

NOTE BOOK

MADE OF THE FINEST PAPER PREPARED IN JAPAN

敬学会賞第十九回入選作品



サルビアの 観 察



4 / 3

浜谷 利枝子

陽光
A
20

SYOWA

SYOWA NOTE CO. LTD.

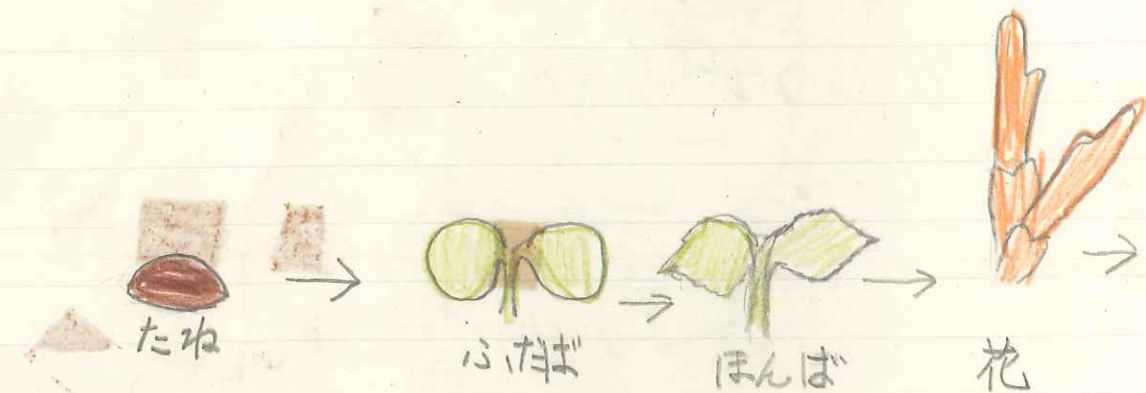


サルビア
の 観察



目次

研	究	を	し	た	わけ	---	2
た	ね	ま	き			----	3
心	た	葉	が	出	た	----	4
本	葉	が	出	た		----	5
つ	ぼ	み	か	出	た	----	14
花	か	さ	い	た		---	15
た	ね	か	な	っ	た	----	18
わ	か	っ	た	こ	と (まとめ)	---	19
考	え	た	こ	と	-----	20	
た	ね	だ	っ	た	こ	と	20
お	せ	わ	に	な	っ	た	人



→ たね

研究をした時

- 1 今年、けいが会の研究をださなければなりません。星や雲のようなのは、むずかしいしどんなふうにするかはよくわかりません。それで、草花の観察にはした。たくさんの草花の中で、とくに秋までにさく花がよいと思いついて、そんなふうにならんでみました。それでサルビアにきめました。
- 2 サルビアの花は、一つ花がちるまで、一週間位はさくようでした。でも研究してみなければ、わかりませんし、ふた葉や本葉や花は、何十日めに、さくのかと思いました。春に植えて秋にさくので百日はかかると思います。
- 3 サルビアにつく虫やみつは、どんなのがなども調べることにしました。葉のつき方花のつき方なども調べることにしました。

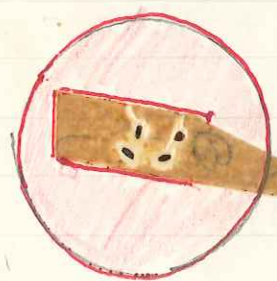
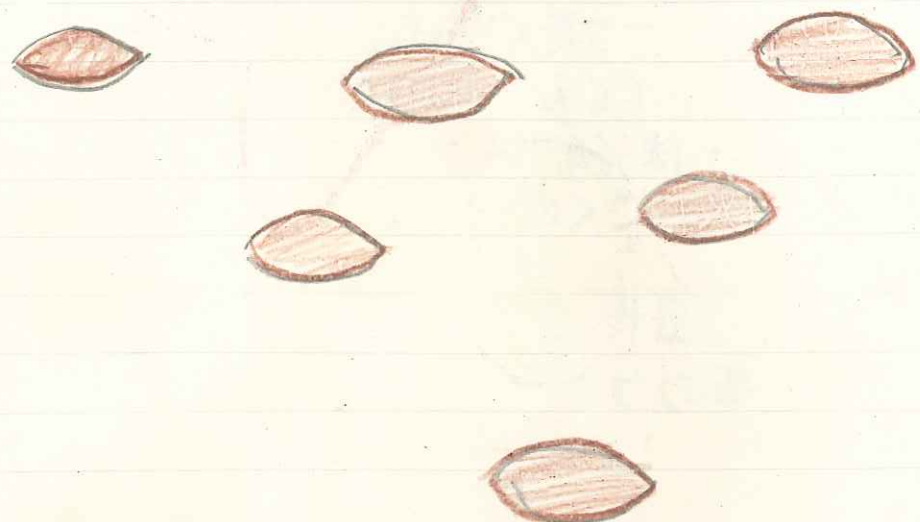
どんな方法ですか
 天気 — ① ② ③ ④ ⑤ のようなこと
 晴れ 曇り 雨 晴のち曇り 雨のち曇り

