

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)		2015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	20		20		20		20	
4	調査開始時刻：時 24時間制	16		16		10		15	
5	調査開始時刻：分	00		40		55		35	
6	天候	晴		晴		晴		晴	
7	気温	℃ 2.8		1.0		6.8		2.7	
8	貯水位	EL. m -		-		555.24		-	
9	流量(河川)	m³/s -		0.50		-		-	
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		88.0		>100		>100	
13	透明度(貯水池)	m -		-		7.8		-	
14	水色	-		-		5		-	
15	全水深	m -		0.39		80.5		0.20	
16	採水深	m -		0.08		40.3		79.5	
17	外観	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	
19	水温	℃ 3.9		4.9		6.4		5.9	
20	濁度測定方式	1		1		1		1	
21	濁度	度 0.9		4.4		1.0		1.9	
22	DO	mg/L -		11.9		10.4		6.0	
23	pH	7.6		7.4		7.4		7.3	
24	BOD	mg/L -		0.1		0.3		0.5	
25	COD	mg/L -		1.6		1.8		1.8	
26	SS	mg/L 0.6		1.6		0.8		1.1	
27	大腸菌群数	MPN/100mL -		40		2.0		1.8	
28	総窒素	mg/L -		0.763		0.649		0.705	
29	アンモニア態窒素	mg/L -		-		<0.001		<0.001	
30	亜硝酸態窒素	mg/L -		-		<0.002		<0.001	
31	硝酸態窒素	mg/L -		-		0.514		0.697	
32	総リン	mg/L -		0.006		0.003		0.005	
33	オルトリン酸態リン	mg/L -		-		0.002		0.003	
34	クロロフィルa	mg/m³ -		0.4		1.3		0.2	
35	トリハロメタン生成能	mg/L -		-		-		-	
36	2-MIB	ng/L -		-		-		-	
37	ジェオスミン	ng/L -		-		-		-	
38	フェオフィチンa	mg/m³ -		-		<0.1		<0.1	
39	溶解性総リン	mg/L -		-		0.002		0.002	
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -		-		0.001		0.001	
41	電気伝導度	mS/m 12.7		18.4		16.7		18.3	
42	亜鉛	mg/L 0.005		0.007		0.012		0.010	
43	マンガン	mg/L 0.003		-		-		-	
44	鉛	mg/L <0.001		-		-		-	
45	ヒ素	mg/L 0.002		-		-		-	
46	溶存態ヒ素	mg/L <0.001		-		-		-	
47	アルミニウム	mg/L 0.036		-		-		-	
48	鉄	mg/L 0.049		-		-		-	
49	銅	mg/L <0.001		-		-		-	
50	ナトリウム	mg/L 2.8		-		-		-	
51	ノニルフェノール	mg/L -		-		<0.00006		-	
52	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)		2015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	4	4	4		4	
4	調査開始時刻：時 24時間制	15	9	12		10	
5	調査開始時刻：分	50	21	15		51	
6	天候	晴	晴	晴		晴	
7	気温 ℃	5.5	-0.5	6.0		3.1	
8	貯水位 EL.m	-	-	555.33		-	
9	流量(河川) m³/s	-	0.50	-		-	
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	
13	透明度(貯水池) m	-	-	8.2		-	
14	水色	-	-	6		-	
15	全水深 m	-	0.35	84.7		0.44	
16	採水水深 m	-	0.07	0.5	42.3	83.7	0.09
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 ℃	3.2	5.2	5.9	5.6	5.5	1.0
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	0.8	2.8	1.2	1.7	5.5	0.9
22	DO mg/L	-	11.8	10.0	7.4	5.7	13.4
23	pH	7.8	7.5	7.6	7.4	7.4	7.8
24	BOD mg/L	-	0.9	1.2	1.1	0.5	1.0
25	COD mg/L	-	1.7	2.0	1.8	2.0	1.0
26	SS mg/L	0.8	1.7	0.7	1.3	4.5	0.6
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	40	0	0	2.0	0
28	総窒素 mg/L	-	0.758	0.680	0.758	0.761	0.395
29	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	0.009	0.001	<0.001	<0.001
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.004	0.001	0.001	<0.001
31	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.592	0.606	0.645	0.340
32	総リン mg/L	-	0.007	0.006	0.008	0.011	0.004
33	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.002	0.002	0.004	0.002
34	クロロフィルa mg/m³	-	0.5	1.7	0.9	0.4	1.1
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.027	-	-	-
