

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	9	9	10		9
4	調査開始時刻:時 24時間制	10	8	15		10
5	調査開始時刻:分	50	55	13		15
6	天候	晴	曇	晴		晴
7	気温 ℃	3.0	0.2	3.0		0.1
8	貯水位 EL.m	-	-	551.44		-
9	流量(河川) m ³ /s	-	0.50	-		-
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.50		-
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.5		-
12	透視度(河川) c m	>100	67.0	>100		>100
13	透明度(貯水池) m	-	-	4.8		-
14	水色	-	-	4		-
15	全水深 m	-	0.25	101		0.38
16	採水深 m	-	0.05	0.5	50.5	100.0
17	外観	無色透明	淡白色濁	無色透明	淡黄白濁	淡黄白濁
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	3.0	4.0	9.0	6.5	6.5
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1
21	濁度 度	1.1	3.9	1.4	4.6	5.9
22	DO mg/L	-	11.9	9.5	4.9	1.5
23	pH	7.9	7.6	7.7	7.4	7.3
24	BOD mg/L	-	<0.1	<0.1	0.1	0.2
25	COD mg/L	-	1.7	1.7	1.7	2.5
26	SS mg/L	2.0	3.9	1.1	3.5	9.1
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	1700	1700	1300	1100
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	<1	<1	<1
29	総窒素 mg/L	-	0.570	0.430	0.641	0.593
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	-	-	0.002	<0.001	0.001
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.400	0.527	0.547
33	総リン mg/L	-	0.011	0.005	0.01	0.011
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	0.005	0.004
35	クロロフィルa mg/m ³	-	0.4	1.3	0.3	0.2
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	-	-	0.004	0.004	0.005
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	0.004	0.003
42	電気伝導度 mS/m	13.4	18.9	18.7	19.4	21.8
43	亜鉛 mg/L	0.001	0.004	0.002	0.005	0.006
44	マンガン mg/L	0.018	-	-	-	-
45	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.003	-	0.005
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48	アルミニウム mg/L	0.051	-	-	-	-
49	鉄 mg/L	0.087	-	-	-	-
50	銅 mg/L	0.002	-	-	-	-
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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	6	6	6		6
4	調査開始時刻:時	15	15	10		14
5	調査開始時刻:分	0	47	20		30
6	天候	曇	曇	曇		曇
7	気温	5.0	5.0	3.5		4.0
8	貯水位	EL. m	-	551.18		-
9	流量(河川)	m ³ /s	0.50	-		-
10	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	0.50		-
11	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	0.50		-
12	透視度(河川)	c m	95.0	>100		>100
13	透視度(貯水池)	m	-	3.5		-
14	水色	-	-	4		-
15	全水深	m	0.30	101.0		0.36
16	採水水深	m	0.06	0.5	50.5	100.0
17	外観	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡黄褐色濁
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	4.7	6.4	6.8	6.5	6.3
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1
21	濁度	度	0.7	4.6	1.6	2.2
22	DO	mg/L	-	11.7	9.6	7.2
23	pH	8.0	7.6	7.7	7.6	7.3
24	BOD	mg/L	-	0.1	0.3	0.2
25	COD	mg/L	-	1.5	1.3	1.5
26	SS	mg/L	0.9	4.9	1.0	1.8
27	大腸菌群数	MPN/100mL	-	110	14	14
28	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	2	<1	<1
29	総窒素	mg/L	0.605	0.608	0.469	0.722
30	アモニウム態窒素	mg/L	-	<0.001	<0.001	0.015
31	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.003	0.002	0.002
32	硝酸態窒素	mg/L	-	0.411	0.423	0.487
33	総リン	mg/L	0.013	0.008	0.015	0.027
34	ホルリン酸態リン	mg/L	-	0.001	0.001	0.006
35	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	1.7	1.4	0.5
36	トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.023	-	-
37	2-MIB	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	-	0.004	0.003	0.002
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	19.8	18.4	19.0
