

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)	2022		
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		19			
4 調査開始時刻：時		11	12	11	
5 調査開始時刻：分		30	00	45	
6 天候		快晴			
7 気温	℃	5.8			
8 貯水位	EL. m	237.00			
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	3.4			
14 水色		17.0			
15 全水深	m	52.7			
16 採水水深	m	0.5	26.4	51.7	
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	弱硫化水素臭	
19 水温	℃	10.0	9.9	9.9	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	2.4	2.5	3.6	
22 D O	mg/L	6.7	6.6	5.8	
23 p H		7.7	7.6	7.6	
24 B O D	mg/L	0.5	0.6	0.6	
25 C O D	mg/L	1.3	1.3	1.5	
26 S S	mg/L	1	2	3	
27 大腸菌数	CFU/100mL	49	22	11	
28 総窒素	mg/L	0.20	0.25	0.26	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.09	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	
32 総リン	mg/L	0.009	0.017	0.010	
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	1.0	1.1	1.4	
35 トリプトファン生成能	mg/L	－	－	－	
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	0.1	0.2	0.3	
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	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	7.2	7.0	7.1	
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.004	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	2	4	2	
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)	2022	
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		19		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	13
5 調査開始時刻：分		15	20	50
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	7.8	3	8.3
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	0.50	0.28	2.55
16 採水水深	m	0.10	0.06	0.51
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	℃	6.1	9.6	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	0.3	0.2	1.6
22 D O	mg/L	12.8	10.7	11.5
23 p H		7.8	7.8	7.7
24 B O D	mg/L	0.3	<0.2	0.5
25 C O D	mg/L	0.7	0.3	1.0
26 S S	mg/L	<1	<1	1
27 大腸菌数	CFU/100mL	220	33	110
28 総窒素	mg/L	0.31	1.17	0.23
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	0.29	1.11	-
32 総リン	mg/L	0.019	0.043	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	1.2	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	-	-	-
39 溶解性総リン	mg/L	0.017	0.041	-
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	0.041	-
41 電気伝導度	mS/m	8.4	7.6	7.6
42 亜鉛	mg/L	-	-	-
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	8	0	3
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)	2022		
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		16			
4 調査開始時刻：時		11	12	11	
5 調査開始時刻：分		20	10	53	
6 天候		曇			
7 気温	℃	2.6			
8 貯水位	EL. m	234.86			
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	3.5			
14 水色		17.0			
15 全水深	m	50.5			
16 採水水深	m	0.5	25.3	49.5	
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	℃	8.9	8.8	8.8	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.8	1.7	2.5	
22 D O	mg/L	8.4	7.8	7.6	
23 p H		7.6	7.6	7.5	
24 B O D	mg/L	0.6	0.4	0.7	
25 C O D	mg/L	1.1	1.1	1.1	
26 S S	mg/L	1	1	3	
27 大腸菌数	CFU/100mL	13	11	33	
28 総窒素	mg/L	0.28	0.27	0.30	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.08	0.09	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.08	0.09	
32 総リン	mg/L	0.010	0.010	0.010	
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	1.5	0.8	1.0	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	－	－	
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	<0.1	<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	0.002	0.001	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	7.2	7.2	7.2	
42 亜鉛	mg/L	0.002	<0.001	0.001	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	8	0	6	
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)		2022
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		16		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	14
5 調査開始時刻：分		25	30	02
6 天候		曇	雪	雪
7 気温	℃	1.7	1.8	3.6
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	0.50	0.27	2.80
16 採水水深	m	0.10	0.05	0.56
