

滝沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名		滝沢ダム		調査年 (西暦)			2017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	1		1		1		1
3	調査日	11		11		11		11
4	調査開始時刻：時 24時間制	15		11		13		16
5	調査開始時刻：分	40		30		10		10
6	天候	晴		晴		晴		晴
7	気温 ℃	4.0		0		5.0		-1.0
8	貯水位 EL.m	-		-		543.17		-
9	流量(河川) m³/s	-		0.52		-		-
10	流入量(貯水池) m³/s	-		-		6.14		-
11	放流量(貯水池) m³/s	-		-		0.52		-
12	透視度(河川) cm	>100		48.0		>100		>100
13	透明度(貯水池) m	-		-		3.3		-
14	水色	-		-		14		-
15	全水深 m	-		0.22		73.5		0.28
16	採水深 m	-		0.04		36.8		0.05
17	外観	無色透明		淡黄白濁		淡黄白透		淡白色濁
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭		弱土臭
19	水温 ℃	5.0		4.3		7.3		6.6
20	濁度測定方式	1		1		1		1
21	濁度 度	0.6		9.9		1.5		4.5
22	DO mg/L	-		12.3		9.4		4.2
23	pH	8.0		7.9		7.7		7.3
24	BOD mg/L	-		<0.1		0.2		<0.1
25	COD mg/L	-		1.6		1.4		1.4
26	SS mg/L	0.4		6.4		1.0		3.1
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-		49		33		17
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-		<1		<1		1
29	総窒素 mg/L	-		0.652		0.465		0.560
30	アンモニア態窒素 mg/L	-		-		0.012		<0.001
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.002		<0.001
32	硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.448		0.553
33	総リン mg/L	-		0.014		0.008		0.011
34	活性リン mg/L	-		-		0.004		0.006
35	クロロフィルa mg/m³	-		0.8		0.7		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/m³	-		-		<0.1		<0.1
40	溶解性総リン mg/L	-		-		0.007		0.007
41	溶解性活性リン mg/L	-		-		<0.001		0.001
42	電気伝導度 mS/m	14.0		20.4		19.8		20.5
43	亜鉛 mg/L	0.001		0.005		0.005		0.005
44	マンガン mg/L	0.007		-		-		-
45	鉛 mg/L	<0.001		-		-		-
46	ヒ素 mg/L	<0.001		0.002		0.003		-
47	溶解態ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-
48	アルミニウム mg/L	0.015		-		-		-
49	鉄 mg/L	0.018		-		-		-
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	-		-		<0.0001		-

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)

ダム名		滝沢ダム		調査年 (西暦)			2017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	2	2	2			2	
3	調査日	1	1	1			1	
4	調査開始時刻：時 24時間制	11	10	14	15	15	11	
5	調査開始時刻：分	50	15	50	10	40	10	
6	天候	晴	晴	晴			晴	
7	気温 ℃	4.0	2	5.5			3.5	
8	貯水位 EL.m	-	-	543.4			-	
9	流量(河川) m³/s	-	0.51	-			-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.75			-	
11	放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.51			-	
12	透視度(河川) cm	>100	95.0	>100	>100	>100	>100	
13	透明度(貯水池) m	-	-	4.0			-	
14	水色	-	-	10			-	
15	全水深 m	-	0.28	73.7			0.25	
16	採水水深 m	-	0.05	0.5	36.85	72.7	0.05	
17	外観	無色透明	淡白黄透	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	無臭	
19	水温 ℃	4.3	5.2	6	5.7	5.3	1.1	
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	
21	濁度 度	0.1	3.9	1.9	2	4.2	<0.1	
22	DO mg/L	-	12	9.1	9.1	9.3	13.2	
23	pH	8.0	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	
24	BOD mg/L	-	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	
25	COD mg/L	-	0.3	1.5	1.4	1.6	0.4	
26	SS mg/L	0.1	3.1	1.5	1.6	4.2	<0.1	
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	11	2	2	7.8	22	
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	<1	<1	<1	<1	
29	総窒素 mg/L	-	0.444	0.5	0.479	0.453	0.357	
30	アンモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.012	0.011	0.015	0.005	
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.002	0.002	0.002	<0.001	
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.411	0.386	0.356	0.335	
33	総リン mg/L	-	0.016	0.013	0.008	0.008	0.009	
34	活性リン mg/L	-	-	0.006	0.006	0.006	0.005	
