

様式ー 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)	2021	
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	20			
4	調査開始時刻：時	11	12	11	
5	調査開始時刻：分	20	0	50	
6	天候	快晴			
7	気温	℃	9.7		
8	貯水位	EL. m	240.83		
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	3.9		
14	水色		14.0		
15	全水深	m	54.8		
16	採水水深	m	0.5	27.4	53.8
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	℃	9.7	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	1.8	2.0	2.0
22	D O	mg/L	8.9	8.8	8.8
23	p H		7.5	7.5	7.5
24	B O D	mg/L	0.4	<0.2	0.4
25	C O D	mg/L	1.3	1.2	1.1
26	S S	mg/L	2	2	2
27	大腸菌群数	MPN/100ml	11	23	13
28	総窒素	mg/L	0.25	0.25	0.25
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	0.008	0.008	0.008
31	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.16	0.15
32	総リン	mg/L	0.009	0.010	0.010
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.002
34	クロロフィル a	μg/L	1.9	1.9	1.9
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	0.1	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	6.3	6.3	6.3
42	亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001
43	ふん便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
44	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45	LAS	mg/L	0.0005	0.0000	0.0000

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)	2021	
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	1	1
3 調査日		20	20	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	40
6 天候		快晴	快晴	快晴
7 気温	℃	11.8	4.5	12.6
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	0.40	0.20	2.00
16 採水水深	m	0.08	0.03	0.40
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	℃	6.1	9.5	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	0.3	0.2	1.5
22 D O	mg/L	12.8	10.5	12.0
23 p H		7.6	7.6	7.8
24 B O D	mg/L	0.2	0.3	0.3
25 C O D	mg/L	0.4	<0.2	1.0
26 S S	mg/L	<1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	49	33
28 総窒素	mg/L	0.36	0.94	0.27
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	0.99	－
32 総リン	mg/L	0.021	0.036	0.010
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	0.036	－
34 クロロフィル a	μg/L	1.4	<0.1	2.6
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	0.017	0.036	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	0.035	－
41 電気伝導度	mS/m	7.4	6.6	7.0
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	13	1	0
44 ノニルフェノール	mg/L	－	－	－
45 LAS	mg/L	－	－	－

様式ー 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)	2021	
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		10	10	11
5 調査開始時刻：分		30	40	00
6 天候		晴		
7 気温	℃	6.9		
8 貯水位	EL. m	240.17		
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00		
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	0		
13 透明度（貯水池）	m	4.6		
14 水色		14.0		
15 全水深	m	56.0		
16 採水水深	m	0.5	28.0	55.0
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	℃	9.4	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	1.7	2.3
22 DO	mg/L	9.2	8.8	9.4
23 p H		7.6	7.5	7.5
24 B O D	mg/L	0.4	<0.2	0.4
25 C O D	mg/L	1.4	1.3	1.3
26 S S	mg/L	2	2	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	2.0	6.8
28 総窒素	mg/L	0.27	0.28	0.30
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	0.005	0.002	0.001
31 硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.21	0.21
32 総リン	mg/L	0.008	0.010	0.012
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.003
34 クロロフィル a	μg/L	1.5	1.3	1.9
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.013	－	－
36 2 M I B	μg/L	<0.001	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	<0.001	0	0
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	0.004	0.003
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	<0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.4	6.5	6.6
42 亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.003
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0001	0.0000	0.0000

