

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム										平成 6年	
ダムコード		E 0 1											
1	調査地点	地	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	位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
3	探水時刻	m	1月27日	2月18日	5月23日	6月13日	7月26日	8月 8日	10月12日	11月21日			
4	天候		17:20	9:50	15:50	13:30	13:40	15:15	13:30	13:30			
5	気温		雪	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇			
6	水位		-8.6	3.5	21.2	18.0	28.8	24.5	14.5	4.0			
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	0.09	0.09	22.10	0.50	2.95	0.47	0.50	0.53			
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	透明度 (貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	水色 (貯水池)		12	11	12	13	11	13	11	13			
13	全水深	m	0.14	0.30	0.85	0.19	0.50	0.20	0.17	0.20			
14	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
15	外観		-	-	-	-	-	-	-	-			
16	臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-			
17	水温		0.6	2.0	7.6	13.3	22.0	23.2	12.3	5.2			
	湿度	%	66.5	54.6	91.8	92.0	96.4	81.2	84.3	99.2			
	風向		W	WSW	SW	ENE	ENE	WSW	--	SSE			
	風速	m/s	2.6	4.4	5.6	1.8	2.6	4.4	0.0	1.2			
	降水量	mm	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	濁度	度	1	1	6	7	4	3	2	1			
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.2	13.6	12.8	11.1	9.7	8.3	10.8	12.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.1	7.1	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4			
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	0.5	0.4	0.7			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.3	1.3	1.6	1.2	1.9	2.5	1.8	2.0			
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	4	1	ND	2	2	ND			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E0	2.3E1	9.3E1	4.9E2	2.3E1	2.7E2	2.3E1	1.1E3			
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.118	0.103	0.156	0.088	0.107	0.133	0.237	0.129			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.002			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.066	0.067	0.090	0.006	0.006	0.007	0.020	0.030			
29	総リン (T-P)	mg/L	ND	0.005	0.009	0.006	0.010	0.010	0.010	0.008			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	0.008	ND			
31	クロロフィル a	mg/m ³	6.2	ND	ND	5.0	2.9	4.8	5.2	2.6			
32	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
33	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
34	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
35	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
36	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
37	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
38	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
39	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
40	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
41	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
47	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
50	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
51	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
52	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
54	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
75	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
76	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-			
77	フェオフィチン	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-			
	電気伝導率	μ S/cm	78	81	44	49	68	76	67	75			
	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	0.051	0.036	0.066	0.082	0.101	0.126	0.216	0.097			
	総有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	1.4	0.9	0.6			
	総クロロフィル	mg/m ³	6.2	ND	ND	5.0	2.9	4.8	5.2	2.6			
	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 6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27日	2月18日	5月23日	6月13日	7月26日	8月 8日	10月12日	11月21日				
3	採水時刻	16:15	9:50	15:10	13:40	14:10	14:50	13:30	13:40				
4	天候	雪	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇				
5	気温	-8.4	2.0	19.8	22.0	27.2	23.5	15.0	5.2				
6	水位	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	流量 (河川)	2.90	2.70	11.88	11.60	1.40	2.80	5.00	6.06				
8	流入量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	放流量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	透明度 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	水色 (貯水池)	10	9	7	12	13	14	12	12				
