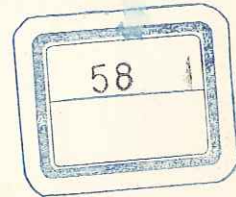


ハエの好きな色と 温度とのかんけい



会賞第十九回入選作品

四のー

渡部章彦

目次

1 P		研究するわけ
1 P ~ 2 P		研究するほうほう
3 P ~ 9 P		研究したけがのグラフ
10 P ~ 11 P		研究して、わかったこと
11 P		本でしらべたこと
12 P		反省
12 P		てつだってもらった人
12 P	-----	本の名前 (佐々学)

1

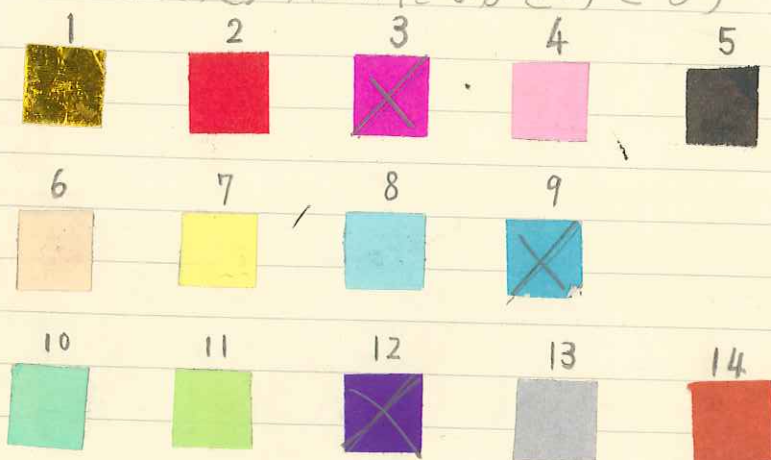
はえのすきな色とたべ物と温度
とのかんけい。

研究するわけ

ぼくは、はえが温度によって、どう
活動したし始めるか また色はあか
るい色とくらい色ではどちらがすきだ
かしらべようと思いました。
また うちの中でどんな所にたくさん
いるのか 調べようと思いました。

はじめに 観察することに決めました。

(1) はえのすきな色を色づつにしてその上に
さかな(あじ)のやいた物をのせる)



(2) さとうとしおをのせる

ではどうして、さとうやしおをえらんだ

2

か。

あまい物とからい物ではどちらがすき
か見るため。

(3) ももとりんご

はえは、水ぶんの多くふくまれている。
もので、あまり水ぶんがふくまれていな
い物とでは、どちらがすきか見るため。

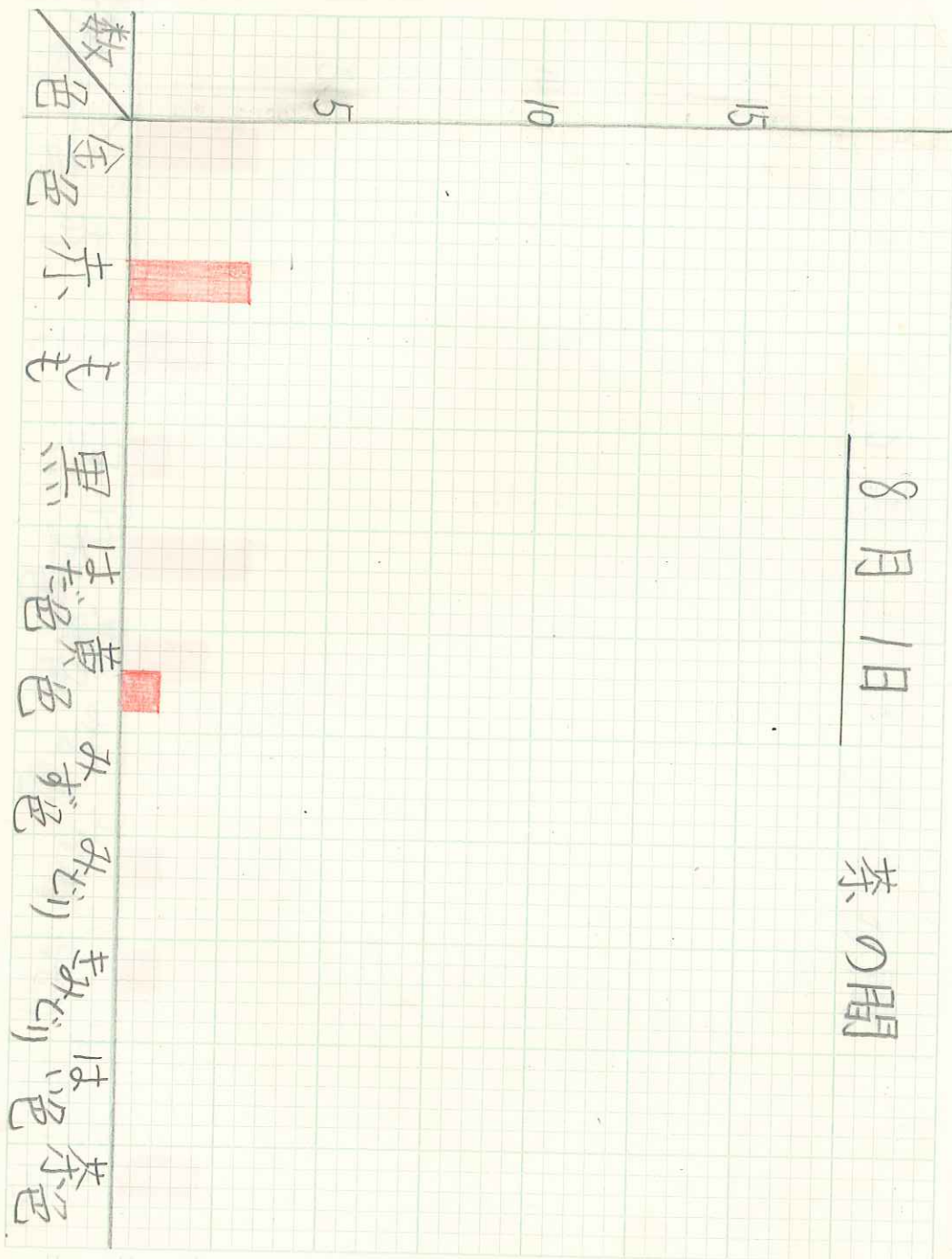
(4) 温度をいつはかるか。
(午前七時) (午後二時)

