

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2022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	12	12			12	12	12	12
4 調査開始時刻:時 24時間制	13	12	13	13	13	13	13	12
5 調査開始時刻:分	43	45	00	25	40	12	55	36
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	2.5	5.0			5.0	2.3	2.0	5.8
8 貯水位 EL, m	—	376.16			376.16	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	2.32			2.32	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/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	—	3.7			3.5	—	—	—
14 水色	—	6			5	—	—	—
15 全水深 m	2.39	89.00			59.00	0.28	0.30	0.30
16 採水水深 m	表層	0.5	44.5	88.0	0.5	0.05	0.06	0.06
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透	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 ℃	2.7	8.6	8.3	7.6	8.6	1.5	2.3	7.2
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.2	1.2	1.9	3.0	1.1	<0.1	<0.1	0.7
22 DO mg/L	12.6	10.2	10.2	0.6	10.7	13.2	13.3	12.0
23 pH	7.8	7.8	7.7	7.4	7.8	7.8	7.7	7.9
24 BOD mg/L	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2
25 COD mg/L	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	<0.1	0.5	0.9
26 SS mg/L	2.6	0.9	2.2	1.5	1.4	<0.1	<0.1	0.5
27 大腸菌群数 MPN/100mL	130	49	46	49	49	49	46	490
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	16
29 総窒素 mg/L	0.355	0.432	0.424	0.478	0.429	0.408	0.335	0.573
30 アモニア態窒素 mg/L	—	<0.001	0.001	0.046	<0.001	0.002	<0.001	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	<0.001	<0.001	0.018	<0.001	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.357	0.387	0.256	0.333	0.393	0.330	—
33 総リン mg/L	0.009	0.008	0.015	0.012	0.009	0.013	0.017	0.023
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.002	0.003	0.002	0.002	0.011	0.009	—
35 クロロフィルa mg/m³	1.9	1.7	1.1	0.2	1.4	<0.1	0.3	0.5
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	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン mg/L	—	0.003	0.004	0.003	0.003	0.012	0.013	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.009	—
42 電気伝導度 mS/m	10.0	8.7	8.8	9.5	8.8	9.1	8.1	10.6
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.057	0.093	0.068	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.021	0.019	0.029	0.677	0.019	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	4.5	4.0	5.3	4.7	4.7	5.3	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.7	3.7	5.0	3.6	4.4	4.8	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	0.0008	—	—	—	—	—	—

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。
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2022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	2	2			2	2	2	2	
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	9	9	8	10	10	
5 調査開始時刻:分	24	00	10	30	55	53	10	20	
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴	
7 気温 ℃	3.8	2.0			4.0	1.5	2.0	7.0	
8 貯水位 EL, m	—	375.87			375.87	—	—	—	
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m³/s	—	0.69			0.69	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.73			0.73	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	3.5			3.8	—	—	—	
14 水色	—	7			7	—	—	—	
15 全水深 m	2.38	91.00			56.00	0.23	0.18	0.37	
16 採水水深 m	表層	0.5	45.5	90.0	0.5	0.04	0.03	0.07	
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透	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	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温 ℃	5.3	7.1	7.1	6.9	7.1	0.3	1.0	4.2	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	1.7	1.2	1.5	1.6	2.0	<0.1	<0.1	0.7	
22 DO mg/L	11.7	10.3	10.3	10.6	10.7	14.0	13.9	13.0	
23 pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	8.0	
24 BOD mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	
25 COD mg/L	1.2	0.7	0.9	1.0	1.0	0.3	0.5	1.0	
26 SS mg/L	2.0	1.4	1.4	2.2	2.3	<0.1	0.1	0.8	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	33	7.8	33	49	79	49	23	1100	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	8	<1	27	
29 総窒素 mg/L	0.448	0.476	0.444	0.573	0.489	0.412	0.390	0.568	
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.017	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	—	
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	—	
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.380	0.374	0.387	0.385	0.339	0.295	—	
33 総N mg/L	0.005	0.006	0.009	0.010	0.007	0.016	0.007	0.004	
34 亜硝酸態N mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	—	
35 クロロフィルa mg/m³	1.2	2.1	1.2	2.0	1.4	0.2	0.4	1.2	
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	<0.1	—	—	—	—	
40 溶解性総N mg/L	—	0.003	<0.001	0.008	<0.001	0.016	0.006	—	
41 溶解性亜硝酸態N mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	—	
42 電気伝導度 mS/m	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	9.0	8.1	11.3	
43 亜鉛 mg/L	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
44 鉄 mg/L	—	0.045	0.050	0.072	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.087	0.082	0.087	0.065	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	5.3	4.1	3.9	4.5	4.3	4.8	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.7	3.7	3.8	3.7	4.0	4.5	—	
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	
49 LAS mg/L	—	0.0004	—	—	—	—	—	—	