35	クロロフィルa mg/m³	-	0.6	1.0	0.8	0.8	0.1	
36	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.022	-	-	-	
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/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-	
40	溶解性総リン mg/L	-	-	0.006	0.006	0.006	0.006	
41	溶解性活性リン mg/L	-	-	0.004	0.004	0.005	0.002	
42	電気伝導度 mS/m	14.0	20.6	20.2	20.2	20.8	39.5	
43	亜鉛 mg/L	0.001	0.003	0.005	0.002	0.018	0.009	
44	マンガン mg/L	0.006	0.027	0.01	-	-	0.001	
45	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.003	0.002	-	-	0.004	
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
48	アルミニウム mg/L	0.008	0.107	0.053	-	-	0.007	
49	鉄 mg/L	0.009	0.131	0.052	-	-	0.012	
50	銅 mg/L	<0.001	<0.001	0.006	-	-	<0.001	
51	ナトリウム mg/L	2.6	3.8	3.7	-	-	7.0	
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-印は測定を行っていない事を示す。
 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)
2017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	1	1	1			1
4 調査開始時刻:時 24時間制	15	13	14	14	14	14
5 調査開始時刻:分	10	55	5	20	30	30
6 天候	晴	晴	晴			晴
7 気温 ℃	6.0	8.8	9.8			6.0
8 貯水位 EL.m	-	-	541.45			-
9 流量(河川) m ³ /s	-	1.88	-			-
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.27			-
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	1.88			-
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	88	>100
13 透明度(貯水池) m	-	-	4.6			-
14 水色	-	-	9			-
15 全水深 m	-	0.3	71.8			0.15
16 採水水深 m	-	0.06	0.5	35.9	70.8	0.03
17 外観	淡黄褐透	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	無臭
19 水温 ℃	4.7	5.7	5.5	5.1	5	3.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.1	2.7	1.4	1.8	4.3	0.1
22 DO mg/L	-	12.3	10.8	9.8	9.7	12.7
23 pH	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9
24 BOD mg/L	-	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
25 COD mg/L	-	1.2	1.2	1.2	1.2	0.2
26 SS mg/L	0.2	2	1.0	1.4	3.5	0.1
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	23	23	13	23	33
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	<1	1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.471	0.472	0.490	0.469	0.241
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.004	0.006	0.002	0.002
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.005	0.004	0.006	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.457	0.462	0.446	0.235
33 総リン mg/L	-	0.009	0.005	0.006	0.011	0.005
34 ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	0.004	0.007	0.003
35 クロロフィルa mg/m ³	-	0.7	1.2	0.5	0.7	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	0.007	0.003
41 溶解性ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	0.004	0.003	0.003
42 電気伝導度 mS/m	14.0	21	20.4	20.7	21.8	42.9
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007
44 マンガン mg/L	0.007	-	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.002	-	-	0.004
47 溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.008	-	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.016	-	-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
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、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No. 1)
2017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	12		12	12		12	
4 調査開始時刻：時 24時間制	15		13	14	14	14	14
5 調査開始時刻：分	20		40	20	30	40	20
6 天候	晴		晴	晴		晴	
7 気温	℃	15.0	20	15.5		14.0	
8 貯水位	EL. m	-	-	537.16		-	
