昭 和 5 6 年 4 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和 56 年 4 月 16 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※ 若泉	11:05～11:20 雨 9.8℃	11.1	—	No. XI	8.0	3.4	1.9	18.6	10.8	33000	8.0	180	0.082	0.039	1.49	0.017	1.36	0.115	0.01	2.8	10.73	14.06
2	ダムサイト 0 m					8.2	1.8	1.5	＜0.5	11.7	5	1.0	156	0.010	0.005	1.36	0.008	1.26	0.090	＜0.01	1.2	4.13	5.85
3	2 m									11.5			162										
4	4 m									11.5			163										
5	6 m									11.5			164										
6	8 m									11.8			164										
7	10 m									11.8			164										
8	12 m									12.0			162										
9	14 m									11.8			164										
10	16 m	13：45 ～15：40								11.9			164										
11	18 m	雨 11.2℃	別紙	3.7	No. VII					11.7			163										
12	20 m	水深 98.0m								11.6			162										
13	22 m									11.6			164										
14	24 m									11.5			163										
15	26 m									11.1			164										
16	28 m									11.3			162										
17	30 m									11.5			163										
18	32 m									11.2			162										
19	34 m									11.2			164										
20	36 m									11.0			163										
21	38 m									11.0			164										
22	40 m									10.9			165										
23	42 m									10.8			167										
24	44 m									11.1			163										

※　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 56 年 4 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 (フォーレル法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	46 m									11.7			163										
26	48 m					7.7	1.2	0.8	<0.5	10.9	8	0.2	162	0.003	0.002	1.49	0.006	1.40	0.083	0.01	0.8	0.35	1.27
27	53 m									11.0			164										
28	58 m									10.8			165										
29	63 m									10.8			162										
30	68 m									10.8			165										
31	78 m									10.4			165										
32	88 m									10.3			167										
33	97 m					7.6	1.1	0.9	1.2	9.6	2	1.3	166	0.009	0.006	1.41	0.010	1.27	0.127	0.03	0.8	0.16	0.26
34	※※柏木橋	10:03～10:23 雨 9.9℃	9.4	ー	No. VII(混り)	8.3	1.9	0.7	10.5	10.1	4900	3.7	150	0.037	0.010	1.36	0.007	1.30	0.051	0.01	1.0	8.98	11.27

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深20 cm.

昭 和 5 6 年 5 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和56年5月15日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Totalクロロフィル (mg/m³)
1	若泉	12:10～12:15 晴れ 23.5℃	19.6	—	No.Ⅶ	8.5	2.4	1.6	3.2	10.8	13000	2.6	180	0.049	0.032	1.18	0.012	1.08	0.039	0.01	2.3	6.06	10.09
2	ダムサイト 0 m					8.3	1.9	2.0	0.7	10.4	11	0.9	165	0.010	0.001	1.16	0.009	1.08	0.069	0.01	1.6	1.39	2.28
3	2 m									10.4			164										
4	4 m									10.5			162										
5	6 m									10.7			161										
6	8 m									11.5			164										
7	10 m									11.4			166										
8	12 m									11.7			164										
9	14 m	13:42～16:25	別紙	8.0	No.Ⅴ					11.8			164										
10	16 m	晴れ 22.5℃								12.0			164										
11	18 m	水深 99.7m								11.8			165										
12	20 m									11.7			167										
13	22 m									11.7			165										
14	24 m									11.4			165										
15	26 m									11.7			164										
16	28 m									11.0			165										
17	30 m									11.2			164										
18	32 m									11.1			166										
19	34 m									11.5			166										
20	36 m									10.6			164										
21	38 m									10.9			166										
22	40 m									11.4			165										
23	42 m									10.8			144										
24	44 m									11.0			144										

※　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56年5月15日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Totalクロロフィル (mg/m³)
25	46 m									11.3			164										
26	48 m					7.7	1.2	0.9	0.5	11.0	0	0.1	164	0.008	0.003	1.24	0.013	1.18	0.045	0.01	0.9	0.09	0.32
27	53 m									10.7			167										
28	58 m									10.9			164										
29	63 m									10.7			165										
30	68 m									10.5			166										
31	78 m									10.6			165										
32	88 m									10.2			160										
33	97 m					7.5	1.7	0.7	1.8	7.3	7	1.9	172	0.022	0.009	1.24	0.014	1.00	0.224	0.01	1.3	0.09	0.25
34	柏木橋	9:50~9:55 晴れ 22.8℃	16.5	—	No.Ⅷ	7.9	1.4	1.1	2.6	10.4	2400	0.7	154	0.020	0.012	0.85	0.003	0.81	0.037	0.01	1.0	1.24	2.63

