

# 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 6 年 (2014)

番号	項 目	単位	1月 8日	2月 12日	3月 4日	4月 23日	5月 14日	6月 5日	7月 3日	8月 4日	9月 18日	10月 7日	11月 6日	12月 10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	- 晴	- 晴	- 曇	- 曇	- 晴	- 曇	- 晴	- 曇	- 晴	- 曇	- 曇
A 4	採 水 時 刻	時 分	14:30	13:30	11:50	13:10	14:00	11:30	11:20	13:20	12:00	11:20	12:00	11:50
A 5	水 流 量	m <sup>3</sup> /s	16.79	14.39	12.15	48.51	54.39	23.61	14.21	12.95	22.41	15.16	18.70	15.75
A 6	全 水 深	m	1.06	1.04	1.34	1.33	1.53	1.24	1.28	1.33	1.25	1.31	1.34	1.42
A 7	採 水 深	m	0.21	0.21	0.27	0.27	0.31	0.25	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.28
A 8	気 温	℃	0.5	-1.8	-2.2	9.5	17.0	15.2	18.8	25.7	13.3	11.1	15.8	0.6
A 9	水 温	℃	1.9	0.4	0.4	9.3	11.8	16.8	18.2	23.7	13.6	10.5	8.6	1.0
A17	干 潮 時 刻	時 分	14:16	8:53	11:56	16:57	14:11	16:12	13:37	16:03	18:21	8:16	12:27	11:59
A18	満 潮 時 刻	時 分	8:45	16:49	17:52	11:55	9:09	9:33	7:56	8:07	3:48	14:34	15:58	4:30
A10	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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℃)	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	13	14	15	12	11	10	9.9	9.8	10	11	11	13
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	1	1	1	1	8	2	2	3	1	<1	<1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7 E2	1.1 E2	1.7 E2	3.3 E1	1.1 E3	3.3 E3	4.9 E3	4.9 E3	1.3 E3	1.7 E3	7.9 E2	4.9 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	2	1	11	1	1	9	31	29	55	21	15	4
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	7	3	26	1	10	16	52	34	65	22	11	19
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.41	0.47	0.52	0.36	0.44	0.28	0.29	0.29	0.23	0.23	0.33	0.38
B10	全 リン	T-P mg/L	0.027	0.032	0.032	0.015	0.033	0.029	0.040	0.046	0.020	0.024	0.023	0.026
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-
	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
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	0.30	-	-	-	0.25	-	-	0.085	-	-	0.21	-
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26年(2014)

番号	項目	単位	1月 8日	2月 12日	3月 4日	4月 23日	5月 14日	6月 5日	7月 3日	8月 4日	9月 18日	10月 7日	11月 6日	12月 10日
A 2	採 水 位 置	m	流心 曇	流心 晴	流心 晴	流心 曇	流心 曇	流心 晴	流心 曇	流心 晴	流心 曇	流心 晴	流心 曇	流心 曇
A 3	前 日 の 天 候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A 1	採 水 時 刻	時 分	11:40	10:20	10:10	10:30	11:20	10:00	9:40	11:00	10:20	9:40	10:30	10:20
A 4	水 位	m	8.51	8.41	8.43	8.99	9.14	8.63	8.33	8.31	8.59	8.45	8.46	8.48
A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	10.56	7.91	7.36	35.34	42.99	17.05	6.02	6.10	15.99	9.28	10.98	11.33
A 6	全 水 深	m	0.79	0.65	0.66	0.88	1.00	0.59	0.56	0.55	0.85	0.82	0.87	0.42
A 7	採 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.18	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温	℃	1.6	-2.7	-0.3	13.0	17.1	14.8	18.7	27.4	15.6	14.0	14.1	-2.0
A 9	水 温	℃	1.7	0.5	0.1	7.4	10.0	14.9	17.2	23.1	13.0	10.1	8.2	1.4
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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3
B 5	溶 存 酸 素	D O	14	14	14	13	11	11	10	9.8	11	11	11	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	0.6	<0.5	0.6	<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	3	1	1	4	1	1	1	<1	<1	<1	<1
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3 E2	7.9 E1	3.3 E1	2.3 E1	1.1 E3	7.9 E2	2.6 E3	2.2 E3	4.6 E2	2.4 E2	7.9 E1	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	1	0	1	1	1	13	15	28	35	11	1	3
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	6	0	4	2	4	17	48	28	100	19	1	13
B 9	全 窒 素	T-N	0.23	0.25	0.26	0.30	0.24	0.18	0.17	0.18	0.11	0.08	0.15	0.21
B10	全 リ ン	T-P	0.012	0.017	0.016	0.008	0.012	0.014	0.018	0.026	0.008	0.008	0.010	0.011
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-
	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
C 2	シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
C 3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 6	総 水 銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
C 7	ア ル キ ル 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 8	ポ リ 塩 化 ビ フェ ニ ル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.15	0.17	0.16	0.21	0.16	0.075	<0.055	0.055	<0.055	<0.055	0.085	0.15
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26年(2014)

