

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 8 年 (2016)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 13日	5月 10日	6月 7日	7月 13日	8月 19日	9月 13日	10月 5日	11月 1日	12月 7日
A 2	採 水 位 置	m	流心 曇	流心 雪	流心 雪	流心 曇	流心 曇	流心 晴	流心 晴	流心 曇	流心 曇	流心 晴	流心 曇	流心 雪
A 3	前 日 の 天 候		雪	雪	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
A 1	採 水 時 刻	時 分	13:30	11:50	11:30	11:40	12:50	11:30	15:20	13:10	12:40	11:30	12:10	11:30
A 4	水 位	m	0.37	0.35	0.39	0.34	0.45	0.26	0.25	0.27	0.33	0.15	0.30	0.41
A 5	流 量	m ³ /s	17.51	8.08	15.19	41.47	56.53	18.05	23.16	14.60	38.24	19.25	14.18	24.90
A 6	全 水 深	m	1.00	0.85	1.06	1.10	1.45	1.21	1.18	1.06	1.12	0.83	1.04	1.10
A 7	採 水 深	m	0.20	0.17	0.21	0.22	0.29	0.24	0.24	0.21	0.22	0.17	0.21	0.22
A 8	気 温	℃	-4.0	-4.5	-0.5	10.6	16.8	17.0	24.8	24.0	20.5	13.2	3.5	-3.0
A 9	水 温	℃	1.0	0.7	1.1	5.8	9.7	16.2	22.2	21.1	16.5	13.0	5.7	1.0
A17	干 潮 時 刻	時 分	Y 7:17	4:52	T 4:51	1:47	12:02	10:45	17:59	9:26	7:19	11:58	10:31	14:33
A18	満 潮 時 刻	時 分	23:05	20:38	19:14	18:40	17:04	16:03	9:46	15:27	11:08	4:45	17:29	6:26
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	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	7.1	7.3	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	13	14	13	12	11	11	9.4	9.5	9.5	11	12	14
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	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<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	1	1	1	5	2	3	3	3	<1	2	1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9 E2	1.3 E2	7.0 E1	7.0 E1	1.1 E3	4.9 E3	2.4 E3	7.9 E3	7.9 E3	7.9 E3	4.9 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	9	23	33	1	16	6	14	140	30	33	88	6
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	10	22	17	8	14	6	16	110	22	64	120	12
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.37	0.39	0.62	0.29	0.32	0.24	0.28	0.31	0.30	0.23	0.43	0.38
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.024	0.026	0.030	0.015	0.023	0.031	0.039	0.043	0.025	0.025	0.029	0.023
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-
	L A S	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-
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	0.29	-	-	-	0.19	-	-	0.12	-	-	0.26	-
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28年(2016)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 13日	5月 10日	6月 7日	7月 13日	8月 19日	9月 13日	10月 5日	11月 1日	12月 7日
A 2	採 水 位 置	m	流心 曇	流心 雪	流心 雪	流心 曇	流心 曇	流心 晴	流心 晴	流心 曇	流心 曇	流心 晴	流心 曇	流心 雪
A 3	前 日 の 天 候		雪	雪	雪	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
A 4	探 水 時 刻	時 分	11:00	10:00	9:50	10:10	11:10	9:50	13:50	10:20	10:20	9:50	10:30	9:50
A 4	水 位	m	8.48	8.39	8.41	8.80	8.93	8.42	8.60	8.36	8.88	8.49	8.45	8.59
A 5	流 量	m ³ /s	11.89	8.80	10.50	29.14	41.11	10.81	11.78	8.06	25.24	11.07	10.15	15.45
A 6	全 水 深	m	0.46	0.36	0.37	0.82	1.05	0.52	0.70	0.47	0.85	0.54	0.46	0.60
A 7	探 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.21	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温	℃	-3.4	-4.3	-0.5	7.5	17.1	16.8	24.6	23.2	17.3	12.9	3.7	-1.2
A 9	水 温	℃	1.0	0.8	0.6	5.7	9.0	15.1	21.2	19.8	15.8	12.6	5.7	1.1
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	7.2	7.2	7.1	7.9	7.4	7.5	7.1	7.4	7.4	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O	14	14	14	13	11	12	9.5	10	9.8	11	13	14
B 2	生物学的酸素要求量	B O D	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	S S	<1	1	<1	1	3	1	1	1	1	1	<1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.9 E1	1.4 E2	3.3 E1	3.3 E1	7.9 E2	1.1 E3	3.3 E2	1.7 E4	3.3 E3	2.4 E3	3.3 E3	1.3 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	38	6	42	2	8	5	7	58	14	18	140	19
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	36	7	7	3	20	5	15	52	28	18	130	32
B 9	全 窒 素	T-N	0.17	0.18	0.27	0.19	0.17	0.12	0.13	0.11	0.18	0.09	0.13	0.22
B10	全 リ ン	T-P	0.011	0.015	0.012	0.007	0.011	0.014	0.014	0.013	0.012	0.010	0.012	0.011
	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	<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-
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	0.13	0.11	0.21	0.12	0.11	<0.055	0.065	<0.055	0.12	<0.055	0.055	0.16
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28年(2016)

