

花が長持ちするのはどれだ?

王子第二小学校
3年児童

1 研究した理由

ぼくのおばあちゃんが、花びんの水を入れかえている時に氷も入れていたのでどうなのかたずねたら花が長持ちするから。と教えてくれた。ぼくはどれくらい長持ちするのか調べてみようと思った。

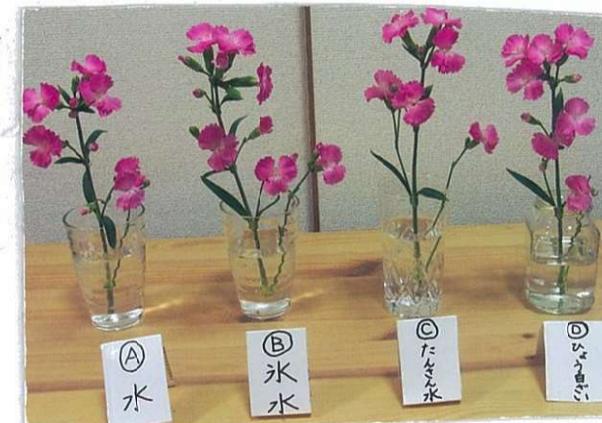
2 調べ方

花屋さんに「夏はナデシコがおすすめで、水に少しひょう白ざいを入れると長持ちするよ。」と教えてもらった。ぼくは水、氷水、ひょう白ざい、家にあったたくさん水も使ってみようと考えた。

1. Ⓐ 水、Ⓑ 氷水、Ⓒ たくさん水、Ⓓ ひょう白ざいを少し入れた水を花びんに入れ、ナデシコの花を入れる。毎朝Ⓐ～Ⓓの水を入れかえる。

2. 毎日花がどうかわっているかメモをする。

3. 花がかかるまで何日間かかくらべる。



3 ようう

長持ちする日数 1位氷水、2位水、3位ひょう白ざい、4位たくさん水

〈理由〉 Ⓐの水は時間がたつとぬるくなるから。

Ⓑの氷水は時間がたつてもつめたいまで花が氷をよくすうと思うから。

Ⓒのたくさん水はシュワシュワ空気が入って花が氷をすわないと思うから。

Ⓓのひょう白ざいはまだ分からいけど、花屋さんに教えてもらつたから。

日数
14

4 けっか

③

④

①

②

1位氷水、2位ひょう白ざい、3位水、4位たんさん水

・8/8 けんきゅうスタート

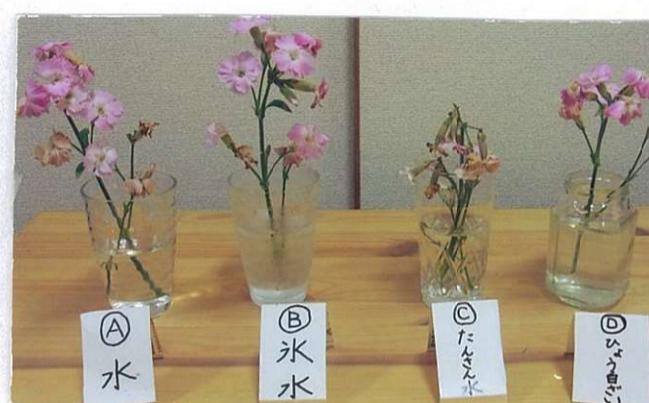
・8/11 花のまわりが少し茶色くなってきた。

・8/13 花の色がこいピンクから薄いピンク色になってきた。

・8/15 ③④の花が少ししおれて茶色くなってきた。

・8/16 ①がかれた。 · 8/18 ②がかれた。

・8/19 ④がかれた。 · 8/22 ③がかれた。



5 分かうこと

- ・氷水が一番花を長持ちさせた。夏は暑くて水がすぐぬるくなるから、なるべくいつも氷を入れておけば長持ちする。
- ・ひょう白ざいは、水の中のバクテリアという菌を落とすうかがあって水をくさらせないようにするから、長持ちするそうだ。
- ・花が少ししおれてきても、毎日水をかえてお世話をすればまた花が元気になった。

6 感想

水のおん度がどうと、こんなに長持ちする日数がわかることが分かっておどろいた
また花を買って、氷を入れて生けたいと思った。