

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	18				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	00	13	27		
6 天候	曇				
7 気温	°C	4.0			
8 貯水位	EL.m	238.69			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	4.8			
14 水色		13.0			
15 全水深	m	55.3			
16 採水水深	m	0.5	27.7	54.3	
17 外観		無色透明	無色透明	淡黒色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	硫化水素臭	
19 水温	°C	11.1	11.1	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	1.0	1.1	4.8	
22 DO	mg/L	8.5	8.4	<0.1	
23 pH		7.7	7.7	7.6	
24 BOD	mg/L	0.6	0.7	1.7	
25 COD	mg/L	1.4	1.3	2.3	
26 SS	mg/L	<1	1	5	
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	2	1	
28 総窒素	mg/L	0.26	0.30	0.59	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.49	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	<0.01	
32 総リン	mg/L	0.011	0.008	0.026	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.006	0.018	
34 クロロフィル a	µg/L	2.5	2.2	0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	0.1	<0.1	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.004	0.014	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.013	
41 電気伝導度	mS/m	6.9	6.8	8.8	
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.004	
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	0.0002	-	-	

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)	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		18			
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻：分		35	33	07	
6 天候		雨	曇	曇	
7 気温	℃	3.7	4.9	6.6	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.52	0.29	2.60	
16 採水水深	m	0.10	0.06	0.52	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	7.3	10.7	9.5	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.3	0.4	0.8	
22 DO	mg/L	11.7	10.4	11.2	
23 pH		7.7	7.7	7.7	
24 BOD	mg/L	0.5	0.3	0.6	
25 COD	mg/L	0.4	0.4	0.9	
26 SS	mg/L	<1	<1	1	
27 大腸菌数	CFU/100mL	9	1	9	
28 総窒素	mg/L	0.45	1.16	0.36	
29 アンモニア態窒素	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	0.43	0.99	-	
32 総リン	mg/L	0.029	0.033	0.013	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.033	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.5	<0.1	1.1	
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	0.033	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.032	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.9	7.1	7.6	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	2				
3 調査日	15				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	03	26	37		
6 天候	雪				
7 気温	℃	4.6			
8 貯水位	EL.m	237.59			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.1			
14 水色		13.0			
15 全水深	m	54.30			
16 採水水深	m	0.5	27.2	53.3	
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	℃	9.2	9.2	9.2	
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	1.5	3.4	
22 DO	mg/L	8.7	8.2	6.0	
23 pH		7.5	7.5	7.4	
24 BOD	mg/L	0.9	0.4	0.6	
25 COD	mg/L	1.6	1.4	1.7	
26 SS	mg/L	2	<1	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.31	0.30	0.37	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.08	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.19	
32 総リン	mg/L	0.009	0.008	0.012	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.001	0.002	
34 クロロフィル a	µg/L	3.4	1.7	0.6	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.014	-	-	
36 2MIB	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	<0.1	<0.1	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.005	0.004	0.005	
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	7.1	7.0	6.9	
42 亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.002	
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		2			
3 調査日		15			
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻：分		55	54	25	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	5.2	5.8	7.6	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.58	0.31	2.59	
16 採水水深	m	0.12	0.06	0.52	
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	6.4	10.5	9.2	
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	0.5	1.4	
22 DO	mg/L	12.3	10.6	11.4	
23 pH		7.6	7.5	7.7	
24 BOD	mg/L	0.4	<0.2	0.7	
25 COD	mg/L	0.6	0.6	1.3	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	4	2	1	
28 総窒素	mg/L	0.45	0.76	0.31	
29 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.75	-	
32 総リン	mg/L	0.025	0.024	0.011	
33 リン酸態リン	mg/L	0.025	0.024	-	
34 クロロフィル a	µg/L	1.1	<0.1	2.2	
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	0.024	0.023	-	
40 溶解性リン酸態リン	mg/L	0.024	0.023	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.5	5.6	7.5	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	3				
3 調査日	15				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	25	39	55		