36	2MIB ng/L	-	-	<1	-	-	-
37	ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	-
38	フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
39	溶解性総リン mg/L	-	-	0.002	0.005	0.009	0.002
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.001	<0.001	0.002	0.002
41	電気伝導度 mS/m	13.8	17.2	17.9	17.5	18.1	28.1
42	亜鉛 mg/L	0.003	0.007	0.009	0.007	0.008	0.009
43	マンガン mg/L	0.014	0.018	0.010	-	-	0.002
44	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
45	ヒ素 mg/L	<0.001	0.001	0.001	-	-	0.002
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
47	アルミニウム mg/L	0.030	0.053	0.032	-	-	0.018
48	鉄 mg/L	0.029	0.064	0.031	-	-	0.016
49	銅 mg/L	<0.001	0.002	0.003	-	-	0.003
50	ナトリウム mg/L	2.4	3.1	2.9	-	-	3.5
51	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
52	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)

ダム名		滝沢ダム		調査年 (西暦)		2015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	4	4	4		4	
4	調査開始時刻：時 24時間制	15	16	11		15	
5	調査開始時刻：分	30	05	00		05	
6	天候	晴	晴	晴		晴	
7	気温 ℃	10.5	10.5	10.0		12.5	
8	貯水位 EL.m	-	-	555.24		-	
9	流量(河川) m³/s	-	0.50	-		-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.79		-	
11	放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.50		-	
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100		>100	
13	透明度(貯水池) m	-	-	7.0		-	
14	水色	-	-	13		-	
15	全水深 m	-	0.65	97.1		0.28	
16	採水水深 m	-	0.07	0.5	48.6	96.1	0.06
17	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色微濁	無色透明
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	5.9	6.2	5.9	5.0	5.5	4.3
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	2.4	2.5	2.3	2.3	4.0	1.7
22	DO mg/L	-	11.8	10.2	9.9	2.8	12.2
23	pH	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.8
24	BOD mg/L	-	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4
25	COD mg/L	-	2.2	2.3	2.1	2.4	1.8
26	SS mg/L	2.9	0.5	0.6	0.6	2.0	0.5
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	13	2.0	0	0	13
28	総窒素 mg/L	-	0.633	0.618	0.615	0.598	0.369
29	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.003	0.004	0.004	<0.001
31	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.579	0.576	0.555	0.280
32	総リン mg/L	-	0.008	0.005	0.005	0.007	0.004
33	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
34	クロロフィルa mg/m³	-	0.5	1.7	0.6	0.3	1.7
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
36	2-MIB ng/L	-	-	-	-	-	-
37	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
38	フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
39	溶解性総リン mg/L	-	-	0.002	0.003	0.002	0.002
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41	電気伝導度 mS/m	15.6	12.9	18.7	18.9	21.4	31.5
42	亜鉛 mg/L	0.002	0.003	0.006	0.006	0.010	0.009
43	マンガン mg/L	0.006	-	-	-	-	-
44	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
45	ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
47	アルミニウム mg/L	0.056	-	-	-	-	-
48	鉄 mg/L	0.082	-	-	-	-	-
49	銅 mg/L	0.001	-	-	-	-	-
50	ナトリウム mg/L	2.4	-	-	-	-	-
51	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
