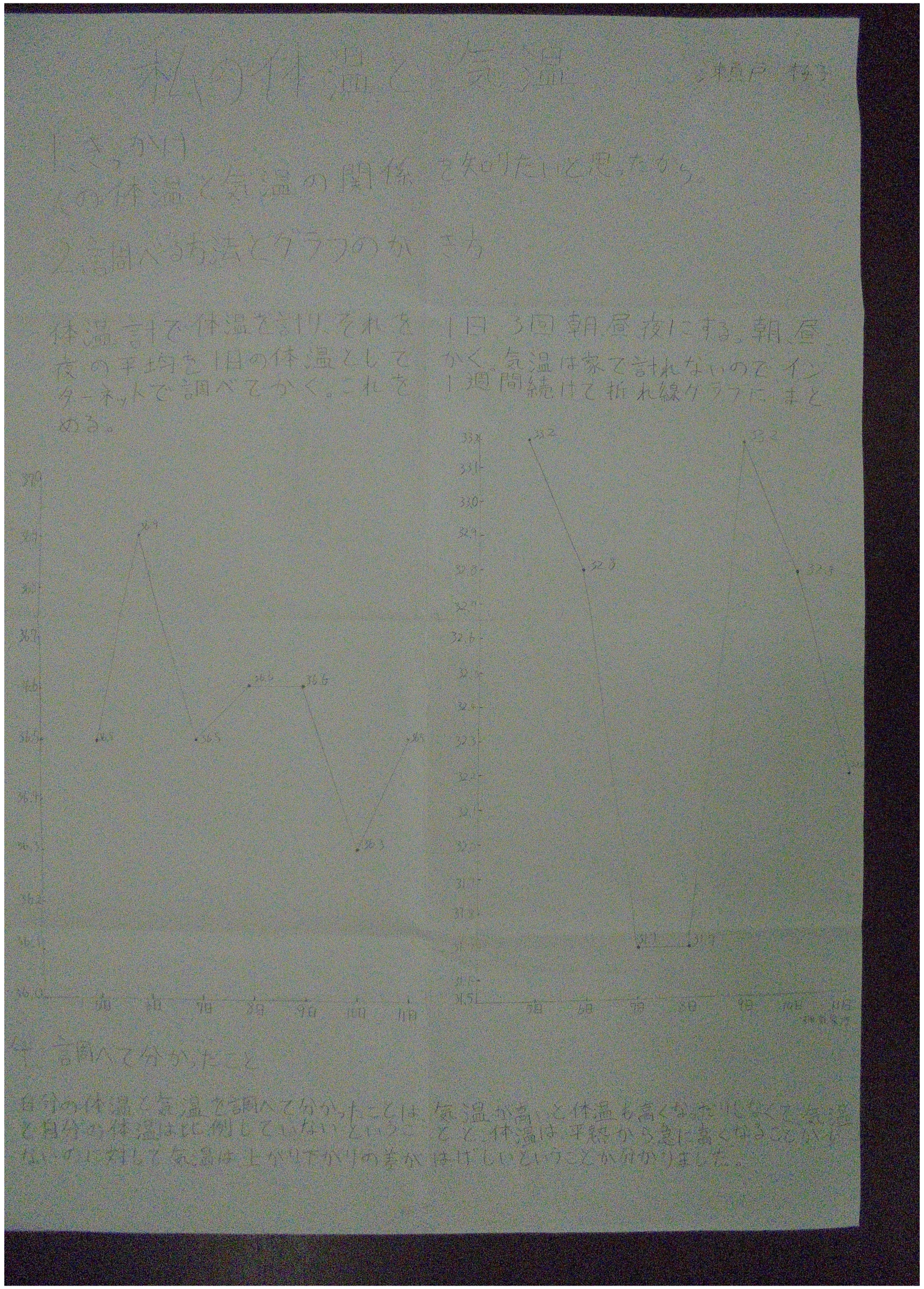


私の体温と気温

瀬戸

1.きっかけ

人の体温と気温の関係を知りたいと思ったから。

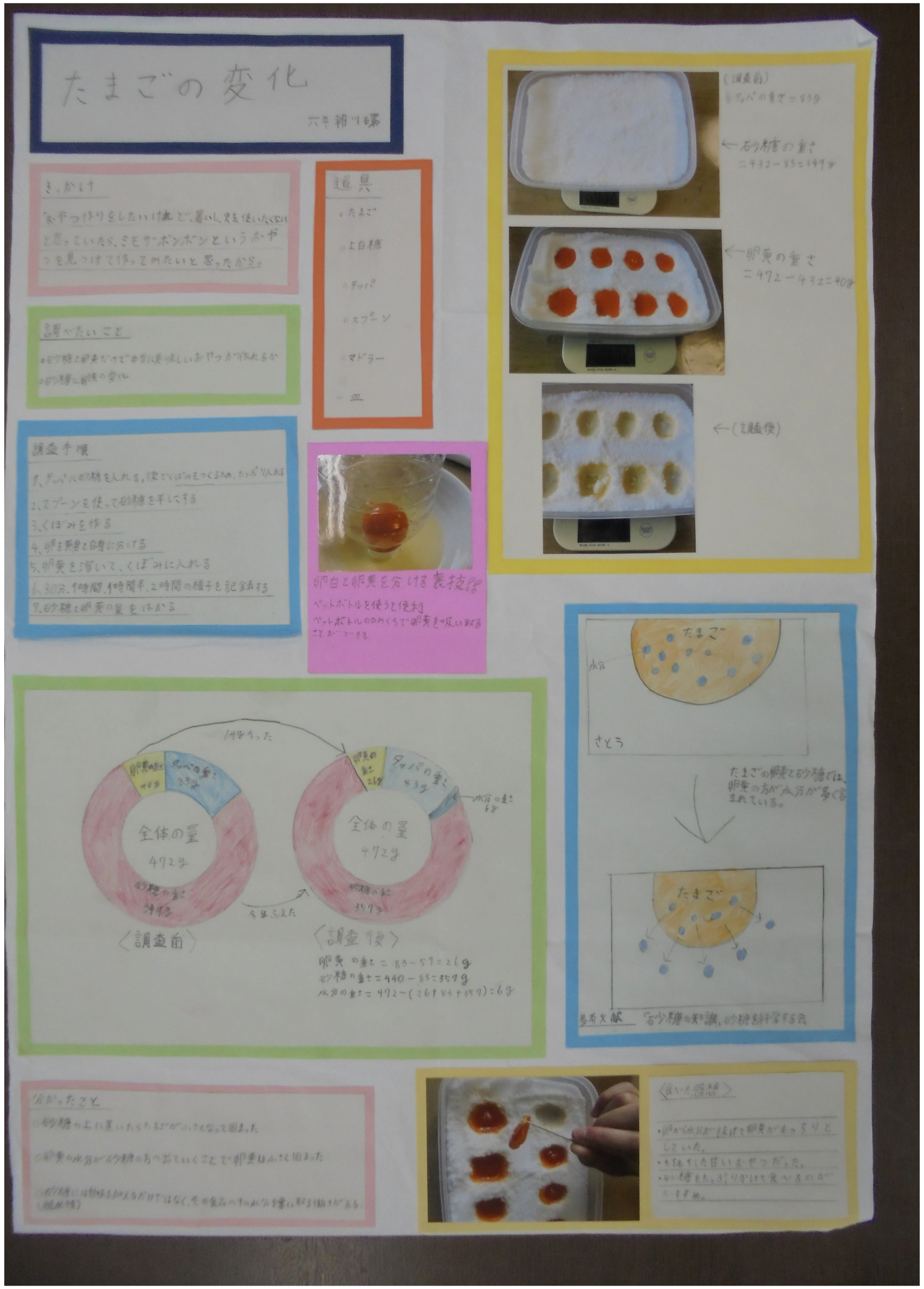
2.調べる方法とグラフのかき方

体温計で体温を計りそれを1日3回朝昼夜にする。朝昼夜の平均を1日の体温としてかく。気温は家で計れないのでインターネットで調べてかく。これを1週間続けて折れ線グラフにまとめる。

37.0
36.9
36.8
36.7
36.6
36.5
36.4
36.3
36.2
36.1
36.0
36.5
36.9
36.5
36.6
36.6
36.3
36.5
5日
6日
7日
8日
9日
10日
11日
33.2
33.1
33.0
32.9
32.8
32.7
32.6
32.5
32.4
32.3
32.2
32.1
32.0
31.9
31.8
31.7
31.6
31.5
33.2
32.8
31.7
31.7
33.2
32.8
5日
6日
7日
8日
9日
10日
11日
気象庁

4.調べて分かったこと

自分の体温と気温を調べて分かったことは気温が高いと体温も高くなったりしなくて気温と自分の体温は比例していないということと、体温は平熱から急に高くなることが少ないのに対して気温は上がり下がりの差がはげしいということが分かりました。



たまごの変化

六年

きっかけ

おやつ作りをしたいけれど、暑いし、火を使いたくないと思っていたら、ミモザボンボンというおやつを見つけて作ってみたいと思ったから。

調べたいこと

- 砂糖と卵黄だけで本当に美味しいおやつが作れるか
- 砂糖と卵黄の変化

道具

- たまご
- 上白糖
- タッパ
- スプーン
- マドラー
- 皿

調査手順

1、タッパに砂糖を入れる。後でくぼみをつくるため、たっぷり入れる