43	亜鉛	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.014
44	マンガン	mg/L	0.006	0.045	0.011	-
45	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<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	0.091	0.185	0.066	-
49	鉄	mg/L	0.048	0.226	0.055	-
50	銅	mg/L	<0.001	0.002	0.002	-
51	ナトリウム	mg/L	2.5	2.9	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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	調査日	6	6	6		6	
4	調査開始時刻:時 24時間制	13	14	10		13	
5	調査開始時刻:分	50	35	5		20	
6	天候	曇	曇	曇		曇	
7	気温 ℃	11.8	12.0	11.5		11.0	
8	貯水位 EL.m	-	-	548.47		-	
9	流量(河川) m ³ /s	-	0.54	-		-	
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.54		-	
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.54		-	
12	透視度(河川) c m	>100	95.0	>100		>100	
13	透視度(貯水池) m	-	-	6.5		-	
14	水色	-	-	4		-	
15	全水深 m	-	0.50	99.5		0.28	
16	採水深 m	-	0.10	0.5	50.0	98.5	
17	外観	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡黄白濁	
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19	水温 ℃	6.9	7.5	7.5	6.3	6.3	
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	
21	濁度 度	1.2	3.9	1.6	2.2	16.9	
22	DO mg/L	-	11.8	10.1	8.9	6.0	
23	pH	7.9	7.6	7.8	7.6	7.4	
24	BOD mg/L	-	0.4	0.5	0.3	0.5	
25	COD mg/L	-	1.8	1.9	1.6	1.9	
26	SS mg/L	1.1	1.1	0.2	0.7	9.3	
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	2.0	2.0	4.5	6.8	
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	<1	<1	<1	
29	総窒素 mg/L	-	0.472	0.441	0.448	0.506	
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	<0.001	0.008	0.011	
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	0.003	0.002	
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.399	0.374	0.429	
33	総リン mg/L	-	0.004	0.003	0.004	0.022	
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.002	0.003	0.011	
35	クロロフィルa mg/m ³	-	0.4	1.2	0.3	0.7	
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	-	-	0.003	0.002	0.004	
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.001	<0.001	0.001	
42	電気伝導度 mS/m	14.0	19.4	18.8	19.3	20.6	
43	亜鉛 mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.008	
44	マンガン mg/L	0.011	-	-	-	-	
45	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.002	-	-	
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	
48	アルミニウム mg/L	0.127	-	-	-	-	
49	鉄 mg/L	0.117	-	-	-	-	
50	銅 mg/L	0.008	-	-	-	-	
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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	4	4	4		4
3	調査日	10	10	10		10
4	調査開始時刻:時 24時間制	14	15	10		14
5	調査開始時刻:分	30	5	55		5
6	天候	雪	雪	雪		雪
7	気温 ℃	0.0	0.5	0.0		0.5
8	貯水位 EL.m	-	-	548.75		-
9	流量(河川) m ³ /s	-	0.50	-		-
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.78		-
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.50		-
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100		>100
13	透明度(貯水池) m	-	-	4.0		-
14	水色	-	-	4		-
15	全水深 m	-	0.21	97.3		0.30
16	採水深 m	-	0.04	0.5	48.7	96.3
17	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	4.6	5.7	9.1	6.3	6.4
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1
21	濁度 度	0.9	1.5	2.2	1.4	7.3
22	DO mg/L	-	11.7	11.1	8.4	7.0
23	pH	8.0	7.7	7.9	7.5	7.5
24	BOD mg/L	-	0.3	1.0	0.4	0.6
25	COD mg/L	-	2.0	2.8	1.4	2.8
26	SS mg/L	0.7	0.7	0.8	0.7	6.1
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	700	1400	4.5	23
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	<1	<1	<1
