

昭和 57 年 4 月

下久保ダム(湖)水質調査結果 昭和 57 年 4 月 19 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分 析 結 果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ²)	Total クロロフィル (mg/m ²)
1	※※ 若 泉	17:20~17:25 晴れ 14.0℃	12.0	—	Na.VIII	8.4	2.3	2.3	2.7	11.0	17000	1.7	177	0.042	0.012	1.32	0.013	1.17	0.134	0.01	1.8	2.29	3.13
2	ダムサイト 0 m					7.9	2.3	2.8	1.4	11.3	17		160	0.010	0.002	1.21	0.012	1.01	0.184	0.02	0.9	3.63	5.05
3	2 m									11.2			161										
4	4 m									11.3			160										
5	6 m									11.4			160										
6	8 m									11.6			160										
7	10 m									11.8			161										
8	12 m	9:50 ~11:30								12.2			161										
9	14 m	晴れ 14.0℃	別紙	4.2	Na.VII					12.3		別紙	161										
10	16 m	水深 91.0m								12.2			160										
11	18 m									11.9			160										
12	20 m									11.5			160										
13	22 m									11.2			160										
14	24 m									11.2			161										
15	26 m									11.0			161										
16	28 m									11.0			161										
17	30 m									11.1			161										
18	32 m									10.9			161										
19	34 m									11.0			160										
20	36 m									10.7			160										
21	38 m									10.8			161										
22	40 m									10.9			160										
23	42 m									11.0			162										
24	44 m									11.1			162										

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20cm

昭和 57 年 4 月 19 日 採水

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20 cm

別 紙 下久保ダム（ダムサイト・金比羅橋）水温、濁度調査結果

水 温 (°C)				濁 度 (mg/l)			
ダム サイト		金 比 羅 橋		ダム サイト		金 比 羅 橋	
月 日	4 月 19 日	月 日	4 月 19 日	月 日	4 月 19 日	月 日	4 月 19 日
天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ
気 温	14.0 °C	気 温	15.5 °C	気 温	14.0 °C	気 温	15.5 °C
0.1 m	10.7	0.1 m	11.6	0.5 m	1.3	0.5 m	1.4
0.5 m	10.7	2.5 m	11.2	10 m	1.2	10 m	1.5
1 m	10.5	5 m	10.6	20 m	0.9	20 m	1.0
2 m	10.4	10 m	9.1	30 m	0.5	27 m	0.9
3 m	10.3	15 m	8.2	40 m	0.4	30 m	0.9
4 m	10.2	20 m	7.3	46 m	0.4	40 m	1.0
5 m	10.1	25 m	6.6	50 m	0.4	50 m	1.2
6 m	10.1	27 m	6.3	60 m	0.5	54 m	1.8
7 m	10.1	30 m	6.0	70 m	0.8		
8 m	10.0	35 m	5.9	80 m	0.6		
9 m	10.0	40 m	5.7	90 m	2.9		
10 m	9.9	45 m	5.7				
12 m	8.5	50 m	5.6				
14 m	8.1	54 m	5.6				
16 m	7.8						
18 m	6.8						
20 m	6.4						
22 m	6.4						
24 m	6.1						
26 m	5.8						
28 m	5.7						
30 m	5.7						
32 m	5.6						
34 m	5.6						
36 m	5.6						
38 m	5.6						
40 m	5.5						
42 m	5.5						
44 m	5.5						
46 m	5.5						
51 m	5.5						
56 m	5.4						
61 m	5.4						
66 m	5.4						
71 m	5.4						
76 m	5.4						
81 m	5.4						
86 m	5.6						
91 m	5.6						
水深	91.0 m	水深	55.0 m				

昭和 57 年 5 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 5 月 17 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分 析 結 果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (MPN/100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μU/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
1	※※ 若 泉	18:20~18:30 晴 18.0℃	18.5	—	Na.VII	8.5	2.3	1.1	10.7	8.1	11000	3.3	177	0.032	0.011	1.41	0.011	1.20	0.196	0.01	1.5	1.12	2.44
2	ダムサイド 0 m					8.6	2.0	0.9	1.3	9.7	23		164	0.005	<0.001	1.30	0.011	1.22	0.073	<0.01	1.0	0.80	1.55
3	2 m									9.5			165										
4	4 m									9.2			165										
5	6 m									12.1			161										
6	8 m									12.2			161										
7	10 m									11.1			163										
8	12 m	9:50 ~ 12:30								11.1			162										
9	14 m	晴 22.0℃	別紙	6.4	Na.IX					11.0		別紙	162										
10	16 m	水深92.5m								10.6			162										
11	18 m									10.5			161										
12	20 m									10.7			161										
13	22 m									10.1			161										
14	24 m									10.2			161										
15	26 m									10.0			161										
16	28 m									10.0			161										
17	30 m									10.1			161										
18	32 m									10.0			161										
19	34 m									9.8			161										
20	36 m									10.2			162										
21	38 m									9.7			161										
22	40 m									9.9			161										
23	42 m									10.0			161										
24	44 m									10.2			161										