2、スプーンを使って砂糖を平にする
3、くぼみを作る
4、卵を黄身と白身に分ける
5、卵黄を溶いて、くぼみに入れる
6、30分、1時間、1時間半、2時間の様子を記録する
7、砂糖と卵黄の量をはかる

卵白と卵黄を分ける裏技!!

ペットボトルを使うと便利
ペットボトルののみくちで卵黄を吸い取ることができる

(調査前)
タッパの重さ＝83g
←砂糖の重さ
＝432−83＝349g
←卵黄の重さ
＝472−432＝40g
←(実験後)

14gへった
卵黄の重さ 40g
タッパの重さ 83g
全体の量 472g
砂糖の重さ 349g
8gふえた
卵黄の重さ 26g
タッパの重さ 83g
水分の重さ 6g
全体の量 472g
砂糖の重さ 357g

〈調査前〉　〈調査後〉

卵黄の重さ＝83−57＝26g
砂糖の重さ＝440−83＝357g
水分の重さ＝472−(26＋83＋357)＝6g

たまご
水分
さとう
たまご

たまごの卵黄と砂糖では、卵黄の方が水分が多く含まれている。

参考文献　「砂糖の知識」砂糖を科学する会

分かったこと

- 砂糖の上に置いたらたまごが小さくなって固まった
- 卵黄の水分が砂糖の方へ出ていくことで卵黄は小さく固まった
- 砂糖には甘味を加えるだけではなく、その食品の中の水分を奪い取る働きがある(脱水性)

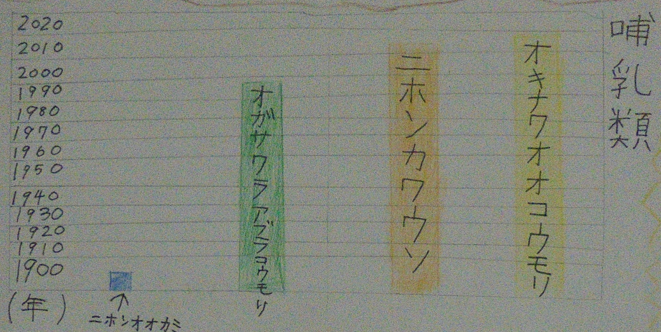
〈食べた感想〉

- 卵から水分が抜けて卵黄がもっちりとしていた。
- もちもちした甘いおやつだった。
- 砂糖をたっぷりかけて食べるのがおすすめ。

生き物を大切にしよう

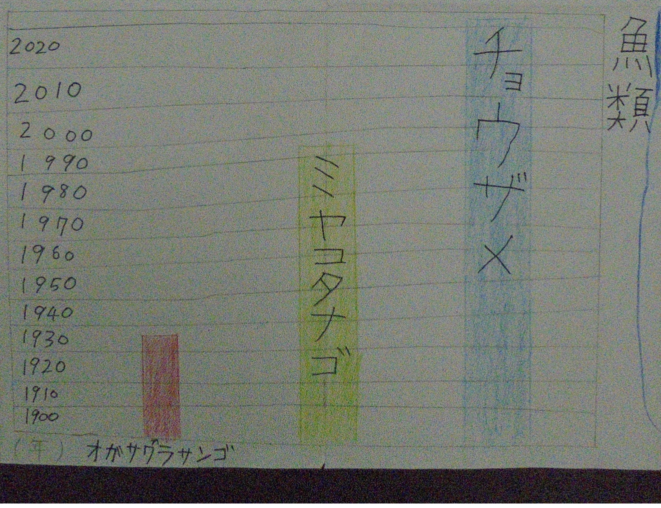
きっかけ

絶滅した動物はとても多く絶滅した動物はどのようなものがいるかを調べようと思ったから。



[illegible]