52	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)		2015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	8	8	8		8	
4	調査開始時刻：時 24時間制	15	8	10		14	
5	調査開始時刻：分	05	45	45		30	
6	天候	雪	雪	雪		雪	
7	気温 ℃	2.0	4.0	2.5		2.0	
8	貯水位 EL.m	-	-	556.81		-	
9	流量(河川) m³/s	-	0.50	-		-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-	-	2.35		-	
11	放流量(貯水池) m³/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	-	-	14		-	
15	全水深 m	-	0.62	88.0		0.37	
16	採水水深 m	-	0.12	0.5	44.0	87.0	0.07
17	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	4.5	4.9	8.5	5.3	4.0	5.0
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	2.2	2.2	3.3	2.3	5.1	2.0
22	DO mg/L	-	12.2	12.0	9.9	7.9	11.6
23	pH	8.0	7.7	8.0	7.7	7.6	7.7
24	BOD mg/L	-	0.4	1.4	0.4	0.6	0.4
25	COD mg/L	-	1.8	3.4	2.3	2.4	2.1
26	SS mg/L	1.6	0.8	2.1	0.6	3.3	1.0
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	23	14	0	0	33
28	総窒素 mg/L	-	0.582	0.632	0.604	0.601	0.648
29	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	0.003	<0.001	0.011	0.006
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.004	0.001	0.002	0.001
31	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.506	0.582	0.575	0.616
32	総リン mg/L	-	0.014	0.012	0.012	0.015	0.010
33	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.004	0.005
34	クロロフィルa mg/m³	-	0.5	5.9	0.6	0.6	1.4
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
36	2-MIB ng/L	-	-	-	-	-	-
37	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
38	フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
39	溶解性総リン mg/L	-	-	0.006	0.005	0.005	0.005
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.001	0.002
41	電気伝導度 mS/m	14.0	19.3	18.1	18.8	19.2	23.6
42	亜鉛 mg/L	0.005	0.006	0.013	0.006	0.009	0.012
43	マンガン mg/L	0.006	-	-	-	-	-
44	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
45	ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
47	アルミニウム mg/L	0.022	-	-	-	-	-
48	鉄 mg/L	0.035	-	-	-	-	-
49	銅 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
50	ナトリウム mg/L	2.5	-	-	-	-	-
51	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
52	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)

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	20		20		20		20	
4	調査開始時刻：時 24時間制	14		8		10		13	
5	調査開始時刻：分	10		38		35		40	
6	天候	晴		晴		曇		晴	
7	気温 ℃	26.0		24.0		27.0		26.2	
8	貯水位 EL.m	-		-		556.32		-	
9	流量(河川) m³/s	-		8.85		-		-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-		-		0.71		-	
11	放流量(貯水池) m³/s	-		-		8.85		-	
12	透視度(河川) cm	>100		>100		>100		>100	
13	透明度(貯水池) m	-		-		4.5		-	
14	水色	-		-		13		-	
15	全水深 m	-		0.66		96.0		0.24	
16	採水水深 m	-		0.13		48.0		95.0	
17	外観	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	
19	水温 ℃	15.5		15.5		19.8		5.3	
20	濁度測定方式	1		1		1		1	
21	濁度 度	1.1		1.4		1.0		0.6	
22	DO mg/L	-		10.1		9.2		9.2	
23	pH	8.1		8.1		8.2		7.7	
24	BOD mg/L	-		1.2		1.5		1.0	
25	COD mg/L	-		2.6		3.0		2.5	
26	SS mg/L	1.2		1.4		0.5		0.2	
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-		130		130		79	
28	総窒素 mg/L	-		0.612		0.577		0.657	
