

底質分析結果

平成15年 8月実施

調査年月日		平成15年8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	%	15.3	9.5
COD	mg/g	25.7	5.6
総窒素	mg/g	3010	1680
総リン	mg/g	1160	809
硫化物	mg/g	<0.01	<0.01
鉄	mg/kg	78000	30800
マンガン	mg/kg	2430	2000
カドミウム	mg/kg	0.6	0.8
鉛	mg/kg	12.4	7.4
6価クロム	mg/kg	<0.5	<0.5
ヒ素	mg/kg	5.0	4.3
総水銀	mg/kg	0.06	0.03
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	<0.5
粒度組成	50%粒径 μm	10.7	18.9
	礫分 %	0.0	11.5
	砂分 %	2.8	6.8
	シルト分 %	58.8	53.3
	粘土分 %	38.4	28.4
含水率	%	57.1	48.6