

川内川に堆積している泥の調査結果（鹿児島県実施分）

平成31年3月29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
3月20日	0.006	0.001未満	0.008	0.001未満
3月6日	0.023	0.001未満	0.008	0.001未満
2月20日	0.002	0.001未満	0.006	0.001未満
2月6日	0.027	0.001未満	0.006	0.001未満
1月23日	0.006	0.001未満	0.007	0.001未満
1月9日	0.009	0.001未満	0.005	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。