

貯水池水温年表

(貯水池内基準地点)
単位: °C

月 / 日 時 : 分	観 測 位 置					使用計器			
	ダムからの距離 m	取水口からの距離 m			サーミスタ式温度計				
5/29 11:00	6/21 11:00	7/10 11:00	8/8 11:00	9/6 11:00	10/3 11:00	11/13 11:00	12/8 11:00		
天 候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	
気 温 (°C)	10.1	21.9	30.1	30.1	22.8	21.0	15.5	0.5	
貯水位 (m)	887.60	884.44	880.61	877.66	855.46	855.26	859.43	863.05	
流入水量(m ³ /s)	9.45	5.34	6.14	1.51	0.09	3.06	2.00	0.72	
放流水量(m ³ /s)	9.49	10.65	10.76	10.96	9.81	0.00	0.00	0.00	
水深(m)	0.1	10.4	17.5	20.7	24.5	20.1	17.9	10.7	5.7
	0.5	10.4	17.4	20.2	24.4	20.0	17.8	10.0	5.7
	1	10.2	16.4	19.0	24.4	19.7	17.6	10.0	5.7
	2	9.9	13.6	14.3	17.9	15.3	17.1	9.9	5.7
	3	9.6	10.7	12.4	13.7	9.9	16.8	9.8	5.7
	4	8.3	9.6	10.9	10.3	7.1	15.0	9.8	5.7
	5	6.6	7.9	7.2	7.7	6.2	13.8	9.8	5.7
	6	5.9	6.6	5.9	6.6	5.6	13.0	9.8	5.7
	7	5.6	5.9	5.4	5.3	5.4	12.5	9.8	5.7
	8	5.4	5.7	5.3	5.1	5.1	11.9	9.8	5.7
	9	5.2	5.4	5.0	5.0	4.9	11.4	9.9	5.7
	10	5.1	5.2	5.0	5.0	4.8	11.1	9.8	5.6
	12	5.0	4.9	4.9	4.9	4.7	10.2	9.8	5.6
	14	4.9	4.9	4.9	4.9	4.7	8.1	9.3	5.6
	16	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	5.7	8.2	5.6
	18	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	5.2	7.5	5.6
	20	4.9	4.8	4.7	4.8	4.6	5.0	6.4	5.6
	25	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	4.7	5.0	5.2
	30	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.8	4.8
	32					4.5	4.6		
	34							4.7	
	35	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7
	36								4.7
	40	4.3	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	4.6	4.7
	41	4.3							
	45	4.3	4.3	4.3	4.3	4.7	4.6	4.6	4.7
	46			4.3					
	48		4.2						
	50	4.3	4.2	4.3	4.2	4.5	4.6	4.7	4.7
	55	4.2	4.2	4.3	4.2	4.5	4.8	4.8	4.7
	60	4.2	4.2	4.3	4.3	5.2	5.3	5.6	4.9
	63					5.5	5.3		
	65	4.2	4.2	4.3	4.3			5.5	5.5
	67							5.5	
	70	4.3	4.2	4.3	4.4				5.5
	71								5.6
	75	4.3	4.3	4.3	4.6				
	80	4.3	4.3	4.4	4.6				
	81	4.3							
	85		4.3	4.5	4.6				
	89				5.0				
	90		4.4	4.6					
	91			4.6					
	95		4.5						
全水深	82.0	96.0	92.0	90.0	64.0	64.0	68.0	72.0	
記 事									

平成7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29日	6月21日	7月10日	8月8日	9月6日	10月3日	11月13日	12月8日
貯水位 (E.L. m)	887.60	884.44	880.61	877.66	855.46	855.26	859.43	863.05
0.5m	10.9	9.1	8.5	7.8	8.3	8.9	9.2	10.5
2	11.2	9.7	9.3	9.5	8.3	9.0	9.4	10.4
4	11.2	10.6	9.5	9.8	11.2	9.1	9.3	10.5
6	11.4	11.2	11.0	10.8	11.0	8.8	9.3	10.5
8	11.6	11.2	11.1	10.8	10.8	8.8	9.4	10.4
10	11.5	11.0	11.4	10.7	10.8	9.0	9.3	10.4
12	11.6	11.0	11.0	10.7	10.5	9.3	9.4	10.5
14	11.5	11.2	11.0	10.6	10.5	10.0	9.3	10.5
16	11.6	11.2	11.1	10.8	10.5	10.6	9.2	10.3
18	11.6	11.1	11.1	10.6	10.5	10.8	9.3	10.3
20	11.4	11.1	11.0	10.7	10.4	10.3	9.6	10.2
25	11.3	11.0	10.9	10.4	10.4	10.2	10.1	10.1
30	11.3	11.0	10.8	10.3	10.3	10.0	9.7	10.1
32	-	-	-	-	10.3	10.2	-	-
34	-	-	-	-	-	-	9.9	-
35	11.2	10.8	10.7	10.3	10.0	10.3	9.8	10.0
36	-	-	-	-	-	-	-	10.1
40	11.1	10.6	10.4	10.1	10.1	10.0	9.8	10.0
41	11.0	-	-	-	-	-	-	-
45	10.9	10.4	9.9	9.7	10.2	9.7	9.4	9.8
46	-	-	10.0	-	-	-	-	-
48	-	10.1	-	-	-	-	-	-
50	10.5	10.2	9.6	9.4	9.8	9.5	9.3	9.4
60	10.0	9.4	9.1	9.1	6.5	6.1	7.1	8.6
63	-	-	-	-	5.3	5.6	-	-
67	-	-	-	-	-	-	4.3	-
70	9.2	9.2	8.9	8.7	-	-	-	4.0
71	-	-	-	-	-	-	-	3.4
80	9.0	9.0	8.4	7.9	-	-	-	-
81	8.8	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	6.6	-	-	-	-
90	-	8.4	7.7	-	-	-	-	-
91	-	-	7.4	-	-	-	-	-
95	-	8.1	-	-	-	-	-	-