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)	2021	
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	2	2
3 調査日		19	19	19
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		20	20	00
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	10.1	8.1	10.7
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.40	0.21	2.00
16 採水水深	m	0.08	0.04	0.40
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	℃	6.4	9.8	10.5
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	0.1	1.7
22 D O	mg/L	12.3	10.7	11.4
23 p H		7.6	7.6	7.7
24 B O D	mg/L	<0.2	0.2	0.3
25 C O D	mg/L	0.5	0.4	1.5
26 S S	mg/L	<1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	46	49	33
28 総窒素	mg/L	0.40	0.89	0.26
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.89	0.00
32 総リン	mg/L	0.023	0.030	0.009
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.021	0.028	0.000
34 クロロフィル a	μg/L	0.5	<0.1	2.4
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.022	0.029	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.021	0.027	－
41 電気伝導度	mS/m	7.3	6.0	6.8
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021	
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		17		
4 調査開始時刻：時		10	10	10
5 調査開始時刻：分		20	30	40
6 天候		晴		
7 気温	℃	16.7		
8 貯水位	EL. m	240.57		
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00		
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	0		
13 透明度（貯水池）	m	3.1		
14 水色		14.0		
15 全水深	m	57.7		
16 採水水深	m	0.5	28.9	56.7
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	℃	12.4	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	1.8	1.0	1.8
22 DO	mg/L	11.5	8.4	8.0
23 pH		7.5	7.4	7.3
24 BOD	mg/L	2.0	0.6	1.0
25 COD	mg/L	1.6	1.0	1.0
26 SS	mg/L	2	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	7.8	17
28 総窒素	mg/L	0.34	0.29	0.31
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	<0.01	<0.01
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	0.22	0.23
32 総リン	mg/L	0.015	0.004	0.006
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.001	0.002
34 クロロフィル a	μg/L	1.4	0.8	0.7
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2MIB	μg/L	<0.001	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	<0.001	0	0
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	<0.003	<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	6.7	6.7
42 亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	0	0	0
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0002	0.0000	0.0000

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)	2021	
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	3
3 調査日		17	17	17
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12
5 調査開始時刻：分		40	30	00
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	20.5	16.3	22.6
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.45	0.20	2.40
16 採水水深	m	0.09	0.04	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	℃	12.7	13.3	11.5
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.7	0.2	1.2
22 D O	mg/L	10.6	10.1	11.0
23 p H		7.3	7.4	7.6
24 B O D	mg/L	0.5	0.7	1.1
25 C O D	mg/L	0.8	0.6	1.0
26 S S	mg/L	1	<1	1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	33	170
28 総窒素	mg/L	0.42	0.82	0.30
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.74	0.00
32 総リン	mg/L	0.029	0.026	0.008
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.026	0.000
34 クロロフィル a	μg/L	0.4	<0.1	0.7
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.027	0.026	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.025	－
41 電気伝導度	mS/m	7.0	5.5	6.9
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	3	0	0
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021		
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		21			
4 調査開始時刻：時		11	12	12	
5 調査開始時刻：分		40	10	0	
6 天候		晴			
7 気温	℃	27.3			
8 貯水位	EL. m	239.55			
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00			
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	0			
13 透明度（貯水池）	m	4.0			
14 水色		14.0			
15 全水深	m	56.2			
16 採水水深	m	0.5	28.1	55.2	
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	℃	13.6	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	1.0	0.6	1.2	
22 DO	mg/L	10.3	8.0	7.0	
23 pH		7.6	7.2	7.1	
24 BOD	mg/L	0.8	0.5	0.4	
25 COD	mg/L	1.6	1.3	1.1	
26 SS	mg/L	1	<1	1	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13	4.5	2.0	
28 総窒素	mg/L	0.25	0.27	0.26	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	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	0.16	0.24	0.19	
32 総リン	mg/L	0.010	0.005	0.007	
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	1.7	0.4	0.2	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－	
36 2MIB	μg/L	<0.001	0	0	
37 ジェオスミン	μg/L	<0.001	0	0	
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	0.001	0.002	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	6.4	6.3	6.3	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	0	0	0	
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000	
45 LAS	mg/L	0.0002	0.0000	0.0000	

