

矢木沢・奈良保ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和59年 5月21日採水

全水深： 85.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果											
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P _{O₄} -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-窒素 (mg/m ³)	クロロフィル (mg/m ³)
1	ダム 0.1m	11:30~13:20	曇り	16.0	5.9	2.3	VI													
2	ダム 0.5m				4.9			6.5	1.5	0.7	1.3	10.4	8	0.9	25	0.020		0.300		
3	ダム 1 m				4.5															
4	ダム 2 m				4.1							10.2			26					
5	ダム 3 m				4.0															
6	ダム 4 m				4.0							10.0			25					
7	ダム 5 m				4.0															
8	ダム 6 m				3.9							10.2			26					
9	ダム 7 m				3.6															
10	ダム 8 m				3.2							10.6			27					
11	ダム 9 m				3.1															
12	ダム 10 m				3.0							10.4			28					
13	ダム 12 m				3.0							9.8			27					
14	ダム 14 m				3.0							10.3			27					
15	ダム 16 m				3.0							10.3			29					
16	ダム 18 m				3.0							10.3			27					
17	ダム 20 m				3.0							10.2			28					
18	ダム 22 m											9.6			28					
19	ダム 24 m											10.2			29					
20	ダム 25 m				3.0															
21	ダム 26 m											10.2			26					
22	ダム 28 m											10.1			28					
23	ダム 30 m				3.0							10.1			29					
24	ダム 32 m											10.1			29					
25	ダム 34 m											10.3			29					
26	ダム 35 m				2.2															
27	ダム 36 m											10.0			31					
28	ダム 38 m											9.9			31					
29	ダム 40 m				2.1							9.8			31					
30	ダム 42 m *							6.5	2.5	<0.2	2.5	10.0	2	2.6	31	0.007		0.300		

備考：表中のく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（矢木沢ダム）昭和59年 5月21日採水

全水深： 85.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ³)	クロロフィルa (mg/m ³)
31	ダム 45 m	11:30~13:20	曇り		2.1															
32	ダム 47 m											9.9			31					
33	ダム 50 m			2.1																
34	ダム 52 m											9.8			32					
35	ダム 55 m			2.1																
36	ダム 57 m											9.6			32					
37	ダム 60 m			2.1																
38	ダム 65 m			2.1																
39	ダム 67 m											9.6			32					
40	ダム 70 m			2.1																
41	ダム 75 m			2.1																
42	ダム 77 m											9.5			32					
43	ダム 80 m			2.1																
44	ダム 84 m **			2.1				6.6	1.8	<0.2	2.1	9.3	2	3.3	36	0.007		0.260		
45	小穂口	9:50~10:00	晴れ	8.5	4.0		IV	6.6	0.9	0.6	1.4	11.5	2	1.3	23					
46	奈良沢	10:40~10:50	晴れ	12.0	4.0		IV	6.7	1.3	0.8	1.0	11.4	13	0.4	20					

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（矢木沢ダム）昭和59年 6月 6日採水

全水深： 84.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^3)	クロロフィルa (mg/m^3)
47	ダム 0.1m	11:55~13:35	晴れ	20.3	15.1	3.2	Ⅶ													
48	ダム 0.5m				13.5			6.6	1.4	0.6	<1	9.5	<2	2.8	22	0.013		0.270		
49	ダム 1 m				13.5															
50	ダム 2 m				13.0							10.0			21					
51	ダム 3 m				13.0															
52	ダム 4 m				11.4							10.9			20					
53	ダム 5 m				8.9															
54	ダム 6 m				8.2							11.5			19					
55	ダム 7 m				7.8															
56	ダム 8 m				7.4							11.5			19					
57	ダム 9 m				7.2															
58	ダム 10 m				7.0							11.6			19					
59	ダム 12 m				6.6							11.6			20					
60	ダム 14 m				6.3							11.1			22					
61	ダム 16 m				6.2							11.0			22					
62	ダム 18 m				6.1							11.1			22					
63	ダム 20 m				6.0							11.0			22					
64	ダム 22 m											11.1			22					
65	ダム 24 m											11.3			22					
66	ダム 25 m				5.8															
67	ダム 26 m											11.3			21					
68	ダム 28 m											11.4			21					
69	ダム 30 m				5.8							11.3			21					
70	ダム 32 m											11.4			22					
71	ダム 34 m											11.2			22					
72	ダム 35 m				5.7															
73	ダム 36 m											11.4			22					
74	ダム 38 m											11.4			23					
75	ダム 40 m				5.6							11.4			23					
76	ダム 42 m *							6.6	1.6	0.7	1.2	11.1	<2	2.8	22	0.005		0.300		

