

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)	2020		
ダムコード	8BC				
1 調査地点	貯水池基準地点				
2 調査月	1	1	1	1	1
3 調査日	15	15	15	15	15
4 調査開始時刻：時	12	12	12	12	12
5 調査開始時刻：分	30	40	50	50	50
6 天候	晴				
7 気温	℃	7.0			
8 貯水位	EL.m	241.49			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	4.3			
14 水色		15.0			
15 全水深	m	59.2			
16 採水水深	m	0.5	29.6	58.2	58.2
17 外観		淡緑色透明	淡緑色透明	微白色濁	微白色濁
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	硫化水素臭	硫化水素臭
19 水温	℃	11.4	11.2	8.8	8.8
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.2	1.2	3.1	3.1
22 DO	mg/L	9.5	9.5	0.3	0.3
23 pH		7.6	7.6	7.7	7.7
24 BOD	mg/L	0.6	0.5	0.4	0.4
25 COD	mg/L	1.6	1.9	2.0	2.0
26 SS	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	70	120	27	27
28 総窒素	mg/L	0.600	0.580	0.550	0.550
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.30	0.30
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.007	0.004	0.004
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.20	0.15	0.15
32 総リン	mg/L	0.021	0.019	0.026	0.026
33 カルシウム酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.003	0.003
34 クロロフィル a	µg/L	2.6	2.4	0.3	0.3
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	0.1	0.2	0.3	0.3
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.006
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	5.9	5.7	7.0	7.0
42 亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.005	0.005
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	10	19	0	0
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)	2020		
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		15	15	15	
4 調査開始時刻:時	24時間制	14	15	15	
5 調査開始時刻:分		40	40	20	
6 天候		曇	晴	晴	
7 気温	℃	6	2.9	6.5	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	0.23	1.60	
16 採水水深	m	0.08	0.05	0.32	
17 外観		無色透明	無色透明	淡緑色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	6.9	10.2	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	0.4	0.2	0.9	
22 DO	mg/L	12.1	10.7	10.0	
23 pH		7.6	7.6	7.6	
24 BOD	mg/L	0.4	0.5	0.7	
25 COD	mg/L	0.9	0.9	1.6	
26 SS	mg/L	<1	<1	1	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	46	290	
28 総窒素	mg/L	0.410	0.920	0.610	
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	0.37	0.86	-	
32 総リン	mg/L	0.032	0.034	0.027	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.029	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.4	<0.1	2.4	
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	0.030	0.033	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.029	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.7	5.6	5.8	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	21	4	21	
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)			2020
ダムコード	8BC	貯水池基準地点			
1 調査地点		貯水池基準地点			
2 調査月		2	2	2	
3 調査日		19	19	19	
4 調査開始時刻：時		10	11	11	
5 調査開始時刻：分		54	24	12	
6 天候		晴			
7 気温	℃	10.5			
8 貯水位	EL.m	243.17			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	4.0			
14 水色		15.0			
15 全水深	m	61.2			
16 採水水深	m	0.5	30.6	60.2	
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	硫化水素臭	
19 水温	℃	9.9	9.5	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	1.4	3.3	
22 DO	mg/L	10.6	9.1	<0.1	
23 pH		7.8	7.6	7.7	
24 BOD	mg/L	0.9	0.8	1.2	
25 COD	mg/L	2.1	2.0	4.4	
26 SS	mg/L	1.0	1.0	3.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	7	23	<1.8	
28 総窒素	mg/L	0.60	0.530	1.170	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.020	0.020	0.48	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.015	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.57	
32 総リン	mg/L	0.025	0.021	0.040	
33 有機リン酸態リン	mg/L	0.001	<0.001	0.009	
34 クロロフィル a	µg/L	7.4	2.4	3.2	
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 フェオオフィチン a	µg/L	0.1	0.1	0.2	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.005	0.009	
40 溶解性有機リン酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.008	
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.3	7.9	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	3	5	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)	2020		
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	14	15	15	
5 調査開始時刻：分		40	40	20	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	10.4	10.4	11.5	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	0.25	1.60	
16 採水水深	m	0.10	0.05	0.32	
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	℃	6.9	10.0	10.9	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.5	0.4	1.5	
22 DO	mg/L	12.3	10.9	11.3	
23 pH		7.6	7.6	7.7	
24 BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	
25 COD	mg/L	1.2	1.2	2.1	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	33	22	
28 総窒素	mg/L	0.580	1.10	0.40	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.83	-	
32 総リン	mg/L	0.035	0.046	0.015	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.023	0.019	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.4	0.1	5.6	
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	0.024	0.020	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.023	0.019	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.3	4.9	6.5	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	6	2	5	
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)	2020		
ダムコード	8BC				
1 調査地点		貯水池基準地点			
2 調査月		3	3	3	
3 調査日		18	18	18	
4 調査開始時刻：時		11	11	11	
