

貯水池内基準地点における水質項目（様式－1）結果表 1月～4月

ダム名		矢木沢ダム		調査年(西暦)		2001年							
ダムコード		2BA											
1 調査地点		200		200		200		200		200		200	
2 調査月		1		2		3		4		3		4	
3 調査日													
4 調査開始時刻：時	24時間制												
5 調査開始時刻：分													
6 天候													
7 気温	℃												
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												
13 透明度(貯水池)	m												
14 水色(貯水池)													
15 全水深	m												
16 採水深		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
17 外観	m												
18 臭気(冷時)													
19 水温	℃												
20 濁度測定方式													
21 濁度	度												
22 DO	mg/l												
23 pH													
24 BOD	mg/l												
25 COD	mg/l												
26 SS	mg/l												
27 大腸菌群数	MPN/100ml												
28 総窒素	mg/l												
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												
33 活性リン	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>												
35 トリプトファン生成能	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 溶解性活性リン	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m												
42 濁度(現地測定)	度												
43 DO(現地測定)	mg/l												
44 電気伝導度(現地測定)	mS/m												
45 pH(現地測定)													
ダム結氷のため調査未実施													

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における水質項目（様式-1）結果表 5月～8月

ダム名		矢木沢ダム											
ダムコード		2BA											
1	調査地点	200			200			200			200		
2	調査月	5			6			7			8		
3	調査日	30			5			3			7		
4	調査開始時刻：時	24時間制			12			12			12		
5	調査開始時刻：分	10			00			00			20		
6	天候	曇			晴			晴			曇		
7	気温	16.0			23.9			26.4			20.4		
8	貯水位	EL.m			848.94			848.98			849.30		
9	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s			-			-			-		
10	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			31.83			44.38			14.73		
11	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s			19.05			96.05			1.95		
12	透視度（河川）	cm			-			-			-		
13	透視度（貯水池）	m			3.2			4.0			4.4		
14	水色（貯水池）	7			6			6			8		
15	全水深	m			82.5			85.4			85.1		
16	採水深	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
17	外観	0.5	41.3	81.5	0.5	42.7	84.4	0.5	42.6	84.1	0.5	31.7	62.4
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	℃			13.9			4.8			4.0		
20	濁度測定方式	1			16.3			5.3			4.3		
21	濁度	度			1			1			1		
22	DO	mg/l			1.5			3.1			3.3		
23	pH	7.8			7.4			7.4			7.5		
24	BOD	mg/l			0.9			0.2			0.2		
25	COD	mg/l			2.0			1.1			1.2		
26	SS	mg/l			1.5			1.7			2.6		
27	大腸菌群数	MPN/100ml			2.0			0			0		
28	総窒素	mg/l			0.245			0.208			0.217		
29	アンモニア態窒素	mg/l			0.010			0.005			0.010		
30	亜硝酸態窒素	mg/l			0.001			0.000			0.001		
31	硝酸態窒素	mg/l			0.074			0.165			0.166		
32	総リン	mg/l			0.009			0.005			0.006		
33	トリリン酸態リン	mg/l			0.000			0.000			0.001		
34	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			6.5			0.8			0.4		
35	トリプトファン生成能	mg/l			0.028			-			-		
36	2MIB	ng/l			0			-			-		
37	ジェオスミン	ng/l			0			-			-		
38	フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>			3.8			0.8			0.5		
39	溶解性総リン	mg/l			0.003			0.002			0.002		
40	溶解性トリリン酸態リン	mg/l			0.000			0.000			0.000		
41	電気伝導度	mS/m			2.5			2.8			3.4		
42	濁度（現地測定）	度			1.9			2.0			3.6		
43	DO（現地測定）	mg/l			11.0			11.2			10.9		
44	電気伝導度（現地測定）	mS/m			2.5			2.8			3.4		
45	pH（現地測定）	7.9			7.4			7.4			7.5		

