

貯水池水温年表

(貯水池内基準地点)
単位: °C

観測位置		観測位置					使用計器		
		ダムからの距離	取水口からの距離				サーミスタ式温度計		
月 / 日	5/27	6/23	7/21	8/9	9/8	10/4	11/8	12/6	
時 : 分	11:00	10:00	10:55	11:00	11:00	12:00	11:00	10:00	
天候	晴れ	雨	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	17.5	17.1	19.2	21.0	19.5	18.5	5.4	2.5	
貯水位 (m)	888.00	880.53	880.58	880.60	880.38	881.10	886.66	886.59	
流入水量 (m ³ /s)	11.00	8.65	5.77	5.16	6.11	5.00	5.28	3.36	
放流量 (m ³ /s)	11.00	3.65	10.77	10.44	8.46	0.00	0.00	10.33	
水深 (m)	0.1	11.7	20.1	19.1	20.6	20.8	17.0	13.0	10.4
	0.5	11.6	20.1	19.0	20.6	20.8	16.9	13.0	10.4
	1	11.6	19.9	19.0	20.2	20.8	16.9	13.0	10.4
	2	11.6	18.3	17.9	20.0	20.8	16.9	13.0	10.4
	3	10.5	14.8	16.9	18.9	20.7	16.8	13.0	10.4
	4	8.1	13.8	16.0	18.2	20.0	16.7	13.0	10.4
	5	6.3	12.3	15.4	17.2	19.6	16.6	13.0	10.4
	6	5.8	11.8	14.9	16.6	18.7	16.6	13.0	10.4
	7	5.6	11.0	14.6	16.2	18.1	16.6	13.0	10.4
	8	5.4	10.4	14.4	15.9	17.7	16.6	13.0	10.4
	9	5.0	9.8	14.2	15.4	17.5	16.6	13.0	10.4
	10	4.9	9.5	14.0	15.1	17.2	16.5	13.0	10.4
	12	4.8	8.1	13.6	14.6	16.8	16.3	13.0	10.4
	14	4.8	7.3	13.1	14.1	16.3	16.1	13.0	10.4
	16	4.7	6.7	12.4	13.8	15.8	15.9	13.0	10.4
	18	4.7	6.1	11.5	13.4	15.3	15.7	13.0	10.4
	20	4.4	5.5	10.4	12.8	14.8	15.5	13.0	10.4
	25	4.2	4.9	8.2	11.1	13.7	15.0	12.7	10.4
	30	4.2	4.5	6.8	8.7	12.9	14.0	12.4	10.3
	35	4.1	4.4	5.5	7.0	11.2	13.2	12.1	10.3
40	4.1	4.2	5.0	5.8	9.4	12.3	11.9	10.2	
45	4.0	4.2	4.8	5.2	7.9	10.9	11.6	9.9	
50	4.0	4.1	4.6	4.9	6.9	9.4	11.0	9.8	
55	4.0	4.1	4.4	4.7	6.1	8.2	9.2	9.6	
60	4.0	4.1	4.4	4.6	5.7	7.3	8.2	7.9	
65	4.0	4.1	4.3	4.5	5.3	6.8	7.4	7.2	
70	4.1	4.0	4.2	4.4	5.1	6.3	6.8	6.7	
75	4.2	4.0	4.4	4.3	4.8	6.0	6.4	6.4	
80	4.5	4.0	4.5	4.3	4.7	5.4	5.9	6.0	
85	4.8	4.7	4.5	4.9	5.1	5.3	5.8	6.0	
90	4.8					5.2	5.4	6.0	
95	4.9								
100									
105									
110									
115									
120									
125									
130									
全水深	98.2	88.5	88.0	89.0	89.0	92.0	93.0	95.0	
記 事									

平成5年度 奈良俣ダム水質調査 溶存酸素量測定結果

単位：mg/l

調査日	5月27日	6月23日	7月21日	8月 9日	9月 8日	10月 4日	11月 8日	12月 6日
貯水位 (EL. m)	888.00	880.53	880.58	880.60	880.38	881.10	886.66	886.59
水深 0.5 m	10.8	8.5	9.2	9.1	8.7	8.3	9.0	9.5
2.0 m	10.8	9.3	10.0	9.2	8.6	8.4	8.9	9.7
4.0 m	11.8	10.3	9.7	11.0	9.2	8.4	8.9	9.7
6.0 m	12.1	10.9	9.3	9.9	9.0	8.2	8.8	9.6
8.0 m	11.7	10.9	8.9	9.2	8.6	8.1	9.0	9.5
10.0 m	11.6	11.1	8.9	8.8	8.4	7.8	9.0	9.4
12.0 m	11.6	11.0	9.0	8.5	8.2	7.2	9.0	9.5
14.0 m	11.6	10.8	8.8	8.6	7.8	7.3	8.8	9.5
16.0 m	11.5	11.0	9.3	8.4	7.8	7.3	9.0	9.5
18.0 m	11.4	11.1	9.8	8.3	7.7	7.4	9.1	9.5
20.0 m	11.5	11.0	10.3	8.6	7.8	7.2	8.2	9.5
25.0 m	11.3	10.9	10.3	9.1	7.7	7.3	7.3	9.3
30.0 m	11.2	11.0	10.5	10.0	8.2	7.5	7.2	8.5
35.0 m	11.1	11.0	10.7	10.2	8.7	7.6	7.2	8.6
40.0 m	9.8	10.9	10.9	10.3	9.5	7.8	7.3	8.3
44.0 m		(10.7)	(11.0)	(10.4)	(10.0)			
45.0 m	9.9	10.6	10.8	10.4	9.8	8.0	7.4	8.4
46.0 m						(8.5)	(7.8)	
47.0 m								(8.5)
49.0 m	(9.3)							
50.0 m	9.3	10.5	10.7	10.5	10.2	8.9	7.7	8.4
60.0 m	9.2	10.3	10.5	10.2	10.3	9.8	9.0	8.8
70.0 m	8.3	9.7	10.5	10.2	8.8	9.6	9.0	9.0
80.0 m	7.5	8.9	8.5	9.4	8.4	8.8	9.4	8.2
87.0 m		5.4	4.6					
88.0 m				4.2	4.9			
90.0 m	3.6					5.0	3.6	4.5
91.0 m						4.9		
92.0 m							3.4	
94.0 m								4.1
97.0 m	3.1							
全水深 (m)	98.2	88.5	88.0	89.0	89.0	92.0	93.0	95.0

