

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号
第1種	401051281102110

水系名		後志利別川		河川名		後志利別川		観測所名		今金		読み		イマガネ		平成16年 (西暦2004年)	
番号	項目	単位	1月 16日	2月 13日	3月 9日	4月 22日	5月 13日	6月 17日	7月 8日	8月 3日	9月 7日	10月 5日	11月 16日	12月 2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	天候		曇	晴	曇	曇	雨	晴	雨	曇	小雨	曇	雪	曇			
A 1	採水時刻	時 分	8:20	8:30	8:00	8:20	8:40	8:20	8:20	8:30	13:20	8:20	8:10	8:20			
A 4	水位	m	8.14	8.58	8.73	9.56	9.56	8.70	8.74	8.59	8.89	8.80	9.10	8.74			
A 5	流量	m ³ /s	9.16	8.15	10.52	62.92	66.06	10.35	11.60	8.11	17.89	12.06	26.91	10.01			
A 6	全水深	m	0.48	0.68	0.68	0.83	1.54	0.62	0.54	0.53	0.85	0.75	0.59	0.69			
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.17	0.31	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
A 8	気温		-0.1	-0.7	3.3	8.6	10.0	22.6	18.7	23.7	18.4	14.0	1.3	2.7			
A 9	水温		0.0	0.7	1.5	4.7	7.5	15.0	17.6	20.8	17.4	11.6	5.2	2.2			
A17	干潮時刻	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A18	満潮時刻	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	無色透明			
A14	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
B 1	水素イオン濃度	p H	(at 25)	7.17	7.19	7.24	7.03	7.01	7.45	7.32	7.39	7.55	7.22	7.03	7.07		
B 5	溶存酸素	D O	mg/L	14.0	14.1	13.6	12.6	11.9	11.5	9.5	9.5	9.8	11.0	12.3	13.4		
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	0.4		
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg/L	1.4	1.5	1.6	2.1	1.4	2.3	2.4	2.1	2.5	1.8	2.7	1.6		
B 4	浮遊物質	S S	mg/L	N D	N D	1	13	8	2	1	2	2	1	2	N D		
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9 E2	1.7 E2	2.7 E2	1.1 E2	2.3 E1	2.4 E3	1.3 E4	2.4 E3	1.7 E3	4.9 E3	1.1 E2	1.7 E2			
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
X62	糞便性大腸菌群 (M-F法)	個/100mL	39	81	56	2	4	210	180	42	50	8	8	14			
B 8	ヘキサノール抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D			
B 9	全窒素	T - N	mg/L	0.13	0.21	0.32	0.23	0.16	0.12	0.15	0.16	0.13	0.12	0.18	0.12		
B10	全リン	T - P	mg/L	0.014	0.014	0.015	0.018	0.013	0.014	0.012	0.021	0.018	0.013	0.010			
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 4	クロム (六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-			
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-			
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-			
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	N D	-	-	-			
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.07			
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	N D			

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム											平成16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	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		
2	調査月日	1月29日	2月12日	5月10日	6月16日	7月 7日	8月 2日	9月 6日	10月 4日	11月17日				
3	採水時刻	10:10	9:10	10:50	15:40	8:50	9:00	8:50	8:20	14:30				
4	天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
5	気温	-4.5	1.5	9.5	19.9	18.9	23.9	20.0	15.0	9.2				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	流入量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量 (貯水池)	2.50	2.50	11.20	5.00	4.50	3.50	0.52	4.00	11.42				
10	透視度 (河川)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
11	透明度 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深	1.45	1.45	0.55	1.65	1.55	1.46	1.40	1.47	1.78				
14	採水水深	0.29	0.29	0.10	0.33	0.31	0.29	0.28	0.29	0.36				
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭				
17	水温	1.0	0.6	6.4	14.9	16.2	23.4	18.3	12.8	8.0				
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	<1	2	5	3	3	3	1	2	2				
19	溶存酸素量 (DO)	13.3	13.4	12.4	10.5	9.7	8.4	9.5	10.6	11.7				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.3	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.2	1.1	1.6	1.9	2.2	2.1	2.5	2.2	2.2				
23	浮遊懸濁物 (SS)	<1	<1	5	3	2	2	2	1	2				
24	大腸菌群数	2.0E0	4.5E0	7.8E0	3.3E1	3.3E1	3.3E2	4.9E1	4.6E1	3.3E1				
25	総窒素 (T-N)	0.15	0.19	0.14	0.10	0.16	0.15	0.16	0.13	0.14				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
29	総リン (T-P)	0.005	0.006	0.012	0.006	0.010	0.009	0.011	0.008	0.009				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	5.8	3.4	2.8	2.5	2.7	1.4				
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 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-				
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-				

