

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 5 年 (2013)

番号	項 目	単位	1月 9日	2月 6日	3月 5日	4月 22日	5月 9日	6月 10日	7月 9日	8月 7日	9月 12日	10月 3日	11月 14日	12月 3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	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇
A 1	採 水 時 刻	時 分	13:20	10:30	11:10	13:20	13:50	11:50	13:50	12:40	13:30	11:50	13:10	11:50
A 4	水 位	m	0.36	0.43	0.12	0.47	0.28	0.35	0.29	0.34	0.17	0.47	0.30	0.31
A 5	流 量	m ³ /s	14.05	17.74	13.54	61.95	69.04	40.25	21.21	14.92	29.60	30.64	37.60	29.94
A 6	全 水 深	m	0.92	0.80	0.91	1.34	1.47	1.15	1.12	1.16	1.11	1.30	1.16	1.20
A 7	採 水 深	m	0.18	0.10	0.18	0.27	0.29	0.23	0.22	0.23	0.22	0.26	0.23	0.24
A 8	気 温	℃	-7.8	-3.5	0.5	8.4	13.8	16.3	24.5	25.6	23.7	16.9	8.0	5.9
A 9	水 温	℃	0.7	0.7	2.7	5.0	8.5	13.4	19.9	21.8	18.6	14.1	4.8	4.3
A17	干 潮 時 刻	時 分	7:55	6:44	3:12	7:08	9:25	10:02	9:36	9:26	14:43	8:43	7:39	9:51
A18	満 潮 時 刻	時 分	T 0:04	22:09	19:08	13:36	14:24	15:15	15:08	15:08	6:17	14:26	14:09	17:09
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	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 (at 25℃)	7.1	7.2	7.4	7.0	7.2	7.0	7.2	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	13	13	14	12	12	11	9.2	9.4	9.6	9.9	12	12
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	<0.5	1.1	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	2	2	1	6	3	3	5	2	1	3	2	2
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9 E2	4.6 E2	1.3 E2	3.3 E1	7.9 E1	3.3 E2	4.9 E4	4.6 E4	1.7 E3	7.9 E3	2.7 E2	1.1 E3
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	33	20	8	0	1	1	200	22	16	88	41	7
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	46	52	12	10	5	5	470	26	20	290	64	23
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.46	0.57	0.53	0.45	0.33	0.25	0.45	0.29	0.27	0.37	0.40	0.43
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.024	0.026	0.028	0.017	0.021	0.022	0.056	0.033	0.019	0.027	0.023	0.024
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-
	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C19	チ ウ ラ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C20	シ マ ジ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
C21	チ オ ベ ン カ ル 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	-	-	-	0.22	-	-	0.17	-	-	0.29	-
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25年(2013)

番号	項目	単位	1月 9日	2月 6日	3月 5日	4月 22日	5月 9日	6月 10日	7月 9日	8月 7日	9月 12日	10月 3日	11月 14日	12月 3日
A 2	採 水 位 置	m	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -
A 3	前 日 の 天 候		雪 曇	曇	晴	曇 晴	曇 晴	曇 晴	曇 晴	曇 曇	曇 曇	曇 晴	曇 曇	曇 曇
A 1	採 水 時 刻	時 分	11:00	9:00	9:40	10:10	11:30	10:00	11:00	11:00	11:00	10:00	11:10	10:00
A 4	水 位	m	8.52	8.48	8.43	9.19	9.25	8.92	8.48	8.46	8.65	8.76	8.81	8.70
A 5	流 量	m ³ /s	11.34	10.00	9.22	42.43	47.58	28.14	9.23	9.05	16.02	21.79	24.38	18.59
A 6	全 水 深	m	0.99	0.99	0.92	0.99	1.06	0.77	0.63	0.66	1.00	0.54	0.67	0.53
A 7	採 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.20	0.21	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温	℃	-5.7	-5.5	-0.6	10.8	14.5	18.2	21.1	26.6	22.0	16.4	5.2	2.8
A 9	水 温	℃	0.8	0.9	1.6	4.6	7.5	11.2	18.7	20.3	17.1	13.9	4.6	3.3
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	7.3	7.0	7.3	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2
B 5	溶 存 酸 素	D O	14	14	14	12	12	11	9.6	10	9.9	10	12	13
B 2	生物学的酸素要求量	B O D	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	S S	<1	1	<1	3	2	2	2	1	1	1	1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3 E2	1.1 E2	2.3 E1	3.3 E1	2.3 E1	4.9 E2	7.9 E4	4.9 E3	2.4 E3	2.4 E3	2.4 E2	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	10	8	9	0	6	3	340	9	9	24	7	9
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	16	18	13	2	9	5	470	10	16	27	20	11
B 9	全 窒 素	T-N	0.20	0.25	0.23	0.37	0.22	0.19	0.26	0.17	0.12	0.19	0.22	0.21
B10	全 リ ン	T-P	0.010	0.013	0.013	0.011	0.007	0.011	0.026	0.014	0.010	0.011	0.011	0.011
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-
	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<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 ャ	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
C 3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
C 7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 8	ポ リ 塩 化ビフェニール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C19	チ ウ ラ ャ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C20	シ マ ジ ャ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
C21	チ オ ベ ン カ ル 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	0.14	0.18	0.16	0.31	0.15	0.11	0.085	0.065	<0.055	0.10	0.13	0.13
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25年(2013)

