

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No.1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997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		5月23日			5月23日	5月23日
3 調査開始時刻		12:40			10:20	11:30
4 天候		曇り			曇り	曇り
5 気温	℃	14.7			10.8	11.0
6 貯水位	13時 EL. m	848.88			-	-
7 流量(河川)	m³/s	-			-	-
8 流入量(貯水池)	13時 m³/s	29.75			-	-
9 放流量(貯水池)	13時 m³/s	93.64			-	-
10 透視度(河川)	c m	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	3.0			-	-
12 水色(貯水池)		6			-	-
13 全水深	m	81.4			-	-
14 採水水深	m	0.5	41.0	80.0	-	-
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	℃	12.3	5.0	4.0	5.0	5.1
18 濁度	度	2.1	1.4	1.7	1.8	0.7
19 電気伝導度	μS/cm	23	27	29	18	23
20 DO	mg/l	10.6	11.2	10.8	11.4	11.7
21 pH		7.3 (19.0℃)	6.7 (19.5℃)	6.6 (19.7℃)	6.9 (20.2℃)	6.8 (20.2℃)
22 BOD	mg/l	1.0	0.3	<0.1	0.4	0.6
23 COD _{Mn}	mg/l	1.7	1.2	1.2	0.7	0.8
24 SS	mg/l	1.9	1.6	1.8	0.4	0.8
25 大腸菌群数	MPN/100ml	2	8	5	13	13
26 総窒素	mg/l	0.246	0.304	0.284	0.381	0.164
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.004	0.013	0.022	0.008	0.004
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.128	0.189	0.192	0.155	0.147
30 総リン	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006
31 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.003	0.003
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.002	0.003
34 クロロフィル a	mg/m³	4.7	0.5	<0.1	<0.1	0.3
35 フェオフィチン	mg/l	0.0029	0.0003	<0.0001	-	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	0.023	-	-	-	-
37 2MIB	ng/l	<2	-	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	<2	-	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	2.1	2.5	2.2	-	-
40 DO(現地測定)	mg/l	10.8	10.9	9.9	-	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	24	28	32	-	-
42 pH(現地測定)		7.2	6.3	6.3	-	-

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。

(No. 2-1)
1997年

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	5月23日				
3	調査開始時刻	12:40				
4	天候	曇り				
5	気温	℃	14.7			
6	貯水位	13時 EL. m	848.88			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	29.75			
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	93.64			
10	透視度(河川)	c m	-			
11	透明度(貯水池)	m	3.0			
12	水色(貯水池)	6				
13	全水深	m	81.4			
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 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	13.2	1.9	10.5	23	7.2
	0.5	12.3	2.1	10.8	24	7.2
	1	12.2	2.2	10.8	22	7.2
	2	12.0	2.0	11.3	23	7.2
	3	10.9	2.4	11.4	23	7.1
	4	8.3	2.1	11.6	23	6.7
	5	7.5	2.4	11.4	23	6.5
	6	7.2	2.7	11.3	23	6.4
	7	6.9	2.5	11.2	23	6.4
	8	6.8	2.6	11.2	23	6.3
	9	6.7	2.6	11.1	23	6.3
	10	6.6	2.2	11.1	23	6.3
	11	6.5	2.3	11.0	23	6.3
	12	6.4	2.7	11.0	23	6.3
	13	6.3	2.7	11.0	23	6.3
	14	6.2	2.6	11.0	23	6.3
	15	6.2	4.0	11.0	23	6.3
	16	6.1	3.2	11.0	23	6.3
	17	6.1	3.8	11.0	23	6.3
	18	6.0	3.2	11.0	24	6.3
	19	5.9	4.7	11.0	24	6.3
	20	5.8	3.5	11.0	24	6.3
	21	5.8	4.8	11.0	24	6.3
	22	5.7	6.3	11.0	24	6.3
	23	5.6	6.8	11.0	24	6.3
	24	5.6	7.5	11.0	24	6.3
	25	5.6	7.3	11.0	24	6.3
	26	5.6	7.6	11.0	24	6.3
	27	5.5	6.9	11.0	24	6.3
	28	5.5	7.7	11.0	24	6.3
	29	5.4	7.8	11.0	24	6.3
	30	5.4	8.5	11.0	24	6.3
	31	5.4	8.4	11.0	24	6.3
	32	5.4	9.3	11.0	24	6.3
	33	5.3	7.2	11.0	25	6.3
	34	5.3	5.0	11.0	26	6.3
	35	5.2	4.1	10.9	27	6.3
	36	5.2	3.7	10.9	27	6.3
	37	5.1	3.1	10.9	27	6.3
	38	5.1	2.6	10.9	27	6.3
39	5.0	2.7	10.9	27	6.3	
40	5.0	3.0	10.9	27	6.3	

(No. 2-2)

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	5.0	2.5	10.9	28	6.3
	42	5.0	2.8	10.9	28	6.3
	43	4.9	3.0	10.9	28	6.3
	44	4.9	3.3	10.9	28	6.3
	45	4.8	4.0	10.9	27	6.3
	46	4.8	4.4	10.9	26	6.3
	47	4.8	3.4	10.9	26	6.3
	48	4.7	3.7	10.9	26	6.3
	49	4.7	3.9	10.9	26	6.3
	50	4.7	3.5	10.9	26	6.3
	51	4.7	3.3	10.9	26	6.3
	52	4.6	3.2	10.9	26	6.3
	53	4.6	3.7	10.9	26	6.3
	54	4.5	4.0	10.9	26	6.3
	55	4.5	4.0	10.8	27	6.3
	56	4.5	3.8	10.8	28	6.3
	57	4.4	3.6	10.8	28	6.3
	58	4.4	3.7	10.8	28	6.3
	59	4.4	3.8	10.8	28	6.3
	60	4.4	3.6	10.8	28	6.3
	61	4.4	4.0	10.8	28	6.3
	62	4.4	3.5	10.7	28	6.3
	63	4.4	3.6	10.7	28	6.3
	64	4.4	3.7	10.7	28	6.3
	65	4.4	4.2	10.7	28	6.3
	66	4.4	3.7	10.7	28	6.3
	67	4.4	4.8	10.7	28	6.3
	68	4.4	4.0	10.7	28	6.3
	69	4.4	3.4	10.7	28	6.3
	70	4.3	3.9	10.7	28	6.3
	71	4.3	3.4	10.7	28	6.3
	72	4.3	3.7	10.7	28	6.3
73	4.3	4.8	10.6	28	6.3	
74	4.3	3.1	10.6	28	6.3	
75	4.2	2.5	10.4	30	6.3	
76	4.2	3.1	10.3	30	6.3	
77	4.1	2.4	10.1	30	6.3	
78	4.1	2.8	10.0	32	6.3	
79	4.0	2.1	9.9	32	6.3	
80	4.0	2.6	9.9	32	6.3	
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 *は1/2水深を示す。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(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	1997年	
1	調査地点		-	貯水池内基準地点	
2	調査月日		-	5月23日	月 日
3	調査開始時刻		-	12:40	
4	天候		-	曇り	
5	気温	℃	-	14.7	
6	貯水位	13時 EL. m	-	848.88	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	-	29.75	
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	-	93.64	
10	透視度(河川)	c m	-	-	
11	透明度(貯水池)	m	-	3.0	
12	水色(貯水池)		-	6	
13	全水深	m	-	81.4	
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。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997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		6月3日		6月3日	6月3日
3 調査開始時刻		12:40		10:30	11:40
4 天候		晴れ		晴れ	曇り
5 気温	℃	21.7		22.0	20.0
6 貯水位	13時 EL. m	848.89		-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-		-	-
8 流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	17.51		-	-
9 放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	17.51		-	-
10 透視度(河川)	cm	-		50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	5.5		-	-
12 水色(貯水池)		6		-	-
13 全水深	m	81.5		-	-
14 採水水深	m	0.5	41.0	80.0	-
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	℃	16.4	5.5	4.4	6.8
18 濁度	度	0.9	1.9	2.5	0.4
19 電気伝導度	μS/cm	22	24	26	21
20 DO	mg/l	9.8	11.2	11.0	11.2
21 pH		7.0 (21.4℃)	6.5 (22.2℃)	6.5 (22.7℃)	6.7 (21.8℃)
22 BOD	mg/l	0.7	0.4	0.2	0.2
23 COD _{Mn}	mg/l	1.4	1.4	1.4	0.6
24 SS	mg/l	0.5	1.4	2.1	1.0
25 大腸菌群数	MPN/100ml	5	5	8	5
26 総窒素	mg/l	0.204	0.387	0.315	0.272
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.017	0.013	0.023	0.010
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.000	0.000	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.111	0.182	0.185	0.136
30 総リン	mg/l	0.005	0.006	0.010	0.009
31 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.002
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.003
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.002
34 クロロフィルa	mg/m ³	2.1	0.6	0.2	0.3
35 フェオフィチン	mg/l	0.0016	0.0002	0.0001	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-
37 2MIB	ng/l	-	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	1.1	4.9	5.8	-
40 DO(現地測定)	mg/l	10.0	10.9	10.5	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	23	25	26	-
42 pH(現地測定)		7.0	6.3	6.3	-

