

底質分析結果

平成28年 9月実施

調査年月日		平成28年9月7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	18.2
COD	mg/g	22.6	32.7
総窒素	mg/g	2.60	4.80
総リン	mg/g	0.59	0.82
硫化物	mg/g	0.01	0.03
鉄	mg/kg	52000	59000
マンガン	mg/kg	2300	1400
カドミウム	mg/kg	<0.5	<0.5
鉛	mg/kg	7.7	8.1
6価クロム	mg/kg	<0.5	<0.5
ヒ素	mg/kg	4.2	4.1
総水銀	mg/kg	0.074	0.064
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	<0.5	<0.5
粒度組成	50%粒径 μm	9.2	9.7
	礫分 %	0.0	0.0
	砂分 %	1.2	0.6
	シルト分 %	65.9	66.4
	粘土分 %	32.9	33.0