

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

平成 3 0 年 (2018)

番号	項 目	単位	1月 10日	2月 6日	3月 5日	4月 18日	5月 9日	6月 6日	7月 26日	8月 29日	9月 13日	10月 18日	11月 7日	12月 13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		- 曇	- 雪	- 小雨	- 晴	- 晴	- 晴	- 晴	- 小雨	- 晴	- 小雨	- 晴	- 曇
A 4	採 水 時 刻	時 分	13:50	11:10	11:30	11:30	13:50	11:10	11:30	12:00	11:00	11:10	12:10	11:40
A 4	水 位	m	0.51	0.34	0.43	0.56	0.56	0.24	0.28	0.34	0.29	0.33	0.26	0.49
A 5	流 量	m ³ /s	20.83	5.31	37.28	70.45	75.19	22.39	17.48	38.68	29.06	28.49	28.36	22.43
A 6	全 水 深	m	1.24	1.00	1.11	1.23	1.20	0.80	1.05	1.14	1.10	1.00	0.85	1.06
A 7	採 水 深	m	0.25	0.20	0.22	0.25	0.24	0.16	0.21	0.23	0.22	0.20	0.17	0.21
A 8	気 温	℃	-2.2	-0.6	0.6	12.5	11.9	23.2	22.9	20.8	19.8	11.1	11.0	-0.4
A 9	水 温	℃	0.7	0.1	0.5	6.0	9.7	16.6	20.7	16.9	14.9	10.5	9.3	0.6
A17	干 潮 時 刻	時 分	13:44	13:34	12:04	11:18	4:12	2:22	7:44	10:52	11:53	17:21	9:25	13:20
A18	満 潮 時 刻	時 分	11:00	7:37	5:50	16:37	12:50	10:26	13:14	16:58	5:47	3:34	16:03	4:48
A10	外 観		淡黄色	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	淡黄色	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 (at 25℃)	7.1	7.1	6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	13	13	13	12	11	11	10	9.5	9.9	10	11	13
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.7	1.6	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	2	1	8	6	7	2	3	6	3	2	2	1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.2 E2	7.0 E1	1.1 E3	4.9 E1	1.7 E3	3.3 E3	7.9 E3	2.2 E3	2.4 E3	4.9 E3	1.7 E2	7.0 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	9	72	5	1	6	2	25	30	25	43	4	5
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	13	48	59	7	2	7	38	30	31	30	6	20
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.58	0.45	1.1	0.33	0.27	0.19	0.20	0.34	0.28	0.30	0.22	0.34
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.030	0.030	0.042	0.019	0.021	0.020	0.031	0.034	0.023	0.023	0.022	0.022
	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	-	-	<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	0.45	-	-	-	0.18	-	-	0.21	-	-	0.12	-
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

平成30年(2018)

