

底質分析結果

平成22年 9月実施

調査年月日		平成22年9月1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	%	11.7	9.0
COD	mg/g	21.0	19.0
総窒素	mg/g	2.35	2.07
総リン	mg/g	0.54	0.62
硫化物	mg/g	0.01	<0.01
鉄	mg/kg	44000	55000
マンガン	mg/kg	1900	1600
カドミウム	mg/kg	0.22	0.22
鉛	mg/kg	10.0	7.8
6価クロム	mg/kg	<1	<1
ヒ素	mg/kg	4.6	3.7
総水銀	mg/kg	0.04	0.02
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	12.1	7.5
	礫分 %	0.0	0.0
	砂分 %	13.8	3.2
	シルト分 %	51.3	53.1
	粘土分 %	34.9	43.7