

昭和53年底質調査結果							
		1月19日	3月9日	5月18日	7月13日	9月21日	11月24日
貯水位	(E.L.m)	443.70	440.12	452.71	440.97	432.28	452.84
流入量	(m ³ /s)	2.72	2.98	12.64	35.18	15.18	4.34
放流量	(m ³ /s)	3.50	4.14	5.06	50.51	2.40	1.69
気温	(°C)	6.1	7.0	17.0	25.0	19.0	9.0
透明度	(m)	6.1	3.6	2.8	0.5	1.8	5.0
水色		10	7	6	10	6	6
強熱減量	%	7.7	5.8	4.7	4.5	28.6	14.4
COD	mg/g	11.5	2.3	7.7	7.3	28.8	15.4
総窒素	mg/g	2.07	1.00	1.06	2.12	2.49	3.32
総リン	mg/g	0.59	0.61	0.54	0.65	0.80	1.01
硫化物	mg/g	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
鉄	mg/g	46.4	36.2	31.2	34.1	32.7	39.0
マンガン	mg/g	1.20	0.86	0.53	0.85	1.21	1.33
カリウム	mg/g	0.002	0.001	0.002	0.000	0.001	0.003
鉛	mg/g	0.09	0.07	0.06	0.06	0.09	0.09
六価クロム	mg/g	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/g	0.078	0.081	0.091	0.020	0.106	0.113
総水銀	mg/g	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/g	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/g	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/g	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/g	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/g	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/g	-	-	-	-	-	-
粒度組成	4.75mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.75~2mm	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	2~0.425mm	0.0	11.5	4.2	5.0	0.0	0.0
	0.425~0.075mm	0.3	8.0	13.1	21.0	0.7	1.1
	0.075mm~0.005mm	13.1	40.0	70.7	49.0	69.3	59.1
	0.005mm以下	86.6	37.0	12.0	25.0	30.0	39.8
銅	mg/g	1.49	0.65	0.52	0.34	0.31	0.33
亜鉛	mg/g	0.40	0.37	0.31	0.26	0.20	0.26