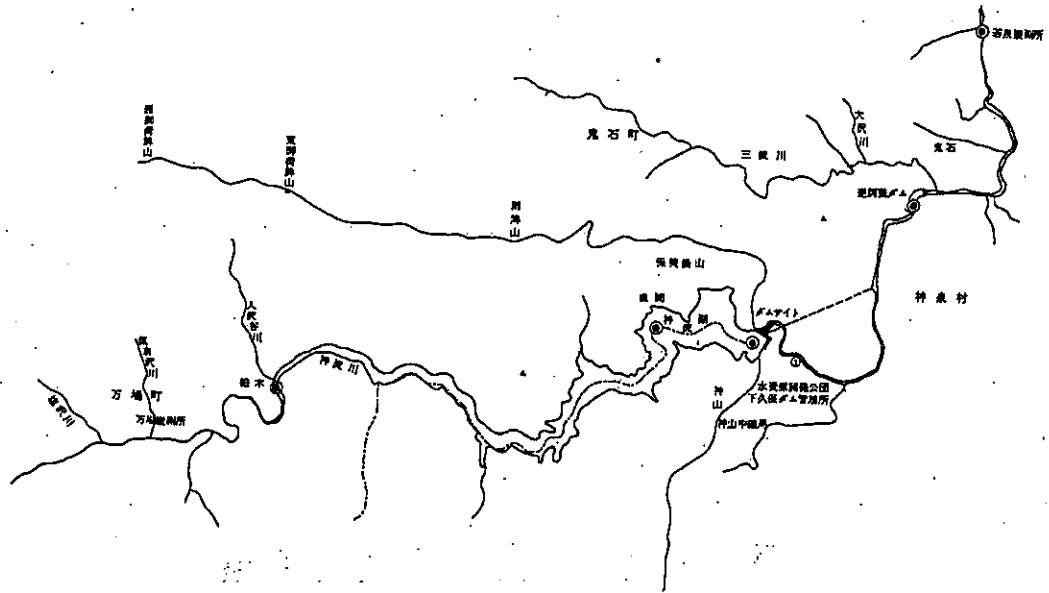


下久保ダム採水位置図



水質調査表(柏木橋地点)

測定月日		1. 14	2. 18	3. 23	4. 28	5. 30	6. 28	7. 19	8. 22	9. 26	10. 31	11. 17	12. 15
測定時刻		10.15	10.05	10.16	10.18	10.10	10.45	10.15	9.55	10.25	10.00	10.05	15.40
天気候		晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇
気温(℃)		0	2.5	欠	12.1	18.0	28.0	27.0	20.5	16.5	19.5	16.0	8.5
水温(℃)		0	0	7.0	12.2	17.5	18.8	22.5	15.0	16.0	13.1	10.8	5.5
測定水深(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
透明													
水色(%)		XII	VII	XII	VII	VII	XII	X	白濁	白濁	XI	白濁	白濁
PH		8.10	8.32	8.23	8.56	8.41	7.91	8.48	8.02	7.97	8.73	7.80	7.97
DO		13.9	14.1	12.3	10.7	9.6	9.0	9.2	9.6	9.5	10.5	10.3	12.3
導電率		193	194	192	148	185	127	161	134	152	162	163	158
濁度		0.5	0.8	3.3	0.9	0.2	31.0	4.3	79.0	21.2	0.5	40.0	86.0
SS				8.3					17.2			2.9	
COD				0.9					1.7			3.3	
BOD				0.8					1.5			1.9	
PO ₄ -P				0.012					0.018			0.019	
O ₃ -P				0.023					0.095			0.169	
TP		0.033	0.012	0.035	0.013	0.032	0.085	0.051	0.113	0.096	0.030	0.188	0.073
STP				0.012					0.029			0.023	
NO ₂ -N				0.003					0.004			0.004	
NO ₃ -N		1.04	1.16	0.85	1.10	1.03	0.93	0.97	0.89	1.17	0.45	1.12	1.13
K ₂ Cr ₂ O ₇ -N				0.067					0.245			0.137	
TN				0.92					1.14			1.26	
TC				0.6					2.3			2.0	
クロロフィル		3.12	0.81	6.58	3.01	3.77	4.82	4.46	4.82	0.13	4.95	4.01	2.450
記 事													