5 調査開始時刻：分		16	30	35	
6 天候		晴			
7 気温	℃	20.4			
8 貯水位	EL.m	245.07			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.94			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.94			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.5			
14 水色		15.0			
15 全水深	m	61.2			
16 採水水深	m	0.5	30.6	60.2	
17 外観		無色透明	淡緑色透明	淡黄色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	硫化水素臭	
19 水温	℃	10.8	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	2.1	1.3	2.1	
22 DO	mg/L	12.7	8.5	1.5	
23 pH		7.6	7.5	7.6	
24 BOD	mg/L	1.1	0.5	0.8	
25 COD	mg/L	1.9	1.4	1.6	
26 SS	mg/L	2.0	<1	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	12	7.8	4.5	
28 総窒素	mg/L	0.30	0.370	0.460	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	<0.01	0.25	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.004	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.29	0.11	
32 総リン	mg/L	0.010	0.007	0.015	
33 カルシウム酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.006	
34 クロロフィル a	µg/L	9.9	2.0	1.1	
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 フェオオフィチン a	µg/L	<0.1	0.4	0.2	
39 溶解性総リン	mg/L	0.004	0.004	0.005	
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	<0.001	0.002	0.004	
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.4	7.0	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	9	1	2	
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)	2020		
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		18	18	18	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		36	36	05	
6 天候		晴	曇	晴	
7 気温	℃	21.6	15.8	19.4	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	0.25	1.60	
16 採水水深	m	0.10	0.05	0.32	
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	℃	10.6	12.1	11.9	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.5	0.4	1.9	
22 DO	mg/L	10.3	10.9	11.0	
23 pH		7.6	7.5	7.8	
24 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.9	
25 COD	mg/L	0.8	0.6	1.9	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	14	4.0	2.0	
28 総窒素	mg/L	0.410	0.70	0.290	
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	0.34	0.64	-	
32 総リン	mg/L	0.027	0.022	0.010	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.022	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.4	0.2	7.4	
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	0.022	0.019	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.019	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.8	5.3	6.5	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	11	1	0	
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)	2020		
ダムコード	8BC	貯水池基準地点			
1 調査地点		貯水池基準地点			
2 調査月		4	4	4	
3 調査日		15	15	15	
4 調査開始時刻：時		11	12	12	
5 調査開始時刻：分		53	50	34	
6 天候		晴			
7 気温	℃	24.9			
8 貯水位	EL.m	245.26			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.02			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.02			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.3			
14 水色		16.0			
15 全水深	m	58.5			
16 採水水深	m	0.5	29.2	57.5	
17 外観		淡緑色透明	淡緑色透明	淡白色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	13.1	9.4	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	1.7	0.8	2.1	
22 DO	mg/L	11.8	7.5	0.6	
23 pH		8.7	7.3	6.9	
24 BOD	mg/L	1.1	0.3	0.7	
25 COD	mg/L	2.1	1.6	2.2	
26 SS	mg/L	2.0	<1	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	8	<1.8	6.8	
28 総窒素	mg/L	0.330	0.410	0.530	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.29	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.31	0.17	
32 総リン	mg/L	0.013	0.008	0.015	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	
34 クロロフィル a	µg/L	6.4	1.4	0.6	
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	0.1	0.2	0.2	
39 溶解性総リン	mg/L	0.008	0.003	0.003	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.001	0.003	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	5.9	6.2	6.8	
42 亜鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	3	0	0	
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	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)	2020		
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		15	15	15	
4 調査開始時刻:時	24時間制	13	14	14	
5 調査開始時刻:分		58	54	38	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	23.6	20.1	20.1	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	0.21	1.80	
16 採水水深	m	0.12	0.05	0.36	
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	℃	13.7	15.1	12.8	
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	0.4	1.7	
22 DO	mg/L	10.7	10.2	10.3	
23 pH		7.8	7.6	8.0	
24 BOD	mg/L	0.3	0.3	1.1	
25 COD	mg/L	1.5	1.1	2.1	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	790	26	
28 総窒素	mg/L	0.410	0.730	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	0.33	0.65	-	
32 総リン	mg/L	0.029	0.021	0.018	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.020	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.5	0.2	7.2	
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	0.026	0.019	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.019	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.4	4.9	7.4	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	7	1	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)	2020		
ダムコード	8BC				
1 調査地点		貯水池基準地点			
2 調査月		5	5	5	
3 調査日		20	20	20	
4 調査開始時刻：時		11	11	11	
5 調査開始時刻：分		10	30	40	
6 天候		晴			
