

浦山ダム水質調査結果表

(No.1)

ダム名		浦山ダム		調査年(西暦)					
ダムコード		2BH	100	200		201	300	301	2024年
1	調査地点	ダム放流(減勢工)地点		貯水池基準地点		貯水池補助(寄国土)地点	バイパス取水工	大久保谷	荒川合流点
2	調査月	1		1		1	1	1	1
3	調査日	10		10		10	10	10	10
4	調査開始時刻:時	24時間制	9	9	9	10	10	9	10
5	調査開始時刻:分		32	20	30	10	30	00	50
6	天気	晴		晴		晴	晴	晴	晴
7	気温	℃	1.4		6.0	7.0	0.6	4.0	4.0
8	貯水位	EL. m	—		369.05	369.05	—	—	—
9	流量(河川)	m³/s	—		—	—	—	—	—
10	流入量(貯水池)	m³/s	—		1.40	1.40	—	—	—
11	放流量(貯水池)	m³/s	—		1.52	1.52	—	—	—
12	透視度(河川)	c m	>100	>100	90.0	15.0	>100	>100	>100
13	透明度(貯水池)	m	—		3.2	3.6	—	—	—
14	水色		—		5	5	—	—	—
15	全水深	m	2.40		83.90	52.00	0.20	0.15	0.33
16	採水水深	m	表層	0.5	42.0	82.9	0.5	0.04	0.03
17	外観		無色透明	無色透明	淡白色透	灰黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	硫化物臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	6.9	10.3	7.8	7.3	10.3	1.5	2.5
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	2.7	2.4	2.7	39.0	2.5	0.3	<0.1
22	DO	mg/L	10.8	10.2	4.7	0.8	10.0	13.4	13.5
23	pH		7.5	7.6	7.2	7.1	7.6	7.8	7.7
24	BOD	mg/L	0.2	0.5	0.3	1.1	0.4	0.2	0.2
25	COD	mg/L	0.9	1.0	0.9	2.2	0.8	0.1	0.5
26	SS	mg/L	2.3	2.3	3.4	27.8	2.3	0.1	0.1
27	大腸菌群数	MPN/100mL	—	—	—	—	—	—	—
28	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—
29	総窒素	mg/L	0.486	0.435	0.454	0.699	0.415	0.430	0.312
30	アモニウム態窒素	mg/L	—	0.009	0.001	0.260	<0.001	<0.001	<0.001
31	亜硝酸態窒素	mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	硝酸態窒素	mg/L	—	0.355	0.425	<0.001	0.348	0.396	0.306
33	総リン	mg/L	0.008	0.009	0.007	0.033	0.008	0.015	0.011
34	カルシウム酸態リン	mg/L	—	0.004	0.004	0.005	0.004	0.009	0.006
35	クロロフィルa	mg/m³	0.6	1.2	0.5	<0.1	1.4	0.1	0.1
36	トリプトファン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
37	2MIB	ng/l	—	<1	—	—	—	—	—
38	ジオオキシベンゾピレン	ng/l	—	<1	—	—	—	—	—
39	フェオフィチンa	mg/m³	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—
40	溶解性総リン	mg/L	—	0.005	0.005	0.006	0.005	0.013	0.009
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	—	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.005
42	電気伝導度	mS/m	8.8	8.8	9.0	11.2	8.8	9.7	8.6
43	亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.005	0.009	0.003	<0.001	<0.001
44	鉄	mg/L	—	0.096	0.150	1.664	—	—	—
45	マンガン	mg/L	0.056	0.024	0.035	3.187	—	—	—
46	ケイ素	mg/L	—	3.1	4.2	10	2.4	4.8	5.1
47	ケイ素(溶存態)	mg/L	—	1.4	3.8	4.4	1.3	4.4	5.1
48	ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—
49	LAS	mg/L	—	0.0003	—	—	—	—	—
50	大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の—印は測定を行ってない事を示す。

浦山ダム水質調査結果表

(No.1)

