

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 2 9 年 (2017)

番号	項 目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 1日	4月 17日	5月 9日	6月 6日	7月 6日	8月 1日	9月 5日	10月 26日	11月 13日	12月 7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	- 曇	晴	晴	晴	晴	- 曇	晴	晴	晴	- 曇
A 4	探 水 時 刻	時 分	13:50	11:10	11:10	16:00	13:00	11:10	11:10	12:50	11:40	10:20	13:30	11:20
A 5	水 流 量	m ³ /s	18.75	14.09	14.03	72.55	48.83	24.65	13.73	13.58	11.04	22.65	29.70	24.01
A 6	全 水 深	m	0.91	1.25	0.86	1.50	1.39	1.20	0.70	1.00	1.08	1.02	0.86	0.93
A 7	探 水 深	m	0.18	0.25	0.17	0.30	0.28	0.24	0.10	0.20	0.22	0.20	0.10	0.10
A 8	気 温	℃	0.4	-7.1	7.1	11.9	13.5	14.4	21.7	24.3	21.9	11.5	5.8	-2.6
A 9	水 温	℃	2.4	0.6	3.6	8.8	10.7	14.6	19.7	22.4	17.8	9.1	6.2	1.1
A17	干 潮 時 刻	時 分	14:00	13:05	11:52	12:01	8:50	7:10	6:47	18:15	8:43	14:25	18:08	12:22
A18	満 潮 時 刻	時 分	7:08	6:36	5:07	17:11	14:25	12:59	12:29	9:26	14:09	4:51	11:12	4:41
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	淡黄色	無色透明
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透 視 度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.9	7.2	7.3	7.1
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	13	14	13	12	11	11	10	9.2	12	11	12	13
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.6	0.7	<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	4	1	7	4	2	3	6	1	1	2	2
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.1 E2	7.9 E2	4.9 E2	4.9 E2	4.9 E2	2.4 E3	4.9 E3	2.2 E4	1.1 E4	3.3 E3	3.3 E3	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	16	19	74	2	1	10	35	79	15	10	37	5
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	8	34	58	2	7	14	36	60	21	22	75	20
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.42	0.47	0.49	0.37	0.29	0.30	0.37	0.40	0.13	0.21	0.33	0.37
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.025	0.032	0.032	0.021	0.019	0.028	0.045	0.044	0.023	0.017	0.024	0.024
	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	-
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 ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.33	-	-	-	0.18	-	-	0.20	-	-	0.22	-
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29年(2017)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 1日	4月 17日	5月 9日	6月 6日	7月 6日	8月 1日	9月 5日	10月 26日	11月 13日	12月 7日
A 2	採 水 位 置	m	流心 曇	流心 雪	流心 曇	流心 晴	流心 晴	流心 晴	流心 晴	流心 曇	流心 晴	流心 晴	流心 晴	流心 曇
A 3	前 日 の 天 候		雪	雪	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
A 4	探 水 時 刻	時 分	11:30	9:30	9:30	14:20	10:50	9:30	9:30	10:50	9:40	8:40	12:00	9:40
A 4	水 位	m	8.49	8.38	8.35	9.18	8.99	8.60	8.33	8.33	8.37	8.71	8.77	8.67
A 5	流 量	m ³ /s	11.33	9.12	7.24	49.93	38.99	17.72	7.71	6.72	9.18	16.79	17.40	16.75
A 6	全 水 深	m	0.52	0.49	0.46	1.18	1.00	0.71	0.52	0.39	0.56	0.70	0.77	0.66
A 7	探 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温	℃	0.1	-7.7	4.9	18.0	13.7	15.1	21.7	26.5	19.1	9.7	6.8	-3.1
A 9	水 温	℃	1.4	0.6	2.7	9.1	9.0	12.6	18.4	20.9	17.2	8.5	6.4	0.8
A10	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透 視 度	cm	>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	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2
B 5	溶 存 酸 素	mg/L	14	14	14	12	12	11	10	9.7	11	12	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	0.5	0.7	0.5	0.6	<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	5	2	1	1	2	1	1	1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.4 E2	1.7 E2	7.9 E1	7.9 E1	4.9 E1	4.9 E2	7.9 E3	1.3 E4	7.9 E3	4.9 E2	7.9 E2	7.9 E1
	糞便性大腸菌群 (E-C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	10	10	32	14	1	30	67	36	44	40	14	3
	大腸菌数 (MF法)	個/100mL	12	16	70	18	4	25	50	40	40	41	10	13
B 9	全 窒 素	mg/L	0.21	0.22	0.19	0.32	0.18	0.18	0.20	0.20	0.11	0.10	0.14	0.19
B10	全 リ ン	mg/L	0.010	0.014	0.012	0.012	0.007	0.012	0.023	0.020	0.012	0.011	0.008	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 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	0.16	0.17	0.12	0.24	0.11	0.085	0.075	0.095	<0.055	<0.055	0.075	0.14
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29年(2017)

