

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）		2025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	8		8	8		8
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	47		48	35	45	00
6	天候	晴		晴	晴		晴
7	気温℃	5.0		6.0	5.0		5.4
8	貯水位EL. m	—		—	549.07		—
9	流量(河川)m³/s	—		—	—		—
10	流入量(貯水池)m³/s	—		—	0.50		—
11	放流量(貯水池)m³/s	—		—	0.50		—
12	透視度(河川)c m	>100		>100	>100	>100	>100
13	透明度(貯水池)m	—		—	5.8		—
14	水色	—		—	5		—
15	全水深m	0.70		0.24	98.0		0.20
16	採水深m	表層		0.05	0.5	49.0	97.0
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℃	3.7		4.5	8.4	6.1	6.0
20	濁度測定方式	1		1	1	1	1
21	濁度度	0.7		1.2	0.9	1.2	2.3
22	DOmg/L	—		12.0	10.7	5.7	0.6
23	pH	7.9		7.5	7.4	7.4	7.3
24	BODmg/L	—		<0.1	0.2	<0.1	0.7
25	CODmg/L	—		1.2	1.6	1.2	1.9
26	SSmg/L	4.3		0.9	0.5	0.8	2.1
27	大腸菌群数MPN/100mL	—		—	—	—	—
28	糞便性大腸菌群数個/100mL	—		—	—	—	—
29	総窒素mg/L	—		0.472	0.591	0.500	0.597
30	アンモニウム態窒素mg/L	—		—	0.012	0.011	0.274
31	亜硝酸態窒素mg/L	—		—	<0.001	<0.001	0.034
32	硝酸態窒素mg/L	—		—	0.567	0.486	0.201
33	総リンmg/L	—		0.004	0.006	0.005	0.013
34	オルトリン酸態リンmg/L	—		—	0.002	0.001	0.004
35	クロロフィルa mg/m³	—		0.1	1.4	<0.1	<0.1
36	トリハロメタン生成能mg/L	—		—	—	—	—
37	2-MIBng/L	—		—	<1	—	—
38	ジオオスミン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	—		—	0.004	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	13.1		23.2	18.3	23.0	24.8
43	亜鉛mg/L	0.001		0.003	0.001	0.004	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	0.004	—	—
47	溶存態ヒ素mg/L	<0.001		—	—	—	—
48	アルミニウムmg/L	0.165		—	—	—	—
49	鉄mg/L	0.115		—	—	—	—
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	LASmg/L	—		—	0.0001	—	—
54	大腸菌数CFU/100mL	—		1	<1	<1	<1

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)

ダム名		滝沢ダム		調査年（西暦）				2025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	5		5		5			5
4	調査開始時刻：時 24時間制	14		13		13	13	13	13
5	調査開始時刻：分	00		00		00	10	25	35
6	天候	晴		晴		晴			晴
7	気温 ℃	2. 0		3. 2		1. 5			3. 0
8	貯水位 EL. m	—		—		548. 24			—
9	流量(河川) m³/s	—		—		—			—
10	流入量(貯水池) m³/s	—		—		0. 27			—
11	放流量(貯水池) m³/s	—		—		1. 53			—
12	透視度(河川) c m	>100		>100		>100	>100	>100	>100
13	透明度(貯水池) m	—		—		5. 8			—
14	水色	—		—		6			—
15	全水深 m	0. 64		0. 35		97. 4			0. 20
16	採水水深 m	表層		0. 07		0. 5	48. 7	96. 4	0. 04
17	外観	無色透明		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 ℃	1. 5		5. 6		6. 6	6. 3	6. 1	1. 0
20	濁度測定方式	1		1		1	1	1	1
21	濁度 度	0. 3		1. 0		1. 0	1. 2	1. 7	0. 1
22	DO mg/L	—		12. 5		10. 9	5. 6	1. 0	13. 3
23	pH	7. 9		7. 6		7. 8	7. 5	7. 4	7. 7
24	BOD mg/L	—		0. 2		0. 4	0. 5	0. 8	0. 3
25	COD mg/L	—		1. 2		1. 4	1. 1	1. 6	0. 5
26	SS mg/L	0. 7		0. 8		0. 6	0. 9	1. 1	0. 2
27	大腸菌群数 MPN/100mL	—		—		—	—	—	—
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL	—		—		—	—	—	—
29	総窒素 mg/L	—		0. 514		0. 532	0. 601	0. 650	0. 344
30	アンモニウム態窒素 mg/L	—		—		0. 013	0. 012	0. 221	0. 009
31	亜硝酸態窒素 mg/L	—		—		<0. 001	<0. 001	0. 027	<0. 001
32	硝酸態窒素 mg/L	—		—		0. 518	0. 471	0. 210	0. 273
33	総リン mg/L	—		0. 004		0. 006	0. 006	0. 007	0. 007
34	オトリン酸態リン mg/L	—		—		0. 002	0. 002	0. 002	0. 004
35	クロロフィルa mg/m³	—		0. 7		1. 6	0. 3	<0. 1	0. 2
36	トリハロタン生成能 mg/L	—		—		0. 027	—	—	—
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. 005	0. 005	0. 004	0. 006
41	溶解性オトリン酸態リン mg/L	—		—		0. 002	0. 001	0. 002	0. 004
42	電気伝導度 mS/m	13. 3		21. 3		18. 9	22. 4	24. 3	39. 4
43	亜鉛 mg/L	0. 001		0. 002		0. 001	0. 003	0. 006	0. 006
44	マンガン mg/L	0. 002		0. 015		0. 008	—	—	0. 001
45	鉛 mg/L	<0. 001		<0. 001		<0. 001	—	—	<0. 001
46	ヒ素 mg/L	<0. 001		0. 003		0. 004	—	—	0. 005
47	溶存態ヒ素 mg/L	<0. 001		—		—	—	—	—
48	アルミニウム mg/L	0. 036		0. 039		0. 028	—	—	0. 01
49	鉄 mg/L	0. 025		0. 031		0. 019	—	—	0. 005
50	銅 mg/L	<0. 001		<0. 001		<0. 001	—	—	<0. 001
51	ナトリウム mg/L	2. 4		3. 7		3. 1	—	—	5. 4
52	ノニルフェノール mg/L	—		—		<0. 00006	—	—	—
53	LAS mg/L	—		—		0. 0011	—	—	—
54	大腸菌数 CFU/100mL	—		<1		<1	<1	<1	<1
濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液									