【備考】・表中の () は中層を示す。

平成5年度 奈良俣ダム水質調査 水素イオン濃度測定結果

調査日	5月27日	6月23日	7月21日	8月 9日	9月 8日	10月 4日	11月 8日	12月 6日
貯水位 (EL. m)	888.00	880.53	880.58	880.60	880.38	881.10	886.66	886.59
水深 0.5 m	7.2	6.9	8.1	7.4	7.7	7.0	7.0	7.0
2.0 m	7.1	7.0	8.2	7.3	7.7	7.0	7.0	7.0
4.0 m	7.2	7.0	7.6	7.2	7.6	7.0	7.0	7.0
6.0 m	7.0	7.0	7.2	7.3	7.5	7.0	7.0	7.0
8.0 m	7.0	7.0	7.0	7.5	7.1	7.0	7.0	7.0
10.0 m	6.8	7.0	6.9	7.2	6.9	6.8	7.0	7.0
12.0 m	6.8	6.9	6.9	7.2	6.9	6.7	7.0	7.0
14.0 m	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	7.0	7.0
16.0 m	6.7	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	7.0	7.0
18.0 m	6.8	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	7.0	7.0
20.0 m	6.7	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	7.0	7.0
25.0 m	6.7	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	7.0
30.0 m	6.7	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	6.8	7.0
35.0 m	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.6	6.8	7.0
40.0 m	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.8	6.9
44.0 m		(6.6)	(6.6)	(6.7)	(6.6)			
45.0 m	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9
46.0 m						(6.7)	(6.8)	
47.0 m								(6.9)
49.0 m	(6.6)							
50.0 m	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8
60.0 m	6.6	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7
70.0 m	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	6.6
80.0 m	6.6	6.5	6.4	6.5	6.9	6.6	6.7	6.6
87.0 m		6.3	6.2					
88.0 m				6.3	6.3			
90.0 m	6.5					6.6	6.5	6.6
91.0 m						6.5		
92.0 m							6.5	
94.0 m								6.6
97.0 m	6.3							
全水深 (m)	98.2	88.5	88.0	89.0	89.0	92.0	93.0	95.0

〔備考〕・表中の () は中層を示す。

平成5年度 奈良俣ダム水質調査 電気伝導度

単位：μS/cm

調査日	5月27日	6月23日	7月21日	8月 9日	9月 8日	10月 4日	11月 8日	12月 6日
貯水位 (BL. m)	888.00	880.53	880.58	880.60	880.38	881.10	886.66	886.59
水深 0.5 m	25	24	28	30	31	34	33	34
2.0 m	25	25	29	30	31	32	33	33
4.0 m	24	26	28	30	31	32	33	33
6.0 m	26	25	28	29	31	32	33	33
8.0 m	25	24	28	29	32	32	33	33
10.0 m	25	23	28	29	31	32	33	33
12.0 m	26	23	28	29	31	33	33	33
14.0 m	26	23	28	29	31	33	33	33
16.0 m	29	24	26	29	31	32	33	33
18.0 m	27	26	26	29	30	32	33	33
20.0 m	30	27	25	29	30	32	33	33
25.0 m	32	26	24	28	29	32	32	33
30.0 m	31	29	26	26	30	30	31	33
35.0 m	30	31	29	26	29	30	31	33
40.0 m	36	33	28	27	28	29	31	32
44.0 m		(33)	(29)	(28)	(28)			
45.0 m	38	34	29	28	29	29	31	32
46.0 m						(28)	(31)	
47.0 m								(32)
49.0 m	(40)							
50.0 m	41	34	30	28	26	27	28	31
60.0 m	34	35	32	30	28	26	26	26
70.0 m	31	39	34	31	30	27	26	26
80.0 m	32	39	38	33	32	29	30	32
87.0 m		57	30					
88.0 m				62	61			
90.0 m	68					63	59	67
91.0 m						69		
92.0 m							62	
94.0 m								72
97.0 m	73							
全水深 (m)	98.2	88.5	88.0	89.0	89.0	92.0	93.0	95.0