濁度の測定方式：[積分球式] 散乱光式、透過光式/ [フオリン標準] 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16年			
ダムコード		E01														
1	調査地点	地	位置	m	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	ダム放流口	ダム放流口		
2	調査月日	月	日		1月29日	2月12日	5月10日	6月16日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月17日			
3	採水時刻	時	分		13:15	11:20	8:30	16:00	11:20	12:20	11:20	10:50	14:10			
4	天候					晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇			
5	気温					-4.2	1.5	10.0	19.5	25.6	23.2	18.4	16.8	6.9		
6	水位					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	流量 (河川)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池)					0.09	0.09	13.56	0.52	2.03	3.98	2.62	0.51	0.49		
10	透視度 (河川)					>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
11	透明度 (貯水池)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	全水	深				0.05	0.05	1.75	0.60	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07		
14	採水	水深				0.05	0.05	0.35	0.10	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07		
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	無色透明	無色透明	淡黄色		
16	臭気 (冷時)					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温					0.7	0.7	6.9	14.7	16.3	23.4	18.3	13.1	7.9		
	湿度					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度					<1	1	6	3	3	2	2	2	2		
19	溶存酸素量 (DO)					13.7	13.8	12.2	10.0	9.9	8.5	9.5	10.4	11.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)					7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD)					0.4	0.2	0.3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])					1.1	1.1	1.5	1.8	2.3	2.2	2.6	2.1	2.2		
23	浮遊懸濁物 (SS)					<1	<1	5	2	2	2	2	1	2		
24	大腸菌群数					4.5E0	7.8E0	7.8E0	3.3E1	7.0E1	4.6E1	3.3E1	2.2E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N)					0.14	0.18	0.14	0.10	0.09	0.12	0.17	0.13	0.16		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P)					0.004	0.006	0.012	0.006	0.012	0.008	0.012	0.008	0.009		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)					-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a					<1.0	<1.0	<1.0	5.8	5.0	3.2	2.7	2.7	1.8		
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 (E C法)					MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)					個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フッ素					mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素					mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素 (K-N)					mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素 (TOC)					mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル					mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (E C法)					MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式：[積分球式] 散乱光式、透過光式/ [フオリン標準] 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16年	
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	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	探水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
3	時刻	9:40	9:50	10:00	14:40	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:20	15:30	15:40	15:20	15:30	15:40
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	雨	-	-	晴	-	-	-	-	-
5	気温	-3.9	-	-	0.1	-	-	9.3	-	-	18.3	-	-	-	-	-
6	水位	m	116.27	-	-	115.65	-	-	118.99	-	-	115.87	-	-	-	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.59	-	-	0.86	-	-	30.93	-	-	5.53	-	-	-	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	2.59	-	-	2.59	-	-	28.50	-	-	5.53	-	-	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	5.00	-	-	4.50	-	-	1.30	-	-	3.00	-	-	-	-
12	水色(貯水池)		5	-	-	6	-	-	10	-	-	6	-	-	-	-
13	全水深	m	17.80	-	-	17.20	-	-	19.50	-	-	18.00	-	-	-	-
14	探水水深	m	0.5	8.9	16.8	0.5	8.6	16.2	0.5	9.8	18.5	0.5	9.0	17.0		
15	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温		0.2	1.1	3.3	0.2	0.8	3.5	6.8	5.7	5.2	17.8	9.4	7.1		
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	度	<1	1	1	1	1	1	6	4	5	3	3	1		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.2	13.6	11.5	13.9	13.3	8.4	12.2	12.4	12.5	9.8	10.2	10.1		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.2	7.1	6.8	7.2	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.0		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.7	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.6	1.0	1.7	0.8	1.0	1.9	1.3	1.3	1.3	2.0	1.7	1.6		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	2	5	4	4	2	2	1		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	0	7.8E0	1.1E1	4.5E0	4.5E0	4.5E0	3.3E1	1.3E1	1.3E1	4.5E0	6.8E0	1.3E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.13	0.13	0.17	0.16	0.16	0.21	0.14	0.13	0.13	0.09	0.11	0.13		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.10	0.08	0.08	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.12	<0.01	0.03	0.08		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.003	0.004	0.009	0.005	0.006	0.018	0.013	0.010	0.011	0.005	0.005	<0.003		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.005	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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.6	6.6	1.7		
32	カドミウム	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	2	0		
	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	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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] 本ルマジン標準