番号	項 目	単位	1月 5日	5月 10日	8月 19日	11月 1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28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26日	2月 9日	5月24日	6月23日	7月13日	8月 9日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	9:30	10:10	8:50	8:20		
4	天候	雪	雪	曇	曇	晴	晴		
5	気温 °C	1.4	1.4	16.6	15.1	23.3	25.5		
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	0.50	0.53	0.56	0.60	0.60		
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.7	0.8	10.4	11.9	14.5	16.8		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	14.5	11.8	11.3	10.5	9.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.1	1.6	1.8	1.4	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	3	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	4.9E1	1.1E3	3.3E3	1.3E3	4.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.11	0.07	0.12	0.06	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	0.005	0.012	0.008	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/m³	<1.0	<1.0	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/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

美利河ダム水質年表-2

(No. 2)

ダム名		美利河ダム			平成28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			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月16日	10月12日	11月16日			
3	採水時刻 時:分	8:20	8:30	8:20			
4	天候	晴	雨	曇			
5	気温 °C	20.6	7.5	0.9			
6	水位 m	-	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	0.62	0.62	0.62			
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	13.8	8.8	4.6			
18	濁度 度	<1	<1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	11.9	12.7			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.7	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.2	1.6			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.1E2	1.7E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.06	0.22			
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	0.004	0.006			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	1.3			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (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	1月26日	2月16日				
3	採水時刻 時:分	9:00	8:30				
4	天候	曇	曇				
5	気温 °C	-1.6	1.2				
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	0.50	0.60				
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	1.8	1.5				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	15.0	14.6				
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	0.2	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	0.9				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.2E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.09				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.003				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0				
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28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 9日	5月24日	6月23日	7月13日	8月 9日		
3	採水時刻 時:分	8:30	8:10	9:00	8:20	8:30	8:00		
4	天候	雪	曇	曇	曇	晴	晴		
5	気温 °C	1.1	0.6	18.4	14.5	22.9	24.6		
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	1.50	1.66	1.65	1.65	1.60		
14	採水水深 m	0.31	0.30	0.33	0.33	0.33	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	1.5	1.3	11.6	12.6	16.9	19.3		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	13.1	11.3	10.4	9.7	9.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.7	0.6	0.7	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.1	1.9	2.2	1.8	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	2	2	3	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.6E1	1.7E1	2.4E2	1.3E3	1.7E3	1.3E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.14	0.14	0.17	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	0.005	0.004	0.009	0.009	0.012	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	<1.0	4.4	3.0	4.3	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 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28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16日	10月12日	11月16日			
3	採水時刻 時:分	8:00	8:10	8:00			
4	天候	晴	小雨	曇			
5	気温 °C	18.3	8.1	1.0			
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	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	1.65	1.50	1.70			
14	採水水深 m	0.30	0.30	0.34			
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	15.9	12.0	4.3			
18	濁度 度	2	2	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	10.2	12.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.4	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	1.7	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	3.3E2	1.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.12	0.23			
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	0.008	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	4.4	4.0	1.4			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	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		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26日	2月16日		
3	採水時刻 時:分	8:40	8:00		
4	天候	曇	曇		
5	気温 °C	-5.3	0.2		
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	1.55	1.55		
14	採水水深 m	0.31	0.31		
15	外觀	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭		
17	水温 °C	1.2	1.3		
18	濁度 度	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.5	13.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.1		
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	1.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E1	9.3E0		
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	0.004	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、ホルマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成28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9日	2月9日	2月9日		
3	採水時刻 時:分	9:10	9:20	9:30	9:00	9:10	9:20		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-		
5	気温 °C	-1.2	-	-	1.6	-	-		
6	水位 m	114.76	-	-	113.76	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.60	-	-	2.11	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.60	-	-	2.11	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	5.3	-	-	5.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	14.40	-	-	13.50	-	-		
14	採水水深 m	0.5	7.2	13.4	0.5	6.8	12.5		
