

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム										平成 9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		
2	調査月日	1月13日	2月12日	5月22日	6月 9日	7月23日	8月21日	9月25日	10月27日	11月21日			
3	採水時刻	9:30	9:20	9:10	9:00	9:00	14:50	12:20	15:50	11:30			
4	天候	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴			
5	気温	-2.0	-3.5	7.6	7.6	24.0	28.0	20.2	5.2	12.2			
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	流量(河川)	3.50	2.50	11.80	11.70	3.20	11.10	3.50	3.50	4.10			
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	透視度(河川)	>30	>30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
11	透明度(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	水色(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	全水深	1.65	1.58	2.00	2.00	1.62	1.93	1.64	1.61	1.68			
14	採水深	0.33	0.32	0.40	0.40	0.32	0.39	0.33	0.32	0.34			
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	1.3	0.7	7.0	7.0	21.5	15.5	14.7	8.1	7.0			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	-	-	3	3	3	3	2	2	1			
19	溶存酸素量(DO)	13.4	13.1	12.0	11.7	9.6	10.2	9.8	11.4	12.0			
20	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4			
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.3	0.3	0.4	1.1	0.4	0.8	0.6	0.6			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.9	0.8	1.5	1.2	2.0	1.8	2.1	1.5	1.8			
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	3	1	2	2	1	1	<1			
24	大腸菌群数	1.7E2	7.9E1	2.2E2	3.3E2	1.4E2	4.9E2	1.1E2	1.7E2	3.3E2			
25	総窒素(T-N)	0.11	0.09	0.26	0.11	0.13	0.13	0.16	0.14	0.11			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02			
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001			
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	0.11	0.03	<0.01	0.06	0.02	0.03	0.01			
29	総リン(T-P)	0.005	0.003	0.010	0.008	0.009	0.011	0.008	0.007	0.006			
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	3.9	2.9	2.9	2.4	<1.0	2.4			
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	-	-	<1.0	1.4	1.5	0.8	1.2	<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	4	4	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	-	-	-	-	-	-	-	-			
	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、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 9年		
ダムコード		E 0 1													
1	調査地点	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	ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口		
2	調査月日	月 日	1月13日	2月12日	5月22日	6月 9日	7月23日	8月21日	9月25日	10月17日	11月21日				
3	採水時刻	時:分	13:50	13:30	9:30	9:20	9:30	14:15	11:40	12:00	11:00				
4	天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
5	気温		0.2	-2.0	6.7	7.0	22.2	27.8	17.0	11.2	8.3				
6	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量 (河川)	m ³ /s	0.09	0.09	1.65	0.48	0.52	0.50	0.50	0.52	0.52				
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	>30	>30	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50				
11	透明度 (貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色 (貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	全水深度	m	0.13	0.15	0.60	0.40	0.22	0.23	0.22	0.39	0.24				
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.12	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		1.2	0.9	7.0	9.3	21.5	15.1	14.5	9.3	6.6				
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	濁度	度	-	-	2	3	2	3	2	2	<1				
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.7	13.7	12.1	11.5	9.5	10.0	10.2	11.2	12.1				
20	水素イオン濃度 (pH)	(at 25)	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.5	1.1	0.4	1.0	0.6	0.4				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.9	1.0	1.6	1.4	1.9	1.9	2.4	1.7	1.6				
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	<1	<1	2	1	2	2	2	1	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	1.7E2	1.3E2	1.7E2	1.1E2	1.1E3	1.1E3	7.9E2	3.3E2				
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.17	0.10	0.26	0.10	0.15	0.15	0.18	0.10	0.09				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	-	-	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	-	-	0.12	0.03	<0.01	0.06	0.03	0.03	0.01				
29	総リン (T-P)	mg/L	0.005	0.004	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009	0.006				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	-	-	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	3.3	4.5	2.7	1.9	2.1				
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
77	フェオフィチン	mg/m ³	-	-	<1.0	1.2	1.8	1.3	1.1	<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	2	13	8	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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 9年	
ダムコード E01				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	
1	調査	地点	m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
2	調査	月日		1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日	2月12日	5月22日	5月22日	5月22日	6月 9日	6月 9日	6月 9日
3	探水	時刻	時:分	15:10	15:20	15:30	14:30	14:40	14:50	13:20	13:30	13:40	14:35	14:45	14:55
4	天候			曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	曇	-	-
5	気温			3.0	-	-	-1.0	-	-	7.8	-	-	8.2	-	-
6	水位		m	117.46	-	-	115.30	-	-	117.36	-	-	116.94	-	-
7	流量 (河川)		m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池)		m ³ /s	2.57	-	-	1.99	-	-	13.89	-	-	7.17	-	-
9	放流量 (貯水池)		m ³ /s	3.70	-	-	2.59	-	-	13.86	-	-	12.21	-	-
10	透視度 (河川)		cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池)		m	6.50	-	-	4.50	-	-	1.70	-	-	2.80	-	-
12	水色 (貯水池)			7	-	-	7	-	-	13	-	-	8	-	-
13	全水深		m	15.80	-	-	17.00	-	-	19.60	-	-	18.00	-	-
14	探水水深		m	0.5	7.9	14.8	0.5	8.5	16.0	0.5	9.8	18.6	0.5	9.0	17.0
15	外觀			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	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			0.1	1.2	2.6	0.0	0.8	3.0	6.7	6.2	6.0	9.0	8.2	6.3
	湿度		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速		m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量		mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度		度	-	-	-	-	-	-	5	4	3	2	2	2
19	溶存酸素量 (DO)		mg/L	14.1	14.2	10.8	14.2	13.1	8.9	12.0	12.0	11.8	11.8	11.7	11.7
20	水素イオン濃度 (pH)		(at 25)	7.3	7.3	6.9	7.2	7.1	6.8	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/L	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])		mg/L	0.7	0.9	1.3	0.9	0.8	1.8	1.4	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3
23	浮遊懸濁物 (SS)		mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3	2	1	1	<1
24	大腸菌群数		MPN/100mL	1.3E2	7.8E0	3.3E1	7.9E1	4.6E1	7.0E1	2.2E2	7.9E2	2.2E2	2.4E2	7.9E1	1.7E2
25	総窒素 (T-N)		mg/L	0.21	0.10	0.14	0.17	0.15	0.24	0.22	0.27	0.23	0.13	0.11	0.13
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)		mg/L	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)		mg/L	0.16	0.07	0.06	0.10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.13	0.09	0.05	0.08
29	総リン (T-P)		mg/L	<0.003	<0.003	0.007	0.003	0.004	0.010	0.011	0.013	0.009	0.010	0.008	0.007
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	0.006	0.004	0.003	0.004	<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	1.2	<1.0	4.2	3.2	1.4
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	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.7	1.0	<1.0
	電気伝導率		μ S/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (E C法)		MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)		個/100mL	-	-	-	-	-	-	5	6	0	2	8	4
	フッ素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

