
11	透明度 (貯水池)	m				4.00	-	-							
12	水色 (貯水池)				15	-	-								
13	全水深	m				9.20	-	-							
14	採水深	m				0.5	4.6	8.2							
15	外観				無色透明	無色透明	無色透明								
16	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭								
17	水温				7.9	7.6	6.2								
	湿度	%				-	-	-							
	風向				-	-	-								
	風速	m/s				-	-	-							
	降水量	mm				-	-	-							
18	濁度	度				1	1	<1							
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L				11.1	11.0	11.4							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)				7.3	7.3	7.3								
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				0.6	0.4	0.2							
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				2.1	1.8	1.2							
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				1	<1	<1							
24	大腸菌群数	MPN/100mL				2.3E1	2.3E1	3.3E1							
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.14	0.15	0.12							
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L				<0.05	<0.05	<0.05							
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L				0.001	0.001	0.001							
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L				0.04	0.04	0.06							
29	総リン (T-P)	mg/L				0.007	0.007	0.004							
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L				<0.003	<0.003	<0.003							
31	クロロフィル a	mg/m ³				3.1	3.1	1.3							
32	カドミウム	mg/L				-	-	-							
33	全シアン	mg/L				-	-	-							
34	鉛	mg/L				-	-	-							
35	6価クロム	mg/L				-	-	-							
36	ヒ素	mg/L				-	-	-							
37	総水銀	mg/L				-	-	-							
38	アルキル水銀	mg/L				-	-	-							
39	P C B	mg/L				-	-	-							
40	ジクロロメタン	mg/L				-	-	-							
41	四塩化炭素	mg/L				-	-	-							
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	-	-							
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
47	トリクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
48	テトラクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	-	-							
50	チウラム	mg/L				-	-	-							
51	シマジン	mg/L				-	-	-							
52	チオベンカルブ	mg/L				-	-	-							
53	ベンゼン	mg/L				-	-	-							
54	セレン	mg/L				-	-	-							
74	トリハロメタン生成能	mg/L				-	-	-							
75	2 M I B	ng/L				-	-	-							
76	ジェオスミン	ng/L				-	-	-							
77	フェオフィチン	mg/m ³				<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	-	-							
	フッ素	mg/L				-	-	-							
	ホウ素	mg/L				-	-	-							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				-	-	-							
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L				-	-	-							
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L				-	-	-							
	総クロロフィル	mg/m ³				-	-	-							
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL				-	-	-							

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成20年		
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	地	位置	m	上利別 上層	上利別 上層	上利別 上層	上利別 上層	上利別 上層	上利別 上層	上利別 上層	上利別 上層	上利別 上層		
2	調査月日	月	日		1月29日	2月15日	5月29日	6月16日	7月10日	8月11日	9月 9日	10月16日	11月 6日		
3	採水時刻	時	分		10:30	8:50	8:50	9:00	9:20	9:20	9:00	9:20	9:30		
4	天候				晴	雪	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇		
5	気温				1.3	-5.6	9.8	17.1	18.3	21.2	21.2	13.2	12.8		
6	水位				-	-	196.46	196.38	196.34	196.36	196.37	196.34	196.38		
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	>50	>50		
11	透明度 (貯水池)	m			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	全水素深	m			0.62	0.60	0.52	0.44	0.40	0.44	0.50	0.45	0.49		
14	採水水深	m			0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
15	外観				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温				0.5	0.1	8.3	12.9	14.7	16.0	14.5	9.6	7.5		
	湿度	%			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	m/s			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水	mm			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	度			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L			14.3	14.5	11.8	10.6	10.2	10.2	10.5	11.6	12.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)				7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L			0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L			0.9	0.8	1.0	1.2	1.5	1.5	1.3	1.6	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL			7.8E0	0	7.9E1	7.8E0	2.2E2	4.9E1	4.9E1	3.3E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N)	mg/L			0.13	0.07	0.07	<0.05	0.12	0.05	0.06	0.05	0.11		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P)	mg/L			<0.003	0.003	0.003	0.012	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a	mg/m ³			<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フッ素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素 (TOC)	mg/L			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	mg/m ³			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL			-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成20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29日	6月16日	7月10日	8月11日	9月9日	10月16日	11月6日	
3	調査時刻	時分	10:20	10:00	10:45	9:40	9:30	9:50	10:00	
4	天候	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	
5	気温		10.6	18.0	17.6	23.7	22.3	12.1	12.4	
6	貯水位	EL.m	136.93	136.90	136.88	136.92	136.93	136.91	136.94	
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	0.22	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	
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		10.5	15.2	14.6	17.6	14.9	10.0	8.6	
18	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	D O	mg/L	10.9	10.2	10.0	10.2	10.7	11.9	12.3	
20	p H	[at25]	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	7.6	8.0	
21	B O D	mg/L	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	
22	C O D [Mn]	mg/L	1.2	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	
23	S S	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	1.3E2	3.3E2	3.3E1	7.9E1	3.3E1	1.7E1	
25	総窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	0.07	0.09	
29	総リン	mg/L	<0.003	0.012	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.0	
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	1	5	66	11	37	1	0	