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20cm

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 5 月 17 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分 析 結 果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN/100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
25	46 m					7.8	1.7	0.3	<0.5	9.9	2		161	0.004	<0.00	1.50	0.001	1.44	0.054	<0.01	0.5	0.14	0.50
26	51 m									9.9			161										
27	56 m									9.9			162										
28	61 m									9.8			162										
29	71 m									9.5			163										
30	81 m									9.0			164										
31	91 m					7.3	2.0	0.4	6.4	5.7	17		179	0.005	0.005	1.37	0.004	1.29	0.072	0.04	1.0	0.19	0.56
32	金比羅橋 0 m					8.7	2.0	0.9	0.8	9.6	17		165	0.006	<0.00	1.12	0.010	0.98	0.127	<0.01	1.1	1.28	2.18
33	5 m									11.4			164										
34	10 m									10.2			168										
35	15 m	14:35 ~17:25								9.9			166										
36	20 m	晴 22.5℃	別紙							9.2		別紙	167										
37	25 m	水深 58.0m								9.2			166										
38	29 m					7.6	1.7	1.1	0.6	9.1	7		166	0.008	<0.00	1.57	0.002	1.46	0.106	<0.01	0.7	0.70	1.55
39	39 m									9.4			164										
40	49 m									9.4			164										
41	57 m					7.6	1.8	0.8	<0.5	9.4	17		163	0.007	0.004	1.54	0.003	1.45	0.032	<0.01	0.9	0.15	0.49
42	※※ 柏木橋	14:10~14:20 晴 23.8℃	20.5	—	No.IX	8.4	1.7	1.2	1.2	8.6	4900	0.8	180	0.011	0.004	0.89	0.005	0.80	0.084	0.02	0.7	0.42	0.55

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20 cm

別 紙 下久保ダム（ダムサイト・金比羅橋）水温、濁度調査結果

水 温 (℃)				濁 度 (mg/l)			
ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋		ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋	
月 日	5 月 17 日	月 日	5 月 17 日	月 日	5 月 17 日	月 日	5 月 17 日
天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ
気 温	22.0 ℃	気 温	22.5 ℃	気 温	22.0 ℃	気 温	22.5 ℃
0.1m	18.3	0.1m	19.0	0.5m	0.7	0.5m	0.8
0.5m	18.2	2.5m	18.9	10 m	0.6	10 m	0.6
1 m	18.0	5 m	17.3	20 m	0.9	20 m	0.7
2 m	18.0	10 m	9.6	30 m	0.8	29 m	0.7
3 m	17.9	15 m	7.8	40 m	0.6	30 m	0.7
4 m	17.8	20 m	6.4	46 m	0.5	40 m	0.7
5 m	17.7	25 m	6.1	50 m	0.2	50 m	0.5
6 m	12.6	29 m	5.9	60 m	0.3	57 m	0.6
7 m	11.8	30 m	5.9	70 m	0.4		
8 m	10.9	35 m	5.9	80 m	0.4		
9 m	10.3	40 m	5.7	90 m	3.5		
10 m	9.4	45 m	5.7	91 m	5.8		
12 m	8.5	50 m	5.6				
14 m	7.8	55 m	5.6				
16 m	7.3						
18 m	6.8						
20 m	6.4						
22 m	6.1						
24 m	6.0						
26 m	5.9						
28 m	5.8						
30 m	5.8						
32 m	5.7						
34 m	5.7						
36 m	5.7						
38 m	5.6						
40 m	5.6						
42 m	5.6						
44 m	5.6						
46 m	5.6						
51 m	5.5						
56 m	5.5						
61 m	5.5						
66 m	5.5						
71 m	5.5						
76 m	5.5						
81 m	5.5						
86 m	5.6						
91 m	5.7						
水深	92.5 m	水深	58.0 m				

昭和 57 年 6 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 6 月 15 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																		
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μU/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)	
1	若 泉	13:45~14:00 晴れ 25.0℃	21.0	—	No.VIII	8.3	2.0	1.9	6.6	8.7	11000	1.0	176	0.021	0.036	1.03	0.008	0.97	0.054	0.03	1.5	1.54	4.49	
2	ダムサイト 0 m					8.5	1.9	0.7	1.1	9.0	1100		170	0.020	0.002	0.85	0.009	0.74	0.098	0.03	0.9	1.05	2.23	
3	2 m									8.9			173											
4	4 m									8.9			171											
5	6 m									12.7			163											
6	8 m									12.3			163											
7	10 m									12.5			162											
8	12 m	9:45 ~11:00								11.9			163											
9	14 m	晴れ19.3℃	別紙	4.4	No.VII					11.4		別紙	161											
10	16 m	水深90.1m								11.3			160											
11	18 m									10.6			161											
12	20 m									10.2			160											
13	22 m									10.2			159											
14	24 m									9.9			160											
15	26 m									10.0			162											
16	28 m									10.1			162											
17	30 m									10.0			161											
18	32 m									9.9			161											
19	34 m									10.0			162											
20	36 m									10.0			162											
21	38 m									10.0			162											
22	40 m									10.1			161											
23	42 m									10.0			163											
24	44 m					7.7	1.5	0.6	<0.5	10.0	240		166	0.007	0.002	1.14	0.002	1.05	0.091	0.02	0.5	0.13	0.47	

