

貯水池水温年表

(貯水池内基準地点)

単位: °C

ダムからの距離	観測位置					使用計器			
	m	取水口からの距離					サーミスタ式温度計		
月 / 日	5/30	6/22	7/13	8/8	9/6	10/14	11/1	12/1	
時 : 分	12:00	12:00	12:00	12:00	15:00	11:00	12:00	11:00	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	20.6	26.0	29.5	32.9	28.5	18.5	9.9	6.9	
貯水位 (m)	887.50	881.91	869.31	848.12	823.07	839.19	839.19	844.34	
流入水量(m <sup>3</sup> /s)	8.79	0.95	0.62	1.00	0.20	0.75	2.50	0.00	
放流量(m <sup>3</sup> /s')	10.38	10.67	17.27	17.02	6.87	0.00	0.00	0.00	
水深(m)	0.1	15.1	16.9	23.2	28.8	25.2	18.3	15.4	11.1
	0.5	15.0	16.7	23.2	28.7	25.0	18.3	15.4	11.1
	1	15.0	16.6	20.5	28.6	24.9	18.2	15.0	11.1
	2	13.6	16.1	10.0	27.9	24.6	18.0	15.0	11.1
	3	13.1	13.8	7.5	25.2	24.5	17.9	14.9	11.2
	4	10.5	9.2	6.3	21.7	24.3	17.8	14.9	11.2
	5	9.4	6.9	5.9	15.9	23.5	17.4	14.9	11.2
	6	8.4	6.1	5.7	10.2	23.0	16.8	14.9	11.2
	7	7.5	5.6	5.4	7.8	22.7	16.6	14.9	11.2
	8	7.1	5.3	5.2	6.9	22.3	16.4	14.9	11.2
	9	6.7	5.2	5.1	6.8	21.9	16.2	14.9	11.2
	10	6.2	5.2	5.0	6.0	21.7	16.2	14.9	11.2
	12	5.6	5.1	5.0	5.5	20.8	16.0	14.9	11.2
	14	5.4	4.9	5.0	5.2	20.1	15.9	14.9	11.2
	16	5.1	4.9	5.0	5.2	19.3	15.8	14.9	11.2
	18	5.0	4.9	4.8	5.0	17.7	15.8	14.9	11.2
	20	5.0	4.9	4.8	5.0	15.5	15.7	14.8	11.2
	25	4.9	4.7	4.7	4.9	7.1	15.4	14.6	11.2
	30	4.8	4.6	4.6	4.8	6.0	15.2	14.5	11.1
	35	4.6	4.5	4.6	4.7		14.9	14.5	10.9
	40	4.5	4.4	4.6	4.6		8.9	12.0	10.9
	45	4.4	4.4	4.4	4.6		6.1	6.5	10.6
	50	4.3	4.3	4.6	4.7				6.8
	55	4.2	4.2	4.6	5.2				
	60	4.2	4.2	4.5					
	65	4.2	4.2	4.4					
	70	4.2	4.2	4.4					
75	4.2	4.3	4.8						
80	4.2	4.4							
85	4.2	4.4							
90	4.3								
95	4.3								
100									
105									
110									
115									
120									
125									
130									
全水深	98.0	90.0	78.0	56.0	34.0	48.0	49.0	54.0	
記									
事									

平成6年度 奈良俣ダム水質調査 pH調査結果

調査日	5月30日	6月22日	7月13日	8月8日	9月6日	10月14日	11月1日	12月1日
貯水位 (E.L. m)	887.50	881.91	869.31	848.12	823.07	839.19	839.19	844.34
0.5m	7.0	7.4	7.2	7.4	8.6	7.5	7.0	7.1
2	7.1	7.3	7.0	7.3	8.6	7.5	7.0	7.1
4	7.0	7.2	6.9	7.2	8.1	7.5	7.0	7.0
6	7.2	7.1	6.8	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0
8	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0
10	7.0	6.9	6.8	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0
12	6.9	6.9	6.8	7.0	6.7	7.1	7.0	7.0
14	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	7.1	7.0	7.0
16	6.9	6.9	6.9	6.9	6.6	7.1	7.0	7.0
17	—	—	—	—	6.6	—	—	—
18	6.8	6.9	6.8	6.8	6.6	7.2	7.0	7.0
20	6.8	6.9	7.0	6.8	6.5	7.1	7.0	7.0
24	—	—	—	—	—	7.1	7.0	—
25	6.8	6.9	6.9	6.9	6.4	7.1	7.0	7.0
27	—	—	—	—	—	—	—	7.0
28	—	—	—	6.8	—	—	—	—
30	6.8	6.9	6.9	6.8	6.3	7.1	7.0	7.0
33	—	—	—	—	6.3	—	—	—
35	6.8	6.9	6.8	6.8	—	7.1	6.9	7.0
39	—	—	6.8	—	—	—	—	—
40	6.9	6.9	6.8	6.8	—	6.9	6.6	7.0
45	7.0	6.9	6.8	6.7	—	6.8	6.5	6.9
47	—	—	—	—	—	6.8	—	—
48	—	—	—	—	—	—	6.5	—
49	6.8	—	—	—	—	—	—	—
50	6.9	6.9	6.9	6.6	—	—	—	6.4
53	—	—	—	—	—	—	—	6.4
55	—	—	—	6.5	—	—	—	—
60	6.8	6.9	6.8	—	—	—	—	—
70	6.8	6.8	6.6	—	—	—	—	—
77	—	—	6.5	—	—	—	—	—
80	6.8	6.8	—	—	—	—	—	—
89	—	6.7	—	—	—	—	—	—
90	6.8	—	—	—	—	—	—	—
97	6.8	—	—	—	—	—	—	—