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	℃	6.2	9.6	8.2
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	0.4	1.4
22 DO	mg/L	12.2	10.6	11.4
23 pH		7.7	7.7	7.7
24 BOD	mg/L	0.4	0.3	0.5
25 COD	mg/L	0.5	0.3	0.9
26 SS	mg/L	<1	<1	1
27 大腸菌数	CFU/100mL	130	110	49
28 総窒素	mg/L	0.37	1.13	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	1.05	-
32 総リン	mg/L	0.027	0.042	0.013
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.041	-
34 クロロフィル a	µg/L	1.6	0.2	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	0.023	0.042	-
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.023	0.041	-
41 電気伝導度	mS/m	8.2	7.5	7.6
42 亜鉛	mg/L	-	-	-
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	7	0	1
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)	2022		
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		16			
4 調査開始時刻：時		11	11	11	
5 調査開始時刻：分		00	20	30	
6 天候		快晴			
7 気温	℃	20.0			
8 貯水位	EL. m	232.99			
9 流量（河川）	m ³ /s	－			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.27			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.27			
12 透視度（河川）	cm	－			
13 透明度（貯水池）	m	3.8			
14 水色		15.0			
15 全水深	m	49.2			
16 採水水深	m	0.5	24.6	48.2	
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	℃	12.7	8.5	8.4	
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	1.5	2.0	
22 D O	mg/L	10.5	7.7	7.3	
23 p H		7.6	7.4	7.3	
24 B O D	mg/L	0.8	0.4	0.3	
25 C O D	mg/L	1.4	1.1	1.0	
26 S S	mg/L	1	<1	1	
27 大腸菌数	CFU/100mL	17	4.5	7.8	
28 総窒素	mg/L	0.24	0.27	0.29	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.09	0.09	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.10	0.09	
32 総リン	mg/L	0.008	0.007	0.008	
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	3.9	0.7	0.5	
35 トリプトファン生成能	mg/L	－	－	－	
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	<0.1	<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	7.7	7.7	7.6	
42 亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	5	0	1	
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)		2022
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		16		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		35	30	00
6 天候		快晴	快晴	快晴
7 気温	℃	22.3	19.2	24.1
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	0.50	0.28	2.20
16 採水水深	m	0.10	0.06	0.44
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	℃	13.9	13.5	14.0
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.6	0.4	1.1
22 DO	mg/L	10.7	10.1	10.6
23 pH		7.7	7.6	7.8
24 BOD	mg/L	0.4	0.3	0.4
25 COD	mg/L	0.9	0.3	0.9
26 SS	mg/L	1	<1	2
27 大腸菌数	CFU/100mL	130	130	330
28 総窒素	mg/L	0.50	1.10	0.41
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	0.39	1.09	-
32 総リン	mg/L	0.031	0.039	0.023
33 オルトリ酸態リン	mg/L	0.030	0.039	-
34 クロロフィル a	µg/L	0.8	0.1	0.8
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	0.027	0.039	-
40 溶解性オルトリ酸態リン	mg/L	0.027	0.038	-
41 電気伝導度	mS/m	9.0	7.9	8.8
42 亜鉛	mg/L	-	-	-
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	2	6
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)	2022		
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		20			
4 調査開始時刻：時		10	11	11	
5 調査開始時刻：分		59	13	25	
6 天候		晴			
7 気温	℃	23.1			
8 貯水位	EL. m	233.30			
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	3.2			
14 水色		16.0			
15 全水深	m	50.1			
16 採水水深	m	0.5	25.1	49.1	
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	℃	13.2	8.7	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	2.0	1.2	3.9	
22 D O	mg/L	10.2	6.3	4.8	
23 p H		7.6	7.5	7.4	
24 B O D	mg/L	0.7	0.3	0.4	
25 C O D	mg/L	1.8	1.4	1.7	
26 S S	mg/L	2	1	3	
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	<1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.37	0.31	0.39	
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	0.003	0.002	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.22	0.25	
32 総リン	mg/L	0.011	0.006	0.010	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.002	0.002	
