

ダム名	味噌川ダム 調査年(西暦)		2021										
ダムコード	4BC												
1 調査地点		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		20	17	10	21	19	9	14	27	15	13	17	8
4 調査開始時刻：時	24時間制	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8
5 調査開始時刻：分		32	20	13	3	9	56	10	13	12	37	25	17
6 天候		11	7	11	11	1	11	11	11	11	1	11	2
7 気温	℃	-8.7	-2.2	1.9	8.8	16.8	13.9	18.9	23.2	16.1	15.4	1.0	4.4
8 貯水位	EL. m												
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
12 透視度（河川）	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	6	35	>50	>50	18
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
16 採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17 外観		無色透明	淡褐色濁	淡白褐色透	淡白褐色透	淡白褐色透	淡褐色濁						
18 臭気（冷時）		無臭											
19 水温	℃	4.1	3.5	3.8	5.0	10.9	13.2	15.3	12.2	14.3	15.9	9.6	7.1
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.1	0.9	0.9	0.5	0.9	2.0	1.6	70.7	9.7	5.3	7.9	34.4
22 DO	mg/l	10.7	11.1	11.7	11.4	10.5	9.7	9.4	9.3	8.8	9.3	9.5	9.4
23 pH		7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4
24 BOD	mg/l	0.6	0.7	0.2	<0.1	0.4	0.2	0.5	1.0	0.5	1.2	0.8	0.6
25 COD	mg/l	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.9	1.8	5.4	1.7	1.3	1.6	2.2
26 SS	mg/l	0.7	0.6	0.5	0.3	0.8	1.4	0.1	50.6	3.8	2.9	3.4	4.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4	23	8	0	23	140	11	4900	79	1400	8	70
28 総窒素	mg/l	0.170	0.178	0.168	0.449	0.190	0.246	0.160	0.605	0.281	0.234	0.296	0.476
29 アンモニウム態窒素	mg/l												
30 亜硝酸態窒素	mg/l												
31 硝酸態窒素	mg/l												
32 総リン	mg/l	0.004	0.004	0.007	0.002	0.007	0.012	0.015	0.220	0.018	0.010	0.017	0.071
33 オルトリ酸態リン	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.9	0.6	0.7	0.5	1.8	2.3	1.3	<0.1	1.8	1.1	0.3	0.4
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												
40 溶解性オルトリ酸態リン	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	4.9	5.3	5.4	4.9	4.5	4.1	4.2	4.2	4.3	5.1	4.8	5.1
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml							<1			1		

ダム名	味噌川ダム			調査年(西暦)	2021			
ダムコード	4BC							
1 調査地点	200			200			200	
2 調査月	1			2			3	
3 調査日	20			10			21	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			9			
5 調査開始時刻：分	3			25			46	
6 天候	11			11			11	
7 気温	℃	-2.4			8.4			15.2
8 貯水位	EL. m	1115.28			1114.84			1119.00
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s							
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.79			2.01			3.47
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.10			1.41			6.11
12 透視度（河川）	cm							
13 透明度（貯水池）	m	5.8			5.9			5.8
14 水色（貯水池）	5			6			6	
15 全水深	m	94.9			94.4			96.3
16 採水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	
	m	0.5	47.5	93.9	0.5	47.2	93.4	
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	℃	4.2	4.1	4.1	3.8	3.7	3.7	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.3	
22 DO	mg/l	10.8	10.5	10.4	11.6	11.3	11.5	
23 pH		7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	
24 BOD	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.1	0.2	0.3	
25 COD	mg/l	1.7	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	
26 S S	mg/l	0.3	0.3	0.8	0.7	0.6	0.6	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	23	13	23	49	33	
28 総窒素	mg/l	0.180	0.170	0.174	0.174	0.173	0.171	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.004	0.002	0.002	0.008	0.007	0.008	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.093	0.095	0.095	0.078	0.078	0.086	
32 総リン	mg/l	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	
33 活性リン	mg/l							
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.6	0.4	0.7	1.2	1.1	1.0	
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>	0.4	0.9	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	
39 溶解性総リン	mg/l							
40 溶解性活性リン	mg/l							
41 電気伝導度	mS/m	4.7	4.7	4.7	4.8	4.9	5.2	
42 亜鉛	mg/l	0.002			0.002			
43 ふん便性大腸菌	個/100ml							
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006			<0.00006		<0.00006	
L A S	mg/l	<0.0006			<0.0006		<0.0006	