番号	項 目	単位	1月 5日	5月 9日	8月 1日	11月 13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	2	2	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29年	
ダムコード		E 0 1							
1	調査地点	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口
	採水位置 m	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
2	調査月日	1月26日	2月16日	5月22日	6月21日	7月14日	8月 8日		
3	採水時刻 時:分	9:00	8:30	9:10	9:00	8:30	9:40		
4	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-1.6	1.2	19.5	15.1	26.2	19.3		
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	0.50	0.60	0.65	0.53	0.57	0.56		
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	1.8	1.5	9.3	12.1	18.1	16.7		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	15.0	14.6	11.7	11.1	9.8	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.9	1.5	1.9	1.7	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	2	2	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.2E1	4.9E1	4.9E3	1.7E4	7.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.09	0.15	0.12	0.16	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	0.003	0.006	0.010	0.012	0.011		
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	2.0	<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	-	-	-	-	-	-		
	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29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	10月20日	11月 8日				
3	採水時刻 時:分	8:40	9:50				
4	天候	曇	曇				
5	気温 °C	9.3	13.9				
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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.60	0.89				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	8.4	8.7				
18	濁度 度	<1	2				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.4	11.6				
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	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.5				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	4.9E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.09	0.09				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.007				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0				
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-3

(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				
	採水位置 m	上層	上層				
2	調査月日	1月25日	2月21日				
3	採水時刻 時:分	9:00	8:40				
4	天候	雪	雪				
5	気温 °C	-7.8	-3.6				
6	水位 m	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	>50	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.45	0.50				
14	採水水深 m	0.10	0.10				
15	外観	無色透明	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	0.2	0.1				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.1	14.4				
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	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.0				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	4.6E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.12				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.004				
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 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29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26日	2月16日	5月22日	6月21日	7月14日	8月 8日		
3	採水時刻 時:分	8:40	8:00	8:50	8:40	8:10	10:00		
4	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-5.3	0.2	19.2	16.1	25.5	20.6		
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	1.55	1.55	1.70	1.70	1.50	1.60		
14	採水水深 m	0.31	0.31	0.34	0.34	0.30	0.32		
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	1.2	1.3	9.8	13.8	20.7	19.5		
18	濁度 度	<1	<1	2	1	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.5	13.2	11.7	10.3	8.5	8.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.4	0.7	0.8	1.0		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.0	1.9	2.2	2.3	2.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	1	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E1	9.3E0	4.9E1	3.3E2	7.9E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	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	0.004	0.004	0.006	0.009	0.009	0.012		
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	2.2	4.1	3.6	4.9		
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 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