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)	2021	
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	4	4
3 調査日		21	21	21
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	14
5 調査開始時刻：分		50	40	15
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	27.9	21.8	28.2
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.37	0.17	2.30
16 採水水深	m	0.07	0.03	0.46
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	℃	15.3	14.2	13.1
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.5	0.2	0.8
22 D O	mg/L	10.1	9.9	10.7
23 p H		7.8	7.5	7.7
24 B O D	mg/L	0.4	0.4	0.9
25 C O D	mg/L	0.9	0.5	1.1
26 S S	mg/L	<1	<1	<1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	46	130	490
28 総窒素	mg/L	0.38	0.90	0.25
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.78	0.00
32 総リン	mg/L	0.032	0.036	0.009
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.034	0.000
34 クロロフィル a	μg/L	0.3	<0.1	0.5
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.031	0.035	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.034	－
41 電気伝導度	mS/m	7.2	6.0	6.4
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	2	0	1
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021	
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	19			
4	調査開始時刻：時	10	10	11	
5	調査開始時刻：分	30	45	0	
6	天候	晴			
7	気温	℃	25.1		
8	貯水位	EL. m	242.48		
9	流量（河川）	m ³ /s	0.00		
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	1.98		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	0.81		
12	透視度（河川）	cm	0		
13	透明度（貯水池）	m	1.9		
14	水色		14.0		
15	全水深	m	59.0		
16	採水水深	m	0.5	29.5	58.0
17	外観		緑色透明	無色透明	無色透明
18	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	16.6	9.8	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	4.7	1.6	0.6
22	D O	mg/L	11.0	10.4	5.4
23	p H		7.8	7.5	7.1
24	B O D	mg/L	1.2	0.4	0.2
25	C O D	mg/L	2.2	1.5	0.9
26	S S	mg/L	6	3	<1
27	大腸菌群数	MPN/100ml	330	49	49
28	総窒素	mg/L	0.32	0.27	0.34
29	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	<0.01
30	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.001
31	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.15	0.27
32	総リン	mg/L	0.021	0.010	0.006
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.002
34	クロロフィル a	μg/L	14.3	11.5	1.0
35	トリハメタン生成能	mg/L	0.023	-	-
36	2 M I B	μg/L	<0.001	-	-
37	ジェオスミン	μg/L	0.002	-	-
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	0.003	0.002	0.002
41	電気伝導度	mS/m	6.9	7.3	7.1
42	亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.001
43	ふん便性大腸菌	個/100mL	20	2	1
44	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45	LAS	mg/L	<0.0001	0.0000	0.0000

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)	2021	
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	5	5
3 調査日		19	19	19
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	12
5 調査開始時刻：分		30	10	50
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	22.4	19.9	24.8
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m ³ /s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.52	0.33	2.50
16 採水水深	m	0.10	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	℃	18.5	15.3	19.0
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	2.2	1.3	3.0
22 D O	mg/L	9.2	9.6	9.4
23 p H		7.5	7.5	7.6
24 B O D	mg/L	0.2	<0.2	0.7
25 C O D	mg/L	1.0	0.7	1.9
26 S S	mg/L	4	2	4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1100	490	1700
28 総窒素	mg/L	0.48	0.61	0.28
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.56	0.00
32 総リン	mg/L	0.031	0.020	0.015
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.017	0.000
34 クロロフィル a	μg/L	0.4	0.1	8.5
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.024	0.017	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.023	0.016	－
41 電気伝導度	mS/m	6.5	4.8	7.2
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	9	33	17
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021	
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		18		
4 調査開始時刻：時		11	11	11
5 調査開始時刻：分		10	40	30
6 天候		雨		
7 気温	℃	22.1		
8 貯水位	EL. m	245.12		
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.22		
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.22		
12 透視度（河川）	cm	0		
13 透明度（貯水池）	m	3.6		
14 水色		14.0		
15 全水深	m	61.8		
16 採水水深	m	0.5	30.9	60.8
17 外観		淡緑色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	19.2	10.6	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	1.7	0.7
22 DO	mg/L	11.9	8.6	4.5
23 p H		7.9	7.6	7.4
24 B O D	mg/L	1.2	0.5	0.4
25 C O D	mg/L	2.0	0.9	0.5
26 S S	mg/L	3	2	<1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	240	33
28 総窒素	mg/L	0.26	0.38	0.31
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	<0.01
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.33	0.29
32 総リン	mg/L	0.014	0.015	0.007
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.007	0.002
34 クロロフィル a	μg/L	29.3	2.4	2.2
35 トリハメタン生成能	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	0.009	0.005
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.006	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.2	5.9	7.6
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.001	0.002
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	20	5	1
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	<0.0001	0.0000	0.0000

