

浦山ダム水質調査結果表

( No. 1 )

2021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	6	6			6	6	6	6	
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	01	30	40	00	20	35	45	35	
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇	
7 気温 ℃	-0.8	4.0			4.0	3.0	3.0	4.8	
8 貯水位 EL, m	—	376.55			376.55	—	—	—	
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m³/s	—	0.05			0.05	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.72			0.72	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	30	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	1.5			1.8	—	—	—	
14 水色	—	4			4	—	—	—	
15 全水深 m	2.42	88.00			58.00	0.19	0.20	0.28	
16 採水水深 m	表層	0.5	44.0	87.0	0.5	0.03	0.04	—	
17 外観	無色透明	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑濁	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 ℃	6.5	9.4	9.4	8.3	9.4	1.8	3.2	3.8	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	3.4	3.9	4.6	14.3	3.3	0.1	0.2	1.4	
22 DO mg/L	11.1	10.5	10.0	3.6	10.3	13.2	13.2	13.1	
23 pH	7.6	7.6	7.5	7.0	7.6	7.7	7.7	7.9	
24 BOD mg/L	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	
25 COD mg/L	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4	1.0	1.0	1.1	
26 SS mg/L	1.8	2.1	2.8	7.9	1.6	0.1	<0.1	0.9	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	23	33	79	49	49	33	33	330	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	7	
29 総窒素 mg/L	0.486	0.536	0.586	0.541	0.537	0.364	0.319	0.525	
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.004	0.008	0.004	0.006	0.004	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	—	0.525	0.534	0.535	0.512	0.357	0.303	—	
33 総リン mg/L	0.018	0.016	0.015	0.023	0.022	0.012	0.016	0.014	
34 アルミン酸態リン mg/L	—	0.008	0.007	0.011	0.007	0.003	0.010	—	
35 クロロフィルa mg/m³	0.6	0.6	0.8	<0.1	0.8	<0.1	0.2	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	—	0.008	0.008	0.006	0.010	0.011	0.014	—	
41 溶解性アルミン酸態リン mg/L	—	0.007	0.007	0.004	0.006	0.002	0.009	—	
42 電気伝導度 mS/m	7.7	7.4	7.5	7.9	7.6	8.8	7.8	11.6	
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	—	0.134	0.154	0.442	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.008	0.010	0.014	0.069	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	7.3	4.8	10	7.3	9.5	13	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	4.9	4.7	4.6	4.9	4.3	5.1	—	
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	
49 LAS mg/L	—	0.0005	—	—	—	—	—	—	

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 )

2021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	3	3			3	3	3	3	
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	10	10	10	10	9	11	10	
5 調査開始時刻:分	01	00	05	15	55	44	05	51	
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴	
7 気温 ℃	0.5	6.0			7.0	1.5	5.0	9.4	
8 貯水位 EL, m	—	375.74			375.74	—	—	—	
9 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	—	—			—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	—	0.60			0.60	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	—	0.73			0.73	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	40.0	>100	>100	>100	91.0	
13 透明度(貯水池) m	—	2.3			2.3	—	—	—	
14 水色	—	4			5	—	—	—	
15 全水深 m	2.43	82.00			57.00	0.55	0.20	0.32	
16 採水水深 m	表層	0.5	42.0	81.0	0.5	0.10	0.04	0.06	
17 外観	無色透明	淡灰緑透	淡灰緑透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温 ℃	5.8	7.8	7.7	7.7	7.8	1.0	2.5	5.0	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	4.6	3.7	3.7	15.6	2.4	0.3	0.1	4.6	
22 DO mg/L	11.4	11.0	10.4	10.6	10.9	13.6	13.2	12.8	
23 pH	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	
24 BOD mg/L	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	
25 COD mg/L	1.0	0.8	0.9	1.4	0.7	0.6	0.5	0.5	
26 SS mg/L	3.4	2.8	2.8	15.3	2.0	0.2	<0.1	4.5	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	33	33	13	23	23	33	17	330	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11	
29 総窒素 mg/L	0.534	0.525	0.539	0.548	0.542	0.363	0.320	0.567	
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.004	0.003	0.002	0.005	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	—	0.512	0.515	0.505	0.507	0.360	0.299	—	
33 総リン mg/L	0.014	0.014	0.015	0.035	0.015	0.013	0.012	0.022	
34 アルミン酸態リン mg/L	—	0.004	0.003	0.004	0.003	0.011	0.009	—	
35 クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	0.5	0.6	0.9	1.0	0.6	<0.1	0.3	0.3	
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	—	0.006	0.006	0.006	0.006	0.012	0.011	—	
41 溶解性アルミン酸態リン mg/L	—	0.003	0.003	0.003	0.002	0.010	0.008	—	
42 電気伝導度 mS/m	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	9.3	8.1	11.5	
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
44 鉄 mg/L	—	0.096	0.098	0.593	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.017	0.012	0.012	0.063	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	5.2	5.0	5.8	5.1	5.0	6.4	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	4.8	4.8	4.9	4.8	4.4	5.0	—	
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	
49 LAS mg/L	—	0.0002	—	—	—	—	—	—	

