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)	2018	
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	10	10
5　調査開始時刻：分		0	10	20
6　天候		曇		
7　気温	℃	2.7		
8　貯水位	EL.m	242.66		
9　流量（河川）	m^3/s	－		
10　流入量（貯水池）	m^3/s	0.80		
11　放流量（貯水池）	m^3/s	0.80		
12　透視度（河川）	cm	－		
13　透明度（貯水池）	m	4.1		
14　水色		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	℃	9.5	9.5	9.0
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	1.1	1.1	2.7
22　ＤＯ	mg/L	9.9	9.8	9.4
23　ｐＨ		7.1	7.1	7.0
24　ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.6	0.6
25　ＣＯＤ	mg/L	1.4	1.5	1.2
26　ＳＳ	mg/L	1.0	1.0	3.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	79
28　総窒素	mg/L	0.460	0.460	0.480
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.020	0.020	0.04
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008
31　硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.28
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.013	0.012	0.014
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.005	0.006	0.006
34　クロロフィルａ	μg/L	2.6	2.8	2.8
35　ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	－	－	－
36　２ＭＩＢ	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
37　ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
38　フェオフィチンa	μg/L	0.2	0.1	0.6
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.007	0.007	0.007
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.004	0.003	0.003
41　電気伝導度	mS/m	6.9	6.9	6.9
42　亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.006
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	4	4	6
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)	2018		
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	10	11	11
5 調査開始時刻：分		55	20	35
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	4.1	6.4	8.2
8 貯水位	EL.m	－	－	－
9 流量(河川)	m^3/s	－	－	－
10 流入量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
11 放流量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.38	0.15	1.70
16 採水水深	m	0.08	0.03	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	℃	5.9	10.3	9.0
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.6	0.8	1.5
22 ＤＯ	mg/L	12.9	11.0	12.1
23 ｐＨ		7.3	7.2	7.6
24 ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.3	0.6
25 ＣＯＤ	mg/L	0.7	0.8	1.2
26 ＳＳ	mg/L	<1	1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	70	49	490
28 総窒素	mg/L	0.560	1.030	0.490
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	0.007	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.91	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.040	0.042	0.024
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.034	0.036	－
34 クロロフィルａ	μg/L	1.8	0.3	5.1
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	－	－	－
36 ２ＭＩＢ	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
37 ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
38 フェオフィチンa	μg/L	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.036	0.038	－
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	8.2	7.0	7.7
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	14	0	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)	2018	
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		15		
4　調査開始時刻：時		10	10	11
5　調査開始時刻：分		45	55	0
6　天候		曇		
7　気温	℃	6.9		
8　貯水位	EL.m	241.78		
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	4.5		
14　水色		13.0		
15　全水深	m	57.6		
16　採水水深	m	0.5	28.8	56.6
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	℃	7.9	7.5	7.3
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	1.8	1.8
22　ＤＯ	mg/L	10.8	10.5	10.8
23　ｐＨ		7	7.0	7.1
24　ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.5	0.5
25　ＣＯＤ	mg/L	1.6	1.5	1.4
26　ＳＳ	mg/L	2.0	2.0	3.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	13	4.5	17
28　総窒素	mg/L	0.480	0.500	0.510
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.010	0.020	0.02
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003
31　硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.31	0.31
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.018	0.016	0.017
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.007	0.002	0.005
34　クロロフィルａ	μg/L	4	4.2	4.5
35　ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.02	－	－
36　２ＭＩＢ	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
37　ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
38　フェオフィチンa	μg/L	0.2	0.1	0.7
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.01	0.008	0.008
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.005	0.001	0.004
41　電気伝導度	mS/m	6.8	6.9	6.9
42　亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	1	2	2
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)	2018		
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		15	15	15
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	8	8