13	全水深	3.20	3.00	1.89	1.95	1.52	1.70	1.70	1.75				
14	採水水深	0.64	0.60	0.38	0.39	0.30	0.10	0.34	0.35				
15	外観	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	臭気 (冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	水温	0.2	0.6	7.7	13.2	22.6	23.2	15.0	5.5				
	湿度	66.5	54.6	91.8	92.0	96.4	81.2	84.3	99.2				
	風向	W	WSW	SW	ENE	ENE	WSW	--	SSE				
	風速	2.6	4.4	5.6	1.8	2.6	4.4	0.0	1.2				
	降水量	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
18	濁度	1	1	3	8	4	2	3	2				
19	溶存酸素量 (DO)	15.4	13.3	12.3	11.4	9.1	8.4	10.6	12.4				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.1	7.0	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5				
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.3	0.2	0.3	0.6	0.7	0.5	0.3	0.5				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	1.2	1.2	1.6	1.5	2.6	2.6	1.7	2.0				
23	浮遊懸濁物 (SS)	ND	ND	3	1	1	2	2	ND				
24	大腸菌群数	3.3E1	1.7E1	4.9E1	3.3E1	3.3E1	4.6E2	2.1E2	3.3E2				
25	総窒素 (T-N)	0.100	0.105	0.160	0.103	0.114	0.121	0.106	0.093				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	0.070	0.074	0.088	0.021	0.006	ND	0.019	0.028				
29	総リン (T-P)	ND	0.005	0.009	0.007	0.010	0.009	0.008	0.007				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	0.007	ND				
31	クロロフィル a	ND	ND	ND	4.9	2.6	5.3	3.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-				
	電気伝導率	76	82	42	48	69	76	67	74				
	糞便性大腸菌群 (E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-				
	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)	0.029	0.031	0.072	0.082	0.108	0.121	0.087	0.063				
	総有機態炭素 (TOC)	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	1.5	0.8	0.9				
	総クロロフィル	ND	ND	ND	4.9	2.6	5.3	3.2	2.6				
	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

ダム名		美利河ダム													平成 6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	
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
2 調査	月日	1月27日	1月27日	1月27日	2月18日	2月18日	2月18日	5月23日	5月23日	5月23日	6月13日	6月13日	6月13日			
3 探水	時刻	16:00	16:10	16:20	11:45	11:55	12:05	15:30	15:40	15:50	15:00	15:10	15:20			
4 天気	候	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-			
5 気温	度	-9.0	-	-	1.8	-	-	19.0	-	-	19.1	-	-			
6 水位	m	116.47	-	-	114.89	-	-	117.94	-	-	118.09	-	-			
7 流量	(河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8 流入	(貯水池) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9 放流	(貯水池) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10 透視	(河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11 透明	(貯水池) m	3.90	-	-	3.30	-	-	2.50	-	-	2.60	-	-			
12 水色	(貯水池)	7	-	-	11	-	-	11	-	-	8	-	-			
13 全水	深 m	19.30	-	-	18.00	-	-	19.80	-	-	21.10	-	-			
14 探水	水深 m	0.5	9.7	18.3	0.5	9.0	17.0	0.5	9.9	18.8	0.5	10.6	20.1			
15 外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16 臭気	(冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17 水温	度	0.0	0.3	2.3	0.0	0.5	2.8	10.3	7.2	6.2	16.1	7.1	6.4			
18 湿度	%	66.5	-	-	54.6	-	-	91.8	-	-	92.0	-	-			
19 風向		W	-	-	WSW	-	-	SW	-	-	ENE	-	-			
20 風速	m/s	2.6	-	-	4.4	-	-	5.6	-	-	1.8	-	-			
21 降水量	mm	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-			
22 濁度	度	1	1	1	ND	1	2	2	6	4	6	4	5			
23 溶解酸素量	(DO) mg/L	13.7	13.8	10.0	13.8	13.1	10.9	12.1	12.5	13.0	10.8	11.9	11.8			
24 水素イオン濃度	(pH) (at 25)	7.2	7.1	6.7	7.3	7.0	6.7	7.3	7.2	7.1	7.6	7.1	6.9			
25 生物化学的酸素要求量	(BOD) mg/L	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1			
26 化学的酸素要求量	(COD[Mn]) mg/L	0.7	1.2	1.7	0.8	1.2	1.8	1.4	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5			
27 浮遊懸濁物	(SS) mg/L	ND	ND	1	ND	ND	1	2	5	6	ND	1	2			
28 大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E0	7.8E0	2.0E0	1.4E1	1.7E1	2.0E0	4.5E0	4.9E1	4.9E1	7.8E0	2.3E1	1.3E1			
29 総窒素	(T-N) mg/L	0.065	0.155	0.226	0.064	0.093	0.165	0.153	0.184	0.176	0.093	0.110	0.128			
30 アンモニウム態窒素	(NH ₄ -N) mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
31 亜硝酸態窒素	(NO ₂ -N) mg/L	ND	0.001	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND			
32 硝酸態窒素	(NO ₃ -N) mg/L	0.065	0.097	0.088	0.064	0.072	0.090	0.078	0.093	0.104	ND	0.060	0.078			
