

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年					
		100	200			300	301
1 調査地点		放流口	貯水池内基準地点			檜俣川	湯ノ小屋沢川取水堰
2 調査月日		5月28日	5月28日			5月28日	5月28日
3 調査開始時刻		13:45	11:00			11:40	14:10
4 天候		曇り	晴れ			晴れ	曇り
5 気温	℃	24.2	22.0			21.2	17.0
6 貯水位	EL. m	-	888.26			-	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-			18.25	11.37
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	19.50			-	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	20.62			-	-
10 透視度(河川)	cm	50<	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	-	3.0			-	-
12 水色(貯水池)		-	6			-	-
13 全水深	m	-	94.0			-	-
14 採水水深	m	-	0.5	47.0	93.0	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	9.0	13.5	3.9	4.3	6.8	6.9
18 濁度(現地測定)	度	-	1.3	2.3	3.3	-	-
19 DO(現地測定)	mg/l	-	12.3	11.6	11.5	-	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	-	28	33	35	-	-
21 pH(現地測定)		-	7.1	7.2	7.1	-	-
22 濁度	度	1.5	1.5	2.3	3.1	2.0	3.2
23 電気伝導度	μS/cm	31	27	33	35	20	23
24 DO	mg/l	10.4	10.5	11.3	11.2	11.7	11.5
25 pH		6.9(20.0℃)	6.8(18.3℃)	6.9(21.3℃)	6.9(20.6℃)	7.1(19.8℃)	7.1(20.5℃)
26 BOD	mg/l	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	0.3
27 COD	mg/l	2.1	2.0	2.0	1.8	2.9	3.8
28 SS	mg/l	3.1	1.4	2.0	2.6	5.3	12.4
29 大腸菌群数	MPN/100ml	<2	8	<2	2	5	5
30 総窒素	mg/l	0.508	0.296	0.394	0.448	0.421	0.377
31 アンモニウム態窒素	mg/l	0.018	0.002	0.018	0.015	0.006	0.004
32 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	0.232	0.210	0.257	0.261	0.146	0.162
34 総リン	mg/l	0.008	0.005	0.006	0.007	0.006	0.013
35 溶解性総リン	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.003
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005
37 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
38 総クロロフィル	mg/m ³	1.6	1.5	0.3	0.4	1.0	1.2
39 クロロフィルa	mg/m ³	0.8	0.6	0.2	0.2	0.6	1.2
40 フェオフィチンa	mg/m ³	0.6	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.5
41 トリハロメタン生成能	ng/l	-	0.0220	-	-	-	-
42 総有機態炭素	mg/l	0.8	1.4	1.1	1.2	1.3	1.1
43 2MIB	ng/l	-	<2	-	-	-	-
44 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	奈良保ダム 2BE	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28日				
3	調査開始時刻	11:00				
4	天候	晴れ				
5	気温 ℃	22.0				
6	貯水位 EL. m	888.26				
7	流量(河川) m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池) m ³ /s	19.50				
9	放流量(貯水池) m ³ /s	20.62				
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	94.0				
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)	D O (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	p H
調査深度(m)	0.1	14.2	1.3	12.7	28	7.2
	0.5	13.5	1.3	12.3	27	7.1
	1	13.4	1.3	12.0	27	7.1
	2	12.4	1.3	11.9	27	7.1
	3	7.4	1.5	11.9	25	7.1
	4	6.2	1.7	11.8	23	7.2
	5	5.8	1.7	11.9	25	7.2
	6	5.3	1.7	11.8	25	7.2
	7	5.2	1.8	11.8	25	7.2
	8	5.1	1.8	11.8	25	7.2
	9	5.0	1.8	11.9	26	7.2
	10	4.9	1.7	11.9	26	7.2
	11	4.9	1.7	12.0	26	7.2
	12	4.8	1.8	11.9	26	7.2
	13	4.8	1.8	12.1	26	7.2
	14	4.7	1.8	12.2	26	7.2
	15	4.7	1.8	12.1	26	7.2
	16	4.7	1.9	12.1	26	7.2
	17	4.7	1.9	12.1	26	7.2
	18	4.6	2.0	12.1	27	7.2
	19	4.6	2.0	12.2	27	7.2
	20	4.6	2.0	12.2	27	7.2
	21	4.6	2.0	12.1	27	7.2
	22	4.5	2.0	12.2	27	7.2
	23	4.5	2.0	12.0	27	7.2
	24	4.4	2.0	11.9	28	7.2
	25	4.4	2.0	11.8	28	7.2
	26	4.4	2.0	11.8	28	7.2
	27	4.4	2.1	11.9	28	7.2
	28	4.4	2.1	11.8	28	7.2
	29	4.2	2.1	11.8	28	7.2
	30	4.1	2.1	11.9	28	7.2
	31	4.1	2.1	11.8	28	7.2
	32	4.1	2.1	11.8	29	7.2
	33	4.0	2.1	11.9	29	7.2
	34	4.0	2.1	11.9	30	7.2
	35	4.0	2.1	11.8	30	7.2
	36	3.9	2.2	11.9	30	7.2
	37	3.9	2.2	11.9	30	7.2
	38	3.9	2.2	11.9	31	7.2
	39	3.9	2.2	11.9	31	7.2
	40	3.9	2.2	12.0	32	7.2

(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	3.9	2.2	12.0	32	7.2
	42	3.9	2.2	11.9	32	7.2
	43	3.9	2.2	11.6	32	7.2
	44	3.9	2.2	11.5	32	7.2
	45	3.9	2.2	11.3	32	7.2
	46	3.9	2.2	11.5	32	7.2
	* 47	3.9	2.3	11.6	33	7.2
	48	3.8	2.3	11.5	33	7.2
	49	3.8	2.3	11.5	33	7.2
	50	3.8	2.3	11.4	33	7.1
	51	3.8	2.3	11.4	33	7.1
	52	3.8	2.3	11.4	33	7.1
	53	3.8	2.3	11.3	33	7.1
	54	3.8	2.3	11.5	33	7.1
	55	3.8	2.3	11.4	33	7.1
	56	3.8	2.3	11.4	33	7.1
	57	3.8	2.4	11.5	33	7.1
	58	3.8	2.4	11.5	33	7.1
	59	3.8	2.4	11.6	33	7.1
	60	3.8	2.4	11.6	33	7.1
	61	3.8	2.4	11.6	33	7.1
	62	3.8	2.4	11.6	33	7.1
	63	3.8	2.4	11.5	33	7.1
	64	3.7	2.4	11.6	33	7.1
	65	3.7	2.4	11.6	33	7.1
	66	3.7	2.5	11.6	33	7.1
	67	3.7	2.5	11.6	34	7.1
	68	3.7	2.5	11.5	34	7.1
	69	3.7	2.5	11.5	34	7.1
	70	3.7	2.5	11.5	34	7.1
	71	3.7	2.5	11.5	34	7.1
	72	3.7	2.5	11.5	34	7.1
	73	3.7	2.6	11.5	34	7.1
74	3.7	2.7	11.5	34	7.1	
75	3.7	2.7	11.5	34	7.1	
76	3.7	2.8	11.5	34	7.1	
77	3.7	2.9	11.5	35	7.1	
78	3.7	3.0	11.5	34	7.1	
79	3.7	3.3	11.5	35	7.1	
80	3.7	3.3	11.5	35	7.1	
81	3.7	3.3	11.5	35	7.1	
82	3.7	3.7	11.5	35	7.1	
83	3.7	4.0	11.5	36	7.1	
84	3.7	3.9	11.5	35	7.1	
85	3.7	4.3	11.5	35	7.1	
86	3.9	4.7	11.5	35	7.1	
87	3.9	4.6	11.5	35	7.1	
88	4.0	4.4	11.5	35	7.1	
89	4.0	4.1	11.5	35	7.1	
90	4.2	3.8	11.5	35	7.1	
91	4.2	3.6	11.5	35	7.1	
92	4.2	3.4	11.5	35	7.1	
93	4.3	3.3	11.5	35	7.1	
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。

