

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	℃	6.1		
8 貯水位	EL. m	226.51		
9 流量（河川）	m ³ /s	－		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.75		
11 放流量（貯水池）	m ³ /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		
16 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）		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	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 D O	mg/L	5.5	5.4	5.4
23 p H		7.3	7.1	7.1
24 B O D	mg/L	0.5	0.4	0.4
25 C O D	mg/L	1.6	1.6	1.6
26 S S	mg/L	2	2	5
27 大腸菌数	CFU/100mL	1	<1	4
28 総窒素	mg/L	0.30	0.29	0.30
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.08
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.10	0.10
32 総リン	mg/L	0.011	0.012	0.014
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	1.2	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	－	－	－
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	0.004
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
5	調査開始時刻：分		41	29
6	天候		晴	晴
7	気温	℃	8.1	4.2
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
13	透明度(貯水池)	m	-	-
14	水色(河川)		-	-
15	全水深	m	0.55	0.17
16	採水水深	m	0.11	0.03
17	外観		無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)		無臭	無臭
19	水温	℃	5.5	10.2
20	濁度測定方式		積分球式	積分球式
21	濁度	度	0.2	0.2
22	DO	mg/L	12.7	10.7
23	pH		7.6	7.6
24	BOD	mg/L	<0.2	<0.2
25	COD	mg/L	0.4	0.2
26	SS	mg/L	<1	<1
27	大腸菌数	CFU/100mL	10	<1
28	総窒素	mg/L	0.40	1.14
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	1.07
32	総リン	mg/L	0.028	0.044
33	オトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.043
34	クロロフィル a	μg/L	0.2	<0.1
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	0.043
40	溶解性オトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.043
41	電気伝導度	mS/m	-	-
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		27		
4 調査開始時刻：時		10	10	10
5 調査開始時刻：分		35	54	59
6 天候		曇		
7 気温	℃	6.6		
8 貯水位	EL. m	227.14		
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	0.6		
14 水色		18		
15 全水深	m	42.8		
16 採水水深	m	0.5	21.4	41.8
17 外観		淡黄色濁	淡黄色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	10.3	9.4	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	14.5	4.4	3.9
22 D O	mg/L	8.6	5.4	4.8
23 p H		7.3	7.1	7.1
24 B O D	mg/L	0.8	0.4	0.2
25 C O D	mg/L	2.1	1.4	1.4
26 S S	mg/L	14	5	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	28	2	<1
28 総窒素	mg/L	0.69	0.39	0.40
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.16	0.13	0.13
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.002
31 硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.14	0.13
32 総リン	mg/L	0.039	0.019	0.018
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.021	0.006	0.006
34 クロロフィル a	μg/L	1.2	0.3	0.2
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	-	-
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	0.011	0.004	0.005
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	-	-	-
42 亜鉛	mg/L	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	2			
3	調査日	27			
4	調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12
5	調査開始時刻：分		5	59	58
6	天候		晴	晴	晴
7	気温	℃	7.6	7.0	9.0
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	63
13	透明度(貯水池)	m	－	－	－
14	水色(河川)		－	－	－
15	全水深	m	0.65	0.18	2.67
16	採水水深	m	0.13	0.04	0.53
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	℃	7.6	11.4	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	0.6	0.6	2.9
22	D O	mg/L	11.8	10.5	11.6
23	p H		7.5	7.5	7.6
24	B O D	mg/L	0.2	<0.2	0.3
25	C O D	mg/L	0.7	0.6	1.1
26	S S	mg/L	<1	<1	3
27	大腸菌数	CFU/100mL	10	3	15
28	総窒素	mg/L	0.47	0.90	0.42
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	0.43	0.82	－
32	総リン	mg/L	0.028	0.027	0.020
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.025	－
34	クロロフィル a	μg/L	0.3	<0.1	0.6
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	0.025	0.026	－
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.025	－
41	電気伝導度	mS/m	－	－	－
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		21		
4 調査開始時刻：時		10	10	11
5 調査開始時刻：分		47	59	06
6 天候		晴		
7 気温	℃	14.0		
8 貯水位	EL. m	227.88		
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		12		
15 全水深	m	44.8		
16 採水水深	m	0.5	22.4	43.8
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	℃	11.2	9.5	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	2.6	2.3	2.5
22 D O	mg/L	12.0	7.2	4.2
23 p H		8.2	7.3	7.1
24 B O D	mg/L	1.9	0.6	0.7
25 C O D	mg/L	2.6	1.0	1.2
26 S S	mg/L	3	2	2
27 大腸菌数	CFU/100mL	9	1	1