絶滅した生き物で地球上に発生した生き物の90%～99%が絶滅したといわれその数は50億種から500億になると推定され、日本だけで110種類も絶滅した。



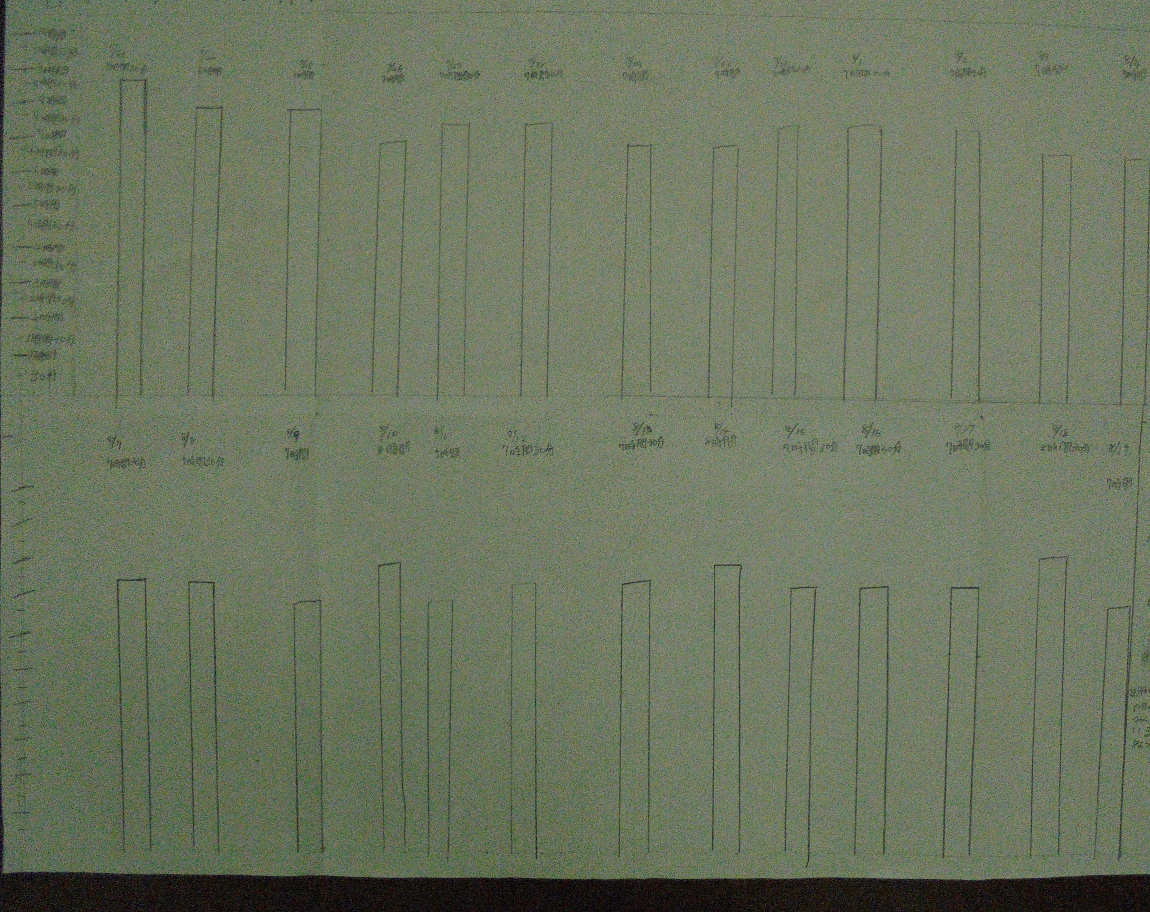
まとめ

分類に分けて何年で絶滅したかを調べたら、昔に絶滅したものや最近絶滅したものもいると知った。

ふりかえり

生き物の絶滅について調べて生き物はかぞえきれないほど絶滅しており主な原因は、地球温暖化や森林の減少だと知りそれは全て人のせいなので生き物のために何か工夫をしてほしいなと思いました。

自分のすいみん時間のグラフ



調べたきっかけ
毎日ゲームをする時間がふえてすいみんちゃんと取れているかしらべようと思ったのでやりました。

小学生の平均すいみん時間
8～12時間

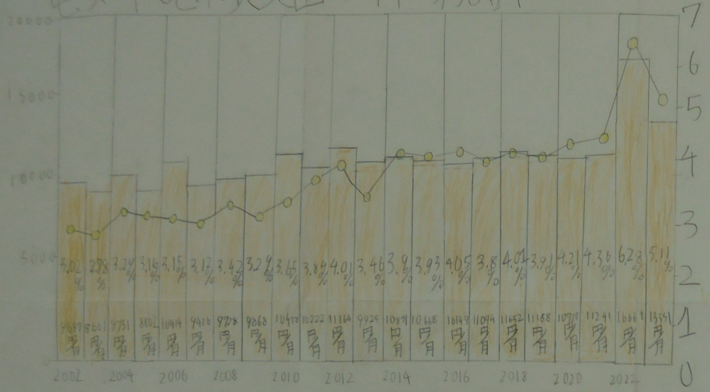
自分の平均すいみん時間
約7時間30分

[illegible]