奈良俣ダム水質調査結果表 (健康項目)

(No. 3)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	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28日	月 日
3 調査開始時刻		-	11:00	
4 天候		-	晴れ	
5 気温	℃	-	22.0	
6 貯水位	EL. m	-	888.26	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	19.5	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	20.62	
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	-	94.0	
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	<0.002	
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	<0.0005	
27 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	<0.0002	
28 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	<0.0005	
29 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	<0.0005	
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	<0.0005	
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	<0.0005	
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	<0.0005	
39 セレン	mg/l	0.01以下	<0.005	

(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、定量下限値未満であることを示す。
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。

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年					
		100	200			300	301
1 調査地点		放流口	貯水池内基準地点			檜俣川	湯ノ小屋沢川取水堰
2 調査月日		6月20日	6月20日			6月20日	6月20日
3 調査開始時刻		9:30	10:40			11:20	12:40
4 天候		晴れ	晴れ			晴れ	晴れ
5 気温	°C	20.9	23.4			22.3	21.2
6 貯水位	EL. m	-	884.49			-	-
7 流量(河川)	m³/s	-	-			8.03	3.97
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	5.99			-	-
9 放流量(貯水池)	m³/s	-	18.37			-	-
10 透視度(河川)	cm	50<	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	-	3.2			-	-
12 水色(貯水池)		-	6			-	-
13 全水深	m	-	98.0			-	-
14 採水深	m	-	0.5	49.0	97.0	-	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	°C	9.8	15.5	3.7	4.4	8.6	11.1
18 濁度(現地測定)	度	-	0.8	1.5	2.9	-	-
19 DO(現地測定)	mg/l	-	10.0	11.3	3.6	-	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	-	24	35	89	-	-
21 pH(現地測定)		-	6.9	6.6	6.2	-	-
22 濁度	度	0.9	0.7	1.2	1.8	0.4	0.5
23 電気伝導度	μS/cm	22	26	33	73	20	28
24 DO	mg/l	11.3	10.1	11.4	4.2	10.9	9.9
25 pH		7.0(22.9°C)	6.8(22.5°C)	6.7(23.0°C)	6.4(23.0°C)	6.9(23.0°C)	7.1(22.8°C)
26 BOD	mg/l	0.5	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2
27 COD _{Mn}	mg/l	1.7	1.9	1.8	2.0	1.7	1.5
28 SS	mg/l	0.8	0.6	1.2	1.9	1.6	1.3
29 大腸菌群数	MPN/100ml	13	8	22	49	13	22
30 総窒素	mg/l	0.163	0.214	0.322	0.356	0.147	0.147
31 アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.022	0.062	0.008	0.008
32 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	0.110	0.098	0.234	0.163	0.088	0.070
34 総リン	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.007	0.004	0.010
35 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.007
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004
37 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004
38 総クロロフィル	mg/m³	2.3	2.4	0.2	0.4	0.9	3.7
39 クロロフィルa	mg/m³	1.9	1.7	0.1	0.2	0.6	3.3
40 フェオフィチンa	mg/m³	0.2	0.7	<0.1	0.1	0.2	1.4
41 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-
42 総有機態炭素	mg/l	1.2	1.4	1.2	1.6	1.0	1.0
43 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-
44 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	奈良俣ダム 2BE	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	10:40				
4	天候	晴れ				
5	気温 ℃	23.4				
6	貯水位 EL. m	884.49				
7	流量(河川) m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池) m ³ /s	5.99				
9	放流量(貯水池) m ³ /s	18.37				
10	透視度(河川) cm	-				
11	透明度(貯水池) m	3.2				
12	水色(貯水池)	6				
13	全水深 m	98.0				
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	0.8	10.0	24	7.0
		0.5	0.8	10.0	24	6.9
		1	0.9	10.0	24	6.9
		2	1.0	11.3	23	7.0
		3	1.2	12.8	22	7.0
		4	1.2	12.8	21	6.9
		5	1.3	12.9	22	6.8
		6	1.3	13.0	22	6.8
		7	1.4	13.2	22	6.8
		8	1.5	13.2	22	6.7
		9	1.5	13.2	23	6.7
		10	1.4	13.0	23	6.7
		11	1.4	12.7	23	6.6
		12	1.3	12.6	23	6.6
		13	1.3	12.4	25	6.6
		14	1.3	12.3	26	6.6
		15	1.3	12.2	26	6.6
		16	1.3	12.2	28	6.6
		17	1.3	12.0	28	6.6
		18	1.3	12.0	28	6.6
		19	1.3	12.0	30	6.6
		20	1.4	11.9	30	6.6
		21	1.4	11.9	30	6.6
		22	1.4	11.8	30	6.6
		23	1.4	11.8	32	6.6
		24	1.4	11.8	32	6.6
		25	1.4	11.7	30	6.6
		26	1.4	11.7	32	6.5
		27	1.5	11.6	32	6.6
		28	1.5	11.6	32	6.5
		29	1.5	11.6	32	6.5
		30	1.5	11.6	32	6.6
		31	1.5	11.6	32	6.5
		32	1.5	11.6	32	6.5
		33	1.5	11.6	34	6.5
		34	1.5	11.5	34	6.5
		35	1.5	11.5	34	6.5
		36	1.5	11.4	34	6.5
		37	1.5	11.4	34	6.5
		38	1.5	11.4	34	6.5
		39	1.5	11.4	34	6.5
		40	1.5	11.4	34	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	3.8	1.5	11.4	34	6.5
	42	3.7	1.5	11.4	34	6.5
	43	3.7	1.5	11.4	34	6.5
	44	3.7	1.5	11.4	35	6.5
	45	3.7	1.5	11.3	35	6.5
	46	3.7	1.5	11.3	34	6.5
	47	3.7	1.5	11.3	35	6.5
	48	3.7	1.5	11.3	35	6.6
	* 49	3.7	1.5	11.3	35	6.6
	50	3.7	1.5	11.3	35	6.5
	51	3.7	1.5	11.3	34	6.5
	52	3.7	1.5	11.3	34	6.5
	53	3.7	1.5	11.3	34	6.5
	54	3.6	1.5	11.2	34	6.5
	55	3.6	1.5	11.2	36	6.5
	56	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	57	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	58	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	59	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	60	3.6	1.6	11.2	35	6.5
	61	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	62	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	63	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	64	3.6	1.6	11.2	36	6.5
	65	3.6	1.7	11.2	34	6.5
	66	3.6	1.7	11.2	34	6.5
	67	3.6	1.7	11.2	34	6.4
	68	3.6	1.7	11.2	34	6.5
	69	3.6	1.7	11.2	34	6.4
	70	3.6	1.7	11.1	36	6.4
	71	3.6	1.8	11.1	36	6.4
	72	3.6	1.8	11.1	36	6.4
	73	3.6	1.8	11.1	36	6.4
	74	3.6	1.8	11.1	37	6.4
	75	3.6	1.8	11.0	37	6.4
	76	3.6	1.8	11.0	37	6.4
77	3.6	1.8	10.9	37	6.4	
78	3.6	1.9	10.9	37	6.4	
79	3.6	2.0	10.8	37	6.4	
80	3.6	2.0	10.8	37	6.4	
81	3.6	2.0	10.8	39	6.4	
82	3.7	2.0	10.7	39	6.4	
83	3.7	2.0	10.6	39	6.4	
84	3.7	2.1	10.5	40	6.4	
85	3.7	2.2	10.3	44	6.3	
86	3.9	2.2	9.9	54	6.3	
87	3.9	2.2	8.5	57	6.2	
88	4.0	2.6	7.8	58	6.2	
89	4.0	2.6	7.5	62	6.2	
90	4.1	2.7	7.1	67	6.2	
91	4.2	2.7	5.7	68	6.1	
92	4.2	2.7	5.2	70	6.1	
93	4.3	2.7	4.8	71	6.1	
94	4.3	2.8	4.5	76	6.2	
95	4.4	2.8	4.2	91	6.1	
96	4.4	2.9	3.9	90	6.2	
97	4.4	2.9	3.6	89	6.2	
98						
99						
100						