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における水質項目（様式-1）結果表 9月～12月

ダム名		矢木沢ダム											
ダムコード		2BA											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		9			10			11			12		
3 調査日		4			9			12			3		
4 調査開始時刻：時		24時間制			9			11			11		
5 調査開始時刻：分		30			50			40			50		
6 天候		晴			晴			曇			曇		
7 気温		℃			23.9			21.2			8.1		
8 貯水位		EL.m			834.15			842.82			846.93		
9 流量（河川）		m <sup>3</sup> /s			-			-			-		
10 流入量（貯水池）		m <sup>3</sup> /s			9.72			11.39			12.22		
11 放流量（貯水池）		m <sup>3</sup> /s			0.00			0.00			0.00		
12 透視度（河川）		cm			-			-			-		
13 透明度（貯水池）		m			2.7			3.5			2.1		
14 水色（貯水池）		7			6			8			14		
15 全水深		m			69.2			75.6			79.6		
16 採水深		表層	1/2水深		底層	表層	1/2水深		底層	表層	1/2水深		底層
17 外観		0.5	34.6		68.2	0.5	37.8		74.6	0.5	39.8		78.6
18 臭気（冷時）		無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭		無臭
19 水温		℃	21.5	12.7	9.4	17.0	14.7	10.0	13.0	12.7	11.1	10.6	10.4
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度		度	1.5	0.7	2.2	1.1	1.3	3.2	1.9	4.7	6.3	1.1	2.2
22 DO		mg/l	8.5	9.8	8.2	7.5	6.9	6.5	7.4	7.5	4.2	7.8	8.0
23 pH		7.0	6.6	6.4	6.8	6.5	6.3	6.6	6.6	6.2	7.0	6.9	6.9
24 BOD		mg/l	0.9	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.7	0.6	0.4	0.2	0.2
25 COD		mg/l	2.6	1.2	1.5	2.4	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	2.0	2.1
26 SS		mg/l	1.8	1.0	2.7	1.3	0.6	2.3	1.1	3.9	4.4	1.3	2.3
27 大腸菌群数		MPN/100ml	0	4.5	0	0	9.3	4.5	23	11	17	13	4.5
28 総窒素		mg/l	0.233	0.195	0.238	0.221	0.221	0.277	0.195	0.236	0.363	0.225	0.203
29 アンモニア態窒素		mg/l	0.018	0.042	0.056	0.010	0.005	0.003	0.002	0.012	0.008	0.011	0.013
30 亜硝酸態窒素		mg/l	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31 硝酸態窒素		mg/l	0.030	0.097	0.104	0.077	0.126	0.175	0.130	0.123	0.205	0.121	0.119
32 総リン		mg/l	0.009	0.006	0.010	0.007	0.008	0.013	0.007	0.011	0.017	0.005	0.007
33 活性リン		mg/l	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000
34 クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>	5.3	0.3	0.4	3.3	1.3	0.6	2.6	1.9	0.9	2.4	2.1
35 トリハロメタン生成能		mg/l	-	-	-	-	-	-	0.095	-	-	-	-
36 2MIB		ng/l	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
37 ジェオスミン		ng/l	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
38 フェオフィチン a		mg/m <sup>3</sup>	2.0	0.5	0.6	3.0	1.3	0.8	1.8	1.9	1.2	0.6	1.2
39 溶解性総リン		mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000
40 溶解性活性リン		mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41 電気伝導度		mS/m	3.0	2.8	3.2	2.3	2.4	2.4	2.7	2.7	3.1	2.6	2.7
42 濁度（現地測定）		度	1.2	1.1	2.8	0.9	1.4	4.1	1.9	4.3	5.6	1.2	2.1
43 DO（現地測定）		mg/l	8.7	9.6	8.5	7.5	6.9	6.4	7.8	7.2	4.4	7.8	7.7
44 電気伝導度（現地測定）		mS/m	3.0	2.8	3.2	2.3	2.4	2.4	2.7	2.7	3.1	2.6	2.7
45 pH（現地測定）		7.0	6.6	6.4	6.8	6.4	6.3	6.8	6.5	6.3	7.0	6.9	6.9