29	アンモニア態窒素 mg/L	-		-		0.016		<0.001	
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.005		<0.001	
31	硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.434		0.579	
32	総リン mg/L	-		0.009		0.008		0.006	
33	オルトリン酸態リン mg/L	-		-		0.003		0.002	
34	クロロフィルa mg/m³	-		4.8		1.2		0.9	
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-		-		0.033		-	
36	2-MIB ng/L	-		-		<1		-	
37	ジェオスミン ng/L	-		-		<1		-	
38	フェオフィチンa mg/m³	-		-		<0.1		<0.1	
39	溶解性総リン mg/L	-		-		0.007		0.005	
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-		-		0.002		<0.001	
41	電気伝導度 mS/m	15.1		17.5		18.6		18.6	
42	亜鉛 mg/L	0.002		0.005		0.007		0.004	
43	マンガン mg/L	0.004		-		-		-	
44	鉛 mg/L	<0.001		-		-		-	
45	ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-	
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-	
47	アルミニウム mg/L	0.045		-		-		-	
48	鉄 mg/L	0.043		-		-		-	
49	銅 mg/L	0.003		-		-		-	
50	ナトリウム mg/L	2.7		-		-		-	
51	ノニルフェノール mg/L	-		-		<0.00006		-	
52	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)		2015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	6	6	6		6	
3	調査日	3	3	3		3	
4	調査開始時刻:時 24時間制	14	8	11		13	
5	調査開始時刻:分	23	50	40		50	
6	天候	曇	雨	雨		曇	
7	気温 ℃	21.5	18.0	19.0		20.5	
8	貯水位 EL.m	-	-	549.24		-	
9	流量(河川) m³/s	-	7.79	-		-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.92		-	
11	放流量(貯水池) m³/s	-	-	7.79		-	
12	透視度(河川) cm	>100	>100	>100		>100	
13	透明度(貯水池) m	-	-	7.5		-	
14	水色	-	-	4		-	
15	全水深 m	-	0.58	97.0		0.24	
16	採水水深 m	-	0.12	0.5	48.5	96.0	0.05
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 ℃	14.5	14.5	22.0	5.2	5.4	17.0
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	3.3	1.7	1.7	1.7	2.6	1.7
22	DO mg/L	-	9.9	8.4	9.1	4.9	9.3
23	pH	7.6	7.6	7.8	7.4	7.2	7.9
24	BOD mg/L	-	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3
25	COD mg/L	-	1.8	2.3	1.6	1.8	1.5
26	SS mg/L	4.1	1.0	0.5	0.7	1.6	0.5
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	220	17	790	2400	3500
28	総窒素 mg/L	-	0.542	0.474	0.568	0.597	0.414
29	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	0.019	0.001	<0.001	<0.001
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.005	<0.001	0.001	<0.001
31	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.227	0.533	0.530	0.196
32	総リン mg/L	-	0.005	0.003	0.002	0.006	0.007
33	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	0.003	0.002	0.005
34	クロロフィルa mg/m³	-	1.9	0.7	0.5	0.2	0.8
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
36	2-MIB ng/L	-	-	-	-	-	-
37	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
38	フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
39	溶解性総リン mg/L	-	-	0.001	<0.001	0.003	0.002
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	0.002	0.002
41	電気伝導度 mS/m	14.6	18.0	18.6	18.9	20.2	37.6
42	亜鉛 mg/L	0.009	0.007	0.005	0.016	0.017	0.011
43	マンガン mg/L	0.005	-	-	-	-	-
44	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
45	ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
47	アルミニウム mg/L	0.107	-	-	-	-	-
48	鉄 mg/L	0.099	-	-	-	-	-