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深20cm

昭 和 5 6 年 6 月

下久保ダム（湖）水質調査結果　　昭和 56 年 6 月 15 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※ 若泉	11:24～11:35 雨 20.9℃	17.4	—	No. V	8.2	3.1	1.4	7.4	9.9	13000	5.5	155	0.032	0.008	1.04	0.011	0.90	0.125	0.01	1.6	8.45	9.90
2	ダムサイト 0 m					9.0	2.8	1.1	2.8	10.6	23	2.1	146	0.006	0.005	0.88	0.011	0.80	0.067	0.02	1.5	3.30	4.68
3	2 m									10.9			147										
4	4 m									11.0			151										
5	6 m									11.0			151										
6	8 m									11.7			152										
7	10 m									11.5			153										
8	12 m	13:45 ～ 15:15								11.3			152										
9	14 m	晴れ 23.5℃								11.1			154										
10	16 m	水深 94.2 m	別紙	3.0	No. VI					10.9			152										
11	18 m									10.9			152										
12	20 m									10.7			154										
13	22 m									10.7			153										
14	24 m									10.7			152										
15	26 m									10.7			152										
16	28 m									10.9			152										
17	30 m									10.7			151										
18	32 m									10.8			152										
19	34 m									10.6			152										
20	36 m									10.8			152										
21	38 m									10.6			152										
22	40 m									10.6			152										
23	42 m									10.9			152										
24	44 m									10.7			153										

※　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 56 年 6 月 15 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	46 m					7.7	1.3	1.0	0.9	10.5	13	0.2	152	0.006	0.005	1.13	0.006	1.07	0.057	0.01	0.6	0.16	0.40
26	51 m									10.6			151										
27	56 m									10.5			151										
28	61 m									10.2			154										
29	71 m									9.4			154										
30	81 m									9.2			155										
31	92 m					7.1	2.4	1.0	2.5	1.1	13	2.4	170	0.035	0.010	1.00	0.115	0.80	0.087	0.08	1.2	0.16	0.37
32	柏木橋	9:45 〜9:53 雨 19.9℃	17.1	—	No.VIII	7.9	2.4	1.2	11.0	9.8	35000	13.0	164	0.062	0.023	1.01	0.012	0.84	0.161	0.02	1.6	1.22	2.05

※　T−Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深 20 cm

昭和56年7月

下 久 保 ダ ム (湖) 水 質 調 査 結 果　　昭和 56 年 7 月 15 日 採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μΩ/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※ 若 泉	10:58〜11:06 晴 30.2℃	22.9	—	白濁	8.0	2.6	1.1	15.2	9.2	4900	10.9	145	0.048	0.007	1.54	0.010	1.44	0.086	0.03	1.3	2.96	3.78
2	ダムサイト 0 m					9.0	2.5	1.4	1.0	11.1	140	5.6	131	0.035	0.009	1.05	0.009	0.99	0.052	0.01	1.6	6.98	9.15
3	2 m									9.1			134										
4	4 m									8.9			129										
5	6 m									8.7			132										
6	8 m									8.7			144										
7	10 m									10.6			155										
8	12 m									10.4			155										
9	14 m	13:55 〜15:02								10.0			145										
10	16 m	晴 30.7℃								10.0			154										
11	18 m	水深 88.0m	別紙	0.8	No.VII					10.1			154										
12	20 m				濁り					9.9			154										
13	22 m									9.7			154										
14	24 m									10.1			153										
15	26 m									9.6			153										
16	28 m									9.8			154										
17	30 m									10.0			155										
18	32 m									10.1			151										
19	34 m									9.9			154										
20	36 m									10.1			155										
21	38 m									10.0			154										
22	40 m									10.1			154										
23	42 m									9.7			154										
24	44 m					7.7	1.8	0.3	0.5	10.0	23	1.8	155	0.018	0.003	1.13	0.003	1.08	0.050	< 0.01	1.3	0.28	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56 年 7 月 15 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	49 m									9.9			152										
26	54 m									9.9			153										
27	59 m									9.8			153										
28	69 m									8.8			153										
29	79 m									3.2			157										
30	87 m					7.2	3.2	1.8	10.2	0.9	70	5.9	187	0.051	0.013	0.65	0.108	0.43	0.113	0.02	1.8	0.74	1.37
31	※※柏木橋	9:55〜10:00 晴 28.0℃	20.5	―	白濁	7.9	2.0	0.2	23.8	9.5	2400	5.8	140	0.060	0.024	1.21	0.005	1.14	0.062	<0.01	0.7	0.45	1.86