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。

(No. 2-1)
1997年

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	6月3日				
3	調査開始時刻	12:40				
4	天候	晴れ				
5	気温	℃	21.7			
6	貯水位	13時 EL. m	848.89			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	17.51			
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	17.51			
10	透視度(河川)	c m	-			
11	透明度(貯水池)	m	5.5			
12	水色(貯水池)	6				
13	全水深	m	81.5			
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 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	16.8	1.2	10.1	23	7.1
	0.5	16.4	1.1	10.0	23	7.0
	1	15.6	1.1	10.2	22	7.0
	2	15.0	1.1	10.5	22	7.0
	3	13.1	1.2	11.1	22	6.9
	4	11.4	1.7	11.8	22	6.9
	5	9.9	1.6	12.4	20	6.8
	6	9.3	1.7	12.4	20	6.8
	7	8.8	2.1	12.2	20	6.8
	8	8.4	2.6	11.7	22	6.7
	9	7.9	2.6	11.7	22	6.7
	10	7.6	2.5	11.6	22	6.7
	11	7.3	2.9	11.4	23	6.7
	12	7.1	2.5	11.2	23	6.6
	13	7.0	2.7	11.2	23	6.6
	14	6.8	2.9	11.1	23	6.6
	15	6.7	3.0	11.0	25	6.6
	16	6.6	3.2	11.0	25	6.5
	17	6.5	3.5	11.0	23	6.5
	18	6.4	3.4	10.9	23	6.5
	19	6.4	3.8	10.9	23	6.5
	20	6.4	3.3	10.9	23	6.5
	21	6.3	3.6	10.9	23	6.5
	22	6.2	3.5	10.9	23	6.4
	23	6.1	3.7	10.9	23	6.4
	24	6.1	3.8	10.9	23	6.4
	25	6.0	4.4	10.9	24	6.4
	26	6.0	4.3	10.9	24	6.4
	27	6.0	4.1	10.9	24	6.4
	28	5.9	4.2	10.9	24	6.4
	29	5.9	4.5	10.9	24	6.4
	30	5.8	4.5	10.9	24	6.4
	31	5.8	4.4	10.9	24	6.4
	32	5.7	4.5	10.9	24	6.4
	33	5.7	4.2	10.9	24	6.4
	34	5.7	4.3	10.9	24	6.3
	35	5.6	4.5	10.9	24	6.3
	36	5.6	4.7	10.9	24	6.3
	37	5.6	4.8	10.9	24	6.3
	38	5.6	4.7	10.9	24	6.3
39	5.6	4.7	10.9	24	6.3	
40	5.5	4.8	10.9	24	6.3	

(No. 2-2)

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	5.5	4.9	10.9	25	6.3
	42	5.4	4.9	10.9	25	6.3
	43	5.4	4.6	10.9	25	6.3
	44	5.4	4.4	10.9	25	6.3
	45	5.3	4.9	10.9	24	6.3
	46	5.3	5.4	10.9	24	6.3
	47	5.3	5.7	10.9	24	6.3
	48	5.2	5.6	10.9	24	6.3
	49	5.1	5.6	10.9	24	6.3
	50	5.1	6.6	10.9	24	6.3
	51	5.0	7.0	10.9	24	6.3
	52	5.0	7.1	10.9	24	6.3
	53	5.0	6.4	10.9	24	6.3
	54	5.0	6.2	10.9	24	6.3
	55	4.9	6.0	10.9	24	6.3
	56	4.9	5.5	10.9	24	6.3
	57	4.9	5.3	10.9	24	6.3
	58	4.9	5.5	10.9	24	6.3
	59	4.9	4.8	10.9	24	6.3
	60	4.8	4.3	10.9	24	6.3
	61	4.8	4.7	10.9	24	6.3
	62	4.8	4.5	10.9	24	6.3
	63	4.7	4.2	10.9	24	6.3
	64	4.7	4.9	10.8	24	6.3
	65	4.7	4.8	10.7	24	6.3
	66	4.7	5.2	10.7	24	6.3
	67	4.7	5.4	10.7	24	6.3
	68	4.7	4.8	10.7	25	6.3
	69	4.7	4.7	10.7	25	6.3
	70	4.7	4.8	10.7	25	6.3
	71	4.7	4.9	10.7	25	6.3
	72	4.6	4.9	10.7	25	6.3
	73	4.6	4.9	10.7	25	6.3
	74	4.6	4.9	10.7	25	6.3
	75	4.6	5.1	10.7	25	6.3
	76	4.5	5.1	10.7	25	6.3
	77	4.5	4.9	10.6	25	6.3
78	4.5	5.1	10.6	26	6.3	
79	4.5	5.1	10.6	26	6.3	
80	4.4	5.8	10.5	26	6.3	
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 *は1/2水深を示す。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No.1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997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1日		7月1日	7月1日
3 調査開始時刻		12:30		10:30	11:30
4 天候		晴れ		晴れ	曇り
5 気温	℃	27.3		27.5	25.0
6 貯水位	13時 EL. m	849.51		-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-		-	-
8 流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	21.57		-	-
9 放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	8.51		-	-
10 透視度(河川)	cm	-		50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	5.6		-	-
12 水色(貯水池)		7		-	-
13 全水深	m	82.0		-	-
14 採水水深	m	0.5	41.0	81.0	-
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	℃	19.2	7.5	5.6	10.2
18 濁度	度	0.4	1.1	1.7	0.4
19 電気伝導度	μS/cm	20	22	20	24
20 DO	mg/l	9.0	10.6	10.8	10.4
21 pH		6.8 (24.5℃)	6.4 (24.2℃)	6.4 (24.5℃)	6.6 (24.3℃)
22 BOD	mg/l	0.6	0.4	0.2	0.1
23 COD _{Mn}	mg/l	1.7	1.4	1.3	0.7
24 SS	mg/l	1.3	1.3	1.1	0.2
25 大腸菌群数	MPN/100ml	5	8	23	13
26 総窒素	mg/l	0.321	0.265	0.240	0.184
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.013	0.011	0.015	0.006
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.094	0.155	0.156	0.126
30 総リン	mg/l	0.007	0.006	0.007	0.005
31 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.002
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.001
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001
34 クロロフィルa	mg/m ³	1.4	0.5	0.4	0.2
35 フェオフィチン	mg/l	0.0010	0.0004	0.0003	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-
37 2MIB	ng/l	-	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	0.8	1.5	1.8	-
40 DO(現地測定)	mg/l	9.4	10.4	10.5	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	20	22	21	-
42 pH(現地測定)		6.8	6.3	6.3	-

