

BEANSレポート

1 テーマ 秋から冬の昆虫調べ

2 はじめの疑問

- ・秋から冬に、昆虫はどこにいるか？
- ・秋から冬に、どんな昆虫がいるか？

3 調べた方法

- ・おばあちゃんたちのお店の周りで、場所と時間を決めて、昆虫を探した。

期間…11月9日から1月30日まで

時間…15分間

場所…1-おばあちゃんたちのお店の近くの畑

2-おばあちゃんたちのお店の店裏

3-ヘルシー美里側の水辺

- ・発見した昆虫をフィールドワーク用紙にメモした。
- ・図鑑で昆虫の種類を調べた。

4 調べた結果・分かったこと

○ 結果

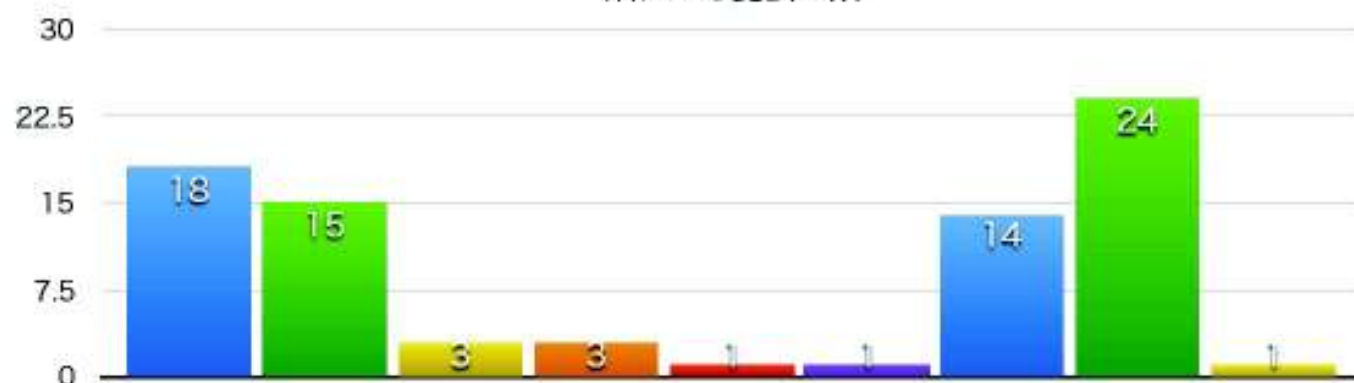
畑にいる昆虫と数									
種類	ハエ	ゆきむし	テントウムシ	チョウ	テントウムシダマシ	トンボ	その他	クモ	ヒル
数	18	15	3	3	1	1	14	24	1

店裏にいる昆虫と数								
種類	テントウムシダマシ	ユキムシ	テントウムシ	ゴミムシ	ハムシのなかま	その他	クモ	ヒル
数	17	9	2	1	1	1	17	7

水辺にいる昆虫と数							
種類	幼虫	ヤゴ	ミズカマキリ	その他	タニシ	クモ	ミミズ
数	7	7	1	3	64	6	2

■ ハエ ■ ユキムシ ■ テントウムシ ■ チョウ ■ テントウダマシ ■ トンボ ■ その他
■ クモ ■ ヒル

畑にいる昆虫と数



■ テントウダマシ ■ ユキムシ ■ テントウムシ ■ ゴミムシ ■ ハムシのなかま
■ その他 ■ クモ

店裏にいる昆虫と数



↑ヨツボシテントウムシダマシ



↑ハムシ



↑ゴミムシ



ヨモギハムシ→



↑ ミズカマキリ



↑ 幼虫



↑ ヤゴ

○3つのグラフを比べて分かったこと

- ・場所が変わると、そこにいる虫も変わっていること。
- ・水辺に多いのは、ヤゴと幼虫とタニシ。
- ・店裏に多いのは、テントウムシダマシ。
- ・畑には飛んでいる虫が多いこと。
(チョウ、トンボ、ハエ)

○考えたこと

- ・畑には花が咲いているが、店裏には咲いていない。
- だから、畑にはチョウとハエがいるのではないかな。

ポイント【 花 】

- ・畑には水たまりがあったが、店裏にはなかった。
- だから、トンボが畑にいたのではないかな。

ポイントは、【 水 】

- ・ 店裏にはわらが敷き詰められているが、畑にはわらが無い。

さらに、店裏には大きな石や木があるが、畑にはない。

→だから、テントウムシダマシは店裏に多いのではないか。

ポイントは、【 落ちている石と木 】

- ・ 水辺には水や藻がたくさんあるが、畑や店裏にはない。

→だからミズカマキリと幼虫とヤゴがいるのではないか。

ポイントは、【 水と藻 】

5 反省・感想

《 反省 》

今回のBEANSでは、時間内に調査が出来て良かったです。フィールドワークでは、たくさんの虫を見つけることができました。

しかし、移動するときに時間がかかってしまいました。また、昆虫の種類が全部はわかりませんでした。

次はもっと調査メモをしっかりと書いて、昆虫の種類をわかるようにしたいです。そして、時間を無駄にしないように動きたいです。

《 感想 》

昆虫を探してみて、春の昆虫も気になりました。家の近くも探してみたいです。昆虫の隠れ場所を見つけられて楽しかったです。

6 参考URL

- ・ 昆虫エクスペローラ

<http://www.insects.jp/index.htm>