

川内川に堆積している泥の調査結果（鹿児島県実施分）

令和2年1月15日

1 調査地点



2 調査結果

(単位 : mg/L)

調査地点	阿波井堰 (湧水町)		菱刈カヌー場 (伊佐市)	
	砒素	カドミウム	砒素	カドミウム
採取日				
12月25日	0.006	0.001未満	0.004	0.001未満
12月11日	0.002	0.001未満	0.004	0.001未満
11月27日	0.005	0.001未満	0.003	0.001未満
11月13日	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満
10月30日	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満
10月16日	0.003	0.001未満	0.003	0.001未満
10月2日	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満

【土壤の汚染に係る環境基準】

砒素, カドミウム : 検液1リットルにつき0.01mg以下

※ 土壤環境基準は、土壤に浸透した水によって土壤中の汚染物質が溶出され、その水が地下水として飲用される可能性を想定しており、砒素の基準値は水道水質基準値と同じ（0.01mg/L以下）に設定されている。

また、水道水質基準値は、生涯にわたる連続的な摂取をしても人の健康に影響が生じない水準を基に設定されている。