





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			16			17			18																												
4	調査開始時刻：時	24時間制 10			10			11			11																												
5	調査開始時刻：分	10			0			0			30																												
6	天候	1			1			6			1																												
7	気温	°C 15.0			17.1			19.2			24.7																												
8	貯水位	EL. m 1114.77			1112.43			1112.80			1112.54																												
9	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s 3.2			0.9			5.4			1.7																												
10	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s 4.5			2.2			8.5			2.4																												
11	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s 6.0			2.2			7.9			3.2																												
12	透視度 (河川)	cm >50			>50			>50			>50																												
13	透明度 (貯水池)	m 3.3			6.6			3.0			9.0																												
14	水色 (貯水池)	7			6			8			7																												
15	全水深	m 90.5			101.0			94.4			90.7																												
16	採水水深	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>表層</th> <th>1/2水深</th> <th>底層</th> <th>表層</th> <th>1/2水深</th> <th>底層</th> <th>表層</th> <th>1/2水深</th> <th>底層</th> <th>表層</th> <th>1/2水深</th> <th>底層</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m</td> <td>0.5</td> <td>45.0</td> <td>89.0</td> <td>0.5</td> <td>51.0</td> <td>100.0</td> <td>0.5</td> <td>47.0</td> <td>93.0</td> <td>0.5</td> <td>45.0</td> <td>89.0</td> </tr> </tbody> </table>													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	45.0	89.0	0.5	51.0	100.0	0.5	47.0	93.0	0.5	45.0	89.0
	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	45.0	89.0	0.5	51.0	100.0	0.5	47.0	93.0	0.5	45.0	89.0																											
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	°C 13.0			4.9			5.5			16.9																												
20	濁度測定方式	3			3			3			3																												
21	濁度	度 1.3			1.2			3.0			0.6																												
22	DO	mg/l 9.9			10.7			4.8			9.2																												
23	pH	7.2			7.1			7.0			7.9																												
24	BOD	mg/l 0.7			0.6			0.6			0.9																												
25	COD	mg/l 1.0			0.9			0.9			1.4																												
26	S S	mg/l 1.2			1.5			2.5			0.8																												
27	大腸菌群数	MPN/100ml 8			8			23			5																												
28	総窒素	mg/l 0.194			0.168			0.215			0.210																												
29	アンモニウム態窒素	mg/l 0.006			0.018			0.011			0.012																												
30	亜硝酸態窒素	mg/l 0.001			0.002			0.000			0.001																												
31	硝酸態窒素	mg/l 0.105			0.145			0.189			0.146																												
32	総リン	mg/l 0.006			0.004			0.008			0.005																												
33	カルシウム態リン	mg/l 0.001			0.001			0.001			0.002																												
34	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup> 2.8			0.5			0.3			2.8																												
35	トリハロメタン生成能	mg/l 0.009			-			-			-																												
36	2MIB	ng/l 0			-			-			-																												
37	ジェオスミン	ng/l 0			-			-			-																												
38	フェオオフィチン	mg/l 0.0010			0.0004			0.0001			0.0010																												
39	溶解性総リン	mg/l 0.002			0.001			0.000			0.005																												
40	溶解性カルシウム態リン	mg/l 0.001			0.001			0.000			0.000																												

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	16			14			14			16																													
4	調査開始時刻：時	10			10			10			10																													
5	調査開始時刻：分	10			10			20			45																													
6	天候	6			11			6			11																													
7	気温	17.8			11.5			11.0			3.1																													