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

### 小穂口地点における水質項目（様式-1）結果表

ダム名		矢木沢ダム 調査年(西暦) 2001年																																																																																																																																																																																																											
ダムコード		2BA																																																																																																																																																																																																											
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		ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																																											
4 調査開始時刻：時	24時間制													ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																															
5 調査開始時刻：分																										ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																			
6 天候																																						ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																							
7 気温	℃																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																											
8 貯水位	EL.m																																																													ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																															
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s																																																																									ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s																																																																																					ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																							
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s																																																																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																																																																											
12 透視度（河川）	cm																																																																																																													ダム結氷のため調査未実施																																																																																															
13 透明度（貯水池）	m																																																																																																																									ダム結氷のため調査未実施																																																																																			
14 水色（貯水池）																																																																																																																																						ダム結氷のため調査未実施																																																																							
15 全水深	m																																																																																																																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																											
16 採水水深	m																																																																																																																																																													ダム結氷のため調査未実施																																															
17 外観																																																																																																																																																																										ダム結氷のため調査未実施																																			
18 臭気（冷時）																																																																																																																																																																																						ダム結氷のため調査未実施																							
19 水温	℃																																																																																																																																																																																																	5.6	5.6	8.0	13.4	14.2	12.3	5.2	3.5				
20 濁度測定方式																																																																																																																																																																																																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.7	0.8	0.7	4.1	0.1	0.1	0.1	0.0																																																																																																																																																																																																				
22 DO	mg/l	11.2	10.5	10.3	8.2	8.7	9.5	11.3	12.1																																																																																																																																																																																																				
23 pH		7.5	7.3	7.1	6.5	6.8	7.1	7.2	7.2																																																																																																																																																																																																				
24 BOD	mg/l	0.5	0.0	0.5	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																				
25 COD	mg/l	0.6	0.8	0.7	2.0	1.1	0.9	0.4	1.0																																																																																																																																																																																																				
26 SS	mg/l	2.1	1.9	0.8	7.3	0.2	0.1	0.4	0.1																																																																																																																																																																																																				
27 大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	13	330	0	2.0	4.5	4.5																																																																																																																																																																																																				
28 総窒素	mg/l	0.166	0.157	0.126	0.231	0.153	0.107	0.108	0.108																																																																																																																																																																																																				
29 アモニウム態窒素	mg/l	0.010	0.010	0.010	0.030	0.004	0.003	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																				
31 硝酸態窒素	mg/l	0.144	0.138	0.112	0.120	0.084	0.087	0.104	0.104																																																																																																																																																																																																				
32 総リン	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.009	0.002	0.003	0.002	0.002																																																																																																																																																																																																				
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																																																				
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.3	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000																																																																																																																																																																																																				
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000																																																																																																																																																																																																				
41 電気伝導度	mS/m	2.7	2.7	2.4	3.3	4.4	3.9	2.9	3.9																																																																																																																																																																																																				
42 濁度（現地測定）	度	1.9	1.0	0.7	3.8	0.3	0.2	0.0	0.1																																																																																																																																																																																																				
43 DO（現地測定）	mg/l	11.3	10.6	10.5	8.0	8.9	9.7	11.4	11.9																																																																																																																																																																																																				
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m	2.7	2.7	2.4	3.3	4.4	3.9	2.9	3.9																																																																																																																																																																																																				
45 pH（現地測定）		7.4	7.3	7.3	6.7	6.9	7.1	7.3	7.2																																																																																																																																																																																																				