平成6年度 奈良俣ダム水質調査 濁度調査結果

単位：度

調査日	5月30日	6月22日	7月13日	8月8日	9月6日	10月14日	11月1日	12月1日
貯水位 (E.L. m)	887.50	881.91	869.31	848.12	823.07	839.19	839.19	844.34
0.5m	0.3	0.4	0.8	0.5	4.2	0.5	0.6	0.8
2	0.2	0.4	1.0	0.5	3.3	0.5	0.6	0.6
4	0.5	0.3	1.0	0.4	3.4	0.4	0.7	0.7
6	0.3	0.7	0.9	0.4	2.7	0.5	0.8	0.6
8	0.4	1.0	0.8	0.3	2.6	0.5	0.8	1.0
10	0.3	0.7	0.5	0.3	1.5	0.6	0.6	0.6
12	0.2	0.2	0.5	0.4	2.2	0.6	0.8	0.5
14	0.2	0.2	0.8	0.3	2.0	0.7	0.7	0.6
16	0.2	0.2	0.8	0.3	1.0	0.8	0.7	0.5
17	—	—	—	—	1.1	—	—	—
18	0.2	0.3	0.7	0.2	0.9	0.9	0.6	0.5
20	0.2	0.2	0.9	0.2	1.4	1.1	0.6	0.5
24	—	—	—	—	—	1.2	0.9	—
25	0.3	0.2	0.6	0.6	1.7	1.2	0.9	0.5
27	—	—	—	—	—	—	—	0.6
28	—	—	—	0.5	—	—	—	—
30	0.2	0.2	0.6	0.5	3.8	0.8	0.8	0.6
33	—	—	—	—	4.8	—	—	—
35	0.2	0.2	0.5	0.5	—	0.8	0.9	0.6
39	—	—	0.7	—	—	—	—	—
40	0.3	0.3	0.5	0.5	—	0.8	0.6	0.6
45	0.2	0.2	0.4	0.5	—	0.6	0.7	0.4
47	—	—	—	—	—	0.7	—	—
48	—	—	—	—	—	—	1.9	—
49	0.2	—	—	—	—	—	—	—
50	0.2	0.2	0.9	1.3	—	—	—	1.6
53	—	—	—	—	—	—	—	2.3
55	—	—	—	1.5	—	—	—	—
60	0.1	0.2	1.0	—	—	—	—	—
70	0.0	0.4	0.9	—	—	—	—	—
77	—	—	0.9	—	—	—	—	—
80	0.0	0.5	—	—	—	—	—	—
89	—	0.5	—	—	—	—	—	—
90	0.1	—	—	—	—	—	—	—
97	0.2	—	—	—	—	—	—	—

平成6年度 奈良俣ダム水質調査 溶存酸素調査結果

単位：mg/l

調査日	5月30日	6月22日	7月13日	8月8日	9月6日	10月14日	11月1日	12月1日
貯水位 (E.L. m)	887.50	881.91	869.31	848.12	823.07	839.19	839.19	844.34
0.5m	9.6	8.9	8.3	7.2	8.9	8.7	7.7	7.9
2	10.2	9.2	9.6	7.4	9.0	8.5	7.7	8.0
4	10.6	9.3	11.4	10.6	9.2	8.6	7.6	8.0
6	11.0	11.2	11.6	11.1	6.5	6.6	7.6	8.2
8	11.4	11.0	11.1	11.5	6.0	6.6	7.7	8.0
10	11.2	10.9	10.7	11.0	5.7	7.2	7.6	8.1
12	11.2	10.9	10.6	10.9	5.4	7.1	7.7	8.1
14	11.2	10.6	10.6	10.6	5.7	7.2	7.7	8.4
16	11.0	10.3	10.5	10.5	5.8	7.4	7.5	8.3
17	—	—	—	—	6.0	—	—	—
18	11.0	10.3	10.3	10.2	6.2	7.6	7.6	7.9
20	10.9	10.4	9.9	10.2	6.7	7.7	7.4	8.0
24	—	—	—	—	—	7.7	7.3	—
25	10.8	9.9	10.0	10.2	6.4	7.5	7.4	8.0
27	—	—	—	—	—	—	—	8.0
28	—	—	—	10.2	—	—	—	—
30	10.6	9.9	10.1	10.0	2.9	7.9	7.5	8.0
33	—	—	—	—	2.7	—	—	—
35	10.2	9.8	9.9	9.8	—	7.1	7.1	7.9
39	—	—	9.8	—	—	—	—	—
40	10.2	9.8	9.8	9.6	—	3.8	6.2	8.0
45	10.2	9.9	10.5	9.4	—	2.2	1.6	7.8
47	—	—	—	—	—	1.5	—	—
48	—	—	—	—	—	—	0.4	—
49	10.2	—	—	—	—	—	—	—
50	10.3	9.7	9.9	8.1	—	—	—	1.0
53	—	—	—	—	—	—	—	0.2
55	—	—	—	4.4	—	—	—	—
60	10.0	9.7	9.6	—	—	—	—	—
70	9.8	9.2	8.6	—	—	—	—	—
77	—	—	5.9	—	—	—	—	—
80	9.6	8.5	—	—	—	—	—	—
89	—	8.1	—	—	—	—	—	—
90	8.3	—	—	—	—	—	—	—
97	8.3	—	—	—	—	—	—	—

