

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2020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	15	15			15	15	15	15	
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	10	10	10	11	9	11	11	
5 調査開始時刻:分	2	0	15	50	10	12	25	56	
6 天候	曇	雨			曇	雨	曇	曇	
7 気温	℃	6.7	4.0			4.0	3.8	3.8	7.6
8 貯水位	EL. m	392.13			392.13	-	-	-	
9 流量(河川)	m³/s	-			-	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m³/s	0.77			4.25	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m³/s	0.77			0.29	-	-	-	
12 透視度(河川)	cm	27.0	8.0	8.0	8.0	3.0	>100	>100	23.0
13 透視度(貯水池)	m	0.1			0.1	-	-	-	
14 水色		18			17	-	-	-	
15 全水深	m	0.44	103			76.0	0.13	-	0.50
16 採水水深	m	表層	0.5	51.5	102.0	0.5	0.02	0.1	0.1
17 外観		淡黄白濁	濃灰緑濁	濃灰緑濁	濃灰緑濁	濃灰茶濁	淡白色濁	無色透明	淡黄白濁
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	7.5	9.7	9.8	9.7	9.8	3.5	4.3	6.2
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	89.4	101.0	96.8	96.6	98.5	22.2	0.3	16.4
22 DO	mg/L	11.9	9.7	9.7	9.6	9.7	12.7	12.6	12.9
23 pH		7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	8.4
24 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5
25 COD	mg/L	2.2	2.0	1.8	2.1	1.9	0.9	0.9	1.6
26 SS	mg/L	42.8	21.2	17.7	25.1	37	21.7	0.1	14.7
27 大腸菌群数	MPN/100mL	700	460	490	170	700	170	49	23000
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	3	7	3	5	4	1	13000
29 総窒素	mg/L	0.824	0.807	0.836	0.873	0.808	0.433	0.589	0.868
30 アモニア態窒素	mg/L	-	0.020	0.014	0.011	0.013	0.003	0.006	-
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	-	0.568	0.567	0.560	0.567	0.328	0.274	-
33 総リン	mg/L	0.104	0.095	0.093	0.095	0.100	0.046	0.008	0.034
34 活性リン	mg/L	-	0.015	0.02	0.016	0.013	0.012	0.003	-
35 クロロフィルa	mg/m³	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.1	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	-	0.015	0.018	0.016	0.011	0.008	0.005	-
41 溶解性活性リン	mg/L	-	0.011	0.015	0.013	0.01	0.004	<0.001	-
42 電気伝導度	mS/m	7.7	6.8	6.8	6.9	6.8	8.7	7.0	12.3
43 亜鉛	mg/L	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	0.003	0.001	0.003
44 鉄	mg/L	-	3.232	3.275	3.362	-	-	-	-
45 マンガン	mg/L	0.175	0.132	0.133	0.156	-	-	-	-
46 ケイ素	mg/L	-	10.0	13.0	14.0	21.0	4.6	5.1	-
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	-	4.5	4.5	4.5	4.6	4.3	5.0	-
48 ノニルフェノール	mg/L	-	<0.06	-	-	-	-	-	-
49 LAS	mg/L	-	0.0007	-	-	-	-	-	-

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、流量等は各地点の調査開始時刻の値を記載した。

浦山ダム水質調査結果表

(No.1)

2020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	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	10	
5 調査開始時刻:分	03	25	35	00	30	37	50	24	
6 天候	晴	晴				晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	1.4	5.0				6.0	2.7	4.0	0.4
8 貯水位 EL.m	-	393.02				-	-	-	-
9 流量(河川) m³/s	1.02	-				-	-	-	-
10 流入量(貯水池) m³/s	-	1.02				-	-	-	-
11 放流量(貯水池) m³/s	-	1.02				-	-	-	-
12 透視度(河川) c.m	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	86.0	>100	87.0	
13 透明度(貯水池) m	-	0.1				0.1	-	-	-
14 水色	-	15				15	-	-	-
15 全水深 m	4.50	105.0				78.0	0.35	-	0.4
16 採水水深 m	表層	0.5	52.5	104.0	0.5	0.07	0.1	0.08	
17 外観	黄白濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	淡灰茶濁	淡白色透	無色透明	淡白色透	
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温 ℃	6.9	8.8	8.7	8.6	8.9	2.6	2.9	4.0	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	68.3	76.4	77.6	76.5	72.8	5.8	0.4	3.6	
22 DO mg/L	11.0	11.2	10.0	10.0	10.4	12.9	12.9	12.8	
23 pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	
24 BOD mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	
25 COD mg/L	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	0.5	0.8	0.8	
26 SS mg/L	24.6	23.6	24.2	29.2	22.6	8.0	1.0	1.5	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	490	230	230	330	330	33	23	3300	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	2	2	-	1	<1	1	640	
29 総窒素 mg/L	0.638	0.656	0.726	0.629	0.653	0.419	0.357	0.490	
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	0.011	0.010	0.006	0.009	0.005	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	-	0.583	0.586	0.582	0.586	0.362	0.309	-	
33 総リン mg/L	0.072	0.074	0.078	0.088	0.079	0.024	0.015	0.023	
34 活性リン mg/L	-	0.024	0.042	0.022	0.036	0.009	0.007	-	
35 クロロフィルa mg/m³	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1	
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	-	0.012	0.012	0.013	0.017	0.009	0.009	-	
41 溶解性活性リン mg/L	-	0.020	0.016	0.013	0.020	0.008	0.006	-	
42 電気伝導度 mS/m	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.8	6.6	13.0	
43 亜鉛 mg/L	0.013	0.011	0.012	0.013	0.012	0.002	<0.001	<0.001	
44 鉄 mg/L	-	2.531	2.591	2.795	-	-	-	-	
45 マンガン mg/L	0.100	0.098	0.100	0.122	-	-	-	-	
46 ケイ素 mg/L	-	15	15	14	16	5.6	5.1	-	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	-	4.2	4.3	4.1	4.5	4.5	4.6	-	
48 ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	
49 LAS mg/L	-	0.0006	-	-	-	-	-	-	

