

NOTE BOOK

MADE OF THE FINEST PAPER PREPARED IN JAPAN



気温・地温・水温調べ

山形市立第一小学校

五年 4 組

山崎 弘志

敬学会賞第十九回入選作品

陽光 B 30

SYOWA

SYOWA NOTE CO. LTD.



目

次

目次

1ページ

研究の動機

3ページ

研究

夏 4ページ → 11ページまで

ン

秋 12ページ → 32ページまで

まとめ

33ページ

研究の動機

ぼくは、去年、気温の研究をしました。
だから、ぼくは、こんどは、気温・地温・水
温の3しゅ類をすることにきめた。

でも、ぼくは、マシカの研究を、するかなあ
と考えたが、おかあさんが気温・地温
・水温の研究の方がいいと、いったのでぼく
は、その気で、3しゅ類の研究を、はじめ
ました。

てっだってもらった人

○ おかあさん

○ とうさん

おとうさんは、夜、おそいからきかなかった。

7月29日(木) はれ

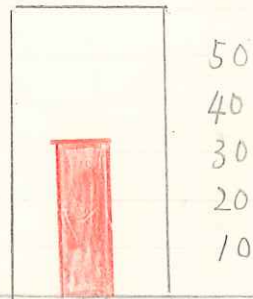
7月30日(金) 雨のちくもり

気温

気温 25度

地温 28度

水温 25度



1. 気温は、茶の間ではかったら家の中は、なまぬるい感じがしてもやもやしていた。朝は、くもっていたが、昼からは、とてもよい日でした。

2. 地温は、りんごの木の下ではかったら、かちかちになっていた。だから、スコップでほって1分間ぐらいはかった。

3. 水温は、にわの小さい池ではかった。まず手で水の中に入れたらなまぬるい感じがした。でも、天気がいいので、ちょうどよいくらいでした。

地

温

水

温

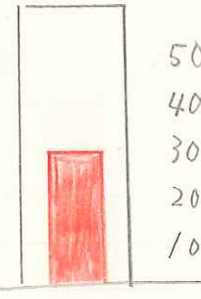
夏

気温

気温 30度

地温 27度

水温 24度



1. 気温は、茶の間のかどではかることにきめた。へやの中は、雨がふったので、じめじめしていました。

2. 地温は、雨がふって、やわらかくなっていました。だから、ぼう温度計がすぐささった。

3. 水温は、つめたい感じがした。でもきのうとくらべると、あまりかわらなかった。

地

温

水

温

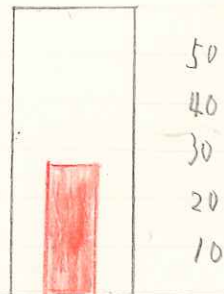
7月31日(土) はれのちくもり

気温

気温 28度

地温 26度

水温 24度

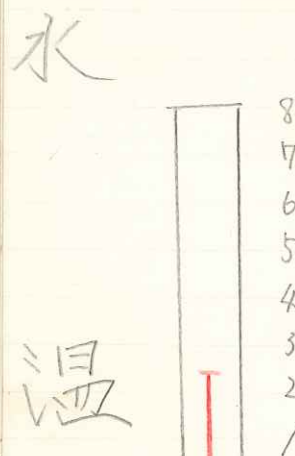
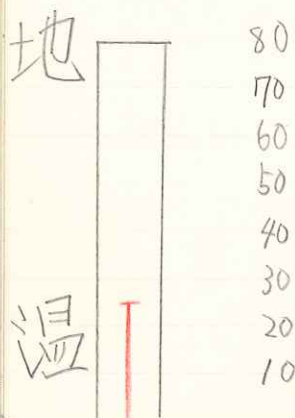