※　T−Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深 20cm

昭 和 5 6 年 8 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和56年8月18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)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Totalクロロフィル (mg/m³)
1	※※ 若泉	10:40 ～10:55 晴れ 29.8℃	24.5	—	No.XI	8.4	2.0	0.8	3.2	9.4	2400	0.8	161	0.026	0.012	1.14	0.008	1.05	0.079	0.02	1.3	1.93	2.73
2	ダムサイト 0 m					8.6	2.3	1.0	2.2	9.3	33	2.0	156	0.017	0.007	0.99	0.008	0.91	0.076	0.03	2.0	3.65	8.25
3	2 m									9.7			156										
4	4 m									7.4			147										
5	6 m									7.0			138										
6	8 m									8.4			159										
7	10 m									9.9			162										
8	12 m									9.8			162										
9	14 m	13：35 ～16：00								9.6			162										
10	16 m	晴れ 26.8℃	別紙	2.5	No.XI					9.4			163										
11	18 m	水深 86.0m								9.7			162										
12	20 m									9.6			162										
13	22 m									9.6			166										
14	24 m									9.8			162										
15	26 m									9.6			162										
16	28 m									9.7			162										
17	30 m									9.8			162										
18	32 m									9.9			162										
19	34 m									9.9			162										
20	36 m									10.2			162										
21	38 m									10.1			162										
22	40 m									9.7			162										
23	42 m					7.5	1.1	0.4	1.5	10.1	23	0.9	162	0.008	0.007	1.12	0.002	1.09	0.024	0.02	0.8	0.15	1.05
24	47 m									9.5			162										

※　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 56 年 8 月 18 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)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	52 m									9.5			162										
26	57 m									9.1			162										
27	67 m									7.3			163										
28	77 m									8.0			162										
29	85 m					7.1	2.3	1.8	4.3	0.6	49	4.2	191	0.035	0.004	0.75	0.051	0.37	0.328	0.31	2.8	0.11	0.23
30	※※柏木橋	9:45～10:00 曇り 25.6℃	22.5	—	No.XI	8.1	2.1	0.2	3.9	9.0	5400	0.4	155	0.018	0.014	1.06	0.004	1.00	0.052	0.02	0.8	0.51	0.72

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深 20cm

昭 和 5 6 年 9 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　昭和56年9月16日採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※若泉	10:30~10:40 晴れ 24.5℃	20.4	—	No.XI	8.7	2.1	1.5	14.3	12.0	330	7.1	152	0.029	0.011	1.49	0.009	1.31	0.169	<0.01	1.6	14.18	17.65
					(濁り)																		
2	ダムサイト 0 m					8.7	2.4	2.0	2.0	11.5	40	6.6	150	0.025	0.012	1.27	0.010	1.05	0.205	<0.01	1.7	16.25	20.95
3	2 m									11.2			148										
4	4 m									11.0			146										
5	6 m									9.3			141										
6	8 m									11.5			146										
7	10 m									8.9			128										
8	12 m									8.5			130										
9	14 m	9:36~10:50								8.4			140										
10	16 m	晴れ 22.2℃	別紙	1.4	No.XI					8.4			146										
11	18 m	水深 86.0m			(濁り)					8.5			143										
12	20 m									8.0			147										
13	22 m									8.2			149										
14	24 m									8.2			144										
15	26 m									8.3			148										
16	28 m									8.4			147										
17	30 m									8.2			148										
18	32 m									7.4			149										
19	34 m									7.8			142										
20	36 m									8.0			149										
21	38 m									8.2			152										
22	40 m									8.0			151										
23	42 m					7.7	2.2	0.6	23.3	8.2	260	14.2	155	0.037	0.021	1.53	0.009	1.42	0.104	0.01	1.5	0.44	1.15
24	47 m									8.0			155										