平成7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29日	6月21日	7月10日	8月8日	9月6日	10月3日	11月13日	12月8日
貯水位 (E.L. m)	887.60	884.44	880.61	877.66	855.46	855.26	859.43	863.05
0.5m	100.7	97.8	96.4	95.2	93.8	96.5	84.2	86.4
2	102.2	96.4	93.8	103.2	85.5	96.2	85.8	85.5
4	98.4	96.1	88.7	90.3	95.4	93.2	84.6	86.4
6	94.2	94.2	90.9	90.9	90.3	86.2	84.6	86.4
8	94.6	92.1	90.3	87.5	87.5	84.2	85.6	85.5
10	93.1	89.3	92.1	86.4	86.8	84.5	84.6	85.3
12	93.7	88.6	88.6	86.2	84.2	85.5	85.6	86.2
14	92.6	90.2	88.6	85.4	84.2	87.4	83.7	86.2
16	93.4	90.0	89.2	86.8	84.2	87.2	80.6	84.5
18	93.4	89.2	89.2	85.2	84.2	87.7	80.1	84.5
20	91.8	89.2	88.2	86.0	83.1	83.2	80.4	83.7
25	90.8	88.2	87.4	83.4	82.9	81.7	81.6	82.0
30	90.6	87.7	86.1	82.1	82.1	79.9	77.9	81.1
32	-	-	-	-	82.1	81.5	-	-
34	-	-	-	-	-	-	79.3	-
35	89.1	85.9	85.1	81.9	79.7	82.3	78.5	80.1
36	-	-	-	-	-	-	-	80.9
40	88.0	84.1	82.5	80.1	80.7	79.9	78.3	80.1
41	87.3	-	-	-	-	-	-	-
45	86.5	82.5	78.5	76.9	81.7	77.5	75.1	78.5
46	-	-	79.3	-	-	-	-	-
48	-	79.9	-	-	-	-	-	-
50	83.3	80.6	76.1	74.3	78.1	75.9	74.5	75.3
60	79.1	74.3	72.2	72.2	52.8	49.6	58.2	69.2
63	-	-	-	-	43.3	45.6	-	-
67	-	-	-	-	-	-	35.1	-
70	73.0	72.7	70.6	69.2	-	-	-	32.7
71	-	-	-	-	-	-	-	27.9
80	71.4	71.4	66.8	63.1	-	-	-	-
81	69.8	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	53.3	-	-	-	-
90	-	66.8	61.5	-	-	-	-	-
91	-	-	59.1	-	-	-	-	-
95	-	64.5	-	-	-	-	-	-

平成7年度 奈良俣ダム水質調査 pH調査結果

調査日	5月29日	6月21日	7月10日	8月8日	9月6日	10月3日	11月13日	12月8日
貯水位 (E.L. m)	887.60	884.44	880.61	877.66	855.46	855.26	859.43	863.05
0.5m	6.9	7.2	7.2	7.0	6.9	7.6	7.2	7.1
2	7.0	7.2	7.1	7.0	6.8	7.5	7.2	7.1
4	6.9	7.2	7.1	7.0	6.7	7.4	7.2	7.1
6	6.9	7.1	7.1	6.9	6.7	7.2	7.2	7.1
8	6.8	7.0	7.1	6.8	6.6	7.1	7.2	7.1
10	6.8	7.0	7.1	6.8	6.6	7.0	7.2	7.1
12	6.7	7.0	7.1	6.8	6.6	6.9	7.2	7.1
14	6.8	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	7.2	7.1
16	6.8	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	7.1	7.1
18	6.8	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	7.1	7.1
20	6.8	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	7.0	7.1
25	6.8	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	7.0	7.0
30	6.8	6.9	7.1	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9
32	-	-	-	-	6.7	6.8	-	-
34	-	-	-	-	-	-	7.0	-
35	6.8	6.9	7.1	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9
36	-	-	-	-	-	-	-	6.8
40	6.8	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	6.8	6.9
41	6.8	-	-	-	-	-	-	-
45	6.9	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8
46	-	-	7.1	-	-	-	-	-
48	-	6.9	-	-	-	-	-	-
50	6.9	6.9	7.1	6.7	6.5	6.8	6.8	6.8
60	6.8	6.8	7.1	6.7	6.5	6.6	6.7	6.8
63	-	-	-	-	6.4	6.6	-	-
67	-	-	-	-	-	-	6.5	-
70	6.8	6.8	7.0	6.7	-	-	-	6.6
71	-	-	-	-	-	-	-	6.5
80	6.8	6.8	7.0	6.6	-	-	-	-
81	6.8	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	6.6	-	-	-	-
90	-	6.7	7.0	-	-	-	-	-
91	-	-	6.9	-	-	-	-	-
95	-	6.7	-	-	-	-	-	-