備考：表中の*印は全水深のH/2水深を示す。

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年				
		100	200		300	301
1 調査地点		放流口	貯水池内基準地点		榑俣川	湯ノ小屋沢川取水堰
2 調査月日		7月8日	7月8日		7月8日	7月8日
3 調査開始時刻		-	10:30		10:40	11:20
4 天候		-	雨		雨	雨
5 気温	°C	-	16.0		14.0	14.0
6 貯水位	EL. m	-	880.18		-	-
7 流量(河川)	m³/s	-	-		6.80	3.07
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	5.87		-	-
9 放流量(貯水池)	m³/s	-	10.86		-	-
10 透視度(河川)	c m	-	-		50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	-	2.7		-	-
12 水色(貯水池)		-	8		-	-
13 全水深	m	-	89.0		-	-
14 採水水深	m	-	0.5	44.0	88.0	-
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	-	16.4	3.9	4.9	9.8
18 濁度(現地測定)	度	-	1.6	1.7	7.8	-
19 DO(現地測定)	mg/l	-	9.4	11.1	7.4	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	-	26	34	56	-
21 pH(現地測定)		-	7.1	6.7	6.5	-
22 濁度	度	-	1.0	1.4	7.5	1.9
23 電気伝導度	μS/cm	-	23	33	55	24
24 DO	mg/l	-	9.3	11.1	7.2	10.6
25 pH		-	7.2(21.0°C)	6.9(20.6°C)	6.6(20.3°C)	7.2(20.4°C)
26 BOD	mg/l	-	0.7	0.4	0.4	0.4
27 COD _{mn}	mg/l	-	1.9	1.8	2.2	3.9
28 SS	mg/l	-	1.1	1.0	6.3	6.1
29 大腸菌群数	MPN/100ml	-	33	<2	23	79
30 総窒素	mg/l	-	0.210	0.296	0.325	0.190
31 アンモニウム態窒素	mg/l	-	0.004	0.005	0.027	0.004
32 亜硝酸態窒素	mg/l	-	0.001	0.001	0.001	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	-	0.131	0.263	0.234	0.140
34 総リン	mg/l	-	0.005	0.005	0.012	0.007
35 溶解性総リン	mg/l	-	0.002	0.001	0.002	0.001
36 オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.000	0.000	0.001	0.001
37 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.000	0.000	0.000	0.001
38 総クロロフィル	mg/m³	-	3.7	0.4	0.9	1.6
39 クロロフィルa	mg/m³	-	3.0	0.2	0.2	1.4
40 フェオフィチンa	mg/m³	-	1.8	0.1	0.1	0.6
41 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-
42 総有機態炭素	mg/l	-	1.8	1.2	1.6	1.9
43 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-
44 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)
1996年

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE						
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	10:30					
4	天候	雨					
5	気温 ℃	16.0					
6	貯水位 EL. m	880.18					
7	流量(河川) m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池) m ³ /s	5.87					
9	放流量(貯水池) m ³ /s	10.86					
10	透視度(河川) c m	-					
11	透明度(貯水池) m	2.7					
12	水色(貯水池)	8					
13	全水深 m	89.0					
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)	D O (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	p H	
	調査深度(m)	0.1	16.5	1.6	9.3	26	7.2
		0.5	16.4	1.6	9.4	26	7.1
		1	14.5	1.8	10.0	26	7.1
		2	11.8	2.5	10.9	23	7.0
		3	10.9	2.8	11.2	20	7.0
		4	8.7	2.9	12.0	22	7.0
		5	7.4	2.1	12.4	22	7.0
		6	6.3	1.4	12.7	23	7.0
		7	5.6	1.2	12.8	24	6.9
		8	5.2	1.3	12.8	24	6.9
		9	4.9	1.1	12.7	24	6.8
		10	4.8	1.4	12.6	26	6.7
		11	4.6	1.3	12.5	26	6.6
		12	4.5	1.4	12.5	28	6.6
		13	4.5	1.2	12.4	28	6.6
		14	4.5	1.3	12.3	28	6.5
		15	4.4	1.3	12.2	30	6.5
		16	4.4	1.3	12.0	30	6.5
		17	4.4	1.3	12.1	30	6.5
		18	4.3	1.4	12.0	31	6.4
		19	4.3	1.3	12.0	31	6.4
		20	4.2	1.4	11.9	31	6.4
		21	4.2	1.3	11.9	32	6.4
		22	4.2	1.3	11.8	33	6.4
		23	4.1	1.3	11.8	33	6.4
		24	4.1	1.3	11.8	33	6.4
		25	4.0	1.4	11.8	33	6.4
		26	4.0	1.5	11.7	33	6.4
		27	4.0	1.5	11.6	33	6.4
		28	4.0	1.5	11.6	33	6.3
		29	4.0	1.6	11.6	33	6.4
		30	4.0	1.7	11.5	33	6.4
		31	4.0	1.7	11.5	33	6.4
		32	4.0	1.7	11.5	33	6.5
		33	4.0	1.7	11.4	33	6.5
		34	4.0	1.7	11.4	33	6.5
		35	4.0	1.7	11.4	33	6.5
		36	3.9	1.7	11.3	33	6.5
		37	3.9	1.7	11.3	33	6.5
		38	3.9	1.7	11.2	33	6.5
		39	3.9	1.7	11.2	33	6.6
		40	3.9	1.7	11.2	33	6.6