番号	項目	単位	1月 10日	2月 6日	3月 5日	4月 18日	5月 9日	6月 6日	7月 26日	8月 29日	9月 13日	10月 18日	11月 7日	12月 13日
A 2	採 水 位 置	m	流心 曇	流心 雪	流心 小雨	流心 晴	流心 晴	流心 晴	流心 曇	流心 小雨	流心 曇	流心 小雨	流心 晴	流心 曇
A 3	前 日 の 天 候	時 分	10:50	9:30	10:00	9:50	11:40	9:30	9:50	10:30	9:30	9:40	10:40	10:10
A 4	探 水 時 刻	m	8.59	8.52	8.75	9.15	9.21	8.63	8.53	8.84	8.72	8.62	8.67	8.53
A 5	流 量	m ³ /s	14.06	6.98	18.65	49.47	52.24	18.76	10.40	27.56	22.48	16.61	20.97	13.08
A 6	全 水 深	m	0.61	0.51	0.76	1.12	1.24	0.67	0.55	0.85	0.83	0.65	0.74	0.59
A 7	探 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.22	0.25	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温	°C	-1.5	-3.2	-0.8	10.7	11.3	21.0	21.2	20.3	18.4	11.5	8.3	-0.4
A 9	水 温	°C	0.7	0.2	0.6	5.4	7.6	14.9	19.2	15.9	14.7	10.4	8.8	0.9
A10	外 観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透 視 度	cm	>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	7.1	7.1	7.2	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3
B 5	溶 存 酸 素	mg/L	14	14	14	13	12	11	10	9.8	10	11	12	14
B 2	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<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	4	4	4	1	1	4	2	1	1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.4 E2	1.3 E1	3.3 E2	1.3 E2	2.4 E2	1.7 E3	1.3 E3	1.7 E3	1.3 E2	2.2 E3	4.9 E3	1.1 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	2	6	1	1	6	18	17	12	41	1	6
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	10	5	18	2	1	2	22	25	9	28	2	8
B 9	全 窒 素	mg/L	0.24	0.23	0.60	0.23	0.18	0.09	0.10	0.21	0.15	0.11	0.10	0.17
B10	全 リ ン	mg/L	0.012	0.015	0.018	0.012	0.011	0.008	0.010	0.016	0.011	0.010	0.009	0.008
	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	-	-	-	-	-	-	-	<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 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	0.17	0.14	0.48	0.15	0.13	<0.055	<0.055	0.12	0.085	<0.055	<0.055	0.11
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：一)

調査地点名：花石

水位・流量観測所名：花石

分析所名：(株)福田水文センター

平成30年(2018)

番号	項 目	単位	1月 10日	5月 9日	8月 29日	11月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
E24	溶 解 性 B O D	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	-	-	-	-							
G 2	濁 度	度	<1	7	5	1							
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	-	-	-	-							
G 7	鉄	mg/L	-	-	-	-							
G 8	マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-							
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	-	-	-	-							
F12	有 機 リ ン (EPN)	mg/L	-	-	-	-							

美利河ダム水質年表-1

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成30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25日	2月21日	5月22日	6月25日	7月20日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	9:00	8:40	9:45	11:20	10:00	11:05		
4	天候	雪	雪	晴	晴	曇	小雨		
5	気温 °C	-7.8	-3.6	19.0	17.4	22.1	19.1		
6	水位 m	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/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	0.45	0.50	0.61	0.53	0.46	1.10		
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22		
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	0.2	0.1	9.0	14.0	14.3	16.3		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	9		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.1	14.4	12.5	11.1	10.5	9.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3	7.7	7.5	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.0	1.7	1.7	1.6	2.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	3	2	2	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	4.6E1	2.4E2	1.1E3	2.7E3	7.0E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11	0.20		
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	0.004	0.008	0.009	0.010	0.020		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	<1.0	1.6	<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	-	-	-	-	-	-		
	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30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26日	10月24日	11月26日				
3	採水時刻 時:分	9:40	10:00	11:50				
4	天候	晴	晴	晴				
5	気温 °C	15.9	16.6	8.2				
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	36.0	>50	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-	-				
13	全水深 m	1.10	1.00	1.00				
14	採水水深 m	0.22	0.20	0.20				
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭				
17	水温 °C	12.4	10.8	4.7				
18	濁度 度	13	<1	2				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	11.4	12.7				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.5	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	1.3	1.4				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	10	<1	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E4	7.0E2	4.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.05	0.10				
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	0.028	0.004	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	1.0				
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-3

(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				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	1月29日	2月19日				
3	採水時刻 時:分	9:30	9:00				
4	天候	曇	曇				
5	気温 °C	1.1	-3.0				
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	0.90				
14	採水水深 m	0.14	0.18				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	0.8	0.1				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3	14.8				
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	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	0.9				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	7.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	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	0.005				
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 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-4