夏と言えばクーラー！石川県民の電気代と使用量は？

石川県

電気代と消費支出の年間統計



こうして見ると
ガスより電気（IH）が使われ、それで
電気代が＋（プラス）された！

電子機器がふえる。

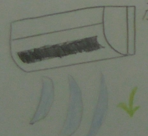
その他
太陽光パネル

・全ての物が電気化してきている
・ガス＜電気

家庭的にはガスではなく電気が利用されガチ

🟧 電気料金

—●— 消費支出に占める電気料金の割合



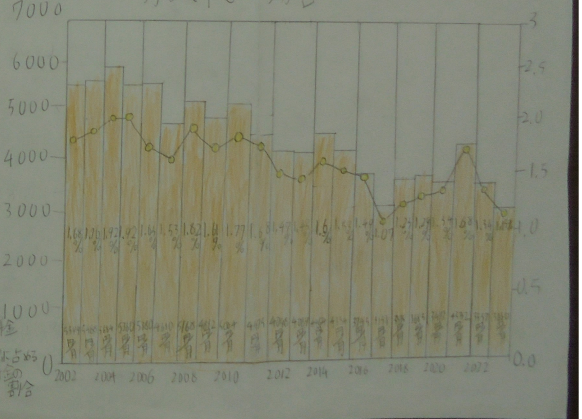
2022からが電気の使用量が過去の使用料の倍になっている。

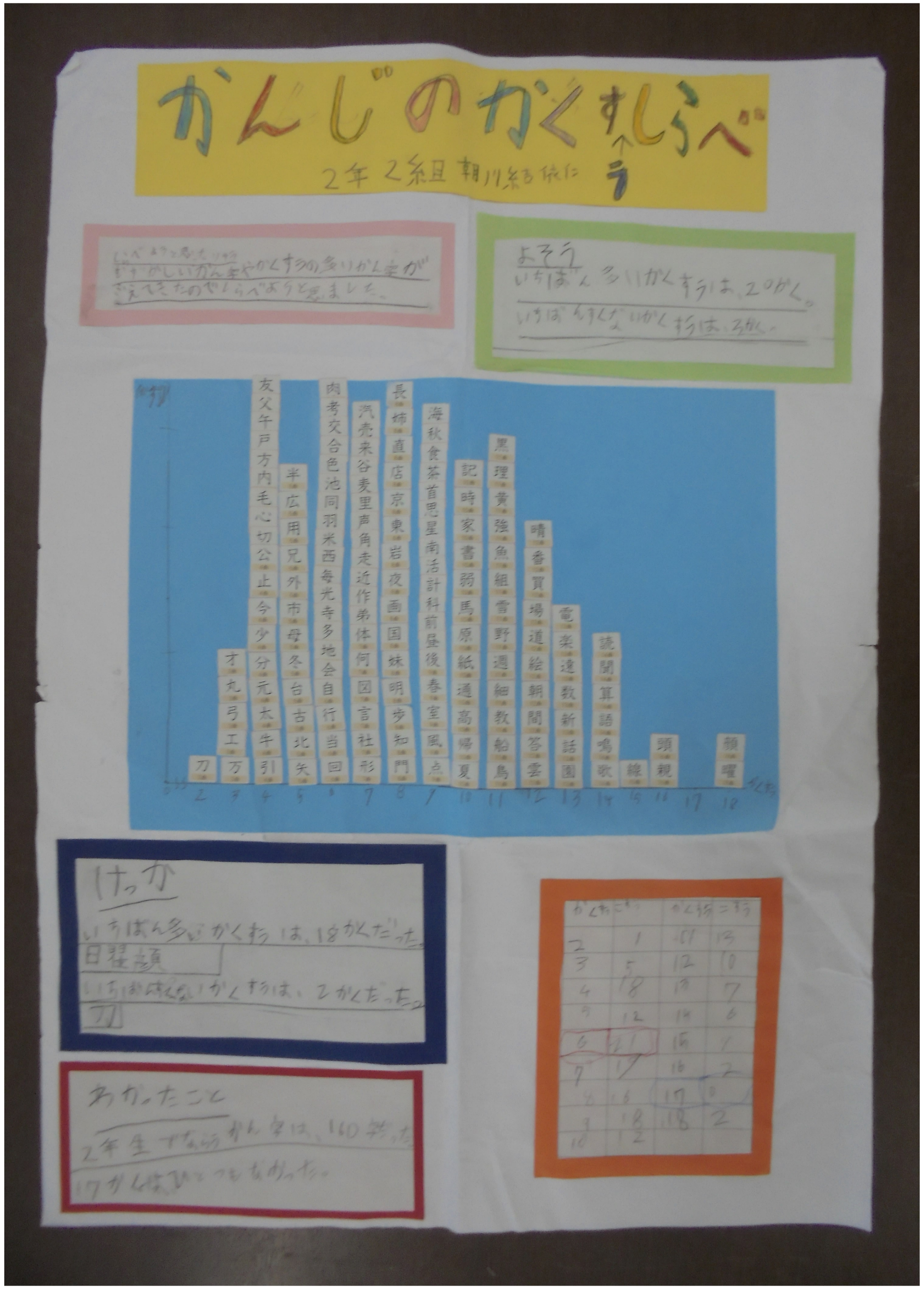
それだけ時代だ進歩しているのがわかる

そのぶん外じゃなく家にいる？

他のものもくらべて見よう！

ガス代の場合





かんじのかくすうしらべ

2年2組 朝川結依たこ

しらべようと思ったりゆう
むずかしいかん字やかくすうの多いかん字がふえてきたのでしらべようと思いました。

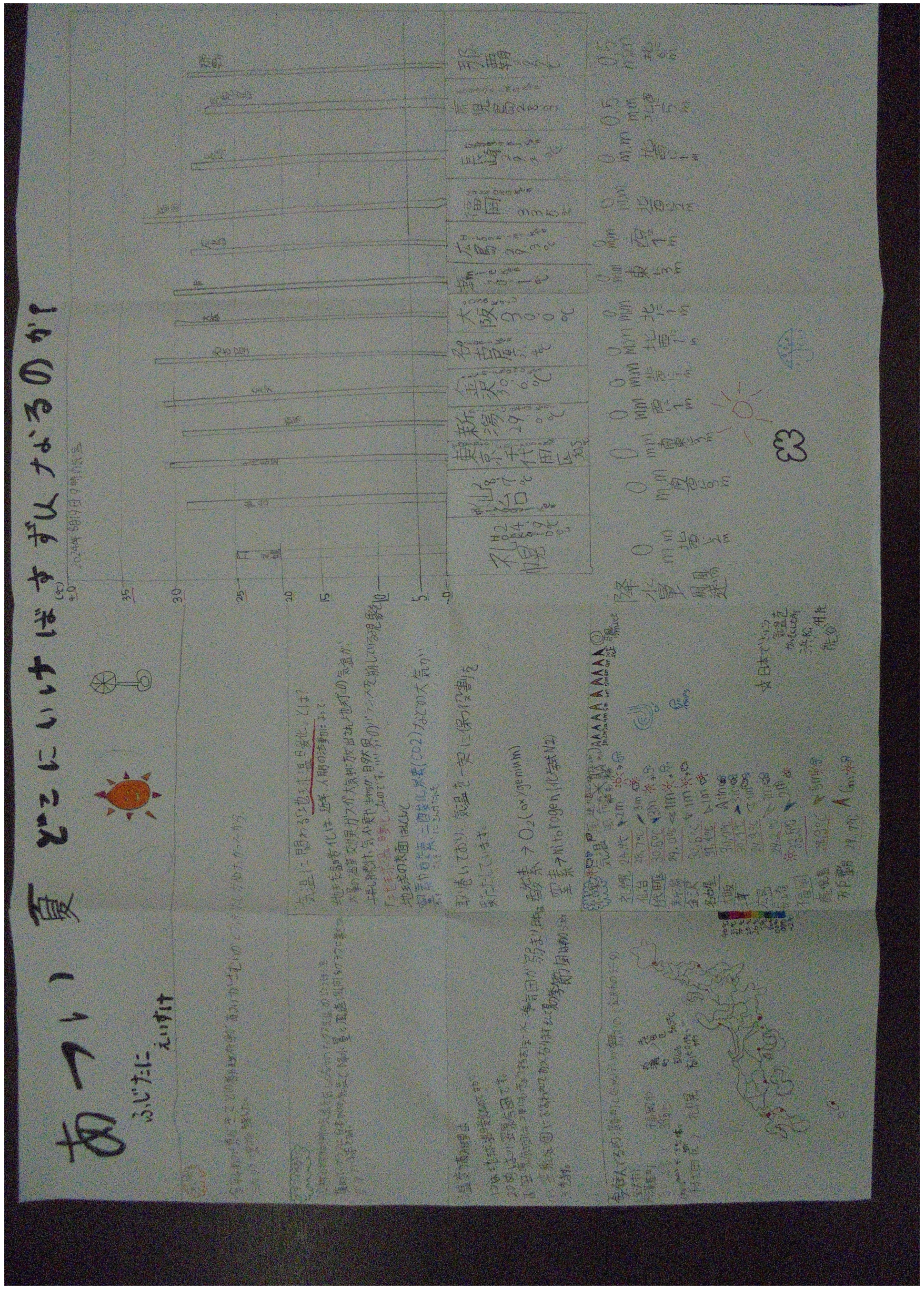
よそう
いちばん多いかくすうは、20かく。
いちばんすくないかくすうは、3かく。