5 調査開始時刻：分		20	50	35
6 天候		曇	曇	曇
7 気温	℃	6.1	5.5	5.7
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	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.35	0.15	1.68
16 採水水深	m	0.07	0.03	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	℃	5.6	9.6	8.2
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.8	0.4	1.3
22 ＤＯ	mg/L	12.8	10.9	12.1
23 ｐＨ		7.3	7.3	7.0
24 ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.4	0.6
25 ＣＯＤ	mg/L	0.9	0.7	1.3
26 ＳＳ	mg/L	1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	49	330
28 総窒素	mg/L	0.590	1.030	0.530
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	0.45	0.93	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.034	0.038	0.028
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.023	0.035	－
34 クロロフィルａ	μg/L	3.6	0.3	6.1
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	－	－	－
36 ２ＭＩＢ	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
37 ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
38 フェオフィチンa	μg/L	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.027	0.036	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.022	0.034	－
41 電気伝導度	mS/m	8.2	6.8	7.2
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	59	0	24
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)	2018	
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		7		
4　調査開始時刻：時		11	11	11
5　調査開始時刻：分		35	45	55
6　天候		晴		
7　気温	℃	10.0		
8　貯水位	EL.m	242.87		
9　流量（河川）	m^3/s	－		
10　流入量（貯水池）	m^3/s	1.98		
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	2.0		
14　水色		14.0		
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	℃	9.9	7.5	7.4
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	5.1	1.3	1.5
22　ＤＯ	mg/L	11.7	11.0	10.4
23　ｐＨ		7	7.0	7.0
24　ＢＯＤ	mg/L	1.0	0.8	0.7
25　ＣＯＤ	mg/L	2.1	1.7	1.5
26　ＳＳ	mg/L	5.0	1.0	2.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	490	23	7.8
28　総窒素	mg/L	0.590	0.510	0.540
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.030	0.020	0.03
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001
31　硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.31	0.33
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.029	0.018	0.021
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.009	0.008	0.01
34　クロロフィルａ	μg/L	5.6	5.3	3.6
35　ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	－	－	－
36　２ＭＩＢ	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
37　ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
38　フェオフィチンa	μg/L	0.3	0.6	0.5
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.014	0.011	0.013
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.006	0.006	0.008
41　電気伝導度	mS/m	6.5	6.9	7.0
42　亜鉛	mg/L	0.005	0.005	0.004
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	12	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)	2018		
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		7	7	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	13
5 調査開始時刻：分		45	5	20
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	13.5	10.2	14.7
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	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.38	0.24	1.92
16 採水水深	m	0.08	0.05	0.38
17 外観		無色透明	淡白色透明	淡緑色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	8.6	10.5	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	1.2	1.5	1.3
22 ＤＯ	mg/L	10.8	11.4	11.5
23 ｐＨ		6.8	6.8	7.2
24 ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.2	0.6
25 ＣＯＤ	mg/L	0.9	0.5	1.1
26 ＳＳ	mg/L	1	2	1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	490	23
28 総窒素	mg/L	0.670	0.830	0.560
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.03	0.03	－
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.68	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.035	0.031	0.026
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.028	0.022	－
34 クロロフィルａ	μg/L	1.9	0.4	4.0
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	－	－	－
36 ２ＭＩＢ	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
37 ジェオスミン	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001
38 フェオフィチンa	μg/L	－	－	－
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.029	0.024	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.026	0.018	－
41 電気伝導度	mS/m	6.4	4.9	7.2
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	9	8	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)	2018	
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		19		
4　調査開始時刻：時		11	11	12
5　調査開始時刻：分		40	50	0
6　天候		晴		
7　気温	℃	21.2		
8　貯水位	EL.m	245.11		
9　流量（河川）	m^3/s	－		
10　流入量（貯水池）	m^3/s	1.18		
11　放流量（貯水池）	m^3/s	1.18		
12　透視度（河川）	cm	－		
13　透明度（貯水池）	m	2.3		
14　水色		13.0		
15　全水深	m	62.2		
16　採水水深	m	0.5	31.1	61.2
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	℃	14.8	7.8	7.6
