

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18年 (西暦2006年)	
番号	項目	単位	1月 5日	2月 1日	3月 1日	4月 20日	5月 9日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 14日	10月 24日	11月 21日	12月 12日			
A 2	採水位置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
A 3	天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇			
A 1	採水時刻	時分	9:50	9:50	10:00	9:00	10:20	9:50	9:40	10:00	9:20	9:00	8:30	9:40			
A 4	水位	m	0.43	0.13	0.10	0.50	0.82	0.40	0.23	0.15	0.10	0.08	0.20	0.09			
A 5	流量	m ³ /s	11.04	14.45	18.42	55.35	105.06	52.50	18.81	17.41	15.50	17.55	24.99	16.19			
A 6	全水深	m	1.35	1.26	1.26	1.48	1.57	1.24	1.44	1.07	0.98	1.01	1.04	1.24			
A 7	採水水深	m	0.27	0.25	0.25	0.30	0.31	0.25	0.29	0.21	0.20	0.20	0.21	0.25			
A 8	気温		-3.1	-4.2	-0.9	7.5	10.3	12.0	16.3	18.3	20.4	8.6	10.7	-2.5			
A 9	水温		0.1	0.5	1.5	5.0	7.1	9.9	16.4	16.6	15.6	8.1	7.7	0.9			
A17	干潮時刻	時分	13:48	12:11	11:11	1:53	7:14	5:14	2:14	15:24	14:48	10:40	9:51	14:33			
A18	満潮時刻	時分	6:08	4:31	3:53	16:46	13:27	11:34	9:31	7:25	5:56	3:14	1:53	6:09			
A10	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色			
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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2			
B 5	溶存酸素	mg/L	13.6	13.4	13.7	12	12	10	10	10	9.8	11	11	13			
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	0.5	0.3	0.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.8	0.5	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]	2.2	1.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 4	浮遊物質	mg/L	4	N D	2	7	10	5	2	7	1	3	1	<1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3 E2	7.0 E2	2.4 E2	1.7 E4	1.7 E3	1.3 E3	1.7 E4	7.9 E3	1.3 E4	2.2 E4	3.3 E3	1.4 E3			
	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	84	36	22	9100	930	16	58	56	47	15	36	25			
B 8	ヘキサソ抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5			
B 9	全窒素	T-N	0.39	0.43	0.74	0.55	0.32	0.25	0.25	0.30	0.26	0.29	0.37	0.33			
B10	全リン	T-P	0.033	0.029	0.032	0.034	0.018	0.023	0.027	0.037	0.029	0.030	0.025	0.025			
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-			
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-			
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
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	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	-	-	-	-	0.25	-	-	0.12	-	-	0.28	-			
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18年 (西暦2006年)	
番号	項目	単位	1月 5日	2月 1日	3月 1日	4月 20日	5月 9日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 14日	10月 24日	11月 21日	12月 12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	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇				
A 1	採水時刻	時分	8:50	12:20	8:30	8:40	10:40	10:10	10:30	14:10	10:00	10:10	8:15	10:00			
A 4	水位	m	8.64	8.50	8.56	9.04	9.43	9.01	8.54	8.49	8.52	8.52	8.70	8.51			
A 5	流量	m ³ /s	8.73	6.59	8.82	33.35	61.90	35.82	10.28	8.51	9.33	9.80	19.19	9.45			
A 6	全水深	m	0.59	0.73	0.80	0.95	1.23	0.84	0.61	0.57	0.58	0.51	0.64	0.61			
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.19	0.25	0.17	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	採水水温		-3.5	-2.9	-1.4	6.1	13.3	11.2	16.8	20.0	21.5	10.4	9.7	-1.0			
A 9	採水水温		0.4	1.1	1.4	3.9	8.0	9.3	15.9	17.6	16.8	9.0	6.9	1.0			
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.2	7.3			
B 5	溶存酸素	mg/L	14.1	14.5	13.9	12	12	11	10	11	10	12	11	14			
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	0.4	0.3	0.1	<0.5	0.8	<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	1.5	1.3	1.5	1.8	1.9	1.9	2.4	2.0	2.2	1.7	2.1	1.5			
B 4	浮遊物質	SS mg/L	1	N D	1	2	5	1	1	1	1	<1	<1	<1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4 E2	1.3 E3	1.1 E2	7.9 E2	1.1 E3	3.3 E3	3.3 E3	7.0 E3	7.9 E3	1.4 E3	3.3 E3	1.7 E2			
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	10	30	12	400	77	7	17	21	16	3	9	5			
B 8	ヘキササン抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.21	0.22	0.34	0.30	0.24	0.14	0.12	0.13	0.09	0.06	0.16	0.22			
B10	全リン	T-P mg/L	0.011	0.017	0.015	0.009	0.010	0.010	0.013	0.018	0.012	0.009	0.010	0.009			
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-			
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-			
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 4	クロム (六価)	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	<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	-	-	-	0.24	0.20	0.11	<0.055	0.055	<0.055	<0.055	0.11	0.10			
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18年 (西暦2006年)	
番号	項目	単位	1月 5日	2月 1日	3月 1日	4月 20日	5月 9日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 14日	10月 24日	11月 21日	12月 12日			