## 平成6年度 奈良俣ダム水質調査 溶存酸素飽和度調査結果

単位：%

調査日	5月30日	6月22日	7月13日	8月8日	9月6日	10月14日	11月1日	12月1日
貯水位 (E.L. m)	887.50	881.91	869.31	848.12	823.07	839.19	839.19	844.34
0.5m	98.3	94.3	99.2	93.8	109.7	95.2	79.5	74.1
2	101.3	96.4	87.9	95.3	110.1	92.5	78.8	75.1
4	98.1	83.4	95.2	123.5	112.0	93.2	77.7	75.3
6	96.8	93.1	95.4	102.1	77.5	70.1	77.7	77.2
8	97.1	89.5	90.1	97.5	70.6	69.6	78.7	75.3
10	93.3	88.5	86.4	91.2	66.4	75.6	77.7	76.2
12	91.9	88.3	85.6	89.1	61.9	74.2	78.7	76.2
14	91.4	85.4	85.6	86.1	64.5	75.1	78.7	79.0
16	89.1	82.9	84.8	85.2	64.7	77.0	76.6	78.1
17	—	—	—	—	65.3	—	—	—
18	88.9	82.9	82.7	82.4	67.0	79.1	77.7	74.3
20	88.1	83.8	79.5	82.4	69.3	80.0	75.4	75.3
24	—	—	—	—	—	79.7	74.2	—
25	87.0	79.3	80.1	82.1	54.5	77.4	75.1	75.3
27	—	—	—	—	—	—	—	75.1
28	—	—	—	81.9	—	—	—	—
30	85.2	79.1	80.7	80.3	24.0	81.2	75.9	75.1
33	—	—	—	—	22.3	—	—	—
35	81.5	78.1	79.1	78.5	—	72.5	71.9	73.8
39	—	—	78.3	—	—	—	—	—
40	81.3	77.9	78.3	76.7	—	33.8	59.4	74.7
45	81.1	78.7	83.5	75.1	—	18.2	13.4	72.4
47	—	—	—	—	—	12.4	—	—
48	—	—	—	—	—	—	3.3	—
49	80.9	—	—	—	—	—	—	—
50	81.7	76.9	79.1	64.9	—	—	—	8.4
53	—	—	—	—	—	—	—	1.6
55	—	—	—	35.7	—	—	—	—
60	79.1	76.7	76.5	—	—	—	—	—
70	77.5	72.7	68.4	—	—	—	—	—
77	—	—	48.0	—	—	—	—	—
80	75.9	67.6	—	—	—	—	—	—
89	—	64.4	—	—	—	—	—	—
90	65.8	—	—	—	—	—	—	—
97	66.1	—	—	—	—	—	—	—

平成6年度 奈良俣ダム水質調査 電気伝導度調査結果

単位：μ/cm

調査日	5月30日	6月22日	7月13日	8月8日	9月6日	10月14日	11月1日	12月1日
貯水位 (E.L. m)	887.50	881.91	869.31	848.12	823.07	839.19	839.19	844.34
0.5m	28	28	31	37	41	44	44	39
2	26	28	30	37	42	42	46	39
4	26	26	29	35	42	40	45	38
6	25	26	28	30	42	38	45	38
8	25	27	29	28	42	38	45	39
10	26	27	30	29	43	37	45	39
12	26	29	31	30	44	36	45	38
14	28	29	32	30	43	36	45	38
16	29	30	31	31	42	35	45	38
17	—	—	—	—	42	—	—	—
18	31	31	31	33	41	34	45	38
20	31	32	31	32	40	34	45	38
24	—	—	—	—	—	37	46	—
25	32	34	36	34	40	36	44	38
27	—	—	—	—	—	—	—	38
28	—	—	—	34	—	—	—	—
30	34	36	36	35	92	37	45	38
33	—	—	—	—	92	—	—	—
35	36	37	37	34	—	38	45	38
39	—	—	38	—	—	—	—	—
40	32	37	38	36	—	53	61	38
45	31	37	33	37	—	92	117	38
47	—	—	—	—	—	92	—	—
48	—	—	—	—	—	—	116	—
49	37	—	—	—	—	—	—	—
50	37	38	32	40	—	—	—	95
53	—	—	—	—	—	—	—	99
55	—	—	—	69	—	—	—	—
60	38	37	37	—	—	—	—	—
70	38	40	40	—	—	—	—	—
77	—	—	58	—	—	—	—	—
80	40	39	—	—	—	—	—	—
89	—	46	—	—	—	—	—	—
90	44	—	—	—	—	—	—	—
97	45	—	—	—	—	—	—	—

