

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)	2019		
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	16				
4 調査開始時刻：時	10	11	11		
5 調査開始時刻：分	50	0	10		
6 天候	曇				
7 気温	℃	4.8			
8 貯水位	EL.m	240.80			
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	5.4			
14 水色	13.0				
15 全水深	m	58.8			
16 採水水深	m	0.5	29.4	57.8	
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	℃	9.6	9.4	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	0.8	0.9	3.8	
22 DO	mg/L	9.9	9.4	0.5	
23 pH	6.9		6.9	6.7	
24 BOD	mg/L	0.6	0.6	0.5	
25 COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	
26 SS	mg/L	1.0	1.0	3.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	49	33	
28 総窒素	mg/L	0.520	0.540	0.640	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.030	0.040	0.07	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.007	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.27	0.32	
32 総リン	mg/L	0.026	0.026	0.027	
33 有機リン酸態リン	mg/L	0.007	0.005	0.005	
34 クロロフィル a	µg/L	3.6	3.3	1.3	
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	0.5	0.4	0.4	
39 溶解性総リン	mg/L	0.008	0.008	0.007	
40 溶解性有機リン酸態リン	mg/L	0.006	0.004	0.004	
41 電気伝導度	mS/m	7.1	7.1	7.7	
42 亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	2	2	1	
44 ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	
45 LAS	mg/L	0.0005	-	-	

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)	2019		
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		16	16	16	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	12	12	
5 調査開始時刻:分		0	20	40	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	7.5	4.9	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	0.40	0.30	1.80	
16 採水水深	m	0.08	0.06	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	℃	7.0	10.6	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	0.4	0.3	0.9	
22 DO	mg/L	12.4	10.8	11.2	
23 pH		7.3	7.1	7.3	
24 BOD	mg/L	0.5	0.2	0.6	
25 COD	mg/L	0.7	0.5	1.3	
26 SS	mg/L	<1	<1	1	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	49	49	
28 総窒素	mg/L	0.580	1.140	0.590	
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	<0.001	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.41	1.01	-	
32 総リン	mg/L	0.038	0.046	0.027	
33 ホトリン酸態リン	mg/L	0.033	0.042	-	
34 クロロフィルa	µg/L	1.9	0.3	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	0.033	0.042	-	
40 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	0.031	0.041	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.0	7.4	7.3	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	2	1	12	
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)	2019		
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	13				
4 調査開始時刻：時	10	11	11		
5 調査開始時刻：分	50	0	10		
6 天候	曇				
7 気温	℃	8.3			
8 貯水位	EL. m	241.01			
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	3.0			
14 水色		14.0			
15 全水深	m	58.0			
16 採水水深	m	0.5	29.0	57.0	
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	℃	9.0	8.5	8.3	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.1	0.8	2.0	
22 DO	mg/L	10.2	8.5	4.4	
23 pH		6.8	6.6	6.6	
24 BOD	mg/L	0.6	0.4	0.5	
25 COD	mg/L	1.7	1.2	1.3	
26 SS	mg/L	1.0	1.0	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	33	
28 総窒素	mg/L	0.660	0.610	0.650	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.030	0.030	0.08	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.32	0.32	
32 総リン	mg/L	0.024	0.023	0.025	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.006	
34 クロロフィル a	µg/L	6	1.5	1.7	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.038	-	-	
36 2MI 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	0.4	0.6	0.5	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.006	0.006	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.005	
41 電気伝導度	mS/m	7.1	7.3	7.4	
42 亜鉛	mg/L	0.003	0.006	0.007	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	2	1	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)	2019		
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		13	13	13	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	12	12	
5 調査開始時刻:分		0	25	40	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	9.2	7.5	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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.35	0.15	1.60	
16 採水水深	m	0.07	0.03	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	℃	7.4	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	0.5	0.6	0.9	
22 DO	mg/L	12.3	11.1	11.8	
23 pH		7.0	7.0	7.0	
24 BOD	mg/L	0.3	0.2	0.4	
25 COD	mg/L	0.6	0.5	1.3	
26 SS	mg/L	<1	<1	1	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	49	49	
28 総窒素	mg/L	0.660	0.990	0.670	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.05	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.79	-	
32 総リン	mg/L	0.038	0.033	0.026	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.032	0.028	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.9	0.2	3.8	
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	0.032	0.027	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.029	0.024	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.3	5.8	7.4	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	5	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)	2019		
