

# 貯水池水温年表

(貯水池内基準地点)  
単位: °C

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	5/29	6/21	7/10	8/8	9/6	10/3	11/13	12/8	
時 : 分	14:00	13:00	13:00	14:00	13:00	13:00	13:00	13:00	
天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	
气温(°C)	11.9	17.0	26.3	22.4	22.5	21.4	11.0	0.4	
貯水位(m)	848.99	849.30	848.96	842.28	828.53	831.34	837.62	836.57	
流入水量(m <sup>3</sup> /s)	39.57	28.97	18.99	8.07	5.02	12.86	11.67	7.28	
放流量(m <sup>3</sup> /s)	46.90	40.36	39.63	58.48	52.70	29.45	10.24	10.24	
水深(m)	0.1	10.1	17.2	21.0	25.0	19.7	17.1	12.1	8.1
	0.5	10.1	16.8	20.8	25.0	19.7	17.1	12.0	8.2
	1	10.0	16.3	20.3	24.9	19.5	16.9	11.9	8.2
	2	9.0	15.4	19.4	24.8	18.8	16.8	11.8	8.2
	3	7.4	11.7	15.4	18.7	17.2	16.7	11.8	8.2
	4	7.0	10.6	12.7	16.4	15.9	15.6	11.7	8.2
	5	6.8	9.8	12.0	15.5	15.8	14.7	11.7	8.3
	6	6.6	9.1	11.3	14.6	15.3	14.6	11.7	8.3
	7	6.5	8.7	10.8	13.8	15.2	14.5	11.7	8.3
	8	6.4	8.4	10.1	13.4	15.1	14.4	11.7	8.3
	9	6.3	8.1	9.6	13.1	15.0	14.3	11.7	8.3
	10	6.1	7.8	9.3	12.8	14.9	14.3	11.7	8.3
	12	6.0	7.6	9.0	12.3	14.7	14.2	11.7	8.3
	14	5.7	7.3	8.8	12.0	14.6	14.2	11.7	8.3
	16	5.6	7.0	8.4	11.6	14.5	14.1	11.7	8.3
	18	5.5	6.9	8.3	11.4	14.4	14.1	11.7	8.2
	20	5.3	6.7	7.9	11.3	14.2	14.1	11.7	8.2
	25	5.2	6.4	7.5	10.9	14.1	14.1	11.6	8.2
	30	5.1	6.1	7.2	10.7	14.0	14.0	11.5	8.2
	32					13.9			
	35	5.1	5.9	6.8	10.5	13.8	14.0	11.4	8.2
	36								8.2
	37							11.4	
	38				10.3				
40	5.0	5.8	6.4	10.2	13.7	13.9	11.3	8.2	
41	5.0	5.8	6.4						
45	4.9	5.8	6.2	10.2	13.6	13.9	11.2	8.1	
50	4.8	5.6	6.0	10.0	13.5	13.9	11.2	8.0	
55	4.6	5.5	5.9	9.7	13.3	13.8	11.1	8.0	
60	4.5	5.4	5.8	9.6	13.1	13.8	10.9	7.9	
63					13.0				
65	4.5	5.3	5.7	9.6		13.8	10.7	7.9	
68						13.8			
70	4.5	5.2	5.6	9.5			10.4	7.8	
71								7.8	
73							10.4		
75	4.4	5.1	5.5	8.9					
80	4.1	5.0	5.5						
81	4.1	5.0	5.5						
全水深	82.0	82.0	82.0	76.0	64.0	69.0	74.0	72.0	
記 事									

平成7年度 矢木沢ダム水質調査 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)	848.92	849.10	848.96	842.28	828.53	831.34	837.62	836.57
0.5m	6.6	6.8	7.2	6.7	6.4	6.7	6.7	7.1
2	6.8	6.9	7.2	6.7	6.5	6.7	6.6	7.0
4	6.6	7.0	7.2	6.8	6.5	6.6	6.6	6.9
6	6.7	6.7	7.2	6.7	6.5	6.4	6.6	6.8
8	6.6	6.8	7.1	6.6	6.4	6.4	6.5	6.8
10	6.6	6.8	6.8	6.6	6.4	6.4	6.6	6.8
12	6.5	6.7	6.7	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8
14	6.5	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8
16	6.5	6.6	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.8
18	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.8
20	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.7
25	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.7
30	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.7
32	-	-	-	-	6.3	-	-	-
35	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.4	6.5	6.7
36	-	-	-	-	-	-	-	6.7
37	-	-	-	-	-	-	6.5	-
38	-	-	-	6.4	-	-	-	-
40	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.5	6.7
41	6.5	6.5	6.5	-	-	-	-	-
45	6.5	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.7
50	6.4	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.7
60	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.5	6.7
63	-	-	-	-	6.3	-	-	-
68	-	-	-	-	-	6.3	-	-
70	6.5	6.5	6.5	6.4	-	-	6.5	6.7
71	-	-	-	-	-	-	-	6.7
73	-	-	-	-	-	-	6.5	-
75	-	-	-	6.4	-	-	-	-
80	6.4	6.4	6.5	-	-	-	-	-
81	6.4	6.4	6.5	-	-	-	-	-