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	3.9	1.7	11.2	34	6.6
	42	3.9	1.7	11.1	34	6.6
	43	3.9	1.7	11.1	34	6.6
	* 44	3.9	1.7	11.1	34	6.7
	45	3.9	1.7	11.1	34	6.7
	46	3.9	1.7	11.0	34	6.7
	47	3.9	1.8	11.0	35	6.7
	48	3.9	1.8	11.0	35	6.6
	49	3.9	1.8	11.0	35	6.6
	50	3.9	1.8	11.0	35	6.6
	51	3.9	1.9	11.0	35	6.6
	52	3.9	1.8	11.0	35	6.5
	53	3.9	1.8	11.0	35	6.5
	54	3.9	1.8	11.0	35	6.5
	55	3.9	1.9	10.9	35	6.5
	56	3.9	1.9	10.9	35	6.5
	57	3.9	1.9	10.9	35	6.5
	58	3.9	1.9	10.9	36	6.5
	59	3.9	1.9	10.8	36	6.5
	60	3.9	1.9	10.8	36	6.5
	61	3.9	2.0	10.7	36	6.5
	62	3.9	2.0	10.7	36	6.5
	63	3.9	2.0	10.6	36	6.5
	64	3.9	2.0	10.6	36	6.5
	65	3.9	2.0	10.5	35	6.5
	66	3.9	2.0	10.5	35	6.5
	67	3.9	2.0	10.5	35	6.5
	68	3.9	2.0	10.5	36	6.5
	69	3.9	2.0	10.4	36	6.4
	70	3.9	2.0	10.4	37	6.4
	71	3.9	1.9	10.3	37	6.4
	72	3.9	1.9	10.3	37	6.4
	73	3.9	2.0	10.2	38	6.5
	74	3.9	2.0	10.1	38	6.5
	75	4.0	2.0	10.1	38	6.4
	76	4.0	2.1	10.0	38	6.4
	77	4.0	2.1	9.8	39	6.4
	78	4.0	2.1	9.6	39	6.4
	79	4.0	2.1	9.5	39	6.4
	80	4.0	2.3	9.3	40	6.5
	81	4.0	2.3	9.3	42	6.5
	82	4.0	2.4	9.2	42	6.5
	83	4.0	2.4	9.0	44	6.5
	84	4.0	2.5	8.8	45	6.5
	85	4.0	2.4	8.5	48	6.5
	86	4.0	2.6	8.3	50	6.5
	87	4.0	3.0	7.9	53	6.5
	88	4.9	7.8	7.4	56	6.5
	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。

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年					
		100	200		300	301	
1 調査地点		放流口	貯水池内基準地点		櫛俣川	湯ノ小屋沢川取水堰	
2 調査月日		8月12日	8月12日		8月12日	8月12日	
3 調査開始時刻		9:35	10:20		11:00	11:30	
4 天候		曇り	曇り		曇り	曇り	
5 気温	℃	25.0	24.6		22.0	19.5	
6 貯水位	EL. m	-	872.54		-	-	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-		1.47	0.91	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	1.66		-	-	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	18.18		-	-	
10 透視度(河川)	c m	50<	-		50<	50<	
11 透明度(貯水池)	m	-	1.7		-	-	
12 水色(貯水池)		-	8		-	-	
13 全水深	m	-	86.0		-	-	
14 採水水深	m	-	0.5	43.0	85.0	-	
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	℃	13.3	23.5	4.0	4.2	16.7	15.0
18 濁度(現地測定)	度	-	1.2	0.7	1.7	-	-
19 DO(現地測定)	mg/l	-	8.2	10.9	5.4	-	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	-	31	34	66	-	-
21 pH(現地測定)		-	7.0	6.9	6.5	-	-
22 濁度	度	0.9	1.4	0.8	1.9	0.0	0.0
23 電気伝導度	μS/cm	28	30	34	65	33	41
24 DO	mg/l	10.0	8.0	10.9	5.1	8.8	9.1
25 pH		7.2(26.3℃)	7.2(25.1℃)	7.0(25.7℃)	6.6(25.7℃)	7.5(26.0℃)	7.6(26.2℃)
26 BOD	mg/l	0.5	0.6	0.2	0.6	0.1	0.1
27 COD _{Mn}	mg/l	2.0	2.4	1.3	1.7	1.9	0.9
28 SS	mg/l	1.5	1.3	0.9	2.1	0.3	0.8
29 大腸菌群数	MPN/100ml	490	240	33	23	49	130
30 総窒素	mg/l	0.238	0.227	0.324	0.300	0.211	0.163
31 アンモニウム態窒素	mg/l	0.009	0.015	0.008	0.006	0.004	0.010
32 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	0.168	0.133	0.261	0.254	0.142	0.124
34 総リン	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003	0.015
35 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.012
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
37 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
38 総クロロフィル	mg/m ³	1.1	1.8	0.9	0.2	0.7	1.1
39 クロロフィルa	mg/m ³	0.8	1.6	0.0	0.2	0.3	1.0
40 フェオフィチンa	mg/m ³	0.6	1.4	0.0	0.0	0.1	0.3
41 トリハロメタン生成能	ng/l	-	0.055	-	-	-	-
42 総有機態炭素	mg/l	1.8	2.2	1.3	1.7	1.5	0.9
43 2MI B	ng/l	-	<2	-	-	-	-
44 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、定量下限値未満を示す。
2. 表中の-印は、調査を実施しなかったことを示す。

1996年

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE						
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	10:20					
4	天候	曇り					
5	気温	℃	24.6				
6	貯水位	EL. m	872.54				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.66				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	18.18				
10	透視度(河川)	c m	-				
11	透明度(貯水池)	m	1.7				
12	水色(貯水池)		8				
13	全水深	m	86.0				
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 (度)	DO (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	pH	
	単位						
	調査深度(m)	0.1	23.7	1.3	8.6	32	7.1
		0.5	23.5	1.2	8.2	31	7.0
		1	22.0	1.2	9.8	26	7.0
		2	8.3	1.3	10.7	25	7.0
		3	6.2	1.2	11.0	24	7.0
		4	5.3	1.2	11.8	24	7.0
		5	4.7	1.1	11.5	24	7.0
		6	4.6	0.7	11.4	26	6.9
		7	4.5	0.7	11.4	27	6.9
		8	4.5	0.7	11.3	28	6.9
		9	4.3	0.7	11.3	28	6.9
		10	4.3	0.6	11.3	28	7.0
		11	4.2	0.6	11.3	28	6.9
		12	4.2	0.6	11.2	28	6.9
		13	4.1	0.6	11.2	27	7.0
		14	4.1	0.7	11.2	28	6.9
		15	4.0	0.7	11.1	28	6.9
		16	4.0	0.7	11.2	29	6.9
		17	4.0	0.7	11.2	29	6.9
		18	4.0	0.7	11.3	30	6.9
		19	4.0	0.7	11.2	30	6.9
		20	4.0	0.7	11.2	31	6.9
		21	4.0	0.7	11.1	31	6.8
		22	4.0	0.7	11.1	31	6.9
		23	4.0	0.7	11.0	31	6.9
		24	4.0	0.7	11.0	30	6.8
		25	3.9	0.8	11.0	31	6.9
		26	3.9	0.8	10.8	31	7.0
		27	3.9	0.8	10.8	30	7.0
		28	3.9	0.8	10.7	30	7.0
		29	3.9	0.8	10.8	30	7.1
		30	3.9	0.8	10.2	30	7.1
		31	3.9	0.8	10.2	30	7.1
		32	3.9	0.8	10.2	30	7.0
		33	3.9	0.8	10.3	31	7.0
		34	3.9	0.8	10.3	31	7.1
		35	3.9	0.8	10.2	30	7.1
		36	3.9	0.8	10.2	30	7.1
		37	3.9	0.8	10.2	30	7.1
		38	3.9	0.8	10.1	30	7.1
		39	3.9	0.8	10.0	30	7.1
		40	4.0	0.8	10.2	30	7.1