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 5月 30日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (色)	pH	D O (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(糞便性) (MPN/100ml)
1	放流地点	13:30~13:45		晴れ	23.2	13.5			7.1	10.0	0.3	26	2.1	0.7	0.9	8	<2
2	ダムサイト 0.1m	11:00~13:00	98.0	晴れ	20.6	15.1	3.7	VII									
3	ダムサイト 0.5m					15.0			7.0	9.6	0.3	28	2.3	1.4	0.9	<2	<2
4	ダムサイト 1m					15.0											
5	ダムサイト 2m					13.6			7.1	10.2	0.2	26					
6	ダムサイト 3m					13.1											
7	ダムサイト 4m					10.5			7.0	10.6	0.5	26					
8	ダムサイト 5m					9.4											
9	ダムサイト 6m					8.4			7.2	11.0	0.3	25					
10	ダムサイト 7m					7.5											
11	ダムサイト 8m					7.1			7.1	11.4	0.4	25					
12	ダムサイト 9m					6.7											
13	ダムサイト 10m					6.2			7.0	11.2	0.3	26					
14	ダムサイト 12m					5.6			6.9	11.2	0.2	26					
15	ダムサイト 14m					5.4			6.9	11.2	0.2	28					
16	ダムサイト 16m					5.1			6.9	11.0	0.2	29					
17	ダムサイト 18m					5.0			6.8	11.0	0.2	31					
18	ダムサイト 20m					5.0			6.8	10.9	0.2	31					
19	ダムサイト 25m					4.9			6.8	10.8	0.3	32					
20	ダムサイト 30m					4.8			6.8	10.6	0.2	34					
21	ダムサイト 35m					4.6			6.8	10.2	0.2	36					
22	ダムサイト 40m					4.5			6.9	10.2	0.3	32					
23	ダムサイト 45m					4.4			7.0	10.2	0.2	31					
24	ダムサイト 49m*					4.3			6.8	10.2	0.2	37	2.5	1.3	0.2	<2	<2
25	ダムサイト 50m					4.3			6.9	10.3	0.2	37					
26	ダムサイト 55m					4.2											
27	ダムサイト 60m					4.2			6.8	10.0	0.1	38					
28	ダムサイト 65m					4.2											
29	ダムサイト 70m					4.2			6.8	9.8	0.0	38					
30	ダムサイト 75m					4.2											

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 5月 30日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果										
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	D.O. (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌群(糞性) (MPN/100ml)	
31	ダムサイト 80m	11:00~13:00	98.0	晴れ		4.2			6.8	9.6	0.0	40						
32	ダムサイト 85m					4.2												
33	ダムサイト 90m					4.3			6.8	8.3	0.1	44						
34	ダムサイト 95m					4.3												
35	ダムサイト 97m**					4.5			6.8	8.3	0.2	45	2.5	1.2	0.3		2	<2
36	楯俣川流入地点	11:40~12:00		晴れ	24.0	8.9			7.1	10.6	0.0	22	2.0	0.7	0.2		<2	<2
37	湯ノ小屋沢川取水堰地点	12:50~13:10		晴れ	20.0	11.1			7.0	10.0	0.2	29	1.4	0.8	0.7		13	2

備考：表中の<印は定量下限値未滿を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。



矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 5月 30日採水

No	試料名	分 析 結 果											
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-N (mg/l)
1	放流地点	0.007	0.001	0.281	0.092	0.001	0.000	1.3	2.3	1.7	0.004	0.000	0.207
2	ダムサイト0.5m	0.005	0.000	0.319	0.085	0.001	0.010	1.1	2.6	1.4	0.004	0.000	0.201
3	ダムサイト 49m	0.005	0.000	0.329	0.131	0.001	0.019	1.5	0.8	0.4	0.003	0.000	0.276
4	ダムサイト 97m	0.006	0.000	0.452	0.119	0.001	0.030	1.6	1.2	0.3	0.003	0.000	0.415
5	嵯俣川流入地点	0.004	0.000	0.244	0.077	0.001	0.001	0.9	1.0	0.4	0.002	0.000	0.223
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.011	0.006	0.265	0.091	0.001	0.000	0.6	1.4	0.5	0.008	0.006	0.159

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成 6年 6月 22日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	DO (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導度 ( $\mu S/cm$ )	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(検出数) (MPN/100ml)
1	放流地点	12:25~12:40		晴れ	23.0	14.7			7.2	9.7	1.8	29	2.0	0.2	0.8	17	2
2	ダムサイト0.1m	10:15~15:30	90.0	晴れ	26.0	16.9	5.5	VI									
3	ダムサイト0.5m					16.7			7.4	8.9	0.4	28	2.0	0.7	0.6	13	<2
4	ダムサイト 1m					16.6											
5	ダムサイト 2m					16.1			7.3	9.2	0.4	28					
6	ダムサイト 3m					13.8											
7	ダムサイト 4m					9.2			7.2	9.3	0.3	26					
8	ダムサイト 5m					6.9											
9	ダムサイト 6m					6.1			7.1	11.2	0.7	26					
10	ダムサイト 7m					5.6											
11	ダムサイト 8m					5.3			7.0	11.0	1.0	27					
12	ダムサイト 9m					5.2											
13	ダムサイト 10m					5.2			6.9	10.9	0.7	27					
14	ダムサイト 12m					5.1			6.9	10.9	0.2	29					
15	ダムサイト 14m					4.9			6.9	10.6	0.2	29					
16	ダムサイト 16m					4.9			6.9	10.3	0.2	30					
17	ダムサイト 18m					4.9			6.9	10.3	0.3	31					
18	ダムサイト 20m					4.9			6.9	10.4	0.2	32					
19	ダムサイト 25m					4.7			6.9	9.9	0.2	34					
20	ダムサイト 30m					4.6			6.9	9.9	0.2	36					
21	ダムサイト 35m					4.5			6.9	9.8	0.2	37					
22	ダムサイト 40m					4.4			6.9	9.8	0.3	37					
23	ダムサイト-45m*					4.4			6.9	9.9	0.2	37	2.4	0.4	0.3	8	2
24	ダムサイト 50m					4.3			6.9	9.7	0.2	38					
25	ダムサイト 55m					4.2											
26	ダムサイト 60m					4.2			6.9	9.7	0.2	37					
27	ダムサイト 65m					4.2											
28	ダムサイト 70m					4.2			6.8	9.2	0.4	40					
29	ダムサイト 75m					4.3											
30	ダムサイト 80m					4.4			6.8	8.5	0.5	39					