※　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 56 年 9 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 (フォーレル法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Totalクロロフィル (mg/m³)
25	52 m									7.9			155										
26	57 m									7.8			155										
27	67 m									7.5			151										
28	77 m									6.9			157										
29	85 m					7.5	3.7	0.8	82.5	6.7	1300	53.0	161	0.093	0.016	1.59	0.009	1.35	0.232	0.06	2.4	0.48	1.13
30	※※柏木橋	11:45~11:50 曇り 22.0℃	17.0	—	No.VI (濁り)	8.0	1.0	0.8	7.3	10.1	240	5.5	146	0.026	0.021	1.05	0.004	0.96	0.083	<0.01	0.8	0.73	3.71

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深 20cm

昭 和 5 6 年 1 0 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和56年10月15日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μΩ/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/m³)	Totalクロロフィル (mg/m³)
1	※※若泉	10:45～10:55 曇り 15.5℃	16.9	—	No.X	8.0	2.0	1.1	1.8	10.6	3300	2.7	153	0.039	0.008	1.42	0.008	1.33	0.078	0.02	0.5	2.48	6.68
2	ダムサイト 0 m					8.4	1.9	1.0	2.8	9.9	33	2.8	129	0.009	0.002	1.30	0.010	1.19	0.101	0.03	1.1	3.13	6.88
3	2 m									9.9			129										
4	4 m									9.4			129										
5	6 m									8.9			126										
6	8 m									8.0			121										
7	10 m									8.1			115										
8	12 m									8.3			121										
9	14 m	13：30 ～15：30								8.0			116										
10	16 m	晴れ 15.5℃	別紙	2.1	No.XI					8.2			122										
11	18 m	水深 88.5m								8.3			129										
12	20 m									8.0			132										
13	22 m									8.0			132										
14	24 m									7.8			134										
15	26 m									7.7			133										
16	28 m									7.9			133										
17	30 m									8.0			133										
18	32 m									7.6			134										
19	34 m									7.8			134										
20	36 m									7.7			134										
21	38 m									7.6			134										
22	40 m									7.8			135										
23	42 m									7.7			135										
24	44 m					7.5	2.3	1.0	17.2	7.6	17	12.5	136	0.043	0.012	1.62	0.001	1.53	0.084	0.02	1.1	0.26	1.49

※　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 56 年 10 月 15 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (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/m³)	Totalクロロフィル (mg/m³)
1	※※若泉	10:45〜10:55 曇り 15.5℃	16.9	—	No.X	8.0	2.0	1.1	1.8	10.6	3300	2.7	153	0.039	0.008	1.42	0.008	1.33	0.078	0.02	0.5	2.48	6.68
2	ダムサイト 0 m					8.4	1.9	1.0	2.8	9.9	33	2.8	129	0.009	0.002	1.30	0.010	1.19	0.101	0.03	1.1	3.13	6.88
3	2 m									9.9			129										
4	4 m									9.4			129										
5	6 m									8.9			126										
6	8 m									8.0			121										
7	10 m									8.1			115										
8	12 m									8.3			121										
9	14 m	13：30 〜15：30								8.0			116										
10	16 m	晴れ 15.5℃	別紙	2.1	No.XI					8.2			122										
11	18 m	水深 88.5m								8.3			129										
12	20 m									8.0			132										
13	22 m									8.0			132										
14	24 m									7.8			134										
15	26 m									7.7			133										
16	28 m									7.9			133										
17	30 m									8.0			133										
18	32 m									7.6			134										
19	34 m									7.8			134										
20	36 m									7.7			134										
21	38 m									7.6			134										
22	40 m									7.8			135										
23	42 m									7.7			135										
24	44 m					7.5	2.3	1.0	17.2	7.6	17	12.5	136	0.043	0.012	1.62	0.001	1.53	0.084	0.02	1.1	0.26	1.49

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深20 cm

No. 34

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和 56 年 10 月 15 日採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	49 m									7.5			135										
26	54 m									7.3			137										
27	59 m									6.9			137										
28	69 m									5.9			139										
29	79 m									5.4			141										
30	87 m					7.2	3.1	1.3	47.4	2.7	210	38.5	154	0.087	0.016	1.84	0.001	1.67	0.167	0.02	1.8	0.39	1.08
31	※※ 柏木橋	9:55～9:59 曇り 13.2℃	13.2	—	No.XI	8.1	1.8	0.8	1.8	10.7	3500	0.7	141	0.036	0.012	1.66	0.002	1.63	0.026	0.02	0.9	1.32	4.65