(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	4.0	0.8	10.3	31	7.0
	42	4.0	0.7	10.6	32	7.0
	* 43	4.0	0.7	10.9	34	6.9
	44	4.0	0.7	10.8	33	6.9
	45	4.0	0.7	10.8	32	6.9
	46	4.0	0.7	10.9	34	6.9
	47	4.0	0.6	10.8	33	6.8
	48	4.0	0.6	10.8	34	6.8
	49	4.0	0.6	10.7	33	6.9
	50	4.0	0.6	10.9	34	6.9
	51	4.0	0.6	10.8	34	6.9
	52	4.0	0.6	10.7	34	6.8
	53	4.0	0.6	10.6	34	6.9
	54	4.0	0.6	10.5	33	6.9
	55	4.0	0.6	10.5	33	7.0
	56	4.0	0.6	10.3	33	6.9
	57	4.0	0.6	10.3	32	6.9
	58	4.0	0.7	10.2	32	6.9
	59	4.0	0.7	10.1	32	6.9
	60	3.8	0.7	10.1	32	6.9
	61	3.8	0.7	10.0	32	6.9
	62	3.8	0.7	10.0	34	6.8
	63	3.8	0.7	9.8	34	6.8
	64	3.8	0.7	9.8	35	6.8
	65	3.9	0.7	9.7	35	6.9
	66	3.9	0.8	9.5	36	6.8
	67	3.9	0.8	9.3	37	6.7
	68	3.9	0.8	9.2	39	6.8
	69	4.0	0.9	9.1	39	6.8
	70	4.0	1.2	9.0	41	6.7
	71	4.0	1.2	9.0	41	6.8
	72	4.0	1.3	9.0	41	6.7
	73	4.0	1.3	8.9	42	6.7
	74	4.1	1.3	8.8	43	6.7
	75	4.2	1.3	8.8	43	6.7
	76	4.2	1.3	8.6	43	6.7
	77	4.2	1.3	8.5	42	6.7
	78	4.2	1.3	8.4	44	6.6
	79	4.2	1.4	8.2	45	6.6
	80	4.2	1.4	8.1	45	6.7
	81	4.2	1.4	8.0	45	6.7
	82	4.2	1.6	7.8	48	6.6
	83	4.2	1.7	7.6	51	6.6
	84	4.2	1.7	7.2	59	6.5
	85	4.2	1.7	5.4	66	6.5
	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。

奈良俣ダム水質調査結果表 (健康項目)

(No. 3)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	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28日	8月12日
3 調査開始時刻		-	11:00	10:20
4 天候		-	晴れ	曇り
5 気温	℃	-	22.0	24.6
6 貯水位	EL. m	-	888.26	872.54
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	19.50	1.66
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	20.62	18.18
10 透視度(河川)	cm	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	-	3.0	1.7
12 水色(貯水池)		-	6	8
13 全水深	m	-	94.0	86.0
14 採水深	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、定量下限値未満であることを示す。
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。

奈良俣ダム底質調査結果表

(No. 4)

ダム名 ダムコード		奈良俣ダム 2BE	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		10:20
4	天候		曇り
5	気温	°C	24.6
6	貯水位	EL. m	872.54
7	流量(河川)	m ³ /s	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.66
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	18.18
10	透視度(河川)	c m	-
11	透明度(貯水池)	m	1.7
12	水色(貯水池)		8
13	全水深	m	86.0
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	%	5.7
18	COD	mg/g乾泥	13
19	総窒素	mg/g乾泥	0.5
20	総りん	mg/g乾泥	0.37
21	硫化物	mg/g乾泥	<0.01
22	鉄	mg/g乾泥	32
23	マンガン	mg/kg乾泥	1062.79
24	カドミウム	mg/kg乾泥	0.57
25	鉛	mg/kg乾泥	53.2
26	6価クロム	mg/kg乾泥	<0.01
27	ヒ素	mg/kg乾泥	7.99
28	総水銀	mg/kg乾泥	0.061
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	0.99
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	%	5.1
	0.075~0.005mmの粒子	%	75.3
	0.005mm以下の粘土分	%	19.6

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年					
		100	200		300	301	
		放流口	貯水池内基準地点		櫛俣川	湯ノ小屋沢川取水堰	
1 調査地点		放流口	貯水池内基準地点		櫛俣川	湯ノ小屋沢川取水堰	
2 調査月日		9月4日	9月4日		9月4日	9月4日	
3 調査開始時刻		10:20	10:15		11:20	12:40	
4 天候		曇り	曇り		曇り	曇り	
5 気温	°C	23.5	21.6		22.3	21.2	
6 貯水位	EL. m	-	848.77		-	-	
7 流量(河川)	m³/s	-	-		1.59	0.97	
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	1.37		-	-	
9 放流量(貯水池)	m³/s	-	17.33		-	-	
10 透視度(河川)	c m	50<	-		50<	50<	
11 透明度(貯水池)	m	-	2.8		-	-	
12 水色(貯水池)		-	8		-	-	
13 全水深	m	-	59.0		-	-	
14 採水深	m	-	0.5	29.5	58.0	-	
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	4.8	21.0	4.0	5.6	14.2	
18 濁度(現地測定)	度	-	1.5	0.8	2.0	-	
19 DO(現地測定)	mg/l	-	8.0	10.4	5.8	-	
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	-	35	34	78	-	
21 pH(現地測定)		-	7.3	6.6	6.4	-	
22 濁度	度	0.8	1.2	0.5	1.8	0.0	
23 電気伝導度	μS/cm	34	34	34	77	36	
24 DO	mg/l	12.1	7.8	10.2	5.7	9.1	
25 pH		7.1(26.5°C)	7.3(25.1°C)	6.7(24.9°C)	6.5(25.9°C)	7.4(26.9°C)	7.5(26.4°C)
26 BOD	mg/l	0.2	0.6	0.3	0.4	0.1	
27 COD _{Mn}	mg/l	2.0	3.2	2.1	2.6	2.5	
28 SS	mg/l	1.1	1.1	0.7	1.0	0.4	
29 大腸菌群数	MPN/100ml	23	13	23	33	70	
30 総窒素	mg/l	0.330	0.388	0.372	0.439	0.162	
31 アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.007	0.006	
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	0.238	0.108	0.240	0.210	0.105	
34 総リン	mg/l	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	
35 溶解性総リン	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
36 オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	
37 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
38 総クロロフィル	mg/m³	1.2	2.7	1.1	1.0	0.9	
39 クロロフィルa	mg/m³	0.6	2.2	0.4	0.3	0.5	
40 フェオフィチンa	mg/m³	0.2	1.0	0.3	0.1	<0.1	
41 トリハロメタン生成能	ng/l	-	-	-	-	-	
42 総有機態炭素	mg/l	1.4	1.8	1.1	1.4	1.3	
43 2MI B	ng/l	-	-	-	-	-	
44 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)
1996年