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	3.8	1.0	1.9
22　ＤＯ	mg/L	12.5	10.4	8.7
23　ｐＨ		9	7.2	7.1
24　ＢＯＤ	mg/L	2.7	0.5	0.8
25　ＣＯＤ	mg/L	3.6	1.0	1.3
26　ＳＳ	mg/L	5.0	1.0	2.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	79	49	49
28　総窒素	mg/L	0.810	0.580	0.620
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.020	0.060	0.08
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001	0.001
31　硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.43	0.46
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.037	0.014	0.014
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.005	0.007	0.005
34　クロロフィルａ	μg/L	26.6	2.9	2.4
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	0.5	0.8	0.3
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.008	0.01	0.008
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	6.5	6.8	7.0
42　亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.005
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	8	2	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)	2018		
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		19	19	19
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	13
5 調査開始時刻：分		0	30	50
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	20.3	19	19.4
8 貯水位	EL.m	－	－	－
9 流量(河川)	m^3/s	－	－	－
10 流入量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
11 放流量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.35	0.23	1.30
16 採水水深	m	0.07	0.05	0.26
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	℃	15.4	14.2	14.3
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.0	0.9	2.4
22 ＤＯ	mg/L	10.4	10.2	10.8
23 ｐＨ		7.4	7.3	7.5
24 ＢＯＤ	mg/L	0.4	0.5	1.1
25 ＣＯＤ	mg/L	0.9	0.8	1.9
26 ＳＳ	mg/L	2	<1	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	1100
28 総窒素	mg/L	0.750	0.970	0.550
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	0.001	<0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.85	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.047	0.033	0.030
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.037	0.026	－
34 クロロフィルａ	μg/L	1.2	0.4	8.9
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	0.042	0.030	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.035	0.025	－
41 電気伝導度	mS/m	5.8	5.8	6.8
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	12	3	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)	2018	
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		16		
4　調査開始時刻：時		10	10	11
5　調査開始時刻：分		40	50	0
6　天候		晴		
7　気温	℃	28.0		
8　貯水位	EL.m	245.16		
9　流量（河川）	m^3/s	－		
10　流入量（貯水池）	m^3/s	1.22		
11　放流量（貯水池）	m^3/s	1.49		
12　透視度（河川）	cm	－		
13　透明度（貯水池）	m	1.5		
14　水色		14.0		
15　全水深	m	62.4		
16　採水水深	m	0.5	31.2	61.4
17　外観		淡褐色透明	淡褐色透明	淡褐色透明
18　臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19　水温	℃	17.9	7.9	7.7
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	0.7	0.6
22　ＤＯ	mg/L	12.2	10.4	9.1
23　ｐＨ		8.8	6.9	6.7
24　ＢＯＤ	mg/L	3.5	0.8	0.7
25　ＣＯＤ	mg/L	3.9	1.3	1.2
26　ＳＳ	mg/L	5.0	<1	<1
27　大腸菌群数	MPN/100ml	110	23	33
28　総窒素	mg/L	0.800	0.450	0.470
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.030	<0.01	<0.01
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.004	0.004
31　硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.35	0.4
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.044	0.014	0.014
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.007	0.003	0.005
34　クロロフィルａ	μg/L	32.3	3.1	0.9
35　ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.019	－	－
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	0.5	0.1
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.013	0.004	0.006
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.005	0.002	0.003
41　電気伝導度	mS/m	6.0	6.9	7.1
42　亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.004
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)	2018		
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		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		45	15	35
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	29.3	30.4	30.8
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	0.47	0.25	1.60
16 採水水深	m	0.09	0.05	0.32
17 外観		無色透明	無色透明	淡褐色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	17.1	15.5	17.0
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.7	1.0	3.1
22 ＤＯ	mg/L	10.2	10.5	10.9
23 ｐＨ		7.2	7.2	7.8
24 ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.6	1.4
25 ＣＯＤ	mg/L	1.1	0.8	1.9
26 ＳＳ	mg/L	2	1	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	790	490	330
28 総窒素	mg/L	0.540	0.730	0.530
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	0.002	0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.66	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.043	0.036	0.031