2024年

ダム名		浦山ダム		調査年(西暦)						
ダムコード		2BH	100	200		201	300	301		
1 調査地点		ダム放流(減勢工)地点		貯水池基準地点		貯水池補助(寄国土)地点	バイパス取水工	大久保谷	荒川合流点	
2	調査月	2		2		2	2	2	2	
3	調査日	14		14		14	14	14	14	
4	調査開始時刻:時	13		13	13	13	12	14	12	
5	調査開始時刻:分	26		15	25	50	55	01	40	
6	天候	晴		晴		晴	晴	晴	晴	
7	気温	16.1		13.0		11.5	4.0	8.0	17.0	
8	貯水位	EL. m		367.03		367.03	—	—	—	
9	流量(河川)	m³/s		—		—	—	—	—	
10	流入量(貯水池)	m³/s		0.71		0.71	—	—	—	
11	放流量(貯水池)	m³/s		0.71		0.71	—	—	—	
12	透視度(河川)	c m		>100	>100	>100	15.0	>100	>100	
13	透明度(貯水池)	m		—		3.3	—	—	—	
14	水色	—		6		6	—	—	—	
15	全水深	m		2.51		81.40	50.00	0.33	0.15	
16	採水水深	m		表層		0.5	40.7	80.4	0.5	
17	外観	淡黄色透		無色透明		無色透明	灰黄色濁	無色透明	無色透明	
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭	硫化物臭	無臭	無臭	
19	水温	°C		7.8	8.6	7.7	7.3	8.3	2.0	
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1	
21	濁度	度		2.8	2.0	2.8	41.6	2.1	0.1	
22	DO	mg/L		12.0	11.0	9.7	0.3	10.7	13.5	
23	pH	7.6		7.6	7.5	7.5	7.1	7.6	7.7	
24	BOD	mg/L		0.2	0.3	0.4	0.9	0.3	0.3	
25	COD	mg/L		1.1	1.0	0.9	2.1	0.8	0.1	
26	SS	mg/L		2.0	1.3	2.2	26.4	1.9	<0.1	
27	大腸菌群数	MPN/100mL		—		—	—	—	—	
28	糞便性大腸菌群数	個/100mL		—		—	—	—	—	
29	総窒素	mg/L		0.343	0.388	0.355	0.520	0.409	0.402	
30	アモニウム態窒素	mg/L		—	0.004	0.009	0.267	0.007	0.001	
31	亜硝酸態窒素	mg/L		—	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
32	硝酸態窒素	mg/L		—	0.344	0.326	<0.001	0.339	0.393	
33	総リン	mg/L		0.009	0.011	0.007	0.028	0.007	0.014	
34	カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.008	0.005	0.003	0.005	0.011	
35	クロロフィルa	mg/m³		0.8	1.0	2.0	0.1	1.2	0.1	
36	トリプトファン生成能	mg/L		—	—	—	—	—	—	
37	2MIB	ng/l		—	<1	—	—	—	—	
38	ジオオキシベンゾチン	ng/l		—	<1	—	—	—	—	
39	フェオフィチンa	mg/m³		—	<0.1	<0.1	0.1	—	—	
40	溶解性総リン	mg/L		—	0.006	0.004	0.003	0.004	0.012	
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.006	0.002	0.002	0.002	0.011	
42	電気伝導度	mS/m		9.6	9.1	9.2	11.4	9.1	9.9	
43	亜鉛	mg/L		<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.001	<0.001	
44	鉄	mg/L		—	0.055	0.085	1.420	—	—	
45	マンガン	mg/L		0.069	0.044	0.073	3.660	—	—	
46	ケイ素	mg/L		—	2.4	3.8	10	3.4	4.6	
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		—	1.9	2.0	4.0	1.8	4.4	
48	ノニルフェノール	mg/L		—	<0.00006	—	—	—	—	
49	LAS	mg/L		—	0.0001	—	—	—	—	
50	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の—印は測定を行ってない事を示す。