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 )

2021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	3	3			3	3	3	3	
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	9	10	9	10	11	
5 調査開始時刻:分	05	30	40	55	15	48	30	00	
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴	
7 気温 ℃	3.3	4.0			4.0	3.0	2.0	7.0	
8 貯水位 EL, m	—	374.37			374.37	—	—	—	
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m³/s	—	0.56			0.56	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.73			0.73	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	45.0	>100	5.0	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	2.3			2.3	—	—	—	
14 水色	—	6			6	—	—	—	
15 全水深 m	2.4	84.00			57.00	0.50	0.15	0.30	
16 採水水深 m	表層	0.5	42.0	83.0	0.5	0.10	0.03	0.06	
17 外観	無色透明	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰黄濁	無色透明	淡灰茶濁	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	7.2	7.2	7.2	7.4	2.5	2.5	6.5	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	3.8	3.8	4.0	8.3	3.2	137.0	0.3	2.0	
22 DO mg/L	11.9	11.4	11.0	10.8	11.4	13.1	13.0	12.9	
23 pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	8.1	
24 BOD mg/L	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	
25 COD mg/L	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	3.7	0.8	1.2	
26 SS mg/L	2.2	2.2	3.1	5.8	2.7	134.8	0.2	0.6	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	17	23	33	49	13	330	33	170	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1	7	
29 総窒素 mg/L	0.553	0.579	0.542	0.565	0.537	0.820	0.341	0.611	
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	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	—	0.490	0.491	0.489	0.480	0.422	0.335	—	
33 総リン mg/L	0.012	0.011	0.014	0.050	0.012	0.148	0.012	0.008	
34 カルシウム mg/L	—	0.002	0.003	0.003	0.002	0.012	0.009	—	
35 クロロフィルa mg/m³	1.0	1.7	2.0	0.9	1.7	0.2	0.3	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	0.003	0.003	0.004	0.013	0.011	—	
41 溶解性カルシウム mg/L	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	0.007	—	
42 電気伝導度 mS/m	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	9.2	8.2	11.9	
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.021	<0.001	<0.001	
44 鉄 mg/L	—	0.119	0.127	0.263	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.010	0.011	0.012	0.032	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	5.3	5.7	5.7	5.0	5.7	5.5	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	4.4	4.3	4.0	4.0	4.2	4.7	—	
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	
49 LAS mg/L	—	0.0001	—	—	—	—	—	—	

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 )

