

令和3年度 品木ダム水質調査 底質調査結果

計量の対象			単位	湖心	
現地観測項目	1	年月日		令和3年5月12日	
	2	採泥時刻	時分	10:40	
	3	採泥位置	緯度	36° 37' 46.1"	
	4		経度	138° 37' 59.2"	
	5	天候		晴	
	6	全水深	m	3.60	
	7	泥温	℃	11.5	
	8	泥色		黄褐色	
	9	泥性		シルト	
	10	臭気		土臭	
底泥含有量	11	強熱減量	%	19.8	
	12	COD	mg/g	13.8	
	13	全窒素	mg/g	1.2	
	14	全リン	mg/g	1.6	
	15	硫化物	mg/g	0.01未満	
	16	鉄	mg/kg	26000	
	17	マンガン	mg/kg	120	
	18	カドミウム	mg/kg	0.5未満	
	19	鉛	mg/kg	37	
	20	六価クロム	mg/kg	0.5未満	
	21	ヒ素	mg/kg	1300	
	22	総水銀	mg/kg	0.2	
	23	アルキル水銀	mg/kg	0.005未満	
	24	PCB	mg/kg	0.01未満	
	25	チウラム	mg/kg	0.01未満	
	26	シマジン	mg/kg	0.01未満	
	27	チオベンカルブ	mg/kg	0.02未満	
	28	セレン	mg/kg	0.8	
	29	粒度組成	礫分 (2~75mm未満)	%	0.0
			砂分 (0.075~2mm未満)	%	0.3
			シルト分 (0.005~0.075mm未満)	%	66.5
			粘土分 (0.005mm未満)	%	33.2
	30	フッ素	mg/kg	5000	
	31	ホウ素	mg/kg	53	
	32	含水率	%	635.0	
	33	pH	-	5.9	
	34	ORP	mV	420.0	

備考1：ORPは標準水素電極（N.H.E.）を比較電極とした測定値

備考2：表中の1~11、29、32、34は計量対象外