A 2	採水位置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
A 3	天候		曇	曇	雪	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇			
A 1	採水時刻	時 分	11:35	10:40	11:50	9:00	12:00	8:20	8:20	12:00	8:10	9:00	11:20	8:00			
A 4	水位	m	24.92	24.78	24.90	25.36	25.51	25.33	24.87	24.78	24.93	24.94	25.10	24.93			
A 5	流量	m ³ /s	5.54	3.50	5.73	22.46	31.24	20.13	4.78	4.09	6.06	6.16	9.40	5.90			
A 6	水深	m	0.76	0.57	0.76	2.19	1.64	0.60	0.71	0.40	0.51	0.74	0.70	0.75			
A 7	全水深	m	0.10	0.10	0.10	0.44	0.33	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	水温		0.5	-2.7	-1.0	6.6	13.9	11.2	18.2	19.9	20.4	10.8	10.8	-4.4			
A 9	水温		0.8	0.9	0.7	4.0	8.4	9.2	15.5	16.3	15.6	8.7	7.6	0.7			
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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
A14	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25) 7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3			
B 5	溶存酸素	D O	mg/L 14.2	14.0	14.2	13	12	11	9.8	9.9	10	11	12	14			
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg/L 0.3	0.1	0.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg/L 1.5	1.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 4	浮遊物質	S S	mg/L N D	N D	N D	2	3	2	<1	1	1	<1	<1				
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7 E1	2.3 E1	3.3 E1	7.9 E1	2.2 E1	4.9 E1	3.3 E2	3.3 E3	1.4 E3	1.7 E2	7.0 E2	1.7 E2			
X62	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 8	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	1	0	<2	<2	8	2	6	14	2	8	<2			
B 9	ヘキサソ抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
B 9	全窒素	T - N	mg/L 0.14	0.17	0.25	0.26	0.20	0.15	0.18	0.09	0.09	0.06	0.15	0.12			
B10	全リン	T - P	mg/L 0.005	0.006	0.008	0.003	0.007	0.007	0.013	0.008	0.008	0.004	0.006	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	-			
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	-	-	-	-	0.16	-	-	<0.055	-	-	0.11	-			
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18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24日	2月17日	5月26日	6月 6日	7月 4日	8月 8日	9月11日	10月23日	11月20日				
3	採水時刻	9:30	9:20	8:50	8:20	9:00	11:40	9:00	9:10	9:00				
4	天候	雪	雪	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
5	気温	-3.4	-6.4	16.0	10.6	18.3	30.4	21.0	9.2	5.2				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量(河川)	3.00	2.10	11.22	11.30	4.50	2.52	5.46	3.00	2.10				
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	1.45	1.70	1.60	1.55	1.45	1.74	1.50	1.45				
14	採水深	0.31	0.29	0.34	0.32	0.31	0.29	0.35	0.30	0.29				
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	0.8	6.5	8.4	13.6	19.6	17.3	9.6	5.4				
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	1	1	3	2	2	2	6	3	1				
19	溶存酸素量(DO)	13.5	13.4	12.2	11.6	9.9	9.1	9.2	11.7	11.8				
20	水素イオン濃度(pH)	7.0	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	0.8	0.5	0.2	0.3				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.2	1.3	1.3	1.6	1.8	2.0	3.5	1.6	2.0				
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	2	2	1	2	4	1	<1				
24	大腸菌群数	3.3E1	7.8E0	4.9E1	1.1E2	3.3E1	2.3E1	4.9E3	1.1E2	1.4E2				
25	総窒素(T-N)	0.13	0.13	0.20	0.14	0.09	0.10	0.24	0.09	0.20				
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	0.008	0.007	0.006	0.007	0.019	0.004	0.005				
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.1	3.1	2.5	1.6	1.0				
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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18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24日	2月17日	5月26日	6月 6日	7月 4日	8月 8日	9月11日	10月23日	11月20日			
3	採水時刻	時	分		11:40	11:10	9:50	12:10	12:00	12:10	13:10	12:30	12:00			
4	天候					雪	雪	晴	曇	曇	晴	晴	晴			
5	気温					-0.7	-7.2	16.2	11.1	18.0	29.3	21.0	11.7	10.7		
6	水位					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川)					0.09	0.08	10.38	9.00	0.48	0.49	0.49	0.49	2.61		
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	全水素深					0.60	0.60	1.56	1.55	0.84	0.80	0.87	0.85	0.88		
14	採水水深					0.12	0.10	0.31	0.31	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18		
15	外観					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		
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	0.5	7.0	8.1	14.1	21.0	18.1	9.2	5.8		
	湿度					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度					1	2	4	2	1	1	3	2	1		
19	溶存酸素量 (DO)					14.3	14.4	12.4	11.9	10.3	9.6	10.0	10.8	12.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)					7.3	7.2	7.1	7.2	7.6	7.7	7.7	7.3	7.4		
