

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24年 (西暦2012年)	
番号	項目	単位	1月 11日	2月 8日	3月 6日	4月 25日	5月 23日	6月 13日	7月 25日	8月 22日	9月 24日	10月 9日	11月 21日	12月 10日			
A 2	採水位置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
A 3	前日の天候		晴曇	晴雪	曇曇	曇曇	晴曇	曇曇	曇曇	晴	晴曇	晴	雪曇	雪曇			
A 1	採水時刻	時分	13:00	11:30	11:20	12:00	13:50	11:30	10:40	13:30	13:00	11:10	10:40	11:20			
A 4	水深	m	0.59	0.81	0.26	0.83	0.36	0.15	0.18	0.19	0.42	0.16	0.50	0.52			
A 5	流量	m ³ /s	17.40	15.06	7.90	113.73	39.74	17.00	17.01	20.30	23.92	20.32	44.98	27.23			
A 6	全水	m	1.37	1.88	1.08	1.50	1.39	1.13	1.27	0.91	1.10	0.87	1.25	1.05			
A 7	採水水深	m	0.26	0.38	0.22	0.30	0.28	0.23	0.25	0.18	0.22	0.17	0.25	0.21			
A 8	気温		-8.3	-7.9	3.4	11.0	15.4	13.5	21.0	29.2	24.0	19.5	0.4	1.6			
A 9	水温		0.2	0.4	2.8	5.6	10.6	11.8	18.4	24.4	17.9	12.4	3.6	2.3			
A17	干潮時刻	時分	11:16	10:26	8:48	11:03	10:28	18:14	14:07	12:40	17:40	16:24	15:53	7:14			
A18	満潮時刻	時分	18:20	17:18	15:58	16:18	15:25	10:36	7:34	19:19	7:20	4:34	8:07	14:21			
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明			
A14	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透視度	cm	>100	>100	>100	73.0	30.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
B 1	水素イオン濃度	pH	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	7.7	7.2	7.3	7.2	7.0	7.4	6.9			
B 5	溶存酸素	mg/L	14	14	13	13	11	11	9.3	8.9	9.8	11	12	13			
B 2	生物学的酸素要求量	BOD mg/L	0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5	0.6	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	-	-	-	-	2.3	-	-	3.2	-	2.2	-	-			
B 4	浮遊物質	SS mg/L	2	1	1	14	10	2	3	2	1	1	2	1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9 E2	1.7 E2	2.4 E2	2.4 E2	7.9 E2	2.4 E3	4.9 E3	3.3 E3	1.7 E3	4.9 E3	1.7 E3	2.4 E2			
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	5	57	22	140	18	5	49	19	31	6	13	1			
	大腸菌数 (MF法)	個/100mL	-	-	-	210	28	17	59	29	28	14	14	10			
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.55	0.53	0.51	0.49	0.39	0.17	0.33	0.35	0.30	0.21	0.42	0.38			
B10	全リン	T-P mg/L	0.050	0.029	0.030	0.026	0.043	0.022	0.037	0.042	0.025	0.019	0.020	0.018			
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-			
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-			
C 3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 4	クロム (六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-			
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C 8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-			
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-			
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-			
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-			
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-			
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			

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24年 (西暦2012年)	
番号	項目	単位	1月 11日	2月 8日	3月 6日	4月 25日	5月 23日	6月 13日	7月 25日	8月 22日	9月 24日	10月 9日	11月 21日	12月 10日			
A 2	採水位置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
A 3	前日の天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雪			
A 1	採水時刻	時分	11:10	9:50	9:50	10:00	11:40	10:00	9:10	11:10	10:30	9:40	9:10	9:50			
A 4	水深	m	8.43	8.29	8.36	9.56	9.03	8.50	8.52	8.56	8.72	8.62	8.94	8.74			
A 5	流量	m ³ /s	9.13	5.18	7.13	68.14	32.38	9.19	9.16	10.32	17.10	11.57	27.04	17.38			
A 6	全水深	m	0.64	0.50	0.59	1.23	1.70	0.83	0.85	1.14	0.36	1.05	0.82	0.61			
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.25	0.34	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	気温		-7.9	-7.1	2.9	12.7	13.2	10.7	21.2	28.7	20.4	13.6	1.7	1.9			
A 9	水温		0.5	0.4	2.0	4.4	9.2	11.7	16.5	23.0	17.8	11.8	4.2	2.0			
A10	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
A14	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透明度	cm	>100	>100	>100	75.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
B 1	水素イオン濃度	pH	7.2	7.2	7.5	7.0	7.2	7.8	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0			
B 5	溶存酸素	mg/L	14	14	15	13	11	12	9.9	9.0	10	11	13	13			
B 2	生物学的酸素要求量	mg/L	0.6	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
B 3	化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.6	1.6	-	1.5	-	2.3	-	-	-	1.7	-			
B 4	浮遊物質	mg/L	2	1	1	18	5	1	1	2	<1	<1	1	<1			
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7 E3	1.1 E2	2.4 E2	4.9 E2	1.3 E2	7.0 E2	3.3 E3	1.1 E3	1.1 E3	4.9 E3	2.2 E2	2.4 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	1	17	13	220	9	6	35	11	23	2	2	6			
	大腸菌群数 (MF法)	個/100mL	-	-	-	230	22	6	34	11	17	10	11	7			
B 9	全窒素	mg/L	0.25	0.26	0.23	0.43	0.16	0.07	0.13	0.18	0.15	0.08	0.23	0.21			
B10	全リン	mg/L	0.022	0.017	0.016	0.020	0.016	0.007	0.014	0.018	0.012	0.010	0.010	0.008			
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C 1	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-			
C 2	シアン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-			
C 3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 4	クロム (六価)	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			
C 6	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-			
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C 8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-			
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-			
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-			
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-			
C19	チウラ	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	0.14	0.17	0.12	0.29	0.11	<0.055	0.055	0.095	0.065	<0.055	0.15	0.15			
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-			
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-			
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-			

