

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)		
ダムコード	2BI	100	200		300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		中双里
2 調査月	1	1	1		1
3 調査日	10	10	10		10
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	13	14	14	14
5 調査開始時刻:分	55	53	20	32	29
6 天候	晴	晴	晴		晴
7 気温 ℃	6.0	5	6.5		3.5
8 貯水位 EL.m	-	-	564.64		-
9 流量(河川) m³/s	-	0.5	-		-
10 流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.65		-
11 放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.50		-
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	60	>100
13 透明度(貯水池) m	-	-	2.8		-
14 水色	-	-	13		-
15 全水深 m	4	0.3	98.5		0.3
16 採水水深 m	表層	0.06	0.5	49.0	97.5
17 外観	無色透明	無色透明	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	無臭
19 水温 ℃	4	7	8	7.9	5.9
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.1	5.3	1.8	1.8	7.7
22 DO mg/L	-	11.8	9.7	9.4	13.2
23 pH	8	7.7	7.7	7.6	7.2
24 BOD mg/L	-	0.2	0.2	0.1	<0.1
25 COD mg/L	-	1.6	1.6	1.6	1.4
26 SS mg/L	0.1	3.5	1	1.1	4.8
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	49	33	49	22
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	1	2	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.525	0.643	0.625	0.745
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.602	0.594	0.514
33 総リン mg/L	-	0.009	0.008	0.007	0.013
34 ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.006	0.007	0.011
35 クロロフィルa mg/m³	-	0.3	0.6	0.4	<0.1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-
37 2MIB ng/L	-	-	<1	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-
39 フェオファイチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.005	0.004	0.004
41 溶解性ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	0.003	0.003
42 電気伝導度 mS/m	13.2	18.8	15.9	15.9	23.1
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.005	0.003	0.003	0.006
44 マンガン mg/L	0.001	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.003	-	0.004
47 溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.011	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.009	-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	2.6	-	-	-	-
52 ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-
53 LAS mg/L	-	-	<0.0001	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)		
ダムコード	2BI	100	200		300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		中双里
2 調査月	2	2	2		2
3 調査日	7	7	7		7
4 調査開始時刻:時 24時間制	15	14	14	14	14
5 調査開始時刻:分	18	3	10	20	30
6 天候	晴	晴	晴		晴
7 気温 ℃	2.6	8.6	5.5		1.0
8 貯水位 EL.m	-	-	558.64		-
9 流量(河川) m³/s	-	7.42	-		-
10 流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.58		-
11 放流量(貯水池) m³/s	-	-	7.42		-
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	-	-	4.5		-
14 水色	-	-	12		-
15 全水深 m	2.2	0.71	90		0.53
16 採水水深 m	0.5	0.1	0.5	45.0	89.0
17 外観	無色透明	無色透明	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	弱土臭
19 水温 ℃	1.5	5.8	6.5	6.4	5.9
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.2	2.9	1.2	1.2	5
22 DO mg/L	-	12.3	10	9.9	1.5
23 pH	7.9	7.8	7.7	7.7	7.3
24 BOD mg/L	-	0.4	0.3	0.2	0.1
25 COD mg/L	-	1.6	1.5	1.4	1.3
26 SS mg/L	0.1	2.4	0.9	1.3	4.6
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	4.5	4.5	23	4.5
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	<1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.525	0.615	0.602	0.537
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.001	0.007	0.005
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.604	0.593	0.531
33 総リン mg/L	-	0.016	0.007	0.01	0.008
34 有機リン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.007	0.003
35 クロロフィルa mg/m³	-	0.7	1.1	1	<0.1
36 トリハロメチン生成能 mg/L	-	-	0.028	-	-
37 2MIB ng/L	-	-	<1	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-
39 フェオファイチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン mg/L	-	-	<0.001	0.007	0.003
41 溶解性有機リン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.007	<0.001