(5) うちの中では茶の間や台所や便所または
二階など

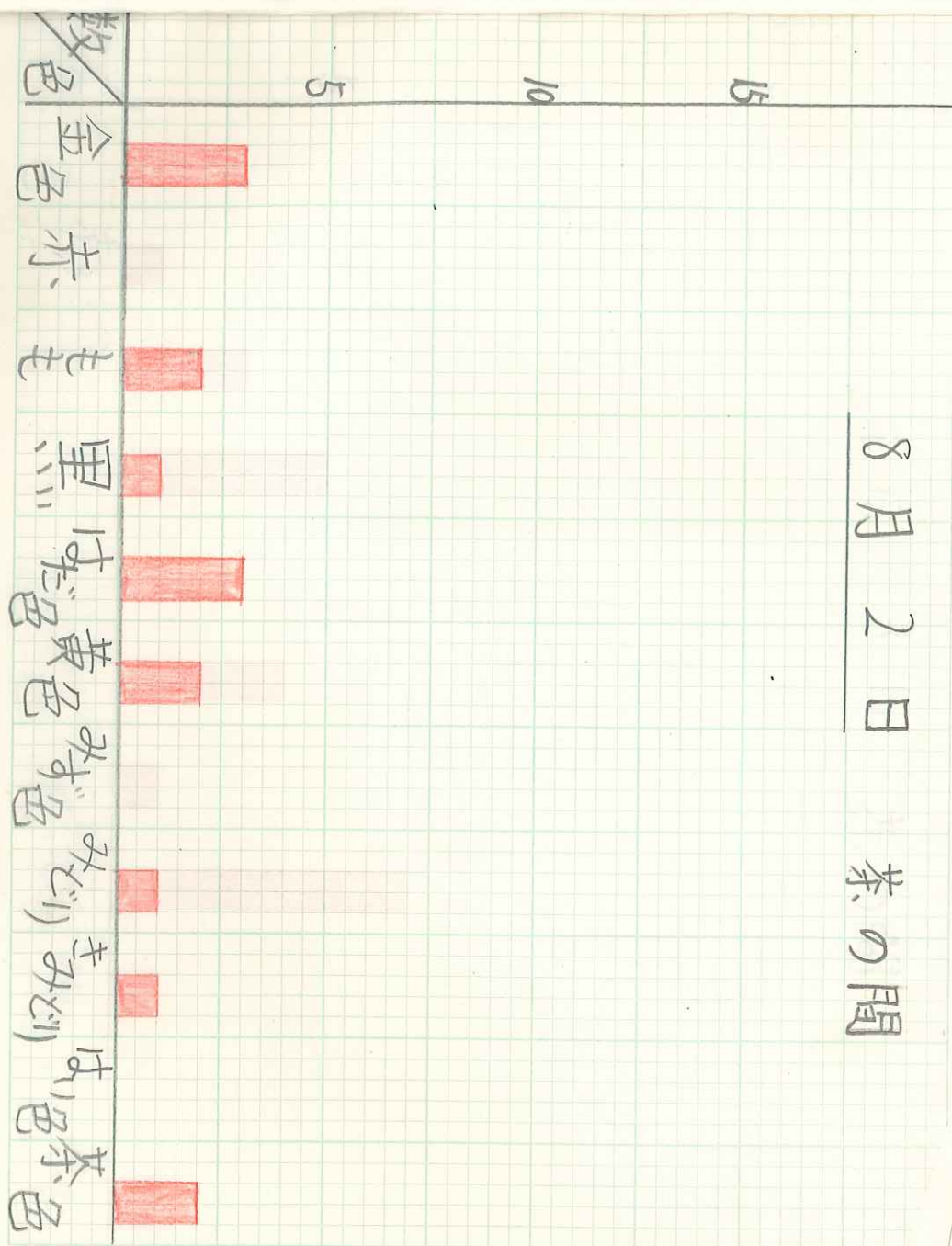
(6) それぞれのはえのいる数をしらべる