水質調査表(ダムサイト表層)

測定月日		1. 14	2. 18	3. 23	4. 28	5. 30	6. 28	7. 19	8. 22	9. 26	10. 31	11. 17	12. 15
測定時刻		14.40	14.25	15.02	15.11	13.41	14.45	13.55	14.00	15.30	15.25	16.05	13.30
天気候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温(℃)		3.0	3.3	欠	23.0	21.0	23.9	31.5	21.7	19.5	20.5	16.0	12.0
水温(℃)		4.8	2.2	7.9	16.5	20.8	22.7	27.8	21.1	19.2	17.9	15.7	12.5
測定水深(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
透明													
水色(%)		IX	X	IX	IX	IX	XI	IX	X	X	X	X	X
PH		7.96	8.16	8.55	9.31	9.41	8.39	9.28	8.39	8.34	8.24	7.41	7.35
DO		11.8	13.2	13.2	12.5	12.5	9.5	9.9	9.1	10.4	9.9	8.5	9.5
導電率		178	176	186	163	153	169	154	164	152	101	144	130
濁度		2.6	3.7	2.4	4.1	4.3	10.5	3.0	7.1	8.4	5.4	4.4	1.0
SS				4.7					5.9			0.9	
COD				2.0					1.5			1.8	
BOD				4.9					1.3			0.2	
PO ₄ -P				0.008					0.002			0.019	
O ₃ -P				0.035					0.020			0.011	
TP		0.017	0.009	0.043	0.037	0.019	0.029	0.027	0.022	0.032	0.092	0.030	1.016
STP				0.001					0.001			0.015	
NO ₂ -N				0.004					0.017			0.002	
NO ₃ -N		1.44	0.90	0.98	1.10	1.03	0.75	0.66	0.60	1.27	1.64	1.45	1.47
K ₂ Cr ₂ O ₇ -N				0.276					0.121			0.061	
TN				1.26					0.74			1.51	
TC				2.0					2.9			0.9	
クロロフィル		3.85	3.48	1.695	1.130	1.868	1.063	8.93	9.96	6.46	1.523	1.71	2.95
記 事													

水質調査表(ダムサイト中層)

測定項目		測定月日											
		1. 14	2. 18	3. 23	4. 28	5. 30	6. 28	7. 19	8. 22	9. 26	10. 31	11. 17	12. 15
測定時刻		14.40	14.25	15.02	15.11	13.41	14.45	13.55	14.00	15.30	15.25	16.05	13.30
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温	温(°C)	3.0	3.8	欠	23.0	21.0	3.9	31.5	21.7	19.5	20.5	16.0	12.0
水温	温(°C)	4.6	2.8	4.7	7.5	10.1	14.2	13.8	16.1	15.8	15.2	14.8	12.3
測定水深	深(m)	22	20	18	22	24	20	32	30	46	46	46	44
透明度	度(m)												
水色	色(%)												
P	H	7.92	8.00	7.93	8.00	7.73	7.72	7.71	7.67	7.73	7.90	7.46	7.65
D	O	122	130	11.7	10.1	8.9	5.7	5.9	6.8	7.1	8.0	7.7	9.0
導電率	率	178	175	187	187	176	175	173	149	152	153	153	124
濁度	度	2.5	3.0	1.4	0.8	1.0	33.0	15.0	14.0	75.2	8.5	9.8	1.1
S	S			4.9					75.4			1.7	
C	O			1.0					2.2			1.7	
B	O			0.9					1.1			0.5	
P O ₄	-			0.010					0.023			0.018	
O	-			0.006					0.082			0.011	
T	-	0.016	0.014	0.016	0.014	0.015	0.037	0.046	0.105	0.139	0.087	0.029	0.022
ST	-			0.001					0.010			0.012	
NO ₂	-			0.003					0.005			0.002	
NO ₃	-	1.16	0.84	1.13	0.88	0.82	1.01	1.29	0.91	1.44	1.35	1.47	1.35
K	-			0.167					0.110			0.041	
T	-			1.30					1.02			1.51	
T	O			0.7					3.0			0.8	
クロロフィル		3.24	4.82	3.98	3.66	3.09	1.11	1.31	0.81	0.83	1.28	1.81	4.07
記事													