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成30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25日	2月21日	5月22日	6月25日	7月20日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	8:40	8:10	9:25	10:50	9:40	10:40		
4	天候	雪	雪	晴	晴	曇	曇		
5	気温 °C	-10.2	-5.2	19.2	20.7	24.1	18.2		
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	>50	>50	47.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-		
13	全水深 m	1.50	1.50	1.65	1.70	1.62	1.80		
14	採水水深 m	0.30	0.30	0.33	0.34	0.32	0.36		
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	0.6	0.3	8.3	14.5	16.8	16.3		
18	濁度 度	1	1	6	3	2	9		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	13.2	11.9	10.1	9.7	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.2	1.7	1.8	2.3	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	6	2	2	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.7E1	7.9E2	2.4E2	1.7E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.15	0.15	0.14	0.18	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	0.005	0.004	0.014	0.009	0.013	0.021		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	3.1	<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

ダム名		美利河ダム			平成30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			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月26日	10月24日	11月26日			
3	採水時刻 時:分	9:15	9:30	11:30			
4	天候	晴	晴	晴			
5	気温 °C	16.5	15.9	7.7			
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	26.0	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	1.80	1.58	1.18			
14	採水水深 m	0.36	0.32	0.24			
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	14.1	10.1	5.8			
18	濁度 度	21	1	2			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	10.7	12.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.9	1.4	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	18	1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E4	2.4E2	3.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.09	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	0.044	0.006	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	1.2	2.4	1.7			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-			
	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	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29日	2月19日		
3	採水時刻 時:分	8:50	8:40		
4	天候	曇	曇		
5	気温 °C	-0.3	-4.5		
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	1.55	1.55		
14	採水水深 m	0.31	0.31		
15	外観	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭		
17	水温 °C	1.3	0.6		
18	濁度 度	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	12.9		
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	1.3	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	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	0.004	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	<1.0		
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