はえの飛ぶ高さについて調べる。

8月1日

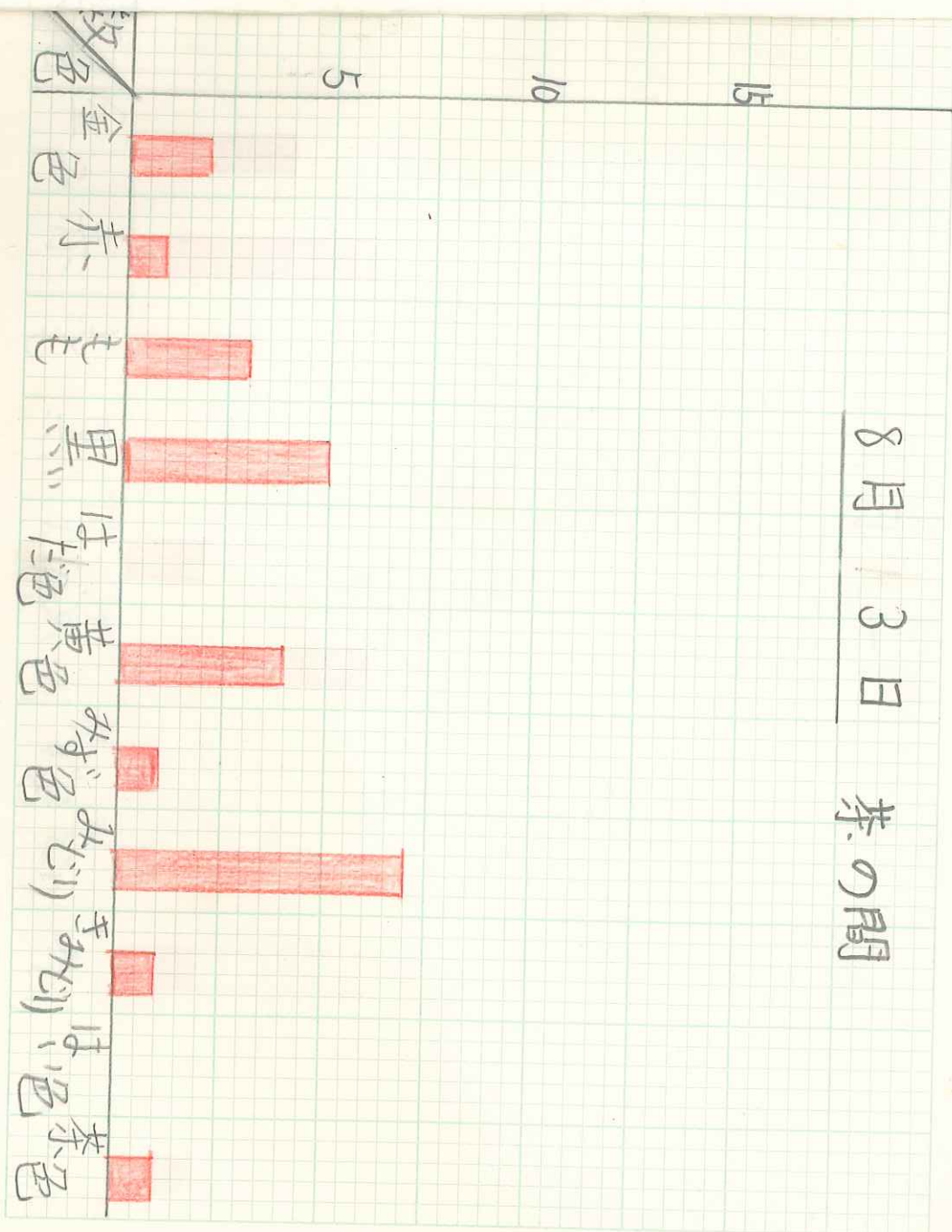
茶の間



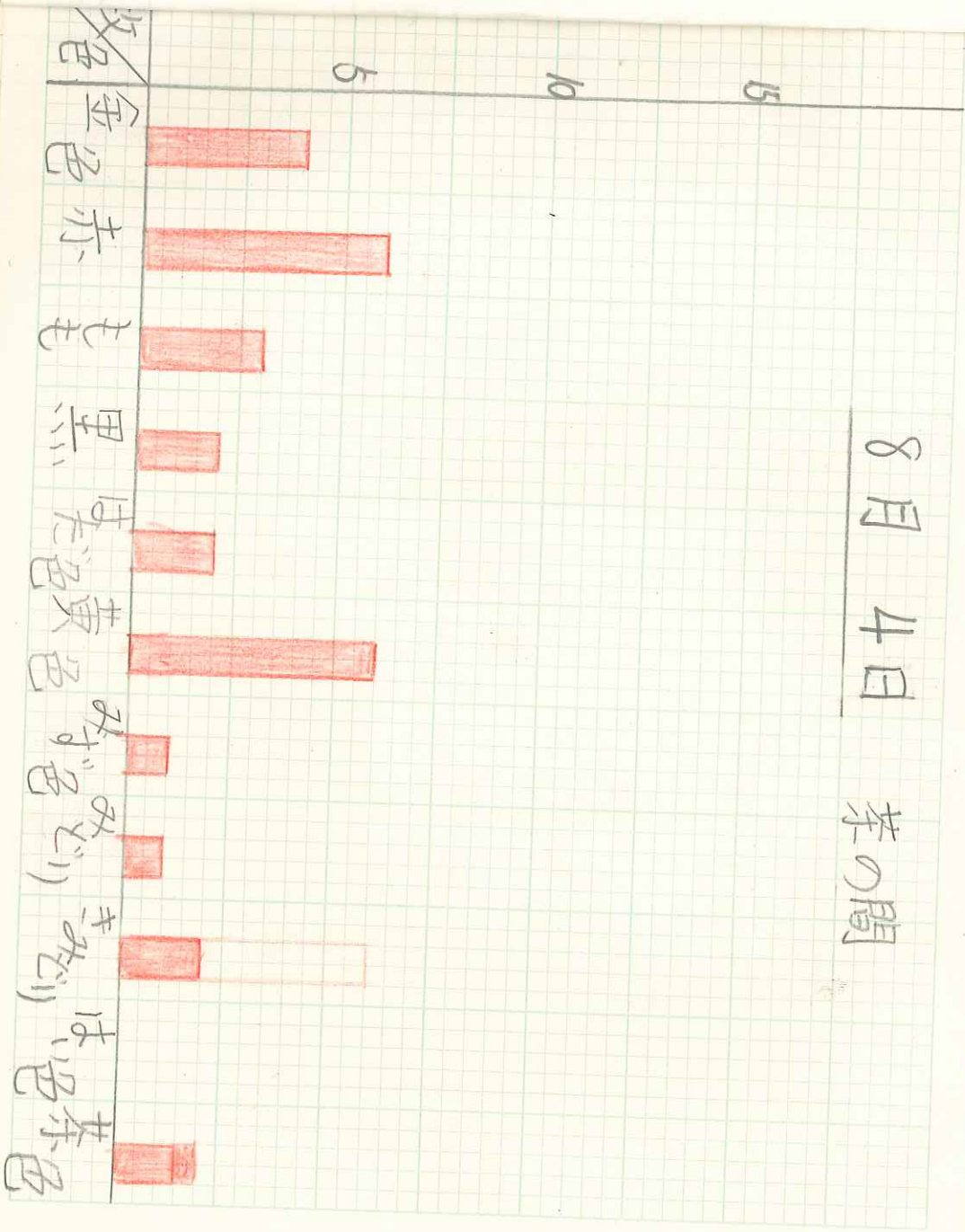