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		1997年		
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	7月1日				
3	調査開始時刻	12:30				
4	天候	晴れ				
5	気温	℃	27.3			
6	貯水位	13時 EL. m	849.51			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	21.57			
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	8.51			
10	透視度(河川)	c m	-			
11	透明度(貯水池)	m	5.6			
12	水色(貯水池)	7				
13	全水深	m	82.0			
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 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	20.1	0.9	9.3	20	6.9
	0.5	19.2	0.8	9.4	20	6.8
	1	18.5	0.7	9.5	20	6.8
	2	17.9	0.8	9.6	20	6.7
	3	14.9	0.7	9.9	21	6.7
	4	13.5	0.7	10.5	21	6.6
	5	12.5	0.8	11.2	21	6.6
	6	11.9	0.6	11.3	21	6.6
	7	11.2	0.7	11.2	21	6.5
	8	10.8	0.8	10.7	21	6.5
	9	10.6	1.0	10.6	21	6.5
	10	10.3	1.1	10.6	21	6.4
	11	10.0	1.2	10.5	22	6.4
	12	9.8	1.4	10.5	22	6.4
	13	9.7	1.5	10.5	22	6.4
	14	9.5	1.7	10.5	22	6.4
	15	9.4	1.5	10.5	22	6.4
	16	9.3	1.4	10.4	22	6.4
	17	9.2	1.3	10.4	21	6.4
	18	9.1	1.5	10.4	21	6.4
	19	9.0	1.4	10.4	21	6.4
	20	8.9	1.4	10.4	21	6.4
	21	8.8	1.2	10.4	21	6.4
	22	8.7	1.3	10.4	21	6.4
	23	8.6	1.3	10.3	21	6.4
	24	8.5	1.1	10.3	22	6.3
	25	8.4	1.2	10.3	22	6.3
	26	8.3	1.4	10.3	22	6.3
	27	8.2	1.5	10.3	22	6.3
	28	8.2	1.3	10.3	22	6.3
	29	8.1	1.3	10.3	22	6.3
	30	8.1	1.2	10.3	22	6.3
	31	8.0	1.4	10.3	22	6.3
	32	8.0	1.4	10.3	22	6.3
	33	7.9	1.3	10.3	22	6.3
	34	7.9	1.4	10.3	22	6.3
	35	7.8	1.5	10.4	22	6.3
	36	7.8	1.6	10.4	22	6.3
	37	7.7	1.5	10.4	22	6.3
	38	7.7	1.3	10.4	22	6.3
39	7.6	1.3	10.4	22	6.3	
40	7.5	1.4	10.4	22	6.3	

(No. 2-2)

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	7.5	1.5	10.4	22	6.3
	42	7.4	1.4	10.4	22	6.3
	43	7.4	1.3	10.4	22	6.3
	44	7.4	1.4	10.4	22	6.3
	45	7.3	1.3	10.4	22	6.3
	46	7.3	1.3	10.4	22	6.3
	47	7.3	1.1	10.4	22	6.3
	48	7.2	1.2	10.4	22	6.3
	49	7.1	1.2	10.4	22	6.3
	50	7.1	1.2	10.4	22	6.3
	51	7.0	1.1	10.4	22	6.3
	52	7.0	1.3	10.4	22	6.3
	53	7.0	1.3	10.5	22	6.3
	54	6.9	1.1	10.5	22	6.3
	55	6.9	1.2	10.5	22	6.3
	56	6.8	1.1	10.5	22	6.3
	57	6.8	1.1	10.5	22	6.3
	58	6.7	1.2	10.5	22	6.3
	59	6.7	1.3	10.5	22	6.3
	60	6.7	1.4	10.5	22	6.3
	61	6.7	1.2	10.5	22	6.3
	62	6.6	1.3	10.5	22	6.3
	63	6.6	1.4	10.5	22	6.3
	64	6.5	1.2	10.5	22	6.3
	65	6.5	1.2	10.5	22	6.3
	66	6.4	1.2	10.5	21	6.3
	67	6.4	1.3	10.5	21	6.3
	68	6.3	1.4	10.5	21	6.3
	69	6.3	1.4	10.5	21	6.3
	70	6.2	1.3	10.5	21	6.3
	71	6.1	1.4	10.5	21	6.3
	72	6.1	1.5	10.5	21	6.3
73	6.1	1.4	10.5	21	6.3	
74	6.1	1.6	10.5	21	6.3	
75	6.1	1.6	10.5	21	6.3	
76	6.0	1.8	10.5	21	6.3	
77	5.9	1.7	10.5	21	6.3	
78	5.8	1.6	10.5	21	6.3	
79	5.8	1.6	10.5	21	6.3	
80	5.7	1.7	10.5	21	6.3	
81	5.6	1.8	10.5	21	6.3	
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

