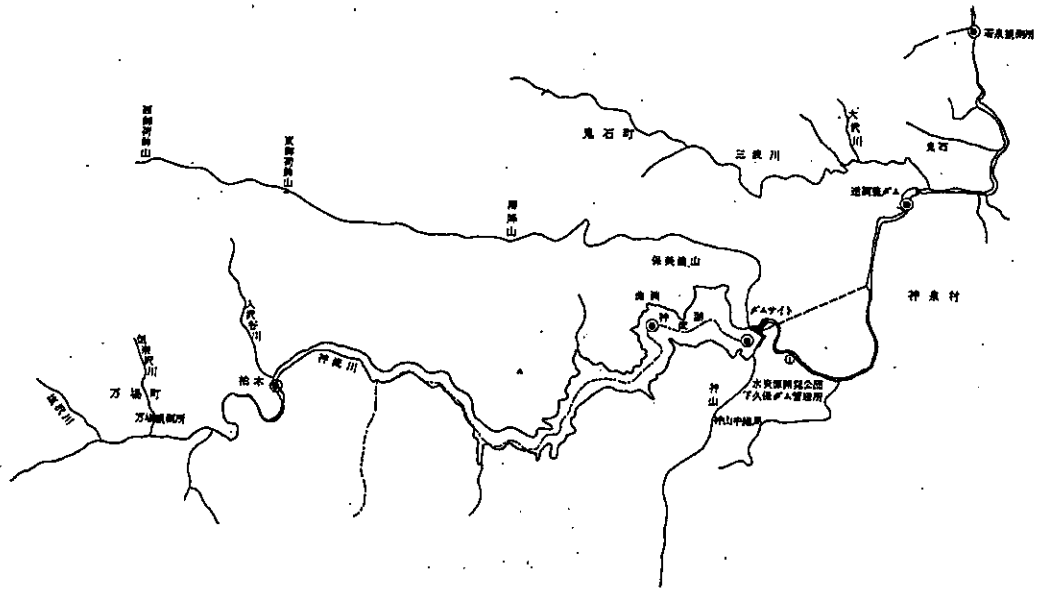


# 下久保ダム採水位置図



### 水質調査表(柏木橋地点)

測定項目	測定月日	1. 17	2. 16	3. 14	4. 17	5. 15	6. 15	7. 11	8. 21	9. 14	10.16	11.16	12.18
測定時刻		10:03	10:05	10:05	10:00	10:00	10:00	10:12	9:40	10:00	9:55	11:10	9:50
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
気温(℃)		5.0	1.8	8.0	13.0	20.1	27.8	26.5	31.5	20.3	17.2	10.5	4.0
水温(℃)		1.8	0.8	3.7	11.2	17.8	24.3	20.5	22.5	18.2	11.5	10.0	4.5
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
透明度(m)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水色(Nb)		K	XI	—	K	K	VII	泥濁	V	自濁	N	V	V
PH		7.97	2.91	7.98	7.65	8.03	9.26	—	8.44	—	—	7.74	—
DO		13.7	13.8	13.0	10.6	12.5	9.1	9.0	8.3	9.1	10.0	11.5	13.6
導電率		181	195	191	162	168	206	143	170	155	160	161	170
濁度		0.2	0.2	0.8	0.6	0.2	0.5	37.0	3.5	2.4	5.8	1.8	1.6
SS				1.6					0.3			0.8	
COD				0.4					0.9			1.1	
BOD				1.1					1.2			0.8	
PO <sub>4</sub> -P		0.035	0.017	0.010					0.018			0.019	
O-P		0.000	0.004	0.020					0.006			0.000	
T-P		0.035	0.021	0.030	0.032	0.011	0.041	0.086	0.024	0.031	0.023	0.019	0.015
ST-P				0.017					0.014			0.017	
NO <sub>2</sub> -N				0.004					0.004			0.001	
NO <sub>3</sub> -N		0.96	0.89	1.14	1.08	0.30	1.30	1.75	0.70	1.27	0.83	1.35	0.88
K-N				0.079					0.162			0.071	
T-N				1.223					0.866			1.422	
ST-N				—					0.13			0.82	
TOC				1.8					1.5			0.7	
STOC				—					1.4			0.6	
クロロフィル		2.41	1.04	1.45					5.19			0.62	

