

底質分析結果

平成20年 9月実施

調査年月日		平成20年9月10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	%	11.5	10.5
COD	mg/g	18.0	17.0
総窒素	mg/g	2.42	1.90
総リン	mg/g	0.64	0.63
硫化物	mg/g	0.01	0.01
鉄	mg/kg	47000	50000
マンガン	mg/kg	1900	1200
カドミウム	mg/kg	0.21	0.20
鉛	mg/kg	11.0	10.0
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	4.2	3.8
総水銀	mg/kg	0.05	0.04
アルキル水銀	mg/kg	<0.01	<0.01
PCB	mg/kg	<0.01	<0.01
チウラム	mg/kg	<0.1	<0.1
シマジン	mg/kg	<0.1	<0.1
チオベンカルブ	mg/kg	<0.1	<0.1
セレン	mg/kg	<0.5	<0.5
粒度組成	50%粒径 μm	3.9	5.8
	礫分 %	0.0	0.9
	砂分 %	3.7	9.6
	シルト分 %	43.0	41.5
	粘土分 %	53.3	48.0