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 9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
2	探水月日	7月23日	7月23日	7月23日	8月21日	8月21日	8月21日	9月25日	9月25日	9月25日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日
3	探水時刻	11:45	11:55	12:05	14:30	14:40	14:50	10:45	10:55	11:05	10:15	10:25	10:35	10:35	10:35
4	天候	晴	-	-	曇	-	-	晴	-	-	曇	-	-	-	-
5	気温	25.9	-	-	24.0	-	-	16.1	-	-	11.2	-	-	-	-
6	水位	m	113.26	-	-	112.12	-	-	112.34	-	-	111.54	-	-	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.19	-	-	8.10	-	-	4.05	-	-	7.26	-	-	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	3.71	-	-	11.60	-	-	4.00	-	-	1.49	-	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	2.90	-	-	2.60	-	-	2.90	-	-	2.70	-	-	-
12	水色(貯水池)	-	8	-	-	14	-	-	11	-	-	8	-	-	-
13	全水深	m	16.20	-	-	14.60	-	-	14.00	-	-	13.00	-	-	-
14	探水水深	m	0.5	15.2	8.1	0.5	7.3	13.6	0.5	7.0	13.0	0.5	6.5	12.0	0.5
15	外観	-	無色透明	淡黄色	淡褐色	無色透明	淡黄色	淡褐色	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
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	度	22.8	11.1	7.8	18.6	12.9	9.9	14.5	12.4	10.8	8.6	7.9	8.5	7.9
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	濁度	度	2	3	4	3	4	21	2	2	8	2	2	2	2
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	9.6	8.9	7.8	10.7	10.0	7.2	10.2	9.5	5.8	11.0	11.2	11.2	11.2
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.4	7.0	6.8	7.3	7.1	6.9	6.9	7.0	6.7	7.1	7.2	7.2	7.2
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	0.7	0.6	0.7	0.4	0.3	0.7	0.9	1.2	0.7	0.2	0.5	0.5
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.9	2.5	1.9	1.7	1.9	2.9	2.2	2.2	2.3	1.8	1.5	1.3	1.3
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	2	2	3	2	4	16	<1	2	8	1	2	2	2
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	4.9E2	1.3E2	1.1E2	1.3E3	4.6E2	7.0E1	1.7E3	3.3E1	1.1E3	3.3E2	2.4E2	2.4E2
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.15	0.22	0.27	0.19	0.18	0.30	0.13	0.14	0.29	0.14	0.14	0.14	0.14
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.09	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.06	0.06	0.02	0.09	0.09	<0.01	0.04	0.08	0.03	0.04	0.04	0.04
29	総リン(T-P)	mg/L	0.008	0.010	0.013	0.012	0.013	0.028	0.007	0.008	0.018	0.009	0.008	0.007	0.007
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.011	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
31	クロロフィル a	mg/m ³	3.2	1.5	1.4	5.1	<1.0	<1.0	2.8	<1.0	<1.0	3.8	1.1	<1.0	<1.0
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	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1.1	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	1.1	<1.0	1.4	1.2	<1.0	<1.0	<1.0
	電気伝導率	μS/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	1	4	10	4	10	1	5	9	2	1	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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/ワオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