34 クロロフィル a	μg/L	7.8	0.8	0.8	
35 トリプトファン生成能	mg/L	－	－	－	
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	0.2	<0.1	0.2	
39 溶解性総リン	mg/L	0.005	<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	7.6	7.6	7.6	
42 亜鉛	mg/L	0.001	0.008	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)	2022	
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		20		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		50	35	15
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	24	19.9	25.8
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	0.45	0.25	2.40
16 採水水深	m	0.09	0.05	0.48
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	℃	15.0	14.3	15.5
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.6	0.3	1.6
22 D O	mg/L	10.2	9.8	9.9
23 p H		7.6	7.6	7.7
24 B O D	mg/L	0.2	<0.2	0.7
25 C O D	mg/L	0.8	0.5	1.6
26 S S	mg/L	<1	<1	2
27 大腸菌数	CFU/100mL	5	<1	<1
28 総窒素	mg/L	0.47	0.99	0.38
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	0.002	0.002	-
31 硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.98	-
32 総リン	mg/L	0.029	0.038	0.010
33 カルボン酸態リン	mg/L	0.027	0.037	-
34 クロロフィル a	μg/L	0.5	0.1	7.3
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	-	-	-
38 フェオフィチンa	μg/L	-	-	-
39 溶解性総リン	mg/L	0.029	0.036	-
40 溶解性カルボン酸態リン	mg/L	0.024	0.036	-
41 電気伝導度	mS/m	9.1	7.2	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)	2022	
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		18		
4 調査開始時刻：時		11	11	12
5 調査開始時刻：分		35	50	05
6 天候		晴		
7 気温	℃	24.9		
8 貯水位	EL. m	238.43		
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	3.9		
14 水色		16.0		
15 全水深	m	54.9		
16 採水水深	m	0.5	27.5	53.9
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	℃	16.3	9.2	8.6
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	1.3	1.9
22 D O	mg/L	11.5	5.7	3.2
23 p H		7.6	7.4	7.5
24 B O D	mg/L	0.7	0.2	0.5
25 C O D	mg/L	1.5	1.2	1.1
26 S S	mg/L	2	2	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2	4	<1
28 総窒素	mg/L	0.42	0.35	0.40
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	0.005	0.002	0.001
31 硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.27	0.25
32 総リン	mg/L	0.018	0.016	0.018
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.009	0.008
34 クロロフィル a	μg/L	5.3	0.7	0.3
35 トリハロメタン生成能	mg/L	err	－	－
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	0.1	<0.1	0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.016	0.013	0.013
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.008	0.006
41 電気伝導度	mS/m	7.1	7.7	7.9
42 亜鉛	mg/L	0.003	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)	2022	
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		18		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	13
5 調査開始時刻：分		10	15	50
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	26.4	20.3	28.2
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	0.50	0.28	2.50
16 採水水深	m	0.10	0.06	0.50
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	℃	17.7	14.7	18.5
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.5	0.4	1.4
22 D O	mg/L	9.7	9.7	9.8
23 p H		7.6	7.6	7.7
24 B O D	mg/L	0.2	<0.2	0.9
25 C O D	mg/L	0.6	0.4	1.8
26 S S	mg/L	1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	11	13	5
28 総窒素	mg/L	0.44	0.70	0.36
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	0.40	0.68	-
32 総リン	mg/L	0.035	0.035	0.020
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.034	0.032	-
34 クロロフィル a	μg/L	0.4	0.1	7.3
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	-	-	-
38 フェオフィチンa	μg/L	-	-	-
39 溶解性総リン	mg/L	0.035	0.034	-
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.034	0.032	-
41 電気伝導度	mS/m	8.2	5.6	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)	2022		
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		11	11	11	
5 調査開始時刻：分		25	50	57	
6 天候		曇			
7 気温	℃	27.5			
8 貯水位	EL. m	241.08			
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	3.2			
14 水色		15.0			
