

発見！アゲハのふんのひみつ

六名小学校 3年 浅井 侔平

1 調べてみようと思ったわけ

たくさんの葉を食べるアゲハのよう虫を見て、びっくりした。本で調べたら、体の4倍も食べると書いてあった。よう虫の体が大きくなるにつれて、ふんの数と大きさがへんかしていったので、ふんの数を調べながら、アゲハのせい長をかんさつしようと思った。

2 じゅんぴ

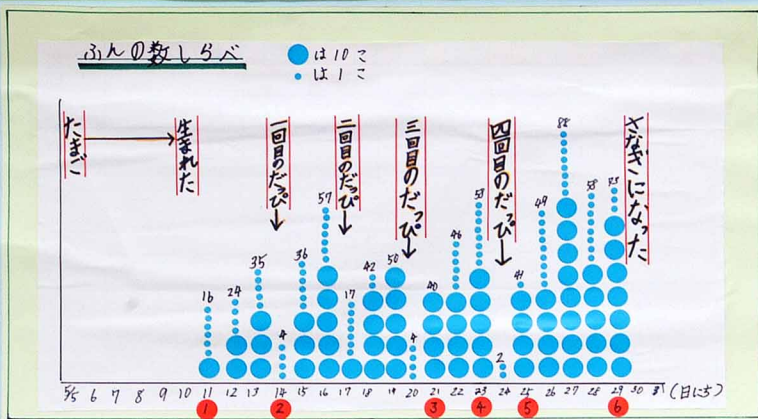
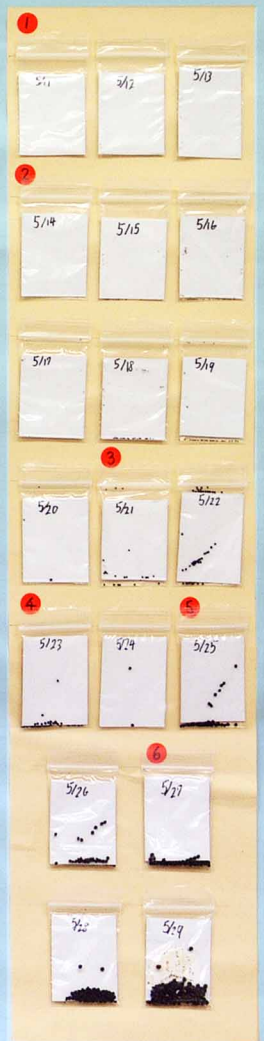
アゲハのたまご、ミカソの葉、しいくケース、ものさし、カメラかんさつノート

3 方ほう

毎日決まった時こくに、アゲハのよう虫の大きさや、ふんの数を調べて記ろくする。

4 かんさつ

日にち気温	写真	よき奥の大きさ	ふんの数	気づいたこと
5月5日 25℃		1mm (たまご)		朝9時、みかんの木にアゲハがたまごをうんだ。色は黄色。形はまるい。
5月10日 22℃		2.5mm	0こ	生まれた。頭を左右に動かしていた。
5月11日 23℃		4mm	16こ	① 体は黒い。はだ色のすじがあった。体にとげとげがたくさんあった。
5月14日 23℃		8mm	4こ	② だっぴをした。だっぴしたかわがなくなったから食べたと思う。
5月21日 25℃		20mm	40こ	③ 前の日より5mmも体が大きくなった。ふんの数もきゆうにふえた。
5月23日 24℃		25mm	2こ	④ 重くなくなった。葉も食べない。ふんも少ない。だっぴすると思う。
5月25日 23℃		30mm	41こ	⑤ 前の日にだっぴをして、体の色が緑色になった。
5月29日 24℃		50mm	73こ	⑥ さなぎになる前に水、ぼいふんをした。



5 まとめ

- ・はじめは点のようなふんだった。さなぎになる前は3mmぐらいの大きさのふんになった。
- ・水、ぼいふんをした後にさなぎになることが分かった。
- ・ふんの数が一番多いときは、88こもしてびっくりした。
- ・だっぴをする時は、葉も食べなくてふんもほとんどしなかった。
- ・毎日ふんの数を数えたり、葉をかえたりするのが大へんだった。
- ・今度は、どれだけよう虫が葉を食べるのかを調べて、ふんのかんけいを見つきたい。