42 電気伝導度 mS/m	13.2	16.4	16.2	16.2	22.8
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.003	0.002	0.003	0.006
44 マンガン mg/L	0.001	0.022	0.011	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.003	0.002	-	-
47 溶解性ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.01	0.09	0.047	-	-
49 鉄 mg/L	0.009	0.103	0.047	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	0.001	<0.001	-	-
51 ナトリウム mg/L	2.6	3	2.9	-	-
52 ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-
53 LAS mg/L	-	-	<0.0001	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
 2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)			
ダムコード	2BI	100	200			300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点			中双里
2 調査月	3	3	3	3	3	3
3 調査日	7	7	7	7	7	7
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	13	13	14	14	13
5 調査開始時刻:分	10	14	40	0	10	48
6 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	6.3	6.5	6.8	6.8	6.8	5.0
8 貯水位 EL.m	-	-	551.06	551.06	551.06	-
9 流量(河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	-	1.09	-	-
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	-	0.54	-	-
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	48	>100
13 透視度(貯水池) m	-	-	3.5	3.5	3.5	-
14 水色	-	-	12	12	12	-
15 全水深 m	1.12	0.32	90	90	90	0.4
16 採水深 m	表層	0.06	0.5	45.0	89.0	0.08
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭
19 水温 ℃	4.8	7	6.7	5.9	6	4.2
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.1	2.8	2.3	1.9	7.1	0.6
22 DO mg/L	-	12.7	11.5	9.5	2.6	12.6
23 pH	8	7.8	7.9	7.6	7.3	7.8
24 BOD mg/L	-	0.1	0.7	0.2	0.1	0.2
25 COD mg/L	-	1.7	2.1	1.6	1.5	1.3
26 SS mg/L	0.5	2.6	1.8	2.2	6.7	0.8
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	13	<2.0	2	6.8	13
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	<1	<1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.534	0.56	0.552	0.567	0.68
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	0.003	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.546	0.52	0.536	0.647
33 総リン mg/L	-	0.009	0.004	0.004	0.012	0.004
34 ホルモン酸態リン mg/L	-	-	0.001	0.002	0.002	0.002
35 クロロフィルa mg/m ³	-	0.6	5.4	0.4	<0.1	1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
37 2MIB ng/L	-	-	<1	-	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	-
39 フェオファイチンa mg/m ³	-	-	0.2	<0.1	<0.1	-
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.002	0.003	0.003	<0.001
41 溶解性ホルモン酸態リン mg/L	-	-	0.001	0.001	<0.001	<0.001
42 電気伝導度 mS/m	13.8	17.7	16.3	17.1	22	29.9
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.01
44 マンガン mg/L	0.001	-	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.002	-	-	0.003
47 溶解性ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.01	-	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.009	-	-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	2.7	-	-	-	-	-
52 ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
53 LAS mg/L	-	-	0.0002	-	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)		2018年	
ダムコード	2BI	100	200		300	
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		中双里	
2 調査月	4	4	4		4	
3 調査日	11	11	11		11	
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	13	13	13	13	
5 調査開始時刻:分	18	21	00	20	54	
6 天候	晴	晴	晴		晴	
7 気温 ℃	19.0	22	19.0		19.2	
8 貯水位 EL.m	-	-	556.98		-	
9 流量(河川) m³/s	-	-	-		-	
10 流入量(貯水池) m³/s	-	-	1.55		-	
11 放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.51		-	
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100	
13 透明度(貯水池) m	-	-	3.6		-	
14 水色	-	-	6		-	
15 全水深 m	0.87	0.42	91.5		0.31	
16 採水水深 m	0.5	0.084	0.5	45.7	90.5	
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白透明	
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温 ℃	9.5	7.9	12.6	5.9	6	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	0.2	1.5	1.0	0.9	2.8	
22 DO mg/L	-	12.7	10.6	8.9	2.9	
23 pH	8.0	7.9	8.0	7.6	7.3	
24 BOD mg/L	-	0.4	0.7	0.2	0.2	