28 総窒素	mg/L	0.55	0.50	0.44
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.10	0.08
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.013	0.003
31 硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.30	0.25
32 総リン	mg/L	0.018	0.015	0.011
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.005	0.005
34 クロロフィル a	μg/L	12.7	0.5	0.6
35 トリハメタン生成能	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	0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.003	0.004	0.004
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.003
41 電気伝導度	mS/m	-	-	-
42 亜鉛	mg/L	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	3		
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		27	35
6	天候		晴	晴
7	気温	℃	12.5	8.7
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	0.45	0.16
16	採水水深	m	0.09	0.03
17	外観		無色透明	無色透明
18	臭気(冷時)		無臭	無臭
19	水温	℃	7.9	11.0
20	濁度測定方式		積分球式	積分球式
21	濁度	度	0.7	0.4
22	D O	mg/L	11.9	10.8
23	p H		7.7	7.6
24	B O D	mg/L	0.2	<0.2
25	C O D	mg/L	0.4	0.3
26	S S	mg/L	1	<1
27	大腸菌数	CFU/100mL	7	<1
28	総窒素	mg/L	0.36	0.82
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	0.32	0.76
32	総リン	mg/L	0.026	0.029
33	オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.029
34	クロロフィル a	μg/L	0.2	<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	0.023	0.027
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.023	0.027
41	電気伝導度	mS/m	-	-
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)	2024
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	17		
4 調査開始時刻：時	10	10	11
5 調査開始時刻：分	41	53	06
6 天候	晴		
7 気温	℃	23.5	
8 貯水位	EL. m	241.85	
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		13	
15 全水深	m	58.5	
16 採水水深	m	0.5	29.3 57.5
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	℃	14.5	9.7 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	1.0	1.0 2.0
22 DO	mg/L	11.7	7.6 3.6
23 p H		8.4	7.4 7.2
24 BOD	mg/L	1.7	0.3 0.3
25 COD	mg/L	2.8	1.2 1.1
26 S S	mg/L	3	1 2
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	1 1
28 総窒素	mg/L	0.40	0.54 0.46
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	<0.001 <0.001
31 硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.45 0.38
32 総リン	mg/L	0.016	0.007 0.009
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004 0.003
34 クロロフィル a	μg/L	18.4	0.3 0.2
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－ ー
36 2 M I B	μg/L	－	－ ー
37 ジェオスミン	μg/L	－	－ ー
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 0.004
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003 0.003
41 電気伝導度	mS/m	－	－ ー
42 亜鉛	mg/L	0.002	－ ー
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－ ー
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－ ー
45 LAS	mg/L	0.0001	－ ー

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)	2024	
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		17		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12
5 調査開始時刻：分		5	52	32
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	26.4	22.7	27.3
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	0.92	0.27	2.62
16 採水水深	m	0.18	0.05	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	℃	15.8	14.6	16.4
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.7	0.3	1.2
22 DO	mg/L	10.0	9.8	9.8
23 p H		7.9	7.6	8.2
24 BOD	mg/L	0.4	0.3	1.3
25 COD	mg/L	0.8	0.4	2.1
26 S S	mg/L	1	<1	3
27 大腸菌数	CFU/100mL	18	6	7
28 総窒素	mg/L	0.34	0.64	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	0.27	0.56	－
32 総リン	mg/L	0.028	0.025	0.012
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.023	－
34 クロロフィル a	µg/L	1.2	0.2	12.0
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	0.024	0.024	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.022	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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)	2024
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	15		
4 調査開始時刻：時	10	10	10
5 調査開始時刻：分	19	31	38
6 天候	晴		
7 気温	℃	25.9	
8 貯水位	EL. m	244.56	
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	4.6	
14 水色		13	
15 全水深	m	61.1	
16 採水水深	m	0.5	30.6 60.1
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	℃	17.0	9.9 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	0.9	0.5 1.2
22 DO	mg/L	11.5	7.4 3.1
23 pH		8.9	7.1 7.0
24 BOD	mg/L	2.3	0.4 0.5
25 COD	mg/L	2.7	1.1 1.1
26 SS	mg/L	1	<1 1
27 大腸菌数	CFU/100mL	2	<1 <1
28 総窒素	mg/L	0.33	0.49 0.46
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	0.18	0.43 0.39