〔備考〕・表中の () は中層を示す。

平成5年度 奈良俣ダム水質調査 濁度測定結果

単位：度

調査日	5月27日	6月23日	7月21日	8月 9日	9月 8日	10月 4日	11月 8日	12月 6日
貯水位 (EL. m)	888.00	880.53	880.58	880.60	880.38	881.10	886.66	886.59
水深 0.5 m	2.0	<1	2.0	1.0	<1	1.1	<1	<1
2.0 m	1.0	<1	2.0	2.0	<1	<1	<1	<1
4.0 m	1.0	<1	2.0	2.0	<1	<1	<1	<1
6.0 m	1.0	<1	2.0	2.0	<1	<1	<1	<1
8.0 m	2.0	<1	1.0	2.0	<1	<1	<1	<1
10.0 m	2.0	<1	1.0	1.0	<1	<1	<1	<1
12.0 m	2.0	<1	1.0	1.0	<1	<1	<1	<1
14.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
16.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
18.0 m	2.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
20.0 m	2.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
25.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
30.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
35.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
40.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
44.0 m		(<1)	(1.0)	(<1)	(<1)			
45.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
46.0 m						(<1)	(<1)	
47.0 m								(<1)
49.0 m	(1.0)							
50.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
60.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
70.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
80.0 m	1.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
87.0 m		<1	2.0					
88.0 m				<1	<1			
90.0 m	1.0					<1	<1	<1
91.0 m						<1		
92.0 m							<1	
94.0 m								<1
97.0 m	1.0							
全水深 (m)	98.2	88.5	88.0	89.0	89.0	92.0	93.0	95.0

【備考】・表中の () は中層を示す。

矢木沢・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 5年 5月 27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 ($\mu S/cm$)	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(検出性) (MPN/100ml)	
1	放流地点	12:45~12:55		晴れ	21.8	10.6			7.0	10.6	2	29	1.9	0.7	1.5	7	5	
2	ダムサイト 0.1m	11:00~13:00	98.2	晴れ	17.5	11.7	2.5	V										
3	ダムサイト 0.5m					11.6			7.2	10.8	2	25	1.8	0.6	1.0	8	<2	
4	ダムサイト 1m					11.6												
5	ダムサイト 2m					11.6			7.1	10.8	1	25						
6	ダムサイト 3m					10.5												
7	ダムサイト 4m					8.1			7.2	11.8	1	24						
8	ダムサイト 5m					6.3												
9	ダムサイト 6m					5.8			7.0	12.1	1	26						
10	ダムサイト 7m					5.6												
11	ダムサイト 8m					5.4			7.0	11.7	2	25						
12	ダムサイト 9m					5.0												
13	ダムサイト 10m					4.9			6.8	11.6	2	25						
14	ダムサイト 12m					4.8			6.8	11.6	2	26						
15	ダムサイト 14m					4.8			6.8	11.6	1	26						
16	ダムサイト 16m					4.7			6.7	11.5	1	29						
17	ダムサイト 18m					4.7			6.8	11.4	2	27						
18	ダムサイト 20m					4.4			6.7	11.5	2	30						
19	ダムサイト 25m					4.2			6.7	11.3	1	32						
20	ダムサイト 30m					4.2			6.7	11.2	1	31						
21	ダムサイト 35m					4.1			6.7	11.1	1	30						
22	ダムサイト 40m					4.1			6.7	9.8	1	36						
23	ダムサイト 45m					4.0			6.6	9.9	1	38						
24	ダムサイト 49m*					4.0			6.6	9.3	1	40	2.1	0.6	<1	7	<2	
25	ダムサイト 50m					4.0			6.5	9.3	1	41						
26	ダムサイト 55m					4.0												
27	ダムサイト 60m					4.0			6.6	9.2	1	34						
28	ダムサイト 65m					4.0												
29	ダムサイト 70m					4.1			6.6	8.3	1	31						
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 5年 5月 27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 (μ 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 80m	11:00~13:00	98.2	晴れ		4.5			6.6	7.5	1	32					
32	ダムサイト 85m					4.8											
33	ダムサイト 90m					4.8			6.5	3.6	1	68					
34	ダムサイト 95m					4.9											
35	ダムサイト 97m* *					4.9			6.3	3.1	1	73	2.5	0.8	1.0	<2	<2
36	榎俣川流入地点	11:20~11:30		晴れ	18.5	6.5			7.0	11.2	1	33	1.5	0.4	1.5	14	<2
37	湯ノ小屋沢川取水堰地点	12:10~12:20		晴れ	19.8	8.9			7.0	10.7	2	26	1.8	0.4	2.7	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・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成5年5月27日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	放流地点	0.005	<0.001	0.231	0.137	0.001	<0.001	1.1	2.1	1.5	0.002	<0.001	0.160	1.0
2	ダムサイト0.5m	0.004	0.001	0.369	0.131	0.001	0.003	0.9	1.3	0.9	0.002	<0.001	0.170	0.8
3	ダムサイト 49m	0.003	<0.001	0.267	0.168	<0.001	<0.001	1.2	0.2	<0.1	0.002	<0.001	0.262	1.1
4	ダムサイト 97m	0.007	<0.001	0.168	0.126	0.001	0.029	0.9	0.1	<0.1	0.004	<0.001	0.164	0.8
5	櫛俣川流入地点	0.004	0.002	0.221	0.099	<0.001	0.004	0.5	0.5	0.2	<0.001	<0.001	0.180	0.5
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.006	0.004	0.191	0.126	<0.001	0.008	0.5	1.6	1.0	0.004	0.004	0.135	0.5