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	0.1	0.8	2.2	0.1	0.6	2.1		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.9	13.3	11.5	13.6	12.9	10.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.7	1.1	1.4	0.9	1.0	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	1.7E1	7.9E1	1.3E1	2.0E0	4.5E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.10	0.15	0.11	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	0.08	0.09	0.09	0.06	0.08	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.003	0.007	<0.003	0.003	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	1.6	<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	<0.002	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	<0.001	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 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	0.08	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	-	-	-		
	大腸菌数 (MF法) 個/100mL	0	1	1	0	0	5		
	ノニルフェノール 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28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	ダムサイト	
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
2	調査月日	5月24日	5月24日	5月24日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	10:30	10:30	10:40	10:50	10:50	10:50
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	-	-
5	気温 °C	20.1	-	-	15.8	-	-	-	-	-
6	水位 m	118.57	-	-	118.37	-	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	11.57	-	-	11.60	-	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.57	-	-	11.60	-	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透視度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.8	-	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	-	-	-
13	全水深 m	18.20	-	-	17.90	-	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	9.1	17.2	0.5	9.0	16.9	0.5	9.0	16.9
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	13.9	7.9	6.6	15.0	10.4	7.4	13.9	7.9	6.6
18	濁度 度	3	4	4	1	2	2	3	4	4
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	12.0	11.5	10.7	10.0	8.5	11.3	12.0	11.5
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.1	7.5	7.2	6.9	7.3	7.2	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.3	1.1	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.5	1.7	2.9	2.5	1.5	1.8	1.5	1.7
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	2	2	3	1	1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E3	3.3E2	3.3E1	4.9E3	3.3E3	7.9E3	2.4E3	3.3E2	3.3E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.14	0.15	0.18	0.19	0.18	0.10	0.14	0.15
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	<0.01	0.06	0.09	<0.01	0.08	0.09	<0.01	0.06	0.09
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.006	0.005	0.014	0.011	0.008	0.006	0.006	0.005
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	4.4	5.7	2.5	8.9	<1.0	<1.0	4.4	5.7	2.5
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン mg/m ³	1.0	1.0	<1.0	2.1	<1.0	1.6	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	0	0	1	3	1	1	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	1	3	3	5	39	4	1	3	3
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式: 積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホウマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成28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	ダムサイト
	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	7月13日	7月13日	7月13日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日
3	採水時刻	10:20	10:30	10:40	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10
4	天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-
5	気温	25.6	-	-	27.3	-	-	27.3	-
6	水位	113.68	-	-	113.13	-	-	113.13	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	6.50	-	-	6.00	-	6.00	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	6.50	-	-	6.00	-	6.00	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	2.1	-	-	3.7	-	3.7	-
12	水色(貯水池)		7	-	-	7	-	7	-
13	全水深	m	13.20	-	-	12.80	-	12.80	-
14	採水水深	m	0.5	6.6	12.2	0.5	6.4	0.5	11.8
15	外観		無色透明	無色透明	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	℃	18.4	13.0	11.0	23.1	13.9	23.1	11.8
18	濁度	度	2	3	23	1	1	1	6
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8	9.5	8.8	8.8	9.2	8.8	6.3
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.5	7.2	6.9	7.4	7.1	7.4	6.9
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.6	0.3	0.8	0.3	0.8	0.2
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.8	1.8	2.9	1.8	2.3	1.8	2.5
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	2	3	14	1	1	1	6
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E2	4.6E2	1.7E3	1.3E3	7.9E2	1.3E3	1.3E3
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.11	0.13	0.24	0.13	0.15	0.13	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	<0.05
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.03	0.09	<0.01	0.06	<0.01	0.10
29	総リン(T-P)	mg/L	0.010	0.010	0.026	0.010	0.008	0.010	0.011
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	0.003	<0.003	0.003
31	クロロフィル a	mg/m ³	3.5	3.4	1.0	3.2	2.4	3.2	<1.0
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-
33	全シアン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-
34	鉛	mg/L	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-
37	総水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-
39	P C B	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0004	-	<0.0004	-
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.004	-	<0.004	-
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-
50	チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-
51	シマジン	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	<0.002	-	<0.002	-
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-
54	セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	<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	1.1	1.2	<1.0	1.9	1.8	1.9	1.2
	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	3	10	33	1	1	1	5
	フッ素	mg/L	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-
	ホウ素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-
	大腸菌群数 (MF法)	個/100mL	1	14	40	1	2	1	6
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-