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)					0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])					1.0	1.4	1.9	1.5	1.7	2.0	3.1	1.9	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS)					<1	1	3	2	1	2	3	1	<1		
24	大腸菌群数					4.0E1	1.7E1	2.3E1	3.3E1	4.9E2	3.3E1	3.3E3	1.7E2	4.9E1		
25	総窒素 (T-N)					0.12	0.19	0.23	0.12	<0.05	0.09	0.19	0.15	0.18		
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	0.005	0.009	0.007	0.007	0.008	0.015	0.004	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a					<1.0	<1.0	1.1	<1.0	2.1	1.6	1.9	2.4	<1.0		
32	カドミウム					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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

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20日	11月20日	11月20日								
3	探水時刻	時:分		15:10	15:20	15:30								
4	天気	候		曇	-	-								
5	気温	温度		7.2	-	-								
6	水位	m		118.12	-	-								
7	流量 (河川)	m ³ /s		-	-	-								
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		3.84	-	-								
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		2.62	-	-								
10	透視度 (河川)	cm		-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	m		4.00	-	-								
12	水色 (貯水池)			13	-	-								
13	全水深	m		21.00	-	-								
14	採水水深	m		0.5	10.5	20.0								
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	温度		6.0	5.3	4.9								
	湿度	%		-	-	-								
	風向			-	-	-								
	風速	m/s		-	-	-								
	降水量	mm		-	-	-								
18	濁度	度		1	1	2								
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L		11.5	11.6	11.9								
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)			7.2	7.2	7.2								
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.3	0.1	0.1								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L		1.9	1.9	1.6								
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L		<1	<1	1								
24	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E2	1.7E2	3.3E2								
25	総窒素 (T-N)	mg/L		0.20	0.20	0.17								
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		0.004	0.004	0.004								
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L		0.15	0.14	0.13								
29	総リン (T-P)	mg/L		0.006	0.005	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		1.9	<1.0	<1.0								
32	カドミウム	mg/L		-	-	-								
33	全シアン	mg/L		-	-	-								
34	鉛	mg/L		-	-	-								
35	6価クロム	mg/L		-	-	-								
36	ヒ素	mg/L		-	-	-								
37	総水銀	mg/L		-	-	-								
38	アルキル水銀	mg/L		-	-	-								
39	P C B	mg/L		-	-	-								
40	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-								
41	四塩化炭素	mg/L		-	-	-								
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-								
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-								
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-								
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-								
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-								
47	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-								
48	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-								
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-								
50	チウラム	mg/L		-	-	-								
51	シマジン	mg/L		-	-	-								
52	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-								
53	ベンゼン	mg/L		-	-	-								
54	セレン	mg/L		-	-	-								
74	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-								
75	2 M I B	ng/L		-	-	-								
76	ジェオスミン	ng/L		-	-	-								
77	フェオフィチン	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0								
	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	2	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		-	-	-								
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-								
	総クロロフィル	mg/m ³		-	-	-								
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL		-	-	-								

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム														
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
2	調査月日	1月24日	1月24日	1月24日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	5月26日	5月26日	5月26日	6月 6日	6月 6日	6月 6日		
3	採水時刻	10:50	11:00	11:10	10:30	10:40	10:50	10:50	14:20	14:30	14:40	9:50	10:00	10:10		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-	-	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温	-3.1	-	-	-8.6	-	-	-	18.0	-	-	11.0	-	-		
6	水位	m	115.66	-	-	113.78	-	-	118.54	-	-	118.17	-	-		
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.71	-	-	2.18	-	-	23.02	-	-	16.10	-	-		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.09	-	-	2.18	-	-	21.86	-	-	17.28	-	-		
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	m	4.10	-	-	3.20	-	-	2.60	-	-	2.30	-	-		
12	水色(貯水池)	5	-	-	5	-	-	-	7	-	-	13	-	-		