平成7年度 矢木沢ダム水質調査 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)	848.92	849.10	848.96	842.28	828.53	831.34	837.62	836.57
0.5m	10.7	9.4	8.6	6.9	8.3	9.2	8.2	9.4
2	11.2	9.6	8.9	7.5	8.6	9.1	8.1	9.3
4	11.1	10.9	11.0	10.0	8.2	8.6	8.1	9.5
6	11.0	11.1	11.2	9.7	8.2	7.5	8.1	9.5
8	10.9	11.3	11.3	9.3	8.1	7.6	8.1	9.3
10	11.0	11.4	10.6	9.2	8.2	7.7	8.1	9.5
12	11.2	11.6	10.6	9.3	8.3	7.6	8.0	9.5
14	11.2	11.4	10.6	9.2	8.3	7.6	7.9	9.4
16	11.2	11.2	10.5	9.4	8.3	7.5	7.9	9.4
18	11.2	11.0	10.6	9.5	8.2	7.4	8.0	9.4
20	11.2	11.0	10.5	9.6	8.3	7.4	8.1	9.5
25	11.1	10.9	10.6	9.7	8.3	7.4	8.1	9.5
30	11.2	10.8	10.7	9.7	8.3	7.4	8.1	9.5
32	-	-	-	-	8.3	-	-	-
35	11.2	10.9	10.7	9.7	8.3	7.4	8.1	9.6
36	-	-	-	-	-	-	-	9.6
37	-	-	-	-	-	-	8.1	-
38	-	-	-	9.7	-	-	-	-
40	11.2	11.0	10.7	9.7	8.3	7.3	8.2	9.6
41	11.2	11.0	10.7	-	-	-	-	-
45	11.2	11.0	10.6	9.7	8.2	7.2	8.1	9.6
50	11.4	11.0	10.5	9.7	8.3	7.1	8.1	9.6
60	11.4	11.0	10.7	9.7	8.3	7.0	8.1	9.4
63	-	-	-	-	8.3	-	-	-
68	-	-	-	-	-	6.6	-	-
70	11.4	11.0	10.8	9.6	-	-	8.1	9.2
71	-	-	-	-	-	-	-	9.1
73	-	-	-	-	-	-	8.0	-
75	-	-	-	9.2	-	-	-	-
80	10.9	11.1	10.8	-	-	-	-	-
81	10.9	11.1	10.8	-	-	-	-	-