9 流量(河川)	m ³ /s	-	0.53	-		-	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	4.09		-	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-	0.53		-	
12 透視度(河川)	c m	>100	>100	>100	>100	38.5	>100
13 透視度(貯水池)	m	-	-	4.5		-	
14 水色	-	-	-	14		-	
15 全水深	m	-	0.35	90.5		0.37	
16 採水深	m	-	0.07	0.5	45.3	89.5	0.07
17 外観	-	淡黄褐透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明
18 臭気(冷時)	-	無臭	弱土臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭
19 水温	℃	7.7	7.3	10.7	5.5	5.5	8.8
20 濁度測定方式	-	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.2	0.9	1.4	2.3	19.9	0.7
22 DO	mg/L	-	12.2	11.8	8.6	8.1	10.8
23 pH	-	8.0	7.8	8.1	7.6	7.5	7.7
24 BOD	mg/L	-	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1
25 COD	mg/L	-	1.2	2.1	1.3	1.7	1.8
26 SS	mg/L	0.3	0.5	1.0	1.6	15.2	1.4
27 大腸菌群数	MPN/100mL	-	14	7.8	49	6.8	46
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	<1	<1	<1	<1	<1
29 総窒素	mg/L	-	0.455	0.477	0.490	0.512	0.827
30 アモニウム態窒素	mg/L	-	-	<0.001	0.007	0.016	<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	-	-	0.388	0.454	0.446	0.816
33 総リン	mg/L	-	0.004	0.005	0.005	0.022	0.006
34 ホトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.002	0.002	0.002	0.003
35 クロロフィルa	mg/m ³	-	1.1	3.0	0.5	0.6	0.7
36 トリハロメチン生成能	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	ng/m ³	-	-	<0.1	<0.1	0.1	-
40 溶解性総リン	mg/L	-	-	0.002	0.002	0.003	0.003
41 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.001	0.001	0.002	0.002
42 電気伝導度	mS/m	13.8	21	20.3	21.7	21.8	16.5
43 亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.019
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	-	-	0.004
47 溶解性ヒ素	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
48 アルミニウム	mg/L	0.013	-	-	-	-	-
49 鉄	mg/L	0.018	-	-	-	-	-
50 銅	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
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	-	-	0.0003	-	-	-

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)
2017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	10	10	10	10	10	
4	調査開始時刻:時 24時間制	13	12	12	13	13	
5	調査開始時刻:分	50	35	37	48	25	
6	天候	曇	曇	曇	曇	曇	
7	気温 ℃	15.0	15.5	14.8	15.1	15.1	
8	貯水位 EL.m	-	-	541.66	-	-	
9	流量(河川) m ³ /s	-	1.25	-	-	-	
10	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	1.00	-	-	
11	放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	1.25	-	-	
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100	
13	透視度(貯水池) m	-	-	3.8	-	-	
14	水色	-	-	8	-	-	
15	全水深 m	-	0.27	81	-	0.33	
16	採水深 m	-	0.05	0.5	40.5	80	0.07
17	外観	淡黄褐透	淡緑黄透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明
18	臭気(冷時)	無臭	弱植物性臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	11.1	10.9	16.6	5.5	5.3	11.6
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	1.6	1.3	1.7	0.7	5.0	0.1
22	DO mg/L	-	11.3	10.6	8.3	7.6	10.4
23	pH	8.1	8.2	8.4	7.5	7.5	8.1
24	BOD mg/L	-	0.5	0.7	0.3	<0.1	0.1
25	COD mg/L	-	1.8	2	1.2	1.2	0.9
26	SS mg/L	0.5	1.1	2.0	0.5	2.9	<0.1
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	23	23	<2.0	2	23
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	<1	<1	1	1
29	総窒素 mg/L	-	0.495	0.478	0.451	0.49	0.286
30	アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.027	<0.001	<0.001	<0.001
31	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
32	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.373	0.437	0.472	0.283
33	総リン mg/L	-	0.007	0.02	0.009	0.007	0.074
34	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.005	0.004	0.005	0.005