7 気温	℃	21.1			
8 貯水位	EL.m	245.46			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.79			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.32			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	2.8			
14 水色		16.0			
15 全水深	m	62.7			
16 採水水深	m	0.5	31.3	61.7	
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	℃	17.2	9.4	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	2.5	0.6	1.7	
22 DO	mg/L	12.6	7.2	0.8	
23 pH		8.0	7.6	7.6	
24 BOD	mg/L	3.7	0.8	0.8	
25 COD	mg/L	3.7	1.4	1.3	
26 SS	mg/L	6.0	<1	1.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	22	17	
28 総窒素	mg/L	0.330	0.380	0.470	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.02	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	0.34	0.42	
32 総リン	mg/L	0.017	0.006	0.009	
33 活性リン	mg/L	0.003	0.001	0.004	
34 クロロフィル a	µg/L	39.1	1.7	0.8	
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 フェオオフィチン a	µg/L	<0.1	1.6	0.3	
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	0.004	0.005	
40 溶解性活性リン	mg/L	0.002	<0.001	0.004	
41 電気伝導度	mS/m	6.4	6.6	6.9	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	5	1	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)	2020		
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		20	20	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	50	30	
6 天候		曇	曇	晴	
7 気温	°C	22.4	20.3	24.2	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	1.00	0.31	2.30	
16 採水水深	m	0.20	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	°C	15.5	14.3	17.8	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.4	0.9	2.0	
22 DO	mg/L	9.8	9.7	9.6	
23 pH		7.6	7.5	8.0	
24 BOD	mg/L	0.4	0.5	2.9	
25 COD	mg/L	1.2	1.0	2.1	
26 SS	mg/L	3	1	3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1700	220	1300	
28 総窒素	mg/L	0.470	0.630	0.300	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.01	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.58	-	
32 総リン	mg/L	0.032	0.018	0.020	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.015	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.4	0.5	22.2	
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	0.025	0.015	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.015	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.2	4.8	6.5	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	360	76	120	
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)	2020		
ダムコード	8BC	貯水池基準地点			
1 調査地点		貯水池基準地点			
2 調査月		6	6	6	6
3 調査日		23	23	23	23
4 調査開始時刻：時		11	11	11	11
5 調査開始時刻：分		0	20	10	10
6 天候		晴			
7 気温	℃	32.5			
8 貯水位	EL.m	245.09			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.85			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.85			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	1.7			
14 水色		17.0			
15 全水深	m	62.5			
16 採水水深	m	0.5	31.2	61.5	61.5
17 外観		淡褐色微濁	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	18.6	9.5	9.3	9.3
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	3.3	0.5	2.9	2.9
22 DO	mg/L	10.7	5.7	0.3	0.3
23 pH		8.1	7.1	7.0	7.0
24 BOD	mg/L	1.7	0.6	0.6	0.6
25 COD	mg/L	2.8	1.1	1.9	1.9
26 SS	mg/L	5.0	<1	2.0	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	3500	350	79	79
28 総窒素	mg/L	0.430	0.430	0.50	0.50
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.02	0.14	0.14
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001	0.017	0.017
31 硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.27	0.25	0.25
32 総リン	mg/L	0.027	0.009	0.013	0.013
33 カルシウム酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003
34 クロロフィル a	µg/L	20	<1	<1	<1
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 フェオオフィチン a	µg/L	<2	<2	<2	<2
39 溶解性総リン	mg/L	0.009	0.005	0.004	0.004
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	5.9	6.8	7.2	7.2
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.002
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	5	1	1	1
44 ノニルフェノール	mg/L	0.00006	0.00000	0.00000	0.00000
45 LAS	mg/L	0.0001	0.0000	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)	2020		
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	6	6	
3 調査日		23	23	23	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		50	40	30	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	31.1	25.5	31.1	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	1.00	0.34	2.40	
16 採水水深	m	0.10	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	℃	19.4	16.2	19.8	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.0	0.6	2.2	
22 DO	mg/L	8.9	9.5	9.2	
23 pH		7.6	7.5	7.8	
24 BOD	mg/L	0.5	0.6	1.0	
25 COD	mg/L	1.0	0.8	2.1	
26 SS	mg/L	2	<1	3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5400	1300	3500	
28 総窒素	mg/L	0.410	0.610	0.420	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	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	0.52	-	
32 総リン	mg/L	0.031	0.026	0.021	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.020	-	
34 クロロフィルa	µg/L	<1	<1	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	0.021	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.019	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.4	5.3	6.0	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	9	27	13	
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)			2020
ダムコード	8BC	貯水池基準地点			
1 調査地点		貯水池基準地点			
2 調査月		7	7	7	
3 調査日		22	22	22	