32 総リン	mg/L	0.010	0.007 0.009
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.003 0.003
34 クロロフィル a	μg/L	22.4	0.2 0.2
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	0.007	0.005 0.004
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.003 0.001
41 電気伝導度	mS/m	－	－ －
42 亜鉛	mg/L	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	0.0003	－ －

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)	2024	
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		15		
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12
5 調査開始時刻：分		39	30	07
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	25. 8	20. 4	26. 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	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0. 74	0. 25	2. 64
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	℃	15. 6	14. 6	17. 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. 2	0. 5	1. 4
22 DO	mg/L	9. 7	9. 7	9. 5
23 p H		7. 6	7. 5	8. 6
24 BOD	mg/L	0. 8	0. 4	2. 1
25 COD	mg/L	0. 9	0. 5	2. 5
26 S S	mg/L	2	<1	1
27 大腸菌数	CFU/100mL	23	20	4
28 総窒素	mg/L	0. 38	0. 64	0. 28
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	0. 60	－
32 総リン	mg/L	0. 029	0. 024	0. 014
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0. 026	0. 022	－
34 クロロフィル a	μg/L	0. 2	<0. 1	17. 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. 028	0. 023	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 025	0. 022	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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)	2024
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	10	10
5 調査開始時刻：分	32	41	48
6 天候	雨		
7 気温	℃	18.9	
8 貯水位	EL. m	245.06	
9 流量（河川）	m ³ /s	－	
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.73	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.06	
12 透視度（河川）	cm	－	
13 透明度（貯水池）	m	2.7	
14 水色		17	
15 全水深	m	61.8	
16 採水水深	m	0.5	30.9 60.8
17 外観		淡黄色透明	無色透明 淡黄色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭 無臭
19 水温	℃	20.4	10.1 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	0.5 1.4
22 DO	mg/L	10.8	7.1 1.8
23 p H		8.8	6.9 6.8
24 BOD	mg/L	3.9	0.3 0.4
25 COD	mg/L	4.5	1.3 1.4
26 S S	mg/L	8	<1 1
27 大腸菌数	CFU/100mL	8	4 <1
28 総窒素	mg/L	0.36	0.51 0.52
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	0.13	0.42 0.40
32 総リン	mg/L	0.020	0.026 0.007
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.005 0.003
34 クロロフィル a	μg/L	51.3	1.0 0.3
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－ ー
36 2 M I B	μg/L	－	－ ー
37 ジェオスミン	μg/L	－	－ ー
38 フェオフィチン a	μg/L	0.4	<0.1 <0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.010	0.006 0.003
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.004 0.002
41 電気伝導度	mS/m	－	－ ー
42 亜鉛	mg/L	0.002	－ ー
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－ ー
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－ ー
45 LAS	mg/L	<0.0001	－ ー

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)	2024	
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	11	12	12
5 調査開始時刻：分		55	48	20
6 天候		雨	雨	雨
7 気温	℃	18.6	19.0	18.6
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	0.29	2.80
16 採水水深	m	0.12	0.06	0.06
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	℃	18.0	15.6	20.3
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.7	0.6	1.6
22 DO	mg/L	8.6	9.4	8.8
23 p H		7.6	7.6	7.9
24 BOD	mg/L	0.5	0.3	1.5
25 COD	mg/L	1.3	1.0	2.7
26 S S	mg/L	1	<1	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	90	150	19
28 総窒素	mg/L	0.38	0.65	0.32
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	0.55	－
32 総リン	mg/L	0.031	0.021	0.014
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.021	－
34 クロロフィル a	µg/L	0.4	<0.1	16.1
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	0.029	0.021	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.021	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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)	2024
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	17		
4 調査開始時刻：時	10	10	10
5 調査開始時刻：分	26	30	41
6 天候	晴		
7 気温	℃	27.0	
8 貯水位	EL. m	245.18	
9 流量（河川）	m ³ /s	－	
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	4.90	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	4.90	
12 透視度（河川）	cm	－	
13 透明度（貯水池）	m	3.1	
14 水色		14	
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	℃	21.0	10.2 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	1.1 2.4