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20cm

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 6 月 15 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																		
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (72-14) 法	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	※ T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)	
25	49 m									10.2			167											
26	54 m									10.1			169											
27	59 m									9.7			168											
28	69 m									9.4			166											
29	79 m									6.5			163											
30	89 m					7.4	2.0	0.3	4.8	2.9	790		177	0.014	0.009	0.96	0.007	0.79	0.166	0.06	0.7	0.24	0.80	
31	金比羅橋 0 m					8.5	2.2	1.1	1.6	9.4	790		174	0.013	0.001	1.00	0.009	0.89	0.096	0.03	1.2	1.35	2.47	
32	5 m									9.6			177											
33	10 m									11.0			164											
34	15 m	13:45 ~14:20								9.9			163											
35	20 m	晴れ 21.2℃	別紙	3.1	No. VIII					8.9		別紙	165											
36	25 m	水深 54.5m								9.0			165											
37	27 m					7.7	1.4	0.6	<0.5	9.0	270		163	0.007	0.001	1.22	0.001	1.13	0.086	0.01	0.6	0.20	0.45	
38	37 m									9.4			162											
39	47 m									9.7			163											
40	53.5m					7.6	1.4	1.2	1.8	9.3	790		163	0.013	0.004	1.45	0.005	1.36	0.086	0.02	0.7	0.21	0.86	
41	柏木橋	11:35~11:40 晴れ 22.4℃	18.2	—	No. XI	8.2	1.9	1.3	9.3	9.2	11000	1.9	158	0.020	0.009	1.26	0.004	1.21	0.042	0.02	0.7	0.23	1.05	

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20cm

別紙 下久保ダム（ダムサイト・金比羅橋）水温、濁度調査結果

水 温 (°C)				濁 度 (mg/l)			
ダム サイト		金 比 羅 橋		ダム サイト		金 比 羅 橋	
月 日	6 月 15 日	月 日	6 月 15 日	月 日	6 月 15 日	月 日	6 月 15 日
天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ
気 温	19.3 °C	気 温	21.2 °C	気 温	19.3 °C	気 温	21.2 °C
0.1 m	20.7	0.1 m	21.8	0.5 m	0.8	0.5 m	0.8
0.5 m	20.7	2.5 m	21.4	10 m	0.3	10 m	0.3
1 m	20.7	5 m	18.1	20 m	0.3	20 m	0.3
2 m	20.7	10 m	10.0	30 m	0.3	27 m	0.3
3 m	20.7	15 m	6.2	40 m	0.3	30 m	0.3
4 m	20.6	20 m	6.0	44 m	0.3	40 m	0.3
5 m	20.4	25 m	5.9	50 m	0.1	50 m	0.4
6 m	13.5	27 m	5.9	60 m	0.1	53.5 m	1.0
7 m	12.3	30 m	5.8	70 m	0.3		
8 m	11.4	35 m	5.8	80 m	0.3		
9 m	10.7	40 m	5.7	89 m	6.5		
10 m	10.0	45 m	5.8				
12 m	8.8	50 m	5.8				
14 m	7.8						
16 m	7.1						
18 m	6.7						
20 m	6.5						
22 m	6.3						
24 m	6.2						
26 m	6.1						
28 m	6.0						
30 m	6.0						
32 m	5.9						
34 m	5.9						
36 m	5.9						
38 m	5.9						
40 m	5.9						
42 m	5.8						
44 m	5.7						
49 m	5.7						
54 m	5.6						
59 m	5.7						
64 m	5.7						
69 m	5.8						
74 m	5.9						
79 m	5.9						
84 m	5.9						
89 m	6.0						
水深	90.1 m	水深	54.5 m				

昭和 57 年 7 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 7 月 16 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/ℓ)	PO ₄ -P (mg/ℓ)	※ T-N (mg/ℓ)	NO ₂ -N (mg/ℓ)	NO ₃ -N (mg/ℓ)	K-N (mg/ℓ)	NH ₄ -N (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
1	若 泉	16:05~16:15 雨 20.5℃	18.5	—	No.VIII	8.1	2.6	1.0	3.3	7.4	33000	3.1	171	0.028	0.007	1.27	0.009	1.09	0.168	0.03	1.0	1.12	2.15
2	ダムサイト 0 m					8.5	2.2	0.6	2.9	7.9	7900		159	0.010	0.004	1.03	0.008	0.84	0.184	0.02	1.8	1.18	2.20
3	2 m									7.6			161										
4	4 m									10.0			164										
5	6 m									10.1			162										
6	8 m									9.7			164										
7	10 m									9.8			163										
8	12 m	9:50 10:55								9.2			163										
9	14 m	曇り 18.0℃	別紙	1.8	No. IX					9.5		別紙	162										
10	16 m	水深 81.0m								9.2			162										
11	18 m									8.6			163										
12	20 m									8.5			163										
13	22 m									8.8			162										
14	24 m									8.5			163										
15	26 m									9.0			163										
16	28 m									8.6			163										
17	30 m									8.6			163										
18	32 m									8.5			163										
19	34 m									8.6			163										
20	36 m									8.6			163										
21	38 m									8.8			163										
22	40 m					7.6	1.2	0.5	0.6	8.8	49		162	0.007	0.006	1.43	0.001	1.35	0.080	< 0.01	0.9	< 0.10	0.20
23	45 m									9.0			162										
24	50 m									8.4			163										