2021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	14	14			14	14	14	14
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	14	30	40	00	10	49	25	56
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇
7 気温 ℃	16.8	14.5			15.0	15.0	15.0	17.7
8 貯水位 EL, m	—	374.13			374.13	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	0.84			0.84	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/s	—	1.72			1.72	—	—	—
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	48.0	>100	13.0	>100	94.0
13 透明度(貯水池) m	—	3.0			3.0	—	—	—
14 水色	—	3			4	—	—	—
15 全水深 m	2.50	88.00			58.00	0.64	0.18	0.37
16 採水水深 m	表層	0.5	44.0	87.0	0.5	0.12	0.03	0.07
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	濃灰茶濁	無色透明	淡黄色透
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	9.5	10.5	7.3	7.3	10.3	9.0	10.5	10.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	2.6	1.6	2.4	10.0	1.5	52.8	0.2	3.6
22 DO mg/L	11.3	11.6	10.7	8.5	11.8	11.0	11.0	11.3
23 pH	7.6	7.7	7.6	7.4	7.7	7.8	7.8	8.1
24 BOD mg/L	0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.7
25 COD mg/L	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	3.8	0.4	1.4
26 SS mg/L	7.2	1.0	1.6	1.4	1.1	35.2	0.2	6.3
27 大腸菌群数 MPN/100mL	22	4.5	<2	7.8	2	130	46	170
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	1	<1	1	6	10
29 総窒素 mg/L	0.526	0.531	0.548	0.941	0.476	0.500	0.293	0.600
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.008	0.004	0.009	0.003	<0.001	0.002	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.003	0.005	0.005	0.001	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.443	0.493	0.479	0.436	0.395	0.288	—
33 総リン mg/L	0.009	0.013	0.008	0.026	0.007	0.080	0.015	0.020
34 カルシウム mg/L	—	0.004	0.004	0.007	0.002	0.008	0.011	—
35 クロロフィルa mg/m³	1.0	1.0	0.8	1.3	1.3	0.3	0.3	2.5
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	—	0.004	0.004	0.012	0.004	0.016	0.014	—
41 溶解性カルシウム mg/L	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.008	0.008	—
42 電気伝導度 mS/m	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	9.4	8.2	11.0
43 亜鉛 mg/L	0.009	0.001	0.002	0.002	0.003	0.009	<0.001	0.001
44 鉄 mg/L	—	0.038	0.063	0.253	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.009	0.007	0.004	0.050	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	5.5	5.3	5.1	5.1	7.5	5.9	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	4.4	4.4	4.6	4.3	4.7	5.0	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	0.0001	—	—	—	—	—	—

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)

ダム名		浦山ダム 調査年(西暦)							
ダムコード		2BH	100	200	201	300	301	2021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	5	5			5	5	5	5
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	9	9	10	
5	調査開始時刻:分	23	00	05	25	40	45	50	30
6	天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇
7	気温 ℃	17.5	18.0			18.0	16.0	18.0	18.5
8	貯水位 EL. m	—	373.74			373.74	—	—	—
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	65.0	>100	>100	>100	>100
13	透明度(貯水池) m	—	2.7	—	—	2.5	—	—	—
14	水色	—	5			5	—	—	—
15	全水深 m	2.15	88.00			58.00	0.58	0.15	0.32
16	採水水深 m	表層	0.5	44.0	87.0	0.5	0.11	0.03	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 ℃	12.4	13.6	7.3	7.3	13.3	10.9	11.8	12.9
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	2.7	2.2	1.4	7.4	2.0	0.3	0.2	1.2
22	DO mg/L	10.8	11.0	10.3	8.4	11.4	10.9	11.1	11.0
23	pH	7.7	7.8	7.6	7.4	7.8	7.9	7.8	8.5
24	BOD mg/L	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.2	0.3	0.5
25	COD mg/L	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	1.2
26	SS mg/L	2.0	1.4	1.2	5.5	2.2	0.8	0.5	1.4
27	大腸菌群数 MPN/100mL	33	7.8	13	23	70	490	140	2300
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	3	<1	<1	<1	2	9	9
29	総窒素 mg/L	0.505	0.473	0.538	0.667	0.572	0.456	0.373	0.515
30	アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.018	0.012	0.010	0.010	0.006	0.010	—
31	亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	—
32	硝酸態窒素 mg/L	—	0.403	0.498	0.488	0.393	0.378	0.286	—
33	総リン mg/L	0.009	0.008	0.006	0.015	0.007	0.018	0.015	0.011
34	活性リン mg/L	—	0.005	0.006	0.003	0.004	0.013	0.014	—
35	クロロフィルa mg/m³	2.4	2.4	0.3	0.6	2.9	0.2	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/m³	—	<0.1	<0.1	0.1	—	—	—	—
40	溶解性総リン mg/L	—	0.004	0.004	0.005	0.001	0.015	0.015	—
41	溶解性活性リン mg/L	—	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.013	0.011	—
42	電気伝導度 mS/m	8.2	8.2	7.9	8.1	8.3	9.7	8.6	14.1
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	—	0.046	0.038	0.222	—	—	—	—
45	マンガン mg/L	0.012	0.007	0.003	0.094	—	—	—	—
46	ケイ素 mg/L	—	4.7	5.0	5.0	4.7	5.9	6.1	—
47	ケイ素(溶存態) mg/L	—	4.1	4.5	4.6	4.2	5.0	5.3	—
48	ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49	LAS mg/L	—	0.0001	—	—	—	—	—	—

