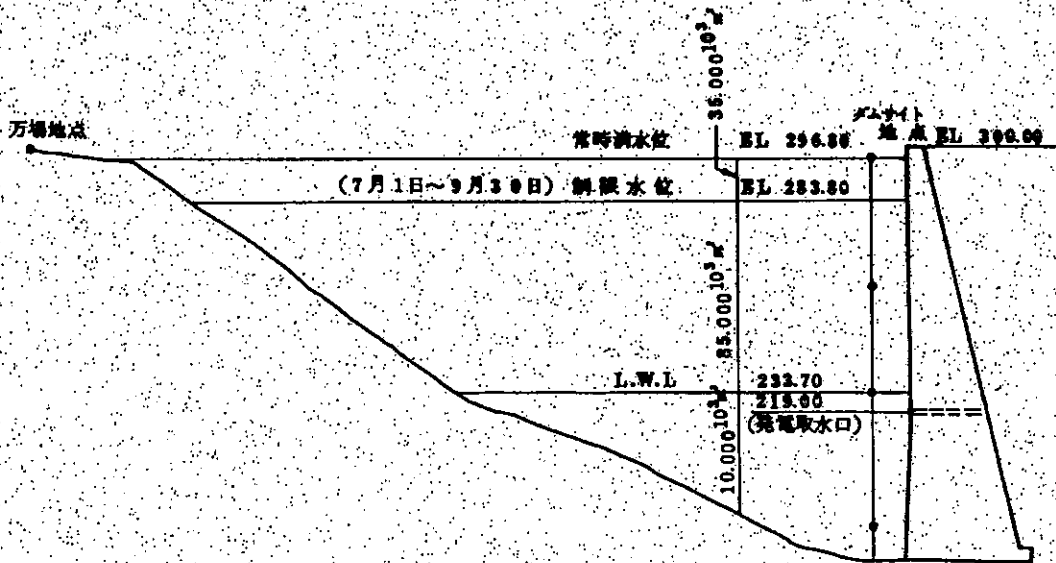
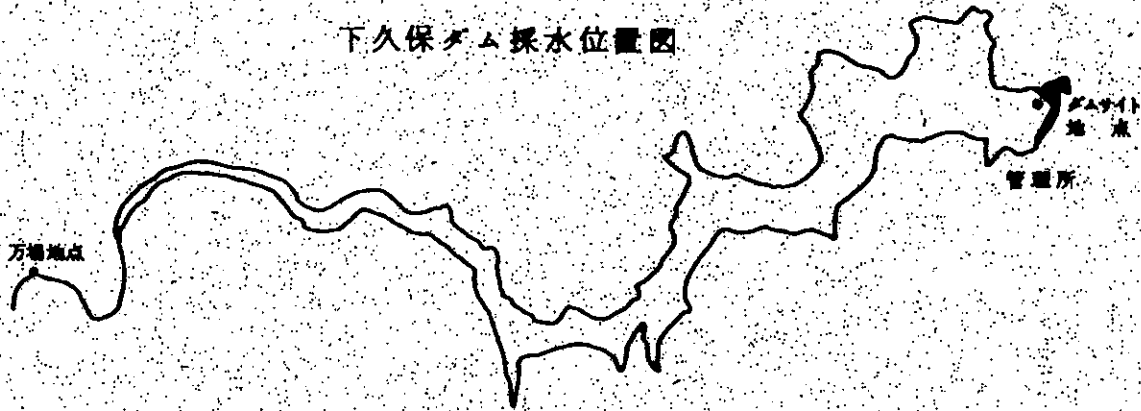


下久保ダム採水位置図



# 下久保ダム水質調査表

昭和47年

月 日	1月31日				2月24日				10月26日				記 事		
	万端地点	ダム部 (0m)	ダム部 (36m)	ダム部 (72m)	ダム部 (110m)	万端地点	ダム部 (0m)	ダム部 (36m)	ダム部 (73m)	ダム部 (100m)	万端地点	ダム部 (0m)		ダム部 (30m)	ダム部 (66m)
貯水水位(m)		29240				2937					28239				
採水時刻	16:30	11:30			10:30	10:30	15:00	15:30	15:00	14:45	16:30	14:00	14:20	14:50	15:20
気温(℃)	8.5	7.7	7.7	7.7	7.7	5.8	6.8	6.8	6.8	6.8	14.8	17.6	17.2	16.8	8.1
水温(℃)	4.0	8.8	8.6	8.0	8.0	2.2	7.6	7.4	7.0	7.2	14.8	17.6	17.2	16.8	8.1
PH	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	8.7	7.8	7.7	7.6	7.2
透明度(m)		3.0				3.0					0.6				
浮遊物(ppm)	16.4	2.3	2.2	6.4	1.17	3.62	5.4	6.2	7.9	16.2	11.1	1.2	7.0	4.20	2.48
アンモニア性窒素(ppm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	不検出	0.08	0.08	0.08	0.08
亜硝酸性窒素(ppm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸性窒素(ppm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出
りん酸イオン(ppm)	0.05	0.00	0.00	0.02	0.06	—	—	—	—	—	0.01	0.06	0.05	0.07	0.07
C O D(ppm)	(1.5)	(1.2)	(1.3)	(1.3)	(1.3)	(1.0)	(1.2)	(1.1)	(1.1)	(1.1)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
B O D(ppm)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.0	1.3	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
溶存酸素(ppm)	12.2	10.5	10.2	10.3	10.4	13.0	11.4	11.0	11.0	11.0	9.6	8.3	7.0	6.3	1.1
大腸菌群(MPN/100ml)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	490	(—)	(—)	(—)	(—)

( )内のCOD(化学的酸素要求量)値は過マンガン酸カリウム消費量から算出した値である。

ダム部水深は観測当日の水位よりの上流である。

月 日	11月16日				12月20日				記 事	
	万端地点	ダム部 (0m)	ダム部 (30m)	ダム部 (60m)	ダム部 (90m)	万端地点	ダム部 (0m)	ダム部 (30m)		ダム部 (60m)
貯水水位(m)		28214				28102				
採水時刻	14:00	10:00	10:20	10:40	11:00	14:15	10:00			
気温(℃)										
水温(℃)	10.8	15.0	15.5	15.1	8.1	4.0	12.2	12.2	8.1	8.1
PH	8.4	7.7	7.8	7.7	7.2	8.2	7.8	7.8	7.7	7.2
透明度(m)		0.7				0.6				
浮遊物(ppm)	18.2	5.7	5.3	21.2	29.3	48.7	13.1	11.5	19.3	29.0
アンモニア性窒素(ppm)	不検出	0.08	0.08	0.08	0.08	0.16	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸性窒素(ppm)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
硝酸性窒素(ppm)	0.3	0.3	0.1	0.3	不検出	0.1	0.2	0.3	0.2	1.6
りん酸イオン(ppm)	0.07	0.06	0.05	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
C O D(ppm)	0.4	0.8	0.8	1.0	1.7	0.2	2.8	1.9	1.1	2.8
B O D(ppm)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	3.7	0.2	0.8	0.5	0.6
溶存酸素(ppm)	10.2	9.6	7.2	8.1	14	12.8	9.5	9.3	9.1	1.0
大腸菌群(MPN/100ml)	24,000以上	60	60	110	110	920	14	79	33	170

ダム部水深は観測当日の水位よりの上流である。