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号
第1種	40105128111021110

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24年 (西暦2012年)	
番号	項目	単位	1月 11日	2月 8日	3月 6日	4月 25日	5月 23日	6月 13日	7月 25日	8月 22日	9月 24日	10月 9日	11月 21日	12月 10日					
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-					
D 4	亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003					
D 5	溶解性鉄	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-					
D 6	溶解性マンガ	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-					
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B 8	ヘキサ抽出物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.17	0.12	0.29	0.11	<0.05	0.05	0.09	0.06	<0.05	0.15	0.15					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.012	0.008	0.011	0.009	0.004	0.008	0.012	0.007	0.005	0.009	0.006					
E24	溶解性BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E31	シリカ(ケイ酸)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E25	クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E26	クロロフィルb	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E27	クロロフィルc	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E30	総クロロフィル	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E19	総有機炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
G 2	濁度	度	1	1	<1	4	4	<1	<1	1	<1	<1	1	<1					
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-					
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
G11	陰イオン界面活性剤M B A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-					
F 1	クロロホルム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 2	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 5	イソキサチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 6	ダイアジノン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 7	フェントロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 8	イソプロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 9	オキシロン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F10	クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F11	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F12	有機リン (EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-					
F13	ジクロルボスル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F14	フェノプロスル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F15	イプロホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F17	トルエン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F18	キシレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-					
F20	ニッケル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-					
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.007	-	-	-	-					
F22	アリンチモノ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-					
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-					
G 8	エビクロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-					
G 27	マウラ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-					
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成24年	
ダムコード		E 0 1							
1	調査地点	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口
	採水位置 m	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
2	調査月日	1月26日	2月17日	5月24日	6月19日	7月26日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	10:20	10:20	9:15	9:30	9:20	10:20		
4	天候	晴	雪	晴	曇	晴	晴		
5	気温	-6.8	-7.8	15.9	12.7	25.3	26.4		
6	水位 m	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-		
13	全水深 m	1.10	0.13	0.30	0.50	0.53	0.47		
14	採水水深 m	0.22	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		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.4	0.6	8.2	12.0	16.2	19.2		
18	濁度	<1	<1	2	<1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.7	14.4	11.7	10.9	10.2	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.4	7.1	7.1	7.5	7.4	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.7	0.8	1.1	1.3	1.3	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	2	2	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.0E0	7.8E0	2.4E2	1.7E2	1.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.20	0.12	0.06	0.06	0.06		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	1.4	1.2	1.6	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	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

平成24年

ダム名		美利河ダム					
ダムコード		E 0 1					
1	調査地点	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月25日	10月10日	11月21日			
3	採水時刻 時:分	12:40	10:30	14:30			
4	天候	曇	曇	曇			
5	気温	16.2	14.6	2.2			
6	水位 m	-	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	0.70	0.50	0.54			
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10			
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	14.8	10.5	4.1			
18	濁度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	11.6	13.4			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.7	8.0	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.0	1.0			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	3.3E2	2.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.08	0.05	0.08			
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	0.006	0.003	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	1.2	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	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成24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
	採水位置 m	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
2	調査月日	1月26日	2月17日	5月24日	6月19日	7月26日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	8:50	8:30	8:15	8:10	8:20	8:30		
4	天候	晴	雪	晴	曇	晴	晴		
5	気温	-8.1	-8.4	15.6	14.3	25.4	25.6		
6	水位 m	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-		
13	全水深 m	1.55	1.50	1.70	1.65	1.55	1.55		
14	採水水深 m	0.31	0.30	0.34	0.33	0.31	0.31		
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 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.8	1.8	8.1	12.4	16.9	20.9		
18	濁度	<1	1	2	1	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	9.0	11.9	10.5	9.2	8.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.0	6.6	7.2	7.3	7.2	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.5	0.2	0.3	0.5	0.7		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.2	1.1	1.2	1.6	2.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	2	1	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	1.3E1	2.2E1	3.3E1	2.2E2	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.27	0.11	0.08	0.10	0.19		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.007	0.006	0.004	0.008	0.010		
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	1.2	1.6	1.9	4.0		
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	-	-	-	-	-	-		

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)