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

### 奈良沢地点における水質項目（様式-1）結果表

ダム名		矢木沢ダム 調査年(西暦) 2001年																																																																																																																																																																																																											
ダムコード		2BA																																																																																																																																																																																																											
1 調査地点		301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301																																																																																																																																																																																																
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																
3 調査日		ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																																											
4 調査開始時刻：時	24時間制													ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																															
5 調査開始時刻：分																										ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																			
6 天候																																						ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																							
7 気温	℃																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																											
8 貯水位	EL. m																																																													ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																															
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s																																																																									ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s																																																																																					ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																							
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s																																																																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																																																																											
12 透視度（河川）	cm																																																																																																													ダム結氷のため調査未実施																																																																																															
13 透明度（貯水池）	m																																																																																																																									ダム結氷のため調査未実施																																																																																			
14 水色（貯水池）																																																																																																																																						ダム結氷のため調査未実施																																																																							
15 全水深	m																																																																																																																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																											
16 採水水深	m																																																																																																																																																													ダム結氷のため調査未実施																																															
17 外観																																																																																																																																																																										ダム結氷のため調査未実施																																			
18 臭気（冷時）																																																																																																																																																																																						ダム結氷のため調査未実施																							
19 水温	℃																																																																																																																																																																																																	7.1	8.0	12.2	14.2	14.9	13.0	6.2	4.0				
20 濁度測定方式																																																																																																																																																																																																		1	1	1	1	1	1	1	1				
21 濁度	度	1.8	0.6	0.4	1.4	0.1	0.1	0.3	0.0																																																																																																																																																																																																				
22 DO	mg/l	11.6	9.9	9.3	8.8	9.1	9.5	10.8	11.7																																																																																																																																																																																																				
23 pH		7.5	7.4	7.2	6.8	7.2	7.4	7.2	7.4																																																																																																																																																																																																				
24 BOD	mg/l	0.5	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4																																																																																																																																																																																																				
25 COD	mg/l	1.5	1.2	1.3	1.7	1.2	0.9	0.5	0.9																																																																																																																																																																																																				
26 SS	mg/l	2.0	1.3	0.8	2.8	0.3	0.1	0.1	0.2																																																																																																																																																																																																				
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13	2.0	2.0	490	2.0	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																																																				
28 総窒素	mg/l	0.161	0.152	0.122	0.179	0.096	0.084	0.090	0.156																																																																																																																																																																																																				
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.004	0.009	0.005	0.007	0.003	0.004	0.000	0.005																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																				
31 硝酸態窒素	mg/l	0.124	0.112	0.071	0.131	0.077	0.054	0.086	0.107																																																																																																																																																																																																				
32 総リン	mg/l	0.008	0.008	0.007	0.011	0.004	0.004	0.003	0.002																																																																																																																																																																																																				
33 ホルリン酸態リン	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.001	0.002	0.000																																																																																																																																																																																																				
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.5	0.8	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	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 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																				
39 溶解性総リン	mg/l	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003	0.000																																																																																																																																																																																																				
40 溶解性ホルリン酸態リン	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001	0.002	0.000																																																																																																																																																																																																				
41 電気伝導度	mS/m	2.1	2.2	2.1	2.6	3.5	2.8	3.8	2.8																																																																																																																																																																																																				
42 濁度（現地測定）	度	2.0	0.5	0.5	1.1	0.3	0.2	0.1	0.0																																																																																																																																																																																																				
43 DO（現地測定）	mg/l	11.4	10.0	9.8	9.3	9.2	9.6	10.6	11.8																																																																																																																																																																																																				
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m	2.1	2.2	2.1	2.6	3.5	2.8	3.8	2.8																																																																																																																																																																																																				
45 pH（現地測定）		7.3	7.4	7.0	6.7	7.2	7.3	7.3	7.4																																																																																																																																																																																																				

