

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年			
		200		300	301
		貯水池内基準地点		小穂口	奈良沢
1 調査地点		貯水池内基準地点		小穂口	奈良沢
2 調査月日		5月30日		5月30日	5月30日
3 調査開始時刻		13:00		11:20	12:20
4 天候		晴れ		曇り	晴れ
5 気温	°C	19.8		14.2	18.0
6 貯水位	EL. m	848.68		-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-		-	-
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	72.99		-	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	162.43		-	-
10 透視度(河川)	cm	-		50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	2.5		-	-
12 水色(貯水池)		5		-	-
13 全水深	m	84.0		-	-
14 採水水深	m	0.5	42.0	83.0	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	°C	10.3	4.0	3.6	4.1
18 濁度(現地測定)	度	2.0	3.3	2.7	-
19 DO(現地測定)	mg/l	10.9	11.9	10.9	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	24	27	30	-
21 pH(現地測定)		6.9	6.4	6.4	-
22 濁度	度	2.1	3.6	3.2	8.8
23 電気伝導度	μS/cm	25	27	30	20
24 DO	mg/l	10.6	11.6	10.9	11.9
25 pH		6.5 (19.8°C)	6.4 (19.8°C)	6.4 (20.0°C)	6.5 (22.9°C)
26 BOD	mg/l	0.9	0.8	0.4	0.3
27 COD _{Mn}	mg/l	1.0	1.1	1.1	1.3
28 SS	mg/l	1.8	2.7	2.7	10.5
29 大腸菌群数	MPN/100ml	33	49	240	220
30 総窒素	mg/l	0.399	0.404	0.453	0.442
31 アンモニア態窒素	mg/l	0.022	0.030	0.038	0.018
32 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	0.227	0.230	0.245	0.192
34 総リン	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.010
35 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.004
37 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001
38 クロロフィルa	mg/m ³	0.3	0.3	0.3	0.2
39 フェオフィチンa	mg/m ³	0.1	0.1	0.1	0.2
40 トリハロメタン生成能	mg/l	0.017	-	-	-
41 2MIB	ng/l	<2	-	-	-
42 ジェオスミン	ng/l	<2	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- (備考) 1. 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA		貯水池内基準地点		
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	5月30日				
3	調査開始時刻	13:00				
4	天候	晴れ				
5	気温	℃	19.8			
6	貯水位	EL. m	848.68			
7	流量(河川)	m ³ /s				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	72.99			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	162.43			
10	透視度(河川)	c m	-			
11	透明度(貯水池)	m	2.5			
12	水色(貯水池)		5			
13	全水深	m	84.0			
14	採水水深	m				
15	外観	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭				
調査項目 単位		水温 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/L)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	10.6	2.0	10.8	25	7.0
	0.5	10.3	2.0	10.9	24	6.9
	1	9.8	2.0	11.2	24	6.9
	2	9.0	2.1	11.5	25	6.8
	3	7.7	2.2	11.9	24	6.8
	4	7.0	2.3	12.0	24	6.7
	5	6.8	2.3	12.0	25	6.6
	6	6.4	2.4	12.1	25	6.5
	7	6.0	2.4	12.2	25	6.5
	8	5.7	2.4	12.2	25	6.4
	9	5.5	2.5	12.2	26	6.4
	10	5.3	2.5	12.1	26	6.4
	11	5.2	2.5	12.1	25	6.3
	12	4.9	2.5	12.1	24	6.3
	13	4.8	2.5	12.1	24	6.2
	14	4.8	2.6	12.0	24	6.3
	15	4.7	2.6	11.9	24	6.4
	16	4.7	2.6	11.9	26	6.3
	17	4.7	2.6	11.9	25	6.2
	18	4.6	2.6	11.9	25	6.3
	19	4.6	2.6	11.9	25	6.4
	20	4.6	2.6	11.9	26	6.4
	21	4.5	2.6	11.9	26	6.3
	22	4.5	2.6	11.9	26	6.3
	23	4.5	2.5	11.9	26	6.5
	24	4.4	2.6	11.9	26	6.5
	25	4.4	2.6	11.9	26	6.4
	26	4.4	2.5	11.9	26	6.3
	27	4.3	2.5	11.9	26	6.4
	28	4.3	2.5	11.9	26	6.4
	29	4.3	2.6	11.9	26	6.4
	30	4.3	2.8	11.9	26	6.4
	31	4.2	2.9	11.9	26	6.4
	32	4.2	3.0	11.9	26	6.5
	33	4.2	3.3	11.9	26	6.5
	34	4.2	3.4	11.9	26	6.4
	35	4.1	3.5	11.9	26	6.5
	36	4.1	3.5	11.9	26	6.4
	37	4.1	3.5	11.9	26	6.4
	38	4.1	3.5	11.9	26	6.4
39	4.0	3.4	11.9	26	6.4	
40	4.0	3.4	11.9	26	6.4	

調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH	
調査深度(m)	41	4.0	3.4	11.9	27	6.4	
	*42	4.0	3.3	11.9	27	6.4	
	43	4.0	3.3	11.9	27	6.4	
	44	4.0	3.3	11.9	27	6.4	
	45	4.0	3.3	11.9	27	6.4	
	46	4.0	3.3	11.9	27	6.4	
	47	4.0	3.3	11.9	27	6.4	
	48	4.0	3.2	11.9	27	6.4	
	49	3.9	3.2	11.8	27	6.4	
	50	3.9	3.1	11.8	27	6.4	
	51	3.9	3.1	11.7	27	6.4	
	52	3.9	2.8	11.6	27	6.4	
	53	3.9	2.6	11.6	28	6.4	
	54	3.9	2.6	11.5	28	6.4	
	55	3.8	2.6	11.5	28	6.4	
	56	3.8	2.6	11.4	29	6.4	
	57	3.7	2.6	11.4	29	6.4	
	58	3.7	2.6	11.3	29	6.4	
	59	3.7	2.6	11.3	30	6.4	
	60	3.7	2.6	11.3	30	6.4	
	61	3.7	2.5	11.2	30	6.4	
	62	3.7	2.5	11.2	30	6.4	
	63	3.6	2.5	11.2	30	6.4	
	64	3.6	2.5	11.1	30	6.4	
	65	3.6	2.5	11.1	30	6.4	
	66	3.6	2.5	11.0	30	6.4	
	67	3.6	2.5	11.0	30	6.4	
	68	3.6	2.5	11.0	30	6.4	
	69	3.6	2.5	11.0	30	6.4	
	70	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	71	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	72	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	73	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	74	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	75	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	76	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	77	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	78	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	79	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	80	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	81	3.6	2.5	10.9	30	6.4	
	82	3.6	2.6	10.9	30	6.4	
	83	3.6	2.7	10.9	30	6.4	
	84						
	85						
	86						
	87						
	88						
	89						
	90						
	91						
	92						
	93						
	94						
	95						
	96						
	97						
	98						
	99						
	100						

備考：表中の*印は、全水深のH/2水深を示す。

矢木沢ダム水質調査結果表 (健康項目)

