

水 質 年 表

水 系 名：後志利別川
 調査地点名：兜野橋(河口)

河 川 名：後志利別川
 水位・流量観測所名：河口

(調査地点番号：105040)

分析所名：(株)福田水文センター

令和 元年 (2019)

番号	項目	単位	1月 16日	2月 7日	3月 7日	4月 25日	5月 22日	6月 13日	7月 4日	8月 26日	9月 9日	10月 11日	11月 21日	12月 17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		- 雪 曇	- 雪 曇	- 晴 晴	- 曇 曇	- 雨 晴	- 晴 晴	- 曇 曇	- 晴 晴	- 晴 晴	- 晴 晴	- 雪 曇	- 曇 曇
A 1	採 水 時 刻	時 分	12:10	11:00	11:10	10:00	12:20	10:30	12:50	13:20	10:50	10:40	11:30	7:30
A 4	水 位	m	0.26	0.27	0.31	0.78	0.41	0.13	0.26	0.28	0.40	0.23	0.28	0.19
A 5	流 量	m ³ /s	10.30	10.45	28.04	-	31.07	12.35	13.66	34.07	15.74	21.74	15.81	19.42
A 6	全 水 深	m	0.85	0.83	0.88	1.90	1.00	0.79	0.85	0.94	1.11	0.80	1.02	0.86
A 7	採 水 深	m	0.17	0.17	0.18	0.38	0.20	0.10	0.10	0.10	0.22	0.10	0.20	0.10
A 8	気 温	℃	-2.9	-4.8	4.2	12.6	17.4	17.6	16.8	20.4	27.3	18.7	2.0	3.9
A 9	水 温	℃	0.1	0.9	2.5	8.4	15.4	17.7	17.0	17.5	21.4	13.0	1.9	3.5
A17	干 潮 時 刻	時 分	5:38	11:39	10:49	1:28	10:53	5:58	9:41	18:36	19:35	8:39	16:51	13:21
A18	満 潮 時 刻	時 分	22:35	4:05	17:14	16:42	16:02	12:11	15:20	7:42	5:26	14:02	0:31	5:18
A10	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	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	>100	>100	>100	55.0	60.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	14	13	13	11	10	10	9.6	9.7	9.2	10	13	12
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	1	2	3	15	8	4	7	5	2	2	<1	1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.1 E2	7.9 E2	3.3 E2	7.0 E2	1.3 E3	3.3 E3	7.9 E3	7.9 E3	7.0 E3	1.7 E3	7.9 E2	4.9 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	13	3	6	38	52	14	28	27	40	26	15	61
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	22	9	8	46	51	10	19	38	57	27	42	80
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.43	0.50	0.76	0.37	0.41	0.26	0.34	0.28	0.23	0.27	0.35	0.53
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.027	0.030	0.027	0.029	0.047	0.037	0.038	0.027	0.026	0.022	0.021	0.023
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-
	L A S	mg/L	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
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	-
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
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 プ	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	0.31	-	-	-	0.19	-	-	0.17	-	-	0.25	-
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

水 系 名：後志利別川

河 川 名：後志利別川

(調査地点番号：105020)

調査地点名：今金

水位・流量観測所名：今金

分析所名：(株)福田水文センター

令和 元年 (2019)