22 DO	mg/L	10.0	6.2 1.0
23 p H		8.0	7.0 6.8
24 BOD	mg/L	0.4	<0.2 <0.2
25 COD	mg/L	1.9	1.2 1.4
26 S S	mg/L	4	2 2
27 大腸菌数	CFU/100mL	24	10 4
28 総窒素	mg/L	0.32	0.48 0.48
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	0.21	0.42 0.40
32 総リン	mg/L	0.013	0.009 0.008
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.003 <0.001
34 クロロフィル a	μg/L	11.1	0.6 0.2
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－ ー
36 2 M I B	μg/L	－	－ ー
37 ジェオスミン	μg/L	－	－ ー
38 フェオフィチン a	μg/L	0.6	0.1 <0.1
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	－	－ ー
42 亜鉛	mg/L	0.002	－ ー
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－ ー
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－ ー
45 LAS	mg/L	<0.0001	－ ー

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)	2024	
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		17		
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12
5 調査開始時刻：分		36	38	12
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	30.7	32.0	31.8
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	1.20	0.33	2.82
16 採水水深	m	0.24	0.07	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	℃	20.8	17.3	21.4
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	0.8	3.0
22 DO	mg/L	8.6	9.2	8.9
23 p H		7.6	7.5	7.6
24 BOD	mg/L	0.3	<0.2	0.3
25 COD	mg/L	1.0	0.8	1.8
26 S S	mg/L	2	<1	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	58	22	12
28 総窒素	mg/L	0.33	0.43	0.32
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	0.27	0.38	－
32 総リン	mg/L	0.022	0.019	0.014
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.017	－
34 クロロフィル a	µg/L	0.5	0.1	10.0
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	0.018	0.018	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.016	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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)	2024
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	21		
4 調査開始時刻：時	10	11	11
5 調査開始時刻：分	39	02	23
6 天候	晴		
7 気温	℃	35.2	
8 貯水位	EL. m	244.64	
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	2.7	
14 水色		13	
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	℃	26.1	10.4 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	1.0 2.4
22 DO	mg/L	9.7	3.8 0.3
23 p H		8.1	7.0 7.0
24 BOD	mg/L	1.0	0.3 0.4
25 COD	mg/L	2.4	1.4 1.6
26 S S	mg/L	1	1 2
27 大腸菌数	CFU/100mL	<1	1 2
28 総窒素	mg/L	0.29	0.54 0.51
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01 0.05
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001 0.005
31 硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.44 0.38
32 総リン	mg/L	0.011	0.006 0.007
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.005 0.003
34 クロロフィル a	μg/L	8.4	0.1 0.2
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	0.11	－ －
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	0.002 <0.001
41 電気伝導度	mS/m	－	－ －
42 亜鉛	mg/L	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	0.0004	－ －

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)	2024	
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		21		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		43	36	11
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	38.0	31.4	34.8
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	0.50	0.22	2.60
16 採水水深	m	0.10	0.04	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	℃	24.8	18.4	26.2
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.7	0.7	1.4
22 DO	mg/L	8.5	9.1	8.4
23 p H		7.8	7.6	7.8
24 BOD	mg/L	0.3	<0.2	0.5
25 COD	mg/L	1.1	0.7	1.8
26 S S	mg/L	1	<1	2
27 大腸菌数	CFU/100mL	30	11	6
28 総窒素	mg/L	0.38	0.89	0.28
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	0.85	－
32 総リン	mg/L	0.031	0.035	0.012
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.031	0.035	－
34 クロロフィル a	µg/L	0.5	2.4	3.0
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	0.030	0.034	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.034	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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)	2024
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	18		
4 調査開始時刻：時	10	10	10
5 調査開始時刻：分	28	36	43
6 天候	晴		
7 気温	℃	28.9	
8 貯水位	EL. m	244.97	
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	2.9	
14 水色		15	
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	℃	24.9	10.7 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	2.1	1.2 2.6
22 DO	mg/L	10.4	4.3 0.3
23 pH		8.4	7.0 6.9