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20 cm

昭和 57 年 7 月 16 日 採水

浪浪 採水水深20 cm

昭和 57 年 8 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 8 月 20 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分 析 結 果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/ℓ)	PO ₄ -P (mg/ℓ)	※ T-N (mg/ℓ)	NO ₂ -N (mg/ℓ)	NO ₃ -N (mg/ℓ)	K-N (mg/ℓ)	NH ₄ -N (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
1	若 泉	17:10~17:30 曇り 25.0℃	20.5	—	白濁	8.0	1.5	0.6	23.8	8.4	13000	14.4	153	0.048	0.047	1.25	0.004	1.20	0.045	0.01	1.0	3.53	9.68
2	ダムサイド 0 m	9:15 ~12:00				8.7	2.3	1.7	12.3	10.9	490		146	0.034	0.009	1.17	0.007	1.04	0.120	0.02	2.0	20.23	26.22
3	2 m									9.3			149										
4	4 m									8.6			151										
5	6 m									8.7			145										
6	8 m									8.0			134										
7	10 m									8.0			133										
8	12 m		晴れ29.1℃	別紙	0.4	No.IX					8.3		別紙	145									
9	14 m	水深84.0m			(濁り)					8.0			147										
10	16 m									8.3			146										
11	18 m									8.2			146										
12	20 m									8.4			147										
13	22 m									8.4			147										
14	24 m									8.4			148										
15	26 m									8.3			149										
16	28 m									8.1			148										
17	30 m									8.1			147										
18	32 m									8.5			147										
19	34 m									8.2			147										
20	36 m									8.4			152										
21	38 m									8.2			151										
22	40 m									8.3			151										
23	42 m					7.8	2.7	0.5	33.0	7.9	490		151	0.060	0.026	1.40	0.034	1.31	0.084	0.01	1.8	0.58	4.22
24	47 m									8.0			151										

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20cm

昭和 57 年 8 月 20 日 採水

※ T-Nについては計算により求めた。

水深 採水水深 20 cm

昭和 57 年 9 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 9 月 17 日 採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分 析 結 果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
1	若 泉	11:30~11:40 晴れ 24.2℃	16.7	—	白濁	8.0	2.3	0.6	77.8	10.3	3300	50.0	146	0.085	0.021	1.60	0.002	1.47	0.132	0.02	1.6	0.19	1.14
2	ダムサイド 0 m					8.7	2.5	0.6	50.2	9.4	2400		146	0.052	0.011	1.71	0.002	1.67	0.034	0.01	1.8	0.31	2.91
3	2 m									9.5			136										
4	4 m									9.8			132										
5	6 m									9.8			132										
6	8 m									9.8			131										
7	10 m									9.5			133										
8	12 m	9:50 ~11:00								9.5			133										
9	14 m	曇り 22.4℃	別紙	0.3	白濁					9.3		別紙	134										
10	16 m	水深82.0m								9.2			133										
11	18 m									9.6			126										
12	20 m									9.9			121										
13	22 m									10.0			120										
14	24 m									9.9			120										
15	26 m									10.0			119										
16	28 m									10.0			119										
17	30 m									9.9			121										
18	32 m									9.9			121										
19	34 m									9.9			119										
20	36 m									9.9			118										
21	38 m									9.9			119										
22	40 m									10.0			119										
23	42 m					8.4	7.0	1.5	390	10.1	24000		119	0.321	0.029	1.53	<0.001	1.22	0.313	<0.01	4.2	0.13	1.26
24	47 m									10.0			119										

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深20cm

昭和 57 年 9 月 17 日 採水

※※ 採水水深 20cm

別 紙 下久保ダム（ダムサイト・金比羅橋）水温、濁度調査結果

水 温				濁 度			
ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋		ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋	
月 日	9月17日	月 日	9月17日	月 日	9月17日	月 日	9月17日
天 候	曇り	天 候	晴れ	天 候	曇り	天 候	晴れ
気 温	22.4 ℃	気 温	23.0 ℃	気 温	22.4 ℃	気 温	23.0 ℃
0.1 m	17.3	0.5 m	17.7	0.5 m	27.5	0.5 m	49.0
0.5 m	17.3	2.5 m	15.4	10 m	67.0	10 m	99.0
1 m	17.1	5 m	14.8	20 m	210	20 m	81.0
2 m	15.1	10 m	13.9	30 m	200	25 m	91.0
3 m	14.6	15 m	13.6	40 m	250	30 m	110
4 m	14.5	20 m	13.2	42 m	255	40 m	135
5 m	14.3	25 m	13.1	50 m	265	49 m	210
6 m	14.2	30 m	13.3	60 m	340		
7 m	14.1	35 m	13.3	70 m	470		
8 m	14.0	40 m	13.4	80 m	680		
9 m	13.7	45 m	13.4	81 m	690		
10 m	13.6	49 m	13.4				
12 m	13.4						
14 m	13.3						
16 m	13.5						
18 m	13.9						
20 m	14.1						
22 m	14.1						
24 m	14.1						
26 m	14.1						
28 m	13.9						
30 m	13.6						
32 m	13.9						
34 m	14.0						
36 m	14.0						
38 m	14.0						
40 m	14.0						
42 m	14.1						
47 m	13.9						
52 m	14.1						
57 m	14.1						
62 m	14.2						
67 m	14.2						
72 m	14.2						
77 m	14.2						
81 m	14.2						
水深	82.0 m	水深	50.0 m				