(No. 3)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	環境基準値	1996年	
1 調査地点		-	貯水池内基準地点	
2 調査月日		-	5月30日	月 日
3 調査開始時刻		-	13:00	
4 天候		-	晴れ	
5 気温	℃	-	19.8	
6 貯水位	EL. m	-	848.68	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	72.99	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	162.43	
10 透視度(河川)	c m	-	-	
11 透明度(貯水池)	m	-	2.5	
12 水色(貯水池)		-	5	
13 全水深	m	-	84.0	
14 採水水深	m	-	0.5	
15 外観		-	無色透明	
16 臭気(冷時)		-	無臭	
17 カドミウム	mg/l	0.01以下	<0.001	
18 全シアン	mg/l	検出されないこと	不検出	
19 鉛	mg/l	0.01以下	<0.005	
20 6価クロム	mg/l	0.05以下	<0.01	
21 ヒ素	mg/l	0.01以下	<0.001	
22 総水銀	mg/l	0.0005以下	<0.0005	
23 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	
24 PCB	mg/l	検出されないこと	不検出	
25 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.0005	
26 四塩化炭素	mg/l	0.002以下	<0.0002	
27 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	<0.0005	
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	<0.0002	
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	<0.0002	
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	<0.0002	
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	<0.0002	
32 トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	<0.0002	
33 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.0002	
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	<0.0005	
35 チウラム	mg/l	0.006以下	<0.0005	
36 シマジン	mg/l	0.003以下	<0.0005	
37 チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	<0.001	
38 ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.0002	
39 セレン	mg/l	0.01以下	<0.001	

(備考)

1. 環境基準値とは環境庁告示第16号 水質汚濁に係わる環境基準の「人の健康の保護に関する環境基準」に定められた値を示す。
2. 「検出されないこと」とは指定の方法で分析し、定量下限値以下であることを示す。
3. 基準値の比較は年間平均値とする。ただし、全シアンに係わる基準値については最高値とする。

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年				
		200 貯水池内基準地点			300 小穂口	301 奈良沢
1 調査地点		貯水池内基準地点			小穂口	奈良沢
2 調査月日		6月20日			6月20日	6月20日
3 調査開始時刻		13:15			11:00	12:05
4 天候		晴れ			晴れ	晴れ
5 気温	°C	22.2			22.0	20.5
6 貯水位	EL. m	848.68			-	-
7 流量(河川)	m³/s	-			-	-
8 流入量(貯水池)	m³/s	52.90			-	-
9 放流量(貯水池)	m³/s	129.57			-	-
10 透視度(河川)	cm	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	3.1			-	-
12 水色(貯水池)		6			-	-
13 全水深	m	91.0			-	-
14 採水深	m	0.5	45.0	90.0	-	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	°C	16.9	4.4	3.9	4.6	6.0
18 濁度(現地測定)	度	1.2	2.3	4.7	-	-
19 DO(現地測定)	mg/l	9.4	11.0	11.1	-	-
20 電気伝導度(現地測定)	µS/cm	22	21	22	-	-
21 pH(現地測定)		6.9	6.1	6.1	-	-
22 濁度	度	1.2	2.3	4.8	4.7	1.3
23 電気伝導度	µS/cm	22	21	22	17	15
24 DO	mg/l	9.6	11.0	11.2	11.4	10.9
25 pH		6.6 (22.4°C)	6.4 (21.7°C)	6.4 (21.3°C)	6.6 (21.3°C)	6.6 (21.9°C)
26 BOD	mg/l	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2
27 COD _{Mn}	mg/l	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4
28 SS	mg/l	1.0	1.8	3.4	7.0	2.5
29 大腸菌群数	MPN/100ml	22	49	49	79	79
30 総窒素	mg/l	0.224	0.296	0.270	0.260	0.219
31 アンモニア態窒素	mg/l	0.004	0.022	0.024	0.024	0.019
32 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001
33 硝酸態窒素	mg/l	0.125	0.173	0.173	0.136	0.144
34 総リン	mg/l	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008
35 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.002	0.003	0.002
37 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002
38 クロロフィルa	mg/m³	1.4	0.4	0.1	0.7	0.3
39 フェオフィチンa	mg/m³	1.0	0.3	<0.1	0.4	0.1
40 トリハロメタン生成能	ng/l	-	-	-	-	-
41 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- (備考)
1. 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。
 2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA		貯水池内基準地点		
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	6月20日				
3	調査開始時刻	13:15				
4	天候	晴れ				
5	気温	°C	22.2			
6	貯水位	EL. m	848.68			
7	流量(河川)	m³/s	-			
8	流入量(貯水池)	m³/s	52.90			
9	放流量(貯水池)	m³/s	129.57			
10	透視度(河川)	cm	-			
11	透明度(貯水池)	m	3.1			
12	水色(貯水池)		6			
13	全水深	m	91.0			
14	採水水深	m	-			
15	外観		無色透明			
16	臭気(冷時)		無臭			
調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (µS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	18.9	1.2	9.3	22	7.0
	0.5	16.9	1.2	9.4	22	6.9
	1	16.1	1.4	9.6	22	6.9
	2	15.4	1.4	9.8	21	6.8
	3	12.0	1.6	11.0	19	6.8
	4	9.5	1.7	11.8	18	6.8
	5	9.2	1.8	11.8	17	6.7
	6	8.6	1.7	11.9	17	6.7
	7	8.3	1.6	12.0	18	6.6
	8	7.6	1.6	12.0	18	6.6
	9	7.4	1.4	12.0	18	6.6
	10	7.2	1.2	12.0	20	6.5
	11	7.0	1.1	12.0	20	6.4
	12	6.8	1.1	12.0	20	6.3
	13	6.5	1.2	12.0	20	6.3
	14	6.3	1.1	12.1	20	6.3
	15	6.0	1.2	12.1	20	6.2
	16	5.8	1.3	11.7	21	6.2
	17	5.7	1.4	11.6	21	6.2
	18	5.6	1.4	11.4	21	6.2
	19	5.6	1.5	11.3	21	6.2
	20	5.5	1.5	11.2	22	6.1
	21	5.4	1.5	11.2	22	6.1
	22	5.4	1.4	11.1	22	6.1
	23	5.4	1.5	11.1	22	6.2
	24	5.3	1.6	11.0	22	6.2
	25	5.3	1.6	10.9	22	6.1
	26	5.1	1.7	10.9	21	6.1
	27	5.1	1.8	10.9	21	6.1
	28	5.1	1.8	10.9	21	6.1
	29	5.0	1.7	10.9	21	6.1
	30	5.0	1.7	10.9	21	6.1
	31	4.9	1.7	10.9	21	6.1
	32	4.9	1.7	10.9	21	6.1
	33	4.8	1.8	10.9	22	6.1
	34	4.8	1.8	10.9	22	6.1
	35	4.7	1.9	10.9	21	6.1
	36	4.7	2.0	10.9	21	6.1
	37	4.7	1.9	10.9	21	6.1
	38	4.7	2.0	10.9	21	6.1
39	4.6	1.9	10.9	21	6.1	
40	4.6	2.0	10.9	21	6.1	

調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH	
調査深度(m)	41	4.6	2.1	10.9	21	6.1	
	42	4.5	2.2	10.9	21	6.1	
	43	4.5	2.2	11.0	21	6.1	
	44	4.5	2.3	11.0	21	6.1	
	*45	4.4	2.3	11.0	21	6.1	
	46	4.4	2.4	11.0	21	6.1	
	47	4.4	2.3	11.0	21	6.1	
	48	4.3	2.3	11.0	21	6.1	
	49	4.3	2.4	11.0	21	6.1	
	50	4.3	2.4	11.0	21	6.1	
	51	4.3	2.4	11.0	21	6.1	
	52	4.3	2.5	11.0	21	6.1	
	53	4.3	2.5	11.0	21	6.1	
	54	4.2	2.6	11.0	21	6.1	
	55	4.2	2.6	11.0	22	6.1	
	56	4.2	2.7	11.0	22	6.1	
	57	4.2	2.7	11.0	22	6.1	
	58	4.2	2.8	11.0	22	6.1	
	59	4.1	2.8	11.0	22	6.1	
	60	4.1	2.9	11.0	22	6.1	
	61	4.1	2.9	11.0	22	6.1	
	62	4.1	3.0	11.0	22	6.1	
	63	4.1	2.9	11.0	22	6.1	
	64	4.1	3.0	11.0	22	6.1	
	65	4.1	3.2	11.0	22	6.1	
	66	4.1	3.2	11.0	22	6.1	
	67	4.0	3.4	11.0	21	6.1	
	68	4.0	3.5	11.0	21	6.1	
	69	4.0	3.6	11.0	21	6.1	
	70	4.0	3.7	11.0	21	6.1	
	71	4.0	3.8	11.0	21	6.1	
	72	4.0	3.9	11.0	21	6.1	
	73	4.0	3.8	11.0	21	6.1	
	74	4.0	3.8	11.0	21	6.1	
	75	4.0	3.9	11.0	21	6.1	
	76	4.0	3.9	11.0	21	6.1	
	77	4.0	3.9	11.0	21	6.1	
	78	3.9	3.8	11.0	21	6.1	
	79	3.9	3.8	11.0	21	6.1	
	80	3.9	3.9	11.0	21	6.1	
	81	3.9	3.9	11.0	21	6.1	
	82	3.9	3.8	11.0	21	6.1	
	83	3.9	3.8	11.0	21	6.1	
	84	3.9	3.9	11.0	21	6.1	
	85	3.9	3.9	11.0	21	6.1	
	86	3.9	4.0	11.0	21	6.1	
	87	3.9	4.2	11.0	21	6.1	
	88	3.9	4.4	11.1	22	6.1	
	89	3.9	4.6	11.1	22	6.1	
	90	3.9	4.7	11.1	22	6.1	
	91						
	92						
	93						
	94						
	95						
	96						
	97						
	98						
	99						
	100						

