

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)			
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	13	12	12	13	13	12
5	調査開始時刻：分	17	24	50	00	15	52
6	天候	曇	曇	曇			曇
7	気温 ℃	5.0	6.7	7.2			6.8
8	貯水位 EL.m	—	—	537.10			—
9	流量(河川) m³/s	—	—	—			—
10	流入量(貯水池) m³/s	—	—	0.00			—
11	放流量(貯水池) m³/s	—	—	1.00			—
12	透視度(河川) c.m	>100	>100	>100	>100	45.0	>100
13	透明度(貯水池) m	—	—	5.0			—
14	水色	—	—	5			—
15	全水深 m	0.57	0.33	84.60			0.18
16	採水深 m	表層	0.07	0.5	42.3	83.6	0.04
17	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰黄色濁	無色透明
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	4.5	4.0	7.0	5.7	5.7	2.0
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	<0.1	2.0	1.1	1.4	7.6	<0.1
22	DO mg/L	—	12.9	10.1	2.8	1.0	13.2
23	pH	8.0	7.9	7.7	7.4	7.4	7.9
24	BOD mg/L	—	0.3	0.6	0.3	0.6	0.1
25	COD mg/L	—	1.0	1.3	1.2	2.0	0.2
26	SS mg/L	0.2	1.7	0.7	1.0	6.0	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	—	0.448	0.525	0.559	0.649	0.335
30	アモニウム態窒素 mg/L	—	—	0.029	0.002	0.282	<0.001
31	亜硝酸態窒素 mg/L	—	—	<0.001	<0.001	0.009	<0.001
32	硝酸態窒素 mg/L	—	—	0.399	0.428	0.108	0.331
33	総リン mg/L	—	0.008	0.012	0.007	0.021	0.007
34	オルトリン酸態リン mg/L	—	—	0.007	0.003	0.005	0.005
35	クロロフィルa mg/m³	—	0.4	1.1	0.2	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/m³	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—
40	溶解性総リン mg/L	—	—	0.009	0.005	0.008	0.006
41	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	—	—	0.004	0.003	0.005	0.004
42	電気伝導度 mS/m	13.8	20.8	22.1	20.8	22.6	31.3
43	亜鉛 mg/L	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.004
44	マンガン mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
45	鉛 mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
46	ヒ素 mg/L	<0.001	0.002	0.005	—	—	0.006
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	0.008	—	—	—	—	—
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	—	—	—
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

- 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)					
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		14	14	14			14
4 調査開始時刻：時 24時間制		10	10	9	9	10	9
5 調査開始時刻：分		03	36	40	50	10	27
6 天候		晴	晴	晴			晴
7 気温 °C		11.7	5.8	7.5			2.0
8 貯水位 EL.m		—	—	536.03			—
9 流量(河川) m³/s		—	—	—			—
10 流入量(貯水池) m³/s		—	—	0.51			—
11 放流量(貯水池) m³/s		—	—	0.51			—
12 透視度(河川) c.m		>100	>100	>100	>100	90.0	>100
13 透明度(貯水池) m		—	—	9.5			—
14 水色		—	—	4			—
15 全水深 m		0.78	0.27	82.20			0.20
16 採水深 m		表層	0.05	0.5	41.1	81.2	0.04
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰黄色透	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 °C		5.0	4.5	5.7	5.4	5.2	0.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1
21 濁度 度		0.2	1.1	0.7	1.1	1.9	0.1
22 DO mg/L		—	12.5	10.2	8.1	8.6	13.8
23 pH		7.9	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6
24 BOD mg/L		—	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2
25 COD mg/L		—	1.0	1.2	1.1	1.4	0.5
26 SS mg/L		0.1	1.2	0.8	1.6	2.6	0.4
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		—	0.409	0.421	0.417	0.415	0.435
30 アモニウム態窒素 mg/L		—	—	0.049	0.053	0.049	0.005
31 亜硝酸態窒素 mg/L		—	—	<0.001	0.002	0.002	<0.001
32 硝酸態窒素 mg/L		—	—	0.369	0.357	0.351	0.419
33 総リン mg/L		—	0.006	0.005	0.008	0.008	0.006
34 活性リン mg/L		—	—	0.002	0.004	0.005	0.005
35 クロロフィルa mg/m³		—	0.3	0.6	0.1	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 フェオフィチンa mg/m³		—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—
40 溶解性総リン mg/L		—	—	0.004	0.005	0.004	0.005
41 溶解性活性リン mg/L		—	—	0.002	0.002	0.001	0.004
42 電気伝導度 mS/m		13.9	22.7	22.5	22.9	23.1	41.7
43 亜鉛 mg/L		0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.007
44 マンガン mg/L		<0.001	0.087	0.024	—	—	0.001
45 鉛 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001
46 ヒ素 mg/L		<0.001	0.004	0.004	—	—	0.005
47 溶存態ヒ素 mg/L		<0.001	—	—	—	—	—
48 アルミニウム mg/L		0.016	0.033	0.018	—	—	0.011
49 鉄 mg/L		0.012	0.085	0.028	—	—	0.007
50 銅 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001
51 ナトリウム mg/L		2.5	3.9	3.8	—	—	6.0
52 ノニルフェノール mg/L		—	—	<0.00006	—	—	—
53 LAS mg/L		—	—	0.0001	—	—	—
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

- 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)					
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	12	13	13	13	13
5 調査開始時刻：分		32	37	00	10	20	08
6 天候		曇	小雨	曇			曇
7 気温	℃	3.6	4.6	4.0			4.8
8 貯水位	EL.m	—	—	536.82			—
9 流量(河川)	m ³ /s	—	—	—			—
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	—	—	0.52			—
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	>100
13 透明度(貯水池)	m	—	—	5.8			—
14 水色		—	—	4			—
15 全水深	m	0.73	0.33	83.60			0.24
16 採水深	m	表層	0.07	0.5	41.8	82.6	0.05
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰黄色透	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	3.8	4.5	6.2	5.4	5.3	2.0
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.7	1.2	0.9	1.3	2.2	0.7
22 DO	mg/L	—	12.5	10.8	8.8	7.8	12.8
23 pH		8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8
24 BOD	mg/L	—	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
25 COD	mg/L	—	1.4	1.5	1.5	1.4	1.1
26 SS	mg/L	0.4	0.5	0.5	1.0	1.5	0.7
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	—	0.434	0.449	0.478	0.478	0.674
30 アモニウム態窒素	mg/L	—	—	0.029	0.045	0.069	0.003
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	—	—	0.359	0.368	0.329	0.651
33 総リン	mg/L	—	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006
34 ホルリン酸態リン	mg/L	—	—	0.002	0.003	0.004	0.002
35 クロロフィルa	mg/m ³	—	0.2	0.8	0.2	0.1	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 フェオフィチンa	mg/m ³	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	—
40 溶解性総リン	mg/L	—	—	0.003	0.003	0.003	0.004
41 溶解性ホルリン酸態リン	mg/L	—	—	0.001	0.001	0.002	0.001
42 電気伝導度	mS/m	14.0	22.9	22.4	23.4	23.5	34.6
43 亜鉛	mg/L	0.012	0.001	0.001	0.002	0.002	0.012
44 マンガン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—
45 鉛	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
46 ヒ素	mg/L	<0.001	0.004	0.004	—	—	0.005
47 溶存態ヒ素	mg/L	<0.001	—	—	—	—	—
48 アルミニウム	mg/L	0.024	—	—	—	—	—
49 鉄	mg/L	0.020	—	—	—	—	—
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	—	—	0.0035	—	—	—
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

- 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。