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)	2021	
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		18		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	13
5 調査開始時刻：分		0	0	30
6 天候		雨	曇	雨
7 気温	℃	22.3	20.2	23.1
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.55	0.19	3.40
16 採水水深	m	0.11	0.04	0.68
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	℃	18.5	16.7	18.7
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.9	0.4	1.8
22 D O	mg/L	9.2	9.3	9.2
23 p H		7.7	7.6	7.7
24 B O D	mg/L	0.4	0.3	1.2
25 C O D	mg/L	0.7	0.3	1.8
26 S S	mg/L	1	<1	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2400	700	700
28 総窒素	mg/L	0.39	0.64	0.29
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.58	0.00
32 総リン	mg/L	0.033	0.023	0.016
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.022	0.000
34 クロロフィル a	μg/L	0.6	0.1	24.0
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.030	0.022	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.022	－
41 電気伝導度	mS/m	7.2	6.0	6.3
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	65	29	21
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021	
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		12	12	12
5	調査開始時刻：分		30	40	50
6	天候		晴		
7	気温	℃	31.1		
8	貯水位	EL. m	245.13		
9	流量（河川）	m ³ /s	0.00		
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	0.00		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	1.31		
12	透視度（河川）	cm	0		
13	透明度（貯水池）	m	2.3		
14	水色		15.0		
15	全水深	m	62.4		
16	採水水深	m	0.5	31.2	61.4
17	外観		淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明
18	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	22.4	11.2	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	3.1	0.9	1.4
22	D O	mg/L	12.0	7.2	3.1
23	p H		9.1	7.3	7.2
24	B O D	mg/L	1.2	0.6	0.3
25	C O D	mg/L	2.6	1.4	1.1
26	S S	mg/L	4	1	1
27	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	240	79
28	総窒素	mg/L	0.27	0.41	0.37
29	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01
30	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.002	0.001
31	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.36	0.34
32	総リン	mg/L	0.018	0.009	0.006
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.003
34	クロロフィル a	μg/L	27.1	2.4	1.2
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	0.004	0.003
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.002	0.002
41	電気伝導度	mS/m	6.4	6.1	7.0
42	亜鉛	mg/L	0.002	0.001	<0.001
43	ふん便性大腸菌	個/100mL	40	3	1
44	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45	LAS	mg/L	<0.0001	0.0000	0.0000

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)	2021	
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	9	10	10
5 調査開始時刻：分		20	40	10
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	31.1	26.5	34.6
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.50	0.12	2.40
16 採水水深	m	0.10	0.02	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	℃	20.3	17.1	22.9
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.7	0.5	3.0
22 D O	mg/L	9.1	8.5	9.3
23 p H		7.5	7.5	8.4
24 B O D	mg/L	0.5	<0.2	0.7
25 C O D	mg/L	0.8	0.5	2.3
26 S S	mg/L	<1	<1	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2800	170	1300
28 総窒素	mg/L	0.39	0.69	0.29
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.68	0.00
32 総リン	mg/L	0.030	0.023	0.017
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.023	0.000
34 クロロフィル a	μg/L	0.5	0.1	34.9
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.027	0.023	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.022	－
41 電気伝導度	mS/m	7.3	5.9	6.5
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	35	28	28
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021	
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		26		
4 調査開始時刻：時		11	11	11
5 調査開始時刻：分		15	35	50
6 天候		曇		
7 気温	℃	28.6		
8 貯水位	EL. m	245.27		
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.59		
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.93		
12 透視度（河川）	cm	0		
13 透明度（貯水池）	m	1.3		
14 水色		15.0		
15 全水深	m	61.4		
16 採水水深	m	0.5	30.7	60.4
17 外観		淡黄色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	24.6	12.9	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	3.3	5.6	1.1
22 DO	mg/L	10.0	4.0	1.4
23 p H		8.7	7.2	7.1
24 B O D	mg/L	1.4	0.4	0.6
25 C O D	mg/L	1.8	1.4	1.0
26 S S	mg/L	4	9	1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	240	2400	5400
28 総窒素	mg/L	0.27	0.41	0.40
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.01	0.01
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.39	0.35
32 総リン	mg/L	0.019	0.021	0.008
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.012	0.002
34 クロロフィル a	μg/L	7.5	0.5	0.2
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	－	－
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	0.5	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.011	0.008	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	5.1	6.4	7.5
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.010
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	3	7	0
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0001	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021	
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		26		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	10	10
5 調査開始時刻：分		20	40	10
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	26.7	25.3	27.2
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m ³ /s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	52
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	7.80	0.32	2.80
16 採水水深	m	1.56	0.06	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	℃	20.9	17.2	20.8
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.9	0.5	4.1
22 D O	mg/L	9.0	9.4	8.9
23 p H		7.5	7.5	7.5
24 B O D	mg/L	0.5	0.4	0.7
25 C O D	mg/L	0.9	0.8	1.6
26 S S	mg/L	2	<1	6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5400	490	2400
28 総窒素	mg/L	0.38	0.55	0.34
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.53	0.00
32 総リン	mg/L	0.026	0.024	0.024
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.021	0.022	0.000
34 クロロフィル a	μg/L	0.2	<0.1	4.6
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.025	0.023	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	0.021	－
41 電気伝導度	mS/m	6.6	5.7	5.1
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	120	45	26
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