35	クロロフィルa mg/m ³	-	4.4	3.3	0.9	0.2	0.5
36	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.014	-	-	-
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	-	-	0.005	0.004	0.005	0.006
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	0.002	0.003	0.005
42	電気伝導度 mS/m	14.9	18.9	19.1	22.1	22	18.4
43	亜鉛 mg/L	0.01	0.001	0.002	0.003	0.003	0.006
44	マンガン mg/L	0.007	-	-	-	-	-
45	鉛 mg/L	0.002	-	-	-	-	-
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	0.318	-	-	-	-	-
50	銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
51	ナトリウム mg/L	3.1	-	-	-	-	-
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)
2017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	7	7	7		7
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	37	31	40	0	40
6 天候	曇	曇	曇		曇
7 気温 ℃	19.5	19.7	20.0		20.0
8 貯水位 EL.m	-	-	537.76		-
9 流量(河川) m³/s	-	5.07	-		-
10 流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.38		-
11 放流量(貯水池) m³/s	-	-	5.07		-
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100
13 透視度(貯水池) m	-	-	9.0		-
14 水色	-	-	6		-
15 全水深 m	-	0.59	68		0.24
16 採水深 m	-	0.12	0.5	34.0	67.0
17 外観	淡黄透	淡緑透	無色透明	無色透明	淡灰色透
18 臭気(冷時)	無臭	弱植物性臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	13.1	13	20.1	5.6	5.3
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1	0.4	0.5	0.5	1.5
22 DO mg/L	-	10.4	8.9	7.8	7
23 pH	8.2	8	8.3	7.5	7.4
24 BOD mg/L	-	0.3	0.3	<0.1	<0.1
25 COD mg/L	-	1.3	1.6	1.2	1
26 SS mg/L	1.0	0.6	0.4	0.5	1.2
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	49	17	13	33
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	<1	1	<1	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.43	0.362	0.500	0.482
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.007	<0.001	<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	-	-	0.33	0.483	0.473
33 総リン mg/L	-	0.004	0.018	0.005	0.006
34 ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.004	0.002	0.001
35 クロロフィルa mg/m³	-	1.1	1.1	0.1	<0.1
36 トリハロメチン生成能 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	-	-	0.008	0.005	0.002
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	15.4	18.6	19.1	21.8	21.5
43 亜鉛 mg/L	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003
44 マンガン mg/L	0.01	-	-	-	-
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	0.034	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.043	-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	3.2	-	-	-	-
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)
2017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	7	7	7		
3 調査日	14	14	14		
4 調査開始時刻:時 24時間制	12	9	11	11	8
5 調査開始時刻:分	50	10	5	10	36
6 天候	晴	晴	晴		
7 気温 ℃	29.0	25	30.0		
8 貯水位 EL.m	-	-	522.17		
9 流量(河川) m ³ /s	-	1.94	-		
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.67		
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	1.94		
12 透視度(河川) c m	>100	>100	73	>100	>100
13 透視度(貯水池) m	-	-	1.3		
14 水色	-	-	16		
15 全水深 m	-	0.59	54		
16 採水深 m	-	0.12	0.5	27.0	53.0
17 外観	無色透明	黄褐色	淡褐色透	淡黄色透	淡黄色透
18 臭気(冷時)	無臭	植物性臭	土臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	17.7	16.4	27	5.5	5.4
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.1	4.2	6.1	1.4	4.2
22 DO mg/L	-	9.5	8.1	7.5	6.4
23 pH	8.2	7.5	7.9	7.4	7.3
24 BOD mg/L	-	0.4	0.8	0.3	0.1
25 COD mg/L	-	2.1	2.9	1.5	1.5
26 SS mg/L	0.3	2.8	3.6	1.2	3.3