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成20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29日	5月29日	5月29日	6月16日	6月16日	6月16日	
3	調査時刻	時分	14:50	15:00	15:10	15:00	15:10	15:20	
4	天候	-	曇	-	-	曇	-	-	
5	気温		9.8	-	-	15.2	-	-	
6	貯水位	EL.m	118.72	-	-	117.33	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.56	-	-	4.09	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.56	-	-	5.50	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	1.60	-	-	3.10	-	-	
12	水色(貯水池)	-	12	-	-	13	-	-	
13	全水深	m	6.10	-	-	4.80	-	-	
14	採水水深	m	0.5	3.1	5.1	0.5	2.4	3.8	
15	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	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		11.9	10.0	9.8	18.9	16.2	13.8	
18	濁度	度	3	5	4	2	2	3	
19	D O	mg/L	10.3	10.2	10.2	9.7	9.8	9.0	
20	p H	[at25]	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	
21	B O D	mg/L	0.4	0.9	0.5	1.1	1.1	1.1	
22	C O D [Mn]	mg/L	2.1	2.4	1.9	2.4	1.6	2.7	
23	S S	mg/L	2	3	1	2	2	6	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E1	2.2E1	1.7E1	1.3E1	1.3E1	7.0E1	
25	総窒素	mg/L	0.10	0.18	0.13	0.12	0.12	0.11	
29	総リン	mg/L	0.009	0.016	0.012	0.019	0.022	0.021	
31	クロロフィル a	μg/L	1.7	3.4	2.4	2.8	3.2	2.8	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	4	5	0	1	3	

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成20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10日	8月11日	9月9日	10月16日	11月6日	11月6日	11月6日	
3	調査時刻	時分	11:00	14:30	10:00	10:40	10:40	10:50	11:00	
4	天候	-	曇	晴	晴	晴	曇	-	-	
5	気温		17.3	23.5	25.3	14.9	15.4	-	-	
6	貯水位	EL.m	113.43	113.75	111.14	111.45	114.77	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.74	4.30	4.14	3.61	3.50	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	4.30	4.30	3.71	3.61	3.50	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	>0.62	>0.90	>0.45	>0.40	>2.70	-	-	
12	水色(貯水池)	-	7	11	-	11	12	-	-	
13	全水深	m	0.62	0.90	0.45	0.40	2.70	-	-	
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.4	1.7	
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		16.1	22.5	17.0	10.8	11.4	11.4	11.4	
18	濁度	度	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	DO	mg/L	9.6	9.5	10.6	11.5	10.5	10.5	10.5	
20	pH	[at25]	7.5	7.7	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	
21	BOD	mg/L	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	
22	COD[Mn]	mg/L	3.1	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	
23	SS	mg/L	1	<1	2	2	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E2	2.7E2	2.2E2	4.9E1	1.3E1	2.2E1	3.3E1	
25	総窒素	mg/L	0.22	<0.05	0.05	0.07	0.12	0.09	0.08	
29	総リン	mg/L	0.009	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	56	10	5	1	0	1	0	

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成20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11日				
3	採	泥	時	刻	14:40				
4	採	泥	位	置	m	-			
5	採	泥	深	度	m	表層			
6	全	水	深	度	m	13.9			
7	水		位	置	m	113.75			
8	流		量		m ³ /s	-			
9	天		候			晴			
10	底	部	の	状	態	シルト粘土			
11	泥		色			灰褐色			
12	臭	気	(	冷	時)	土臭			
13	気		温		°C	23.0			
14	水		温		°C	9.4			
15	泥		温		°C	13.8			
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 ⁶⁺)	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)	%	10.2	
31	総	窒	素	(	T-N)	mg	/	g	2.36
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	1.12
36	総	ク	ロ	ム	(	Cr)	mg	/	kg
37		銅	(	Cu)	mg	/	kg		
38	垂		鉛	(	Zn)	mg	/	kg	
39	硫	化	物	(	S ₂)	mg	/	g	0.06
40	マ	ン	ガ	ン	(	Mn)	mg	/	g
41		鉄	(	Fe)	mg	/	g	44.8	
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	