かくすう
2
刀
3
才 丸 弓 工 万
4
友 父 午 戸 方 内 毛 心 切 公 止 今 少 分 元 太 牛 引
5
半 広 用 兄 外 市 母 冬 台 古 北 矢
6
肉 考 交 合 色 池 同 羽 米 西 毎 光 寺 多 地 会 自 行 当 回
7
汽 売 来 谷 麦 里 声 角 走 近 作 弟 体 何 図 言 社 形
8
長 姉 直 店 京 東 岩 夜 画 国 妹 明 歩 知 門
9
海 秋 食 茶 首 思 星 南 活 計 科 前 昼 後 春 室 風 点
10
記 時 家 書 弱 馬 原 紙 通 高 帰 夏
11
黒 理 黄 強 魚 組 雪 野 週 細 教 船 鳥
12
晴 番 買 場 道 絵 朝 間 答 雲
13
電 楽 遠 数 新 話 園
14
読 聞 算 語 鳴 歌
15
線
16
頭 親
17
18
顔 曜
かくすう

けっか
いちばん多いかくすうは、18かくだった。
日曜顔
いちばんすくないかくすうは、2かくだった。
刀

わかったこと
2年生でならうかん字は、160字だった。
17かくはひとつもなかった。

かくすう	こすう	かくすう	こすう
2	1	11	13
3	5	12	10
4	18	13	7
5	12	14	6
6	21	15	1
7	17	16	2
8	16	17	0
9	18	18	2
10	12		



あつい夏 どこにいけばすずしくなるのか

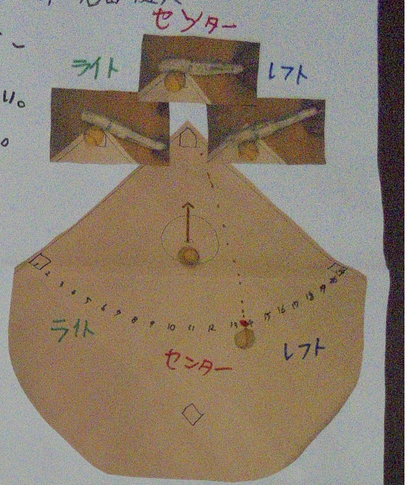
ふじたに えいすけ

ボールはどこにとぶ？

3年 石田健人

ーねらった場所にうてるかなー

○野球のし合でヒットをたくさんうちたい。
どこをねらったら、その通りにとぶかしらべた。


センター
ライト
レフト
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
ライト
センター
レフト

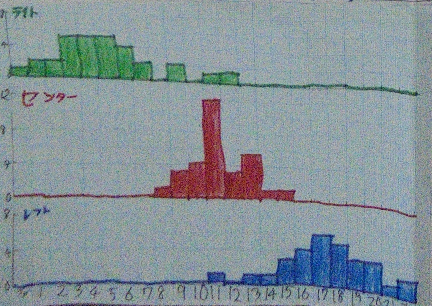
1. 球場を用意し、新聞紙でバットを作る。
2. ライト、センター、レフトをねらい、
なげられたボールをうつ。(30きゅう)
3. とんだ方向にマークする。

ライト　緑
センター　赤
レフト　青

○けっか

○せいり

	ファ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	ファ
ライト	1	2	2	5	5	5	4	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
センター	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	12	3	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
レフト	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	4	6	5	3	3	1	2



○わかったこと

センターが一番ねらってうてた
レフトがねらいにくかった(ファウルが大かった)
なげた場所 いっちばんのいがねらいやすかった

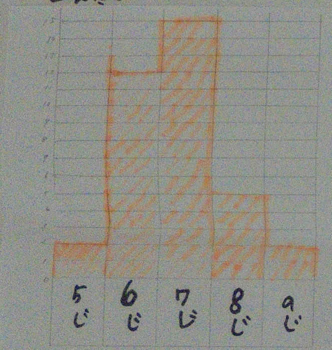
家ぞくのおきた時間とゆめを見た回数

調さ期間:7月27日〜8月7日(12日間)

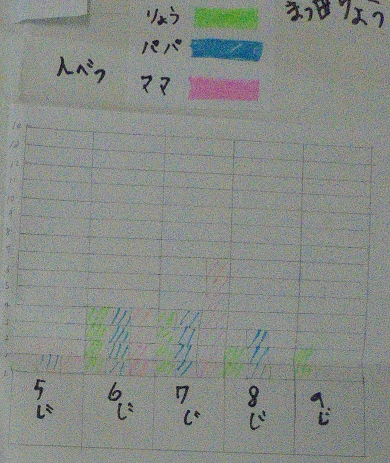
まっ田りょう

家ぞくでおきた時間

ぜんたい

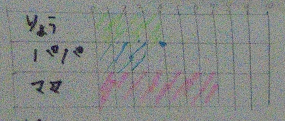


人べつ

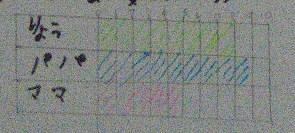


ゆめを見たか見てないか

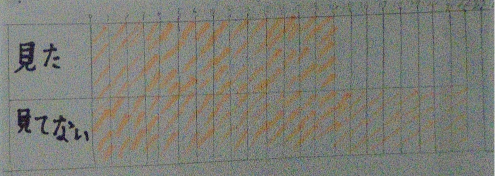
ゆめを見た数(人べつ)



ゆめを見てない数(人べつ)