13	全水深	m	13.30	-	-	12.30	-	-	15.00	-	-	16.60	-	-		
14	採水水深	m	0.5	6.7	12.3	0.5	6.2	11.3	0.5	7.5	14.0	0.5	8.3	15.6		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.1	0.9	1.2	0.1	0.6	1.2	1.2	7.1	7.0	5.4	11.5	6.6	6.0		
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	度	1	1	1	<1	<1	4	3	3	3	3	3	3		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.5	13.6	12.8	14.0	13.4	12.9	12.1	12.3	12.3	11.3	11.8	12.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2		
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.8	1.0	1.3	0.9	1.1	1.0	1.4	1.5	1.3	1.8	1.5	1.6		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	2	3	1	2	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	4.9E1	3.3E1	1.1E1	3.3E1	2.3E1	4.9E1	4.9E1	1.1E2	3.3E1	7.0E1	1.1E2		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.14	0.12	0.13	0.18	0.18	0.27	0.17	0.20	0.21	0.12	0.15	0.13		
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	0.002	<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	0.11	0.10	0.15	0.11	0.16	0.13	0.13	0.14	0.08	0.10	0.10		
29	総リン(T-P)	mg/L	<0.003	0.003	0.004	<0.003	0.004	0.007	0.009	0.007	0.011	0.010	0.008	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	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

美利河ダム															平成18年	
ダム名	E01															
ダムコード	E01															
1 調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
2 調査月日	7月 4日	7月 4日	7月 4日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日		
3 採水時刻	13:50	14:00	14:10	10:40	10:50	11:00	11:20	11:30	11:40	11:40	13:40	13:50	14:00	14:00		
4 天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	-	晴	-		
5 気温	22.2	-	-	26.5	-	-	20.7	-	-	10.5	-	-	-	-		
6 水位	114.80	-	-	112.52	-	-	112.49	-	-	112.53	-	-	-	-		
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.98	-	-	2.99	-	-	-	-	1.66	-	-	3.49	-		
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	4.98	-	-	3.01	-	-	-	-	5.99	-	-	3.49	-		
10 透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11 透明度 (貯水池)	m	3.50	-	-	3.30	-	-	-	-	1.40	-	-	3.50	-		
12 水色 (貯水池)		6	-	-	5	-	-	-	-	11	-	-	13	-		
13 全水深	m	13.20	-	-	9.90	-	-	-	-	10.70	-	-	10.00	-		
14 採水水深	m	0.5	6.6	12.2	0.5	5.0	8.9	0.5	5.4	9.7	0.5	5.0	9.0			
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	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	°C	17.0	11.8	7.2	22.9	15.3	9.6	19.3	15.5	11.1	10.0	10.0	10.0	8.3		
湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18 濁度	度	1	1	2	2	2	4	4	6	13	2	2	2			
19 溶解酸素量 (DO)	mg/L	10.0	10.0	9.9	8.8	8.6	6.2	9.3	8.7	3.8	10.6	10.6	10.7			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25)	7.5	7.4	7.1	7.5	7.2	6.8	7.4	7.2	6.7	7.3	7.3	7.3			
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.4	0.2	0.7	0.7	0.6	0.7	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.0	1.7	1.8	2.1	1.9	2.6	2.8	3.3	3.9	2.0	2.1	1.9			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	1	1	2	2	3	3	5	13	1	1	1			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	1.3E2	1.7E2	2.3E1	3.3E1	2.3E1	4.9E3	3.3E3	7.0E2	7.0E1	2.2E1	4.9E1			
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.08	0.08	0.17	0.07	0.10	0.24	0.21	0.27	0.40	0.16	0.14	0.15			
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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05			
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	0.007	0.007			
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.02	0.10	<0.01	0.01	0.10	0.08	0.14	0.12	0.09	0.09	0.08			
29 総リン (T-P)	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.017	0.019	0.032	0.004	0.004	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	0.006	<0.003	<0.003	<0.003			
31 クロロフィル a	mg/m ³	3.2	3.1	1.8	2.5	3.0	1.2	3.8	2.5	<1.0	2.9	3.1	2.4			
32 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35 6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36 ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38 アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39 P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75 2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76 ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77 フェオフィチン	mg/m ³	1.1	1.3	1.0	<1.0	1.9	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	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	m	湖心上層	湖心中層	湖心下層										
2	調査月	日	時	分	11月20日	11月20日	11月20日										
3	探水時刻	時	分	時	14:10	14:20	14:30										
4	天気				曇	-	-										
5	気温				9.4	-	-										
6	水位				118.11	-	-										
7	流量 (河川)				m ³ /s	-	-	-									
8	流入量 (貯水池)				m ³ /s	4.34	-	-									