平成7年度 矢木沢ダム水質調査 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)	848.92	849.10	848.96	842.28	828.59	831.34	837.62	836.57
0.5m	98.1	99.8	98.7	85.0	93.3	98.3	78.6	82.3
2	100.0	99.1	99.5	92.1	95.1	96.7	77.2	81.5
4	94.3	101.2	107.1	105.4	85.5	89.2	77.1	83.2
6	92.5	99.4	105.6	98.4	84.5	76.1	77.1	83.4
8	91.2	99.4	103.6	91.9	83.1	76.8	77.1	81.7
10	91.8	98.9	95.4	89.8	83.8	77.6	77.1	83.4
12	93.1	100.1	94.7	89.7	84.4	76.5	76.1	83.4
14	92.8	97.6	94.2	88.2	84.2	76.5	75.2	82.6
16	92.1	95.2	92.4	89.2	84.0	75.3	75.2	82.6
18	91.9	93.2	93.1	89.8	82.9	74.3	76.1	82.3
20	91.6	92.8	91.3	90.3	83.5	74.3	77.1	83.2
25	90.3	91.2	91.3	90.6	83.4	74.3	76.9	83.2
30	90.9	89.7	91.4	90.2	83.1	74.1	76.7	83.2
32	-	-	-	-	83.0	-	-	-
35	90.7	90.1	90.5	89.8	82.8	74.1	76.6	84.1
36	-	-	-	-	-	-	-	84.1
37	-	-	-	-	-	-	76.6	-
38	-	-	-	89.4	-	-	-	-
40	90.5	90.7	89.6	89.2	82.6	73.0	77.3	84.1
41	90.5	90.7	89.6	-	-	-	-	-
45	91.0	90.7	88.3	88.9	81.5	72.0	76.2	83.9
50	91.6	90.3	87.0	88.8	82.2	71.0	76.2	83.6
60	90.9	89.3	88.2	87.9	81.6	69.8	75.7	81.7
63	-	-	-	-	81.3	-	-	-
68	-	-	-	-	-	65.8	-	-
70	90.9	88.9	20.0	86.7	-	-	74.8	79.8
71	-	-	-	-	-	-	-	78.9
73	-	-	-	-	-	-	73.9	-
75	-	-	-	81.9	-	-	-	-
80	86.0	94.8	88.3	-	-	-	-	-
81	86.0	89.7	88.3	-	-	-	-	-

平成7年度 矢木沢ダム水質調査 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)	848.92	849.10	848.96	842.28	828.53	831.34	837.62	836.57
0.5m	1.8	0.9	0.7	0.7	0.4	0.2	0.4	0.5
2	1.9	1.1	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.4
4	1.9	1.6	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
6	1.8	1.8	0.2	0.5	0.2	3.1	0.5	0.4
8	1.7	1.9	0.2	0.6	0.2	2.9	0.5	0.4
10	1.6	1.8	0.2	0.7	0.3	3.5	0.5	0.5
12	1.7	1.6	0.2	0.9	0.3	3.1	0.5	0.4
14	1.8	1.4	0.2	0.9	0.4	3.0	0.5	0.5
16	1.8	1.2	0.2	0.8	0.4	3.1	0.5	0.6
18	1.8	1.3	0.2	1.0	0.5	3.3	0.5	0.4
20	1.9	1.3	0.2	1.1	0.5	3.3	0.5	0.3
25	2.0	1.3	0.2	1.0	0.6	3.5	0.5	0.3
30	2.1	1.3	0.2	0.9	0.6	3.9	0.6	0.4
32	-	-	-	-	0.6	-	-	-
35	2.2	1.3	0.2	0.9	0.6	4.0	0.6	0.5
36	-	-	-	-	-	-	-	0.5
37	-	-	-	-	-	-	0.7	-
38	-	-	-	0.9	-	-	-	-
40	1.8	1.3	0.2	0.9	0.6	4.1	0.7	0.5
41	1.8	1.3	0.2	-	-	-	-	-
45	1.8	1.3	0.2	1.0	0.6	4.3	0.8	0.5
50	1.5	1.3	0.2	1.0	0.5	4.4	0.9	0.8
60	2.8	1.3	0.2	1.2	0.5	4.0	0.9	1.0
63	-	-	-	-	0.4	-	-	-
68	-	-	-	-	-	8.1	-	-
70	2.8	1.5	0.3	1.4	-	-	0.9	1.8
71	-	-	-	-	-	-	-	1.8
73	-	-	-	-	-	-	3.0	-
75	-	-	-	1.4	-	-	-	-
80	2.3	1.7	0.3	-	-	-	-	-
81	2.3	1.8	0.3	-	-	-	-	-

平成7年度 矢木沢ダム水質調査 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)	848.92	849.10	848.96	842.28	828.53	831.34	837.62	836.57
0.5m	22	19	18	19	21	25	27	28
2	22	19	18	19	20	23	27	28
4	23	18	18	19	22	24	27	28
6	22	17	18	20	20	25	27	28
8	23	17	18	20	20	25	27	28
10	22	19	20	21	20	25	27	28
12	22	19	20	22	20	25	27	28
14	22	20	20	21	20	25	27	28
16	22	21	21	21	22	25	27	28
18	22	21	21	21	22	25	27	28
20	22	21	21	21	21	25	27	28
25	22	22	21	21	21	25	27	28
30	23	22	21	21	21	25	27	28
32	-	-	-	-	21	-	-	-
35	22	22	22	21	21	25	27	28
36	-	-	-	-	-	-	-	28
37	-	-	-	-	-	-	27	-
38	-	-	-	21	-	-	-	-
40	22	22	22	21	22	25	27	28
41	22	22	21	-	-	-	-	-
45	22	22	21	21	22	25	27	28
50	21	22	21	21	21	25	27	28
60	21	21	20	20	21	24	27	29
63	-	-	-	-	21	-	-	-
68	-	-	-	-	-	27	-	-
70	20	21	20	20	-	-	27	30
71	-	-	-	-	-	-	-	30
73	-	-	-	-	-	-	27	-
75	-	-	-	20	-	-	-	-
80	25	20	21	-	-	-	-	-
81	25	20	21	-	-	-	-	-