15 全水深	m	58.0			
16 採水水深	m	0.5	29.0	57.0	
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	℃	20.2	10.7	8.7	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.7	1.2	2.5	
22 D O	mg/L	10.9	4.9	2.2	
23 p H		8.0	7.2	7.2	
24 B O D	mg/L	1.5	0.6	0.7	
25 C O D	mg/L	2.4	1.2	1.2	
26 S S	mg/L	3	2	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	4	1	<1	
28 総窒素	mg/L	0.40	0.39	0.39	
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	0.005	0.002	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.30	0.28	
32 総リン	mg/L	0.017	0.011	0.008	
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	15.5	2.4	1.7	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－	
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	0.1	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.005	<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	7.1	7.9	8.0	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.002	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)	2022	
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	13	14	13
5 調査開始時刻：分		10	20	50
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	27	21.4	26.7
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	0.55	0.34	2.55
16 採水水深	m	0.11	0.07	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	℃	19.6	16.3	19.5
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.0	0.5	1.7
22 D O	mg/L	8.9	9.3	9.1
23 p H		7.7	7.5	7.7
24 B O D	mg/L	0.7	0.5	0.7
25 C O D	mg/L	0.8	0.6	1.6
26 S S	mg/L	2	<1	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	27	15	8
28 総窒素	mg/L	0.40	0.66	0.38
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	0.34	0.64	-
32 総リン	mg/L	0.029	0.024	0.016
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.027	0.023	-
34 クロロフィル a	μg/L	0.5	0.1	4.5
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	-	-	-
39 溶解性総リン	mg/L	0.026	0.021	-
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.025	0.021	-
41 電気伝導度	mS/m	7.1	5.6	7.4
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)	2022		
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		21			
4 調査開始時刻：時		11	11	11	
5 調査開始時刻：分		25	45	55	
6 天候		曇			
7 気温	℃	31.7			
8 貯水位	EL. m	245.11			
9 流量（河川）	m ³ /s	－			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	4.52			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	4.52			
12 透視度（河川）	cm	－			
13 透明度（貯水池）	m	1.1			
14 水色		17.0			
15 全水深	m	62.3			
16 採水水深	m	0.5	31.2	61.3	
17 外観		淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	23.1	15.3	8.7	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	7.2	3.6	3.1	
22 D O	mg/L	10.8	5.5	0.4	
23 p H		7.9	7.4	7.3	
24 B O D	mg/L	1.5	0.2	0.5	
25 C O D	mg/L	2.7	1.4	1.2	
26 S S	mg/L	8	7	3	
27 大腸菌数	CFU/100mL	47	17	10	
28 総窒素	mg/L	0.36	0.44	0.43	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.11	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.002	0.021	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.37	0.21	
32 総リン	mg/L	0.026	0.011	0.006	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.002	0.002	
34 クロロフィル a	µg/L	10.5	1.3	0.1	
35 トリプトファン生成能	mg/L	－	－	－	
36 2 M I B	µg/L	<0.001	－	－	
37 ジェオスミン	µg/L	0.009	－	－	
38 フェオフィチン a	µg/L	0.2	0.2	<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	6.3	7.1	8.3	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.004	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)		2022
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		21		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	13
5 調査開始時刻：分		10	5	45
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	29.5	23.2	26.4
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	34
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-
14 水色(河川)		-	-	-
15 全水深	m	1.05	0.52	2.95
16 採水水深	m	0.21	0.10	0.59
17 外観		無色透明	淡白色透明	淡黄色微濁
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	21.0	17.1	21.5
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.2	1.2	15.4