49	銅 mg/L	0.002	-	-	-	-	-
50	ナトリウム mg/L	2.8	-	-	-	-	-
51	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
52	LAS mg/L	-	-	0.0005	-	-	-

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)				2015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	7		7		7		7
3	調査日	8		8		8		8
4	調査開始時刻：時 24時間制	12		8		9		12
5	調査開始時刻：分	50		35		55		20
6	天候	小雨		曇		曇		小雨
7	気温 ℃	22.0		19.8		22.1		20.8
8	貯水位 EL.m	-		-		536.46		-
9	流量(河川) m³/s	-		2.39		-		-
10	流入量(貯水池) m³/s	-		-		2.20		-
11	放流量(貯水池) m³/s	-		-		2.39		-
12	透視度(河川) c m	>100		>100		>100		>100
13	透明度(貯水池) m	-		-		3.9		-
14	水色	-		-		15		-
15	全水深 m	-		0.57		85.0		0.38
16	採水水深 m	-		0.11		42.5		0.08
17	外観	無色透明		無色透明		無色透明		淡黄色濁
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭		無臭
19	水温 ℃	15.8		15.0		19.9		5.1
20	濁度測定方式	1		1		1		1
21	濁度 度	1.6		1.1		1.3		0.2
22	DO mg/L	-		9.8		9.2		8.5
23	pH	7.8		7.7		8.2		7.6
24	BOD mg/L	-		0.9		1.0		0.2
25	COD mg/L	-		2.0		2.4		1.4
26	SS mg/L	3.1		1.3		1.6		0.3
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-		1300		230		140
28	総窒素 mg/L	-		0.586		0.671		0.585
29	アンモニア態窒素 mg/L	-		-		<0.001		<0.001
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-		-		<0.004		<0.001
31	硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.522		0.540
32	総リン mg/L	-		0.008		0.008		0.005
33	オルトリン酸態リン mg/L	-		-		0.003		0.004
34	クロロフィルa mg/m³	-		3.7		3.7		0.3
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-		-		-		-
36	2-MIB ng/L	-		-		-		-
37	ジェオスミン ng/L	-		-		-		-
38	フェオフィチンa mg/m³	-		-		<0.1		<0.1
39	溶解性総リン mg/L	-		-		0.004		0.005
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-		-		<0.001		0.001
41	電気伝導度 mS/m	14.4		19.2		18.7		19.0
42	亜鉛 mg/L	0.009		0.009		0.006		0.007
43	マンガン mg/L	0.007		-		-		-
44	鉛 mg/L	<0.001		-		-		-
45	ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-
47	アルミニウム mg/L	0.085		-		-		-
48	鉄 mg/L	0.088		-		-		-
49	銅 mg/L	0.004		-		-		-
50	ナトリウム mg/L	2.5		-		-		-
51	ノニルフェノール mg/L	-		-		<0.00006		-
52	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)					
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	5		5		5		5	
4	調査開始時刻:時 24時間制	14		8		10		14	
5	調査開始時刻:分	45		45		40		15	
6	天候	晴		晴		晴		晴	
7	気温 ℃	32.0		32.8		33.0		29.5	
8	貯水位 EL.m	-		-		536.51		-	
9	流量(河川) m³/s	-		1.91		-		-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-		-		2.35		-	
11	放流量(貯水池) m³/s	-		-		1.91		-	
12	透視度(河川) cm	82.5		>100		80.0		>100	
13	透明度(貯水池) m	-		-		1.5		-	
14	水色	-		-		16		-	
15	全水深 m	-		0.39		77.0		0.28	
16	採水水深 m	-		0.08		38.5		76.0	
17	外観	淡灰色濁		無色透明		淡白色濁		無色透明	
18	臭気(冷時)	無臭		無臭		無臭		無臭	
19	水温 ℃	21.5		23.0		27.5		5.1	
20	濁度測定方式	1		1		1		1	
21	濁度 度	4.8		2.9		4.6		2.3	
22	DO mg/L	-		8.7		10.6		8.8	
23	pH	8.3		8.6		9.2		7.4	
24	BOD mg/L	-		1.2		1.2		0.5	
25	COD mg/L	-		2.5		4.0		1.8	
26	SS mg/L	7.1		1.2		2.6		1.1	
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-		22000		6.8		23	
28	総窒素 mg/L	-		0.612		0.685		0.648	
29	アンモニア態窒素 mg/L	-		-		<0.001		<0.001	
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.005		<0.001	