8月2日 茶の間



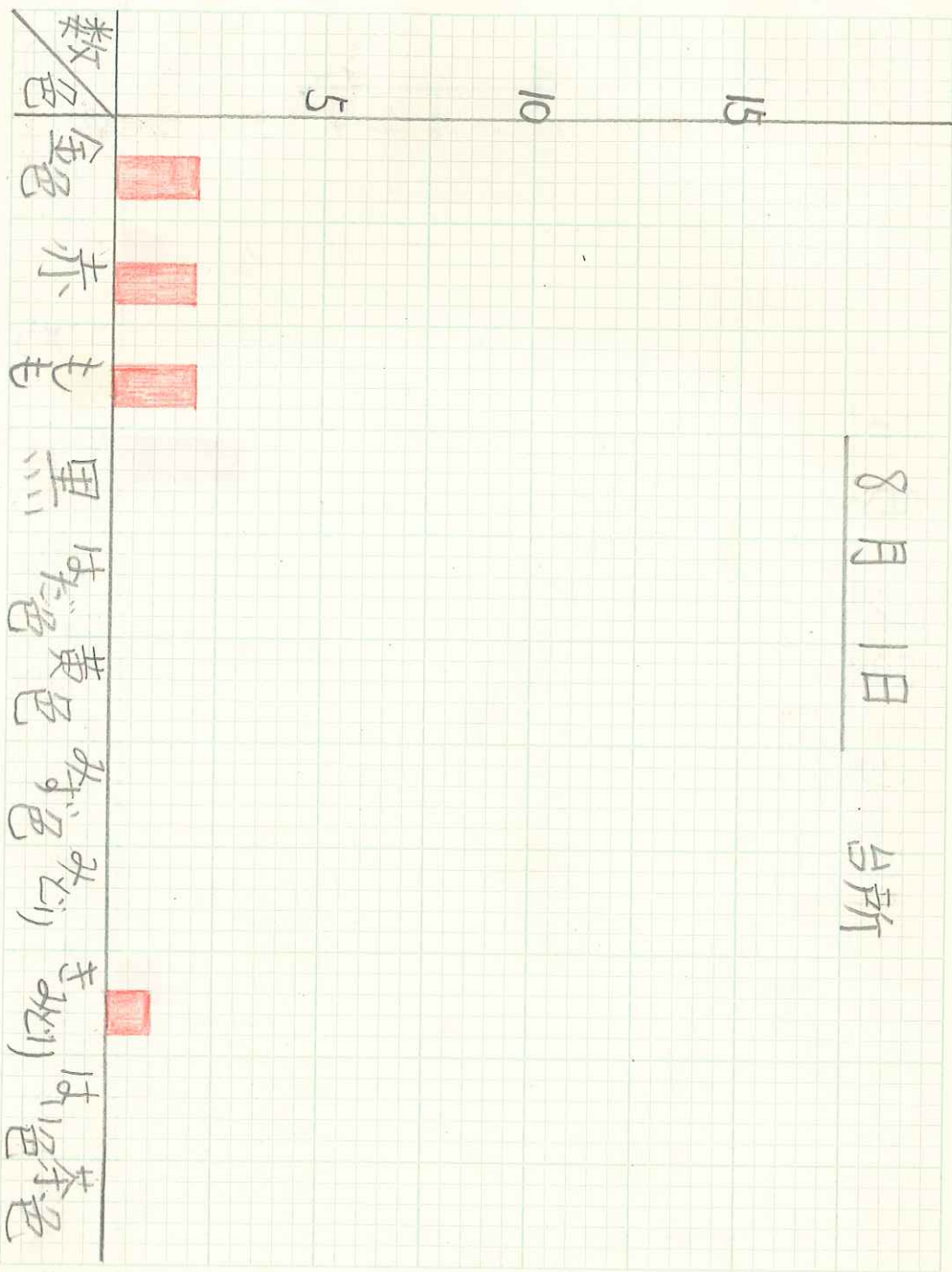
8月3日 茶の間