6 天候	快晴				
7 気温	℃	19.8			
8 貯水位	EL.m	237.29			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.00			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.8			
14 水色		13			
15 全水深	m	54.1			
16 採水水深	m	0.5	27.1	53.1	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	12.4	9.1	9.0	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.5	0.6	2.8	
22 DO	mg/L	12.8	8.3	7.2	
23 pH		7.8	7.6	7.3	
24 BOD	mg/L	2.0	<0.2	0.3	
25 COD	mg/L	2.5	1.2	1.2	
26 SS	mg/L	3	<1	3	
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.26	0.33	0.39	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.06	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.22	0.23	
32 総リン	mg/L	0.017	0.008	0.013	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	
34 クロロフィル a	µg/L	7.3	1.0	0.8	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	<0.1	<0.1	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	
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	7.0	6.9	7.0	
42 亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.003	
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		3			
3 調査日		15			
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻：分		55	51	24	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	20.0	16.4	21.0	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.55	0.33	2.59	
16 採水水深	m	0.11	0.07	0.52	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	11.0	12.2	11.4	
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	0.2	0.7	
22 DO	mg/L	11.2	10.3	11.2	
23 pH		7.7	7.7	7.8	
24 BOD	mg/L	<0.2	<0.2	<0.2	
25 COD	mg/L	0.6	0.4	1.0	
26 SS	mg/L	1	<1	<1	
27 大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	5	
28 総窒素	mg/L	0.42	0.89	0.36	
29 アンモニア態窒素	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	0.38	0.88	-	
32 総リン	mg/L	0.031	0.034	0.018	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.032	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.3	<0.1	0.7	
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	0.025	0.030	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.030	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.0	6.7	7.7	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	4				
3 調査日	19				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	01	15	22		
6 天候	曇				
7 気温	℃	23.7			
8 貯水位	EL.m	240.44			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	2.2			
14 水色	19				
15 全水深	m	57.2			
16 採水水深	m	0.5	28.6	56.2	
17 外観	無色透明		無色透明		
18 臭気（冷時）	無臭		無臭		
19 水温	℃	14.6	9.2	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	1.6	0.8	1.6	
22 DO	mg/L	13.3	7.0	5.4	
23 pH		8.5	7.3	7.2	
24 BOD	mg/L	4.2	0.2	0.3	
25 COD	mg/L	6.1	1.2	1.4	
26 SS	mg/L	9	<1	<1	
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.59	0.37	0.43	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.23	0.30	
32 総リン	mg/L	0.023	0.030	0.008	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.001	0.001	
34 クロロフィル a	µg/L	53.3	1.1	0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	0.2	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	0.003	<0.003	
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	7.0	7.0	
42 亜鉛	mg/L	0.007	0.002	0.003	
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		4			
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	20	00	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	22.5	20.1	21.6	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.67	0.44	2.64	
16 採水水深	m	0.13	0.09	0.53	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	15.5	14.1	15.3	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.5	0.3	1.2	
22 DO	mg/L	9.8	9.8	9.9	
23 pH		7.6	7.5	8.0	
24 BOD	mg/L	0.3	<0.2	1.8	
25 COD	mg/L	1.1	0.6	3.4	
26 SS	mg/L	1	<1	4	
27 大腸菌数	CFU/100mL	10	3	2	
28 総窒素	mg/L	0.43	0.67	0.31	
29 アンモニア態窒素	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	0.58	-	
32 総リン	mg/L	0.027	0.023	0.018	
33 亜リン酸態リン	mg/L	0.026	0.022	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.6	0.1	15.1	
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	0.025	0.022	-	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/L	0.025	0.022	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.2	5.5	7.2	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	5				
3 調査日	17				
4 調査開始時刻：時	10	10	11		
5 調査開始時刻：分	44	56	06		
6 天候	快晴				
7 気温	℃	28.8			
8 貯水位	EL.m	245.08			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.36			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.36			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	2.2			
14 水色	19				
15 全水深	m	61.8			
16 採水水深	m	0.5	30.9	60.8	
17 外観	無色透明		無色透明		