いつ 午前と 午後の二つ
 月日 よう日

4月26 (月) ㊟ 午前

たねまき

小さく、茶色でごまのような形のサルビアのたねを植えた。ばらまきにしにわ鳥のふんをひりょうにした。



← サルビアのたね

5、23 (日) ㊟ 午前

ふたばがでた

ふたばが出た。おうぎのような形をしている。色は、少しこいきみどりで、葉にもがはえていゝふいわする。これから大きくなるのが楽しみだ。13日して芽が出た。2cm5mmくらゐ



6.1 (火) ◎ 午前

本葉が出た

本葉が出た。さきがとがっていて、毛が出ている。
さわるとビロードをさわっているような感じがした。
色は、きみどりと緑をくみあわせた色で、高さ3センチメートル。葉のすじがあみのめのようにになっている。
27日めに 出た。



葉のすじ

針のような形

葉のつき方



同じ所に二枚の葉がついている



6.8 (火) ◎ 午後

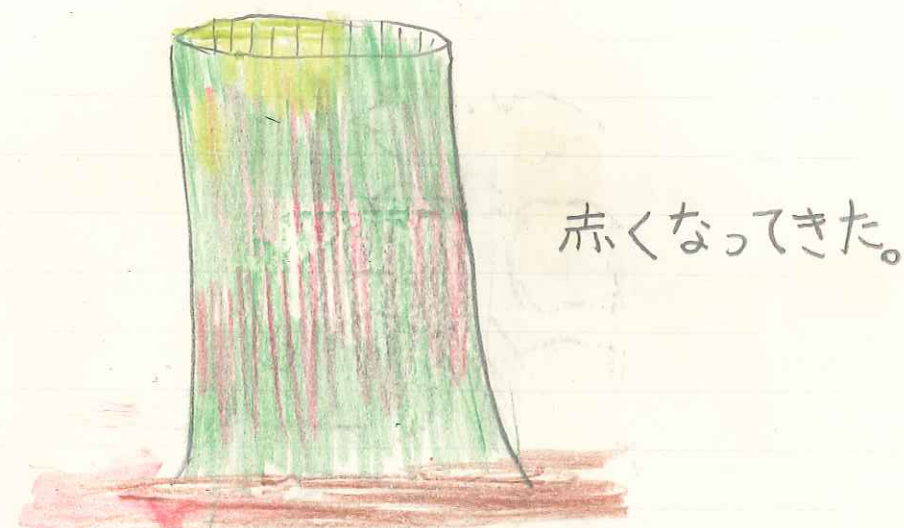
高さ5センチメートルにのび 葉の数も8まいだ。
ぐんぐんのびている。葉の色は、こり緑で、下の葉
は、こり緑だが、上の方へ行くと色がうすく
なっている