(備考) 表中の *は1/2水深を示す。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997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7日		8月7日	8月7日
3 調査開始時刻		12:40		10:30	11:30
4 天候		晴れ		晴れ	曇り
5 気温	℃	26.5		26.5	23.0
6 貯水位	13時 EL. m	842.02		-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-		-	-
8 流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00		-	-
9 放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00		-	-
10 透視度(河川)	cm	-		50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	5.4		-	-
12 水色(貯水池)		6		-	-
13 全水深	m	76.0		-	-
14 採水水深	m	0.5	38.0	75.0	-
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	℃	25.2	10.6	8.8	17.8
18 濁度	度	0.4	0.4	0.6	0.1
19 電気伝導度	μS/cm	21	22	22	31
20 DO	mg/l	7.9	8.9	9.6	8.7
21 pH		6.9 (23.0℃)	6.4 (23.0℃)	6.3 (23.2℃)	6.6 (23.2℃)
22 BOD	mg/l	0.9	0.4	0.5	0.3
23 COD _{Mn}	mg/l	2.2	1.5	1.3	1.0
24 SS	mg/l	0.9	0.5	1.0	0.5
25 大腸菌群数	MPN/100ml	94	23	23	49
26 総窒素	mg/l	0.188	0.243	0.355	0.137
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.005	0.027	0.036	0.005
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.064	0.133	0.135	0.118
30 総リン	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.003
31 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.002	0.002	0.001
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.9	0.3	0.4	0.2
35 フェオフィチン	mg/l	0.0010	0.0002	0.0002	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	0.021	-	-	-
37 2MIB	ng/l	<2	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	<2	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	0.8	1.2	1.9	-
40 DO(現地測定)	mg/l	7.5	8.6	8.4	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	20	22	23	-
42 pH(現地測定)		7.1	6.3	6.3	-

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。

(No. 2-1)
1997年

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7日						
3	調査開始時刻	12:40						
4	天候	晴れ						
5	気温	℃					26.5	
6	貯水位	13時	EL. m					842.02
7	流量(河川)	m ³ /s						-
8	流入量(貯水池)	13時	m ³ /s					0.00
9	放流量(貯水池)	13時	m ³ /s					0.00
10	透視度(河川)	c m						-
11	透明度(貯水池)	m						5.4
12	水色(貯水池)							6
13	全水深	m						76.0
14	採水水深	m						-
15	外観	無色透明						
16	臭気(冷時)	無臭						
調査項目		水温	濁度	DO	電気伝導度	pH		
単位		(℃)	(度)	(mg/l)	(μS/cm)			
調査深度(m)		0.1	25.2	0.7	7.5	20	7.2	
		0.5	25.2	0.8	7.5	20	7.1	
		1	25.2	0.8	7.5	20	7.1	
		2	24.8	0.7	7.7	21	7.0	
		3	23.1	0.8	8.1	21	6.9	
		4	20.7	0.8	8.6	20	6.9	
		5	19.2	0.9	8.8	21	6.8	
		6	17.8	1.0	8.7	22	6.8	
		7	17.1	0.9	8.7	22	6.7	
		8	16.4	1.1	8.6	22	6.7	
		9	15.4	1.0	8.6	22	6.6	
		10	14.7	1.1	8.6	22	6.6	
		11	14.3	1.1	8.6	22	6.6	
		12	13.9	1.2	8.5	23	6.6	
		13	13.6	1.3	8.5	23	6.5	
		14	13.4	1.2	8.5	23	6.5	
		15	13.2	1.2	8.5	22	6.5	
		16	13.0	1.3	8.5	22	6.5	
		17	12.9	1.2	8.5	22	6.5	
		18	12.8	1.1	8.5	22	6.5	
		19	12.6	1.0	8.5	22	6.5	
		20	12.5	0.9	8.5	22	6.5	
		21	12.3	1.1	8.5	22	6.5	
		22	12.2	1.2	8.5	22	6.5	
		23	12.1	1.1	8.5	22	6.4	
		24	12.0	1.1	8.5	22	6.4	
		25	11.9	1.2	8.5	22	6.4	
		26	11.8	1.1	8.5	22	6.4	
		27	11.7	1.1	8.5	22	6.4	
		28	11.6	1.0	8.5	22	6.4	
		29	11.5	1.0	8.5	22	6.4	
		30	11.5	1.1	8.5	22	6.4	
		31	11.4	1.1	8.5	22	6.4	
		32	11.3	1.1	8.5	22	6.4	
		33	11.2	1.2	8.5	22	6.3	
		34	11.0	1.1	8.5	22	6.3	
		35	10.9	1.1	8.5	22	6.3	
		36	10.8	1.2	8.6	22	6.3	
		37	10.7	1.3	8.6	22	6.3	
		*38	10.6	1.2	8.6	22	6.3	
		39	10.5	1.1	8.6	22	6.3	
		40	10.5	1.2	8.6	21	6.3	

(No. 2-2)

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)	41	10.4	1.1	8.6	21	6.3
	42	10.4	1.2	8.6	21	6.3
	43	10.4	1.2	8.6	21	6.3
	44	10.3	1.1	8.6	21	6.3
	45	10.3	1.1	8.6	21	6.3
	46	10.3	1.2	8.6	21	6.3
	47	10.2	1.1	8.7	20	6.3
	48	10.2	1.1	8.7	20	6.3
	49	10.2	1.0	8.7	20	6.3
	50	10.1	1.0	8.7	20	6.3
	51	10.1	0.9	8.7	20	6.3
	52	10.1	0.9	8.7	20	6.3
	53	10.0	1.0	8.7	20	6.3
	54	10.0	1.0	8.7	20	6.3
	55	9.9	1.1	8.8	21	6.3
	56	9.9	1.1	8.8	21	6.3
	57	9.8	1.0	8.8	21	6.3
	58	9.8	1.0	8.8	21	6.3
	59	9.7	1.2	8.8	21	6.3
	60	9.7	1.1	8.8	21	6.3
	61	9.6	1.1	8.8	21	6.3
	62	9.6	1.1	8.8	21	6.3
	63	9.5	1.0	8.8	21	6.3
	64	9.5	1.0	8.8	21	6.3
	65	9.4	1.1	8.8	21	6.3
	66	9.4	1.1	8.8	21	6.3
	67	9.3	1.0	8.8	21	6.3
68	9.2	1.0	8.8	21	6.3	
69	9.2	1.1	8.8	21	6.3	
70	9.1	1.2	8.8	21	6.3	
71	9.1	1.4	8.8	21	6.3	
72	9.0	1.5	8.7	21	6.3	
73	9.0	1.7	8.6	22	6.3	
74	8.9	1.8	8.5	22	6.3	
75	8.8	1.9	8.4	23	6.3	
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 * は 1/2 水深を示す。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表 (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	1997年	
1	調査地点		-	貯水池内基準地点	
2	調査月日		-	5月23日	8月7日
3	調査開始時刻		-	12:40	12:40
4	天候		-	曇り	晴れ
5	気温	℃	-	14.7	26.5
6	貯水位	13時 EL. m	-	848.88	842.02
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	-	29.75	0.00
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	-	93.64	0.00
10	透視度(河川)	c m	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	-	3.0	5.4
12	水色(貯水池)		-	6	6
13	全水深	m	-	81.4	76.0
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	0.0000	0.0000
18	全シアン	mg/l	検出されないこと	0.0	0.0
19	鉛	mg/l	0.01以下	0.000	0.000
20	6価クロム	mg/l	0.05以下	0.000	0.000
21	ヒ素	mg/l	0.01以下	0.0002	0.0003
22	総水銀	mg/l	0.0005以下	0.00000	0.00000
23	アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0000	0.0000
24	P C B	mg/l	検出されないこと	0.0000	0.0000
25	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0000	0.0000
26	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0000	0.0000
27	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0000	0.0000
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	0.0000	0.0000
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.0000	0.0000
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	0.0000	0.0000
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	0.0000	0.0000
32	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	0.0000	0.0000
33	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0000	0.0000
34	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	0.0000	0.0000
35	チウラム	mg/l	0.006以下	0.0000	0.0000
36	シマジン	mg/l	0.003以下	0.0000	0.0000
37	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	0.0000	0.0000
38	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0000	0.0000
39	セレン	mg/l	0.01以下	0.000	0.000