33 総リン	(T-P) mg/L	ND	ND	0.009	ND	0.005	0.010	0.007	0.010	0.010	0.006	0.005	0.008			
34 オルトリン酸態リン	(PO ₄ -P) mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	ND			
35 クロロフィル a	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	3.8	1.8	ND			
36 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39 6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40 ビ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42 アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43 P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
55 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
56 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
57 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
58 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	70	75	90	73	80	95	50	41	41	53	41	40			
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	ND	0.057	0.136	ND	0.021	0.075	0.075	0.091	0.072	0.092	0.050	0.050			
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5	0.8	1.0	0.5	0.7	1.2	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4			
総クロロフィル	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	3.8	1.8	ND			
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 / [オリオン標準] ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

ダム名			美利河ダム																		
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						
2	探	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						
3	水	時 刻	m	7月26日	7月26日	7月26日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	10月12日	10月12日	10月12日	11月21日	11月21日	11月21日						
4	天	候	時:分	14:50	15:00	15:10	15:20	15:30	15:40	14:20	14:30	14:40	15:55	16:05	16:15						
5	気	温		晴	-	-	曇	-	-	雨	-	-	曇	-	-						
6	水	位		21.8	-	-	24.9	-	-	14.5	-	-	3.0	-	-						
7	流	量 (河川)	m³/s	113.23	-	-	112.19	-	-	112.12	-	-	117.00	-	-						
8	流	入量 (貯水池)	m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
9	放	流量 (貯水池)	m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
10	透	視 度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
11	透	明 度 (貯水池)	m	3.50	-	-	2.30	-	-	2.70	-	-	3.00	-	-						
12	水	色 (貯水池)		14	-	-	17	-	-	8	-	-	10	-	-						
13	全	水 深	m	17.30	-	-	14.00	-	-	15.20	-	-	19.30	-	-						
14	探	水 深	m	0.5	8.7	16.3	0.5	7.0	13.0	0.5	7.6	14.2	0.5	9.7	18.3						
15	外	観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
16	臭	気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
17	水	温		23.4	10.3	6.6	23.6	9.8	7.0	12.2	10.6	9.6	5.2	5.3	4.9						
	湿	度	%	96.4	-	-	81.2	-	-	84.3	-	-	99.2	-	-						
	風	向		ENE	-	-	WSW	-	-	--	-	-	SSE	-	-						
	風	速	m/s	2.6	-	-	4.4	-	-	0.0	-	-	1.2	-	-						
	降	水 量	mm	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-						
18	濁	度	度	2	7	7	1	4	7	4	3	4	3	2	1						
19	溶	存 酸 素 量 (DO)	mg/L	8.8	9.4	7.2	8.3	8.3	6.6	10.9	10.7	10.6	12.2	12.3	12.1						
20	水	素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.7	6.9	6.6	7.6	6.8	6.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3						
21	生	物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.6	0.1	0.3	0.8	0.7	0.4						
22	化	学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.8	2.6	1.7	2.0	2.5	2.3	2.0	1.6	1.6	1.9	1.7	1.8						
23	浮	遊 懸 濁 物 (SS)	mg/L	ND	4	4	1	ND	3	1	1	3	1	1	2						
24	大	腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7E1	1.3E2	2.3E1	3.3E2	1.1E2	2.4E2	4.0E2	3.2E2	1.7E2	2.4E2	4.9E2	1.7E3						
25	総	窒 素 (T-N)	mg/L	0.062	0.147	0.209	0.140	0.162	0.255	0.241	0.230	0.325	0.110	0.104	0.093						
26	ア	ンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	0.040	ND	ND	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
27	亜	硝 酸 態 窒 素 (NO ₂ -N)	mg/L	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
28	硝	酸 態 窒 素 (NO ₃ -N)	mg/L	ND	0.054	0.066	ND	0.046	0.075	0.013	0.021	0.027	0.028	0.027	0.030						
29	総	リ ン (T-P)	mg/L	0.009	0.012	0.017	0.010	0.009	0.014	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.008						
30	オル	トリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	0.007	ND	ND	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