平成24年

ダム名		美利河ダム					
ダムコード		E 0 1					
1	調査地点	北電放流口	北電放流口	北電放流口			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月25日	10月10日	11月21日			
3	採水時刻 時:分	8:30	8:20	14:10			
4	天候	曇	曇	曇			
5	気温	15.8	12.4	1.7			
6	水位 m	-	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	1.60	1.55	1.57			
14	採水水深 m	0.32	0.31	0.31			
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	16.7	13.7	6.6			
18	濁度	1	2	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	9.8	11.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.4	7.6	7.2			
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.5	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	1.8	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	3.3E2	7.0E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.13	0.19			
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	0.008	0.007	0.007			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	3.4	3.9	<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	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名 美利河ダム		平成24年					
ダムコード E01							
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	
採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
2 調査月日	1月26日	1月26日	1月26日	2月17日	2月17日	2月17日	
3 採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20	9:00	9:10	9:20	
4 天候	晴	-	-	曇	-	-	
5 気温	-7.0	-	-	-6.6	-	-	
6 水位 m	112.35	-	-	111.06	-	-	
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	1.37	-	-	2.14	-	-	
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	3.59	-	-	2.14	-	-	
10 透明度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	
11 透明度 (貯水池) m	4.0	-	-	3.8	-	-	
12 水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	
13 全水深 m	12.40	-	-	11.10	-	-	
14 採水水深 m	0.5	6.2	11.4	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	無色透明	
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温	0.1	0.6	3.1	0.0	0.3	2.7	
18 濁度	1	<1	2	<1	<1	1	
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	14.0	13.6	9.8	13.5	12.6	8.3	
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.7	1.0	1.2	0.8	1.0	1.5	
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.3E1	3.3E1	7.8E0	2.0E0	7.8E0	
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.16	0.17	0.21	0.20	0.23	
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	
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.12	0.12	0.14	0.15	0.14	0.15	
29 総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.008	
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	0.004	
31 クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
32 カドミウム mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
33 全シアン mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
34 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
35 6価クロム mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	
36 ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
37 総水銀 mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
38 アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
39 PCB mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
40 ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
41 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	
42 1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	
43 1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	
44 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	
45 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
46 1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	
47 トリクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
48 テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
49 1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	
50 チウラム mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	
51 シマジン mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	
52 チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
53 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
54 セレン mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
74 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
75 2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	
76 ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	
77 フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FG法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	
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	0.12	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサソール mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	
大腸菌群数 (MF法) 個/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、本邦マジン標準

ダム名		美利河ダム						平成24年		
ダムコード		E 0 1								
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
2	調査月日	5月24日	5月24日	5月24日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日
3	採水時刻	時:分	11:30	11:40	11:50	10:50	11:00	11:10	11:10	11:10
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-	-
5	気温	21.0	-	-	13.0	-	-	-	-	-
6	水位	m	117.51	-	-	116.76	-	-	-	-
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	14.12	-	-	3.79	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	14.12	-	-	7.50	-	-	-	-
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池)	m	2.0	-	-	3.4	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)		8	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深	m	17.00	-	-	16.30	-	-	-	-
14	採水水深	m	0.5	8.5	16.0	0.5	8.2	15.3	15.3	15.3
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
16	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		11.3	6.5	6.1	14.8	9.8	6.5	6.5	6.5
18	濁度	度	3	5	6	<1	<1	1	1	1
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.7	12.4	12.4	10.2	11.0	11.1	11.1	11.1
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25)	7.3	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	2	3	<1	1	1	1	1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	4.9E1	1.1E2	1.7E1	1.7E1	3.3E1	3.3E1	3.3E1
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.12	0.13	0.18	0.09	0.06	0.13	0.13	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
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
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.06	0.10	0.11	<0.01	<0.01	0.09	0.09	0.09
29	総リン (T-P)	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a	mg/m ³	3.5	<1.0	<1.0	1.5	2.0	1.2	1.2	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	1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	0	0	0	1	0	0	0
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサソ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数 (MF法)	個/100mL	7	5	1	1	0	1	1	1

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、本邦マジン標準

ダム名		美利河ダム						平成24年	
ダムコード		E 0 1							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	7月26日	7月26日	7月26日	8月28日	8月28日	8月28日		
3	採水時刻	10:30	10:40	10:50	10:30	10:40	10:50		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温	27.2	-	-	27.4	-	-		
6	水位	113.25	-	-	112.89	-	-		
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.78	-	-	3.99	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	4.96	-	-	3.99	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	
11	透視度(貯水池)	m	2.4	-	-	2.7	-	-	
12	水色(貯水池)		12	-	-	12	-	-	
13	全水深	m	12.60	-	-	12.50	-	-	
14	採水水深	m	0.5	6.3	11.6	0.5	6.3	11.5	
15	外観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		20.0	13.2	9.3	24.6	16.1	10.5	
18	濁度	度	1	3	12	1	4	4	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.7	9.2	8.0	9.0	7.2	4.1	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.4	7.1	6.9	7.3	7.0	6.8	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.4	0.3	0.7	0.5	0.3	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.0	1.6	2.5	2.5	2.9	2.7	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	2	6	1	3	4	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E2	3.3E2	3.3E2	3.3E1	1.7E2	7.9E1	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.14	0.16	0.29	0.14	0.25	0.27	
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	
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.06	0.13	0.01	0.13	0.13	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.009	0.007	0.011	0.008	0.011	0.013	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.6	1.3	<1.0	2.4	4.8	1.5	
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	
33	全シアン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
34	鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	0.001	-	-	
37	総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	
39	P C B	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0004	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	
50	チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	
51	シマジン	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
54	セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	
77	フェオフィチン	mg/m ³	2.2	2.0	1.3	1.5	3.4	1.7	
	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	4	5	1	3	11	
	フッ素	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	
	1,4-ジオキサソ	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	
	大腸菌群数(MF法)	個/100mL	4	1	4	1	4	15	