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	7.8	<2.0	<2.0	2
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	3	19	<1	1
29 総窒素 mg/L	-	0.629	0.618	0.550	0.638
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.023	0.013	0.011
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.004	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.445	0.508	0.528
33 総リン mg/L	-	0.009	0.013	0.006	0.012
34 ホルリン酸態リン mg/L	-	-	0.005	0.002	0.003
35 クロロフィルa mg/m ³	-	2.1	4.9	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	0.005
41 溶解性ホルリン酸態リン mg/L	-	-	0.001	0.002	0.002
42 電気伝導度 mS/m	16.5	23.9	25.5	22	22
43 亜鉛 mg/L	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006
44 マンガン mg/L	0.005	-	-	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.004	0.006	-	-
47 溶解性ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.025	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.023	-	-	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-
51 ナトリウム mg/L	3.3	-	-	-	-
52 ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-
53 LAS mg/L	-	-	0.0004	-	-

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)
2017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
3 調査日	2	2	2		2
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	13	13	13	14
5 調査開始時刻:分	40	9	15	30	40
6 天候	曇	曇	雨		曇
7 気温 ℃	20.0	20.9	21.0		21.0
8 貯水位 EL.m	-	-	521.87		-
9 流量(河川) m ³ /s	-	0.51	-		-
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	3.95		-
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.51		-
12 透視度(河川) c m	>100	>100	86	>100	>100
13 透視度(貯水池) m	-	-	1.4		-
14 水色	-	-	16		-
15 全水深 m	-	0.35	51		0.41
16 採水水深 m	-	0.07	0.5	25.5	50.0
17 外観	無色透明	淡黄透	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 ℃	17.6	20.8	22.6	5.5	5.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.4	4.4	5.1	1.9	3.6
22 DO mg/L	-	8.2	6.6	7.3	5.8
23 pH	8.2	7.8	7.8	7.7	7.6
24 BOD mg/L	-	0.7	0.7	0.5	0.3
25 COD mg/L	-	2.4	2.6	1.2	1.3
26 SS mg/L	0.5	3.8	3.8	1.1	2.1
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	230	130	23	130
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	4	4	1	<1
29 総窒素 mg/L	-	0.75	0.836	0.482	0.492
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.095	0.018	0.02
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.017	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.638	0.46	0.466
33 総リン mg/L	-	0.014	0.013	0.008	0.011
34 ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	<0.001	0.003
35 クロロフィルa mg/m ³	-	2.6	3.6	0.3	0.1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.024	-	-
37 2MIB ng/L	-	-	1	-	-
38 ジェオスミン ng/L	-	-	2	-	-
39 フェオオフィチンa mg/m ³	-	-	0.2	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.004	0.003	0.004
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	16.1	27.9	26.8	22.3	22.1
43 亜鉛 mg/L	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003
44 マンガン mg/L	0.004	0.202	0.164	-	-
45 鉛 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	-	-
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.008	0.01	-	-
47 溶解性ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-
48 アルミニウム mg/L	0.016	0.11	0.124	-	-
49 鉄 mg/L	0.018	0.321	0.36	-	-
50 銅 mg/L	<0.001	0.001	0.001	-	-
51 ナトリウム mg/L	3.1	5.6	5.3	-	-
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)
2017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	13	13	13		13