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.032	0.029	－
34 クロロフィルａ	μg/L	0.7	0.6	6.3
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	0.036	0.033	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.031	0.024	－
41 電気伝導度	mS/m	7.2	5.7	6.4
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	42	9	7
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)	2018	
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		19		
4　調査開始時刻：時		13	13	13
5　調査開始時刻：分		10	20	30
6　天候		雨		
7　気温	℃	23.7		
8　貯水位	EL.m	244.94		
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	1.0		
14　水色		13.0		
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	淡緑色透明	淡緑色透明
18　臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19　水温	℃	21.6	8.0	7.7
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	4.1	0.9	1.4
22　ＤＯ	mg/L	12.3	9.3	6.9
23　ｐＨ		8.9	6.9	7.1
24　ＢＯＤ	mg/L	6.6	0.8	0.8
25　ＣＯＤ	mg/L	7.6	1.4	1.0
26　ＳＳ	mg/L	9.0	1.0	2.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	490	79	23
28　総窒素	mg/L	0.860	0.490	0.560
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	0.006	<0.001	<0.001
31　硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.38	0.44
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.072	0.015	0.013
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.004	0.009	0.008
34　クロロフィルａ	μg/L	66.2	1.8	1.5
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	0.015	－	－
38　フェオフィチンa	μg/L	1.3	0.7	0.6
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.012	0.009	0.008
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	6.4	7.0	7.1
42　亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.004
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)	2018		
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		19	19	19
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	10
5 調査開始時刻：分		20	45	00
6 天候		雨	雨	雨
7 気温	℃	23.1	22.5	22.8
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	0.44	0.15	1.50
16 採水水深	m	0.09	0.03	0.30
17 外観		淡黄色透明	淡黄色透明	淡緑色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	18.0	15.5	19.6
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.5	1.2	2.4
22 ＤＯ	mg/L	9.9	9.7	9.7
23 ｐＨ		7.1	7.1	7.2
24 ＢＯＤ	mg/L	1.0	1.0	1.4
25 ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.6	2.5
26 ＳＳ	mg/L	2	2	3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23000	2300	3300
28 総窒素	mg/L	0.700	0.940	0.560
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	0.001	<0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.81	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.052	0.038	0.032
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.038	0.030	－
34 クロロフィルａ	μg/L	1.5	0.4	9.5
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	0.048	0.032	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.036	0.028	－
41 電気伝導度	mS/m	8.0	6.4	6.7
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	380	130	310
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)	2018	
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		18		
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	℃	31.7		
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	1.66		
11　放流量（貯水池）	m^3/s	1.66		
12　透視度（河川）	cm	－		
13　透明度（貯水池）	m	1.0		
14　水色		13.0		
15　全水深	m	62.2		
16　採水水深	m	0.5	31.1	61.2
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	℃	21.1	8.2	7.8
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	8.7	3.8	3.5
22　ＤＯ	mg/L	11.9	7.5	5.3
23　ｐＨ		8.7	6.8	6.7
24　ＢＯＤ	mg/L	2.1	0.6	0.8
25　ＣＯＤ	mg/L	2.6	1.5	1.5
26　ＳＳ	mg/L	8.0	4.0	4.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	220	170	330
28　総窒素	mg/L	0.700	0.650	0.660
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.020	0.050	0.02
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.004	0.001
31　硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.39	0.43
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.049	0.022	0.023
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.011	0.007	0.005
34　クロロフィルａ	μg/L	16.4	0.7	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	1.1	0.2	0.3
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.011	0.009	0.01
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.004	0.004	0.002
41　電気伝導度	mS/m	5.1	7.0	7.2
42　亜鉛	mg/L	0.006	0.005	0.005
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	5	6	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)	2018		
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		18	18	18
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	12
5 調査開始時刻：分		10	10	40
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	34.1	35	33.5
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	93