備考：表中の*印は、全水深のH/2水深を示す。

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年				
		200			300	301
1	調査地点	貯水池内基準地点			小穂口	奈良沢
2	調査月日	7月8日			7月8日	7月8日
3	調査開始時刻	12:20			10:40	11:40
4	天候	雨			雨	雨
5	気温 °C	15.8			9.8	11.4
6	貯水位 EL. m	847.12			-	-
7	流量(河川) m³/s	-			-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	30.64			-	-
9	放流量(貯水池) m³/s	105.92			-	-
10	透視度(河川) cm	-			50<	50<
11	透明度(貯水池) m	3.9			-	-
12	水色(貯水池)	6			-	-
13	全水深 m	80.7			-	-
14	採水水深 m	0.5	40.0	79.0	-	-
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	16.7	5.7	4.8	5.2	5.6
18	濁度(現地測定) 度	0.8	3.3	5.5	-	-
19	DO(現地測定) mg/l	8.1	10.8	10.9	-	-
20	電気伝導度(現地測定) μS/cm	19	21	21	-	-
21	pH(現地測定)	7.0	6.2	6.2	-	-
22	濁度 度	0.7	1.9	4.2	1.6	2.3
23	電気伝導度 μS/cm	18	19	19	19	15
24	DO mg/l	7.5	10.5	10.5	11.5	10.8
25	pH	6.7 (21.8°C)	6.5 (21.4°C)	6.5 (21.2°C)	6.7 (21.5°C)	6.8 (21.4°C)
26	BOD mg/l	1.0	0.7	0.8	0.6	0.5
27	COD _{Mn} mg/l	1.8	1.6	1.6	1.4	2.4
28	SS mg/l	0.6	1.9	3.3	2.4	5.3
29	大腸菌群数 MPN/100ml	13	2	13	5	49
30	総窒素 mg/l	0.180	0.215	0.261	0.198	0.256
31	アンモニア態窒素 mg/l	0.013	0.004	0.008	0.001	0.004
32	亜硝酸態窒素 mg/l	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
33	硝酸態窒素 mg/l	0.149	0.188	0.189	0.159	0.157
34	総リン mg/l	0.005	0.007	0.009	0.006	0.012
35	溶解性総リン mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003
36	オルトリン酸態リン mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
37	溶解性オルト酸態リン mg/l	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003
38	クロロフィルa mg/m³	2.2	1.0	0.5	0.3	1.0
39	フェオフィチンa mg/m³	1.8	0.9	<0.1	0.1	0.5
40	トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	-	-	-
41	2MIB ng/l	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- (備考) 1. 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA		1996年		
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	7月8日				
3	調査開始時刻	12:20				
4	天候	雨				
5	気温	°C	15.8			
6	貯水位	EL. m	847.12			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	30.64			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	105.92			
10	透視度(河川)	cm	-			
11	透明度(貯水池)	m	3.9			
12	水色(貯水池)		6			
13	全水深	m	80.7			
14	採水水深	m	-			
15	外観	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭				
調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	16.8	0.8	8.0	19	7.2
	0.5	16.7	0.8	8.1	19	7.0
	1	16.6	0.9	8.3	19	6.9
	2	15.8	0.9	8.8	18	6.8
	3	13.3	1.6	9.8	18	6.6
	4	11.3	2.0	10.5	18	6.4
	5	10.6	1.4	10.8	18	6.6
	6	9.6	1.6	11.3	17	6.6
	7	8.8	2.0	11.3	17	6.6
	8	8.4	1.6	11.4	19	6.7
	9	8.2	2.2	11.3	19	6.7
	10	7.9	2.2	11.2	19	6.7
	11	7.7	1.7	11.2	18	6.6
	12	7.4	2.2	11.0	20	6.5
	13	7.2	1.8	10.9	20	6.5
	14	7.1	1.5	10.9	20	6.4
	15	6.9	1.5	10.9	20	6.4
	16	6.8	1.6	10.9	20	6.3
	17	6.7	1.9	10.8	20	6.3
	18	6.6	1.8	10.8	20	6.4
	19	6.5	1.8	10.8	20	6.4
	20	6.4	2.6	10.8	20	6.3
	21	6.3	2.7	10.8	20	6.3
	22	6.3	2.7	10.8	20	6.3
	23	6.2	3.3	10.8	19	6.3
	24	6.2	3.8	10.8	19	6.3
	25	6.2	4.1	10.8	20	6.2
	26	6.1	3.5	10.8	20	6.2
	27	6.1	3.2	10.8	20	6.3
	28	6.0	3.1	10.8	20	6.3
	29	6.0	2.9	10.8	20	6.3
	30	6.0	2.6	10.7	20	6.2
	31	6.0	2.8	10.7	20	6.2
	32	5.9	2.8	10.7	20	6.2
	33	5.9	2.7	10.7	20	6.2
	34	5.8	2.8	10.7	20	6.2
	35	5.8	2.9	10.7	21	6.2
	36	5.8	2.9	10.7	21	6.2
	37	5.8	3.1	10.7	21	6.2
	38	5.8	3.1	10.7	21	6.2
39	5.7	3.1	10.7	21	6.2	
*40	5.7	3.3	10.8	21	6.2	

調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH
調査深度(m)	41	5.6	3.0	10.8	21	6.2
	42	5.6	3.2	10.8	21	6.2
	43	5.6	3.5	10.8	21	6.2
	44	5.6	3.8	10.8	21	6.2
	45	5.6	3.6	10.8	21	6.2
	46	5.6	3.6	10.8	21	6.2
	47	5.6	4.0	10.8	21	6.2
	48	5.5	4.0	10.8	21	6.2
	49	5.5	4.1	10.9	19	6.2
	50	5.4	4.6	10.9	19	6.3
	51	5.4	4.9	10.9	19	6.3
	52	5.4	4.5	10.9	19	6.3
	53	5.4	4.9	10.9	19	6.3
	54	5.3	5.2	11.0	19	6.3
	55	5.3	4.7	11.0	19	6.3
	56	5.3	4.7	11.0	19	6.3
	57	5.3	4.6	11.0	19	6.3
	58	5.3	4.6	11.0	19	6.3
	59	5.3	4.2	10.9	19	6.3
	60	5.3	4.8	10.9	19	6.3
	61	5.2	5.0	10.9	19	6.3
	62	5.2	4.5	10.9	19	6.3
	63	5.2	5.3	10.9	19	6.3
	64	5.2	5.9	10.9	19	6.3
	65	5.2	4.8	10.9	19	6.3
	66	5.2	5.0	10.9	19	6.3
	67	5.2	5.5	10.9	19	6.3
	68	5.2	4.7	10.9	19	6.3
	69	5.1	3.9	10.9	19	6.3
	70	5.1	3.2	10.9	19	6.3
	71	5.1	3.5	10.8	19	6.3
	72	5.1	3.2	10.8	21	6.2
	73	5.0	3.7	10.8	21	6.2
	74	5.0	4.0	10.8	21	6.2
	75	5.0	5.5	10.8	21	6.2
	76	5.0	4.7	10.9	21	6.2
	77	4.9	5.6	10.9	21	6.2
	78	4.9	6.2	10.9	21	6.2
	79	4.8	5.5	10.9	21	6.2
	80					
	81					
	82					
	83					
	84					
	85					
	86					
	87					
	88					
	89					
	90					
	91					
	92					
	93					
	94					
	95					
	96					
	97					
	98					
	99					
	100					