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 0 1													
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	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	調査月日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	10月 4日	10月 4日	10月 4日		
3	調査時刻	10:50	11:00	11:10	12:00	12:10	12:20	15:30	15:40	15:50	14:35	14:45	14:55		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	雨	-	-	晴	-	-		
5	気温	22.9	-	-	22.8	-	-	19.3	-	-	16.4	-	-		
6	水位	m	114.41	-	-	112.69	-	-	112.72	-	-	112.47	-	-	
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.72	-	-	3.11	-	-	4.22	-	-	4.51	-	-	
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	6.53	-	-	3.98	-	-	5.52	-	-	4.51	-	-	
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透視度 (貯水池)	m	1.90	-	-	3.20	-	-	3.50	-	-	2.50	-	-	
12	水色 (貯水池)		5	-	-	6	-	-	7	-	-	9	-	-	
13	全水深	m	16.50	-	-	14.00	-	-	14.50	-	-	13.40	-	-	
14	採水深	m	0.5	8.3	15.5	0.5	7.0	13.0	0.5	7.3	13.5	0.5	6.7	12.4	
15	外観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		17.8	11.7	7.5	25.6	11.3	8.0	19.0	16.1	9.0	13.8	11.8	10.5	
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	2	3	2	2	3	2	2	2	4	2	2	2	
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2	7.9	7.7	8.0	7.0	6.9	10.1	8.6	3.6	10.6	10.3	10.5	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4	7.0	6.9	7.5	7.0	6.8	7.4	7.2	6.8	7.3	7.1	7.1	
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.3	2.5	1.5	2.2	1.9	1.7	2.8	2.1	2.0	2.3	2.0	1.8	
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	2	2	2	1	1	1	2	2	4	1	1	2	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E2	3.3E1	7.0E1	4.9E1	7.9E1	7.9E1	1.7E2	4.9E1	4.9E1	3.3E1	3.3E1	4.9E1	
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.11	0.17	0.18	0.10	0.16	0.18	0.20	0.16	0.28	0.12	0.12	0.09	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<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	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.06	0.07	<0.01	0.06	0.07	0.04	0.05	0.07	0.01	0.03	0.03	
29	総リン (T-P)	mg/L	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.006	0.010	0.008	0.014	0.008	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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	mg/m ³	4.5	1.8	<1.0	2.6	1.7	<1.0	4.2	1.5	1.3	3.6	2.8	1.2	
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	チウラム	mg/L	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	シマジン	mg/L	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	セレン	mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	フェオフィチン	mg/m ³	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<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	2	10	2	0	58	60	2	4	4	0	1	2	
	フッ素	mg/L	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

濁度の測定方式：[積分球式] 散乱光式、透過光式/ [フオリン標準] 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 0 1																		
1	調査地点	位置	m	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト														
2	調査月日	時刻	時:分	11月17日	11月17日	11月17日														
3	探水時刻	曇	-	12:10	12:20	12:30														
4	天気	候	温	8.5	-	-														
5	気温	位	m	118.04	-	-														
6	水位	量 (河川)	m ³ /s	-	-	-														
7	流入量 (貯水池)	量 (貯水池)	m ³ /s	10.78	-	-														
8	放流量 (貯水池)	量 (貯水池)	m ³ /s	11.99	-	-														
9	透視度 (河川)	度 (貯水池)	cm	-	-	-														
10	透明度 (貯水池)	色 (貯水池)	m	2.80	-	-														
11	水色	深	m	12	-	-														
12	全水深	深	m	19.70	-	-														
13	採水水深	深	m	0.5	9.9	18.7														
14	外観	無色透明	淡黄色	淡黄色																
15	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭																
16	水温	温	度	7.3	7.3	5.7														
17	湿度	度	%	-	-	-														
18	風向	向		-	-	-														
19	風速	速	m/s	-	-	-														
20	降水量	量	mm	-	-	-														
21	濁度	度	度	2	2	2														
22	溶解酸素量 (DO)	量 (DO)	mg/L	10.7	10.6	11.3														
23	水素イオン濃度 (pH)	濃度 (at 25)	(pH)	6.8	7.0	6.9														
24	生物化学的酸素要求量 (BOD)	量 (BOD)	mg/L	0.2	0.3	0.3														
25	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	量 (COD[Mn])	mg/L	2.3	2.4	1.9														
26	浮遊懸濁物 (SS)	物 (SS)	mg/L	2	2	2														
27	大腸菌群数	群数	MPN/100mL	2.3E1	2.3E1	2.2E1														
28	総窒素 (T-N)	素 (T-N)	mg/L	0.14	0.14	0.20														
29	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05														
30	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001														
31	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.06	0.06	0.07														
32	総リン (T-P)	ン (T-P)	mg/L	0.009	0.009	0.007														
33	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	ン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003														
34	クロロフィル a	ル a	mg/m ³	1.4	1.4	<1.0														
35	カドミウム	ム	mg/L	-	-	-														
36	全シアン	ン	mg/L	-	-	-														
37	鉛		mg/L	-	-	-														
38	6価クロム		mg/L	-	-	-														
39	ヒ素		mg/L	-	-	-														
40	総水銀		mg/L	-	-	-														
41	アルキル水銀		mg/L	-	-	-														
42	P C B		mg/L	-	-	-														
43	ジクロロメタン		mg/L	-	-	-														
44	四塩化炭素		mg/L	-	-	-														
45	1,2-ジクロロエタン		mg/L	-	-	-														
46	1,1-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-														
47	シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	-	-	-														
48	1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-														
49	1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	-	-	-														
50	トリクロロエチレン		mg/L	-	-	-														
51	テトラクロロエチレン		mg/L	-	-	-														
52	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	-	-	-														
53	チウラム		mg/L	-	-	-														
54	シマジン		mg/L	-	-	-														
55	チオベンカルブ		mg/L	-	-	-														
56	ベンゼン		mg/L	-	-	-														
57	セレン		mg/L	-	-	-														
58	トリハロメタン生成能		mg/L	-	-	-														
59	2 M I B		ng/L	-	-	-														
60	ジェオスミン		ng/L	-	-	-														
61	フェオフィチン		mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0														
62	電気伝導率	率	μ S/cm	-	-	-														
63	糞便性大腸菌群 (E C法)	群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-														
64	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	群 (M-FC法)	個/100mL	1	1	2														
65	フッ素		mg/L	-	-	-														
66	ホウ素		mg/L	-	-	-														
67	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-														
68	ケルダール態窒素 (K-N)	素 (K-N)	mg/L	-	-	-														
69	総有機態炭素 (TOC)	素 (TOC)	mg/L	-	-	-														
70	総クロロフィル	ル	mg/m ³	-	-	-														
71	糞便性大腸菌群 (E C法)	群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-														