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（矢木沢ダム）昭和59年 6月 6日採水

全水深： 84.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果													
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-チロフィル (mg/m^3)	チロフィルa (mg/m^3)	
77	ダム 45 m	11:55~13:35	晴れ		5.3																
78	ダム 47 m											10.9		23							
79	ダム 50 m				5.2																
80	ダム 52 m											10.8		25							
81	ダム 55 m				5.2																
82	ダム 60 m				5.1																
83	ダム 62 m											10.1		27							
84	ダム 65 m				5.0																
85	ダム 70 m				4.9																
86	ダム 72 m											10.2		28							
87	ダム 75 m				4.9																
88	ダム 80 m				4.8																
89	ダム 83 m **							6.4	1.8	<0.2	1.3	10.1	<2	2.5	27	0.012		0.370			
90	小籠口	9:50~10:00	晴れ	8.5	4.0		IV	6.7	1.1	0.5	3.6	12.0	<2	3.7	15						
91	奈良沢	10:40~10:50	晴れ	12.0	4.0		IV	6.8	1.8	0.9	0.8	11.1	<2	1.8	18						

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（矢木沢ダム）昭和59年7月11日採水

全水深： 34.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^3)	クロロフィルa (mg/m^3)
92	ダム 0.1m	11:45~13:00	晴れ	23.3	19.5	4.0	VI													
93	ダム 0.5m				19.5			7.3	1.3	0.5	0.5	9.0	22	0.6	25	<0.001		0.250		
94	ダム 1 m				19.5															
95	ダム 2 m				19.2							10.0			33					
96	ダム 3 m				18.3															
97	ダム 4 m				12.3							12.0			16					
98	ダム 5 m				10.4															
99	ダム 6 m				9.5							11.0			18					
100	ダム 7 m				9.1															
101	ダム 8 m				8.7							11.0			17					
102	ダム 9 m				8.5															
103	ダム 10 m				8.2							10.9			18					
104	ダム 12 m				7.8							10.7			18					
105	ダム 14 m				7.4							10.8			18					
106	ダム 16 m				7.1							10.9			19					
107	ダム 18 m				6.9							10.8			18					
108	ダム 20 m				6.7							11.0			18					
109	ダム 22 m											11.1			18					
110	ダム 24 m											11.4			18					
111	ダム 25 m				6.3															
112	ダム 26 m											11.0			19					
113	ダム 28 m											10.7			21					
114	ダム 30 m				5.8							10.3			17					
115	ダム 32 m											10.2			17					
116	ダム 34 m											10.7			19					
117	ダム 35 m				5.6															
118	ダム 36 m											10.5			17					
119	ダム 38 m											11.1			18					
120	ダム 40 m				5.4							11.3			18					
121	ダム 42 m *							6.9	1.0	<0.2	1.4	11.1	8	1.2	18	0.002		0.140		

備考：表中の<印は定量下限値未満き、*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（矢木沢ダム）昭和59年 7月11日採水

全水深： 84.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果													
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m ²)	クロロフィルa (mg/m ²)	
122	ダム 45 m	11:45~13:00	晴れ		5.3																
123	ダム 47 m											11.2			18						
124	ダム 50 m				5.1																
125	ダム 52 m											11.2			18						
126	ダム 55 m				5.0																
127	ダム 60 m				4.9																
128	ダム 62 m											11.3			18						
129	ダム 65 m				4.7																
130	ダム 70 m				4.6																
131	ダム 72 m											10.2			17						
132	ダム 75 m				4.5																
133	ダム 80 m				4.4																
134	ダム 83 m **							6.7	1.2	<0.2	2.7	11.0	13	2.3	18	0.002		0.160			
135	小穂口	9:45~ 9:55	晴れ	19.3	8.0		V	6.8	0.8	<0.2	1.9	11.1	2	1.8	21						
136	奈良沢	11:15~11:25	晴れ	19.3	8.2		VI	6.8	1.1	<0.2	0.9	10.6	23	0.8	15						

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・奈良県ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和59年 8月 8日採水