24 BOD	mg/L	0.6	<0.2 0.5
25 COD	mg/L	2.4	1.4 1.5
26 SS	mg/L	3	1 2
27 大腸菌数	CFU/100mL	1	1 <1
28 総窒素	mg/L	0.33	0.49 0.48
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	0.013	<0.001 0.015
31 硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.46 0.32
32 総リン	mg/L	0.011	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	15.6	1.0 0.3
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－ ー
36 2MIB	µg/L	－	－ ー
37 ジェオスミン	µg/L	－	－ ー
38 フェオフィチンa	µg/L	0.5	0.2 0.2
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 <0.001
41 電気伝導度	mS/m	－	－ ー
42 亜鉛	mg/L	0.002	－ ー
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－ ー
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－ ー
45 LAS	mg/L	0.0004	－ ー

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)	2024	
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		18		
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	06
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	34. 6	34. 3	34. 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. 61	0. 23	2. 56
16 採水水深	m	0. 12	0. 05	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	℃	23. 3	17. 8	25. 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. 8	0. 6	2. 5
22 DO	mg/L	8. 7	9. 1	8. 2
23 p H		7. 7	7. 5	7. 9
24 BOD	mg/L	0. 3	0. 4	0. 6
25 COD	mg/L	0. 9	0. 5	2. 4
26 S S	mg/L	1	<1	5
27 大腸菌数	CFU/100mL	74	5	11
28 総窒素	mg/L	0. 37	0. 76	0. 32
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. 76	－
32 総リン	mg/L	0. 033	0. 029	0. 013
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0. 030	0. 029	－
34 クロロフィル a	µg/L	0. 3	<0. 1	12. 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. 029	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 029	0. 028	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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)	2024
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	16		
4 調査開始時刻：時	10	10	10
5 調査開始時刻：分	17	25	33
6 天候	晴		
7 気温	℃	24.9	
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	2.7	
14 水色		12	
15 全水深	m	61.9	
16 採水水深	m	0.5	31.0 60.9
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	℃	22.2	10.9 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	2.2	1.5 4.8
22 DO	mg/L	10.6	3.5 0.4
23 p H		8.4	6.9 6.8
24 BOD	mg/L	0.5	0.2 0.4
25 COD	mg/L	2.4	1.4 1.6
26 S S	mg/L	4	2 5
27 大腸菌数	CFU/100mL	2	7 7
28 総窒素	mg/L	0.34	0.52 0.62
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01 0.33
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	<0.001 0.020
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.44 0.16
32 総リン	mg/L	0.010	0.005 0.011
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002 0.004
34 クロロフィル a	μg/L	14.6	3.0 1.0
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－ ー
36 2 M I B	μg/L	－	－ ー
37 ジェオスミン	μg/L	－	－ ー
38 フェオフィチン a	μg/L	0.7	0.2 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	－	－ ー
42 亜鉛	mg/L	0.004	－ ー
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－ ー
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－ ー
45 LAS	mg/L	0.0001	－ ー

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)	2024	
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		16		
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12
5 調査開始時刻：分		46	45	15
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	26. 1	23. 2	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. 70	0. 20	2. 61
16 採水水深	m	0. 14	0. 04	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	℃	19. 2	16. 3	21. 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. 5	2. 4
22 DO	mg/L	9. 1	9. 5	8. 8
23 p H		7. 8	7. 6	7. 7
24 BOD	mg/L	<0. 2	<0. 2	0. 4
25 COD	mg/L	0. 7	0. 5	2. 0
26 S S	mg/L	<1	<1	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	50	19	12
28 総窒素	mg/L	0. 36	0. 77	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. 30	0. 70	－
32 総リン	mg/L	0. 032	0. 032	0. 012
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0. 027	0. 030	－
34 クロロフィル a	µg/L	0. 3	<0. 1	7. 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. 031	0. 029	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 027	0. 029	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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)	2024
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	20		
4 調査開始時刻：時	10	10	10
5 調査開始時刻：分	18	30	35
6 天候	晴		
7 気温	℃	15.0	
8 貯水位	EL. m	244.96	
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	2.9	