25 COD mg/L	-	1.7	2	1.5	1.5	
26 SS mg/L	0.1	1.5	1.0	1.0	3.7	
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	13	23	4.5	7.8	
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	<1	<1	<1	
29 総窒素 mg/L	-	0.56	0.648	0.61	0.552	
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.022	<0.001	0.002	
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.005	<0.001	<0.001	
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.505	0.57	0.54	
33 総リン mg/L	-	0.011	0.01	0.006	0.008	
34 ホトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.002	<0.001	
35 クロロフィルa mg/m³	-	0.3	0.8	<0.1	<0.1	
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	
37 2MIB ng/L	-	-	<1	-	-	
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	
39 フェオファイチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.002	0.003	0.003	
41 溶解性ホトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.001	<0.001	
42 電気伝導度 mS/m	13.3	18	16.2	17.2	21.2	
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	
44 マンガン mg/L	0.001	-	-	-	-	
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.002	-	-	
47 溶解性ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	
48 アルミニウム mg/L	0.01	-	-	-	-	
49 鉄 mg/L	0.01	-	-	-	-	
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-	
51 ナトリウム mg/L	2.6	-	-	-	-	
52 ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	
53 LAS mg/L	-	-	<0.0001	-	-	

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)			
ダムコード	2BI	100	200		300	
1	調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		中双里
2	調査月	5	5	5	5	5
3	調査日	16	16	16	16	16
4	調査開始時刻:時 24時間制	14	13	13	14	13
5	調査開始時刻:分	17	11	50	10	52
6	天候	晴	晴	晴	30	晴
7	気温 ℃	28.2	29.1	29.0		27.0
8	貯水位 EL.m	-	-	562.10		-
9	流量(河川) m³/s	-	-	-		-
10	流入量(貯水池) m³/s	-	-	4.27		-
11	放流量(貯水池) m³/s	-	-	1.35		-
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100
13	透明度(貯水池) m	-	-	5		-
14	水色	-	-	6		-
15	全水深 m	1.38	0.42	100		0.48
16	採水水深 m	0.5	0.08	0.5	50.0	99.0
17	外観	無色透明	無色透明	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	無臭
19	水温 ℃	14.2	12.8	18.7	5.9	6.0
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1
21	濁度 度	0.3	2.0	1.3	0.9	2.6
22	DO mg/L	-	10.8	10.3	8.9	2.5
23	pH	8.1	8.1	8.2	7.6	7.4
24	BOD mg/L	-	0.9	0.8	0.6	0.4
25	COD mg/L	-	2.0	1.8	1.5	1.4
26	SS mg/L	0.5	0.9	1.2	0.7	2.0
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	13	4.5	<2.0	<2.0
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	<1	<1	1
29	総窒素 mg/L	-	0.449	0.517	0.565	0.542
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.005	<0.001	0.007
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	<0.001	<0.001
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.373	0.560	0.532
33	総リン mg/L	-	0.012	0.005	0.003	0.006
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.002	0.002
35	クロロフィルa mg/m³	-	4.0	2.6	0.2	<0.1
36	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.019	-	-
37	2MIB ng/L	-	-	<1	-	-
38	ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-
39	フェオファイチンa ng/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
40	溶解性総リン mg/L	-	-	0.001	0.003	0.003
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.001	0.002
42	電気伝導度 mS/m	12.9	17.1	16.1	17.0	21.3
43	亜鉛 mg/L	0.002	0.006	0.004	0.004	0.010
44	マンガン mg/L	0.001	-	-	-	-
45	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.002	-	0.003
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48	アルミニウム mg/L	0.015	-	-	-	-
49	鉄 mg/L	0.013	-	-	-	-
50	銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-
51	ナトリウム mg/L	2.3	-	-	-	-
52	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-
53	LAS mg/L	-	-	0.0003	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)		
ダムコード	2BI	100	200		300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		
2 調査月	6	6	6		6
3 調査日	6	6	6		6
4 調査開始時刻:時 24時間制	13	11	12	12.0	12
5 調査開始時刻:分	00	58	00	20	40
6 天候	雨	雨	雨		雨