ダム名		美利河ダム						平成30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	
2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
3	調査月日	1月25日	1月25日	1月25日	2月21日	2月21日	2月21日		
4	採水時刻	12:10	12:20	12:30	9:30	9:40	9:50		
5	天候	雪	-	-	雪	-	-		
6	気温	℃	-6.6	-	-	-4.0	-	-	
7	水位	m	115.06	-	-	113.69	-	-	
8	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
9	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.54	-	-	2.58	-	-	
10	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.12	-	-	2.58	-	-	
11	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	
12	透明度(貯水池)	m	3.0	-	-	3.2	-	-	
13	水色(貯水池)		6	-	-	7	-	-	
14	全水深	m	14.70	-	-	13.20	-	-	
15	採水水深	m	0.5	7.4	13.7	0.5	6.6	12.2	
16	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	
17	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
18	水温	℃	0.0	0.7	2.2	0.1	0.4	2.1	
19	濁度	度	<1	<1	2	<1	1	4	
20	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.4	13.6	11.5	12.7	11.9	9.6	
21	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	
22	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.9	1.1	1.5	0.8	1.0	1.3	
24	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	1	
25	大腸菌群数	MPN/100mL	6.8E0	7.9E1	3.3E1	1.3E1	7.8E0	1.1E1	
26	総窒素(T-N)	mg/L	0.15	0.13	0.16	0.13	0.16	0.18	
27	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	
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	
30	総リン(T-P)	mg/L	0.004	0.004	0.006	<0.003	0.003	0.005	
31	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	
32	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
33	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	
34	全シアン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
35	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
36	6価クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	
37	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
38	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
39	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
40	P C B	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
41	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
42	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	
43	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	
44	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	
46	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
47	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	
48	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
49	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
50	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	
51	チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	
52	シマジン	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	
53	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
54	ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
55	セレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
56	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
57	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	
58	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	
59	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
60	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
61	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	
63	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	
64	ホウ素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	-	-	-	-	-	
66	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	
67	大腸菌数 (MF法)	個/100mL	0	1	6	1	0	5	
68	亜鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
69	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	-	-	-	
70	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						平成30年	
ダムコード		E O 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	5月22日	5月22日	5月22日	6月25日	6月25日	6月25日		
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20	11:10	11:20	11:30		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	16.5	-	-	17.2	-	-		
6	水位 m	118.73	-	-	115.70	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	24.37	-	-	5.67	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.60	-	-	11.50	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	1.2	-	-	2.6	-	-		
12	水色 (貯水池)	9	-	-	14	-	-		
13	全水深 m	18.70	-	-	15.80	-	-		
14	採水水深 m	0.5	9.4	17.7	0.5	7.9	14.8		
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	8.4	7.6	6.3	15.6	9.9	7.3		
18	濁度 度	9	9	10	4	6	12		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	11.4	11.7	9.7	9.8	9.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	6.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.8	1.5	2.2	2.1	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	5	7	2	2	5		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	4.9E2	4.9E2	3.3E1	3.3E2	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.17		
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	0.09	0.09	0.03	0.04	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.014	0.014	0.010	0.010	0.013		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	3.4	1.6	<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	1.4	1.2	<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	1	5	2	1	3	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	18	22	12	1	7	3		
	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 ノルマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成30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	
2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
3	調査月日	7月20日	7月20日	7月20日	8月28日	8月28日	8月28日		
4	採水時刻	10:40	10:50	11:00	9:45	9:55	10:05		
5	天候	晴	-	-	曇	-	-		
6	気温	22.6	-	-	17.8	-	-		
7	水位	114.18	-	-	112.71	-	-		
8	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
9	流入量(貯水池)	7.50	-	-	14.19	-	-		
10	放流量(貯水池)	7.50	-	-	14.19	-	-		
11	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-		
12	透視度(貯水池)	2.7	-	-	1.0	-	-		
13	水色(貯水池)	14	-	-	14	-	-		
14	全水深	14.20	-	-	12.60	-	-		
15	採水水深	0.5	7.1	13.2	0.5	6.3	11.6		
16	外観	無色透明	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色		
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
18	水温	19.2	13.5	9.4	16.5	14.8	11.7		
19	濁度	4	12	78	17	30	67		
20	溶存酸素量(DO)	9.6	9.2	8.3	9.1	9.1	8.5		
21	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.1	7.0	7.3	7.2	7.1		
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1		
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.3	2.3	2.6	2.4	2.6	3.0		
24	浮遊懸濁物(SS)	1	3	18	7	11	23		
25	大腸菌群数	2.7E2	7.0E2	1.7E2	3.3E3	4.9E3	7.0E3		
26	総窒素(T-N)	0.13	0.18	0.24	0.19	0.20	0.25		
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		