ダム名		美利河ダム		平成29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	10月20日	11月 8日				
3	採水時刻 時:分	8:20	16:40				
4	天候	曇	曇				
5	気温 °C	9.2	11.8				
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	1.45				
14	採水水深 m	0.31	0.29				
15	外観	淡黄色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭				
17	水温 °C	9.0	8.5				
18	濁度 度	4	3				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	11.4				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	1.4				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	3.3E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	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	0.010	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	2.9	<1.0				
32	カドミウム mg/L	-	-				
33	全シアン mg/L	-	-				
34	鉛 mg/L	-	-				
35	6価クロム mg/L	-	-				
36	ヒ素 mg/L	-	-				
37	総水銀 mg/L	-	-				
38	アルキル水銀 mg/L	-	-				
39	P C B mg/L	-	-				
40	ジクロロメタン mg/L	-	-				
41	四塩化炭素 mg/L	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-				
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-				
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-				
50	チウラム mg/L	-	-				
51	シマジン mg/L	-	-				
52	チオベンカルブ mg/L	-	-				
53	ベンゼン mg/L	-	-				
54	セレン mg/L	-	-				
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-				
75	2 M I B ng/L	-	-				
76	ジェオスミン ng/L	-	-				
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-				
	糞便性大腸菌群 (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	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25日	2月21日		
3	採水時刻 時:分	8:40	8:10		
4	天候	雪	雪		
5	気温 °C	-10.2	-5.2		
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		
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	外観	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.6	0.3		
18	濁度 度	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	13.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0		
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	1.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	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	0.005	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、ホルマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成29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26日	1月26日	1月26日	2月16日	2月16日	2月16日		
3	採水時刻 時:分	11:50	12:00	12:10	8:50	9:00	9:10		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-0.7	-	-	2.8	-	-		
6	水位 m	114.81	-	-	113.26	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.60	-	-	2.61	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.60	-	-	2.61	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.6	-	-	4.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	4	-	-	5	-	-		
13	全水深 m	14.80	-	-	13.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	7.4	13.8	0.5	6.6	12.2		
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	0.0	0.6	2.9	0.1	0.6	2.7		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3	13.6	10.8	13.1	12.8	10.3		
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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.9	1.3	1.0	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	1.7E1	1.1E2	4.5E0	7.8E0	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.15	0.17	0.16	0.16	0.20		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
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	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.13		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.007	0.005	0.004	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<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/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.11	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	1	0	0	0	1	3		
	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 / ホルマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成29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22日	5月22日	5月22日	6月21日	6月21日	6月21日		
3	採水時刻	13:50	14:00	14:10	14:20	14:30	14:40		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温	18.3	-	-	16.4	-	-		
6	水位	119.42	-	-	117.25	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	15.36	-	-	5.75	-	-		
9	放流量(貯水池)	15.36	-	-	11.71	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	2.8	-	-	2.5	-	-		
12	水色(貯水池)	8	-	-	7	-	-		
13	全水深	19.30	-	-	17.20	-	-		
14	採水水深	0.5	9.7	18.3	0.5	8.6	16.2		
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	12.9	7.6	6.6	16.1	9.7	7.7		
18	濁度	1	2	5	3	4	6		
19	溶存酸素量(DO)	11.4	11.8	12.0	10.6	10.2	9.5		
20	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.1	7.1	7.5	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.5	0.3	0.2	1.3	0.5	1.0		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8	1.8	1.3	2.5	2.4	2.5		
23	浮遊懸濁物(SS)	1	2	2	2	1	2		
24	大腸菌群数	4.0E0	4.9E1	4.9E1	3.9E1	1.7E2	7.9E1		
25	総窒素(T-N)	0.15	0.15	0.17	0.19	0.18	0.19		
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)	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.06	0.08	0.11	<0.01	0.08	0.02		
29	総リン(T-P)	0.006	0.006	0.006	0.013	0.008	0.012		
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	1.6	2.4	<1.0	7.7	1.8	1.0		
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	<1.0	1.0	<1.0	3.7	1.6	1.3		
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(FC法)	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	0	1	0	1	3	1		
	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	4	4	3	4	0		
	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						平成29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14日	7月14日	7月14日	8月 8日	8月 8日	8月 8日		
3	採水時刻 時:分	9:50	10:00	10:10	10:10	10:20	10:30		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	25.0	-	-	19.5	-	-		
6	水位 m	113.46	-	-	112.61	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	3.99	-	-	2.93	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	3.99	-	-	3.96	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.5	-	-	2.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	8	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	13.40	-	-	12.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	6.7	12.4	0.5	6.1	11.2		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	23.1	12.3	7.9	19.9	15.9	8.4		
18	濁度 度	1	1	1	1	3	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.4	7.9	7.0	8.4	6.4	4.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.1	6.7	7.4	7.3	6.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.9	0.6	0.3	1.0	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.0	1.6	2.9	2.9	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	1	3	2	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E3	2.2E3	3.3E2	7.9E2	2.4E3	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.14	0.22	0.21	0.25	0.24		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	<0.01	0.03	0.12	0.01	0.09	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.006	0.014	0.012	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	4.4	2.5	1.1	8.4	2.3	<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	1.5	1.9	1.6	4.0	1.9	1.4		
	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	2	3	1	2	2	23		
	フッ素 mg/L	-	-	-	<0.1	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	<0.02	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	0.01	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	<0.005	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	1	4	3	3	2	33		
	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29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	10月20日	10月20日	10月20日	11月8日	11月8日	11月8日		
3	採水時刻	9:30	9:40	9:50	10:40	10:50	11:00		
4	天候	小雨	-	-	曇	-	-		
5	気温	8.0	-	-	13.8	-	-		
6	水位	113.20	-	-	114.12	-	-		
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	5.53	-	-	5.18	-		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.53	-	-	2.02	-		
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	m	1.8	-	-	2.5	-		
12	水色(貯水池)	13	-	-	7	-	-		
13	全水深	m	13.10	-	-	13.60	-		
14	採水水深	m	0.5	6.6	12.1	0.5	6.8	12.6	
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	℃	9.5	8.5	7.7	7.9	7.5	7.4	
18	濁度	度	6	9	13	3	5	6	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.6	10.8	10.8	11.2	11.2	11.1	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.2	2.1	2.0	1.3	1.6	1.7	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	3	4	4	1	2	4	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E2	7.0E2	7.9E2	7.9E2	4.9E2	1.3E2	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.14	0.13	0.13	0.09	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	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.006	0.007	0.008	
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	mg/m ³	4.0	2.8	1.2	1.0	<1.0	<1.0	
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	
77	フェオフィチン	mg/m ³	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	3	2	3	2	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	2	3	11	3	1	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 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	
	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	9:30	9:40	9:50		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-		
5	気温 °C	-6.6	-	-	-4.0	-	-		
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	-	-	2.58	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.12	-	-	2.58	-	-		
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	14.70	-	-	13.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	7.4	13.7	0.5	6.6	12.2		
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	0.0	0.7	2.2	0.1	0.4	2.1		
18	濁度 度	<1	<1	2	<1	1	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.4	13.6	11.5	12.7	11.9	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.1	1.5	0.8	1.0	1.3		
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	7.9E1	3.3E1	1.3E1	7.8E0	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.13	0.16	0.13	0.16	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	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.004	0.006	<0.003	0.003	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-		
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.09	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	0	1	6	1	0	5		
	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

