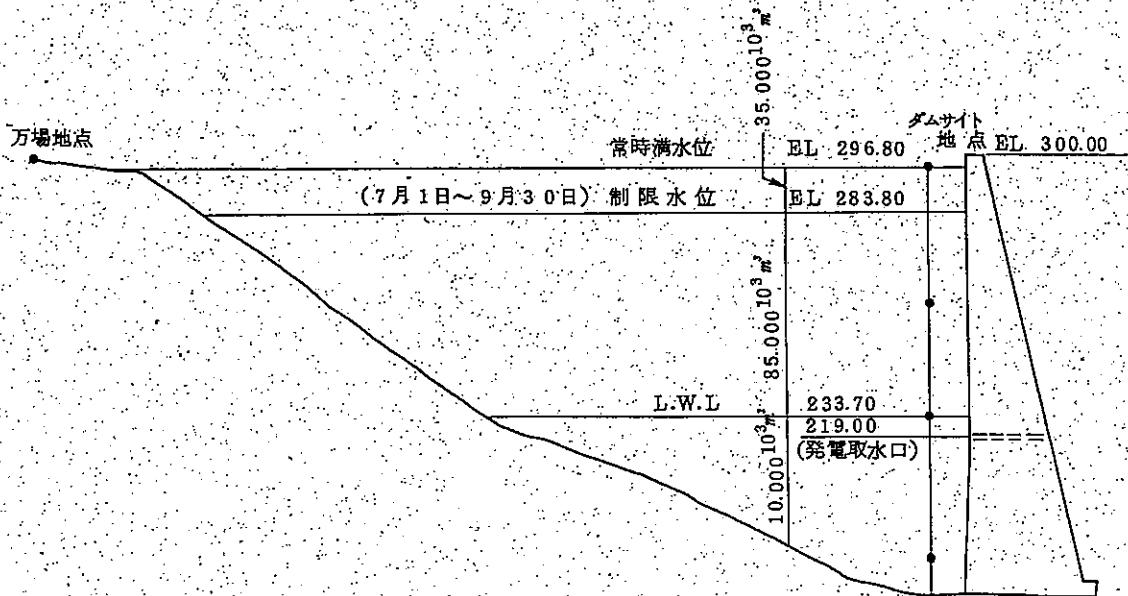


下久保ダム採水位置図



下久保ダム水質調査表

昭和46年

月 日	8月27日					9月28日					記 事
	万場地点	ダム部 (0m)	ダム部 (10m)	ダム部 (20m)	ダム部 (50m)	万場地点	ダム部 (0m)	ダム部 (30m)	ダム部 (60m)	ダム部 (85m)	
貯 水 位(m)	—	241.0				—	279.9				()内のダム部水温の測定値は午前10時の値である。 ダム部水深は観測当日の水位より水深である。
採 水 時 刻	15:30	17:40	17:20	17:00	16:30	13:55	15:10	—	—	16:20	
気 温(℃)	30.0	—	—	—	—	20.5	21.6	—	—	—	
水 温(℃)	28.0	(26.0)	(24.5)	(22.7)	(6.2)	16.8	—	—	—	—	
P H	8.9	9.4	7.5	7.5	7.3	8.1	8.4	7.9	7.8	7.4	
透 明 度(m)	—	1.4	—	—	—	—	1.6	—	—	—	
浮 遊 物(ppm)	26.3	8.4	1.6	2.1	9.3	103.8	5.3	32.7	70.6	87.4	
アンモニア性窒素(%)	0.00	0.31	0.03	0.01	0.26	0.01	0.02	0.01	0.08	0.00	
亜硝酸性窒素(%)	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.07	
硝酸性窒素(%)	0.6	0.3	0.8	0.6	0.4	1.4	1.3	1.8	1.3	1.2	
りん酸イオン(%)	—	—	—	—	—	0.09	0.01	0.15	0.14	0.09	
ガンマン酸カリウム消費量(%)	6.1	7.9	3.4	7.9	7.1	6.2	7.0	5.4	6.4	7.0	
化学的酸素要求量(%)	15	2.0	0.9	2.0	1.8	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	
生物化学的酸素要求量(%)	1.1	1.9	1.8	1.6	2.0	1.2	2.0	2.2	2.1	2.4	
溶 存 酸 素(%)	7.7	10.4	2.5	4.4	0.6	10.9	11.2	9.8	9.6	1.8	
大 腸 菌	220	0	14	18	4	0	0	13	8	6	

月 日	10月29日					12月22日					記 事
	万場地点	ダム部 (0m)	ダム部 (35m)	ダム部 (70m)	ダム部 (100m)	万場地点	ダム部 (0m)	ダム部 (35m)	ダム部 (70m)	ダム部 (100m)	
貯 水 位(m)	—	289.0				—	290.37				()内のダム部水温の測定値は午前10時の値である。
採 水 時 刻	10:40	13:50	14:10	14:30	15:20	10:15	14:00	14:20	15:00		
気 温(℃)	17.4	18.4	—	—	—	4.6	7.4	7.4	7.4		
水 温(℃)	9.8	16.1	15.6	15.3	11.0	2.6	11.1	11.1	10.6	10.7	
P H	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.4	
透 明 度(m)	—	1.6	—	—	—	—	3.0	—	—	—	
浮 遊 物(ppm)	3.4	2.5	1.6	2.0	9.1	8.6	3.6	3.5	11.1	11.1	
アンモニア性窒素(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
亜硝酸性窒素(%)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
硝酸性窒素(%)	1.0	1.3	1.4	0.9	0.9	1.0	1.4	1.5	1.2	0.7	
りん酸イオン(%)	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.06	0.05	0.02	0.04	0.02	
ガンマン酸カリウム消費量(%)	4.3	4.4	4.3	6.8	5.4	2.5	3.6	4.7	4.7	5.8	
化学的酸素要求量(%)	11	1.1	1.1	1.7	1.4	0.6	0.9	1.2	1.2	1.5	
生物化学的酸素要求量(%)	0.8	1.1	1.2	1.3	1.1	3.2	3.2	2.7	2.4	3.1	
溶 存 酸 素(%)	11.1	8.0	7.1	7.3	0.5	12.8	9.0	8.6	8.6	0.4	
大 腸 菌	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	