悪天候に  
より  
観測未実施

様式-1

ダム名		味噌川ダム											
ダムコード		4BC											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		5			6			7			8		
3 調査日		19			9			14			27		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		34			20			25			28		
6 天候		2			11			11			11		
7 気温	℃	15.5			24.5			26.4			25.7		
8 貯水位	EL. m	1114.85			1112.82			1112.73			1112.74		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	6.24			3.42			5.50			6.02		
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	12.15			0.93			5.50			6.02		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	5.5			4.6			7.2			0.2		
14 水色（貯水池）		6			5			7			17		
15 全水深	m	94.3			90.5			90.9			91.3		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層									
	m	0.5	47.2	93.3	0.5	45.3	89.5	0.5	45.5	89.9	0.5	45.7	90.3
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	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭									
19 水温	℃	12.6	4.6	4.5	16.1	4.7	4.6	20.6	4.8	4.7	19.2	7.1	7.0
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	0.4	0.9	1.0	0.6	1.0	1.1	1.3	4.4	40.4	141.3	136.3
22 DO	mg/l	10.0	10.8	9.8	9.2	10.5	9.8	8.5	10.0	7.9	8.8	9.0	9.3
23 pH		7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.4	7.7	7.4	7.3
24 BOD	mg/l	0.7	0.2	0.4	<0.1	0.3	0.1	0.9	0.2	0.9	1.4	0.3	0.8
25 COD	mg/l	1.8	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.9	1.4	1.9	2.6	5.3	5.1
26 S S	mg/l	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	1.2	24.5	88.7	94.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13	79	33	8	280	79	330	2800	23	2200	11000	11000
28 総窒素	mg/l	0.180	0.192	0.199	0.217	0.252	0.249	0.161	0.206	0.341	0.790	0.772	0.616
29 アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	0.009	0.011	0.005	0.005	0.005	0.022	<0.001	0.023	0.011	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.078	0.092	0.095	0.050	0.091	0.100	0.045	0.115	0.099	0.062	0.126	0.124
32 総リン	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.010	0.007	0.006	0.011	0.028	0.013	0.097	0.222	0.301
33 水溶性リン	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.7	0.5	0.4	0.8	0.4	0.2	1.7	0.4	0.3	6.4	0.2	<0.1
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>	0.4	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	4.0	0.2	0.3
39 溶解性総リン	mg/l												
40 溶解性水溶性リン	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	4.4	4.9	5.7	3.9	4.9	5.8	4.1	4.9	7.1	4.1	4.4	4.5
42 亜鉛	mg/l	<0.001			0.001			0.004			0.003		
43 ふん便性大腸菌	個/100ml							<1	1	<1			
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
L A S	mg/l	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		

様式-1

ダム名		味噌川ダム											
ダムコード		4BC											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		9			10			11			12		
3 調査日		15			13			17			8		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			9			10		
5 調査開始時刻：分		33			0			45			0		
6 天候		11			2			11			2		
7 気温	℃	21.4			17.0			6.5			7.1		
8 貯水位	EL. m	1112.72			1112.76			1111.51			1111.97		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.45			3.33			0.95			3.44		
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.00			1.50			2.40			0.84		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.8			5.3			0.6			0.2		
14 水色（貯水池）		14			5			14			17		
15 全水深	m	92.3			91.8			90.5			89.4		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層									
	m	0.5	46.2	91.3	0.5	45.9	90.8	0.5	45.3	89.5	0.5	44.7	88.4
17 外観		無色透明	淡褐色濁	淡褐色濁	無色透明	淡褐色濁	淡褐色濁	淡白褐色透	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭									
19 水温	℃	17.8	7.1	7.1	17.6	7.2	7.0	9.7	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.0	126.4	167.1	1.8	100.6	109.5	5.5	74.9	105.7	37.4	51.3	81.8
22 DO	mg/l	9.0	8.7	7.8	8.9	8.6	7.1	9.2	8.3	7.0	9.3	7.8	6.8
23 pH		7.9	7.3	7.2	7.9	7.3	7.2	7.6	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
24 BOD	mg/l	1.1	0.7	0.5	1.5	0.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3
25 COD	mg/l	1.5	3.6	3.9	1.4	3.0	3.3	1.5	3.4	4.1	2.8	2.4	3.5
26 S S	mg/l	0.7	25.2	50.6	0.9	45.2	59.8	3.7	17.0	13.1	10.0	5.7	18.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	4900	1700	4900	170	490	23	130	220	49	33	49
28 総窒素	mg/l	0.161	0.595	0.604	0.254	0.794	0.737	0.295	0.403	0.654	0.444	0.508	0.569
29 アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.030	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.026	0.168	0.147	<0.001	0.147	0.167	0.069	0.145	0.146	0.112	0.112	0.148
32 総リン	mg/l	0.007	0.180	0.191	0.008	0.024	0.023	0.012	0.092	0.088	0.036	0.038	0.091
33 水溶性リン	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.5	0.6	<0.1	3.4	0.3	0.3	1.4	<0.1	<0.1	1.0	0.6	0.6
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 フェオオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	0.5	<0.1	1.3	1.7	<0.1	<0.1	0.4	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/l												
40 溶解性水溶性リン	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	4.2	4.4	5.2	4.4	4.4	5.4	4.6	4.5	5.5	4.6	4.6	5.7
42 亜鉛	mg/l	0.003			0.004			0.002			0.006		
43 ふん便性大腸菌	個/100ml							<1	2	2			
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		
L A S	mg/l	<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		