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 5年 6月 23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 (μ 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	12:10~12:20		雨	19.2	5.2			6.6	9.2	<1	40	2.6	0.4	3.8	16000	2
2	ダムサイト0.1m	10:00~12:00	88.5	雨	17.1	20.1	6.6	VI									
3	ダムサイト0.5m					20.1			6.9	8.5	<1	24	2.0	0.7	<1	13	<2
4	ダムサイト 1m					19.9											
5	ダムサイト 2m					18.3			7.0	9.3	<1	25					
6	ダムサイト 3m					14.8											
7	ダムサイト 4m					13.8			7.0	10.3	<1	26					
8	ダムサイト 5m					12.3											
9	ダムサイト 6m					11.8			7.0	10.9	<1	25					
10	ダムサイト 7m					11.0											
11	ダムサイト 8m					10.4			7.0	10.9	<1	24					
12	ダムサイト 9m					9.8											
13	ダムサイト 10m					9.5			7.0	11.1	<1	23					
14	ダムサイト 12m					8.1			6.9	11.0	<1	23					
15	ダムサイト 14m					7.3			6.9	10.8	<1	23					
16	ダムサイト 16m					6.7			6.8	11.0	<1	24					
17	ダムサイト 18m					6.1			6.7	11.1	<1	26					
18	ダムサイト 20m					5.5			6.7	11.0	<1	27					
19	ダムサイト 25m					4.9			6.7	10.9	<1	26					
20	ダムサイト 30m					4.5			6.6	11.0	<1	29					
21	ダムサイト 35m					4.4			6.6	11.0	<1	31					
22	ダムサイト 40m					4.2			6.7	10.9	<1	33					
23	ダムサイト 44m*					4.2			6.6	10.7	<1	33	3.1	0.5	<1	13	<2
24	ダムサイト 45m					4.2			6.7	10.6	<1	34					
25	ダムサイト 50m					4.1			6.7	10.5	<1	34					
26	ダムサイト 55m					4.1											
27	ダムサイト 60m					4.1			6.7	10.3	<1	35					
28	ダムサイト 65m					4.1											
29	ダムサイト 70m					4.0			6.6	9.7	<1	39					
30	ダムサイト 75m					4.0											

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 5年 6月 23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 (μ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌群(兼毒性) (MPN/100ml)
31	ダムサイト 80m	10:00~12:00	88.5	雨		4.0			6.5	8.9	<1	39					
32	ダムサイト 85m					4.7											
33	ダムサイト 87m* *					4.9			6.3	5.4	<1	57	2.8	0.6	<1	13	<2
34	櫛俣川流入地点	11:00~11:10		雨	16.7	10.4			6.9	9.9	<1	26	2.4	0.3	1.0	79	11
35	湯ノ小屋沢川取水堰地点	11:45~11:55		雨	16.9	11.7			7.1	9.5	<1	34	1.9	0.6	1.1	110	33

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 5 年 6 月 23 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	放流地点	0.014	-	0.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ダムサイト 0.5m	0.002	-	0.151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ダムサイト 44m	0.003	-	0.241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ダムサイト 87m	0.004	-	0.485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	櫛俣川流入地点	0.003	-	0.221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.011	-	0.186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 5年 7月 21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 (μ 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(糞性) (MPN/100ml)	
1	放流地点	12:05~12:15		曇り	19.7	4.9			6.6	10.1	2	37	2.3	0.4	2.0	49	23	
2	ダムサイト0.1m	10:55~12:40	88.0	曇り	19.2	19.1	3.1	VII										
3	ダムサイト0.5m					19.0			8.1	9.2	2	28	2.5	1.0	1.2	180	180	
4	ダムサイト 1m					19.0												
5	ダムサイト 2m					17.9			8.2	10.0	2	29						
6	ダムサイト 3m					16.9												
7	ダムサイト 4m					16.0			7.6	9.7	2	28						
8	ダムサイト 5m					15.4												
9	ダムサイト 6m					14.9			7.2	9.3	2	28						
10	ダムサイト 7m					14.6												
11	ダムサイト 8m					14.4			7.0	8.9	1	28						
12	ダムサイト 9m					14.2												
13	ダムサイト 10m					14.0			6.9	8.9	1	28						
14	ダムサイト 12m					13.6			6.9	9.0	1	28						
15	ダムサイト 14m					13.1			6.8	8.8	1	28						
16	ダムサイト 16m					12.4			6.8	9.3	1	26						
17	ダムサイト 18m					11.5			6.8	9.8	1	26						
18	ダムサイト 20m					10.4			6.8	10.3	1	25						
19	ダムサイト 25m					8.2			6.7	10.3	1	24						
20	ダムサイト 30m					6.8			6.6	10.5	1	26						
21	ダムサイト 35m					5.5			6.6	10.7	1	29						
22	ダムサイト 40m					5.0			6.6	10.9	1	28						
23	ダムサイト 44m*					4.8			6.6	11.0	1	29	1.7	0.3	<1	5	5	
24	ダムサイト 45m					4.8			6.6	10.8	1	29						
25	ダムサイト 50m					4.6			6.6	10.7	1	30						
26	ダムサイト 55m					4.4												
27	ダムサイト 60m					4.4			6.6	10.5	1	32						
28	ダムサイト 65m					4.3												
29	ダムサイト 70m					4.2			6.6	10.5	1	34						
30	ダムサイト 75m					4.4												

