

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19年 (西暦2007年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 1日	3月 1日	4月 19日	5月 9日	6月 5日	7月 4日	8月 2日	9月 5日	10月 2日	11月 9日	12月 6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	雪	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇			
A 1	採水時刻	時分	9:40	10:00	9:00	8:50	9:00	8:40	8:30	8:40	8:40	9:00	7:10	9:05			
A 4	水位	m	0.07	0.34	-0.01	0.31	0.72	0.29	0.26	0.37	0.23	0.37	0.15	0.43			
A 5	流量	m ³ /s	18.51	14.42	14.66	41.39	87.62	22.07	8.88	22.76	18.32	32.36	15.44	11.50			
A 6	全水深	m	1.24	1.25	0.92	1.53	1.87	1.16	1.28	1.41	1.12	1.32	1.15	1.25			
A 7	水深	m	0.25	0.25	0.18	0.31	0.37	0.23	0.26	0.28	0.22	0.26	0.23	0.25			
A 8	水温		-1.0	-3.6	-0.5	6.7	10.5	16.7	19.5	25.8	19.5	16.8	3.2	-0.6			
A 9	干温		0.9	0.5	1.8	4.5	7.6	14.1	17.8	19.9	18.1	13.9	6.8	0.4			
A17	干潮時刻	時分	8:53	9:45	9:00	10:58	2:05	10:48	10:50	10:51	16:52	13:44	9:18	8:03			
A18	満潮時刻	時分	17:33	17:39	16:48	5:44	16:43	8:07	7:30	6:37	6:19	5:11	2:03	16:01			
A10	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1			
B 5	溶存酸素	mg/L	13	13	13	12	11	9.9	8.2	8.3	9.1	9.7	11	13			
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.1	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6			
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn] mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 4	浮遊物質	mg/L	1	1	1	3	24	3	4	5	2	4	1	3			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9 E2	7.9 E2	4.0 E2	3.3 E3	7.9 E2	7.9 E2	1.7 E3	1.1 E3	2.2 E3	4.6 E3	2.2 E2	1.1 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	26	52	79	360	230	25	39	78	70	69	30	3			
B 8	ヘキササン抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5			
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.43	0.43	0.48	0.54	0.48	0.30	0.29	0.37	0.20	0.29	0.26	0.42			
B10	全リン	T-P mg/L	0.025	0.028	0.024	0.017	0.034	0.028	0.040	0.042	0.024	0.031	0.023	0.034			
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	-	-	-	-	-	-	-	<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	0.33	-	-	-	0.24	-	-	0.15	-	-	0.17	-			
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	401051281102120

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19年 (西暦2007年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 1日	3月 1日	4月 19日	5月 9日	6月 5日	7月 4日	8月 2日	9月 5日	10月 2日	11月 9日	12月 6日					
D 2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 4	亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 7	溶解性マンガム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	<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	-	
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.33	-	-	-	0.24	-	-	0.15	-	-	0.17	-	-	-	0.17	-	
E 6	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E14	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	1.3	-	-	2.3	-	-	1.3	-	-	-	1.3	-	
E20	溶解性TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E24	溶解性BOD	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	クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X30	紫外吸光度(E260)	(-logT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X42	紫外吸光度(E260)	(-logT)	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	
G 2	濁度	度	1	1	1	2	9	2	2	4	2	3	1	2					
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G 8	マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G11	陰イオン界面活性剤M B A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
G27	ウラ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F12	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F20	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F22	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F24	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
J30	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	0.5	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	-	0.5	-	

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19年 (西暦2007年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 1日	3月 1日	4月 19日	5月 9日	6月 5日	7月 4日	8月 2日	9月 5日	10月 2日	11月 9日	12月 6日			
A 2	採水位置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
A 3	天候		曇	雪	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雪			
A 1	採水時刻	時分	8:00	10:10	10:30	10:40	9:20	10:10	10:20	8:50	10:20	10:30	7:20	9:50			
A 4	水位	m	8.52	8.50	8.48	8.85	9.38	8.54	8.36	8.60	8.43	8.64	8.38	8.44			
A 5	流量	m ³ /s	9.92	9.04	8.70	28.23	52.99	11.82	4.75	14.49	9.15	17.63	9.35	11.45			
A 6	全水深	m	0.63	0.61	0.62	0.50	1.03	0.74	0.51	0.69	0.70	0.75	0.61	0.49			
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.21	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	気温		-2.5	-1.7	0.5	9.8	10.5	18.5	19.2	25.5	19.9	22.3	1.9	-2.1			
A 9	水温		0.9	1.4	2.3	6.0	7.5	15.1	17.9	18.8	18.9	13.3	6.0	0.1			
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	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			
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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1			
B 5	溶存酸素	mg/L	14	13	14	13	12	10	10	9.1	10	10	11	14			
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	0.9	0.5	0.5	<0.5	1.1	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn] mg/L	1.4	2.0	1.6	2.1	2.3	1.9	2.4	3.0	2.2	1.7	2.3	1.6			