昭和 57 年 10 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 10 月 15 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																		
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/ℓ)	PO ₄ -P (mg/ℓ)	T-N (mg/ℓ)	NO ₂ -N (mg/ℓ)	NO ₃ -N (mg/ℓ)	K-N (mg/ℓ)	NH ₄ -N (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)	
1	若 泉	5:30~15:40 曇り 17.9℃	17.0	—	白濁	8.0	1.3	0.2	13.6	10.0	3300	3.2	174	0.033	0.012	1.10	0.003	0.99	0.107	0.01	1.1	1.79	3.03	
2	0 m					8.6	1.9	0.6	12.8	10.8	240		144	0.029	0.002	1.13	0.005	0.96	0.169	0.01	1.4	8.31	13.24	
3	2 m									9.6			146											
4	4 m									9.4			144											
5	6 m									9.2			136											
6	8 m									9.8			136											
7	10 m									9.5			135											
8	12 m	9:30 ~11:00								10.3			135											
9	14 m	晴れ 23.5℃	別紙	0.4	XI +白濁					9.0		別紙	126											
10	16 m	水深 83.3m								8.8			127											
11	18 m									8.0			127											
12	20 m									8.7			128											
13	22 m									9.0			128											
14	24 m									8.7			128											
15	26 m									8.7			128											
16	28 m									8.7			128											
17	30 m									8.9			128											
18	32 m									8.8			128											
19	34 m									8.9			128											
20	36 m									8.7			128											
21	38 m									8.6			128											
22	40 m									8.6			130											
23	42 m					7.9	2.4	0.2	47.6	8.8	330		128	0.062	0.017	1.35	0.003	1.16	0.188	0.01	1.8	0.33	1.39	
24	47 m									8.8			129											

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 cm

昭和 57 年 10 月 15 日 採水

※※ 採水水深20 cm

昭和 57 年 11 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 11 月 15 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN/100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
1	若 泉	16:05~16:30 曇 12.6℃	13.5	—	X(濁り)	8.1	1.6	1.2	12.6	10.8	14000	9.0	165	0.059	0.021	1.13	0.003	0.96	0.166	0.03	0.8	0.41	1.27
2	ダムサイト 0 m					7.8	1.9	0.8	16.6	9.4	790		138	0.051	0.020	1.61	0.004	1.53	0.079	0.03	1.2	0.66	1.62
3	2 m									9.2			135										
4	4 m									9.0			136										
5	6 m									9.1			136										
6	8 m									9.1			136										
7	10 m									8.9			137										
8	12 m	9:55 ~12:10								9.2			137										
9	14 m	曇 14.8℃	別紙	0.4	IX					9.0		別紙	137										
10	16 m	水深85.9 m								8.9			136										
11	18 m									8.9			137										
12	20 m									9.0			136										
13	22 m									8.9			138										
14	24 m									8.7			139										
15	26 m									8.7			141										
16	28 m									8.6			141										
17	30 m									8.6			143										
18	32 m									8.7			151										
19	34 m									8.7			145										
20	36 m									8.7			145										
21	38 m									8.8			145										
22	40 m									8.6			144										
23	42 m									8.6			148										
24	43 m					7.8	1.8	0.4	22.8	8.7	240		144	0.054	0.022	0.82	0.003	0.75	0.065	0.02	1.1	0.11	0.20

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深20 cm

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 11 月 15 日 採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																		
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌 数 (LIPN) (100ml)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/ℓ)	PO ₄ -P (mg/ℓ)	T-N (mg/ℓ)	NO ₂ -N (mg/ℓ)	NO ₃ -N (mg/ℓ)	K-N (mg/ℓ)	NH ₄ -N (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)	
25	48 m									8.5			145											
26	53 m									8.4			145											
27	58 m									8.2			147											
28	68 m									8.0			147											
29	78 m									7.5			150											
30	85 m					7.8	2.5	1.6	66.7	7.6	330		150	0.128	0.023	1.23	0.008	1.05	0.173	0.02	1.3	0.20	0.65	
31	金比羅橋 0 m					7.9	1.8	0.9	17.8	9.2	240		138	0.048	0.024	0.87	0.003	0.72	0.151	0.02	1.0	0.44	1.54	
32	5 m									9.1			137											
33	10 m	14:10 ~14:40								9.0			138											
34	15 m	雨 12.5℃	別紙	0.3	IX(濁り)					8.9		別紙	138											
35	20 m	水深53.9 m								8.9			138											
36	25 m									8.8			146											
37	27 m					7.9	1.6	0.9	19.0	8.7	2200		138	0.050	0.021	0.77	0.002	0.60	0.171	0.02	1.0	0.12	0.69	
38	37 m									8.8			141											
39	47 m									8.8			143											
40	53 m					7.9	1.5	1.2	17.4	8.9	4900		143	0.056	0.019	1.32	0.002	1.17	0.144	0.04	1.0	0.27	1.22	
41	柏木橋	14:45~15:15 曇 12.0℃	11.4	—	VIII	8.1	1.1	0.9	4.1	10.8	49000	2.9	164	0.029	0.016	0.95	0.002	0.80	0.144	0.04	0.4	0.23	0.66	