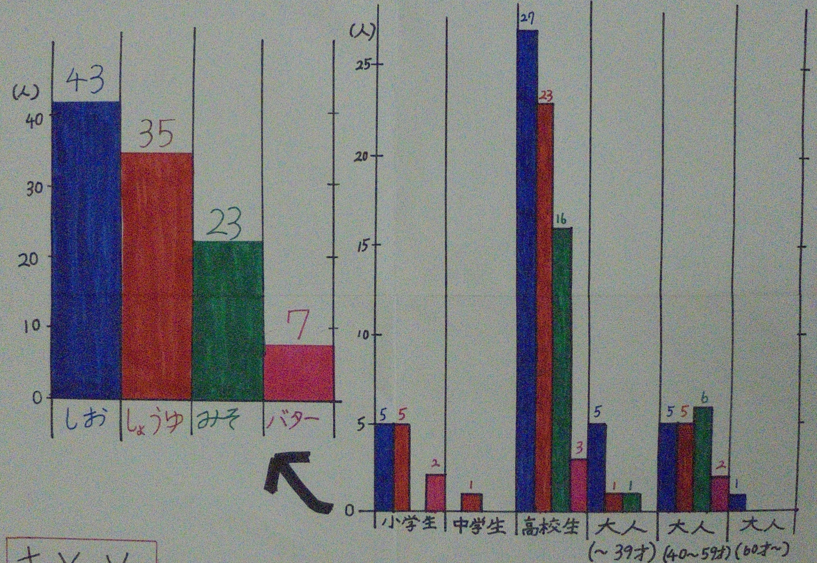
ぜんたい
↓



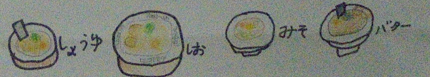
ラーメンの味
なにが好き？

はしもと ふみの

わたしはラーメンが大好きです。2年生で行ったラーメンや見学で4つの味があったのでしらべました。



まとめ



○しおが一番人気でした。わたしは、しょうゆが好きです。

○高校生が一番ちょうさできた。(姉のおかげ)

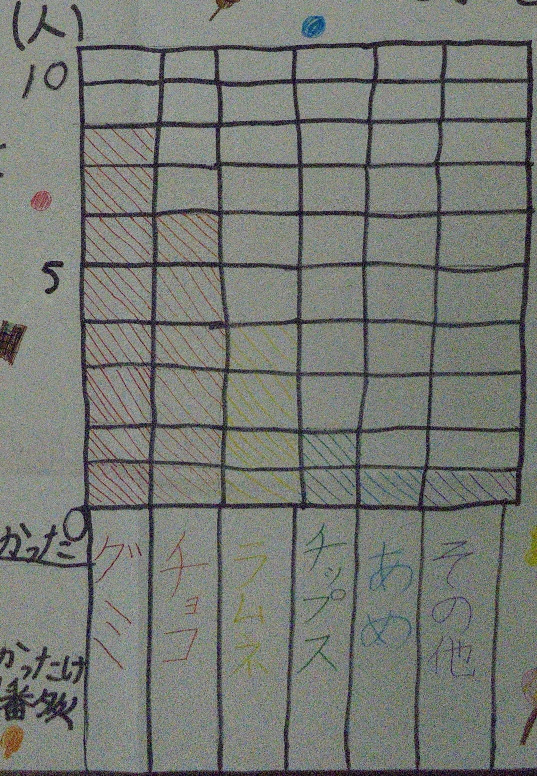
○わたしは、次ラーメンやさんにいったら、一番人気なしおをたべたいと思いました。

クラスの1番すきなおかし

3年1組七澤佑奈

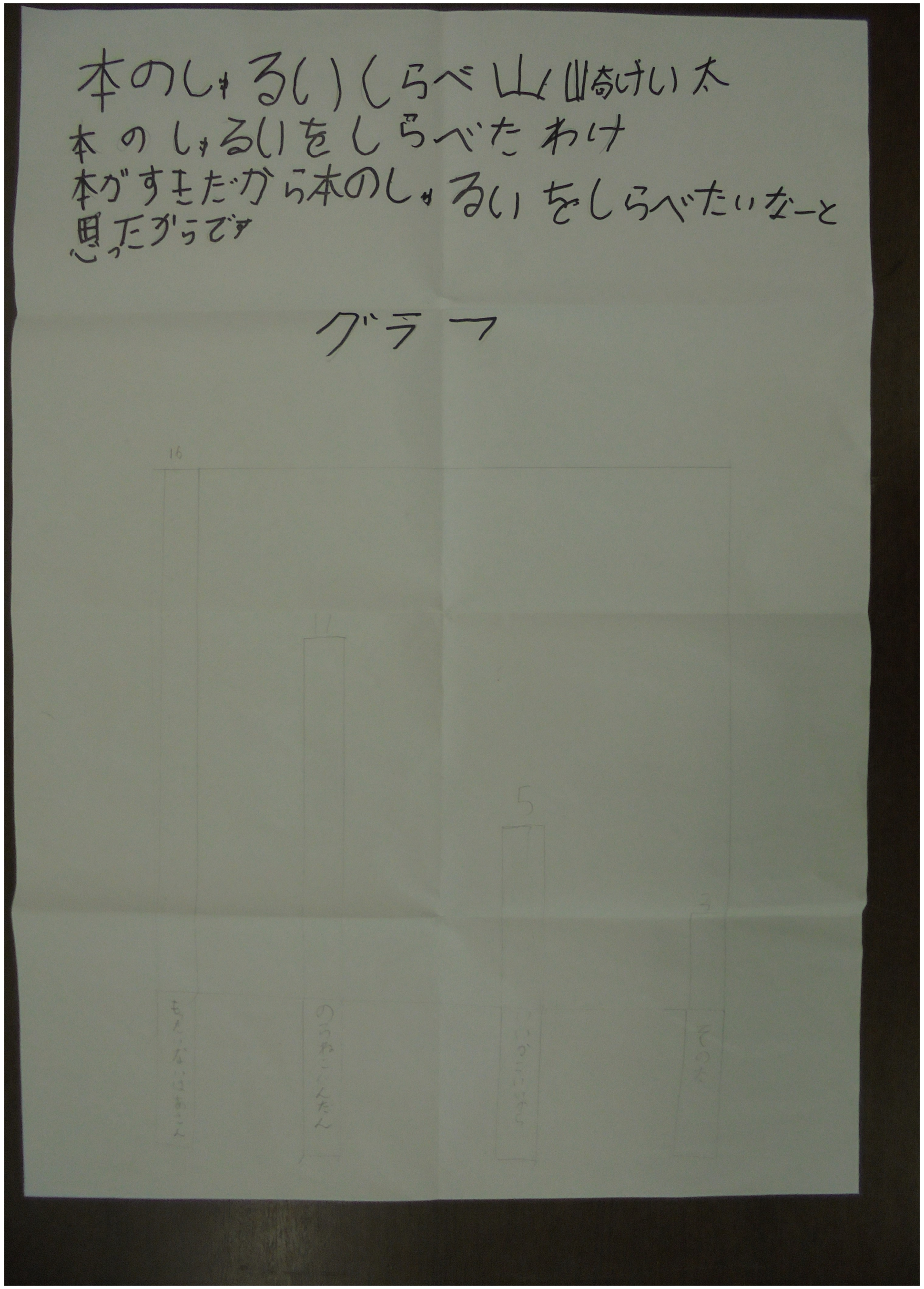
調べようと思った理由は、3年生のすきなおかしは、なにかなと思ったのでみんなに聞いてみることにしました。