美利河ダム水質年表-12

(No. 1)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成29年							
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	1月26日	1月26日	1月26日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日
3	採水時刻 時:分	12:20	12:30	12:40	9:30	9:40	9:50	9:30	9:40
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	1.1	-	-	2.5	-	-	2.5	-
6	水位 m	114.81	-	-	113.26	-	-	113.26	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	3.61	-	-	2.61	-	-	2.61	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	3.61	-	-	2.61	-	-	2.61	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	4.6	-	-	4.2	-	-	4.2	-
12	水色 (貯水池)	4	-	-	5	-	-	5	-
13	全水深 m	13.50	-	-	11.90	-	-	11.90	-
14	採水水深 m	0.5	6.8	12.5	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	0.0	0.7	1.7	0.1	0.6	1.4	0.1	0.6
18	濁度 度	<1	<1	2	<1	<1	3	<1	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.4	13.5	11.9	13.6	12.9	12.9	13.6	12.9
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.3E1	7.9E1	4.5E0	1.3E1	7.9E1	4.5E0	1.3E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.11	0.13	0.13	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン mg/m³	<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

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成29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21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日
3	採水時刻 時:分	13:20	13:30	13:40	13:50	14:00	14:10	13:50	14:00
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	18.3	-	-	16.7	-	-	-	-
6	水位 m	119.41	-	-	117.26	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	14.14	-	-	5.56	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	14.14	-	-	11.70	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.8	-	-	2.5	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	8	-	-	7	-	-	-	-
13	全水深 m	17.00	-	-	16.70	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	8.5	16.0	0.5	8.4	15.7	0.5	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	無色透明	無色透明	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	13.7	7.7	6.9	16.1	9.9	8.0	16.1	9.9
18	濁度 度	1	2	3	3	3	8	3	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	12.0	11.9	10.6	10.1	5.4	10.6	10.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.2	7.1	7.5	7.1	6.9	7.5	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.2	1.2	0.6	0.2	1.2	0.6
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.5	1.5	2.6	2.3	2.2	2.6	2.3
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	2	2	1	3	2	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	0	2.3E1	3.4E1	2.2E1	7.9E1	3.3E2	2.2E1	7.9E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.15	0.16	0.18	0.17	0.21	0.18	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	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.06	0.08	0.11	<0.01	0.07	0.11	<0.01	0.07
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.006	0.007	0.012	0.008	0.010	0.012	0.008
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	1.6	1.4	<1.0	7.1	2.6	1.5	7.1	2.6
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	3.4	2.1	1.5	3.4	2.1
	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							
		平成29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14日	7月14日	7月14日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日
3	採水時刻 時:分	9:20	9:30	9:40	9:20	9:30	9:40	9:20	9:30
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	25.0	-	-	19.3	-	-	19.3	-
6	水位 m	113.46	-	-	112.62	-	-	112.62	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.29	-	-	3.92	-	-	3.92	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	4.00	-	-	3.92	-	-	3.92	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.5	-	-	2.2	-	-	2.2	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	13	-	-	13	-
13	全水深 m	12.00	-	-	10.80	-	-	10.80	-
14	採水水深 m	0.5	6.0	11.0	0.5	5.4	9.8	0.5	5.4
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	23.0	16.8	8.3	20.0	16.9	8.9	20.0	16.9
18	濁度 度	1	3	2	2	3	6	2	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.5	7.8	6.1	8.4	7.2	3.2	8.4	7.2
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.2	6.7	7.4	7.1	6.7	7.4	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.6	0.4	1.0	0.5	0.3	1.0	0.5
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.1	2.0	3.0	2.5	2.7	3.0	2.5
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	3	3	3	3	3
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E3	7.9E2	3.3E2	3.3E3	4.9E2	2.2E3	3.3E3	4.9E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.15	0.21	0.20	0.21	0.26	0.20	0.21
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	<0.01	0.03	0.11	<0.01	0.04	0.11	<0.01	0.04
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.010	0.008	0.015	0.014	0.012	0.015	0.014
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	4.2	2.6	<1.0	7.9	3.2	1.5	7.9	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	1.4	2.0	2.0	4.5	2.3	1.6	4.5	2.3
	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29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	10月20日	10月20日	10月20日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日
3	採水時刻 時:分	9:10	9:20	9:30	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10
4	天候	小雨	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	7.4	-	-	13.7	-	-	-	-
6	水位 m	113.20	-	-	114.11	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	5.52	-	-	5.61	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.52	-	-	2.02	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	1.7	-	-	2.5	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	7	-	-	-	-
13	全水深 m	11.40	-	-	12.60	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	5.7	10.4	0.5	6.3	11.6	0.5	6.3
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	9.5	8.7	7.7	7.9	7.5	7.4	7.9	7.5
18	濁度 度	6	8	11	4	5	8	4	5
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	10.7	11.1	11.2	11.1	11.1	11.2	11.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.0	2.0	1.5	1.7	1.7	1.5	1.7
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	3	6	2	3	3	2	3
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3	1.1E3	1.3E3	3.3E2	3.3E2	2.2E2	3.3E2	3.3E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.011	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	4.8	2.5	2.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン ng/m ³	1.4	<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-16