番号	項 目	単位	1月 16日	2月 7日	3月 7日	4月 25日	5月 22日	6月 13日	7月 4日	8月 26日	9月 9日	10月 11日	11月 21日	12月 17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		- 雪 曇	- 雪 曇	- 晴 晴	- 曇 曇	- 雨 晴	- 晴 曇	- 曇 曇	- 晴 晴	- 晴 晴	- 晴 曇	- 雪 曇	- 曇 曇
A 1	探 水 時 刻	時 分	10:40	9:20	9:30	9:30	10:30	9:30	10:50	10:40	9:30	9:20	10:00	9:20
A 4	水 位	m	8.43	8.41	8.58	9.28	8.66	8.36	8.42	8.79	8.49	8.55	8.40	8.49
A 5	流 量	m ³ /s	8.56	7.72	16.28	-	19.16	6.88	9.85	28.40	14.07	16.65	10.18	14.77
A 6	全 水 深	m	0.52	0.49	0.69	1.70	0.73	0.50	0.56	0.91	0.62	0.60	0.55	0.61
A 7	探 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.34	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温	℃	-5.0	-4.2	1.5	10.6	21.7	17.4	17.2	21.6	27.2	16.3	1.0	4.4
A 9	水 温	℃	0.1	0.2	1.7	7.3	12.4	16.5	16.4	16.1	22.4	12.0	2.6	2.9
A10	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	水素イオン濃度	p H	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2
B 5	溶 存 酸 素	mg/L	14	13	14	12	11	10	10	9.9	9.5	10	13	13
B 2	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	mg/L	<1	1	1	10	4	2	2	2	1	1	1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9 E1	1.3 E2	4.9 E1	4.9 E2	1.1 E3	4.9 E3	4.9 E3	4.9 E3	9.3 E2	2.2 E3	3.2 E2	3.3 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	12	1	23	25	8	40	25	26	13	13	16
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	15	19	5	26	18	8	32	24	21	19	34	17
B 9	全 窒 素	mg/L	0.19	0.22	0.34	0.31	0.24	0.17	0.20	0.17	0.11	0.14	0.16	0.24
B10	全 リ ン	mg/L	0.011	0.011	0.011	0.018	0.026	0.019	0.017	0.014	0.011	0.010	0.012	0.010
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-
	L A S	mg/L	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.0003	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ン	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	0.13	0.15	0.27	0.22	0.12	0.055	0.065	0.10	<0.055	0.065	0.095	0.17
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	-

美利河ダム水質年表-1

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成31年	
ダムコード		E O 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29日	2月19日	5月28日	6月19日	7月31日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	9:30	9:00	9:20	8:50	9:00	11:20		
4	天候	曇	曇	雨	曇	曇	小雨		
5	気温 °C	1.1	-3.0	18.8	17.3	25.0	19.3		
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	0.70	0.90	0.92	0.80	0.75	1.00		
14	採水水深 m	0.14	0.18	0.18	0.16	0.15	0.20		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.8	0.1	13.9	11.8	17.6	15.5		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3	14.8	11.0	11.2	9.7	10.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.9	0.3	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	0.9	1.7	1.7	2.4	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	2	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	7.9E1	7.9E2	3.3E3	4.9E3	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.15	0.18	0.13	0.19	0.13		
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	0.005	0.011	0.009	0.013	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	1.3	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 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	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表-2

(No. 2)

ダム名		美利河ダム					令和元年	
ダムコード		E O 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30日	10月24日	11月26日				
3	採水時刻 時:分	9:05	10:30	8:50				
4	天候	晴	曇	曇				
5	気温 °C	21.7	17.1	-1.4				
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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-	-				
13	全水深 m	1.00	0.71	0.85				
14	採水水深 m	0.20	0.14	0.17				
15	外觀	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	14.6	9.6	1.6				
18	濁度 度	2	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	12.2	14.2				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.6	7.2				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	1.4	1.2				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E3	1.1E3	2.2E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.06	0.11				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	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				
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 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	-	-	-				
	フッ素 mg/L	-	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-				

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

美利河ダム水質年表-3

(No. 1)

ダム名		美利河ダム		令和 2年			
ダムコード		E O 1					
1	調査地点	ダム放流口	ダム放流口				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	1月27日	2月 7日				
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10				
4	天候	晴	雪				
5	気温 °C	-3.3	-2.0				
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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.70	0.70				
14	採水水深 m	0.14	0.14				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	0.7	0.8				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.7	14.5				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.1				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.3E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.13				
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	0.004				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.6				
32	カドミウム mg/L	-	-				
33	全シアン mg/L	-	-				
34	鉛 mg/L	-	-				
35	6価クロム mg/L	-	-				
36	ヒ素 mg/L	-	-				
37	総水銀 mg/L	-	-				
38	アルキル水銀 mg/L	-	-				
39	P C B mg/L	-	-				
40	ジクロロメタン mg/L	-	-				
41	四塩化炭素 mg/L	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-				
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-				
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-				
50	チウラム mg/L	-	-				
51	シマジン mg/L	-	-				
52	チオベンカルブ mg/L	-	-				
53	ベンゼン mg/L	-	-				
54	セレン mg/L	-	-				
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-				
75	2 M I B ng/L	-	-				
76	ジェオスミン ng/L	-	-				
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-				