29	総窒素 mg/L	-	0.444	0.480	0.467	0.455
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.017	<0.001	<0.001
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.002	<0.001	<0.001
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.399	0.440	0.453
33	総リン mg/L	-	0.006	0.014	0.004	0.013
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.004	<0.001	0.005
35	クロロフィルa mg/m ³	-	0.5	3.0	0.5	0.6
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	-	-	0.007	0.003	0.005
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
42	電気伝導度 mS/m	14.6	20.7	18.4	19.3	20.2
43	亜鉛 mg/L	0.005	0.002	0.006	0.002	0.006
44	マンガン mg/L	0.006	-	-	-	-
45	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.002	-	-
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48	アルミニウム mg/L	0.032	-	-	-	-
49	鉄 mg/L	0.034	-	-	-	-
50	銅 mg/L	0.002	-	-	-	-
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	-	-	<0.0001	-	-

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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	
3 調査日	8	8	8		8	
4 調査開始時刻:時 24時間制	13	14	10		12	
5 調査開始時刻:分	25	30	0		55	
6 天候	晴	晴	晴		晴	
7 気温 ℃	24.0	22.5	20.5		20.5	
8 貯水位 EL.m	-	-	549.61		-	
9 流量(河川) m ³ /s	-	0.50	-		-	
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	1.25		-	
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.50		-	
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100		>100	
13 透明度(貯水池) m	-	-	3.5		-	
14 水色	-	-	7		-	
15 全水深 m	-	0.30	101.0		0.31	
16 採水深 m	-	0.06	0.5	55.5	100.0	0.06
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭
19 水温 ℃	11.8	12.8	15.1	6.3	6.4	13.2
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.6	1.0	1.7	0.5	4.9	0.3
22 DO mg/L	-	10.8	10.7	8.5	6.5	9.8
23 pH	8.1	8.0	8.4	7.6	7.5	8.2
24 BOD mg/L	-	0.7	0.6	0.6	0.3	0.1
25 COD mg/L	-	2.0	2.1	1.2	1.7	0.9
26 SS mg/L	0.3	0.4	1.2	0.2	2.3	0.1
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	16000	78	21	22	1300
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	1	<1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.384	0.344	0.451	0.453	0.447
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.025	0.004	0.014	<0.001
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	<0.001	0.002	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.262	0.443	0.423	0.434
33 総リン mg/L	-	0.008	0.009	0.004	0.011	0.006
34 オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.002	0.001	0.007	0.005
35 クロロフィルa mg/m ³	-	3.1	3.1	1.3	0.9	0.6
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.021	-	-	-
37 2MIB ng/L	-	-	<1	-	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	-
39 フェオオフィチンa mg/m ³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.005	0.002	0.003	0.004
41 溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.002	0.003
42 電気伝導度 mS/m	16.6	20.6	20.9	21.1	21.7	22.3
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.004
44 マンガン mg/L	0.018	-	-	-	-	-
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	0.034	-	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.051	-	-	-	-	-
50 銅 mg/L	0.002	-	-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	2.8	-	-	-	-	-
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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	6	6	6		6
3	調査日	5	5	5		5
4	調査開始時刻:時 24時間制	12	14	10		12
5	調査開始時刻:分	55	5	0		25