B 4	浮遊物質	SS mg/L	<1	<1	<1	1	16	1	3	6	2	2	<1	1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3 E3	4.9 E2	3.3 E2	2.4 E2	2.7 E2	1.7 E2	7.0 E3	7.9 E2	4.9 E2	2.4 E3	3.3 E3	4.9 E1			
X62	糞便性大腸菌群 (E-C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 8	糞便性大腸菌群 (M-F法)	個/100mL	6	7	4	23	44	6	38	64	41	10	18	4			
B 8	ヘキサソ抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.23	0.18	0.15	0.27	0.54	0.37	0.19	0.23	0.10	0.15	0.17	0.17			
B10	全リン	T-P mg/L	0.011	0.010	0.010	0.010	0.022	0.014	0.023	0.024	0.012	0.012	0.024	0.013			
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	0.18	0.15	0.13	-	0.20	-	<0.055	0.085	<0.055	-	<0.055	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	401051281102110

水系名		後志利別川		河川名		後志利別川		観測所名				読み		イマガネ		平成19年 (西暦2007年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 1日	3月 1日	4月 19日	5月 9日	6月 5日	7月 4日	8月 2日	9月 5日	10月 2日	11月 9日	12月 6日			
D 2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
D 4	亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	<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	-			
D 7	総クロム	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	0.18	0.15	0.13	0.16	0.20	0.08	<0.05	0.08	<0.05	0.07	<0.05	0.13			
E 6	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.007	0.007	0.005	0.009	0.009	0.010	0.007	0.003	0.007	0.014	0.008			
E14	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	1.2	-	-	1.7	-	-	1.1	-			
E20	溶解性TOC	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E24	溶解性BOD	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X30	紫外吸光度(E260)	(-logT)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-			
G 2	濁度	度	<1	1	<1	1	6	1	1	5	1	1	1	1			
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
G 8	マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-			
G11	陰イオン界面活性剤M B A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-			
G27	ウラ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
F 1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
F12	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-			
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	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
F24	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
J30	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-			
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	1.1	-			

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19年 (西暦2007年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 1日	3月 1日	4月 19日	5月 9日	6月 5日	7月 4日	8月 2日	9月 5日	10月 2日	11月 9日	12月 6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	雪	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇			
A 1	採水時刻	時 分	11:40	8:40	8:30	8:40	8:00	8:30	8:30	8:10	8:50	8:50	7:30	8:10			
A 4	水位	m	24.95	24.92	24.92	25.29	25.59	24.92	24.55	25.14	24.92	25.13	24.85	24.96			
A 5	流量	m ³ /s	6.71	5.94	5.98	18.01	29.37	4.75	1.00	11.30	5.52	10.24	4.83	6.55			
A 6	全水深	m	0.80	0.78	0.77	0.69	2.29	0.67	0.41	0.64	0.70	0.90	0.68	0.79			
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.46	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	水温		2.2	0.7	0.4	9.0	11.4	17.4	18.7	26.4	18.7	19.3	4.8	-1.1			
A 9	水温		1.2	0.8	1.1	5.6	7.7	12.8	18.1	18.7	18.1	12.6	6.4	0.4			
A17	潮時	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A18	満潮時	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	淡黄色	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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.2	7.1			
B 5	溶存酸素	D O	14	14	14	13	12	10	8.8	9.4	9.6	10	12	14			
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 4	浮遊物質	S S	<1	<1	<1	1	15	1	1	3	1	<1	<1	<1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9 E1	1.7 E2	3.3 E1	1.1 E2	1.1 E3	1.3 E2	2.6 E2	3.3 E2	3.3 E2	7.0 E1	1.7 E1	3.3 E1			
	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	4	2	3	4	32	11	9	8	<2			
B 8	ヘキサノール抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 9	全窒素	T - N	0.26	0.20	0.14	0.23	0.34	0.13	0.14	0.22	0.07	0.10	<0.05	0.11			
B10	全リン	T - P	0.005	0.005	0.005	0.006	0.018	0.008	0.008	0.014	0.006	0.005	0.005	0.005			
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	0.15	-	-	-	0.20	-	-	0.065	-	-	<0.055	-			
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	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19年 (西暦2007年)	
番号	項目	単位	1月 17日	2月 1日	3月 1日	4月 19日	5月 9日	6月 5日	7月 4日	8月 2日	9月 5日	10月 2日	11月 9日	12月 6日					
D 2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 4	亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001					
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D 7	総鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-					
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.15	-	-	-	0.20	-	-	0.06	-	-	<0.05	-					
E 6	溶解性総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E10	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E11	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E14	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E16	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	1.3	-	-	1.7	-	-	1.0	-					