全水深： 84.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	P O ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^2)	クロロフィルa (mg/m^2)
137	ダム 0.1m	11:45~13:00	晴れ	27.5	26.2	4.0	VI													
138	ダム 0.5m				26.2			7.4	1.8	1.5	<1	7.8	240	1.0	16	0.004		0.020		
139	ダム 1 m				26.2															
140	ダム 2 m				26.1							7.9			17					
141	ダム 3 m				22.1															
142	ダム 4 m				18.1							10.8			17					
143	ダム 5 m				16.9															
144	ダム 6 m				15.8							10.1			17					
145	ダム 7 m				14.9															
146	ダム 8 m				14.2							10.0			18					
147	ダム 9 m				13.4															
148	ダム 10 m				12.8							10.1			18					
149	ダム 12 m				12.1							10.2			18					
150	ダム 14 m				11.7							10.2			18					
151	ダム 16 m				11.2							10.2			18					
152	ダム 18 m				10.8							10.2			19					
153	ダム 20 m				10.6							10.2			19					
154	ダム 22 m											10.5			18					
155	ダム 24 m											10.5			18					
156	ダム 25 m				9.6															
157	ダム 26 m											10.4			18					
158	ダム 28 m											10.6			18					
159	ダム 30 m				9.1							10.6			18					
160	ダム 32 m											10.7			18					
161	ダム 34 m											10.8			18					
162	ダム 35 m				8.7															
163	ダム 36 m											10.7			18					
164	ダム 38 m											10.9			18					
165	ダム 40 m				8.6							10.9			18					
166	ダム 42 m *							6.1	1.8	2.0	0.4	10.9	49	1.0	17	0.003		0.060		

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(矢木沢ダム)昭和59年 9月 5日採水

全水深: 65.5m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	P O ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^3)	クロロフィルa (mg/m^3)
182	ダム 0.1m	11:40~12:50	晴れ	20.0	23.5	2.5	VI													
183	ダム 0.5m				23.5			6.0	2.4	0.9	1.7	8.3	170	3.1	19	0.007			0.110	
184	ダム 1 m				23.4															
185	ダム 2 m				23.4							8.2			19					
186	ダム 3 m				23.3															
187	ダム 4 m				21.1							7.9			20					
188	ダム 5 m				20.3															
189	ダム 6 m				19.5							7.7			21					
190	ダム 7 m				19.1															
191	ダム 8 m				18.7							8.1			21					
192	ダム 9 m				18.2															
193	ダム 10 m				17.8							8.5			20					
194	ダム 12 m				16.8							8.6			21					
195	ダム 14 m				16.1							8.9			20					
196	ダム 16 m				15.4							8.5			20					
197	ダム 18 m				14.7							9.1			20					
198	ダム 20 m				13.9							9.0			19					
199	ダム 22 m											9.0			19					
200	ダム 24 m											8.9			19					
201	ダム 25 m				12.6															
202	ダム 26 m											8.9			19					
203	ダム 28 m											8.7			20					
204	ダム 30 m				11.6							9.2			19					
205	ダム 32 m *							4.4	1.8	<0.2	1.6	8.6	1600	2.7	19	0.008			0.110	
206	ダム 35 m				10.9															
207	ダム 37 m											8.7			19					
208	ダム 40 m				10.4															
209	ダム 42 m											8.9			19					
210	ダム 45 m				9.8															
211	ダム 47 m											9.3			18					

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（矢木沢ダム）昭和59年 9月 5日採水

全水深： 65.5m

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果													
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (μ g/m ³)	クロロフィルa (μ g/m ³)
212	ダム 50 m	11:40~12:50	晴れ		9.4															
213	ダム 52 m									9.0				19						
214	ダム 55 m				9.1															
215	ダム 57 m									9.0				19						
216	ダム 60 m				8.5															
217	ダム 65 m **				8.3			4.2	2.0	0.5	0.9	10.5	540	5.0	19	0.005		0.090		
218	小穂口	10:00~10:10	曇り	18.2	12.9			4.0	9.7	0.5	104.0	8.8	700	53.0	24					
219	奈良沢	11:00~11:15	曇り	17.9	14.2			5.0	7.0	<0.2	63.2	8.6	1700	10.0	22					