番号	項 目	単位	1月 9日	5月 9日	8月 7日	11月 14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	<1	1	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25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17日	2月 7日	5月10日	6月12日	7月12日	8月29日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:00	10:20	10:00	13:40	11:10		
4	天候	晴	雪	曇	曇	晴	曇		
5	気温 °C	-4.3	-1.1	11.3	12.4	24.4	23.6		
6	水位 m	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-		
13	全水深 m	0.48	0.45	0.70	0.60	0.53	0.52		
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.14	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	5.5	10.0	18.2	15.4		
18	濁度 度	<1	<1	2	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.8	14.4	12.5	11.2	9.6	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.5	6.9	7.5	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	1.1	1.1	1.3	1.8	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	1	3	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	7.8E0	2.3E1	1.1E2	2.7E3	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.16	0.27	0.15	0.15	0.11		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	1.0	2.0	<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	-	-	-	-	-	-		

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25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11日	10月 7日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	10:40	11:00	11:00			
4	天候	晴	曇	曇			
5	気温 °C	22.4	16.4	10.3			
6	水位 m	-	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	0.52	0.56	0.54			
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	14.8	12.4	5.6			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	10.9	12.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.5	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.3	1.3			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.3E3	3.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.10	0.10	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	0.008	0.005	0.005			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	1.2	1.2			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-			
	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26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23日	2月13日				
3	採水時刻 時:分	9:50	11:20				
4	天候	曇	曇				
5	気温 °C	-4.2	-0.4				
6	水位 m	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	>50	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	0.23	0.30				
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	0.1	0.1				
18	濁度 度	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.8	14.8				
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	1.0	1.1				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.1E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	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	0.004	0.005				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0				
32	カドミウム mg/L	-	-				
33	全シアン mg/L	-	-				
34	鉛 mg/L	-	-				
35	6価クロム mg/L	-	-				
36	ヒ素 mg/L	-	-				
37	総水銀 mg/L	-	-				
38	アルキル水銀 mg/L	-	-				
39	P C B mg/L	-	-				
40	ジクロロメタン mg/L	-	-				
41	四塩化炭素 mg/L	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-				
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-				
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-				
50	チウラム mg/L	-	-				
51	シマジン mg/L	-	-				
52	チオベンカルブ mg/L	-	-				
53	ベンゼン mg/L	-	-				
54	セレン mg/L	-	-				
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-				
75	2 M I B ng/L	-	-				
76	ジェオスミン ng/L	-	-				
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-				
	電気伝導率 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25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17日	2月7日	5月10日	6月12日	7月12日	8月29日		
3	採水時刻 時:分	8:20	8:20	8:10	8:10	8:40	8:20		
4	天候	晴	雪	晴	曇	晴	曇		
5	気温 °C	-17.6	-0.4	10.4	13.5	23.1	19.0		
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	>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	1.80	1.75	1.55	1.65		
14	採水水深 m	0.31	0.30	0.36	0.35	0.31	0.33		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	1.1	1.2	6.0	10.0	17.4	18.0		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.5	13.2	12.6	11.5	9.1	8.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.0	1.2	1.3	1.9	2.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	1	2	2	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.0E0	2.3E1	3.3E1	2.7E1	7.0E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.18	0.27	0.15	0.18	0.21		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	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/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	4.0	3.3		
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-5