4 調査開始時刻：時		11	11	11	
5 調査開始時刻：分		15	40	20	
6 天候		曇			
7 気温	℃	29.8			
8 貯水位	EL.m	245.66			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.11			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.11			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	1.4			
14 水色		15.0			
15 全水深	m	62.6			
16 採水水深	m	0.5	31.3	61.6	
17 外観		淡緑色透明	褐色濁	褐色濁	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	21.6	11.7	11.3	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	5.5	61.5	45.7	
22 DO	mg/L	9.5	5.7	4.3	
23 pH		8.6	7.0	6.9	
24 BOD	mg/L	1.7	0.4	0.8	
25 COD	mg/L	1.7	3.1	2.4	
26 SS	mg/L	4.0	49.0	37.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1700	1300	1100	
28 総窒素	mg/L	0.280	0.730	0.540	
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	0.003	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.28	0.33	
32 総リン	μg/L	0.025	0.109	0.080	
33 オルトリン酸態リン	μg/L	0.003	0.084	0.073	
34 クロロフィルa	μg/L	0.5	<0.1	<0.1	
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	0.2	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.010	0.015	0.007	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	<0.001	0.007	0.004	
41 電気伝導度	mS/m	5.0	5.4	5.9	
42 亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.005	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	35	44	24	
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)	2020		
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	7	7	
3 調査日		22	22	22	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		30	30	00	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	30	25.9	28.3	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	70	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	1.10	0.35	2.50	
16 採水水深	m	0.11	0.07	0.50	
17 外観		無色透明	無色透明	乳白色微濁	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	20.5	18.1	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	1.5	1.1	7.0	
22 DO	mg/L	9.0	9.3	9.0	
23 pH		7.5	7.5	7.2	
24 BOD	mg/L	0.4	0.3	1.0	
25 COD	mg/L	1.1	1.1	1.6	
26 SS	mg/L	3	<1	7	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13000	3300	11000	
28 総窒素	mg/L	0.360	0.530	0.350	
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	0.31	0.46	-	
32 総リン	mg/L	0.023	0.020	0.029	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.018	-	
34 クロロフィルa	µg/L	<0.1	<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	0.019	0.019	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.016	-	
41 電気伝導度	mS/m	5.8	5.0	5.4	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	80	78	140	
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)	2020		
ダムコード	8BC	貯水池基準地点			
1 調査地点		貯水池基準地点			
2 調査月		8	8	8	
3 調査日		19	19	19	
4 調査開始時刻：時		10	10	11	
5 調査開始時刻：分		10	40	0	
6 天候		晴			
7 気温	℃	32.1			
8 貯水位	EL.m	245.04			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.96			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.96			
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	62.1			
16 採水水深	m	0.5	31.1	61.1	
17 外観		淡緑色透明	褐色濁	褐色濁	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	23.0	11.9	11.3	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.7	13.9	25.9	
22 DO	mg/L	10.4	6.2	4.0	
23 pH		7.6	7.6	7.6	
24 BOD	mg/L	1.4	1.1	0.8	
25 COD	mg/L	1.7	1.8	1.9	
26 SS	mg/L	2.0	13.0	20.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	310	490	
28 総窒素	mg/L	0.340	0.530	0.470	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.01	0.03	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.32	0.29	
32 総リン	mg/L	0.014	0.043	0.056	
33 活性リン	mg/L	0.002	0.032	0.045	
34 クロロフィル a	µg/L	4.2	0.3	0.1	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.016	-	-	
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	0.010	0.007	
40 溶解性活性リン	mg/L	0.002	0.007	0.005	
41 電気伝導度	mS/m	5.8	5.4	6.1	
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.002	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	9	8	
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)	2020		
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	8	8	
3 調査日		19	19	19	
4 調査開始時刻:時	24時間制	14	15	14	
5 調査開始時刻:分		30	30	00	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	36.8	25	34.2	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	0.25	1.60	
16 採水水深	m	0.10	0.05	0.32	
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	℃	24.2	19.8	23.0	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.4	0.3	1.4	
22 DO	mg/L	9.3	9.1	9.0	
23 pH		7.5	7.6	7.6	
24 BOD	mg/L	1.2	0.4	1.8	
25 COD	mg/L	1.1	0.8	1.9	
26 SS	mg/L	1	<1	3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	7900	1700	1100	
28 総窒素	mg/L	0.450	0.730	0.280	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.59	-	
32 総リン	mg/L	0.030	0.025	0.015	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.017	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.9	<0.1	3.7	
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	0.027	0.023	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.016	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.6	6.3	5.6	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	32	4	33	
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)			2020
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	16				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	20	40	30		
6 天候	雨				
7 気温	℃	24.4			