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	4				
4 調査開始時刻：時	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	0	10	20		
6 天候	曇				
7 気温	℃	11.6			
8 貯水位	EL. m	241.95			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.99			
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	3.0			
14 水色		13.0			
15 全水深	m	59.2			
16 採水水深	m	0.5	29.6	58.2	
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	℃	9.9	8.4	8.3	
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	0.9	1.9	
22 DO	mg/L	13.6	8.8	6.8	
23 pH		7.9	6.6	6.6	
24 BOD	mg/L	1.9	0.7	0.6	
25 COD	mg/L	2.4	1.1	1.2	
26 SS	mg/L	3.0	1.0	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	33	
28 総窒素	mg/L	0.720	0.590	0.680	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.030	0.020	0.07	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.006	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.34	0.35	
32 総リン	mg/L	0.037	0.021	0.021	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.009	0.011	0.006	
34 クロロフィル a	µg/L	23.9	2.1	2.4	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MI 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	0.6	0.8	0.7	
39 溶解性総リン	mg/L	0.008	0.009	0.007	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.005	0.007	0.005	
41 電気伝導度	mS/m	6.7	7.1	7.2	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.003	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	2	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)	2019		
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		4	4	4	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	12	12	
5 調査開始時刻:分		0	25	40	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	12	9.5	11.3	
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	0.40	0.22	1.80	
16 採水水深	m	0.08	0.04	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	℃	9.8	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	1.6	1.3	1.0	
22 DO	mg/L	11.4	10.7	11.3	
23 pH		6.6	6.6	7.1	
24 BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	
25 COD	mg/L	1.8	1.3	1.3	
26 SS	mg/L	2	2	1	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	130	33	
28 総窒素	mg/L	0.650	0.810	0.670	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.62	-	
32 総リン	mg/L	0.045	0.032	0.026	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.037	0.028	-	
34 クロロフィルa	µg/L	2.4	0.9	6.0	
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	0.037	0.022	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.035	0.021	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.7	4.9	7.4	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	42	5	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)	2019		
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	12				
4 調査開始時刻：時			11		
5 調査開始時刻：分			30		
6 天候	晴				
7 気温	℃	15.4			
8 貯水位	EL. m	244.38			
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	3.1			
14 水色	13.0				
15 全水深	m	62.8			
16 採水水深	m	0.5	31.4	61.8	
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	℃	14.7	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	2.1	0.6	1.8	
22 DO	mg/L	13.3	8.0	6.8	
23 pH		9.1	6.9	6.6	
24 BOD	mg/L	3.6	0.3	0.6	
25 COD	mg/L	4.0	1.2	1.1	
26 SS	mg/L	3.0	<1	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13	4.5	2	
28 総窒素	mg/L	0.470	0.590	0.610	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.030	0.030	0.03	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.001	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.37	0.38	
32 総リン	mg/L	0.039	0.020	0.02	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.013	0.01	0.01	
34 クロロフィル a	µg/L	18.4	1.0	1.3	
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	0.003	-	-	
38 フェオフィチンa	µg/L	0.5	0.2	0.4	
39 溶解性総リン	mg/L	0.013	0.009	0.008	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.007	0.008	0.008	
41 電気伝導度	mS/m	6.5	7.2	7.2	
42 亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.005	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	1	1	
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)	2019		
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		12	12	12	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	13	
5 調査開始時刻:分		40	0	20	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	16.3	14.8	16	
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	0.18	1.90	
16 採水水深	m	0.08	0.04	0.38	
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	℃	11.4	12.6	13.5	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.8	0.7	1.8	
22 DO	mg/L	10.5	10.3	10.6	
23 pH		6.8	6.7	8.2	
24 BOD	mg/L	0.5	0.7	1.7	
25 COD	mg/L	0.9	0.8	2.3	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	49	70	
28 総窒素	mg/L	0.610	1.030	0.670	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.83	-	
32 総リン	mg/L	0.046	0.041	0.031	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.039	0.036	-	
34 クロロフィルa	µg/L	1.7	0.3	13.0	
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	0.037	0.034	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.033	0.031	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.2	6.6	6.9	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	7	3	2	
