

## 底質分析結果

平成18年 9月実施

調査年月日		平成18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	%	11.2	22.8
COD	mg/g	34	150
総窒素	mg/g	2.9	6.0
総リン	mg/g	0.93	1.4
硫化物	mg/g	0.05	0.02
鉄	mg/kg	70	56
マンガン	mg/kg	2.5	2.3
カドミウム	mg/kg	<0.5	<0.5
鉛	mg/kg	8.7	10
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	2.7	2.7
総水銀	mg/kg	0.04	0.08
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	0.7
粒度組成	50%粒径 $\mu\text{m}$	3.3	7.0
	礫分 %	0.5	0.0
	砂分 %	14.9	0.3
	シルト分 %	28.7	58.8
	粘土分 %	55.9	40.9