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、本邦マジン標準

ダム名		美利河ダム						平成24年		
ダムコード		E 0 1								
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
2	調査月日	9月25日	9月25日	9月25日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日
3	採水時刻	時:分	11:00	11:10	11:20	11:30	11:40	11:50	11:50	11:50
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	-	-
5	気温	15.6	-	-	15.2	-	-	-	-	-
6	水位	m	112.08	-	-	111.96	-	-	-	-
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	6.50	-	-	4.50	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	6.50	-	-	4.50	-	-	-	-
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池)	m	2.8	-	-	2.8	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)		13	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深	m	11.60	-	-	11.50	-	-	-	-
14	採水水深	m	0.5	5.8	10.6	0.5	5.8	10.5	10.5	10.5
15	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		18.5	15.8	11.8	14.6	13.0	11.8	11.8	11.8
18	濁度	度	1	2	5	1	1	3	3	3
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6	8.4	2.4	9.9	9.7	8.4	8.4	8.4
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25)	7.4	7.2	7.0	7.5	7.4	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	0.4	0.3	0.3	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.3	1.9	2.3	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	2	2	1	1	2	2	2
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E2	1.3E3	3.3E2	1.3E2	1.1E2	7.0E1	7.0E1	7.0E1
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.22	0.29	0.15	0.14	0.15	0.15	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
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
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.05	0.09	0.17	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07
29	総リン (T-P)	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008
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
31	クロロフィル a	mg/m ³	5.9	3.8	1.9	6.2	3.5	2.3	2.3	2.3
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン	mg/m ³	2.2	1.3	1.0	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3
	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	2	1	3	1	1	1	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサソ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数 (MF法)	個/100mL	2	3	5	4	0	1	1	1

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、本邦マジン標準

ダム名		美利河ダム					平成24年	
ダムコード		E 0 1						
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト				
	採水位置	上層	中層	下層				
2	調査月日	11月21日	11月21日	11月21日				
3	採水時刻	14:40	14:50	15:00				
4	天候	曇	-	-				
5	気温	1.3	-	-				
6	水位	118.37	-	-				
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	11.20	-	-			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	11.20	-	-			
10	透視度(河川)	cm	-	-	-			
11	透明度(貯水池)	m	3.1	-	-			
12	水色(貯水池)	6	-	-				
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	6.2	6.2	5.9				
18	濁度	1	1	1				
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.8	11.7	11.8			
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	0.2			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.7	1.7	1.8			
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	1	1			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E1	1.3E2	3.3E1			
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.17	0.18			
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	0.11	0.12	0.12			
29	総リン(T-P)	mg/L	0.008	0.008	0.007			
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.004	0.004	0.004			
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.2	1.2	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-FG法)	個/100mL	1	1	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	-	-	-			
	1,4-ジオキサソ	mg/L	-	-	-			
	大腸菌群数(MF法)	個/100mL	4	2	1			

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 本邦マジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		平成24年							
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	1月26日	1月26日	1月26日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10
4	天候	晴	-	-	雪	-	-	-	-
5	気温	-7.1	-	-	-7.7	-	-	-	-
6	水位 m	112.35	-	-	111.05	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	1.37	-	-	1.85	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.59	-	-	2.14	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.9	-	-	3.3	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	-	-
13	全水深 m	10.10	-	-	9.30	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	5.1	9.1	0.5	4.7	8.3	0.5	4.7
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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
17	水温	0.1	0.6	1.2	0.1	0.3	1.1	0.1	0.3
18	濁度	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.2	13.7	13.0	13.5	12.7	11.5	13.5	12.7
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9
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
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E1	2.0E0	3.3E1	4.5E0	4.5E0	4.5E0	4.5E0	4.5E0
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.14	0.16	0.20	0.18	0.19	0.20	0.18
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
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
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.12	0.12	0.13	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		平成24年							
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	中層	下層	下層
2	調査月日	5月24日	5月24日	5月24日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日
3	採水時刻 時:分	10:30	10:40	10:50	9:40	9:50	10:00	10:00	10:00
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温	18.0	-	-	13.8	-	-	-	-
6	水位 m	117.51	-	-	116.77	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	14.13	-	-	3.79	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	14.13	-	-	7.50	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.3	-	-	3.2	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	8	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深 m	16.50	-	-	15.40	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	8.3	15.5	0.5	7.7	14.4	14.4	14.4
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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
17	水温	11.1	6.6	6.0	15.1	10.1	6.7	6.7	6.7
18	濁度	3	4	4	<1	<1	2	2	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	12.1	12.2	10.1	10.6	10.6	10.6	10.6
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.1	1.0	1.5	1.2	1.4	1.4	1.4
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	3	1	1	2	2	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.7E1	4.9E1	2.3E1	1.1E1	4.9E1	4.9E1	4.9E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.14	0.15	0.06	0.07	0.13	0.13	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
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
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.06	0.09	0.10	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.05
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.009	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
31	クロロフィル a mg/m ³	2.8	<1.0	<1.0	1.5	1.9	1.2	1.2	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	<1.0	1.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-