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 6月 22日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	D O (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(検出性) (MPN/100ml)
31	ダムサイト 85m	10:15~15:30	90.0	晴れ		4.4											
32	ダムサイト 89m**					4.4		6.7	8.1	0.5	46	2.3	0.3	0.6	8	<2	
33	櫛俣川流入地点	10:40~11:10		晴れ	19.4	10.0		7.3	9.4	0.2	29	2.1	0.3	0.3	17	<2	
34	湯ノ小屋沢川取水堰地点	11:45~12:05		晴れ	24.5	13.1		7.5	9.2	0.2	37	1.2	0.2	0.7	17	<2	

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 6月 22日 採水

No	試料名	分 析 結 果											
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)
1	放流地点	0.006	0.002	0.202	0.081	0.001	0.007	1.8	3.0	2.5	0.004	0.000	0.138
2	ダムサイト0.5m	0.005	0.002	0.199	0.071	0.001	0.007	1.4	1.9	1.6	0.003	0.000	0.137
3	ダムサイト 45m	0.004	0.002	0.170	0.130	0.000	0.007	1.2	0.7	0.5	0.002	0.000	0.158
4	ダムサイト 89m	0.005	0.002	0.270	0.127	0.000	0.019	1.3	0.4	0.1	0.003	0.000	0.223
5	橋俣川流入地点	0.003	0.002	0.127	0.092	0.000	0.006	1.4	0.5	0.3	0.002	0.001	0.106
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.013	0.010	0.127	0.084	0.000	0.003	0.7	0.7	0.6	0.010	0.009	0.111

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成 6年 7月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	PH	D.O (mg/l)	濁度 (度)	電導率 (μS/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(糞性) (MPN/100ml)
1	放流地点	12:25~12:35		晴れ	32.8	6.8			7.0	12.1	0.7	41	2.5	0.3	1.2	8	8
2	ダムサイト 0.1m	9:50~11:20	78.0	晴れ	29.5	23.2	3.6	VI									
3	ダムサイト 0.5m					23.2			7.2	8.3	0.8	31	2.7	0.8	1.4	5	<2
4	ダムサイト 1m					20.5											
5	ダムサイト 2m					10.0			7.0	9.6	1.0	30					
6	ダムサイト 3m					7.5											
7	ダムサイト 4m					6.3			6.9	11.4	1.0	29					
8	ダムサイト 5m					5.9											
9	ダムサイト 6m					5.7			6.8	11.6	0.9	28					
10	ダムサイト 7m					5.4											
11	ダムサイト 8m					5.2			6.8	11.1	0.8	29					
12	ダムサイト 9m					5.1											
13	ダムサイト 10m					5.0			6.8	10.7	0.5	30					
14	ダムサイト 12m					5.0			6.8	10.6	0.5	31					
15	ダムサイト 14m					5.0			6.9	10.6	0.8	32					
16	ダムサイト 16m					5.0			6.9	10.5	0.8	31					
17	ダムサイト 18m					4.8			6.8	10.3	0.7	31					
18	ダムサイト 20m					4.8			7.0	9.9	0.9	31					
19	ダムサイト 25m					4.7			6.9	10.0	0.6	36					
20	ダムサイト 30m					4.6			6.9	10.1	0.6	36					
21	ダムサイト 35m					4.6			6.8	9.9	0.5	37					
22	ダムサイト 39m*					4.6			6.8	9.8	0.7	38	2.2	0.4	0.6	<2	<2
23	ダムサイト 40m					4.6			6.8	9.8	0.5	38					
24	ダムサイト 45m					4.4			6.8	10.5	0.4	33					
25	ダムサイト 50m					4.6			6.9	9.9	0.9	32					
26	ダムサイト 55m					4.6											
27	ダムサイト 60m					4.5			6.8	9.6	1.0	37					
28	ダムサイト 65m					4.4											
29	ダムサイト 70m					4.4			6.6	8.6	0.9	40					
30	ダムサイト 75m					4.8											

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良県ダム水質調査結果（奈良県ダム）平成 6年 7月13日採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	DO (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導度 ( $\mu$ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(糞性) (MPN/100ml)
31	ダムサイト 77m**	9:50~11:20	78.0	晴れ		5.3		6.5	5.9	0.9	58	3.0	0.7	1.1	8	<2	
32	楢俣川流入地点	10:10~10:20		晴れ	27.9	15.5		7.1	9.0	0.1	32	2.5	0.4	0.1	33	8	
33	湯ノ小屋沢川取水堰地点	11:50~12:00		晴れ	29.0	15.3		7.4	9.2	0.0	41	1.7	0.5	0.5	33	5	

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成6年7月13日採水

No	試料名	分 析 結 果											
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-N (mg/l)
1	放流地点	0.005	0.000	0.282	0.162	0.000	0.006	1.4	1.3	0.7	0.002	0.000	0.190
2	ダムサイト0.5m	0.005	0.000	0.293	0.055	0.002	0.016	1.9	2.5	2.1	0.004	0.000	0.185
3	ダムサイト 39m	0.004	0.000	0.228	0.170	0.000	0.006	1.1	1.1	0.6	0.003	0.000	0.206
4	ダムサイト 77m	0.005	0.000	0.508	0.160	0.000	0.017	1.2	0.9	0.4	0.003	0.000	0.492
5	猶俣川流入地点	0.008	0.002	0.170	0.117	0.000	0.008	1.0	1.1	0.8	0.004	0.002	0.133
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.014	0.010	0.185	0.093	0.000	0.030	0.7	1.4	0.8	0.013	0.009	0.138