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。  
 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 )

2021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	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	28	00	10	40	50	52	00	22
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇
7 気温 ℃	20.0	21.0			21.0	17.8	20.0	20.0
8 貯水位 EL, m	—	373.69			373.69	—	—	—
9 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	—	0.73			0.73	—	—	—
11 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /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	—	3.2			2.8	—	—	—
14 水色	—	4			4	—	—	—
15 全水深 m	2.50	85.00			57.00	0.61	0.18	0.40
16 採水水深 m	表層	0.5	42.5	84.0	0.5	0.12	0.03	0.08
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 ℃	12.8	16.0	7.4	7.3	15.6	13.2	14.5	14.3
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	2.0	1.1	0.7	3.3	2.1	0.1	0.1	1.2
22 DO mg/L	10.4	10.7	10.0	8.2	11.1	10.2	10.5	10.7
23 pH	7.5	7.8	7.5	7.3	7.8	7.9	7.8	8.1
24 BOD mg/L	0.4	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.7
25 COD mg/L	0.8	1.1	0.8	0.6	1.1	0.6	0.7	1.3
26 SS mg/L	1.7	1.1	1.0	1.5	2.2	0.4	0.1	0.9
27 大腸菌群数 MPN/100mL	23	79	79	22	790	79	490	7900
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	3	<1	<1	<1	<1	4	4	50
29 総窒素 mg/L	0.507	0.476	0.549	0.613	0.576	0.486	0.369	0.607
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.014	0.004	0.001	0.003	0.002	0.004	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.371	0.472	0.463	0.365	0.482	0.308	—
33 総リン mg/L	0.009	0.012	0.007	0.012	0.011	0.017	0.015	0.013
34 アルミン酸態リン mg/L	—	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.014	0.012	—
35 クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.4	0.1	<0.1	2.9	<0.1	0.1	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	—	0.004	0.006	0.003	0.007	0.016	0.014	—
41 溶解性アルミン酸態リン mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	0.011	—
42 電気伝導度 mS/m	8.3	8.3	7.8	8.0	8.4	9.5	8.3	12.1
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	—	0.035	0.028	0.121	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.017	0.006	0.003	0.032	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	4.2	5.1	4.9	4.3	5.9	5.3	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.6	4.3	4.2	3.7	4.7	5.3	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	0.0015	—	—	—	—	—	—

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 )