平成7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29日	6月21日	7月10日	8月8日	9月6日	10月3日	11月13日	12月8日
貯水位 (E.L. m)	887.60	884.44	880.61	877.66	855.46	855.26	859.43	863.05
0.5m	0.7	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5
2	0.6	0.5	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5
4	0.7	0.9	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3
6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.7	0.3	0.5
8	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.3	0.4
10	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	3.5	0.3	0.4
12	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	3.7	0.3	0.2
14	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	3.7	0.3	0.4
16	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	1.0	0.3	0.4
18	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.8	0.2	0.4
20	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3
25	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2
30	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
32	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-
34	-	-	-	-	-	-	0.1	-
35	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
36	-	-	-	-	-	-	-	0.0
40	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
41	0.3	-	-	-	-	-	-	-
45	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
46	-	-	0.2	-	-	-	-	-
48	-	0.2	-	-	-	-	-	-
50	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
60	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0
63	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-
67	-	-	-	-	-	-	0.4	-
70	0.3	0.2	0.2	0.1	-	-	-	0.6
71	-	-	-	-	-	-	-	0.7
80	0.3	0.3	0.2	0.2	-	-	-	-
81	0.5	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	0.3	-	-	-	-
90	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-
91	-	-	0.2	-	-	-	-	-
95	-	0.3	-	-	-	-	-	-

平成7年度 奈良俣ダム水質調査 電気伝導度調査結果

単位: $\mu\text{S}/\text{cm}$

調査日	5月29日	6月21日	7月10日	8月8日	9月6日	10月3日	11月13日	12月8日
貯水位 (E.L. m)	887.60	884.44	880.61	877.66	855.46	855.26	859.43	863.05
0.5m	24	25	27	32	33	36	35	24
2	24	25	29	30	38	35	35	25
4	24	25	28	28	26	35	35	24
6	22	24	24	27	27	33	36	24
8	22	25	24	26	28	32	36	24
10	23	24	26	27	30	32	36	24
12	24	24	27	29	31	31	36	24
14	25	26	28	30	31	31	35	24
16	27	28	31	32	33	32	33	24
18	27	29	32	33	34	32	32	25
20	29	31	33	34	35	34	32	26
25	34	34	35	37	36	36	36	24
30	36	36	37	39	37	38	36	25
32	-	-	-	-	39	39	-	-
34	-	-	-	-	-	-	38	-
35	37	38	39	40	39	40	38	26
36	-	-	-	-	-	-	-	26
40	32	39	41	41	41	41	39	27
41	34	-	-	-	-	-	-	-
45	40	41	43	44	42	42	40	28
46	-	-	44	-	-	-	-	-
48	-	43	-	-	-	-	-	-
50	43	44	45	46	43	44	41	30
60	48	48	48	48	47	71	57	34
63	-	-	-	-	63	70	-	-
67	-	-	-	-	-	-	81	-
70	51	50	50	50	-	-	-	50
71	-	-	-	-	-	-	-	59
80	52	52	51	56	-	-	-	-
81	53	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	62	-	-	-	-
90	-	52	57	-	-	-	-	-
91	-	-	57	-	-	-	-	-
95	-	54	-	-	-	-	-	-

矢木沢・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 5月 29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	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)
1	ダム放流															
2	貯水池内基準 0.1m	10:00~11:30	82.0	曇り	10.1	10.4	2.5	V								
3	貯水池内基準 0.5m					10.4			6.9	10.9	0.7	24	1.6	0.7	0.8	2
4	貯水池内基準 1m					10.2										
5	貯水池内基準 2m					9.9			7.0	11.2	0.6	24				
6	貯水池内基準 3m					9.6										
7	貯水池内基準 4m					8.3			6.9	11.2	0.7	24				
8	貯水池内基準 5m					6.6										
9	貯水池内基準 6m					5.9			6.9	11.4	0.6	22				
10	貯水池内基準 7m					5.6										
11	貯水池内基準 8m					5.4			6.8	11.6	0.6	22				
12	貯水池内基準 9m					5.2										
13	貯水池内基準 10m					5.1			6.8	11.5	0.6	23				
14	貯水池内基準 12m					5.0			6.7	11.6	0.6	24				
15	貯水池内基準 14m					4.9			6.8	11.5	0.6	25				
16	貯水池内基準 16m					4.9			6.8	11.6	0.6	27				
17	貯水池内基準 18m					4.9			6.8	11.6	0.6	27				
18	貯水池内基準 20m					4.9			6.8	11.4	0.5	29				
19	貯水池内基準 25m					4.8			6.8	11.3	0.4	34				
20	貯水池内基準 30m					4.7			6.8	11.3	0.4	36				
21	貯水池内基準 35m					4.4			6.8	11.2	0.4	37				
22	貯水池内基準 40m					4.3			6.8	11.1	0.4	32				
23	貯水池内基準 41m*					4.3			6.8	11.0	0.3	34	1.6	0.3	0.6	13
24	貯水池内基準 45m					4.3			6.9	10.9	0.3	40				
25	貯水池内基準 50m					4.3			6.9	10.5	0.3	43				
26	貯水池内基準 55m					4.2										
27	貯水池内基準 60m					4.2			6.8	10.0	0.3	48				
28	貯水池内基準 65m					4.2										
29	貯水池内基準 70m					4.3			6.8	9.2	0.3	51				
30	貯水池内基準 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・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年 5月 29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)	電気伝導度 (μ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
31	貯水池内基準 80m	10:00~11:30	82.0	曇り		4.3			6.8	9.0	0.3	52				
32	貯水池内基準 81m**					4.3			6.8	8.8	0.5	53	1.7	0.2	0.7	<2
33	猶保川	10:30~10:45		曇り	10.4	5.7		XIV	7.0	11.5	0.5	22	1.9	0.3	1.9	23
34	湯ノ小屋沢川取水堰	12:25~12:35		雨	9.8	6.5		VII	6.9	11.1	0.4	25	1.4	0.3	3.5	33