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。

3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2022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	2	2			2	2	2	2
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	9	9	8	10	10
5 調査開始時刻:分	24	15	20	40	55	56	15	18
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	6.5	10.0			11.0	3.0	6.0	13.0
8 貯水位 EL, m	—	375.12			375.12	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	0.74			0.74	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/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	—	4.5			4.5	—	—	—
14 水色	—	4			5	—	—	—
15 全水深 m	2.43	90.00			54.00	0.21	0.18	0.40
16 採水水深 m	表層	0.5	45.0	89.0	0.5	0.04	0.03	0.08
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	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 ℃	5.5	6.7	6.2	6.2	6.8	2.8	3.2	5.7
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	2.7	1.0	1.1	2.0	1.0	<0.1	<0.1	0.7
22 DO mg/L	12.5	12.0	11.2	11.2	11.6	13.7	13.9	13.0
23 pH	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	8.1
24 BOD mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
25 COD mg/L	1.6	1.2	1.0	1.3	1.1	0.5	0.7	1.8
26 SS mg/L	3.8	1.4	1.4	2.6	1.1	0.3	0.6	1.0
27 大腸菌群数 MPN/100mL	23	4	6.8	13	13	23	33	1300
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	9	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	0.404	0.374	0.373	0.374	0.354	0.238	0.209	0.413
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.001	0.005	0.005	0.002	0.005	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	—	0.357	0.354	0.358	0.350	0.216	0.197	—
33 総リン mg/L	0.009	0.005	0.006	0.014	0.006	0.008	0.009	0.007
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.001	0.002	0.004	0.001	0.005	0.003	—
35 クロロフィルa mg/m³	7.9	1.4	4.3	3.6	2.1	2.0	2.0	1.9
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	—	0.001	0.002	0.004	0.001	0.007	0.005	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	—
42 電気伝導度 mS/m	8.5	8.6	8.5	8.6	8.6	9.4	8.3	10.9
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.033	0.043	0.089	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.080	0.032	0.044	0.111	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	4.4	4.3	4.4	4.3	3.9	4.4	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.7	3.6	3.7	3.7	3.4	4.0	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	0.0076	—	—	—	—	—	—

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。
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2022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	4	4	4	
3 調査日	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
4 調査開始時刻:時 24時間制	8	9	9	9	10	9	10	10	10	
5 調査開始時刻:分	56	15	25	45	05	30	15	30	30	
6 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
7 気温 ℃	19.8	20.0	20.5	20.0	18.2	24.2				
8 貯水位 EL, m	—	375.64	375.64	—	—	—	—	—	—	
9 流量(河川) m³/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m³/s	—	1.72	1.72	—	—	—	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.74	0.74	—	—	—	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	5.2	4.0	—	—	—	—	—	—	
14 水色	—	5	5	—	—	—	—	—	—	
15 全水深 m	2.35	90.40	57.00	0.21	0.21	0.43				
16 採水水深 m	表層	0.5	45.2	89.4	0.5	0.04	0.04	0.08		
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	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 ℃	11.5	14.6	6.3	6.4	14.3	10.8	12.2	13.5		
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	1.2	1.0	0.7	2.0	1.1	0.1	0.3	0.8		
22 DO mg/L	10.9	10.8	10.6	8.9	11.2	10.7	10.5	10.8		
23 pH	7.8	7.8	7.6	7.4	7.9	7.8	7.7	8.5		
24 BOD mg/L	0.6	1.1	0.4	0.8	0.9	0.5	0.5	0.7		
25 COD mg/L	1.2	1.4	0.9	1.5	1.6	0.6	1.0	1.5		
26 SS mg/L	0.6	1.0	1.2	2.2	1.1	0.4	1.3	1.3		
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	0.419	0.384	0.392	1.030	0.402	0.619	0.421	0.642		
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	<0.001	0.007	0.048	0.005	0.003	0.009	—		
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.003	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	—		
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.312	0.373	0.361	0.303	0.592	0.411	—		
33 総リン mg/L	0.006	0.008	0.005	0.006	0.018	0.015	0.016	0.012		
34 活性リン mg/L	—	0.002	0.003	0.004	0.003	0.012	0.010	—		
35 クロロフィルa mg/m³	1.4	1.6	0.7	2.6	3.2	<0.1	0.5	0.7		
36 トリプトミン生成能 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	—	0.005	0.004	0.005	0.004	0.014	0.014	—		
41 溶解性活性リン mg/L	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.010	—		
42 電気伝導度 mS/m	8.8	8.4	8.4	8.7	8.5	8.6	7.5	12.3		
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
44 鉄 mg/L	—	0.017	0.021	0.100	—	—	—	—		
45 マンガン mg/L	0.033	0.010	0.024	0.409	—	—	—	—		
46 ケイ素 mg/L	—	4.5	5.2	4.2	4.2	5.8	5.1	—		
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.7	3.8	3.9	3.7	4.7	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	2	<1	15		

