

底質分析結果

平成24年 9月実施

調査年月日		平成24年9月5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	%	12.1	23.5
COD	mg/g	16.7	34.8
総窒素	mg/g	2.26	1.84
総リン	mg/g	0.45	0.59
硫化物	mg/g	0.02	0.03
鉄	mg/kg	74000	41800
マンガン	mg/kg	1500	1100
カドミウム	mg/kg	0.19	0.20
鉛	mg/kg	11.3	11.4
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	3.2	2.5
総水銀	mg/kg	0.06	0.06
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	6.1	13.7
	礫分 %	0.0	0.0
	砂分 %	2.5	2.7
	シルト分 %	51.5	70.7
	粘土分 %	46.0	26.6