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	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	9月4日					
3	調査開始時刻	10:15					
4	天候	曇り					
5	気温	℃	21.6				
6	貯水位	EL. m	848.77				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.37				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	17.33				
10	透視度(河川)	cm	-				
11	透明度(貯水池)	m	2.8				
12	水色(貯水池)		8				
13	全水深	m	59.0				
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)	D O (mg/l)	電気伝導度 (μS/cm)	p H	
	調査深度(m)	0.1	21.1	1.5	8.1	35	7.3
		0.5	21.0	1.5	8.0	35	7.3
		1	21.0	1.7	8.3	34	7.1
		2	18.8	1.7	8.6	34	7.0
		3	16.3	1.8	9.7	34	7.0
		4	12.3	1.8	10.0	33	7.0
		5	8.9	1.9	10.7	32	7.0
		6	5.9	2.0	11.4	30	6.9
		7	5.3	1.8	11.4	29	6.9
		8	4.9	1.7	11.5	29	6.9
		9	4.7	1.4	11.5	29	6.8
		10	4.5	1.2	11.4	30	6.8
		11	4.4	1.2	11.5	30	6.9
		12	4.3	1.0	11.3	30	6.8
		13	4.2	0.8	11.1	31	6.9
		14	4.0	0.8	10.9	31	6.8
		15	4.0	0.8	10.9	31	6.8
		16	4.0	0.7	10.9	32	6.7
		17	4.0	0.7	10.8	31	6.7
		18	4.0	0.7	10.8	32	6.7
		19	4.0	0.9	10.7	33	6.8
		20	4.0	1.0	10.7	33	6.7
		21	4.0	1.0	10.6	32	6.8
		22	4.0	1.1	10.7	31	6.8
		23	4.0	1.1	10.6	32	6.7
		24	4.0	1.0	10.5	32	6.7
		25	4.0	1.1	10.5	31	6.7
		26	4.0	1.0	10.5	31	6.7
		27	4.0	0.9	10.5	32	6.8
		28	4.0	0.9	10.5	33	6.7
		* 29	4.0	0.8	10.4	34	6.6
		30	4.0	0.9	10.4	33	6.7
		31	4.0	0.8	10.5	32	6.7
		32	4.0	0.9	10.5	32	6.6
		33	4.0	0.9	10.4	33	6.6
		34	4.0	0.8	10.4	33	6.7
		35	4.1	0.9	10.4	33	6.7
		36	4.1	0.9	10.3	32	6.7
		37	4.1	0.9	10.3	32	6.7
		38	4.1	0.8	10.3	33	6.8
		39	4.1	0.8	10.4	33	6.7
		40	4.1	1.2	10.4	34	6.7

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	4.1	1.2	10.4	34	6.7	
	42	4.1	1.2	10.4	34	6.6	
	43	4.1	1.2	10.4	34	6.6	
	44	4.1	1.3	10.3	35	6.6	
	45	4.1	1.5	10.3	35	6.7	
	46	4.1	1.5	10.3	34	6.7	
	47	4.1	1.4	10.3	34	6.7	
	48	4.1	1.2	10.3	34	6.6	
	49	4.1	1.1	10.2	35	6.6	
	50	4.2	1.1	10.2	36	6.6	
	51	4.2	1.1	10.1	39	6.6	
	52	4.8	1.2	10.1	41	6.6	
	53	5.2	1.2	10.0	43	6.6	
	54	5.2	1.2	9.8	49	6.5	
	55	5.2	1.4	9.2	54	6.5	
	56	5.2	1.6	7.6	58	6.5	
	57	5.3	1.8	6.2	62	6.4	
	58	5.6	2.0	5.8	78	6.4	
	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。

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年					
		100	200			300	301
1	調査地点	放流口	貯水池内基準地点			権俣川	湯ノ小屋沢川取水堰
2	調査月日	10月8日	10月8日			10月8日	10月8日
3	調査開始時刻	-	10:30			10:50	11:30
4	天候	-	雨			雨	雨
5	気温 °C	-	15.3			11.7	10.7
6	貯水位 EL. m	-	849.98			-	-
7	流量(河川) m³/s	-	-			9.08	4.07
8	流入量(貯水池) m³/s	-	12.50			-	-
9	放流量(貯水池) m³/s	-	0.00			-	-
10	透視度(河川) c m	-	-			50<	50<
11	透明度(貯水池) m	-	5.8			-	-
12	水色(貯水池)	-	9			-	-
13	全水深 m	-	63.5			-	-
14	採水深 m	-	0.5	32.0	62.5	-	-
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	-	15.7	4.1	5.3	10.0	9.3
18	濁度(現地測定) 度	-	0.7	0.9	4.0	-	-
19	DO(現地測定) mg/l	-	9.0	10.7	4.2	-	-
20	電気伝導度(現地測定) μS/cm	-	35	32	83	-	-
21	pH(現地測定)	-	7.3	6.7	6.5	-	-
22	濁度 度	-	0.4	0.7	3.8	4.1	4.2
23	電気伝導度 μS/cm	-	35	32	83	38	36
24	DO mg/l	-	8.7	10.6	3.9	10.1	10.6
25	pH	-	7.3(23.4°C)	6.7(22.3°C)	6.4(22.5°C)	7.4(22.5°C)	7.4(22.8°C)
26	BOD mg/l	-	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8
27	COD _{Mn} mg/l	-	2.9	1.5	2.1	8.2	7.4
28	SS mg/l	-	0.2	0.6	4.2	13.3	13.2
29	大腸菌群数 MPN/100ml	-	13	11	8	490	330
30	総窒素 mg/l	-	0.196	0.314	0.392	0.470	0.271
31	アンモニウム態窒素 mg/l	-	0.007	0.003	0.041	0.008	0.004
32	亜硝酸態窒素 mg/l	-	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
33	硝酸態窒素 mg/l	-	0.136	0.244	0.173	0.137	0.099
34	総リン mg/l	-	0.004	0.003	0.009	0.012	0.027
35	溶解性総リン mg/l	-	0.002	0.001	0.003	0.003	0.009
36	オルトリン酸態リン mg/l	-	0.000	0.000	0.001	0.000	0.005
37	溶解性オルトリン酸態リン mg/l	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005
38	総クロロフィル mg/m³	-	2.5	0.8	1.6	4.4	6.4
39	クロロフィルa mg/m³	-	1.6	0.3	0.4	3.4	5.2
40	フェオフィチンa mg/m³	-	1.4	0.1	0.3	2.2	3.7
41	トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	-	-	-	-
42	総有機態炭素 mg/l	-	2.1	1.1	1.7	3.9	2.9
43	2MIB ng/l	-	-	-	-	-	-
44	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		奈良俣ダム 2BE				
1	調査地点	貯水池内基準地点				
2	調査月日	10月8日				
3	調査開始時刻	10:30				
4	天候	雨				
5	気温	℃	15.3			
6	貯水位	EL. m	849.98			
7	流量(河川)	m ³ /s	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	12.50			
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	5.8			
12	水色(貯水池)		9			
13	全水深	m	63.5			
14	採水水深	m	-			
15	外観	無色透明				
16	臭気(冷時)	無臭				
調査項目		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	0.7	9.0	35	7.3
		0.5	0.7	9.0	35	7.3
		1	0.6	8.9	35	7.4
		2	0.6	8.9	35	7.4
		3	0.6	8.8	35	7.3
		4	0.6	8.9	35	7.2
		5	0.8	8.7	34	7.1
		6	0.7	8.6	34	7.0
		7	0.8	8.6	34	6.9
		8	0.8	8.6	34	6.9
		9	1.0	8.7	33	6.8
		10	1.2	8.7	33	6.9
		11	1.3	8.7	33	6.9
		12	1.5	8.8	33	6.9
		13	1.4	8.9	33	6.9
		14	1.4	9.0	32	6.8
		15	1.4	9.5	31	6.8
		16	1.5	10.7	30	6.7
		17	1.2	10.8	30	6.7
		18	1.1	11.6	29	6.8
		19	1.1	11.5	29	6.8
		20	1.2	11.2	30	6.8
		21	1.1	11.0	30	6.8
		22	1.2	11.0	30	6.8
		23	1.0	11.1	30	6.7
		24	1.0	10.8	31	6.7
		25	1.1	10.9	31	6.7
		26	1.1	11.0	31	6.7
		27	1.0	11.0	32	6.8
		28	1.0	11.0	32	6.7
		29	1.1	10.9	33	6.6
		30	0.9	10.9	32	6.7
		31	0.9	10.8	32	6.7
		* 32	0.9	10.7	32	6.7
		33	0.9	10.5	33	6.8
		34	0.9	10.6	33	6.7
		35	1.0	10.6	33	6.7
		36	0.9	10.5	33	6.7
		37	0.9	10.5	32	6.6
		38	0.9	10.4	33	6.6
		39	0.9	10.4	33	6.7
		40	1.0	10.4	34	6.6