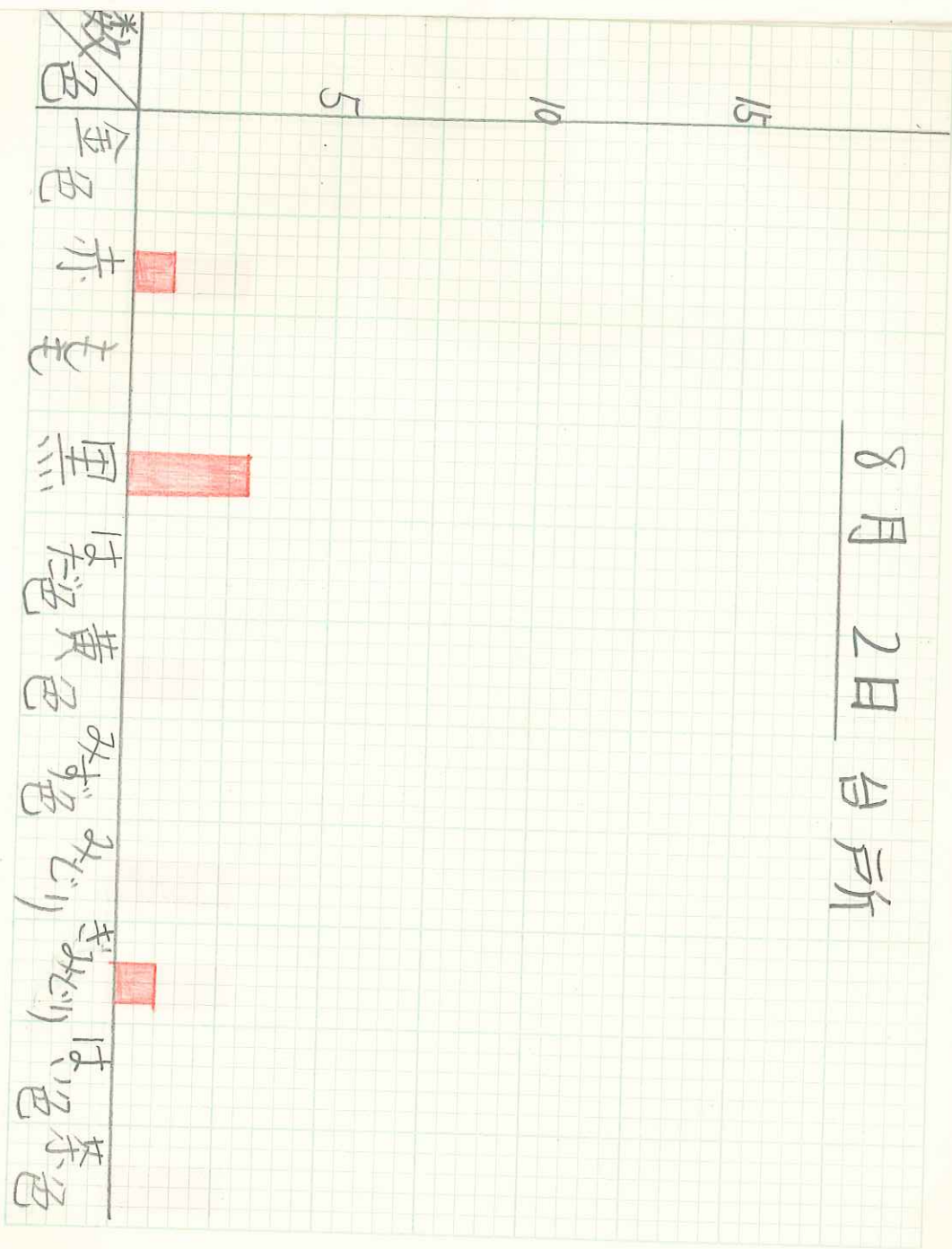
8月4日 茶の間



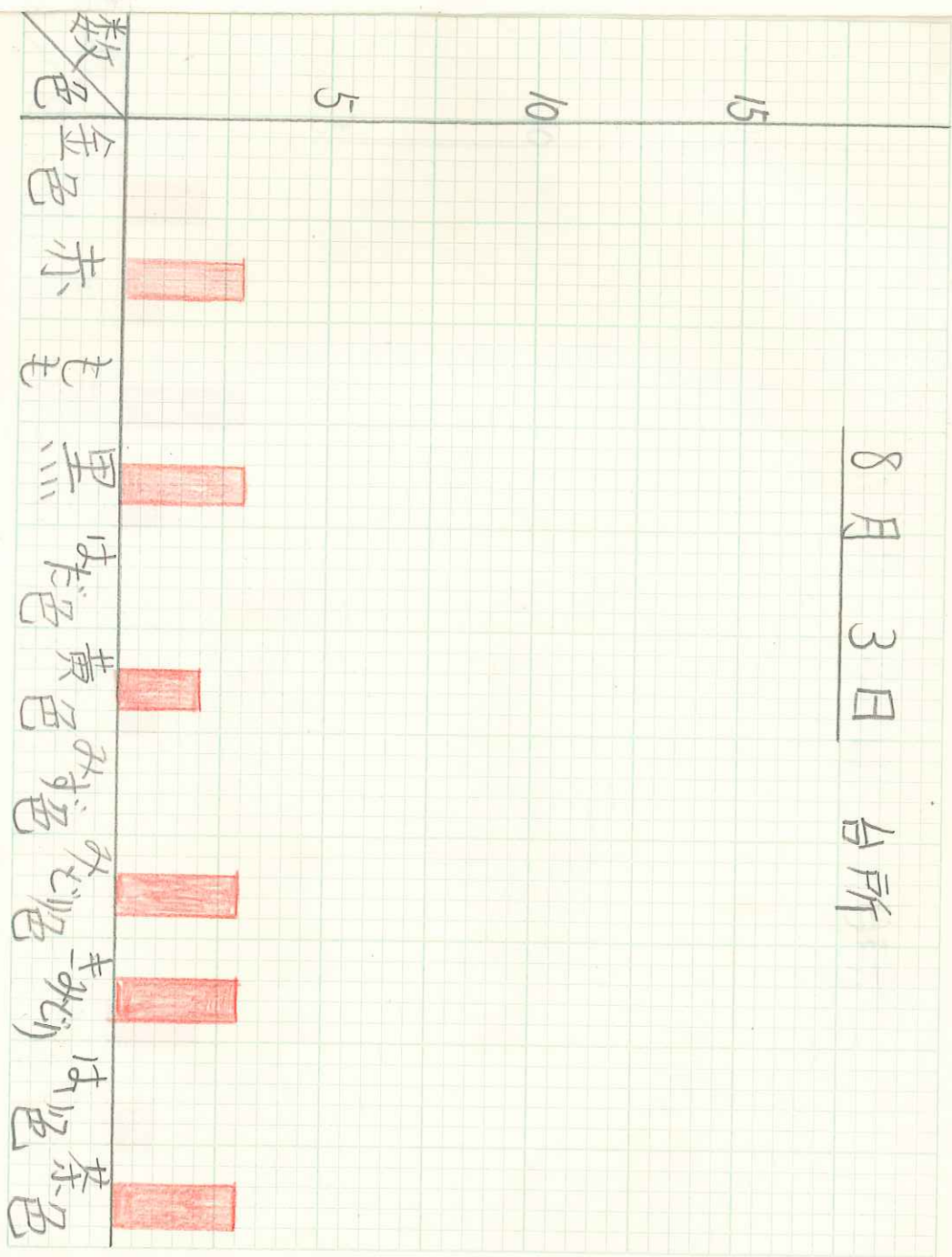
