

浦山ダム水質調査結果表

( No. 1 )

2023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	1	1			1	1	1	1
3 調査日	11	11			11	11	11	11
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	10	10	10	10	11
5 調査開始時刻:分	15	20	30	10	30	13	45	44
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	-0.9	2.5			3.5	-0.8	-2.0	8.0
8 貯水位 EL, m	—	377.43			377.43	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	2.01			2.01	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.73			0.73	—	—	—
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	40.0	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	5.0			4.7	—	—	—
14 水色	—	6			6	—	—	—
15 全水深 m	2.35	92.00			61.00	0.55	0.10	0.35
16 採水水深 m	表層	0.5	46.0	91.0	0.5	0.11	0.02	0.07
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄濁	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	硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	5.0	9.3	9.3	6.9	9.4	0.5	2.0	5.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	2.1	1.9	1.4	4.0	2.4	0.5	0.3	0.9
22 DO mg/L	9.4	11.0	10.1	0.1	11.0	13.7	14.0	13.7
23 pH	7.3	7.7	7.7	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7
24 BOD mg/L	0.5	0.3	0.5	1.2	0.3	0.2	0.2	0.4
25 COD mg/L	0.9	1.4	1.1	2.4	1.0	0.5	0.5	1.1
26 SS mg/L	0.8	1.8	1.4	3.6	2.3	0.6	<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	0.414	0.444	0.434	2.862	0.457	0.567	0.447	0.618
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.017	0.014	0.505	0.014	0.007	0.011	—
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	—	0.416	0.413	<0.001	0.435	0.545	0.432	—
33 総リン mg/L	0.003	0.011	0.005	0.018	0.006	0.013	0.011	0.004
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.005	0.002	0.012	0.004	0.012	0.011	—
35 クロロフィルa mg/m³	0.1	1.8	1.1	0.1	2.9	<0.1	0.1	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	—	0.002	0.002	0.007	0.002	0.011	0.010	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	0.002	<0.001	0.005	0.001	0.010	0.010	—
42 電気伝導度 mS/m	9.0	8.5	8.5	12.6	8.5	8.9	7.8	11.3
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.057	0.053	1.278	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.355	0.013	0.013	4.964	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	3.6	4.0	5.0	3.6	5.1	5.6	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.4	3.5	4.3	3.4	4.4	4.8	—
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	<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。

浦山ダム水質調査結果表

( No. 1 )

2023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	1	1				1	1	1	1
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	10	10	9	10	10	
5 調査開始時刻:分	40	30	40	10	25	07	45	48	
6 天候	晴	晴				晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	0.0	2.0				3.0	-2.0	2.2	4.6
8 貯水位 EL, m	—	377.21				377.21	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—				—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	1.55				1.55	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.72				0.72	—	—	—
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	4.6				4.6	—	—	—
14 水色	—	6				6	—	—	—
15 全水深 m	2.39	91.50				60.50	0.19	0.15	0.40
16 採水水深 m	表層	0.5	45.8	90.5	0.5	0.04	0.03	0.08	
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	硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温 ℃	4.2	7.6	7.6	6.9	7.7	0.0	1.2	2.5	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	2.1	2.0	2.0	1.7	1.5	0.7	0.3	0.6	
22 DO mg/L	10.5	11.5	10.4	0.4	11.3	14.3	14.2	13.8	
23 pH	7.2	7.6	7.6	7.2	7.6	7.7	7.7	7.8	
24 BOD mg/L	0.4	0.5	0.7	1.4	0.6	0.4	0.4	0.4	
25 COD mg/L	1.2	1.5	1.5	2.3	1.2	0.6	0.6	1.0	
26 SS mg/L	1.3	2.1	2.2	1.3	1.6	0.1	0.2	0.5	
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	0.442	0.449	0.464	0.859	0.438	0.445	0.321	0.532	
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.009	0.008	0.598	0.012	0.007	0.007	—	
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	—	0.417	0.411	<0.001	0.406	0.429	0.309	—	
33 総リン mg/L	0.008	0.006	0.007	0.013	0.011	0.015	0.011	0.033	
34 アルミン酸態リン mg/L	—	0.004	0.004	0.010	0.003	0.014	0.010	—	
35 クロロフィルa mg/m³	0.3	2.4	1.7	0.1	1.7	<0.1	0.1	0.5	
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	—	0.002	0.002	0.008	0.001	0.011	0.009	—	
41 溶解性アルミン酸態リン mg/L	—	0.001	0.001	0.005	0.001	0.011	0.008	—	
42 電気伝導度 mS/m	8.8	8.5	8.5	11.9	8.5	9.3	8.0	12.1	
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.004	0.005	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001	
44 鉄 mg/L	—	0.051	0.056	0.836	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.136	0.017	0.019	4.185	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	4.4	4.3	4.4	4.7	5.4	5.3	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.2	3.3	4.4	3.4	4.5	4.8	—	
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	2	