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)

2020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	4	4			4	4	4	4
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9		9	10	9	10	10
5 調査開始時刻:分	3	25	30	50	10	42	20	40
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇
7 気温 ℃	7.2	5.0			5.0	7.1	5.0	8.0
8 貯水位 EL. m	-	393.02			-	-	-	-
9 流量(河川) m³/s	0.82	-			-	-	-	-
10 流入量(貯水池) m³/s	-	0.82			-	-	-	-
11 放流量(貯水池) m³/s	-	0.82			-	-	-	-
12 透視度(河川) cm	23	10	8	8	8	>100	>100	79
13 透明度(貯水池) m	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-
14 水色	-	15			15	-	-	-
15 全水深 m	2.45	105.0			78.0	0.24	-	0.40
16 採水水深 m	表層	0.5	52.5	104.0	0.5	0.04	表層	0.08
17 外観	黄白濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	無色透明	無色透明	淡白透
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	6.5	8.8	8.0	7.9	8.7	4.6	5.5	6.6
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	22.8	59.1	62.1	59.1	57.1	0.6	0.1	4.6
22 DO mg/L	11.8	10.9	10.5	10.3	11.4	12.9	12.6	12.5
23 pH	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8	8.2
24 BOD mg/L	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
25 COD mg/L	1.1	1.6	1.7	1.7	1.6	0.8	0.9	0.8
26 SS mg/L	7.3	15.4	16.0	17.2	17.0	0.3	<0.1	2.9
27 大腸菌群数 MPN/100mL	130	79	79	330	110	49	23	790
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	10
29 総窒素 mg/L	0.426	0.627	0.585	0.640	0.600	0.599	0.560	0.538
30 アンモニア態窒素 mg/L	-	0.004	0.008	0.010	0.004	<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	-	0.583	0.558	0.578	0.575	0.358	0.274	-
33 総リン mg/L	0.045	0.063	0.076	0.081	0.067	0.014	0.020	0.019
34 活性リン酸態リン mg/L	-	0.018	0.024	0.016	0.021	0.012	0.010	-
35 クロロフィルa mg/m³	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	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	-	0.015	0.022	0.020	0.015	0.013	0.013	-
41 溶解性活性リン酸態リン mg/L	-	0.013	0.015	0.013	0.008	0.010	0.007	-
42 電気伝導度 mS/m	8.3	7.1	7.7	7.1	7.6	9.3	7.4	14.1
43 亜鉛 mg/L	0.006	0.017	0.011	0.014	0.013	<0.001	<0.001	0.008
44 鉄 mg/L	-	1.996	2.197	2.304	-	-	-	-
45 マンガン mg/L	0.038	0.077	0.088	0.102	-	-	-	-
46 ケイ素 mg/L	-	7.6	8.1	10.0	5.5	5.2	5.5	-
47 ケイ素(溶存態) mg/L	-	4.6	4.8	4.7	4.6	4.5	5.0	-
48 ノニルフェノール mg/L	-	<0.06	-	-	-	-	-	-
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、流量等は各地点の調査開始時刻の値を記載した。