E19	溶解性T O C	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E20	溶解性B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E24	クロロフィルa	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E25	クロロフィルb	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E26	クロロフィルc	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E27	クロロフィル	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E30	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E31	紫外光度(E260)	(-log T)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X30	紫外吸収物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X42	濁度	度	<1	1	<1	1	7	2	1	3	1	1	1	1					
G 2	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G 7	マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G 8	陰イオン界面活性剤M B A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G11	ウラ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G27		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F 1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F12	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F20	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F22	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F24	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
J30	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	<0.5	-	-	0.6	-	-	<0.5	-					

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成19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23日	2月13日	6月4日	7月10日	7月25日	8月20日	9月26日	10月11日	11月6日				
3	調査時刻	8:50	8:40	8:40	8:50	9:30	8:50	9:40	9:00	9:10				
4	天候	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴				
5	気温	0.6	-3.8	14.3	20.2	22.5	22.1	14.7	17.4	12.6				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量(河川)	3.40	3.34	8.00	2.92	3.41	4.00	11.53	4.50	3.23				
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	1.55	1.55	1.66	1.45	1.48	1.55	1.75	1.57	1.45				
14	採水水深	0.31	0.31	0.33	0.29	0.30	0.31	0.35	0.31	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	淡黄色	黄緑色	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
17	水温	1.7	1.1	11.9	17.8	15.6	19.8	14.1	11.2	8.4				
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	1	1	3	2	2	1	3	3	1				
19	溶存酸素量(DO)	13.1	13.0	11.2	8.5	9.2	9.0	10.0	10.2	11.3				
20	水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.1	7.3				
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.4	1.2	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	2.3	1.9				
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	2	2	1	1	2	2	1				
24	大腸菌群数	7.9E1	4.9E1	4.9E1	4.9E1	4.9E2	7.9E2	7.0E1	1.4E2	3.3E1				
25	総窒素(T-N)	0.22	0.19	0.15	0.11	0.20	0.16	0.14	0.14	0.11				
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン(T-P)	0.004	0.004	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	<0.003				
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	5.2	2.2	2.9	2.3	1.5	3.4	2.0				
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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/ (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19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23日	2月13日	6月 4日	7月10日	7月25日	8月20日	9月26日	10月11日	11月 6日			
3	採水時刻	時	分		10:20	10:50	11:20	13:40	9:50	11:20	10:50	11:30	10:50			
4	天候	晴														
5	気温				-0.1	-1.2	15.6	20.9	25.1	27.8	17.3	15.9	13.5			
6	水位	m	-													
7	流量 (河川)	m ³ /s	0.10													
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													
11	透明度 (貯水池)	m	-													
12	水色 (貯水池)	-														
13	全水素深	m	0.80													
14	採水水深	m	0.16													
15	外観	無色透明														
16	臭気 (冷時)	無臭														
17	水温		0.7													
	湿度	%	-													
	風向		-													
	風速	m/s	-													
	降水量	mm	-													
18	濁度	度	<1													
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.5													
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4													
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1													
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.9													
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1													
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1													
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.16													
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													
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													
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													
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト
2	調査月日	1月23日	1月23日	1月23日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	6月 4日	6月 4日	6月 4日	7月10日	7月10日	7月10日	
3	採水時刻	10:40	10:50	11:00	15:00	15:10	15:20	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30		
4	天候	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	晴	-	-		
5	気温	0.1	-	-	-0.2	-	-	12.8	-	-	21.6	-	-		
6	水位	117.01	-	-	115.21	-	-	119.11	-	-	113.71	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	0.35	-	-	1.97	-	-	8.50	-	-	3.70	-	-		
9	放流量(貯水池)	3.50	-	-	3.51	-	-	8.50	-	-	3.70	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	6.30	-	-	6.70	-	-	2.10	-	-	2.90	-	-		
12	水色(貯水池)	6	-	-	11	-	-	15	-	-	12	-	-		
13	全水深	19.60	-	-	17.20	-	-	21.10	-	-	14.00	-	-		
14	採水水深	0.5	9.8	18.6	0.5	8.6	16.2	0.5	10.6	20.1	0.5	7.0	13.0		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.1	1.6	4.0	0.1	1.1	3.4	15.4	7.3	6.5	22.2	13.9	6.9		