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 )

2023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	1	1			1	1	1	1	
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	40	20	30	50	05	00	20	55	
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	晴	
7 気温 ℃	6.6	5.0			6.0	4.7	6.0	10.7	
8 貯水位 EL, m	—	376.32			376.32	—	—	—	
9 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	—	—			—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	—	0.00			0.00	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	—	0.74			0.74	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	3.6			3.9	—	—	—	
14 水色	—	5			6	—	—	—	
15 全水深 m	2.35	91.00			60.00	0.23	0.15	0.34	
16 採水水深 m	表層	0.5	45.5	90.0	0.5	0.05	0.03	0.07	
17 外観	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	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 ℃	5.0	7.1	6.8	6.8	7.2	2.0	4.2	6.5	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	3.2	1.8	2.2	2.5	1.5	0.4	0.5	0.9	
22 DO mg/L	12.4	11.1	10.5	10.7	11.3	13.5	13.7	13.2	
23 pH	7.7	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	8.0	
24 BOD mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	
25 COD mg/L	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.1	0.1	0.6	
26 SS mg/L	3.9	1.3	1.8	2.4	0.9	0.1	0.2	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	0.463	0.449	0.460	0.498	0.434	0.433	0.272	0.556	
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.016	0.021	0.047	0.006	<0.001	<0.001	—	
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	<0.001	0.003	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	—	
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.390	0.382	0.366	0.386	0.385	0.266	—	
33 総リン mg/L	0.007	0.006	0.007	0.009	0.007	0.015	0.014	0.007	
34 オルトリ酸態リン mg/L	—	0.004	0.004	0.005	0.003	0.010	0.012	—	
35 クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.0	0.9	1.1	0.8	<0.1	0.5	0.6	
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/m <sup>3</sup>	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	
40 溶解性総リン mg/L	—	0.003	0.003	0.003	0.006	0.013	0.013	—	
41 溶解性オルトリ酸態リン mg/L	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.011	—	
42 電気伝導度 mS/m	9.0	8.7	8.8	8.9	8.7	9.6	8.5	11.8	
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	—	0.039	0.061	0.112	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.321	0.084	0.133	0.336	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	4.4	4.4	4.2	4.6	5.3	5.5	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.5	3.6	3.6	3.5	4.4	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	<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 )

