

底質分析結果

平成19年 9月実施

調査年月日		平成19年9月19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	%	12.1	17.4
COD	mg/g	19.6	26.5
総窒素	mg/g	3.00	3.89
総リン	mg/g	0.416	1.05
硫化物	mg/g	<0.01	<0.01
鉄	mg/kg	54900	73900
マンガン	mg/kg	1750	1800
カドミウム	mg/kg	<0.5	<0.5
鉛	mg/kg	9.9	11.5
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	4.1	4.5
総水銀	mg/kg	0.09	0.10
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	<0.01	<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	0.5	0.6
粒度組成	50%粒径 μm	14.0	12.0
	礫分 %	1.2	9.0
	砂分 %	14.2	1.0
	シルト分 %	56.6	60.7
	粘土分 %	28.0	29.3