(No. 2)

ダム名		美利河ダム			平成25年		
ダムコード		E 0 1					
1	調査地点	北電放流口	北電放流口	北電放流口			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月11日	10月7日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	8:30	8:50	8:20			
4	天候	晴	曇	曇			
5	気温 °C	20.5	16.5	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	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	1.60	1.60	1.65			
14	採水水深 m	0.32	0.32	0.33			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	14.2	13.1	4.6			
18	濁度 度	2	2	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.8	10.1	12.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.4	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.9	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	3	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	3.3E2	7.9E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.21	0.19			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.008			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	4.0	4.9	<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]、[ホルマジン標準]

美利河ダム水質年表-6

(No. 1)

ダム名		美利河ダム		平成26年	
ダムコード		E 0 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23日	2月13日		
3	採水時刻 時:分	8:30	8:30		
4	天候	曇	曇		
5	気温 °C	-8.3	-9.4		
6	水位 m	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-		
13	全水深 m	1.55	1.55		
14	採水水深 m	0.31	0.31		
15	外観	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.1	0.1		
18	濁度 度	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	13.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E1	2.2E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	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		
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]

ダム名		美利河ダム						平成25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		
2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
3	調査月日	1月17日	1月17日	1月17日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	
4	採水時刻	9:00	9:10	9:20	9:10	9:20	9:30	9:10	9:20	9:30	
5	天候	曇	-	-	雪	-	-	-	-	-	
6	気温	-12.0	-	-	-0.6	-	-	-	-	-	
7	水位	115.59	-	-	114.23	-	-	-	-	-	
8	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.09	-	-	1.66	-	-	-	-	
10	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.09	-	-	2.59	-	-	-	-	
11	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	透視度(貯水池)	m	4.9	-	-	3.7	-	-	-	-	
13	水色(貯水池)		6	-	-	5	-	-	-	-	
14	全水深	m	15.40	-	-	14.20	-	-	-	-	
15	採水水深	m	0.5	7.7	14.4	0.5	7.1	13.2	0.5	7.1	13.2
16	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
17	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
18	水温	°C	0.3	0.7	2.3	0.1	0.5	2.4	0.3	0.7	
19	濁度	度	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
20	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.4	13.6	11.2	13.7	13.0	10.7	14.4	13.6	
21	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	
22	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	0.7	1.1	
24	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
25	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E1	9.3E0	3.3E1	2.2E1	2.3E1	1.3E1	1.3E1	9.3E0	
26	総窒素(T-N)	mg/L	0.12	0.13	0.18	0.24	0.19	0.20	0.12	0.13	
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.11	0.12	0.13	0.20	0.14	0.14	0.11	0.12	
30	総リン(T-P)	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	
32	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
33	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	
34	全シアン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	
35	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	
36	6価クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	
37	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	
38	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	
39	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	
40	P C B	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	
41	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	
42	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
43	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	
44	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	
46	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	
47	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	
48	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	
49	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	
50	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
51	チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	
52	シマジン	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	
53	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	
54	ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	
55	セレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	
56	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
60	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	糞便性大腸菌群(EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	フッ素	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	
64	ホウ素	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	-	-	-	-	-	0.11	-	
66	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	
67	大腸菌群数(MF法)	個/100mL	2	2	0	0	2	2	2	2	
68	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式: <input checked="" type="checkbox"/> 積分球式 <input type="checkbox"/> 散乱光式 <input type="checkbox"/> 透過光式 <input type="checkbox"/> カオリン標準 <input type="checkbox"/> ホルマジン標準											