2023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	4	4				4	4	4	4
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	9	10	10	
5 調査開始時刻:分	43	15	20	40	00	03	15	57	
6 天候	晴	晴				晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	20.2	18.0		21.5	19.0	20.5	23.6	
8 貯水位	EL. m	—	375.76		375.76	—	—	—	
9 流量(河川)	m³/s	—	—				—	—	—
10 流入量(貯水池)	m³/s	—	1.83		1.83	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m³/s	—	1.21		1.21	—	—	—	
12 透視度(河川)	c m	>100	>100	>100	45.0	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池)	m	—	6.4		5.9	—	—	—	
14 水色	—	4				5	—	—	
15 全水深	m	2.39	86.40		59.00	0.28	0.20	0.24	
16 採水水深	m	表層	0.5	43.2	85.4	0.5	0.06	0.04	
17 外観	無色透明	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	
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	11.0	13.3	6.8	6.8	13.1	9.5	11.0	
20 濁度測定方式	—	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	1.2	1.0	0.8	9.7	1.0	0.3	0.3	
22 DO	mg/L	10.9	10.4	9.7	6.7	10.9	10.5	10.8	
23 pH	—	7.8	7.7	7.5	7.3	7.8	8.0	7.7	
24 BOD	mg/L	0.8	0.8	0.3	0.6	0.9	0.2	0.3	
25 COD	mg/L	1.0	1.3	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	
26 SS	mg/L	0.9	0.5	0.3	3.8	0.6	0.2	0.2	
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	0.436	0.481	0.410	0.469	0.404	0.442	0.309	
30 アモニア態窒素	mg/L	—	0.012	0.009	0.059	0.004	<0.001	0.002	
31 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.007	0.018	0.007	0.003	<0.001	<0.001	
32 硝酸態窒素	mg/L	—	0.339	0.374	0.356	0.331	0.428	0.300	
33 総リン	mg/L	0.016	0.012	0.010	0.017	0.016	0.015	0.017	
34 活性リン	mg/L	—	0.003	0.003	0.010	0.002	0.010	0.010	
35 クロロフィルa	mg/m³	0.6	0.5	0.4	0.3	1.7	0.1	0.2	
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	—	0.009	0.006	0.007	0.009	0.014	0.016	
41 溶解性活性リン	mg/L	—	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.009	0.009	
42 電気伝導度	mS/m	9.0	8.8	8.7	9.0	8.8	9.4	8.1	
43 亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	
44 鉄	mg/L	—	0.018	0.026	0.156	—	—	—	
45 マンガン	mg/L	0.020	0.007	0.028	0.447	—	—	—	
46 ケイ素	mg/L	—	3.9	3.9	4.5	4.5	5.4	5.4	
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	3.2	3.2	3.4	3.4	4.5	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	8	<1	<1	<1	<1	11	<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—印は測定を行っていない事を示す。

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2023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	5		5		5	5	5	5			
3	調査日	10		10		10	10	10	10			
4	調査開始時刻:時	9		9	9	9	9	10	10			
5	調査開始時刻:分	35		10	20	35	55	00	15	46		
6	天候	晴		晴		晴	晴	晴	晴			
7	気温	18.0		12.0		18.5	17.0	18.0	23.1			
8	貯水位	EL. m		373.68		373.68	—	—	—			
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		—		—	—	—	—			
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.52		0.52	—	—	—			
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.73		0.73	—	—	—			
12	透視度(河川)	c m		>100	>100	>100	80.0	>100	>100			
13	透明度(貯水池)	m		—		4.5	—	—	—			
14	水色	—		5		5	—	—	—			
15	全水深	m		2.43		84.60	57.30	0.17	0.20	0.25		
16	採水水深	m		表層		0.5	42.3	83.6	0.5	0.03	0.04	0.05
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	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	
19	水温	10.9		12.9	6.9	6.9	12.5	11.0	11.8	13.2		
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1	1		
21	濁度	度		1.3	1.7	1.1	5.8	1.3	0.2	0.3	0.7	
22	DO	mg/L		11.1	11.2	9.9	4.9	10.6	10.7	11.1	10.9	
23	pH	7.5		7.7	7.5	7.3	7.7	7.9	7.8	8.0		
24	BOD	mg/L		0.9	1.0	0.5	0.7	0.9	0.6	0.3	0.5	
25	COD	mg/L		1.5	1.6	1.0	1.3	1.4	0.6	0.9	1.4	
26	SS	mg/L		1.3	1.9	1.2	3.1	1.5	0.6	0.9	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		0.504	0.455	0.439	0.458	0.403	0.684	0.552	0.659	
30	アモニウム態窒素	mg/L		—	0.019	0.005	0.017	0.007	0.003	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		—	0.376	0.419	0.416	0.375	0.670	0.509	—	
33	総リン	mg/L		0.014	0.010	0.006	0.009	0.007	0.021	0.025	0.011	
34	カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.003	0.001	0.006	0.002	0.016	0.014	—	
35	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		0.8	1.4	0.3	0.3	1.5	0.2	0.3	0.3	
36	トリプトファン生成能	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/m <sup>3</sup>		—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	
40	溶解性総リン	mg/L		—	0.005	0.005	0.004	0.005	0.019	0.024	—	
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.001	0.001	0.001	0.002	0.014	0.013	—	
42	電気伝導度	mS/m		9.1	8.9	8.7	8.9	8.9	9.7	8.0	10.5	
43	亜鉛	mg/L		0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
44	鉄	mg/L		—	0.049	0.039	0.117	—	—	—	—	
45	マンガン	mg/L		0.019	0.010	0.018	0.224	—	—	—	—	
46	ケイ素	mg/L		—	3.9	3.9	4.1	4.3	4.9	5.2	—	
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		—	3.4	3.5	3.5	3.4	4.8	5.0	—	
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	3	2	18	