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. 3)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		湖心		湖心		湖心		湖心	
		上層		中層		下層		上層	
		中層		下層		上層		中層	
		下層		上層		中層		下層	
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
3	調査月日	7月26日	7月26日	7月26日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日
4	採水時刻	9:30	9:40	9:50	9:50	10:00	10:10	9:50	10:00
5	天候	晴	-	-	晴	-	-	-	-
6	気温	26.3	-	-	28.0	-	-	-	-
7	水位	113.26	-	-	112.89	-	-	-	-
8	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-
9	流入量(貯水池)	5.00	-	-	4.00	-	-	-	-
10	放流量(貯水池)	5.00	-	-	4.00	-	-	-	-
11	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-
12	透明度(貯水池)	2.3	-	-	3.1	-	-	-	-
13	水色(貯水池)	13	-	-	12	-	-	-	-
14	全水深	12.00	-	-	11.70	-	-	-	-
15	採水水深	0.5	6.0	11.0	0.5	5.9	10.7	0.5	5.9
16	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
18	水温	19.1	14.5	9.9	24.8	16.6	11.9	24.8	16.6
19	濁度	2	3	17	1	4	7	1	4
20	溶存酸素量(DO)	9.7	9.4	6.8	8.9	7.0	3.5	8.9	7.0
21	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.1	6.9	7.2	7.0	6.8	7.2	7.0
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.4	0.3	0.8	0.6	0.3	0.8	0.6
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8	1.6	2.5	2.6	2.6	3.0	2.6	2.6
24	浮遊懸濁物(SS)	1	2	7	1	3	6	1	3
25	大腸菌群数	4.9E2	7.9E2	3.3E2	7.0E1	1.3E2	2.2E2	7.0E1	1.3E2
26	総窒素(T-N)	0.16	0.17	0.26	0.14	0.21	0.28	0.14	0.21
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	0.04	0.12	0.01	0.07	0.12	0.01	0.07
30	総リン(T-P)	0.009	0.008	0.014	0.009	0.011	0.015	0.009	0.011
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
32	クロロフィル a	3.0	1.2	1.3	2.4	2.3	<1.0	2.4	2.3
33	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-
34	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-
35	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-
36	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-
38	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-
39	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-
40	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-
41	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-
42	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1,1,1-トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-
48	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-
51	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-
53	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-
54	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-
55	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-
56	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-
57	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-
59	フェオフィチン	2.7	2.0	1.6	1.4	2.7	2.0	1.4	2.0
60	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-
61	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-
62	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-
63	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
64	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 4)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		平成24年							
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	9月25日	9月25日	9月25日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40	11:00	11:10	11:20	11:00	11:10
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温	15.5	-	-	15.1	-	-	-	-
6	水位 m	112.08	-	-	111.96	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	4.50	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	4.50	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.9	-	-	2.8	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深 m	10.80	-	-	10.70	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	5.4	9.8	0.5	5.4	9.7	0.5	5.4
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	18.4	15.8	12.4	14.6	13.2	11.7	14.6	13.2
18	濁度	1	2	4	1	2	2	1	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	8.5	4.1	10.1	9.5	10.2	10.1	9.5
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.4	0.4	0.6	0.3	0.2	0.6	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	1.9	2.3	1.8	1.6	1.5	1.8	1.6
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	3	1	1	3	1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E3	7.9E2	4.9E2	4.9E1	4.6E1	1.1E2	4.9E1	4.6E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.15	0.25	0.14	0.13	0.14	0.14	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
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
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.05	0.07	0.14	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007
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
31	クロロフィル a mg/m ³	5.6	2.9	2.4	6.7	2.7	2.0	6.7	2.7
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	2.1	1.3	<1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 5)