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 8月 8日採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	D O (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌数 (MPN/100ml)	大腸菌数(原性) (MPN/100ml)
1	放流地点	13:00~13:30		晴れ	34.9	6.1			6.9	9.7	0.4	37	2.2	0.6	1.0	33	<2
2	ダムサイト0.1m	10:25~13:00	56.0	晴れ	32.9	28.8	3.0	VIII									
3	ダムサイト0.5m					28.7			7.4	7.2	0.5	37	2.7	1.4	0.9	2	<2
4	ダムサイト 1m					28.6											
5	ダムサイト 2m					27.9			7.3	7.4	0.5	37					
6	ダムサイト 3m					25.2											
7	ダムサイト 4m					21.7			7.2	10.6	0.4	35					
8	ダムサイト 5m					15.9											
9	ダムサイト 6m					10.2			7.1	11.1	0.4	30					
10	ダムサイト 7m					7.8											
11	ダムサイト 8m					6.9			7.0	11.5	0.3	28					
12	ダムサイト 9m					6.8											
13	ダムサイト 10m					6.0			7.0	11.0	0.3	29					
14	ダムサイト 12m					5.5			7.0	10.9	0.4	30					
15	ダムサイト 14m					5.2			6.9	10.6	0.3	30					
16	ダムサイト 16m					5.2			6.9	10.5	0.3	31					
17	ダムサイト 18m					5.0			6.8	10.2	0.2	33					
18	ダムサイト 20m					5.0			6.8	10.2	0.2	32					
19	ダムサイト 25m					4.9			6.9	10.2	0.6	34					
20	ダムサイト 28m*					4.8			6.8	10.2	0.5	34	1.7	0.7	0.4	5	<2
21	ダムサイト 30m					4.8			6.8	10.0	0.5	35					
22	ダムサイト 35m					4.7			6.8	9.8	0.5	34					
23	ダムサイト 40m					4.6			6.8	9.6	0.5	36					
24	ダムサイト 45m					4.6			6.7	9.4	0.5	37					
25	ダムサイト 50m					4.7			6.6	8.1	1.3	40					
26	ダムサイト 55m**					5.2			6.5	4.4	1.5	69	2.0	0.5	3.7	5	<2
27	権俣川流入地点	11:10~11:50		晴れ	30.8	21.2			7.5	8.1	0.2	38	1.9	0.8	0.1	220	22
28	湯ノ小屋沢川取水堰地点	12:10~12:45		晴れ	32.1	19.3			7.6	8.6	0.5	43	1.1	0.7	0.4	180	14

備考：表中の<印は定量下限値未滿を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。



矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成 6 年 8 月 8 日採水

No	試料名	分 析 結 果											
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S-T-P (mg/l)	S-PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S-T-N (mg/l)
1	放流地点	0.007	0.000	0.392	0.154	0.001	0.007	1.9	1.0	0.6	0.004	0.000	0.308
2	ダムサイト0.5m	0.010	0.000	0.350	0.000	0.000	0.008	2.2	1.2	1.1	0.006	0.000	0.323
3	ダムサイト 28m	0.003	0.000	0.239	0.152	0.001	0.008	1.5	0.7	0.5	0.002	0.000	0.192
4	ダムサイト 55m	0.006	0.000	0.571	0.141	0.000	0.008	1.7	0.8	0.4	0.003	0.000	0.376
5	楢俣川流入地点	0.004	0.000	0.271	0.136	0.001	0.008	0.5	0.4	0.3	0.003	0.000	0.239
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.017	0.013	0.134	0.092	0.001	0.007	1.4	0.6	0.6	0.016	0.012	0.129

備考：表中の<印は定量下限値未達を示す。

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成 6年 9月 6日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果										
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	D.O. (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌群数(費様性) (MPN/100ml)	
1	放流地点	14:00~14:15		曇り	27.9	11.2			6.5	7.1	2.2	42	2.8	1.2	1.9	1300	2	
2	ダムサイト0.1m	14:45~15:30	34.0	曇り	28.5	25.2	1.7	XV										
3	ダムサイト0.5m					25.0			8.6	8.9	4.2	41	4.1	2.0	5.2	220	2	
4	ダムサイト 1m					24.9												
5	ダムサイト 2m					24.6			8.6	9.0	3.3	42						
6	ダムサイト 3m					24.5												
7	ダムサイト 4m					24.3			8.1	9.2	3.4	42						
8	ダムサイト 5m					23.5												
9	ダムサイト 6m					23.0			7.2	6.5	2.7	42						
10	ダムサイト 7m					22.7												
11	ダムサイト 8m					22.3			6.9	6.0	2.6	42						
12	ダムサイト 9m					21.9												
13	ダムサイト 10m					21.7			6.8	5.7	1.5	43						
14	ダムサイト 12m					20.8			6.7	5.4	2.2	44						
15	ダムサイト 14m					20.1			6.7	5.7	2.0	43						
16	ダムサイト 16m					19.3			6.6	5.8	1.0	42						
17	ダムサイト 17m*					18.0			6.6	6.0	1.1	42	3.6	1.1	1.6	270	<2	
18	ダムサイト 18m					17.7			6.6	6.2	0.9	41						
19	ダムサイト 20m					15.5			6.5	6.7	1.4	40						
20	ダムサイト 25m					7.1			6.4	6.4	1.7	40						
21	ダムサイト 30m					6.0			6.3	2.9	3.8	92						
22	ダムサイト 33m**					5.9			6.3	2.7	4.8	92	3.4	1.0	4.0	490	<2	
23	樫俣川流入地点	11:20~11:30		晴れ	24.5	18.0			7.6	8.6	0.2	42	1.9	0.3	0.3	70	8	
24	湯ノ小屋沢川取水堰地点	12:10~12:20		晴れ	29.0	15.5			7.6	9.1	0.4	44	1.3	0.6	0.5	49	7	