備考：表中の<印は定量下限値未達を、*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・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年 5月 29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)
1	貯水池内基準 0.5m	0.007	0.001	0.234	0.114	0.001	0.013	1.5	2.7	2.0	0.002	0.000	0.191
2	貯水池内基準 41m	0.005	0.000	0.265	0.194	0.001	0.011	1.2	1.3	0.9	0.002	0.000	0.239
3	貯水池内基準 81m	0.005	0.003	0.276	0.206	0.001	0.008	1.4	0.7	0.2	0.002	0.000	0.249
4	橋供川	0.005	0.001	0.155	0.101	0.001	0.004	1.2	1.0	0.5	0.002	0.000	0.134
5	湯ノ小屋沢川取水堰	0.010	0.003	0.218	0.148	0.001	0.006	0.8	1.7	1.0	0.005	0.003	0.160

矢木沢・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 6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 (h)	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)	大腸菌数 (MPN/100ml)	
1	ダム放流																
2	貯水池内基準 0.1m	10:00~11:10	96.0	曇り	21.9	17.5	3.7	Ⅷ									
3	貯水池内基準 0.5m					17.4			7.2	9.1	0.3	25	2.0	0.9	0.6		2
4	貯水池内基準 1m					16.4											
5	貯水池内基準 2m					13.6			7.2	9.7	0.5	25					
6	貯水池内基準 3m					10.7											
7	貯水池内基準 4m					9.6			7.2	10.6	0.9	25					
8	貯水池内基準 5m					7.9											
9	貯水池内基準 6m					6.6			7.1	11.2	0.6	24					
10	貯水池内基準 7m					5.9											
11	貯水池内基準 8m					5.7			7.0	11.2	0.5	25					
12	貯水池内基準 9m					5.4											
13	貯水池内基準 10m					5.2			7.0	11.0	0.4	24					
14	貯水池内基準 12m					4.9			7.0	11.0	0.4	24					
15	貯水池内基準 14m					4.9			6.9	11.2	0.4	26					
16	貯水池内基準 16m					4.8			6.9	11.2	0.3	28					
17	貯水池内基準 18m					4.8			6.9	11.1	0.3	29					
18	貯水池内基準 20m					4.8			6.9	11.1	0.3	31					
19	貯水池内基準 25m					4.7			6.9	11.0	0.3	34					
20	貯水池内基準 30m					4.5			6.9	11.0	0.3	36					
21	貯水池内基準 35m					4.4			6.9	10.8	0.3	38					
22	貯水池内基準 40m					4.3			6.9	10.6	0.3	39					
23	貯水池内基準 45m					4.3			6.9	10.4	0.2	41					
24	貯水池内基準 48m*					4.2			6.9	10.1	0.2	43	1.7	0.3	0.5		<2
25	貯水池内基準 50m					4.2			6.9	10.2	0.2	44					
26	貯水池内基準 55m					4.2											
27	貯水池内基準 60m					4.2			6.8	9.4	0.2	48					
28	貯水池内基準 65m					4.2											
29	貯水池内基準 70m					4.2			6.8	9.2	0.2	50					
30	貯水池内基準 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・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年 8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 (色)	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)
31	貯水池内基準 80m	10:00~11:10	96.0	曇り		4.3			6.8	9.0	0.3	52				
32	貯水池内基準 85m					4.3										
33	貯水池内基準 90m					4.4			6.7	8.4	0.3	52				
34	貯水池内基準 95m**					4.5			6.7	8.1	0.3	54	1.8	0.2	0.5	2
35	岩俣川流入	10:40~10:55		晴れ	20.0	11.0		XII	7.1	10.0	0.3	26	2.3	0.5	1.4	11
36	湯ノ小屋沢川取水堰	11:25~11:40		曇り	19.7	11.1		Ⅲ	7.2	10.0	0.2	33	1.0	0.5	0.7	<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・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年 6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)
1	貯水池内基準 0.5m	0.004	0.000	0.211	0.088	0.002	0.015	1.7	4.3	2.4	0.001	0.000	0.173
2	貯水池内基準 48m	0.004	0.002	0.340	0.230	0.000	0.006	1.4	2.3	0.5	0.001	0.000	0.259
3	貯水池内基準 95m	0.004	0.000	0.357	0.213	0.000	0.008	1.6	2.7	0.6	0.002	0.000	0.259
4	笹俣川流入	0.004	0.002	0.205	0.083	0.000	0.010	2.2	3.8	2.0	0.002	0.002	0.178
5	湯ノ小屋沢川取水堰	0.010	0.007	0.189	0.095	0.000	0.008	0.6	1.7	1.2	0.007	0.007	0.141