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)

2022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	11	11			11	11	11	11
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	50	20	30	55	10	15	20	43
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	19.0	15.2			15.5	16.5	17.4	21.5
8 貯水位 EL, m	—	376.79			376.79	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	0.74			0.74	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/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	—	6.5			4.8	—	—	—
14 水色	—	3			3	—	—	—
15 全水深 m	2.37	90.30			58.30	0.22	0.50	0.35
16 採水水深 m	表層	0.5	45.2	89.3	0.5	0.04	0.10	0.07
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	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 ℃	11.5	13.4	6.4	6.4	13.2	10.3	12.5	13.3
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.2	0.7	0.4	2.3	1.3	0.1	0.2	0.8
22 DO mg/L	10.0	11.0	10.0	7.3	11.0	11.0	10.0	10.0
23 pH	7.8	7.8	7.8	7.3	7.8	7.8	7.7	8.3
24 BOD mg/L	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	0.8
25 COD mg/L	0.6	0.8	0.3	0.8	0.8	0.1	0.3	1.0
26 SS mg/L	1.2	1.0	0.3	1.6	1.5	0.4	0.8	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	0.411	0.399	0.385	0.597	0.433	0.522	0.444	0.656
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.025	0.014	0.106	0.090	0.006	0.010	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.003	0.003	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.359	0.367	0.330	0.373	0.496	0.403	—
33 総リン mg/L	0.008	0.007	0.006	0.009	0.013	0.018	0.021	0.014
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.003	0.003	0.005	0.004	0.014	0.016	—
35 クロロフィルa mg/m³	0.6	0.6	0.3	0.7	1.7	0.1	0.2	0.4
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	<0.1	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン mg/L	—	0.005	0.003	0.004	0.006	0.018	0.018	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	0.002	0.001	0.002	0.002	0.012	0.014	—
42 電気伝導度 mS/m	9.0	8.5	8.4	8.7	8.4	8.5	7.5	10.8
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	—	0.015	0.007	0.102	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.038	0.008	0.008	0.496	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	5.4	6.0	5.6	5.0	5.9	6.8	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.6	3.7	3.7	3.5	4.9	5.1	—
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	2	15

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)