番号	項 目	単位	1月 8日	5月 14日	8月 4日	11月 6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

(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	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23日	2月13日	5月22日	6月11日	7月15日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	9:50	11:20	10:10	10:10	10:10	10:10		
4	天候	曇	曇	曇	小雨	曇	晴		
5	気温 °C	-4.2	-0.4	16.6	12.2	21.4	20.6		
6	水位 m	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	0.23	0.30	0.25	0.65	0.50	0.67		
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	0.1	0.1	8.0	11.0	17.7	13.3		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.8	14.8	11.7	11.1	9.6	10.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.1	1.2	2.2	1.8	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	1	1	2	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.1E2	1.3E1	3.3E2	2.2E3	2.2E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.17	0.18	0.19	0.16	0.11		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.004	0.010	0.011	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	1.9	1.5	<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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-		
	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

(No. 2)

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	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22日	10月 8日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	9:00	9:00	10:25			
4	天候	晴	晴	曇			
5	気温 °C	18.7	10.2	1.7			
6	水位 m	-	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	0.65	0.52	0.55			
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10			
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	10.9	8.2	2.6			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	11.9	14.0			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.5	7.4			
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	1.4	1.2			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.7E2	1.7E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.08	0.07	0.12			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.005	<0.003			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(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	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23日	2月13日	5月22日	6月11日	7月15日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	8:30	8:30	8:10	8:40	8:20	8:30		
4	天候	曇	曇	曇	小雨	曇	晴		
5	気温 °C	-8.3	-9.4	13.9	13.7	21.7	19.3		
6	水位 m	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-		
13	全水深 m	1.55	1.55	1.75	1.70	1.55	1.75		
14	採水水深 m	0.31	0.31	0.35	0.34	0.31	0.35		
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	0.1	8.1	11.1	18.7	15.8		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	<1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	13.3	11.9	10.9	8.7	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.1	1.3	1.9	1.8	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	1	1	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E1	2.2E1	1.7E2	2.6E2	1.3E3	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.20	0.18	0.17	0.16	0.19		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	1.6	4.5	4.2	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-		
	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

(No. 2)

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	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22日	10月 8日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	8:40	8:40	8:25			
4	天候	晴	曇	曇			
5	気温 °C	15.9	9.1	1.3			
6	水位 m	-	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	1.50	1.50	1.50			
14	採水水深 m	0.30	0.30	0.30			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	14.0	11.4	4.3			
18	濁度 度	2	2	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	10.0	12.4			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.5	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	1.8	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	1.3E3	2.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.13	0.16			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.009	0.004			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.7	2.0	2.4			
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 <sup>3</sup>	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			

