

底質分析結果

平成29年 9月実施

調査年月日		平成29年9月6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	%	13.9	21.6
COD	mg/g	17.5	19.0
総窒素	mg/g	1.30	1.90
総リン	mg/g	0.45	0.40
硫化物	mg/g	0.01	0.01
鉄	mg/kg	61000	48000
マンガン	mg/kg	1600	1900
カドミウム	mg/kg	0.14	0.12
鉛	mg/kg	7.4	5.5
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	2.4	1.8
総水銀	mg/kg	0.040	0.060
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	1.4	1.3
粒度組成	50%粒径 μm	17.0	21.0
	礫分 %	0.0	0.0
	砂分 %	23.0	12.1
	シルト分 %	46.8	68.1
	粘土分 %	30.2	19.8