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	0.07	0.10	0.09	0.09	0.10		
30	総リン(T-P)	0.011	0.013	0.044	0.020	0.024	0.028		
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.012	0.006	0.008	0.014		
32	クロロフィル a	3.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
33	カドミウム	-	-	-	<0.0003	-	-		
34	全シアン	-	-	-	<0.002	-	-		
35	鉛	-	-	-	<0.001	-	-		
36	6価クロム	-	-	-	<0.005	-	-		
37	ヒ素	-	-	-	<0.001	-	-		
38	総水銀	-	-	-	<0.0005	-	-		
39	アルキル水銀	-	-	-	<0.0005	-	-		
40	P C B	-	-	-	<0.0005	-	-		
41	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-		
42	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-		
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-		
44	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.01	-	-		
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-		
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0005	-	-		
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0006	-	-		
48	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-		
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.0005	-	-		
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	<0.0002	-	-		
51	チウラム	-	-	-	<0.0006	-	-		
52	シマジン	-	-	-	<0.0003	-	-		
53	チオベンカルブ	-	-	-	<0.002	-	-		
54	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-		
55	セレン	-	-	-	<0.001	-	-		
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	2.3	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
60	電気伝導率	-	-	-	-	-	-		
61	糞便性大腸菌群(FC法)	-	-	-	-	-	-		
62	糞便性大腸菌群(M-FC法)	4	46	25	25	38	48		
63	フッ素	-	-	-	<0.1	-	-		
64	ホウ素	-	-	-	<0.02	-	-		
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	0.09	-	-		
66	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-		
67	大腸菌群数(MF法)	2	28	34	22	44	53		
68	亜鉛	-	-	-	0.001	-	-		
69	ノニルフェノール	-	-	-	<0.00006	-	-		
70	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 ノルマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成30年	
ダムコード		E O 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	9月26日	9月26日	9月26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	10:00	10:10	10:20		
4	天候	曇	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	18.9	-	-	15.9	-	-		
6	水位 m	113.17	-	-	114.88	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.97	-	-	4.96	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	9.97	-	-	4.50	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	0.6	-	-	3.0	-	-		
12	水色 (貯水池)	15	-	-	14	-	-		
13	全水深 m	13.10	-	-	15.00	-	-		
14	採水水深 m	0.5	6.6	12.1	0.5	7.5	14.0		
15	外観	黄褐色	黄褐色	黄褐色	無色透明	無色透明	淡褐色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	14.6	12.9	12.3	11.5	9.8	9.3		
18	濁度 度	40	32	31	3	3	6		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	9.4	9.5	10.5	10.3	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.9	2.4	2.0	1.6	1.2	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	13	12	11	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	2.2E3	4.9E3	7.9E1	1.1E2	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.19	0.16	0.10	0.08	0.09		
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	0.09	0.09	0.01	0.01	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.038	0.035	0.024	0.006	0.006	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.009	0.009	0.007	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	4.0	<1.0	<1.0	3.8	2.0	1.1		
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 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	28	25	28	0	0	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	38	42	30	0	1	2		
	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					平成30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	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	10:45	10:55	11:05				
4	天候	晴	-	-				
5	気温	6.2	-	-				
6	水位	118.35	-	-				
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	6.50	-	-			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	1.94	-	-			
10	透視度(河川)	cm	-	-	-			
11	透明度(貯水池)	m	3.3	-	-			
12	水色(貯水池)	14	-	-				
13	全水深	m	18.40	-	-			
14	採水水深	m	0.5	9.2	17.4			
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	℃	5.5	5.0	4.9			
18	濁度	度	5	4	4			
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.5	11.2	11.1			
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.3	7.3	7.3			
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.3	0.2			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.6	1.6	1.7			
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	1	1			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E2	3.3E1	1.1E2			
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.11	0.10	0.10			
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	0.002	0.001			
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.03	0.04	0.03			
29	総リン(T-P)	mg/L	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			
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.4	1.3	1.1			
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	0	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	0	4	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						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	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						平成30年	
ダムコード		E O 1							
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25日	1月25日	1月25日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日	2月21日
3	採水時刻 時:分	12:40	12:50	13:00	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10
4	天候	雪	-	-	雪	-	-	-	-
5	気温 °C	-6.5	-	-	-4.3	-	-	-	-
6	水位 m	115.06	-	-	113.69	-	-	-	-
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	3.0	-	-	3.2	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	6	-	-	7	-	-	-	-
13	全水深 m	13.50	-	-	12.00	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	6.8	12.5	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	0.1	0.7	1.4	0.1	0.4	1.0	0.1	0.4
18	濁度 度	<1	<1	2	<1	1	5	<1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.8	13.1	12.3	12.6	11.8	11.0	12.6	11.8
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.1	1.3	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9
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	2.3E1	3.3E1	2.2E1	6.8E0	2.0E0	9.2E0	6.8E0	2.0E0
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.14	0.14	0.14	0.19	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	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.005	<0.003	0.004	0.004	<0.003	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 ng/m ³	<1.0	<1.0	<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