31	ク	ロ	ロ	フィル a	mg/m ³	2.3	3.6	2.2	5.4	5.2	2.8	4.8	2.2	ND	3.8	3.7	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	ベン	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	70	57	53	77	61	57	67	66	65	75	77	83			
	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	0.062	0.093	0.142	0.140	0.116	0.179	0.226	0.208	0.297	0.081	0.076	0.062
	総	有	機	態	炭	素 (TOC)	mg/L	0.7	1.1	0.7	0.9	1.4	1.3	1.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	
	総	ク	ロ	ロ	フ	ィ	ル	mg/m ³	2.3	5.0	2.2	5.4	5.2	2.8	4.8	2.2	ND	3.8	3.7	1.3	
	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 6年	
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27日	1月27日	1月27日	2月18日	2月18日	2月18日	2月18日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	6月13日	6月13日	6月13日	
3	採水時刻	15:15	15:25	15:35	11:00	11:10	11:20	11:20	14:10	14:20	14:30	14:30	14:10	14:20	14:30	
4	天候	曇	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	-10.0	-	-	3.5	-	-	-	22.1	-	-	-	20.4	-	-	
6	水位	116.47	-	-	114.89	-	-	-	117.94	-	-	-	118.09	-	-	
7	流量 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	透視度 (河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透視度 (貯水池)	4.30	-	-	4.50	-	-	-	2.10	-	-	-	2.50	-	-	
12	水色 (貯水池)	7	-	-	11	-	-	-	8	-	-	-	7	-	-	
13	全水深	15.00	-	-	11.70	-	-	-	17.10	-	-	-	16.00	-	-	
14	採水水深	0.5	7.5	14.0	0.5	5.9	10.7	10.7	0.5	8.6	16.1	16.1	0.5	8.0	15.0	
15	外観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	臭気 (冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	水温	0.1	0.5	1.2	0.2	0.6	0.7	0.7	9.0	6.9	6.4	6.4	16.1	7.5	6.6	
	湿度	66.5	-	-	54.6	-	-	-	91.8	-	-	-	92.0	-	-	
	風向	W	-	-	WSW	-	-	-	SW	-	-	-	ENE	-	-	
	風速	2.6	-	-	4.4	-	-	-	5.6	-	-	-	1.8	-	-	
	降水量	0.5	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-	-	
18	濁度	ND	1	ND	1	1	1	1	2	3	3	3	6	6	5	
19	溶存酸素量 (DO)	14.2	13.9	13.7	14.0	13.4	13.2	13.2	12.2	12.5	13.0	13.0	10.6	11.8	11.7	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.6	7.0	7.0	
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.4	0.4	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.7	1.7	1.7	1.8	1.2	1.5	
23	浮遊懸濁物 (SS)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	4	6	6	1	2	1	
24	大腸菌群数	0	0	0	4.5E0	4.0E0	7.8E0	2.3E1	2.3E1	3.3E1	3.3E1	4.5E0	3.3E1	3.3E1	1.3E1	
25	総窒素 (T-N)	0.112	0.107	0.115	0.088	0.183	0.117	0.150	0.150	0.172	0.182	0.182	0.093	0.139	0.142	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	ND	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	0.053	0.067	0.070	0.063	0.070	0.071	0.071	0.084	0.097	0.104	0.104	ND	0.066	0.082	
29	総リン (T-P)	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.010	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	0.010	0.010	ND	ND	ND	
31	クロロフィル a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	4.4	ND	
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	71	77	75	74	78	77	77	46	42	42	42	54	42	41	
	糞便性大腸菌群 (E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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)	0.059	0.039	0.044	0.025	0.113	0.046	0.046	0.066	0.075	0.078	0.078	0.093	0.073	0.060	
	総有機態炭素 (TOC)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	
	総クロロフィル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.7	4.4	ND	
	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」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 6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26日	7月26日	7月26日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月21日	11月21日	11月21日		
3 採水時刻	時:分	14:00	14:10	14:20	14:00	14:10	14:20	13:50	14:00	14:10	14:40	14:50	15:00			
4 天候		晴	-	-	雨	-	-	雨	-	-	曇	-	-			
5 気温		25.0	-	-	24.7	-	-	14.0	-	-	4.0	-	-			
6 水位	m	113.23	-	-	112.19	-	-	112.12	-	-	117.00	-	-			
7 流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8 流入量 (貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9 放流量 (貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10 透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11 透明度 (貯水池)	m	3.70	-	-	2.40	-	-	2.70	-	-	2.80	-	-			
12 水色 (貯水池)		14	-	-	17	-	-	9	-	-	13	-	-			
13 全水深	m	13.70	-	-	11.70	-	-	10.80	-	-	16.00	-	-			
14 採水水深	m	0.5	6.9	12.7	0.5	5.9	10.7	0.5	5.4	9.8	0.5	8.0	15.0			