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。





## 貯水池内基準地点における鉛直項目（様式-2）結果表（DO）

ダム名 矢木沢ダム 調査年(西暦) 2000年												
ダムコード 2BA												
1 調査地点	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日												
4 調査開始時刻:時	24時間制											
5 調査開始時刻:分												
6 天候					曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
7 気温 C					16.0	23.9	26.4	20.4	23.9	21.2	8.1	5.1
8 貯水位 EL,m					848.94	848.98	849.30	830.55	834.15	842.82	846.93	849.24
9 流量(河川) m <sup>3</sup> /s												
10 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s					31.83	44.38	14.73	6.98	9.72	11.39	12.22	13.06
11 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s					19.05	96.05	1.95	177.81	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度(河川) cm												
13 透視度(貯水池) m					3.2	4.0	4.4	2.2	2.7	3.5	2.1	3.1
14 水色(貯水池)					7	6	6	8	7	6	8	14
15 全水深 m					82.5	85.4	85.1	63.4	69.2	75.6	79.6	82.0
16 採水深 m												
17 外観												
18 臭気(冷時)												
22 DO(mg/l) (貯水池内) 調査深度(m)	0.1				11.0	9.5	8.3	7.9	8.7	7.5	7.8	7.9
	0.5				11.0	9.4	8.2	7.9	8.7	7.5	7.8	7.8
	1.0				11.0	9.4	8.2	7.9	8.7	7.4	7.7	7.8
	2.0				11.1	10.5	8.7	8.3	8.7	7.4	7.6	7.8
	3.0				11.5	11.4	10.2	8.1	8.6	7.4	7.6	7.8
	4.0				11.7	11.5	10.7	7.4	8.5	7.4	7.5	7.7
	5.0				11.7	11.5	10.9	7.6	8.0	7.3	7.5	7.7
	6.0				11.7	11.6	11.0	8.1	7.2	7.3	7.5	7.7
	7.0				11.7	11.5	10.9	8.6	7.0	7.3	7.5	7.7
	8.0				11.7	11.3	10.8	8.7	6.9	7.2	7.4	7.7
	9.0				11.6	10.9	10.7	8.6	6.9	7.2	7.4	7.7
	10.0				11.4	10.7	10.5	8.8	6.9	7.2	7.4	7.7
	11.0				11.4	10.7	10.4	8.8	6.9	7.1	7.4	7.7
	12.0				11.5	10.6	10.4	8.9	7.0	7.0	7.4	7.7
	13.0				11.5	10.6	10.4	8.9	7.1	7.0	7.4	7.7
	14.0				11.5	10.6	10.4	9.0	7.2	7.0	7.4	7.7
	15.0				11.4	10.6	10.4	9.0	7.5	7.0	7.4	7.7
	16.0				11.4	10.6	10.4	9.0	7.8	6.9	7.4	7.7
	17.0				11.4	10.6	10.4	9.1	7.7	6.9	7.4	7.7
	18.0				11.3	10.6	10.4	9.1	7.8	6.8	7.4	7.7
	19.0				11.3	10.5	10.4	9.1	8.2	6.8	7.3	7.6
	20.0				11.3	10.5	10.4	9.1	8.5	6.9	7.3	7.6
	21.0				11.3	10.5	10.4	9.2	8.8	6.9	7.3	7.6
	22.0				11.3	10.5	10.4	9.2	9.0	6.9	7.3	7.6
	23.0				11.3	10.5	10.4	9.3	9.1	6.9	7.3	7.6
	24.0				11.3	10.5	10.4	9.2	9.2	6.9	7.3	7.6
	25.0				11.3	10.5	10.5	9.3	9.3	6.9	7.3	7.6
	26.0				11.3	10.5	10.5	9.3	9.3	6.9	7.3	7.6
	27.0				11.3	10.4	10.5	9.3	9.4	6.9	7.3	7.6
	28.0				11.3	10.4	10.5	9.3	9.4	6.9	7.3	7.6
	29.0				11.3	10.4	10.5	9.4	9.5	6.9	7.3	7.6
	30.0				11.3	10.4	10.5	9.4	9.5	6.9	7.3	7.6
	31.0				11.3	10.4	10.5	9.4	9.6	6.9	7.4	7.6