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)

2023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	6		6		6	6	6	6	
3	調査日	14		14		14	14	14	14	
4	調査開始時刻:時	10		10	10	10	9	9	10	
5	調査開始時刻:分	50		10	20	50	45	15	51	
6	天候	小雨		雨		曇	曇	曇	雨	
7	気温	21.6		21.0		22.0	20.6	22.0	21.0	
8	貯水位	EL. m		375.11		375.11	—	—	—	
9	流量(河川)	m³/s		—		—	—	—	—	
10	流入量(貯水池)	m³/s		4.06		4.06	—	—	—	
11	放流量(貯水池)	m³/s		4.06		4.06	—	—	—	
12	透視度(河川)	c m		>100	>100	>100	85.0	>100	>100	
13	透明度(貯水池)	m		—		4.3	3.7	—	—	
14	水色	—		4		4	5	—	—	
15	全水深	m		2.51		86.00	58.60	0.30	0.35	
16	採水水深	m		表層		0.5	43.0	85.0	0.5	
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	
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	
19	水温	°C		15.3	17.4	6.9	6.9	16.7	13.8	
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1	
21	濁度	度		1.9	0.9	1.5	3.8	1.2	0.8	
22	DO	mg/L		10.8	11.1	9.2	4.9	11.3	10.0	
23	pH	7.7		7.8	7.4	7.2	7.8	7.7	7.6	
24	BOD	mg/L		0.3	0.5	0.1	0.4	0.5	0.1	
25	COD	mg/L		1.2	1.1	1.0	1.0	1.8	0.9	
26	SS	mg/L		1.9	0.7	1.2	2.2	1.1	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		0.442	0.490	0.428	0.450	0.458	0.519	
30	アモニウム態窒素	mg/L		—	0.017	0.012	0.040	0.014	0.008	
31	亜硝酸態窒素	mg/L		—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
32	硝酸態窒素	mg/L		—	0.366	0.402	0.375	0.387	0.507	
33	総リン	mg/L		0.012	0.007	0.007	0.019	0.014	0.031	
34	カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.004	0.002	0.007	0.005	0.019	
35	クロロフィルa	mg/m³		1.4	1.3	0.1	0.1	1.7	<0.1	
36	トリプトファン生成能	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	—	—	
40	溶解性総リン	mg/L		—	0.005	0.003	0.008	0.008	0.022	
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.003	0.002	0.002	0.002	0.018	
42	電気伝導度	mS/m		8.7	8.6	8.7	9.1	8.5	7.8	
43	亜鉛	mg/L		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	
44	鉄	mg/L		—	0.025	0.030	0.052	—	—	
45	マンガン	mg/L		0.005	0.002	0.005	0.398	—	—	
46	ケイ素	mg/L		—	3.7	4.2	4.7	3.5	6.4	
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		—	3.3	3.7	3.7	3.5	5.3	
48	ノニルフェノール	mg/L		—	<0.00006	—	—	—	—	
49	LAS	mg/L		—	0.0037	—	—	—	—	
50	大腸菌数	CFU/100mL		<1	<1	1	2	1	17	

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 水資源開発公同版に従った。

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)