### 水質調査表(ダムサイト表層)

測定項目	測定月日	1. 17	2. 16	3. 14	4. 17	5. 15	6. 15	7. 11	8. 21	9. 14	10.16	11.16	12.18
測定時刻		15:05	15:00	15:00	13:35	13:40	13:46	13:25	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温(℃)		4.5	3.5	7.9	15.0	19.8	28.1	28.5	33.5	21.8	20.4	13.5	8.5
水温(℃)		10.0	7.7	7.4	10.9	17.6	23.7	24.1	28.0	20.2	16.7	13.1	9.2
測定水深(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
透明度(m)		3.0	4.8	3.4	9.0	8.4	3.5	0.6	0.8	0.4	1.5	1.1	1.0
水色(Nb)		K	V	VII	VI	V	VII	泥濁	K	自濁	K	K	VII
PH		7.72	7.53	7.94	7.69	8.22	9.28	—	9.16	—	—	8.00	—
DO		10.3	10.8	12.4	10.8	10.2	10.9	8.8	9.6	9.5	10.3	9.5	9.7
導電率		149	154	154	153	159	170	162	165	181	177	170	177
濁度		0.4	0.2	0.8	0.2	0.3	0.7	10.8	11.9	13.0	5.5	4.4	3.9
SS				1.7					9.4			4.1	
COD				1.4					2.8			1.8	
BOD				0.9					2.2			0.6	
PO <sub>4</sub> -P		0.016	0.007	0.001					0.001			0.015	
O-P		0.003	0.005	0.008					0.024			0.004	
T-P		0.019	0.012	0.009	0.009	0.031	0.011	0.039	0.025	0.067	0.019	0.019	0.018
ST-P				0.006					0.008			0.012	
NO <sub>2</sub> -N				0.003					0.018			0.018	
NO <sub>3</sub> -N		1.20	1.14	0.90	1.25	1.19	0.65	1.45	0.74	1.42	0.68	1.28	1.38
K-N				0.061					0.329			0.124	
T-N				0.964					1.087			1.422	
ST-N				—					0.27			0.98	
TOC				1.4					2.9			1.1	
STOC				—					1.8			0.9	
クロロフィル		30.29	0.40	9.79					21.89			6.36	

### 水質調査表(ダムサイト中層)

測定項目	1.17	2.16	3.14	4.17	5.15	6.15	7.11	8.21	9.14	10.15	11.16	12.18
測定時刻	15:05	15:00	15:00	13:35	13:40	13:46	13:25	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温(℃)	4.5	3.5	7.9	15.0	19.8	28.1	28.5	33.5	21.8	20.4	13.5	8.5
水温(℃)	10.0	7.5	7.0	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.7	8.3	8.4
測定水深(m)	44	44	42	42	42	44	42	35	28	31	34	34
透明度(m)												
水色(Nb)												
PH	7.67	7.45	7.82	7.31	7.60	7.84	—	7.94	—	—	7.51	—
DO	10.1	10.8	11.6	10.6	10.4	10.5	9.7	8.8	7.3	7.7	6.4	5.4
導電率	151	155	153	155	159	164	153	172	152	173	161	169
濁度	0.4	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.6	3.2	1.7	5.7	8.9	12.0
SS			1.6					1.1			7.2	
COD			1.0					0.8			1.7	
BOD			0.9					1.3			0.9	
PO <sub>4</sub> -P	0.011	0.014	0.007					0.002			0.018	
O-P	0.003	0.000	0.006					0.011			0.003	
T-P	0.014	0.014	0.013	0.009	0.012	0.011	0.013	0.013	0.020	0.017	0.021	0.022
ST-P			0.013					0.009			0.009	
NO <sub>2</sub> -N			0.003					0.001			0.006	
NO <sub>3</sub> -N	1.42	1.22	1.48	1.32	0.48	1.10	1.61	1.10	1.44	0.90	1.19	1.27
K-N			0.055					0.117			0.124	
T-N			1.538					1.218			1.320	
ST-N			—					0.14			1.08	
TOC			1.2					1.7			1.0	
STOC			—					1.4			0.6	
クロロフィル	13.92	2.05	2.13					9.31			3.39	