美利河ダム水質年表-14

(No. 2)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成30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	5月22日	5月22日	5月22日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日	6月25日
3	採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20	10:25	11:35	10:45	10:25	11:35
4	天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	16.5	-	-	17.2	-	-	17.2	-
6	水位 m	118.73	-	-	115.71	-	-	115.71	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	22.15	-	-	6.18	-	-	6.18	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	11.62	-	-	11.51	-	-	11.51	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	1.2	-	-	2.6	-	-	2.6	-
12	水色 (貯水池)	9	-	-	14	-	-	14	-
13	全水深 m	16.00	-	-	13.00	-	-	13.00	-
14	採水水深 m	0.5	8.0	15.0	0.5	6.5	12.0	0.5	6.5
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	8.2	7.6	6.2	15.1	12.2	7.6	15.1	12.2
18	濁度 度	6	8	15	5	7	17	5	7
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	11.4	11.7	9.7	9.8	9.3	9.7	9.8
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	-	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	1.1E2	1.7E2	3.3E2	7.0E2	2.7E2	3.3E2	7.0E2
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	3	-	-	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]

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成30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20日	7月20日	7月20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	10:10	10:20	10:30	10:10	10:20	10:30	10:10	10:20
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	21.2	-	-	17.8	-	-	-	-
6	水位 m	114.18	-	-	112.71	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.50	-	-	14.13	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.50	-	-	14.13	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.8	-	-	1.1	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	14	-	-	14	-	-	-	-
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	0.5	5.6
15	外観	無色透明	淡褐色	淡褐色	無色透明	淡褐色	淡褐色	無色透明	淡褐色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	18.9	14.1	10.5	16.8	14.7	13.6	16.8	14.7
18	濁度 度	4	8	61	17	25	73	17	25
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.2	9.3	8.6	9.1	9.2	8.8	9.1	9.2
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	-	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	7.9E2	2.4E2	3.3E3	2.2E3	7.9E3	3.3E3	2.2E3
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	5	-	-	23	-	-	-	-
	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							
		平成30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26日	9月26日	9月26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	9:40	9:50	10:00	9:40	9:50	10:00	9:40	9:50
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	18.5	-	-	15.6	-	-	-	-
6	水位 m	113.18	-	-	114.88	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.94	-	-	4.96	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	9.94	-	-	4.50	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	0.6	-	-	3.0	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	15	-	-	14	-	-	-	-
13	全水深 m	11.50	-	-	13.40	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	5.8	10.5	0.5	6.7	12.4	0.5	6.7
15	外観	黄褐色	黄褐色	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	14.4	13.0	11.8	11.4	10.0	9.3	11.4	10.0
18	濁度 度	39	35	23	3	2	6	3	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.3	9.8	10.4	10.3	10.1	10.4	10.3
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-	-	-
21	生物化学的酸素要求量 (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	7.9E3	7.9E3	2.2E3	1.7E2	1.3E2	1.1E2	1.7E2	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	25	-	-	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			平成30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	9:55	10:05	10:15			
4	天候	晴	-	-			
5	気温 °C	8.2	-	-			
6	水位 m	118.34	-	-			
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m³/s	5.57	-	-			
9	放流量 (貯水池) m³/s	1.94	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.4	-	-			
12	水色 (貯水池)	14	-	-			
13	全水深 m	16.40	-	-			
14	採水水深 m	0.5	8.2	15.4			
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 °C	5.5	5.3	4.8			
18	濁度 度	3	3	19			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	11.2	11.3			
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	7.0E1	7.0E1	7.9E1			
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							
		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]、[ホムマジン標準]