18 臭気（冷時）	無臭		無臭		
19 水温	℃	15.9	9.3	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	2.6	0.8	1.7	
22 DO	mg/L	11.3	6.3	3.6	
23 pH		7.8	7.3	7.3	
24 BOD	mg/L	1.7	0.2	0.4	
25 COD	mg/L	3.1	1.2	1.3	
26 SS	mg/L	4	<1	<1	
27 大腸菌数	CFU/100mL	5	5	2	
28 総窒素	mg/L	0.32	0.31	0.41	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.26	0.32	
32 総リン	mg/L	0.026	0.006	0.006	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.001	0.001	
34 クロロフィル a	µg/L	8.6	0.4	0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	0.025	-	-	
36 2MIB	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	<0.1	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	
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	5.5	6.8	7.0	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	
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		5		
3 調査日		17		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	12
5 調査開始時刻：分		31	17	54
6 天候		快晴	快晴	快晴
7 気温	℃	30.1	26.9	31.4
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	>100
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-
14 水色(河川)		-	-	-
15 全水深	m	0.80	0.30	2.61
16 採水水深	m	0.16	0.06	0.52
17 外観		無色透明	無色透明	淡白色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	18.5	15.6	18.2
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.8	0.4	2.7
22 DO	mg/L	9.2	9.4	9.4
23 pH		7.6	7.6	7.9
24 BOD	mg/L	0.3	<0.2	2.5
25 COD	mg/L	0.8	0.4	3.7
26 SS	mg/L	<1	<1	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	12	12	8
28 総窒素	mg/L	0.36	0.64	0.27
29 アンモニア態窒素	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	0.34	0.60	-
32 総リン	mg/L	0.028	0.025	0.049
33 リン酸態リン	mg/L	0.026	0.023	-
34 クロロフィル a	µg/L	0.1	<0.1	10.1
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	0.028	0.024	-
40 溶解性リン酸態リン	mg/L	0.025	0.022	-
41 電気伝導度	mS/m	7.2	5.5	5.7
42 亜鉛	mg/L	-	-	-
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-
45 LAS	mg/L	-	-	-

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	6				
3 調査日	20				
4 調査開始時刻：時	10	11	11		
5 調査開始時刻：分	56	12	22		
6 天候	快晴				
7 気温	℃	30.1			
8 貯水位	EL.m	245.01			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.81			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.81			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.2			
14 水色	14				
15 全水深	m	61.3			
16 採水水深	m	0.5	30.7	60.3	
17 外観	無色透明		無色透明		
18 臭気（冷時）	無臭		無臭		
19 水温	℃	19.3	9.5	9.2	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.4	0.8	1.6	
22 DO	mg/L	10.8	5.6	3.4	
23 pH		7.9	7.4	7.3	
24 BOD	mg/L	1.1	0.2	0.4	
25 COD	mg/L	2.6	1.2	1.4	
26 SS	mg/L	1	<1	1	
27 大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.32	0.34	0.43	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.03	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.29	0.36	
32 総リン	mg/L	0.013	0.007	0.007	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.002	
34 クロロフィル a	µg/L	6.7	0.2	0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	0.2	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.008	0.004	0.003	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.002	<0.001	
41 電気伝導度	mS/m	6.5	7.5	7.5	
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.002	
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		6		
3	調査日		20		
4	調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5	調査開始時刻：分		31	13	35
6	天候		晴	晴	晴
7	気温	℃	32.5	26.3	31.6
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	>100
13	透明度(貯水池)	m	-	-	-
14	水色(河川)		-	-	-
15	全水深	m	0.75	0.45	2.44
16	採水水深	m	0.15	0.09	0.49
17	外観		無色透明	無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	20.9	16.7	21.6
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	0.4	1.3
22	DO	mg/L	8.8	9.6	9.0
23	pH		7.5	7.5	7.9
24	BOD	mg/L	0.3	0.2	1.1
25	COD	mg/L	1.0	0.6	2.4
26	SS	mg/L	<1	<1	2
27	大腸菌数	CFU/100mL	22	12	3
28	総窒素	mg/L	0.36	0.68	0.29
29	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	-
30	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	-
31	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.67	-
32	総リン	mg/L	0.028	0.027	0.015
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.026	-
34	クロロフィルa	µg/L	0.2	<0.1	4.2
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	0.027	0.027	-
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.026	-
41	電気伝導度	mS/m	7.9	6.1	7.0
42	亜鉛	mg/L	-	-	-
43	ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-
44	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-
45	LAS	mg/L	-	-	-

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	7				
3 調査日	19				
4 調査開始時刻：時	13	13	13		
5 調査開始時刻：分	23	38	50		
6 天候	曇				
7 気温	℃	27.4			