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深20 cm

昭 和 5 6 年 1 1 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　昭和56年11月16日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※若泉	11:06～11:20 晴れ 18.5℃	12.5	—	No.X	8.0	2.3	1.4	1.7	11.6	4600	1.1	177	0.029	0.019	1.68	0.009	1.54	0.127	0.02	1.6	1.01	1.97
2	ダムサイト 0 m					7.7	3.0	0.9	1.7	9.7	49	1.7	151	0.017	0.011	1.45	0.011	1.25	0.187	0.02	1.6	0.72	1.66
3	2 m									9.4			152										
4	4 m									9.5			152										
5	6 m									9.3			152										
6	8 m									9.5			153										
7	10 m	13：30 ～15：10								9.4			152										
8	12 m	晴れ 14.0℃								9.5			152										
9	14 m	水深 94.0m	別紙	2.5	No.X					9.4			153										
10	16 m									9.3			153										
11	18 m									9.0			152										
12	20 m									8.0			151										
13	22 m									7.8			152										
14	24 m									7.3			153										
15	26 m									7.7			153										
16	28 m									7.8			154										
17	30 m									7.7			154										
18	32 m									7.4			155										
19	34 m									7.3			155										
20	36 m									7.6			155										
21	38 m									7.4			155										
22	40 m									7.3			156										
23	42 m									7.4			155										
24	44 m									7.5			156										

※ T-Nについては計算により求めた。　※※ 採水水深20 cm

No. 36

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和 56 年 11 月 16 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	46 m					7.5	0.7	0.6	3.4	7.6	330	4.6	155	0.029	0.023	1.53	0.012	1.34	0.174	0.03	2.0	0.41	1.77
26	51 m									7.0			158										
27	56 m									7.2			157										
28	61 m									7.3			158										
29	71 m									5.4			162										
30	81 m									4.3			166										
31	93 m					7.1	1.5	0.4	15.7	2.8	490	15.0	175	0.069	0.028	1.45	0.016	1.24	0.191	0.02	1.8	0.40	1.04
32	※※ 柏木橋	10:00～10:10 晴れ 10.0℃	6.5	—	No.XI	7.6	1.9	1.5	1.6	11.7	2200	0.6	154	0.019	0.014	1.09	0.002	1.01	0.079	0.03	0.9	0.59	3.22

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深 20 cm

昭 和 5 6 年 1 2 月

下久保ダム（湖）水質調査結果　　昭和 56 年 12 月 16 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	測定結果 透明度 (m)	測定結果 水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※若泉	11:12～11:20 晴れ 10.0℃	8.8	—	No. X	8.2	2.0	1.1	2.3	14.5	1700	1.7	177	0.031	0.019	1.73	0.011	1.66	0.058	0.02	1.9	0.90	1.84
2	ダムサイト 0 m					7.7	1.9	1.0	2.3	9.6	49	2.7	158	0.020	0.011	1.48	0.006	1.41	0.059	0.02	3.0	0.23	1.03
3	2 m									9.1			158										
4	4 m									9.1			158										
5	6 m									9.0			159										
6	8 m									9.3			159										
7	10 m	13:45 ～15:00								9.2			159										
8	12 m	晴れ 7.2℃								8.4			159										
9	14 m	水深 94.0m	別紙	1.0	No. IX					8.7			159										
10	16 m									9.2			159										
11	18 m									9.7			159										
12	20 m									9.4			158										
13	22 m									9.5			158										
14	24 m									9.0			159										
15	26 m									9.2			159										
16	28 m									9.0			158										
17	30 m									9.3			158										
18	32 m									9.2			159										
19	34 m									9.3			158										
20	36 m									9.5			159										
21	38 m									9.4			158										
22	40 m									9.3			159										
23	42 m									9.1			158										
24	44 m									9.1			158										

※　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56 年12 月 16日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	測定結果 透明度 (m)	測定結果 水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (mg/l)	導電率 (μʊ/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	46 m					7.7	1.7	1.2	2.3	9.3	79	2.5	159	0.020	0.009	1.37	0.005	1.31	0.058	0.02	1.1	0.83	1.06
26	51 m									9.4			159										
27	56 m									9.3			159										
28	61 m									9.2			158										
29	71 m									9.6			159										
30	81 m									9.6			159										
31	93 m					7.7	1.9	0.8	5.1	8.4	110	4.9	159	0.028	0.009	1.34	0.013	1.29	0.033	0.02	1.8	0.32	1.06
32	※※ 柏木橋	10:10～10:20 晴れ 2.0℃	1.0	—	No.IX	8.0	0.8	0.7	14.1	14.3	2800	4.2	175	0.047	0.015	1.31	0.003	1.24	0.062	0.02	1.0	1.64	5.23