(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。
4. 調査結果の数値の取り扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成8年10月水資源開発公団版にしたがう。

奈良俣ダム・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	1997年	
1 調査地点		貯水池内基準地点	
2 調査月日		8月7日	
3 調査開始時刻		12:40	
4 天候		晴れ	
5 気温	℃	26.5	
6 貯水位	EL. m	842.02	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	0.00	
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	5.4	
12 水色(貯水池)		6	
13 全水深	m	76.0	
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	%	15.6	
18 COD	mg/g乾泥	62	
19 総窒素	mg/g乾泥	1.6	
20 総りん	mg/g乾泥	1.15	
21 硫化物	mg/g乾泥	0.02	
22 鉄	mg/g乾泥	50	
23 マンガン	mg/kg乾泥	750	
24 カドミウム	mg/kg乾泥	0.98	
25 鉛	mg/kg乾泥	68.5	
26 6価クロム	mg/kg乾泥	0.0	
27 ヒ素	mg/kg乾泥	73.65	
28 総水銀	mg/kg乾泥	0.141	
29 アルキル水銀	mg/kg乾泥	0.000	
30 PCB	mg/kg乾泥	0.0	
31 チウラム	mg/kg湿泥	0.000	
32 シマジン	mg/kg湿泥	0.000	
33 チオベンカルブ	mg/kg湿泥	0.000	
34 セレン	mg/kg湿泥	0.52	
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	%	0.5
	0.425~0.075mmの粒子	%	3.5
	0.075~0.005mmの粒子	%	37.3
	0.005mm以下の粘土分	%	58.7

(備考)

1. 調査結果の数値の取り扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成8年10月水資源開発公団版にしたがう。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997年			
		200	300	301	
1 調査地点		貯水池内基準地点			
2 調査月日		9月2日	9月2日	9月2日	奈良沢
3 調査開始時刻		12:20	10:40	11:30	
4 天候		晴れ	晴れ	晴れ	
5 気温	℃	24.0	26.0	27.2	
6 貯水位	13時 EL. m	830.73	-	-	
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-	
8 流入量(貯水池)	13時 m³/s	14.79	-	-	
9 放流量(貯水池)	13時 m³/s	77.57	-	-	
10 透視度(河川)	c m	-	50<	50<	
11 透明度(貯水池)	m	5.3	-	-	
12 水色(貯水池)		6	-	-	
13 全水深	m	68.2	-	-	
14 採水水深	m	0.5	34.0	67.0	-
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	℃	25.0	13.1	10.8	18.6
18 濁度	度	1.0	0.9	1.9	1.5
19 電気伝導度	μS/cm	23	23	24	39
20 DO	mg/l	8.4	8.6	7.7	7.8
21 pH		6.9 (23.9℃)	6.5 (23.8℃)	6.3 (24.2℃)	6.7 (24.5℃)
22 BOD	mg/l	0.8	1.1	0.7	0.5
23 COD _{Mn}	mg/l	2.2	1.6	1.8	3.3
24 SS	mg/l	0.7	0.4	1.8	13.7
25 大腸菌群数	MPN/100ml	790	130	70	70
26 総窒素	mg/l	0.175	0.290	0.320	0.230
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.009	0.033	0.052	0.003
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.048	0.117	0.125	0.114
30 総リン	mg/l	0.005	0.005	0.007	0.009
31 溶解性総リン	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.002
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.002
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001
34 クロロフィル a	mg/m³	1.5	0.5	0.3	0.5
35 フェオフィチン	mg/l	0.0007	0.0003	0.0004	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-
37 2MIB	ng/l	-	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	1.0	1.2	4.0	-
40 DO(現地測定)	mg/l	8.6	8.6	7.0	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	24	23	26	-
42 pH(現地測定)		6.9	6.3	6.1	-

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		1997年			
1	調査地点	貯水池内基準地点					
2	調査月日	9月2日					
3	調査開始時刻	12:20					
4	天候	晴れ					
5	気温 ℃	24.0					
6	貯水位 13時 EL. m	830.73					
7	流量(河川) m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池) 13時 m ³ /s	14.79					
9	放流量(貯水池) 13時 m ³ /s	77.57					
10	透視度(河川) cm	-					
11	透明度(貯水池) m	5.3					
12	水色(貯水池)	6					
13	全水深 m	68.2					
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 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH	
調査深度(m)		0.1	25.2	0.9	8.5	24	7.0
		0.5	25.0	1.0	8.6	24	6.9
		1	24.4	1.0	8.6	24	6.9
		2	23.9	1.1	8.6	24	6.9
		3	23.7	1.0	8.7	24	7.0
		4	23.1	1.7	8.8	25	6.9
		5	22.0	1.5	9.1	25	6.8
		6	21.0	1.5	9.4	26	6.8
		7	20.3	1.3	9.5	25	6.7
		8	19.4	1.0	8.4	25	6.6
		9	18.8	1.0	8.2	25	6.5
		10	18.1	1.0	8.0	25	6.4
		11	17.5	1.1	7.9	25	6.4
		12	17.1	0.9	7.9	24	6.4
		13	16.6	1.2	7.9	24	6.3
		14	16.2	1.3	8.0	24	6.3
		15	15.8	1.2	8.1	23	6.3
		16	15.4	1.0	8.2	23	6.3
		17	15.2	1.1	8.3	23	6.3
		18	15.0	1.0	8.3	23	6.3
		19	14.8	0.8	8.4	23	6.3
		20	14.6	0.8	8.4	24	6.3
		21	14.4	0.9	8.4	23	6.3
		22	14.2	1.0	8.4	23	6.3
		23	14.0	0.9	8.4	23	6.3
		24	13.9	1.1	8.4	23	6.3
		25	13.8	1.2	8.4	24	6.3
		26	13.7	1.3	8.4	24	6.3
		27	13.6	1.1	8.4	24	6.3
		28	13.5	1.2	8.4	24	6.3
		29	13.4	1.2	8.4	24	6.3
		30	13.3	1.0	8.5	23	6.3
		31	13.3	1.1	8.5	23	6.3
		32	13.2	1.1	8.5	23	6.3
		33	13.2	1.2	8.5	23	6.3
		*34	13.1	1.2	8.6	23	6.3
		35	13.1	1.1	8.6	23	6.3
		36	13.0	1.1	8.6	23	6.3
		37	13.0	1.2	8.7	23	6.3
		38	12.9	1.0	8.7	23	6.3
		39	12.9	1.0	8.7	23	6.3
		40	12.8	0.9	8.7	23	6.3