矢木沢・奈良良ダム貯水池水質調査結果（矢木沢ダム）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 (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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-加7/ha (mg/m <sup>2</sup> )	加7/ha (mg/m <sup>2</sup> )
1	貯水池内基準 0.1m	13:30~14:30	82.0	曇り	11.9	10.1	2.0	Ⅷ													
2	貯水池内基準 0.5m					10.1			6.6	10.7	1.8	22	1.2	1.1	2	8	0.014	0.001	0.174	4.6	3.5
3	貯水池内基準 1m					10.0															
4	貯水池内基準 2m					9.0			6.8	11.2	1.9	22									
5	貯水池内基準 3m					7.4															
6	貯水池内基準 4m					7.0			6.6	11.1	1.9	23									
7	貯水池内基準 5m					6.8															
8	貯水池内基準 6m					6.6			6.7	11.0	1.8	22									
9	貯水池内基準 7m					6.5															
10	貯水池内基準 8m					6.4			6.6	10.9	1.7	23									
11	貯水池内基準 9m					6.4															
12	貯水池内基準 10m					6.3			6.6	11.0	1.6	22									
13	貯水池内基準 12m					6.1			6.5	11.2	1.7	22									
14	貯水池内基準 14m					6.0			6.5	11.2	1.8	22									
15	貯水池内基準 16m					5.7			6.5	11.2	1.8	22									
16	貯水池内基準 18m					5.6			6.5	11.2	1.8	22									
17	貯水池内基準 20m					5.5			6.5	11.2	1.9	22									
18	貯水池内基準 25m					5.3			6.5	11.1	2.0	22									
19	貯水池内基準 30m					5.2			6.5	11.2	2.1	23									
20	貯水池内基準 35m					5.1			6.5	11.2	2.2	22									
21	貯水池内基準 40m					5.0			6.5	11.2	1.8	22									
22	貯水池内基準 41m*					5.0			6.5	11.2	1.8	22	0.9	0.2	1.6	5					
23	貯水池内基準 45m					4.9			6.5	11.3	1.8	22									
24	貯水池内基準 50m					4.8			6.4	11.4	1.5	21									
25	貯水池内基準 55m					4.6															
26	貯水池内基準 60m					4.5			6.5	11.4	2.8	21									
27	貯水池内基準 65m					4.5															
28	貯水池内基準 70m					4.5			6.5	11.4	2.8	20									
29	貯水池内基準 75m					4.4															
30	貯水池内基準 80m					4.1			6.4	10.9	2.3	25									

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）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 (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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-ケイ酸 (mg/m <sup>3</sup> )	ケイ酸 (mg/m <sup>3</sup> )
31	貯水池内基準 81m**	13:30~14:30	82.0	曇り		4.1		6.4	10.9	2.3	25	1	0.3	2.9	13						
32	小穂口	11:30~11:50		雨	10.5	4.5	IV	6.6	11.6	0.8	19	0.9	0.1	2.2	23	0.005	0.002	0.185			
33	奈良沢	12:50~13:20		曇り	11.0	4.0	IV	6.7	11.5	0.6	15	0.7	0.3	2.7	23	0.008	0.003	0.151			