	32.0				11.3	10.4	10.5	9.4	9.5	6.9	7.4	7.5
	33.0				11.3	10.4	10.5	9.4	9.6	6.9	7.5	7.6
	34.0				11.2	10.4	10.5	9.4	9.6	6.9	7.5	7.6
	35.0				11.2	10.4	10.5	9.4	9.6	6.9	7.4	7.7
	36.0				11.2	10.4	10.5	9.4	9.7	6.9	7.4	7.7
	37.0				11.2	10.4	10.5	9.5	9.7	6.9	7.1	7.8
	38.0				11.2	10.4	10.5	9.5	9.7	6.9	7.1	7.8
	39.0				11.2	10.4	10.5	9.5	9.8	6.9	7.1	7.7
	40.0				11.2	10.4	10.6	9.6	9.8	6.9	7.2	7.7
	41.0				11.2	10.4	10.6	9.7	9.8	6.9	7.2	7.7
	42.0				11.2	10.4	10.6	9.8	9.8	6.9	7.0	7.7
	43.0				11.2	10.4	10.6	9.8	9.8	6.9	7.0	7.7
	44.0				11.2	10.4	10.6	9.8	9.8	6.9	6.9	7.7
	45.0				11.2	10.3	10.6	9.8	9.7	6.9	6.9	7.7
	46.0				11.2	10.3	10.6	9.8	9.7	7.0	7.0	7.8
	47.0				11.2	10.3	10.6	9.9	9.7	7.0	6.9	7.8
	48.0				11.2	10.3	10.6	10.0	9.8	6.9	6.8	7.8
	49.0				11.2	10.3	10.7	10.0	9.8	6.9	6.7	7.8
	50.0				11.2	10.3	10.7	10.0	9.8	6.9	6.6	7.8
	51.0				11.2	10.3	10.7	10.0	9.8	6.9	6.2	7.8
	52.0				11.2	10.3	10.7	10.0	9.7	6.9	6.5	7.8
	53.0				11.2	10.2	10.7	9.9	9.8	6.8	6.8	7.8
	54.0				11.2	10.2	10.7	9.9	9.8	6.8	7.1	7.8
	55.0				11.2	10.3	10.7	9.8	9.8	6.7	7.0	7.8
	56.0				11.2	10.3	10.7	9.8	9.8	6.7	6.8	7.8
	57.0				11.2	10.3	10.7	9.7	9.6	6.7	6.8	7.7
	58.0				11.2	10.3	10.7	9.6	9.5	6.8	6.7	7.6
	59.0				11.2	10.3	10.7	9.5	9.4	6.9	6.7	7.6
	60.0				11.2	10.3	10.7	9.2	9.3	6.9	6.8	7.6
	61.0				11.2	10.3	10.7	9.0	9.2	6.9	7.1	7.6
	62.0				11.2	10.3	10.6	8.9	9.2	7.0	7.3	7.6
	63.0				11.2	10.3	10.6		9.2	7.0	7.3	7.6
	64.0				11.2	10.3	10.6		9.0	7.0	7.2	7.6
	65.0				11.2	10.3	10.6		8.8	7.0	7.0	7.9
	66.0				11.2	10.3	10.6		8.7	7.0	7.0	8.0
	67.0				11.2	10.3	10.6		8.6	7.0	7.1	7.9
	68.0				11.2	10.3	10.6		8.6	7.0	7.2	7.9
	69.0				11.1	10.3	10.6			6.9	7.2	7.8
	70.0				11.1	10.3	10.6			6.8	7.2	7.7
	71.0				11.1	10.3	10.6			6.7	7.2	7.7
	72.0				11.2	10.3	10.6			6.6	7.0	7.7
	73.0				11.2	10.2	10.6			6.6	6.9	7.8
	74.0				11.2	10.2	10.5			6.5	6.8	7.8
	75.0				11.2	10.2	10.5				5.8	7.9
	76.0				11.2	10.2	10.5				5.8	7.9
	77.0				11.2	10.2	10.5				5.1	7.9
	78.0				11.2	10.2	10.5				4.7	7.9
	79.0				11.1	10.2	10.4					7.9
	80.0				11.0	10.2	10.4					8.0
	81.0				10.9	10.1	10.4					
	82.0					10.1	10.4					
	83.0					10.1	10.3					
	84.0					10.0	10.3					
	85.0											
	86.0											
	87.0											
	88.0											
	89.0											
	90.0											
	91.0											
	92.0											
	93.0											
	94.0											
	95.0											
	96.0											
	97.0											
	98.0											
99.0												
100.0												
底上1m					10.9	9.9	10.3	8.9	8.5	6.4	4.4	8.0