9	放流量 (貯水池)				m ³ /s	2.62	-	-									
10	透視度 (河川)				cm	-	-	-									
11	透明度 (貯水池)				m	4.20	-	-									
12	水色 (貯水池)					14	-	-									
13	全水深				m	17.20	-	-									
14	採水水深				m	0.5	8.6	16.2									
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					6.1	5.4	4.7									
	湿度				%	-	-	-									
	風向					-	-	-									
	風速				m/s	-	-	-									
	降水量				mm	-	-	-									
18	濁度				度	1	1	1									
19	溶解酸素量 (DO)				mg/L	11.5	11.4	12.1									
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)					7.2	7.2	7.2									
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)				mg/L	0.3	0.2	0.1									
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])				mg/L	2.1	2.0	1.5									
23	浮遊懸濁物 (SS)				mg/L	1	<1	1									
24	大腸菌群数				MPN/100mL	1.1E2	1.1E2	4.9E2									
25	総窒素 (T-N)				mg/L	0.21	0.21	0.19									
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	0.005	0.005	0.004									
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)				mg/L	0.15	0.15	0.12									
29	総リン (T-P)				mg/L	0.005	0.005	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	2.3	<1.0	<1.0									
32	カドミウム				mg/L	-	-	-									
33	全シアン				mg/L	-	-	-									
34	鉛				mg/L	-	-	-									
35	6価クロム				mg/L	-	-	-									
36	ヒ素				mg/L	-	-	-									
37	総水銀				mg/L	-	-	-									
38	アルキル水銀				mg/L	-	-	-									
39	P C B				mg/L	-	-	-									
40	ジクロロメタン				mg/L	-	-	-									
41	四塩化炭素				mg/L	-	-	-									
42	1,2-ジクロロエタン				mg/L	-	-	-									
43	1,1-ジクロロエチレン				mg/L	-	-	-									
44	シス-1,2-ジクロロエチレン				mg/L	-	-	-									
45	1,1,1-トリクロロエタン				mg/L	-	-	-									
46	1,1,2-トリクロロエタン				mg/L	-	-	-									
47	トリクロロエチレン				mg/L	-	-	-									
48	テトラクロロエチレン				mg/L	-	-	-									
49	1,3-ジクロロプロペン				mg/L	-	-	-									
50	チウラム				mg/L	-	-	-									
51	シマジン				mg/L	-	-	-									
52	チオベンカルブ				mg/L	-	-	-									
53	ベンゼン				mg/L	-	-	-									
54	セレン				mg/L	-	-	-									
74	トリハロメタン生成能				mg/L	-	-	-									
75	2 M I B				ng/L	-	-	-									
76	ジェオスミン				ng/L	-	-	-									
77	フェオフィチン				mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0									
	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18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	探水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	
3	探水時刻	1月24日	1月24日	1月24日	2月17日	2月17日	2月17日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	6月6日	6月6日	6月6日		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-		
5	気温	-3.7	-	-	-7.8	-	-	17.8	-	-	-	11.5	-	-		
6	水位	115.65	-	-	113.78	-	-	118.53	-	-	-	118.17	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	2.89	-	-	2.18	-	-	24.98	-	-	-	16.10	-	-		
9	放流量(貯水池)	3.08	-	-	2.18	-	-	20.90	-	-	-	17.42	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	4.60	-	-	3.00	-	-	2.50	-	-	-	2.50	-	-		
12	水色(貯水池)	5	-	-	5	-	-	7	-	-	-	13	-	-		
13	全水深	10.40	-	-	8.50	-	-	14.00	-	-	-	13.60	-	-		
14	探水水深	0.5	5.2	9.4	0.5	4.3	7.5	0.5	7.0	13.0	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.1	0.9	1.0	0.1	0.3	0.5	8.4	6.2	5.7	12.0	6.9	6.2			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	1	1	1	<1	<1	<1	3	3	3	2	2	2			
19	溶存酸素量(DO)	14.6	13.2	12.9	13.6	13.8	13.0	12.2	12.2	12.4	11.2	11.7	11.8			
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2			
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.7	1.0	1.3	0.9	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.9	1.5	1.7			
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	2	1	2			
24	大腸菌群数	2.3E1	3.3E1	4.9E1	1.7E1	4.5E0	1.3E1	4.9E1	4.9E1	1.7E1	7.9E2	7.0E1	1.3E2			
25	総窒素(T-N)	0.11	0.11	0.14	0.16	0.16	0.14	0.17	0.17	0.18	0.19	0.12	0.10			
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	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.10	0.15	0.14	0.12	0.14	0.13	0.13	0.07	0.09	0.09			
29	総リン(T-P)	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.008	0.006	0.006	0.010	0.007	0.006			
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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	<1.0			
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-			
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名 美利河ダム				平成18年												
ダムコード E01																
1	調査地点	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	
2	探水	位置	m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
3	調査	月	日	7月 4日	7月 4日	7月 4日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	9月11日	9月11日	9月11日	10月23日	10月23日	10月23日	
4	探水	時刻	時:分	13:20	13:30	13:40	11:10	11:20	11:30	10:50	11:00	11:10	13:10	13:20	13:30	