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)	2019		
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	11	11	11		
5 調査開始時刻：分	0	10	20		
6 天候	晴				
7 気温	℃	27.1			
8 貯水位	EL. m	242.94			
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	5.8			
14 水色		13.0			
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	淡緑色透明	淡緑色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	15.2	8.6	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	1.8	1.0	1.8	
22 DO	mg/L	12.2	7.2	6.1	
23 pH		8	7.0	6.8	
24 BOD	mg/L	1.5	0.4	0.6	
25 COD	mg/L	3.1	1.9	1.8	
26 SS	mg/L	3.0	1.0	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	23	790	
28 総窒素	mg/L	0.640	0.610	0.630	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.050	0.020	0.02	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.39	0.4	
32 総リン	mg/L	0.028	0.015	0.014	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.003	
34 クロロフィル a	µg/L	13.8	2.1	1.1	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.024	-	-	
36 2MI 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	0.7	0.8	0.5	
39 溶解性総リン	mg/L	0.005	0.004	0.005	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	7.1	7.2	7.2	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	1	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)	2019		
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		15	15	15	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	12	
5 調査開始時刻:分		20	0	40	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	28	21.6	24.8	
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	>100	
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	
14 水色(河川)		-	-	-	
15 全水深	m	0.40	0.18	1.80	
16 採水水深	m	0.08	0.04	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	℃	17.4	15.1	17.2	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.8	0.6	1.8	
22 DO	mg/L	9.8	9.9	10.4	
23 pH		7.3	7.1	8.0	
24 BOD	mg/L	0.4	0.3	1.5	
25 COD	mg/L	1.5	0.9	2.6	
26 SS	mg/L	<1	<1	3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	49	490	
28 総窒素	mg/L	0.690	1.110	0.640	
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	0.52	0.96	-	
32 総リン	mg/L	0.044	0.040	0.029	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.037	0.035	-	
34 クロロフィルa	µg/L	0.8	0.2	12.1	
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	0.038	0.036	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.036	0.034	-	
41 電気伝導度	mS/m	9.4	7.0	7.3	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	18	7	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)	2019		
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	30	40	50		
6 天候	晴				
7 気温	℃	31.5			
8 貯水位	EL. m	238.45			
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	1.05			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	2.8			
14 水色		13.0			
15 全水深	m	56.4			
16 採水水深	m	0.5	28.2	55.4	
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	℃	18.9	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	2.5	1.6	2.8	
22 DO	mg/L	11.4	5.1	2.6	
23 pH		8.3	6.6	6.6	
24 BOD	mg/L	1.5	0.2	0.3	
25 COD	mg/L	2.4	1.2	1.3	
26 SS	mg/L	3.0	2.0	3.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	7900	4900	2200	
28 総窒素	mg/L	0.670	0.630	0.650	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.040	0.030	0.08	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.38	0.35	
32 総リン	mg/L	0.037	0.024	0.027	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.008	0.004	
34 クロロフィル a	µg/L	22.5	1.5	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	0.005	-	-	
38 フェオフィチンa	µg/L	0.8	0.6	0.7	
39 溶解性総リン	mg/L	0.01	0.009	0.006	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.003	
41 電気伝導度	mS/m	7.4	7.5	7.4	
42 亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.006	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	1	1	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)	2019		
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		20	20	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	20	00	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	32.3	24.8	28.2	
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	0.40	0.20	1.80	
16 採水水深	m	0.08	0.04	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	℃	19.9	16.2	20.9	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.6	0.6	2.0	
22 DO	mg/L	9.8	9.7	9.7	
23 pH		7.5	7.2	8.2	
24 BOD	mg/L	0.2	0.2	1.0	
25 COD	mg/L	0.9	0.6	2.4	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1700	170	7000	
28 総窒素	mg/L	0.700	1.100	0.730	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.03	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.93	-	
32 総リン	mg/L	0.052	0.041	0.036	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.042	0.035	-	
34 クロロフィルa	µg/L	1.0	0.2	21.1	
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	0.048	0.036	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.040	0.033	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.6	6.8	7.6	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	39	7	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)	2019		
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	12	12	12		
5 調査開始時刻：分	0	10	20		
