

みんなで調べよう！四日市の雨調査

pH計やpH試験紙を使って、持参した雨の酸性度を測ります。みんなの結果を四日市の地図に貼って、酸性雨マップを作ります。



7つのしる容器に
いれてください

日時：①7月31日(金)

持物：**雨** (50m³程度あれば測定できます)

②8月1日(土)

個数に制限はありませんが、湿り具合により制限させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

③8月14日(金)

判定場所：博物館1階 研修・実習室

④8月15日(土)

定員：各日40人(当日先着順)

各日：10:00~12:00

参加料：無料



採集の仕方

① きれいな容器(あきびんやポウルなど)を置いて、降ってきた雨を受け。



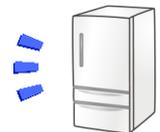
② たまった雨をきれいな容器(あきびんなど)に入れてしっかりとふたをしめる。量は、50~100m³ぐらい。



③ 採集した日時と場所(住所)を書いて、容器にはるなど、わかるようにしておく。

~~安島1-3-16
7月10日 8:00~~

④ 測定日まで、数日あるときは、涼しい場所(冷蔵庫がよい)で保管しましょう。



- ★ 調査場所は四日市市内に限ります。
- ★ 天気予報などで確認して、受ける容器はその日の朝や夜に出しましょう。
いつ雨が降るかわかりませんが、何日も外に置きっぱなしにすると、その間に空気中のいろいろなチリがたまり測定値に影響します。
- ★ 受ける容器や保管する容器は、あきびんなどでかまいませんが、きれいに洗って使ってください。
ジュースなどが入っていたペットボトルなどを使う時は、容器自体に成分が残っていたりすると、正確に測定できない場合がありますので、ご了承ください。
- ★ 雨水以外の水や雨水タンクなどの水はご遠慮ください。

注意!

自由研究のヒント

調べ方はいろいろあるよ。

① 降った日ごとに採集する。

日によって、酸性度はちがうかな?

② 同日同時間に、いろんな場所で採集する。

調べる場所によって、酸性度はちがうかな?

③ 降り始めの雨から数分ごとにわけて採集する。または1日のうち、1時間ごとに採集する。

時間によって酸性度はちがうかな?



四日市公害と環境未来館 〒510-0075 四日市市安島1丁目3番16号

【TEL】059-354-8065 【FAX】059-329-5792

【E-mail】kougai-kankyomiraiakan@city.yokkaichi.mie.jp

【HP】http://www.city.yokkaichi.mie.jp/yokkaichikougai-kankyomiraiakan/

【開館時間】9時30分~17時 【休館日】月曜日(祝日の場合は翌平日)