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	1	1	1	<1	<1	1	3	4	6	2	3	3		
19	溶存酸素量(DO)	14.1	13.1	10.8	13.8	12.9	10.5	11.0	11.5	11.5	8.7	8.2	8.8		
20	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.0	6.8	7.3	7.1	6.9	7.9	7.2	7.1	7.6	7.3	7.0		
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.6	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.1	1.3	1.8	1.2	1.4	1.8	2.4	1.8	1.9	2.2	2.0	1.9		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	4	1	2	1		
24	大腸菌群数	1.7E1	4.9E1	3.3E2	7.8E0	3.3E1	2.3E1	3.3E1	2.3E1	2.3E1	1.3E1	4.6E1	3.3E1		
25	総窒素(T-N)	0.16	0.21	0.23	0.17	0.17	0.22	0.12	0.22	0.20	0.08	0.14	0.23		
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.14	0.15	0.16	0.12	0.14	0.14	0.01	0.12	0.13	<0.01	0.01	0.13		
29	総リン(T-P)	0.004	0.003	0.007	0.005	0.003	0.008	0.007	0.009	0.013	0.006	0.008	0.006		
30	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	0.005	<0.003	0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	3.2	<1.0	<1.0	2.8	<1.0	<1.0	5.4	2.0	<1.0	2.0	1.8	1.1		
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	1.1	<1.0	<1.0	1.0	1.7	1.5		
	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	-	-	-	-	-	0	2	2	0	0	0		
	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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/カオリン標準] 本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム													
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト
2	探水月日	7月25日	7月25日	7月25日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	9月26日	9月26日	9月26日	10月11日	10月11日	10月11日	
3	探水時刻	10:40	10:50	11:00	14:00	14:10	14:20	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40	10:50		
4	天気	晴	-	-	晴	-	-	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温	23.4	-	-	27.5	-	-	18.1	-	-	15.8	-	-		
6	水位	114.34	-	-	112.69	-	-	111.55	-	-	112.16	-	-		
7	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池)	3.46	-	-	4.50	-	-	7.87	-	-	5.00	-	-		
9	放流量 (貯水池)	5.38	-	-	4.50	-	-	11.60	-	-	5.00	-	-		
10	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池)	3.50	-	-	3.60	-	-	2.10	-	-	2.00	-	-		
12	水色 (貯水池)	11	-	-	8	-	-	14	-	-	14	-	-		
13	全水深	16.10	-	-	14.60	-	-	13.00	-	-	13.60	-	-		
14	採水水深	0.5	8.1	15.1	0.5	7.3	13.6	0.5	6.5	12.0	0.5	6.8	12.6		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭	無臭	無臭		
17	水温	20.0	12.7	7.1	23.0	14.7	7.5	15.3	13.0	11.6	12.6	11.0	10.2		
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	1	2	2	1	2	6	3	3	4	3	2	3		
19	溶存酸素量 (DO)	9.3	9.0	7.8	9.2	8.5	5.2	10.0	9.9	9.6	10.3	10.3	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.4	7.1	7.6	7.1	6.7	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	0.5	0.3	0.1	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	2.2	2.1	1.7	2.0	2.7	2.2	2.1	2.0	1.8	2.4	1.8	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS)	1	1	2	<1	2	4	2	3	4	2	2	3		
24	大腸菌群数	1.7E3	7.0E1	4.9E1	1.7E2	1.3E2	1.1E2	3.3E1	7.0E1	3.3E1	1.1E2	1.1E2	7.0E1		
25	総窒素 (T-N)	0.15	0.21	0.26	0.12	0.22	0.41	0.14	0.17	0.19	0.15	0.13	0.12		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	0.01	0.08	0.12	0.03	0.12	0.13	0.07	0.08	0.10	0.04	0.05	0.06		
29	総リン (T-P)	0.008	0.007	0.006	0.004	0.007	0.011	0.008	0.007	0.009	0.010	0.006	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	3.6	1.0	<1.0	1.8	1.6	<1.0	3.6	<1.0	<1.0	4.6	1.6	1.0		
32	カドミウム	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	1.6	1.4	1.1	<1.0	1.0	1.0	1.3	<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)	0	1	1	2	1	3	3	13	9	16	11	13		
	フッ素	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素 (K-N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機態炭素 (TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム												
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	位置	m	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト								
2	調査月日	時刻	時:分	11月 6日	11月 6日	11月 6日								
3	探水時刻	時:分		10:30	10:40	10:50								
4	天気	候		晴	-	-								
5	気温	温		11.0	-	-								
6	水位	m		116.52	-	-								
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	-								
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		2.60	-	-								
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		2.60	-	-								
10	透視度 (河川)	cm		-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	m		4.20	-	-								
12	水色 (貯水池)			11	-	-								
13	全水深	m		18.00	-	-								
14	採水水深	m		0.5	9.0	17.0								
15	外観			無色透明	無色透明	無色透明								
16	臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭								
17	水温	度		8.1	8.0	7.8								
	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		11.3	11.3	11.3								
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)			7.2	7.2	7.3								
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.4	0.3	0.2								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		1.9	1.7	1.7								
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		<1	1	1								
24	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E1	2.3E1	2.3E1								
25	総窒素 (T-N)	mg/L		0.09	0.06	0.07								
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		0.02	0.02	0.02								
29	総リン (T-P)	mg/L		<0.003	0.003	<0.003								