矢木沢・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年 7月10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)	電気伝導度 (μ S/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
1	ダム放流															
2	貯水池内基準 0.1m	10:00~11:30	92.0	晴れ	30.1	20.7	5.4	Ⅷ								
3	貯水池内基準 0.5m					20.2			7.2	8.5	0.1	27	2.2	0.6	0.3	8
4	貯水池内基準 1m					19.0										
5	貯水池内基準 2m					14.3			7.1	9.3	0.1	29				
6	貯水池内基準 3m					12.4										
7	貯水池内基準 4m					10.9			7.1	9.5	0.1	28				
8	貯水池内基準 5m					7.2										
9	貯水池内基準 6m					5.9			7.1	11.0	0.2	24				
10	貯水池内基準 7m					5.4										
11	貯水池内基準 8m					5.3			7.1	11.1	0.2	24				
12	貯水池内基準 9m					5.0										
13	貯水池内基準 10m					5.0			7.1	11.4	0.3	26				
14	貯水池内基準 12m					4.9			7.1	11.0	0.2	27				
15	貯水池内基準 14m					4.9			7.1	11.0	0.2	28				
16	貯水池内基準 16m					4.8			7.1	11.1	0.2	31				
17	貯水池内基準 18m					4.8			7.1	11.1	0.2	32				
18	貯水池内基準 20m					4.7			7.1	11.0	0.2	33				
19	貯水池内基準 25m					4.7			7.1	10.9	0.2	35				
20	貯水池内基準 30m					4.5			7.1	10.8	0.1	37				
21	貯水池内基準 35m					4.4			7.1	10.7	0.1	39				
22	貯水池内基準 40m					4.3			7.1	10.4	0.1	41				
23	貯水池内基準 45m					4.3			7.1	9.9	0.2	43				
24	貯水池内基準 46m*					4.3			7.1	10.0	0.2	44	1.7	0.4	0.7	8
25	貯水池内基準 50m					4.3			7.1	9.6	0.2	45				
26	貯水池内基準 55m					4.3										
27	貯水池内基準 60m					4.3			7.1	9.1	0.1	48				
28	貯水池内基準 65m					4.3										
29	貯水池内基準 70m					4.3			7.0	8.9	0.2	50				
30	貯水池内基準 75m					4.3										

備考：表中の<印は定量下限値未達を、*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・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年 7月10日採水

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果									
			全水深 (m)	天気	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	P H	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)	大腸菌数 (NPN/100ml)
31	貯水池内基準 80m	10:00~11:30	92.0	晴れ		4.4			7.0	8.4	0.2	51				
32	貯水池内基準 85m					4.5										
33	貯水池内基準 90m					4.6			7.0	7.7	0.2	57				
34	貯水池内基準 91m**					4.6			6.9	7.4	0.2	57	1.7	0.8	0.8	11
35	岩槻川流入	10:30~10:45		晴れ	23.5	15.0		Ⅲ	7.2	9.4	0.1	29	1.3	0.3	0.7	11
36	湯ノ小屋沢川取水堰	11:10~11:20		晴れ	21.0	13.9		V	7.2	9.5	0.1	33	2.4	0.4	1.2	13

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・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 7月 10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)
1	貯水池内基準 0.5m	0.003	0.000	0.242	0.099	0.001	0.016	1.3	0.6	0.5	0.001	0.000	0.232
2	貯水池内基準 46m	0.003	0.000	0.318	0.226	0.000	0.006	0.9	0.4	0.1	0.000	0.000	0.291
3	貯水池内基準 91m	0.005	0.000	0.340	0.211	0.000	0.009	1.0	0.8	0.3	0.001	0.000	0.253
4	新泉川流入	0.004	0.000	0.199	0.077	0.000	0.011	1.3	0.4	0.2	0.001	0.000	0.134
5	湯ノ小屋沢川取水堰	0.009	0.006	0.150	0.095	0.000	0.007	0.4	0.7	0.6	0.006	0.006	0.129

矢木沢・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7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)	電気伝導度 ($\mu S/cm$)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌数 (MPN/100ml)
1	ダム放流															
2	貯水池内基準 0.1m	10:15~12:00	90.0	晴れ	30.1	24.5	4.2	Ⅲ								
3	貯水池内基準 0.5m					24.4			7.0	7.8	0.2	32	2.3	0.7	0.6	5
4	貯水池内基準 1m					24.4										
5	貯水池内基準 2m					17.9			7.0	9.5	0.2	30				
6	貯水池内基準 3m					13.7										
7	貯水池内基準 4m					10.3			7.0	9.8	0.2	28				
8	貯水池内基準 5m					7.7										
9	貯水池内基準 6m					6.6			6.9	10.8	0.2	27				
10	貯水池内基準 7m					5.3										
11	貯水池内基準 8m					5.1			6.8	10.8	0.2	26				
12	貯水池内基準 9m					5.0										
13	貯水池内基準 10m					5.0			6.8	10.7	0.2	27				
14	貯水池内基準 12m					4.9			6.8	10.7	0.2	29				
15	貯水池内基準 14m					4.9			6.7	10.6	0.2	30				
16	貯水池内基準 16m					4.8			6.7	10.8	0.2	32				
17	貯水池内基準 18m					4.8			6.7	10.6	0.1	33				
18	貯水池内基準 20m					4.8			6.7	10.7	0.2	34				
19	貯水池内基準 25m					4.7			6.7	10.4	0.2	37				
20	貯水池内基準 30m					4.5			6.7	10.3	0.1	39				
21	貯水池内基準 35m					4.4			6.7	10.3	0.1	40				
22	貯水池内基準 40m					4.3			6.7	10.1	0.1	41				
23	貯水池内基準 45m*					4.3			6.7	9.7	0.1	44	1.5	0.5	0.2	2
24	貯水池内基準 50m					4.2			6.7	9.4	0.1	46				
25	貯水池内基準 55m					4.2										
26	貯水池内基準 60m					4.3			6.7	9.1	0.1	48				
27	貯水池内基準 65m					4.3										
28	貯水池内基準 70m					4.4			6.7	8.7	0.1	50				
29	貯水池内基準 75m					4.6										
30	貯水池内基準 80m					4.6			6.8	7.9	0.2	56				