8月1日 台所



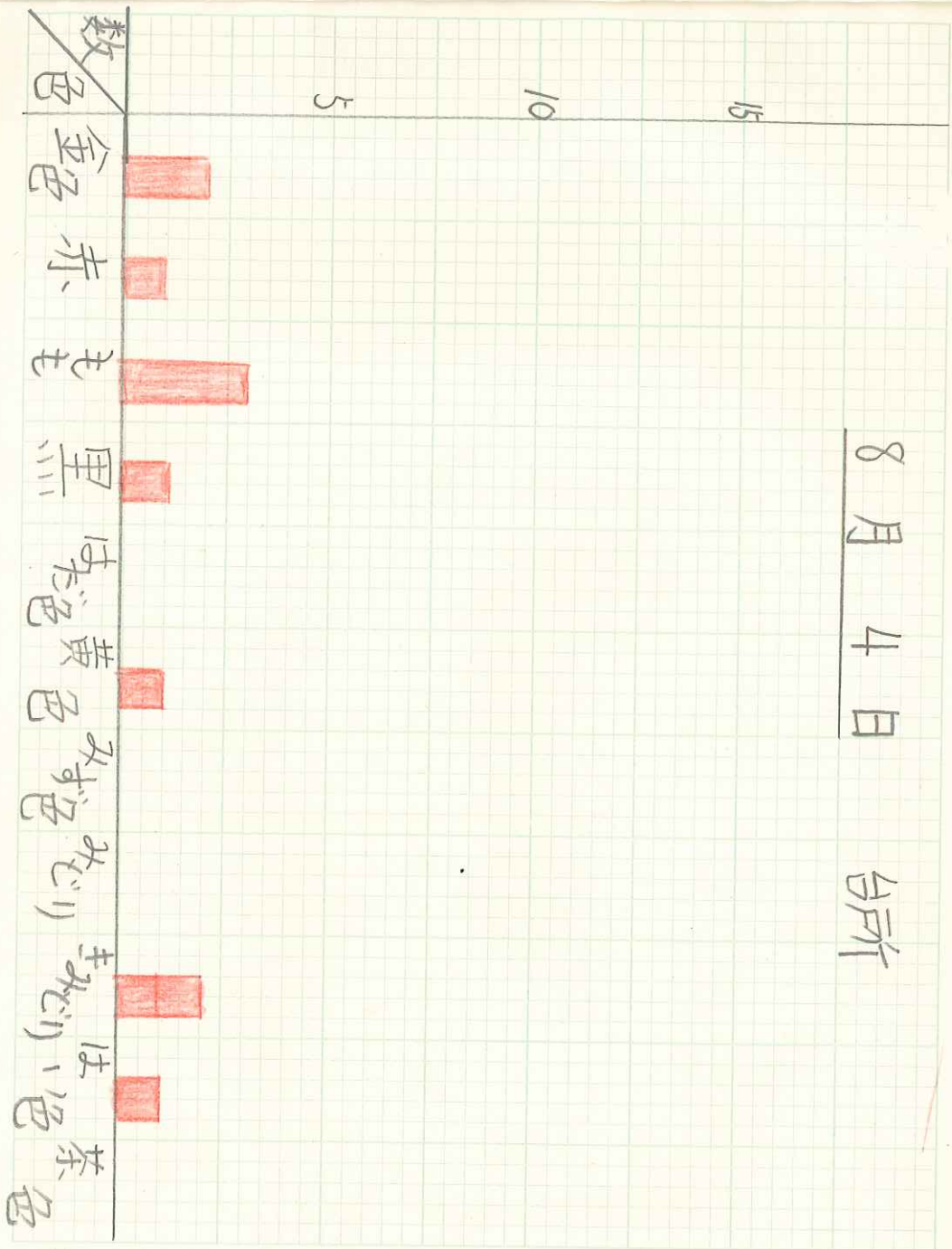
8月2日 台所



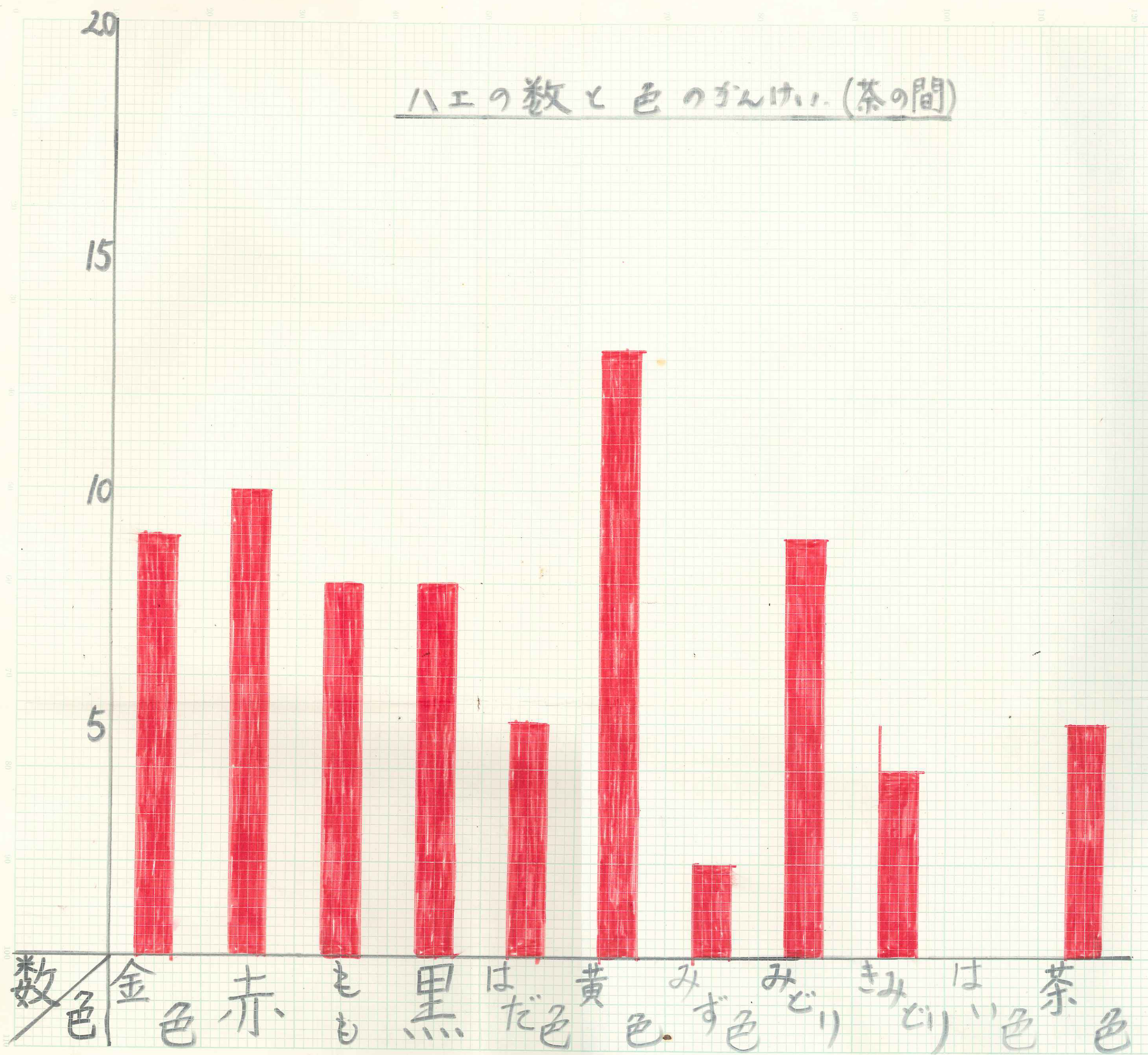