様式ー 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)	2021		
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		15			
4 調査開始時刻：時		10	11	11	
5 調査開始時刻：分		45	25	10	
6 天候		曇			
7 気温	℃	24.0			
8 貯水位	EL. m	245.06			
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.06			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.06			
12 透視度（河川）	cm	0			
13 透明度（貯水池）	m	3.8			
14 水色		14.0			
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	℃	21.3	15.0	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	1.2	1.8	3.6	
22 DO	mg/L	9.7	8.2	0.3	
23 pH		7.6	7.5	7.2	
24 BOD	mg/L	0.6	0.4	0.6	
25 COD	mg/L	1.0	0.8	1.2	
26 SS	mg/L	1	1	4	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	110	130	
28 総窒素	mg/L	0.30	0.38	0.43	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.05	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001	0.003	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.32	0.28	
32 総リン	mg/L	0.011	0.014	0.010	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.012	0.002	
34 クロロフィル a	μg/L	5.6	1.7	0.4	
35 トリハロメタン生成能	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	0.1	0.5	
39 溶解性総リン	mg/L	0.003	0.011	<0.003	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.010	<0.001	
41 電気伝導度	mS/m	5.6	5.1	7.6	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	0	1	3	
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000	
45 LAS	mg/L	0.0001	0.0000	0.0000	

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)	2021	
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		15		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	12
5 調査開始時刻：分		30	20	50
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	25. 2	22. 3	25. 6
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m ³ /s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0. 63	0. 28	2. 40
16 採水水深	m	0. 13	0. 06	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	℃	19. 7	16. 2	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. 5
22 D O	mg/L	9. 2	9. 5	8. 9
23 p H		7. 7	7. 6	7. 8
24 B O D	mg/L	0. 2	0. 2	0. 6
25 C O D	mg/L	0. 7	0. 5	1. 2
26 S S	mg/L	1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5400	490	330
28 総窒素	mg/L	0. 38	0. 76	0. 30
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0. 01	<0. 01	0. 00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0. 001	<0. 001	0. 000
31 硝酸態窒素	mg/L	0. 34	0. 74	0. 00
32 総リン	mg/L	0. 027	0. 029	0. 010
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0. 026	0. 028	0. 000
34 クロロフィル a	μg/L	1. 3	0. 1	4. 9
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0. 025	0. 028	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 025	0. 028	－
41 電気伝導度	mS/m	7. 2	6. 6	5. 8
42 亜鉛	mg/L	0. 000	0. 000	0. 000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	50	19	12
44 ノニルフェノール	mg/L	0. 00000	0. 00000	0. 00000
45 LAS	mg/L	0. 0000	0. 0000	0. 0000