15 外観		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16 臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17 水温		23.9	11.8	7.6	23.4	11.6	7.9	12.6	11.3	10.0	5.0	5.1	5.1			
湿度	%	96.4	-	-	81.2	-	-	84.3	-	-	99.2	-	-			
風向		ENE	-	-	WSW	-	-	--	-	-	SSE	-	-			
風速	m/s	2.6	-	-	4.4	-	-	0.0	-	-	1.2	-	-			
降水量	mm	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-			
18 濁度	度	3	5	9	4	4	6	4	3	2	3	3	3			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.6	9.4	7.9	8.3	7.5	7.3	11.1	10.8	11.0	12.5	12.3	12.2			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25)	7.7	6.9	6.6	7.5	6.7	6.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3			
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5	0.3	0.4			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.8	2.7	2.4	2.5	2.8	2.1	2.1	1.9	1.5	1.8	1.8	1.8			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	2	8	1	1	3	2	2	ND	1	1	1			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.1E1	7.0E1	1.1E2	2.7E1	1.7E2	3.4E2	7.9E1	3.3E2	2.3E1	1.7E3	7.0E2	4.9E2			
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.091	0.181	0.225	0.086	0.187	0.180	0.119	0.086	0.085	0.107	0.111	0.108			
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	0.030	0.025	0.028	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	ND	0.001	0.001	ND	0.002	0.001	ND	ND	ND	0.001	0.002	0.002			
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	ND	0.046	0.070	ND	0.056	0.070	ND	0.017	0.022	0.044	0.041	0.038			
29 総リン (T-P)	mg/L	0.009	0.009	0.020	0.010	0.009	0.012	0.009	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008			
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	0.008	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
31 クロロフィル a	mg/m ³	2.1	5.5	3.1	5.5	4.5	3.7	6.1	2.5	1.4	2.4	2.6	1.4			
32 カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
33 全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
34 鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
35 6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
36 ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
37 総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
38 アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
39 P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40 ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
41 四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
42 1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
43 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
44 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
46 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
47 トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48 テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
49 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50 チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
51 シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
52 チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53 ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54 セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
74 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
75 2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
76 ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
77 フェオフィチン	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
電気伝導率	μ S/cm	69	58	50	76	58	56	70	67	65	70	71	73			
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	0.091	0.134	0.154	0.086	0.129	0.109	0.119	0.069	0.063	0.062	0.068	0.068			
総有機炭素 (TOC)	mg/L	0.6	1.0	0.8	1.1	1.8	1.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8			
総クロロフィル	mg/m ³	2.1	5.5	3.1	5.5	4.5	3.7	6.1	2.5	1.4	2.4	2.6	1.4			
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 6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	探水時刻	14:30	14:40	14:50	10:00	10:10	10:20	13:30	13:40	13:50	13:30	13:40	13:50	13:30	13:40	13:50
4	天候	雪	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-	曇	-	-
5	気温	-6.0	-	-	4.0	-	-	23.2	-	-	19.3	-	-	-	-	-
6	水位	116.47	-	-	114.89	-	-	117.94	-	-	118.09	-	-	-	-	-
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	4.40	-	-	4.10	-	-	2.30	-	-	2.40	-	-	-	-	-