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表-4

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成31年	
ダムコード		E O 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29日	2月19日	5月28日	6月19日	7月31日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	8:50	8:40	8:50	8:35	8:40	10:50		
4	天候	曇	曇	雨	曇	曇	小雨		
5	気温 °C	-0.3	-4.5	17.0	18.3	24.5	19.9		
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	1.55	1.35	1.60	1.70	1.70		
14	採水水深 m	0.31	0.31	0.27	0.32	0.34	0.34		
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 °C	1.3	0.6	13.2	14.7	17.6	15.8		
18	濁度 度	1	<1	1	2	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	12.9	10.8	9.7	8.9	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	1.0	0.7	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.0	2.0	2.0	2.4	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	2	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.7E1	1.7E2	4.9E2	2.4E3	7.0E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.14	0.15	0.15	0.20	0.15		
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	0.004	0.008	0.009	0.012	0.008		
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	3.1	2.8	1.5	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	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホムマジン標準

ダム名		美利河ダム			令和元年		
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			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月30日	10月24日	11月26日			
3	採水時刻 時:分	8:45	10:15	8:30			
4	天候	晴	曇	曇			
5	気温 °C	19.7	16.6	-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	1.30	1.30	1.50			
14	採水水深 m	0.26	0.26	0.30			
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	14.5	10.8	3.7			
18	濁度 度	2	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	10.6	12.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	1.5	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E3	1.7E2	4.9E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.11	0.13			
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	0.009	0.005	0.006			
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	1.6	3.2			
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	-	-	-			
	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	-	-	-			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			

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

ダム名		美利河ダム		令和 2年			
ダムコード		E O 1					
1	調査地点	北電放流口	北電放流口				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	1月27日	2月 7日				
3	採水時刻 時:分	8:40	8:50				
4	天候	晴	曇				
5	気温 °C	-5.4	-4.4				
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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	1.50	1.50				
14	採水水深 m	0.30	0.30				
15	外觀	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	0.9	0.8				
18	濁度 度	1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.5	13.3				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.1				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	2.7E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.13				
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	0.005	0.005				
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				
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 (EC法) MPN/100mL	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-				
	フッ素 mg/L	-	-				
	ホウ素 mg/L	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-				

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

ダム名		美利河ダム						平成31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29日	1月29日	1月29日	2月19日	2月19日	2月19日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:40	11:50	10:50	11:00	11:10	
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	
5	気温 °C	0.6	-	-	1.7	-	-	
6	水位 m	115.75	-	-	114.11	-	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	3.11	-	-	2.61	-	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	3.11	-	-	2.61	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	3.1	-	-	3.2	-	-	
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	
13	全水深 m	15.90	-	-	14.30	-	-	
14	採水水深 m	0.5	8.0	14.9	0.5	7.2	13.3	
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	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	0.2	0.8	2.9	0.3	0.5	3.1	
18	濁度 度	<1	1	3	1	1	5	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.8	12.0	8.4	12.6	11.4	7.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.2	1.4	0.9	1.1	1.4	
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	7.8E0	4.9E1	1.1E1	1.7E1	4.6E1	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.12	0.17	0.14	0.14	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	
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	0.09	0.07	0.08	0.10	0.09	0.11	
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.008	0.004	0.004	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	
31	クロロフィル a mg/m³	<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/m³	<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 (EC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	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	0	0	2	2	0	3	
	亜鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006	-	-	-	-	-	
	L A S mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	