備考：表中の*印は、全水深のH/2水深を示す。

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年				
		200		300	301	
1 調査地点		貯水池内基準地点		小穂口	奈良沢	
2 調査月日		8月12日		8月27日	8月12日	
3 調査開始時刻		12:30		10:50	12:00	
4 天候		曇り		雨	曇り	
5 気温	°C	26.4		14.8	26.8	
6 貯水位	EL. m	834.07		-	-	
7 流量(河川)	m³/s	-		-	-	
8 流入量(貯水池)	m³/s	19.44		-	-	
9 放流量(貯水池)	m³/s	282.50		-	-	
10 透視度(河川)	c.m	-		50<	50<	
11 透明度(貯水池)	m	3.7		-	-	
12 水色(貯水池)		6		-	-	
13 全水深	m	70.3		-	-	
14 採水水深	m	0.5	35.0	69.0	-	
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温	°C	23.3	8.5	6.2	9.1	
18 濁度(現地測定)	度	0.7	0.8	1.3	-	
19 DO(現地測定)	mg/l	7.7	10.2	10.0	-	
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	17	18	18	-	
21 pH(現地測定)		7.1	6.2	6.2	-	
22 濁度	度	0.7	0.8	1.1	1.4	
23 電気伝導度	μS/cm	17	18	18	28	
24 DO	mg/l	7.9	10.3	10.1	9.6	
25 pH		6.8 (25.0°C)	6.5 (26.5°C)	6.4 (26.6°C)	6.5 (17.4°C)	6.8 (26.7°C)
26 BOD	mg/l	1.3	0.9	0.2	0.2	0.1
27 COD _{Mn}	mg/l	1.3	0.8	0.9	3.6	2.7
28 SS	mg/l	1.2	1.3	1.6	11.8	0.2
29 大腸菌群数	MPN/100ml	110	13	8	33	49
30 総窒素	mg/l	0.184	0.227	0.190	0.393	0.281
31 アンモニア態窒素	mg/l	0.008	0.026	0.018	0.032	0.011
32 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	0.123	0.162	0.122	0.100	0.131
34 総リン	mg/l	0.007	0.005	0.005	0.009	0.017
35 溶解性総リン	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.006	0.004
37 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
38 クロロフィルa	mg/m³	2.2	0.7	0.3	0.8	1.4
39 フェオフィチンa	mg/m³	1.0	0.4	0.1	0.1	1.0
40 トリハロメタン生成能	mg/l	0.017	-	-	-	-
41 2MIB	ng/l	<2	-	-	-	-
42 ジェオスミン	ng/l	<2	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- (備考) 1. 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA				
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	8月12日				
3	調査開始時刻	12:30				
4	天候	曇り				
5	気温	°C	26.4			
6	貯水位	EL. m	834.07			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	19.44			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	282.50			
10	透視度(河川)	cm	-			
11	透明度(貯水池)	m	3.7			
12	水色(貯水池)		6			
13	全水深	m	70.3			
14	採水水深	m	-			
15	外観	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭				
調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	24.1	0.8	7.6	17	7.2
	0.5	23.3	0.7	7.7	17	7.1
	1	22.9	0.9	7.9	17	7.0
	2	22.3	1.1	8.2	17	6.9
	3	20.2	1.3	8.6	17	6.9
	4	17.4	1.0	9.6	17	6.7
	5	15.7	0.8	9.9	16	6.7
	6	14.6	0.9	10.1	16	6.8
	7	13.9	1.0	10.2	16	6.8
	8	13.1	0.9	10.3	16	6.7
	9	12.7	0.9	10.3	17	6.7
	10	12.4	0.8	10.3	17	6.6
	11	12.1	0.9	10.3	17	6.6
	12	11.7	0.8	10.4	18	6.5
	13	11.5	0.9	10.4	18	6.5
	14	11.3	1.0	10.4	18	6.4
	15	11.1	1.2	10.4	18	6.4
	16	10.9	1.2	10.4	18	6.4
	17	10.7	1.1	10.3	18	6.3
	18	10.5	1.2	10.3	18	6.3
	19	10.3	1.2	10.3	18	6.3
	20	10.2	1.3	10.3	18	6.3
	21	10.0	1.2	10.3	18	6.3
	22	9.9	1.3	10.3	18	6.3
	23	9.7	1.1	10.3	18	6.3
	24	9.6	1.3	10.3	18	6.3
	25	9.4	1.2	10.2	18	6.2
	26	9.3	1.0	10.2	19	6.2
	27	9.2	0.9	10.2	19	6.2
	28	9.1	0.8	10.2	19	6.2
	29	9.0	1.0	10.2	19	6.2
	30	8.9	0.9	10.2	19	6.2
	31	8.8	0.9	10.2	19	6.2
	32	8.8	0.8	10.2	19	6.2
	33	8.7	0.9	10.2	18	6.2
	34	8.6	0.9	10.2	18	6.2
	*35	8.5	0.8	10.2	18	6.2
	36	8.4	0.7	10.2	18	6.2
	37	8.3	0.8	10.2	18	6.2
	38	8.3	0.9	10.2	19	6.2
39	8.2	0.8	10.2	19	6.2	
40	7.9	0.8	10.3	18	6.2	

調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH	
調査深度(m)	41	7.8	0.8	10.3	18	6.2	
	42	7.7	0.7	10.3	18	6.2	
	43	7.7	0.9	10.3	18	6.2	
	44	7.7	1.0	10.3	18	6.2	
	45	7.6	0.9	10.3	18	6.2	
	46	7.6	0.8	10.3	18	6.2	
	47	7.6	0.8	10.3	18	6.2	
	48	7.6	0.9	10.3	17	6.2	
	49	7.6	0.7	10.3	17	6.2	
	50	7.6	0.9	10.3	17	6.2	
	51	7.6	0.8	10.3	17	6.2	
	52	7.5	0.9	10.3	17	6.2	
	53	7.5	0.9	10.3	17	6.2	
	54	7.5	1.0	10.3	17	6.2	
	55	7.5	0.9	10.3	17	6.2	
	56	7.5	0.8	10.3	17	6.2	
	57	7.5	0.8	10.3	17	6.2	
	58	7.4	0.7	10.3	17	6.2	
	59	7.3	0.8	10.3	17	6.2	
	60	7.2	0.8	10.3	17	6.2	
	61	7.1	0.9	10.3	17	6.2	
	62	7.0	0.8	10.2	17	6.2	
	63	6.9	0.8	10.2	17	6.2	
	64	6.8	1.1	10.2	17	6.2	
	65	6.7	1.0	10.2	17	6.2	
	66	6.5	0.9	10.2	17	6.2	
	67	6.4	1.1	10.1	17	6.2	
	68	6.3	1.2	10.1	18	6.2	
	69	6.2	1.3	10.0	18	6.2	
	70						
	71						
	72						
	73						
	74						
	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81						
	82						
	83						
	84						
	85						
	86						
	87						
	88						
	89						
	90						
	91						
	92						
	93						
	94						
	95						
	96						
	97						
	98						
	99						
	100						

