

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	2026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	7	7			7	7	7	7	
4 調査開始時刻:時	24時間制	9	9	10	10	9	10	10	
5 調査開始時刻:分		37	25	35	00	15	05	30	14
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇	
7 気温	°C	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.6	
8 貯水位	EL. m	—	365.97		365.97	—	—	—	
9 流量(河川)	m³/s	—	—		—	—	—	—	
10 流入量(貯水池)	m³/s	—	0.72		0.72	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m³/s	—	0.72		0.72	—	—	—	
12 透視度(河川)	c m	>100	>100	>100	55.0	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池)	m	—	4.3		4.5	—	—	—	
14 水色		—	5		5	—	—	—	
15 全水深	m	2.37	79.2		47.0	0.78	0.15	0.33	
16 採水深	m	表層	0.5	39.6	78.2	0.5	0.16	0.03	0.07
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄透	無色透明	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	無臭
19 水温	°C	7.3	9.8	7.7	7.5	9.7	1.3	2.5	4.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.8	1.4	2.2	5.8	1.4	0.2	0.2	0.7
22 D O	mg/L	10.8	10.7	8.2	0.5	10.1	13.2	13.7	12.7
23 p H		7.5	7.6	7.5	7.1	7.7	7.8	7.7	7.8
24 B O D	mg/L	0.4	0.5	0.5	1.1	0.6	0.4	0.4	0.6
25 C O D	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.7	0.8	0.4	0.2	1.3
26 S S	mg/L	1.0	1.2	1.7	3.8	0.5	0.8	<0.1	0.9
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	0.409	0.345	0.408	0.862	0.374	0.411	0.362	0.644
30 アンモニウム態窒素	mg/L	—	0.006	0.002	0.511	0.004	0.004	0.004	—
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	—	0.310	0.330	<0.001	0.303	0.407	0.300	—
33 総リン	mg/L	0.010	0.007	0.006	0.014	0.008	0.013	0.017	0.006
34 活性リン	mg/L	—	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.009	0.011	—
35 クロロフィルa	mg/m³	<0.1	0.7	0.8	0.5	1.7	<0.1	0.1	0.7
36 トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
37 2 M I B	ng/l	—	<1	—	—	—	—	—	—
38 ジェオスミン	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	—	0.001	0.001	0.002	0.002	0.012	0.013	—
41 溶解性活性リン	mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.010	—
42 電気伝導度	mS/m	9.6	9.6	9.6	12.5	9.6	10.3	9.2	12.6
43 亜鉛	mg/L	0.005	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄	mg/L	—	0.050	0.089	0.733	—	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.061	0.030	0.055	5.089	—	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	1.8	2.3	3.6	3.4	4.7	5.3	—
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	1.7	1.7	2.9	2.2	4.4	5.0	—
48 ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS	mg/L	—	0.0008	—	—	—	—	—	—
50 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	2	1	8

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)

ダム名	浦山ダム		調査年(西暦)				2026年		
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	2	2	
3 調査日	4	4	4	4	4	4	4	4	
4 調査開始時刻:時	24時間制	9	9	10	10	9	10	10	
5 調査開始時刻:分		31	40	50	10	20	00	40	30
6 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
7 気温	℃	-1.0	2.0	2.0	3.0	-2.7	-2.0	6.0	
8 貯水位	EL. m	—	365.06	365.06	365.06	—	—	—	
9 流量(河川)	m³/s	—	—	—	—	—	—	—	
10 流入量(貯水池)	m³/s	—	0.98	0.98	0.98	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m³/s	—	0.48	0.48	0.48	—	—	—	
12 透視度(河川)	c m	78.0	90.0	90.0	48.0	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池)	m	—	2.2	2.2	3.9	—	—	—	
14 水色		—	16	16	6	—	—	—	
15 全水深	m	2.28	79.5	79.5	46.2	0.70	0.15	0.37	
16 採水水深	m	表層	0.5	39.8	78.5	0.5	0.14	0.03	0.07
17 外観		淡黄色透	暗灰茶透	暗灰茶透	暗灰茶濁	淡黄緑透	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	5.0	7.4	7.4	7.3	7.5	0.0	1.0	3.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	4.2	3.5	3.7	3.7	2.0	0.1	0.2	1.2
22 D O	mg/L	12.5	9.0	8.8	9.1	10.0	14.1	13.8	13.9
23 p H		7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.8	7.7	7.8
24 B O D	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.6	0.4	0.4
25 C O D	mg/L	1.1	1.4	1.4	1.1	0.9	0.4	0.5	1.1
26 S S	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.7	0.8	<0.1	<0.1	0.3
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	0.363	0.360	1.033	0.513	0.556	0.468	0.286	0.539
30 アンモニウム態窒素	mg/L	—	0.022	0.021	0.013	0.003	<0.001	<0.001	—
31 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.003	0.003	0.003	0.005	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素	mg/L	—	0.309	0.307	0.313	0.313	0.391	0.282	—
33 総リン	mg/L	0.005	0.028	0.052	0.006	0.015	0.016	0.033	0.008
34 ホルリン酸態リン	mg/L	—	0.016	0.048	0.004	0.010	0.013	0.021	—
35 クロロフィルa	mg/m³	0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	<0.1	0.1	0.9
36 トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
37 2 M I B	ng/l	—	<1	—	—	—	—	—	—
38 ジェオスミン	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	—	0.009	0.005	0.004	0.010	0.014	0.012	—
41 溶解性ホルリン酸態リン	mg/L	—	0.002	0.002	0.003	0.006	0.012	0.012	—
42 電気伝導度	mS/m	9.6	9.6	9.6	9.5	9.6	10.5	9.4	13.0
43 亜鉛	mg/L	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄	mg/L	—	0.078	0.080	0.076	—	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.283	0.235	0.244	0.172	—	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	2.1	2.8	3.7	2.5	4.3	9.1	—
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	1.8	1.7	1.8	1.8	4.2	4.7	—
48 ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS	mg/L	—	0.0004	—	—	—	—	—	—
50 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5

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。