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28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	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16日	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日		
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40	10:10	10:20	10:30		
4	天候	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	22.7	-	-	9.5	-	-		
6	水位 m	114.04	-	-	112.40	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.91	-	-	4.24	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.20	-	-	3.00	-	-		
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)	7	-	-	13	-	-		
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		
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	17.6	14.5	13.8	11.9	11.4	10.5		
18	濁度 度	1	2	3	2	3	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	9.1	9.3	10.1	10.0	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.1	7.1	7.4	7.3	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.1	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	2	2	2	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	1.1E3	4.9E2	1.3E2	4.9E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.17	0.17	0.13	0.12	0.11		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.01	0.08	0.08	0.01	0.02	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	8.9	2.8	1.5	5.6	3.7	2.7		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	2.9	1.2	1.0	1.1	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	1	10	10	1	6	3		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	3	6	9	4	3	8		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

ダム名		美利河ダム					平成28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16日	11月16日	11月16日				
3	採水時刻	10:40	10:50	11:00				
4	天候	雪	-	-				
5	気温	1.9	-	-				
6	水位	117.56	-	-				
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	8.12	-	-			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	9.98	-	-			
10	透視度(河川)	cm	-	-	-			
11	透明度(貯水池)	m	3.3	-	-			
12	水色(貯水池)		5	-	-			
13	全水深	m	17.50	-	-			
14	採水水深	m	0.5	8.8	16.5			
15	外觀		無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭			
17	水温	℃	4.3	4.3	4.3			
18	濁度	度	1	1	1			
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.4	12.2	12.2			
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.2	7.2	7.2			
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.4	0.3			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.8	1.7	1.7			
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	1	1			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E2	2.4E2	2.4E2			
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.22	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			
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	0.14	0.14	0.13			
29	総リン(T-P)	mg/L	0.007	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			
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.3	1.3	1.2			
32	カドミウム	mg/L	-	-	-			
33	全シアン	mg/L	-	-	-			
34	鉛	mg/L	-	-	-			
35	6価クロム	mg/L	-	-	-			
36	ヒ素	mg/L	-	-	-			
37	総水銀	mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-			
39	P C B	mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-			
50	チウラム	mg/L	-	-	-			
51	シマジン	mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-			
54	セレン	mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-			
75	2 M I B	ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (E-C法)	MPN/100mL	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	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	2	5	7			
	ノニルフェノール	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、ホカマジン標準