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深20 cm

昭和 57 年 12 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 57 年 12 月 15 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分 析 結 果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル 法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/ℓ)	PO ₄ -P (mg/ℓ)	T-N (mg/ℓ)	NO ₂ -N (mg/ℓ)	NO ₃ -N (mg/ℓ)	K-N (mg/ℓ)	NH ₄ -N (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
1	若 泉	15:40~16:00 晴れ 7.2℃	10.0	—	No. VIII	8.0	1.7	0.9	12.1	11.9	7900	10.0	166	0.042	0.026	1.81	0.005	1.18	0.624	0.02	1.5	0.62	1.40
2	ダムサイト 0 m					7.5	2.1	0.9	13.2	9.5	490		145	0.035	0.020	1.25	0.004	0.99	0.250	0.03	1.3	0.17	0.64
3	2 m									9.4			144										
4	4 m									9.4			145										
5	6 m									9.4			145										
6	8 m									9.4			145										
7	10 m									9.4			146										
8	12 m	9:50 ~11:00								9.3			145										
9	14 m	晴れ 9.0℃	別紙	0.4	No. X					9.4		別紙	145										
10	16 m	水深87.5m			(濁り)					9.4			145										
11	18 m									9.4			145										
12	20 m									9.4			145										
13	22 m									9.4			145										
14	24 m									9.4			145										
15	26 m									9.5			145										
16	28 m									9.4			145										
17	30 m									9.3			145										
18	32 m									9.4			145										
19	34 m									9.3			145										
20	36 m									9.5			145										
21	38 m									9.4			145										
22	40 m									9.4			145										
23	42 m									9.4			145										
24	44 m					7.7	1.8	0.5	15.8	9.3	1300		146	0.033	0.020	1.08	0.002	0.88	0.203	0.02	1.2	0.19	0.76

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深20 cm

昭和 57 年 12 月 15 日 採水

※※ 採水水深20 cm

別 紙 下久保ダム（ダムサイト・金比羅橋）水温、濁度調査結果

水 温 (°C)				濁 度 (mg/l)			
ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋		ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋	
月 日	12月 15日	月 日	12月 15日	月 日	12月 15日	月 日	12月 15日
天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ
気 温	9.0 °C	気 温	11.0 °C	気 温	9.0 °C	気 温	11.0 °C
0.1 m	11.0	0.1m	11.2	0.5m	14.1	0.5 m	16.5
0.5 m	11.0	2.5m	11.0	10 m	13.0	10 m	11.7
1 m	11.0	5 m	11.0	20 m	9.8	20 m	13.0
2 m	11.0	10 m	11.0	30 m	11.0	27 m	9.1
3 m	11.0	15 m	11.0	40 m	8.8	30 m	13.5
4 m	11.0	20 m	11.0	44 m	22.9	40 m	14.0
5 m	11.0	25 m	11.0	50 m	19.0	50 m	14.5
6 m	11.0	27 m	11.0	60 m	12.5	54 m	7.8
7 m	11.0	30 m	11.0	70 m	18.9		
8 m	11.0	35 m	11.0	80 m	24.8		
9 m	11.0	40 m	10.9	85 m	45.5		
10 m	11.0	45 m	10.6				
12 m	11.0	50 m	10.2				
14 m	11.0	54 m	10.2				
16 m	11.0						
18 m	11.0						
20 m	11.0						
22 m	11.0						
24 m	11.0						
26 m	11.0						
28 m	11.0						
30 m	11.0						
32 m	11.0						
34 m	11.0						
36 m	11.0						
38 m	11.0						
40 m	11.0						
42 m	10.9						
44 m	10.9						
49 m	10.6						
54 m	10.7						
59 m	10.7						
64 m	10.6						
69 m	10.6						
74 m	10.6						
79 m	10.6						
84 m	10.6						
86.5m	10.7						

昭和 58 年 1 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 58 年 1 月 17 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																		
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μ S/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)	
1	若 泉	15:50~15:55 晴れ 8.0℃	8.8	—	No. VIII (濁り)	8.2	1.5	0.6	6.4	12.2	4900	4.2	163	0.042	0.030	1.13	0.005	1.04	0.081	0.02	0.9	1.13	2.05	
2	ダムサイ 0 m					7.8	1.4	0.4	7.5	10.6	170		145	0.032	0.023	1.14	0.005	1.10	0.034	0.02	1.0	0.17	0.62	
3	2 m									10.2			147											
4	4 m									10.3			146											
5	6 m									10.1			146											
6	8 m									10.1			146											
7	10 m									10.1			146											
8	12 m	9:40 ~10:55								10.1			146											
9	14 m	晴れ 7.5℃	別紙	0.6	No. XI					10.1		別紙	146											
10	16 m	水深 87.4m			(濁り)					10.2			146											
11	18 m									10.1			146											
12	20 m									10.2			146											
13	22 m									10.3			146											
14	24 m									10.2			147											
15	26 m									10.2			146											
16	28 m									10.2			146											
17	30 m									10.2			146											
18	32 m									10.2			145											
19	34 m									10.2			146											
20	36 m									10.2			146											
21	38 m									10.2			146											
22	40 m									10.2			146											
23	42 m									10.2			146											
24	44 m					7.7	1.5	0.5	10.0	10.1	33		146	0.027	0.019	0.96	0.004	0.90	0.052	0.02	0.8	0.16	0.30	