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003								
31	クロロフィル a	mg/m ³		2.4	2.1	1.6								
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								
	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		2	2	1								
	フッ素	mg/L		-	-	-								
	ホウ素	mg/L		-	-	-								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-								
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L		-	-	-								
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-								
	総クロロフィル	mg/m ³		-	-	-								
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL		-	-	-								

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム														平成19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	1月23日	1月23日	1月23日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	6月 4日	6月 4日	6月 4日	7月10日	7月10日	7月10日		
3	採水時刻	10:10	10:20	10:30	14:15	14:25	14:35	14:35	13:50	14:00	14:10	14:00	14:10	14:20		
4	天候	曇	-	-	晴	-	-	-	曇	-	-	晴	-	-		
5	気温	-0.2	-	-	-0.1	-	-	-	16.0	-	-	21.7	-	-		
6	水位	m	117.01	-	-	115.21	-	-	119.11	-	-	113.71	-	-		
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	0.35	-	-	1.20	-	-	8.50	-	-	2.39	-	-		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.50	-	-	3.53	-	-	8.50	-	-	3.70	-	-		
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透視度(貯水池)	m	6.60	-	-	6.20	-	-	2.10	-	-	2.60	-	-		
12	水色(貯水池)		6	-	-	12	-	-	15	-	-	13	-	-		
13	全水深	m	16.70	-	-	14.50	-	-	18.70	-	-	12.10	-	-		
14	採水水深	m	0.5	8.4	15.7	0.5	7.3	13.5	0.5	9.4	17.7	0.5	6.1	11.1		
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		0.1	1.7	2.4	0.2	1.1	1.7	15.8	7.5	6.6	22.2	16.9	7.3		
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	度	<1	1	2	<1	<1	1	3	3	3	1	2	2		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.3	13.2	11.5	13.5	12.9	9.8	11.0	11.3	11.3	8.5	8.3	8.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.3	7.1	6.8	7.2	7.1	6.9	7.7	7.3	7.1	7.6	7.4	7.1		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.3	0.2	0.6	0.6	0.4		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.8	1.3	1.7	1.3	1.2	1.7	2.3	2.0	1.7	2.3	2.2	2.2		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	1	2	2	2	1	2	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	1.3E2	4.9E1	1.3E1	1.3E1	3.3E1	7.8E0	2.3E1	4.9E1	4.5E0	3.3E1	4.9E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.15	0.19	0.19	0.17	0.18	0.25	0.12	0.19	0.19	0.09	0.14	0.20		
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	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	<0.01	0.09	0.12	<0.01	<0.01	0.08		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	0.009		
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	2.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	6.0	7.7	1.3	2.2	2.8	1.7		
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.9	<1.0	<1.0	1.5	1.6		
	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/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														平成19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25日	7月25日	7月25日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	10月11日	10月11日	10月11日	
3	採水時刻	9:40	9:50	10:00	13:40	13:50	14:00	14:00	10:10	10:20	10:30	10:30	10:00	10:10	10:20	
4	天候	晴	-	-	晴	-	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	24.2	-	-	25.8	-	-	-	17.5	-	-	-	14.9	-	-	
6	水位	m	114.35	-	-	112.69	-	-	111.57	-	-	-	112.16	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.29	-	-	4.50	-	-	8.38	-	-	-	5.00	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.38	-	-	4.50	-	-	11.50	-	-	-	5.00	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	3.30	-	-	3.40	-	-	2.40	-	-	-	2.10	-	-	
12	水色(貯水池)		12	-	-	8	-	-	15	-	-	-	15	-	-	
13	全水深	m	13.40	-	-	11.60	-	-	10.40	-	-	-	11.10	-	-	
14	採水水深	m	0.5	6.7	12.4	0.5	5.8	10.6	0.5	5.2	9.4	0.5	5.6	10.1		
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	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		18.8	14.3	7.5	22.8	16.1	9.8	15.2	13.3	12.5	12.8	11.2	10.1		
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	2	2	5	1	2	7	3	3	3	2	2	2		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.2	9.2	7.0	8.9	9.2	6.4	10.2	10.0	10.2	10.5	10.2	10.6		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.8	7.3	6.9	7.5	7.3	6.9	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.2	2.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.0	2.0	1.9	2.2	1.9	1.6		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	1	5	<1	1	6	2	2	3	2	2	1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E3	4.6E2	1.1E2	2.7E2	1.1E3	1.4E2	3.3E1	3.3E1	7.0E1	7.9E1	1.1E2	3.3E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.16	0.24	0.33	0.14	0.24	0.38	0.15	0.16	0.16	0.13	0.13	0.09		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.02	0.09	0.12	0.03	0.09	0.13	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.009	0.008	0.012	0.005	0.006	0.015	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004		
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	0.007	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	mg/m ³	3.5	1.9	1.2	1.6	2.8	1.0	4.7	1.2	<1.0	2.8	2.1	1.2		
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³	1.8	2.0	1.7	<1.0	1.2	1.2	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム												