1. ① 気温は雨かふ。て家の中になまぬるい風がはいて

いたので戸を、みなしめました。

2. ② 地温は、地面の中にみな水がしみこみ、じめじめして土がべたべたになっていました。

3. ③ 水温、雨でだんだん水が多くなり、よごれてきました。でも水は、あまりつめたくなかった。



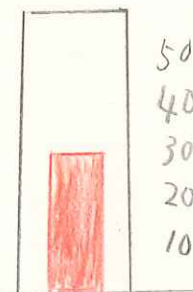
8月1日(日) はれ

気温

気温 30度

地温 27度

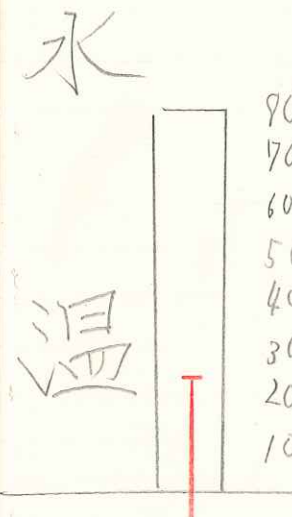
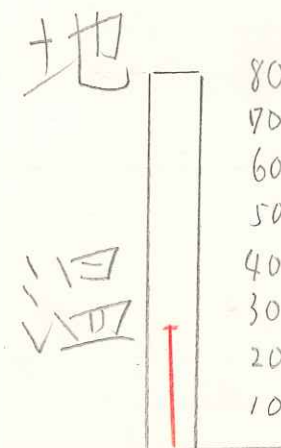
水温 22度



1. ① 気温は、風もなく太ようがづかづかにてこいて、それにないして気温は、あまりなかった。

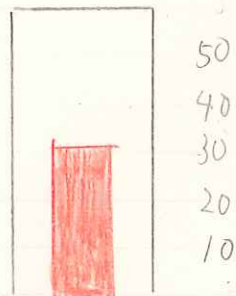
2. ② 地温は、あいかわらずじめじめして地温も、きのうよりもわずかに高くなりました。

3. ③ 水温は、きょう池の水を、とりかえきれいな水ではかたら、わずかに、水温がひくくなりました。



8月2日 (月) はれ

気温



気温 31度

地温 28度

水温 23度

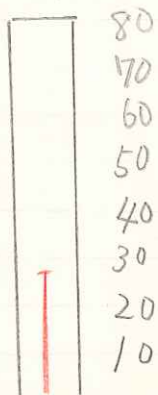
1. ① 気温は、きょうみたいあ
つは、ないと、おもた
ら、ちょうどよい気温でした。

2. ② 地温は、いつもにている
地温は「かりでへんだ」
と思った。でもいつもほか
げだからあたりまえだ
と思いました。

3. ③ 水温は、あんがいひくく
そして水温も地温と同じ
ようにあまりかわらない。

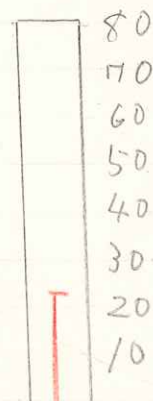
地

温



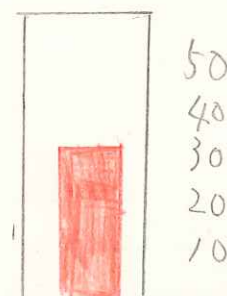
水

温



8月6日 (火) はれ

気温



気温 32度

地温 30度

水温 28度

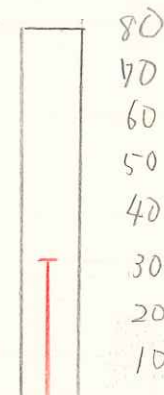
1. ① 気温は、ちょうどよい気温
だ。ちよとの間雨が少しふ
った。きょうは、へんな天
気でした。