備考：表中の<印は定量下限値未達を、*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・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7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 (色)	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)	
31	貯水池内基準 85m	10:15~12:00	90.0	晴れ		4.6											
32	貯水池内基準 89m**					5.0			8.8	6.6	0.3	62	1.6	0.5	0.8		<2
33	備後川流入	10:35~10:45		晴れ	30.5	17.0		重	7.8	8.6	0.0	32	1.6	0.4	0.2		5
34	湯ノ小屋沢川取水堰	11:10~11:20		晴れ	30.8	15.9		区	7.8	8.9	0.1	40	1.7	0.2	0.5		49

備考：表中の<印は定量下限値未達を、*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・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 8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)
1	ダム放流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	貯水池内基準 0.5m	0.004	0.001	0.220	0.048	0.001	0.021	2.0	1.3	1.0	0.002	0.000	0.144
3	貯水池内基準 45m	0.003	0.001	0.290	0.188	0.000	0.012	1.3	<0.1	<0.1	0.001	0.001	0.214
4	貯水池内基準 89m	0.004	0.002	0.258	0.160	0.000	0.016	1.5	<0.1	<0.1	0.002	0.001	0.187
5	鶴俣川流入	0.003	0.002	0.198	0.076	0.000	0.011	1.3	0.4	0.3	0.001	0.001	0.093
6	湯ノ小屋沢川取水堰	0.012	0.009	0.176	0.076	0.000	0.011	0.6	0.9	0.8	0.010	0.009	0.117

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。

矢木沢・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7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 (色)	pH	DO (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導度 ($\mu S/cm$)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌数 (MPN/100ml)	
1	ダム放流	: ~ :															
2	貯水池内基準 0.1m	10:00~12:00	64.0	曇り	22.8	20.1	4.0	Ⅷ									
3	貯水池内基準 0.5m					20.0			6.9	8.3	0.3	33	1.9	0.3	1.2	23	
4	貯水池内基準 1m					19.7											
5	貯水池内基準 2m					15.3			6.8	8.3	0.3	38					
6	貯水池内基準 3m					9.9											
7	貯水池内基準 4m					7.1			6.7	11.2	0.3	26					
8	貯水池内基準 5m					6.2											
9	貯水池内基準 6m					5.6			6.7	11.0	0.3	27					
10	貯水池内基準 7m					5.4											
11	貯水池内基準 8m					5.1			6.6	10.8	0.2	28					
12	貯水池内基準 9m					4.9											
13	貯水池内基準 10m					4.8			6.6	10.8	0.2	30					
14	貯水池内基準 12m					4.7			6.6	10.5	0.2	31					
15	貯水池内基準 14m					4.7			6.6	10.5	0.1	31					
16	貯水池内基準 16m					4.7			6.6	10.5	0.1	33					
17	貯水池内基準 18m					4.7			6.6	10.5	0.1	34					
18	貯水池内基準 20m					4.6			6.6	10.4	0.1	35					
19	貯水池内基準 25m					4.5			6.6	10.4	0.1	36					
20	貯水池内基準 30m					4.5			6.7	10.3	0.1	37					
21	貯水池内基準 32m*					4.5			6.7	10.3	0.2	38	0.9	0.1	0.2	5	
22	貯水池内基準 35m					4.5			6.7	10.0	0.1	39					
23	貯水池内基準 40m					4.6			6.6	10.1	0.1	41					
24	貯水池内基準 45m					4.7			6.6	10.2	0.1	42					
25	貯水池内基準 50m					4.5			6.5	9.8	0.1	43					
26	貯水池内基準 55m					4.5											
27	貯水池内基準 60m					5.2			6.5	6.5	0.1	47					
28	貯水池内基準 63m**					5.5			6.4	5.3	0.4	63	1.8	0.1	1.0	13	
29	嵯原川流入	11:00~11:15		曇り	19.0	14.1		Ⅷ	7.1	9.4	0.0	36	1.3	0.3	0.6	110	
30	湯ノ小屋沢川取水堰	11:40~12:00		曇り	21.0	15.2		Ⅷ	7.2	9.7	0.0	40	0.1	0.1	0.5	110	

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・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 9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)
1	ダム放流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	貯水池内基準 0.5m	0.006	0.003	0.211	0.129	0.001	0.007	1.8	3.5	2.9	0.002	0.001	0.211
3	貯水池内基準 32m	0.004	0.000	0.276	0.232	0.000	0.005	0.9	0.4	0.2	0.004	0.000	0.276
4	貯水池内基準 63m	0.005	0.000	0.360	0.197	0.002	0.007	2.6	0.6	0.2	0.002	0.000	0.332
5	御供川流入	0.003	0.001	0.169	0.122	0.000	0.006	0.9	0.5	0.4	0.001	0.001	0.169
6	湯ノ小屋沢川取水堰	0.014	0.012	0.203	0.088	0.000	0.007	0.6	0.6	0.4	0.010	0.010	0.157