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

ダム名		美利河ダム						平成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	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	9:30	9:40	9:50	9:20	9:30	9:40	9:20	9:30
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温	-4.3	-	-	-4.1	-	-	-4.1	-
6	水位	115.20	-	-	113.76	-	-	113.76	-
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.31	-	-	2.62	-	2.62	-
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.31	-	-	2.62	-	2.62	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-
11	透視度(貯水池)	m	3.7	-	-	3.5	-	3.5	-
12	水色(貯水池)		5	-	-	7	-	7	-
13	全水深	m	15.00	-	-	13.60	-	13.60	-
14	採水水深	m	0.5	7.5	14.0	0.5	6.8	12.6	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	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	0.1	0.8	2.5	0.1	0.5	2.3	2.3
18	濁度	度	<1	<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	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	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	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	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	4.0E0	4.0E0	2.3E1	4.9E1	2.3E1	1.3E2	1.3E2
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.17	0.18	0.22	0.17	0.18	0.27	0.27
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -N)	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17
29	総リン(T-P)	mg/L	0.003	0.004	0.008	0.003	0.004	0.009	0.009
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -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 <sup>3</sup>	2.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
32	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-
33	全シアン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-
34	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-
37	総水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-
39	P C B	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-
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 <sup>3</sup>	<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	0.13	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数 (MF法)	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0
	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	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	5月22日	5月22日	5月22日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日
3	採水時刻	10:30	10:40	10:50	12:10	12:20	12:30	12:10	12:20
4	天候	曇	-	-	小雨	-	-	-	-
5	気温	15.4	-	-	13.5	-	-	-	-
6	水位	117.36	-	-	116.89	-	-	-	-
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.07	-	-	11.50	-	-	-
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.07	-	-	11.50	-	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-
11	透視度(貯水池)	m	3.7	-	-	3.0	-	-	-
12	水色(貯水池)		9	-	-	6	-	-	-
13	全水深	m	17.00	-	-	16.00	-	-	-
14	採水水深	m	0.5	8.5	16.0	0.5	8.0	15.0	15.0
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
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	°C	10.3	7.0	6.4	12.9	9.7	7.1	7.1
18	濁度	度	1	1	1	1	1	1	1
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	11.0
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.2	0.2	0.8	0.5	0.2	0.2
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.5	1.1	1.1	2.0	1.7	1.5	1.5
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	1	1	1	1	1
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	1.3E1	3.3E1	1.3E2	2.4E2	1.1E2	1.1E2
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.19	0.18	0.18	0.16	0.17	0.18	0.18
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.08	0.13	0.14	0.04	0.09	0.13	0.13
29	総リン(T-P)	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.008	0.005	0.005	0.005
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -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 <sup>3</sup>	3.7	<1.0	<1.0	7.2	3.6	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 <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<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	1	0	1	1	2	0	0
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌群数(MF法)	個/100mL	0	2	7	4	5	4	4
	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	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15日	7月15日	7月15日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日
3	採水時刻	10:20	10:30	10:40	9:30	9:40	9:50	9:30	9:40
4	天候	曇	-	-	晴	-	-	-	-
5	気温	24.2	-	-	19.5	-	-	-	-
6	水位	112.62	-	-	113.45	-	-	-	-
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.20	-	-	8.60	-	-	-
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.70	-	-	11.10	-	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	3.2	-	-	1.1	-	-	-
12	水色(貯水池)		13	-	-	14	-	-	-
13	全水深	m	12.20	-	-	13.00	-	-	-
14	採水水深	m	0.5	6.1	11.2	0.5	6.5	12.0	12.0
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
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	℃	21.9	11.6	8.0	17.9	14.6	13.6	13.6
18	濁度	度	1	1	1	2	3	9	9
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	8.8	8.8	7.6	10.4	9.3	9.0	9.0
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.5	7.1	6.9	7.5	7.3	7.2	7.2
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.5	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	2.0	1.9	1.7	2.4	2.1	3.0	3.0
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	1	1	1	2	4	15	15
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E3	4.9E2	1.1E3	7.0E2	7.9E2	7.0E2	7.0E2
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.14	0.17	0.26	0.20	0.22	0.28	0.28
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.01	0.08	0.13	0.03	0.13	0.14	0.14
29	総リン(T-P)	mg/L	0.008	0.011	0.007	0.013	0.012	0.024	0.024
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	0.008
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	4.6	4.2	2.3	7.6	1.2	<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 <sup>3</sup>	<1.0	2.9	1.8	1.9	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群(FC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	0	2	1	8	31	30	30
	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	-	-	-	0.03	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	<0.005	-	-	-
	大腸菌群数(MF法)	個/100mL	0	0	2	4	27	60	60
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	<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	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
2	調査月日	9月22日	9月22日	9月22日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	10月 8日
3	採水時刻 時:分	11:45	11:55	12:05	14:20	14:30	14:40	14:20	14:30
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	20.4	-	-	16.4	-	-	16.4	-
6	水位 m	111.30	-	-	111.10	-	-	111.10	-
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.80	-	-	4.06	-	-	4.06	-
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.80	-	-	2.70	-	-	2.70	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	1.8	-	-	2.2	-	-	2.2	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	14	-	-	14	-
13	全水深 m	10.80	-	-	10.20	-	-	10.20	-
14	採水水深 m	0.5	5.4	9.8	0.5	5.1	9.2	0.5	5.1
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	14.8	13.2	12.7	12.1	12.0	10.7	12.1	12.0
18	濁度 度	2	2	3	2	2	2	2	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.4	9.2	9.4	9.5	9.4	9.4	9.5
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.8
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	4	2	2	2	2	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E3	1.7E3	1.3E3	1.1E3	1.1E3	1.3E3	1.1E3	1.3E3
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.16	0.16	0.13	0.15	0.12	0.13	0.15
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>3</sub> -N) mg/L	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -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 <sup>3</sup>	2.5	2.4	2.0	2.5	2.5	1.5	2.5	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 <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
	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	4	2	1	3	5	1	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	2	1	2	7	3	8	2	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、ホウマジン標準