水質調査表(ダムサイト下層)

測定項目		測定月日											
		1. 14	2. 18	3. 23	4. 28	5. 30	6. 28	7. 19	8. 22	9. 26	10. 31	11. 17	12. 15
測定時刻		15.25	15.10	15.44	16.10	14.42	15.32	15.15	15.50	17.00	16.45	17.15	14.45
天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温	温(°C)	3.0	3.8	欠	23.0	21.0	23.9	31.5	21.7	19.5	20.5	16.0	12.0
水温	温(°C)	4.6	3.2	4.7	4.7	5.1	5.4	5.6	5.9	9.5	9.3	9.4	9.2
測定水深	深(m)	40	40	36	45	47	55	62	75	86	90	90	90
透明度	度(m)												
水色	色(%)												
P	H	7.98	8.00	7.77	7.64	7.34	7.23	7.27	8.43	7.44	7.50	7.22	7.25
D	O	121	114	9.5	8.4	7.3	1.5	1.6	2.3	6.4	4.5	3.3	5.4
導電率	率	179	177	193	196	204	221	232	161	192	190	192	165
濁度	度	8.9	3.1	5.5	1.3	1.9	2.6	2.3	1.7	5.22	35.5	76.0	29.0
S	S			9.6					3.0			33.2	
C	O			0.7					0.8			3.0	
B	O			1.6					0.2			1.7	
P O ₄	-			0.001					0.001			0.030	
O	-			0.028					0.016			0.060	
T	-	0.020	0.014	0.029	0.017	0.020	0.069	0.045	0.017	0.066	0.049	0.090	0.106
ST	-			0.019					0.007			0.028	
NO ₂	-			0.004					0.001			0.009	
NO ₃	-	1.00	1.14	1.02	0.58	0.78	0.56	0.78	0.77	1.12	1.29	1.26	1.14
K	-			0.176					0.159			0.114	
T	-			1.20					0.93			1.38	
T	O			0.9					1.5			1.6	
クロロフィル		1.84	2.72	2.23	6.37	1.24	2.56	2.11	3.01	0.45	1.68	2.16	10.79
記事													

水質調査表 (曲測表層)

測定項目	測定月日											
	1.14	2.18	3.23	4.28	5.30	6.28	7.19	8.22	9.26	10.31	11.17	12.15
測定時刻	13.45	15.35	13.55	14.27	14.55	13.43	15.35	16.00	13.35	13.30	13.52	10.10
天気候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温(°C)	2.0	2.9	欠	17.0	21.0	25.5	29.0	19.5	21.0	23.6	17.0	6.20
水温(°C)	4.5	2.7	7.9	16.9	21.1	21.2	25.7	21.4	19.9	18.4	15.6	12.4
測定水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
透明度(m)	1.4	1.3	1.0	0.5	1.2	0.4	1.5	1.2	0.6	0.9	1.2	2.1
水色(%)	IX	X	IX	IX	IX	XI	IX	X	XII	X	XI	X
PH	7.89	8.16	8.30	9.40	9.37	8.29	9.46	8.51	8.46	7.96	7.54	7.69
DO	12.0	12.8	12.4	13.3	13.2	9.2	12.2	9.5	10.4	8.7	8.6	9.6
導電率	178	178	201	160	158	164	157	160	153	138	145	129
濁度	2.5	3.7	4.8	8.6	4.4	23.0	5.7	7.0	13.0	8.5	3.7	0.9
SS			8.4					4.9			0.6	
COD			1.2					1.5			1.4	
BOD			1.9					1.0			1.3	
PO ₄ -P			0.003					0.002			0.021	
OH ⁻ -P			0.026					0.027			0.004	
TP	0.020	0.014	0.029	0.051	0.022	0.060	0.045	0.029	0.069	0.063	0.025	0.020
STP			0.001					0.002			0.013	
NO ₂ -N			0.004					0.013			0.002	
NO ₃ -N	1.00	0.84	0.96	0.96	1.07	0.70	0.81	0.65	1.19	1.20	1.51	1.25
TKN			0.076					0.086			0.034	
TN			1.04					0.75			1.55	
TOC			2.0					2.5			1.3	
クロロフィル	1.84	2.20	1.445	1.679	5.61	8.76	11.56	1.049	2.074	3.22	2.38	4.60
記事												

