研究テーマ（タイトル）

ひせっしょく体おんけいはせいかくなのか？

名よろ市 立 名よろ小学校 2年 名前 先川柚乃

きっかけ

コロナウイルスでまい日ひせっしょく体おんけいで体おんをはかっているけどせいかくかわからないのでしらべました。

つかった道ぐ

①おんどけい
②ひせっしょく体おんけい
③体おんけい
④3cmをはかるもの
⑤時けい

ほうほう

① 気おんをはかる
② 5分間うごかない
(うごくと体おんがあがるから)
③ 左のわきの下で体おんをはかる
(左と右で体おんがちがうかもしれないから)
④ おでこのまん中から、3cmはなしてひせっしょく体おんけいで体おんをはかる。

けっかのひょう

	場しょ	気おん	体おんけい	ぃせっしょく体おんけい	さ
1	へや	23℃	36.5℃	36.5℃	0℃
2	へや	26℃	36.8℃	36.8℃	0℃
3	へや	28℃	36.7℃	36.7℃	0℃
4	へや	29℃	36.6℃	36.6℃	0℃
5	外	29℃	36.6℃	36.5℃	0.1℃
6	外	31℃	36.8℃	36.7℃	0.1℃
7	外	39℃	36.8℃	37.5℃	0.7℃
8	外	39℃	36.9℃	38.3℃	1.4℃
9	車の中	37℃	36.7℃	37.2℃	0.5℃
10	車の中	42℃	36.8℃	37.7℃	0.9℃
11	車の中	50℃	36.7℃	39.2℃	2.5℃

けがのグラフ

体おん
体おんけい
ひせっしょく体おんけい
外のきおん
39.0
38.5
38.0
37.5
37.0
36.5
36.0
23℃
26℃
28℃
29℃
29℃
31℃
39℃
37.5
39℃
38.3
37℃
37.7
42℃
37.7
50℃
39.2
36.5 36.5
36.8 36.8
36.7 36.7
36.6 36.6
36.6 36.5
36.8 36.7
36.8
36.9
36.7
36.8
36.7
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
へや
外
車の中

わかったこと

① 30℃をこえるとひせっしょく体おんけいはせいかくでなくなる。

② 気おんが高くなるほどひせっしょく体おんけいと体おんけいのさが大きくなる。

③ はかる場しょはあまりかんけいない。

考えたこと

ひせっしょく体おんけいはせいけつですぐにはかれるのでべんりだけれども、気おんが高いところではかるときはちゅういがひつようだと思いました。

かんそう

外とか車の中で5分間じっとしているときがものすごくあつかったです。

さんこうにした本

もののはかりかた大けんきゅう(PHP)
科学のじっけん(小学かん)