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	ダムサイト
	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
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	11:50	12:00	12:10	8:50	9:00	9:10	8:50	9:00
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温	-0.7	-	-	2.8	-	-	2.8	-
6	水位	114.81	-	-	113.26	-	-	113.26	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.60	-	-	2.61	-	2.61	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.60	-	-	2.61	-	2.61	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	4.6	-	-	4.4	-	4.4	-
12	水色(貯水池)		4	-	-	5	-	5	-
13	全水深	m	14.80	-	-	13.20	-	13.20	-
14	採水水深	m	0.5	7.4	13.8	0.5	6.6	12.2	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	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	°C	0.0	0.6	2.9	0.1	0.6	2.7	2.7
18	濁度	度	<1	<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	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	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	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	1.4
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<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	7.9E1
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.12	0.15	0.17	0.16	0.16	0.20	0.20
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.13	0.13
29	総リン(T-P)	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.005	0.004	0.008	0.008
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<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	<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	3
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式: 積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホウマジン標準

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成28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 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	9:40	9:50	10:00	9:40	9:50
4	天候	雪	-	-	雪	-	-	雪	-
5	気温 °C	-0.7	-	-	1.4	-	-	1.4	-
6	水位 m	114.75	-	-	113.76	-	-	113.76	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	2.65	-	-	2.11	-	-	2.11	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.59	-	-	2.11	-	-	2.11	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	5.3	-	-	5.2	-	-	5.2	-
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-	6	-
13	全水深 m	13.70	-	-	12.50	-	-	12.50	-
14	採水水深 m	0.5	6.9	12.7	0.5	6.3	11.5	0.5	6.3
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	0.1	0.8	2.1	0.1	0.6	1.7	0.1	0.6
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.8	13.3	12.0	13.7	12.8	12.2	13.7	12.8
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.0	1.2	0.9	1.2	1.2	0.9	1.2
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	1.3E1	1.7E1	4.9E1	7.8E0	0	4.0E0	7.8E0	0
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.11	0.13	0.12	0.15	0.16	0.12	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	0.002	<0.001	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.11	0.09	0.09	0.05	0.08	0.09	0.05	0.08
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.003	0.005	<0.003	0.004	0.006	<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	4.6	<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

