

あさがおのそだちはどうなっているの

山江村立万江小学校 1年 しまむら ゆあ

1 研究の目的

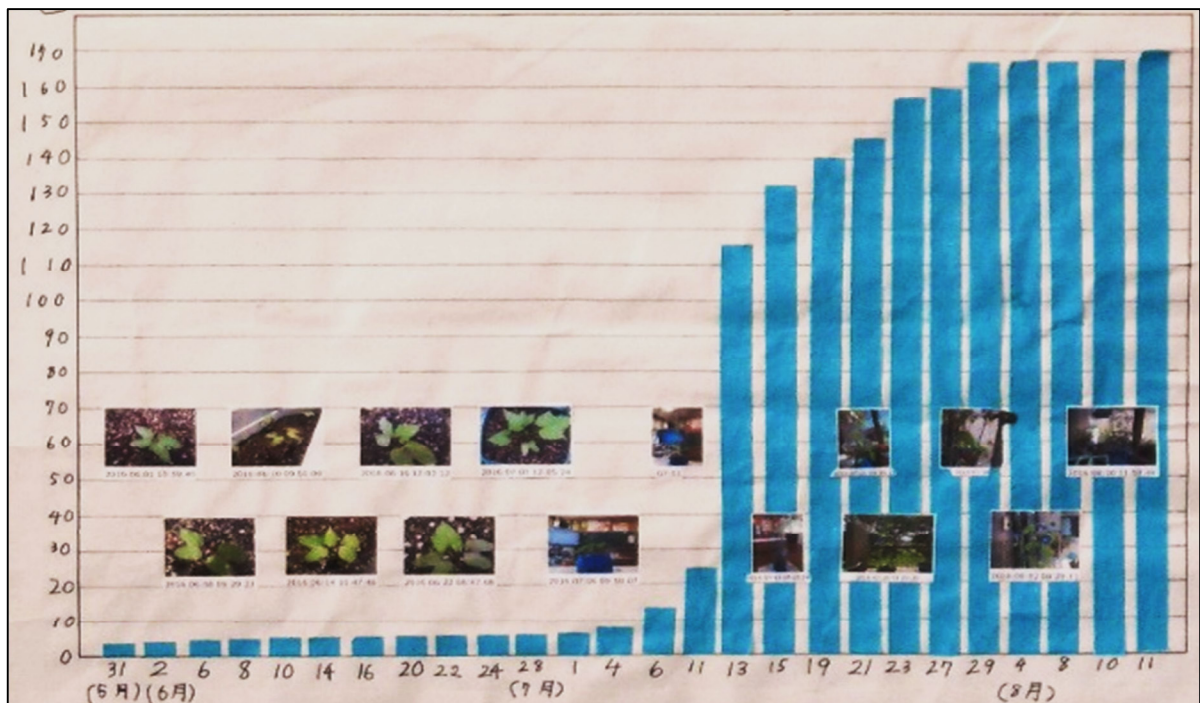
生活科で、あさがおやひまわり、コスモスなどの花を植えた。その中で、あさがおのツルの長さや花の数が知りたかったので調べることにした。

2 研究の方法と結果

(1) 本葉の数を本葉の枚数を数えて、1週間ごとに表にまとめ、(本葉の枚)数の増え方をみる。

調べた日	6/23	6/30	7/7	7/13	7/20	7/27	8/3	8/30	8/15
本葉の数	2枚	3枚	6枚	11枚	21枚	30枚	34枚	36枚	41枚
増えた枚数		1枚	3枚	5枚	10枚	9枚	4枚	2枚	5枚

(2) ツルの長さを(テープで)測って、ぼうグラフにまとめ、(ツルの)伸び方をみる。



(3) 花の数と種の数进行数え、表にまとめ、違い（数の変化）を調べる。

調べた日	7/21	7/23	7/27	7/28	7/29	8/2	8/3	8/5	8/6	8/10
花の数										
	1	2	1	2	1	5	3	2	0	(種の数) 21

(4) あさがおでできる遊び（色水遊び・押し花遊び・叩き染め）にチャレンジする。

3 研究の結果

(1) 7/13から7/27の間に、葉が19枚も増えていた。

(2) 7/6 (葉5枚) からツルが伸び始めて、7/13には117cmまで急にツルが伸びた。その時の葉の大きなものは、上向きから下向きになっていた。

(3) 花びらは、ねじれていたものがゆっくり開いていた。1つの花から種はたくさんできた。

(4) あさがおでいろいろな遊びができることが分かった。