ダム名		美利河ダム						平成25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	5月10日	5月10日	5月10日	6月12日	6月12日	6月12日		
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40	9:30	9:40	9:50		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	9.1	-	-	15.2	-	-		
6	水位 m	116.96	-	-	118.75	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	24.03	-	-	16.12	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	24.03	-	-	16.12	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.3	-	-	3.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	12	-	-	5	-	-		
13	全水深 m	17.00	-	-	18.50	-	-		
14	採水水深 m	0.5	8.5	16.0	0.5	9.3	17.5		
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	6.1	5.7	5.1	13.8	7.3	5.8		
18	濁度 度	1	1	2	1	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	12.7	12.5	11.0	11.8	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.2	1.1	1.5	1.3	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	1	1	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	4.5E0	2.3E1	1.7E1	2.2E1	6.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.28	0.28	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	0.21	0.21	0.22	0.03	0.10	0.14		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	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	0.004		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	2.9	1.9	<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	<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	0	1	0	0	0	0		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	0	1	2	0	3	1		
	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25年	
ダムコード		E01							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
3	調査月日	7月12日	7月12日	7月12日	8月29日	8月29日	8月29日		
4	採水時刻	11:00	11:10	11:20	10:25	10:35	10:45		
5	天候	晴	-	-	曇	-	-		
6	気温	24.1	-	-	23.7	-	-		
7	水位	113.83	-	-	112.83	-	-		
8	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
9	流入量(貯水池)	4.46	-	-	9.43	-	-		
10	放流量(貯水池)	4.46	-	-	10.99	-	-		
11	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-		
12	透視度(貯水池)	2.7	-	-	2.4	-	-		
13	水色(貯水池)	13	-	-	13	-	-		
14	全水深	13.20	-	-	12.20	-	-		
15	採水水深	0.5	6.6	12.2	0.5	6.1	11.2		
16	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
17	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
18	水温	13.8	8.6	6.5	19.9	15.3	9.0		
19	濁度	1	1	1	2	3	7		
20	溶存酸素量(DO)	9.0	9.0	9.2	9.1	8.5	6.4		
21	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.0	6.8	7.4	7.1	6.8		
22	生物学的酸素要求量(BOD)	0.7	0.5	0.3	0.7	0.7	0.3		
23	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.0	1.7	1.3	2.2	2.5	2.4		
24	浮遊懸濁物(SS)	1	2	1	2	4	8		
25	大腸菌群数	4.9E2	4.9E2	1.1E3	3.3E3	7.9E3	1.7E3		
26	総窒素(T-N)	0.15	0.19	0.22	0.19	0.25	0.35		
27	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
28	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003		
29	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.01	0.06	0.11	0.06	0.11	0.19		
30	総リン(T-P)	0.006	0.007	0.006	0.010	0.013	0.017		
31	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003		
32	クロロフィル a	4.0	2.3	2.0	4.0	3.2	1.8		
33	カドミウム	-	-	-	<0.0003	-	-		
34	全シアン	-	-	-	<0.002	-	-		
35	鉛	-	-	-	<0.001	-	-		
36	6価クロム	-	-	-	<0.005	-	-		
37	ヒ素	-	-	-	<0.001	-	-		
38	総水銀	-	-	-	<0.0005	-	-		
39	アルキル水銀	-	-	-	<0.0005	-	-		
40	P C B	-	-	-	<0.0005	-	-		
41	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-		
42	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-		
43	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-		
44	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.01	-	-		
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-		
46	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0005	-	-		
47	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0006	-	-		
48	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.002	-	-		
49	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.0005	-	-		
50	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	<0.0002	-	-		
51	チウラム	-	-	-	<0.0006	-	-		
52	シマジン	-	-	-	<0.0003	-	-		
53	チオベンカルブ	-	-	-	<0.002	-	-		
54	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-		
55	セレン	-	-	-	<0.001	-	-		
56	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-		
57	2 M I B	-	-	-	-	-	-		
58	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-		
59	フェオフィチン	2.0	2.1	1.8	1.2	1.4	<1.0		
60	電気伝導率	-	-	-	-	-	-		
61	糞便性大腸菌群(EC法)	-	-	-	-	-	-		
62	糞便性大腸菌群(M-FC法)	4	6	2	5	20	17		
63	フッ素	-	-	-	<0.1	-	-		
64	ホウ素	-	-	-	<0.02	-	-		
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	0.06	-	-		
66	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-		
67	大腸菌群数(MF法)	2	6	2	7	46	21		
68	ノニルフェノール	-	-	-	<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、ホルマジン標準