備考：表中の\*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(矢木沢ダム)平成7年5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	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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-NO <sub>3</sub> -N (mg/m <sup>3</sup> )	T-NO <sub>2</sub> -N (mg/m <sup>3</sup> )
1	貯水池内基準 0.1m	12:30~13:30	82.0	曇り	17.0	17.2	3.5	VI													
2	貯水池内基準 0.5m					16.8			6.8	9.4	0.9	19	1.4	0.4	1.2	<2	0.006	0.001	0.157	4.5	3.2
3	貯水池内基準 1m				16.3																
4	貯水池内基準 2m				15.4				6.9	9.6	1.1	19									
5	貯水池内基準 3m				11.7																
6	貯水池内基準 4m				10.6				7.0	10.9	1.6	18									
7	貯水池内基準 5m				9.8																
8	貯水池内基準 6m				9.1				6.7	11.1	1.8	17									
9	貯水池内基準 7m				8.7																
10	貯水池内基準 8m				8.4				6.8	11.3	1.9	17									
11	貯水池内基準 9m				8.1																
12	貯水池内基準 10m				7.8				6.8	11.4	1.8	19									
13	貯水池内基準 12m				7.6				6.7	11.6	1.6	19									
14	貯水池内基準 14m				7.3				6.6	11.4	1.4	20									
15	貯水池内基準 16m				7.0				6.6	11.2	1.2	21									
16	貯水池内基準 18m				6.9				6.5	11.0	1.3	21									
17	貯水池内基準 20m				6.7				6.5	11.0	1.3	21									
18	貯水池内基準 25m				6.4				6.5	10.9	1.3	22									
19	貯水池内基準 30m				6.1				6.5	10.8	1.3	22									
20	貯水池内基準 35m				5.9				6.5	10.9	1.3	22									
21	貯水池内基準 40m				5.8				6.5	11.0	1.3	22									
22	貯水池内基準 41m*				5.8				6.5	11.0	1.3	22	0.9	0.4	1.2	<2					
23	貯水池内基準 45m				5.8				6.5	11.0	1.3	22									
24	貯水池内基準 50m				5.6				6.5	11.0	1.3	22									
25	貯水池内基準 55m				5.5																
26	貯水池内基準 60m				5.4				6.5	11.0	1.3	21									
27	貯水池内基準 65m				5.3																
28	貯水池内基準 70m				5.2				6.5	11.0	1.5	21									
29	貯水池内基準 75m				5.1																
30	貯水池内基準 80m				5.0				6.4	11.1	1.7	20									

備考：表中の\*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・奈良俣ダム貯水池水質調査結果（矢木沢ダム）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 (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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-チロゲン (mg/m <sup>3</sup> )	チロゲン (mg/m <sup>3</sup> )
31	貯水池内基準 81m**	12:30~13:30	82.0	曇り		5.0			6.4	11.1	1.8	20	1.0	0.1	1.4	<2					
32	小樋口	10:50~11:10		曇り	20.5	6.0		V	6.6	10.9	2.4	19	0.9	0.3	3.8	<2	0.006	0.002	0.151		
33	奈良沢	11:50~12:10		曇り	17.0	7.2		IV	6.7	10.5	0.6	15	1.0	0.3	1.4	13	0.007	0.003	0.211		

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）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	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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-窒素7日 (mg/m <sup>2</sup> )	窒素7日 (mg/m <sup>2</sup> )			
31	貯水池内基準 81m**	12:40~13:50	82.0	晴れ		5.5			6.5	10.8	0.3	21	1.3	0.5	1.0	<2								
32	小礫口	10:50~11:10		晴れ	20.2	7.8		IV	6.8	10.7	0.1	22	0.9	0.5	1.0	5	0.004	0.001	0.113					
33	奈良沢	11:50~12:10		晴れ	20.5	11.5		IV	6.9	9.9	0.0	17	1.0	0.4	0.9	5	0.006	0.002	0.129					

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）平成 7年 8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	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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロ <sub>a</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	クロロ <sub>a</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
31	奈良沢	10:50~11:10		曇り	26.0	16.0		IV	7.2	9.0	0.2	25	0.9	0.5	0.1	110	0.006	0.005	0.162		