備考：表中の*印は、全水深のH/2水深を示す。

矢木沢ダム水質調査結果表 (健康項目)

(No. 3)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	環境基準値	1996年	
1 調査地点		-	貯水池内基準地点	
2 調査月日		-	5月30日	8月12日
3 調査開始時刻		-	13:00	12:30
4 天候		-	晴れ	曇り
5 気温	°C	-	19.8	26.4
6 貯水位	EL. m	-	848.68	834.07
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	72.99	19.44
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	162.43	282.50
10 透視度(河川)	cm	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	-	2.5	3.7
12 水色(貯水池)		-	5	6
13 全水深	m	-	84.0	70.3
14 採水水深	m	-	0.5	0.5
15 外観		-	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		-	無臭	無臭
17 カドミウム	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001
18 全シアン	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
19 鉛	mg/l	0.01以下	<0.005	<0.005
20 6価クロム	mg/l	0.05以下	<0.01	<0.01
21 ヒ素	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001
22 総水銀	mg/l	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
23 アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
24 PCB	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出
25 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.0005	<0.0005
26 四塩化炭素	mg/l	0.002以下	<0.0002	<0.0002
27 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	<0.0005	<0.0005
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	<0.0002	<0.0002
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	<0.0002	<0.0002
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	<0.0002	<0.0002
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	<0.0002	<0.0002
32 トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	<0.0002	<0.0002
33 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.0002	<0.0002
34 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	<0.0005	<0.0005
35 チウラム	mg/l	0.006以下	<0.0005	<0.0005
36 シマジン	mg/l	0.003以下	<0.0005	<0.0005
37 チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	<0.001	<0.001
38 ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.0002	<0.0002
39 セレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001

(備考)

1. 環境基準値とは環境庁告示第16号 水質汚濁に係わる環境基準の「人の健康の保護に関する環境基準」に定められた値を示す。
2. 「検出されないこと」とは指定の方法で分析し、定量下限値以下であることを示す。
3. 基準値の比較は年間平均値とする。ただし、全シアンに係わる基準値については最高値とする。

矢木沢ダム底質調査結果表

(No. 4)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年	
1 調査地点		貯水池内基準地点	
2 調査月日		8月12日	
3 調査開始時刻		12:30	
4 天候		曇り	
5 気温	°C	26.4	
6 貯水位	EL. m	834.07	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	19.44	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	282.50	
10 透視度(河川)	c m	-	
11 透明度(貯水池)	m	3.7	
12 水色(貯水池)		6	
13 全水深	m	70.3	
14 採水水深	m	-	
15 外観		褐色シルト質	
16 臭気(冷時)		無臭	
17 強熱減量	%	15.5	
18 COD	mg/g乾泥	79	
19 総窒素	mg/g乾泥	2.6	
20 総りん	mg/g乾泥	0.78	
21 硫化物	mg/g乾泥	0.02	
22 鉄	mg/g乾泥	49	
23 マンガン	mg/kg乾泥	967.44	
24 カドミウム	mg/kg乾泥	0.85	
25 鉛	mg/kg乾泥	72.8	
26 6価クロム	mg/kg乾泥	<0.01	
27 ヒ素	mg/kg乾泥	92.13	
28 総水銀	mg/kg乾泥	0.158	
29 アルキル水銀	mg/kg乾泥	<0.001	
30 PCB	mg/kg乾泥	<0.1	
31 チウラム	mg/kg湿泥	<0.001	
32 シマジン	mg/kg湿泥	<0.001	
33 チオベンカルブ	mg/kg湿泥	<0.001	
34 セレン	mg/kg湿泥	5.04	
35 粒度組成	75~19mmの粒子	%	0.0
	19~4.75mmの粒子	%	0.0
	4.75~2mmの粒子	%	0.0
	2~0.425mmの粒子	%	0.0
	0.425~0.075mmの粒子	%	1.4
	0.075~0.005mmの粒子	%	45.4
	0.005mm以下の粘土分	%	53.2

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年				
		200			300	301
1	調査地点	貯水池内基準地点			小穂口	奈良沢
2	調査月日	9月4日			9月4日	9月4日
3	調査開始時刻	11:40			10:10	11:00
4	天候	曇り			曇り	曇り
5	気温 ℃	21.8			19.7	20.5
6	貯水位 EL. m	820.76			-	-
7	流量(河川) m³/s	-			-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	7.50			-	-
9	放流量(貯水池) m³/s	0.00			-	-
10	透視度(河川) cm	-			50<	50<
11	透明度(貯水池) m	2.8			-	-
12	水色(貯水池)	6			-	-
13	全水深 m	55.2			-	-
14	採水水深 m	0.5	27.0	54.0	-	-
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	21.9	13.5	9.5	11.7	14.1
18	濁度(現地測定) 度	1.1	2.1	4.6	-	-
19	DO(現地測定) mg/l	8.2	8.9	8.9	-	-
20	電気伝導度(現地測定) μS/cm	20	17	18	-	-
21	pH(現地測定)	7.2	6.2	6.2	-	-
22	濁度 度	0.9	2.3	3.6	0.4	0.2
23	電気伝導度 μS/cm	20	17	18	27	24
24	DO mg/l	8.5	8.9	8.9	8.4	9.3
25	pH	6.9 (26.1℃)	6.3 (25.6℃)	6.3 (25.8℃)	6.5 (25.9℃)	6.8 (25.7℃)
26	BOD mg/l	0.7	0.2	0.3	0.1	0.3
27	COD _{Mn} mg/l	2.8	2.1	2.1	1.5	1.6
28	SS mg/l	1.4	2.1	3.3	1.3	0.2
29	大腸菌群数 MPN/100ml	49	33	22	23	49
30	総窒素 mg/l	0.325	0.257	0.325	0.304	0.236
31	アンモニア態窒素 mg/l	0.010	0.032	0.030	0.046	0.003
32	亜硝酸態窒素 mg/l	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
33	硝酸態窒素 mg/l	0.055	0.099	0.117	0.092	0.092
34	総リン mg/l	0.010	0.010	0.010	0.003	0.004
35	溶解性総リン mg/l	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003
36	オルトリン酸態リン mg/l	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
37	溶解性オルト酸態リン mg/l	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002
38	クロロフィルa mg/m³	3.8	0.7	0.6	0.1	0.3
39	フェオフィチンa mg/m³	2.7	0.4	0.2	<0.1	0.1
40	トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	-	-	-
41	2MIB ng/l	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準液

