底質分析結果

令和2年 9月実施

調査年月日		令和2年9月2日	
		宮ヶ瀬ダム	
調査項目	調査地点 単位	ダムサイト	ダム中央
強熱減量	%	14.7	8.1
COD	mg/g	39.1	11.9
総窒素	mg/g	3.50	1.40
総リン	mg/g	0.81	0.58
硫化物	mg/g	<0.01	0.03
鉄	mg/kg	92000	82000
マンガン	mg/kg	1900	2000
カドミウム	mg/kg	<0.50	<0.50
鉛	mg/kg	8.0	6.5
6価クロム	mg/kg	<0.5	<0.5
ヒ素	mg/kg	5.9	5.3
総水銀	mg/kg	0.071	0.046
アルキル水銀	mg/kg	<0.005	<0.005
PCB	mg/kg	<0.01	<0.01
チウラム	mg/kg	<0.01	<0.01
シマジン	mg/kg	<0.01	<0.01
チオベンカルブ	mg/kg	<0.02	<0.02
セレン	mg/kg	0.68	<0.50
粒度組成	50%粒径 μm	8.5	10.8
	礫分 %	0.0	0.0
	砂分 %	0.1	0.7
	シルト分 %	66.4	58.2
	粘土分 %	33.5	29.1