31	硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.356		0.563	
32	総リン mg/L	-		0.010		0.014		0.003	
33	オルトリン酸態リン mg/L	-		-		0.002		<0.001	
34	クロロフィルa mg/m³	-		5.2		7.7		0.5	
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-		-		0.065		-	
36	2MIB ng/L	-		-		<1		-	
37	ジェオスミン ng/L	-		-		<1		-	
38	フェオフィチンa mg/m³	-		-		<0.1		<0.1	
39	溶解性総リン mg/L	-		-		0.008		0.002	
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-		-		<0.001		<0.001	
41	電気伝導度 mS/m	14.5		16.0		16.7		20.1	
42	亜鉛 mg/L	0.008		0.006		0.011		0.009	
43	マンガン mg/L	0.008		0.009		0.011		-	
44	鉛 mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		-	
45	ヒ素 mg/L	<0.001		0.004		0.002		-	
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-	
47	アルミニウム mg/L	0.097		0.042		0.061		-	
48	鉄 mg/L	0.112		0.040		0.067		-	
49	銅 mg/L	0.003		0.002		0.003		-	
50	ナトリウム mg/L	2.5		2.3		2.5		2.5	
51	ノニルフェノール mg/L	-		-		<0.00006		-	
52	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)		2015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	9	9	9		9	
3	調査日	2	2	2		2	
4	調査開始時刻：時 24時間制	14	8	10		14	
5	調査開始時刻：分	50	55	20		25	
6	天候	晴	晴	曇		晴	
7	気温	℃ 27.2	21.8	26.0		28.0	
8	貯水位	EL. m -	-	536.53		-	
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s -	3.01	-		-	
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s -	-	2.59		-	
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s -	-	3.01		-	
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	-	-	15		-	
15	全水深	m -	0.59	82.0		0.36	
16	採水水深	m -	0.12	0.5	41.0	81.0	0.07
17	外観	淡灰色濁	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	℃ 19.9	21.8	24.3	8.5	6.0	20.2
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度 7.8	2.8	3.1	1.7	3.3	0.5
22	DO	mg/L -	8.8	8.8	6.6	2.7	8.5
23	pH	7.9	7.9	8.3	7.5	7.4	8.0
24	BOD	mg/L -	0.8	1.0	0.3	0.7	<0.1
25	COD	mg/L -	3.2	2.5	1.7	1.7	1.2
26	SS	mg/L 5.6	1.8	2.2	0.4	2.1	0.2
27	大腸菌群数	MPN/100mL -	4900	170	23	110	1100
28	総窒素	mg/L -	0.610	0.661	0.592	0.628	0.634
29	アンモニア態窒素	mg/L -	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	亜硝酸態窒素	mg/L -	-	<0.003	<0.001	0.002	<0.001
31	硝酸態窒素	mg/L -	-	0.490	0.562	0.519	0.582
32	総リン	mg/L -	0.009	0.020	0.004	0.014	0.009
33	オルトリン酸態リン	mg/L -	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.008
34	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup> -	5.2	4.9	0.3	0.2	0.5
35	トリハロメタン生成能	mg/L -	-	-	-	-	-
36	2-MIB	ng/L -	-	-	-	-	-
37	ジェオスミン	ng/L -	-	-	-	-	-
38	フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup> -	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
39	溶解性総リン	mg/L -	-	0.006	0.002	0.005	0.009
40	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L -	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
41	電気伝導度	mS/m 13.6	18.6	19.2	20.1	20.8	18.8
42	亜鉛	mg/L 0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009
43	マンガン	mg/L 0.009	-	-	-	-	-
44	鉛	mg/L <0.001	-	-	-	-	-
45	ヒ素	mg/L <0.001	-	-	-	-	-
46	溶存態ヒ素	mg/L <0.001	-	-	-	-	-
47	アルミニウム	mg/L 0.080	-	-	-	-	-
48	鉄	mg/L 0.089	-	-	-	-	-