2022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	1	1			1	1	1	1
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	05	15	40	00	58	20	28
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	19.5	16.5			21.5	17.5	23.0	25.7
8 貯水位 EL, m	—	377.03			377.03	—	—	—
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	—	3.10			3.10	—	—	—
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	70.0	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	8.2			7.4	—	—	—
14 水色	—	4			4	—	—	—
15 全水深 m	2.50	91.20			60.70	0.16	0.50	0.65
16 採水水深 m	表層	0.5	45.6	90.2	0.5	0.03	0.10	0.13
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶黒透	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 ℃	15.0	16.1	6.4	6.5	16.2	13.5	14.9	17.0
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.1	0.5	0.5	4.3	0.6	0.2	0.2	1.1
22 DO mg/L	10.1	10.8	10.2	4.8	11.0	10.2	10.1	10.3
23 pH	7.8	7.7	7.6	7.3	7.7	7.9	7.7	8.1
24 BOD mg/L	0.5	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4
25 COD mg/L	1.0	1.1	0.7	1.0	0.8	0.3	0.6	1.1
26 SS mg/L	1.1	0.7	0.6	2.0	0.9	0.1	0.5	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	0.433	0.367	0.421	0.630	0.364	0.667	0.421	0.483
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.008	0.003	0.212	0.012	0.004	0.006	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	<0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.338	0.402	0.313	0.347	0.661	0.410	—
33 総リン mg/L	0.011	0.011	0.013	0.008	0.005	0.019	0.023	0.012
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.004	0.006	0.006	0.002	0.017	0.021	—
35 クロロフィルa mg/m³	1.0	0.5	0.1	<0.1	0.6	0.1	0.1	1.0
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	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン mg/L	—	0.011	0.009	0.008	0.004	0.018	0.023	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	0.004	0.005	0.003	0.001	0.016	0.020	—
42 電気伝導度 mS/m	9.1	8.5	8.5	9.3	8.5	9.0	7.9	9.8
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
44 鉄 mg/L	—	0.013	0.009	0.122	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.015	0.004	0.008	1.407	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	4.7	4.9	5.3	4.3	6.5	6.7	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.8	4.2	4.4	3.9	5.7	6.0	—
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	2	1	<1	<1	2	6	30

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)

2022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	13	13			13	13	13	13
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	34	10	15	40	00	03	15	48
6 天候	雨	曇			晴	曇	晴	曇
7 気温 ℃	25.0	21.5			21.8	22.0	21.4	25.5
8 貯水位 EL, m	—	371.29			371.29	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	2.62			2.62	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.72			0.72	—	—	—
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	28.0	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	6.6			5.0	—	—	—
14 水色	—	4			4	—	—	—
15 全水深 m	2.45	85.80			51.90	0.29	0.17	0.31
16 採水水深 m	表層	0.5	42.9	84.8	0.5	0.05	0.03	0.06
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰茶濁	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	14.6	20.5	6.4	6.5	20.8	17.5	19.0	18.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	2.3	0.8	0.6	19.6	1.0	0.7	0.8	4.4
22 DO mg/L	9.7	10.1	9.5	4.5	10.0	9.3	9.2	9.6
23 pH	7.6	7.9	7.6	7.3	7.9	7.9	7.8	8.1
24 BOD mg/L	0.4	0.5	0.2	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5
25 COD mg/L	1.1	1.2	0.7	1.4	1.3	1.5	1.9	2.8
26 SS mg/L	1.7	0.7	0.2	15.6	0.9	0.7	1.8	5.7
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	0.552	0.419	0.408	0.950	0.345	0.801	0.656	1.213
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.025	0.004	0.087	0.021	0.005	0.008	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.005	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.325	0.391	0.363	0.312	0.771	0.637	—
33 総リン mg/L	0.014	0.011	0.012	0.021	0.012	0.022	0.031	0.034
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.002	0.001	0.004	0.002	0.008	0.008	—
35 クロロフィルa mg/m³	0.3	0.9	0.4	0.1	1.7	0.1	0.4	0.4
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	<0.1	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン mg/L	—	0.009	0.006	0.006	0.006	0.019	0.022	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.006	—
42 電気伝導度 mS/m	8.6	8.3	8.5	9.4	8.5	8.7	7.7	13.1
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001
44 鉄 mg/L	—	0.016	0.010	0.658	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.054	0.005	0.010	1.263	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	3.7	3.9	4.1	3.7	5.4	5.8	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.4	3.6	3.8	3.4	5.2	5.4	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	0.0018	—	—	—	—	—	—
50 大腸菌数 CFU/100mL	97	5	<1	<1	4	53	93	470

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)