22 DO	mg/L	8.8	9.2	8.6
23 pH		7.5	7.6	7.6
24 BOD	mg/L	<0.2	<0.2	0.5
25 COD	mg/L	1.0	0.7	2.4
26 SS	mg/L	3	2	17
27 大腸菌群数	MPN/100ml	39	74	96
28 総窒素	mg/L	0.39	0.47	0.45
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	0.002	-
31 硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.46	-
32 総リン	mg/L	0.021	0.019	0.032
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.018	-
34 クロロフィル a	µg/L	4.0	0.2	0.2
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	0.016	0.015	-
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.015	-
41 電気伝導度	mS/m	6.1	5.3	6.0
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)	2022		
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		22			
4 調査開始時刻：時		11	12	12	
5 調査開始時刻：分		35	08	15	
6 天候		曇			
7 気温	℃	30.5			
8 貯水位	EL. m	245.41			
9 流量（河川）	m ³ /s	－			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	2.96			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.96			
12 透視度（河川）	cm	－			
13 透明度（貯水池）	m	2.0			
14 水色		17.0			
15 全水深	m	62.0			
16 採水水深	m	0.5	31.0	61.0	
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	16.9	8.8	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	2.9	2.1	2.5	
22 D O	mg/L	9.7	5.8	0.5	
23 p H		7.7	7.5	7.3	
24 B O D	mg/L	1.7	0.3	0.5	
25 C O D	mg/L	3.4	1.4	1.4	
26 S S	mg/L	6	5	2	
27 大腸菌数	CFU/100mL	15	9	3	
28 総窒素	mg/L	0.38	0.42	0.36	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.01	0.08	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.007	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.36	0.23	
32 総リン	mg/L	0.016	0.010	0.009	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.002	
34 クロロフィル a	μg/L	16.3	1.0	0.4	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.030	－	－	
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	0.1	0.2	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.008	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	5.9	6.7	8.1	
42 亜鉛	mg/L	0.013	0.009	0.009	
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)		2022
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	22		
4	調査開始時刻：時 24時間制	14	15	14
5	調査開始時刻：分	0	7	40
6	天候	曇	曇	曇時々晴
7	気温 ℃	28.7	24	31.1
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	82
13	透明度(貯水池) m	-	-	-
14	水色(河川)	-	-	-
15	全水深 m	0.80	0.41	2.95
16	採水水深 m	0.16	0.08	0.59
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 ℃	22.6	17.8	25.2
20	濁度測定方式	積分球式	積分球式	積分球式
21	濁度 度	0.6	0.6	3.1
22	D O mg/L	8.6	9.0	8.3
23	p H	7.6	7.6	7.5
24	B O D mg/L	0.4	0.3	1.7
25	C O D mg/L	1.0	0.6	1.3
26	S S mg/L	1	1	4
27	大腸菌数 CFU/100mL	60	41	15
28	総窒素 mg/L	0.35	0.57	0.41
29	アンモニア態窒素 mg/L	0.03	0.01	-
30	亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.002	-
31	硝酸態窒素 mg/L	0.32	0.56	-
32	総リン mg/L	0.027	0.022	0.018
33	オトリン酸態リン mg/L	0.024	0.020	-
34	クロロフィル a µg/L	0.2	<0.1	24.5
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	-	-	-
39	溶解性総リン mg/L	0.024	0.021	-
40	溶解性オトリン酸態リン mg/L	0.024	0.019	-
41	電気伝導度 mS/m	6.6	5.5	6.0
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)		2022	
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		21					
4 調査開始時刻：時		10	11	11			
5 調査開始時刻：分		53	15	25			
6 天候		晴					
7 気温		℃	22.6				
8 貯水位		EL. m	245.16				
9 流量（河川）		m ³ /s	－				
10 流入量（貯水池）		m ³ /s	5.03				
11 放流量（貯水池）		m ³ /s	5.03				
12 透視度（河川）		cm	－				
13 透明度（貯水池）		m	1.4				
14 水色		17.0					
15 全水深		m	61.7				
16 採水水深		m	0.5	30.9	60.7		
17 外観		淡黄色微濁		淡黄色微濁	無色透明		
18 臭気（冷時）		無臭		無臭	無臭		
19 水温		℃	22.8	20.4	8.8		
20 濁度測定方式		積分球式		積分球式	積分球式		
21 濁度		度	4.0	3.8	2.4		
22 D O		mg/L	8.9	7.3	0.6		
23 p H			7.6	7.5	7.1		
24 B O D		mg/L	1.1	0.6	0.9		
25 C O D		mg/L	2.5	1.9	1.7		
26 S S		mg/L	8	7	3		
27 大腸菌数		CFU/100mL	120	95	11		
28 総窒素		mg/L	0.44	0.49	0.44		
29 アンモニウム態窒素		mg/L	0.03	0.01	0.12		
30 亜硝酸態窒素		mg/L	0.002	0.002	0.006		
31 硝酸態窒素		mg/L	0.28	0.34	0.20		
32 総リン		mg/L	0.022	0.022	0.008		
33 オルトリン酸態リン		mg/L	0.007	0.007	0.002		