6 天候	晴				
7 気温	℃	31.0			
8 貯水位	EL. m	244.32			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.10			
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	2.4			
14 水色		13.0			
15 全水深	m	61.4			
16 採水水深	m	0.5	30.7	60.4	
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	℃	19.4	9.6	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	3.0	2.8	2.0	
22 DO	mg/L	9.9	6.8	1.7	
23 pH		7.1	6.9	6.7	
24 BOD	mg/L	1.2	0.9	0.9	
25 COD	mg/L	2.4	2.3	2.1	
26 SS	mg/L	4.0	3.0	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	130	220	
28 総窒素	mg/L	0.710	0.680	0.630	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.050	0.060	0.09	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.007	0.006	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.37	0.32	
32 総リン	mg/L	0.033	0.025	0.024	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.006	0.008	0.005	
34 クロロフィル a	µg/L	10.6	4.0	0.8	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MI 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	0.8	0.8	0.4	
39 溶解性総リン	mg/L	0.008	0.011	0.008	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.005	0.007	0.004	
41 電気伝導度	mS/m	6.6	6.8	7.4	
42 亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.006	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	23	20	3	
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)	2019		
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		17	17	17	
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	10	9	
5 調査開始時刻：分		25	15	55	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	26.1	25.2	30.1	
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	0.50	0.28	1.90	
16 採水水深	m	0.10	0.06	0.38	
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	℃	18.8	20.6	16.1	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	1.4	1.1	2.5	
22 DO	mg/L	9.8	10.0	9.7	
23 pH		7.3	7.1	7.2	
24 BOD	mg/L	0.7	0.6	1.4	
25 COD	mg/L	1.6	1.1	2.5	
26 SS	mg/L	2	2	3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	11000	1300	700	
28 総窒素	mg/L	0.630	0.730	0.710	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.04	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.54	-	
32 総リン	mg/L	0.037	0.027	0.030	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.019	-	
34 クロロフィル a	µg/L	1.0	0.4	10.7	
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	0.033	0.020	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.018	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.6	5.2	7.0	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	65	19	28	
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)	2019		
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	14	15	15		
5 調査開始時刻：分	50	0	10		
6 天候	曇				
7 気温	℃	32.5			
8 貯水位	EL. m	245.29			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.20			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.20			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	3.0			
14 水色		13.0			
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	淡緑色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	
19 水温	℃	24.2	14.6	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	1.3	1.5	1.9	
22 DO	mg/L	12.6	5.5	1.2	
23 pH		7.9	6.6	6.4	
24 BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	
25 COD	mg/L	2.7	2.2	1.6	
26 SS	mg/L	2.0	2.0	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	1100	170	
28 総窒素	mg/L	0.530	0.730	0.670	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.040	0.030	0.09	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.002	0.003	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.48	0.36	
32 総リン	mg/L	0.028	0.021	0.023	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.006	
34 クロロフィル a	µg/L	8.8	5.5	1.8	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.028	-	-	
36 2MI 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	0.5	0.7	
39 溶解性総リン	mg/L	0.008	0.005	0.005	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	6.4	6.8	7.5	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	2	4	3	
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)	2019		
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		21	21	21	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	11	
5 調査開始時刻：分		10	35	10	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	28.8	26.1	30.1	
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	0.55	0.18	1.80	
16 採水水深	m	0.11	0.04	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	℃	21.4	17.8	24.5	
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	0.9	2.4	
22 DO	mg/L	9.4	9.6	9.1	
23 pH		7.2	7.0	8.2	
24 BOD	mg/L	0.4	0.5	1.0	
25 COD	mg/L	1.6	1.5	2.5	
26 SS	mg/L	2	2	4	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	3300	140	3500	
28 総窒素	mg/L	0.630	0.970	0.830	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.05	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.76	-	
32 総リン	mg/L	0.056	0.036	0.033	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.042	0.024	-	
34 クロロフィル a	µg/L	1.6	0.3	23.6	
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	0.043	0.025	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.037	0.023	-	