ダム名		美利河ダム			平成 9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		
2	探水月日	11月21日	11月21日	11月21日		
3	探水時刻	10:30	10:40	10:50		
4	天気	曇	-	-		
5	気温	10.1	-	-		
6	水位	117.66	-	-		
7	流量 (河川)	-	-	-		
8	流入量 (貯水池)	5.72	-	-		
9	放流量 (貯水池)	4.62	-	-		
10	透視度 (河川)	-	-	-		
11	透明度 (貯水池)	4.40	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-		
13	全水深	18.20	-	-		
14	採水水深	0.5	9.1	17.2		
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	6.0	5.3	4.8		
	湿度	-	-	-		
	風向	-	-	-		
	風速	-	-	-		
	降水量	-	-	-		
18	濁度	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO)	11.9	11.9	12.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.2	7.3	7.2		
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.6	0.4	0.6		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.6	1.6	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS)	<1	<1	2		
24	大腸菌群数	7.9E1	4.0E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N)	0.12	0.11	0.14		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	<0.02		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	0.002	0.001	0.003		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	<0.01	0.02	0.02		
29	総リン (T-P)	0.006	0.004	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a	2.6	1.8	2.2		
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		
	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)	4	2	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)	-	-	-		
	総有機態炭素 (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/ (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														
ダムコード		E01														
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13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	5月22日	5月22日	5月22日	6月9日	6月9日	6月9日		
3	採水時刻	14:35	14:45	14:55	13:50	14:00	14:10	14:10	12:55	13:05	13:15	14:10	14:20	14:30		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温	2.9	-	-	-2.0	-	-	-	7.6	-	-	8.8	-	-		
6	水位	117.46	-	-	115.30	-	-	-	117.36	-	-	116.96	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	2.57	-	-	1.99	-	-	-	13.89	-	-	6.71	-	-		
9	放流量(貯水池)	3.60	-	-	2.59	-	-	-	18.86	-	-	12.17	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	4.90	-	-	4.00	-	-	-	1.60	-	-	2.60	-	-		
12	水色(貯水池)	7	-	-	7	-	-	-	13	-	-	9	-	-		
13	全水深	14.80	-	-	10.50	-	-	-	14.70	-	-	13.00	-	-		
14	採水水深	0.5	7.4	13.8	0.5	5.3	9.5	9.5	0.5	7.4	13.7	0.5	6.5	12.0		
15	外観	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	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	0.2	1.0	2.5	0.0	0.4	1.1	1.1	6.8	6.6	6.4	9.4	9.3	6.9		
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	濁度	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	2	3	3		
19	溶存酸素量(DO)	14.4	13.7	11.9	14.4	13.7	12.1	12.1	11.8	12.0	12.2	11.8	11.7	11.6		
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.7	0.6	0.3		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.8	0.9	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.1		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	3	2	1	1	1		
24	大腸菌群数	3.3E1	3.3E1	4.6E1	4.9E1	1.1E2	7.9E1	7.9E1	1.1E2	2.4E2	7.9E1	1.3E2	1.7E2	4.9E1		
25	総窒素(T-N)	0.17	0.12	0.07	0.18	0.09	0.18	0.18	0.22	0.26	0.20	0.14	0.11	0.16		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.002	0.002		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.11	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.02	0.03	0.07		
29	総リン(T-P)	0.005	0.004	0.005	0.003	<0.003	0.005	0.005	0.014	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006		
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	<0.003	0.004	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィルa	2.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.7	<1.0	<1.0	4.6	5.0	1.7		
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	1.2	<1.0	<1.0	1.7	1.5	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2		
	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/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 9年
ダムコード		E 0 1														
1 調査地点	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	日	7月23日	7月23日	7月23日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	10月17日	10月17日	10月17日	
3 採水時刻	時:分	10:40	10:50	11:00	17:00	17:10	17:20	17:20	10:20	10:30	10:40	10:40	10:00	10:10	10:20	
4 天候		曇	-	-	曇	-	-	-	晴	-	-	-	曇	-	-	
5 気温	℃	24.2	-	-	21.2	-	-	-	17.0	-	-	-	10.2	-	-	
6 水位	m	113.26	-	-	112.08	-	-	-	112.34	-	-	-	111.53	-	-	
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	3.19	-	-	7.95	-	-	-	4.05	-	-	-	7.03	-	-	
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	3.71	-	-	11.50	-	-	-	4.01	-	-	-	1.49	-	-	
10 透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透視度 (貯水池)	m	2.90	-	-	3.00	-	-	-	2.90	-	-	-	2.30	-	-	
12 水色 (貯水池)		8	-	-	14	-	-	-	12	-	-	-	9	-	-	
13 全水深	m	10.80	-	-	11.60	-	-	-	10.00	-	-	-	9.80	-	-	
14 採水水深	m	0.5	5.4	9.8	0.5	5.8	10.6	0.5	5.0	9.0	0.5	4.9	8.8	8.8	8.8	
15 外観		無色透明	淡黄色	淡褐色	無色透明	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	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	℃	22.2	16.5	10.6	17.4	12.8	11.8	11.8	14.6	12.8	12.1	8.7	8.2	7.2	7.2	
湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
降水	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 濁度	度	3	2	3	2	3	11	2	2	3	2	2	2	2	2	
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	8.8	8.0	10.4	9.8	9.6	10.0	9.8	9.9	11.0	11.1	11.0	11.0	11.0	
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.4	7.3	6.9	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
21 生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9	1.1	0.9	0.5	0.4	0.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.0	1.6	2.4	1.7	1.8	2.4	2.2	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	2	2	3	1	2	10	1	1	2	2	2	2	2	2	
24 大腸菌群数	MPN/100mL	2.2E1	4.9E2	1.1E2	7.9E1	3.3E2	3.3E2	2.4E2	2.7E2	2.2E2	4.9E2	3.3E2	4.6E1	4.6E1	4.6E1	
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.18	0.16	0.25	0.12	0.13	0.20	0.16	0.15	0.16	0.15	0.13	0.09	0.09	0.09	
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	<0.01	0.02	0.07	0.04	0.08	0.10	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03		
29 総リン (T-P)	mg/L	0.009	0.010	0.012	0.009	0.010	0.021	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31 クロロフィル a	mg/m ³	4.3	2.5	1.3	2.7	<1.0	<1.0	3.0	1.4	<1.0	4.2	1.6	<1.0	<1.0		
32 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
33 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35 6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
36 ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