(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	4.1	1.0	10.4	34	6.7
	42	4.1	1.0	10.4	35	6.6
	43	4.1	1.0	10.5	35	6.6
	44	4.1	1.1	10.4	35	6.6
	45	4.1	1.1	10.2	36	6.7
	46	4.3	1.3	10.1	36	6.7
	47	4.5	1.4	9.8	38	6.7
	48	4.6	1.4	9.2	40	6.6
	49	4.7	1.5	9.1	42	6.6
	50	4.9	1.6	8.9	48	6.6
	51	4.9	1.5	8.8	47	6.6
	52	4.9	1.5	8.8	47	6.6
	53	5.0	1.6	8.6	52	6.6
	54	5.0	1.6	8.6	55	6.5
	55	5.1	1.6	8.7	57	6.6
	56	5.1	1.7	7.8	59	6.5
	57	5.1	1.8	5.8	63	6.4
	58	5.2	2.0	5.4	78	6.4
	59	5.2	2.2	4.6	79	6.5
	60	5.2	2.3	4.2	79	6.4
	61	5.3	3.5	4.2	80	6.4
	62	5.3	4.0	4.2	83	6.5
	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。

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年					
		100	200			300	301
1 調査地点		放流口	貯水池内基準地点			槽俣川	湯ノ小屋沢川取水堰
2 調査月日		11月5日	11月5日			11月5日	11月5日
3 調査開始時刻		-	11:00			10:45	11:50
4 天候		-	曇り			曇り	曇り
5 気温	℃	-	14.4			12.3	13.7
6 貯水位	EL. m	-	854.40			-	-
7 流量(河川)	m³/s	-	-			1.59	0.97
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	0.00			-	-
9 放流量(貯水池)	m³/s	-	0.00			-	-
10 透視度(河川)	c m	-	-			50<	50<
11 透明度(貯水池)	m	-	5.0			-	-
12 水色(貯水池)		-	9			-	-
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	無色透明
16 臭気(冷時)		-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	-	12.1	3.9	5.3	7.6	7.9
18 濁度(現地測定)	度	-	0.2	0.2	4.7	-	-
19 DO(現地測定)	mg/l	-	9.3	10.1	4.6	-	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	-	35	32	77	-	-
21 pH(現地測定)		-	7.4	6.7	6.8	-	-
22 濁度	度	-	0.4	0.6	2.6	1.4	0.1
23 電気伝導度	μS/cm	-	36	33	75	38	41
24 DO	mg/l	-	9.0	10.1	5.3	10.5	10.7
25 pH		-	7.2(20.9℃)	6.7(20.6℃)	6.6(20.5℃)	7.3(21.1℃)	7.4(20.2℃)
26 BOD	mg/l	-	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1
27 COD _{Mn}	mg/l	-	3.0	1.6	2.0	2.1	1.3
28 SS	mg/l	-	0.2	0.4	2.9	0.2	0.1
29 大腸菌群数	MPN/100ml	-	<2	5	5	5	<2
30 総窒素	mg/l	-	0.288	0.293	0.353	0.124	0.124
31 アンモニウム態窒素	mg/l	-	0.014	0.006	0.002	0.002	0.002
32 亜硝酸態窒素	mg/l	-	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000
33 硝酸態窒素	mg/l	-	0.137	0.239	0.231	0.072	0.035
34 総リン	mg/l	-	0.003	0.002	0.006	0.002	0.008
35 溶解性総リン	mg/l	-	0.002	0.000	0.002	0.000	0.007
36 オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.000	0.000	0.002	0.000	0.006
37 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006
38 総クロロフィル	mg/m³	-	1.6	1.1	0.9	1.3	1.4
39 クロロフィルa	mg/m³	-	0.8	0.4	0.2	0.3	0.7
40 フェオフィチンa	mg/m³	-	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2
41 トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.091	-	-	-	-
42 総有機態炭素	mg/l	-	2.4	1.2	1.5	1.4	0.8
43 2MIB	ng/l	-	<2	-	-	-	-
44 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)
1996年

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	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	11月5日				
3	調査開始時刻	11:00				
4	天候	曇り				
5	気温 ℃	14.4				
6	貯水位 EL. m	854.40				
7	流量(河川) m³/s	-				
8	流入量(貯水池) m³/s	0.00				
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	5.0				
12	水色(貯水池)	9				
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	12.4	0.2	10.0	40	7.4
	0.5	12.1	0.0	9.3	35	7.4
	1	12.1	0.0	9.3	35	7.4
	2	12.1	0.0	9.3	35	7.3
	3	12.1	0.0	9.3	35	7.3
	4	12.0	0.0	9.3	35	7.3
	5	12.0	0.0	9.3	35	7.2
	6	12.0	0.0	9.3	35	7.2
	7	12.0	0.0	9.3	35	7.2
	8	11.9	0.0	9.3	35	7.1
	9	11.9	0.0	9.3	35	7.1
	10	11.9	0.0	9.2	35	7.0
	11	11.9	0.0	9.2	35	7.0
	12	11.8	0.0	9.2	35	7.0
	13	11.6	0.0	9.2	35	6.9
	14	11.4	0.0	9.2	34	6.9
	15	11.2	0.0	9.1	34	6.8
	16	11.0	0.0	9.1	34	6.8
	17	10.8	0.0	9.2	34	6.8
	18	10.5	0.0	9.2	33	6.8
	19	9.9	0.1	9.4	31	6.8
	20	8.6	0.1	9.9	29	6.8
	21	7.5	0.1	10.4	29	6.8
	22	6.0	0.1	11.1	28	6.8
	23	5.3	0.1	11.3	29	6.8
	24	4.7	0.1	11.3	29	6.8
	25	4.4	0.1	11.1	30	6.7
	26	4.2	0.1	10.8	30	6.7
	27	4.1	0.1	10.6	30	6.7
	28	4.0	0.1	10.5	32	6.7
	29	4.0	0.2	10.4	32	6.7
	30	4.0	0.1	10.4	32	6.6
	31	3.9	0.1	10.3	32	6.6
	32	3.9	0.1	10.3	32	6.6
	33	3.9	0.2	10.2	32	6.7
	* 34	3.9	0.2	10.1	32	6.7
	35	3.9	0.2	10.1	32	6.7
	36	3.9	0.2	10.0	32	6.8
	37	4.0	0.3	9.9	32	6.8
	38	4.0	0.3	9.8	32	6.8
	39	4.0	0.2	9.8	33	6.8
	40	4.0	0.4	9.7	33	6.8

(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	4.0	0.3	9.7	33	6.8
	42	4.0	0.3	9.7	33	6.7
	43	4.0	0.3	9.7	33	6.7
	44	4.0	0.3	9.7	35	6.7
	45	4.0	0.3	9.7	35	6.7
	46	4.0	0.3	9.6	35	6.7
	47	4.0	0.3	9.6	37	6.7
	48	4.0	0.3	9.6	38	6.7
	49	4.0	0.4	9.5	40	6.7
	50	4.0	0.8	9.4	42	6.7
	51	4.1	0.5	9.2	47	6.7
	52	4.4	1.2	8.1	54	6.7
	53	4.5	1.7	7.3	61	6.6
	54	4.6	1.7	6.9	64	6.6
	55	4.7	1.6	6.6	67	6.6
	56	4.7	2.1	6.2	69	6.6
	57	4.8	2.8	5.6	70	6.6
	58	4.8	3.2	5.3	70	6.5
	59	4.8	3.9	5.1	72	6.5
	60	4.8	4.7	5.0	72	6.5
	61	4.9	4.7	4.9	72	6.5
	62	4.8	4.7	4.7	73	6.5
	63	4.9	4.8	4.6	73	6.5
	64	4.9	4.8	4.6	73	6.6
	65	5.0	4.7	4.6	75	6.6
	66	5.3	4.7	4.6	76	6.8
	67	5.3	4.7	4.6	77	6.8
	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。