わたしのよそうは、ラムネです。



けっかグミが多かったです。

まとめ あってはなかったけど、すきな牛切が1番多くてよかったです。

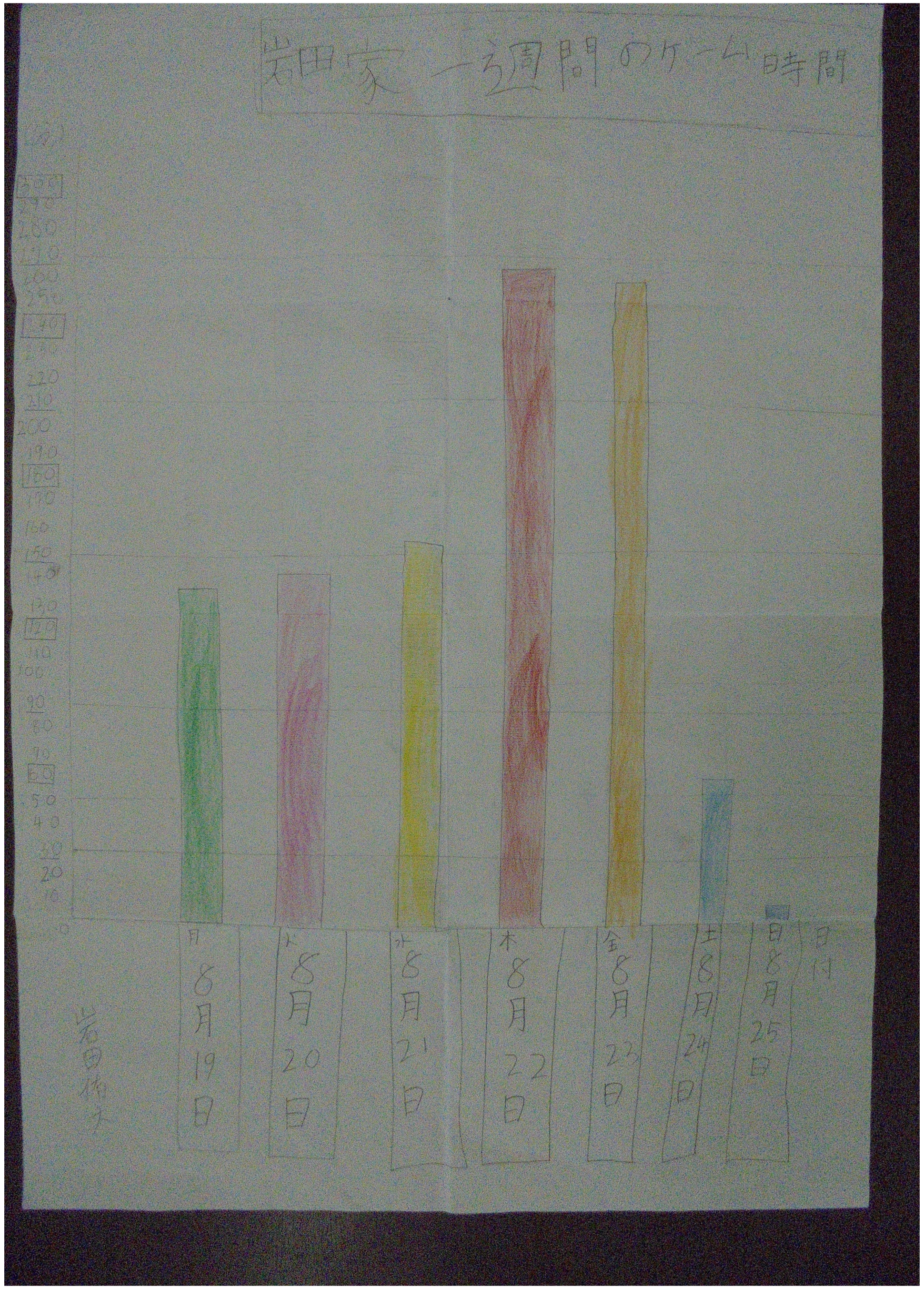


本のしゅるいしらべ　山崎けい太

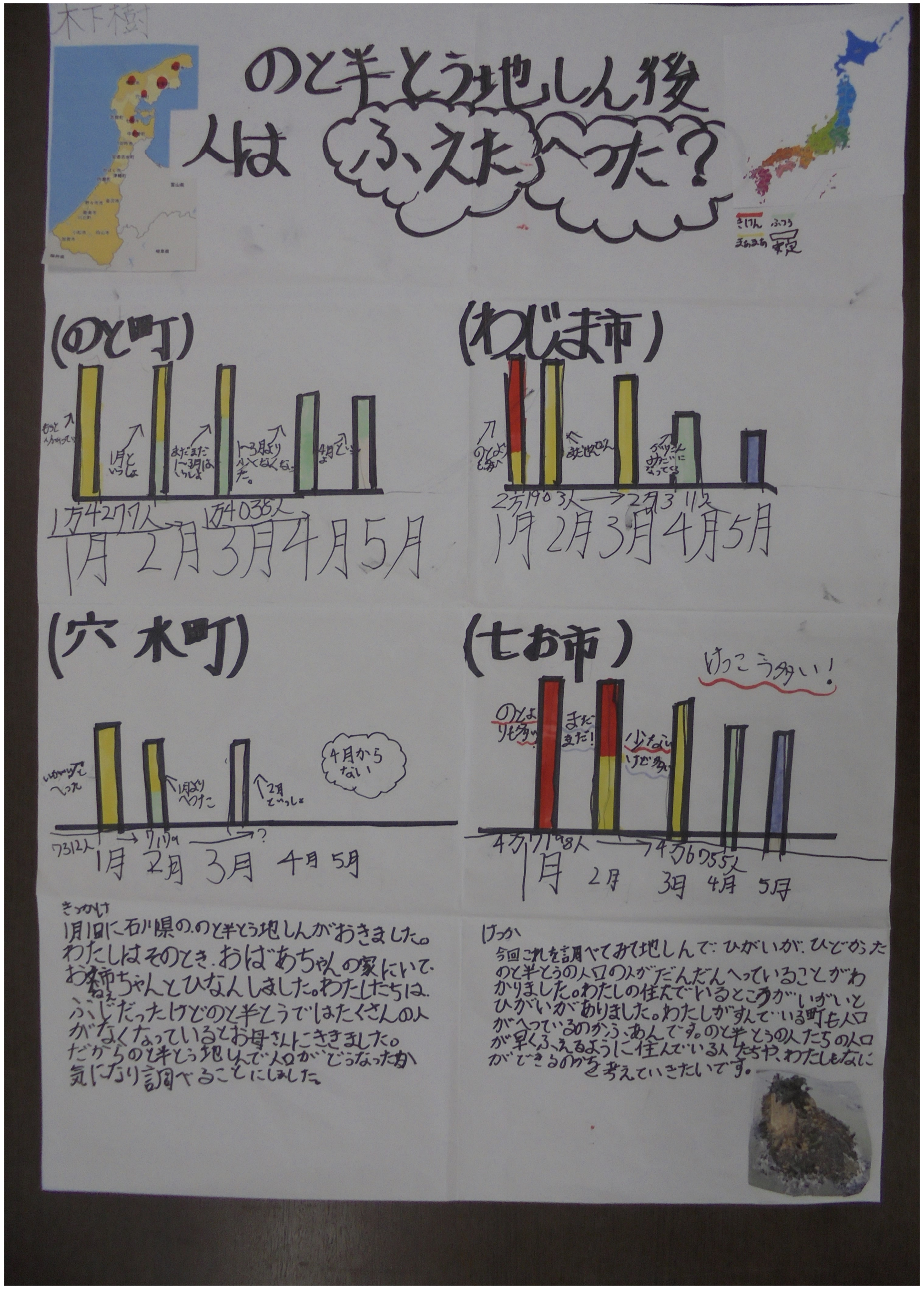
本のしゅるいをしらべたわけ

本がすきだから本のしゅるいをしらべたいなーと思ったからです

グラフ



岩田家　一週間のゲーム時間



木下樹

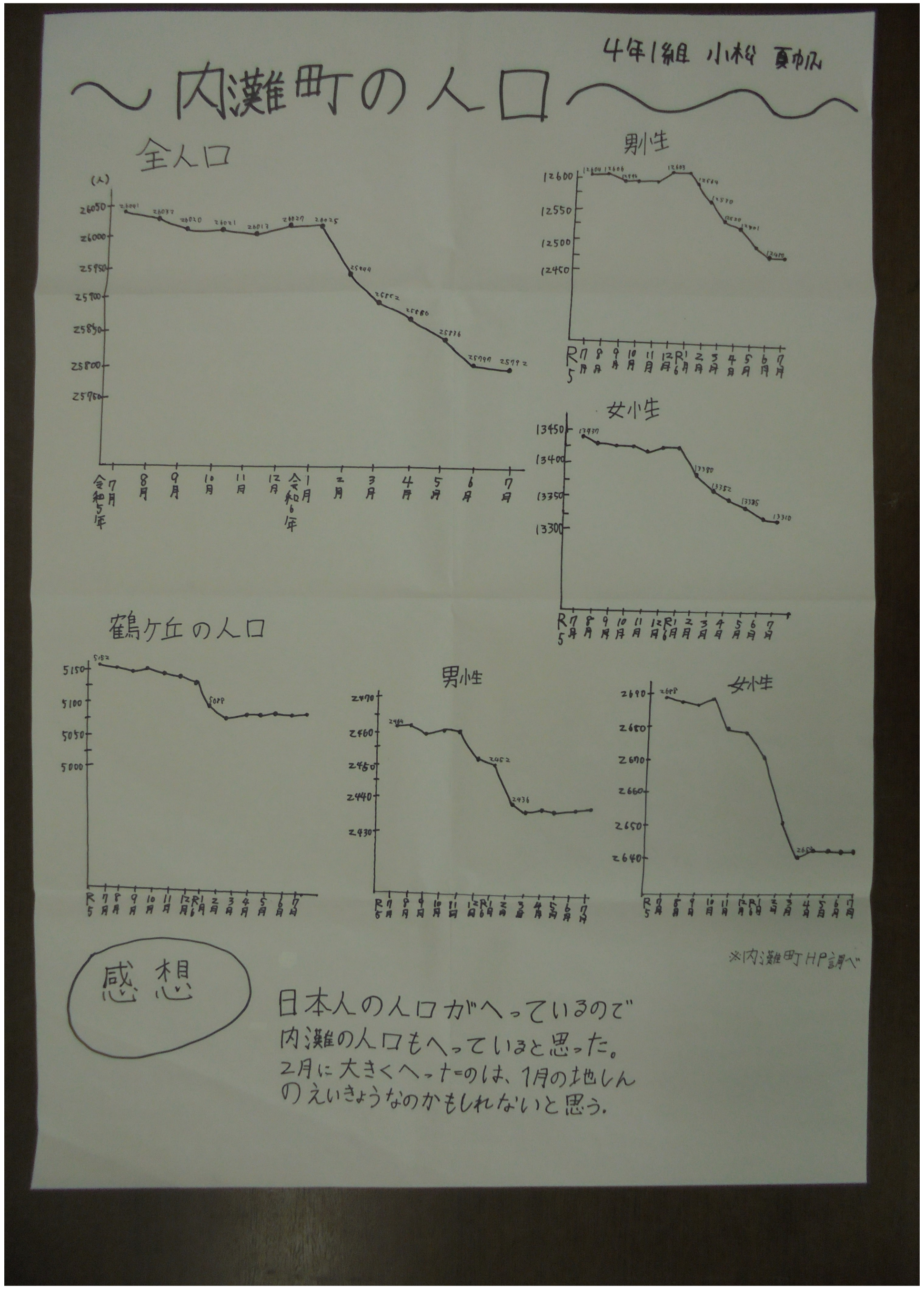
のと半とう地しん後 人は ふえた へった？

きっかけ

1月1日に石川県の.のと半とう地しんがおきました。わたしはそのとき.おばあちゃんの家にいて.お姉ちゃんとひなんしました。わたしたちは.ぶじだったけどのと半とうではたくさんの人がなくなっているとお母さんにききました。だからのと半とう地しんで人口がどうなったか気になり調べることにしました。

けっか

今回これを調べてみて地しんでひがいが.ひどかったのと半とうの人口の人がだんだんへっていることがわかりました。わたしの住んでいるところがいがいとひがいがありました。わたしがすんでいる町も人口がへっているのかふあんです。のと半とうの人たちの人口が早くふえるように住んでいる人たちや、わたしもなにができるのかを考えていきたいです。



4年1組 小松 夏帆

〜内灘町の人口〜

※内灘町HP調べ

感想

日本人の人口がへっているので
内灘の人口もへっていると思った。
2月に大きくへったのは、1月の地しん
のえいきょうなのかもしれないと思う.