8 貯水位	EL.m	245.46			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	6.62			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.39			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	1.0			
14 水色	13				
15 全水深	m	62.7			
16 採水水深	m	0.5	31.4	61.7	
17 外観		淡白色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	19.9	9.7	9.2	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	6.7	2.0	2.2	
22 DO	mg/L	10.2	5.1	1.4	
23 pH		7.6	7.4	7.2	
24 BOD	mg/L	1.2	0.4	0.8	
25 COD	mg/L	1.8	1.2	1.3	
26 SS	mg/L	7	3	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	12	4	2	
28 総窒素	mg/L	0.35	0.33	0.45	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.10	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.30	0.30	
32 総リン	mg/L	0.026	0.007	0.007	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.005	0.003	
34 クロロフィル a	µg/L	6.7	0.2	<0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	0.1	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.005	<0.003	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.005	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	5.2	7.3	7.8	
42 亜鉛	mg/L	0.010	0.009	0.005	
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		7			
3 調査日		19			
4 調査開始時刻：時	24時間制	15	15	14	
5 調査開始時刻：分		45	16	46	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	28.0	25.2	29.6	
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	39	89	52	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	1.20	0.37	2.86	
16 採水水深	m	0.24	0.07	0.57	
17 外観		淡黄色微濁	淡白色透明	淡白色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	22.2	18.5	22.1	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	8.8	3.0	6.4	
22 DO	mg/L	8.5	8.9	8.8	
23 pH		7.6	7.6	7.6	
24 BOD	mg/L	0.8	0.6	1.1	
25 COD	mg/L	4.5	3.3	2.6	
26 SS	mg/L	16	4	8	
27 大腸菌数	CFU/100mL	590	500	50	
28 総窒素	mg/L	0.50	0.48	0.36	
29 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.39	-	
32 総リン	mg/L	0.051	0.027	0.028	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.035	0.021	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.3	0.1	14.0	
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a	µg/L	-	-	-	
39 溶解性総リン	mg/L	0.030	0.020	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.018	-	
41 電気伝導度	mS/m	5.4	5.0	5.3	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	8				
3 調査日	16				
4 調査開始時刻：時	10	10	11		
5 調査開始時刻：分	41	54	05		
6 天候	晴				
7 気温	℃	29.7			
8 貯水位	EL.m	245.00			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.3			
14 水色		13			
15 全水深	m	61.8			
16 採水水深	m	0.5	30.9	60.8	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	24.5	10.0	9.2	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.5	1.1	2.4	
22 DO	mg/L	9.7	4.0	0.7	
23 pH		8.4	7.3	7.1	
24 BOD	mg/L	1.3	0.4	0.7	
25 COD	mg/L	2.0	1.0	1.2	
26 SS	mg/L	2	1	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	1	2	3	
28 総窒素	mg/L	0.27	0.39	0.45	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.31	0.37	
32 総リン	mg/L	0.012	0.009	0.009	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.005	0.002	
34 クロロフィル a	µg/L	6.6	0.2	0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	0.019	-	-	
36 2MIB	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	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.006	0.003	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.004	<0.001	
41 電気伝導度	mS/m	5.9	7.2	7.4	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	
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		8			
3 調査日		16			
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻：分		41	36	11	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	31.3	27.6	32.4	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.73	0.24	2.67	
16 採水水深	m	0.15	0.05	0.53	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	23.9	17.6	25.7	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.5	0.4	1.6	
22 DO	mg/L	8.5	9.3	8.1	
23 pH		7.8	7.6	8.0	
24 BOD	mg/L	0.4	0.5	0.7	
25 COD	mg/L	0.5	0.4	1.4	
26 SS	mg/L	<1	<1	3	
27 大腸菌数	CFU/100mL	21	7	4	
28 総窒素	mg/L	0.42	0.76	0.26	
29 アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.76	-	
32 総リン	mg/L	0.032	0.034	0.014	
33 リン酸態リン	mg/L	0.026	0.030	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.3	<0.1	4.8	
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	0.030	0.032	-	
40 溶解性リン酸態リン	mg/L	0.025	0.030	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.6	7.0	6.3	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	9				
3 調査日	20				
4 調査開始時刻：時	10	10	10		
5 調査開始時刻：分	40	51	58		
6 天候	晴				
7 気温	℃	28.0			
8 貯水位	EL.m	244.17			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	2.5			
14 水色		13			
15 全水深	m	60.4			