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深 20cm

昭和57年1月

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和 57 年 1 月 14 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※若泉	15:10～15:15 晴れ 6.5℃	8.5	—	No.X	8.5	1.7	1.6	2.2	14.9	1700	1.4	173	0.033	0.023	1.72	0.013	1.62	0.089	< 0.01	1.4	1.35	1.89
2	ダムサイト 0 m					7.8	1.7	0.8	2.0	10.5	33	1.8	159	0.019	0.017	1.44	0.010	1.31	0.118	0.01	1.1	0.43	0.93
3	2 m									10.1			157										
4	4 m									10.0			158										
5	6 m									10.0			158										
6	8 m									10.1			159										
7	10 m									10.0			157										
8	12 m	9:50 ～11:15								10.0			157										
9	14 m	晴れ 9.0℃	別紙	2.0	No.XI					10.1			157										
10	16 m	水深 93.6m								10.0			157										
11	18 m									10.1			157										
12	20 m									10.1			159										
13	22 m									10.0			158										
14	24 m									10.1			157										
15	26 m									10.0			157										
16	28 m									10.0			158										
17	30 m									9.9			157										
18	32 m									10.0			158										
19	34 m									10.0			158										
20	36 m									9.9			158										
21	38 m									10.0			158										
22	40 m									10.0			158										
23	42 m									10.0			159										
24	44 m									10.0			159										

※　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 1 月 14 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	46 m					7.7	1.6	1.0	2.4	10.0	26	1.8	161	0.017	0.012	1.26	0.011	1.22	0.033	＜0.01	0.9	0.43	0.60
26	51 m									9.9			160										
27	56 m									9.9			160										
28	61 m									10.0			159										
29	71 m									10.1			159										
30	81 m									10.2			158										
31	92 m					7.7	1.6	1.6	3.0	10.2	130	2.7	160	0.016	0.015	1.28	0.011	1.19	0.076	＜0.01	1.1	0.41	0.53
32	※※ 柏木橋	14:00～14:10 晴れ 3.8℃	3.0	—	No.IX	7.8	1.0	1.3	1.0	13.8	1100	0.7	182	0.020	0.015	1.14	0.008	1.04	0.095	＜0.01	0.8	2.10	2.26

※　T-Nについては計算により求めた。　　　※※　採水水深 20cm

昭 和 5 7 年 2 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和57年2月15日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※ 若泉	15:35〜15:45 晴れ 6.0℃	6.0	—	No.X	8.3	1.7	0.9	4.0	12.6	790	1.6	185	0.026	0.015	1.43	0.016	1.37	0.045	0.02	1.0	1.55	3.35
2	ダムサイト 0 m					7.7	1.6	0.4	3.5	10.9	11	1.5	162	0.016	0.005	1.42	0.014	1.27	0.139	0.02	0.9	0.54	2.09
3	2 m									10.8			161										
4	4 m									10.7			163										
5	6 m									10.8			167										
6	8 m									10.9			164										
7	10 m									11.0			165										
8	12 m	9：35 〜11：50								11.0			165										
9	14 m	晴れ 6.2℃	別紙	2.3	No.X					11.0			165										
10	16 m	水深 92.0m								11.0			168										
11	18 m									11.0			166										
12	20 m									11.0			167										
13	22 m									11.0			165										
14	24 m									11.0			167										
15	26 m									11.0			168										
16	28 m									10.9			167										
17	30 m									11.0			167										
18	32 m									11.0			162										
19	34 m									11.0			163										
20	36 m									11.0			162										
21	38 m									11.0			163										
22	40 m									11.0			162										
23	42 m									11.1			162										
24	44 m									11.1			163										

