

8 酸性雨の調査結果

(1) 調査の概要

ア 目的

酸性雨の実態や桜島から放出される火山性ガスの影響等を把握するための基礎資料を得ることを目的として、昭和63年度から自動測定機による酸性雨の調査を実施している。

イ 調査地点

- ・環境保健センター
(鹿児島市城南町，平成元年度から調査実施)
- ・喜入総合運動公園
(鹿児島市喜入町，昭和63年度から平成17年度まで調査実施)

ウ 調査方法

降雨自動測定機による（1降雨ごとに採取し，pH，降水量等を自動測定）

(2) 調査結果

平成28年度の環境保健センターにおけるpHの年平均値：4.71（範囲：pH 4.14～5.06）

表 環境保健センターにおける酸性雨測定結果（平成28年度）

区 分	平成28年									平成29年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
降 雨 数	12	10	18	19	9	11	12	9	-	-	-	-
pHの平均値	4.38	5.06	4.95	5.03	4.44	4.90	4.86	4.67	4.71	4.49	4.57	4.14

※ 平成28年12月から平成29年3月にかけての降雨数は欠測

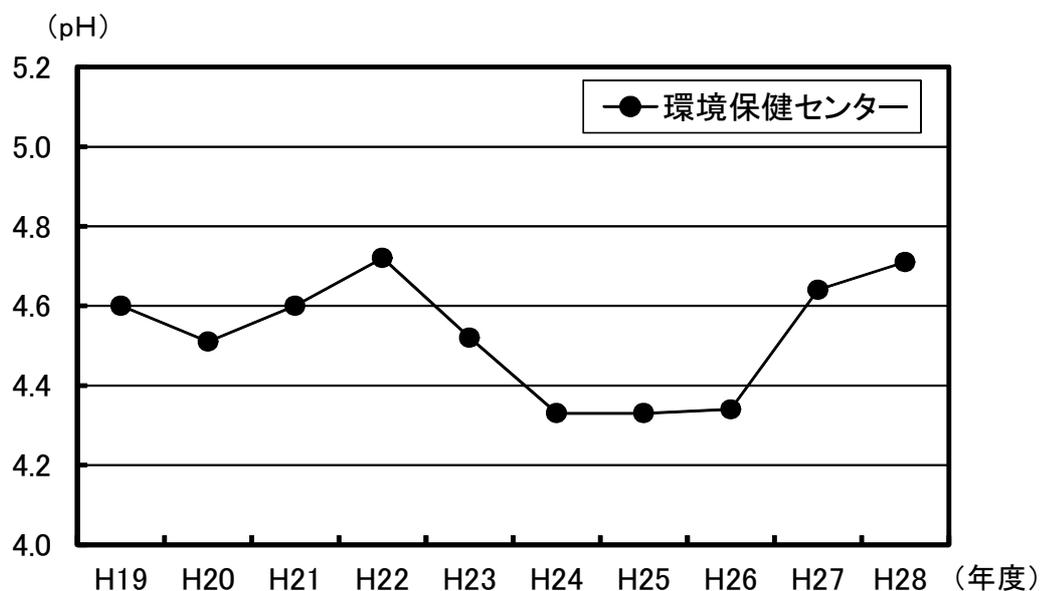


図 降水中のpHの年平均値の経年変化