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)	2021	
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		20		
4 調査開始時刻：時		11	11	11
5 調査開始時刻：分		15	50	30
6 天候		曇		
7 気温	℃	18.4		
8 貯水位	EL. m	244.18		
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00		
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	0		
13 透明度（貯水池）	m	2.3		
14 水色		16.0		
15 全水深	m	60.0		
16 採水水深	m	0.5	30.0	59.0
17 外観		淡緑色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	21.6	13.8	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	2.8	2.2	4.0
22 DO	mg/L	10.9	2.5	0.3
23 p H		7.8	7.6	7.6
24 B O D	mg/L	0.5	0.3	0.3
25 C O D	mg/L	2.2	1.6	1.5
26 S S	mg/L	6	4	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2200	350	350
28 総窒素	mg/L	0.30	0.51	0.45
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.23
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.001	0.039
31 硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.35	0.09
32 総リン	mg/L	0.012	0.009	0.013
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.002
34 クロロフィル a	μg/L	41.0	23.5	1.9
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	1.5	0.9	0.5
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	5.9	6.3	7.8
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.008
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	0	2
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0002	0.0000	0.0000

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)	2021	
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		20		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	13
5 調査開始時刻：分		0	0	30
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	16. 8	14. 4	18. 3
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0. 50	0. 21	2. 40
16 採水水深	m	0. 10	0. 04	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	℃	14. 8	14. 0	18. 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. 6	0. 3	2. 3
22 D O	mg/L	10. 3	10. 0	9. 9
23 p H		7. 6	7. 7	7. 8
24 B O D	mg/L	0. 3	<0. 2	0. 5
25 C O D	mg/L	0. 6	0. 4	1. 7
26 S S	mg/L	<1	<1	5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2200	330	9200
28 総窒素	mg/L	0. 42	0. 99	0. 37
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0. 02	<0. 01	0. 00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0. 001	<0. 001	0. 000
31 硝酸態窒素	mg/L	0. 38	0. 89	0. 00
32 総リン	mg/L	0. 030	0. 036	0. 014
33 カルリン酸態リン	mg/L	0. 028	0. 035	0. 000
34 クロロフィル a	μg/L	0. 3	<0. 1	22. 3
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	μg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0. 029	0. 035	－
40 溶解性カルリン酸態リン	mg/L	0. 028	0. 031	－
41 電気伝導度	mS/m	7. 8	7. 3	6. 6
42 亜鉛	mg/L	0. 000	0. 000	0. 000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	20	32	10
44 ノニルフェノール	mg/L	0. 00000	0. 00000	0. 00000
45 LAS	mg/L	0. 0000	0. 0000	0. 0000

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)		2021
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		17		
4	調査開始時刻：時		12	12	12
5	調査開始時刻：分		0	10	20
6	天候		快晴		
7	気温	℃	19.2		
8	貯水位	EL. m	242.20		
9	流量（河川）	m ³ /s	0.00		
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	0		
13	透明度（貯水池）	m	2.9		
14	水色		15.0		
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	無色透明
18	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	17.8	16.7	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	1.6	2.3	3.7
22	D O	mg/L	10.4	10.1	0.5
23	p H		8.5	8.4	7.1
24	B O D	mg/L	0.4	0.4	0.4
25	C O D	mg/L	2.1	2.2	1.4
26	S S	mg/L	3	5	4
27	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	5400	350
28	総窒素	mg/L	0.15	0.18	0.37
29	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.20
30	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.028
31	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.11
32	総リン	mg/L	0.009	0.010	0.010
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.003
34	クロロフィル a	μg/L	14.4	26.2	2.8
35	トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	－	－
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	0.9	0.2	0.8
39	溶解性総リン	mg/L	0.005	0.005	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	6.1	6.2	7.9
42	亜鉛	mg/L	<0.001	0.002	0.001
43	ふん便性大腸菌	個/100mL	0	0	1
44	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45	LAS	mg/L	0.0001	0.0000	0.0000