(No. 2-2)

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	12.8	0.9	8.7	23	6.3
	42	12.7	1.0	8.7	23	6.3
	43	12.7	1.1	8.7	22	6.3
	44	12.6	1.1	8.7	22	6.2
	45	12.5	1.0	8.7	22	6.2
	46	12.5	1.2	8.7	22	6.2
	47	12.4	1.3	8.8	22	6.2
	48	12.3	1.1	8.8	22	6.2
	49	12.3	1.2	8.8	22	6.2
	50	12.2	1.2	8.8	22	6.2
	51	12.2	1.2	8.8	22	6.2
	52	12.1	1.3	8.7	22	6.2
	53	12.1	1.3	8.7	22	6.2
	54	12.0	1.5	8.6	23	6.2
	55	12.0	1.4	8.6	23	6.2
	56	11.9	1.6	8.5	23	6.2
	57	11.8	1.7	8.5	23	6.2
	58	11.8	1.9	8.4	23	6.2
	59	11.7	2.1	8.3	23	6.2
	60	11.6	2.3	8.2	23	6.2
	61	11.5	2.5	8.1	24	6.2
	62	11.5	2.7	8.0	24	6.2
	63	11.4	2.9	7.8	25	6.2
	64	11.3	3.2	7.6	26	6.2
	65	11.2	3.6	7.4	26	6.1
	66	11.0	3.9	7.3	26	6.1
	67	10.8	4.0	7.0	26	6.1
	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 * は 1/2 水深を示す。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No.1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997年			
		200	300	301	
1 調査地点		貯水池内基準地点			
2 調査月日		10月7日	10月7日	10月7日	奈良沢
3 調査開始時刻		12:20	10:55	11:50	
4 天候		晴れ	曇り	曇り	
5 気温	℃	18.0	14.0	14.2	
6 貯水位	13時 EL. m	835.12	-	-	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	
8 流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	8.88	-	-	
9 放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00	-	-	
10 透視度(河川)	c m	-	50<	50<	
11 透明度(貯水池)	m	4.6	-	-	
12 水色(貯水池)		6	-	-	
13 全水深	m	69.0	-	-	
14 採水水深	m	0.5	34.0	68.0	
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	℃	16.5	14.6	12.3	10.5
18 濁度	度	1.5	2.0	4.7	0.1
19 電気伝導度	μS/cm	26	24	26	37
20 DO	mg/l	7.8	7.1	5.2	9.8
21 pH		6.7 (21.8℃)	6.4 (22.2℃)	6.2 (22.2℃)	6.9 (21.0℃)
22 BOD	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.3
23 COD _{Mn}	mg/l	1.6	1.5	1.6	0.5
24 SS	mg/l	0.4	0.7	3.1	0.3
25 大腸菌群数	MPN/100ml	70	490	49	13
26 総窒素	mg/l	0.195	0.234	0.321	0.210
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.017	0.019	0.036	0.002
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.086	0.119	0.151	0.124
30 総リン	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.003
31 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.001
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.002	0.001
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.001
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.3	1.2	0.4	0.2
35 フェオフィチン	mg/l	0.0010	0.0010	0.0004	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-
37 2MIB	ng/l	-	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	1.4	2.2	5.3	-
40 DO(現地測定)	mg/l	7.9	7.0	5.1	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	27	25	26	-
42 pH(現地測定)		6.8	6.3	6.1	-

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。

(No. 2-1)
1997年

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	10月7日					
3	調査開始時刻	12:20					
4	天候	晴れ					
5	気温	℃	18.0				
6	貯水位	13時 EL. m	835.12				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	8.88				
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00				
10	透視度(河川)	c m	-				
11	透明度(貯水池)	m	4.6				
12	水色(貯水池)		6				
13	全水深	m	69.0				
14	採水水深	m	-				
15	外観	無色透明					
16	臭気(冷時)	無臭					
	調査項目	水温	濁度	DO	電気伝導度	pH	
	単位	(℃)	(度)	(mg/l)	(μS/cm)		
	調査深度(m)	0.1	16.6	1.3	7.9	27	6.8
		0.5	16.5	1.4	7.9	27	6.8
		1	16.4	1.2	7.8	27	6.7
		2	16.4	1.1	7.8	28	6.7
		3	16.3	1.3	7.8	28	6.6
		4	16.2	1.2	7.6	28	6.6
		5	16.2	1.1	7.4	28	6.6
		6	16.1	1.2	7.4	27	6.6
		7	16.0	1.3	7.3	27	6.5
		8	15.8	1.4	7.1	27	6.5
		9	15.7	1.3	7.0	26	6.5
		10	15.6	1.4	7.0	26	6.5
		11	15.6	1.4	7.0	26	6.5
		12	15.5	1.5	7.0	26	6.5
		13	15.5	1.4	7.0	26	6.5
		14	15.4	1.6	7.0	26	6.4
		15	15.4	1.7	7.0	26	6.4
		16	15.3	1.7	7.0	26	6.4
		17	15.3	1.6	7.0	26	6.4
		18	15.2	1.6	7.0	26	6.4
		19	15.2	1.7	7.0	26	6.4
		20	15.2	1.8	7.0	26	6.4
		21	15.1	1.9	7.0	26	6.4
		22	15.1	1.9	7.0	26	6.4
		23	15.0	2.1	7.0	26	6.4
		24	15.0	2.2	7.0	26	6.4
		25	15.0	2.3	7.0	26	6.4
		26	14.9	2.2	7.0	26	6.4
		27	14.9	2.4	7.0	26	6.4
		28	14.8	2.4	7.0	26	6.4
		29	14.8	2.5	7.0	26	6.4
		30	14.7	2.6	7.0	26	6.4
		31	14.7	2.4	7.0	26	6.4
		32	14.7	2.3	7.0	26	6.4
		33	14.6	2.5	7.0	25	6.3
		*34	14.6	2.2	7.0	25	6.3
		35	14.5	2.4	7.0	25	6.3
		36	14.5	2.5	7.0	25	6.3
		37	14.5	2.3	7.0	25	6.3
		38	14.4	2.4	7.0	25	6.3
		39	14.4	2.3	7.0	25	6.3
		40	14.4	2.3	7.0	25	6.3

(No. 2-2)