7 気温 ℃	16.0	17.0	19.0		17.2
8 貯水位 EL.m	-	-	553.99		-
9 流量(河川) m³/s	-	7.66	-		-
10 流入量(貯水池) m³/s	-	-	1.40		-
11 放流量(貯水池) m³/s	-	-	7.66		-
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100
13 透視度(貯水池) m	-	-	6.0		-
14 水色	-	-	5		-
15 全水深 m	0.81	0.78	89.0		0.38
16 採水水深 m	表層	0.15	0.5	44.5	88.0
17 外観	無色透明	無色透明	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	無臭
19 水温 ℃	13.8	13.3	21.3	17.5	6.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.3	1.5	0.9	0.7	1.8
22 DO mg/L	-	10.4	9.5	8.7	3.1
23 pH	8.1	7.9	8.5	7.6	7.4
24 BOD mg/L	-	0.7	0.8	0.5	0.4
25 COD mg/L	-	1.8	2.1	1.6	1.4
26 SS mg/L	0.7	2.3	1.2	0.7	1.1
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	46	49	23	23
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	<1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.469	0.361	0.564	0.480
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.014	0.006	<0.001
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.314	0.546	0.480
33 総リン mg/L	-	0.008	0.007	0.004	0.007
34 ホルリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.003
35 クロロフィルa mg/m³	-	2.5	2.1	0.3	<0.1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-
37 2MIB ng/L	-	-	<1	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-
39 フェオファイチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.003	0.002	0.003
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
42 電気伝導度 mS/m	14.0	16.1	16.0	17.1	20.8
43 亜鉛 mg/L	0.006	0.006	0.001	0.004	0.005
44 マンガン mg/L	0.002	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.002	-	0.005
47 溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.018	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.021	-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	2.5	-	-	-	-
52 ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-
53 LAS mg/L	-	-	0.0009	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)			
ダムコード	2BI		100	200		300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口		減勢工下流	貯水池基準地点		中双里
2 調査月	7		7	7		7
3 調査日	4		4	4		4
4 調査開始時刻：時 24時間制	13		12	13	13	13
5 調査開始時刻：分	48		49	10	20	25
6 天候	曇		曇	曇	30	曇
7 気温 ℃	25.4		24.2		28.0	24.0
8 貯水位 EL.m	-		-		536.11	-
9 流量(河川) m ³ /s	-		4.05		-	-
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-		-		0.40	-
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-		-		4.05	-
12 透視度(河川) c m	>100		>100	80.0	>100	>100
13 透視度(貯水池) m	-		-		1.8	-
14 水色	-		-		13	-
15 全水深 m	0.88		0.68		83.0	0.28
16 採水水深 m	表層		0.13	0.5	41.5	82.0
17 外観	無色透明		無色透明	淡灰緑透	無色透明	淡灰透
18 臭気(冷時)	無臭		無臭	弱土臭	無臭	弱土臭
19 水温 ℃	17.0		13.5	24.5	5.9	6.0
20 濁度測定方式	1		1	1	1	1
21 濁度 度	0.1		2.9	3.4	0.4	3.8
22 DO mg/L	-		9.8	7.5	8.2	2.0
23 pH	8.1		7.6	8.0	7.5	7.3
24 BOD mg/L	-		0.8	0.9	0.6	0.3
25 COD mg/L	-		2.0	2.0	1.4	1.6
26 SS mg/L	0.6		2.3	2.6	0.7	2.7
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-		790	230	33	33
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-		2	<1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	0.480		0.364	0.645	0.610	0.568
30 アモニウム態窒素 mg/L	-		0.014	0.008	0.002	<0.001
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-		0.002	<0.001	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-		0.261	0.609	0.568	0.566
33 総リン mg/L	-		0.011	0.016	0.007	0.014
34 活性リン mg/L	-		-	0.002	0.002	0.003
35 クロロフィルa mg/m ³	-		1.3	1.5	0.3	0.1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-		-	-	-	-
37 2MIB ng/L	-		-	<1	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-		-	1	-	-
39 フェオフィチンa mg/m ³	-		-	<0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン mg/L	-		-	0.005	0.003	0.005
41 溶解性活性リン mg/L	-		-	<0.001	<0.001	0.002
42 電気伝導度 mS/m	15.4		17.9	18.8	17.9	21.0
43 亜鉛 mg/L	0.001		0.003	0.003	0.002	0.003
44 マンガン mg/L	0.003		-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001		-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001		0.003	0.004	-	0.007