水質調査表 (曲測中層)

測定項目	測定月日											
	1.14	2.18	3.23	4.28	5.30	6.28	7.19	8.22	9.26	10.31	11.17	12.15
測定時刻	13.45	15.35	13.55	14.27	14.55	13.43	15.35	16.00	13.35	13.30	13.52	10.10
天気候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温(°C)	2.0	2.9	欠	17.0	21.0	25.5	29.0	19.5	21.0	23.6	17.0	6.2
水温(°C)	4.4	2.9	4.9	11.1	11.8	14.5	14.9	16.2	16.0	15.3	15.0	12.3
測定水深(m)	16	14	12	14	16	22	21.1	30	40	38	36	40
透明度(m)												
水色(%)												
PH	7.96	8.11	7.95	8.25	7.78	7.71	7.74	8.08	7.84	7.94	7.43	7.69
DO	12.0	12.6	12.2	9.6	7.7	8.3	7.3	8.9	7.3	9.1	8.4	9.6
導電率	178	177	198	157	169	149	161	138	146	149	143	129
濁度	2.7	4.4	1.1	12.5	3.5	16.0	4.3	2.40	10.05	10.2	4.7	2.0
SS			7.8					13.0			2.0	
COD			1.1					2.4			1.9	
BOD			1.2					0.7			1.2	
PO ₄ -P			0.016					0.030			0.021	
OH ⁻ -P			0.017					0.112			0.006	
TP	0.016	0.017	0.033	0.011	0.017	0.255	0.120	0.142	0.130	0.050	0.027	0.022
STP			0.006					0.048			0.013	
NO ₂ -N			0.003					0.012			0.001	
NO ₃ -N	1.02	0.86	1.17	1.18	0.90	1.18	1.29	1.14	1.41	1.35	1.46	1.20
TKN			0.087					0.187			0.029	
TN			1.26					1.34			1.49	
TOC			1.5					2.9			0.7	
クロロフィル	4.66	4.18	5.13	2.42	2.43	2.07	7.76	5.93	0.52	0.91	1.14	4.66
記事												

水質調査表(曲淵下層)

測定項目	測定月日											
	1. 14	2. 18	3. 23	4. 28	5. 30	6. 28	7. 19	8. 22	9. 26	10. 31	11. 17	12. 15
測定時刻	14.30	16.00	14.36	15.02	15.30	14.32	16.28	17.40	15.15	15.00	15.50	11.45
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温(℃)	2.0	2.9	欠	17.0	21.0	25.5	29.0	19.5	21.0	23.6	17.0	62.0
水温(℃)	4.2	3.1	4.6	5.2	5.5	5.8	5.7	7.0	9.8	9.6	9.8	9.8
測定水深(m)	30	27	22	34	31	40	48	60	75	77	76	76
透明度(m)												
水色(%)												
PH	7.90	8.07	7.89	8.56	7.51	7.32	7.42	7.46	7.43	7.66	7.22	7.49
DO	12.1	12.1	11.9	10.7	8.3	7.4	6.6	6.3	6.4	6.2	5.2	7.3
導電率	177	177	190	148	194	200	240	195	188	183	191	141
濁度	3.2	3.5	2.1	0.9	0.4	4.3	7.8	93.0	8.82	14.6	24.0	6.0
SS			7.1					30.4			7.8	
COD			0.6					0.9			2.1	
BOD			0.8					0.2			1.4	
PO ₄ -P			0.006					0.005			0.015	
OH ⁻ -P			0.017					0.047			0.019	
TP	0.016	0.026	0.023	0.30	0.017	0.050	0.030	0.052	0.126	0.029	0.034	0.023
STP			0.001					0.003			0.005	
NO ₂ -N			0.004					0.001			0.002	
NO ₃ -N	1.24	0.92	1.01	1.10	1.06	1.10	1.26	0.95	1.18	1.35	1.23	1.40
TKN			0.106					0.092			0.056	
TN			1.12					1.04			1.29	
TOC			1.2					2.6			1.0	
クロロフィル	3.63	2.22	2.66	3.55	1.31	0.11	4.62	5.59	1.80	1.56	3.37	5.61
記事												

水質調査表(逆調整ダム地点)