- (備考) 1. 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA		1996年			
1	調査地点	貯水池内基準地点					
2	調査月日	9月4日					
3	調査開始時刻	11:40					
4	天候	曇り					
5	気温	°C	21.8				
6	貯水位	EL. m	820.76				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	7.50				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00				
10	透視度(河川)	c m	-				
11	透明度(貯水池)	m	2.8				
12	水色(貯水池)		6				
13	全水深	m	55.2				
14	採水水深	m	-				
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
調査項目		水温	濁度	DO	電気伝導度	pH	
単位		(°C)	(度)	(mg/l)	(μS/cm)		
調査深度(m)		0.1	22.0	1.1	8.2	20	7.3
		0.5	21.9	1.1	8.2	20	7.2
		1	21.2	1.2	8.1	19	7.1
		2	20.1	1.1	8.0	19	6.8
		3	18.3	1.3	7.7	19	6.6
		4	17.7	1.3	7.5	19	6.5
		5	17.5	1.4	7.4	19	6.4
		6	17.2	1.4	7.3	19	6.4
		7	17.1	1.3	7.3	19	6.4
		8	16.8	1.5	7.3	19	6.4
		9	16.7	1.4	7.4	19	6.3
		10	16.5	1.6	7.4	19	6.3
		11	16.4	1.5	7.5	19	6.3
		12	16.2	1.6	7.5	19	6.3
		13	16.0	1.7	7.6	19	6.2
		14	15.9	1.8	7.6	19	6.2
		15	15.7	2.2	7.7	19	6.2
		16	15.6	2.1	7.7	19	6.2
		17	15.3	2.0	7.8	19	6.2
		18	15.1	1.8	7.9	19	6.2
		19	15.0	1.6	8.1	19	6.2
		20	14.7	1.7	8.3	19	6.2
		21	14.6	2.3	8.4	19	6.2
		22	14.4	2.4	8.5	19	6.2
		23	14.1	3.4	8.6	18	6.2
		24	14.0	2.6	8.7	18	6.2
		25	13.8	2.7	8.8	18	6.2
		26	13.7	2.2	8.8	18	6.2
		*27	13.5	2.1	8.9	17	6.2
		28	13.4	2.2	8.9	17	6.2
		29	13.2	2.3	9.0	17	6.2
		30	13.1	2.1	9.0	17	6.2
		31	12.9	2.0	9.1	17	6.2
		32	12.8	1.9	9.1	17	6.2
		33	12.6	1.9	9.1	18	6.2
		34	12.5	2.0	9.1	18	6.2
		35	12.3	2.0	9.2	18	6.2
		36	12.1	2.1	9.2	18	6.2
		37	11.9	2.1	9.2	18	6.2
		38	11.8	2.2	9.2	18	6.2
		39	11.7	2.1	9.1	18	6.2
		40	11.5	2.3	9.1	18	6.2

調査項目 単位	水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH	
調査深度(m)	41	11.3	2.4	9.1	18	6.2
	42	11.2	2.6	9.1	18	6.2
	43	11.1	2.8	9.1	18	6.2
	44	10.9	2.8	9.1	18	6.2
	45	10.8	2.8	9.1	18	6.2
	46	10.7	3.0	9.1	18	6.2
	47	10.6	3.1	9.0	18	6.2
	48	10.5	3.2	9.0	18	6.2
	49	10.4	3.4	9.0	18	6.2
	50	10.2	3.6	9.0	18	6.2
	51	10.0	4.0	9.0	18	6.2
	52	9.9	4.1	8.9	18	6.2
	53	9.7	4.3	8.9	18	6.2
	54	9.5	4.6	8.9	18	6.2
	55					
	56					
	57					
	58					
	59					
	60					
	61					
	62					
	63					
	64					
	65					
	66					
	67					
	68					
	69					
	70					
	71					
	72					
	73					
	74					
	75					
	76					
	77					
	78					
	79					
	80					
	81					
	82					
	83					
	84					
	85					
	86					
	87					
	88					
	89					
	90					
	91					
	92					
	93					
	94					
	95					
	96					
	97					
	98					
	99					
	100					

備考：表中の*印は、全水深のH/2水深を示す。

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年				
		200			300	301
1	調査地点	貯水池内基準地点			小穂口	奈良沢
2	調査月日	10月3日			10月3日	10月3日
3	調査開始時刻	12:00			10:20	11:10
4	天候	曇り			曇り	曇り
5	気温 °C	15.8			15.4	13.8
6	貯水位 EL. m	827.93			-	-
7	流量(河川) m³/s	-			-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	25.28			-	-
9	放流量(貯水池) m³/s	0.00			-	-
10	透視度(河川) cm	-			50<	50<
11	透明度(貯水池) m	2.8			-	-
12	水色(貯水池)	6			-	-
13	全水深 m	60.2			-	-
14	採水深 m	0.5	30.0	59.0	-	-
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	15.8	13.9	10.2	9.5	10.7
18	濁度(現地測定) 度	0.7	2.7	5.1	-	-
19	DO(現地測定) mg/l	8.0	6.9	7.0	-	-
20	電気伝導度(現地測定) μS/cm	21	25	21	-	-
21	pH(現地測定)	6.7	6.3	6.2	-	-
22	濁度 度	1.3	2.4	4.8	0.1	0.1
23	電気伝導度 μS/cm	21	25	20	32	28
24	DO mg/l	7.8	6.9	7.3	9.8	9.9
25	pH	6.5 (20.0°C)	6.2 (20.8°C)	6.2 (20.4°C)	6.7 (21.4°C)	6.9 (21.5°C)
26	BOD mg/l	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2
27	COD _{Mn} mg/l	2.1	2.0	1.8	0.8	0.8
28	SS mg/l	0.9	1.5	3.9	0.1	0.1
29	大腸菌群数 MPN/100ml	2	<2	<2	<2	<2
30	総窒素 mg/l	0.229	0.288	0.303	0.106	0.091
31	アンモニア態窒素 mg/l	0.016	0.036	0.043	0.002	0.002
32	亜硝酸態窒素 mg/l	0.005	0.007	0.004	0.000	0.000
33	硝酸態窒素 mg/l	0.068	0.104	0.125	0.095	0.075
34	総リン mg/l	0.008	0.010	0.012	0.002	0.004
35	溶解性総リン mg/l	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
36	オルトリン酸態リン mg/l	0.000	0.003	0.003	0.000	0.002
37	溶解性オルト酸態リン mg/l	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001
38	クロロフィルa mg/m³	4.6	0.5	0.7	0.2	0.2
39	フェオフィチンa mg/m³	3.3	0.4	0.2	0.1	<0.1
40	トリハロメタン生成能 ng/l	-	-	-	-	-
41	2MIB ng/l	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- (備考) 1. 表中の<印は、定量下限値以下であることを示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA		1996年		
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	10月3日				
3	調査開始時刻	12:00				
4	天候	曇り				
5	気温	°C	15.8			
6	貯水位	EL. m	827.93			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	25.28			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00			
10	透視度(河川)	c m	-			
11	透明度(貯水池)	m	2.8			
12	水色(貯水池)		6			
13	全水深	m	60.2			
14	採水水深	m	-			
15	外観	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭				
調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	15.8	0.8	8.1	21	6.8
	0.5	15.8	0.7	8.0	21	6.7
	1	15.8	0.7	8.0	21	6.7
	2	15.8	0.9	7.8	21	6.6
	3	15.7	0.9	6.6	21	6.4
	4	15.6	1.0	6.2	21	6.3
	5	15.5	1.2	6.2	21	6.3
	6	15.4	1.1	6.2	21	6.3
	7	15.3	1.2	6.2	21	6.2
	8	15.2	1.3	6.2	21	6.3
	9	15.1	1.2	6.4	20	6.3
	10	15.0	1.2	6.6	20	6.3
	11	14.9	1.4	6.6	20	6.3
	12	14.9	1.5	6.7	20	6.3
	13	14.8	1.5	6.9	21	6.3
	14	14.8	1.4	6.9	21	6.3
	15	14.7	1.5	6.9	21	6.3
	16	14.7	1.6	6.9	21	6.3
	17	14.6	1.4	6.9	21	6.3
	18	14.6	1.5	7.0	21	6.3
	19	14.5	1.6	7.1	21	6.3
	20	14.4	1.5	7.1	22	6.3
	21	14.4	1.7	7.1	22	6.3
	22	14.3	1.6	7.1	22	6.3
	23	14.3	1.7	7.1	24	6.3
	24	14.2	1.9	7.0	25	6.3
	25	14.2	2.1	6.9	25	6.3
	26	14.2	2.3	6.9	28	6.3
	27	14.1	2.2	6.8	27	6.3
	28	14.0	2.4	6.8	25	6.3
	29	14.0	2.6	6.9	25	6.3
	*30	13.9	2.7	6.9	25	6.3
	31	13.9	2.8	6.9	25	6.3
	32	13.8	2.4	7.0	23	6.3
	33	13.8	2.3	7.1	21	6.3
	34	13.7	2.2	7.2	21	6.3
	35	13.7	2.4	7.3	20	6.3
	36	13.6	2.8	7.3	20	6.3
	37	13.5	3.0	7.4	20	6.3
	38	13.4	2.4	7.5	20	6.3
39	13.3	2.5	7.6	20	6.3	
40	13.3	2.6	7.6	20	6.3	