47 溶解性ヒ素 mg/L	<0.001		-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.014		-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.019		-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001		-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	2.7		-	-	-	-
52 ノニルフェノール mg/L	-		-	<0.00006	-	-
53 LAS mg/L	-		-	0.0002	-	-

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)		
ダムコード	2BI	100	200		300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		
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	14	13	13	13	13
5 調査開始時刻:分	20	07	15	25	45
6 天候	曇	曇		曇	曇
7 気温	℃ 26.0	27.8		30.0	27.0
8 貯水位	EL.m -	-		537.10	-
9 流量(河川)	m ³ /s -	5.41		-	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s -	-		6.78	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s -	-		5.41	-
12 透視度(河川)	c m >100	24	>100	>100	>100
13 透視度(貯水池)	m -	-		1.9	-
14 水色	-	-		13	-
15 全水深	m 0.84	0.47		83.0	0.46
16 採水水深	m 表層	0.09	0.5	41.5	82.0
17 外観	無色透明	灰黄濁	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気(冷時)	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃ 16.8	17.3	26.3	6.0	6.1
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度	度 1.8	17.6	4.1	4.9	5.9
22 DO	mg/L -	9.1	8.9	7.4	2.4
23 pH	8.1	8.0	8.8	7.6	7.3
24 BOD	mg/L -	0.3	1.2	0.2	0.1
25 COD	mg/L -	2.5	3.0	1.6	1.5
26 SS	mg/L 1.2	13.4	2.2	2.4	3.6
27 大腸菌群数	MPN/100mL -	280	4.5	33	70
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL -	18	<1	3	9
29 総窒素	mg/L -	0.670	0.645	0.720	0.540
30 アモニウム態窒素	mg/L -	-	0.024	0.002	0.003
31 亜硝酸態窒素	mg/L -	-	0.002	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素	mg/L -	-	0.470	0.605	0.447
33 総リン	mg/L -	0.037	0.015	0.007	0.011
34 オルトリン酸態リン	mg/L -	-	0.005	0.001	<0.001
35 クロロフィルa	mg/m ³ -	0.6	2.9	0.1	<0.1
36 トリハロメタン生成能	mg/L -	-	0.025	-	-
37 2MIB	ng/L -	-	<1	-	-
38 ジェオスミン	ng/L -	-	<1	-	-
39 フェオファイチンa	mg/m ³ -	-	<0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン	mg/L -	-	0.009	0.002	0.004
41 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	0.002	0.001	<0.001
42 電気伝導度	mS/m 11.1	11.9	14.2	17.3	20.0
43 亜鉛	mg/L 0.001	0.022	0.003	0.004	0.004
44 マンガン	mg/L 0.002	0.044	0.006	-	-
45 鉛	mg/L <0.001	0.001	<0.001	-	-
46 ヒ素	mg/L <0.001	0.006	0.004	-	-
47 溶存態ヒ素	mg/L <0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム	mg/L 0.040	0.785	0.120	-	-
49 鉄	mg/L 0.033	0.781	0.073	-	-
50 銅	mg/L <0.001	0.003	0.001	-	-
51 ナトリウム	mg/L 2.3	1.9	2.6	-	-
52 ノニルフェノール	mg/L -	-	<0.00006	-	-
53 LAS	mg/L -	-	0.0002	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)				
ダムコード	2BI		100	200		300	
1	調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		中双里	
2	調査月	9	9	9		9	
3	調査日	12	12	12		12	
4	調査開始時刻:時 24時間制	14	13	12	13	14	
5	調査開始時刻:分	28	30	50	00	07	
6	天候	曇	曇		曇	曇	
7	気温 ℃	17.2	19.0		19.0	16.0	
8	貯水位 EL.m	-	-		537.24	-	
9	流量(河川) m ³ /s	-	-		-	-	
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	3.91		3.91	-	
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-		3.91	-	
12	透視度(河川) c m	>100	35	>100	>100	>100	
13	透視度(貯水池) m	-	-		1.7	-	
14	水色	-	-		13	-	
15	全水深 m	0.87	0.41		86.5	0.44	
16	採水水深 m	表層	0.08	0.5	43.2	85.5	0.08
17	外観	無色透明	淡灰黄濁	無色透明	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	無臭	無臭
19	水温 ℃	14.0	16.4	21.2	6.0	6.1	13.8
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	0.1	10.9	3.1	1.2	6.5	<0.1
22	DO mg/L	-	9.4	10.7	6.9	1.1	9.4
23	pH	8.0	7.8	9.0	7.5	7.2	7.7
24	BOD mg/L	-	0.2	1.2	0.2	0.4	0.1
25	COD mg/L	-	2.1	2.7	1.3	1.6	0.7
26	SS mg/L	0.6	7.8	4.1	2.0	5.9	0.2
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	490	230	49	49	330
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	13	2	4	4	11
29	総窒素 mg/L	-	0.531	0.505	0.606	0.603	0.368
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.004	<0.001	0.010	<0.001
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.002	0.003