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16年
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
2	調査月日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月16日	6月16日	6月16日	
3	採水時刻	10:30	10:40	10:50	14:10	14:20	14:30	14:30	14:10	14:20	14:30	14:30	14:00	14:10	14:20	
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	-	雨	-	-	-	晴	-	-	
5	気温	-3.7	-	-	0.1	-	-	-	9.5	-	-	-	18.6	-	-	
6	水位	m	116.27	-	-	115.65	-	-	118.98	-	-	-	115.90	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.59	-	-	0.86	-	-	28.23	-	-	-	3.59	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	2.59	-	-	2.59	-	-	25.00	-	-	-	5.52	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	4.90	-	-	4.50	-	-	1.40	-	-	-	2.70	-	-	
12	水色(貯水池)		5	-	-	6	-	-	10	-	-	-	6	-	-	
13	全水深	m	13.50	-	-	12.80	-	-	17.70	-	-	-	15.40	-	-	
14	採水水深	m	0.5	6.8	12.5	0.5	6.4	11.8	0.5	8.9	16.7	0.5	7.7	14.4		
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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		0.1	1.1	1.6	0.2	0.8	1.2	7.1	5.7	5.1	5.1	16.3	11.1	7.5	
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	度	<1	<1	<1	1	1	2	5	4	4	3	3	2		
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.5	13.6	12.9	14.3	13.6	13.5	12.0	12.4	12.6	10.0	10.0	9.7		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1	6.8		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.8	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	2.1	1.9	1.7		
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	4	5	2	3	2		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.5E0	0	4.5E0	4.5E0	2.0E0	2.0E0	1.3E1	2.3E1	2.0E0	2.2E1	7.0E1	2.3E1		
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.15	0.13	0.15	0.08	0.11	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	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.10	0.09	0.08	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	<0.01	0.02	0.07		
29	総リン(T-P)	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.012	0.010	0.010	0.005	0.006	0.003		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	5.7	2.9		
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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ケルダール態窒素(K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総有機炭素(TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/フオリン標準] 本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム														平成16年
ダムコード		E 0 1														
1 調査	地点	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
2 調査	位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	
3 探水	時刻	10:10	10:20	10:30	10:50	11:00	11:10	15:00	15:10	15:20	14:05	14:15	14:25			
4 天候	曇	-	-	-	曇	-	-	雨	-	-	晴	-	-	-	-	
5 気温	19.2	-	-	-	24.3	-	-	19.6	-	-	16.2	-	-	-	-	
6 水位	m	114.42	-	-	112.68	-	-	112.72	-	-	112.46	-	-	-	-	
7 流量	(河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入	量(貯水池) m ³ /s	4.72	-	-	1.82	-	-	4.22	-	-	4.51	-	-	-	-	
9 放流	量(貯水池) m ³ /s	6.53	-	-	3.98	-	-	5.52	-	-	4.52	-	-	-	-	
10 透視	度(河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明	度(貯水池) m	2.00	-	-	3.40	-	-	3.60	-	-	2.60	-	-	-	-	
12 水色	(貯水池)	6	-	-	6	-	-	7	-	-	9	-	-	-	-	
13 全水	深 m	14.10	-	-	10.00	-	-	9.80	-	-	10.00	-	-	-	-	
14 採水	水深 m	0.5	7.1	13.1	0.5	5.0	9.0	0.5	4.9	8.8	0.5	5.0	9.0			
15 外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温	17.5	13.4	7.8	26.0	19.0	9.5	19.1	17.0	15.2	14.0	12.3	11.0				
湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
降水	量 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 濁度	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2			
19 溶存酸素量	(DO) mg/L	9.3	8.4	7.9	8.2	7.6	6.3	10.0	9.0	8.8	10.5	10.5	10.6			
20 水素イオン濃度	(pH) (at 25)	7.4	7.2	6.9	7.4	7.2	6.8	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2			
21 生物化学的酸素要求量	(BOD) mg/L	0.6	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3			
22 化学的酸素要求量	(COD[Mn]) mg/L	2.3	2.5	2.0	1.9	1.9	2.0	2.8	2.4	2.2	2.2	2.1	1.9			
23 浮遊懸濁物	(SS) mg/L	2	3	4	1	2	2	2	2	2	1	1	4			
24 大腸菌群	数 MPN/100mL	4.9E2	1.7E2	7.0E1	3.3E1	1.1E2	4.9E2	1.1E2	7.9E1	3.3E1	3.3E1	1.7E1	3.3E1			
25 総窒素	(T-N) mg/L	0.11	0.17	0.17	0.11	0.12	0.16	0.18	0.15	0.16	0.12	0.12	0.11			
26 アンモニウム態窒素	(NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
28 硝酸態窒素	(NO ₃ -N) mg/L	<0.01	0.05	0.06	<0.01	0.02	0.07	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02			
29 総リン	(T-P) mg/L	0.007	0.010	0.009	0.009	0.010	0.007	0.012	0.010	0.009	0.007	0.007	0.009			
30 オルトリン酸態リン	(PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
31 クロロフィル a	mg/m ³	5.3	3.1	1.5	2.2	2.5	1.1	4.2	2.6	1.4	3.7	2.7	1.8			
32 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35 6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36 ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38 アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39 P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75 2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76 ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77 フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	1.9	1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総有機炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/フオリン標準、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 0 1																		
1	調査地点	地	位置	m	湖心上層	湖心中層	湖心下層													
2	調査月日				11月17日	11月17日	11月17日													
3	採水時刻	時	分		11:40	11:50	12:00													
4	天気				曇	-	-													
5	気温				7.4	-	-													
6	水位			m	118.04	-	-													
7	流量 (河川)			m ³ /s	-	-	-													
8	流入量 (貯水池)			m ³ /s	9.54	-	-													
9	放流量 (貯水池)			m ³ /s	11.99	-	-													
10	透視度 (河川)			cm	-	-	-													
11	透明度 (貯水池)			m	2.70	-	-													
12	水色 (貯水池)				12	-	-													
13	全水深			m	13.30	-	-													
14	採水水深			m	0.5	6.7	12.3													
15	外観				無色透明	淡黄色	淡黄色													
16	臭気 (冷時)				無臭	無臭	無臭													
17	水温				7.3	7.3	6.4													
	湿度			%	-	-	-													
	風向				-	-	-													
	風速			m/s	-	-	-													
	降水			mm	-	-	-													
18	濁度			度	2	2	2													
19	溶存酸素量 (DO)			mg/L	10.8	10.8	10.9													
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)				6.9	6.9	6.9													
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)			mg/L	0.2	0.4	0.3													
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])			mg/L	2.3	2.3	2.3													
23	浮遊懸濁物 (SS)			mg/L	2	2	2													
24	大腸菌群数			MPN/100mL	1.3E1	4.6E1	4.9E1													
25	総窒素 (T-N)			mg/L	0.16	0.16	0.15													
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	0.06	0.07	0.06													
29	総リン (T-P)			mg/L	0.009	0.008	0.009													
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)			mg/L	<0.003	<0.003	<0.003													
31	クロロフィル a			mg/m ³	1.5	1.4	1.3													
32	カドミウム			mg/L	-	-	-													
33	全シアン			mg/L	-	-	-													
34	鉛			mg/L	-	-	-													
35	6価クロム			mg/L	-	-	-													
36	ヒ素			mg/L	-	-	-													
37	総水銀			mg/L	-	-	-													
38	アルキル水銀			mg/L	-	-	-													
39	P C B			mg/L	-	-	-													
40	ジクロロメタン			mg/L	-	-	-													
41	四塩化炭素			mg/L	-	-	-													
42	1,2-ジクロロエタン			mg/L	-	-	-													
43	1,1-ジクロロエチレン			mg/L	-	-	-													
44	シス-1,2-ジクロロエチレン			mg/L	-	-	-													
45	1,1,1-トリクロロエタン			mg/L	-	-	-													
46	1,1,2-トリクロロエタン			mg/L	-	-	-													
47	トリクロロエチレン			mg/L	-	-	-													
48	テトラクロロエチレン			mg/L	-	-	-													
49	1,3-ジクロロプロペン			mg/L	-	-	-													
50	チウラム			mg/L	-	-	-													
51	シマジン			mg/L	-	-	-													
52	チオベンカルブ			mg/L	-	-	-													
53	ベンゼン			mg/L	-	-	-													
54	セレン			mg/L	-	-	-													
74	トリハロメタン生成能			mg/L	-	-	-													
75	2 M I B			ng/L	-	-	-													
76	ジェオスミン			ng/L	-	-	-													
77	フェオフィチン			mg/m ³	<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	-	-	-													
	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	-	-	-													
	ケルダール態窒素 (K-N)			mg/L	-	-	-													
	総有機態炭素 (TOC)			mg/L	-	-	-													
	総クロロフィル			mg/m ³	-	-	-													
	糞便性大腸菌群 (E C法)			MPN/100mL	-	-	-													