37 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
38 アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39 P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
40 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
41 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
42 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
44 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
45 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
48 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
49 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
51 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
52 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
54 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75 2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
76 ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
77 フェオフィチン	mg/m ³	1.1	1.5	1.4	1.2	<1.0	1.1	1.1	<1.0	<1.0	1.2	<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	18	4	6	3	5	2	4	4	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	湖心	湖心	湖心										
2	調査月日	時	刻	上層	中層	下層										
3	時刻	時	分	11:10	11:20	11:30										
4	天候				曇	-	-									
5	気温				10.2	-	-									
6	水位	m				117.66	-	-								
7	流量 (河川)	m ³ /s				-	-	-								
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s				5.72	-	-								
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s				4.58	-	-								
10	透視度 (河川)	cm				-	-	-								
11	透明度 (貯水池)	m				4.80	-	-								
12	水色 (貯水池)				7	-	-									
13	全水深	m				15.70	-	-								
14	採水深	m				0.5	7.9	14.7								
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				6.1	5.8	4.8									
	湿度	%				-	-	-								
	風向				-	-	-									
	風速	m/s				-	-	-								
	降水量	mm				-	-	-								
18	濁度	度				<1	<1	<1								
19	溶解酸素量 (DO)	mg/L				12.0	12.0	11.9								
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)				7.3	7.3	7.3									
21	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L				0.6	0.5	0.6								
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L				1.5	1.5	1.5								
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L				<1	<1	<1								
24	大腸菌群数	MPN/100mL				4.0E1	3.3E1	1.7E2								
25	総窒素 (T-N)	mg/L				0.10	0.11	0.11								
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L				<0.02	<0.02	<0.02								
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L				0.001	0.002	<0.001								
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L				<0.01	<0.01	0.02								
29	総リン (T-P)	mg/L				0.005	0.006	0.005								
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L				<0.003	<0.003	<0.003								
31	クロロフィル a	mg/m ³				2.6	2.6	2.1								
32	カドミウム	mg/L				-	-	-								
33	全シアン	mg/L				-	-	-								
34	鉛	mg/L				-	-	-								
35	6価クロム	mg/L				-	-	-								
36	ヒ素	mg/L				-	-	-								
37	総水銀	mg/L				-	-	-								
38	アルキル水銀	mg/L				-	-	-								
39	P C B	mg/L				-	-	-								
40	ジクロロメタン	mg/L				-	-	-								
41	四塩化炭素	mg/L				-	-	-								
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L				-	-	-								
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-								
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				-	-	-								
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-								
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				-	-	-								
47	トリクロロエチレン	mg/L				-	-	-								
48	テトラクロロエチレン	mg/L				-	-	-								
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				-	-	-								
50	チウラム	mg/L				-	-	-								
51	シマジン	mg/L				-	-	-								
52	チオベンカルブ	mg/L				-	-	-								
53	ベンゼン	mg/L				-	-	-								
54	セレン	mg/L				-	-	-								
74	トリハロメタン生成能	mg/L				-	-	-								
75	2 M I B	ng/L				-	-	-								
76	ジェオスミン	ng/L				-	-	-								
77	フェオフィチン	mg/m ³				1.2	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	1	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				-	-	-								
	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 9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	調査月日	1月13日	1月13日	1月13日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	5月22日	5月22日	5月22日	6月 9日	6月 9日	6月 9日		
3	調査時刻	13:50	14:00	14:10	13:30	13:40	13:50	13:50	12:30	12:40	12:50	13:40	13:50	14:00		
4	天候	曇	-	-	晴	-	-	-	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温	4.4	-	-	-0.8	-	-	-	8.0	-	-	9.0	-	-		
6	水位	117.46	-	-	115.30	-	-	-	117.36	-	-	116.96	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	2.57	-	-	1.99	-	-	-	13.89	-	-	6.71	-	-		
9	放流量(貯水池)	3.70	-	-	2.59	-	-	-	13.86	-	-	12.17	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	5.20	-	-	3.90	-	-	-	1.30	-	-	2.10	-	-		
12	水色(貯水池)	6	-	-	5	-	-	-	13	-	-	8	-	-		
13	全水深	11.70	-	-	5.60	-	-	-	11.90	-	-	11.00	-	-		
14	採水水深	0.5	5.8	10.7	0.5	2.8	4.6	0.5	6.0	10.9	0.5	5.5	10.0			
15	外觀	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	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	0.8	0.7	1.7	0.3	0.4	0.5	7.3	6.3	5.5	9.9	9.3	7.5			
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	-	-	-	-	-	-	7	5	2	2	2	2			
19	溶存酸素量(DO)	14.3	13.9	13.1	14.4	14.3	14.2	11.6	12.0	12.7	11.8	11.8	11.8			
20	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2			
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.7	0.5	0.2			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.7	0.9	1.0	1.4	0.8	0.5	1.6	1.5	1.1	1.4	1.4	1.1			
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	3	1	2	2	2			
24	大腸菌群数	1.3E2	7.9E1	1.1E2	1.3E2	7.9E1	1.1E2	1.7E2	7.9E2	1.3E2	2.4E2	1.7E2	2.2E2			
25	総窒素(T-N)	0.13	0.12	0.12	0.34	0.08	0.09	0.23	0.18	0.19	0.13	0.11	0.11			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.02	0.02	0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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)	0.08	0.08	0.08	0.23	0.07	0.06	0.12	0.12	0.13	0.03	0.03	0.06			
29	総リン(T-P)	0.004	0.003	0.006	0.004	<0.003	<0.003	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007			
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	0.004	0.004	0.004	<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	1.7	<1.0	<1.0	4.6	3.9	1.5			
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	セレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	1.5	<1.0			
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	3	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	総クロロフィル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群(E C法)	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-			