8	貯水位	EL. m			1112.66			1112.84			1112.22			1120.39																										
9	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s			2.7			1.1			0.3			2.0																										
10	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			3.8			0.8			0.9			2.6																										
11	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			4.7			0.8			0.9			0.8																										
12	透視度 (河川)	cm			>50			>50			>50			>50																										
13	透明度 (貯水池)	m			8.0			8.5			5.5			2.5																										
14	水色 (貯水池)	6			6			6			6			9																										
15	全水深	m			91.1			91.3			87.0			98.0																										
16	採水水深	m			表層			1/2水深			底層			表層			1/2水深			底層																				
		0.5			46.0			90.0			0.5			46.0			90.0			0.5			44.0			86.0			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			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			無臭			無臭			無臭			無臭			無臭								
19	水温	℃			20.0			5.8			6.1			13.0			4.7			5.5			9.4			4.7			5.5			6.4			5.3			5.6		
20	濁度測定方式	3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3					
21	濁度	度			0.7			1.0			3.6			0.8			0.2			3.7			1.6			0.3			2.6			2.2			0.9			4.0		
22	DO	mg/l			8.0			9.3			1.0			9.2			9.1			0.7			10.0			9.3			1.0			10.2			9.1			1.0		
23	pH	7.5			7.2			7.3			7.3			7.0			6.9			7.6			7.3			7.2			7.3			7.1			7.1					
24	BOD	mg/l			0.8			0.5			1.1			0.6			0.2			0.5			1.2			0.6			0.7			0.4			0.4			0.4		
25	COD	mg/l			1.3			0.9			1.9			1.2			0.8			0.9			1.2			0.5			0.7			1.3			1.0			1.4		
26	S	mg/l			0.7			0.8			6.3			0.1			0.2			0.3			0.7			0.4			0.4			2.4			1.8			5.2		
27	大腸菌群数	MPN/100ml			23			23			23			79			130			33			7			13			23			5			13			33		
28	総窒素	mg/l			0.165			0.121			0.233			0.379			0.211			0.232			0.201			0.243			0.290			0.240			0.245			0.297		
29	アモニウム態窒素	mg/l			0.013			0.006			0.008			0.004			0.003			0.002			0.005			0.003			0.004			0.009			0.002			0.005		
30	亜硝酸態窒素	mg/l			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.001			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000		
31	硝酸態窒素	mg/l			0.053			0.170			0.147			0.079			0.174			0.199			0.069			0.177			0.195			0.130			0.181			0.195		
32	総リン	mg/l			0.004			0.003			0.006			0.003			0.003			0.005			0.004			0.003			0.004			0.006			0.002			0.008		
33	カルシウム態リン	mg/l			0.000			0.000			0.002			0.001			0.000			0.001			0.000			0.001			0.001			0.000			0.000			0.001		
34	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>			1.8			0.7			0.6			2.0			0.4			0.0			6.0			0.7			0.1			1.1			0.9			0.2		
35	トリハロメタン生成能	mg/l			-			-			-			-			-			-			0.008			-			-			-			-			-		
36	2MIB	ng/l			-			-			-			-			-			-			0			-			-			-			-			-		
37	ジェオスミン	ng/l			-			-			-			-			-			-			0			-			-			-			-			-		
38	フェオオフィチン	mg/l			0.001			0.0005			0.0005			0.0011			0.0006			0.0000			0.0016			0.0007			0.0000			0.0005			0.0010			0.0000		
39	溶解性総リン	mg/l			0.001			0.001			0.002			0.001			0.000			0.000			0.002			0.002			0.001			0.001			0.000			0.001		
40	溶解性カルシウム態リン	mg/l			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.000			0.001			0.001			0.000			0.000			0.000		

ダム名	味噌川ダム 調査年(西暦) 1997年												
ダムコード	4BC												
1 調査地点	201	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	16	17	14	23	19	16	17	18	16	14	14	16	
4 調査開始時刻:時	24時間制	11		10	9	9	10	9	9	9	9	9	
5 調査開始時刻:分		40		20	35	30	15	30	45	35	45	55	
6 天候		11	11	1	1	1	6	11	6	11	6	11	
7 気温	℃	1.0		5.6	15.0	17.0	19.6	23.1	17.0	11.2	11.5	2.0	
8 貯水位	EL.m	1,112.60	貯水池凍結	貯水池凍結	1,118.68	1,114.77	1,112.43	1,112.80	1,112.55	1,112.66	1,112.84	1,112.22	1,120.38