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）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 (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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-カドミウム (mg/m <sup>3</sup> )	カドミウム (mg/m <sup>3</sup> )
1	貯水池内基準 0.1m	12:10~13:20	64.0	曇り	22.5	19.7	2.9	VI													
2	貯水池内基準 0.5m					19.7			6.4	8.3	0.4	21	2.0	0.5	1.5	22	0.010	0.002	0.481	4.5	3.7
3	貯水池内基準 1m					19.5															
4	貯水池内基準 2m					18.8			6.5	8.6	0.6	20									
5	貯水池内基準 3m					17.2															
6	貯水池内基準 4m					15.9			6.5	8.2	0.4	22									
7	貯水池内基準 5m					15.8															
8	貯水池内基準 6m					15.3			6.5	8.2	0.2	20									
9	貯水池内基準 7m					15.2															
10	貯水池内基準 8m					15.1			6.4	8.1	0.2	20									
11	貯水池内基準 9m					15.0															
12	貯水池内基準 10m					14.9			6.4	8.2	0.3	20									
13	貯水池内基準 12m					14.7			6.4	8.3	0.3	20									
14	貯水池内基準 14m					14.6			6.4	8.3	0.4	20									
15	貯水池内基準 16m					14.5			6.3	8.3	0.4	22									
16	貯水池内基準 18m					14.4			6.3	8.2	0.5	22									
17	貯水池内基準 20m					14.2			6.3	8.3	0.5	21									
18	貯水池内基準 25m					14.1			6.3	8.3	0.6	21									
19	貯水池内基準 30m					14.0			6.3	8.3	0.6	21									
20	貯水池内基準 32m*					13.9			6.3	8.3	0.6	21	0.8	0.3	1.5	110					
21	貯水池内基準 35m					13.8			6.3	8.3	0.6	21									
22	貯水池内基準 40m					13.7			6.3	8.3	0.6	22									
23	貯水池内基準 45m					13.6			6.3	8.2	0.6	22									
24	貯水池内基準 50m					13.5			6.3	8.3	0.5	21									
25	貯水池内基準 55m					13.3															
26	貯水池内基準 60m					13.1			6.3	8.3	0.5	21									
27	貯水池内基準 63m**					13.0			6.3	8.3	0.4	21	1.0	0.4	1.3	79					
28	小礫口	10:20~10:40		曇り	20.3	13.1		IV	6.5	9.1	0.0	30	0.2	0.2	0.3	33	0.003	0.001	0.159		
29	奈良沢	11:10~11:30		曇り	20.5	14.5		IV	6.7	9.3	0.0	25	0.4	0.2	0.2	33	0.004	0.001	0.141		

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）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 (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)	大腸菌数 (MPN/100ml)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-加07.4 (mg/m <sup>3</sup> )	加07.4 (mg/m <sup>3</sup> )
1	貯水池内基準 0.1m	12:20~13:30	69.0	晴れ	21.4	17.1	4.5	Ⅷ													
2	貯水池内基準 0.5m					17.1			6.7	9.2	0.2	25	1.9	0.5	0.9	13	0.007	0.001	0.262	3.7	3.3
3	貯水池内基準 1m					16.9															
4	貯水池内基準 2m					16.8			6.7	9.1	0.2	23									
5	貯水池内基準 3m					16.7															
6	貯水池内基準 4m					15.6			6.6	8.6	0.5	24									
7	貯水池内基準 5m					14.7															
8	貯水池内基準 6m					14.6			6.4	7.5	3.1	25									
9	貯水池内基準 7m					14.5															
10	貯水池内基準 8m					14.4			6.4	7.6	2.9	25									
11	貯水池内基準 9m					14.3															
12	貯水池内基準 10m					14.3			6.4	7.7	3.5	25									
13	貯水池内基準 12m					14.2			6.4	7.6	3.1	25									
14	貯水池内基準 14m					14.2			6.4	7.6	3.0	25									
15	貯水池内基準 16m					14.1			6.4	7.5	3.1	25									
16	貯水池内基準 18m					14.1			6.4	7.4	3.3	25									
17	貯水池内基準 20m					14.1			6.4	7.4	3.3	25									
18	貯水池内基準 25m					14.1			6.4	7.4	3.5	25									
19	貯水池内基準 30m					14.0			6.4	7.4	3.9	25									
20	貯水池内基準 35m*					14.0			6.4	7.4	4.0	25	2.1	0.2	4.8	33					
21	貯水池内基準 40m					13.9			6.3	7.3	4.1	25									
22	貯水池内基準 45m					13.9			6.3	7.2	4.3	25									
23	貯水池内基準 50m					13.9			6.3	7.1	4.4	25									
24	貯水池内基準 55m					13.8															
25	貯水池内基準 60m					13.8			6.3	7.0	4.0	24									
26	貯水池内基準 65m					13.8															
27	貯水池内基準 68m**					13.8			6.3	6.6	8.1	27	2.2	0.1	8.6	13					
28	小窪口	10:50~11:10		晴れ	18.5	13.2		Ⅶ	6.6	9.5	4.8	21	3.2	0.1	9.1	33	0.010	0.003	0.416		
29	奈良沢	11:50~12:05		晴れ	19.5	13.0		Ⅶ	6.6	9.3	0.7	18	3.6	0.0	2.5	33	0.008	0.002	0.257		

