

底質分析結果

平成25年 9月実施

調査年月日		平成25年9月4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	%	11.3	9.8
COD	mg/g	21.4	20.3
総窒素	mg/g	2.50	2.01
総リン	mg/g	0.62	0.69
硫化物	mg/g	<0.01	0.04
鉄	mg/kg	64000	68000
マンガン	mg/kg	2700	1800
カドミウム	mg/kg	0.20	0.19
鉛	mg/kg	7.0	7.0
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	5.0	4.4
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 μ m	4.0	3.3
	礫分 %	0.3	0.3
	砂分 %	16.5	1.6
	シルト分 %	29.3	29.9
	粘土分 %	53.9	68.2