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 ノルマジン標準

ダム名		美利河ダム						令和元年	
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	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	5月28日	5月28日	5月28日	6月19日	6月19日	6月19日		
3	採水時刻	11:10	11:20	11:30	10:20	10:30	10:40		
4	天候	雨	-	-	曇	-	-		
5	気温	16.2	-	-	17.7	-	-		
6	水位	118.61	-	-	116.28	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	6.00	-	-	3.62	-	-		
9	放流量(貯水池)	6.00	-	-	6.00	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-		
11	透視度(貯水池)	3.8	-	-	3.0	-	-		
12	水色(貯水池)	7	-	-	7	-	-		
13	全水深	17.50	-	-	16.10	-	-		
14	採水水深	0.5	8.8	16.5	0.5	8.1	15.1		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	16.1	9.7	7.1	16.3	12.3	7.6		
18	濁度	<1	1	2	3	5	6		
19	溶存酸素量(DO)	10.2	11.1	10.9	9.2	9.1	8.7		
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	6.8		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	1.1	0.6	0.6	0.8	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.9	1.9	1.6	2.4	1.9	1.6		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	1	1	1	2	2		
24	大腸菌群数	1.7E1	3.3E1	3.3E1	3.3E2	7.9E2	3.3E2		
25	総窒素(T-N)	0.13	0.15	0.18	0.14	0.16	0.21		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.03	0.06	0.11	0.01	0.06	0.11		
29	総リン(T-P)	0.008	0.007	0.007	0.010	0.008	0.007		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003		
31	クロロフィル a	3.9	3.4	1.8	3.7	2.1	1.1		
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	1.2	1.4	<1.0	1.9	1.7	1.4		
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(EC法)	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	0	0	1	7	14	0		
	フッ素	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数(MF法)	0	2	2	7	25	1		
	亜鉛	<0.001	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール	<0.00006	-	-	-	-	-		
	L A S	<0.0006	-	-	-	-	-		

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

ダム名		美利河ダム						令和元年	
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	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	7月31日	7月31日	7月31日	8月28日	8月28日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	10:30	10:40	10:50		
4	天候	曇	-	-	小雨	-	-		
5	気温 °C	24.4	-	-	18.9	-	-		
6	水位 m	114.04	-	-	113.80	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	9.31	-	-	10.24	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	11.20	-	-	11.09	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	5	-	-	4	-	-		
13	全水深 m	13.80	-	-	13.50	-	-		
14	採水水深 m	0.5	6.9	12.8	0.5	6.8	12.5		
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 °C	19.5	14.3	8.4	16.7	13.8	11.8		
18	濁度 度	4	7	10	5	10	26		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.3	9.3	4.7	9.2	9.3	7.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	6.7	7.4	7.3	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.3	0.2	0.5	0.1	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.9	1.9	2.0	1.7	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	3	4	2	3	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	4.9E3	1.4E3	9.3E2	4.9E3	1.1E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.21	0.24	0.17	0.16	0.20		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05		
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	0.07	0.10	0.13	0.06	0.09	0.10		
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.016		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.005		
31	クロロフィル a mg/m³	5.3	1.3	<1.0	3.8	<1.0	<1.0		
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	-	-	-	<0.001	-	-		
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/m³	1.6	<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-FC法) 個/100mL	25	43	6	6	13	10		
	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	-	-	-	0.06	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	<0.005	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	32	54	6	7	13	18		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	<0.001	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	<0.00006	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-		

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 ノルマジン標準

ダム名		美利河ダム						令和元年	
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	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	9月30日	9月30日	9月30日	10月24日	10月24日	10月24日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	10:10	10:20	10:30		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	21.3	-	-	15.1	-	-		
6	水位 m	113.67	-	-	114.83	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.58	-	-	2.20	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.58	-	-	2.20	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.5	-	-	4.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	13.90	-	-	14.90	-	-		
14	採水水深 m	0.5	7.0	12.9	0.5	7.5	13.9		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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 °C	15.6	13.3	11.8	11.7	10.5	9.6		
18	濁度 度	5	4	9	3	2	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.3	9.0	8.2	10.2	9.8	9.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.4	2.3	1.7	1.5	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	3	<1	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E3	1.7E3	4.9E1	4.6E2	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.18	0.21	0.10	0.10	0.11		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
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	0.07	0.08	0.11	0.02	0.03	0.04		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.009	0.010	0.004	0.004	0.005		
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	2.0	<1.0	<1.0	2.6	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	1.1	<1.0	<1.0	1.1	<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-FC法) 個/100mL	21	59	16	1	2	3		
	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-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	14	47	16	3	5	7		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
	L A S 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 ノルマジン標準