2023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	7		7		7	7	7	7
3	調査日	5		5		5	5	5	5
4	調査開始時刻:時	9		9		9	8	10	10
5	調査開始時刻:分	29		15		00	56	15	23
6	天候	曇		曇		曇	曇	曇	曇
7	気温	24.8		24.5		24.5	24.1	24.5	24.0
8	貯水位	—		371.90		371.90	—	—	—
9	流量(河川)	—		—		—	—	—	—
10	流入量(貯水池)	—		1.91		1.91	—	—	—
11	放流量(貯水池)	—		4.06		4.06	—	—	—
12	透視度(河川)	>100		>100		90.0	>100	90.0	>100
13	透明度(貯水池)	—		3.5		2.4	—	—	—
14	水色	—		4		5	—	—	—
15	全水深	2.52		83.20		55.20	0.28	0.25	0.50
16	採水水深	表層		0.5		41.6	82.2	0.5	0.06
17	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
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	18.5		19.8		6.9	7.0	19.9	16.0
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1
21	濁度	2.0		1.2		0.8	16.7	2.7	2.2
22	DO	10.4		10.4		8.8	4.5	12.7	9.6
23	pH	8.0		8.2		7.4	7.2	8.4	7.8
24	BOD	0.9		1.2		0.7	0.9	1.0	0.6
25	COD	1.9		1.6		0.8	1.4	2.6	1.1
26	SS	3.3		1.3		0.7	11.4	4.6	3.5
27	大腸菌群数	MPN/100mL		—		—	—	—	—
28	糞便性大腸菌群数	個/100mL		—		—	—	—	—
29	総窒素	0.498		0.436		0.395	0.436	0.484	0.679
30	アモニウム態窒素	—		0.001		<0.001	0.043	<0.001	<0.001
31	亜硝酸態窒素	—		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	硝酸態窒素	—		0.376		0.384	0.383	0.378	0.671
33	総リン	0.012		0.008		0.005	0.012	0.012	0.016
34	カルシウム酸態リン	—		0.005		0.003	0.008	0.009	0.015
35	クロロフィルa	5.3		3.6		0.3	0.1	14.0	0.3
36	トリプトファン生成能	—		—		—	—	—	—
37	2MIB	—		<1		—	—	—	—
38	ジェオスミン	—		<1		—	—	—	—
39	フェオフィチンa	—		<0.1		<0.1	<0.1	—	—
40	溶解性総リン	—		0.007		0.004	0.007	0.005	0.011
41	溶解性カルシウム酸態リン	—		0.004		0.003	0.005	0.005	0.011
42	電気伝導度	8.4		8.3		8.7	9.2	8.4	7.9
43	亜鉛	0.002		<0.001		0.002	0.002	<0.001	<0.001
44	鉄	—		0.024		0.014	0.406	—	—
45	マンガン	0.014		0.004		0.004	0.387	—	—
46	ケイ素	—		3.6		4.3	5.3	5.3	5.9
47	ケイ素(溶存態)	—		2.9		3.5	3.7	2.9	5.3
48	ノニルフェノール	—		<0.00006		—	—	—	—
49	LAS	—		0.0026		—	—	—	—
50	大腸菌数	CFU/100mL		2		<1	1	6	20

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)

2023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	8		8		8	8	8	8
3	調査日	2		2		2	2	2	2
4	調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	10	11	8	11	10
5	調査開始時刻:分	32	10	25	25	00	55	15	25
6	天気	晴		晴		晴	晴	晴	晴
7	気温 ℃	25.8		27.0		29.5	23.6	30.0	29.3
8	貯水位 EL. m	-		371.43		371.43	-	-	-
9	流量(河川) m³/s	-		-		-	-	-	-
10	流入量(貯水池) m³/s	-		1.53		1.53	-	-	-
11	放流量(貯水池) m³/s	-		1.53		1.53	-	-	-
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100	35.0	>100	>100	>100	>100
13	透明度(貯水池) m	-		3.3		3.2	-	-	-
14	水色	-		5		5	-	-	-
15	全水深 m	2.43		83.00		51.00	0.20	0.10	0.83
16	採水水深 m	表層		0.5	41.5	82.0	0.5	0.04	0.02
17	外観	無色透明		無色透明	無色透明	淡灰黄濁	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 ℃	16.6	24.0	7.1	7.0	23.9	19.5	25.0	20.0
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1
21	濁度 度	2.5	2.3	0.8	11.3	2.2	0.1	0.3	1.8
22	DO mg/L	9.5	10.5	8.4	1.1	11.2	8.8	9.1	9.8
23	pH	7.5	8.7	7.5	7.1	8.6	7.9	8.2	7.9
24	BOD mg/L	0.4	0.7	0.3	0.7	0.9	0.2	0.2	0.3
25	COD mg/L	1.0	1.7	0.4	1.1	2.6	0.7	1.3	1.0
26	SS mg/L	2.3	2.8	1.3	6.4	3.2	0.1	0.9	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	0.472	0.431	0.418	0.485	0.427	0.573	0.378	0.568
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	0.017	0.010	0.070	0.011	0.009	0.011	-
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	<0.001	<0.001	0.014	0.004	0.003	<0.001	-
32	硝酸態窒素 mg/L	-	0.320	0.400	0.261	0.320	0.523	0.334	-
33	総リン mg/L	0.016	0.015	0.015	0.022	0.011	0.024	0.028	0.016
34	カルシウム mg/L	-	0.008	0.011	0.016	0.007	0.019	0.021	-
35	クロロフィルa mg/m³	4.9	5.7	1.1	0.1	10.3	0.1	0.3	3.4
36	トリプトファン生成能 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		-	-	-	-
40	溶解性総リン mg/L	-	0.012	0.013	0.011	0.007	0.024	0.022	-
41	溶解性カルシウム mg/L	-	0.006	0.009	0.008	0.005	0.019	0.018	-
42	電気伝導度 mS/m	8.7	8.5	8.8	9.7	8.5	9.6	8.3	9.5
43	亜鉛 mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44	鉄 mg/L	-	0.033	0.021	0.217	-	-	-	-
45	マンガン mg/L	0.035	0.008	0.009	1.077	-	-	-	-
46	ケイ素 mg/L	-	2.9	3.8	5.7	3.5	5.6	5.7	-
47	ケイ素(溶存態) mg/L	-	2.5	3.3	3.8	2.6	5.6	5.5	-
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	8		2		<1	<1	22	39

