

昭和54年底質調査結果							
		1月24日	3月7日	5月21日	7月19日	9月20日	11月21日
貯水位	(E.L.m)	443.11	443.49	452.46	429.53	430.23	445.65
流入量	(m ³ /s)	2.57	4.43	14.70	18.70	3.84	8.57
放流量	(m ³ /s)	4.28	4.12	17.91	0.56	8.01	4.99
気温	(°C)	7.0	7.9	21.0	20.0	20.7	9.1
透明度	(m)	4.0	1.8	1.0	1.3	2.5	0.5
水色		7	9	11	7	7	7
強熱減量	%	6.7	6.9	11.6	12.4	14.3	9.0
COD	mg/g	11.5	6.7	21.5	24.3	27.4	21.9
総窒素	mg/g	2.44	1.29	3.41	3.12	2.15	2.23
総リン	mg/g	0.75	0.70	0.67	0.63	0.98	0.78
硫化物	mg/g	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02
鉄	mg/g	35.8	34.8	39.0	42.3	39.1	49.8
マンガン	mg/g	1.17	1.16	1.50	1.71	1.60	1.99
カリウム	mg/g	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
鉛	mg/g	0.08	0.10	0.11	0.10	0.09	0.06
六価クロム	mg/g	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/g	0.100	0.012	0.115	0.138	0.101	0.098
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	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	2~0.425mm	2.0	1.0	0.2	0.1	0.5	0.3
	0.425~0.075mm	16.0	0.5	0.7	0.3	2.4	2.3
	0.075mm~0.005mm	72.5	79.7	52.1	44.7	57.0	48.7
	0.005mm以下	9.5	6.0	47.0	54.1	40.0	48.7
銅	mg/g	0.44	0.37	0.36	0.40	0.36	0.44
亜鉛	mg/g	0.37	0.26	0.32	0.29	0.30	0.38