ダム名		美利河ダム					令和元年	
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				
	採水位置 m	上層	中層	下層				
2	調査月日	11月26日	11月26日	11月26日				
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20				
4	天候	曇	-	-				
5	気温 °C	0.7	-	-				
6	水位 m	118.79	-	-				
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m³/s	4.89	-	-				
9	放流量 (貯水池) m³/s	2.50	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	4.6	-	-				
12	水色 (貯水池)	4	-	-				
13	全水深 m	19.00	-	-				
14	採水水深 m	0.5	9.5	18.0				
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭				
17	水温 °C	3.6	3.9	3.9				
18	濁度 度	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.7	11.6				
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	0.5	0.3	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.9	1.9				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E1	1.1E2	7.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	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				
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	0.05	0.05	0.05				
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.006	0.006				
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/m³	4.1	3.9	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/m³	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	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-ジオキサン mg/L	-	-	-				
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	4	3	2				
	亜鉛 mg/L	0.001	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006	-	-				
	L A S mg/L	<0.0006	-	-				

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

ダム名		美利河ダム						令和 2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 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月27日	1月27日	1月27日	2月 7日	2月 7日	2月 7日		
3	採水時刻 時:分	11:15	11:25	11:35	11:55	12:05	12:15		
4	天候	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	1.7	-	-	-2.4	-	-		
6	水位 m	115.69	-	-	114.98	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	3.10	-	-	2.81	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	3.10	-	-	2.81	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.6	-	-	4.6	-	-		
12	水色 (貯水池)	4	-	-	4	-	-		
13	全水深 m	15.60	-	-	14.90	-	-		
14	採水水深 m	0.5	7.8	14.6	0.5	7.5	13.9		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.4	0.9	3.0	0.3	0.7	2.8		
18	濁度 度	<1	<1	3	<1	<1	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	12.3	9.4	12.4	12.0	9.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.1	1.5	0.9	1.0	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	2.3E1	2.3E1	6.8E0	2.3E1	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.13	0.19	0.12	0.12	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		
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	0.07	0.09	0.10	0.06	0.08	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.007	0.006	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	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	2.6	<1.0	<1.0	3.1	<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/m³	<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 (EC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	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	2	0	0	2	1	3		
	亜鉛 mg/L	0.001	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-		

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成31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29日	1月29日	1月29日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40	10:50	10:30	10:40
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	2.7	-	-	0.8	-	-	-	-
6	水位 m	115.75	-	-	114.11	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.11	-	-	2.61	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.11	-	-	2.61	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.2	-	-	3.1	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	-	-
13	全水深 m	13.60	-	-	12.00	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	6.8	12.6	0.5	6.0	11.0	0.5	6.0
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	0.2	0.8	1.2	0.2	0.5	0.9	0.2	0.5
18	濁度 度	<1	<1	2	1	1	2	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	12.1	10.9	12.7	11.4	10.9	12.7	11.4
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	2.2E1	1.1E1	4.5E0	1.1E1	9.3E0	1.1E1	9.3E0
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		湖心		湖心		湖心		湖心	
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	5月28日	5月28日	5月28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	10:20	10:30	10:40	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10
4	天候	雨	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	16.3	-	-	15.7	-	-	-	-
6	水位 m	118.61	-	-	116.28	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.00	-	-	3.62	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.00	-	-	6.00	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.8	-	-	3.0	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	-	-
13	全水深 m	15.60	-	-	13.30	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	7.8	14.6	0.5	6.7	12.3	0.5	6.7
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	無臭	無臭
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	16.2	10.2	7.2	16.5	13.3	8.1	16.5	13.3
18	濁度 度	1	1	2	3	4	5	3	4
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	10.9	10.9	9.1	9.1	8.0	9.1	9.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	3.3E1	1.1E2	2.2E2	7.9E2	2.2E2	7.9E2	2.2E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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	0	-	-	4	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		令和元年							
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	7月31日	7月31日	7月31日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日
3	採水時刻 時:分	10:05	10:15	10:25	9:35	9:45	9:55	9:35	9:45
4	天候	曇	-	-	小雨	-	-	-	-
5	気温 °C	24.2	-	-	19.0	-	-	-	-
6	水位 m	114.05	-	-	113.81	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.80	-	-	11.11	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.24	-	-	11.11	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.5	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	5	-	-	4	-	-	-	-
13	全水深 m	12.60	-	-	11.90	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	6.3	11.6	0.5	6.0	10.9	0.5	6.0
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	18.6	14.1	8.4	17.1	13.8	13.1	17.1	13.8
18	濁度 度	3	7	16	5	12	12	5	12
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.1	9.2	4.6	9.2	9.3	9.1	9.2	9.3
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	2.1E3	2.4E3	1.7E3	1.4E3	2.2E3	1.7E3	1.4E3
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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	30	-	-	3	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		湖心		湖心		湖心		湖心	
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30日	9月30日	9月30日	10月24日	10月24日	10月24日	10月24日	10月24日
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	9:30	9:40	9:50	9:30	9:40
4	天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	21.2	-	-	12.7	-	-	12.7	-
6	水位 m	113.67	-	-	114.83	-	-	114.83	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.58	-	-	2.20	-	-	2.20	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.58	-	-	2.20	-	-	2.20	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.7	-	-	4.2	-	-	4.2	-
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-	6	-
13	全水深 m	12.10	-	-	13.20	-	-	13.20	-
14	採水水深 m	0.5	6.1	11.1	0.5	6.6	12.2	0.5	6.6
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	15.3	13.4	12.5	11.6	10.7	9.9	11.6	10.7
18	濁度 度	5	6	10	1	2	3	1	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	8.7	8.3	10.2	9.9	9.2	10.2	9.9
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E3	2.2E3	3.3E3	4.9E1	1.7E2	1.7E2	4.9E1	1.7E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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	18	-	-	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]、[ホルマジン標準]