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成28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24日	5月24日	5月24日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23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	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	19.4	-	-	16.1	-	-	16.1	-
6	水位 m	118.57	-	-	118.37	-	-	118.37	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.74	-	-	8.12	-	-	8.12	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.57	-	-	11.56	-	-	11.56	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.7	-	-	2.7	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	7	-
13	全水深 m	17.20	-	-	15.20	-	-	15.20	-
14	採水水深 m	0.5	8.6	16.2	0.5	7.6	14.2	0.5	7.6
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
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	13.5	8.0	6.8	15.7	10.7	8.1	15.7	10.7
18	濁度 度	3	3	5	1	1	2	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	11.9	11.4	10.4	10.0	8.6	10.4	10.0
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	7.5	7.2	6.9	7.5	7.2
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.7	0.3	0.9	0.4	0.3	0.9	0.4
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.9	1.8	2.7	2.3	1.9	2.7	2.3
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	1	2	2	3	2	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	3.3E1	2.3E1	1.7E2	1.7E3	1.3E4	1.7E2	1.7E3
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.09	0.12	0.13	0.14	0.18	0.21	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	<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	<0.01	0.03	0.08	<0.01	0.08	0.09	<0.01	0.08
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.007	0.006	0.012	0.008	0.011	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	0.004	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	4.8	4.4	3.1	6.2	1.5	<1.0	6.2	1.5
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン ng/m ³	<1.0	1.6	<1.0	2.3	1.2	1.5	2.3	1.2
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	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28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13日	7月13日	7月13日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日	8月9日
3	採水時刻 時:分	9:50	10:00	10:10	9:30	9:40	9:50	9:30	9:40
4	天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	25.5	-	-	24.7	-	-	24.7	-
6	水位 m	113.68	-	-	113.13	-	-	113.13	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	6.00	-	-	6.00	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	6.00	-	-	6.00	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.1	-	-	3.7	-	-	3.7	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-	7	-
13	全水深 m	12.10	-	-	11.70	-	-	11.70	-
14	採水水深 m	0.5	6.1	11.1	0.5	5.9	10.7	0.5	5.9
15	外観	無色透明	無色透明	淡褐色	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	19.4	13.4	11.3	22.9	14.5	12.0	22.9	14.5
18	濁度 度	2	3	21	1	1	14	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.2	9.2	8.4	8.9	9.1	6.4	8.9	9.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.2	7.0	7.5	7.1	6.8	7.5	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.5	0.4	0.8	0.5	0.3	0.8	0.5
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.8	2.7	1.9	1.7	2.8	1.9	1.7
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	3	12	1	1	6	1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	7.9E2	7.9E2	1.1E3	4.9E2	1.3E3	1.1E3	4.9E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.11	0.10	0.23	0.11	0.11	0.23	0.11	0.11
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	<0.01	0.02	0.09	<0.01	0.01	0.10	<0.01	0.01
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.023	0.008	0.007	0.015	0.008	0.007
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	4.4	2.8	<1.0	2.8	2.3	1.1	2.8	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	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	1.5	1.4	1.9
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
	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28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16日	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12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	22.0	-	-	9.9	-	-	-	-
6	水位 m	114.04	-	-	112.40	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.91	-	-	4.28	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.20	-	-	2.98	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.5	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	7	-	-	13	-	-	-	-
13	全水深 m	12.50	-	-	10.20	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	6.3	11.5	0.5	5.1	9.2	0.5	5.1
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	18.0	14.6	13.9	11.9	11.7	10.6	11.9	11.7
18	濁度 度	1	1	4	3	3	3	3	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	9.6	9.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.1
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.0	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	4	2	3	3	2	3
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	1.7E3	1.7E3	7.0E1	7.0E2	4.9E2	7.0E1	7.0E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.16	0.18	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.02	0.05	0.07	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.009	0.011	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	7.4	2.1	1.5	5.6	3.8	3.5	5.6	3.8
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	2.3	<1.0	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.2
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	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28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16日	11月16日	11月16日			
3	採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20			
4	天候	雪	-	-			
5	気温 °C	1.9	-	-			
6	水位 m	117.57	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.99	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	9.99	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.3	-	-			
12	水色 (貯水池)	5	-	-			
13	全水深 m	15.60	-	-			
14	採水水深 m	0.5	7.8	14.6			
15	外觀	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	4.3	4.3	4.3			
18	濁度 度	1	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.3	12.1	12.0			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.8	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	4.0E1	4.9E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	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			
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	0.14	0.14	0.13			
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.006	0.006			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a mg/m ³	1.4	1.5	1.5			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-			
	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	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) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.61	-	-	2.61	-	-	2.61	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /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/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

ダム名		美利河ダム						平成28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 9日	2月 9日	2月 9日		
3	採水時刻 時:分	9:30	9:40	9:50	10:20	10:30	10:40		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-		
5	気温 °C	-1.0	-	-	1.8	-	-		
6	水位 m	114.76	-	-	113.76	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.59	-	-	2.11	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.59	-	-	2.11	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.1	-	-	4.0	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	7.70	-	-	6.70	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.9	6.7	0.5	3.4	5.7		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
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	0.1	0.5	0.6		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.9	13.2	13.2	14.0	13.4	13.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	0.9	0.9	0.9	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	4.9E1	4.9E1	7.9E1	1.7E1	1.1E1	4.5E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.07	0.11	0.11	0.10	0.13	0.13		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
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	0.08	0.05	0.07	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.004	0.003	<0.003	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		
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、ホウマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成28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24日	5月24日	5月24日	6月23日	6月23日	6月23日		
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10	9:20	9:10	9:20	9:30		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	18.9	-	-	16.8	-	-		
6	水位 m	118.57	-	-	118.37	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.74	-	-	11.59	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.60	-	-	11.56	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.9	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	11.40	-	-	11.30	-	-		
14	採水水深 m	0.5	5.7	10.4	0.5	5.7	10.3		
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	14.1	9.2	8.1	16.1	11.1	10.5		
18	濁度 度	2	3	2	1	1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.6	11.6	10.4	10.2	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.3	0.3	1.2	0.5	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.7	1.9	2.9	1.9	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	2.3E1	3.3E1	7.9E2	7.9E2	4.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.12	0.12	0.16	0.15	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	0.06	0.06	<0.01	0.07	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.006	0.006	0.014	0.008	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	4.6	2.4	1.0	7.2	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 ng/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	2.1	1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	-	-	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