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)

2023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	9		9		9	9	9	9
3	調査日	6		6		6	6	6	6
4	調査開始時刻:時	9		9		10	9	10	10
5	調査開始時刻:分	33		05		10	45	00	01
6	天候	曇		曇		曇	曇	曇	曇
7	気温	26.8		27.0		28.5	24.2	28.5	30.0
8	貯水位	EL. m		-		369.57	-	-	-
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-	-	-	-
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		2.41	-	-	-
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-		4.01	-	-	-
12	透視度(河川)	c m		>100		>100	70.0	>100	>100
13	透明度(貯水池)	m		-		3.3	-	-	-
14	水色	-		5		5	-	-	-
15	全水深	m		2.50		81.00	50.00	0.26	0.20
16	採水水深	m		表層		0.5	40.5	80.0	0.5
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
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	21.0		26.3		7.0	7.1	26.0	19.5
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1
21	濁度	度		3.2		1.0	1.0	6.3	2.1
22	DO	mg/L		8.5		8.8	7.3	0.6	9.6
23	pH	7.3		8.1		8.1	7.4	7.1	8.2
24	BOD	mg/L		0.4		0.4	0.3	0.7	0.6
25	COD	mg/L		1.4		1.2	1.1	1.7	1.3
26	SS	mg/L		3.9		0.8	1.1	4.4	2.7
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		0.428		0.434	0.460	0.466	0.389
30	アモニウム態窒素	mg/L		-		0.016	0.013	0.108	0.019
31	亜硝酸態窒素	mg/L		-		0.011	<0.001	0.048	0.010
32	硝酸態窒素	mg/L		-		0.335	0.420	0.160	0.335
33	総リン	mg/L		0.006		0.006	0.004	0.010	0.006
34	カルシウム酸態リン	mg/L		-		0.002	0.001	0.001	0.003
35	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		0.4		0.9	0.3	0.1	0.9
36	トリプトファン生成能	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/m <sup>3</sup>		-		<0.1	0.1	<0.1	-
40	溶解性総リン	mg/L		-		0.004	0.002	0.003	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		8.6		8.4	8.8	10.2	8.4
43	亜鉛	mg/L		0.001		0.001	0.004	0.002	<0.001
44	鉄	mg/L		-		0.017	0.030	0.132	-
45	マンガン	mg/L		0.052		0.005	0.030	1.503	-
46	ケイ素	mg/L		-		3.5	4.1	4.7	3.2
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		-		2.3	3.3	3.6	2.2
48	ノニルフェノール	mg/L		-		<0.00006	-	-	-
49	LAS	mg/L		-		0.0009	-	-	-
50	大腸菌数	CFU/100mL		24		70	21	5	38

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 水資源開発公同版に従った。  
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)