ダム名		美利河ダム					令和元年	
ダムコード		E O 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26日	11月26日	11月26日				
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40				
4	天候	曇	-	-				
5	気温 °C	1.2	-	-				
6	水位 m	118.79	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	4.89	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	2.50	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	4.8	-	-				
12	水色 (貯水池)	4	-	-				
13	全水深 m	17.30	-	-				
14	採水水深 m	0.5	8.7	16.3				
15	外觀	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	3.6	3.9	3.9				
18	濁度 度	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.6	11.6				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	7.0E1	1.3E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-				
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	-	-	-				
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	-	-	-				
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 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	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]、[ホルマジン標準]

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		湖心		湖心		湖心		湖心	
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27日	1月27日	1月27日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	11:05	11:15	11:25	11:05	11:15
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	1.9	-	-	-1.8	-	-	-	-
6	水位 m	115.69	-	-	114.98	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.10	-	-	1.28	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.10	-	-	2.81	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	4.5	-	-	4.5	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	4	-	-	4	-	-	-	-
13	全水深 m	12.10	-	-	11.30	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	6.1	11.1	0.5	5.7	10.3	0.5	5.7
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 °C	0.4	0.8	1.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.7
18	濁度 度	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.9	12.3	11.9	13.7	12.0	11.9	13.7	12.0
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E1	1.7E1	4.6E1	2.3E1	2.0E0	7.8E0	2.3E1	2.0E0
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ダム名		美利河ダム						平成31年	
ダムコード		E O 1							
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		
2	調査月日	1月29日	1月29日	1月29日	2月19日	2月19日	2月19日		
3	採水時刻 時:分	10:30	10:40	10:50	10:00	10:10	10:20		
4	天候	雪	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	0.8	-	-	0.9	-	-		
6	水位 m	115.75	-	-	114.11	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.11	-	-	1.74	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.11	-	-	2.61	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	3.0	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	8.90	-	-	7.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	4.5	7.9	0.5	3.6	6.2		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.1	0.7	0.9	0.2	0.5	0.5		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.9	12.1	11.9	13.4	12.1	11.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	9.3E0	1.7E1	1.1E1	2.0E0	1.4E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14		
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	0.09	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.003	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		
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 ng/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-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホルマジン標準

ダム名		美利河ダム						令和元年	
ダムコード		E O 1							
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	5月28日	5月28日	5月28日	6月19日	6月19日	6月19日		
3	採水時刻 時:分	9:50	10:00	10:10	9:40	9:50	10:00		
4	天候	雨	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	16.5	-	-	16.9	-	-		
6	水位 m	118.61	-	-	116.28	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.00	-	-	3.62	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.00	-	-	6.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.2	-	-	3.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	11.10	-	-	9.40	-	-		
14	採水水深 m	0.5	5.6	10.1	0.5	4.7	8.4		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	16.5	11.2	8.8	16.6	15.1	11.2		
18	濁度 度	1	1	2	3	2	6		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	10.2	10.8	9.2	9.3	9.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	1	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	1.7E2	7.9E1	3.3E2	4.6E2	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.14	0.17	0.14	0.13	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		
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	0.02	0.08	0.08	<0.01	0.01	0.04		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.008	0.011	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	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.3	1.2	3.2	2.6	2.0	1.6		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン ng/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.7	1.3		
	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	0	-	-	3	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホムマジン標準

