

底質分析結果

平成23年 9月実施

調査年月日		平成23年9月28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	%	17.3	19.8
COD	mg/g	18.0	23.0
総窒素	mg/g	6.34	4.92
総リン	mg/g	0.72	0.80
硫化物	mg/g	0.02	0.05
鉄	mg/kg	60000	57000
マンガン	mg/kg	1800	2600
カドミウム	mg/kg	0.34	0.24
鉛	mg/kg	17.0	11.0
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	4.8	3.0
総水銀	mg/kg	0.09	0.07
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 μm	12.0	12.4
	礫分 %	0.0	0.0
	砂分 %	9.3	2.2
	シルト分 %	54.2	66.4
	粘土分 %	36.5	31.4