

定期調査(水質項目)(3水深用)(貯水池内基準地点;200 ダムサイト)

ダム名	滝沢ダム		調査年(西暦)		2016年										
ダムコード	2BI														
1 調査地点	200			200			200			200			200		
2 調査月	1			2			3			4			4		
3 調査日	28			3			2			13			13		
4 調査開始時刻:時	24時間制			10			10			10			10		
5 調査開始時刻:分	20			10			40			45			45		
6 天候	11			11			11			1			1		
7 気温	°C			8.5			3.2			10.0			12.0		
8 貯水位	EL.m			542.40			542.50			545.04			549.02		
9 流量(河川)	m³/s														
10 流入量(貯水池)	m³/s			0.64			0.64			1.19			1.47		
11 放流量(貯水池)	m³/s			0.52			0.52			0.52			0.54		
12 透視度(河川)	cm			>100			>100			>100			>100		
13 透明度(貯水池)	m			5.8			6.0			7.8			4.5		
14 水色(貯水池)				14			13			5			11		
15 全水深	m			90.0			90.0			95.0			97.0		
16 採水水深	m			表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
				0.5	45.0	89.0	0.5	45.0	89.0	0.5	47.5	94.0	0.5	48.5	96.0
17 外観				無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡白色透
18 臭気(冷時)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	°C			6.0	5.8	5.5	5.8	5.8	5.5	5.8	5.8	5.5	11.8	6.0	5.8
20 濁度測定方式				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度			1.0	1.2	2.8	1.0	2.4	2.3	0.9	1.3	5.3	1.1	0.6	3.2
22 DO	mg/l			8.6	8.6	9.0	9.2	9.0	9.2	10.6	9.8	9.2	11.3	9.3	8.1
23 pH				7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	8.2	7.5	7.4
24 BOD	mg/l			0.3	0.3	0.6	0.8	1.1	0.8	0.8	0.4	0.6	1.5	0.5	0.4
25 COD	mg/l			1.6	1.7	1.7	1.6	2.0	1.7	1.3	1.4	1.6	2.6	1.4	1.4
26 SS	mg/l			1.0	1.5	3.7	0.7	2.1	2.7	0.5	1.1	5.4	1.2	0.4	3.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml			17	4.5	4	2	4.5	11	7.8	4	2	27	17	4.5
28 総窒素	mg/l			0.566	0.566	0.549	0.669	0.711	0.686	0.597	0.617	0.636	0.534	0.581	0.605
29 アンモニウム態窒素	mg/l			<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.017	0.043	0.024	<0.001	0.003	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l			<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.012	0.014
31 硝酸態窒素	mg/l			0.553	0.551	0.512	0.531	0.492	0.481	0.545	0.545	0.535	0.403	0.529	0.541
32 総リン	mg/l			0.008	0.009	0.014	0.009	0.011	0.013	0.006	0.008	0.012	0.008	0.006	0.010
33 オルトリン酸態リン	mg/l			0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005
34 クロロフィルa	mg/m³			1.5	1.7	2.3	2.1	1.4	1.0	1.2	0.6	0.6	3.1	0.4	0.3
35 トリハロメタン生成能	mg/l						0.021								
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/l			0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
40 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l			0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
41 電気伝導度	mS/m			20.2	19.7	20.6	20.8	21.4	21.7	21.0	21.6	22.0	20.1	20.9	21.4
42 亜鉛	mg/l			0.004	0.003	0.009	0.006	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008
43 ふん便性大腸菌	個/100ml			<1			<1			<1			<1		
44 ノニルフェノール	mg/l			<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
45 LAS	mg/l			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		