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.50	0.18	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	℃	22.5	18.0	22.3
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	1.0	0.8	5.2
22 ＤＯ	mg/L	9.5	9.6	9.7
23 ｐＨ		7.3	7.2	7.7
24 ＢＯＤ	mg/L	1.1	0.7	0.8
25 ＣＯＤ	mg/L	1.3	0.9	2.0
26 ＳＳ	mg/L	2	<1	5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	11000	490	1100
28 総窒素	mg/L	0.680	0.900	0.640
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.07	0.08	－
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.66	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.040	0.034	0.035
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.027	0.022	－
34 クロロフィルａ	μg/L	0.6	0.2	5.0
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	0.031	0.028	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.025	0.021	－
41 電気伝導度	mS/m	7.1	6.1	6.2
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	46	39	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)	2018	
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		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	℃	31.0		
8　貯水位	EL.m	244.53		
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	2.0		
14　水色		13.0		
15　全水深	m	61.6		
16　採水水深	m	0.5	30.8	60.6
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	℃	25.2	8.4	7.8
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	3.7	2.3	2.1
22　ＤＯ	mg/L	9.7	7.2	4.8
23　ｐＨ		7.9	7.1	7.0
24　ＢＯＤ	mg/L	1.2	0.6	0.6
25　ＣＯＤ	mg/L	2.5	1.2	1.2
26　ＳＳ	mg/L	7.0	2.0	2.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	1400	330	700
28　総窒素	mg/L	0.690	0.640	0.630
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.050	0.010	0.01
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.001	0.002
31　硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.41	0.44
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.042	0.020	0.023
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.008	0.006	0.005
34　クロロフィルａ	μg/L	33.3	5.3	2.4
35　ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.031	－	－
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	0.2	0.3
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.012	0.006	0.011
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.007	0.005	0.003
41　電気伝導度	mS/m	6.1	7.3	7.2
42　亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.004
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	1	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)	2018		
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		15	15	15
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	14	13
5 調査開始時刻：分		30	10	50
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	31.3	32.2	31.8
8 貯水位	EL.m	－	－	－
9 流量(河川)	m^3/s	－	－	－
10 流入量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
11 放流量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.55	0.22	1.90
16 採水水深	m	0.11	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	℃	24.0	17.8	25.8
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.6	0.3	3.4
22 ＤＯ	mg/L	9.3	9.7	8.8
23 ｐＨ		7.4	7.3	8.1
24 ＢＯＤ	mg/L	0.9	0.5	1.1
25 ＣＯＤ	mg/L	1.2	0.6	2.5
26 ＳＳ	mg/L	<1	<1	6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4900	1100	2200
28 総窒素	mg/L	0.650	0.950	0.630
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	0.46	0.84	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.048	0.048	0.034
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.038	0.037	－
34 クロロフィルａ	μg/L	0.8	0.2	28.6
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	0.041	0.040	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.036	0.036	－
41 電気伝導度	mS/m	8.3	7.3	6.2
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	55	10	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)	2018	
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		19		
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	℃	30.8		
8　貯水位	EL.m	245.14		
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	3.2		
14　水色		13.0		
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	℃	21.1	8.2	7.8
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	2.1	1.9	1.4
22　ＤＯ	mg/L	9.4	5.7	2.4
23　ｐＨ		7.1	7.0	6.9
24　ＢＯＤ	mg/L	1.2	0.5	0.5
25　ＣＯＤ	mg/L	2.0	1.5	1.4
26　ＳＳ	mg/L	3.0	2.0	2.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	330	330	230
28　総窒素	mg/L	0.610	0.600	0.600
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	0.31	0.42	0.45
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.030	0.020	0.019
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.005	0.006	0.006
34　クロロフィルａ	μg/L	4.6	0.9	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	0.9	0.1	<0.1
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.007	0.006	0.006
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.003	0.005	0.003
41　電気伝導度	mS/m	6.6	7.4	7.6