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 9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23日	7月23日	7月23日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	9月25日	9月25日	9月25日	9月25日	10月17日	10月17日	10月17日	
3	探水時刻	10:10	10:20	10:30	16:25	16:35	16:45	16:45	9:45	9:55	10:05	10:05	9:40	9:50	10:00	
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	晴	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	23.8	-	-	20.5	-	-	-	17.0	-	-	-	10.5	-	-	
6	水位	113.27	-	-	112.10	-	-	-	112.34	-	-	-	111.52	-	-	
7	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池)	3.18	-	-	8.12	-	-	-	4.05	-	-	-	7.31	-	-	
9	放流量 (貯水池)	3.19	-	-	11.60	-	-	-	4.01	-	-	-	1.48	-	-	
10	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透視度 (貯水池)	2.40	-	-	3.00	-	-	-	2.60	-	-	-	2.90	-	-	
12	水色 (貯水池)	8	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-	9	-	-	
13	全水深	8.00	-	-	8.00	-	-	-	7.00	-	-	-	5.90	-	-	
14	探水水深	0.5	4.0	7.0	0.5	4.0	7.0	7.0	0.5	3.5	6.0	6.0	0.5	3.0	4.9	
15	外観	無色透明	無色透明	淡褐色	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	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	無臭
17	水温	22.4	18.6	12.8	18.4	13.0	12.3	12.3	14.6	13.3	12.4	12.4	8.6	7.6	7.1	
	湿度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風向	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風速	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	降水量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	濁度	3	3	4	2	2	4	4	1	1	1	1	2	2	2	
19	溶存酸素量 (DO)	8.9	8.9	7.3	10.2	9.6	9.7	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	11.1	11.1	11.3	
20	水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.3	7.0	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.3	0.9	0.9	1.0	0.7	0.5	1.1	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.4	0.4	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	2.3	1.6	2.4	1.8	1.6	1.9	2.1	2.2	2.2	1.7	1.7	1.9	1.7	1.4	
23	浮遊懸濁物 (SS)	2	2	4	2	3	4	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	
24	大腸菌群数	4.9E1	7.9E1	7.9E1	2.4E2	3.3E2	2.7E2	1.3E2	3.3E1	4.6E2	1.4E2	1.4E2	1.7E2	1.7E2	4.9E2	
25	総窒素 (T-N)	0.18	0.12	0.22	0.15	0.18	0.16	0.16	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.16	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.04	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	
29	総リン (T-P)	0.009	0.008	0.015	0.014	0.011	0.012	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.009	0.008	0.007	
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a	4.6	3.0	1.1	7.0	<1.0	1.2	2.7	1.8	1.8	1.4	1.4	2.1	1.0	1.1	
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	1.4	1.2	2.0	<1.0	9.1	<1.0	1.1	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	<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)	15	1	2	20	22	6	2	1	9	9	8	8	8	3	
	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