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				
	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	10:20	10:30	10:40				
4	天候	曇	-	-				
5	気温 °C	3.6	-	-				
6	水位 m	116.20	-	-				
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	1.80	-	-				
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	1.80	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	4.3	-	-				
12	水色 (貯水池)	8	-	-				
13	全水深 m	16.00	-	-				
14	採水水深 m	0.5	8.0	15.0				
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	4.8	4.8	4.6				
18	濁度 度	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	12.1	12.0				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.3				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.2				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.8	1.5				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	2				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	7.9E1	4.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.16	0.16				
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05				
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	<0.001	0.001				
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.08	0.09	0.09				
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	0.005				
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003				
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.9	3.1	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 <sup>3</sup>	<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	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	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、ホカマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成26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	-	-	-2.5	-
6	水位 m	115.20	-	-	113.76	-	-	113.76	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	3.32	-	-	2.62	-	-	2.62	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	3.32	-	-	2.62	-	-	2.62	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.8	-	-	3.2	-	-	3.2	-
12	水色 (貯水池)	5	-	-	7	-	-	7	-
13	全水深 m	13.80	-	-	12.80	-	-	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 <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m³	1.6	<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/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成26年							
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
2	調査月日	5月22日	5月22日	5月22日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日
3	採水時刻 時:分	9:40	9:50	10:00	11:40	11:50	12:00	11:40	11:50
4	天候	曇	-	-	小雨	-	-	-	-
5	気温 °C	14.4	-	-	13.4	-	-	-	-
6	水位 m	117.36	-	-	116.89	-	-	-	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	14.05	-	-	9.55	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	14.05	-	-	11.52	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.9	-	-	3.0	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	9	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深 m	16.30	-	-	15.00	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	8.2	15.3	0.5	7.5	14.0	0.5	7.5
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	10.0	7.0	6.5	13.1	9.8	7.2	13.1	9.8
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	12.2	12.0	10.9	11.0	11.2	10.9	11.0
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.1	0.9	0.4	0.3	0.9	0.4
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.2	1.3	2.1	1.7	1.7	2.1	1.7
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	4.9E1	2.4E2	3.3E1	2.4E2	2.4E2	3.3E1	2.4E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.16	0.20	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>3</sub> -N) mg/L	0.11	0.12	0.14	0.03	0.11	0.12	0.03	0.11
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.005	0.009	0.006
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m³	3.1	1.1	<1.0	7.3	3.9	1.8	7.3	3.9
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 ng/m³	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.1	<1.0	1.6	1.1
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 3)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成26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15日	7月15日	7月15日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日
3	採水時刻 時:分	9:30	9:40	9:50	10:30	10:40	10:50	10:30	10:40
4	天候	曇	-	-	晴	-	-	-	-
5	気温 °C	24.0	-	-	21.1	-	-	-	-
6	水位 m	112.62	-	-	113.44	-	-	-	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	4.50	-	-	8.64	-	-	-	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	4.50	-	-	11.10	-	-	-	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	3.2	-	-	1.5	-	-	-	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	14	-	-	-	-
13	全水深 m	11.50	-	-	12.20	-	-	-	-
14	採水水深 m	0.5	5.8	10.5	0.5	6.1	11.2	0.5	6.1
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	21.9	12.5	8.3	18.2	14.6	13.8	18.2	14.6
18	濁度 度	1	2	2	3	2	2	3	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.8	8.5	7.4	10.5	9.6	9.9	10.5	9.6
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.2	6.9	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.6	0.5	0.9	0.2	0.3	0.9	0.2
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.0	1.8	2.5	2.4	2.0	2.5	2.4
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	2	2	3	3	2	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E3	7.9E3	7.9E3	2.1E2	4.9E2	1.7E3	2.1E2	4.9E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.18	0.25	0.20	0.18	0.18	0.20	0.18
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>3</sub> -N) mg/L	0.01	0.06	0.11	0.03	0.10	0.09	0.03	0.10
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.010	0.009	0.014	0.011	0.011	0.009	0.011
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a mg/m³	4.6	3.5	2.6	7.3	1.5	2.0	7.3	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/m³	<1.0	2.6	2.4	1.6	<1.0	<1.0	1.6	<1.0
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 4)