備考：表中の<印は定量下限値未滿を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 9月 6日採水

No	試料名	分 析 結 果														
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)	溶解性マンガ (mg/l)	色度 (度)
1	放流地点	0.014	0.006	0.521	0.137	0.002	0.056	1.6	1.8	1.3	0.007	0.005	0.409	0.29	0.20	10
2	ダムサイト0.5m	0.012	0.001	0.364	0.007	0.001	0.006	3.0	7.4	5.4	0.007	0.001	0.251	0.39	0.13	16
3	ダムサイト 17m	0.010	0.003	0.454	0.063	0.002	0.089	1.8	5.6	4.5	0.005	0.003	0.403	0.36	0.19	18
4	ダムサイト 33m	0.009	0.002	1.394	0.108	0.003	0.025	2.1	4.0	3.2	0.003	0.001	0.875	0.53	0.22	16
5	楢俣川流入地点	0.005	0.002	0.223	0.135	0.001	0.008	0.9	0.4	0.1	0.003	0.001	0.172	—	—	—
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.015	0.012	0.217	0.070	0.001	0.007	0.3	0.5	0.3	0.013	0.012	0.189	—	—	—

備考：表中の<印は定量下限値未滿を示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年10月14日採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (版)	pH	D O (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	C O D (mg/l)	B O D (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(糞便性) (MPN/100ml)	
1	ダムサイト0.1m	9:30~11:30	48.0	晴れ	18.5	18.3	2.3	X III										
2	ダムサイト0.5m					18.3			7.5	8.7	0.5	44	3.0	1.4	2.2	49	5	
3	ダムサイト 1m					18.2												
4	ダムサイト 2m					18.0			7.5	8.5	0.5	42						
5	ダムサイト 3m					17.9												
6	ダムサイト 4m					17.8			7.5	8.6	0.4	40						
7	ダムサイト 5m					17.4												
8	ダムサイト 6m					16.8			7.0	6.6	0.5	38						
9	ダムサイト 7m					16.6												
10	ダムサイト 8m					16.4			7.0	6.6	0.5	38						
11	ダムサイト 9m					16.2												
12	ダムサイト 10m					16.2			7.1	7.2	0.6	37						
13	ダムサイト 12m					16.0			7.1	7.1	0.6	36						
14	ダムサイト 14m					15.9			7.1	7.2	0.7	36						
15	ダムサイト 16m					15.8			7.1	7.4	0.8	35						
16	ダムサイト 18m					15.8			7.2	7.6	0.9	34						
17	ダムサイト 20m					15.7			7.1	7.7	1.1	34						
18	ダムサイト 24m*					15.5			7.1	7.7	1.2	37	2.9	0.4	3.8	70	<2	
19	ダムサイト 25m					15.4			7.1	7.5	1.2	36						
20	ダムサイト 30m					15.2			7.1	7.9	0.8	37						
21	ダムサイト 35m					14.9			7.1	7.1	0.8	38						
22	ダムサイト 40m					8.9			6.9	3.8	0.8	53						
23	ダムサイト 45m					6.1			6.8	2.2	0.6	92						
24	ダムサイト 47m**					6.1			6.8	1.5	0.7	92	1.8	0.6	2.3	23	2	
25	横俣川流入地点	10:10~10:15		晴れ	13.7	12.2			7.5	9.6	0.0	37	2.0	0.4	0.3	23	8	
26	湯ノ小屋沢川取水堰地点	10:50~11:00		晴れ	15.8	11.2			7.4	10.3	0.0	34	0.9	0.4	0.1	23	5	

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上 1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6 年 10 月 14 日 採水

No	試料名	分 析 結 果														
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)	溶解性マンガ (mg/l)	色度 (度)
1	ダムサイト0.5m	0.009	-	0.422	-	-	-	-	9.0	8.3	-	-	-	0.13	0.02	-
2	ダムサイト 24m	0.008	-	0.412	-	-	-	-	0.7	0.6	-	-	-	0.18	0.08	-
3	ダムサイト 47m	0.007	-	0.998	-	-	-	-	1.8	0.4	-	-	-	5.25	2.13	-
4	櫛俣川流入地点	0.002	-	0.151	-	-	-	-	1.1	0.8	-	-	-	-	-	-
5	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.008	-	0.127	-	-	-	-	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成 6年11月 1日採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果										
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	D.O. (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導度 ( $\mu S/cm$ )	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(糞性) (MPN/100ml)		
1	ダムサイト0.1m	9:30~12:15	49.0	晴れ	9.9	15.4	3.7	XIV											
2	ダムサイト0.5m					15.4			7.0	7.7	0.6	44	2.9	0.5	1.0		13		8
3	ダムサイト 1m					15.0													
4	ダムサイト 2m					15.0			7.0	7.7	0.6	46							
5	ダムサイト 3m					14.9													
6	ダムサイト 4m					14.9			7.0	7.6	0.7	45							
7	ダムサイト 5m					14.9													
8	ダムサイト 6m					14.9			6.9	7.6	0.8	45							
9	ダムサイト 7m					14.9													
10	ダムサイト 8m					14.9			7.0	7.7	0.8	45							
11	ダムサイト 9m					14.9													
12	ダムサイト 10m					14.9			7.0	7.6	0.6	45							
13	ダムサイト 12m					14.9			7.0	7.7	0.8	45							
14	ダムサイト 14m					14.9			7.0	7.7	0.7	45							
15	ダムサイト 16m					14.9			7.0	7.5	0.7	45							
16	ダムサイト 18m					14.9			7.0	7.6	0.6	45							
17	ダムサイト 20m					14.8			7.0	7.4	0.6	45							
18	ダムサイト 24m*					14.7			7.0	7.3	0.9	46	3.0	0.4	0.8		33		<2
19	ダムサイト 25m					14.6			7.0	7.4	0.9	44							
20	ダムサイト 30m					14.5			7.0	7.5	0.8	45							
21	ダムサイト 35m					14.5			6.9	7.1	0.9	45							
22	ダムサイト 40m					12.0			6.6	6.2	0.6	61							
23	ダムサイト 45m					6.5			6.5	1.6	0.7	117							
24	ダムサイト 48m**					6.2			6.5	0.4	1.9	116	2.8	0.3	2.1		23		2
25	楢俣川流入地点	10:00~10:25		晴れ	6.8	7.1			7.4	11.2	0.1	42	1.6	0.2	0.3		13		<2
26	湯ノ小屋沢川取水堰地点	11:00~11:30		晴れ	14.8	7.4			7.4	11.2	0.1	41	1.2	0.5	0.6		17		2