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 5年 7月 21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(異質性) (MPN/100ml)	
31	ダムサイト 80m	10:55~12:40	88.0	曇り		4.5			6.4	8.5	1	38						
32	ダムサイト 85m					4.5												
33	ダムサイト 87m**					4.4			6.2	4.6	2	30	2.3	0.5	<1	17	13	
34	櫛俣川流入地点	11:00~11:10		曇り	17.1	11.4			7.1	9.8	1	35	2.1	0.4	<1	23	8	
35	湯ノ小屋沢川取水堰地点	11:35~11:45		曇り	16.9	11.0			7.2	9.9	2	35	1.5	0.2	1.0	8	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・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 5年 7月 21日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	放流地点	0.008	0.006	0.472	0.261	0.002	0.022	1.2	1.6	0.9	0.003	0.003	0.431	0.9
2	ダムサイト 0.5m	0.005	<0.001	0.205	0.017	<0.001	0.007	1.5	13.0	7.7	0.002	<0.001	0.131	1.2
3	ダムサイト 44m	0.003	0.001	0.409	0.179	<0.001	0.005	0.7	2.5	0.8	0.002	<0.001	0.250	0.6
4	ダムサイト 87m	0.004	0.001	0.552	0.141	0.001	0.029	1.1	2.9	0.7	0.003	<0.001	0.189	1.0
5	揖俣川流入地点	0.002	<0.001	0.219	0.085	<0.001	0.004	1.0	1.8	0.7	<0.001	<0.001	0.134	0.9
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.011	0.009	0.153	0.065	<0.001	0.004	0.5	4.3	1.8	0.009	0.007	0.074	0.5

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 5年 8月 9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 (μ S/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	放流地点	12:50~13:00		曇り	22.8	6.7			6.8	10.1	<1	34	2.1	0.4	2.0	220	130	
2	ダムサイト0.1m	11:00~13:20	89.0	曇り	21.0	20.6	2.2	VII										
3	ダムサイト0.5m					20.6			7.4	9.1	1	30	2.6	0.6	2.0	790	7	
4	ダムサイト 1m					20.2												
5	ダムサイト 2m					20.0			7.3	9.2	2	30						
6	ダムサイト 3m					18.9												
7	ダムサイト 4m					18.2			7.2	11.0	2	30						
8	ダムサイト 5m					17.2												
9	ダムサイト 6m					16.6			7.3	9.9	2	29						
10	ダムサイト 7m					16.2												
11	ダムサイト 8m					15.9			7.5	9.2	2	29						
12	ダムサイト 9m					15.4												
13	ダムサイト 10m					15.1			7.2	8.8	1	29						
14	ダムサイト 12m					14.6			7.2	8.5	1	29						
15	ダムサイト 14m					14.1			7.0	8.6	<1	29						
16	ダムサイト 16m					13.8			7.0	8.4	<1	29						
17	ダムサイト 18m					13.4			6.9	8.3	<1	29						
18	ダムサイト 20m					12.8			6.9	8.6	<1	29						
19	ダムサイト 25m					11.1			6.8	9.1	<1	28						
20	ダムサイト 30m					8.7			6.8	10.0	<1	26						
21	ダムサイト 35m					7.0			6.8	10.2	<1	26						
22	ダムサイト 40m					5.8			6.7	10.3	<1	27						
23	ダムサイト 44m*					5.2			6.7	10.4	<1	28	1.7	0.4	<1	23	4	
24	ダムサイト 45m					5.2			6.7	10.4	<1	28						
25	ダムサイト 50m					4.9			6.6	10.5	<1	28						
26	ダムサイト 55m					4.7												
27	ダムサイト 60m					4.6			6.6	10.2	<1	30						
28	ダムサイト 65m					4.5												
29	ダムサイト 70m					4.4			6.6	10.2	<1	31						
30	ダムサイト 75m					4.3												

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 5年 8月 9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 (μS/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(糞性) (MPN/100ml)
31	ダムサイト 80m	11:00~13:20	89.0	曇り		4.3			6.5	9.4	<1	33					
32	ダムサイト 85m					4.9											
33	ダムサイト 88m**					4.9			6.3	4.2	<1	62	2.1	0.5	2.0	330	130
34	櫛俣川流入地点	11:15~11:35		曇り	22.0	16.0			7.2	9.1	<1	31	1.9	0.3	<1	8	2
35	湯ノ小屋沢川取水堰地点	12:10~12:30		雨	19.0	14.5			7.0	9.5	<1	37	1.7	0.2	1.0	14	8