41 電気伝導度	mS/m	6.9	5.9	6.5	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	100	49	92	
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)	2019		
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	20	30	40		
6 天候	曇				
7 気温	℃	27.5			
8 貯水位	EL. m	245.06			
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.01			
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.01			
12 透視度（河川）	cm	-			
13 透明度（貯水池）	m	2.4			
14 水色		13.0			
15 全水深	m	61.0			
16 採水水深	m	0.5	30.5	60.0	
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	℃	21.5	13.0	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	2.2	2.1	3.1	
22 DO	mg/L	10.5	7.6	1.1	
23 pH		7.4	6.7	6.6	
24 BOD	mg/L	1.3	1.1	1.0	
25 COD	mg/L	1.9	1.9	1.7	
26 SS	mg/L	2.0	2.0	3.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4600	11000	2300	
28 総窒素	mg/L	0.700	0.730	0.610	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.060	0.060	0.08	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.001	0.006	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.46	0.3	
32 総リン	mg/L	0.027	0.025	0.023	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.005	0.01	0.011	
34 クロロフィル a	µg/L	8.4	2.0	1.7	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MI B	µg/L	<0.001	-	-	
37 ジェオスミン	µg/L	0.003	-	-	
38 フェオフィチンa	µg/L	0.4	0.2	0.5	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.011	0.011	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.004	0.007	0.007	
41 電気伝導度	mS/m	5.9	6.4	7.8	
42 亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.005	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	39	6	9	
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)	2019		
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		18	18	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	0	25	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	26.7	23.8	27.4	
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	0.50	0.20	1.80	
16 採水水深	m	0.10	0.04	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	℃	20.0	16.6	22.0	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.7	1.0	2.0	
22 DO	mg/L	9.7	10.0	9.6	
23 pH		7.4	7.1	7.6	
24 BOD	mg/L	0.8	0.8	1.1	
25 COD	mg/L	1.2	1.1	2.0	
26 SS	mg/L	<1	1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	7900	1300	14000	
28 総窒素	mg/L	0.550	0.920	0.650	
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	0.74	-	
32 総リン	mg/L	0.043	0.033	0.027	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.035	0.025	-	
34 クロロフィルa	µg/L	1.2	1.0	7.9	
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	0.036	0.027	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.032	0.023	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.3	6.4	6.2	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	220	8	32	
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)	2019		
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	20	30	40		
6 天候	晴				
7 気温	℃	20.2			
8 貯水位	EL. m	244.76			
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	2.8			
14 水色		14.0			
15 全水深	m	60.2			
16 採水水深	m	0.5	30.1	59.2	
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	℃	20.9	18.3	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	1.7	1.7	2.1	
22 DO	mg/L	10.2	1.2	1.1	
23 pH		7.1	7.0	6.6	
24 BOD	mg/L	1.1	0.6	0.7	
25 COD	mg/L	2.5	1.8	1.5	
26 SS	mg/L	3.0	3.0	3.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49000	33000	7900	
28 総窒素	mg/L	0.650	0.660	0.630	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.020	0.030	0.12	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.007	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.22	
32 総リン	mg/L	0.025	0.025	0.023	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.004	
34 クロロフィル a	µg/L	18.7	19.4	1.6	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MI 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	0.4	0.3	
39 溶解性総リン	mg/L	0.004	0.005	0.005	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.2	7.9	
42 亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.005	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	15	32	22	
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)	2019		
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		16	16	16	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12	
5 調査開始時刻：分		50	30	10	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	22	19.8	21.5	
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	0.10	1.70	
16 採水水深	m	0.08	0.02	0.34	
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	℃	15.8	14.9	18.1	
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式	
21 濁度	度	0.7	0.5	1.3	
22 DO	mg/L	10.5	10.1	10.2	
23 pH		7.2	7.1	7.5	
24 BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5	
25 COD	mg/L	0.9	0.8	1.5	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1700	23	11000	
28 総窒素	mg/L	0.630	1.010	0.690	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.86	-	
32 総リン	mg/L	0.037	0.037	0.025	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.032	0.031	-	
34 クロロフィルa	µg/L	1.2	0.2	7.5	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	
36 2MIB	µg/L	-	-	-	
37 ジェオスミン	µg/L	-	-	-	
38 フェオフィチンa	µg/L	-	-	-	