ダム名		美利河ダム																		
ダムコード		E 0 1																		
1	調査地点	地	置	m	上流	上流	上流													
2	調査月日	日			11月21日	11月21日	11月21日													
3	採水時刻	時	分		9:20	9:30	9:40													
4	天気	候			曇	-	-													
5	気温	温			9.2	-	-													
6	水位	位		m	117.65	-	-													
7	流量(河川)	量		m ³ /s	-	-	-													
8	流入量(貯水池)	量		m ³ /s	5.57	-	-													
9	放流量(貯水池)	量		m ³ /s	4.56	-	-													
10	透視度(河川)	度		cm	-	-	-													
11	透明度(貯水池)	度		m	3.90	-	-													
12	水色(貯水池)	色			7	-	-													
13	全水深	深		m	13.20	-	-													
14	採水深	深		m	0.5	6.6	12.2													
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	温			6.0	5.5	4.4													
	湿度	度		%	-	-	-													
	風向	向			-	-	-													
	風速	速		m/s	-	-	-													
	降水量	量		mm	-	-	-													
18	濁度	度		度	<1	<1	<1													
19	溶存酸素量(DO)	量		mg/L	11.9	12.0	12.4													
20	水素イオン濃度(pH)	濃度		(at 25)	7.3	7.3	7.3													
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	量		mg/L	0.6	0.6	0.3													
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	量		mg/L	1.5	1.6	1.3													
23	浮遊懸濁物(SS)	量		mg/L	<1	<1	<1													
24	大腸菌群数	群		MPN/100mL	1.7E2	1.3E2	4.6E2													
25	総窒素(T-N)	素		mg/L	0.13	0.11	0.12													
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	素		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02													
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	素		mg/L	0.002	0.001	0.002													
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	素		mg/L	<0.01	0.01	0.02													
29	総リン(T-P)	ン		mg/L	0.005	0.005	0.004													
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	ン		mg/L	<0.003	<0.003	<0.003													
31	クロロフィル a	ル		mg/m ³	2.9	2.1	1.0													
32	カドミウム	ム		mg/L	-	-	-													
33	全シアン	ン		mg/L	-	-	-													
34	鉛	鉛		mg/L	-	-	-													
35	6価クロム	ム		mg/L	-	-	-													
36	ヒ素	素		mg/L	-	-	-													
37	総水銀	銀		mg/L	-	-	-													
38	アルキル水銀	銀		mg/L	-	-	-													
39	P C B	B		mg/L	-	-	-													
40	ジクロロメタン	ン		mg/L	-	-	-													
41	四塩化炭素	素		mg/L	-	-	-													
42	1,2-ジクロロエタン	ン		mg/L	-	-	-													
43	1,1-ジクロロエチレン	ン		mg/L	-	-	-													
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	ン		mg/L	-	-	-													
45	1,1,1-トリクロロエタン	ン		mg/L	-	-	-													
46	1,1,2-トリクロロエタン	ン		mg/L	-	-	-													
47	トリクロロエチレン	ン		mg/L	-	-	-													
48	テトラクロロエチレン	ン		mg/L	-	-	-													
49	1,3-ジクロロプロペン	ン		mg/L	-	-	-													
50	チウラム	ム		mg/L	-	-	-													
51	シマジン	ン		mg/L	-	-	-													
52	チオベンカルブ	ブ		mg/L	-	-	-													
53	ベンゼン	ン		mg/L	-	-	-													
54	セレン	ン		mg/L	-	-	-													
74	トリハロメタン生成能	能		mg/L	-	-	-													
75	2 M I B	B		ng/L	-	-	-													
76	ジェオスミン	ン		ng/L	-	-	-													
77	フェオフィチン	ン		mg/m ³	<1.0	1.0	<1.0													
	電気伝導率	率		μ S/cm	-	-	-													
	糞便性大腸菌群 (E C法)	群		MPN/100mL	-	-	-													
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	群		個/100mL	1	2	14													
	フッ素	素		mg/L	-	-	-													
	ホウ素	素		mg/L	-	-	-													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	素		mg/L	-	-	-													
	ケルダール態窒素 (K-N)	素		mg/L	-	-	-													
	総有機炭素 (TOC)	素		mg/L	-	-	-													
	総クロロフィル	ル		mg/m ³	-	-	-													
	糞便性大腸菌群 (E C法)	群		MPN/100mL	-	-	-													