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2020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	8		8		8	8	8	8	
4 調査開始時刻:時 24時間制	8		9	9	9	10	9	10	10
5 調査開始時刻:分	54		20	25	45	10	35	20	41
6 天候	晴		晴		晴	晴	晴	晴	
7 気温	℃	9.4	12.0		12.0	14.8	11.0		17.5
8 貯水位	EL. m	-	391.15		391.15	-	-	-	-
9 流量(河川)	m ³ /s	6.02	-		-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	2.61		2.61	-	-	-	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	6.02		6.02	-	-	-	-
12 透視度(河川)	c m	18	10	10	8	10	>100	>100	18
13 透明度(貯水池)	m	-	0.2		0.2	-	-	-	-
14 水色		-	16		16	-	-	-	-
15 全水深	m	2.64	103.0		75.0	0.20	-	-	0.70
16 採水水深	m	表層	0.5	51.5	102.0	0.5	0.04	-	0.14
17 外観		黄白濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	濃灰茶濁	無色透明	無色透明	黄白濁
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	13.2	10.0	8.0	8.0	9.7	12.3	7.5	9.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	34.0	36.0	45.0	58.0	37.0	1.4	0.1	31.0
22 DO	mg/L	11.4	10.7	10.2	9.9	10.5	11.8	11.6	11.6
23 pH		7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8
24 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
25 COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	0.9	1.1	1.4
26 SS	mg/L	10.4	7.5	14.5	24.4	10.7	3.0	0.7	12.1
27 大腸菌群数	MPN/100mL	33	23	23	23	23	49	23	230
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	4
29 総窒素	mg/L	0.655	0.631	0.633	0.636	0.639	0.450	0.349	0.628
30 アモニア態窒素	mg/L	-	0.012	0.006	0.008	0.015	<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	-	0.564	0.577	0.575	0.559	0.424	0.349	-
33 総リン	mg/L	0.077	0.053	0.056	0.075	0.057	0.012	0.010	0.058
34 活性リン酸態リン	mg/L	-	0.018	0.024	0.013	0.017	0.009	0.008	-
35 クロロフィルa	mg/m ³	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	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/m ³	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
40 溶解性総リン	mg/L	-	0.012	0.010	0.013	0.014	0.008	0.007	-
41 溶解性活性リン酸態リン	mg/L	-	0.007	0.005	0.007	0.007	0.004	0.002	-
42 電気伝導度	mS/m	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	8.2	6.8	7.7
43 亜鉛	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007	<0.001	<0.001	0.007
44 鉄	mg/L	-	1.455	1.759	2.140	-	-	-	-
45 マンガン	mg/L	0.056	0.059	0.065	0.100	-	-	-	-
46 ケイ素	mg/L	-	10.0	8.4	10.0	7.2	8.1	5.4	-
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	-	4.3	4.3	4.3	4.2	4.9	4.6	-
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、流量等は各地点の調査開始時刻の値を記載した。

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2020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	13	13			13	13	13	13	
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	10	10	9	11	10	
5 調査開始時刻:分	06	30	40	10	35	50	05	58	
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴	
7 気温 ℃	26.0	22.0			23.0	23.6	23.0	25.1	
8 貯水位 EL.m	-	381.10			381.10	-	-	-	
9 流量(河川) m³/s	-	-			-	-	-	-	
10 流入量(貯水池) m³/s	-	0.98			0.98	-	-	-	
11 放流量(貯水池) m³/s	-	3.93			3.93	-	-	-	
12 透視度(河川) c.m	28	30	18	10	30	>100	>100	30	
13 透明度(貯水池) m	-	0.3			0.5	-	-	-	
14 水色	-	13			15	-	-	-	
15 全水深 m	2.85	92.00			65.00	0.52	-	0.43	
16 採水水深 m	表層	0.5	46.0	91.0	0.5	0.1	-	0.08	
17 外観	黄白濁	濃灰緑濁	濃灰緑濁	濃灰緑濁	濃灰茶濁	無色透明	無色透明	黄白濁	
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 ℃	11.6	12.3	8.0	8.0	12.5	12.6	14.0	13.4	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	17.1	16.0	27.4	48.4	16.2	0.8	0.6	13.1	
22 DO mg/L	10.8	11.3	10.0	8.8	12.0	10.3	10.0	11.1	
23 pH	7.6	7.8	7.6	7.4	7.8	7.8	7.8	8.0	
24 BOD mg/L	0.6	1.2	0.4	0.5	2.2	0.8	0.6	0.6	
25 COD mg/L	0.7	1.7	0.7	1.0	2.4	0.7	0.9	0.8	
26 SS mg/L	4.9	7.7	5.9	17.6	9.9	0.8	0.6	4.6	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	23	33	7.8	7.8	23	33	33	230	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	<1	<1	<1	<1	1	6	4	
29 総窒素 mg/L	0.558	0.560	0.582	0.606	0.718	0.447	0.378	0.519	
30 アモニア態窒素 mg/L	-	0.003	0.003	0.006	0.004	<0.001	0.002	-	
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	-	0.496	0.573	0.563	0.442	0.435	0.359	-	
33 総リン mg/L	0.037	0.054	0.051	0.067	0.080	0.019	0.023	0.028	
34 活性リン mg/L	-	0.009	0.017	0.024	0.008	0.013	0.014	-	
35 クロロフィルa mg/m³	0.5	11.6	0.1	0.1	33.3	<0.1	0.3	1.6	
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/m³	-	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	-	-	-	
40 溶解性総リン mg/L	-	0.008	0.015	0.011	0.009	0.016	0.016	-	
41 溶解性活性リン mg/L	-	0.006	0.009	0.006	0.007	0.012	0.010	-	
42 電気伝導度 mS/m	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	8.6	7.0	9.4	
43 亜鉛 mg/L	0.004	0.005	0.006	0.007	0.004	<0.001	<0.001	0.003	
44 鉄 mg/L	-	0.692	1.089	1.670	-	-	-	-	
45 マンガン mg/L	0.027	0.025	0.038	0.074	-	-	-	-	
46 ケイ素 mg/L	-	6.7	7.0	8.2	6.2	5.9	6.4	-	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	-	4.4	4.2	4.0	4.7	4.9	5.3	-	
48 ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	
49 LAS mg/L	-	0.0007	-	-	-	-	-	-	

