

吾妻川上流の底質の分析結果を示します。

【採泥条件等】

採取位置: 吾妻川および白砂川沿川

採取手法: 吾妻川は熊田式採泥器、白砂川は熊田式採泥器およびスコップによる採取

採取深度: 表層

河川名			吾妻川			
区分	項目名	単位/地点名	大津PS			
現地観測項目	位置	—	左岸			
	天候	—	晴			
	年月日	年月日	H20. 11. 26			
	採取時刻	時分	10:46			
	採取層厚	cm	表層			
	色相	—	黒褐色			
	外観	—	シルト・ヘドロ			
	臭気 (冷時)	—	弱土臭			
含有分析	pH	—	6.4			
	水分	%	3.64			
	強熱減量 (IL)	%乾泥	12.42			
	粒径毎の区分		全体	砂分	細粒分	微細粒分
	測定重量	g	466.6	242.2	224.4	29.6
	全体に対する重量割合	%	100	51.9	48.1	6.34
ヒ素	mg/kg乾泥	12.6	7.73	17.8	38.7	
備考欄			分析結果の中でゴシック体の数値は実測値、明朝体は計算値である。			

河川名			白砂川							
区分	項目名	単位/地点名	湯川PS				貝瀬			
現地観測項目	位置	—	左岸				左岸			
	天候	—	晴				晴			
	年月日	年月日	H20. 11. 26				H20. 11. 26			
	採取時刻	時分	14:31				15:14			
	水位	m	—				—			
	全水深	m	—				—			
	採取層厚	cm	表層				表層			
	気温	℃	—				—			
	泥温	℃	—				—			
	色相	—	黒褐色・黄土色				茶褐色			
	外観	—	シルト・ヘドロ				砂・礫			
臭気 (冷時)	—	弱土臭				無臭				
含有分析	pH	—	7.4				5.7			
	水分	%	7.38				1.19			
	強熱減量 (IL)	%乾泥	15.02				2.38			
	粒径毎の区分		全体	砂分	細粒分	微細粒分	全体	砂分	細粒分	微細粒分
	測定重量	g	418.6	177.8	240.8	7.07	3861	3807	54.1	0.95
	全体に対する重量割合	%	100	42.5	57.5	1.69	100	98.6	1.40	0.02
ヒ素	mg/kg乾泥	1145	653	1508	2035	33.9	29.5	341	792	
備考欄			分析結果の中でゴシック体の数値は実測値、明朝体は計算値である。							