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.442	0.598	0.581	0.329
33	総リン mg/L	-	0.028	0.014	0.007	0.026	0.009
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.005	0.007	0.011	0.007
35	クロロフィルa mg/m ³	-	1.3	6.4	0.2	0.2	<0.1
36	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
37	2MIB ng/L	-	-	<1	-	-	-
38	ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	-
39	フェオファイチンa mg/m ³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
40	溶解性総リン mg/L	-	-	0.006	0.007	0.014	0.008
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.001	0.002	0.011	0.007
42	電気伝導度 mS/m	12.0	11.9	14.3	17.7	20.3	17.7
43	亜鉛 mg/L	0.003	0.010	0.002	0.016	0.007	0.015
44	マンガン mg/L	0.001	-	-	-	-	-
45	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.004	0.004	-	-	0.004
47	溶解性ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
48	アルミニウム mg/L	0.027	-	-	-	-	-
49	鉄 mg/L	0.020	-	-	-	-	-
50	銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
51	ナトリウム mg/L	2.3	-	-	-	-	-
52	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
53	LAS mg/L	-	-	0.0001	-	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年(西暦)		
ダムコード	2BI	100	200		300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		
2 調査月	10	10	10		
3 調査日	10	10	10		
4 調査開始時刻:時 24時間制	13	12	13	13	14
5 調査開始時刻:分	57	41	10	30	20
6 天候	曇	曇		曇	
7 気温 ℃	20.8	21.5		19.0	20.6
8 貯水位 EL.m	-	-		548.46	-
9 流量(河川) m ³ /s	-	0.54		-	-
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-	-		3.34	-
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-	-		0.54	-
12 透視度(河川) c m	>100	58	>100	62	48
13 透視度(貯水池) m	-	-		2.6	-
14 水色	-	-		5	-
15 全水深 m	0.70	0.26		93.0	0.41
16 採水水深 m	表層	0.05	0.5	46.5	92.0
17 外観	無色透明	淡灰白透	無色透明	無色透明	淡褐濁
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭
19 水温 ℃	13.8	14.0	18.6	6.2	6.1
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.5	7.6	1.7	5.4	5.6
22 DO mg/L	-	9.9	10.3	6.2	1.7
23 pH	8.0	7.8	8.4	7.5	7.2
24 BOD mg/L	-	0.4	1.0	0.4	0.4
25 COD mg/L	-	1.8	1.9	1.4	1.5
26 SS mg/L	0.7	4.5	1.4	5.5	5.6
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	1300	230	70	230
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	3	<1	12	3
29 総窒素 mg/L	-	0.582	0.484	0.609	0.643
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.008
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.004	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.385	0.481	0.568
33 総リン mg/L	-	0.023	0.010	0.012	0.015
34 ホルリン酸態リン mg/L	-	-	0.004	0.001	0.002
35 クロロフィルa mg/m ³	-	0.7	3.1	<0.1	<0.1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-
37 2MIB ng/L	-	-	<1	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-
39 フェオフィチンa mg/m ³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.006	0.009	0.006
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	-	-	0.001	0.001	0.002
42 電気伝導度 mS/m	11.9	14.0	14.5	17.4	20.3
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.007	0.003	0.007	0.006
44 マンガン mg/L	0.002	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.003	0.003	-	-
47 溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.052	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.030	-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	2.3	-	-	-	-
52 ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-
53 LAS mg/L	-	-	0.0003	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)		
ダムコード	2BI	100	200		300
1 調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		
2 調査月	11	11	11		
3 調査日	14	14	14		
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	13	14	14	14
5 調査開始時刻:分	15	20	10	30	40
6 天候	晴	晴		晴	
7 気温	℃ 11.7	13.0		13.0	10.8
8 貯水位	EL.m -	-		551.05	-
9 流量(河川)	m ³ /s -	0.52		-	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s -	-		0.93	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s -	-		0.52	-
12 透視度(河川)	c m >100	62	>100	>100	>100
13 透視度(貯水池)	m -	-		2.4	-
14 水色	-	-		5	-