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深 20 cm

昭和 58 年 1 月 17 日 採水

※※ 採水水深 20cm

昭和 58 年 2 月

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和58年2月15日採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																	
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)
1	苔 泉	16:25~16:35 曇り 8.6℃	7.0	—	No.VIII	8.2	1.3	0.7	5.0	12.5	7000	4.2	168	0.036	0.016	1.19	0.004	1.12	0.064	<0.01	0.7	0.79	0.79
2	ダムサイト 0 m					7.8	1.3	0.3	6.2	10.9	7		152	0.033	0.020	1.04	0.004	0.96	0.079	0.02	0.6	<0.10	0.10
3	2 m									10.9			153										
4	4 m									10.9			151										
5	6 m									10.9			151										
6	8 m									10.8			150										
7	10 m	9:50 ~12:10								10.9			151										
8	12 m	晴れ 5.5℃	別紙	0.8	No.VIII					10.9		別紙	150										
9	14 m	水深86.5m			(濁り)					10.9			151										
10	16 m									10.9			151										
11	18 m									10.8			151										
12	20 m									10.8			150										
13	22 m									10.8			152										
14	24 m									10.7			150										
15	26 m									10.9			151										
16	28 m									10.9			152										
17	30 m									10.8			151										
18	32 m									10.9			151										
19	34 m									10.8			151										
20	36 m									10.8			152										
21	38 m									10.9			151										
22	40 m									10.8			152										
23	42 m					7.8	1.4	0.5	6.1	10.7	17		153	0.030	0.018	1.09	0.004	1.01	0.076	0.01	0.7	<0.10	0.12
24	47 m									10.9			152										

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深20 cm

昭和 58 年 2 月 15 日 採水

*** 採水水深20 cm

別 紙 下久保ダム（ダムサイト・金比羅橋）水温、濁度調査結果

水 温 (°C)				濁 度 (mg/l)			
ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋		ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋	
月 日	2 月 15 日	月 日	2 月 15 日	月 日	2 月 15 日	月 日	2 月 15 日
天 候	晴れ	天 候	曇り	天 候	晴れ	天 候	曇り
気 温	6.5 °C	気 温	7.5 °C	気 温	5.5 °C	気 温	7.5 °C
0.1 m	7.5	0.1 m	7.2	0.5 m	4.1	0.5 m	4.3
0.5 m	7.3	2.5 m	7.1	10 m	5.0	10 m	5.0
1 m	7.2	5 m	7.1	20 m	4.7	20 m	5.2
2 m	7.2	10 m	7.0	30 m	6.4	m	4.6
3 m	7.1	15 m	6.9	40 m	4.9	30 m	5.0
4 m	7.1	20 m	6.9	42 m	4.8	40 m	5.0
5 m	7.1	25 m	6.9	50 m	5.3	50 m	4.6
6 m	7.1	27 m	6.9	60 m	5.9	53	4.3
7 m	7.1	30 m	6.9	70 m	6.0		
8 m	7.1	35 m	6.9	80 m	6.3		
9 m	7.1	40 m	6.9	85.5 m	6.3		
10 m	7.1	45 m	6.6				
12 m	7.1	50 m	6.3				
14 m	7.1	53 m	6.1				
16 m	7.1						
18 m	7.1						
20 m	7.1						
22 m	7.1						
24 m	7.1						
26 m	7.1						
28 m	7.1						
30 m	7.1						
32 m	7.1						
34 m	7.1						
36 m	7.1						
38 m	7.1						
40 m	7.1						
42 m	7.1						
47 m	7.1						
52 m	7.0						
57 m	7.0						
62 m	7.0						
67 m	6.9						
72 m	6.8						
77 m	6.8						
82 m	6.8						
85.5 m	6.8						
水深	86.5 m	水深	54.3 m				

昭和 58 年 3 月

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																		
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/ℓ)	PO ₄ -P (mg/ℓ)	T-N (mg/ℓ)	NO ₂ -N (mg/ℓ)	NO ₃ -N (mg/ℓ)	K-N (mg/ℓ)	NH ₄ -N (mg/ℓ)	TOC (mg/ℓ)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)	
1	若 泉	15:25~15:30 晴れ 12.5℃	9.0	—	No X	8.5	1.7	1.1	5.3	12.6	2400	2.9	173	0.034	0.020	1.16	0.005	1.12	0.031	0.02	0.8	0.86	1.04	
2	ダムサイト 0 m					8.0	1.5	0.8	4.2	11.3	5		152	0.025	0.016	1.04	0.004	0.97	0.067	0.02	0.9	0.28	0.34	
3	2 m									11.0			151											
4	4 m									11.1			151											
5	6 m									11.1			151											
6	8 m									11.1			151											
7	10 m	9:35 ~11:00								11.0			151											
8	12 m	晴れ 9.0℃	別紙	1.0	NoXI					11.0		別紙	151											
9	14 m	水深86.4m			(濁り)					11.1			151											
10	16 m									11.3			151											
11	18 m									11.2			151											
12	20 m									11.2			151											
13	22 m									11.4			151											
14	24 m									11.2			151											
15	26 m									11.2			151											
16	28 m									11.1			151											
17	30 m									11.1			151											
18	32 m									10.9			151											
19	34 m									11.0			151											
20	36 m									11.0			151											
21	38 m									10.8			152											
22	40 m									10.9			153											
23	42 m									11.0			153											
24	43 m					8.1	1.8	0.7	4.6	11.0	5		153	0.025	0.015	1.02	0.004	0.98	0.040	0.02	0.6	0.10	0.19	