49	銅	mg/L 0.009	-	-	-	-	-
50	ナトリウム	mg/L 2.5	-	-	-	-	-
51	ノニルフェノール	mg/L -	-	<0.00006	-	-	-
52	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)		2015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	10	10	10		10	
3	調査日	7	7	7		7	
4	調査開始時刻:時 24時間制	14	8	10		13	
5	調査開始時刻:分	00	45	20		40	
6	天候	晴	晴	晴		晴	
7	気温 ℃	19.6	17.0	21.0		21.0	
8	貯水位 EL.m	-	-	537.55		-	
9	流量(河川) m³/s	-	0.51	-		-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-	-	1.84		-	
11	放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.51		-	
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100		>100	
13	透明度(貯水池) m	-	-	2.5		-	
14	水色	-	-	13		-	
15	全水深 m	-	0.72	88.0		0.30	
16	採水深 m	-	0.14	0.5	44.0	87.0	0.06
17	外観	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	13.2	16.2	17.4	5.4	5.5	14.0
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	1.2	2.5	3.2	2.8	7.9	0.1
22	DO mg/L	-	8.9	10.2	7.2	3.4	9.6
23	pH	8.0	8.4	8.7	7.6	7.4	8.0
24	BOD mg/L	-	1.2	1.1	0.2	0.2	0.4
25	COD mg/L	-	2.3	2.6	1.7	1.7	1.0
26	SS mg/L	1.4	1.6	2.0	1.2	4.3	0.1
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	24000	33	23	40	230
28	総窒素 mg/L	-	0.612	0.631	0.637	0.648	0.416
29	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	0.004	0.009	0.014	<0.001
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.004	<0.001	0.002	<0.001
31	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.435	0.586	0.588	0.405
32	総リン mg/L	-	0.007	0.010	0.006	0.011	0.008
33	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.002	0.004	0.005	0.007
34	クロロフィルa mg/m³	-	5.2	6.9	<0.1	<0.1	<0.1
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
36	2-MIB ng/L	-	-	-	-	-	-
37	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
38	フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
39	溶解性総リン mg/L	-	-	0.006	0.004	0.006	0.007
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.002	0.002	0.003	0.006
41	電気伝導度 mS/m	13.2	17.0	17.1	20.3	21.3	25.8
42	亜鉛 mg/L	0.006	0.003	0.005	0.006	0.008	0.008
43	マンガン mg/L	0.004	-	-	-	-	-
44	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
45	ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
47	アルミニウム mg/L	0.029	-	-	-	-	-
48	鉄 mg/L	0.018	-	-	-	-	-
49	銅 mg/L	0.002	-	-	-	-	-
50	ナトリウム mg/L	2.3	-	-	-	-	-
51	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
52	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)		2015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	11	11	11	11	11	11
3	調査日	11	11	11	11	11	11
4	調査開始時刻：時 24時間制	13	8	10	10	13	13
5	調査開始時刻：分	45	30	00	00	20	20
6	天候	曇	晴	晴	曇		
7	気温 ℃	13.0	9.0	12.0	13.5		
8	貯水位 EL.m	-	-	539.44	-		
9	流量(河川) m³/s	-	0.51	-	-		
10	流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.96	-		
11	放流量(貯水池) m³/s	-	-	0.51	-		
12	透視度(河川) c m	>100	>100	>100	>100		
13	透明度(貯水池) m	-	-	3.2	-		
14	水色	-	-	13	-		
15	全水深 m	-	0.41	87.0	0.28		
16	採水水深 m	-	0.08	43.5	86.0	0.06	
17	外観	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温 ℃	11.5	13.0	14.9	6.0	6.0	11.4
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1