※　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 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 (フォーレル法)	pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (µ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	46 m					7.6	1.3	0.4	1.6	11.0	8	1.4	162	0.007	0.005	1.34	0.015	1.29	0.032	0.02	0.9	0.49	2.41
26	51 m									10.9			163										
27	56 m									10.9			164										
28	61 m									10.9			165										
29	71 m									11.2			163										
30	81 m									11.1			164										
31	91 m					7.6	2.0	0.9	2.7	11.1	17	1.1	164	0.007	0.004	1.31	0.013	1.25	0.045	0.02	1.0	0.36	1.28
32	柏木橋	13:55～14:10 晴れ 9.0℃	4.5	—	No.IX	8.4	1.2	0.7	0.5	13.4	330	0.2	196	0.009	0.008	1.10	0.005	1.05	0.045	0.04	0.5	2.35	4.43

※　T-Nについては計算により求めた。　　　※※　採水水深20 cm

昭 和 5 7 年 3 月

下久保ダム(湖)水質調査結果　　昭和 57 年 3 月 15 日採水

No.	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μ℧/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
1	※※ 若泉	14:45～14:50 曇 9.2℃	7.0	—	No. X	8.2	2.3	1.6	1.7	12.6	3300	0.6	177	0.027	0.015	1.44	0.016	1.35	0.076	<0.01	1.0	1.62	3.29
2	ダムサイト 0 m					7.9	2.0	0.7	0.6	11.8	2	0.7	162	0.013	0.005	1.38	0.017	1.31	0.049	<0.01	0.9	3.34	5.16
3	2 m									11.8			161										
4	4 m									11.4			161										
5	6 m									11.5			161										
6	8 m									11.7			161										
7	10 m									11.5			161										
8	12 m									11.4			161										
9	14 m	9:45 ～11:30	別紙	4.0	No. X					11.4			161										
10	16 m	曇 9.0℃								11.4			161										
11	18 m	水深 91.9m								11.4			161										
12	20 m									11.3			161										
13	22 m									11.4			161										
14	24 m									11.2			161										
15	26 m									11.2			161										
16	28 m									11.0			162										
17	30 m									11.1			161										
18	32 m									11.0			161										
19	34 m									11.1			162										
20	36 m									11.2			161										
21	38 m									11.0			162										
22	40 m									11.0			162										
23	42 m									11.3			162										
24	44 m									11.2			163										

※　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3月15日採水

No	試料名	採水時刻 天候 気温	測定結果 水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (フォーレル法)	分析結果 pH	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	DO (mg/ℓ)	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (μʊ/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/m³)	Total クロロフィル (mg/m³)
25	46 m					7.8	1.9	0.7	<0.5	11.1	0	0.5	163	0.012	0.008	1.42	0.018	1.33	0.068	0.02	1.0	0.60	2.65
26	51 m									11.2			163										
27	56 m									11.0			163										
28	61 m									10.9			164										
29	71 m									11.0			165										
30	81 m									10.7			165										
31	91 m					7.7	1.6	0.8	1.0	10.8	5	1.1	165	0.011	0.008	1.38	0.018	1.29	0.067	0.01	0.8	0.34	1.12
32	※※ 柏木橋	13:45〜13:55 曇 10.0℃	7.3	—	No.IX	8.4	1.9	1.0	1.3	12.2	1300	0.7	196	0.021	0.008	1.00	0.008	0.89	0.098	<0.01	1.1	4.30	5.87