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)

2020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	3	3				3	3	3	3
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	05	30	40	20	30	54	50	42	
6 天候	晴	晴				晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	24.5	24.0		25.0	21.8	24.0	29.5	
8 貯水位	EL. m	—	377.05		377.05	—	—	—	
9 流量(河川)	m³/s	—	—		—	—	—	—	
10 流入量(貯水池)	m³/s	—	1.66		1.66	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m³/s	—	2.99		2.99	—	—	—	
12 透視度(河川)	c m	55	60	25	15	68	>100	>100	
13 透明度(貯水池)	m	—	0.7		0.9	—	—	—	
14 水色	—	5				5	—	—	
15 全水深	m	3.60	88.0		60.0	0.80	0.10	0.73	
16 採水水深	m	—	0.5	44.0	87.0	0.5	0.2	0.0	
17 外観	表層	淡白透	濃灰緑透	濃灰緑濁	濃灰緑濁	濃灰緑透	無色透明	無色透明	淡白透
18 臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	14.5	14.6	8.1	8.1	15.2	15.0	16.5	14.5
20 濁度測定方式	—	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	9.3	7.7	23.0	38.1	6.5	1.3	0.5	6.5
22 DO	mg/L	11.0	10.9	9.8	7.5	11.6	10.0	9.7	10.3
23 pH	—	7.6	7.8	7.6	7.4	7.8	7.8	7.8	8.0
24 BOD	mg/L	0.3	0.9	0.5	0.7	1.6	0.2	0.3	0.3
25 COD	mg/L	0.8	1.2	0.9	1.4	1.6	0.1	0.8	0.7
26 SS	mg/L	4.0	4.3	5.5	15.9	5.8	0.6	0.4	2.8
27 大腸菌群数	MPN/100mL	33	11	13	23	79	130	110	790
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	1	<1	<1	8	67	3
29 総窒素	mg/L	0.754	0.642	0.636	0.666	0.694	0.475	0.322	0.645
30 アモニア態窒素	mg/L	—	0.005	0.009	0.015	0.004	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	—	0.474	0.587	0.562	0.451	0.453	0.319	—
33 総リン	mg/L	0.022	0.035	0.052	0.086	0.031	0.023	0.024	0.027
34 活性リン	mg/L	—	0.011	0.040	0.053	0.009	0.016	0.015	—
35 クロロフィルa	mg/m³	1.1	3.1	<0.1	<0.1	11.1	0.1	0.3	0.9
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	—	0.011	0.024	0.015	0.009	0.018	0.017	—
41 溶解性活性リン	mg/L	—	0.003	0.018	0.011	0.003	0.015	0.014	—
42 電気伝導度	mS/m	7.5	7.5	7.2	7.3	7.0	8.9	7.1	9.3
43 亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.006	0.007	0.002	0.001	<0.001	0.001
44 鉄	mg/L	—	0.272	0.993	1.352	—	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.012	0.011	0.033	0.059	—	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	5.2	7.7	9.2	5.1	7.4	6.9	—
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	4.7	4.5	4.4	4.7	5.2	5.5	—
48 ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—
49 LAS	mg/L	—	0.0012	—	—	—	—	—	—

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)