測定項目	測定月日											
	1. 14	2. 18	3. 23	4. 28	5. 30	6. 28	7. 19	4. 22	9. 26	10. 31	11. 17	12. 15
測定時刻	10.50	10.45	9.36	11.00	10.51	11.20	10.55	10.55	11.15	10.47	11.00	16.28
天候	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇
気温(℃)	2.7	4.5	欠	14.4	19.0	28.5	31.0	19.5	19.0	23.5	14.0	9.0
水温(℃)	3.5	1.5	7.0	12.2	16.6	24.5	24.0	19.8	19.6	17.8	14.0	9.0
測定水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
透明度(m)												
水色(%)	IX	IX	IX	VII	VII	XI	XI	X	XI	XII	XII	IX
PH	8.10	8.33	7.93	8.55	8.16	8.16	8.67	7.79	7.56	9.08	7.67	7.82
DO	12.9	14.0	12.2	12.6	10.8	9.5	9.6	8.9	6.4	9.1	9.3	1.27
導電率	187	178	189	190	180	179	160	167	161	144	155	140
濁度	4.1	4.8	1.9	1.5	0.3	10.4	6.3	4.1	9.4	5.4	4.5	0.8
SS			5.0					8.7			1.0	
COD			1.0					1.3			1.4	
BOD			1.3					0.6			0.7	
PO ₄ -P			0.001					0.004			0.019	
OH ⁻ -P			0.014					0.034			0.010	
TP	0.029	0.013	0.015	0.015	0.017	0.059	0.048	0.038	0.065	0.088	0.029	0.021
STP			0.001					0.005			0.015	
NO ₂ -N			0.004					0.008			0.001	
NO ₃ -N	1.20	1.04	1.17	1.20	0.90	1.04	0.99	1.00	1.35	0.86	1.46	1.40
TKN			0.016					0.022			0.036	
TN			1.19					1.03			1.50	
TOC			1.0					2.1			0.8	
クロロフィル	2.52	2.41	5.98	6.96	3.41	7.61	13.29	4.38	6.77	17.95	14.73	3.25
記事												

水質調査表 (若泉地点)

測定項目	測定月日											
	1. 14	2. 18	3. 23	4. 28	5. 30	6. 28	7. 19	8. 22	9. 26	10. 31	11. 17	12. 15.
測定時刻	11.10	11.00	9.08	11.20	11.20	11.35	11.10	11.20	11.30	11.20	11.19	11.45
天候	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇
気温(℃)	2.7	6.5		10.8	19.0	28.0	31.0	20.6	19.0	22.5	16.0	9.0
水温(℃)	3.5	3.5	6.2	10.8	13.3	20.5	24.5	18.9	18.2	17.5	14.1	11.0
測定水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
透明度(m)												
水色(度)	XI	VII	XI	VI	VII	XI	X	X	X	XII	白濁	IX
PH	8.56	8.84	7.98	8.48	8.14	8.29	8.84	7.78	7.92	9.07	7.76	8.26
DO	1.20	1.43	1.23	1.17	1.09	9.9	9.9	9.3	9.1	9.2	9.8	11.9
導電率	188	181	198	20.1	194	175	165	166	166	159	161	148
濁度	1.4	1.7	3.5	0.8	0.4	8.9	8.4	8.0	6.6	19	35.0	0.8
SS			8.8					19.3			32.5	
COD			1.3					1.3			3.6	
BOD			2.9					0.3			2.0	
PO ₄ -P			0.009					0.008			0.037	
OH ⁻ -P			0.036					0.039			0.076	
TOT-P	0.029	0.017	0.045	0.061	0.050	0.081	0.084	0.047	0.048	0.069	0.113	0.036
ST-P			0.008					0.037			0.034	
NO ₃ -N			0.007					0.010			0.007	
NO ₂ -N	1.20	1.08	1.12	1.54	1.55	1.36	1.08	2.00	1.52	1.52	1.63	1.37
KMnO ₄ -N			0.033					0.048			0.100	
TNT-C			1.16					2.06			1.74	
TOT-C			2.6					1.9			1.8	
クロロフィル	2.52	5.91	27.55	3.37	6.26	3.10	18.06	2.89	1.72	3.52	14.73	3.22
記 事												