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)	2021	
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		17		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	13
5 調査開始時刻：分		30	15	50
6 天候		快晴	快晴	快晴
7 気温	℃	19.5	11.3	18.4
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.60	0.24	2.00
16 採水水深	m	0.12	0.05	0.40
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	12.7	15.7
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.4	0.3	1.8
22 D O	mg/L	11.0	10.2	10.2
23 p H		7.8	7.6	8.0
24 B O D	mg/L	0.2	<0.2	0.5
25 C O D	mg/L	0.6	0.3	1.5
26 S S	mg/L	<1	<1	4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	220	490	5400
28 総窒素	mg/L	0.34	0.96	0.24
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.00
30 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.92	0.00
32 総リン	mg/L	0.028	0.039	0.016
33 カルリン酸態リン	mg/L	0.028	0.039	0.000
34 クロロフィル a	µg/L	0.4	<0.1	15.8
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－
36 2 M I B	µg/L	0	0	0
37 ジェオスミン	µg/L	0	0	0
38 フェオフィチンa	µg/L	0	0	0
39 溶解性総リン	mg/L	0.026	0.037	－
40 溶解性カルリン酸態リン	mg/L	0.026	0.037	－
41 電気伝導度	mS/m	8.4	7.6	7.1
42 亜鉛	mg/L	0.000	0.000	0.000
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	22	1	6
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000

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		15		
4 調査開始時刻：時		13	14	14
5 調査開始時刻：分		20	30	0
6 天候		快晴		
7 気温	℃	11.3		
8 貯水位	EL. m	240.22		
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00		
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	0		
13 透明度（貯水池）	m	3.0		
14 水色		15.0		
15 全水深	m	56.1		
16 採水水深	m	0.5	28.1	55.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	弱硫化水素臭
19 水温	℃	13.7	13.6	9.7
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.9	1.9	4.0
22 DO	mg/L	8.7	8.3	<0.1
23 p H		7.6	7.6	7.2
24 B O D	mg/L	0.3	0.2	1.1
25 C O D	mg/L	1.5	1.4	2.0
26 S S	mg/L	3	3	5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	3500	490
28 総窒素	mg/L	0.14	0.15	0.41
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.34
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.001
31 硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.05	<0.01
32 総リン	mg/L	0.010	0.010	0.015
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.005
34 クロロフィル a	μg/L	5.7	6.0	1.2
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0	－	－
36 2 M I B	μg/L	<1	0	0
37 ジェオスミン	μg/L	<1	0	0
38 フェオフィチンa	μg/L	0.4	0.4	0.7
39 溶解性総リン	mg/L	0.004	0.004	0.005
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.5	6.5	8.3
42 亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	3	4	0
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	<0.0001	0.0000	0.0000

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		15		
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	14
5 調査開始時刻：分		20	30	00
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	10	8.1	14.1
8 貯水位	EL. m	0	0	0
9 流量(河川)	m³/s	0	0	0
10 流入量(貯水池)	m³/s	0	0	0
11 放流量(貯水池)	m³/s	0	0	0
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	0	0	0
14 水色(河川)		0	0	0
15 全水深	m	0.40	0.28	2.30
16 採水水深	m	0.08	0.06	0.46
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	℃	8.3	11.3	12.6
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	0.2	1.6
22 D O	mg/L	11.8	10.4	11.0
23 p H		7.8	7.7	7.9
24 B O D	mg/L	<0.2	<0.2	0.3
25 C O D	mg/L	0.3	0.3	1.2
26 S S	mg/L	<1	<1	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	240	700
28 総窒素	mg/L	0.33	0.97	0.18
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	0.32	0.96	－
32 総リン	mg/L	0.026	0.038	0.013
33 カルリン酸態リン	mg/L	0.026	0.038	－
34 クロロフィル a	μg/L	0.9	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	0.038	－
40 溶解性カルリン酸態リン	mg/L	0.026	0.038	－
41 電気伝導度	mS/m	8.4	7.6	7.1
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	4	0	8
44 ノニルフェノール	mg/L	－	－	－
45 LAS	mg/L	－	－	－