2020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	15	15			15	15	15	15	
4 調査開始時刻:時 24時間制	8	9	9	10	10	9	10	10	
5 調査開始時刻:分	57	20	30	00	15	35	30	43	
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇	
7 気温 ℃	22.0	24.0			24.0	19.4	24.0	22.0	
8 貯水位 EL, m	—	371.71			371.71	—	—	—	
9 流量(河川) m³/s	—	—			—	—	—	—	
10 流入量(貯水池) m³/s	—	3.12			3.12	—	—	—	
11 放流量(貯水池) m³/s	—	3.12			3.12	—	—	—	
12 透視度(河川) cm	73	80	40	20	65	>100	>100	83	
13 透明度(貯水池) m	—	1.0			0.8	—	—	—	
14 水色	—	5			4	—	—	—	
15 全水深 m	2.65	83.0			55.0	0.35	0.15	0.76	
16 採水水深 m	表層	0.5	41.5	82.0	0.5	0.07	0.03	0.05	
17 外観	淡白透	灰緑透	灰緑濁	灰緑濁	灰緑透	無色透明	無色透明	淡白透	
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 ℃	16.5	18.2	8.1	8.1	17.8	14.2	16.0	15.8	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	8.0	6.2	17.0	33.4	9.3	3.0	0.4	7.4	
22 DO mg/L	9.6	9.8	8.6	6.8	9.3	9.8	8.7	9.5	
23 pH	7.4	7.6	7.4	7.3	7.5	7.7	7.5	7.9	
24 BOD mg/L	0.3	0.6	0.3	0.4	0.7	0.3	0.2	0.3	
25 COD mg/L	0.5	0.9	0.6	0.9	0.9	0.3	0.3	0.9	
26 SS mg/L	4.4	3.6	6.6	19.6	5.2	3.5	<0.1	5.1	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	94	79	23	79	79	330	330	3300	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	1	1	1	4	15	31	35	
29 総窒素 mg/L	0.512	0.579	0.607	0.668	0.596	0.576	0.451	0.736	
30 アンモニウム態窒素 mg/L	—	0.020	0.010	0.011	0.019	0.004	0.001	—	
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	—	0.444	0.573	0.561	0.469	0.540	0.432	—	
33 総N mg/L	0.018	0.019	0.041	0.062	0.025	0.022	0.023	0.023	
34 亜硝酸態N mg/L	—	0.002	0.007	0.011	0.002	0.015	0.011	—	
35 クロロフィルa mg/m³	0.5	1.8	<0.1	<0.1	1.3	<0.1	0.1	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/m³	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	
40 溶解性総N mg/L	—	0.004	0.013	0.008	0.007	0.020	0.016	—	
41 溶解性亜硝酸態N mg/L	—	<0.001	0.007	0.004	0.001	0.010	0.010	—	
42 電気伝導度 mS/m	7.9	7.9	7.3	7.4	7.8	7.6	6.8	9.8	
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.002	0.004	0.007	0.002	0.001	0.003	0.001	
44 鉄 mg/L	—	0.179	0.676	1.160	—	—	—	—	
45 マンガン mg/L	0.018	0.011	0.029	0.081	—	—	—	—	
46 ケイ素 mg/L	—	7.6	7.4	12	6.2	5.5	5.2	—	
47 ケイ素(溶存態) mg/L	—	4.2	4.3	3.8	4.5	5.2	5.1	—	
48 ノニルフェノール mg/L	—	<0.00006	—	—	—	—	—	—	
49 LAS mg/L	—	0.0016	—	—	—	—	—	—	

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)

