

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)				2025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	1		1				1	1	1	1
3	調査日	8		8				8	8	8	8
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	50		20	30	00		45	16	25	46
6	天候	晴		晴				晴	晴	晴	晴
7	気温	℃		2.7	3.0			3.0	0.0	0.0	8.0
8	貯水位	EL. m		—	379.74			379.74	—	—	—
9	流量 (河川)	m³/s		—	—			—	—	—	—
10	流入量 (貯水池)	m³/s		—	0.78			0.78	—	—	—
11	放流量 (貯水池)	m³/s		—	0.73			0.73	—	—	—
12	透視度 (河川)	c m		>100	>100	>100	90.0	>100	>100	>100	>100
13	透明度 (貯水池)	m		—	4.9			4.7	—	—	—
14	水色	—		—	6			6	—	—	—
15	全水深	m		1.80	92.8			63.0	0.85	0.10	0.40
16	採水水深	m		表層	0.5	46.4	91.8	0.5	0.17	0.02	0.08
17	外観	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃		6.6	10.3	10.2	7.6	10.3	1.5	2.4	4.5
20	濁度測定方式	1		1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度		2.1	1.5	2.3	3.4	1.3	0.3	0.4	0.7
22	DO	mg/L		10.6	10.3	10.4	0.5	10.6	13.2	13.4	12.9
23	pH	7.3		7.6	7.5	7.1	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5
24	BOD	mg/L		0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.2
25	COD	mg/L		1.5	1.4	1.6	1.7	1.2	0.3	0.6	1.3
26	SS	mg/L		2.7	2.6	3.7	2.6	2.2	0.1	<0.1	0.8
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		0.446	0.461	0.472	0.614	0.542	0.501	0.375	0.474
30	アンモニウム態窒素	mg/L		—	0.012	0.007	0.459	0.015	0.022	0.005	—
31	亜硝酸態窒素	mg/L		—	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	—
32	硝酸態窒素	mg/L		—	0.439	0.440	0.050	0.441	0.479	0.356	—
33	総リン	mg/L		0.005	0.007	0.006	0.008	0.006	0.013	0.014	0.009
34	オルトリン酸態リン	mg/L		—	0.002	0.002	0.001	0.003	0.008	0.009	—
35	クロロフィルa	mg/m³		1.8	2.7	3.0	0.1	2.0	0.2	1.8	0.8
36	トリハロメタン生成能	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—
37	2MIB	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		—	0.003	0.002	0.003	0.004	0.011	0.010	—
41	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L		—	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.007	—
42	電気伝導度	mS/m		8.4	8.2	8.3	12.3	8.2	8.9	7.5	13.2
43	亜鉛	mg/L		0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	鉄	mg/L		—	0.042	0.077	0.130	—	—	—	—
45	マンガン	mg/L		0.031	0.012	0.020	3.680	—	—	—	—
46	ケイ素	mg/L		—	2.8	4.1	4.3	2.6	4.9	5.4	—
47	ケイ素 (溶存態)	mg/L		—	2.2	2.2	3.0	2.1	4.8	5.2	—
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	<1	<1	9
濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液											

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)				2025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	
3	調査日	5		5				5		5		5		5		5	
4	調査開始時刻：時 24時間制	9		9		9		9		10		9		10		10	
5	調査開始時刻：分	30		20		30		50		10		00		25		30	
6	天候	晴		晴				晴		晴		晴		晴		晴	
7	気温 ℃	-1.0		1.5				1.5		-1.0		-1.5		3.0			
8	貯水位 EL. m	—		378.62				378.62		—		—		—		—	
9	流量(河川) m³/s	—		—				—		—		—		—		—	
10	流入量(貯水池) m³/s	—		0.00				0.00		—		—		—		—	
11	放流量(貯水池) m³/s	—		1.72				1.72		—		—		—		—	
12	透視度(河川) c m	>100		>100		>100		70.0		>100		>100		>100		>100	
13	透明度(貯水池) m	—		6.6				6.3		—		—		—		—	
14	水色	—		6				5		—		—		—		—	
15	全水深 m	2.43		93.5				62.0		0.50		0.20		0.55			
16	採水深 m	表層		46.8				92.5		0.5		0.10		0.04		0.11	
17	外観	無色透明		無色透明		無色透明		淡灰色透		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		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
19	水温 ℃	5.3		8.4		8.4		7.6		8.4		1.0		1.8		4.2	
20	濁度測定方式	1		1		1		1		1		1		1		1	
21	濁度 度	1.3		1.0		1.1		4.3		0.9		0.6		<0.1		0.7	
22	D O mg/L	11.1		10.6		10.5		1.0		11.0		12.9		13.5		13.0	
23	p H	7.4		7.6		7.6		7.1		7.7		7.8		7.7		7.8	
24	B O D mg/L	0.4		0.4		0.3		0.9		0.3		0.2		0.2		0.5	
25	C O D mg/L	1.2		1.1		0.9		1.8		1.1		0.1		0.2		0.9	
26	S S mg/L	1.8		1.2		1.3		7.5		0.5		0.4		<0.1		0.8	
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	0.509		0.466		0.486		0.702		0.499		0.430		0.321		0.472	
30	アンモニウム態窒素 mg/L	—		0.008		0.009		0.497		0.009		0.006		0.005		—	
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	—		0.406		0.408		0.006		0.402		0.391		0.305		—	
33	総リン mg/L	0.006		0.006		0.005		0.010		0.007		0.011		0.015		0.005	
34	オルトリン酸態リン mg/L	—		0.002		0.001		0.001		0.002		0.008		0.010		—	
35	クロロフィルa mg/m³	3.0		1.7		2.0		0.7		1.7		<0.1		0.3		0.6	
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		0.2		—		—		—		—	
40	溶解性総リン mg/L	—		0.004		0.003		0.003		0.004		0.010		0.012		—	
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	—		0.001		0.001		<0.001		0.001		0.008		0.009		—	
42	電気伝導度 mS/m	8.5		8.4		8.4		12.6		8.4		9.3		8.3		13.6	
43	亜鉛 mg/L	0.001		0.001		0.001		0.002		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
44	鉄 mg/L	—		0.029		0.036		0.382		—		—		—		—	
45	マンガン mg/L	0.022		0.011		0.013		4.262		—		—		—		—	
46	ケイ素 mg/L	—		2.2		2.5		4.9		2.0		5.2		5.1		—	
47	ケイ素(溶存態) mg/L	—		1.9		1.9		3.0		1.8		4.5		5.0		—	
48	ノニルフェノール mg/L	—		<0.00006		—		—		—		—		—		—	
49	LAS mg/L	—		0.0014		—		—		—		—		—		—	
50	大腸菌数 CFU/100mL	<1		<1		<1		<1		1		<1		<1		11	
濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液																	