ダム名		美利河ダム			平成24年		
ダムコード		E 0 1					
1	調査地点	湖心	湖心	湖心			
	採水位置 m	上層	中層	下層			
2	調査月日	11月21日	11月21日	11月21日			
3	採水時刻 時:分	14:00	14:10	14:20			
4	天候	曇	-	-			
5	気温	1.1	-	-			
6	水位 m	118.37	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.11	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.20	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.2	-	-			
12	水色 (貯水池)	6	-	-			
13	全水深 m	17.40	-	-			
14	採水水深 m	0.5	8.7	16.4			
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	6.2	6.2	5.7			
18	濁度	1	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	11.9	12.0			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.1	7.2			
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.7	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	1.7E2	4.9E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.19	0.18			
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	0.12	0.12	0.12			
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.007	0.007			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	0.004	0.004			
31	クロロフィル a mg/m ³	1.1	1.2	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	-	-	-			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		上流			上流			上流	
		上層			中層			下層	
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月26日	1月26日	1月26日	2月17日	2月17日	2月17日		
3	採水時刻 時:分	9:40	9:50	10:00	9:25	9:35	9:45		
4	天候	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温	-5.1	-	-	-5.5	-	-		
6	水位 m	112.35	-	-	111.05	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	1.37	-	-	1.85	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.59	-	-	2.14	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	3.3	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	6.50	-	-	5.40	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.3	5.5	0.5	2.7	4.4		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.1	0.4	0.6	0.0	0.2	0.3		
18	濁度	1	1	1	<1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.7	13.9	13.5	13.9	13.4	12.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9		
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		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	1	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	4.9E1	3.3E1	1.3E1	2.3E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.14	0.17	0.19	0.22	0.22		
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		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
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		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		平成24年							
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	5月24日	5月24日	5月24日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日
3	採水時刻 時:分	9:40	9:50	10:00	9:10	9:20	9:30	9:10	9:20
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温	15.6	-	-	12.9	-	-	-	-
6	水位 m	117.51	-	-	116.78	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	13.99	-	-	3.79	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	13.99	-	-	7.50	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.6	-	-	3.8	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	8	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深 m	11.70	-	-	10.70	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	5.9	10.7	0.5	5.4	9.7	0.5	5.4
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	11.1	7.9	5.8	15.1	11.4	7.6	11.1	7.9
18	濁度	2	3	3	<1	1	6	2	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	12.1	12.4	10.0	10.1	10.2	11.5	12.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.0	1.0	1.5	1.5	2.3	1.2	1.0
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	2	13	1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	7.8E0	4.5E0	2.3E1	7.9E1	2.3E1	7.8E0	7.8E0
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.12	0.14	0.07	0.06	0.16	0.11	0.12
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.06	0.08	0.09	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.08
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.006	0.005	0.004	0.006	0.025	0.007	0.006
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	0.010	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	2.8	2.8	1.5	1.3	1.2	1.6	2.8	2.8
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	1.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.2	1.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		上流			上流			上流	
1 調査地点		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	
採水位置 m		7月26日			7月26日			8月28日	
2 調査月日		7月26日			7月26日			8月28日	
3 採水時刻 時:分		9:10	9:20	9:30	9:20	9:30	9:40	9:40	
4 天候		晴	-	-	晴	-	-	-	
5 気温		26.2	-	-	27.2	-	-	-	
6 水位 m		113.26	-	-	112.89	-	-	-	
7 流量 (河川) m ³ /s		-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量 (貯水池) m ³ /s		4.99	-	-	4.00	-	-	-	
9 放流量 (貯水池) m ³ /s		4.99	-	-	4.00	-	-	-	
10 透視度 (河川) cm		-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度 (貯水池) m		2.4	-	-	3.2	-	-	-	
12 水色 (貯水池)		13	-	-	12	-	-	-	
13 全水深 m		7.10	-	-	6.90	-	-	-	
14 採水水深 m		0.5	3.6	6.1	0.5	3.5	5.9		
15 外観		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		
17 水温		19.9	15.9	12.5	25.0	20.0	16.5		
18 濁度		1	3	11	1	1	6		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L		9.6	9.9	7.3	8.9	9.1	5.0		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.3	7.3	7.0	7.2	7.2	6.9		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L		0.9	0.9	0.6	0.9	0.6	0.7		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L		2.1	2.1	2.9	2.6	2.2	2.8		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L		1	2	10	2	1	5		
24 大腸菌群数 MPN/100mL		2.4E2	7.9E2	2.2E2	4.9E1	1.4E2	2.2E2		
25 総窒素 (T-N) mg/L		0.13	0.13	0.24	0.17	0.11	0.24		
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		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L		<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L		<0.01	0.01	0.07	0.01	0.03	0.07		
29 総リン (T-P) mg/L		0.012	0.012	0.020	0.012	0.008	0.015		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L		<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003		
31 クロロフィル a mg/m ³		3.1	1.2	2.0	2.6	1.8	1.4		
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 PCB 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		2.5	1.3	1.8	1.6	1.2	1.2		
電気伝導率 μS/cm		-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL		-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL		2	-	-	5	-	-		
フッ素 mg/L		-	-	-	-	-	-		
ホウ素 mg/L		-	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L		-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 4)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
		平成24年							
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	9月25日	9月25日	9月25日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日
3	採水時刻 時:分	9:30	9:40	9:50	10:30	10:40	10:50	10:30	10:40
4	天候	雨	-	-	小雨	-	-	-	-
5	気温	15.7	-	-	16.0	-	-	-	-
6	水位 m	112.08	-	-	111.96	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	4.50	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	4.50	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.8	-	-	2.7	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深 m	6.00	-	-	5.80	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	3.0	5.0	0.5	2.9	4.8	0.5	2.9
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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
17	水温	18.2	16.8	15.0	14.7	13.3	11.6	14.7	13.3
18	濁度	2	2	3	1	1	1	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	9.4	9.9	10.1	10.1	10.7	10.1	10.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.1	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.0	2.0	1.9	2.0	1.6	1.9	2.0
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	3	4	2	2	2	2	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.7E3	4.9E3	2.4E2	3.3E2	3.3E1	2.4E2	3.3E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.19	0.17	0.17	0.20	0.15	0.17	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
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
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.011	0.013	0.011	0.013	0.008	0.011	0.013
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004
31	クロロフィル a mg/m ³	2.9	1.9	1.6	4.8	3.0	2.4	4.8	3.0
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	1.5	1.4	<1.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0
	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	-	-	0	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 5)