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	地	位置	湖心	湖心	湖心								
2	調査月日	時	刻	上層	中層	下層								
3	探水時刻	時	分	9:40	9:50	10:00								
4	天気	晴												
5	気温	10.3												
6	水位	m	116.52											
7	流量 (河川)	m ³ /s	-											
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.86											
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	2.60											
10	透視度 (河川)	cm	-											
11	透明度 (貯水池)	m	4.20											
12	水色 (貯水池)	12												
13	全水深	m	15.50											
14	採水水深	m	0.5			7.8	14.5							
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	8.1			8.0	7.6								
	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	11.3			11.2	11.2							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.3			7.3	7.2								
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4			0.4	0.4							
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.7			1.8	1.8							
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1			1	1							
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1			4.9E1	3.3E1							
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.05			0.09	0.05							
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	0.02			0.02	0.02							
29	総リン (T-P)	mg/L	<0.003			<0.003	<0.003							
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003			<0.003	<0.003							
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.4			2.1	1.8							
32	カドミウム	mg/L	-			-	-							
33	全シアン	mg/L	-			-	-							
34	鉛	mg/L	-			-	-							
35	6価クロム	mg/L	-			-	-							
36	ヒ素	mg/L	-			-	-							
37	総水銀	mg/L	-			-	-							
38	アルキル水銀	mg/L	-			-	-							
39	P C B	mg/L	-			-	-							
40	ジクロロメタン	mg/L	-			-	-							
41	四塩化炭素	mg/L	-			-	-							
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-			-	-							
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-			-	-							
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-			-	-							
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-			-	-							
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-			-	-							
47	トリクロロエチレン	mg/L	-			-	-							
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-			-	-							
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-			-	-							
50	チウラム	mg/L	-			-	-							
51	シマジン	mg/L	-			-	-							
52	チオベンカルブ	mg/L	-			-	-							
53	ベンゼン	mg/L	-			-	-							
54	セレン	mg/L	-			-	-							
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-			-	-							
75	2 M I B	ng/L	-			-	-							
76	ジェオスミン	ng/L	-			-	-							
77	フェオフィチン	mg/m ³	<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19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	探水月日	1月23日	1月23日	1月23日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	6月4日	6月4日	6月4日	7月10日	7月10日	7月10日		
3	探水時刻	9:20	9:30	9:40	13:40	13:50	14:00	13:20	13:30	13:40	13:30	13:40	13:50			
4	天候	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	晴	-	-			
5	気温	0.4	-	-	1.0	-	-	18.1	-	-	23.2	-	-			
6	水位	117.02	-	-	115.22	-	-	119.11	-	-	113.72	-	-			
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	流入量(貯水池)	2.27	-	-	2.73	-	-	8.50	-	-	3.70	-	-			
9	放流量(貯水池)	3.50	-	-	3.49	-	-	8.50	-	-	3.70	-	-			
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	透視度(貯水池)	5.00	-	-	6.40	-	-	1.80	-	-	2.70	-	-			
12	水色(貯水池)	6	-	-	12	-	-	15	-	-	14	-	-			
13	全水深	11.70	-	-	11.20	-	-	13.80	-	-	8.30	-	-			
14	探水水深	0.5	5.9	10.7	0.5	5.6	10.2	0.5	6.9	12.8	0.5	4.2	7.3			
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	淡黄色	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.2	1.5	1.6	0.1	1.0	1.3	16.0	8.5	6.9	22.3	21.3	13.6			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	1	1	1	<1	<1	<1	2	2	4	2	2	3			
19	溶存酸素量(DO)	14.2	13.2	12.6	13.4	13.0	12.6	11.0	11.1	10.2	8.5	8.7	8.0			
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.7	7.3	6.9	7.6	7.6	7.3			
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.6	0.7	0.5			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.1	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	2.4	1.6	2.2	2.5	2.3	2.3			
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	5	2	2	5			
24	大腸菌群数	2.3E1	4.9E1	1.1E2	4.9E1	1.3E1	3.3E1	1.1E1	7.9E1	4.9E2	7.8E0	3.3E1	2.3E1			
25	総窒素(T-N)	0.13	0.19	0.24	0.13	0.16	0.17	0.18	0.18	0.28	0.10	0.15	0.21			
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)	0.12	0.15	0.15	0.09	0.12	0.13	<0.01	0.10	0.11	0.01	0.01	0.04			
29	総リン(T-P)	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.003	0.004	0.010	0.006	0.012	0.008	0.010	0.011			
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	0.004	<0.003	<0.003	0.003			
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	6.9	2.1	<1.0	2.1	2.4	1.8			
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	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.1			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-			
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ケルダール態窒素(K-N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総有機炭素(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホルマジン標準																