8 貯水位	EL.m	245.11			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.23			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.23			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	2.6			
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		淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡白色微濁	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	23.6	11.9	11.3	
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	7.7	14.8	
22 DO	mg/L	9.9	5.7	2.6	
23 pH		7.7	7.5	7.4	
24 BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	
25 COD	mg/L	1.9	1.4	1.5	
26 SS	mg/L	6.0	9.0	10.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	3300	2200	1700	
28 総窒素	mg/L	0.320	0.470	0.450	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.03	0.02	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.003	0.003	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.30	0.34	
32 総リン	mg/L	0.020	0.027	0.038	
33 活性リン	mg/L	0.004	0.016	0.029	
34 クロロフィル a	µg/L	10	5.9	0.7	
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	0.8	0.5	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	0.007	0.008	
40 溶解性活性リン	mg/L	0.003	0.003	0.005	
41 電気伝導度	mS/m	6.1	5.6	6.2	
42 亜鉛	mg/L	<0.001	0.003	0.006	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	5	2	
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)	2020		
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	9	9	
3 調査日		16	16	16	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		40	40	00	
6 天候		曇	雨	曇	
7 気温	℃	25.9	22.9	25.3	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	0.25	1.70	
16 採水水深	m	0.10	0.05	0.30	
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	℃	19.5	16.3	23.4	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.4	0.4	3.3	
22 DO	mg/L	9.0	9.3	8.4	
23 pH		7.4	7.6	7.4	
24 BOD	mg/L	0.6	0.6	1.2	
25 COD	mg/L	0.7	0.8	1.9	
26 SS	mg/L	<1	<1	6	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2400	7900	1700	
28 総窒素	mg/L	0.430	0.840	0.310	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.75	-	
32 総リン	mg/L	0.030	0.026	0.016	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.026	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.2	0.1	9.9	
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	0.025	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.025	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.4	6.1	6.4	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	42	75	10	
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)			2020
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	21				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	0	30	40		
6 天候	晴				
7 気温	℃	24.8			
8 貯水位	EL.m	244.86			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.00			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	5.1			
14 水色	15.0				
15 全水深	m	61.7			
16 採水水深	m	0.5	30.8	60.7	
17 外観		淡緑色透明	淡緑色透明	微白色濁	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	19.9	12.0	11.3	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.5	1.9	8.0	
22 DO	mg/L	9.3	8.3	0.7	
23 pH		7.6	7.5	7.4	
24 BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7	
25 COD	mg/L	1.5	1.1	1.0	
26 SS	mg/L	2.0	3.0	8.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1300	280	110	
28 総窒素	mg/L	0.340	0.360	0.450	
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	0.003	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.23	0.34	
32 総リン	mg/L	0.010	0.011	0.020	
33 カルシウム酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.010	
34 クロロフィル a	µg/L	7.2	5.8	0.2	
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 フェオオフィチン a	µg/L	0.1	0.2	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.007	0.008	0.008	
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	6.1	6.1	6.2	
42 亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	42	9	32	
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)	2020		
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	10	10	
3 調査日		21	21	21	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		40	40	30	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	23.1	17.8	24	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	52	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.60	0.20	1.70	
16 採水水深	m	0.12	0.04	0.34	
17 外観		無色透明	無色透明	微白色濁	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	15.0	14.3	14.7	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.3	0.2	4.7	
22 DO	mg/L	9.9	10.0	10.1	
23 pH		7.5	7.6	7.5	
24 BOD	mg/L	0.9	0.7	0.9	
25 COD	mg/L	0.4	<0.2	1.1	
26 SS	mg/L	<1	<1	4	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	790	330	700	
28 総窒素	mg/L	0.420	0.910	0.400	
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	0.37	0.84	-	
32 総リン	mg/L	0.029	0.031	0.020	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.031	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.2	0.1	1.2	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
36 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	0.026	0.030	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.030	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.4	6.6	6.3	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	12	1	38	
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)		2020
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	18				
