

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)	2025	
ダムコード	8BC			
1 調査地点		貯水池基準地点		
2 調査月		2		
3 調査日		19		
4 調査開始時刻：時		11	11	11
5 調査開始時刻：分		30	35	40
6 天候		晴		
7 気温	℃	6.3		
8 貯水位	EL. m	239.74		
9 流量（河川）	m³/s	－		
10 流入量（貯水池）	m³/s	0.80		
11 放流量（貯水池）	m³/s	0.80		
12 透視度（河川）	cm	－		
13 透明度（貯水池）	m	4.0		
14 水色		13		
15 全水深	m	55.8		
16 採水水深	m	0.5	27.9	54.8
17 外観		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	8.8	8.6	8.5
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.8	1.8	2.7
22 DO	mg/L	9.7	9.4	8.8
23 pH		7.7	7.6	7.5
24 BOD	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2
25 COD	mg/L	1.4	1.4	1.4
26 SS	mg/L	1.0	1.0	2.0
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	1
28 総窒素	mg/L	0.270	0.270	0.310
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.040	0.050	0.06
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003
31 硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.16	0.17
32 総リン	mg/L	0.009	0.009	0.011
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.002
34 クロロフィル a	μg/L	2.3	2.4	2.3
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.012	－	－
36 2 M I B	μg/L	<0.001	－	－
37 ジェオスミン	μg/L	<0.001	－	－
38 フェオフィチンa	μg/L	0.3	0.9	1.2
39 溶解性総リン	mg/L	0.004	0.004	0.004
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	6.9	7.1	7.2
42 亜鉛	mg/L	0.001	－	－
43 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－	－
44 LAS	mg/L	0.0002	－	－

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)	2025	
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		2		
3 調査日		19		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		30	0	25
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	7.2	7.5	7.8
8 貯水位	EL. m	－	－	－
9 流量(河川)	m³/s	－	－	－
10 流入量(貯水池)	m³/s	－	－	－
11 放流量(貯水池)	m³/s	－	－	－
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.64	0.18	2.56
16 採水水深	m	0.13	0.04	0.51
17 外観		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	6.2	10.0	9.1
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.4	0.4	1.4
22 DO	mg/L	12.6	10.7	11.7
23 pH		7.6	7.6	7.7
24 BOD	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2
25 COD	mg/L	0.5	0.3	1.2
26 SS	mg/L	<1	<1	1
27 大腸菌数	CFU/100mL	2	<1	<1
28 総窒素	mg/L	0.390	1.010	0.300
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	－
30 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.36	1.00	－
32 総リン	mg/L	0.030	0.042	0.015
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.039	－
34 クロロフィル a	µg/L	1.6	0.1	3.5
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a	µg/L	－	－	－
39 溶解性総リン	mg/L	0.029	0.041	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.038	－
41 電気伝導度	mS/m	8.1	6.9	7.4
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ノニルフェノール	mg/L	－	－	－
44 LAS	mg/L	－	－	－