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 5 年 8 月 9 日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	放流地点	0.003	<0.001	0.208	0.170	0.001	0.008	0.8	0.8	0.4	0.001	<0.001	0.191	0.7
2	ダムサイト0.5m	0.004	<0.001	0.020	0.005	0.001	0.009	1.7	6.4	4.7	0.002	<0.001	0.018	1.5
3	ダムサイト 44m	0.002	<0.001	0.219	0.170	0.001	0.008	1.0	0.5	0.2	<0.001	<0.001	0.210	0.9
4	ダムサイト 88m	0.003	<0.001	0.331	0.149	0.001	0.020	1.2	0.4	0.1	0.003	<0.001	0.284	1.0
5	借俣川流入地点	0.002	<0.001	0.147	0.072	0.001	0.006	1.0	0.4	0.3	0.001	<0.001	0.124	0.9
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.010	0.008	0.124	0.084	0.001	0.008	0.5	0.8	0.6	0.008	0.008	0.108	0.5

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 5年 9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)	電気伝導度 (μ S/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	放流地点	11:50~12:10		曇り	18.5	6.7			6.7	10.3	<1	41	1.7	0.2	<1	1100	540	
2	ダムサイト0.1m	10:00~12:30	89.0	雨	19.5	20.8	4.0	VII										
3	ダムサイト0.5m					20.8			7.7	8.7	<1	31	2.7	0.7	<1	5400	8	
4	ダムサイト 1m					20.8												
5	ダムサイト 2m					20.8			7.7	8.6	<1	31						
6	ダムサイト 3m					20.7												
7	ダムサイト 4m					20.0			7.6	9.2	<1	31						
8	ダムサイト 5m					19.6												
9	ダムサイト 6m					18.7			7.5	9.0	<1	31						
10	ダムサイト 7m					18.1												
11	ダムサイト 8m					17.7			7.1	8.6	<1	32						
12	ダムサイト 9m					17.5												
13	ダムサイト 10m					17.2			6.9	8.4	<1	31						
14	ダムサイト 12m					16.8			6.9	8.2	<1	31						
15	ダムサイト 14m					16.3			6.8	7.8	<1	31						
16	ダムサイト 16m					15.8			6.7	7.8	<1	31						
17	ダムサイト 18m					15.3			6.6	7.7	<1	30						
18	ダムサイト 20m					14.8			6.6	7.8	<1	30						
19	ダムサイト 25m					13.7			6.6	7.7	<1	29						
20	ダムサイト 30m					12.9			6.6	8.2	<1	30						
21	ダムサイト 35m					11.2			6.7	8.7	<1	29						
22	ダムサイト 40m					9.4			6.6	9.5	<1	28						
23	ダムサイト 44m*					8.1			6.6	10.0	<1	28	1.8	0.4	<1	1100	5	
24	ダムサイト 45m					7.9			6.7	9.8	<1	29						
25	ダムサイト 50m					6.9			6.6	10.2	<1	26						
26	ダムサイト 55m					6.1												
27	ダムサイト 60m					5.7			6.5	10.3	<1	28						
28	ダムサイト 65m					5.3												
29	ダムサイト 70m					5.1			6.8	8.8	<1	30						
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・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成 5年 9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)	電気伝導度 (μ 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(検出性) (MPN/100ml)
31	ダムサイト 80m	10:00~12:30	89.0	雨		4.7			6.9	8.4	<1	32					
32	ダムサイト 85m					5.1											
33	ダムサイト 88m**					5.3			6.3	4.9	<1	51	2.2	0.2	<1	330	8
34	櫛俣川流入地点	10:40~11:00		雨	18.8	14.5			7.2	9.3	<1	33	2.6	0.2	<1	79	49
35	湯ノ小屋沢川取水堰地点	11:20~11:40		雨	16.2	12.0			7.1	9.6	<1	37	1.8	0.3	1.1	220	33

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5年9月8日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	放流地点	0.003	<0.001	0.328	0.156	0.001	<0.001	0.8	1.4	0.7	0.002	<0.001	0.284	0.8
2	ダムサイト0.5m	0.006	<0.001	0.041	0.006	0.001	<0.001	1.7	6.5	3.1	0.003	<0.001	0.024	1.6
3	ダムサイト 44m	0.003	<0.001	0.138	0.093	<0.001	<0.001	0.7	3.7	1.9	0.002	<0.001	0.130	0.7
4	ダムサイト 88m	0.005	<0.001	0.367	0.135	0.002	0.034	1.2	1.5	0.4	0.003	<0.001	0.328	1.1
5	楢俣川流入地点	0.003	<0.001	0.206	0.078	0.001	<0.001	1.6	1.2	0.5	0.002	<0.001	0.173	1.4
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.012	0.010	0.163	0.078	0.001	0.002	0.8	1.6	0.9	0.010	0.008	0.130	0.6