2020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	5	5			5	5	5	5	
4 調査開始時刻:時 24時間制	8	9	9	10	10	9	10	10	
5 調査開始時刻:分	55	20	30	00	30	28	45	53	
6 天候	晴	晴			晴	晴	晴	晴	
7 気温	℃	26.2	31.0			31.0	24.5	30.0	30.3
8 貯水位	EL. m	—	372.00			372.00	—	—	—
9 流量(河川)	m ³ /s	—	—			—	—	—	—
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	—	3.12			3.12	—	—	—
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	—	3.12			3.12	—	—	—
12 透視度(河川)	c m	65	95	45	20	70	>100	>100	68
13 透明度(貯水池)	m	—	1.3			1.0	—	—	—
14 水色	—	5			5	—	—	—	
15 全水深	m	2.75	86.0			56.0	0.46	0.08	0.77
16 採水水深	m	表層	0.5	43.0	85.0	0.5	0.09	0.02	0.15
17 外観	—	淡白透	灰緑透	灰茶濁	灰茶濁	灰緑透	無色透明	無色透明	淡白透
18 臭気(冷時)	—	無臭	無臭	弱土臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	19.8	20.6	8.1	8.2	20.5	16.8	18.2	18.3
20 濁度測定方式	—	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	8.1	5.3	13.6	30.3	6.8	2.2	0.3	6.9
22 DO	mg/L	9.8	10.9	8.0	5.5	10.8	9.6	8.2	9.4
23 pH	—	7.5	7.8	7.4	7.3	7.7	7.8	7.4	8.0
24 BOD	mg/L	0.7	1.1	0.4	0.6	1.0	0.3	0.2	0.3
25 COD	mg/L	1.1	1.7	1.3	1.7	1.4	0.5	0.6	1.3
26 SS	mg/L	5.2	3.4	6.2	17.5	4.4	1.8	<0.1	4.4
27 大腸菌群数	MPN/100mL	230	79	23	170	790	1700	490	2800
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	4	<1	4	1	48
29 総窒素	mg/L	0.507	0.540	0.590	0.668	0.508	0.472	0.402	0.505
30 アンモニウム態窒素	mg/L	—	0.012	0.014	0.021	0.004	<0.001	<0.001	—
31 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.005	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	—
32 硝酸態窒素	mg/L	—	0.413	0.551	0.541	0.406	0.470	0.400	—
33 総リン	mg/L	0.019	0.023	0.030	0.054	0.018	0.023	0.018	0.023
34 活性リン	mg/L	—	0.004	0.008	0.010	0.009	0.016	0.015	—
35 クロロフィルa	mg/m ³	0.9	4.4	<0.1	<0.1	5.7	<0.1	<0.1	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 ³	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン	mg/L	—	0.010	0.012	0.008	0.010	0.019	0.017	—
41 溶解性活性リン	mg/L	—	0.002	0.008	0.006	0.003	0.016	0.015	—
42 電気伝導度	mS/m	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	8.5	10.7
43 亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.011	0.002	<0.001	0.014	0.001
44 鉄	mg/L	—	0.170	0.496	0.992	—	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.012	0.007	0.021	0.060	—	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	5.5	6.1	5.5	5.6	5.3	6.1	—
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	4.5	4.4	4.2	4.7	5.2	5.7	—
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)

2020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	2	2			2	2	2	2
4 調査開始時刻:時 24時間制	9	9	9	9	9	9	10	10
5 調査開始時刻:分	05	10	20	40	55	45	15	45
6 天候	曇	曇			曇	曇	曇	曇
7 気温	℃	24.0	24.0		25.0	22.5	24.0	25.3
8 貯水位	EL. m	—	370.99		370.99	—	—	—
9 流量(河川)	m³/s	—	—			—	—	—
10 流入量(貯水池)	m³/s	—	0.73		0.73	—	—	—
11 放流量(貯水池)	m³/s	—	0.73		0.73	—	—	—
12 透視度(河川)	c m	80	>100	53	22	>100	>100	>100
13 透視度(貯水池)	m	—	3.7		2.8	—	—	—
14 水色	—	4			4	—	—	—
15 全水深	m	2.50	83.00		54.00	0.60	0.11	0.52
16 採水水深	m	表層	0.5	41.5	82.0	0.5	0.12	0.02
17 外観	—	淡白黄透	淡灰緑透	淡灰黄透	淡灰黄濁	淡灰緑透	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	弱川藻臭
19 水温	℃	14.8	23.6	8.3	8.2	23.6	19.3	20.2
20 濁度測定方式	—	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	6.8	1.3	8.5	23.8	2.7	0.5	0.3
22 DO	mg/L	9.4	9.0	7.4	5.1	8.9	8.6	9.1
23 pH	—	7.4	7.7	7.3	7.1	7.7	7.9	8.4
24 BOD	mg/L	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7
25 COD	mg/L	1.0	1.2	0.9	1.4	1.0	0.6	0.8
26 SS	mg/L	3.5	1.2	4.5	16.3	2.2	<0.1	0.5
27 大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	49	220	230	2200	2300
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	<1	<1	1	<1	10	40
29 総窒素	mg/L	0.511	0.772	0.866	0.768	0.714	0.482	0.344
30 アモニア態窒素	mg/L	—	0.017	0.010	0.007	0.020	0.004	0.004
31 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.014	<0.001	<0.001	0.014	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素	mg/L	—	0.403	0.568	0.537	0.396	0.476	0.335
33 総リン	mg/L	0.016	0.006	0.020	0.033	0.010	0.021	0.019
34 活性リン	mg/L	—	0.001	0.005	0.003	0.001	0.016	0.015
35 クロロフィルa	mg/m³	0.2	1.7	<0.1	<0.1	2.6	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	—	0.003	0.009	0.007	0.008	0.019	0.018
41 溶解性活性リン	mg/L	—	0.001	0.004	0.002	0.001	0.014	0.012
42 電気伝導度	mS/m	7.6	7.9	7.4	7.7	8.0	9.2	7.3
43 亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001
44 鉄	mg/L	—	0.085	0.322	0.788	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.017	0.009	0.020	0.091	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	5.7	5.4	10	9.3	11	6.0
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	3.9	3.7	3.8	3.9	4.6	4.8
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。