美利河ダム水質年表

(No. 1)

平成 9年

ダム名		美利河ダム												
ダムコード		E 0 1												
1	調査地点	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層	地上層		
2	調査月日	1月13日	2月12日	5月22日	6月 9日	7月23日	8月21日	9月25日	10月17日	11月21日				
3	採水時刻	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分			
4	天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
5	気温	1.0	-0.5	5.9	6.0	23.0	25.5	14.2	10.3	7.5				
6	水位	m	-	196.60	196.50	196.39	197.49	196.41	196.47	196.45				
7	流量(河川)	m ³ /s	(2.08)	(1.64)	11.75	7.09	2.65	5.40	2.90	3.93	2.73			
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	>30	>30	>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	0.50	0.50	0.69	0.55	0.38	0.36	0.41	0.51	0.41			
14	採水深	m	0.10	0.10	0.14	0.11	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	°C	0.5	0.3	5.3	6.0	17.3	17.7	11.7	8.4	5.0			
	湿度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風向		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	風速	m/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	降水量	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	濁度	度	-	-	2	1	<1	1	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	14.3	14.5	12.5	12.2	10.4	9.5	11.1	11.7	12.9			
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25)	7.5	7.4	7.1	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4			
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	0.5	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	0.7	0.7	1.0	0.7	1.1	1.4	1.1	1.1	0.9			
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	3.3E1	4.9E1	3.3E1	2.2E2	1.1E2	3.3E1	7.9E2	4.9E2			
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.12	0.13	0.21	0.10	0.08	0.16	0.13	0.12	0.07			
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	-	-	0.12	0.08	0.02	0.06	0.02	0.04	0.04			
29	総リン(T-P)	mg/L	0.004	<0.003	0.006	0.006	0.003	0.006	0.003	0.005	<0.003			
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	-	-	0.004	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	mg/m ³	-	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0			
	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	5	4	0	0	1			
	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	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 】

平成 9年(1997)

項 目		分 析 結 果							
河 川 名		美 利 河 別 川							
-	調査地点名	-	美利河別川上流						
-	調査月日	月日	5月22日	6月 9日	7月23日	8月21日	9月25日	10月17日	11月21日
1	調査時刻	時分	11:30	11:40	10:00	13:40	10:20	11:20	10:50
2	天候	-	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴
3	気温		7.0	6.9	22.0	25.9	17.6	12.5	8.0
4	貯水位	EL.m	137.12	137.08	137.04	137.20	137.11	137.14	137.15
5	流量(河川)	m ³ /s	1.39	0.75	0.39	1.57	0.51	0.81	0.89
6	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-
7	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-
8	透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
9	透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-
10	水色(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-
11	全水深	m	0.33	0.36	0.24	0.29	0.21	0.29	0.18
12	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
13	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
14	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
15	水温		7.7	8.5	17.8	18.8	13.5	9.6	7.4
16	濁度	度	2	1	<1	<1	<1	<1	<1
17	DO	mg/L	11.9	12.1	10.4	9.2	11.2	11.7	12.6
18	pH	[at25]	7.4	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7
19	BOD	mg/L	0.1	0.3	0.5	0.1	0.5	0.3	0.4
20	COD[Mn]	mg/L	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2
21	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9E1	7.0E1	2.7E3	2.1E2	2.2E3	2.7E2	1.4E1
23	大腸菌群数(M-FC法)	個/100mL	7	1	19	12	1	1	0
24	総窒素	mg/L	0.22	0.12	0.11	0.14	0.09	0.13	0.10
25	総リン	mg/L	0.006	<0.003	0.004	0.006	<0.003	0.004	0.003
26	クロロフィルa	μg/L	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	1.5

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成10年(1998)

項 目		分 析 結 果							
河 川 名		美 利 河 別 川							
-	調査地点名	-	美利河別川上流						
-	調査月日	月日	1月23日	2月12日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
1	調査時刻	時分	11:00	9:50					
2	天候	-	曇	雪					
3	気温		-5.8	0.0					
4	貯水位	EL.m	-	-					
5	流量(河川)	m ³ /s	-	-					
6	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-					
7	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-					
8	透視度(河川)	cm	>50	>50					
9	透明度(貯水池)	m	-	-					
10	水色(貯水池)	m	-	-					
11	全水深	m	0.56	0.32					
12	採水水深	m	0.10	0.10					
13	外観	-	無色透明	無色透明					
14	臭気	-	無臭	無臭					
15	水温		0.0	0.0					
16	濁度	度	-	-					
17	DO	mg/L	-	-					
18	pH	[at25]	-	-					
19	BOD	mg/L	-	-					
20	COD[Mn]	mg/L	-	-					
21	SS	mg/L	-	-					
22	大腸菌群数	MPN/100mL	-	1.7E1					
23	大腸菌群数(M-FC法)	個/100mL	1	14					
24	総窒素	mg/L	-	-					
25	総リン	mg/L	-	-					
26	クロロフィルa	μg/L	-	-					

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成 9年(1997)