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	49	26	40	15	10
6 天候	晴	晴	晴		晴
7 気温	℃ 24.0	28.6	32.4		24.5
8 貯水位	EL. m	-	531.36		-
9 流量(河川)	m ³ /s	1.51	-		-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	0.90		-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	1.51		-
12 透視度(河川)	c m	>100	64	>100	>100
13 透明度(貯水池)	m	-	1.2		-
14 水色	-	-	14		-
15 全水深	m	0.45	61.4		0.35
16 採水深	m	0.09	0.5	30.7	60.4
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃ 17.5	18.9	23.7	5.8	5.5
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.2	1.2	9	1.4
22 DO	mg/L	-	9.2	12.5	6.0
23 pH	-	8.2	7.9	9.1	7.5
24 BOD	mg/L	-	0.3	1.5	0.2
25 COD	mg/L	-	1.7	5.4	1.3
26 SS	mg/L	0.2	0.7	4.4	1.0
27 大腸菌群数	MPN/100mL	-	1300	2300	330
28 糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	0	0	0
29 総窒素	mg/L	-	0.754	0.645	0.486
30 アモニウム態窒素	mg/L	-	-	0.007	<0.001
31 亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	<0.001	<0.001
32 硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.228	0.482
33 総リン	mg/L	-	0.004	0.013	0.005
34 ホトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.002	0.001
35 クロロフィルa	mg/m ³	-	0.5	22.0	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	ng/m ³	-	-	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン	mg/L	-	-	0.003	0.001
41 溶解性ホトリン酸態リン	mg/L	-	-	<0.001	<0.001
42 電気伝導度	mS/m	14.8	18.9	17.2	22.6
43 亜鉛	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.005
44 マンガン	mg/L	0.003	-	-	-
45 鉛	mg/L	<0.001	-	-	-
46 ヒ素	mg/L	<0.001	0.004	0.005	-
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	0.018	-	-	-
50 銅	mg/L	<0.001	-	-	-
51 ナトリウム	mg/L	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)
2017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	10	10	10		10
3 調査日	4	4	4		4
4 調査開始時刻:時 24時間制	14	13	13	14	14
5 調査開始時刻:分	55	40	50	10	25
6 天候	曇	曇	曇		曇
7 気温 ℃	15.8	17.2	16.5		16.5
8 貯水位 EL.m	—	—	533.64		—
9 流量(河川) m ³ /s	—	0.83	—		—
10 流入量(貯水池) m ³ /s	—	—	0.52		—
11 放流量(貯水池) m ³ /s	—	—	0.83		—
12 透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100	>100
13 透明度(貯水池) m	—	—	1.7		—
14 水色	—	—	12		—
15 全水深 m	—	0.32	64		0.34
16 採水水深 m	—	0.06	0.5	32.0	63.0
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 ℃	14.4	15	20.6	5.8	5.6
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.2	1.7	5	1.6	4.8
22 DO mg/L	—	9.9	10	6.0	4.8
23 pH	8.1	7.7	8.8	7.5	7.5
24 BOD mg/L	—	0.6	1.2	0.5	0.3
25 COD mg/L	—	1.6	3.7	1.4	1.5
26 SS mg/L	0.1	0.8	2.7	0.5	1.4
27 大腸菌群数 MPN/100mL	—	1300	1300	70	280
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	—	7	3	1	0
29 総窒素 mg/L	—	0.657	0.619	0.472	0.472
30 アモニウム態窒素 mg/L	—	—	0.002	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	—	—	0.347	0.46	0.46
33 総リン mg/L	—	0.006	0.01	0.005	0.008
34 ホトリン酸態リン mg/L	—	—	0.002	0.003	0.003
35 クロロフィルa mg/m ³	—	0.3	16.0	0.2	0.2
36 トリハロメチン生成能 mg/L	—	—	—	—	—
37 2MIB ng/L	—	—	2	—	—
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	0.003	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	15.2	21.4	18.5	22.7	22.6
43 亜鉛 mg/L	0.001	0.006	0.001	0.003	0.004
44 マンガン mg/L	0.003	—	—	—	—
45 鉛 mg/L	<0.001	—	—	—	—
46 ヒ素 mg/L	<0.001	0.003	0.005	—	—
47 溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	—	—	—	—
48 アルミニウム mg/L	0.014	—	—	—	—
49 鉄 mg/L	0.015	—	—	—	—
50 銅 mg/L	<0.001	—	—	—	—
51 ナトリウム mg/L	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)
2017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	11	11	11		11