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。

天木沢・奈良県ダム水質調査結果（天木沢ダム）昭和59年10月3日採水

全水深： 59.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	P _{O₄} -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (μ g/m ³)	クロロフィルa (μ g/m ³)
220	ダム 0.1m	12:30~14:15	雨	15.2	19.0	2.5	V													
221	ダム 0.5m				19.0			6.7	2.9	0.7	1.7	8.9	14	1.7	20	0.009		0.000		
222	ダム 1 m				19.0															
223	ダム 2 m				19.0							9.0			20					
224	ダム 3 m				19.0															
225	ダム 4 m				19.0							8.9			20					
226	ダム 5 m				18.9															
227	ダム 6 m				18.5							8.8			20					
228	ダム 7 m				18.0															
229	ダム 8 m				17.9							6.2			21					
230	ダム 9 m				17.8															
231	ダム 10 m				17.7							5.9			21					
232	ダム 12 m				17.4							5.1			21					
233	ダム 14 m				17.2							5.9			21					
234	ダム 16 m				16.9							5.6			21					
235	ダム 18 m				16.8							6.0			20					
236	ダム 20 m				16.7							6.2			20					
237	ダム 22 m											6.2			21					
238	ダム 24 m											6.4			20					
239	ダム 25 m				16.4															
240	ダム 26 m											6.9			18					
241	ダム 28 m											7.6			18					
242	ダム 29 m *							6.4	2.2	<0.2	2.0	7.7	11	1.9	18	0.007		0.000		
243	ダム 30 m				15.9															
244	ダム 34 m											7.4			18					
245	ダム 35 m				15.4															
246	ダム 39 m											6.5			20					
247	ダム 40 m				14.4															
248	ダム 44 m											6.4			21					
249	ダム 45 m				13.4															

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・奈良俣ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和59年10月3日採水

全水深： 59.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (mg/m^3)	クロロフィルa (mg/m^3)
250	ダム 49 m	12:30~14:15	雨									6.5			21					
251	ダム 50 m				12.7															
252	ダム 54 m											6.4			21					
253	ダム 55 m				12.1															
254	ダム 58 m **							6.2	2.8	<0.2	3.9	6.4	46	2.5	21	0.009		0.080		
255	小穂口	10:50~11:10	雨	17.5	12.5		VI	6.4	2.7	<0.2	7.0	8.9	49	1.1	40					
256	奈良沢	11:50~12:00	雨	16.5	13.5		VI	6.7	1.8	<0.2	4.0	8.9	170	0.7	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・奈良保ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和59年11月7日採水

全水深： 72.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (μ g/m ³)	クロロフィルa (μ g/m ³)
287	ダム 46 m	11:40~13:20	晴れ									7.4			23					
288	ダム 50 m				11.9															
289	ダム 51 m										7.1			24						
290	ダム 55 m				11.7															
291	ダム 56 m										7.3			23						
292	ダム 60 m				11.5															
293	ダム 61 m										1.7			24						
294	ダム 65 m				10.5															
295	ダム 66 m										1.7			24						
296	ダム 70 m				10.2															
297	ダム 71 m **							6.2	2.9	0.6	16.9	1.5	240	7.4	24	0.025		0.250		
298	小樋口	10:20~10:30	晴れ	7.0	3.9		V	7.0	1.6	0.7	<1	11.4	170	0.4	30					
299	奈良沢	11:15~11:25	晴れ	16.5	5.0		X I	7.1	1.9	0.8	0.3	11.7	490	0.4	24					

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（矢木沢ダム）昭和59年12月5日採水

全水深： 68.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (色)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (μ g/m ³)	クロロフィルa (μ g/m ³)
300	ダム 0.1m	11:20~12:40	晴れ	4.7	8.1	2.8	Ⅳ													
301	ダム 0.5m				8.1			6.2	1.9	<0.2	1.5	8.5	22	1.8	25	0.005		0.220		
302	ダム 1 m				8.0															
303	ダム 2 m				8.0							8.6			26					
304	ダム 3 m				8.0															
305	ダム 4 m				8.0							8.8			25					
306	ダム 5 m				8.0															
307	ダム 6 m				8.0							8.4			25					
308	ダム 7 m				8.0															
309	ダム 8 m				8.0							8.4			26					
310	ダム 9 m				8.0															
311	ダム 10 m				8.0							8.3			25					
312	ダム 12 m				8.0							8.3			25					
313	ダム 14 m				8.0							8.5			26					
314	ダム 16 m				8.0							8.5			26					
315	ダム 18 m				8.0							8.5			26					
316	ダム 20 m				8.0							8.8			26					
317	ダム 22 m											8.7			26					
318	ダム 24 m											8.5			25					
319	ダム 25 m				8.0															
320	ダム 26 m											8.6			26					
321	ダム 28 m											8.5			26					
322	ダム 30 m				7.9							8.5			26					
323	ダム 32 m											8.5			26					
324	ダム 34 m *							6.4	2.9	0.6	2.4	8.4	33	1.9	26	0.007		0.200		
325	ダム 35 m				7.8															
326	ダム 39 m											8.4			26					
327	ダム 40 m				7.7															
328	ダム 44 m											8.3			27					
329	ダム 45 m				7.5															