42　亜鉛	mg/L	0.006	0.007	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	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)	2018		
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		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		40	20	00
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	31.2	29.3	29.5
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	0.48	0.23	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	淡緑色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	22.5	18.0	22.3
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.4	0.5	1.6
22 ＤＯ	mg/L	9.4	9.6	9.3
23 ｐＨ		7.0	7.0	7.1
24 ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.6	0.9
25 ＣＯＤ	mg/L	0.9	0.9	2.1
26 ＳＳ	mg/L	<1	1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1300	230	330
28 総窒素	mg/L	0.570	0.990	0.530
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	0.006	0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.85	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.053	0.048	0.030
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.040	0.036	－
34 クロロフィルａ	μg/L	0.8	0.1	5.4
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	0.041	0.033	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.039	0.031	－
41 電気伝導度	mS/m	8.3	7.1	7.0
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	17	5	14
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)	2018	
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		17		
4　調査開始時刻：時		10	10	11
5　調査開始時刻：分		40	50	0
6　天候		晴		
7　気温	℃	22.3		
8　貯水位	EL.m	245.03		
9　流量（河川）	m^3/s	－		
10　流入量（貯水池）	m^3/s	0.99		
11　放流量（貯水池）	m^3/s	0.99		
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	61.8		
16　採水水深	m	0.5	30.9	60.8
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	℃	19.2	8.7	8.0
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	2.4	1.9	3.0
22　ＤＯ	mg/L	10.4	4.9	2.9
23　ｐＨ		7.5	6.6	6.6
24　ＢＯＤ	mg/L	0.9	0.3	0.4
25　ＣＯＤ	mg/L	2.1	1.7	1.7
26　ＳＳ	mg/L	3.0	2.0	3.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	70	70	110
28　総窒素	mg/L	0.770	0.670	0.710
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	0.001	0.001	0.004
31　硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.43	0.46
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.046	0.025	0.026
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.01	0.008	0.009
34　クロロフィルａ	μg/L	15.2	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　フェオフィチンa	μg/L	0.7	0.6	0.5
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.008	0.008	0.009
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.007	0.007	0.007
41　電気伝導度	mS/m	6.6	7.6	7.6
42　亜鉛	mg/L	0.004	0.004	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	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)	2018		
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		17	17	17
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		晴	晴	晴
7 気温	℃	19	18.5	19.5
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	0.60	0.24	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	淡緑色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	15.1	14.6	19.6
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	0.6	1.9
22 ＤＯ	mg/L	10.1	9.9	9.6
23 ｐＨ		7.0	6.9	7.0
24 ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.4	0.9
25 ＣＯＤ	mg/L	0.9	1.0	1.8
26 ＳＳ	mg/L	<1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	170	140
28 総窒素	mg/L	0.580	0.950	0.700
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.02	0.05	－
30 亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.76	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.040	0.045	0.036
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.032	0.042	－
34 クロロフィルａ	μg/L	0.8	0.2	12.2
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	0.034	0.040	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.030	0.039	－
41 電気伝導度	mS/m	7.5	6.6	6.9
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	60	1	3
44 ノニルフェノール	mg/L	－	－	－
45 LAS	mg/L	－	－	－

様式－１　定期調査（水質項目）（３水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	大山ダム	調査年(西暦)	2018	
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		21		
4　調査開始時刻：時		10	10	11
5　調査開始時刻：分		40	50	0
6　天候		晴		
7　気温	℃	10.8		
8　貯水位	EL.m	243.80		
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	5.0		
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	℃	19.2	8.7	8.0
20　濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21　濁度	度	1.7	1.3	3.3
22　ＤＯ	mg/L	10.1	4.2	0.8
23　ｐＨ		7.4	6.7	6.7
24　ＢＯＤ	mg/L	0.8	0.3	0.5
25　ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.4	1.3
26　ＳＳ	mg/L	2.0	2.0	3.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	1400	330	700
28　総窒素	mg/L	0.670	0.660	0.720
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.040	0.030	0.05