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16年
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	
2	探水月日	1月29日	1月29日	1月29日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月16日	6月16日	6月16日	
3	探水時刻	11:10	11:20	11:30	13:40	13:50	14:00	13:40	13:50	14:00	13:30	13:40	13:50	13:30	13:40	
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	雨	-	-	晴	-	-			
5	気温	-2.1	-	-	0.9	-	-	11.1	-	-	19.5	-	-			
6	水位	116.26	-	-	115.65	-	-	118.98	-	-	115.90	-	-			
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	流入量(貯水池)	1.73	-	-	1.73	-	-	24.03	-	-	4.56	-	-			
9	放流量(貯水池)	2.59	-	-	2.59	-	-	25.00	-	-	5.52	-	-			
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	透視度(貯水池)	5.60	-	-	5.20	-	-	1.50	-	-	3.00	-	-			
12	水色(貯水池)	5	-	-	6	-	-	10	-	-	6	-	-			
13	全水深	11.00	-	-	10.40	-	-	13.60	-	-	11.20	-	-			
14	探水水深	0.5	5.5	10.0	0.5	5.2	9.4	0.5	6.8	12.6	0.5	5.6	10.2			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	0.1	1.0	1.2	0.2	0.7	0.8	7.3	5.3	4.7	17.2	13.9	8.1			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	<1	<1	<1	1	1	1	5	4	3	3	3	3			
19	溶存酸素量(DO)	14.4	13.6	13.2	14.2	13.9	13.3	12.1	12.4	12.7	9.7	10.1	9.5			
20	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	6.9			
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.6	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	2.0	1.7	1.7			
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	4	3	2	2	3			
24	大腸菌群数	0	2.0E0	0	4.5E0	4.5E0	0	4.5E0	1.3E1	1.3E1	6.8E0	4.9E1	4.9E1			
25	総窒素(T-N)	0.12	0.14	0.16	0.14	0.15	0.16	0.14	0.14	0.15	0.15	0.08	0.15			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)	0.10	0.09	0.08	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.11	<0.01	0.01	0.07			
29	総リン(T-P)	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.011	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005			
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.7	3.0	2.6			
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-			
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ケルダール態窒素(K-N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総有機炭素(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/（フオリン標準）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16年
ダムコード		E 0 1														
1	調査地点	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	上流	
2	探水月日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	10月 4日	10月 4日	10月 4日		
3	探水時刻	9:40	9:50	10:00	9:20	9:30	9:40	14:00	14:10	14:20	14:20	13:40	13:50	14:00		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	雨	-	-	-	晴	-	-		
5	気温	18.0	-	-	24.1	-	-	20.0	-	-	-	18.3	-	-		
6	水位	114.42	-	-	112.69	-	-	112.72	-	-	-	112.46	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	5.05	-	-	3.24	-	-	2.94	-	-	-	4.51	-	-		
9	放流量(貯水池)	6.53	-	-	3.98	-	-	5.42	-	-	-	4.51	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透視度(貯水池)	2.40	-	-	3.20	-	-	3.00	-	-	-	2.70	-	-		
12	水色(貯水池)	5	-	-	6	-	-	7	-	-	-	9	-	-		
13	全水深	9.60	-	-	7.90	-	-	7.40	-	-	-	7.40	-	-		
14	探水水深	0.5	4.8	8.6	0.5	4.0	6.9	0.5	3.7	6.4	0.5	3.7	6.4			
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	17.2	16.4	10.5	26.1	20.9	12.0	19.3	18.1	16.1	14.3	13.6	11.9			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	2	2	5	2	3	4	2	2	1	2	2	2			
19	溶存酸素量(DO)	9.7	9.4	7.2	8.2	7.9	7.4	9.8	9.5	10.1	10.7	10.6	10.9			
20	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.3	6.9	7.4	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3			
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5	0.3	0.8	0.9	0.4			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.2	2.2	2.6	1.9	2.0	2.8	2.6	2.4	2.0	2.2	2.1	1.5			
23	浮遊懸濁物(SS)	2	2	8	1	3	8	2	2	1	1	1	<1			
24	大腸菌群数	1.3E2	1.7E2	4.9E1	7.0E2	2.2E2	4.9E1	3.3E1	4.9E1	3.3E1	2.2E1	3.3E1	7.8E0			
25	総窒素(T-N)	0.13	0.13	0.19	0.10	0.11	0.20	0.19	0.16	0.11	0.13	0.15	0.11			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01			
29	総リン(T-P)	0.009	0.008	0.016	0.008	0.011	0.017	0.013	0.011	0.008	0.008	0.010	0.005			
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a	4.2	4.3	1.5	1.8	1.1	1.5	3.2	2.4	1.6	5.2	4.7	3.3			
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	1.8	1.1	1.7	<1.0	1.3	1.3	1.6	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	1	-	-	0	-	-	1	-	-	1	-	-			
	フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ホウ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ケルダール態窒素(K-N)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総有機炭素(TOC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