16 採水水深	m	0.5	30.2	59.4	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	24.9	10.3	9.3	
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	1.4	3.4	
22 DO	mg/L	8.3	3.8	0.4	
23 pH		7.5	7.1	7.0	
24 BOD	mg/L	0.7	0.2	0.5	
25 COD	mg/L	1.6	1.2	1.5	
26 SS	mg/L	2	2	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.37	0.42	0.46	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.06	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.032	<0.001	0.014	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.33	0.30	
32 総リン	mg/L	0.013	0.004	0.007	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.002	0.002	
34 クロロフィル a	µg/L	2.5	0.2	0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	0.1	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	<0.003	<0.003	
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	6.5	7.3	7.7	
42 亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	
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		9			
3 調査日		20			
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12	
5 調査開始時刻：分		55	45	19	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	27.1	23.3	29.9	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.57	0.19	2.74	
16 採水水深	m	0.11	0.04	0.55	
17 外観		無色透明	無色透明	淡白色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	22.3	17.6	25.5	
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	0.3	1.7	
22 DO	mg/L	8.7	9.2	8.2	
23 pH		7.9	7.6	7.9	
24 BOD	mg/L	0.5	0.2	0.5	
25 COD	mg/L	0.7	0.5	1.7	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	26	9	9	
28 総窒素	mg/L	0.37	0.94	0.30	
29 アンモニア態窒素	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	0.31	0.84	-	
32 総リン	mg/L	0.031	0.035	0.014	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.035	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.2	<0.1	0.6	
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a	µg/L	-	-	-	
39 溶解性総リン	mg/L	0.031	0.035	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.034	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.2	7.5	6.7	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	10				
3 調査日	18				
4 調査開始時刻：時	10	10	11		
5 調査開始時刻：分	42	53	00		
6 天候	快晴				
7 気温	℃	24.2			
8 貯水位	EL.m	242.32			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	4.0			
14 水色	12				
15 全水深	m	59.0			
16 採水水深	m	0.5	29.5	58.0	
17 外観	無色透明	無色透明	淡白色微濁		
18 臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭		
19 水温	℃	22.1	10.2	9.3	
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	1.1	5.6	
22 DO	mg/L	9.2	2.2	0.5	
23 pH		7.7	7.2	7.0	
24 BOD	mg/L	0.8	0.2	0.6	
25 COD	mg/L	1.8	1.0	1.8	
26 SS	mg/L	3	1	4	
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.26	0.41	0.58	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.31	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.024	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.32	0.12	
32 総リン	mg/L	0.007	0.006	0.012	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.003	
34 クロロフィル a	µg/L	6.5	1.1	0.3	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	0.1	0.1	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.005	0.006	0.004	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.001	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	6.6	7.4	8.1	
42 亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.004	
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		10			
3 調査日		18			
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	
5 調査開始時刻：分		1	51	25	
6 天候		快晴	晴	快晴	
7 気温	℃	25.8	19.0	26.0	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.40	0.18	2.63	
16 採水水深	m	0.08	0.04	0.53	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	16.7	14.8	20.5	
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	1.1	
22 DO	mg/L	9.8	9.7	9.2	
23 pH		7.7	7.6	8.0	
24 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.5	
25 COD	mg/L	0.8	0.4	1.4	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	18	100	3	
28 総窒素	mg/L	0.43	1.19	0.30	
29 アンモニア態窒素	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	0.37	1.00	-	
32 総リン	mg/L	0.033	0.041	0.013	
33 亜リン酸態リン	mg/L	0.031	0.039	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.4	<0.1	4.4	
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	0.033	0.039	-	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/L	0.030	0.036	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.2	7.7	7.3	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	11				
3 調査日	15				
4 調査開始時刻：時	10	10	10		
5 調査開始時刻：分	31	42	52		
6 天候	快晴				
7 気温	℃	12.8			
8 貯水位	EL.m	239.68			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.70			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.8			