ダム名		美利河ダム						平成28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13日	7月13日	7月13日	8月9日	8月9日	8月9日		
3	採水時刻 時:分	9:20	9:30	9:40	9:00	9:10	9:20		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	23.8	-	-	26.8	-	-		
6	水位 m	113.68	-	-	113.13	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	5.30	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-	6.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.1	-	-	4.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	6.50	-	-	6.10	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.3	5.5	0.5	3.1	5.1		
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	19.6	17.3	15.9	23.1	17.8	17.3		
18	濁度 度	3	2	1	1	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.6	9.6	8.7	8.9	9.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	1.8	1.5	2.0	1.7	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	1	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	4.9E2	2.4E3	1.7E3	2.2E3	2.2E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.15	0.10	0.13	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	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.012	0.010	0.012	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/m ³	4.8	1.7	1.2	1.2	2.0	1.6		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン ng/m ³	1.8	<1.0	<1.0	2.1	2.0	1.3		
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	-	-	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28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16日	9月16日	9月16日	10月12日	10月12日	10月12日		
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10	9:20	9:00	9:10	9:20		
4	天候	晴	-	-	雨	-	-		
5	気温 °C	21.5	-	-	10.1	-	-		
6	水位 m	114.05	-	-	112.39	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.92	-	-	2.99	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	11.20	-	-	2.99	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.0	-	-	2.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	6.70	-	-	4.90	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.4	5.7	0.5	2.5	3.9		
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	17.8	15.9	14.7	11.9	11.2	9.9		
18	濁度 度	1	1	1	3	3	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	9.9	10.1	10.1	10.4	10.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	3	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	2.2E3	3.3E3	1.7E2	3.3E2	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.22	0.17	0.16	0.16	0.16		
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	0.04	0.01	0.01	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.017	0.011	0.011	0.013	0.012		
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	6.7	5.2	2.6	5.2	4.2	4.1		
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	2.0	1.7	1.7	2.0	2.4	1.8		
	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	-	-	4	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準

ダム名		美利河ダム			平成28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16日	11月16日	11月16日			
3	採水時刻 時:分	9:20	9:30	9:40			
4	天候	雪	-	-			
5	気温 °C	0.5	-	-			
6	水位 m	117.57	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.15	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	9.98	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.3	-	-			
12	水色 (貯水池)	6	-	-			
13	全水深 m	10.50	-	-			
14	採水水深 m	0.5	5.3	9.5			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	4.3	4.3	4.3			
18	濁度 度	2	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.2	12.0	11.9			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.2			
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	2.0	2.0	1.9			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	2.2E2	4.9E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	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			
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	0.16	0.14	0.14			
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.006	0.007			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	1.0			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	-	-			
	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	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) 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	4.8	-	-	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/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28年	
ダムコード		E O 1							
1	調査地点	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	
	採水位置 m	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
2	調査月日	1月26日	2月 9日	5月24日	6月23日	7月13日	8月 9日		
3	採水時刻 時:分	9:30	9:30	10:10	9:10	9:10	9:50		
4	天候	雪	雪	曇	曇	晴	晴		
5	気温 °C	-0.6	-0.6	17.7	13.5	23.9	25.7		
6	水位 m	-	-	196.37	196.29	196.24	196.22		
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	0.30	0.30	0.74	0.62	0.50	0.48		
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.7	0.7	9.2	10.6	13.5	16.6		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.8	14.1	11.5	11.0	10.4	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.7		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	0.9	1.3	1.1	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	3.3E1	1.3E1	4.7E1	4.9E2	7.9E2	4.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.13	0.11	0.10	0.06	0.07		
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	0.003		
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	3.2	<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 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28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16日	10月12日	11月16日			
3	採水時刻 時:分	9:50	9:00	8:40			
4	天候	晴	曇	雪			
5	気温 °C	23.1	8.3	0.6			
6	水位 m	196.30	196.21	196.31			
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	0.55	0.38	0.35			
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	18.5	7.4	2.5			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	11.8	13.4			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.1	1.1			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.7E2	1.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.08	0.17			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	<0.003	0.003			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-			
	電気伝導率 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	上利別	上利別		
	採水位置 m	上層	上層		
2	調査月日	1月26日	2月16日		
3	採水時刻 時:分	9:50	9:30		
4	天候	曇	曇		
5	気温 °C	-2.1	1.3		
6	水位 m	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-		
13	全水深 m	0.35	0.31		
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	0.7	1.4		
18	濁度 度	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.7	14.0		
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	0.8	0.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	2.3E1		
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	<0.003	<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	1.2		
32	カドミウム mg/L	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-		
39	P C B mg/L	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-		
54	セレン mg/L	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表-28