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 5年10月 4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)	電気伝導率 (μ 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(検出性) (MPN/100ml)
1	ダムサイト0.1m	10:30~12:30	92.0	曇り	18.5	17.0	3.5	XIII									
2	ダムサイト0.5m					16.9			7.0	8.3	1	34	3.1	0.7	1.0	1400	<2
3	ダムサイト 1m					16.9											
4	ダムサイト 2m					16.9			7.0	8.4	<1	32					
5	ダムサイト 3m					16.8											
6	ダムサイト 4m					16.7			7.0	8.4	<1	32					
7	ダムサイト 5m					16.6											
8	ダムサイト 6m					16.6			7.0	8.2	<1	32					
9	ダムサイト 7m					16.6											
10	ダムサイト 8m					16.6			7.0	8.1	<1	32					
11	ダムサイト 9m					16.6											
12	ダムサイト 10m					16.5			6.8	7.8	<1	32					
13	ダムサイト 12m					16.3			6.7	7.2	<1	33					
14	ダムサイト 14m					16.1			6.7	7.3	<1	33					
15	ダムサイト 16m					15.9			6.8	7.3	<1	32					
16	ダムサイト 18m					15.7			6.7	7.4	<1	32					
17	ダムサイト 20m					15.5			6.7	7.2	<1	32					
18	ダムサイト 25m					15.0			6.7	7.3	<1	32					
19	ダムサイト 30m					14.0			6.7	7.5	<1	30					
20	ダムサイト 35m					13.2			6.6	7.6	<1	30					
21	ダムサイト 40m					12.3			6.6	7.8	<1	29					
22	ダムサイト 45m					10.9			6.6	8.0	<1	29					
23	ダムサイト 46m*					10.8			6.7	8.5	<1	28	2.1	0.4	<1	350	<2
24	ダムサイト 50m					9.4			6.7	8.9	<1	27					
25	ダムサイト 55m					8.2											
26	ダムサイト 60m					7.3			6.6	9.8	<1	26					
27	ダムサイト 65m					6.8											
28	ダムサイト 70m					6.3			6.6	9.6	<1	27					
29	ダムサイト 75m					6.0											
30	ダムサイト 80m					5.4			6.6	8.8	<1	29					

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 5年10月 4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 (μ 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	10:30~12:30	92.0	曇り		5.3													
32	ダムサイト 90m					5.2			6.6	5.0	<1	63							
33	ダムサイト 91m**					5.3			6.5	4.9	<1	69	1.8	0.3	<1	1300			<2
34	楢俣川流入地点	11:00~11:10		曇り	12.6	11.0			7.1	10.2	<1	38	3.6	0.3	<1	33			7
35	湯ノ小屋沢川取水堰地点	11:50~12:00		曇り	14.8	10.1			7.0	10.3	<1	38	2.4	0.3	1.0	17			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・奈良俣ダム水質調査結果（奈良俣ダム）平成5年10月4日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	ダムサイト 0.5m	0.004	-	0.119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ダムサイト 46m	0.003	-	0.153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ダムサイト 91m	0.004	-	0.276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	橋俣川流入地点	0.002	-	0.179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.010	-	0.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考：表中のく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 5年 11月 26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)	電気伝導度 (μ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(兼検性) (MPN/100ml)
1	放流地点	13:30~13:40		晴れ	10.0	11.8			7.0	8.7	<1	36	2.3	0.4	<1	330	230

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 5年 11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 (μS/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌数(兼雑性) (MPN/100ml)	
2	ダムサイト0.1m	11:00~13:15	93.0	曇り	5.4	13.0	5.0	V										
3	ダムサイト0.5m					13.0			7.0	9.0	<1	33	2.5	0.8	<1	49	2	
4	ダムサイト 1m					13.0												
5	ダムサイト 2m					13.0			7.0	8.9	<1	33						
6	ダムサイト 3m					13.0												
7	ダムサイト 4m					13.0			7.0	8.9	<1	33						
8	ダムサイト 5m					13.0												
9	ダムサイト 6m					13.0			7.0	8.8	<1	33						
10	ダムサイト 7m					13.0												
11	ダムサイト 8m					13.0			7.0	9.0	<1	33						
12	ダムサイト 9m					13.0												
13	ダムサイト 10m					13.0			7.0	9.0	<1	33						
14	ダムサイト 12m					13.0			7.0	9.0	<1	33						
15	ダムサイト 14m					13.0			7.0	8.8	<1	33						
16	ダムサイト 16m					13.0			7.0	9.0	<1	33						
17	ダムサイト 18m					13.0			7.0	9.1	<1	33						
18	ダムサイト 20m					13.0			7.0	8.2	<1	33						
19	ダムサイト 25m					12.7			6.8	7.3	<1	32						
20	ダムサイト 30m					12.4			6.8	7.2	<1	31						
21	ダムサイト 35m					12.1			6.8	7.2	<1	31						
22	ダムサイト 40m					11.9			6.8	7.3	<1	31						
23	ダムサイト 45m					11.6			6.8	7.4	<1	31						
24	ダムサイト 46m*					11.6			6.8	7.8	<1	31	2.9	0.7	<1	33	2	
25	ダムサイト 50m					11.0			6.7	7.7	<1	28						
26	ダムサイト 55m					9.2												
27	ダムサイト 60m					8.2			6.7	9.0	<1	26						
28	ダムサイト 65m					7.4												
29	ダムサイト 70m					6.8			6.7	9.0	<1	26						
30	ダムサイト 75m					6.4												
31	ダムサイト 80m					5.9			6.7	9.4	<1	30						