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	0.5	のため	のため	1.7	3.2	0.9	5.8	1.8	2.7	1.1	0.3	2.0
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.8	未観測	未観測	3.2	4.5	1.5	8.5	2.4	3.8	0.8	0.9	2.6
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.8			6.2	6.7	2.2	7.9	3.2	4.7	0.8	1.7	0.8
12 透視度(河川)	cm	>50			>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度(貯水池)	m	7.3			3.0	3.0	4.3	3.5	8.3	5.7	5.1	5.5	3.1
14 水色(貯水池)		7			7	7	6	7	7	6	6	6	9
15 全水深	m	24.0			42.0	37.0	29.0	36.0	38.0	38.3	38.0	35.5	37.0
16 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	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	淡白色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	1.7			7.2	12.7	15.4	18.2	21.1	19.8	13.4	9.7	6.7
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.5			1.4	1.6	0.6	0.8	1.1	0.7	0.7	1.7	1.6
22 DO	mg/l	10.8			11.1	10.0	9.6	9.3	8.1	8.1	9.5	10.0	10.1
23 pH		7.5			7.6	7.2	7.8	7.6	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3
24 BOD	mg/l	0.6			0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6
25 COD	mg/l	0.9			1.4	0.9	1.7	1.1	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4
26 SS	mg/l	0.5			1.9	1.2	1.5	1.4	0.2	0.6	0.6	0.5	1.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2			33	13	0	280	23	33	33	13	8
28 総窒素	mg/l	0.306			0.225	0.179	0.155	0.139	0.081	0.086	0.153	0.215	0.202
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.008			0.003	0.013	0.006	0.016	0.003	0.003	0.011	0.006	0.018
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000			0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	0.135			0.139	0.104	0.139	0.113	0.056	0.055	0.059	0.068	0.124
32 総リ	mg/l	0.004			0.015	0.008	0.012	0.009	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.000			0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
34 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1			5.1	2.9	9.3	1.4	1.6	3.7	8.2	7.2	1.9
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	mg/l	0.0008	-	-	0.0014	0.0016	0.0021	0.0004	0.0005	0.0023	0.0006	0.0028	0.0005
39 溶解性総リ	mg/l	0.001			0.004	0.002	0.011	0.006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.000			0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000

ダム名	味噌川ダム	調査年(西暦) 1997年											
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		16	17	14	23	19	16	17	18	16	14	14	16
4 調査開始時刻:時	24時間制	11	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻:分		45	30	5	5	30	40	25	25	40	30	30	50
6 天候		11	11	1	1	1	1	1	1	6	11	6	11
7 気温	℃	0.5	-2.2	8.0	6.5	13.8	14.0	21.0	23.1	14.9	16.5	11.7	-2.3
8 貯水位	EL.m	1,112.60	1,112.59	1,113.22	1,118.68	1,114.77	1,112.43	1,112.80	1,112.55	1,112.66	1,112.84	1,112.22	1,120.38
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	0.5	0.2	0.3	1.7	3.2	0.9	5.6	1.8	2.7	1.1	0.3	2.0
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.8	1.0	0.8	3.2	4.5	1.5	8.5	2.4	3.8	0.8	0.9	2.6
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.8	1.0	0.8	6.2	6.7	2.2	7.9	3.2	4.7	0.8	1.7	0.8
12 透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度(貯水池)	m	5.1	-	7.0	2.5	3.3	6.6	3.0	9.0	8.0	8.5	5.5	2.5
14 水色(貯水池)		7	-	6	7	7	6	8	7	6	6	6	9
15 全水深	m	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
16 採水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	0.7	0.4	4.1	6.0	8.3	10.7	12.1	14.9	12.6	6.7	8.0	2.4
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	2.9	0.6	0.8	0.1	1.6	0.5
22 DO	mg/l	12.3	12.6	11.7	11.0	10.5	9.9	9.6	9.1	9.5	10.9	10.8	12.5
23 pH		7.5	7.4	7.6	7.5	7.1	7.8	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
24 BOD	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	1.0	0.2	0.6	0.4	0.7	0.7