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）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	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 (NPN/100ml)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-ケイ酸 (mg/m <sup>3</sup> )	ケイ酸 (mg/m <sup>3</sup> )
31	奈良沢	11:50~12:10		晴れ	8.0	5.9		IV	6.7	11.6	0.0	31	0.9	0.1	0.1	17	0.004	0.001	0.067		

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）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	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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-窒素 (mg/m <sup>3</sup> )	窒素 (mg/m <sup>3</sup> )
1	貯水池内基準 0.1m	11:50~13:30	72.0	雪	0.4	8.1	3.8	VI													
2	貯水池内基準 0.5m					8.2			7.1	9.4	0.5	28	1.1	0.5	0.9	8	0.010	0.006	0.286	1.9	1.2
3	貯水池内基準 1m					8.2															
4	貯水池内基準 2m					8.2			7.0	9.3	0.4	28									
5	貯水池内基準 3m					8.2															
6	貯水池内基準 4m					8.2			6.9	9.5	0.4	28									
7	貯水池内基準 5m					8.3															
8	貯水池内基準 6m					8.3			6.8	9.5	0.4	28									
9	貯水池内基準 7m					8.3															
10	貯水池内基準 8m					8.3			6.8	9.3	0.4	28									
11	貯水池内基準 9m					8.3															
12	貯水池内基準 10m					8.3			6.8	9.5	0.5	28									
13	貯水池内基準 12m					8.3			6.8	9.5	0.4	28									
14	貯水池内基準 14m					8.3			6.8	9.4	0.5	28									
15	貯水池内基準 16m					8.3			6.8	9.4	0.6	28									
16	貯水池内基準 18m					8.2			6.8	9.4	0.4	28									
17	貯水池内基準 20m					8.2			6.7	9.5	0.3	28									
18	貯水池内基準 25m					8.2			6.7	9.5	0.3	28									
19	貯水池内基準 30m					8.2			6.7	9.5	0.4	28									
20	貯水池内基準 35m					8.2			6.7	9.6	0.5	28									
21	貯水池内基準 36m*					8.2			6.7	9.6	0.5	28	1.2	0.4	0.7	2					
22	貯水池内基準 40m					8.2			6.7	9.6	0.5	28									
23	貯水池内基準 45m					8.1			6.7	9.6	0.5	28									
24	貯水池内基準 50m					8.0			6.7	9.6	0.8	28									
25	貯水池内基準 55m					8.0															
26	貯水池内基準 60m					7.9			6.7	9.4	1.0	29									
27	貯水池内基準 65m					7.9															
28	貯水池内基準 70m					7.8			6.7	9.2	1.8	30									
29	貯水池内基準 71m**					7.8			6.7	9.1	1.8	30	1.3	0.6	2.0	8					
30	小礫口	10:55~11:05		雪	0.1	0.2		V	6.7	13.0	0.0	40	0.6	0.4	0.1	7	0.002	0.001	0.286		

備考：表中の\*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（矢木沢ダム）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	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)	T-P (mg/l)	PO <sub>4</sub> -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-カドミウム (mg/m <sup>2</sup> )	カドミウム (mg/m <sup>2</sup> )
31	奈良沢	11:30~11:40		雪	0.3	7.5		V	6.7	9.4	0.3	28	1.3	0.8	0.7	13	0.007	0.001	0.224		

備考：表中の\*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 10日 採泥

測定項目	測定結果
採泥時刻	14:00
天候	曇り
水深 ( m )	76.0
総窒素 ( mg / g 乾泥 )	3.51
総リン ( mg / g 乾泥 )	0.94
鉄 ( mg / g 乾泥 )	58.41
マンガン ( mg / g 乾泥 )	0.73

矢木沢ダム底質調査結果

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	13:00
天候	雪
水深 ( m )	72.0
総窒素 ( mg / g 乾泥 )	2.93
総リン ( mg / g 乾泥 )	0.83
鉄 ( mg / g 乾泥 )	43.68
マンガン ( mg / g 乾泥 )	0.71