2021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	14	14				14	14	14	14		
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	10	20	40	55	52	10	38			
6 天候	曇	曇				曇	曇	曇	曇		
7 気温 ℃	24.3	22.0				22.0	23.0	22.0	26.8		
8 貯水位 EL, m	—	372.50				372.50	—	—	—		
9 流量(河川) m³/s	—	—				—	—	—	—		
10 流入量(貯水池) m³/s	—	5.19				5.19	—	—	—		
11 放流量(貯水池) m³/s	—	5.19				5.19	—	—	—		
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				2.7	—	—	—		
14 水色	—	4				4	—	—	—		
15 全水深 m	2.70	82.00				54.00	0.28	0.24	0.80		
16 採水水深 m	表層	0.5	41.0	81.0	0.5	0.06	0.05	0.20			
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 ℃	18.2	19.9	7.5	7.4	19.7	15.2	17.1	19.0			
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1			
21 濁度 度	1.9	1.2	1.3	4.1	1.9	3.4	0.8	2.3			
22 DO mg/L	9.7	10.1	9.4	4.9	10.6	10.0	9.7	9.6			
23 pH	7.7	7.8	7.5	7.3	7.7	7.7	7.6	7.8			
24 BOD mg/L	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3			
25 COD mg/L	0.9	1.3	0.6	1.0	1.2	0.9	0.9	1.1			
26 SS mg/L	1.3	0.4	1.1	2.8	1.4	4.7	0.8	2.0			
27 大腸菌群数 MPN/100mL	110	170	33	33	790	490	790	2300			
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	7	<1	4	<1	5	13	12	47			
29 総窒素 mg/L	0.510	0.485	0.565	0.574	0.514	0.644	0.445	0.599			
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.022	0.008	0.031	0.010	0.007	0.006	—			
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.004	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	—			
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.373	0.500	0.435	0.379	0.574	0.423	—			
33 総リン mg/L	0.057	0.007	0.004	0.008	0.008	0.022	0.021	0.010			
34 オルトリン酸態リン mg/L	—	0.001	0.001	0.003	0.002	0.015	0.014	—			
35 クロロフィルa mg/m³	1.2	1.2	0.4	0.1	1.8	0.1	0.2	0.7			
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	—	0.005	0.004	0.007	0.003	0.016	0.016	—			
41 溶解性オルトリン酸態リン mg/L	—	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.013	0.012	—			
42 電気伝導度 mS/m	8.2	8.2	7.9	8.7	8.1	6.9	6.3	9.6			
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001			
44 鉄 mg/L	—	0.036	0.042	0.118	—	—	—	—			
45 マンガン mg/L	0.015	0.005	0.012	0.598	—	—	—	—			
46 ケイ素 mg/L	—	3.8	4.4	4.6	5.4	6.6	6.2	—			
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.1	4.2	4.3	3.2	5.0	4.9	—			
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—			
49 LAS mg/L	—	0.0017	—	—	—	—	—	—			

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 )

