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)	2023		
	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		29			
4	調査開始時刻:時		10	10	10	
5	調査開始時刻:分		21	30	36	
6	天候		晴			
7	気温	$^{\circ}$ C	6. 1			
8	貯水位	EL.m	226. 51			
9	流量(河川)	m³/s	-			
10	流入量 (貯水池)	m³/s	0. 75			
11	放流量 (貯水池)	m³/s	1.61			
12	透視度 (河川)	cm	=			
13	透明度(貯水池)	m	2. 0			
14	水色		14			
15	全水深	m	43. 30			
	採水水深	m	0.5	21.7	42.3	
17	外観		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	
18	臭気 (冷時)	0.00	無臭	無臭	無臭	
19	水温	\mathbb{C}	9.6	9.6	9.6	
20	濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21	濁度	度	3. 4	3. 5	4. 4	
22	DO	mg/L	5. 5	5. 4	5. 4	
23	p H	/1	7. 3	7.1	7. 1	
24	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.4	
25	COD SS	mg/L	1.6	1.6	1.6 5	
26 27		mg/L CFU/100mL	1	<1	4	
	<u> </u>	mg/L	0.30	0. 29	0.30	
28	松至糸 アンモニウム態窒素	mg/L mg/L	0. 30	0. 29	0. 30	
	五 正 可 で で で で で で で で で で で で で	mg/L	0.001	0.001	0.001	
	硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0. 001	
32	総以	mg/L	0. 011	0. 10	0. 10	
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.012	0.002	
34	クロロフィル a	μg/L	1. 2	1. 0	1.3	
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	_	_	_	
	フェオフィチンa	μg/L	<0.1	<0.1	0. 1	
39	溶解性総リン	mg/L	0.005	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	-	_	_	
42	亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	
43	ふん便性大腸菌	個/100mL	-	_	-	
44	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_	-	
45	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)	2023	
	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			29	
4	調査開始時刻:時	24時間制	11	12	12
5	調査開始時刻:分		41	29	06
6	天候		晴	晴	晴
7	気温	$^{\circ}$	8. 1	4. 2	8.4
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	96
13	透明度(貯水池)	m	_	_	_
14	水色(河川)			0.17	
15	全水深 採水水深	m	0. 55	0. 17	2. 67
$\frac{16}{17}$	外観	m	0.11 無色透明	0.03 無色透明	0.53 淡黄色透明
18	<u>外</u> 臭気(冷時)		無色透明無臭	無色透明	無臭
19	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	5.5	10.2	9.4
20	<u> </u>		積分球式		積分球式
21	濁度 濁度		0.2	0.2	2.9
22	DO	mg/L	12. 7	10. 7	11.6
23	pН		7. 6	7. 6	7. 7
24	BOD	mg/L	<0.2	<0.2	0.3
25	COD	mg/L	0.4	0.2	1.4
26	SS	mg/L	<1	<1	2
27	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1	6
28	総窒素	mg/L	0.40	1. 14	0.30
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	1.07	_
32	総リン	mg/L	0. 028	0.044	0. 015
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.027	0. 043	_
34	クロロフィルa	µg/L	0.2	<0.1	1.2
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	- 0.000	0.040	_
39	溶解性総以	mg/L	0. 028	0. 043	_
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 026	0. 043	_
41	電気伝導度	mS/m	_		_
42	亜鉛 ふん便性大腸菌	mg/L 個/100mL	_		_
43	ノニルフェノール	mg/L	_		_
45	LAS		_		_
40	LAO	mg/L	_	-	_