3 調査日	8	8	8		8
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	57	45	0	20	31
6 天候	曇	曇	曇		曇
7 気温 ℃	12.5	12	14.0		11.5
8 貯水位 EL.m	—	—	564.29		—
9 流量(河川) m³/s	—	1.19	—		—
10 流入量(貯水池) m³/s	—	—	3.08		—
11 放流量(貯水池) m³/s	—	—	1.19		—
12 透視度(河川) c m	>100	35.0	98	18	>100
13 透明度(貯水池) m	—	—	1.4		—
14 水色	—	—	13		—
15 全水深 m	—	0.36	96		0.36
16 採水水深 m	—	0.07	0.5	48.0	95.0
17 外観	無色透明	白濁	無色透明	淡灰黄濁	淡黄褐透
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	11.0	7.2	13.7	11.5	5.7
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.2	18.2	3.9	37.3	10.6
22 DO mg/L	—	11.4	9.7	9.0	4
23 pH	7.9	7.5	7.8	7.7	7.4
24 BOD mg/L	—	0.2	1	0.1	0.1
25 COD mg/L	—	1.7	2.3	2.1	1.6
26 SS mg/L	0.4	14.3	3.7	18.6	6.7
27 大腸菌群数 MPN/100mL	—	70	220	49	79
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	—	11	1	9	3
29 総窒素 mg/L	—	0.576	0.809	0.676	0.503
30 アモニウム態窒素 mg/L	—	—	0.031	0.002	<0.001
31 亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	0.01	0.006	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	—	—	0.656	0.557	0.489
33 総リン mg/L	—	0.019	0.013	0.03	0.019
34 ホトリン酸態リン mg/L	—	—	0.01	0.008	0.001
35 クロロフィルa mg/m³	—	0.4	4.7	0.1	<0.1
36 トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	0.023	—	—
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	—	—	0.011	0.012	0.006
41 溶解性ホトリン酸態リン mg/L	—	—	<0.001	0.006	<0.001
42 電気伝導度 mS/m	11.9	22.5	16.2	13.1	22.5
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.013	0.008	0.019	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	—	—
47 溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	—	—	—	—
48 アルミニウム mg/L	0.014	—	—	—	—
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)
2017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	12	12	12		12
3 調査日	6	6	6		6
4 調査開始時刻:時 24時間制	15	14	14	14	15
5 調査開始時刻:分	40	27	0	10	7
6 天候	晴	晴	晴		晴
7 気温 ℃	4.5	3.5	9.3		2.9
8 貯水位 EL.m	-	-	564.40		-
9 流量(河川) m ³ /s	-	1.01	-		-
10 流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	0.87		-
11 放流量(貯水池) m ³ /s	-	-	1.01		-
12 透視度(河川) c m	>100	45.0	>100	75	>100
13 透明度(貯水池) m	-	-	2.7		-
14 水色	-	-	12		-
15 全水深 m	-	0.5	106		0.28
16 採水深 m	-	0.1	0.5	53.0	105.0
17 外観	無色透明	淡白濁	無色透明	淡灰色透	淡灰色濁
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	6.5	5.1	10.9	10.5	5.8
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1
21 濁度 度	0.3	5.7	3	5.2	15.2
22 DO mg/L	-	11.5	9	8.5	2.2
23 pH	8	7.6	7.8	7.7	7.4
24 BOD mg/L	-	0.2	0.2	0.2	0.3
25 COD mg/L	-	1.4	2.1	2.2	1.9
26 SS mg/L	0.8	3.2	1.2	3.2	8.1
27 大腸菌群数 MPN/100mL	-	23	23	110	170
28 糞便性大腸菌群数 個/100mL	-	1	<1	<1	2
29 総窒素 mg/L	-	0.45	0.629	0.608	0.611
30 アモニウム態窒素 mg/L	-	-	0.005	0.003	0.009
31 亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	<0.001	0.005	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.623	0.595	0.531
33 総リン mg/L	-	0.01	0.013	0.014	0.036
34 ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.005	0.005	0.006
35 クロロフィルa mg/m ³	-	0.2	0.8	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/m ³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
40 溶解性総リン mg/L	-	-	0.008	0.008	0.005
41 溶解性ホトリン酸態リン mg/L	-	-	0.005	0.005	0.003
42 電気伝導度 mS/m	12.9	22.8	14.7	15.6	23
43 亜鉛 mg/L	0.002	0.009	0.004	0.005	0.009
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	0.015	-	-	-	-
49 鉄 mg/L	0.018	-	-	-	-
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。