(No. 1)

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) 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	3.0	-	-	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/m³	<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/m³	<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-17

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成29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26日	1月26日	1月26日	2月16日	2月16日	2月16日		
3	採水時刻 時:分	12:00	12:10	12:20	9:00	9:10	9:20		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	1.1	-	-	4.6	-	-		
6	水位 m	114.81	-	-	113.26	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	3.60	-	-	2.61	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	3.60	-	-	2.61	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.8	-	-	4.6	-	-		
12	水色 (貯水池)	5	-	-	5	-	-		
13	全水深 m	7.90	-	-	6.50	-	-		
14	採水水深 m	0.5	4.0	6.9	0.5	3.3	5.5		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.2	13.7	13.4	13.1	13.0	13.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	7.1	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	0.3	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	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	7.9E1	2.3E1	1.7E1	1.3E1	1.1E1	1.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	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	0.10	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
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 ng/m³	<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29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21日	6月21日	6月21日		
3	採水時刻 時:分	12:40	12:50	13:00	13:20	13:30	13:40		
4	天候	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	21.0	-	-	17.0	-	-		
6	水位 m	119.41	-	-	117.27	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	14.14	-	-	4.98	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	14.14	-	-	11.67	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.6	-	-		
12	水色 (貯水池)	8	-	-	8	-	-		
13	全水深 m	12.00	-	-	9.90	-	-		
14	採水水深 m	0.5	6.0	11.0	0.5	5.0	8.9		
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	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	13.5	8.5	6.6	16.2	11.4	9.8		
18	濁度 度	1	2	2	3	4	7		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	12.0	12.2	10.6	10.1	9.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.3	1.2	0.5	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.4	1.3	2.5	2.3	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	1	2	1	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	7.0E1	7.9E1	1.7E2	1.7E2	1.1E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.15	0.17	0.18	0.15	0.22		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.06	0.08	0.11	<0.01	0.06	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.007	0.006	0.013	0.008	0.013		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.7	2.2	<1.0	7.4	1.7	2.3		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	1.0	1.1	<1.0	3.8	1.6	2.1		
	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	-	-	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29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14日	7月14日	7月14日	8月 8日	8月 8日	8月 8日		
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10	9:20	8:40	8:50	9:00		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	25.5	-	-	20.2	-	-		
6	水位 m	113.46	-	-	112.62	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.29	-	-	2.67	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	4.00	-	-	3.99	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.0	-	-	2.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	6.00	-	-	5.40	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.0	5.0	0.5	2.7	4.4		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	23.0	21.1	18.9	20.3	19.8	18.4		
18	濁度 度	1	1	3	2	3	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.3	8.2	8.1	8.4	8.4	8.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.8	0.7	1.2	1.0	0.9		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.2	2.1	3.1	3.0	3.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	4	3	3	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3	4.9E3	7.0E2	4.6E3	4.9E3	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.14	0.16	0.23	0.22	0.22		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.010	0.012	0.020	0.018	0.019		
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	3.7	3.3	2.0	7.6	6.4	5.3		
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	1.5	1.6	1.7	4.8	5.1	3.9		
	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	-	-	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29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	10月20日	10月20日	10月20日	11月 8日	11月 8日	11月 8日		
3	採水時刻 時:分	8:40	8:50	9:00	9:20	9:30	9:40		
4	天候	曇	-	-	小雨	-	-		
5	気温 °C	7.5	-	-	14.2	-	-		
6	水位 m	113.20	-	-	114.10	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	5.53	-	-	5.33	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.53	-	-	2.02	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	1.7	-	-	3.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	6.00	-	-	7.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.0	5.0	0.5	3.6	6.2		
15	外観	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	9.5	9.2	7.5	8.3	7.7	7.5		
18	濁度 度	7	7	5	1	4	5		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	10.7	11.2	11.2	11.2	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.7	0.6	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.1	2.1	1.1	1.3	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	3	3	<1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3	1.3E3	1.7E3	1.7E3	1.1E3	7.0E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.15	0.12	0.06	0.08	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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.011	0.011	0.003	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	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	5.2	3.6	2.6	<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 ng/m ³	1.5	1.3	1.1	<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	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	-	-	-	-	-	-		