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。

備考： 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)				2025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	3		3			3		3	3	3	
3	調査日	12		12			12		12	12	12	
4	調査開始時刻：時 24時間制	9		9	9	9	10		8	10	10	
5	調査開始時刻：分	30		20	30	50	05		55	20	30	
6	天候	晴		晴			晴		晴	晴	晴	
7	気温 ℃	9.8		9.5			11.0		8.7	9.2	12.8	
8	貯水位 EL. m	—		375.66			375.66		—	—	—	
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	>100	>100		>100	>100	>100	
13	透明度(貯水池) m	—		6.6			6.5		—	—	—	
14	水色	—		5			5		—	—	—	
15	全水深 m	2.47		89.8			59.2		0.53	0.20	0.40	
16	採水深 m	表層		0.5	44.9	88.8	0.5		0.11	0.04	0.08	
17	外観	無色透明		無色透明	無色透明	淡黄色透	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	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	
19	水温 ℃	6.9		7.7	7.2	7.2	7.9		3.0	5.0	7.0	
20	濁度測定方式	1		1	1	1	1		1	1	1	
21	濁度 度	1.3		1.1	1.2	4.3	1.1		0.2	0.2	0.7	
22	DO mg/L	11.5		10.9	10.5	10.9	11.5		13.2	12.9	12.8	
23	pH	7.5		7.6	7.5	7.3	7.6		7.7	7.7	7.7	
24	BOD mg/L	0.5		0.4	0.3	0.3	0.4		0.1	0.3	0.3	
25	COD mg/L	0.9		1.3	1.2	1.3	1.3		0.8	0.9	0.9	
26	SS mg/L	0.8		0.8	0.7	1.4	0.6		0.1	<0.1	0.6	
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	0.461		0.440	0.452	0.462	0.449		0.516	0.328	0.652	
30	アンモニウム態窒素 mg/L	—		0.021	0.018	0.012	0.007		<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	—		0.385	0.384	0.381	0.387		0.491	0.309	—	
33	総リン mg/L	0.005		0.005	0.006	0.006	0.006		0.010	0.009	0.006	
34	オルトリン酸態リン mg/L	—		0.001	0.001	0.001	0.001		0.008	0.007	—	
35	クロロフィルa mg/m³	1.5		1.5	1.0	1.5	1.5		<0.1	0.4	0.4	
36	トリハロメタン生成能 mg/L	—		—	—	—	—		—	—	—	
37	2MIB 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	—		0.003	0.003	0.002	0.004		0.010	0.008	—	
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	—		<0.001	0.001	<0.001	<0.001		0.008	0.006	—	
42	電気伝導度 mS/m	8.7		8.6	8.7	8.7	8.7		9.6	8.8	12.0	
43	亜鉛 mg/L	0.001		0.001	0.002	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
44	鉄 mg/L	—		0.015	0.019	0.048	—		—	—	—	
45	マンガン mg/L	0.028		0.023	0.033	0.072	—		—	—	—	
46	ケイ素 mg/L	—		2.2	2.4	2.6	2.1		4.5	5.1	—	
47	ケイ素(溶存態) mg/L	—		2.1	2.1	2.2	2.1		4.5	4.8	—	
48	ノニルフェノール mg/L	—		<0.00006	—	—	—		—	—	—	
49	LAS mg/L	—		0.0029	—	—	—		—	—	—	
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。