8月3日 台所



8月4日 台所

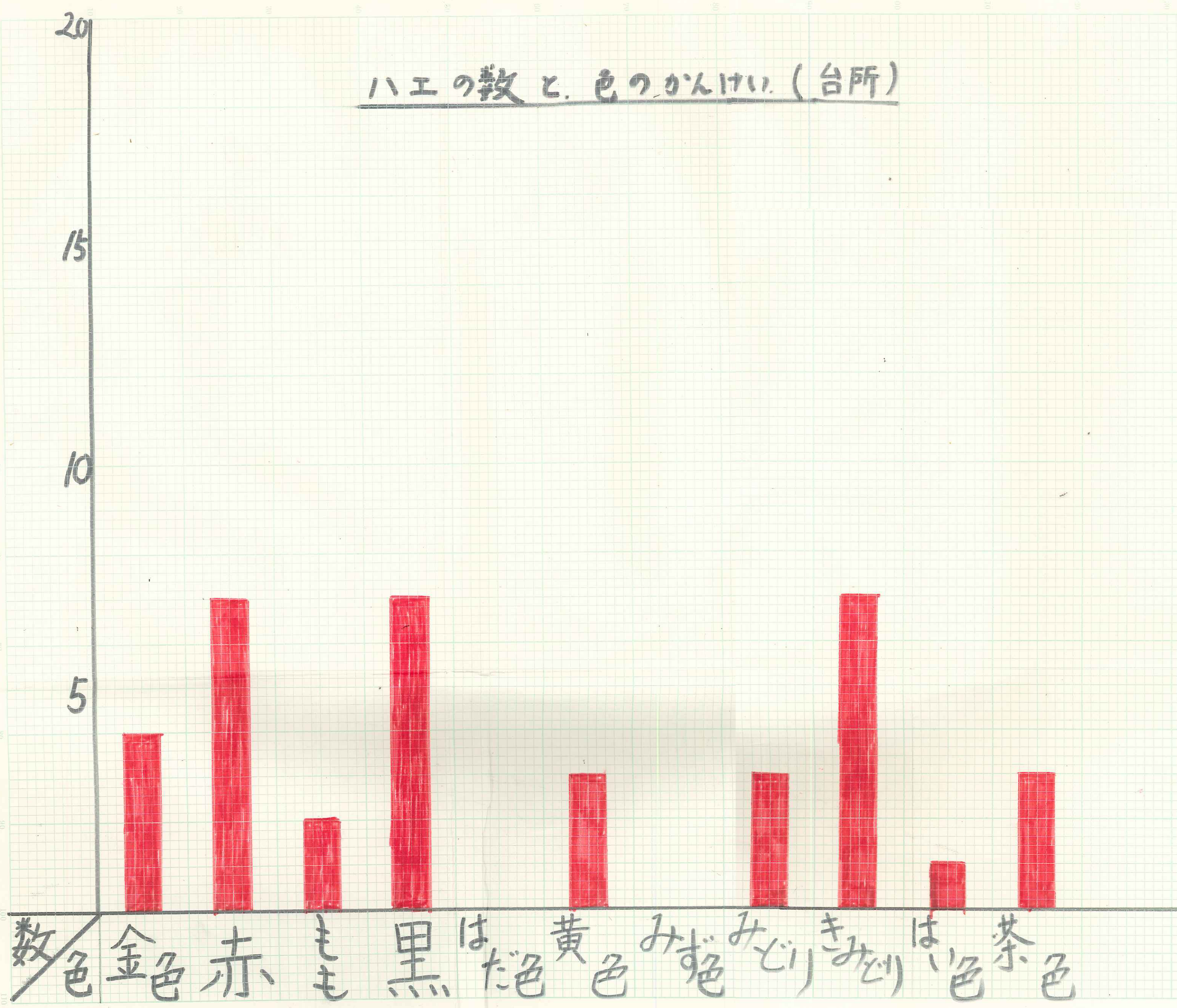


ハエの数と色のざんけい (茶の間)