2022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	10	10			10	10	10	10
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	22	10	20	50	25	52	45	20
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	27.5	26.5			29.0	26.4	28.0	32.1
8 貯水位 EL, m	—	371.88			371.88	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	0.57			0.57	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/s	—	2.00			2.00	—	—	—
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	33.0	>100	>100	78.0	>100
13 透明度(貯水池) m	—	2.4			2.2	—	—	—
14 水色	—	6			6	—	—	—
15 全水深 m	2.47	86.50			55.00	0.24	0.30	0.37
16 採水水深 m	表層	0.5	43.3	85.5	0.5	0.04	0.06	0.07
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	20.0	24.8	6.5	6.5	24.2	19.3	21.5	20.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.8	1.5	0.3	37.5	2.5	0.2	4.8	0.9
22 DO mg/L	9.4	9.6	9.3	4.5	9.9	9.7	8.9	9.5
23 pH	7.3	8.1	7.5	7.0	7.9	8.0	7.8	7.9
24 BOD mg/L	0.6	1.0	0.7	1.2	1.0	0.5	0.6	0.7
25 COD mg/L	1.3	1.5	0.9	1.5	1.5	0.8	0.9	1.4
26 SS mg/L	2.1	2.1	0.8	28.3	2.5	0.5	7.8	1.9
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	0.336	0.408	0.398	0.503	0.410	0.696	0.476	0.549
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.006	<0.001	0.088	0.001	0.003	0.004	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.005	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.350	0.373	0.328	0.347	0.674	0.466	—
33 総リン mg/L	0.008	0.015	0.006	0.020	0.013	0.019	0.026	0.012
34 活性リン mg/L	—	0.003	0.002	0.004	0.004	0.014	0.016	—
35 クロロフィルa mg/m³	1.9	2.2	0.3	0.1	5.0	0.1	<0.1	1.6
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	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン mg/L	—	0.006	0.005	0.006	0.008	0.019	0.024	—
41 溶解性活性リン mg/L	—	0.003	0.001	0.003	0.001	0.014	0.015	—
42 電気伝導度 mS/m	8.4	8.3	8.4	9.1	8.3	8.4	6.7	10.7
43 亜鉛 mg/L	<0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.054	0.019	0.940	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.036	0.007	0.019	0.685	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	5.4	5.4	5.6	5.2	5.6	5.6	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.7	3.6	3.8	3.7	5.4	5.3	—
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	30	5	<1	<1	1	17	31	40

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)

2022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	9	9	
3 調査日	7	7	7	7	7	7	7	7	
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	9	9	8	10	10	
5 調査開始時刻:分	20	10	15	40	55	50	10	21	
6 天候	曇	曇	曇	曇	雨	曇	雨	曇	
7 気温 ℃	27.6	25.0	23.0	24.0	22.0	24.8	22.0	24.8	
8 貯水位 EL, m	—	371.00	371	—	—	—	—	—	
9 流量(河川) m ³ /s	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m ³ /s	—	1.88	1.88	—	—	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m ³ /s	—	0.72	0.72	—	—	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	40.0	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	2.3	2.2	—	—	—	—	—	
14 水色	—	6	6	—	—	—	—	—	
15 全水深 m	2.50	85.60	53.50	0.23	0.22	0.45	0.22	0.45	
16 採水水深 m	表層	0.5	42.8	84.6	0.5	0.05	0.04	0.09	
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温 ℃	17.5	23.9	6.6	6.7	23.4	18.5	19.0	18.0	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	2.1	2.7	0.9	11.9	3.1	0.2	0.5	1.2	
22 DO mg/L	9.7	9.6	9.2	0.3	10.3	9.6	9.6	10.0	
23 pH	7.6	8.1	7.5	7.0	8.1	8.1	7.9	8.3	
24 BOD mg/L	0.3	0.5	0.1	0.8	0.6	0.1	0.2	0.3	
25 COD mg/L	1.3	2.0	0.8	1.8	2.1	0.9	0.9	1.4	
26 SS mg/L	1.6	2.2	0.8	8.8	4.1	0.3	0.7	1.1	
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	0.356	0.571	0.356	1.912	0.393	0.571	0.368	0.682	
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.007	0.006	0.346	0.009	0.007	0.007	—	
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	<0.001	<0.001	0.015	<0.001	<0.001	<0.001	—	
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.347	0.347	0.114	0.331	0.555	0.355	—	
33 総リン mg/L	0.011	0.009	0.006	0.016	0.014	0.023	0.018	0.015	
34 活性リン mg/L	—	0.007	0.003	0.004	0.007	0.019	0.014	—	
35 クロロフィルa mg/m ³	0.7	4.7	0.2	0.1	7.2	0.1	0.4	0.8	
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 ³	—	0.2	0.1	<0.1	—	—	—	—	
40 溶解性総リン mg/L	—	0.008	0.005	0.004	0.009	0.022	0.017	—	
41 溶解性活性リン mg/L	—	0.002	0.002	0.003	0.003	0.017	0.014	—	
42 電気伝導度 mS/m	8.5	8.4	8.4	10.6	8.4	8.7	7.5	12.5	
43 亜鉛 mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
44 鉄 mg/L	—	0.064	0.026	0.421	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.072	0.018	0.019	2.782	0.018	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	4.8	4.0	4.7	3.9	5.7	6.1	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.9	3.6	4.0	3.3	5.3	5.5	—	
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	
49 LAS mg/L	—	0.0024	—	—	—	—	—	—	
50 大腸菌数 CFU/100mL	4	<1	2	2	4	37	110	67	