ダム名	浦山ダム	調査年 (西暦)						2021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	8	8			8	8	8	8
3 調査日	4	4			4	4	4	4
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	50	10	20	00	20	05	35	47
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温	℃ 30.8	31.0			32.0	27.0	32.0	33.0
8 貯水位	EL. m	371.94			371.94	-	-	-
9 流量(河川)	m³/s	-			-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m³/s	1.19			1.19	-	-	-
11 放流量(貯水池)	m³/s	0.98			0.98	-	-	-
12 透視度(河川)	c m	>100	>100	>100	95.0	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	4.0			3.5	-	-	-
14 水色		4			4	-	-	-
15 全水深	m	2.54	86.00		55.00	0.23	0.18	0.28
16 採水水深	m	0.50	0.50	43.00	85.00	0.50	0.04	0.03
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
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	19.2	23.5	7.4	7.4	23.2	18.8	22.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.9	1.2	1.3	4.1	1.9	3.4	0.8
22 DO	mg/L	9.6	9.8	8.9	3.1	10.3	9.0	9.4
23 pH		7.5	7.7	7.5	7.1	7.9	7.8	7.9
24 BOD	mg/L	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3
25 COD	mg/L	0.8	0.7	0.7	1.1	1.0	0.7	0.6
26 SS	mg/L	1.4	0.1	0.9	2.9	0.6	0.4	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100mL	23	130	13	7.8	230	1300	1300
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	<1	<1	<1	<1	11	17
29 総窒素	mg/L	0.437	0.392	0.509	0.636	0.480	0.504	0.351
30 アモニア態窒素	mg/L	-	0.008	0.011	0.078	0.012	0.010	0.013
31 亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004	<0.001	0.006	0.005	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素	mg/L	-	0.347	0.491	0.380	0.343	0.490	0.332
33 総リン	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.007	0.007	0.020	0.020
34 活性リン	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.015	0.015
35 クロロフィルa	mg/m³	1.2	0.6	0.3	<0.1	1.8	<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	-	0.003	0.002	0.001	0.003	0.018	0.018
41 溶解性活性リン	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	0.012
42 電気伝導度	mS/m	8.2	8.1	8.0	9.2	8.1	8.3	7.2
43 亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001
44 鉄	mg/L	-	0.014	0.021	0.113	-	-	-
45 マンガン	mg/L	0.036	0.005	0.008	1.270	-	-	-
46 ケイ素	mg/L	-	4.4	5.6	6.1	4.4	6.1	6.0
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	-	3.3	4.4	5.3	3.3	5.3	5.4
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 )

2021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	
3 調査日	1	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	10	20	50	00	05	15	31	
6 天候	雨	雨		雨	雨	雨	雨	雨	
7 気温 ℃	21.1	19.5		19.0	20.5	19.0	20.7		
8 貯水位 EL, m	—	371.89		371.89	—	—	—	—	
9 流量(河川) m³/s	—	—		—	—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m³/s	—	2.60		2.60	—	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m³/s	—	3.02		3.02	—	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	30.0	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	—	5.0		2.6	—	—	—	—	
14 水色	—	3		4	—	—	—	—	
15 全水深 m	2.61	85.00		54.00	0.28	0.20	0.48		
16 採水水深 m	表層	0.5	42.5	84.0	0.5	0.05	0.04	0.09	
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	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	弱土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温 ℃	19.7	22.7	7.5	22.6	17.0	18.0	19.0		
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	2.1	1.5	0.5	9.4	2.2	0.2	0.2	1.5	
22 DO mg/L	9.3	10.9	8.8	3.1	10.6	9.4	9.5	9.0	
23 pH	7.8	8.0	7.5	7.2	8.0	7.8	7.8	7.9	
24 BOD mg/L	0.6	0.6	0.3	0.7	0.9	0.3	0.3	0.4	
25 COD mg/L	1.1	1.3	0.5	0.8	1.7	0.4	0.5	1.0	
26 SS mg/L	3.2	2.4	1.2	7.5	4.0	1.3	0.9	2.1	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	490	1300	1300	280	49	3300	1700	1400	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	<1	<1	<1	1	16	48	60	
29 総窒素 mg/L	0.437	0.461	0.633	0.493	0.372	0.554	0.399	0.345	
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.010	0.006	0.073	0.009	0.002	<0.001	—	
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.006	<0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001	—	
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.273	0.413	0.377	0.327	0.473	0.333	—	
33 総リン mg/L	0.011	0.010	0.005	0.013	0.017	0.023	0.021	0.008	
34 活性リン mg/L	—	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.016	0.015	—	
35 クロロフィルa mg/m³	5.7	2.8	0.8	<0.1	7.7	0.1	0.4	2.3	
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	—	0.005	0.004	0.005	0.006	0.021	0.020	—	
41 溶解性活性リン mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.009	—	
42 電気伝導度 mS/m	7.9	8.0	8.0	9.3	7.8	7.8	7.0	10.2	
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
44 鉄 mg/L	—	0.033	0.026	0.226	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.027	0.010	0.009	1.203	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	3.5	5.1	5.1	3.6	5.5	5.6	—	
47 ケイ素(溶解態) mg/L	—	3.0	4.3	4.8	3.1	5.3	5.5	—	
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	
49 LAS mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	