2. ② 地温は、30度もあって今
まで最高の地温でした。

3. ③ 水温は、地温とおなじく
水温が高くてびっくり
しました。

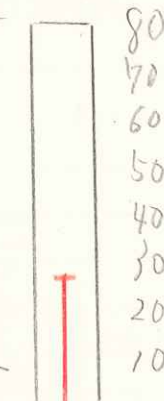
地

温



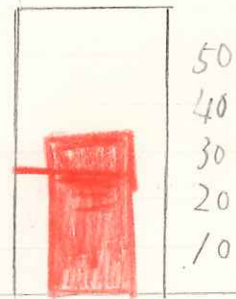
水

温



8月16日 (月) はれ

気温



気温 35度

地温 30度

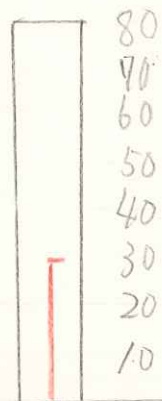
水温 25度

1. ① 気温は今まで最高でした。でもそんなにあつくはかんじませんでした。

2. ② 地温も気温と同じように高く土がカタまってひびがたくさんはいていました。

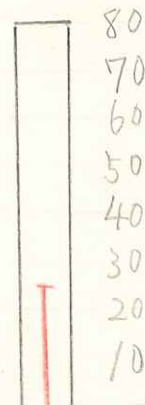
3. ③ 水温も、あんがい高くなってる、どろ水のように、なっています。

地



地温

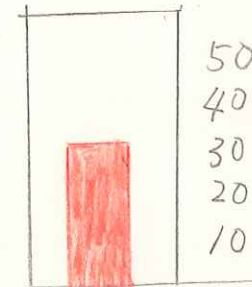
水



水温

8月17日 (火) はれ

気温



気温 31度

地温 27度

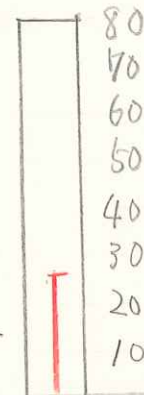
水温 25度

1. ① 気温は、天気がよいのに、あまり高い気温では、ありませんでした。

2. ② 地温は、土がカタまっていてひびがたくさんあった。きのうよりも、少しひくかった。

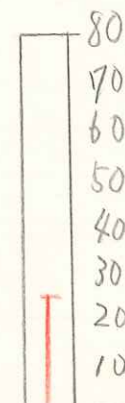
3. ③ 水温は、水がなまぬるくおろみみたいになっていました。

地



地温

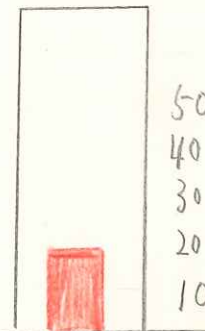
水



水温

10月8日(金) くもりのちはれ

気温



気温

19度

地温

11度

水温

10度

1. ① 気温は、ふつうくらいだが

すごくあつい感じがした。

家の中の空気がわるかった。

2. ② 地温は、土がくろくじめじめ

していた。中は、どろどろ

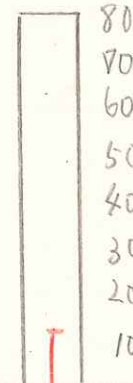
してへんな気持がした。

3. ③ 水温は、水が多々きたな

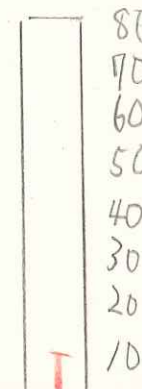
くあみどろが多々て

ぬるぬるした。

地



温



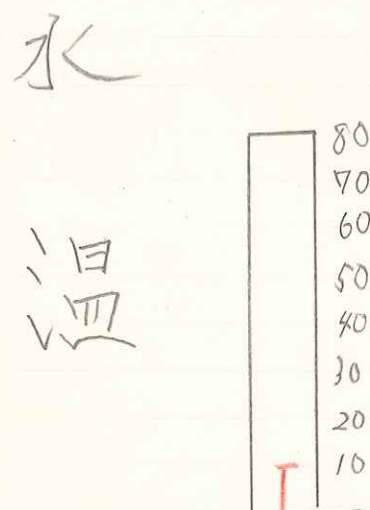
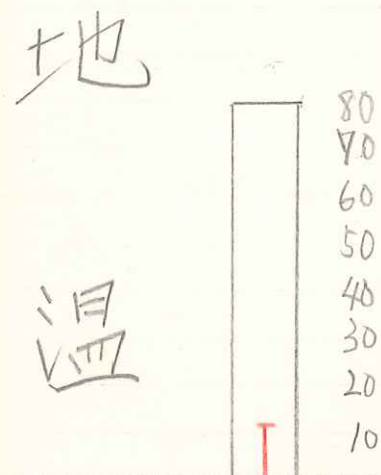
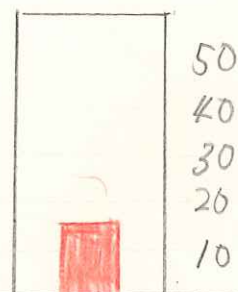
秋