6	天候	曇	曇	曇		曇
7	気温 ℃	24.0	19.0	21.5		23.0
8	貯水位 EL.m	-	-	549.12		-
9	流量(河川) m ³ /s	-	3.41	-		-
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.26		-
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	3.41		-
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100		>100
13	透明度(貯水池) m	-	-	6.5		-
14	水色	-	-	4		-
15	全水深 m	-	0.41	100.2		0.23
16	採水深 m	-	0.08	0.5	50.1	99.2
17	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	14.6	15.6	21.0	6.4	6.5
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1
21	濁度 度	0.3	0.5	0.9	0.4	4.3
22	DO mg/L	-	9.8	8.9	7.0	3.9
23	pH	8.1	8.3	8.3	7.5	7.4
24	BOD mg/L	-	0.6	0.7	0.1	0.6
25	COD mg/L	-	1.7	2.4	1.6	2.2
26	SS mg/L	0.6	0.7	1.1	0.3	7.6
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	790	79	7.8	790
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	2	<1	<1	<1
29	総窒素 mg/L	-	0.326	0.303	0.451	0.731
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.164
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	<0.001	0.008
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.247	0.439	0.348
33	総リン mg/L	-	0.007	0.005	0.002	0.014
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.001
35	クロロフィルa mg/m ³	-	0.7	3.4	0.3	0.4
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	-	-	0.004	0.002	0.005
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001
42	電気伝導度 mS/m	17.0	21.3	21.0	20.7	23.5
43	亜鉛 mg/L	0.002	0.004	0.002	0.001	0.005
44	マンガン mg/L	0.005	-	-	-	-
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	0.029	-	-	-	-
49	鉄 mg/L	0.046	-	-	-	-
50	銅 mg/L	0.002	-	-	-	-
51	ナトリウム mg/L	3.0	-	-	-	-
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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	7	7	7	7		
3	3	3	3	3		
4	13	13	13	9		
5	10	50	55	45		
6	曇	曇	曇	曇		
7	24.0	21.0	27.0	23.0		
8	EL.m	-	-	537.20		
9	m ³ /s	-	3.91	-		
10	m ³ /s	-	-	2.01		
11	m ³ /s	-	-	3.91		
12	c m	>100	>100	>100		
13	m	-	-	3.2		
14	-	-	-	6		
15	m	-	0.35	88.9		
16	m	-	0.07	0.5	44.5	87.9
17	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁
18	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	16.1	17.2	22.5	6.4	6.5	16.7
20	1	1	1	1	1	1
21	0.3	1.6	1.3	0.4	4.5	0.3
22	-	9.5	9.7	6.9	3.5	9.0
23	8.1	7.9	8.8	7.5	7.4	8.0
24	-	0.6	1.3	0.3	0.5	0.2
25	-	2.0	2.5	1.4	1.5	1.3
26	2.3	1.9	1.6	0.3	3.8	0.3
27	-	2400	140	49	33	2400
28	-	17	1	<1	2	68
29	-	0.440	0.325	0.493	0.541	0.470
30	-	-	<0.001	<0.001	0.020	<0.001
31	-	-	0.003	<0.001	0.004	<0.001
32	-	-	0.220	0.451	0.466	0.464
33	-	0.005	0.007	0.002	0.010	0.009
34	-	-	0.002	<0.001	0.001	0.004
35	-	5.1	3.7	0.5	0.3	0.2
36	-	-	-	-	-	-
37	-	-	<1	-	-	-
38	-	-	<1	-	-	-
39	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
40	-	-	0.005	0.001	0.007	0.007
41	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
42	15.4	20.4	21.1	21.0	22.4	18.3
43	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003
44	0.006	-	-	-	-	-
45	<0.001	-	-	-	-	-
46	<0.001	0.003	0.002	-	-	0.005
47	<0.001	-	-	-	-	-
48	0.066	-	-	-	-	-
49	0.069	-	-	-	-	-
50	0.005	-	-	-	-	-
51	3.0	-	-	-	-	-
52	-	-	<0.00006	-	-	-
53	-	-	<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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	8	8	8	8	8	
3	調査日	7	7	7	7	7	
4	調査開始時刻:時 24時間制	14	15	10	14	14	
5	調査開始時刻:分	50	30	0	0	0	
6	天候	曇	小雨	晴	雨	雨	