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 5年11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 (μ 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)
32	ダムサイト 85m	11:00~13:15	93.0	曇り		5.8											
33	ダムサイト 90m					5.4		6.5	3.6	<1	59						
34	ダムサイト 92m**					5.4		6.5	3.4	<1	62	2.1	0.5	<1	130	<2	
35	稻俣川流入地点	11:30~11:40		曇り	6.4	4.5		7.1	11.4	<1	32	1.3	0.8	<1	5	2	
36	湯ノ小屋沢川取水堰地点	13:00~13:10		曇り	5.8	5.1		7.2	11.4	<1	38	0.7	0.5	<1	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・奈良保ダム水質調査結果（奈良保ダム）平成 5 年 11 月 26 日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	放流地点	0.005	0.001	0.232	0.092	0.002	0.010	1.8	1.7	1.2	0.003	<0.001	0.213	1.7

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。

矢木沢・奈良県ダム水質調査結果（奈良県ダム）平成 5 年 11 月 8 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
2	ダムサイト0.5m	0.005	<0.001	0.271	0.074	<0.001	0.009	1.7	2.4	1.8	0.003	<0.001	0.214	1.5
3	ダムサイト 46m	0.006	<0.001	0.349	0.112	<0.001	0.009	1.8	1.6	0.7	0.003	<0.001	0.230	1.7
4	ダムサイト 92m	0.005	<0.001	0.406	0.190	<0.001	0.018	1.4	0.7	0.2	0.003	<0.001	0.246	1.3
5	楢俣川流入地点	0.002	<0.001	0.199	0.079	<0.001	0.006	1.0	0.4	0.2	<0.001	<0.001	0.141	1.0
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.009	0.006	0.168	0.078	<0.001	0.002	0.7	0.8	0.4	0.006	0.006	0.146	0.7

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 5年12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)	電気伝導度 (μS/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌群(基準性) (MPN/100ml)
1	放流地点	13:15~13:25		曇り	3.4	10.4			7.0	9.1	<1	33	2.4	0.7	<1	330	240
2	ダムサイト0.1m	10:00~11:30	95.0	曇り	2.5	10.4	5.5	V									
3	ダムサイト0.5m					10.4			7.0	9.5	<1	34	2.3	0.7	<1	13	<2
4	ダムサイト 1m					10.4											
5	ダムサイト 2m					10.4			7.0	9.7	<1	33					
6	ダムサイト 3m					10.4											
7	ダムサイト 4m					10.4			7.0	9.7	<1	33					
8	ダムサイト 5m					10.4											
9	ダムサイト 6m					10.4			7.0	9.6	<1	33					
10	ダムサイト 7m					10.4											
11	ダムサイト 8m					10.4			7.0	9.5	<1	33					
12	ダムサイト 9m					10.4											
13	ダムサイト 10m					10.4			7.0	9.4	<1	33					
14	ダムサイト 12m					10.4			7.0	9.5	<1	33					
15	ダムサイト 14m					10.4			7.0	9.5	<1	33					
16	ダムサイト 16m					10.4			7.0	9.5	<1	33					
17	ダムサイト 18m					10.4			7.0	9.5	<1	33					
18	ダムサイト 20m					10.4			7.0	9.5	<1	33					
19	ダムサイト 25m					10.4			7.0	9.3	<1	33					
20	ダムサイト 30m					10.3			7.0	8.5	<1	33					
21	ダムサイト 35m					10.3			7.0	8.6	<1	33					
22	ダムサイト 40m					10.2			6.9	8.3	<1	32					
23	ダムサイト 45m					9.9			6.9	8.4	<1	32					
24	ダムサイト 47m*					9.8			6.9	8.5	<1	32	2.2	0.6	<1	8	<2
25	ダムサイト 50m					9.8			6.8	8.4	<1	31					
26	ダムサイト 55m					9.6											
27	ダムサイト 60m					7.9			6.7	8.8	<1	26					
28	ダムサイト 65m					7.2											
29	ダムサイト 70m					6.7			6.6	9.0	<1	26					
30	ダムサイト 75m					6.4											

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 5年 12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 (Na)	pH	D O (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導度 (μ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	大腸菌群(毒性) (MPN/100ml)
31	ダムサイト 80m	10:00~11:30	95.0	曇り		6.0			6.6	8.2	<1	32					
32	ダムサイト 85m					6.0											
33	ダムサイト 90m					6.0			6.6	4.5	<1	67					
34	ダムサイト 94m**					5.7			6.6	4.1	<1	72	2.0	0.5	<1	23	<2
35	櫛俣川流入地点	12:10~12:20		曇り	4.2	1.8			7.1	12.8	<1	29	1.6	0.4	<1	8	<2
36	湯ノ小屋沢川取水堰地点	12:40~12:50		曇り	3.8	3.1			7.0	12.4	<1	34	0.8	0.5	<1	5	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 5 年 12 月 6 日採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	総クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	S・T-N (mg/l)	S・TOC (mg/l)
1	放流地点	0.004	-	0.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ダムサイト 0.5m	0.003	-	0.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ダムサイト 47m	0.003	-	0.291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ダムサイト 94m	0.004	-	0.401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	楯俣川流入地点	0.001	-	0.181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	湯ノ小屋沢川取水堰地点	0.008	-	0.181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。