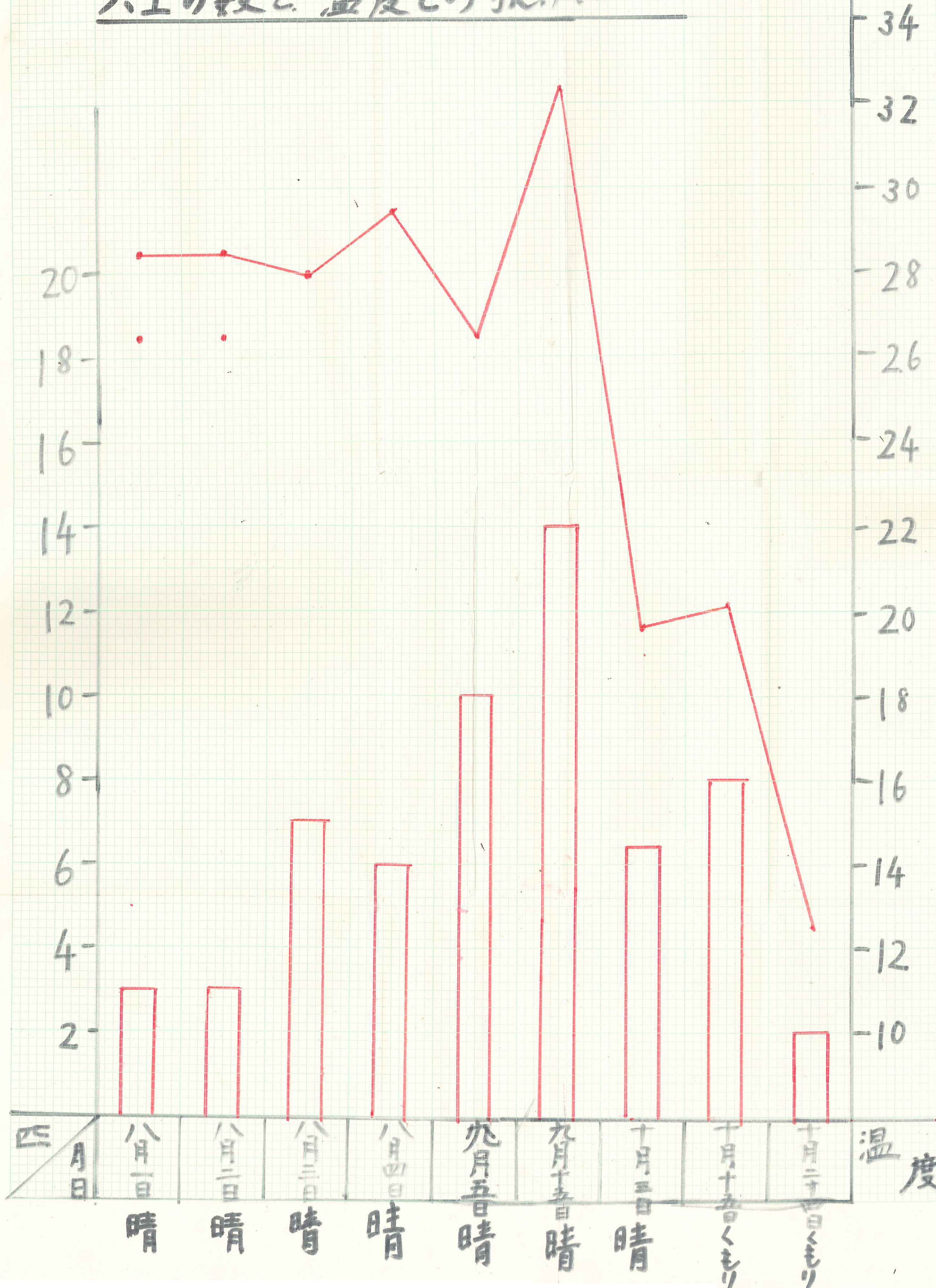


7

ハエの数と. 色のかんけい. (台所)



ハエの数と 温度との かんけい



研究のけっかわかったこと

1. 茶の間では、黄色、赤、金色、もも、黒、などに多くとまった
2. 台所では赤、黒、きみどり、金色、などにとまった。
ことから、ハエは、明るい色にとまることがわかった。
しかし黒に多くとまったことが、しぎでした。
3. しおとさとうをさらにいれて、おきましたか中なか
ハエがきませんでした。
おかあさんからハチミツいれのみどり色のようかん
とせんべいをもって、おいておいたら、みどり色のようかん
にすぐにハエが三四匹とまって手でいったが
中なかうごきませんでした。
4. りんごとももをかわをむいて、おいたらもものほうに
多くまりました。
このことから水分が多くあまいもの好きであることが
わかりました。
5. ハエの多くいるところが家の中では、茶の間、台所、
便所などに多くいる。
6. つけもののあるところに小さいハエが多くさん入る。
7. ごみばこには家の中よりもものすごく多く入る。
8. さかなには、ぎんばねが多くきました。
9. ハエの飛ぶ、高さは、1メートル50センチぐらい、
でした。

9. 便所やごみばこなどにうじがいます。

10. のうかにいくと、うしやうまなどに矢くさん ついています。

11 温度が高いほどハエが多くでると思っていましたが、九月や十月にはいってもハエが八月より多くでました。それは、八月は気温が高いが風どうしがよかったために、ハエはあまりいなかった。のと、きんしやしょうどくをいっしょうせんかいしたためだと思います。

本でしらべたこと

しつなには、ウエバエ。ヒメイエバエ。
便所には、クロバエ。ニクバエ。ヒメイエバエ。
ごみためには、キンバエ。ヒメクロバエ。ニクバエ
が多くいます。

にくのすきなニクバエ。クロバエ。
キンバエなどは、はらわたにいます。

イエバエは、ビストケットに多くとまります。

便所をのぞくと、うじが多くさんいます。

これをしらべると、クロバエ。ニクバエ。ヒメイエバエ。
オオイエバエ。などがいろいろみつかります。

しかし、イエバエのうじは、まずいません。

イエバエは、さいしょよくしゅぎで、ごみたれを
ほると多くいます。

キンバエのようちゅうも、ごみたれに多くいます。

馬やうしなどのふんにもイエバエ。サシバエ。
のうじが、たくさんいます。

こうして、ハエも種類によって、食べものやはっせいする
場所によってちがいます。

反省

秋にはいっても多くのハエがいたのでびっくり
しました。

夏の間だけではなく、いつもごみたれや便所を、
きれいにして、消毒をして、しっかしたをして、
おくことが大切だと思ひます。

一軒の家だけでなく、ほかの家でも市内
全部が協力して、ハエをたしずるとよいと
思ひます。

どろや水たまりをなくすとよいと思ひます。
台所などは、風どうしをよくし、しつにはかな
あみをいつけるとよいと思ひます。

台所や板やがべいは青色など、ハエのこのま
ない色を使うとよいと思ひます。

これからもう虫やせい虫について、
からだのこうせいやしく長について、
くわしくしらべたいと思ひました。
またじっさいにやってみて、しらべ
たいと思ひます。

はえのせい虫はどうぶつしよくぶつ、のしるを、
すいます。

ようちゅうは、便所や、ごみばこには、せいする
ばあいが、多いので、これらのしよりに注意を
はらうことが、たいせつです。

くみとり便所は、おとし口やくみとり口をみへい
して、便所を、外としゃたんすることが、大切です。

また はえが はっせいしないように するくすいとして。
リンデン 10%。 デイルドリン 5%。
に かいざい 1100 はい えき。 オルソザイ 150 はい えき。
を まきます。
せい虫は 夜の間 天じょうなとに とまっている。
ので ぐえんざい (リンデンなど) まきます。

しらべた本----- カとハエ (イ左々学) 著
日本百才斗じてん
手づかってもらった人

母 弟