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)

2022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	5	5			5	5	5	5
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	10	10	9	10	11
5 調査開始時刻:分	50	30	35	00	10	15	25	07
6 天候	曇	曇			雲	曇	雲	雨
7 気温 ℃	20.8	19.5			19.5	18.1	19.5	20.0
8 貯水位 EL, m	—	372.55			372.55	—	—	—
9 流量(河川) m ³ /s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m ³ /s	—	2.24			2.24	—	—	—
11 放流量(貯水池) m ³ /s	—	0.73			0.73	—	—	—
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	6.0			6.0	—	—	—
14 水色	—	4			4	—	—	—
15 全水深 m	2.48	87.00			55.00	0.36	0.25	0.40
16 採水水深 m	表層	0.5	43.5	86.0	0.5	0.07	0.05	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 ℃	13.9	21.9	6.7	6.7	21.8	11.5	15.5	15.0
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.1	0.8	0.9	6.5	0.7	0.3	0.7	0.3
22 DO mg/L	9.8	9.5	8.6	0.2	9.3	10.1	10.8	10.0
23 pH	7.3	7.7	7.5	7.1	7.7	7.9	7.8	7.5
24 BOD mg/L	0.3	0.4	0.1	0.7	0.4	<0.1	0.1	0.2
25 COD mg/L	1.0	1.6	1.2	1.9	1.3	0.7	0.6	0.8
26 SS mg/L	1.0	0.5	0.8	4.5	0.8	0.4	1.2	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	0.676	0.369	0.351	2.061	0.383	0.607	0.407	0.946
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.007	0.006	0.326	0.007	0.005	0.003	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	<0.001	<0.001	0.022	0.004	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.358	0.340	0.103	0.358	0.568	0.381	—
33 総リン mg/L	0.006	0.008	0.004	0.012	0.013	0.018	0.019	0.009
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.003	0.004	0.009	0.003	0.018	0.018	—
35 クロロフィルa mg/m ³	0.5	1.5	<0.1	0.2	1.4	<0.1	0.1	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 ³	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン mg/L	—	0.006	0.002	0.002	0.006	0.017	0.018	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	0.003	0.001	0.002	0.002	0.017	0.015	—
42 電気伝導度 mS/m	8.6	8.4	8.6	10.4	8.3	8.1	7.1	11.7
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.020	0.038	0.175	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.066	0.002	0.016	2.203	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	4.8	4.8	9.3	5.8	6.0	6.9	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.7	3.6	4.1	3.6	5.2	5.3	—
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	4	<1	1	4	<1	11	14	23

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)