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 )

2021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	6	6			6	6	6	6
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	52	10	15	40	55	52	10	25
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	19.5	24.0			24.0	16.2	25.0	23.4
8 貯水位 EL, m	—	372.80			372.8	—	—	—
9 流量(河川) m <sup>3</sup> /s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	—	2.03			2.03	—	—	—
11 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	—	0.73			0.73	—	—	—
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	80.0	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	5.0			6.0	—	—	—
14 水色	—	4			4	—	—	—
15 全水深 m	2.40	87.50			56.00	0.24	0.20	0.42
16 採水水深 m	表層	0.5	43.7	86.5	0.5	0.04	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	弱泥臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	15.5	21.2	7.6	7.6	21.1	14.2	15.8	16.0
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.8	0.4	0.8	5.0	0.4	0.1	0.1	0.2
22 DO mg/L	9.5	9.0	8.0	0.3	9.7	10.0	10.1	10.0
23 pH	7.3	8.0	7.1	7.0	8.1	7.7	7.7	8.2
24 BOD mg/L	0.4	0.7	0.4	0.1	0.4	0.4	0.3	0.6
25 COD mg/L	1.0	1.1	0.8	1.5	1.0	0.5	0.8	1.0
26 SS mg/L	0.6	0.5	0.5	2.4	0.4	0.1	<0.1	0.1
27 大腸菌群数 MPN/100mL	1700	330	2400	2400	1300	220	700	1700
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	4	<1	<1	<1	1	6	20	100
29 総窒素 mg/L	0.653	0.620	0.729	0.664	0.481	0.712	0.641	0.835
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.008	0.010	0.179	0.008	0.007	0.013	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.002	<0.001	0.014	0.003	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.357	0.519	0.089	0.354	0.600	0.405	—
33 総リン mg/L	0.008	0.005	0.023	0.050	0.005	0.020	0.019	0.009
34 カルシウム酸態リン mg/L	—	0.002	0.003	0.002	0.002	0.013	0.009	—
35 クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	0.7	1.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	0.3	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	—	0.005	0.005	0.005	0.003	0.018	0.014	—
41 溶解性カルシウム酸態リン mg/L	—	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.005	—
42 電気伝導度 mS/m	8.0	7.9	8.1	10.3	7.9	8.0	7.1	11.6
43 亜鉛 mg/L	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002
44 鉄 mg/L	—	0.018	0.054	0.125	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.034	0.003	0.063	2.383	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	3.8	4.7	5.4	3.2	5.5	5.9	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.1	4.3	4.7	2.9	5.2	5.4	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—

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 )