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深20cm

下久保ダム(湖)水質調査結果

昭和 58 年 3 月 15 日 採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果			分析結果																		
			水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フーレル 法)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌 数 (MPN 100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μS/cm)	T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	※ T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	Total クロロフィル (mg/m ³)	
25	48 m									10.9			153											
26	53 m									11.0			154											
27	58 m									10.9			154											
28	68 m									11.2			156											
29	78 m									11.2			156											
30	85 m					8.0	1.6	0.9	7.2	11.0	11		157	0.039	0.015	1.10	0.005	1.07	0.024	0.01	0.8	0.11	0.30	
31	金比羅橋 0 m					8.1	1.4	1.0	5.0	11.0	4		152	0.028	0.015	1.08	0.004	1.02	0.052	0.01	0.6	0.25	0.34	
32	5 m									11.1			151											
33	10 m	13:50 ~14:15								11.2			151											
34	15 m	晴れ 9.5℃	別紙	0.8	NoXI					11.2		別紙	151											
35	20 m	水深54.1m			(濁り)					11.2			152											
36	25 m									11.1			151											
37	27 m					8.1	1.2	0.8	5.6	11.0	110		151	0.028	0.015	1.09	0.004	1.03	0.055	0.01	0.7	0.45	0.46	
38	37 m									11.2			152											
39	47 m									11.1			154											
40	53 m					8.1	1.1	0.8	10.5	11.1	330		159	0.034	0.011	1.11	0.004	1.05	0.051	0.02	0.7	0.14	0.19	
41	柏木橋	11:35~11:40 晴れ11.0℃	6.0	—	NoVIII	8.5	1.1	0.9	1.6	12.7	330	0.7	189	0.023	0.013	1.03	0.004	0.99	0.032	0.01	0.3	0.75	0.98	

※ T-Nについては計算により求めた。

※※ 採水水深20 cm

別 紙 下久保ダム（ダムサイト・金比羅橋）水温、濁度調査結果

水 温 (°C)				濁 度 (mg/l)			
ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋		ダ ム サ イ ト		金 比 羅 橋	
月 日	3 月 15 日	月 日	3 月 15 日	月 日	3 月 15 日	月 日	3 月 15 日
天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ	天 候	晴れ
気 温	9.0 °C	気 温	9.5 °C	気 温	9.0 °C	気 温	9.5 °C
0.1m	6.8	0.1m	7.1	0.5m	3.3	0.5m	3.8
0.5m	6.7	2.5m	6.8	10 m	3.4	10 m	4.3
1 m	6.7	5 m	6.7	20 m	3.5	20 m	4.3
2 m	6.6	10 m	6.4	30 m	3.9	27 m	4.1
3 m	6.6	15 m	6.4	40 m	3.9	30 m	4.4
4 m	6.6	20 m	6.4	43 m	3.6	40 m	4.4
5 m	6.6	25 m	6.4	50 m	3.5	50 m	4.8
6 m	6.6	27 m	6.4	60 m	3.7	53 m	10.0
7 m	6.6	30 m	6.4	70 m	5.2		
8 m	6.6	35 m	6.4	80 m	5.8		
9 m	6.5	40 m	6.3	85 m	14.4		
10 m	6.5	45 m	6.3				
12 m	6.5	50 m	6.2				
14 m	6.5	53 m	6.3				
16 m	6.5						
18 m	6.5						
20 m	6.5						
22 m	6.5						
24 m	6.4						
26 m	6.4						
28 m	6.4						
30 m	6.4						
32 m	6.4						
34 m	6.4						
36 m	6.4						
38 m	6.4						
40 m	6.4						
42 m	6.4						
43 m	6.4						
48 m	6.4						
53 m	6.4						
58 m	6.4						
63 m	6.4						
68 m	6.5						
73 m	6.6						
78 m	6.6						
83 m	6.8						
85 m	6.8						
水深	86.4 m	水深	54.1 m				

下久保ダム(湖)底質調査

採泥年月日 昭和57年 8月20日	採泥地点名 ダムサイト	
採泥時刻 13:30	天候 晴れ	水深 73.0 m

No.	分 析 項 目	単 位	分 析 結 果
1	強熱減量	%	4.39
2	総窒素 (T - N)	mg/g	1.21
3	総リン (T - P)	mg/g	0.78
4	化学的酸素要求量 (C O D)	O ₂ mg/g	7.1
5	硫化物	S mg/g	0.02
6	鉄 (Fe)	mg/g	48.8
7	マンガン (Mn)	mg/g	1.41
8-1	目視による概略組成観察(泥色)	茶 色	
8-2	目視による概略組成観察(臭気)	土 臭	
8-3	目視による概略組成観察(泥質)	粘 土	
8-4	目視による概略組成観察 (混入物)	な し	

備 考

No. 2 ~ 7 については、乾物重量で計算してあります。

下久保ダム（湖）底質調査

採泥年月日	昭和 58 年 2 月 15 日	採泥地点名	ダムサイト
採泥時刻	13:45	天候	晴れ
		水深	78 m

No	分 析 項 目	単 位	分析結果
1	強熱減量	%	3.74
2	総窒素 (T-N)	mg/g	1.56
3	総リン (T-P)	mg/g	0.67
4	化学的酸素要求量 (COD)	Q.mg/g	3.11
5	硫化物	S.mg/g	<0.01
6	鉄 (Fe)	mg/g	40.3
7	マンガン (Mn)	mg/g	0.96
8- 1	目視による概略組成観察 (泥色)	灰茶から色	
8- 2	目視による概略組成観察 (臭気)	土 臭	
8- 3	目視による概略組成観察 (泥質)	粘 土	
8- 4	目視による概略組成観察 (混入物)	な し	

備 考

No.2～7については、乾物重量で計算してあります。