浦山ダム水質調査結果表

(No.1)

2024年

ダム名		浦山ダム		調査年(西暦)						
ダムコード		2BH	100	200		201	300	301		
1	調査地点	ダム放流(減勢工)地点		貯水池基準地点		貯水池補助(寄国土)地点	バイパス取水工	大久保谷	荒川合流点	
2	調査月	3		3		3	3	3	3	
3	調査日	6		6		6	6	6	6	
4	調査開始時刻:時	9		9		9	9	10	10	
5	調査開始時刻:分	45		35		10	07	30	42	
6	天候	雨		雨		雨	小雨	雨	小雨	
7	気温	3.1		2.0		2.0	1.8	1.5	4.0	
8	貯水位	EL. m		366.68		366.68	—	—	—	
9	流量(河川)	m³/s		—		—	—	—	—	
10	流入量(貯水池)	m³/s		0.71		0.71	—	—	—	
11	放流量(貯水池)	m³/s		0.71		0.71	—	—	—	
12	透視度(河川)	c m		90.0		90.0	>100	>100	76.0	
13	透明度(貯水池)	m		2.1		2.2	—	—	—	
14	水色	—		15		15	—	—	—	
15	全水深	m		81.00		49.50	1.28	0.20	0.30	
16	採水水深	m		表層		0.5	0.26	0.04	0.06	
17	外観	淡黄茶透		茶黄色透		茶黄色透	茶黄色透	茶黄色透	茶黄色透	
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	
19	水温	°C		5.4		7.4	7.4	7.5	1.5	
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1	
21	濁度	度		4.8		3.2	3.2	6.1	3.1	
22	DO	mg/L		11.8		10.3	9.6	8.6	10.2	
23	pH	7.7		7.5		7.5	7.4	7.7	7.8	
24	BOD	mg/L		0.4		0.6	0.3	0.6	0.5	
25	COD	mg/L		1.0		1.1	1.2	1.5	0.8	
26	SS	mg/L		2.8		1.8	2.1	4.2	1.7	
27	大腸菌群数	MPN/100mL		—		—	—	—	—	
28	糞便性大腸菌群数	個/100mL		—		—	—	—	—	
29	総窒素	mg/L		0.419		0.354	0.345	0.370	0.318	
30	アモニウム態窒素	mg/L		—		0.007	0.004	0.020	0.003	
31	亜硝酸態窒素	mg/L		—		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
32	硝酸態窒素	mg/L		—		0.304	0.302	0.293	0.304	
33	総リン	mg/L		0.009		0.005	0.006	0.012	0.006	
34	カルシウム酸態リン	mg/L		—		0.003	0.003	0.005	0.004	
35	クロロフィルa	mg/m³		0.3		0.3	0.3	0.8	0.7	
36	トリプトファン生成能	mg/L		—		—	—	—	—	
37	2MIB	ng/l		—		<1	—	—	—	
38	ジオオキシベンゾチン	ng/l		—		<1	—	—	—	
39	フェオフィチンa	mg/m³		—		<0.1	<0.1	<0.1	—	
40	溶解性総リン	mg/L		—		0.002	0.002	0.004	0.004	
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L		—		0.001	0.001	0.001	0.002	
42	電気伝導度	mS/m		10.0		9.1	9.1	9.4	9.1	
43	亜鉛	mg/L		0.002		<0.001	0.001	0.001	0.001	
44	鉄	mg/L		—		0.076	0.090	0.165	—	
45	マンガン	mg/L		0.187		0.090	0.108	0.412	—	
46	ケイ素	mg/L		—		3.6	2.9	5.4	2.9	
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		—		2.0	2.1	2.3	1.9	
48	ノニルフェノール	mg/L		—		<0.00006	—	—	—	
49	LAS	mg/L		—		0.0002	—	—	—	
50	大腸菌数	CFU/100mL		<1		<1	<1	<1	<1	

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の—印は測定を行ってない事を示す。