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。

矢木沢・奈良俣ダム貯水池水質調査結果(奈良俣ダム)平成7年10月3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)	電気伝導度 (μS/cm)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (NPN/100ml)
1	ダム放流	: ~ :														
2	貯水池内基準 0.1m	10:00~11:30	64.0	晴れ	21.0	17.9	2.9	X								
3	貯水池内基準 0.5m					17.8			7.6	8.9	0.5	36	3.4	0.4	1.7	17
4	貯水池内基準 1m					17.6										
5	貯水池内基準 2m					17.1			7.5	9.0	0.5	35				
6	貯水池内基準 3m					16.8										
7	貯水池内基準 4m					15.0			7.4	9.1	0.5	35				
8	貯水池内基準 5m					13.8										
9	貯水池内基準 6m					13.0			7.2	8.8	0.7	33				
10	貯水池内基準 7m					12.5										
11	貯水池内基準 8m					11.9			7.1	8.8	0.9	32				
12	貯水池内基準 9m					11.4										
13	貯水池内基準 10m					11.1			7.0	9.0	3.5	32				
14	貯水池内基準 12m					10.2			6.9	9.3	3.7	31				
15	貯水池内基準 14m					8.1			6.8	10.0	3.7	31				
16	貯水池内基準 16m					5.7			6.8	10.6	1.0	32				
17	貯水池内基準 18m					5.2			6.8	10.8	0.8	32				
18	貯水池内基準 20m					5.0			6.8	10.3	0.5	34				
19	貯水池内基準 25m					4.7			6.8	10.2	0.3	36				
20	貯水池内基準 30m					4.6			6.8	10.0	0.2	38				
21	貯水池内基準 32m*					4.6			6.8	10.2	0.2	39	2.1	0.1	1.0	23
22	貯水池内基準 35m					4.6			6.8	10.3	0.2	40				
23	貯水池内基準 40m					4.6			6.8	10.0	0.2	41				
24	貯水池内基準 45m					4.6			6.8	9.7	0.2	42				
25	貯水池内基準 50m					4.6			6.8	9.5	0.2	44				
26	貯水池内基準 55m					4.8										
27	貯水池内基準 60m					5.3			6.6	6.1	0.4	71				
28	貯水池内基準 63m**					5.3			6.6	5.6	0.4	70	2.2	0.1	1.3	11
29	嵯峨川流入	10:30~10:40		晴れ	15.0	13.7		VI	7.2	9.5	0.0	38	4.2	0.3	0.5	11
30	湯ノ小屋沢川取水堰	11:10~11:25		晴れ	16.8	12.1		VII	7.3	9.8	0.0	40	1.9	0.1	0.9	170

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・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 10月 3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)
1	ダム放流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	貯水池内基準 0.5m	0.007	0.000	0.401	0.120	0.001	0.005	1.7	3.2	3.0	0.003	0.000	0.386
3	貯水池内基準 32m	0.003	0.000	0.332	0.229	0.000	0.002	1.0	0.5	0.3	0.001	0.000	0.282
4	貯水池内基準 63m	0.004	0.000	0.334	0.200	0.002	0.010	1.4	0.7	0.2	0.002	0.000	0.299
5	瀬候川流入	0.003	0.000	0.408	0.086	0.001	0.003	2.5	0.5	0.3	0.002	0.000	0.252
6	湖ノ小屋沢川取水堰	0.012	0.009	0.197	0.066	0.000	0.002	0.7	0.9	0.5	0.009	0.008	0.187

矢木沢・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年11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	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)	
1	ダム放流																
2	貯水池内基準 0.1m	10:00~11:50	68.0	晴れ	15.5	10.7	3.9	V									
3	貯水池内基準 0.5m					10.0			7.2	9.2	0.3	35	3.0	0.3	0.7	27	
4	貯水池内基準 1m					10.0											
5	貯水池内基準 2m					9.9			7.2	9.4	0.3	35					
6	貯水池内基準 3m					9.8											
7	貯水池内基準 4m					9.8			7.2	9.3	0.3	35					
8	貯水池内基準 5m					9.8											
9	貯水池内基準 6m					9.8			7.2	9.3	0.3	36					
10	貯水池内基準 7m					9.8											
11	貯水池内基準 8m					9.8			7.2	9.4	0.3	36					
12	貯水池内基準 9m					9.9											
13	貯水池内基準 10m					9.8			7.2	9.3	0.3	36					
14	貯水池内基準 12m					9.8			7.2	9.4	0.3	36					
15	貯水池内基準 14m					9.3			7.2	9.3	0.3	35					
16	貯水池内基準 16m					8.2			7.1	9.2	0.3	33					
17	貯水池内基準 18m					7.5			7.1	9.3	0.2	32					
18	貯水池内基準 20m					6.4			7.0	9.6	0.2	32					
19	貯水池内基準 25m					5.0			7.0	10.1	0.1	36					
20	貯水池内基準 30m					4.8			6.9	9.7	0.1	36					
21	貯水池内基準 34m*					4.7			7.0	9.9	0.1	38	1.4	0.6	0.3	<2	
22	貯水池内基準 35m					4.7			6.9	9.8	0.1	38					
23	貯水池内基準 40m					4.6			6.8	9.8	0.1	39					
24	貯水池内基準 45m					4.6			6.8	9.4	0.1	40					
25	貯水池内基準 50m					4.7			6.8	9.3	0.1	41					
26	貯水池内基準 55m					4.8											
27	貯水池内基準 60m					5.6			6.7	7.1	0.1	57					
28	貯水池内基準 65m					5.5											
29	貯水池内基準 67m**					5.5			6.5	4.3	0.4	81	2.0	0.5	1.3	9	
30	嵯原川流入	11:15~11:25		晴れ	5.1	2.5		VI	7.1	12.4	0.0	38	1.8	0.5	0.1	2	

備考：表中の<印は定量下限値未達を、*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・奈良原ダム貯水池水質調査結果（奈良原ダム）平成 7年11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 (色)	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)
31	湯ノ小屋沢川取水堰	11:55~12:10		晴れ	9.1	6.8		電	7.2	12.1	0.0	43	1.1	0.6	0.1	5