浦山ダム水質調査結果表

(No. 1)

2020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	7	7				7	7	7	7
4 調査開始時刻: 時 24時間制	13	12	12	13	13	13	14	11	
5 調査開始時刻: 分	39	40	50	30	50	06	00	45	
6 天候	曇	曇				曇	曇	曇	曇
7 気温	℃	18.0	21.0		21.0	17.5	19.0	20.0	
8 貯水位	EL. m	—	373.28		373.28	—	—	—	
9 流量(河川)	m ³ /s	—	—		—	—	—	—	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	—	0.94		0.94	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	—	0.73		0.73	—	—	—	
12 透視度(河川)	c m	51	43	57	20	55	>100	>100	97
13 透明度(貯水池)	m	—	0.7		0.8	—	—	—	
14 水色	—	4				4	—	—	—
15 全水深	m	2.35	85.00		56.00	0.27	0.56	0.35	
16 採水水深	m	表層	0.5	42.5	84.0	0.5	0.05	0.10	0.06
17 外観	—	淡白透	淡灰緑濁	淡灰褐透	淡灰褐濁	淡灰緑透	無色透明	無色透明	淡白透
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	℃	13.5	20.2	8.4	8.2	20.0	13.8	14.0	15.5
20 濁度測定方式	—	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	11.5	11.7	9.0	18.2	9.8	2.3	0.2	3.8
22 DO	mg/L	9.5	9.2	7.4	4.1	9.1	10.2	8.2	10.3
23 pH	—	7.4	7.7	7.4	7.2	7.7	7.8	7.3	8.2
24 BOD	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.2	0.8	0.2	0.1	0.2
25 COD	mg/L	0.8	1.2	0.8	1.4	1.3	0.4	0.5	0.7
26 SS	mg/L	6.4	6.9	5.6	11.3	6.0	1.9	0.2	2.8
27 大腸菌群数	MPN/100mL	2800	490	79	230	2200	490	2300	2300
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	4	1	<1	2	3	13	120
29 総窒素	mg/L	0.667	0.606	0.710	0.627	0.773	0.514	0.368	0.865
30 アモニア態窒素	mg/L	—	0.008	0.005	0.011	0.009	<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	—	0.526	0.583	0.564	0.516	0.511	0.364	—
33 総リン	mg/L	0.022	0.025	0.024	0.019	0.038	0.025	0.021	0.017
34 活性リン	mg/L	—	0.005	0.008	0.008	0.004	0.017	0.015	—
35 クロロフィルa	mg/m ³	0.1	2.4	<0.1	<0.1	3.7	<0.1	<0.1	0.1
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	—	0.008	0.010	0.009	0.009	0.020	0.018	—
41 溶解性活性リン	mg/L	—	0.005	0.007	0.005	0.004	0.016	0.014	—
42 電気伝導度	mS/m	7.5	7.5	7.4	7.9	7.6	7.4	7.4	11.6
43 亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.005	0.001
44 鉄	mg/L	—	0.398	0.308	0.622	—	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.031	0.021	0.020	0.116	—	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	5.2	6.7	7.0	4.6	5.2	6.6	—
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	4.3	4.2	4.3	4.4	5.0	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)

