

あさがおのしぼむじかんが

ちがうのはなぜ？

くまもとしりつこうざんしょうこうこう
1ねんのがみそういちろう

①きっかけ

がっこうでそだてていたあさがおをなつやすみになるので、い
えにもってかえりました。ちかくにあるとあさがおをみるこ
がおおくなりました。そうするとあさがおはあささくとおもっ
ていたのに、よるまでしぼまなくてびっくりしました。なぜ、
しぼむじかんがひによってちがうのかなとおもいました。そ
で、しばらくかんさつしてみようとおもいました。

②けんきゅうほうほう

- ・あさおきてから、あさがおがしぼむまで、さいしょは1じかん
おきにしらしきと、こいつしぼむのかかんさつした。だいたいの
じかんがわかったら、しぼむまえにいえにもどってかんさつした。
- ・とちゅうから、てんきとあんどうもかんけいしてるのかな。と
おもったので、そのひのてんきとあんどうもメモしておいた。

③しっけ

ひにち	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
しぼむじかん	4じ	X	3じ	3じ	3じ	4じ	4じ	3じ	3じ	X	X	6じ	6じ	4じ	X	X	X	3じ	X	2じ	X	4じ	4じ	X	9じ	7じ	
てんき	☁	X	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	X	X	☀	☀	☀	X	X	X	☀	X	☀	X	☀	☀	X	☀	☀	
おんど	29	X	32	34	35	35	34	32	32	33	X	X	32	33	33	X	X	X	34	X	34	X	35	35	X	28	34

※ はながさかならなひ、しぼむまえにいえにかえなかつたひはXマーク

※ 12日～17日はおじいちゃんいえにもっていたのでばはがちがた。

④きづいたこと

- ・はれの2ひおじいちゃんから4じにしぼんでる。・くもりのひは4じから7じにしぼんでる。
- ・あめのひは6じから9じにしぼんでる。・はれのちあめのひは3じはんにしぼんでる。
- ・くもりのひははれのひはあんどうがいっぱいでもしぼむのひのほうがはやくしぼんでいた。ひのひかりがあたりじかんがかんけいするのかなとおもった。
- ・おなじひにさいたあさがおでも、それぞれしぼむじかんにさがあった。どうしてかなとおもった。
- ・8/2～8/17のおじいちゃんいえにもっていたときは、いつもよりはやくしぼんでいた。おじいちゃんいえのほうがあさからひのひかりがあたっていたからかなとおもった。

⑤けんきゅうのまとめ

けっかから、ひのひかりがあたりながさでしぼむじかんがちが
うのではないかとかんがえたけど、おなじひにさいたあさがお
にもさがあったので、ちがうりゆうもあるかなとおもいました。

⑥かんそう

まいにちおせあをしなから、「あしたはなんこさくかな。」と、
しぼみのおおきさをみてあそうするのがたのしかつたです。
かんさつをしていくなかで、おじいちゃんいえにもっていッ
たほうははなのさくかすがふえたこと、たねがでるはなとで
きないはながあること、はなによってたねのできるやすさがちが
ったことなど、まだまだなんでもだろとおもうことがいっぱい
でてきました。だから、らっねんもじゆうけんきゅうをつづけ
ていきたいとおもいました。