ダム名		美利河ダム						平成30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25日	1月25日	1月25日	2月21日	2月21日	2月21日		
3	採水時刻 時:分	12:10	12:20	12:30	10:00	10:10	10:20		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-		
5	気温 °C	-7.4	-	-	-3.2	-	-		
6	水位 m	115.06	-	-	113.69	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	2.54	-	-	2.61	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.12	-	-	2.61	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.4	-	-	3.6	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	8.00	-	-	6.60	-	-		
14	採水水深 m	0.5	4.0	7.0	0.5	3.3	5.6		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.2	0.6	0.7	0.1	0.3	0.4		
18	濁度 度	<1	<1	<1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.6	13.1	13.0	12.9	12.3	11.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	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	1.3E1	4.9E1	3.3E1	1.1E1	1.7E1	7.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.14	0.15	0.15	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	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.005	<0.003	0.003	0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<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						平成30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22日	5月22日	5月22日	6月25日	6月25日	6月25日		
3	採水時刻 時:分	9:20	9:30	9:40	9:55	10:05	10:15		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	16.9	-	-	15.6	-	-		
6	水位 m	118.70	-	-	115.72	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	22.16	-	-	4.27	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.60	-	-	11.52	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	1.3	-	-	2.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	9	-	-	14	-	-		
13	全水深 m	11.30	-	-	8.30	-	-		
14	採水水深 m	0.5	5.7	10.3	0.5	4.2	7.3		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	7.9	7.8	5.8	14.7	13.5	8.5		
18	濁度 度	4	5	4	6	8	15		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	11.4	11.9	9.6	9.7	9.4		
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	5	5	5	2	2	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.3E2	1.1E2	4.6E1	4.9E2	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.14	0.14	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	0.09	0.09	0.03	0.03	0.05		
29	総リン (T-P) mg/L	0.015	0.014	0.012	0.010	0.012	0.013		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.005	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	2.5	2.6	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	1.3	1.9	1.4		
	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	4	-	-	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						平成30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20日	7月20日	7月20日	8月28日	8月28日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	9:45	9:55	10:05	10:45	10:55	11:05		
4	天候	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	21.5	-	-	17.6	-	-		
6	水位 m	114.18	-	-	112.71	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.50	-	-	14.14	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.50	-	-	14.14	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.9	-	-	1.0	-	-		
12	水色 (貯水池)	14	-	-	14	-	-		
13	全水深 m	7.20	-	-	6.00	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.6	6.2	0.5	3.0	5.0		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	19.2	15.2	14.2	17.5	16.3	14.8		
18	濁度 度	5	4	4	17	15	13		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	9.6	9.6	9.1	9.2	9.5		
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	3	1	1	7	6	6		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	2.2E3	7.9E2	4.9E3	7.9E3	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.13	0.11	0.20	0.22	0.19		
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	0.03	0.05	0.08	0.09	0.09		
29	総リン (T-P) mg/L	0.016	0.011	0.007	0.021	0.023	0.018		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.005	0.006		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.8	2.0	1.0	2.4	1.5	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	2.8	1.4	<1.0	1.4	<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	7	-	-	18	-	-		
	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30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	9月26日	9月26日	9月26日	10月24日	10月24日	10月24日		
3	採水時刻 時:分	8:55	9:05	9:15	9:10	9:20	9:30		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	16.6	-	-	16.0	-	-		
6	水位 m	113.18	-	-	114.87	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.97	-	-	4.50	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	9.97	-	-	4.50	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	0.7	-	-	3.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	16	-	-	14	-	-		
13	全水深 m	6.40	-	-	7.60	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.2	5.4	0.5	3.8	6.6		
15	外観	黄褐色	淡褐色	淡褐色	淡褐色	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	14.5	13.7	12.1	11.4	10.1	9.7		
18	濁度 度	40	39	19	3	1	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.3	9.8	10.5	10.6	10.2		
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	14	14	7	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E4	4.9E3	3.3E3	2.7E2	1.3E2	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.22	0.19	0.11	0.06	0.09		
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	0.09	0.08	0.01	0.01	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.041	0.035	0.027	0.008	0.004	0.006		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.009	0.009	0.007	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	2.8	2.2	1.8	4.0	1.5	1.6		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	1.3	1.1	<1.0	1.2	<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	24	-	-	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			平成30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	9:10	9:20	9:30			
4	天候	晴	-	-			
5	気温 °C	6.7	-	-			
6	水位 m	118.33	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.33	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	1.94	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.5	-	-			
12	水色 (貯水池)	14	-	-			
13	全水深 m	11.60	-	-			
14	採水水深 m	0.5	5.8	10.6			
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	5.4	4.4	4.2			
18	濁度	4	2	3			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.8	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			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	1.3E2	7.9E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.12	0.10			
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	0.03	0.04	0.04			
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	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/m ³	3.0	2.2	1.7			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン ng/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						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						平成30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	上利別
	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25日	2月21日	5月22日	6月25日	7月20日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	10:00	10:00	10:50	9:40	11:00	9:30		
4	天候	雪	雪	晴	晴	曇	雨		
5	気温 ℃	-6.0	-6.2	22.9	15.6	20.8	17.4		
6	水位 m	-	-	196.64	196.37	196.41	196.48		
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	0.45	0.44	0.60	0.49	0.31	0.38		
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 ℃	0.1	0.1	8.9	11.6	13.7	13.5		
18	濁度 度	<1	<1	2	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.0	14.4	11.9	10.8	10.3	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.7	1.1	1.2	1.3	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	3	1	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.1E1	1.3E1	7.0E2	2.4E2	2.4E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.18		
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	0.006	0.005	0.005	0.017		
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 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	-	-	0	0	9	34		
	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	-	0.003	-	-	<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			平成30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26日	10月24日	11月26日			
3	採水時刻 時:分	10:00	9:00	9:20			
4	天候	晴	晴	晴			
5	気温 °C	16.4	12.7	6.2			
6	水位 m	196.40	196.34	196.35			
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	0.42	0.24	0.34			
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	11.2	10.0	3.3			
18	濁度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	11.0	13.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.1	1.1			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E2	4.9E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.06	0.16			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	<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	1.4	<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 (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	-	-	-			
	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		平成31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29日	2月19日				
3	採水時刻 時:分	10:25	9:50				
4	天候	曇	曇				
5	気温 °C	0.6	3.0				
6	水位 m	196.29	196.24				
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	0.28	0.23				
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	0.5	0.8				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3	14.2				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4				
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	1.0	0.8				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E1	4.5E0				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	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				
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				
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