平成24年

ダム名		美利河ダム					
ダムコード		E 0 1					
1	調査地点	上流	上流	上流			
	採水位置 m	上層	中層	下層			
2	調査月日	11月21日	11月21日	11月21日			
3	採水時刻 時:分	13:30	13:40	13:50			
4	天候	曇	-	-			
5	気温	2.9	-	-			
6	水位 m	118.37	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.11	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.20	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.5	-	-			
12	水色 (貯水池)	6	-	-			
13	全水深 m	12.80	-	-			
14	採水水深 m	0.5	6.4	11.8			
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	6.0	5.2	4.4			
18	濁度	1	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	12.2	12.7			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.2	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.5	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.7E2	1.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.17	0.14			
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	0.11	0.11	0.11			
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.005			
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	1.3	1.2	<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	-	-			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成24年	
ダムコード		E 0 1							
1	調査地点	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	
	採水位置 m	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
2	調査月日	1月26日	2月17日	7月26日	8月28日	9月25日	10月10日		
3	採水時刻 時:分	10:00	9:30	10:30	10:50	11:50	11:00		
4	天候	晴	雪	晴	晴	曇	曇		
5	気温	-7.2	-7.4	25.1	26.7	15.9	14.0		
6	水位 m	196.41	196.32	-	-	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-		
13	全水深 m	0.48	0.38	0.52	0.51	0.46	0.49		
14	採水水深 m	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		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.4	0.4	15.6	18.8	13.8	10.1		
18	濁度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.2	14.2	9.9	9.4	10.4	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.7	1.1	1.1	1.5	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	6.8E0	2.3E1	1.1E2	4.6E1	7.9E2	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.16	<0.05	0.05	0.11	0.09		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	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	1.3		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

平成24年

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E 0 1							
1	調査地点			上利別					
	採水位置	m		上層					
2	調査月日			11月21日					
3	採水時刻	時:分		13:40					
4	天候			雪					
5	気温			1.1					
6	水位	m		-					
7	流量 (河川)	m ³ /s		-					
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s		-					
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s		-					
10	透視度 (河川)	cm		>50					
11	透明度 (貯水池)	m		-					
12	水色 (貯水池)			-					
13	全水深	m		0.47					
14	採水水深	m		0.10					
15	外観			無色透明					
16	臭気 (冷時)			無臭					
17	水温			3.2					
18	濁度	度		<1					
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L		13.4					
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)			7.3					
21	生物学的酸素要求量 (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		2.3E1					
25	総窒素 (T-N)	mg/L		0.14					
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					
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		-					

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

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成24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24日	6月19日	7月26日	8月28日	9月25日	10月10日	11月21日	
3	調査時刻	時分	9:15	9:10	9:50	10:00	12:20	10:10	15:00	
4	天候	-	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	
5	気温		18.4	13.1	25.6	26.3	16.1	13.4	1.2	
6	貯水位	EL.m	136.93	136.85	136.93	136.96	136.98	136.93	137.04	
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
10	透視度（河川）	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
11	透明度（貯水池）	m	-	-	-	-	-	-	-	
12	水色（貯水池）	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	全水深	m	0.20	0.20	0.47	0.50	0.34	0.47	0.49	
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		9.9	12.2	16.5	17.8	14.6	10.8	5.7	
18	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	DO	mg/L	11.4	10.3	10.0	9.7	10.4	11.1	12.5	
20	pH	[at25]	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.3	
21	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
22	COD[Mn]	mg/L	0.8	1.6	1.3	1.4	1.5	1.3	1.0	
23	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	4.9E1	1.7E2	3.3E2	2.4E3	1.3E2	1.1E2	
25	総窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.12	0.11	0.14	
29	総リン	mg/L	0.003	0.005	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
31	クロロフィル a	μg/L	<1.0	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	0	7	6	5	53	2	0	