ダム名		美利河ダム						平成25年	
ダムコード		E01							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	9月11日	9月11日	9月11日	10月7日	10月7日	10月7日		
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40	14:30	14:40	14:50		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	22.5	-	-	17.9	-	-		
6	水位 m	112.69	-	-	111.04	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.00	-	-	5.00	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.00	-	-	5.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.3	-	-	2.0	-	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	12.40	-	-	11.10	-	-		
14	採水水深 m	0.5	6.2	11.4	0.5	5.6	10.1		
15	外観	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	18.7	14.0	9.5	13.4	12.0	11.0		
18	濁度 度	1	1	4	3	3	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	9.6	7.4	10.2	9.9	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.0	7.3	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.4	0.2	0.6	0.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.1	2.5	1.8	1.8	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	5	2	3	5		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E4	1.3E3	1.7E3	1.7E2	1.7E2	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.22	0.31	0.21	0.19	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		
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	0.04	0.11	0.19	0.09	0.09	0.10		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.013	0.010	0.009	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.004		
31	クロロフィル a mg/m ³	4.8	3.2	1.1	8.7	4.4	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	1.8	1.1	<1.0	1.2	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	6	20	58	120		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	0	1	5	33	75	120		
	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25年	
ダムコード		E01						
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト				
	採水位置 m	上層	中層	下層				
2	調査月日	11月19日	11月19日	11月19日				
3	採水時刻 時:分	10:30	10:40	10:50				
4	天候	曇	-	-				
5	気温 °C	8.7	-	-				
6	水位 m	117.39	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.50	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	3.4	-	-				
12	水色 (貯水池)	6	-	-				
13	全水深 m	17.20	-	-				
14	採水水深 m	0.5	8.6	16.2				
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	5.2	4.9	4.9				
18	濁度 度	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	12.1	11.8				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.4	1.5				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	3.3E2	4.6E2				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.19	0.19				
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	0.14				
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.008				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	0.003	0.004				
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	1	3	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	-	-	-				
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-				
	大腸菌群数 (MF法) 個/100mL	4	10	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、ホルマジン標準

ダム名 美利河ダム		平成26年					
ダムコード E01							
1 調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
2 調査月日	1月23日	1月23日	1月23日	2月13日	2月13日	2月13日	
3 採水時刻 時:分	9:30	9:40	9:50	9:20	9:30	9:40	
4 天候	曇	-	-	曇	-	-	
5 気温 °C	-4.3	-	-	-4.1	-	-	
6 水位 m	115.20	-	-	113.76	-	-	
7 流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8 流入量 (貯水池) m³/s	3.31	-	-	2.62	-	-	
9 放流量 (貯水池) m³/s	3.31	-	-	2.62	-	-	
10 透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	
11 透明度 (貯水池) m	3.7	-	-	3.5	-	-	
12 水色 (貯水池)	5	-	-	7	-	-	
13 全水深 m	15.00	-	-	13.60	-	-	
14 採水水深 m	0.5	7.5	14.0	0.5	6.8	12.6	
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	0.1	0.8	2.5	0.1	0.5	2.3	
18 濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	1	
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	14.0	13.2	11.5	13.7	13.1	11.8	
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	6.9	
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.2	1.5	0.9	1.1	1.4	
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	4.0E0	4.0E0	2.3E1	4.9E1	2.3E1	1.3E2	
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.18	0.22	0.17	0.18	0.27	
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.17	
29 総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.008	0.003	0.004	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/m³	2.4	<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 PCB mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
40 ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
41 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	
42 1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	
43 1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	
44 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	
45 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
46 1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	
47 トリクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
48 テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
49 1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	
50 チウラム mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	
51 シマジン mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	
52 チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	
53 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
54 セレン mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
74 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	
75 2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	
76 ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	
77 フェオフィチン mg/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	<0.1	-	-	-	-	-	
ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.13	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	
大腸菌数 (MF法) 個/100mL	0	0	0	0	0	0	
ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式: <input type="checkbox"/> 積分球式 <input type="checkbox"/> 散乱光式 <input type="checkbox"/> 透過光式 <input type="checkbox"/> カオリン標準 <input type="checkbox"/> ホルマジン標準							