ダム名		美利河ダム							
ダムコード		E O 1							
		平成26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22日	9月22日	9月22日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	10月 8日	10月 8日
3	採水時刻 時:分	11:15	11:25	11:35	13:50	14:00	14:10	13:50	14:00
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	18.7	-	-	16.4	-	-	16.4	-
6	水位 m	111.30	-	-	111.09	-	-	111.09	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	4.80	-	-	3.94	-	-	3.94	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	4.80	-	-	2.70	-	-	2.70	-
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	1.9	-	-	2.4	-	-	2.4	-
12	水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-	13	-
13	全水深 m	10.10	-	-	9.90	-	-	9.90	-
14	採水水深 m	0.5	5.1	9.1	0.5	5.0	8.9	0.5	5.0
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	14.7	13.2	12.8	12.2	11.3	10.5	12.2	11.3
18	濁度 度	2	2	3	2	2	2	2	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.4	9.3	9.5	9.5	9.7	9.5	9.5
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	4	2	3	3	2	3
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.3E4	3.3E3	1.1E3	7.9E2	1.3E3	3.3E3	1.1E3
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.15	0.15	0.13	0.13	0.11	0.13	0.13
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -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 <sub>2</sub> -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 <sub>3</sub> -N) mg/L	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	0.004
31	クロロフィル a mg/m³	2.9	2.6	1.5	2.5	1.3	1.6	2.5	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 ng/m³	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

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

美利河ダム水質年表

(No. 5)