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)

ダム名		滝沢ダム		調査年 (西暦)		2025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		3	3	3		3
3	調査日		12	12	12		12
4	調査開始時刻：時 24時間制		13	12	12	12	12
5	調査開始時刻：分		10	15	20	35	45
6	天候		曇	曇	曇		曇
7	気温 ℃		12. 9	14. 0	12. 5		14. 1
8	貯水位 EL. m		—	—	544. 48		—
9	流量 (河川) m³/s		—	—			—
10	流入量 (貯水池) m³/s		—	—	0. 52		—
11	放流量 (貯水池) m³/s		—	—	0. 52		—
12	透視度 (河川) c m		>100	>100	>100	>100	>100
13	透明度 (貯水池) m		—	—	6. 8		—
14	水色		—	—	5		—
15	全水深 m		0. 68	0. 27	92. 4		0. 22
16	採水水深 m		表層	0. 05	0. 5	46. 2	91. 4
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 ℃		6. 0	6. 5	6. 6	5. 7	6. 0
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1
21	濁度 度		0. 4	1. 4	1. 0	1. 4	1. 8
22	DO mg/L		—	11. 8	11. 2	9. 3	0. 7
23	pH		7. 8	7. 7	7. 6	7. 6	7. 6
24	BOD mg/L		—	0. 3	0. 4	0. 3	0. 6
25	COD mg/L		—	1. 5	1. 6	1. 6	2. 0
26	SS mg/L		0. 6	1. 1	0. 9	1. 1	2. 7
27	大腸菌群数 MPN/100mL		—	—	—	—	—
28	糞便性大腸菌群数 個/100mL		—	—	—	—	—
29	総窒素 mg/L		—	0. 786	0. 644	0. 581	0. 609
30	アモニウム態窒素 mg/L		—	—	0. 010	0. 020	0. 125
31	亜硝酸態窒素 mg/L		—	—	<0. 001	<0. 001	0. 022
32	硝酸態窒素 mg/L		—	—	0. 529	0. 514	0. 270
33	総リン mg/L		—	0. 006	0. 008	0. 004	0. 008
34	オルトリン酸態リン mg/L		—	—	0. 002	0. 001	0. 002
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	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. 003	0. 002	0. 003
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		13. 9	20. 4	19. 5	20. 2	24. 0
43	亜鉛 mg/L		0. 001	0. 001	0. 001	0. 002	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. 003	0. 003	—	—
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. 007	—	—	—	—
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. 0029	—	—
54	大腸菌数 CFU/100mL		—	<1	<1	<1	<1

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. 表中の一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。