2021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	17	17			17	17	17	17
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	28	10	20	50	10	50	20	23
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	6.5	12.0			13.0	5.0	8.0	10.0
8 貯水位 EL, m	—	375.37			375.37	—	—	—
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	2.40			2.40	—	—	—
11 放流量(貯水池) m³/s	—	0.72			0.72	—	—	—
12 透視度(河川) cm	>100	>100	>100	70.0	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	5.2			5.8	—	—	—
14 水色	—	4			4	—	—	—
15 全水深 m	2.40	90.00			58.00	0.20	0.27	0.30
16 採水深 m	表層	0.5	45.0	89.0	0.5	0.04	0.05	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	泥臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	12.5	15.9	7.9	7.6	15.9	8.5	8.5	11.8
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.9	0.5	0.6	5.0	0.4	<0.1	<0.1	0.3
22 DO mg/L	9.9	9.6	8.0	0.7	9.6	11.8	11.6	11.2
23 pH	7.4	7.6	7.3	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7
24 BOD mg/L	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.2	0.3
25 COD mg/L	1.0	1.2	0.5	1.7	1.2	0.5	0.7	1.1
26 SS mg/L	0.5	1.1	1.0	3.4	0.9	0.1	0.2	0.2
27 大腸菌群数 MPN/100mL	1100	3300	1700	790	2800	33	790	13000
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	<1	<1	<1	1	1	4	32
29 総窒素 mg/L	0.432	0.400	0.494	0.458	0.374	0.586	0.383	0.637
30 アンモニア態窒素 mg/L	—	0.010	0.003	0.228	0.003	0.004	0.004	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.382	0.487	0.017	0.359	0.515	0.371	—
33 総リン mg/L	0.006	0.008	0.006	0.016	0.006	0.015	0.014	0.009
34 カルボン酸態リン mg/L	—	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.010	0.010	—
35 クロロフィルa mg/m³	2.2	2.6	0.5	<0.1	3.3	<0.1	0.1	0.7
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	0.001	0.003	0.003	0.014	0.012	—
41 溶解性カルボン酸態リン mg/L	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.009	—
42 電気伝導度 mS/m	8.2	8.1	8.2	10.7	8.1	8.3	7.4	11.1
43 亜鉛 mg/L	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.019	0.025	0.215	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.031	0.004	0.021	3.391	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	3.8	4.6	5.3	3.9	5.2	5.2	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.5	4.6	5.1	3.3	4.7	5.1	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	0.0001	—	—	—	—	—	—

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 )

2021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	15	15			15	15	15	15
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	35	10	25	55	10	00	25	25
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	0.8	3.0			6.8	-0.2	1.0	6.0
8 貯水位 EL, m	—	376.18			376.18	—	—	—
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) cm	>100	>100	>100	80.0	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	4.5			5.0	—	—	—
14 水色	—	5			5	—	—	—
15 全水深 m	2.44	91.00			59.00	0.18	0.30	0.40
16 採水水深 m	表層	0.5	45.5	90.0	0.5	0.03	0.06	0.08
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	弱硫化物臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	9.0	12.2	8.1	7.7	12.3	3.0	4.4	6.0
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.5	1.1	0.9	3.6	1.0	0.1	0.1	0.6
22 DO mg/L	10.5	10.3	7.4	0.4	10.3	12.8	12.7	11.7
23 pH	7.7	7.8	7.5	7.3	7.9	7.8	7.8	8.1
24 BOD mg/L	0.3	0.4	0.2	0.6	0.4	0.3	0.1	0.4
25 COD mg/L	1.0	0.8	1.0	1.6	1.2	0.3	0.5	0.7
26 SS mg/L	1.0	1.4	0.8	2.2	1.1	0.2	<0.1	0.3
27 大腸菌群数 MPN/100mL	49	490	790	230	330	49	220	4900
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	40
29 総窒素 mg/L	0.357	0.413	0.528	0.502	0.375	0.598	0.490	0.545
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.003	0.003	0.266	0.004	0.004	0.002	—
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素 mg/L	—	0.373	0.518	0.059	0.363	0.552	0.425	—
33 総リン mg/L	0.010	0.009	0.009	0.014	0.009	0.016	0.015	0.010
34 カルシウム酸態リン mg/L	—	0.002	0.002	0.005	0.002	0.013	0.011	—
35 クロロフィルa mg/m³	1.8	2.5	1.4	0.1	2.1	<0.1	<0.1	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	—	0.006	0.004	0.006	0.005	0.015	0.012	—
41 溶解性カルシウム酸態リン mg/L	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.013	0.008	—
42 電気伝導度 mS/m	8.3	8.2	8.2	11.0	8.3	8.2	7.2	11.8
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄 mg/L	—	0.032	0.029	0.317	—	—	—	—
45 マンガン mg/L	0.037	0.009	0.011	3.000	—	—	—	—
46 ケイ素 mg/L	—	5.9	5.1	5.1	3.6	5.2	6.0	—
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	3.4	4.4	4.8	3.2	4.7	5.0	—
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS mg/L	—	0.0003	—	—	—	—	—	—

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。