34 クロロフィル a		μg/L	4.8	1.9	0.3		
35 トリプトファン生成能		mg/L	－	－	－		
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	<0.1	<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	0.003	0.002	<0.001		
41 電気伝導度		mS/m	5.7	5.8	8.3		
42 亜鉛		mg/L	0.005	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)		2022
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	21		
4	調査開始時刻：時	24時間制	12	13
5	調査開始時刻：分		38	28
6	天候		晴	晴
7	気温	℃	23.5	19.7
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
13	透明度(貯水池)	m	-	-
14	水色(河川)		-	-
15	全水深	m	0.90	0.60
16	採水水深	m	0.18	0.12
17	外観		無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)		無臭	無臭
19	水温	℃	17.6	16.1
20	濁度測定方式		積分球式	積分球式
21	濁度	度	0.6	0.6
22	D O	mg/L	9.3	9.5
23	p H		7.6	7.6
24	B O D	mg/L	0.5	0.4
25	C O D	mg/L	0.6	0.6
26	S S	mg/L	2	1
27	大腸菌数	CFU/100mL	55	60
28	総窒素	mg/L	0.44	0.62
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	0.38	0.52
32	総リン	mg/L	0.022	0.021
33	オトリン酸態リン	mg/L	0.021	0.019
34	クロロフィル a	μg/L	0.1	<0.1
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	0.021	0.018
40	溶解性オトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.018
41	電気伝導度	mS/m	6.1	5.2
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)	2022		
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		19			
4 調査開始時刻：時		11	11	11	
5 調査開始時刻：分		21	46	53	
6 天候		晴			
7 気温	℃	20.2			
8 貯水位	EL. m	244.99			
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	2.3			
14 水色		16.0			
15 全水深	m	61.7			
16 採水水深	m	0.5	30.9	60.7	
17 外観		無色透明	無色透明	白色微濁	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	20.9	20.2	8.9	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	2.8	3.3	4.9	
22 D O	mg/L	9.2	6.8	0.5	
23 p H		7.7	7.5	7.4	
24 B O D	mg/L	0.5	0.5	0.5	
25 C O D	mg/L	2.2	2.0	1.8	
26 S S	mg/L	5	6	5	
27 大腸菌数	CFU/100mL	3	2	6	
28 総窒素	mg/L	0.35	0.41	0.42	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.24	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.012	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.28	0.13	
32 総リン	mg/L	0.014	0.016	0.012	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.002	0.005	
34 クロロフィル a	μg/L	5.5	5.7	0.6	
35 トリプトファン生成能	mg/L	－	－	－	
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	0.2	0.5	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	0.002	<0.001	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	6.1	6.3	8.6	
42 亜鉛	mg/L	0.002	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)		2022
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	19		
4	調査開始時刻：時 24時間制	13	14	13
5	調査開始時刻：分	14	2	39
6	天候	晴	晴	晴
7	気温 ℃	19.4	15.3	22.2
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	0.59	0.35	2.51
16	採水水深 m	0.12	0.07	0.50
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	14.4	18.9
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	0.3	1.9
22	DO mg/L	10.1	9.8	9.3
23	pH	7.6	7.6	7.7
24	BOD mg/L	<0.2	<0.2	0.5
25	COD mg/L	0.8	0.6	1.6
26	SS mg/L	<1	<1	3
27	大腸菌数 CFU/100mL	57	6	15
28	総窒素 mg/L	0.41	0.78	0.33
29	アンモニア態窒素 mg/L	0.02	0.02	-
30	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.001	<0.001	-
31	硝酸態窒素 mg/L	0.36	0.76	-
32	総リン mg/L	0.034	0.032	0.021
33	オトリン酸態リン mg/L	0.032	0.032	-
34	クロロフィル a µg/L	0.2	<0.1	3.3
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	0.031	-
40	溶解性オトリン酸態リン mg/L	0.030	0.031	-
41	電気伝導度 mS/m	7.8	6.8	7.1
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)	2022	
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		16		
4 調査開始時刻：時		10	10	11
5 調査開始時刻：分		40	56	06
6 天候		晴		
7 気温	℃	16.0		
8 貯水位	EL. m	243.41		
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	3.4		
14 水色		16.0		
15 全水深	m	59.8		
16 採水水深	m	0.5	29.9	58.8
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	℃	18.6	18.4	8.9
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	1.7	5.1
22 D O	mg/L	9.7	9.4	0.5
23 p H		7.7	7.7	7.4
24 B O D	mg/L	0.5	0.4	0.9
25 C O D	mg/L	1.9	1.9	1.5