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001
31　硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.41	0.45
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.034	0.020	0.021
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.006	0.003	0.003
34　クロロフィルａ	μg/L	11	4.9	1.7
35　ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/L	0.015	－	－
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	0.006	0.004	0.003
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.004	0.002	0.002
41　電気伝導度	mS/m	6.6	7.4	7.6
42　亜鉛	mg/L	0.005	0.006	0.005
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	5	2	1
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)	2018		
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		21	21	21
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	℃	11.3	9.8	11
8 貯水位	EL.m	－	－	－
9 流量(河川)	m^3/s	－	－	－
10 流入量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
11 放流量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.55	0.26	1.70
16 採水水深	m	0.11	0.05	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	℃	15.1	14.6	19.6
20 濁度測定方式		積分球式	積分球式	積分球式
21 濁度	度	0.3	0.4	1.4
22 ＤＯ	mg/L	11.4	10.4	10.2
23 ｐＨ		7.4	7.2	7.6
24 ＢＯＤ	mg/L	0.7	0.6	0.7
25 ＣＯＤ	mg/L	1.0	0.8	1.5
26 ＳＳ	mg/L	<1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	330	1100
28 総窒素	mg/L	0.550	1.090	0.630
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	<0.001	<0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.95	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.039	0.040	0.032
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.032	0.035	－
34 クロロフィルａ	μg/L	0.9	0.2	10.9
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	0.034	0.036	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.031	0.034	－
41 電気伝導度	mS/m	8.1	7.4	6.9
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	28	1	3
44 ノニルフェノール	mg/L	－	－	－
45 LAS	mg/L	－	－	－

様式－１　定期調査（水質項目）（３水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	大山ダム	調査年(西暦)	2018	
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		19		
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	℃	8.8		
8　貯水位	EL.m	242.78		
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	5.0		
14　水色		13.0		
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	℃	12.3	9.0	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	1.4	1.8	4.3
22　ＤＯ	mg/L	9	3.9	0.6
23　ｐＨ		7.2	7.0	7.0
24　ＢＯＤ	mg/L	0.6	0.5	0.5
25　ＣＯＤ	mg/L	1.7	1.6	1.4
26　ＳＳ	mg/L	2.0	2.0	4.0
27　大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	33
28　総窒素	mg/L	0.580	0.610	0.650
29　ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.010	0.010	0.03
30　亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.003
31　硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.38	0.4
32　総ﾘﾝ	mg/L	0.028	0.023	0.026
33　ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.005	0.003	0.007
34　クロロフィルａ	μg/L	7.5	5.4	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　フェオフィチンa	μg/L	0.3	0.3	0.6
39　溶解性総ﾘﾝ	mg/L	0.007	0.007	0.008
40　溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.003	0.002	0.004
41　電気伝導度	mS/m	6.8	7.2	7.5
42　亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.005
43　ふん便性大腸菌	個/100mL	6	4	4
44　ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0.00000	0.00000
45　LAS	mg/L	0.0003	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)	2018		
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		19	19	19
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12
5 調査開始時刻：分		40	5	20
6 天候		晴	晴	晴
7 気温	℃	11.2	7.4	12.1
8 貯水位	EL.m	－	－	－
9 流量(河川)	m^3/s	－	－	－
10 流入量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
11 放流量(貯水池)	m^3/s	－	－	－
12 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	－	－	－
14 水色(河川)		－	－	－
15 全水深	m	0.40	0.28	1.60
16 採水水深	m	0.08	0.06	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	℃	7.5	10.8	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	0.4	0.5	1.4
22 ＤＯ	mg/L	12.0	10.7	10.9
23 ｐＨ		7.3	7.2	7.3
24 ＢＯＤ	mg/L	0.5	0.4	0.4
25 ＣＯＤ	mg/L	0.7	0.7	1.4
26 ＳＳ	mg/L	<1	<1	2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	230	130	230
28 総窒素	mg/L	0.580	1.050	0.610
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/L	0.01	0.02	－
30 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	－
31 硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.90	－
32 総ﾘﾝ	mg/L	0.043	0.043	0.028
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.036	0.039	－
34 クロロフィルａ	μg/L	0.8	0.2	6.8
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	0.035	0.039	－
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/L	0.034	0.038	－
41 電気伝導度	mS/m	7.7	6.6	7.1
42 亜鉛	mg/L	－	－	－
43 ふん便性大腸菌	個/100mL	58	0	7
44 ノニルフェノール	mg/L	－	－	－
45 LAS	mg/L	－	－	－