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。





## 貯水池内基準地点における鉛直項目（様式-2）結果表 (pH)

ダム名 矢木沢ダム 調査年(西暦) 2000年												
ダムコード 2BA												
1 調査地点	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日					30	5	3	7	4	9	12	3
4 調査開始時刻:時	24時間制											
5 調査開始時刻:分					12	12	12	12	9	9	11	11
6 天候					10	00	00	20	30	50	40	50
7 気温 C					曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
8 貯水位 EL,m					16.0	23.9	26.4	20.4	23.9	21.2	8.1	5.1
9 流量(河川) m <sup>3</sup> /s					848.94	848.98	849.30	830.55	834.15	842.82	846.93	849.24
10 流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s					31.83	44.38	14.73	6.98	9.72	11.39	12.22	13.06
11 放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s					19.05	96.05	1.95	177.81	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度(河川) cm					-	-	-	-	-	-	-	-
13 透視度(貯水池) m					3.2	4.0	4.4	2.2	2.7	3.5	2.1	3.1
14 水色(貯水池)					7	6	6	8	7	6	8	14
15 全水深 m					82.5	85.4	85.1	63.4	69.2	75.6	79.6	82.0
16 採水深 m					-	-	-	-	-	-	-	-
17 外観					-	-	-	-	-	-	-	-
18 臭気(冷時)					-	-	-	-	-	-	-	-
24 pH (貯水池内) 調査深度(m)	0.1				7.9	7.5	7.5	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0
	0.5				7.9	7.5	7.4	7.0	7.0	6.8	6.8	7.0
	1.0				7.8	7.5	7.3	7.0	7.0	6.7	6.7	7.0
	2.0				7.7	7.5	7.2	7.0	7.0	6.7	6.7	7.0
	3.0				7.7	7.6	7.2	6.9	7.0	6.7	6.7	7.0
	4.0				7.6	7.6	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	7.0
	5.0				7.6	7.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0
	6.0				7.6	7.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0
	7.0				7.6	7.6	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0
	8.0				7.6	7.6	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	7.0
	9.0				7.6	7.5	6.9	6.8	6.6	6.6	6.7	7.0
	10.0				7.5	7.5	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	7.0
	11.0				7.5	7.5	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	7.0
	12.0				7.5	7.5	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	7.0
	13.0				7.5	7.4	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.9
	14.0				7.5	7.4	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.9
	15.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.9
	16.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.9
	17.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	18.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	19.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	20.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	21.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	22.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.9
	23.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.9
	24.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.9
	25.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.9
	26.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.9
	27.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.6	6.9
	28.0				7.4	7.4	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	29.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	30.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	31.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	32.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.5	6.5	6.9
	33.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	34.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	35.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	36.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	37.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	38.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	39.0				7.4	7.3	6.9	6.7	6.6	6.4	6.5	6.9
	40.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	41.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	42.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	43.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	44.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	45.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.5	6.9
	46.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.9
	47.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.9
	48.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.9
	49.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.9
	50.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.9
	51.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.6	6.4	6.4	6.9
	52.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	53.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	54.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	55.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	56.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	57.0				7.4	7.3	6.9	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	58.0				7.4	7.2	6.9	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	59.0				7.4	7.2	6.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.9
	60.0				7.4	7.2	6.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.9
	61.0				7.4	7.2	6.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.9
	62.0				7.4	7.2	6.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.9
	63.0				7.4	7.2	6.9	6.9	6.4	6.4	6.3	6.9
	64.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.4	6.3	6.9
	65.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.4	6.9
	66.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.4	6.4	6.9
	67.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	68.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.4	6.9
	69.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	70.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	71.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	72.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	73.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	74.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	75.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	76.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	77.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	78.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	79.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	80.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	81.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	82.0				7.4	7.2	6.8	6.8	6.4	6.3	6.3	6.9
	83.0					7.2	6.8					
	84.0					7.2	6.8					
	85.0											
	86.0											
	87.0											
	88.0											
	89.0											
	90.0											
	91.0											
	92.0											
	93.0											
	94.0											
	95.0											
	96.0											
	97.0											
	98.0											
99.0												
100.0												
底上1m					7.4	7.2	6.8	6.7	6.4	6.3	6.3	6.9

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における健康項目（様式－3）結果表

ダム名	矢木沢ダム	調査年(西暦)	2001年
ダムコード	2BA		
1 調査地点		200	200
2 調査月		5	8
3 調査日		30	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12
5 調査開始時刻：分		10	20
6 天候		曇	曇
7 気温	℃	16.0	20.4
8 貯水位	EL. m	848.94	830.55
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	31.83	6.98
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	19.05	177.81
12 透視度(河川)	cm	-	-
13 透明度(貯水池)	m	3.2	2.2
14 水色(貯水池)		7	8
15 全水深	m	82.5	63.4
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	0.000	0.000
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
42 フッ素	mg/l	0.0	0.0
43 ホウ素	mg/l	0.0	0.0

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における底質項目（様式－４）結果表

ダム名	矢木沢ダム	調査年(西暦)	2001年
ダムコード	2BA		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		7	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	
5 調査開始時刻：分		20	
6 天候		曇	
7 気温	℃	20.4	
8 貯水位	EL. m	830.55	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	6.98	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	177.81	
12 透視度（河川）	cm	-	
13 透明度（貯水池）	m	2.2	
14 水色（貯水池）		8	
15 全水深	m	63.4	
16 採水水深	m	-	
17 外観		灰色シルト質	
18 臭気（冷時）		泥臭	
19 強熱減量(底質)	%	12.9	
20 COD(底質)	mg/g	81	
21 総窒素(底質)	mg/g	3.7	
22 総リン(底質)	mg/g	1.07	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.15	
24 鉄(底質)	mg/kg	41150	
25 マンガン(底質)	mg/kg	759	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.86	
27 鉛(底質)	mg/kg	89.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	57.71	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.106	
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 対ベンソルブ(底質)	mg/kg	0.000	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.34	
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	4.5	
	〃 0.075～0.005mm	40.9	
	〃 0.005mm以下の粘土分	54.0	

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。