10月9日 (土) くもり

気温 17度

地温 11度

水温 10度



1① 気温、少しさむきりがかかりきのうよりもわずかに、気温がひくく朝は、とてもさむかった。

2② 地温は、きりのせいか土がこちこちになってひびがはいっていました。

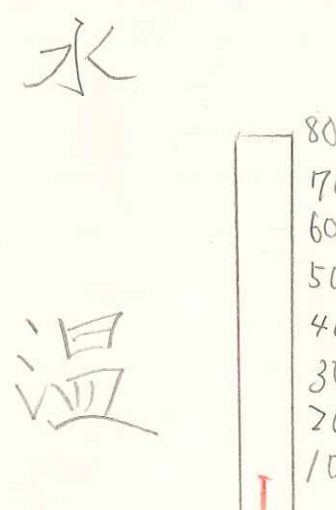
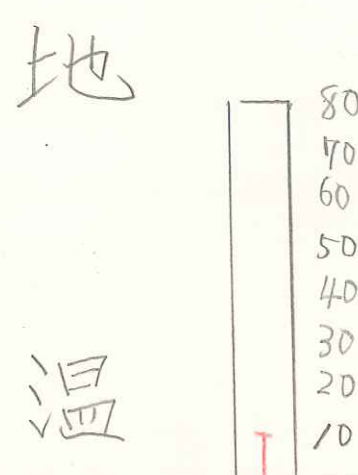
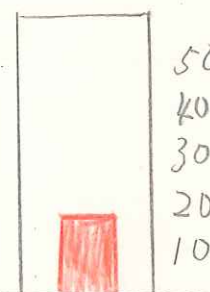
3③ 水温は、とても、つめたくおろりか、はってもいいくらいつめたく、ぬるぬる、していた。

10月13日 (水) はれ

気温 17度

地温 10度

水温 9度



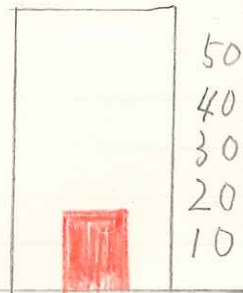
1① 気温は、だんだんひくくなって、さむくへやの中も、ストーブを、たぐごうに、なった。はかるところは、いつもひかげた。

2② 地温は、こちこちになってだんだん色が変わってうす茶色に、なっている。

4④ 水温は、どんどんつめたくなり水を、とりかえ、きれいな水ではかりました。

10月14日(木) くもり

気温

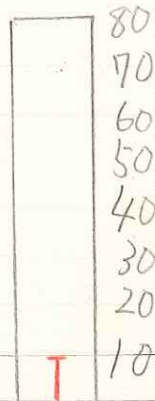


気温 18度

地温 10度

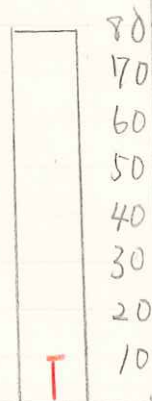
水温 10度

地



温

水



温

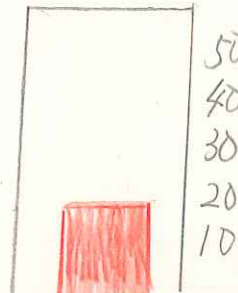
1. ① 気温は、あんがい高く、天気は、あまりいいくありませんでした。でも、すこしあつかった。

2. ② 地温は、きのうと同じで、かわったことは、土がすこし、やわらかかった。

3. ③ 水温は、なまぬるく水も、あんがいきれいでした。

10月15日(金) くもり

気温

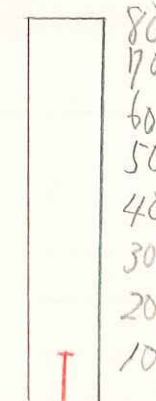


気温 18度

地温 10度

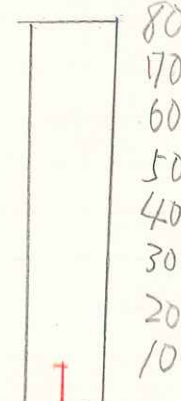
水温 9度

地



温

水



温

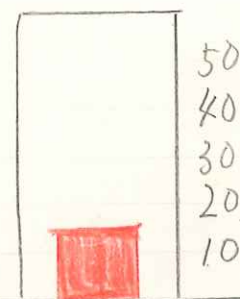
1. ① 気温は、きのうと同じく外は、風がありました。でもそうさむく感じました。