2023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	10		10		10	10	10	10	
3	調査日	4		4		4	4	4	4	
4	調査開始時刻:時	9		9	9	9	10	9	10	
5	調査開始時刻:分	47		20	30	50	00	13	15	
6	天気	小雨		雨		雨	小雨	雨	曇	
7	気温	17.0		17.0		18.0	17.0	17.0	18.0	
8	貯水位	EL. m		372.13		372.13	—	—	—	
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		—		—	—	—	—	
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.72		0.72	—	—	—	
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.72		0.72	—	—	—	
12	透視度(河川)	c m		>100	>100	>100	>100	>100	>100	
13	透明度(貯水池)	m		—		3.9	—	—	—	
14	水色	—		—		4	—	—	—	
15	全水深	m		2.56		83.00	53.00	0.22	0.18	
16	採水水深	m		表層		0.5	41.5	82.0	0.5	
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	
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭	弱土臭	無臭	無臭	
19	水温	°C		16.5	23.6	7.3	7.0	23.6	15.0	
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1	
21	濁度	度		2.2	1.7	1.4	4.5	1.6	0.3	
22	DO	mg/L		8.7	8.7	6.7	0.4	8.9	10.2	
23	pH	7.5		7.7	7.5	7.3	7.3	7.8	7.9	
24	BOD	mg/L		0.3	0.7	0.4	0.9	0.5	0.1	
25	COD	mg/L		1.1	1.3	0.7	1.6	1.1	0.8	
26	SS	mg/L		1.7	1.9	1.5	3.3	2.2	0.2	
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		0.415	0.456	0.397	0.466	0.482	0.559	
30	アモニウム態窒素	mg/L		—	0.013	0.005	0.155	0.009	0.012	
31	亜硝酸態窒素	mg/L		—	<0.001	<0.001	0.059	<0.001	<0.001	
32	硝酸態窒素	mg/L		—	0.435	0.387	0.087	0.423	0.547	
33	総リン	mg/L		0.004	0.006	0.005	0.007	0.005	0.014	
34	カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.001	0.001	0.004	0.002	0.010	
35	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.6	3.8	<0.1	<0.1	3.5	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/m <sup>3</sup>		—		<0.1	<0.1	—	—	
40	溶解性総リン	mg/L		—	0.002	0.002	0.003	0.002	0.013	
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L		—	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.009	
42	電気伝導度	mS/m		8.7	8.3	8.8	10.5	8.3	8.5	
43	亜鉛	mg/L		0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	
44	鉄	mg/L		—	0.034	0.047	0.102	—	—	
45	マンガン	mg/L		0.107	0.008	0.043	1.603	—	—	
46	ケイ素	mg/L		—	3.1	5.2	5.7	3.8	5.6	
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		—	2.7	3.2	3.4	3.0	4.8	
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		2	<1	1	2	1	17	

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)

2023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	11		11		11	11	11	11
3	調査日	1		1		1	1	1	1
4	調査開始時刻:時	9		9	9	9	10	8	10
5	調査開始時刻:分	39		20	25	45	00	55	15
6	天候	晴		晴		晴	晴	晴	晴
7	気温	13.8		15.5		16.0	12.2	13.0	17.6
8	貯水位	EL. m		372.89		372.89	—	—	—
9	流量(河川)	m³/s		—		—	—	—	—
10	流入量(貯水池)	m³/s		0.79		0.79	—	—	—
11	放流量(貯水池)	m³/s		1.21		1.21	—	—	—
12	透視度(河川)	c m		>100	>100	>100	>100	>100	>100
13	透明度(貯水池)	m		5.4		5.2	—	—	—
14	水色	—		6		6	—	—	—
15	全水深	m		2.40		87.40	55.00	0.20	0.20
16	採水水深	m		表層		0.5	43.7	86.4	0.5
17	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
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	15.6		19.7	7.4	7.2	19.7	10.3	11.0
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1
21	濁度	度		1.4	1.0	1.8	3.3	1.0	0.1
22	DO	mg/L		9.3	9.3	6.1	0.6	9.3	10.8
23	pH	7.4		7.8	7.5	7.1	7.9	8.1	7.9
24	BOD	mg/L		0.2	0.4	0.2	0.7	0.2	<0.1
25	COD	mg/L		1.3	1.3	0.8	1.6	1.2	0.6
26	SS	mg/L		1.5	1.2	1.7	1.7	1.3	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		0.351	0.415	0.414	0.514	0.397	0.465
30	アモニウム態窒素	mg/L		—	0.015	0.009	0.328	0.014	0.008
31	亜硝酸態窒素	mg/L		—	0.004	<0.001	0.009	0.003	<0.001
32	硝酸態窒素	mg/L		—	0.393	0.402	0.046	0.379	0.456
33	総リン	mg/L		0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.019
34	カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.003	0.004	0.006	0.003	0.016
35	クロロフィルa	mg/m³		0.8	0.5	<0.1	<0.1	1.3	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		—	0.005	0.004	0.005	0.005	0.016
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.002	0.003	0.002	0.002	0.014
42	電気伝導度	mS/m		8.6	8.5	8.9	11.5	8.5	9.0
43	亜鉛	mg/L		<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
44	鉄	mg/L		—	0.020	0.055	0.135	—	—
45	マンガン	mg/L		0.062	0.005	0.034	2.820	—	—
46	ケイ素	mg/L		—	3.8	4.1	4.6	3.1	5.2
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		—	2.5	3.7	4.0	2.4	5.1
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	13
50	大腸菌数	CFU/100mL		<1	1	1	1	1	6
50	大腸菌数	CFU/100mL		<1	1	1	1	1	28