5	天候				晴	-	-	晴	-	-	晴	-	晴	-	-	
6	気温				23.2	-	-	28.1	-	-	20.4	-	11.3	-	-	
7	水位				114.80	-	-	112.52	-	-	112.49	-	112.53	-	-	
8	流量 (河川)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	流入量 (貯水池)				4.98	-	-	3.00	-	-	5.99	-	3.49	-	-	
10	放流量 (貯水池)				4.98	-	-	3.05	-	-	5.99	-	3.49	-	-	
11	透視度 (河川)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	透明度 (貯水池)				3.50	-	-	2.60	-	-	1.70	-	3.00	-	-	
13	水色 (貯水池)				6	-	-	7	-	-	11	-	13	-	-	
14	全水深				9.80	-	-	8.30	-	-	6.90	-	7.20	-	-	
15	採水深				0.5	4.9	8.8	0.5	4.2	7.3	0.5	3.5	5.9	0.5	3.6	
16	外観				無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明
17	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
18	水温				17.2	13.1	8.1	23.1	16.5	12.1	19.5	16.4	15.6	10.5	9.7	8.4
19	湿度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	風向				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	風速				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	降水量				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	濁度				1	1	1	3	2	3	4	4	2	2	2	
24	溶存酸素量 (DO)				9.6	10.1	10.2	9.3	8.8	6.4	9.4	9.8	9.8	10.7	10.7	11.1
25	水素イオン濃度 (pH) (at 25)				7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
26	生物学的酸素要求量 (BOD)				0.7	0.5	0.3	0.8	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2
27	化学的酸素要求量 (COD[Mn])				2.0	2.0	2.0	2.3	2.2	2.4	2.9	2.9	2.6	2.0	2.0	1.9
28	浮遊懸濁物 (SS)				1	<1	2	4	3	4	3	3	2	1	1	1
29	大腸菌群数				7.0E1	7.9E1	3.3E1	3.3E1	2.3E1	2.3E1	2.4E4	3.3E4	1.3E3	3.3E1	7.9E1	1.3E2
30	総窒素 (T-N)				0.09	0.08	0.13	0.11	0.10	0.16	0.25	0.21	0.20	0.16	0.17	0.14
31	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
32	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.007	0.007
33	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)				<0.01	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.12
34	総リン (T-P)				0.006	0.005	0.005	0.011	0.009	0.010	0.020	0.016	0.014	0.004	0.005	0.004
35	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
36	クロロフィル a				3.8	2.6	2.1	2.4	2.0	1.6	4.0	2.2	1.7	2.6	2.8	2.0
37	カドミウム				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	全シアン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	鉛				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6価クロム				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ヒ素				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	総水銀				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	アルキル水銀				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	P C B				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	ジクロロメタン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	四塩化炭素				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,2-ジクロロエタン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	1,1-ジクロロエチレン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	シス-1,2-ジクロロエチレン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,1,1-トリクロロエタン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	1,1,2-トリクロロエタン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	トリクロロエチレン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	テトラクロロエチレン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	1,3-ジクロロプロペン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	チウラム				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	シマジン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	チオベンカルブ				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ベンゼン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	セレン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	トリハロメタン生成能				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	2 M I B				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	ジェオスミン				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	フェオフィチン				<1.0	1.4	<1.0	1.6	1.5	1.5	1.7	1.4	<1.0	1.1	1.3	<1.0
64	電気伝導率				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	糞便性大腸菌群 (E C法)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	糞便性大腸菌群 (M-FC法)				0	-	-	1	-	-	53	-	1	-	-	
67	フッ素				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	ホウ素				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	ケルダール態窒素 (K-N)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	総有機態炭素 (TOC)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	クロロフィル				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	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

ダム名		美利河ダム													
ダムコード		E01													
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	11月20日	11月20日	11月20日									
4	天気				曇	-	-								
5	気温				9.9	-	-								
6	水位	m				118.11	-	-							