濁度の測定方式：(積分球式) 散乱光式、透過光式/（フオリン標準）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16年		
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	地	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別	上利別		
2	調査月日	日	1月29日	2月12日	5月10日	6月16日	7月 7日	8月 2日	9月 6日	10月 4日	11月17日				
3	採水時刻	時:分	12:00	10:20	8:50	13:30	9:20	10:20	9:20	8:50	8:40				
4	天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨				
5	気温		-2.2	1.5	11.0	17.5	18.5	22.9	17.0	12.8	3.4				
6	水位	m	-	-	196.74	196.47	196.45	196.41	196.41	196.47	196.54				
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	18.06	3.87	3.08	2.46	2.55	3.93	6.05				
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	>50	>50	>50				
11	透明度 (貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色 (貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水素	深 m	0.60	0.60	0.66	0.46	0.37	0.33	0.36	0.38	0.51				
14	採水水深	m	0.12	0.12	0.10	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	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	無臭				
17	水温		0.0	0.4	5.1	14.7	16.2	17.8	13.9	9.3	4.0				
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	度	1	1	2	<1	1	1	<1	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.4	14.3	12.5	10.3	10.6	9.4	10.2	11.5	13.2				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4	7.4	7.1	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.0				
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.6	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	1.0	1.1				
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E0	0	7.8E0	1.1E1	1.3E1	1.7E2	7.9E1	2.1E1	7.8E0				
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.12	0.12	0.13	0.06	0.08	0.10	0.09	0.08	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	0.004	0.005	0.006	<0.003	0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<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 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ケルダール態窒素 (K-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	総クロロフィル	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (E C法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