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム														平成19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	7月25日	7月25日	7月25日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	10月11日	10月11日	10月11日	
3	調査時刻	9:10	9:20	9:30	13:10	13:20	13:30	13:30	9:30	9:40	9:50	9:50	9:30	9:40	9:50	
4	天候	晴	-	-	晴	-	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	24.4	-	-	27.7	-	-	-	14.7	-	-	-	14.9	-	-	
6	水位	m	114.35	-	-	112.69	-	-	111.58	-	-	-	112.16	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.29	-	-	4.50	-	-	8.22	-	-	-	5.00	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.38	-	-	4.50	-	-	11.56	-	-	-	5.00	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	3.10	-	-	3.80	-	-	2.00	-	-	-	1.50	-	-	
12	水色(貯水池)	-	12	-	-	8	-	-	15	-	-	-	16	-	-	
13	全水深	m	9.10	-	-	8.70	-	-	6.10	-	-	-	6.70	-	-	
14	採水深	m	0.5	4.6	8.1	0.5	4.4	7.7	0.5	3.1	5.1	0.5	3.4	5.7		
15	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	無色透明	淡黄色	淡黄色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	°C	20.0	15.1	12.3	23.3	18.5	15.2	15.3	13.2	12.2	12.6	11.5	10.2		
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	度	1	3	4	1	2	2	3	3	2	3	3	2		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.3	9.1	7.8	9.1	8.6	9.0	10.1	10.2	10.4	10.4	10.5	11.0		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.8	7.5	7.2	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.3	2.3	2.6	2.4	1.7	2.2	2.2	1.9	1.9	2.4	2.4	1.4		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	3	4	1	1	2	3	3	3	2	2	1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E2	7.9E2	2.4E3	1.4E3	2.1E2	1.1E3	3.3E1	2.7E1	3.3E1	3.3E1	1.3E2	3.4E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.22	0.27	0.17	0.14	0.19	0.15	0.15	0.12	0.14	0.14	0.11		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.01	0.05	0.09	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.012	0.007	0.005	0.006	0.009	0.008	0.006	0.008	0.009	0.004		
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	3.2	2.3	1.6	1.5	<1.0	1.2	4.4	3.2	1.5	3.2	3.9	1.8		
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³	1.6	1.6	1.7	1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.3	<1.0	1.0	1.4	<1.0		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	0	-	-	0	-	-	9	-	-	11	-	-		
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム													
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	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	9:10	9:20	9:30									
4	天気				晴	-	-								
5	気温				12.3	-	-								
6	水位	m				116.51	-	-							
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-							
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s				2.60	-	-							
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s				2.60	-	-							
10	透視度 (河川)	cm				-	-	-							
11	透明度 (貯水池)	m				4.50	-	-							
12	水色 (貯水池)				12	-	-								
13	全水深	m				11.00	-	-							
14	採水水深	m				0.5	5.5	10.0							
15	外観				無色透明	無色透明	無色透明								
16	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭								
17	水温	°C				8.0	7.7	7.3							
	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				11.2	11.4	11.5							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)					7.3	7.3	7.2							
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				0.4	0.4	0.3							
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				2.0	1.7	1.5							
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				1	1	<1							
24	大腸菌群数	MPN/100mL				3.3E1	1.3E1	4.9E1							
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.05	0.07	<0.05							
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				0.02	0.02	0.02							
29	総リン (T-P)	mg/L				<0.003	0.003	<0.003							
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L				<0.003	<0.003	<0.003							
31	クロロフィル a	mg/m ³				2.0	2.2	1.2							
32	カドミウム	mg/L				-	-	-							
33	全シアン	mg/L				-	-	-							
34	鉛	mg/L				-	-	-							
35	6価クロム	mg/L				-	-	-							
36	ヒ素	mg/L				-	-	-							
37	総水銀	mg/L				-	-	-							
38	アルキル水銀	mg/L				-	-	-							
39	P C B	mg/L				-	-	-							
40	ジクロロメタン	mg/L				-	-	-							
41	四塩化炭素	mg/L				-	-	-							
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	-	-							
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
47	トリクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
48	テトラクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	-	-							
50	チウラム	mg/L				-	-	-							
51	シマジン	mg/L				-	-	-							
52	チオベンカルブ	mg/L				-	-	-							
53	ベンゼン	mg/L				-	-	-							
54	セレン	mg/L				-	-	-							
74	トリハロメタン生成能	mg/L				-	-	-							
75	2 M I B	ng/L				-	-	-							
76	ジェオスミン	ng/L				-	-	-							
77	フェオフィチン	mg/m ³				<1.0	<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				2	-	-							
	フッ素	mg/L				-	-	-							
	ホウ素	mg/L				-	-	-							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				-	-	-							
	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/ (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19年		
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	地 点	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別		
2	調査月日	月 日	1月23日	2月13日	6月 4日	7月10日	7月25日	8月20日	9月26日	10月11日	11月 6日				
3	採水時刻	時:分	9:40	10:00	9:40	10:30	10:45	10:10	10:30	10:20	10:00				
4	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