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・奈良県ダム水質調査結果（矢木沢ダム）昭和59年12月 5日採水

全水深： 68.0m

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果												
			天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	T-クロロフィル (μ g/m ³)	クロロフィルa (μ g/m ³)
330	ダム 49 m	11:20~12:40	晴れ		7.4						8.4			29						
331	ダム 50 m										8.4			28						
332	ダム 54 m										8.3			26						
333	ダム 55 m				7.3															
334	ダム 59 m										8.4			27						
335	ダム 60 m				7.3															
336	ダム 64 m										8.4									
337	ダム 65 m				7.2															
338	ダム 67 m **							6.4	2.1	0.5	5.4	8.3	14	3.9	27	0.008		0.260		
339	小穂口	10:00~10:15	晴れ	0.0	0.0			V	6.6	1.2	0.7	<1	12.4	5	<1	36				
340	奈良沢	10:50~11:00	晴れ	1.9	2.0			VII	6.8	1.4	1.1	0.3	12.4	2	<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。

貯水池水温年表 (昭和59年)

(ダムサイト地点)
単位:℃

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			
月 / 日 時 : 分	5/21 11:30	6/6 11:55	7/11 11:45	8/8 11:45	9/5 11:40	10/3 12:30	11/7 11:40	12/5 11:20	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
気温(℃)	16.0	20.3	23.3	27.5	20.0	15.2	14.0	4.7	
貯水位(m)	849.40	849.22	849.39	849.19	825.76	819.87	825.65	831.39	
水深(m)	0.1	5.9	15.1	19.5	26.2	23.5	19.0	13.9	8.1
	0.5	4.9	13.5	19.5	26.2	23.5	19.0	13.8	8.1
	1	4.5	13.5	19.5	26.2	23.4	19.0	13.7	8.0
	2	4.1	13.0	19.2	26.1	23.4	19.0	13.6	8.0
	3	4.0	13.0	18.3	22.1	23.3	19.0	13.4	8.0
	4	4.0	11.4	12.3	18.1	21.1	19.0	13.3	8.0
	5	4.0	8.9	10.4	16.9	20.3	18.9	13.3	8.0
	6	3.9	8.2	9.5	15.8	19.5	18.5	13.3	8.0
	7	3.6	7.8	9.1	14.9	19.1	18.0	13.3	8.0
	8	3.2	7.4	8.7	14.2	18.7	17.9	13.3	8.0
	9	3.1	7.2	8.5	13.4	18.2	17.8	13.3	8.0
	10	3.0	7.0	8.2	12.8	17.8	17.7	13.3	8.0
	12	3.0	6.6	7.8	12.1	16.8	17.4	13.3	8.0
	14	3.0	6.3	7.4	11.7	16.1	17.2	13.2	8.0
	16	3.0	6.2	7.1	11.2	15.4	16.9	13.2	8.0
	18	3.0	6.1	6.9	10.8	14.7	16.8	13.2	8.0
	20	3.0	6.0	6.7	10.6	13.9	16.7	13.1	8.0
	25	3.0	5.8	6.3	9.6	12.6	16.4	13.1	8.0
	30	3.0	5.8	5.8	9.1	11.6	15.9	13.0	7.9
	35	2.2	5.7	5.6	8.7	10.9	15.4	12.7	7.8
	40	2.1	5.6	5.4	8.6	10.4	14.4	12.4	7.7
	45	2.1	5.3	5.3	8.4	9.8	13.4	12.2	7.5
	50	2.1	5.2	5.1	8.2	9.4	12.7	11.9	7.4
55	2.1	5.2	5.0	8.0	9.1	12.1	11.7	7.3	
60	2.1	5.1	4.9	7.8	8.5		11.5	7.3	
65	2.1	5.0	4.7	7.7	8.3		10.5	7.2	
70	2.1	4.9	4.6	7.6			10.2		
75	2.1	4.9	4.5	7.6					
80	2.1	4.8	4.4	7.5					
85	2.1								
90									
95									
100									
105									
全水深(m)	85.0	84.0	84.0	84.0	65.5	59.0	72.0	68.0	
記 事									