項 目		分 析 結 果							
河 川 名		美 利 河 別 川							
-	調査地点名	-	Kp.1900 (美利河別川下流)						
-	調査月日	月日	5月22日	5月22日	5月22日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	7月23日
1	調査時刻	時分	11:40	11:50	12:00	14:00	14:10	14:20	11:20
2	天候	-	曇	-	-	曇	-	-	曇
3	気温		8.1	-	-	8.0	-	-	24.0
4	貯水位	EL.m	117.36	-	-	116.96	-	-	113.26
5	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-
6	流入量(貯水池)	m ³ /s	13.89	-	-	6.71	-	-	3.19
7	放流量(貯水池)	m ³ /s	13.86	-	-	12.17	-	-	3.71
8	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-
9	透明度(貯水池)	m	2.90	-	-	3.10	-	-	0.80
10	水色(貯水池)	m	13	-	-	12	-	-	8
11	全水深	m	4.50	-	-	4.30	-	-	0.80
12	採水水深	m	0.5	2.3	3.5	0.5	2.2	3.3	0.5
13	外観	-	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
14	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
15	水温		7.4	6.7	6.5	8.5	8.0	8.0	21.2
16	濁度	度	2	5	7	2	3	3	5
17	DO	mg/L	11.9	11.7	11.7	11.0	11.3	11.2	8.7
18	pH	[at25]	7.4	7.1	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4
19	BOD	mg/L	0.1	0.3	0.2	0.5	1.0	0.7	1.2
20	COD[Mn]	mg/L	1.4	1.7	1.7	1.4	1.6	1.7	2.2
21	SS	mg/L	<1	4	4	1	2	6	4
22	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E2	7.0E2	2.2E2	7.9E2	7.9E2	1.7E3	7.0E2
23	大腸菌群数(M-FC法)	個/100mL	3	1	10	15	15	15	4
24	総窒素	mg/L	0.23	0.23	0.27	0.13	0.11	0.15	0.15
25	総リン	mg/L	0.007	0.013	0.014	0.007	0.007	0.008	0.013
26	クロロフィルa	μg/L	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	1.7	1.8	5.8

水 質 年 表

【 美利河ダム 】

平成 9年(1997)

項 目		分 析 結 果						
河 川 名		美 利 河 別 川						
-	調査地点名	-	Kp. 1900 (美利河別川下流)					
-	調査月日	月日	8月21日	9月25日	10月17日	11月21日	11月21日	11月21日
1	調査時刻	時分	15:20	10:20	9:50	9:50	10:00	10:10
2	天候	-	曇	晴	曇	曇	-	-
3	気温		21.6	17.3	10.9	9.6	-	-
4	貯水位	EL.m	112.12	112.34	111.53	117.66	-	-
5	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-
6	流入量 (貯水池)	m ³ /s	8.10	4.05	7.03	5.72	-	-
7	放流量 (貯水池)	m ³ /s	11.60	4.01	1.49	4.62	-	-
8	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-
9	透明度 (貯水池)	m	0.30	0.34	0.20	6.00	-	-
10	水色 (貯水池)	m	11	12	10	7	-	-
11	全水深	m	0.30	0.34	0.20	6.00	-	-
12	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.5	3.0	5.0
13	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
14	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
15	水温		18.6	13.6	7.8	5.7	5.5	5.3
16	濁度	度	2	<1	<1	<1	<1	<1
17	DO	mg/L	8.7	10.7	11.4	11.7	12.0	11.8
18	pH	[at25]	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4
19	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9
20	COD [Mn]	mg/L	2.0	1.6	1.7	1.7	1.9	2.1
21	SS	mg/L	5	<1	<1	<1	<1	<1
22	大腸菌群数	MPN/100mL	2.1E2	1.4E3	7.9E2	2.2E1	4.9E2	1.7E2
23	大腸菌群数 (M-FC法)	個/100mL	16	120	4	11	6	6
24	総窒素	mg/L	0.17	0.10	0.17	0.14	0.16	0.23
25	総リン	mg/L	0.011	<0.003	0.005	0.007	0.005	0.007
26	クロロフィル a	μg/L	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.1

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成 9年

ダム名	美利河ダム		ダムサイト				
ダムコード	E 0 1						
1	調 査 地 点		ダムサイト				
2	調 査 月 日		8月21日				
3	採 泥 時 刻 時 分		:				
4	採 泥 位 置	m	-				
5	泥 深	m	表層				
6	全 水 深	m	14.60				
7	水 位	m	112.12				
8	流 量	m ³ / s	-				
9	天 候		曇				
10	底 部 の 状 態		シルト砂				
11	泥 色		黒褐色				
12	臭 気 (冷時)		-				
13	気 温	°C	24.0				
14	水 温	°C	9.9				
15	泥 温	°C	13.0				
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	23.6				
19	シ ア ン (CN)	mg / kg	-				
20	カ ド ミ ウ ム (Cd)	mg / kg	0.49				
21	鉛 (Pb)	mg / kg	25.1				
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	13.4				
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)	%	7.34				
31	総 窒 素 (T-N)	mg / g	1.08				
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	0.59				
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	0.31				
40	マ ン ガ ン (Mn)	mg / g	0.90				
41	鉄 (Fe)	mg / g	38.4				
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 プ	mg / kg(湿泥)	<0.002				
45	セ レ ン	mg / kg(湿泥)	0.40				