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-							
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s				4.21	-	-							
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s				2.62	-	-							
10	透視度 (河川)	cm				-	-	-							
11	透明度 (貯水池)	m				4.30	-	-							
12	水色 (貯水池)				14	-	-								
13	全水深	m				13.50	-	-							
14	採水水深	m				0.5	6.8	12.5							
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	°C				6.2	5.6	4.4							
	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				11.5	11.6	12.2							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25 °C)					7.3	7.3	7.3							
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				0.2	0.3	0.2							
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				1.8	1.8	1.5							
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				<1	<1	<1							
24	大腸菌群数	MPN/100mL				7.9E2	2.4E2	2.2E2							
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.20	0.20	0.15							
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				0.004	0.005	0.004							
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L				0.15	0.14	0.12							
29	総リン (T-P)	mg/L				0.006	0.005	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				2.7	1.7	<1.0							
32	カドミウム	mg/L				-	-	-							
33	全シアン	mg/L				-	-	-							
34	鉛	mg/L				-	-	-							
35	6価クロム	mg/L				-	-	-							
36	ヒ素	mg/L				-	-	-							
37	総水銀	mg/L				-	-	-							
38	アルキル水銀	mg/L				-	-	-							
39	P C B	mg/L				-	-	-							
40	ジクロロメタン	mg/L				-	-	-							
41	四塩化炭素	mg/L				-	-	-							
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	-	-							
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-							
47	トリクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
48	テトラクロロエチレン	mg/L				-	-	-							
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	-	-							
50	チウラム	mg/L				-	-	-							
51	シマジン	mg/L				-	-	-							
52	チオベンカルブ	mg/L				-	-	-							
53	ベンゼン	mg/L				-	-	-							
54	セレン	mg/L				-	-	-							
74	トリハロメタン生成能	mg/L				-	-	-							
75	2 M I B	ng/L				-	-	-							
76	ジェオスミン	ng/L				-	-	-							
77	フェオフィチン	mg/m ³				<1.0	<1.0	<1.0							
	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18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24日	2月17日	5月26日	6月 6日	7月 4日	8月 8日	9月11日	10月23日	11月20日			
3	採水時刻	時	分		10:45	10:30	12:00	10:50	10:50	9:40	10:10	10:20	10:00			
4	天候					雪	雪	晴	曇	曇	晴	晴	晴			
5	気温					-3.5	-8.6	19.6	10.9	18.3	26.2	19.2	12.7	10.3		
6	水位	m					194.46	196.35	196.75	196.68	196.46	196.40	196.47	196.44	196.45	
7	流量 (河川)	m ³ /s					-	-	(26.44)	13.87	4.39	2.28	4.52	3.62	3.56	
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					0.35	0.35	0.67	0.58	0.49	0.50	0.26	0.20	0.22	
14	採水水深	m					0.10	0.10	0.13	0.12	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	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
17	水温	°C					0.4	0.4	8.1	5.5	11.4	17.8	14.6	6.4	3.4	
	湿度	%					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水	mm					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度					<1	<1	2	1	<1	1	<1	1	<1	
19	溶解酸素量 (DO)	mg/L					14.6	14.5	11.7	12.3	10.6	9.5	10.2	12.4	13.1	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)						7.4	7.4	7.2	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L					0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L					0.8	0.8	1.3	1.4	1.4	1.7	2.2	1.3	1.1	
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L					<1	<1	3	1	<1	1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL					2.2E1	3.3E1	2.7E1	7.9E1	3.3E1	1.1E2	3.4E2	7.9E1	1.4E2	
25	総窒素 (T-N)	mg/L					0.09	0.14	0.22	0.09	0.08	0.05	0.19	0.08	0.12	
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	0.005	0.004	0.003	0.004	0.008	<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	<1.0	1.7	1.5	<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18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26日	6月6日	7月4日	8月8日	9月11日	10月23日	11月20日
3	調査時刻	時分	10:10	11:50	11:00	10:40	11:50	11:30	11:00
4	天候	-	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
5	気温		16.8	11.0	17.3	27.0	22.0	10.1	8.5
6	貯水位	EL.m	137.08	137.12	137.05	137.02	137.07	137.02	137.05
7	流量（河川）	m ³ /s	1.33	0.78	0.69	0.36	0.88	0.47	0.61
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	0.13	0.10	0.10	0.15	0.04	0.10
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	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	9.5	13.3	21.0	16.8	7.7	4.6
18	濁度	度	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
19	DO	mg/L	11.6	11.3	10.9	9.4	9.6	12.4	12.8
20	pH	[at25]	7.7	7.8	8.6	7.9	7.7	8.1	7.7
