

## 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降水へ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、自動雨水採取装置を設置し1週間ごとに採取した降水の分析を実施している。

#### 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)

#### ウ 調査方法

1週間ごとに採取した降水の pH，降水量等を測定

### (2) 調査結果

令和6年度の環境保健センターにおける pH の年平均値：4.40（範囲：3.91 ～ 5.09）

表 環境保健センターにおける酸性雨測定結果（令和6年度）

区 分	令和6年									令和7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
pHの平均値	4.20	4.47	4.62	4.89	5.09	4.27	4.07	3.91	4.94	4.68	4.61	4.43

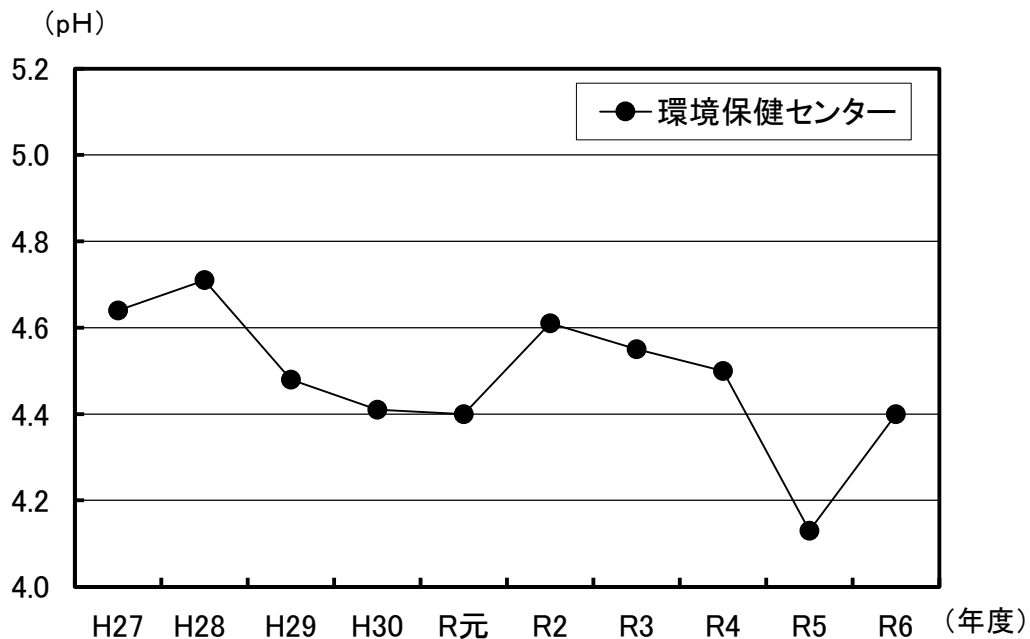


図 降水中の pH の年平均値の経年変化