備考：表中の<印は定量下限値未測定，*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・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 11月 13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)
1	ダム放流	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	貯水池内基準 0.5m	0.005	0.001	0.228	0.117	0.000	0.009	1.9	3.7	3.0	0.002	0.000	0.212
3	貯水池内基準 34m	0.003	0.000	0.345	0.225	0.000	0.014	1.0	0.5	0.3	0.002	0.000	0.248
4	貯水池内基準 67m	0.004	0.000	0.364	0.189	0.001	0.024	1.4	1.7	0.4	0.002	0.000	0.352
5	嵯峨川流入	0.002	0.000	0.207	0.083	0.000	0.007	1.1	0.4	0.2	0.001	0.000	0.156
6	湯ノ小屋沢川取水堰	0.008	0.005	0.146	0.046	0.000	0.010	0.9	1.9	1.1	0.006	0.005	0.125

備考：表中の<印は定量下限値未満を示す。

矢木沢・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年12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 (色)	pH	D O (mg/l)	溶度 (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)	
1	放流地点																
2	貯水池内基準 0.1m	10:55~13:30	72.0	雪	8.5	5.7	5.0	V									
3	貯水池内基準 0.5m					5.7			7.1	10.5	0.5	24	2.1	0.6	0.7		2
4	貯水池内基準 1m					5.7											
5	貯水池内基準 2m					5.7			7.1	10.4	0.5	25					
6	貯水池内基準 3m					5.7											
7	貯水池内基準 4m					5.7			7.1	10.5	0.3	24					
8	貯水池内基準 5m					5.7											
9	貯水池内基準 6m					5.7			7.1	10.5	0.5	24					
10	貯水池内基準 7m					5.7											
11	貯水池内基準 8m					5.7			7.1	10.4	0.4	24					
12	貯水池内基準 9m					5.7											
13	貯水池内基準 10m					5.6			7.1	10.4	0.4	24					
14	貯水池内基準 12m					5.6			7.1	10.5	0.2	24					
15	貯水池内基準 14m					5.6			7.1	10.5	0.4	24					
16	貯水池内基準 16m					5.6			7.1	10.3	0.4	24					
17	貯水池内基準 18m					5.6			7.1	10.3	0.4	25					
18	貯水池内基準 20m					5.6			7.1	10.2	0.3	26					
19	貯水池内基準 25m					5.2			7.0	10.1	0.2	24					
20	貯水池内基準 30m					4.8			6.9	10.1	0.1	25					
21	貯水池内基準 35m					4.7			6.9	10.0	0.0	26					
22	貯水池内基準 36m*					4.7			6.8	10.1	0.0	26	1.6	0.6	0.5		8
23	貯水池内基準 40m					4.7			6.9	10.0	0.0	27					
24	貯水池内基準 45m					4.7			6.8	9.8	0.0	28					
25	貯水池内基準 50m					4.7			6.8	9.4	0.0	30					
26	貯水池内基準 55m					4.7											
27	貯水池内基準 60m					4.9			6.8	8.6	0.0	34					
28	貯水池内基準 65m					5.5											
29	貯水池内基準 70m					5.5			6.6	4.0	0.6	50					
30	貯水池内基準 71m**					5.6			6.5	3.4	0.7	59	2.0	0.4	1.1		5

備考：表中の<印は定量下限値未達を、*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・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年12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)	大腸菌数 (MPN/100ml)
31	湯ノ小屋沢川取水堰	12:20~12:35		雪	-0.5	1.9		V	7.1	12.7	0.1	28	0.7	0.7	0.4	7

矢木沢・奈良保ダム貯水池水質調査結果（奈良保ダム）平成 7年12月11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)
32	猶溪川流入	13:40~13:50		晴れ	6.0	3.0		Ⅲ	7.3	12.7	0.4	35	1.7	0.6	0.5	13

矢木沢・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 12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)
1	貯水池内基準 0.5m	0.004	0.001	0.234	0.138	0.000	0.010	2.0	3.0	2.1	0.001	0.000	0.224
2	貯水池内基準 36m	0.003	0.000	0.337	0.227	0.000	0.004	1.7	1.4	0.5	0.001	0.000	0.286
3	貯水池内基準 71m	0.004	0.000	0.439	0.177	0.000	0.025	1.9	1.6	0.4	0.002	0.000	0.426
4	湯ノ小屋沢川取水堰	0.010	0.006	0.039	0.057	0.000	0.004	1.9	4.7	3.5	0.006	0.006	0.034

矢木沢・奈良県ダム貯水池水質調査結果（奈良県ダム）平成 7年 12月 11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)
5	御供川流入	0.002	0.000	0.229	0.107	0.000	0.010	0.7	2.3	1.4	0.001	0.000	0.199

奈良保ダム底質調査結果

調査地点：貯水池内基準点

平成 7 年 8 月 8 日 採泥

測定項目	測定結果
採泥時刻	11:45
天候	晴れ
水深 (m)	90.0
総窒素 (mg / g 乾泥)	1.04
総リン (mg / g 乾泥)	0.51
鉄 (mg / g 乾泥)	48.80
マンガン (mg / g 乾泥)	2.32

奈良県ダム底質調査結果

調査地点：貯水池内基準点

平成 7年 12月 8日 採泥

測定項目	測定結果
採泥時刻	12:00
天候	雪
水深 (m)	72.0
総窒素 (mg / g 乾泥)	0.69
総リン (mg / g 乾泥)	0.38
鉄 (mg / g 乾泥)	34.10
マンガン (mg / g 乾泥)	2.26