15 全水深	m 0.86	0.24		94.0	0.28
16 採水水深	m 表層	0.04	0.5	47.0	93.0
17 外観	無色透明	淡灰白透	無色透明	無色透明	淡褐透
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭
19 水温	℃ 10.0	7.0	15.2	6.2	6.1
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度	度 0.1	6.4	2.4	3.0	8.9
22 DO	mg/L -	11.7	9.3	5.4	0.7
23 pH	8.1	7.6	7.9	7.5	7.3
24 BOD	mg/L -	0.4	0.8	0.4	0.4
25 COD	mg/L -	1.7	1.9	1.5	1.8
26 SS	mg/L 0.1	2.5	2.0	1.7	5.5
27 大腸菌群数	MPN/100mL -	490	79	23	79
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL -	<1	1	1	4
29 総窒素	mg/L -	0.555	0.471	0.650	0.537
30 アモニウム態窒素	mg/L -	-	0.026	0.002	0.006
31 亜硝酸態窒素	mg/L -	-	0.004	<0.001	0.002
32 硝酸態窒素	mg/L -	-	0.424	0.614	0.447
33 総リン	mg/L -	0.017	0.015	0.007	0.016
34 ホルリン酸態リン	mg/L -	-	0.002	0.004	0.004
35 クロロフィルa	mg/m ³ -	0.1	1.8	<0.1	<0.1
36 トリハロメタン生成能	mg/L -	-	0.019	-	-
37 2MIB	ng/L -	-	-	<1	-
38 ジェオスミン	ng/L -	-	-	<1	-
39 フェオファチンa	mg/m ³ -	-	0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン	mg/L -	-	0.007	0.004	0.006
41 溶解性ホルリン酸態リン	mg/L -	-	0.002	0.002	0.004
42 電気伝導度	mS/m 13.4	17.2	13.1	17.3	20.1
43 亜鉛	mg/L 0.002	0.003	0.003	0.004	0.007
44 マンガン	mg/L 0.001	-	-	-	-
45 鉛	mg/L <0.001	-	-	-	-
46 ヒ素	mg/L <0.001	0.001	0.003	-	-
47 溶存態ヒ素	mg/L <0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム	mg/L 0.016	-	-	-	-
49 鉄	mg/L 0.012	-	-	-	-
50 銅	mg/L <0.001	-	-	-	-
51 ナトリウム	mg/L 2.5	-	-	-	-
52 ノニルフェノール	mg/L -	-	<0.00006	-	-
53 LAS	mg/L -	-	0.0001	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2018年

ダム名	滝沢ダム		調査年(西暦)			
ダムコード	2B1		100	200		300
1	調査地点	入波沢残土受入地 排水口	減勢工下流	貯水池基準地点		中双里
2	調査月	12	12	12		12
3	調査日	5	5	5		5
4	調査開始時刻:時 24時間制	14	14	13	13	13
5	調査開始時刻:分	39	43	20	30	40
6	天候	晴	晴		晴	
7	気温 ℃	12.9	11.5		16.0	9.5
8	貯水位 EL.m	-	-		551.38	-
9	流量(河川) m ³ /s	-	0.52		-	-
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-		0.80	-
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-		0.52	-
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100
13	透視度(貯水池) m	-	-		3.3	-
14	水色	-	-		5	-
15	全水深 m	0.86	0.23		95.0	0.28
16	採水水深 m	表層	0.04	0.5	47.5	94.0
17	外観	無色透明	淡灰白透	無色透明	無色透明	淡褐透
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭
19	水温 ℃	8.8	5.5	13.3	6.3	6.1
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1
21	濁度 度	0.2	3.4	1.5	3.3	6.7
22	DO mg/L	-	11.9	8.9	4.7	0.7
23	pH	8.1	7.6	7.8	7.4	7.2
24	BOD mg/L	-	0.2	0.2	0.1	0.2
25	COD mg/L	-	1.4	1.4	1.4	1.6
26	SS mg/L	0.1	2.6	1.1	2.6	5.2
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	790	790	33	79
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	90	<1	2
29	総窒素 mg/L	-	0.616	0.445	0.655	0.577
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.003	<0.001	0.032
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.002
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.440	0.624	0.435
33	総リン mg/L	-	0.008	0.019	0.009	0.008
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.005	0.003	0.006
35	クロロフィルa mg/m ³	-	0.1	1.8	<0.1	<0.1
36	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-
37	2MIB ng/L	-	-	<1	-	-
38	ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-
39	フェオファイチンa mg/m ³	-	-	-	<0.1	<0.1
40	溶解性総リン mg/L	-	-	0.006	0.004	0.006
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.002	0.002	0.003
42	電気伝導度 mS/m	13.5	18.3	15.1	17.5	20.0
43	亜鉛 mg/L	<0.001	0.004	0.002	0.004	0.008
44	マンガン mg/L	0.001	-	-	-	-
45	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.003	-	-
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48	アルミニウム mg/L	0.009	-	-	-	-
49	鉄 mg/L	0.009	-	-	-	-
50	銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-
51	ナトリウム mg/L	2.5	-	-	-	-
52	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-
53	LAS mg/L	-	-	0.0018	-	-

濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液

- 備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。
3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。