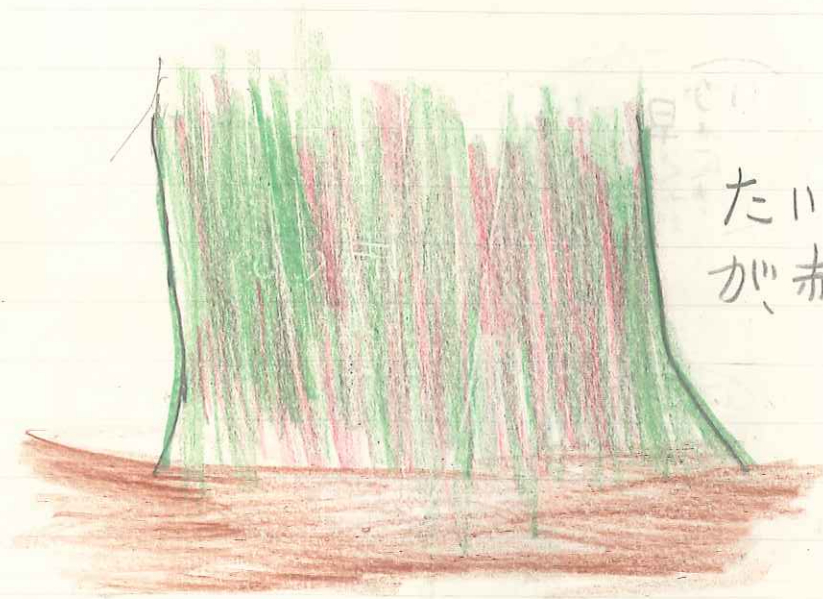
6.15 (火) ① 午前
 8センチメートルにもものび、このころは、ふた葉は
 ない。葉の大きさにきづいた。上と下は、小さく、
 中ほどの葉は大きい。下の方の葉は、茶色に
 なってかれていく。