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)	41	14.3	2.5	7.0	25	6.3
	42	14.3	2.4	7.0	25	6.3
	43	14.2	2.2	7.0	25	6.3
	44	14.2	2.3	6.9	25	6.3
	45	14.1	2.5	6.9	25	6.3
	46	14.1	2.3	6.9	25	6.3
	47	14.0	2.2	6.9	25	6.3
	48	13.9	2.3	6.9	25	6.3
	49	13.8	2.4	6.9	24	6.3
	50	13.7	2.6	6.9	24	6.3
	51	13.6	2.8	6.9	24	6.2
	52	13.5	2.9	6.9	24	6.2
	53	13.4	3.0	6.9	24	6.2
	54	13.3	3.1	6.8	24	6.2
	55	13.2	3.3	6.8	24	6.2
	56	13.2	3.5	6.8	24	6.2
	57	13.1	3.7	6.8	24	6.2
	58	13.1	3.9	6.7	25	6.2
	59	13.0	4.0	6.7	25	6.2
	60	13.0	4.1	6.6	25	6.2
	61	12.9	4.3	6.5	25	6.2
	62	12.9	4.5	6.3	25	6.2
	63	12.8	4.6	6.0	25	6.1
	64	12.7	4.8	5.8	26	6.1
	65	12.6	5.0	5.6	26	6.1
	66	12.5	5.1	5.4	26	6.1
	67	12.4	5.2	5.2	26	6.1
	68	12.3	5.3	5.1	26	6.1
	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 * は 1/2 水深を示す。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No.1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997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		11月4日			11月4日	11月4日
3 調査開始時刻		12:10			10:30	11:30
4 天候		晴れ			晴れ	晴れ
5 気温	℃	13.0			8.0	13.0
6 貯水位	13時 EL. m	840.35			-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-	-
8 流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	11.11			-	-
9 放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00			-	-
10 透視度(河川)	c m	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	4.3			-	-
12 水色(貯水池)		6			-	-
13 全水深	m	73.0			-	-
14 採水水深	m	0.5	36.0	72.0	-	-
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	℃	13.5	12.6	11.5	4.0	6.2
18 濁度	度	1.0	1.9	7.0	0.2	0.1
19 電気伝導度	μS/cm	26	27	29	34	27
20 DO	mg/l	7.8	7.6	7.8	12.0	11.4
21 pH		6.6 (13.1℃)	6.3 (13.4℃)	6.3 (15.6℃)	6.7 (17.3℃)	6.7 (14.7℃)
22 BOD	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
23 COD _{Mn}	mg/l	1.7	1.7	2.2	1.0	1.9
24 SS	mg/l	0.9	2.3	7.8	0.3	0.1
25 大腸菌群数	MPN/100ml	13	13	11	17	13
26 総窒素	mg/l	0.262	0.189	0.316	0.110	0.106
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.008	0.007	0.011	0.000	0.003
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.132	0.134	0.133	0.108	0.082
30 総リン	mg/l	0.005	0.008	0.013	0.003	0.003
31 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.5	1.2	0.9	0.2	0.5
35 フェオフィチン	mg/l	0.0007	0.0005	0.0006	-	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	0.018	-	-	-	-
37 2MIB	ng/l	<2	-	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	<2	-	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	1.1	2.1	6.7	-	-
40 DO(現地測定)	mg/l	7.7	6.9	7.1	-	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	24	25	27	-	-
42 pH(現地測定)		6.7	6.3	6.2	-	-

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。

(No. 2-1)

ダム名 ダムコード		矢木沢ダム 2BA		1997年		
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	11月4日				
3	調査開始時刻	12:10				
4	天候	晴れ				
5	気温	℃	13.0			
6	貯水位	13時 EL. m	840.35			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	11.11			
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00			
10	透視度(河川)	c m	-			
11	透明度(貯水池)	m	4.3			
12	水色(貯水池)		6			
13	全水深	m	73.0			
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 (μS/cm)	pH
調査深度(m)	0.1	13.6	1.2	7.8	24	6.7
	0.5	13.5	1.1	7.7	24	6.7
	1	13.2	1.2	7.7	23	6.7
	2	13.1	1.2	7.7	23	6.7
	3	13.1	1.1	7.6	23	6.7
	4	13.1	1.2	7.6	23	6.6
	5	13.0	1.4	7.5	23	6.6
	6	13.0	1.3	7.5	23	6.6
	7	13.0	1.2	7.5	23	6.6
	8	13.0	1.2	7.5	23	6.6
	9	13.0	1.1	7.5	23	6.6
	10	13.0	1.2	7.4	23	6.5
	11	13.0	1.3	7.4	23	6.5
	12	13.0	1.2	7.4	23	6.5
	13	13.0	1.3	7.4	23	6.5
	14	13.0	1.2	7.4	23	6.5
	15	13.0	1.2	7.4	23	6.5
	16	13.0	1.3	7.3	23	6.5
	17	13.0	1.3	7.3	23	6.4
	18	13.0	1.2	7.3	23	6.4
	19	13.0	1.4	7.3	23	6.4
	20	13.0	1.3	7.2	23	6.4
	21	13.0	1.4	7.2	23	6.4
	22	12.9	1.5	7.2	23	6.4
	23	12.9	1.6	7.2	23	6.4
	24	12.9	1.5	7.1	23	6.4
	25	12.9	1.6	7.1	23	6.4
	26	12.9	1.5	7.1	24	6.4
	27	12.9	1.5	7.1	24	6.4
	28	12.8	1.4	7.1	24	6.4
	29	12.8	1.5	7.1	24	6.4
	30	12.8	1.4	7.0	25	6.4
	31	12.7	1.6	7.0	25	6.4
	32	12.7	1.8	7.0	25	6.4
	33	12.7	1.7	7.0	25	6.4
	34	12.7	1.9	7.0	25	6.4
	35	12.6	2.0	6.9	25	6.4
	*36	12.6	2.1	6.9	25	6.3
	37	12.6	2.2	6.9	25	6.3
	38	12.5	2.3	6.9	25	6.3
39	12.5	2.2	7.0	25	6.3	
40	12.5	2.3	7.0	25	6.3	

(No. 2-2)

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	12.5	2.5	7.0	25	6.3
	42	12.5	2.4	7.0	25	6.3
	43	12.4	2.4	6.9	25	6.3
	44	12.4	2.3	6.9	25	6.3
	45	12.4	2.4	6.9	25	6.3
	46	12.4	2.6	6.9	25	6.3
	47	12.4	2.5	6.9	25	6.3
	48	12.4	2.5	6.9	25	6.3
	49	12.4	2.6	6.9	25	6.3
	50	12.4	2.8	6.9	25	6.3
	51	12.4	3.0	6.9	25	6.3
	52	12.3	3.2	7.0	25	6.3
	53	12.3	3.5	7.0	25	6.3
	54	12.2	3.6	7.1	25	6.3
	55	12.2	3.7	7.1	25	6.3
	56	12.2	3.9	7.1	26	6.2
	57	12.2	3.8	7.2	26	6.2
	58	12.1	3.9	7.2	26	6.2
	59	12.1	4.1	7.3	26	6.2
	60	12.0	4.3	7.3	27	6.2
	61	12.0	4.2	7.3	27	6.2
	62	11.9	4.4	7.2	27	6.2
	63	11.9	4.6	7.2	27	6.2
	64	11.8	4.9	7.2	27	6.2
	65	11.8	5.1	7.1	27	6.2
	66	11.7	5.3	7.1	27	6.2
	67	11.7	5.4	7.1	27	6.2
	68	11.6	5.6	7.2	27	6.2
	69	11.6	5.7	7.2	27	6.2
	70	11.6	6.0	7.2	27	6.2
	71	11.5	6.3	7.2	27	6.2
	72	11.5	6.7	7.1	27	6.2
	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 *は1/2水深を示す。