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-21

(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	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) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	2.54	-	-	2.61	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/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/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 ng/m³	<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29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26日	2月16日	5月22日	6月21日	7月14日	8月8日		
3	採水時刻 時:分	9:50	9:30	9:40	9:20	9:40	8:40		
4	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
5	気温 ℃	-2.1	1.3	16.9	15.6	25.5	18.7		
6	水位 m	-	-	196.51	196.28	196.19	196.16		
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	0.35	0.31	0.81	0.56	0.42	0.40		
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 ℃	0.7	1.4	7.5	11.7	17.9	15.8		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.7	14.0	12.0	10.7	9.5	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.4	7.4	7.1	7.5	7.7	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.9	1.0	1.7	1.1	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	2.3E1	3.3E1	2.2E2	1.3E3	2.4E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.14	0.15	0.10	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	0.004	0.004	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	1.2	<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	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	<0.001		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006		
	L A S mg/L	-	-	<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、ホカマジン標準

ダム名		美利河ダム		平成29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	10月20日	11月 8日				
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10				
4	天候	曇	小雨				
5	気温 °C	8.7	12.8				
6	水位 m	196.35	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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.37	0.37				
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	6.3	8.7				
18	濁度 度	1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	11.4				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4				
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	0.8				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	7.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.08	0.09				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.003				
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		平成30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25日	2月21日				
3	採水時刻 時:分	10:00	10:00				
4	天候	雪	雪				
5	気温 °C	-6.0	-6.2				
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				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.45	0.44				
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	0.1	0.1				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.0	14.4				
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	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.7				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.1E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	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	<0.003	<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						平成29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	m	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21日	7月14日	8月8日	10月20日	11月8日		
3	採水時刻	時:分	10:40	9:40	10:40	9:20	9:30	9:30	
4	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	小雨
5	気温	℃	16.5	16.7	25.8	18.3	9.0	13.7	
6	水位	m	137.00	136.99	136.94	136.93	136.92	136.93	
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	0.25	0.29	0.21	0.25	0.09	0.23	
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	
15	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	℃	13.2	12.7	20.0	16.7	7.8	9.6	
18	濁度	度	<1	<1	<1	<1	1	<1	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	10.8	10.7	9.4	9.5	11.9	11.5	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.8	7.8	8.0	7.8	7.6	7.7	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.4	1.2	1.5	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	1.7E3	3.3E3	4.9E3	7.0E2	7.0E2	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.12	0.12	0.13	0.16	0.10	0.09	
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.004	0.003	0.004	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	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	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	-	-	-	-	-	-	
	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	2	11	12	11	2	
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	

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