4 調査開始時刻：時	11	11	12		
5 調査開始時刻：分	15	40	0		
6 天候	晴				
7 気温	℃	23.1			
8 貯水位	EL.m	244.17			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	4.2			
14 水色	16.0				
15 全水深	m	60.8			
16 採水水深	m	0.5	30.4	59.8	
17 外観		淡緑色透明	淡緑色透明	微白色濁	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	17.4	14.8	11.3	
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	2.7	7.6	
22 DO	mg/L	11.2	9.6	0.4	
23 pH		7.8	7.8	7.4	
24 BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	
25 COD	mg/L	1.2	1.6	1.2	
26 SS	mg/L	2.0	7.0	8.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	2400	2800	
28 総窒素	mg/L	0.230	0.270	0.420	
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	0.003	0.004	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.15	0.30	
32 総リン	mg/L	0.009	0.011	0.019	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.007	
34 クロロフィル a	µg/L	0	0.0	0	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.017	-	-	
36 2MIB	µg/L	<0.001	-	-	
37 ジェオスミン	µg/L	0.004	-	-	
38 フェオフィチン a	µg/L	0.0	-	-	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.004	0.005	
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	6.3	6.5	6.4	
42 亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	2	0	3	
44 ノニルフェノール	mg/L	0.0000	0.0000	0.0000	
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)	2020		
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	11	11	
3 調査日		18	18	18	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		50	50	30	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	25.2	17.9	23.8	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	95	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.60	0.17	1.80	
16 採水水深	m	0.12	0.03	0.36	
17 外観		無色透明	無色透明	微白色濁	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	14.4	14.2	13.6	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.2	0.2	3.3	
22 DO	mg/L	10.3	9.8	10.6	
23 pH		7.7	7.6	7.7	
24 BOD	mg/L	0.6	0.5	0.8	
25 COD	mg/L	0.3	<0.2	1.1	
26 SS	mg/L	<1	<1	5	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	230	4900	
28 総窒素	mg/L	0.370	0.980	0.390	
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	0.93	-	
32 総リン	mg/L	0.028	0.032	0.014	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.032	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.0	0.0	0.0	
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	0.024	0.029	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.024	0.029	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.7	7.1	6.7	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	23	2	4	
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)			2020
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	16				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	0	40	20		
6 天候	曇				
7 気温	℃	3.2			
8 貯水位	EL.m	243.23			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.80			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /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	60.1			
16 採水水深	m	0.5	30.1	59.1	
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	℃	13.3	13.3	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	1.7	1.8	5.7	
22 DO	mg/L	9.6	9.3	0.5	
23 pH		7.7	7.7	7.5	
24 BOD	mg/L	1.4	1.0	1.0	
25 COD	mg/L	1.8	1.4	1.2	
26 SS	mg/L	3.0	3.0	5.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	220	130	
28 総窒素	mg/L	0.280	0.270	0.400	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.05	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.12	0.24	
32 総リン	mg/L	0.011	0.010	0.017	
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	3.3	4.3	0.6	
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	0.2	0.3	0.1	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	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	5.3	5.2	5.3	
42 亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	4	4	1	
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000	
45 LAS	mg/L	0.0004	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)	2020		
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	12	12	
3 調査日		16	16	16	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		20	40	10	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	3.8	2.4	6.1	
8 貯水位	EL.m	-	-	-	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /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	0.18	1.80	
16 採水水深	m	0.12	0.03	0.36	
17 外観		無色透明	無色透明	淡緑色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	6.3	9.7	12.3	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.2	0.1	1.7	
22 DO	mg/L	12.5	10.7	10.8	
23 pH		7.8	7.7	7.8	
24 BOD	mg/L	0.6	0.8	1.2	
25 COD	mg/L	0.3	<0.2	1.2	
26 SS	mg/L	<1	<1	3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	33	110	
28 総窒素	mg/L	0.330	0.970	0.260	
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	0.90	-	
32 総リン	mg/L	0.022	0.035	0.012	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.034	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.5	<0.1	3.6	
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	0.020	0.034	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.020	0.034	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.0	6.3	6.2	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	8	0	12	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	