21	濁度 度	0.7	1.2	1.6	1.4	3.5	0.2
22	DO mg/L	-	10.0	9.1	6.4	4.1	10.8
23	pH	8.0	7.7	8.0	7.5	7.4	8.0
24	BOD mg/L	-	0.4	0.9	0.4	0.3	0.6
25	COD mg/L	-	1.8	2.0	1.6	1.5	1.1
26	SS mg/L	1.4	1.6	2.0	1.7	3.6	0.2
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-	790	23	7.8	9.3	130
28	総窒素 mg/L	-	0.617	0.531	0.558	0.564	0.257
29	アンモニア態窒素 mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001
31	硝酸態窒素 mg/L	-	-	0.431	0.552	0.502	0.236
32	総リン mg/L	-	0.007	0.008	0.004	0.008	0.005
33	オルトリン酸態リン mg/L	-	-	0.003	<0.001	0.003	0.002
34	クロロフィルa mg/m³	-	1.8	4.7	0.6	0.3	1.0
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.027	-	-	-
36	2-MIB ng/L	-	-	<1	-	-	-
37	ジェオスミン ng/L	-	-	<1	-	-	-
38	フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	-
39	溶解性総リン mg/L	-	-	0.005	0.003	0.004	0.003
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41	電気伝導度 mS/m	15.1	18.9	18.0	20.3	21.1	33.1
42	亜鉛 mg/L	0.003	0.007	0.005	0.005	0.009	0.005
43	マンガン mg/L	0.007	-	-	-	-	-
44	鉛 mg/L	<0.001	-	-	-	-	-
45	ヒ素 mg/L	0.002	-	-	-	-	-
46	溶存態ヒ素 mg/L	0.002	-	-	-	-	-
47	アルミニウム mg/L	0.027	-	-	-	-	-
48	鉄 mg/L	0.028	-	-	-	-	-
49	銅 mg/L	0.003	-	-	-	-	-
50	ナトリウム mg/L	2.6	-	-	-	-	-
51	ノニルフェノール mg/L	-	-	<0.00006	-	-	-
52	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)		2015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	12		12		12		12	
3	調査日	2		2		2		2	
4	調査開始時刻：時 24時間制	14		8		10		13	
5	調査開始時刻：分	00		30		30		35	
6	天候	晴		晴		晴		晴	
7	気温 ℃	10.0		7.5		11.0		11.0	
8	貯水位 EL.m	-		-		540.84		-	
9	流量(河川) m³/s	-		0.52		-		-	
10	流入量(貯水池) m³/s	-		-		1.09		-	
11	放流量(貯水池) m³/s	-		-		0.52		-	
12	透視度(河川) c m	>100		>100		>100		>100	
13	透明度(貯水池) m	-		-		4.5		-	
14	水色	-		-		13		-	
15	全水深 m	-		0.37		88.0		0.26	
16	採水水深 m	-		0.07		44.0		0.05	
17	外観	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	
19	水温 ℃	8.0		7.2		12.0		5.5	
20	濁度測定方式	1		1		1		1	
21	濁度 度	0.8		1.5		0.9		2.6	
22	DO mg/L	-		11.0		8.8		5.9	
23	pH	8.0		7.7		7.7		7.4	
24	BOD mg/L	-		0.5		0.4		0.6	
25	COD mg/L	-		1.2		1.3		1.2	
26	SS mg/L	1.3		1.7		1.2		2.1	
27	大腸菌群数 MPN/100mL	-		330		49		23	
28	総窒素 mg/L	-		0.648		0.536		0.604	
29	アンモニア態窒素 mg/L	-		-		0.004		<0.001	
30	亜硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.005		0.001	
31	硝酸態窒素 mg/L	-		-		0.437		0.568	
32	総リン mg/L	-		0.011		0.010		0.009	
33	オルトリン酸態リン mg/L	-		-		0.003		0.003	
34	クロロフィルa mg/m³	-		0.9		2.6		0.4	
35	トリハロメタン生成能 mg/L	-		-		-		-	
36	2-MIB ng/L	-		-		-		-	
37	ジェオスミン ng/L	-		-		-		-	
38	フェオフィチンa mg/m³	-		-		<0.1		<0.1	
39	溶解性総リン mg/L	-		-		0.007		0.006	
40	溶解性オルトリン酸態リン mg/L	-		-		0.003		0.003	
41	電気伝導度 mS/m	15.0		19.9		20.0		20.1	
42	亜鉛 mg/L	0.002		0.009		0.008		0.009	
43	マンガン mg/L	0.008		-		-		-	
44	鉛 mg/L	<0.001		-		-		-	
45	ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-	
46	溶存態ヒ素 mg/L	<0.001		-		-		-	
47	アルミニウム mg/L	0.027		-		-		-	
48	鉄 mg/L	0.038		-		-		-	
49	銅 mg/L	0.002		-		-		-	
50	ナトリウム mg/L	3.0		-		-		-	
51	ノニルフェノール mg/L	-		-		<0.00006		-	
52	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。