

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		1		
3 調査日		15		
4 調査開始時刻：時		12	12	12
5 調査開始時刻：分		00	10	15
6 天候		曇		
7 気温	℃	5.8		
8 貯水位	EL. m	242.10		
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	4.1		
14 水色		13		
15 全水深	m	58.6		
16 採水水深	m	0.5	26.5	52.0
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	硫化水素臭
19 水温	℃	10.5	10.4	9.8
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.2	1.3	2.6
22 DO	mg/L	9.5	9.4	1.8
23 p H		7.5	7.5	7.1
24 B O D	mg/L	<0.2	<0.2	0.7
25 C O D	mg/L	1.4	1.4	2.2
26 S S	mg/L	<1	<1	2.0
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1
28 総窒素	mg/L	0.310	0.260	0.530
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.030	0.030	0.28
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.005
31 硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.15	0.09
32 総リン	mg/L	0.008	0.007	0.017
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.009
34 クロロフィル a	μg/L	2.1	2.5	1.5
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	－	－	－
37 ジェオスミン	μg/L	－	－	－
38 フェオフィチンa	μg/L	0.8	0.2	<0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.004	0.004	0.007
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.005
41 電気伝導度	mS/m	6.9	6.9	7.7
42 亜鉛	mg/L	0.002	－	－
43 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－	－
44 LAS	mg/L	0.0001	－	－

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		1		
3 調査日		15		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	14
5 調査開始時刻：分		15	50	15
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	5. 4	4. 9	4. 6
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. 60	0. 16	2. 60
16 採水水深	m	0. 09	0. 04	0. 54
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	℃	5. 9	10. 3	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. 6	1. 3	1. 2
22 DO	mg/L	12. 2	10. 4	11. 2
23 p H		7. 7	7. 6	7. 7
24 B O D	mg/L	<0. 2	<0. 2	<0. 2
25 C O D	mg/L	0. 9	1. 2	1. 4
26 S S	mg/L	<1	3	1
27 大腸菌数	CFU/100mL	10	2	7
28 総窒素	mg/L	0. 430	1. 160	0. 280
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. 33	1. 05	－
32 総リン	mg/L	0. 022	0. 044	0. 011
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0. 018	0. 043	－
34 クロロフィル a	µg/L	5. 1	0. 6	8. 6
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	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. 020	0. 039	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 018	0. 037	－
41 電気伝導度	mS/m	8. 2	7. 7	7. 7
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ノニルフェノール	mg/L	－	－	－
44 LAS	mg/L	－	－	－