

大きくなあれ！あさがおちゃん

芦北町立佐敷小学校 1年 森 あやね

1 けんきゅうしようとおもったわけ

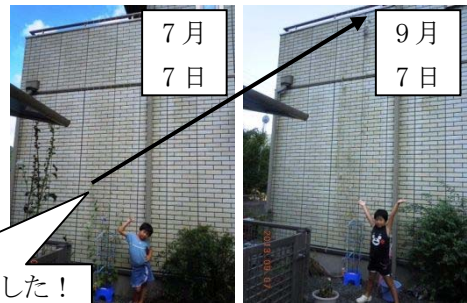
学校からあさがおをもつてかえりました。つるがのびるように、ひもをた라서、どこまでのびるか、花はいくつさくか、しらべようとおもいました。

2 けんきゅうのほうほう

- (1) さいた花のかずをかぞえる。
- (2) つるのながさをはかる。
- (3) つるのどこがのびるのか、しらべる。



まいにち水やり
をしました。



3 研究の結果

〈1〉さいた花のかず

二か月でこんなにのびました！

7/7	1	7/8	2	7/9	0	7/10	3	7/11	4	7/12	2	7/13	1	ぜんぶで 132 さいた。 
7/14	3	7/15	1	7/16	3	7/17	3	7/18	0	7/19	3	7/20	2	
7/21	4	7/22	3	7/23	4	7/24	5	7/25	5	7/26	1	7/27	5	
7/28	2	7/29	5	7/30	6	7/31	3	8/1	3	8/2	1	8/3	1	
8/4	1	8/5	0	8/6	0	8/7	0	8/8	2	8/9	3	8/10	3	
8/11	×	8/12	2	8/13	1	8/14	2	8/15	×	8/16	×	8/17	3	
8/18	9	8/19	1	8/20	1	8/21	1	8/22	1	8/23	1	8/24	4	
8/25	2	8/26	2	8/27	3	8/28	1	8/29	2	8/30	1	8/31	0	
9/1	2	9/2	1	9/3	3	9/4	0	9/5	1	9/6	1	9/7	1	

(日 さいた数 ×……見ていない)

〈2〉つるの長さ……7月13日からなんセンチのびたかしらべた。

日にち	何日目	ながさcm	日にち	何日目	ながさcm	日にち	何日目	ながさcm
7/14	1	13	7/21	8	69	7/28	15	101
7/15	2	21	7/22	9	73	7/29	16	102
7/16	3	34	7/23	10	78	7/30	17	103
7/17	4	42	7/24	11	83	7/31	18	104
7/18	5	49	7/25	12	90	8/19	37	125
7/19	6	58	7/26	13	95	8/25	43	158
7/20	7	63	7/27	14	100	8/1	50	185



7月13日



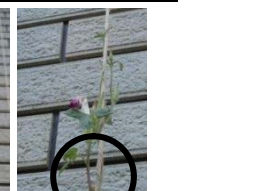
7月14日



7月16日



7月18日



7月29日



8月19日

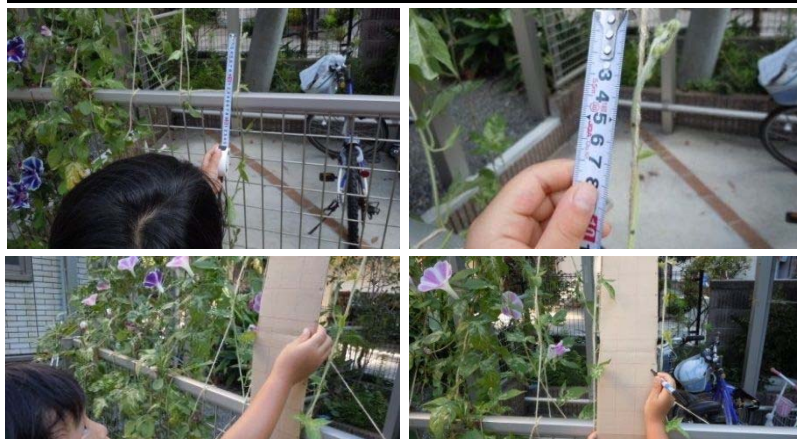
とちゅうからあんまりのびなくなったので、はかるのをやめていました。でも、なん日かして、またのびたように見えたので、はかってみました。そしたら、やっぱりのびていました。ふしぎだなあ、とおもってよく見てみると、つるのあいだからつるが出て、それがのびていました。(8月19日のしゃしん)

〈3〉 つるのどこがのびる？

たぶん、先のほうがいっぱい伸びるんじゃないかなあ、と思って、上から5センチずつ、30センチのところまでしるしをつけました。にわにうえていたあさがお3つ(あ、い、う)を、あさにはかりました。

(印と印の間隔：およそcm)

あ	日付	8/17	8/19	8/21	8/23	8/25
	一番上	5	19	35	51	65
	2番目	5	7	7	7	7.5
	3番目	5	6	6	6	6
	4番目	5	5.5	6	6	6
	5番目	5	5.5	5	5	5
	6番目	5	5	5	5	5
い	日付	8/17	8/19	8/21	8/23	8/25
	一番上	5	16	32	52	65
	2番目	5	7	7	7	7.5
	3番目	5	5.5	5.5	5.5	6
	4番目	5	5.5	6	6	6
	5番目	5	5	5	5	5
	6番目	5	5	5	5	5
う	日付	8/17	8/19	8/21	8/23	8/25
	一番上	5	26	49	64	69
	2番目	5	8	8	8	8
	3番目	5	5	5.5	6	6
	4番目	5	5	5	5	5
	5番目	5	5	5	5	5
	6番目	5	5	5	5	5



4 研究のまとめ・考察・感想

- (1) たくさんさいたのでうれしかったです。まいあさ見るのがたのしみでした。
- (2) のびなくなったら、つるとつるのあいだからつるが出て、またのびていて、すごいなあ、とおもいました。
- (3) つるは、上のほうがのびて、下はのびないことがわかりました。