6.22 (火) ① 午後
 11センチメートルにのび、青々としてきた。
 ぐきの下の方が赤くなってきた。

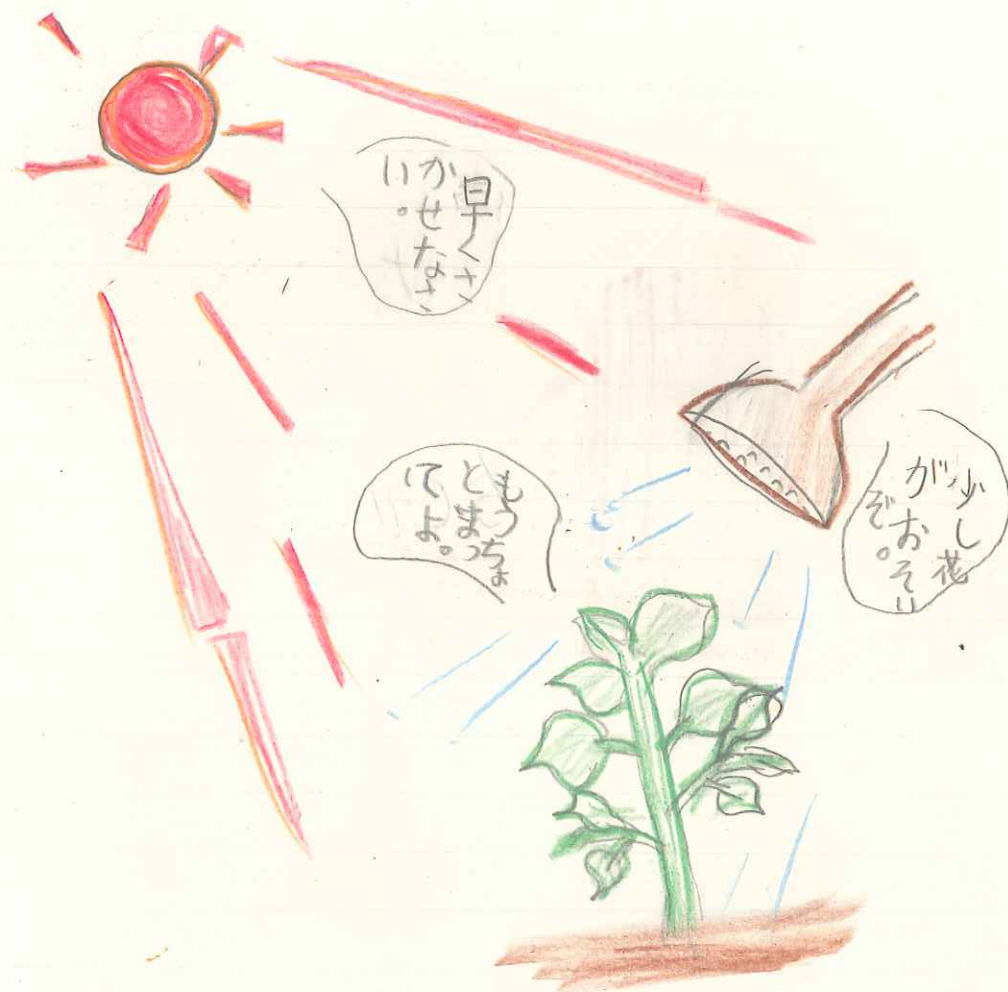


6.29 (火) ① 午後
 14センチメートルにのびてくきも太くなってきた。
 下の葉を虫が食べていた。虫のすがたは、見えない。
 だんだん下の葉が、なくなっていく。
 そろそろ 植えかえのじきだ。暑くなってきた。

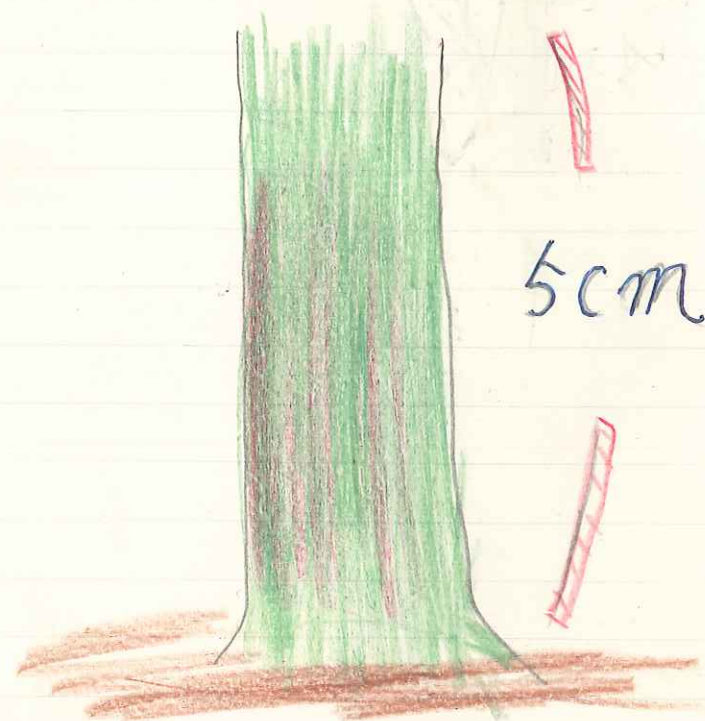


たいていのサルビア
 が赤くなっている。

7.3 (土) ① 午後
 植えかえた。あまりのびない。15センチメートルだ。
 葉ばかり出て花がさかない。ほかのは、小さなつぼみが出たのに。心配だ。わき枝が出はじめた。



7.14 (水) ① 午前
16センチメートル3ミリになった。
根本から5センチメートルぐらい葉がない。



(下のくき)

8.10 (火) ① 午前
17センチメートルぐらいになった。葉がおいしげり
いかにもすすしそううだ。つぼみらしいものはまだでない
わき枝がたくさんでた。



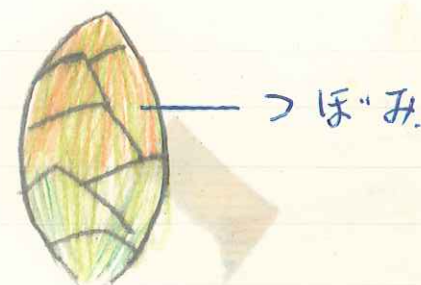
8.20 (金) ① 午前

高さ20センチメートル位になり、つぼみとは、はきいえないが、わき枝や、木のさきの方につぼみらしい、5ミリぐらいの、物か でした。



9.4 (土) ① 午後

小さなつぼみのような物は、やっぱりつぼみだらた。そのしょうこには、二センチメートル位の赤みがかった、つぼみが出たからだ。22cm 3mm 位



9.14 (火) ④ 午前

まことに花がさいた。このよこびは、今まで、
かんさつしてこなければ、わからないだろう。かくも花びらもしゆ
色で、遠くから見るとちと火のようです。たねをまいて
142日たってさいた。花のついているくさもしゆ色だ。
24cm 1mm 1本