様式-1

ダム名	滝沢ダム												
ダムコード	2B1												
1 調査地点	200			200			200			200			
2 調査月	5			6			7			8			
3 調査日	11			1			6			8			
4 調査開始時刻:時	24時間制	10			10			10			10		
5 調査開始時刻:分		20			10			15			10		
6 天候		1			11			1			1		
7 気温	°C	16.5			25.0			23.5			29.0		
8 貯水位	EL.m	550.29			550.51			533.25			531.67		
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	1.63			0.71			0.82			1.69		
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.54			0.65			6.71			0.54		
12 透視度(河川)	cm	>100			>100			>100			55		
13 透明度(貯水池)	m	3.0			8.5			3.0			1.0		
14 水色(貯水池)		6			5			12			13		
15 全水深	m	96.0			98.0			83.5			82.5		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	48.0	95.0	95.0	49.0	97.0	0.5	41.8	82.5	0.5	41.3	81.5
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	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑濁	無色透明	淡白色濁
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	°C	17.2	5.1	5.1	22.5	5.5	5.5	23.0	6.0	5.5	27.8	5.5	5.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.6	0.5	1.0	0.7	0.8	1.7	1.8	0.6	3.1	5.8	1.9	8.6
22 DO	mg/l	10.2	8.8	7.9	9.4	9.1	7.2	8.2	8.4	5.5	8.2	7.4	5.3
23 pH		8.4	7.5	7.4	8.5	7.4	7.3	8.3	7.4	7.2	8.3	7.3	7.2
24 BOD	mg/l	1.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	1.1	0.6	0.6	1.7	0.4	0.7
25 COD	mg/l	2.6	1.7	1.4	2.2	2.0	1.6	2.0	1.5	1.5	4.0	1.4	2.0
26 SS	mg/l	2.7	0.5	0.8	0.8	0.7	1.2	1.8	0.5	2.4	4.6	1.8	9.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5	2	0	2	8	5	31	170	130	78	490	490
28 総窒素	mg/l	0.542	0.641	0.621	0.433	0.618	0.582	0.427	0.626	0.653	1.017	0.631	0.847
29 アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.008	0.007	0.015	0.008	0.016	0.032	0.019	0.036
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.355	0.560	0.477	0.324	0.560	0.538	0.267	0.577	0.561	0.659	0.578	0.533
32 総リン	mg/l	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.009	0.012	0.011	0.017	0.022	0.016	0.017
33 オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.007
34 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.2	0.7	0.1	1.5	0.7	0.3	3.0	0.9	0.3	6.0	0.9	0.8
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.025									0.066		
36 2MIB	ng/l	<1									<1		
37 ジェオスミン	ng/l	<1									<1		
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/l	0.007	0.002	0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.002	0.012	0.008	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.001
41 電気伝導度	mS/m	20.1	20.7	21.8	19.8	21.0	21.7	22.1	20.8	21.3	24.0	21.0	21.6
42 亜鉛	mg/l	0.008	0.009	0.006	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.015	0.025	0.009	0.016
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	<1			<1			<1			03.00		
44 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
45 LAS	mg/l	<0.0001			0.0003			<0.0001			<0.0001		

様式-1

ダム名		滝沢ダム											
ダムコード		2B1											
1	調査地点	200			200			200			200		
2	調査月	9			10			11			12		
3	調査日	7			5			10			7		
4	調査開始時刻:時	10			10			10			10		
5	調査開始時刻:分	40			10			5			30		
6	天候	11			1			1			11		
7	気温	28.0			23.0			6.0			5.5		
8	貯水位	EL.m 537.35			537.96			540.85			541.87		
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s											
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s 4.20			2.39			0.85			0.81		
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s 14.15			0.53			0.53			0.53		
12	透視度(河川)	cm 91			80			88			85		
13	透明度(貯水池)	m 1.5			2.5			1.8			4.8		
14	水色(貯水池)	13			12			11			7		
15	全水深	m 87.0			88.5			92.3			91.0		
16	採水水深	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	43.5	86.0	0.5	44.3	87.5	0.5	46.2	91.3	0.5	45.5	90.0
17	外観	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁
18	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19	水温	°C 25.8			6.5			5.8			22.0		
20	濁度測定方式	1			1			1			1		
21	濁度	度 4.6			14.9			33.0			2.4		
22	DO	mg/l 10.7			6.1			6.0			10.7		
23	pH	9.0			7.2			7.3			9.2		
24	BOD	mg/l 2.1			1.1			0.4			1.2		
25	COD	mg/l 3.6			3.1			3.4			2.9		
26	SS	mg/l 4.4			14.6			34.1			2.8		
27	大腸菌群数	MPN/100ml 45			130			1400			68		
28	総窒素	mg/l 1.039			0.678			0.831			0.507		
29	アンモニウム態窒素	mg/l 0.015			0.007			<0.001			0.010		
30	亜硝酸態窒素	mg/l 0.005			0.003			0.002			0.004		
31	硝酸態窒素	mg/l 0.751			0.557			0.555			0.357		
32	総リン	mg/l 0.020			0.021			0.037			0.015		
33	オルリン酸態リン	mg/l 0.001			0.003			0.006			0.002		
34	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup> 9.6			0.6			0.7			9.0		
35	トリハロメタン生成能	mg/l											
36	2MIB	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>											
39	溶解性総リン	mg/l <0.1			0.003			0.007			0.005		
40	溶解性オルリン酸態リン	mg/l <0.001			0.001			0.001			0.001		
41	電気伝導度	mS/m 14.5			20.8			20.5			14.9		
42	亜鉛	mg/l 0.044			0.022			0.049			0.003		
43	ふん便性大腸菌	個/100ml 02.00			<1			<1			<1		
44	ノニルフェノール	mg/l											
45	LAS	mg/l											