ダム名		美利河ダム						平成25年	
ダムコード		E O 1							
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	1月17日	1月17日	1月17日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日	2月 7日
3	採水時刻 時:分	9:30	9:40	9:50	9:40	9:50	10:00	9:40	9:50
4	天候	曇	-	-	雪	-	-	-	-
5	気温 °C	-8.9	-	-	-0.8	-	-	-	-
6	水位 m	115.59	-	-	114.23	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.09	-	-	2.59	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.09	-	-	2.59	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	4.8	-	-	3.5	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	6	-	-	5	-	-	-	-
13	全水深 m	14.20	-	-	12.90	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	7.1	13.2	0.5	6.5	11.9	0.5	6.5
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	0.1	0.7	1.5	0.1	0.6	1.4	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	14.5	13.4	12.0	13.6	12.9	12.0	13.6	12.9
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E1	9.3E0	6.8E0	1.3E1	1.3E1	2.3E1	1.3E1	1.3E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.13	0.14	0.22	0.14	0.19	0.22	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	0.001	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	0.11	0.17	0.11	0.14	0.17	0.11
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	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	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (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25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	5月10日	5月10日	5月10日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日	6月12日
3	採水時刻 時:分	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30	10:20	10:30
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	9.4	-	-	15.0	-	-	-	-
6	水位 m	116.96	-	-	118.75	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	24.03	-	-	16.16	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	24.03	-	-	16.16	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	4.4	-	-	3.2	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	12	-	-	5	-	-	-	-
13	全水深 m	15.80	-	-	17.40	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	7.9	14.8	0.5	8.7	16.4	0.5	8.7
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	6.2	5.3	4.5	14.5	7.6	5.8	14.5	7.6
18	濁度 度	1	2	3	1	1	1	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.4	12.6	12.7	10.8	11.6	11.7	10.8	11.6
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3	1.5	1.2
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	3	1	1	2	1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.0E0	4.5E0	1.3E1	7.8E0	2.2E1	2.2E1	7.8E0	2.2E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.26	0.30	0.13	0.15	0.18	0.13	0.15
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.21	0.22	0.22	0.03	0.10	0.11	0.03	0.10
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	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	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	3.4	1.9	<1.0	3.4	1.9
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/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (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25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12日	7月12日	7月12日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日
3	採水時刻 時:分	10:20	10:30	10:40	9:45	9:55	10:05	9:45	9:55
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	24.6	-	-	21.8	-	-	-	-
6	水位 m	113.83	-	-	112.84	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.31	-	-	11.00	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	4.50	-	-	11.00	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.9	-	-	2.4	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-	-	-
13	全水深 m	12.50	-	-	11.50	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	6.3	11.5	0.5	5.8	10.5	0.5	5.8
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	14.5	8.5	6.8	19.7	15.8	9.5	19.7	15.8
18	濁度 度	<1	<1	1	2	3	7	2	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	9.1	9.1	9.1	8.4	6.5	9.1	8.4
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.1	6.9	7.3	7.2	6.9	7.3	7.2
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	1.6	1.4	2.1	2.2	3.0	2.1	2.2
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	2	2	3	9	2	3
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	3.3E2	2.7E2	2.7E3	2.2E3	7.9E3	2.7E3	2.2E3
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.19	0.22	0.18	0.22	0.37	0.18	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	<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	0.06	0.13	0.05	0.10	0.20	0.05	0.10
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.008	0.006	0.009	0.013	0.019	0.009	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	0.004	<0.003	0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	3.5	3.1	1.4	4.0	3.6	2.0	4.0	3.6
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン mg/m ³	2.4	2.0	1.6	1.5	1.6	1.1	1.5	1.6
	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25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	9月11日	9月11日	9月11日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日
3	採水時刻 時:分	9:50	10:00	10:10	14:00	14:10	14:20	14:00	14:10
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温 °C	22.3	-	-	18.4	-	-	-	-
6	水位 m	112.69	-	-	111.04	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	7.00	-	-	5.00	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	7.00	-	-	5.00	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	2.4	-	-	2.0	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深 m	11.30	-	-	9.60	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	5.7	10.3	0.5	4.8	8.6	0.5	4.8
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	18.9	14.3	12.3	13.5	12.6	11.4	13.5	12.6
18	濁度 度	2	1	2	2	2	3	2	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	9.8	8.7	10.3	9.9	9.8	10.3	9.9
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	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	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	1.9	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	4	3	3	6	3	3