(No. 1)

ダム名		美利河ダム						平成28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24日	6月23日	7月13日	8月9日	9月16日	10月12日		
3	採水時刻	9:50	9:40	10:10	10:50	10:50	9:30		
4	天候	曇	曇	晴	晴	晴	曇		
5	気温	17.2	13.7	23.8	24.4	24.2	7.7		
6	水位	136.95	137.03	136.92	136.93	136.96	136.90		
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	0.43	0.43	0.19	0.31	0.33	0.27		
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	14.0	11.9	15.7	17.9	15.1	9.6		
18	濁度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量(DO)	10.9	10.7	10.0	9.9	10.1	11.8		
20	水素イオン濃度(pH)	7.6	7.7	7.8	8.1	7.5	7.6		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.3	1.5	1.1	1.5	1.4	1.5		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数	1.1E2	1.7E3	3.3E3	1.7E3	1.1E2	1.4E3		
25	総窒素(T-N)	0.12	0.12	0.10	0.08	0.15	0.08		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-		
29	総リン(T-P)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	<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	1.5		
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	3	7	7	14	2	5	
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-		
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準

ダム名	美利河ダム		平成28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16日		
3 採水時刻	時:分	9:40	
4 天候	雪		
5 気温	°C	0.7	
6 水位	m	136.98	
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	0.43	
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	5.2	
18 濁度	度	<1	
19 溶存酸素量(DO)	mg/L	12.7	
20 水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	7.6	
21 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	
22 化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.1	
23 浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	
24 大腸菌群数	MPN/100mL	7.0E1	
25 総窒素(T-N)	mg/L	0.17	
26 アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	-	
27 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	-	
28 硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	-	
29 総リン(T-P)	mg/L	<0.003	
30 オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	
31 クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	
32 カドミウム	mg/L	-	
33 全シアン	mg/L	-	
34 鉛	mg/L	-	
35 6価クロム	mg/L	-	
36 ヒ素	mg/L	-	
37 総水銀	mg/L	-	
38 アルキル水銀	mg/L	-	
39 PCB	mg/L	-	
40 ジクロロメタン	mg/L	-	
41 四塩化炭素	mg/L	-	
42 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	
43 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	
44 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	
45 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	
46 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	
47 トリクロロエチレン	mg/L	-	
48 テトラクロロエチレン	mg/L	-	
49 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	
50 チウラム	mg/L	-	
51 シマジン	mg/L	-	
52 チオベンカルブ	mg/L	-	
53 ベンゼン	mg/L	-	
54 セレン	mg/L	-	
74 トリハロメタン生成能	mg/L	-	
75 2 M I B	ng/L	-	
76 ジェオスミン	ng/L	-	
77 フェオフィチン	mg/m ³	-	
電気伝導率	μ S/cm	-	
糞便性大腸菌群(EC法)	MPN/100mL	-	
糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	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