25 COD	mg/l	0.5	0.4	0.6	0.9	0.5	0.8	1.7	0.4	1.2	0.8	0.8	0.8
26 SS	mg/l	0.3	0.1	0.5	0.8	0.7	0.5	3.5	0.2	0.3	0.1	1.9	0.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5	23	0	23	13	5	240	23	33	23	21	5
28 総窒素	mg/l	0.174	0.159	0.237	0.195	0.148	0.180	0.154	0.081	0.143	0.101	0.089	0.240
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.008	0.002	0.008	0.007	0.008	0.009	0.000	0.000	0.008	0.000	0.006	0.010
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	0.117	0.108	0.123	0.140	0.127	0.140	0.130	0.077	0.120	0.076	0.082	0.164
32 総リン	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.009	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005
33 活性リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.2	0.4	1.1	0.3	0.3	0.6	0.2	0.5	0.5	0.3	1.3	0.2
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	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リン	mg/l	0.003	0.000	0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003
40 溶解性活性リン	mg/l	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002

ダム名	味噌川ダム	調査年(西暦)	1997年
ダムコード	4BC		
1 調査地点		200	200
2 調査月		5	8
3 調査日		19	18
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	11
5 調査開始時刻：分		10	30
6 天候		1	1
7 気温	℃	15.0	24.7
8 貯水位	EL. m	1114.77	1112.54
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	3.2	1.7
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.5	2.4
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	6.0	3.2
12 透視度（河川）	cm	>50	>50
13 透明度（貯水池）	m	3.3	9.0
14 水色（貯水池）		7	7
15 全水深	m	90.5	90.7
16 採水水深	m	0.5	0.5
17 外観		無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭
19 カドミウム	mg/l	0.000	0.000
20 全シアン	mg/l	0.00	0.00
21 鉛	mg/l	0.000	0.000
22 6価クロム	mg/l	0.000	0.000
23 ヒ素	mg/l	0.001	0.001
24 総水銀	mg/l	0.00000	0.00000
25 アルキル水銀	mg/l	0.0000	0.0000
26 PCB	mg/l	0.0000	0.0000
27 ジクロロメタン	mg/l	0.0000	0.0000
28 四塩化炭素	mg/l	0.0000	0.0000
29 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
30 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
31 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
32 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
33 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
34 トリクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
35 テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
36 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0000	0.0000
37 チウラム	mg/l	0.0000	0.0000
38 シマジン	mg/l	0.0000	0.0000
39 チオベンカルブ	mg/l	0.0000	0.0000
40 ベンゼン	mg/l	0.0000	0.0000
41 セレン	mg/l	0.000	0.000

ダム名	味噌川ダム		調査年(西暦)	1997年
ダムコード	4BC			
1 調査地点		200		
2 調査月		8		
3 調査日		18		
4 調査開始時刻:時	24時間制	11		
5 調査開始時刻:分		30		
6 天候		1		
7 気温	°C	24.7		
8 貯水位	EL. m	1112.54		
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	1.7		
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	2.4		
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	3.2		
12 透視度(河川)	cm	>50		
13 透明度(貯水池)	m	9.0		
14 水色(貯水池)		7		
15 全水深	m	90.7		
16 採水水深	m	-		-
17 外観				
18 臭気(冷時)				
19 強熱減量(底質)	%	8.1		
20 COD(底質)	mg/g	24		
21 総窒素(底質)	mg/g	2.3		
22 総リン(底質)	mg/g	0.96		
23 硫化物(底質)	mg/g	0.21		
24 鉄(底質)	mg/kg	48,000		
25 マンガン(底質)	mg/kg	1,809		
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.26		
27 鉛(底質)	mg/kg	37.6		
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00		
29 ヒ素(底質)	mg/kg	22.56		
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.502		
31 アルキル水銀(底質)	mg/kg	0.000		
32 PCB(底質)	mg/kg	0.0		
33 チウラム(底質)	mg/kg	0.000		
34 シマジン(底質)	mg/kg	0.000		
35 珪ハソカルブ(底質)	mg/kg	0.000		
36 セレン(底質)	mg/kg	0.16		
粒度組成 %	37 粒度組成(底質) 4.75mm以上	0.0		
	〃 4.75~2mm	0.0		
	〃 2~0.425mm	0.6		
	〃 0.425~0.075mm	11.9		
	〃 0.075~0.005mm	58.8		
	〃 0.005mm以下の粘土分	28.7		