12	水色(貯水池)	7	-	-	10	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	-
13	全水深	12.90	-	-	13.50	-	-	13.90	-	-	14.50	-	-	-	-	-
14	採水水深	0.5	6.5	11.9	0.5	6.8	12.5	0.5	7.0	12.9	0.5	7.3	13.5	-	-	-
15	外観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	臭気(冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	水温	0.0	0.6	1.7	0.4	0.8	1.5	9.7	7.3	6.8	16.9	7.9	6.6	-	-	-
	湿度	66.5	-	-	54.6	-	-	91.8	-	-	92.0	-	-	-	-	-
	風向	W	-	-	WSW	-	-	SW	-	-	ENE	-	-	-	-	-
	風速	2.6	-	-	4.4	-	-	5.6	-	-	1.8	-	-	-	-	-
	降水量	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-
18	濁度	ND	1	1	2	ND	2	2	2	2	5	5	6	-	-	-
19	溶存酸素量(DO)	14.3	13.5	13.3	14.3	13.4	13.5	12.4	12.5	12.8	10.8	11.5	11.2	-	-	-
20	水素イオン濃度(pH)(at 25)	7.4	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.6	7.2	7.0	-	-	-
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	-	-	-
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	0.9	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.8	-	-	-
23	浮遊懸濁物(SS)	ND	ND	1	ND	ND	2	2	4	4	1	2	2	-	-	-
24	大腸菌群数	2.0E0	1.3E1	4.5E0	1.7E1	1.3E1	2.3E1	7.9E1	3.3E1	7.9E1	7.8E0	3.3E1	7.0E1	-	-	-
25	総窒素(T-N)	0.083	0.118	0.118	0.272	0.101	0.068	0.182	0.157	0.172	0.108	0.135	0.153	-	-	-
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	ND	ND	ND	0.071	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.001	0.001	0.001	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.045	0.070	0.065	0.159	0.067	0.068	0.102	0.091	0.111	0.005	0.051	0.060	-	-	-
29	総リン(T-P)	ND	ND	ND	ND	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.006	0.007	0.011	-	-	-
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-
31	クロロフィル a	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	3.7	2.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	72	75	76	93	77	77	48	46	43	56	46	44	-	-	-
	糞便性大腸菌群(E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	0.037	0.047	0.052	0.111	0.034	ND	0.080	0.066	0.061	0.103	0.084	0.093	-	-	-
	総有機炭素(TOC)	0.5	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	-	-	-
	総クロロフィル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	3.7	2.2	1.7	-	-	-
	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/ワオリン標準、ホルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 2)

ダム名		美利河ダム													
ダムコード		E 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	7月26日	7月26日	7月26日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	11月21日	11月21日	11月21日	
3	採水時刻	13:30	13:40	13:50	13:30	13:40	13:50	13:30	13:40	13:50	13:50	13:50	14:00	14:10	
4	天候	晴	-	-	雨	-	-	曇	-	-	-	曇	-	-	
5	気温	23.0	-	-	24.9	-	-	16.0	-	-	-	4.1	-	-	
6	水位	113.23	-	-	112.19	-	-	112.12	-	-	-	117.00	-	-	
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	放流量(貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	透明度(貯水池)	3.70	-	-	2.20	-	-	2.60	-	-	-	2.80	-	-	
12	水色(貯水池)	13	-	-	17	-	-	9	-	-	-	12	-	-	
13	全水深	10.40	-	-	8.80	-	-	8.10	-	-	-	12.80	-	-	
14	採水水深	0.5	5.2	9.4	0.5	4.4	7.8	0.5	4.1	7.1	0.5	6.4	11.8		
15	外観	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	臭気(冷時)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	水温	24.2	15.7	9.6	23.3	14.3	10.0	12.9	12.3	10.2	5.2	5.1	5.0		
	湿度	96.4	-	-	81.2	-	-	84.3	-	-	99.2	-	-		
	風向	ENE	-	-	WSW	-	-	--	-	-	SSE	-	-		
	風速	2.6	-	-	4.4	-	-	0.0	-	-	1.2	-	-		
	降水量	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-		
18	濁度	3	4	12	4	6	10	5	4	2	2	2	3		
19	溶存酸素量(DO)	8.8	8.4	6.4	8.3	7.6	5.6	11.3	11.0	11.3	12.4	12.1	11.6		
20	水素イオン濃度(pH)	7.6	7.0	6.7	7.5	7.0	6.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3		
21	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	1.0	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8	2.0	3.7	2.2	2.6	3.7	2.3	2.0	1.5	1.8	1.6	2.2		
23	浮遊懸濁物(SS)	ND	2	8	3	4	7	2	2	2	ND	1	2		
24	大腸菌群数	7.0E1	7.0E1	3.3E2	7.0E1	1.3E3	1.3E3	2.3E1	2.3E1	3.3E1	1.1E3	3.3E3	1.7E3		
25	総窒素(T-N)	0.091	0.151	0.321	0.155	0.181	0.246	0.203	0.128	0.097	0.104	0.143	0.109		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	ND	ND	0.053	ND	0.031	0.056	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	0.002	0.002	0.005		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	ND	0.021	0.058	0.007	0.010	0.053	ND	0.007	0.013	0.066	0.063	0.033		