美利河ダム水質年表-28

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成30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	美利河別川上流
	採水位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
2	調査月日	5月22日	6月25日	7月20日	8月28日	9月26日	10月24日		
3	採水時刻	10:25	10:10	10:30	10:00	10:10	10:20		
4	天候	晴	晴	曇	小雨	晴	晴		
5	気温	23.9	17.4	21.5	17.7	18.1	18.0		
6	水位	137.05	136.96	136.98	137.11	137.00	136.97		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-		
10	透視度(河川)	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度(貯水池)	-	-	-	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-		
13	全水深	0.33	0.20	0.14	0.27	0.15	0.13		
14	採水水深	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	12.0	14.6	14.6	14.2	12.0	11.5		
18	濁度	<1	<1	<1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量(DO)	11.1	10.2	10.2	10.1	10.6	11.2		
20	水素イオン濃度(pH)	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.2	1.5	1.6	2.3	1.2	1.3		
23	浮遊懸濁物(SS)	1	<1	<1	2	<1	<1		
24	大腸菌群数	2.4E2	7.9E2	1.3E3	1.1E4	1.1E3	2.4E2		
25	総窒素(T-N)	0.11	0.11	0.15	0.18	0.15	0.05		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-		
29	総リン(T-P)	0.004	0.003	0.005	0.009	0.006	<0.003		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	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	-	-	-	-	-	-		
	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	0	7	17	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、ホルマジン標準

ダム名	美利河ダム		平成30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	10:20	
4 天候	晴		
5 気温	°C	8.2	
6 水位	m	137.02	
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	0.36	
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	°C	4.9	
18 濁度	度	<1	
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.5	
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)		7.7	
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.7	
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	
24 大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E2	
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	1.3	
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 (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]