7	気温 ℃	23.2	22.0	33.0	22.8	22.8	
8	貯水位 EL.m	-	-	537.08	-	-	
9	流量(河川) m ³ /s	-	2.46	-	-	-	
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	2.46	-	-	
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	1.02	-	-	
12	透視度(河川) c m	37.0	>100	88.0	>100	>100	
13	透視度(貯水池) m	-	-	1.5	-	-	
14	水色	-	-	6	-	-	
15	全水深 m	-	0.38	87.2	-	0.29	
16	採水水深 m	-	0.08	0.5	43.6	86.2	0.06
17	外観	淡茶色濁	淡黄色透	淡灰色透	無色透明	濃茶色透	無色透明
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	19.0	17.5	27.7	6.4	6.5	20.1
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	6.2	1.2	3.1	0.5	5.9	0.5
22	DO mg/L	-	9.4	11.1	7.0	1.6	8.9
23	pH	8.1	7.9	9.1	7.4	7.2	8.0
24	BOD mg/L	-	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1
25	COD mg/L	-	1.8	2.6	1.4	1.7	1.7
26	SS mg/L	18.0	1.2	1.6	0.4	3.7	0.6
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	7900	33	7.8	79	7000
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	65	<1	<1	<1	50
29	総窒素 mg/L	-	0.400	0.362	0.526	0.501	0.593
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.043	<0.001
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.242	0.464	0.457	0.542
33	総リン mg/L	-	0.003	0.003	0.001	0.007	0.005
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.002	<0.001	<0.001	0.003
35	クロロフィルa mg/m ³	-	3.7	7.6	0.5	0.5	0.9
36	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.027	-	-	-
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	-	-	0.002	0.001	0.004	0.003
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
42	電気伝導度 mS/m	12.8	15.4	17.2	19.7	22.4	21.7
43	亜鉛 mg/L	0.007	0.005	<0.001	0.002	0.004	0.010
44	マンガン mg/L	0.056	0.012	0.019	-	-	0.025
45	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.003	0.002	-	-	0.005
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
48	アルミニウム mg/L	0.474	0.062	0.058	-	-	0.131
49	鉄 mg/L	0.507	0.049	0.013	-	-	0.253
50	銅 mg/L	0.002	0.002	0.003	-	-	0.004
51	ナトリウム mg/L	11.9	11.9	2.9	-	-	3.2
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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	9	9	9			9
3	調査日	4	4	4			4
4	調査開始時刻:時	24時間制	13	9			12
5	調査開始時刻:分		10	50			45
6	天候	曇	曇	曇			曇
7	気温	℃	22.5	21.5		24.0	22.0
8	貯水位	EL. m	-	536.45			-
9	流量(河川)	m ³ /s	-	0.52			-
10	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	2.55			-
11	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	0.52			-
12	透視度(河川)	c m	>100	>100		>100	>100
13	透明度(貯水池)	m	-	2.8			-
14	水色		-	7			-
15	全水深	m	-	0.31		88.0	0.36
16	採水水深	m	-	0.06		44.0	87.0
17	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁
18	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	18.4	17.5		24.7	6.4
20	濁度測定方式		1	1		1	1
21	濁度	度	0.2	1.4		1.9	0.8
22	DO	mg/L	-	9.2		9.9	6.0
23	pH		7.9	7.7		9.0	7.5
24	BOD	mg/L	-	0.2		0.9	0.5
25	COD	mg/L	-	1.5		2.8	1.3
26	SS	mg/L	0.7	1.0		1.6	0.6
27	大腸菌群数	MPN/100mL	-	2400		330	23
28	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	3		2	1
29	総窒素	mg/L	-	0.441		0.370	0.456
30	アモニウム態窒素	mg/L	-	-		0.022	0.015
31	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-		0.003	<0.001
32	硝酸態窒素	mg/L	-	-		0.204	0.436
33	総リン	mg/L	-	0.005		0.011	0.003
34	ホルリン酸態リン	mg/L	-	-		<0.001	<0.001
35	クロロフィルa	mg/m ³	-	1.0		4.3	0.4
36	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-		-	-
37	2-MIB	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
40	溶解性総リン	mg/L	-	-		0.008	0.002