2020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	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	00	20	25	35	25	28	45	25	
6 天候	晴	晴				晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	9.7	11.0		12.0	8.9	11.0	13.5	
8 貯水位	EL. m	—	376.73		376.73	—	—	—	
9 流量(河川)	m³/s	—	—				—	—	—
10 流入量(貯水池)	m³/s	—	0.73		0.73	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m³/s	—	0.73		0.73	—	—	—	
12 透視度(河川)	c m	71	50	50	35	50	>100	>100	92
13 透明度(貯水池)	m	—	0.7		0.7	—	—	—	—
14 水色	—	4				4	—	—	—
15 全水深	m	2.33	87.00		59.00	0.25	0.20	0.20	
16 採水水深	m	表層	0.5	43.0	86.0	0.5	0.05	0.04	0.13
17 外観	—	淡白色透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑濁	淡灰緑透	無色透明	無色透明	淡白色透
18 臭気(冷時)	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	7.5	14.9	8.6	8.3	15.0	7.4	7.7	8.5
20 濁度測定方式	—	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	7.5	6.6	9.8	12.6	6.6	0.2	0.2	2.5
22 DO	mg/L	10.4	9.1	6.8	4.0	9.3	11.7	11.8	12.3
23 pH	—	7.3	7.7	7.3	7.2	7.7	7.8	7.7	8.2
24 BOD	mg/L	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
25 COD	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.5	0.6	0.8
26 SS	mg/L	3.8	3.3	5.2	7.3	3.5	0.3	0.3	1.6
27 大腸菌群数	MPN/100mL	790	2300	790	790	4900	490	170	1100
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	1	<1	1	1	4	<1	3
29 総窒素	mg/L	0.538	0.532	0.644	0.559	0.581	0.408	0.380	0.866
30 アモニア態窒素	mg/L	—	0.005	0.003	0.007	0.003	<0.001	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	—	0.526	0.588	0.549	0.567	0.395	0.351	—
33 総リン	mg/L	0.018	0.023	0.025	0.026	0.022	0.017	0.016	0.013
34 活性リン	mg/L	—	0.010	0.009	0.012	0.008	0.014	0.012	—
35 クロロフィルa	mg/m³	0.1	0.7	0.1	<0.1	1.2	0.2	0.6	0.9
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	—	0.012	0.009	0.013	0.013	0.016	0.015	—
41 溶解性活性リン	mg/L	—	0.009	0.006	0.004	0.008	0.011	0.011	—
42 電気伝導度	mS/m	7.6	7.5	7.6	8.1	7.4	8.0	7.1	11.3
43 亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001
44 鉄	mg/L	—	0.230	0.259	0.352	—	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.013	0.011	0.013	0.099	—	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	5.0	5.5	4.8	8.3	4.7	7.3	—
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	4.6	4.1	4.1	4.6	4.6	5.0	—
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)

2020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	2	2				2	2	2	2
4 調査開始時刻: 時 24時間制	8	9	9	9	10	9	10	10	
5 調査開始時刻: 分	51	20	30	50	05	25	20	33	
6 天候	曇	曇				曇	曇	曇	曇
7 気温	℃	4.8	6.5		7.2	5.0	7.0	5.8	
8 貯水位	EL. m	—	377.27		377.27	—	—	—	
9 流量(河川)	m ³ /s	—	—		—	—	—	—	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	—	0.81		0.81	—	—	—	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	—	0.72		0.72	—	—	—	
12 透視度(河川)	c m	78	70	50	40	80	>100	>100	
13 透明度(貯水池)	m	—	0.9		0.8	—	—	—	
14 水色	—	4				4	—	—	
15 全水深	m	2.52	91.00		60.00	0.38	0.24	0.28	
16 採水水深	m	表層	0.5	45.5	90.0	0.5	0.07	0.04	0.05
17 外観	—	淡白透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑濁	淡灰緑透	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	無臭
19 水温	℃	7.0	13.2	10.0	8.3	13.2	5.6	6.5	6.4
20 濁度測定方式	—	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	7.5	6.6	9.5	13.8	6.3	0.2	0.1	2.5
22 DO	mg/L	10.1	9.6	7.3	3.8	9.7	12.0	12.2	12.8
23 pH	—	7.2	7.6	7.3	7.2	7.7	7.8	7.7	7.8
24 BOD	mg/L	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3
25 COD	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.9	0.7	0.9	0.5	0.4
26 SS	mg/L	3.5	4.0	6.0	6.9	3.9	0.6	<0.1	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100mL	140	490	49	280	490	79	130	490
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	6
29 総窒素	mg/L	0.666	0.775	0.610	0.688	0.536	0.500	0.351	0.926
30 アモニア態窒素	mg/L	—	0.005	0.003	<0.001	0.004	<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	—	0.558	0.603	0.568	0.516	0.393	0.325	—
33 総リン	mg/L	0.015	0.041	0.027	0.021	0.024	0.013	0.012	0.008
34 活性リン	mg/L	—	0.009	0.009	0.002	0.015	0.012	0.010	—
35 クロロフィルa	mg/m ³	0.1	0.5	0.1	<0.1	0.8	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 ³	—	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—
40 溶解性総リン	mg/L	—	0.013	0.013	0.004	0.016	0.013	0.012	—
41 溶解性活性リン	mg/L	—	0.007	0.006	0.002	0.010	0.010	0.007	—
42 電気伝導度	mS/m	7.7	7.5	7.7	8.3	7.5	8.5	7.5	12.2
43 亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
44 鉄	mg/L	—	0.229	0.327	0.369	—	—	—	—
45 マンガン	mg/L	0.012	0.016	0.023	0.115	—	—	—	—
46 ケイ素	mg/L	—	6.7	5.2	5.4	8.9	15	6.9	—
47 ケイ素(溶存態)	mg/L	—	5.2	4.7	4.3	2.4	4.7	5.5	—
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。