ダム名		美利河ダム						令和元年	
ダムコード		E O 1							
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	7月31日	7月31日	7月31日	8月28日	8月28日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	9:40	9:50	10:00	9:00	9:10	9:20		
4	天候	曇	-	-	小雨	-	-		
5	気温 °C	24.4	-	-	19.4	-	-		
6	水位 m	114.05	-	-	113.81	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.80	-	-	11.08	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.24	-	-	11.08	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.3	-	-	2.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	5	-	-	4	-	-		
13	全水深 m	7.10	-	-	7.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.6	6.1	0.5	3.6	6.2		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	18.8	17.1	14.6	17.9	16.3	14.7		
18	濁度 度	3	3	11	6	4	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.1	9.1	9.0	9.0	9.3	9.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	4	2	2	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E3	2.7E3	4.9E2	7.0E2	7.9E2	7.0E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.17	0.18	0.17	0.15	0.14		
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	0.08	0.08	0.10	0.05	0.06	0.06		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.010	0.013	0.011	0.010	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.6	<1.0	<1.0	3.6	2.0	1.6		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン ng/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.1	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-FC法) 個/100mL	20	-	-	4	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホルマジン標準

ダム名		美利河ダム						令和元年	
ダムコード		E O 1							
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	9月30日	9月30日	9月30日	10月24日	10月24日	10月24日		
3	採水時刻 時:分	9:45	9:55	10:05	9:10	9:20	9:30		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	22.4	-	-	12.6	-	-		
6	水位 m	113.67	-	-	114.83	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.58	-	-	3.27	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.58	-	-	2.20	-	-		
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)	6	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	7.30	-	-	8.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.7	6.3	0.5	4.1	7.2		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	15.3	15.1	13.3	11.5	11.2	10.3		
18	濁度 度	5	5	5	2	2	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.3	9.3	9.5	10.2	10.2	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	1	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	4.9E2	4.9E3	7.9E1	7.9E1	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.22	0.19	0.12	0.11	0.10		
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	0.07	0.07	0.07	0.03	0.02	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.011	0.009	0.004	0.004	0.005		
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	2.8	2.5	2.4	3.0	2.4	1.8		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	1.2	1.5	1.3	1.2	1.2	<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-FC法) 個/100mL	20	-	-	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、ホウマジン標準

ダム名		美利河ダム			令和元年		
ダムコード		E O 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26日	11月26日	11月26日			
3	採水時刻 時:分	9:40	9:50	10:00			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	0.7	-	-			
6	水位 m	118.79	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	2.50	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	2.50	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	4.7	-	-			
12	水色 (貯水池)	4	-	-			
13	全水深 m	12.30	-	-			
14	採水水深 m	0.5	6.2	11.3			
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	3.8	4.0	4.0			
18	濁度 度	1	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.7	11.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.1E2	4.9E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	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			
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	0.07	0.05	0.06			
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.006	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	1.5	3.2	2.5			
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 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	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]、[ホルマジン標準]

ダム名		美利河ダム						令和 2年	
ダムコード		E O 1							
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27日	1月27日	1月27日	2月 7日	2月 7日	2月 7日		
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	10:25	10:35	10:45		
4	天候	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	1.5	-	-	-0.7	-	-		
6	水位 m	115.69	-	-	114.98	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.08	-	-	2.81	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.08	-	-	2.81	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.5	-	-	4.6	-	-		
12	水色 (貯水池)	4	-	-	4	-	-		
13	全水深 m	8.90	-	-	8.40	-	-		
14	採水水深 m	0.5	4.5	7.9	0.5	4.2	7.4		
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 °C	0.2	0.8	0.9	0.2	0.6	0.7		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.2	12.7	12.5	13.0	12.3	12.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-		
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	1.1E1	4.6E1	1.3E1	4.5E0	4.5E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.14	0.14	0.10	0.12	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		
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	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.1	<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 ng/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-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