※　T-Nについては計算により求めた。　　※※　採水水深20cm

別紙　貯水池水温年表

別紙

貯水池水温年表

年

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						
月日時	4月 日 時	5月 日 時	6月 日 時	7月 日 時	8月 日 時	9月 日 時	10月 日 時	11月 日 時	12月 日 時	1月 日 時	2月 日 時	3月 日 時
気温	11.2℃	22.5℃	23.5℃	30.7℃	26.8℃	22.2℃	15.5℃	14.0℃	7.2℃	9.0℃	6.2℃	9.0℃
風向												
貯水位 / 水深	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
0.1	10.6	17.2	19.5	26.2	24.8	19.8	16.9	12.2	9.0	7.6	5.8	6.3
0.5	10.6	17.1	19.5	26.0	24.8	19.4	16.8	12.2	9.0	7.5	5.8	6.3
1	10.6	16.8	19.4	25.6	24.3	19.4	16.7	12.1	8.9	7.4	5.8	6.3
2	10.6	16.7	18.6	20.5	23.6	19.4	16.7	12.0	8.8	7.4	5.8	6.3
3	10.6	16.6	16.4	17.8	20.8	19.3	16.7	12.0	8.7	7.3	5.8	6.2
4	10.6	16.6	13.7	15.8	19.1	17.3	16.5	12.0	8.7	7.3	5.8	6.2
5	10.5	16.5	12.1	14.6	16.4	16.9	16.4	11.9	8.7	7.3	5.7	6.2
6	9.8	14.0	11.1	13.4	14.6	16.6	16.3	11.9	8.7	7.3	5.7	6.2
7	8.9	12.7	10.2	12.5	12.4	16.3	15.9	11.9	8.7	7.3	5.7	6.2
8	8.6	11.8	9.4	11.2	10.4	16.0	15.5	11.9	8.7	7.3	5.7	6.2
9	8.3	11.2	8.6	9.1	8.8	15.5	15.3	11.9	8.6	7.3	5.7	6.2
10	7.9	10.5	8.1	7.5	7.4	15.2	15.0	11.9	8.6	7.3	5.7	6.1
12	7.5	9.5	7.3	6.6	6.5	14.3	14.7	11.9	8.6	7.3	5.7	6.0
14	7.1	7.9	6.7	6.2	6.1	12.0	14.2	11.8	8.6	7.3	5.7	5.9
16	6.8	7.4	6.3	6.0	5.9	10.7	12.6	11.8	8.6	7.3	5.7	5.9
18	6.3	6.9	6.0	5.9	5.8	10.3	10.9	11.1	8.6	7.3	5.7	5.9
20	5.9	6.5	5.8	5.7	5.7	10.1	10.4	10.7	8.6	7.3	5.7	5.8
25	5.5	5.8	5.6	5.6	5.5	10.0	10.1	10.2	8.6	7.3	5.7	5.7
30	5.3	5.5	5.5	5.5	5.4	9.8	9.9	10.0	8.6	7.3	5.6	5.6
35	5.2	5.4	5.5	5.4	5.4	9.7	9.7	9.8	8.6	7.2	5.6	5.6
40	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3	9.7	9.6	9.5	8.6	7.2	5.6	5.5
45	5.1	5.2	5.3	5.3	5.2	9.6	9.5	9.5	8.6	7.2	5.6	5.5
50	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	9.6	9.5	9.5	8.6	7.2	5.6	5.5
55	5.0	5.1	5.1	5.2	5.1	9.6	9.5	9.4	8.6	7.2	5.6	5.4
60	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1	9.6	9.5	9.4	8.5	7.0	5.5	5.4
65	4.9	5.0	5.1	5.1	5.2	9.5	9.5	9.4	8.4	6.9	5.4	5.4
70	4.9	5.0	5.1	5.1	5.5	9.5	9.5	9.4	8.4	6.9	5.3	5.4
75	4.9	5.0	5.0	5.1	5.6	9.5	9.4	9.4	8.3	6.9	5.3	5.4
80	4.9	5.0	5.0	5.2	5.6	9.5	9.4	9.4	8.3	6.9	5.3	5.4
85	4.9	5.0	5.1	5.4	5.5	9.5	9.5	9.4	8.3	6.9	5.0	5.4
90	4.9	5.0	5.1					9.3	8.3	6.9	4.8	5.4
95	4.8	5.0										
100												
105												
110												
115												
120												
125												
130												
水深 m	98.0	99.7	94.2	88.0	86.0	86.0	88.5	94.0	94.0	93.6	92.0	91.9

記

事

下久保ダム（湖）底質調査

採泥年月日	昭和５６年８月１８日	採泥地点名　ダムサイト	
採泥時刻	15:45	天候　晴れ	水深　ー

№	分析項目	単位	分析結果
1	強熱減量	%	6.96
2	総窒素（T－N）	mg／g	1.45
3	総リン（T－P）	mg／g	1.09
4	化学的酸素要求量（COD）	O_2mg／g	10.2
5	硫化物	Smg／g	0.02
6	鉄（Fe）	mg／g	41.3
7	マンガン（Mn）	mg／g	1.77
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

№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５７年２月１５日	採泥地点名	ダムサイト
採泥時刻	11:40	天候　晴れ	水深　78.0m

№	分析項目	単位	分析結果
1	強熱減量	%	6.98
2	総窒素（Ｔ－Ｎ）	mg／g	1.39
3	総リン（Ｔ－Ｐ）	mg／g	2.12
4	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	O_2mg／g	12.6
5	硫化物	Smg／g	0.02
6	鉄（Ｆｅ）	mg／g	59.5
7	マンガン（Ｍｎ）	mg／g	2.67
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

№２～７については、乾物重量で計算してあります。