奈良俣ダム・矢木沢ダム貯水池水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	矢木沢ダム 2BA	1997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		12月2日			12月2日	12月2日
3 調査開始時刻		12:20			10:20	11:25
4 天候		曇り			曇り	曇り
5 気温	℃	3.7			4.8	3.5
6 貯水位	13時 EL. m	848.65			-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-			-	-
8 流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	19.17			-	-
9 放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00			-	-
10 透視度(河川)	c m	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	4.0			-	-
12 水色(貯水池)		6			-	-
13 全水深	m	81.2			-	-
14 採水水深	m	0.5	40.0	80.0	-	-
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	℃	10.0	9.5	8.8	4.8	3.5
18 濁度	度	0.9	1.4	11.6	-0.6	0.1
19 電気伝導度	μS/cm	27	27	25	29	24
20 DO	mg/l	9.2	9.1	9.3	12.0	11.6
21 pH		6.5 (15.6℃)	6.3 (15.3℃)	6.3 (15.3℃)	6.7 (15.4℃)	6.6 (15.6℃)
22 BOD	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.1	0.6
23 COD _{Mn}	mg/l	1.8	2.2	2.6	1.1	1.4
24 SS	mg/l	0.9	1.4	12.5	2.4	0.2
25 大腸菌群数	MPN/100ml	13	23	23	2	5
26 総窒素	mg/l	0.281	0.202	0.332	0.156	0.185
27 アンモニア態窒素	mg/l	0.008	0.008	0.016	0.002	0.006
28 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29 硝酸態窒素	mg/l	0.135	0.137	0.133	0.127	0.142
30 総リン	mg/l	0.006	0.007	0.022	0.005	0.005
31 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
32 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.004	0.002	0.003
33 溶解性オルト酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.3	1.2	0.7	0.2	0.2
35 フェオフィチン	mg/l	0.0006	0.0007	0.0002	-	-
36 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-
37 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-
38 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-
39 濁度(現地測定)	度	1.2	1.2	12.6	-	-
40 DO(現地測定)	mg/l	9.5	9.4	9.6	-	-
41 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	28	27	25	-	-
42 pH(現地測定)		6.6	6.3	6.2	-	-

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。

(No. 2-1)
1997年

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	12月2日					
3	調査開始時刻	12:20					
4	天候	曇り					
5	気温	℃	3.7				
6	貯水位	13時 EL. m	848.65				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	13時 m ³ /s	19.17				
9	放流量(貯水池)	13時 m ³ /s	0.00				
10	透視度(河川)	c m	-				
11	透明度(貯水池)	m	4.0				
12	水色(貯水池)		6				
13	全水深	m	81.2				
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 (℃)	濁度 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH	
	調査深度(m)	0.1	9.5	1.3	9.5	28	6.6
		0.5	10.0	1.2	9.5	28	6.6
		1	10.1	1.1	9.4	28	6.6
		2	10.1	1.3	9.4	27	6.6
		3	10.1	1.4	9.4	27	6.6
		4	10.2	1.3	9.4	27	6.5
		5	10.2	1.2	9.4	27	6.5
		6	10.2	1.1	9.4	27	6.5
		7	10.2	1.1	9.4	27	6.5
		8	10.2	1.2	9.4	27	6.5
		9	10.2	1.0	9.4	27	6.5
		10	10.2	1.1	9.4	27	6.5
		11	10.2	1.2	9.4	26	6.5
		12	10.2	1.2	9.4	26	6.5
		13	10.2	1.4	9.4	26	6.4
		14	10.2	1.3	9.4	26	6.4
		15	10.2	1.1	9.4	26	6.4
		16	10.2	1.2	9.4	26	6.4
		17	10.2	1.2	9.4	26	6.4
		18	10.2	1.2	9.4	26	6.4
		19	10.2	1.3	9.4	26	6.4
		20	10.2	1.4	9.4	27	6.4
		21	10.2	1.2	9.4	27	6.4
		22	10.1	1.3	9.4	27	6.4
		23	10.1	1.1	9.4	27	6.4
		24	10.0	1.2	9.4	27	6.4
		25	10.0	1.3	9.4	27	6.4
		26	10.0	1.1	9.4	27	6.4
		27	10.0	1.1	9.4	27	6.4
		28	9.9	1.2	9.3	27	6.4
		29	9.9	1.1	9.3	27	6.4
		30	9.8	1.0	9.3	27	6.4
		31	9.8	1.1	9.3	27	6.4
		32	9.8	1.1	9.3	27	6.4
		33	9.7	1.1	9.3	27	6.3
		34	9.7	1.2	9.3	27	6.3
		35	9.7	1.2	9.3	27	6.3
		36	9.6	1.1	9.3	27	6.3
		37	9.6	1.1	9.3	27	6.3
		38	9.6	1.1	9.3	27	6.3
		39	9.5	1.2	9.4	27	6.3
		*40	9.5	1.2	9.4	27	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	9.5	1.3	9.4	27	6.3
	42	9.4	1.4	9.4	27	6.3
	43	9.4	1.3	9.4	27	6.3
	44	9.4	1.4	9.4	27	6.3
	45	9.3	1.5	9.4	27	6.3
	46	9.3	1.5	9.4	27	6.3
	47	9.3	1.6	9.4	27	6.3
	48	9.3	1.7	9.4	27	6.3
	49	9.2	1.8	9.5	27	6.3
	50	9.2	1.7	9.5	27	6.2
	51	9.2	1.9	9.5	27	6.2
	52	9.2	2.0	9.5	27	6.2
	53	9.2	2.1	9.5	27	6.2
	54	9.2	2.3	9.6	27	6.2
	55	9.2	2.2	9.6	27	6.2
	56	9.2	2.2	9.6	27	6.2
	57	9.1	2.1	9.6	27	6.2
	58	9.1	2.3	9.6	27	6.2
	59	9.1	2.4	9.6	27	6.2
	60	9.1	2.5	9.6	27	6.2
	61	9.1	2.6	9.6	27	6.2
	62	9.1	2.8	9.6	27	6.2
	63	9.1	2.8	9.5	27	6.2
	64	9.0	2.9	9.5	27	6.2
	65	9.0	3.0	9.5	27	6.2
	66	9.0	3.2	9.5	27	6.2
	67	9.0	3.8	9.5	27	6.2
	68	9.0	4.3	9.5	26	6.2
	69	9.0	4.8	9.5	26	6.2
	70	9.0	5.3	9.5	26	6.2
	71	9.0	5.9	9.5	26	6.2
	72	9.0	6.6	9.5	26	6.2
	73	9.0	7.2	9.5	26	6.2
	74	8.9	8.0	9.5	26	6.2
	75	8.9	8.7	9.6	26	6.2
	76	8.9	9.4	9.6	26	6.2
	77	8.9	10.1	9.6	26	6.2
78	8.9	10.9	9.6	26	6.2	
79	8.8	11.8	9.6	25	6.2	
80	8.8	12.6	9.6	25	6.2	
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 * は 1/2 水深を示す。