調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH	
調査深度(m)	41	13.2	2.2	7.6	19	6.3	
	42	13.1	2.1	7.7	19	6.3	
	43	13.0	2.2	7.8	19	6.3	
	44	12.8	2.2	7.9	18	6.3	
	45	12.7	2.4	8.0	18	6.3	
	46	12.6	2.5	8.0	18	6.3	
	47	12.4	2.7	8.0	18	6.3	
	48	12.2	2.9	8.0	18	6.3	
	49	12.1	3.0	8.0	18	6.3	
	50	11.9	3.4	8.0	18	6.3	
	51	11.7	3.5	8.0	18	6.3	
	52	11.5	3.6	7.9	18	6.3	
	53	11.3	3.5	7.8	18	6.3	
	54	11.1	3.7	7.8	19	6.3	
	55	10.9	4.1	7.6	19	6.2	
	56	10.7	4.3	7.5	20	6.2	
	57	10.5	4.6	7.3	21	6.2	
	58	10.3	4.7	7.1	21	6.2	
	59	10.2	5.1	7.0	21	6.2	
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
	72						
	73						
	74						
	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

備考：表中の*印は、全水深のH/2水深を示す。

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年				
		200			300	301
		貯水池内基準地点			小穂口	奈良沢
1 調査地点						
2 調査月日		11月5日			11月5日	11月5日
3 調査開始時刻		12:30			11:00	11:50
4 天候		曇り			曇り	曇り
5 気温	°C	14.5			11.7	13.2
6 貯水位	EL. m	834.51			-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-	-
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	9.72			-	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00			-	-
10 透視度(河川)	cm	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	2.8			-	-
12 水色(貯水池)		6			-	-
13 全水深	m	67.4			-	-
14 採水水深	m	0.5	34.0	66.0	-	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	°C	12.9	12.2	11.0	7.0	8.5
18 濁度(現地測定)	度	0.9	2.6	7.2	-	-
19 DO(現地測定)	mg/l	8.4	7.3	6.1	-	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	23	24	24	-	-
21 pH(現地測定)		6.9	6.4	6.2	-	-
22 濁度	度	1.3	2.2	5.4	0.1	0.3
23 電気伝導度	μS/cm	24	25	25	37	27
24 DO	mg/l	8.2	7.3	6.6	10.5	10.4
25 pH		6.6 (21.5°C)	6.4 (20.9°C)	6.2 (21.1°C)	6.8 (21.1°C)	6.8 (21.1°C)
26 BOD	mg/l	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7
27 COD _{Mn}	mg/l	1.6	1.4	1.7	0.9	1.0
28 SS	mg/l	1.2	2.4	5.5	0.2	0.3
29 大腸菌群数	MPN/100ml	2	<2	<2	<2	2
30 総窒素	mg/l	0.298	0.438	0.403	0.209	0.104
31 アンモニア態窒素	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002
32 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	0.119	0.140	0.159	0.093	0.058
34 総リン	mg/l	0.005	0.007	0.010	0.002	0.003
35 溶解性総リン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.000	0.002
37 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
38 クロロフィルa	mg/m ³	2.1	1.6	1.2	0.2	0.5
39 フェオフィチンa	mg/m ³	0.8	0.9	0.8	0.1	<0.1
40 トリハロメタン生成能	ng/l	0.031	-	-	-	-
41 2MIB	ng/l	<2	-	-	-	-
42 ジェオスミン	ng/l	<2	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- (備考) 1. 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA				
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	11月5日				
3	調査開始時刻	11:30				
4	天候	曇り				
5	気温	°C	14.5			
6	貯水位	EL. m	834.51			
7	流量(河川)	m³/s	-			
8	流入量(貯水池)	m³/s	9.72			
9	放流量(貯水池)	m³/s	0.00			
10	透視度(河川)	cm	-			
11	透明度(貯水池)	m	2.8			
12	水色(貯水池)		6			
13	全水深	m	67.4			
14	採水水深	m	-			
15	外観	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭				
調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	12.9	0.9	8.4	23	7.0
	0.5	12.9	0.9	8.4	23	6.9
	1	12.9	1.0	8.4	23	6.8
	2	12.9	1.1	8.4	23	6.8
	3	12.8	1.1	8.4	23	6.8
	4	12.8	1.0	8.3	23	6.7
	5	12.8	1.0	8.3	23	6.7
	6	12.8	1.0	8.2	24	6.7
	7	12.7	1.1	8.2	24	6.7
	8	12.7	1.1	8.2	24	6.6
	9	12.7	1.0	8.1	24	6.6
	10	12.7	1.1	8.0	24	6.6
	11	12.7	0.9	8.0	24	6.6
	12	12.7	1.1	8.0	24	6.6
	13	12.7	1.2	7.9	24	6.6
	14	12.6	1.2	7.8	24	6.6
	15	12.6	1.3	7.7	24	6.6
	16	12.5	1.7	7.6	24	6.5
	17	12.5	1.9	7.5	24	6.5
	18	12.5	1.9	7.5	24	6.5
	19	12.5	1.9	7.4	24	6.5
	20	12.5	1.9	7.4	24	6.5
	21	12.5	2.0	7.4	24	6.5
	22	12.4	2.1	7.4	24	6.5
	23	12.4	2.4	7.4	24	6.5
	24	12.4	2.3	7.4	24	6.4
	25	12.4	2.2	7.4	24	6.4
	26	12.4	2.1	7.4	24	6.4
	27	12.3	2.6	7.4	24	6.4
	28	12.3	2.8	7.4	24	6.4
	29	12.3	2.1	7.4	24	6.4
	30	12.3	2.3	7.4	24	6.4
	31	12.3	2.4	7.4	24	6.4
	32	12.2	2.3	7.4	24	6.4
	33	12.2	2.6	7.3	24	6.4
	*34	12.2	2.6	7.3	24	6.4
	35	12.2	2.7	7.3	24	6.4
	36	12.2	2.5	7.3	24	6.4
	37	12.1	2.9	7.3	24	6.4
	38	12.1	2.9	7.3	24	6.4
39	12.1	2.8	7.3	24	6.4	
40	12.1	2.9	7.2	25	6.4	

調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/L)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH	
調査深度(m)	41	12.1	2.8	7.2	25	6.4	
	42	12.0	2.8	7.2	25	6.4	
	43	12.0	2.8	7.2	25	6.4	
	44	12.0	2.8	7.2	25	6.4	
	45	12.0	2.8	7.2	25	6.4	
	46	11.9	3.1	7.2	25	6.4	
	47	11.9	3.1	7.2	25	6.4	
	48	11.9	3.0	7.2	25	6.4	
	49	11.8	3.2	7.2	25	6.4	
	50	11.8	3.3	7.3	25	6.4	
	51	11.8	3.7	7.3	25	6.4	
	52	11.8	3.9	7.3	25	6.4	
	53	11.8	3.7	7.3	25	6.4	
	54	11.7	3.9	7.2	25	6.4	
	55	11.7	4.0	7.2	25	6.4	
	56	11.7	3.8	7.2	25	6.4	
	57	11.7	3.8	7.2	26	6.4	
	58	11.6	4.3	7.2	26	6.4	
	59	11.6	4.4	7.1	26	6.4	
	60	11.6	4.4	7.1	26	6.3	
	61	11.5	4.9	6.9	26	6.3	
	62	11.5	5.0	6.8	26	6.3	
	63	11.4	5.8	6.8	26	6.3	
	64	11.4	5.8	6.6	25	6.3	
	65	11.3	6.7	6.4	24	6.3	
	66	11.2	6.9	6.3	24	6.3	
	67	11.0	7.2	6.1	24	6.2	
	68						
	69						
	70						
	71						
	72						
	73						
	74						
	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81						
	82						
	83						
	84						
	85						
	86						
	87						
	88						
	89						
	90						
	91						
	92						
	93						
	94						
	95						
	96						
	97						
	98						
	99						
	100						