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			
	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	9:40	9:50	10:00			
4	天候	小雪	-	-			
5	気温 °C	2.8	-	-			
6	水位 m	116.20	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	3.31	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	1.80	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	4.4	-	-			
12	水色 (貯水池)	8	-	-			
13	全水深 m	15.00	-	-			
14	採水水深 m	0.5	7.5	14.0			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	4.6	4.6	4.5			
18	濁度 度	1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.4	12.1	12.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.7	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.3E1	2.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.21	0.16			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.002			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.09	0.09	0.09			
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.004	0.005			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.4	2.4	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 ng/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	-	-			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(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) 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	3.3	-	-	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 <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 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

(No. 2)

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	上流
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	5月22日	5月22日	5月22日	6月11日	6月11日	6月11日		
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10	9:20	11:10	11:20	11:30		
4	天候	曇	-	-	小雨	-	-		
5	気温 °C	14.3	-	-	13.4	-	-		
6	水位 m	117.36	-	-	116.89	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	14.07	-	-	9.55	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	14.07	-	-	11.50	-	-		
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)	10	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	11.20	-	-	10.80	-	-		
14	採水水深 m	0.5	5.6	10.2	0.5	5.4	9.8		
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	10.1	7.5	5.9	13.3	10.7	9.8		
18	濁度 度	1	1	<1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.7	12.0	12.2	11.0	11.0	11.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.4	1.1	0.7	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.3	1.2	2.3	1.9	1.8		
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	2.3E1	4.9E1	4.9E1	1.3E2	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.19	0.20	0.18	0.16	0.19		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.11	0.12	0.13	0.02	0.07	0.11		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.005	0.011	0.007	0.007		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -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	2.8	2.4	1.7	9.2	5.1	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 ng/m³	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.4	<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	-	-		
	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

(No. 3)

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	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15日	7月15日	7月15日	8月28日	8月28日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	9:00	9:10	9:20	11:00	11:10	11:20		
4	天候	曇	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	24.0	-	-	22.2	-	-		
6	水位 m	112.63	-	-	113.43	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	4.50	-	-	8.71	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	4.50	-	-	11.10	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.1	-	-	1.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	14	-	-	14	-	-		
13	全水深 m	6.40	-	-	7.30	-	-		
14	採水水深 m	0.5	3.2	5.4	0.5	3.7	6.3		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	21.8	18.2	11.1	18.5	16.1	15.0		
18	濁度 度	2	1	1	3	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.7	8.7	8.7	10.5	10.6	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.7	0.6	1.7	1.6	1.0		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	1.9	2.0	2.6	2.7	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	3	3	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E3	2.4E3	7.0E2	1.3E3	2.1E3	1.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17	0.18	0.23	0.28	0.24	0.22		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.05		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.012	0.014	0.023	0.019	0.015		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	4.2	2.4	2.0	11	10	7.2		
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/m³	<1.0	<1.0	1.2	3.9	3.5	2.2		
	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	1	-	-	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

美利河ダム水質年表

(No. 4)

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	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22日	9月22日	9月22日	10月 8日	10月 8日	10月 8日		
3	採水時刻 時:分	10:45	10:55	11:05	13:15	13:25	13:35		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	19.8	-	-	16.7	-	-		
6	水位 m	111.30	-	-	111.09	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	4.80	-	-	3.94	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	4.80	-	-	2.70	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	1.9	-	-	2.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	5.20	-	-	5.10	-	-		
14	採水水深 m	0.5	2.6	4.2	0.5	2.6	4.1		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	15.1	14.2	14.0	12.4	11.7	11.6		
18	濁度 度	3	2	2	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	9.9	10.0	10.2	10.4	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.0	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	5	6	3	3	3		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.1E4	7.9E3	2.2E3	7.9E2	4.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.18	0.17	0.17	0.12	0.14		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
29	総リン (T-P) mg/L	0.017	0.015	0.013	0.013	0.012	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	2.0	1.5	2.0	1.3	1.5	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン ng/m³	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	-	-	8	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		

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

(No. 5)