ダム名		美利河ダム						平成31年	
ダムコード		E01							
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29日	2月19日	5月28日	6月19日	7月31日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	10:25	9:50	9:45	9:30	9:40	9:20		
4	天候	曇	曇	雨	曇	曇	曇		
5	気温 °C	0.6	3.0	16.3	18.1	25.3	18.2		
6	水位 m	196.29	196.24	196.39	196.30	196.37	196.45		
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	0.28	0.23	0.31	0.22	0.37	0.45		
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 °C	0.5	0.8	10.1	11.4	16.3	13.3		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3	14.2	10.8	10.7	9.5	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	0.8	1.4	2.1	1.4	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E1	4.5E0	1.7E2	1.7E2	1.4E3	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.14	0.17	0.12	0.13	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	<0.003	0.005	0.004	0.006	0.005		
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	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	1	4	18	8		
	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	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	<0.001	-	<0.001	-	-	0.001		
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006	-	<0.00006	-	-	<0.00006		
	L A S mg/L	<0.0006	-	<0.0006	-	-	<0.0006		

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、ホウマジン標準

ダム名		美利河ダム					令和元年	
ダムコード		E O 1						
1	調査地点	上利別	上利別	上利別				
	採水位置 m	上層	上層	上層				
2	調査月日	9月30日	10月24日	11月26日				
3	採水時刻 時:分	9:35	9:30	9:50				
4	天候	晴	晴	曇				
5	気温 °C	21.9	13.6	0.5				
6	水位 m	196.31	196.25	196.30				
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	0.31	0.25	0.40				
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 °C	11.6	8.6	1.6				
18	濁度	<1	<1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	11.9	13.9				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.0	0.9				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.4E2	1.3E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.06	0.13				
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				
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				
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	2	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	-	-	-				
	亜鉛 mg/L	-	-	0.002				
	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006				
	L A S mg/L	-	-	<0.0006				

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、ホカマジン標準

ダム名		美利河ダム		令和 2年			
ダムコード		E O 1					
1	調査地点	上利別	上利別				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	1月27日	2月 7日				
3	採水時刻 時:分	10:20	10:15				
4	天候	晴	曇				
5	気温 °C	0.7	-0.7				
6	水位 m	196.26	196.27				
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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.35	0.35				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外觀	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	0.0	0.1				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.6	14.6				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.7	0.8				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	7.8E0				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.11				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	<0.003				
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				
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	-	-				
	亜鉛 mg/L	0.001	-				
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006	-				
	L A S mg/L	<0.0006	-				

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、ホカマジン標準

ダム名	美利河ダム							令和元年
ダムコード	E O 1							
1 調査地点	美利河別川上流	美利河別川上流	美利河別川上流	美利河別川上流	美利河別川上流	美利河別川上流	美利河別川上流	
採水位置 m	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
2 調査月日	5月28日	6月19日	7月31日	8月28日	9月30日	10月24日		
3 採水時刻 時:分	10:20	10:00	10:05	9:00	10:05	9:05		
4 天候	雨	晴	曇	曇	晴	晴		
5 気温 °C	17.0	18.8	25.6	20.7	23.0	13.3		
6 水位 m	136.97	136.94	137.04	137.02	136.95	136.90		
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	0.33	0.30	0.40	0.38	0.31	0.26		
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 °C	14.3	14.3	16.1	14.9	13.4	8.9		
18 濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	10.5	9.4	10.0	10.6	12.2		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.4	1.7	1.2	1.8	1.4		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.7E3	9.3E2	1.1E3	1.3E3	1.3E3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.14	0.15	0.17	0.17	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	0.005	0.004	0.006	0.006	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	<1.0		
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 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	7	4	8	5	4	12		
フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式/カオリン標準、ホルマジン標準

ダム名	美利河ダム			令和元年
ダムコード	E O 1			
1 調査地点	美利河別川上流			
採水位置	m	上層		
2 調査月日	11月26日			
3 採水時刻	時:分	9:20		
4 天候	曇			
5 気温	℃	0.4		
6 水位	m	136.95		
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	0.41		
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℃)		7.5		
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	1.1		
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1		
24 大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1		
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 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	-		
電気伝導率	μ S/cm	-		
糞便性大腸菌群 (EC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、ホムマジン標準