水 質 年 表
【 美利河ダム直轄堰堤維持の内 貯水池水質調査業務 】

平成16年(2004)

項 目		分 析 結 果								
河 川 名		美 利 河 別 川								
1	調査地点名	-	美 利 河 別 川 上 流							
2	調査月日	月日	5月10日	6月16日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月17日	
3	調査時刻	時分	9:50	14:40	10:20	11:20	10:20	9:50	9:40	
4	天候	-	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
5	気温		10.6	19.2	23.1	22.3	18.8	14.2	4.2	
6	貯水位	EL.m	137.20	137.08	137.09	137.06	137.07	137.14	137.20	
7	流量(河川)	m ³ /s	2.17	0.50	0.54	0.37	0.39	0.98	1.55	
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	>50	
11	透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	全水深	m	0.51	0.32	0.31	0.30	0.25	0.31	0.51	
14	採水水深	m	0.10	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	無色透明	
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		8.0	19.2	16.0	19.1	15.4	11.5	6.1	
18	濁度	度	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	
19	DO	mg/L	11.7	9.7	10.5	9.1	10.4	11.3	12.5	
20	pH	[at25]	7.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.4	
21	BOD	mg/L	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
22	COD[Mn]	mg/L	1.2	1.9	1.7	1.7	1.4	1.2	1.5	
23	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E0	1.3E2	1.1E1	4.9E2	7.0E1	1.1E1	7.8E0	
25	総窒素	mg/L	0.12	0.09	0.08	0.14	0.10	0.08	0.12	
29	総リン	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	0.005	0.005	<0.003	0.006	
31	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	1.4	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	0	3	2	70	12	1	1	

水 質 年 表

【 美利河ダム直轄堰堤維持の内 貯水池水質調査業務 】

平成16年(2004)

項 目		分 析 結 果								
河 川 名		美 利 河 別 川								
1	調査地点名	-	美 利 河 別 川 下 流							
2	調査月日	月日	5月10日	5月10日	5月10日	6月16日	6月16日	6月16日	7月7日	
3	調査時刻	時分	14:40	14:50	15:00	14:40	14:50	15:00	10:40	
4	天候	-	雨	-	-	晴	-	-	晴	
5	気温		10.5	-	-	20.2	-	-	21.0	
6	貯水位	EL.m	118.99	-	-	115.90	-	-	114.42	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	28.23	-	-	3.59	-	-	4.72	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	28.44	-	-	5.53	-	-	6.53	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	3.50	-	-	2.30	-	-	>1.90	
12	水色(貯水池)	-	9	-	-	6	-	-	6	
13	全水深	m	6.40	-	-	3.20	-	-	1.90	
14	採水水深	m	0.5	3.2	5.4	0.5	1.6	2.2	0.5	
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	
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		7.9	6.5	6.5	19.5	19.3	18.7	16.0	
18	濁度	度	1	2	2	3	3	3	1	
19	DO	mg/L	11.6	11.9	11.9	9.4	9.3	10.4	9.9	
20	pH	[at25]	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.6	
21	BOD	mg/L	0.2	0.3	0.4	1.0	0.9	0.8	0.5	
22	COD[Mn]	mg/L	1.4	1.1	1.3	2.9	2.7	2.7	2.0	
23	SS	mg/L	1	1	2	5	3	4	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3E1	1.3E1	4.5E0	7.0E1	1.4E1	1.1E2	3.3E2	
25	総窒素	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.16	0.16	0.14	0.08	
29	総リン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.010	0.011	0.010	0.006	
31	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	3.7	3.2	3.3	1.0	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	0	1	0	6	8	6	6	