26 S S	mg/L	3	4	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	13	23	6
28 総窒素	mg/L	0.29	0.27	0.45
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.24
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.006
31 硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.18	0.10
32 総リン	mg/L	0.011	0.010	0.016
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.014
34 クロロフィル a	μg/L	5.7	3.5	0.9
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.021	－	－
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	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.005	0.005
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.004
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.3	8.5
42 亜鉛	mg/L	0.001	0.005	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)		2022	
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	16			
4	調査開始時刻：時	24時間制	12	13	12
5	調査開始時刻：分		1	1	30
6	天候		晴	晴	晴
7	気温	℃	15. 8	13. 5	20
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. 43	0. 34	2. 40
16	採水水深	m	0. 09	0. 07	0. 48
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	℃	13. 0	13. 0	16. 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. 3	0. 6	1. 3
22	D O	mg/L	10. 7	10. 0	10. 1
23	p H		7. 7	7. 7	7. 8
24	B O D	mg/L	0. 2	<0. 2	0. 6
25	C O D	mg/L	0. 4	0. 3	1. 3
26	S S	mg/L	<1	<1	2
27	大腸菌数	CFU/100mL	52	55	38
28	総窒素	mg/L	0. 38	0. 97	0. 31
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. 38	0. 97	-
32	総リン	mg/L	0. 035	0. 049	0. 018
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0. 034	0. 044	-
34	クロロフィル a	µg/L	0. 2	<0. 1	2. 0
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. 033	0. 043	-
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 032	0. 043	-
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)	2022	
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		11	11	12
5 調査開始時刻：分		35	50	00
6 天候		雨		
7 気温	℃	4.1		
8 貯水位	EL. m	240.66		
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	4.1		
14 水色		17.0		
15 全水深	m	57.3		
16 採水水深	m	0.5	28.7	56.3
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	硫化水素臭
19 水温	℃	13.8	13.8	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	1.2	1.3	4.0
22 D O	mg/L	8.3	8.0	<0.1
23 p H		7.5	7.4	7.2
24 B O D	mg/L	0.7	0.5	1.5
25 C O D	mg/L	1.6	1.5	2.7
26 S S	mg/L	2	1	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	3	4	3
28 総窒素	mg/L	0.28	0.27	0.58
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.48
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.009	0.002
31 硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.09	<0.01
32 総リン	mg/L	0.010	0.012	0.018
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.002	0.015
34 クロロフィル a	μg/L	1.0	0.2	0.1
35 トリプトファン生成能	mg/L	－	－	－
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	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	0.008	0.013
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.007
41 電気伝導度	mS/m	7.2	6.5	9.1
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.008
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)		2022
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	13	14	13
5	調査開始時刻：分	19	20	52
6	天候	雨	雨	雨
7	気温 ℃	6	5.3	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	0.55	0.27	2.47
16	採水水深 m	0.11	0.05	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 ℃	6.0	10.1	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	0.5	0.3	1.0
22	D O mg/L	12.0	10.6	10.6
23	p H	7.6	7.5	7.6
24	B O D mg/L	0.3	0.3	0.6
25	C O D mg/L	0.8	0.9	1.4
26	S S mg/L	1	<1	1
27	大腸菌数 CFU/100mL	58	2	33
28	総窒素 mg/L	0.43	1.13	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	0.36	0.94	-
32	総リン mg/L	0.032	0.040	0.016
33	オトリン酸態リン mg/L	0.031	0.036	-
34	クロロフィル a µg/L	1.0	<0.1	0.7
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	0.029	0.037	-
40	溶解性オトリン酸態リン mg/L	0.027	0.034	-
41	電気伝導度 mS/m	8.2	7.6	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	-	-	-