

様式-1 定期調査（水質項目）（3水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	大山ダム	調査年(西暦)	2026		
ダムコード	8BC				
1 調査地点	貯水池基準地点				
2 調査月	4				
3 調査日	21				
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	10	
5 調査開始時刻：分		46	56	6	
6 天候	晴				
7 気温	°C	19.4			
8 貯水位	El.m	222.58			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.76			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.78			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	1.3			
14 水色		16			
15 全水深	m	39.2			
16 採水水深	m	0.5	19.6	38.2	
17 外観		淡黄緑色透	無色透明	淡褐色透	
18 臭気		無臭	無臭	無臭	
19 水温	°C	18.2	9.7	9.0	
20 濁度測定様式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	13.1	3.0	4.1	
22 DO	mg/L	13.4	5.7	2.8	
23 pH	-	9.2	7.7	7.4	
24 BOD	mg/L	3.6	0.8	0.9	
25 COD	mg/L	4.5	1.2	1.8	
26 SS	mg/L	10	3	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	1	2	
28 総窒素	mg/L	0.69	0.63	0.60	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.04	0.26	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.38	0.20	
32 総リン	mg/L	0.029	0.013	0.011	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.001	
34 クロロフィルa	μg/L	39.2	3.2	1.0	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	μg/L	-	-	-	
37 ジェオスミン	μg/L	-	-	-	
38 フェオフィチン	μg/L	5.6	2.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.011	0.005	0.004	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.001	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	7.0	6.8	6.9	
42 亜鉛	mg/L	0.006	-	-	
43 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	
44 LAS	mg/L	0.0001	-	-	

※「<」は定量下限値未満を示す。

様式-1 定期調査（水質項目）（1水深用）（ダム流入・放流地点）

ダム名	大山ダム	調査年(西暦)	2026	
ダムコード	8BC			
1 調査地点		赤石川上流	竹の迫川	赤石川下流
2 調査月		4		
3 調査日		21		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		58	53	28
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	°C	15.1	18.6	22.7
8 貯水位	El.m	-	-	-
9 流量（河川）	m ³ /s	-	-	-
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	-	-	-
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	-	-	-
12 透視度（河川）	cm	>100	>100	14
13 透明度（貯水池）	m	-	-	-
14 水色		-	-	-
15 全水深	m	0.69	0.21	2.10
16 採水水深	m	0.14	0.04	0.42
17 外観		無色透明	無色透明	淡緑黄色透
18 臭気		無臭	無臭	無臭
19 水温	°C	15.1	14.4	16.3
20 濁度測定様式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.3	0.4	5.9
22 DO	mg/L	10.1	10.1	10.1
23 pH	-	7.6	7.6	7.7
24 BOD	mg/L	0.6	<0.2	1.2
25 COD	mg/L	1.4	1.0	2.0
26 SS	mg/L	1	<1	5
27 大腸菌数	CFU/100mL	17	6	9
28 総窒素	mg/L	0.49	0.86	0.71
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	-
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	-
31 硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.32	-
32 総リン	mg/L	0.041	0.031	0.032
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.026	-
34 クロロフィルa	μg/L	1.2	0.5	19.6
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-
36 2MIB	μg/L	-	-	-
37 ジェオスミン	μg/L	-	-	-
38 フェオフィチン	μg/L	-	-	-
39 溶解性総リン	mg/L	0.035	0.029	-
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.026	-
41 電気伝導度	mS/m	7.9	5.7	7.2
42 亜鉛	mg/L	-	-	-
43 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-
44 LAS	mg/L	-	-	-

※「<」は定量下限値未満を示す。