29	総リン(T-P)	0.010	0.012	0.028	0.011	0.013	0.020	0.012	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	ND	ND	0.010	ND	0.006	0.008	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
31	クロロフィル a	2.0	3.6	3.8	5.5	5.8	4.2	9.0	6.0	3.3	1.1	1.6	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率	69	64	59	74	71	62	70	69	65	60	69	77		
	糞便性大腸菌群 (E C法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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)	0.091	0.130	0.262	0.148	0.171	0.192	0.203	0.121	0.084	0.036	0.078	0.071		
	総有機態炭素(TOC)	0.7	0.8	1.3	1.2	1.6	1.9	0.9	0.7	0.4	0.6	0.8	1.0		
	総クロロフィル	2.0	3.6	4.9	5.5	5.8	4.2	9.0	6.0	3.3	1.1	1.6	1.1		
	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/ 汚濁標準法、本ルマジン標準

美利河ダム水質年表

(No. 1)

ダム名		美利河ダム										平成 6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		
2	調査月日	日	1月27日	2月18日	5月23日	6月13日	7月26日	8月 8日	10月12日	11月21日			
3	採水時刻	時:分	14:30	10:40	13:40	14:30	14:00	14:00	14:50	14:30			
4	天候		雪	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
5	気温		-7.0	3.8	21.2	18.2	26.9	22.8	13.0	2.8			
6	水位	m	196.41	196.41	196.89	196.59	196.44	196.42	196.50	196.52			
7	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	透明度 (貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	水色 (貯水池)		11	12	12	10	11	11	12	9			
13	全水深	m	0.25	0.38	0.85	0.60	0.46	0.45	0.63	0.39			
14	採水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
15	外観		-	-	-	-	-	-	-	-			
16	臭気 (冷時)		-	-	-	-	-	-	-	-			
17	水温		0.2	0.7	8.0	12.5	18.5	18.5	10.3	3.8			
	湿度	%	66.5	54.6	91.8	92.0	96.4	81.2	84.3	99.2			
	風向		W	WSW	SW	ENE	ENE	WSW	--	SSE			
	風速	m/s	2.6	4.4	5.6	1.8	2.6	4.4	0.0	1.2			
	降水量	mm	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	濁度	度	ND	ND	4	5	2	ND	1	1			
19	溶存酸素量 (DO)	mg/L	14.4	14.6	11.9	10.7	9.9	9.1	11.4	13.0			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25)		7.5	7.6	7.2	7.5	7.8	7.7	7.5	7.4			
21	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	0.7	1.0	1.6	1.3	0.9	1.6	1.2	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	ND	ND	4	2	ND	ND	ND	ND			
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E0	1.7E1	4.9E1	4.9E1	7.9E1	2.7E3	1.1E2	4.9E2			
25	総窒素 (T-N)	mg/L	0.073	0.063	0.181	0.049	0.088	0.105	0.056	0.089			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	ND			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.031	0.063	0.095	0.011	0.026	0.047	0.025	0.056			
29	総リン (T-P)	mg/L	ND	ND	0.018	0.006	0.006	ND	0.005	ND			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.0	1.1	ND	ND	ND	1.3	ND	ND			
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	70	73	41	49	66	71	62	61			
	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	0.042	ND	0.086	0.038	0.062	0.058	0.031	0.031			
	総有機炭素 (TOC)	mg/L	0.5	0.5	1.2	0.6	0.3	0.6	0.9	0.4			
	総クロロフィル	mg/m ³	1.0	1.1	ND	ND	ND	1.3	ND	ND			
	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

美利河ダム底質結果表

(No. 1)

平成 6年

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					
2	調査月日	8月 8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		14.00			
7	水位	m		112.19			
8	流量	m ³ / s		-			
9	天候			曇			
10	底部の状態			シルト砂			
11	泥色			暗灰褐色			
12	臭気 (冷時)			-			
13	気温	°C		25.2			
14	水温	°C		7.0			
15	泥温	°C		10.3			
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		ND			
18	化学的酸素要求量 (COD)	mg / g		18.1			
19	シアン (CN)	mg / kg		-			
20	カドミウム (Cd)	mg / kg		-			
21	鉛 (Pb)	mg / kg		-			
22	6価クロム (Cr ⁶⁺)	mg / kg		-			
23	アルキル水銀 (R-Hg)	mg / kg		-			
24	ヒ素 (As)	mg / kg		-			
25	総水銀 (T-Hg)	mg / kg		-			
26	有機リン (Org-P)	mg / kg		-			
27	ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg / kg		-			
28	比重			-			
29	水分			%			
30	強熱減量 (IL)			%	6.25		
31	総窒素 (T-N)	mg / g		1.17			
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		0.51			
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		0.02			
40	マンガン (Mn)	mg / g		1.77			
41	鉄 (Fe)	mg / g		34.4			
42	チウラム	mg / kg(湿泥)		-			
43	シマジン	mg / kg(湿泥)		-			
44	チオベンカルブ	mg / kg(湿泥)		-			
45	セレソ	mg / kg(湿泥)		-			