14 水色		12	
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 無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭 無臭
19 水温	℃	18.2	14.6 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	2.3	2.6 2.9
22 DO	mg/L	10.1	9.4 0.2
23 pH		7.8	7.5 7.0
24 BOD	mg/L	0.6	0.4 1.0
25 COD	mg/L	2.1	2.1 2.1
26 SS	mg/L	3	4 2
27 大腸菌数	CFU/100mL	5	2 5
28 総窒素	mg/L	0.34	0.35 0.53
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01 0.43
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003 0.002
31 硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.23 <0.01
32 総リン	mg/L	0.011	0.012 0.021
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.003 0.007
34 クロロフィル a	μg/L	6.1	8.0 0.5
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.018	－ －
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	0.5	0.6 0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	0.008 0.012
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	－	－ －
42 亜鉛	mg/L	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	0.0002	－ －

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)	2024	
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		20		
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	04
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	13. 3	11. 1	15. 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. 70	0. 16	2. 42
16 採水水深	m	0. 14	0. 03	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	℃	11. 8	13. 1	16. 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. 5	0. 5	1. 9
22 DO	mg/L	11. 8	10. 0	9. 7
23 p H		7. 7	7. 5	7. 8
24 BOD	mg/L	<0. 2	0. 3	0. 5
25 COD	mg/L	0. 6	0. 8	1. 6
26 S S	mg/L	<1	<1	2
27 大腸菌数	CFU/100mL	61	2	15
28 総窒素	mg/L	0. 37	0. 81	0. 32
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. 30	0. 75	－
32 総リン	mg/L	0. 030	0. 033	0. 015
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0. 027	0. 030	－
34 クロロフィル a	µg/L	0. 2	<0. 1	3. 9
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. 030	0. 032	－
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	－	－	－
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)	2024
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	18		
4 調査開始時刻：時	11	11	11
5 調査開始時刻：分	02	13	26
6 天候	晴		
7 気温	℃	6.1	
8 貯水位	EL. m	244.10	
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	2.9	
14 水色		15	
15 全水深	m	61.1	
16 採水水深	m	0.5	30.6 60.1
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 強硫化水素臭
19 水温	℃	13.8	13.7 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	2.2	2.3 3.2
22 DO	mg/L	10.4	10.2 <0.1
23 pH		7.8	7.8 7.1
24 BOD	mg/L	0.6	0.5 0.8
25 COD	mg/L	2.1	2.2 1.9
26 SS	mg/L	6	6 4
27 大腸菌数	CFU/100mL	3	<1 2
28 総窒素	mg/L	0.34	0.32 0.70
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01 0.51
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005 0.007
31 硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.14 <0.01
32 総リン	mg/L	0.009	0.009 0.035
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.001 0.024
34 クロロフィル a	µg/L	6.8	12.7 0.9
35 トリハロメタン生成能	mg/L	－	－ ー
36 2MIB	µg/L	－	－ ー
37 ジェオスミン	µg/L	－	－ ー
38 フェオフィチンa	µg/L	0.1	0.3 0.1
39 溶解性総リン	mg/L	0.005	0.005 0.024
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001 0.021
41 電気伝導度	mS/m	－	－ ー
42 亜鉛	mg/L	0.002	－ ー
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	－	－ ー
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	－ ー
45 LAS	mg/L	<0.0001	－ ー

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)	2024	
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		18		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		27	38	07
6 天候		晴	曇	曇
7 気温	℃	7.7	5.2	7.3
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	0.61	0.17	2.54
16 採水水深	m	0.12	0.03	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	℃	7.7	11.1	11.1
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.4	0.3	1.7
22 DO	mg/L	12.0	10.3	10.9
23 p H		7.8	7.6	7.8
24 BOD	mg/L	0.5	0.3	0.6
25 COD	mg/L	0.4	0.3	1.4
26 S S	mg/L	<1	<1	4
27 大腸菌数	CFU/100mL	12	<1	6
28 総窒素	mg/L	0.31	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	0.24	0.84	－
32 総リン	mg/L	0.023	0.037	0.012
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.035	－
34 クロロフィル a	µg/L	0.4	<0.1	4.3
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	0.022	0.037	－
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.034	－
41 電気伝導度	mS/m	－	－	－
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	－	－	－