備考：表中の*印は、全水深の1/2水深を示す。

矢木沢ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1996年					
		200			300	301	
1	調査地点	貯水池内基準地点			小穂口	奈良沢	
2	調査月日	12月3日			12月3日	12月3日	
3	調査開始時刻	11:30			10:30	11:00	
4	天候	雪			雪	雪	
5	気温	°C	1.2			0.0	0.0
6	貯水位	EL. m	840.96			-	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-			-	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	10.83			-	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00			-	-
10	透視度(河川)	c.m	-			50<	50<
11	透明度(貯水池)	m	2.8			-	-
12	水色(貯水池)		6			-	-
13	全水深	m	74.1			-	-
14	採水水深	m	0.5	37.0	73.0	-	-
15	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	°C	9.4	9.3	8.6	8.4	8.4
18	濁度(現地測定)	度	1.0	1.3	2.6	-	-
19	DO(現地測定)	mg/l	8.9	9.1	9.2	-	-
20	電気伝導度(現地測定)	μS/cm	26	26	28	-	-
21	pH(現地測定)		6.6	6.5	6.5	-	-
22	濁度	度	1.2	1.5	2.9	1.0	1.0
23	電気伝導度	μS/cm	26	26	28	26	25
24	DO	mg/l	8.8	9.1	9.2	9.2	9.2
25	pH		6.6 (17.2°C)	6.5 (16.3°C)	6.5 (15.8°C)	6.6 (15.9°C)	6.6 (15.9°C)
26	BOD	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4
27	COD _{Mn}	mg/l	2.0	2.0	2.1	1.9	1.9
28	SS	mg/l	1.2	1.2	2.9	1.3	0.8
29	大腸菌群数	MPN/100ml	8	23	23	13	13
30	総窒素	mg/l	0.176	0.204	0.229	0.267	0.224
31	アンモニア態窒素	mg/l	0.008	0.010	0.010	0.014	0.010
32	亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
33	硝酸態窒素	mg/l	0.133	0.131	0.134	0.129	0.127
34	総リン	mg/l	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006
35	溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
36	オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.002	0.001	0.001
37	溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
38	クロロフィルa	mg/m ³	1.6	1.2	0.8	3.8	2.6
39	フェオフィチンa	mg/m ³	0.9	0.8	0.6	2.1	0.8
40	トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-
41	2MIB	ng/l	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- (備考) 1. 表中の<印は、定量下限値未満であることを示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA		1996年		
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	12月3日				
3	調査開始時刻	11:30				
4	天候	雪				
5	気温	°C	1.2			
6	貯水位	EL. m	840.96			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	10.83			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00			
10	透視度(河川)	cm	-			
11	透明度(貯水池)	m	2.8			
12	水色(貯水池)		6			
13	全水深	m	74.1			
14	採水水深	m	-			
15	外観	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭				
調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	9.4	0.9	8.9	26	6.7
	0.5	9.4	1.0	8.9	26	6.6
	1	9.4	1.1	8.9	26	6.6
	2	9.4	1.2	9.0	26	6.5
	3	9.4	1.1	9.0	26	6.5
	4	9.4	1.1	9.0	26	6.5
	5	9.4	1.2	9.0	26	6.5
	6	9.4	1.1	9.0	26	6.5
	7	9.4	1.2	9.0	26	6.5
	8	9.4	1.3	8.9	26	6.5
	9	9.4	1.4	8.9	26	6.5
	10	9.4	1.3	9.0	26	6.5
	11	9.4	1.2	9.0	26	6.5
	12	9.4	1.4	9.0	26	6.5
	13	9.4	1.4	9.0	26	6.5
	14	9.4	1.3	8.9	26	6.5
	15	9.4	1.3	8.9	26	6.5
	16	9.4	1.4	9.0	26	6.5
	17	9.4	1.4	9.0	26	6.5
	18	9.4	1.2	9.0	26	6.5
	19	9.4	1.1	9.1	26	6.5
	20	9.4	1.2	9.1	26	6.5
	21	9.4	1.2	9.1	26	6.5
	22	9.4	1.3	9.1	26	6.5
	23	9.4	1.4	9.1	26	6.5
	24	9.4	1.3	9.1	26	6.5
	25	9.4	1.3	9.1	26	6.5
	26	9.4	1.2	9.1	26	6.5
	27	9.4	1.2	9.1	26	6.5
	28	9.4	1.3	9.1	26	6.5
	29	9.4	1.3	9.1	26	6.5
	30	9.4	1.3	9.1	26	6.5
	31	9.3	1.2	9.1	26	6.5
	32	9.3	1.2	9.1	26	6.5
	33	9.3	1.2	9.1	26	6.5
	34	9.3	1.3	9.1	26	6.5
	35	9.3	1.2	9.1	26	6.5
	36	9.3	1.2	9.1	26	6.5
	*37	9.3	1.3	9.1	26	6.5
	38	9.2	1.3	9.1	26	6.5
39	9.2	1.4	9.1	26	6.5	
40	9.2	1.5	9.1	26	6.5	

調査項目 単位		水温 (°C)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μ S/cm)	pH	
調査深度(m)	41	9.1	1.4	9.1	26	6.5	
	42	9.1	1.5	9.1	26	6.5	
	43	9.1	1.4	9.1	26	6.5	
	44	9.1	1.4	9.1	26	6.5	
	45	9.1	1.5	9.1	26	6.5	
	46	9.0	1.6	9.1	26	6.5	
	47	9.0	1.6	9.1	26	6.5	
	48	9.0	1.7	9.1	26	6.5	
	49	9.0	1.8	9.1	26	6.5	
	50	9.0	1.8	9.1	26	6.5	
	51	9.0	1.9	9.1	26	6.5	
	52	9.0	1.9	9.1	26	6.5	
	53	8.9	2.1	9.1	27	6.5	
	54	8.9	2.0	9.1	27	6.5	
	55	8.9	1.9	9.1	27	6.5	
	56	8.9	2.0	9.1	27	6.5	
	57	8.9	2.1	9.1	27	6.5	
	58	8.8	1.9	9.1	28	6.5	
	59	8.8	2.0	9.1	28	6.5	
	60	8.8	2.0	9.1	28	6.5	
	61	8.7	2.0	9.1	28	6.5	
	62	8.7	2.1	9.1	28	6.5	
	63	8.7	1.9	9.1	28	6.5	
	64	8.7	2.0	9.1	28	6.5	
	65	8.6	2.1	9.2	28	6.5	
	66	8.6	2.2	9.2	28	6.5	
	67	8.6	2.2	9.2	28	6.5	
	68	8.6	2.3	9.2	28	6.5	
	69	8.6	2.2	9.2	28	6.5	
	70	8.6	2.2	9.2	28	6.5	
	71	8.6	2.3	9.2	28	6.5	
	72	8.6	2.4	9.2	28	6.5	
	73	8.6	2.6	9.2	28	6.5	
	74						
	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81						
	82						
	83						
	84						
	85						
	86						
	87						
	88						
	89						
	90						
	91						
	92						
	93						
	94						
	95						
	96						
	97						
	98						
	99						
	100						

備考：表中の*印は、全水深のH/2水深を示す。