41	溶解性ホルリン酸態リン	mg/L	-	-		<0.001	<0.001
42	電気伝導度	mS/m	14.7	16.5		16.5	20.4
43	亜鉛	mg/L	0.003	0.003		0.005	0.003
44	マンガン	mg/L	0.002	-		-	-
45	鉛	mg/L	<0.001	-		-	-
46	ヒ素	mg/L	<0.001	0.003		0.004	-
47	溶解性ヒ素	mg/L	<0.001	-		-	-
48	アルミニウム	mg/L	0.031	-		-	-
49	鉄	mg/L	0.042	-		-	-
50	銅	mg/L	0.003	-		-	-
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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019年

ダム名	滝沢ダム		調査年 (西暦)		2019年	
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	10	10	10		10	
3 調査日	2	2	2		2	
4 調査開始時刻:時 24時間制	13	14	9		12	
5 調査開始時刻:分	20	10	55		50	
6 天候	晴	晴	晴		晴	
7 気温 ℃	25.0	25.5	24.5		25.5	
8 貯水位 EL.m	-	-	537.42		-	
9 流量(河川) m³/s	-	0.54	-		-	
10 流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.54		-	
11 放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.54		-	
12 透視度(河川) c m	>100	95.0	>100		>100	
13 透明度(貯水池) m	-	-	2.8		-	
14 水色	-	-	9		-	
15 全水深 m	-	0.41	88.0		0.25	
16 採水水深 m	-	0.08	0.5	44.0	87.0	0.05
17 外観	無色透明	淡灰黄濁	無色透明	無色透明	淡灰黄濁	無色透明
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	17.2	20.9	22.6	6.5	6.5	17.2
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.3	3.3	1.5	1.4	5.0	0.3
22 DO mg/L	-	8.6	9.9	5.6	2.1	9.1
23 pH	8.1	8.1	9.0	7.7	7.3	8.2
24 BOD mg/L	-	0.4	1.2	<0.1	0.4	0.2
25 COD mg/L	-	2.4	3.1	1.3	1.4	0.7
26 SS mg/L	0.7	1.4	1.1	1.0	4.2	<0.1
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	2200	46	79	330	1300
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	11	2	1	8	20
29 総窒素 mg/L	-	0.752	0.575	0.505	0.568	0.414
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.093	0.007	0.077	0.004
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.005	<0.001	0.006	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.365	0.466	0.461	0.394
33 総リン mg/L	-	0.011	0.008	0.004	0.011	0.006
34 有機リン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.002	0.003	0.004
35 クロロフィルa mg/m³	-	3.9	3.1	0.1	0.4	0.3
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
37 2-MIB ng/L	-	-	<1	-	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	-
39 フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.007	0.003	0.004	0.005
41 溶解性有機リン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.002	0.003
42 電気伝導度 mS/m	14.0	15.7	16.9	21.2	23.1	26.7
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.003	0.007	0.003	0.006	0.007
44 マンガン mg/L	0.006	-	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.004	0.004	-	-	0.005
47 溶解性ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.032	-	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.036	-	-	-	-	-
50 銅 mg/L	0.003	-	-	-	-	-
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	-	-	<0.0001	-	-	-

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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

2019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	11	11	11			11
3 調査日	6	6	6			6
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	14	10			13
5 調査開始時刻:分	1	33	44			38
6 天候	晴	晴	晴			晴
7 気温 ℃	16.2	14.9	16.0			15.0
8 貯水位 EL.m	-	-	562.08			-
9 流量(河川) m³/s	-	0.51	-			-
10 流入量(貯水池) m³/s	-	-	3.35			-
11 放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.51			-
12 透視度(河川) c m	>100	5.5	10.0			>100
13 透明度(貯水池) m	-	-	0.3			-
14 水色	-	-	20			-
15 全水深 m	-	0.33	103.0			0.30