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E4	2.4E3	1.7E3	3.3E2	2.2E2	3.3E2	3.3E2	2.2E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.20	0.23	0.20	0.21	0.20	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	0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.04	0.08	0.14	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.012	0.010	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	0.005	0.003	0.003
31	クロロフィル a mg/m ³	4.9	3.9	1.9	6.5	4.8	2.0	6.5	4.8
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン mg/m ³	1.7	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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25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19日	11月19日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	9:50	10:00	10:10			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	11.4	-	-			
6	水位 m	117.39	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.50	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.50	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	3.9	-	-			
12	水色 (貯水池)	6	-	-			
13	全水深 m	16.10	-	-			
14	採水水深 m	0.5	8.1	15.1			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	5.1	5.0	4.9			
18	濁度 度	1	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	11.9	11.6			
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	0.1	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.4	1.5			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	3.3E2	2.4E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.20	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	0.14	0.13	0.14			
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.008			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	0.004	0.004			
31	クロロフィル a mg/m ³	1.1	<1.0	<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			
	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26年	
ダムコード		E O 1							
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	1月23日	1月23日	1月23日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	10:10	10:20	10:30	10:10	10:20
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	-6.0	-	-	-2.5	-	-	-	-
6	水位 m	115.20	-	-	113.76	-	-	-	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.32	-	-	2.62	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.32	-	-	2.62	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.8	-	-	3.2	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	5	-	-	7	-	-	-	-
13	全水深 m	13.80	-	-	12.80	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	6.9	12.8	0.5	6.4	11.8	0.5	6.4
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	0.1	0.8	1.7	0.0	0.5	1.7	0.0	0.5
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.0	13.3	12.1	13.7	12.8	11.8	13.7	12.8
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.2	1.4	0.9	1.1	1.1	0.9	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	7.8E0	2.0E0	4.0E0	1.1E1	2.0E0	4.5E0	1.1E1	2.0E0
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.17	0.19	0.14	0.18	0.19	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	0.14	0.13	0.13	0.11	0.14	0.14	0.11	0.14
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	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	<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	<1.0	<1.0
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (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25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17日	1月17日	1月17日	2月 7日	2月 7日	2月 7日		
3	採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20	9:20	9:30	9:40		
4	天候	晴	-	-	雪	-	-		
5	気温 °C	-5.1	-	-	-0.7	-	-		
6	水位 m	115.59	-	-	114.23	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.09	-	-	1.66	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.09	-	-	2.59	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	5.0	-	-	3.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-	5	-	-		
13	全水深 m	9.60	-	-	8.20	-	-		
14	採水水深 m	0.5	4.8	8.6	0.5	4.1	7.2		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.1	0.6	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	15.2	13.5	13.1	14.1	13.6	13.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	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	1.7E1	1.3E1	1.1E1	4.5E0	7.8E0	2.0E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	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	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.004	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (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25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10日	5月10日	5月10日	6月12日	6月12日	6月12日		
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10	9:20	8:50	9:00	9:10		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	9.2	-	-	15.0	-	-		
6	水位 m	116.96	-	-	118.75	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	24.05	-	-	13.31	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	24.05	-	-	13.31	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	1.6	-	-	3.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	12	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	10.60	-	-	12.40	-	-		
14	採水水深 m	0.5	5.3	9.6	0.5	6.2	11.4		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	3.6	3.5	3.5	14.8	8.6	7.8		
18	濁度 度	4	4	5	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.2	13.1	13.2	10.6	11.5	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.5	1.7	1.4	1.2	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	4	5	1	1	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.1E1	4.9E1	4.9E1	1.1E2	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.33	0.34	0.32	0.15	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		
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	0.26	0.26	0.25	0.03	0.08	0.10		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.010	0.007	0.006	0.006		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	1.0	3.1	1.6	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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	-	-	1	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