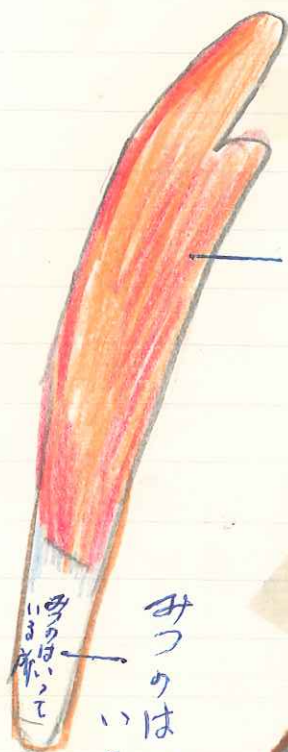
9.24 (金) ① 午前
だにばかれてきたが、つづのめき枝から
また小さなつぼみが出てくる。25センチメートル
位になった

だにばか
れつづめ
き枝



10.1 (金) ① 午前

一つの花をとってみると、ありはちがたくさんついている。
みつかがあるのだろうと思って私もなめてみた。
とてもあまかった。葉を食べたのもありとはちた)と思う。 25cm 8mm位。



花み

みつのはいて
いる所



赤「あり」

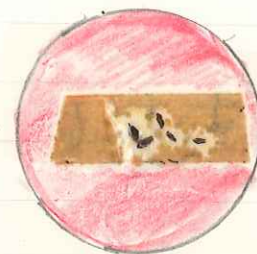


10.10 (日) ① 午前

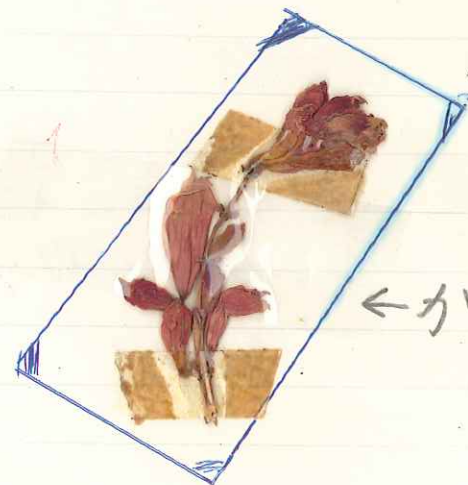
かきがうす茶色になり、小さなたねがはいていた。
たねを植えてから 168日たった。 26cm 4mm位



かき



←たね



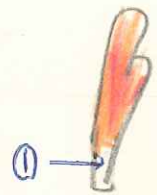
←かかれる所

まとめ

1. ふた葉は 2週間ぐらいいで出る。
本葉は、4週間ぐらいいかかる。
2. 6月の始めから、6月のおわりにかけてぐんぐん大きくなる。葉のすじはあみの目のようだ。
3. 127日～135日は、~~たね~~いていつはみかあり花もさく。13日～20日ぐらいいすると、花をさかせる。
4. 2～3日しか花はもたない。1日の花もある。しかしあとから、どんどんさくのできをつけてみないと、1週間もさいていいるように見える。7月～8月にかけてわき枝がたくさん出た。
5. さいて 5週間ぐらいいでたねがでさる。花びらはかれてちるが、かくは、ちらず、たねをすすぐ。
6. サルビアのみつはあまく赤いとはちかみつをねらてよくつく。かくは、かたく花びらは、やわらかい。みためも、そうだ。みつのはいっている所は、花びらの白所。①



かく
1まい



①→
花びら
1まい



おしへ
2本



めしへ
1本

合 5

考えたこと

北のサルビアと南のサルビアに、2とおりにして、どちらが、どれだけ、さきに、花がさいたり、たねがなったりというような、観察にすればよかった。

たいへんだったこと

のびていくようすは、たちまちのうちにすぎでいくので、6月の始めから～おわりにかけて、ぐんぐんのびたので、あすれずにみなければならなかった。

まだ、植えかえしないうちは、みんな同じ位なので、決めるのに時間がかかった。

お世話になった人

おばあさん
植えかえのせわ

おねえさん
見てもらった

たね

かく

はり

←花びら

はり

おい
二本

←めしへ...1本