14 水色	12				
15 全水深	m	55.3			
16 採水水深	m	0.5	27.7	54.3	
17 外観	無色透明		無色透明	淡白色微濁	
18 臭気（冷時）	無臭		無臭	無臭	
19 水温	℃	18.3	10.3	9.4	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.5	1.4	6.9	
22 DO	mg/L	8.7	2.1	0.3	
23 pH		7.6	7.1	7.0	
24 BOD	mg/L	0.9	0.5	1.0	
25 COD	mg/L	1.4	1.0	1.2	
26 SS	mg/L	3	2	5	
27 大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	2	
28 総窒素	mg/L	0.23	0.36	0.49	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.20	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.027	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.27	0.16	
32 総リン	mg/L	0.014	0.013	0.016	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.004	
34 クロロフィル a	µg/L	4.5	1.3	0.2	
35 トリプトファン生成能	mg/L	0.023	-	-	
36 2MIB	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	<0.1	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.003	<0.003	<0.003	
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	7.4	8.2	
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	
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		11			
3 調査日		15			
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12	
5 調査開始時刻：分		55	44	19	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	15.8	12.8	14.9	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.55	0.20	2.55	
16 採水水深	m	0.11	0.04	0.51	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	11.4	12.4	15.6	
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	1.3	
22 DO	mg/L	11.1	10.4	10.3	
23 pH		7.8	7.6	8.0	
24 BOD	mg/L	0.5	0.5	0.7	
25 COD	mg/L	0.2	<0.2	0.8	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	9	<1	6	
28 総窒素	mg/L	0.39	1.06	0.27	
29 アンモニア態窒素	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	0.34	1.02	-	
32 総リン	mg/L	0.037	0.047	0.021	
33 亜リン酸態リン	mg/L	0.032	0.040	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.2	<0.1	2.5	
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	0.039	-	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/L	0.029	0.039	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.5	7.9	7.6	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	

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	12				
3 調査日	21				
4 調査開始時刻：時	10	10	10		
5 調査開始時刻：分	34	46	55		
6 天候	雪				
7 気温	℃	1.5			
8 貯水位	EL.m	236.19			
9 流量（河川）	m ³ /s	-			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.00			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.00			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.2			
14 水色	12				
15 全水深	m	53.0			
16 採水水深	m	0.5	26.5	52.0	
17 外観	無色透明		無色透明	淡黄色微濁	
18 臭気（冷時）	無臭		無臭	無臭	
19 水温	℃	13.3	10.2	9.4	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.4	3.6	7.8	
22 DO	mg/L	8.2	1.7	0.4	
23 pH		7.5	7.1	7.0	
24 BOD	mg/L	0.8	0.6	0.6	
25 COD	mg/L	1.5	1.4	1.9	
26 SS	mg/L	2	3	5	
27 大腸菌数	CFU/100mL	7	3	4	
28 総窒素	mg/L	0.28	0.39	0.59	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.05	0.34	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.14	0.05	
32 総リン	mg/L	0.011	0.012	0.015	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.003	
34 クロロフィル a	µg/L	3.1	1.2	0.4	
35 トリプトファン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	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	0.1	0.1	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.005	0.003	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	7.2	7.8	8.6	
42 亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	
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		12			
3 調査日		21			
4 調査開始時刻:時	24時間制	11	12	12	
5 調査開始時刻:分		51	50	24	
6 天候		雪	雪	雪	
7 気温	℃	0.5	1.9	0.9	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.45	0.19	2.68	
16 採水水深	m	0.09	0.04	0.54	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	6.7	10.0	11.0	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.2	0.2	1.5	
22 DO	mg/L	12.1	10.8	10.8	
23 pH		7.8	7.7	7.7	
24 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.6	
25 COD	mg/L	0.4	0.3	1.3	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	42	3	27	
28 総窒素	mg/L	0.48	1.36	0.32	
29 アンモニア態窒素	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	0.37	1.05	-	
32 総リン	mg/L	0.032	0.046	0.015	
33 亜リン酸態リン	mg/L	0.027	0.042	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.1	<0.1	2.1	
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	0.044	-	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/L	0.027	0.042	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.4	8.0	7.7	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	-	-	-	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	