水 質 年 表
【 美利河ダム直轄堰堤維持の内 貯水池水質調査業務 】

平成16年(2004)

項 目		分 析 結 果							
河 川 名		美 利 河 別 川							
1	調査地点名	-	美 利 河 別 川 下 流						
2	調査月日	月日	8月2日	9月6日	10月4日	11月17日	11月17日	11月17日	
3	調査時刻	時分	11:30	15:10	14:00	12:40	12:50	13:00	
4	天候	-	曇	雨	曇	曇	-	-	
5	気温		22.5	18.7	16.9	8.5	-	-	
6	貯水位	EL.m	112.68	112.72	112.46	118.04	-	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.57	4.22	4.51	10.78	-	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.97	5.52	4.52	11.99	-	-	
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	>0.35	>0.30	>0.67	3.60	-	-	
12	水色(貯水池)	-	6	7	9	13	-	-	
13	全水深	m	0.35	0.30	0.67	5.80	-	-	
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	0.5	2.9	4.8	
15	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
16	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温		20.4	16.8	14.9	6.6	6.6	6.6	
18	濁度	度	1	<1	<1	2	1	1	
19	DO	mg/L	8.7	9.6	10.7	10.9	11.2	11.3	
20	pH	[at25]	7.6	7.5	7.6	7.0	7.1	7.1	
21	BOD	mg/L	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	
22	COD[Mn]	mg/L	2.0	1.7	1.5	2.5	2.1	2.0	
23	SS	mg/L	1	<1	<1	2	1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E2	2.2E2	7.0E1	4.9E1	3.3E2	3.3E2	
25	総窒素	mg/L	0.12	0.07	0.08	0.16	0.15	0.17	
29	総リン	mg/L	0.009	0.006	0.004	0.011	0.011	0.010	
31	クロロフィルa	μg/L	1.3	<1.0	<1.0	2.4	1.1	<1.0	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	22	29	2	2	40	46	

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成16年

ダム名	美利河ダム		ダムコード	E 0 1	ダムサイト				
1 調査地点			ダムサイト						
2 調査月日			8月 2日						
3 採泥時刻	時	分	12:20						
4 採泥位置	m		-						
5 採泥深	m		表層						
6 全水深	m		14.00						
7 水位	m		112.69						
8 流量	m ³ / s		-						
9 天候			曇						
10 底部の状態			シルト						
11 泥色			灰褐色						
12 臭気 (冷時)			弱土臭						
13 気温	°C		22.8						
14 水温	°C		8.0						
15 泥温	°C		11.5						
16 水素イオン濃度 (pH) (at 25)			-						
17 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg / g		-						
18 化学的酸素要求量 (COD)	mg / g		27.4						
19 シアン (CN)	mg / kg		-						
20 カドミウム (Cd)	mg / kg		0.70						
21 鉛 (Pb)	mg / kg		32.9						
22 6 価クロム (Cr ⁶⁺)	mg / kg		<2.0						
23 アルキル水銀 (R-Hg)	mg / kg		<0.01						
24 ヒ素 (As)	mg / kg		24.2						
25 総水銀 (T-Hg)	mg / kg		0.14						
26 有機リン (Org-P)	mg / kg		-						
27 ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg / kg		<0.01						
28 比重			-						
29 水分	%		-						
30 強熱減量 (IL)	%		11.9						
31 総窒素 (T-N)	mg / g		2.82						
32 ケルダール態窒素 (K-N)	mg / g		-						
33 フッ素 (F)	mg / kg		-						
34 陰イオン界面活性剤 (MBAS)	mg / kg		-						
35 総リン (T-P)	mg / g		0.86						
36 総クロム (Cr)	mg / kg		-						
37 銅 (Cu)	mg / kg		-						
38 亜鉛 (Zn)	mg / kg		-						
39 硫化物 (S ₂)	mg / g		0.27						
40 マンガン (Mn)	mg / g		1.10						
41 鉄 (Fe)	mg / g		46.5						
42 チウラム	mg / kg(湿泥)		<0.02						
43 シマジン	mg / kg(湿泥)		<0.002						
44 チオベンカルブ	mg / kg(湿泥)		<0.002						
45 セレン	mg / kg(湿泥)		0.26						