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上、1mであることを示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 11月 1日 採水

No	試料名	分 析 結 果														
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)	溶解性のガン (mg/l)	色度 (度)
1	ダムサイト0.5m	0.006	0.001	0.271	0.137	0.001	0.010	2.0	2.6	2.0	0.004	0.001	0.246	0.10	0.05	—
2	ダムサイト 24m	0.006	0.001	0.240	0.124	0.001	0.020	1.9	1.9	1.2	0.003	0.000	0.240	0.10	0.03	—
3	ダムサイト 48m	0.007	0.001	0.294	0.012	0.025	0.040	2.0	2.2	0.6	0.003	0.000	0.214	0.33	2.95	—
4	櫛俣川流入地点	0.002	0.001	0.106	0.052	0.000	0.002	1.1	0.7	0.6	0.001	0.000	0.079	—	—	—
5	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.009	0.006	0.177	0.026	0.000	0.004	0.4	1.2	1.1	0.008	0.006	0.132	—	—	—

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年12月 1日採水

N o	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (色)	pH	D O (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μS/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(糞性) (MPN/100ml)	
1	ダムサイト0.1m	10:00~11:15	54.0	曇り	6.9	11.1	3.8	IX										
2	ダムサイト0.5m					11.1			7.1	7.9	0.8	39	2.3	1.0	0.9	79	<2	
3	ダムサイト 1m					11.1												
4	ダムサイト 2m					11.1			7.1	8.0	0.6	39						
5	ダムサイト 3m					11.2												
6	ダムサイト 4m					11.2			7.0	8.0	0.7	38						
7	ダムサイト 5m					11.2												
8	ダムサイト 6m					11.2			7.0	8.2	0.6	38						
9	ダムサイト 7m					11.2												
10	ダムサイト 8m					11.2			7.0	8.0	1.0	39						
11	ダムサイト 9m					11.2												
12	ダムサイト 10m					11.2			7.0	8.1	0.6	39						
13	ダムサイト 12m					11.2			7.0	8.1	0.5	38						
14	ダムサイト 14m					11.2			7.0	8.4	0.6	38						
15	ダムサイト 16m					11.2			7.0	8.3	0.5	38						
16	ダムサイト 18m					11.2			7.0	7.9	0.5	38						
17	ダムサイト 20m					11.2			7.0	8.0	0.5	38						
18	ダムサイト 25m					11.2			7.0	8.0	0.5	38						
19	ダムサイト 27m*					11.1			7.0	8.0	0.6	38	2.4	0.8	0.8	170	<2	
20	ダムサイト 30m					11.1			7.0	8.0	0.6	38						
21	ダムサイト 35m					10.9			7.0	7.9	0.6	38						
22	ダムサイト 40m					10.9			7.0	8.0	0.6	38						
23	ダムサイト 45m					10.6			6.9	7.8	0.4	38						
24	ダムサイト 50m					6.8			6.4	1.0	1.6	95						
25	ダムサイト 53m**					6.1			6.4	0.2	2.3	99	2.0	0.5	1.8	49	<2	
26	権俣川流入地点	10:00~10:15		晴れ	0.0	1.1			7.2	12.9	0.1	31	1.6	0.3	0.3	13	<2	
27	湯ノ小屋沢川取水堰地点	10:45~11:00		晴れ	6.8	2.6			7.4	12.6	0.0	32	0.6	0.5	0.2	17	<2	

備考：表中の<印は定量下限値未満を、\*印と\*\*印はそれぞれの全水深の1/2と底上1mであることを示す。



矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 6年 12月 1日採水

No	試料名	分 析 結 果														
		T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m <sup>3</sup> )	クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	S・T-P (mg/l)	S・PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)	溶解性のマン (mg/l)	色度 (度)
1	ダムサイト0.5m	0.006	-	0.339	-	-	-	-	1.8	1.2	-	-	-	0.09	<0.01	-
2	ダムサイト 27m	0.006	-	0.269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	<0.01	-
3	ダムサイト 53m	0.007	-	0.296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	2.90	-
4	権俣川流入地点	0.002	-	0.328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.008	-	0.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。