ダム名		美利河ダム						平成25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12日	7月12日	7月12日	8月29日	8月29日	8月29日		
3	採水時刻 時:分	9:30	9:40	9:50	9:10	9:20	9:30		
4	天候	晴	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	25.1	-	-	21.9	-	-		
6	水位 m	113.83	-	-	112.84	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.31	-	-	11.00	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	4.50	-	-	11.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.2	-	-	2.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	7.60	-	-	6.50	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.8	6.6	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	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	14.8	10.0	8.3	19.9	18.1	15.8		
18	濁度 度	1	1	2	2	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	9.1	7.9	9.1	9.1	9.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.2	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7	1.6	2.2	2.2	2.2	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	5	2	3	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	1.3E3	1.3E2	4.9E3	1.3E4	1.3E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.18	0.26	0.20	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	0.04	0.06	0.05	0.06	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.011	0.016	0.010	0.014	0.013		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	4.0	1.9	2.0	3.3	3.5	1.9		
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/m ³	2.6	1.8	1.9	1.8	2.0	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	5	-	-	3	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

ダム名		美利河ダム						平成25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11日	9月11日	9月11日	10月7日	10月7日	10月7日		
3	採水時刻 時:分	9:10	10:00	10:10	13:30	13:40	13:50		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	23.8	-	-	18.5	-	-		
6	水位 m	112.69	-	-	111.04	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.02	-	-	5.00	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.99	-	-	5.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.6	-	-	1.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	12	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	6.50	-	-	4.70	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.3	5.5	0.5	2.4	3.7		
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	18.8	15.8	14.8	13.4	12.9	12.7		
18	濁度 度	1	1	1	3	3	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	10.1	9.9	10.2	10.3	10.1		
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	0.9	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	1.7	1.6	2.0	2.0	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	7	9	12		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E4	1.7E4	7.9E3	3.3E2	7.9E2	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.20	0.18	0.20	0.18	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	0.04	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08		
29	総リン (T-P) mg/L	0.017	0.012	0.009	0.012	0.014	0.014		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.006		
31	クロロフィル a mg/m ³	3.1	2.0	1.7	4.4	3.2	2.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	2.1	1.1	<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	0	-	-	47	-	-		
	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25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19日	11月19日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	9:10	9:20	9:30			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	10.5	-	-			
6	水位 m	117.38	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.78	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	6.49	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	6.4	-	-			
12	水色 (貯水池)	6	-	-			
13	全水深 m	11.40	-	-			
14	採水水深 m	0.5	5.7	10.4			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	5.5	4.9	4.9			
18	濁度 度	<1	<1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	12.3	11.7			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.3	1.6			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	2.4E2	3.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.15	0.20			
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	0.12	0.14			
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.008			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.003	<0.003	0.004			
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 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	6	-	-			
	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26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23日	1月23日	1月23日	2月13日	2月13日	2月13日		
3	採水時刻 時:分	9:40	9:50	10:00	9:30	9:40	9:50		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-2.5	-	-	-3.7	-	-		
6	水位 m	115.20	-	-	113.76	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.31	-	-	2.62	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	3.31	-	-	2.62	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.3	-	-	3.3	-	-		
12	水色 (貯水池)	5	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	9.00	-	-	8.00	-	-		
14	採水水深 m	0.5	4.5	8.0	0.5	4.0	7.0		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.1	0.8	1.0	0.0	0.5	0.9		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3	13.6	13.3	13.9	12.9	12.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.1	1.1	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	7.8E0	0	4.5E0	2.3E1	3.3E1	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.17	0.17	0.13	0.18	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	0.12	0.13	0.13	0.11	0.13	0.14		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン 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	-	-	-	-	-	-		
	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25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17日	2月7日	5月10日	6月12日	7月12日	8月29日		
3	採水時刻 時:分	9:20	9:10	9:10	9:00	12:40	9:30		
4	天候	晴	雪	曇	曇	晴	曇		
5	気温 °C	-6.8	-1.5	9.3	13.4	25.0	22.0		
6	水位 m	-	-	-	-	-	196.15		
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	0.49	0.48	0.43	0.45	0.55	0.50		
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	4.1	6.6	16.4	13.4		
18	濁度 度	<1	<1	2	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.8	14.3	12.9	12.1	9.7	10.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.6	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.8	1.1	1.4	1.0	0.9	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	3	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	9.3E0	1.3E1	2.3E1	1.4E2	1.7E3	4.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.15	0.32	0.15	0.12	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	0.006	0.005	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	1.1	<1.0	1.4	<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	-	-	-	-	-	-		

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25年		
ダムコード		E 0 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11日	10月7日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	9:10	10:10	9:20			
4	天候	晴	曇	曇			
5	気温 °C	19.9	15.5	8.1			
6	水位 m	196.18	196.13	196.27			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	0.53	0.54	0.58			
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	13.3	11.4	4.8			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	10.7	12.3			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.1	1.2			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E2	1.3E2	2.4E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.14	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	0.005	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	<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-27

(No. 1)

ダム名		美利河ダム		平成26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23日	2月13日		
3	採水時刻 時:分	11:30	9:40		
4	天候	曇	曇		
5	気温 °C	-4.4	-4.3		
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	0.40	0.19		
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	0.1	0.1		
18	濁度 度	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.6	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	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	0.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	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	<0.003	<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 (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]