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)

2023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	12		12		12	12	12	12	
3	調査日	6		6		6	6	6	6	
4	調査開始時刻:時	9		9	9	9	10	8	10	
5	調査開始時刻:分	23		20	25	50	10	53	30	
6	天候	晴		晴		晴	晴	晴	晴	
7	気温	7.4		8.5		8.8	5.1	8.0	10.0	
8	貯水位	EL. m		371.32		371.32	—	—	—	
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	80.0	27.0	>100	>100	
13	透明度(貯水池)	m		—		4.0	3.9	—	—	
14	水色	—		6		6	—	—	—	
15	全水深	m		2.39		86.00	54.00	0.24	0.20	
16	採水水深	m		表層		0.5	43.0	85.0	0.5	
17	外観	無色透明		無色透明		淡黄色透	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		11.0	14.5	7.6	7.2	14.4	4.5	
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1	
21	濁度	度		2.4	1.9	3.6	14.1	1.6	<0.1	
22	DO	mg/L		9.9	10.1	6.3	0.8	10.1	12.3	
23	pH	7.6		7.9	7.3	7.3	7.9	7.8	7.7	
24	BOD	mg/L		0.2	0.5	0.5	0.7	0.4	<0.1	
25	COD	mg/L		1.5	1.8	1.5	2.4	1.4	0.3	
26	SS	mg/L		4.7	3.1	4.1	18.2	2.9	<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		0.406	0.448	0.487	0.805	0.406	0.415	
30	アモニウム態窒素	mg/L		—	0.011	0.004	0.375	0.005	0.003	
31	亜硝酸態窒素	mg/L		—	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	
32	硝酸態窒素	mg/L		—	0.341	0.427	0.059	0.324	0.408	
33	総リン	mg/L		0.012	0.007	0.013	0.016	0.007	0.011	
34	カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.002	0.004	0.006	0.004	0.007	
35	クロロフィルa	mg/m³		4.0	0.8	2.0	0.7	1.2	0.1	
36	トリプトファン生成能	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	—	—	
40	溶解性総リン	mg/L		—	0.004	0.009	0.007	0.005	0.010	
41	溶解性カルシウム酸態リン	mg/L		—	0.001	0.002	0.003	0.002	0.006	
42	電気伝導度	mS/m		8.8	8.7	9.0	11.5	8.6	9.3	
43	亜鉛	mg/L		0.001	0.001	0.012	0.005	0.001	<0.001	
44	鉄	mg/L		—	0.043	0.127	0.841	—	—	
45	マンガン	mg/L		0.126	0.012	0.042	3.340	—	—	
46	ケイ素	mg/L		—	2.1	4.8	6.9	2.0	4.7	
47	ケイ素(溶存態)	mg/L		—	1.3	3.7	4.2	1.2	3.3	
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	

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 水資源開発公同版に従った。  
2. 表中の—印は測定を行ってない事を示す。