ダム名		味噌川ダム 調査年(西暦)		2021									
ダムコード		4BC											
1 調査地点		201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日					21	19	9	14	27	15	13	17	8
4 調査開始時刻：時	24時間制				11	11	10	10	11	10	12	11	11
5 調査開始時刻：分					10	14	35	45	30	38	25	20	10
6 天候					11	6	11	11	11	11	1	11	1
7 気温	℃				16.9	14.6	26.3	33.4	27.8	22.8	18.2	11.7	17.1
8 貯水位	EL. m				1118.99	1114.83	1112.83	1112.73	1112.75	1112.72	1112.76	1111.50	1111.98
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				3.30	7.13	3.57	5.48	6.89	3.45	3.33	0.75	3.22
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s				6.12	12.15	0.93	5.48	5.97	4.00	2.30	2.39	0.84
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m				4.8	4.5	5.0	3.4	0.2	2.8	4.8	0.8	0.2
14 水色（貯水池）					7	6	5	8	16	7	5	13	17
15 全水深	m				21.8	19.8	17.9	18.3	18.1	17.6	18.0	16.3	17.1
16 採水水深	m				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17 外観					無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	無色透明	淡白褐色透	淡褐色濁
18 臭気（冷時）					無臭								
19 水温	℃				8.5	13.1	16.1	20.2	19.9	17.8	17.8	9.8	7.0
20 濁度測定方式					1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度				1.2	1.1	0.8	4.3	29.2	2.0	1.5	5.3	27.7
22 DO	mg/l				11.2	9.5	9.3	9.2	8.7	8.9	9.4	9.2	9.4
23 pH					7.6	7.7	7.9	8.0	7.8	7.9	8.1	7.5	7.4
24 BOD	mg/l				0.6	0.5	0.4	2.4	1.1	1.6	1.6	0.7	0.5
25 COD	mg/l				1.7	2.0	1.2	2.7	4.0	1.6	1.6	1.9	2.4
26 SS	mg/l				0.7	0.8	0.3	1.3	46.5	0.8	0.5	2.8	5.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml				0	17	13	79	790	130	2200	13	33
28 総窒素	mg/l				0.396	0.359	0.219	0.288	0.547	0.157	0.247	0.271	0.552
29 アンモニウム態窒素	mg/l				<0.001	<0.001	0.005	0.106	0.026	0.006	0.020	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l				0.085	0.065	0.048	0.009	0.044	0.027	<0.001	0.058	0.104
32 総リン	mg/l				0.004	0.007	0.010	0.020	0.076	0.008	0.007	0.018	0.047
33 オルトリ酸態リン	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>				2.2	2.1	1.3	13.3	3.5	2.0	3.5	2.4	1.1
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												
40 溶解性オルトリ酸態リン	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m				4.1	4.2	3.9	4.1	4.1	4.2	4.4	4.6	4.5
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml								<1			2	

業務対象外

ダム名		味噌川ダム 調査年(西暦)		2021									
ダムコード		4BC											
1 調査地点		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		20		10	21	19	9	14	27	15	13	17	8
4 調査開始時刻：時	24時間制	12		11	13	13	11	12	13	12	14	13	12
5 調査開始時刻：分		40		50	45	20	50	15	30	5	0	0	36
6 天候		11		11	11	6	11	1	11	11	1	11	1
7 気温	℃	0.3		9.1	17.7	14.5	20.6	24.0	25.9	19.0	17.1	10.9	3.2
8 貯水位	EL. m												
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
12 透視度（河川）	cm	>50		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	0.4		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
16 採水深	m	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	淡白褐色透	無色透明	無色透明	淡白褐色透	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭		無臭									
19 水温	℃	0.0		5.3	9.4	10.2	11.9	12.4	14.2	12.5	13.1	6.6	5.0
20 濁度測定方式		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.3		0.4	0.5	0.9	<0.1	0.9	3.3	4.1	0.3	13.0	0.8
22 DO	mg/l	13.0		11.4	10.5	10.3	9.5	9.4	9.3	9.3	9.7	10.8	11.0
23 pH		7.7		7.7	7.6	7.5	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.9	7.5
24 BOD	mg/l	0.8		0.2	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.1	1.0
25 COD	mg/l	0.9		1.5	1.2	2.2	1.0	1.4	3.2	1.8	1.0	1.4	1.7
26 SS	mg/l	0.3		0.8	0.9	1.8	<0.1	0.3	5.9	1.8	<0.1	5.8	0.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13		7	4	220	49	33	700	1300	330	14	33
28 総窒素	mg/l	0.115		0.175	0.400	0.194	0.277	0.162	0.228	0.104	0.167	0.307	0.131
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.002		0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.079		0.110	0.108	0.121	0.082	0.090	0.111	0.093	0.024	0.051	0.137
32 総リン	mg/l	0.005		0.006	0.003	0.006	0.015	0.012	0.013	0.008	0.013	0.029	0.004
33 オルトリ酸態リン	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.1		0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	<0.1	0.3	1.1	1.3	0.4
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												
40 溶解性オルトリ酸態リン	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	5.6		4.2	3.1	2.8	3.7	3.3	3.4	3.0	4.7	4.7	3.7
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml							1				1	

悪天候により観測未実施