39 溶解性総リン	mg/L	0.033	0.032	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.029	-	
41 電気伝導度	mS/m	7.7	7.1	7.5	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	60	5	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)	2019		
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	30	40	50		
6 天候	晴				
7 気温	℃	10.2			
8 貯水位	EL. m	243.76			
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	3.4			
14 水色		14.0			
15 全水深	m	60.2			
16 採水水深	m	0.5	30.1	59.2	
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	℃	17.6	17.2	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	2.3	4.7	
22 DO	mg/L	9.8	9.4	0.5	
23 pH		7.2	6.9	6.7	
24 BOD	mg/L	0.8	1.1	0.5	
25 COD	mg/L	1.9	1.9	1.3	
26 SS	mg/L	3.0	3.0	5.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1400	13000	1300	
28 総窒素	mg/L	0.580	0.610	0.620	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.030	0.17	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.23	0.11	
32 総リン	mg/L	0.024	0.028	0.029	
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.005	0.008	0.009	
34 クロロフィル a	µg/L	15.6	18.9	2	
35 トリハロメタン生成能	mg/L	0.011	-	-	
36 2MI 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	0.4	0.5	0.2	
39 溶解性総リン	mg/L	0.006	0.006	0.006	
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.005	
41 電気伝導度	mS/m	6.5	6.4	8.0	
42 亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.004	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	15	4	5	
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)	2019		
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		20	20	20	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	
5 調査開始時刻：分		0	20	40	
6 天候		晴	晴	晴	
7 気温	℃	12.3	9.8	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	0.20	1.80	
16 採水水深	m	0.10	0.04	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	℃	10.8	11.8	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	0.5	0.6	1.4	
22 DO	mg/L	11.1	10.3	10.3	
23 pH		7.0	7.1	7.4	
24 BOD	mg/L	0.6	0.4	0.7	
25 COD	mg/L	0.8	0.7	1.5	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	230	330	3300	
28 総窒素	mg/L	0.460	1.060	0.320	
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	0.35	0.94	-	
32 総リン	mg/L	0.038	0.045	0.027	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.032	0.039	-	
34 クロロフィル a	µg/L	0.7	0.2	11.3	
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	0.035	0.036	-	
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.033	-	
41 電気伝導度	mS/m	8.0	7.4	7.2	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	39	1	32	
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)	2019	
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	10	11	11	
5 調査開始時刻：分	50	0	10	
6 天候	曇			
7 気温	℃	13.8		
8 貯水位	EL. m	241.99		
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	4.6		
14 水色		14.0		
15 全水深	m	58.4		
16 採水水深	m	0.5	29.2	57.4
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	硫化水素臭
19 水温	℃	14.2	13.8	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	1.6	2.1	3.1
22 DO	mg/L	10.5	9.5	<0.1
23 pH		7	6.9	6.7
24 BOD	mg/L	0.7	0.9	0.7
25 COD	mg/L	2.0	2.0	2.0
26 SS	mg/L	2.0	2.0	3.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	700	700	490
28 総窒素	mg/L	0.500	0.550	0.590
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.020	0.090	0.33
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.002
31 硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.18	<0.01
32 総リン	mg/L	0.020	0.021	0.024
33 オルリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.007
34 クロロフィル a	µg/L	7.8	10.8	3
35 トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-
36 2MI 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	0.4	0.5
39 溶解性総リン	mg/L	0.003	0.003	0.008
40 溶解性オルリン酸態リン	mg/L	0.001	0.001	0.005
41 電気伝導度	mS/m	6.5	6.6	8.5
42 亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.005
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	7	2	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)	2019		
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		18	18	18	
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	12	12	
5 調査開始時刻:分		0	40	20	
6 天候		曇	曇	曇	
7 気温	℃	14.5	14.8	14	
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	0.20	1.70	
16 採水水深	m	0.08	0.04	0.34	
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	℃	11.3	12.9	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	0.8	0.4	1.5	
22 DO	mg/L	10.5	10.0	10.6	
23 pH		7.2	7.0	7.1	
24 BOD	mg/L	0.6	0.4	0.6	
25 COD	mg/L	1.5	0.9	1.9	
26 SS	mg/L	<1	<1	2	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	490	330	
28 総窒素	mg/L	0.580	1.140	0.520	
29 アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.05	-	
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	-	
31 硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.99	-	
32 総リン	mg/L	0.039	0.044	0.023	
33 オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.036	-	
34 クロロフィルa	µg/L	1.2	0.2	9.1	
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	0.032	0.036	-	
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	7.9	7.4	7.2	
42 亜鉛	mg/L	-	-	-	
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	57	1	72	
44 ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
45 LAS	mg/L	-	-	-	