### 水質調査表(ダムサイト下層)

測定項目	1.17	2.16	3.14	4.17	5.15	6.15	7.11	8.21	9.14	10.16	11.16	12.18
測定時刻	16:20	16:00	15:50	14:25	15:00	15:10	15:30	17:00	14:40	14:40	16:30	14:40
天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
気温(℃)	4.5	3.5	7.9	15.0	19.8	18.1	28.5	33.5	21.8	20.4	13.5	8.5
水温(℃)	9.8	7.3	6.7	7.2	7.0	7.1	6.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.7
測定水深(m)	89	88	85	85	85	86	82	68	55	61	67	66
透明度(m)												
水色(Nb)												
PH	7.35	7.40	7.78	7.33	7.23	7.34		7.36			7.31	
DO	3.3	10.6	11.8	10.2	8.0	5.4	4.6	0.6	0.2	10.0	0.4	1.7
導電率	182	156	156	149	169	182	170	169	158	160	174	170
濁度	15.0	3.2	7.5	1.2	0.2	1.4	0.7	5.7	2.9	5.8	7.5	27.0
SS			9.4					2.2			6.2	
COD			1.1					1.4			2.4	
BOD			0.7					2.3			1.8	
PO <sub>4</sub> -P	0.011	0.017	0.023					0.002			0.004	
O-P	0.003	0.003	0.002					0.018			0.020	
T-P	0.014	0.020	0.025	0.014	0.020	0.054	0.029	0.020	0.024	0.023	0.024	0.015
ST-P			0.013					0.009			0.004	
NO <sub>2</sub> -N			0.003					0.023			0.008	
NO <sub>3</sub> -N	0.93	1.18	1.19	1.30	0.69	0.90	1.36	0.85	0.73	0.83	0.44	0.88
K-N			0.034					0.226			0.290	
T-N			1.227					1.099			0.738	
ST-N			—					0.18			0.51	
TOC			1.2					1.9			1.4	
STOC			—					1.8			1.0	
クロロフィル	4.03	1.37	2.97					5.96			0.96	

## 水質調査表(若泉地点)

測定項目	測定月日	1.17	2.16	3.14	4.17	5.15	6.15	7.11	8.21	9.14	10.16	11.16	12.18
測定時刻		11:05	10:55	11:10	11:05	11:15	10:55	11:08	10:55	10:45	11:15	11:10	10:45
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴
気温(°C)		7.0	6.8	8.2	15.0	20.8	28.8	27.3	32.5	21.1	17.5	16.7	8.0
水温(°C)		8.0	6.2	7.4	10.0	18.7	23.8	23.5	20.2	19.0	13.5	11.8	8.5
測定水深(m)		2.0	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(N <sub>h</sub> )		K	Ⅷ	X	V	V	V	泥濁	泥濁	目濁	Ⅵ	V	Ⅷ
PH		8.32	8.24	8.41	8.44	8.92	8.78	—	8.47	—	—	8.39	—
DO		13.9	13.8	13.7	12.7	12.2	9.5	8.3	9.3	9.6	12.6	13.1	13.5
導電率		165	166	166	174	172	175	172	181	181	191	185	188
濁度		0.4	0.3	0.5	0.6	0.1	1.6	5.4	10.0	14.5	4.1	4.2	6.1
SS				1.0					9.6			4.0	
COD				1.1					1.3			1.9	
BOD				1.2					1.7			1.2	
PO <sub>4</sub> -P		0.029	0.020	0.023					0.002			0.042	
O <sub>3</sub> -P		0.001	0.006	0.014					0.033			0.009	
T-P		0.030	0.026	0.037	0.032	0.029	0.030	0.019	0.035	0.083	0.041	0.051	0.043
ST-P				0.026					0.009			0.037	
NO <sub>2</sub> -N				0.005					0.014			0.007	
NO <sub>3</sub> -N		1.40	0.99	1.46	0.93	0.68	0.50	2.02	0.80	1.43	1.28	1.42	1.44
K-N				0.114					0.184			0.148	
T-N				1.58					0.998			1.575	
ST-N				—					0.50			1.00	
TOC				1.8					2.1			1.2	
STOC				—					1.5			1.0	
クロロフィル		4.24	0.47	1.26					28.31			3.92	