16 採水水深 m	-	0.07	0.5	51.5	102.0	0.06
17 外観	無色微濁	濃灰茶濁	濃白茶濁	濃白茶濁	濃灰茶濁	無色透明
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	10.9	13.1	14.5	12.3	10.8	10.0
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.4	97.9	56.7	91.4	185.9	0.9
22 DO mg/L	-	9.9	8.4	6.1	4.1	10.4
23 pH	7.8	8.0	7.8	7.6	7.5	7.9
24 BOD mg/L	-	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3
25 COD mg/L	-	2.6	2.7	3.2	4.2	0.4
26 SS mg/L	1.0	46.0	11.6	36.2	113.2	0.9
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	3300	4900	1700	4900	130
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	21	22	8	57	<1
29 総窒素 mg/L	-	1.079	0.889	0.729	0.968	0.295
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	-	-	0.005	0.006	0.015	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.684	0.534	0.501	0.285
33 総リン mg/L	-	0.085	0.069	0.108	0.146	0.012
34 有機リン酸態リン mg/L	-	-	0.014	0.049	0.089	0.010
35 クロロフィルa mg/m³	-	0.4	2.0	0.3	0.2	<0.1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.045	-	-	-
37 2-MIB ng/L	-	-	<1	-	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	-
39 フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.057	0.026	0.010	0.012
41 溶解性有機リン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.022	0.008	0.005
42 電気伝導度 mS/m	12.5	14.5	13.7	16.3	17.8	24.6
43 亜鉛 mg/L	0.006	0.032	0.015	0.018	0.029	0.013
44 マンガン mg/L	0.034	-	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.008	0.008	-	-	0.004
47 溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.069	-	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.127	-	-	-	-	-
50 銅 mg/L	0.004	-	-	-	-	-
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	-	-	0.0002	-	-	-

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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)
2019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	4	4	4		4
4	調査開始時刻:時	24時間制	14	11		13
5	調査開始時刻:分	7	32	10		40
6	天候	晴	晴	晴		晴
7	気温	℃	11.0	9.5		13.5
8	貯水位	EL. m	-	564.25		-
9	流量(河川)	m ³ /s	-	0.51		-
10	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	0.51		-
11	放流量(貯水池)	m ³ /s	-	0.51		-
12	透視度(河川)	c m	70.0	19.0		23.0
13	透視度(貯水池)	m	-	0.4		-
14	水色		-	19		-
15	全水深	m	-	0.45		103.0
16	採水水深	m	-	0.09		0.20
17	外観		淡白色濁	淡白色濁	淡黄灰濁	淡黄灰濁
18	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	℃	9.7	10.5		12.4
20	濁度測定方式		1	1		1
21	濁度	度	4.6	19.2		18.0
22	DO	mg/L	-	10.5		8.5
23	pH		7.9	7.8		7.8
24	BOD	mg/L	-	<0.1		0.5
25	COD	mg/L	-	2.4		1.9
26	SS	mg/L	1.9	5.4		4.3
27	大腸菌群数	MPN/100mL	-	330		330
28	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	<1		8
29	総窒素	mg/L	-	1.107		0.739
30	アモニウム態窒素	mg/L	-	-		<0.001
31	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-		<0.001
32	硝酸態窒素	mg/L	-	-		0.001
33	総リン	mg/L	-	0.037		0.036
34	ホルリン酸態リン	mg/L	-	-		0.019
35	クロロフィルa	mg/m ³	-	0.2		<0.1
36	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-		-
37	2-MIB	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
40	溶解性総リン	mg/L	-	-		0.029
41	溶解性ホルリン酸態リン	mg/L	-	-		0.013
42	電気伝導度	mS/m	16.5	18.0		16.0
43	亜鉛	mg/L	0.007	0.009		0.013
44	マンガン	mg/L	0.109	-		-
45	鉛	mg/L	<0.001	-		-
46	ヒ素	mg/L	0.001	0.004		0.003
47	溶解性ヒ素	mg/L	<0.001	-		-
48	アルミニウム	mg/L	0.104	-		-
49	鉄	mg/L	0.360	-		-
50	銅	mg/L	0.006	-		-
51	ナトリウム	mg/L	2.8	-		-
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、流量等は各調査地点の調査開始時刻の値を記載した。