

美利河ダム水質年表

河川コード	8101050001
ダムコード	10100137000000
ダム名	美利河ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	1月	2月	5月	6月	7月	8月
1	河川コード			8101050001	8101050001	8101050001	8101050001	8101050001	8101050001
2	ダムコード			10100137000000	10100137000000	10100137000000	10100137000000	10100137000000	10100137000000
3	ダム名			美利河ダム	美利河ダム	美利河ダム	美利河ダム	美利河ダム	美利河ダム
4	調査年月日			令和5年1月24日	令和5年2月20日	令和5年5月18日	令和5年6月23日	令和5年7月11日	令和5年8月22日
5	調査地点(採水位置)			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
6	調査開始時刻	時:分		12:40	12:40	9:00	9:00	13:10	9:00
7	天候			曇	曇	晴	雨	雨	晴
8	気温	℃		-8.4	-1.5	18.7	15.6	22.5	28.3
9	全水深	m		0.65	0.46	0.80	0.85	0.78	0.85
10	透視度(河川)	cm		>50	>50	>50	>50	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		-	-	-	-	-	-
12	水色(貯水池)			-	-	-	-	-	-
13	水位	m		-	-	-	-	-	-
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-	-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	-	-	-	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	-	-	-	-	-
17	調査深度			0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
19	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
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		0.1	0.6	10.9	14.2	18.5	19.9
22	濁度	度		<1	1	1	1	2	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		14.4	14.1	11.8	10.1	10.0	9.8
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.1	1.4	1.7	1.8	2.1	2.1
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	1	2	3	1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	-	-	-	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	1	2	40	57	58
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	-	-	-	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.16	0.12	0.09	0.19	0.16	0.17
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	-	-	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.004	0.003	0.003	0.011	0.012	0.009
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	-	-	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		6.9	<1.0	1.1	1.2	1.3	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	-	-	-	-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	-
66	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL		-	-	-	-	-	-
67	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-

美利河ダム水質年表

河川コード	8101050001
ダムコード	10100137000000
ダム名	美利河ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	10月	10月	11月
1	河川コード			8101050001	8101050001	8101050001
2	ダムコード			10100137000000	10100137000000	10100137000000
3	ダム名			美利河ダム	美利河ダム	美利河ダム
4	調査年月日			令和5年10月3日	令和5年10月25日	令和5年11月28日
5	調査地点(採水位置)			ダム放流口	ダム放流口	ダム放流口
6	調査開始時刻	時:分		8:50	9:00	9:10
7	天候			晴	晴	曇
8	気温	℃		20.5	14.0	4.8
9	全水深	m		0.85	0.80	0.80
10	透視度(河川)	cm		>50	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		-	-	-
12	水色(貯水池)			-	-	-
13	水位	m		-	-	-
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	-	-
17	調査深度			0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		0.10	0.10	0.10
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		13.4	9.9	4.6
22	濁度	度		<1	<1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.8	11.6	12.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.4	7.5	7.2
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.1	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.0	1.7	1.7
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	<1	<1
28	大腸菌群	MPN/100mL		-	-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		38	8	18
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.12	0.15	0.16
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	0.005	0.004
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	<1.0	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-
66	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL		-	-	-
67	フッ素	mg/L		-	-	-
68	ホウ素	mg/L		-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-

美利河ダム水質年表

河川コード	8101050001
ダムコード	10100137000000
ダム名	美利河ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	1月	2月
1	河川コード			8101050001	8101050001
2	ダムコード			10100137000000	10100137000000
3	ダム名			美利河ダム	美利河ダム
4	調査年月日			令和6年1月31日	令和6年2月27日
5	調査地点(採水位置)			ダム放流口	ダム放流口
6	調査開始時刻	時:分		10:00	8:10
7	天候			曇	曇
8	気温	℃		-5.7	0.8
9	全水深	m		0.80	0.98
10	透視度(河川)	cm		>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		-	-
12	水色(貯水池)			-	-
13	水位	m		-	-
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	-
17	調査深度			0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		0.10	0.10
19	外観			無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭
21	水温	℃		0.3	0.6
22	濁度	度		<1	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.6	14.3
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.0	7.2
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.1	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.8	1.4
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	<1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		-	-
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		-	-
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.23	0.17
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.007	0.005
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-
39	全シアン	mg/L		-	-
40	鉛	mg/L		-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-
43	総水銀	mg/L		-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-
45	P C B	mg/L		-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-
56	チウラム	mg/L		-	-
57	シマジン	mg/L		-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-
60	セレン	mg/L		-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-
66	糞便性大腸菌群(E C法)	MPN/100mL		-	-
67	フッ素	mg/L		-	-
68	ホウ素	mg/L		-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-