2022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	2	2			2	2	2	2
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	10	10	8	10	10
5 調査開始時刻:分	28	30	40	00	15	55	35	25
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	11.1	16.8			17.0	9.7	13.0	14.8
8 貯水位 EL, m	—	376.19			376.19	—	—	—
9 流量(河川) m ³ /s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m ³ /s	—	3.16			3.16	—	—	—
11 放流量(貯水池) m ³ /s	—	0.73			0.73	—	—	—
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	7.9			5.7	—	—	—
14 水色	—	4			5	—	—	—
15 全水深 m	2.31	89.00			59.00	0.36	0.25	0.48
16 採水水深 m	表層	0.5	44.5	88.0	0.5	0.07	0.05	0.10
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 ℃	12.0	17.7	6.9	6.8	17.5	8.8	10.5	12.0
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.0	0.5	0.8	7.3	0.5	<0.1	0.1	0.3
22 DO mg/L	10.3	9.3	8.7	0.4	9.8	11.4	11.0	11.6
23 pH	7.4	7.9	7.5	7.2	7.4	7.9	7.5	8.2
24 BOD mg/L	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3
25 COD mg/L	1.0	1.1	0.6	1.5	1.3	0.3	0.7	1.1
26 SS mg/L	1.0	1.2	1.1	2.0	1.1	0.4	0.1	1.0
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	0.459	0.470	0.439	0.497	0.464	0.575	0.447	0.751
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.004	0.003	0.391	0.004	0.003	0.004	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.459	0.429	0.009	0.450	0.568	0.439	—
33 総リン mg/L	0.006	0.007	0.010	0.011	0.008	0.015	0.012	0.013
34 ホルリン酸態リン mg/L	—	0.004	0.002	0.003	0.004	0.010	0.006	—
35 クロロフィルa mg/m ³	2.2	2.6	0.5	0.3	2.8	0.3	0.3	2.6
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 ³	—	<0.1	<0.1	0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン mg/L	—	0.006	0.003	0.009	0.005	0.014	0.008	—
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	—	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.008	0.005	—
42 電気伝導度 mS/m	8.6	8.4	8.7	10.7	8.3	8.2	7.2	11.7
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.010	0.025	0.097	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.070	0.004	0.022	2.553	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	4.4	4.5	6.3	4.2	5.5	5.9	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.7	3.9	4.3	3.7	5.1	5.5	—
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	2	<1	3	14	16

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)

2022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	7	7				7	7	7	7	
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	21	15	25	55	10	52	30	20		
6 天候	晴	晴				晴	晴	晴	晴	
7 気温 ℃	2.8	6.0				7.5	1.8	3.5	5.0	
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	—	2.42				2.42	—	—	—	
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	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	5.4				5.6	—	—	—	
14 水色	—	6				6	—	—	—	
15 全水深 m	2.32	92.00				60.50	0.37	0.20	0.40	
16 採水水深 m	表層	0.5	46.0	91.0	0.5	0.07	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	硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
19 水温 ℃	9.5	14.0	7.2	6.9	14.0	5.0	5.0	7.0		
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1		
21 濁度 度	1.4	1.1	1.4	3.1	1.0	0.3	0.2	0.6		
22 DO mg/L	10.3	10.0	7.9	0.5	10.0	12.4	12.4	11.7		
23 pH	7.8	7.9	7.6	7.5	7.9	7.8	7.7	8.0		
24 BOD mg/L	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.2	0.2	0.3		
25 COD mg/L	1.0	1.3	0.8	2.0	1.1	0.4	0.5	0.9		
26 SS mg/L	0.7	1.0	0.9	1.6	0.8	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	0.411	0.459	0.399	0.747	0.431	0.502	0.414	0.637		
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.010	0.005	0.557	0.010	0.002	0.003	—		
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	—	0.399	0.392	<0.001	0.400	0.487	0.397	—		
33 総リン mg/L	0.018	0.004	0.005	0.013	0.006	0.013	0.013	0.008		
34 アルミン酸態リン mg/L	—	0.002	0.002	0.005	0.002	0.012	0.011	—		
35 クロロフィルa mg/m³	2.6	2.1	1.2	0.3	3.5	<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	0.003	0.007	0.003	0.011	0.011	—		
41 溶解性アルミン酸態リン mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.010	—		
42 電気伝導度 mS/m	8.6	8.4	8.6	11.8	8.3	8.6	7.5	11.3		
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
44 鉄 mg/L	—	0.019	0.030	0.331	—	—	—	—		
45 マンガン mg/L	0.072	0.007	0.032	3.968	—	—	—	—		
46 ケイ素 mg/L	—	4.0	4.4	5.2	4.0	4.9	5.5	—		
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.5	3.9	4.4	3.5	4.7	5.2	—		
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	1	7		

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。