奈良俣ダム水質調査結果表

(No. 1)

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム 2BE	1996年				
		100	200		300	
1 調査地点		放流口	貯水池内基準地点		櫛俣川	湯ノ小屋沢川取水堰
2 調査月日		12月3日	12月3日		12月3日	12月3日
3 調査開始時刻		-	10:20		10:35	12:30
4 天候		-	雪		雪	雪
5 気温	℃	-	1.8		2.1	1.5
6 貯水位	EL. m	-	858.92		-	-
7 流量(河川)	m³/s	-	-		1.94	1.24
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	3.00		-	-
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	-	5.5		-	-
12 水色(貯水池)		-	9		-	-
13 全水深	m	-	72.2		-	-
14 採水水深	m	-	0.5	36.0	71.0	-
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	℃	-	8.0	4.2	5.4	6.8
18 濁度(現地測定)	度	-	0.3	0.2	4.4	-
19 DO(現地測定)	mg/l	-	10.2	10.6	4.8	-
20 電気伝導度(現地測定)	μS/cm	-	37	32	73	-
21 pH(現地測定)		-	7.3	6.8	6.6	-
22 濁度	度	-	0.4	0.3	2.6	0.3
23 電気伝導度	μS/cm	-	37	32	73	36
24 DO	mg/l	-	10.0	10.6	4.7	11.0
25 pH		-	7.2(16.4℃)	6.7(16.1℃)	6.5(16.8℃)	7.2(16.7℃)
26 BOD	mg/l	-	0.2	0.2	0.1	0.4
27 COD _{Mn}	mg/l	-	3.0	2.1	2.2	3.2
28 SS	mg/l	-	0.5	0.4	3.6	0.1
29 大腸菌群数	MPN/100ml	-	5	8	13	5
30 総窒素	mg/l	-	0.229	0.282	0.326	0.253
31 アンモニウム態窒素	mg/l	-	0.005	0.003	0.005	0.014
32 亜硝酸態窒素	mg/l	-	0.000	0.000	0.001	0.001
33 硝酸態窒素	mg/l	-	0.145	0.237	0.233	0.138
34 総リン	mg/l	-	0.004	0.003	0.007	0.004
35 溶解性総リン	mg/l	-	0.002	0.001	0.002	0.002
36 オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.000	0.000	0.002	0.000
37 溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	-	0.000	0.000	0.001	0.000
38 総クロロフィル	ng/m³	-	1.3	0.8	1.3	2.2
39 クロロフィルa	ng/m³	-	0.8	0.4	0.3	1.7
40 フェオフィチンa	ng/m³	-	0.6	0.3	0.2	1.1
41 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-
42 総有機態炭素	mg/l	-	1.7	1.0	1.4	1.8
43 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-
44 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)
1996年

ダム名 ダムコード	奈良俣ダム ZBE						
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	10:20					
4	天候	雪					
5	気温	℃	1.8				
6	貯水位	EL. m	858.92				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	3.00				
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	5.5				
12	水色(貯水池)		9				
13	全水深	m	72.2				
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	8.0	0.3	10.0	37	7.2
		0.5	8.0	0.3	10.2	37	7.2
		1	7.9	0.3	10.0	37	7.2
		2	7.9	0.4	10.1	36	7.2
		3	7.9	0.4	10.1	36	7.2
		4	7.9	0.3	10.1	36	7.2
		5	7.9	0.3	10.1	36	7.2
		6	7.9	0.3	10.0	36	7.2
		7	7.9	0.3	10.0	36	7.2
		8	7.8	0.3	10.0	36	7.2
		9	7.8	0.3	10.0	36	7.2
		10	7.8	0.3	10.0	36	7.2
		11	7.8	0.3	10.0	36	7.2
		12	7.8	0.4	10.0	36	7.2
		13	7.8	0.4	10.0	36	7.2
		14	7.8	0.3	10.2	36	7.2
		15	7.8	0.3	10.2	36	7.2
		16	7.8	0.3	10.2	36	7.2
		17	7.8	0.3	10.1	36	7.2
		18	7.8	0.3	10.0	36	7.2
		19	7.8	0.3	10.0	36	7.2
		20	7.5	0.3	10.1	36	7.2
		21	7.3	0.3	10.1	36	7.2
		22	7.2	0.3	10.1	36	7.1
		23	7.1	0.3	10.0	35	7.1
		24	6.9	0.3	10.0	35	7.1
		25	6.7	0.3	10.1	34	7.0
		26	6.4	0.3	10.3	33	7.0
		27	5.6	0.3	10.5	33	7.0
		28	5.0	0.4	10.4	32	6.9
		29	4.7	0.4	10.6	31	6.9
		30	4.3	0.4	10.8	30	6.8
		31	4.3	0.4	10.7	30	6.8
		32	4.3	0.4	10.7	30	6.8
		33	4.3	0.4	10.8	30	6.7
		34	4.3	0.3	10.6	31	6.7
		35	4.2	0.3	10.6	31	6.7
		* 36	4.2	0.2	10.6	32	6.7
		37	4.2	0.3	10.5	32	6.7
		38	4.2	0.3	10.4	32	6.7
		39	4.2	0.3	10.3	32	6.7
		40	4.2	0.4	10.2	32	6.7

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	4.2	0.4	10.2	32	6.7
	42	4.2	0.4	10.2	32	6.7
	43	4.2	0.4	10.2	32	6.7
	44	4.2	0.4	10.2	32	6.7
	45	4.2	0.4	10.1	33	6.7
	46	4.2	0.4	10.1	33	6.7
	47	4.2	0.4	10.0	33	6.7
	48	4.2	0.4	10.0	34	6.7
	49	4.2	0.4	9.9	34	6.7
	50	4.2	0.4	9.9	35	6.7
	51	4.2	0.4	9.7	35	6.7
	52	4.2	0.4	9.7	36	6.7
	53	4.2	0.5	9.6	38	6.7
	54	4.3	0.5	9.5	38	6.7
	55	4.8	0.5	9.3	40	6.7
	56	4.9	0.5	9.1	44	6.7
	57	4.9	0.5	8.7	46	6.7
	58	5.0	0.5	7.4	49	6.7
	59	5.1	0.6	7.0	52	6.6
	60	5.1	0.8	6.9	61	6.6
	61	5.1	0.9	6.5	61	6.6
	62	5.1	0.9	6.4	62	6.6
	63	5.1	1.0	6.1	62	6.6
	64	5.2	1.0	6.0	64	6.6
	65	5.2	1.2	5.8	66	6.6
	66	5.2	1.3	5.7	66	6.5
	67	5.2	1.5	5.8	68	6.5
	68	5.3	1.6	5.2	68	6.5
	69	5.3	1.8	5.0	70	6.5
	70	5.4	2.0	5.0	72	6.5
	71	5.4	4.4	4.8	73	6.5
	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。