5	気温		-0.8	-0.3	12.4	19.1	23.8	25.2	16.6	16.0	14.4				
6	水位	m	196.30	196.28	196.47	196.34	196.34	196.37	196.47	196.40	196.37				
7	流量 (河川)	m ³ /s	0.55	(0.35)	(6.68)	1.94	(1.23)	3.03	(6.68)	(4.28)	(3.41)				
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	全水深度	m	0.22	0.55	0.25	0.23	0.31	0.31	9.45	0.35	0.34				
14	採水水深	m	0.10	0.11	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		0.1	0.0	8.8	15.7	16.6	16.5	11.8	10.3	6.0				
	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	14.5	14.6	11.5	9.9	9.7	9.8	10.7	11.2	12.3				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4	7.5	7.4	7.8	8.0	7.6	7.4	7.4	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9				
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	2.3E1	1.3E1	2.3E1	1.7E1	9.3E1	4.9E1	7.0E1	2.3E1	4.9E1				
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.13	0.11	0.12	0.06	0.14	0.08	0.08	0.07	0.05				
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	0.004	0.003	0.004	<0.003	<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	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
77	フェオフィチン	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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19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	6月4日	7月10日	7月25日	8月20日	9月26日	10月11日	11月6日	
3	調査時刻	時分	11:00	11:30	11:20	10:30	11:10	10:40	10:20	
4	天候	-	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	
5	気温		13.7	21.1	23.5	25.9	15.8	14.2	12.6	
6	貯水位	EL.m	136.95	136.86	136.91	139.61	137.00	136.98	136.96	
7	流量(河川)	m ³ /s	(0.90)	0.22	(1.41)	0.46	(1.56)	(1.27)	(1.02)	
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	0.16	0.17	0.16	0.15	0.23	0.25	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		12.0	19.5	18.0	18.9	13.3	12.1	6.6	
18	濁度	度	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	DO	mg/L	11.1	9.5	9.9	9.6	10.5	11.3	12.5	
20	pH	[at25]	7.9	8.2	8.4	8.0	7.7	7.7	7.6	
21	BOD	mg/L	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	
22	COD[Mn]	mg/L	1.3	1.8	1.7	1.6	1.2	1.4	1.3	
23	SS	mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7E1	1.1E2	7.0E1	2.7E1	7.0E1	7.8E0	1.3E1	
25	総窒素	mg/L	0.10	0.10	0.12	0.08	0.08	<0.05	0.07	
29	総リン	mg/L	0.004	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
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	1	6	4	4	2	4	0	

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成19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	6月4日	6月4日	6月4日	7月10日	7月10日	7月10日	7月25日	7月25日	7月25日
3	調査時刻	時分	14:00	14:10	14:20	14:40	14:50	15:00	10:00	10:10	10:20
4	天候	-	曇	-	-	晴	-	-	晴	-	-
5	気温		14.5	-	-	19.8	-	-	25.7	-	-
6	貯水位	EL.m	119.11	-	-	113.71	-	-	114.35	-	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.50	-	-	3.70	-	-	2.29	-	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.50	-	-	3.70	-	-	5.38	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	2.70	-	-	1.00	-	-	1.00	-	-
12	水色(貯水池)	-	14	-	-	17	-	-	16	-	-
13	全水深	m	6.00	-	-	1.00	-	-	1.00	-	-
14	採水水深	m	0.5	3.0	5.0	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.9
15	外観	-	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	無色透明
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		14.6	10.9	9.3	22.5	22.4	22.4	21.3	21.3	21.3
18	濁度	度	2	2	3	3	4	4	2	2	2
19	D O	mg/L	11.8	10.8	11.5	8.7	8.8	8.7	8.9	9.2	9.1
20	p H	[at25]	7.9	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7
21	B O D	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.3	1.2	1.1	0.8	0.6	0.9
22	C O D [Mn]	mg/L	2.0	2.1	2.6	3.1	3.3	3.3	2.7	2.7	2.5
23	S S	mg/L	1	1	2	5	6	5	2	2	2
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E2	1.3E2	2.3E1	3.3E1	3.3E1	3.3E1	1.3E2	3.3E2	7.0E1
25	総窒素	mg/L	0.12	0.21	0.19	0.26	0.18	0.21	0.21	0.20	0.23
29	総リン	mg/L	0.010	0.011	0.012	0.019	0.018	0.018	0.014	0.016	0.016
31	クロロフィル a	μg/L	6.1	5.2	10	6.8	6.4	6.1	2.3	2.4	2.1
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	5	2	7	2	3	1	4	5	5

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成19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	8月20日	9月26日	10月11日	11月6日	11月6日	11月6日
3	調査時刻	時分	13:30	11:40	11:00	10:00	10:20	10:30
4	天候	-	晴	晴	曇	晴	-	-
5	気温		25.8	15.5	16.5	12.7	-	-
6	貯水位	EL.m	-	-	-	116.52	-	-
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	-	-	-	2.60	-	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	-	-	-	2.60	-	-
10	透視度（河川）	cm	>50	>50	>50	-	-	-
11	透明度（貯水池）	m	-	-	-	3.50	-	-
12	水色（貯水池）	-	-	-	-	11	-	-
13	全水深	m	0.22	0.50	0.15	3.50	-	-
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.5	1.8	3.0
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		23.7	13.5	11.9	7.2	6.7	6.1
18	濁度	度	1	<1	<1	1	1	1
19	DO	mg/L	9.5	10.3	11.0	11.2	11.3	11.3
20	pH	[at25]	7.8	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3
21	BOD	mg/L	0.3	0.1	0.1	0.5	0.4	0.3
22	COD[Mn]	mg/L	2.2	1.1	1.2	2.1	2.0	2.0
23	SS	mg/L	3	<1	<1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E2	3.3E1	2.3E1	1.7E2	4.9E2	7.9E1
25	総窒素	mg/L	0.08	0.05	0.06	0.07	0.07	<0.05
29	総リン	mg/L	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003
31	クロロフィル a	μg/L	<1	<1.0	<1.0	1.0	1.2	<1
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	25	8	3	2	3	6