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			
	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	9:00	9:10	9:20			
4	天候	小雪	-	-			
5	気温 °C	3.4	-	-			
6	水位 m	116.19	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	1.80	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	1.80	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	6.2	-	-			
12	水色 (貯水池)	8	-	-			
13	全水深 m	10.20	-	-			
14	採水水深 m	0.5	5.1	9.2			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	3.0	4.2	4.3			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.2	12.9	12.4			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.3	1.6			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.3E1	4.9E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.18	0.16			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	0.001	0.001			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.10	0.09	0.09			
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.005	0.005			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	1.6	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 <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (EC法) MPN/100mL	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	-	-			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			

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

美利河ダム水質年表

(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	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23日	2月13日	5月22日	6月11日	7月15日	8月28日		
3	採水時刻 時:分	11:30	9:40	9:20	9:10	9:20	9:10		
4	天候	曇	曇	曇	小雨	曇	晴		
5	気温 °C	-4.4	-4.3	15.1	12.0	20.9	15.9		
6	水位 m	-	-	196.44	196.27	196.11	196.29		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	0.40	0.19	0.84	0.70	0.35	0.57		
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	0.1	0.1	5.5	8.5	15.9	11.6		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.6	14.4	12.2	11.3	9.7	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	0.8	1.1	1.5	1.4	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	1.7E1	7.0E1	1.7E2	2.4E3	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.15	0.19	0.18	0.18	0.13		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.005	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-		
	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

(No. 2)

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	上利別			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月22日	10月 8日	11月19日			
3	採水時刻 時:分	9:40	9:40	9:35			
4	天候	晴	晴	曇			
5	気温 °C	17.8	12.2	1.8			
6	水位 m	196.20	196.18	196.17			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	0.41	0.35	0.34			
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	10.6	8.3	2.2			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	11.7	13.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.5	7.4			
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	1.2	1.4	0.9			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.7E2	4.9E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.09	0.10	0.14			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	-	-	-			
	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

(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	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	
2	調査月日	5月22日	6月11日	7月15日	8月28日	9月22日	10月 8日	
3	採水時刻	9:40	9:40	9:50	9:50	9:20	9:20	
4	天候	曇	小雨	曇	晴	晴	晴	
5	気温	15.1	13.2	23.0	18.1	17.8	11.5	
6	水位	136.94	137.02	136.90	137.01	136.95	136.94	
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	0.29	0.39	0.25	0.30	0.36	0.36	
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	10.1	10.1	18.3	13.1	11.1	9.0	
18	濁度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
19	溶存酸素量(DO)	11.4	10.8	9.4	10.3	11.2	11.6	
20	水素イオン濃度(pH)	7.6	7.5	7.9	7.7	7.8	7.8	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.2	2.7	1.5	1.5	1.2	1.6	
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	2.3E1	1.3E3	3.3E3	7.9E2	4.9E2	1.4E3	
25	総窒素(T-N)	0.25	0.28	0.20	0.20	0.10	0.08	
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	-	-	-	-	-	-	
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	-	-	-	-	-	-	
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	-	-	-	-	-	-	
29	総リン(T-P)	0.003	0.006	0.005	0.005	<0.003	<0.003	
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	-	-	-	-	-	-	
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	
34	鉛	-	-	-	-	-	-	
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	
39	P C B	-	-	-	-	-	-	
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	
54	セレン	-	-	-	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	
77	フェオフィチン	-	-	-	-	-	-	
	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	32	190	15	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

美利河ダム水質年表

(No. 2)

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	美利河別川上流					
	採水位置	m 上層					
2	調査月日	11月19日					
3	採水時刻	時:分 10:05					
4	天候	曇					
5	気温	℃ 2.8					
6	水位	m 136.95					
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s -					
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s -					
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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 0.37					
14	採水水深	m 0.10					
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
17	水温	℃ 3.7					
18	濁度	度 <1					
19	溶存酸素量(DO)	mg/L 13.5					
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃) 7.7					
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 0.16					
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L -					
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L -					
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L -					
29	総リン(T-P)	mg/L <0.003					
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L -					
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup> <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 <sup>3</sup> -					
	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