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成24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24日	5月24日	5月24日	6月19日	6月19日	6月19日
3	調査時刻	時分	11:00	11:10	11:20	10:20	10:30	10:40
4	天候	-	晴	-	-	曇	-	-
5	気温		20.1	-	-	14.0	-	-
6	貯水位	EL.m	117.51	-	-	116.76	-	-
7	流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池）	m ³ /s	14.20	-	-	3.79	-	-
9	放流量（貯水池）	m ³ /s	14.20	-	-	7.50	-	-
10	透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度（貯水池）	m	3.8	-	-	2.1	-	-
12	水色（貯水池）	-	7	-	-	6	-	-
13	全水深	m	4.10	-	-	3.50	-	-
14	採水水深	m	0.5	2.1	3.1	0.5	1.8	2.5
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
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		10.9	9.9	9.0	15.9	14.6	14.0
18	濁度	度	2	1	<1	<1	<1	1
19	DO	mg/L	11.2	11.2	11.8	9.6	9.5	9.3
20	pH	[at25]	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4
21	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.6	0.7	0.8
22	COD[Mn]	mg/L	1.2	1.2	1.0	1.9	2.1	2.1
23	SS	mg/L	1	<1	<1	1	3	1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	7.9E1	2.2E1	3.3E1	2.3E1	2.3E1
25	総窒素	mg/L	0.11	0.08	0.07	0.08	0.10	0.07
29	総リン	mg/L	0.006	0.005	0.004	0.008	0.010	0.008
31	クロロフィルa	μg/L	1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.3	1.1
	糞便性大腸菌群（M-FC法）	個/100mL	6	5	9	7	4	17

水 質 年 表

【 貯水池水質調査業務 】

平成24年度 調査

項 目		分 析 結 果							
河 川 名		美 利 河 別 川							
1	調査地点名	-	美 利 河 別 川 下 流						
2	調査月日	月日	7月26日	8月28日	9月25日	10月10日	11月21日	11月21日	11月21日
3	調査時刻	時分	10:00	9:30	9:30	9:40	15:30	15:40	15:50
4	天候	-	晴	晴	曇	小雨	曇	-	-
5	気温		27.4	24.3	15.2	13.4	-0.4	-	-
6	貯水位	EL.m	-	-	-	-	118.36	-	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	8.91	-	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	11.19	-	-
10	透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	>5.1	-	-
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	5	-	-
13	全水深	m	0.23	0.22	0.20	0.20	5.10	-	-
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.5	2.6	4.1
15	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		17.3	18.6	14.4	10.7	4.9	4.5	4.3
18	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
19	D O	mg/L	10.4	9.7	9.9	11.2	12.2	12.7	12.9
20	p H	[at25]	7.7	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3
21	B O D	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2
22	C O D [Mn]	mg/L	1.7	1.6	1.8	1.4	1.9	1.4	1.2
23	S S	mg/L	2	1	<1	1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E2	2.4E3	7.9E2	2.3E1	2.4E2	1.3E2	1.3E2
25	総窒素	mg/L	<0.05	0.11	0.13	0.11	0.19	0.18	0.17
29	総リン	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005
31	クロロフィル a	μg/L	1.5	<1.0	<1.0	4.0	2.0	<1.0	<1.0
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	9	3	33	1	0	1	0

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成24年

ダム名	美利河ダム		ダムコード	E 0 1	ダムサイト				
1	調	査	地	点	ダムサイト				
2	調	査	月	日	8月28日				
3	採	泥	時	刻	11:00				
4	採	泥	位	置	m	-			
5	採	泥	深	度	m	表層			
6	全	水	深	度	m	12.50			
7	水		位	置	m	112.89			
8	流		量		m ³ /s	-			
9	天		候			晴			
10	底	部	の	状	態	シルト粘土			
11	泥		色			灰褐色			
12	臭	気	(	冷	時)	土臭			
13	気		温		°C	27.4			
14	水		温		°C	9.9			
15	泥		温		°C	11.1			
16	水	素	イ	オ	ン	濃	度	(	pH)
17	生	物	化	学	的	酸	素	要	求
18	化	学	的	酸	素	要	求	量	(
19	シ	ア	ン	(	CN)	mg	/	kg	
20	カ	ド	ミ	ウ	ム	(	Cd)	mg	/
21		鉛	(	Pb)	mg	/	kg		
22	6	価	ク	ロ	ム	(	Cr ⁶⁺)	mg	/
23	ア	ル	キ	ル	水	銀	(	R-Hg)	mg
24	ヒ		素	(	As)	mg	/	kg	
25	総	水	銀	(	T-Hg)	mg	/	kg	
26	有	機	リ	ン	(	Org-P)	mg	/	kg
27	ポ	リ	塩	化	ビ	フェ	ニ	ール	(
28	比		重			-			
29	水		分		%	-			
30	強	熱	減	量	(	IL)	%	10.7	
31	総	窒	素	(	T-N)	mg	/	g	2.54
32	ケ	ル	ダ	ール	態	窒	素	(	K-N)
33	フ		ッ	素	(	F)	mg	/	kg
34	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤
35	総	リ	ン	(	T-P)	mg	/	g	1.10
36	総	ク	ロ	ム	(	Cr)	mg	/	kg
37		銅	(	Cu)	mg	/	kg		
38	垂		鉛	(	Zn)	mg	/	kg	
39	硫	化	物	(	S ₂)	mg	/	g	0.22
40	マ	ン	ガ	ン	(	Mn)	mg	/	g
41		鉄	(	Fe)	mg	/	g	39.3	
42	チ	ウ	ラ	ム	mg	/	kg	(	湿
43	シ	マ	ジ	ン	mg	/	kg	(	湿
44	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	mg	/
45	セ	レ	ン	mg	/	kg	(	湿	