21	BOD	mg/L	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1
22	COD[Mn]	mg/L	1.2	1.4	1.6	2.0	2.5	1.6	1.5
23	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	1.3E2	3.3E1	1.7E3	1.4E2	4.6E1	3.3E2
25	総窒素	mg/L	0.12	0.08	<0.05	0.07	0.25	0.05	0.11
29	総リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.008	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	1.0	1.6	<1.0
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	1	1	3	7	42	1	0

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成18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26日	5月26日	5月26日	6月6日	6月6日	6月6日	7月4日	
3	調査時刻	時分	14:50	15:00	15:10	10:20	10:30	10:40	14:20	
4	天候	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	
5	気温		16.2	-	-	11.3	-	-	23.0	
6	貯水位	EL.m	118.54	-	-	118.17	-	-	114.79	
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	29.99	-	-	17.42	-	-	5.21	
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	25.00	-	-	18.92	-	-	4.98	
10	透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度（貯水池）	m	3.40	-	-	>3.20	-	-	>1.70	
12	水色（貯水池）	-	6	-	-	12	-	-	7	
13	全水深	m	5.90	-	-	5.40	-	-	1.70	
14	採水水深	m	0.5	3.0	4.9	0.5	2.7	4.4	0.5	
15	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		12.8	12.1	12.1	10.9	9.2	8.2	16.2	
18	濁度	度	2	2	2	1	2	2	1	
19	DO	mg/L	10.8	10.7	11.1	10.7	11.0	10.8	10.6	
20	pH	[at25]	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	8.6	
21	BOD	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	
22	COD[Mn]	mg/L	1.7	1.7	1.9	1.5	1.9	2.1	2.1	
23	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E2	4.9E1	7.9E1	4.9E2	7.9E1	1.1E2	1.7E2	
25	総窒素	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.17	0.12	0.11	0.05	
29	総リン	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.004	
31	クロロフィルa	μg/L	1.1	1.2	1.4	1.0	2.0	1.6	2.0	
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	1	1	1	8	3	5	4	

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成18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8日	9月11日	10月23日	11月20日	11月20日	11月20日	
3	調査時刻	時分	10:20	11:50	14:20	14:40	14:50	15:00	
4	天候	-	晴	晴	晴	曇	-	-	
5	気温		27.6	21.0	10.1	9.0	-	-	
6	貯水位	EL.m	112.52	112.49	112.53	118.12	-	-	
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	2.99	5.99	3.50	4.34	-	-	
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	2.99	5.99	3.49	2.62	-	-	
10	透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	
11	透明度（貯水池）	m	>0.51	>0.50	>0.25	4.30	-	-	
12	水色（貯水池）	-	6	6	5	12	-	-	
13	全水深	m	0.51	0.50	0.25	5.60	-	-	
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.5	2.8	4.6	
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	
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		21.9	17.9	9.1	6.0	4.4	4.2	
18	濁度	度	<1	<1	<1	1	1	<1	
19	DO	mg/L	8.6	9.3	12.1	11.7	11.7	12.5	
20	pH	[at25]	7.7	7.6	8.0	7.2	7.2	7.4	
21	BOD	mg/L	0.3	0.2	0.1	0.8	0.4	0.1	
22	COD [Mn]	mg/L	2.0	2.5	1.6	2.5	2.4	1.5	
23	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E2	1.7E2	7.9E1	1.1E2	4.9E2	1.3E3	
25	総窒素	mg/L	0.09	0.24	<0.05	0.23	0.21	0.14	
29	総リン	mg/L	0.006	0.011	<0.003	0.012	0.009	0.003	
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	1.5	6.4	5.4	<1.0	
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	1	24	1	1	0	1	

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成18年

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					
2	調査月日	8月 8日					
3	採泥時刻	時	分	12:20			
4	採泥位置	m		-			
5	泥深	m		表層			
6	全水深	m		14.30			
7	水位	m		112.52			
8	流量	m ³ / s		-			
9	天候			晴			
10	底部の状態			シルト			
11	泥色			灰褐色			
12	臭気 (冷時)			無臭			
13	気温	°C		28.9			
14	水温	°C		7.7			
15	泥温	°C		8.7			
16	水素イオン濃度 (pH) (at 25)			-			
17	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg / g		-			
18	化学的酸素要求量 (COD)	mg / g		73.7			
19	シアン (CN)	mg / kg		-			
20	カドミウム (Cd)	mg / kg		0.95			
21	鉛 (Pb)	mg / kg		41.0			
22	6価クロム (Cr ⁶⁺)	mg / kg		<2.0			
23	アルキル水銀 (R-Hg)	mg / kg		<0.01			
24	ヒ素 (As)	mg / kg		33.8			
25	総水銀 (T-Hg)	mg / kg		0.19			
26	有機リン (Org-P)	mg / kg		-			
27	ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg / kg		<0.01			
28	比重			-			
29	水分	%		-			
30	強熱減量 (IL)	%		15.1			
31	総窒素 (T-N)	mg / g		3.97			
32	ケルダール態窒素 (K-N)	mg / g		-			
33	フッ素 (F)	mg / kg		-			
34	陰イオン界面活性剤 (MBAS)	mg / kg		-			
35	総リン (T-P)	mg / g		1.20			
36	総クロム (Cr)	mg / kg		-			
37	銅 (Cu)	mg / kg		-			
38	亜鉛 (Zn)	mg / kg		-			
39	硫化物 (S ₂)	mg / g		0.09			
40	マンガン (Mn)	mg / g		1.18			
41	鉄 (Fe)	mg / g		50.7			
42	チウラム	mg / kg(湿泥)		<0.02			
43	シマジン	mg / kg(湿泥)		<0.002			
44	チオベンカルブ	mg / kg(湿泥)		<0.002			
45	セレン	mg / kg(湿泥)		0.21			