2. ② 地温も、きのうと同じでかわったことは、べつにないが土がやわらかくなっていました。

3. ③ 水温は、きのうよりもわす"かひくく、つめたい感じがしました。

10月16日(土) くもり

気温

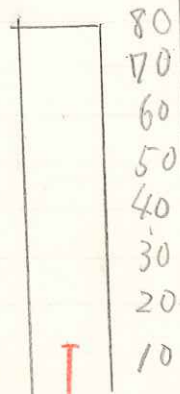


気温 15度

地温 11度

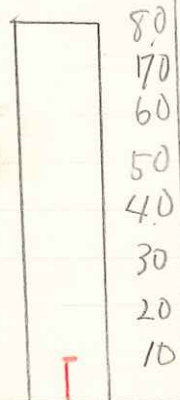
水温 8度

地



温

水



温

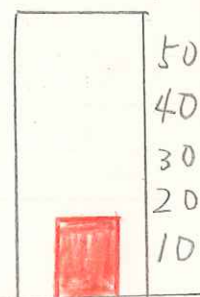
1. ① 気温は、とてもさむく朝なんか外に出られないほどでした。でも日中は、あまりさむくありませんでした。

2. ② 地温は、ふつうでしたが、かたまっているところやわらかいところがありました。

3. ③ 水温は、こんなにつめたくなったのかはじめてで、少しにごっていました。

10月17日(日) はれ

気温

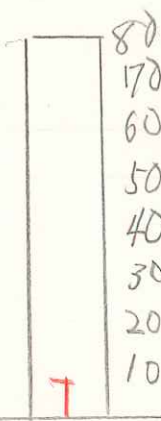


気温 17度

地温 9度

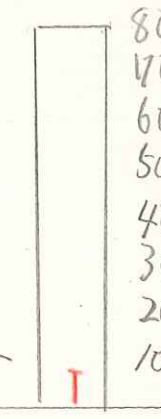
水温 8度

地



温

水



温

1. ① 気温は、なれたせいか、そうさむくありませんでした。でも外は、少しさむく感じました。

2. ② 地温は、きのうよりもひくく土がやわらかくつめたくぬたぬたしていました。

3. ③ 水温は、きのうと同じで水の色が少しかわってました。

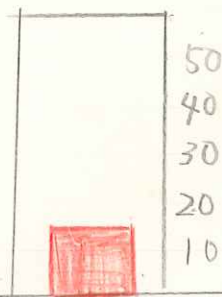
10月 18日 (月) しぐれ

気温

16度

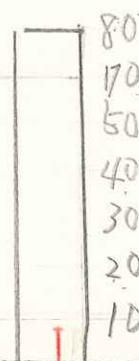
地温 9度

水温 8度



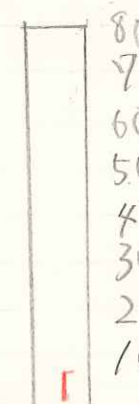
地

温



水

温



1. ①気温は、さむく、朝などは、一面に、きりをかぶって、風からは、よい天気になりました。

2. ②地温きのうと同じでかわったところは、きのうよりも土がカタまっていました。

3. ③水温は、池に水がなかったから、コップに水をいれてはかりました。

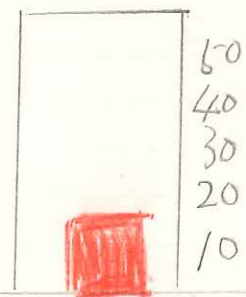
10月 19日 (火) くもり

気温

17度

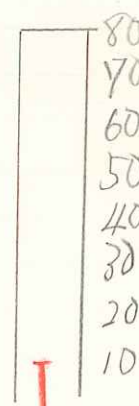
地温 10度

水温 8度



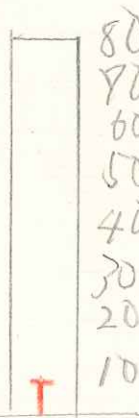
地

温



水

温



1. ①気温きのうよりも、わずかが高く、きょうの朝はさむく、またきりがかかって、風からは、よい天気でした。

2. ②地温は、3、つうのより土がカタくもやわらかくもなかった。

3. ③水は、なまぬるくすこしよごれていました。

10月20日(水) はれ

気温

気温 17度

水 温 10度

水 温 9度

1. ① 気温は、ふつうだが
外がすごくさむく
家の中は、ふつうでした。

2. ② 地 温 は、ふつうだが
土がぬるぬるして
かたまっていました。

3. ③ 水 温 は、とても、つた
たく、手が、こごえ
るそうでした。

水

温

水

温

10月21日(木) はれ

気温

気温 18度

地 温 11度

水 温 10度

1. ① 気温は、すこしあたたか
く、いつものよりも高かっ
た。

2. ② 地 温 は、土に、水を、
かけて、どろどろに
なったのを、はかり
ました。

3. ③ 水 温 も、いつものよ
りも、あたたかく、よい
天気でした。

地

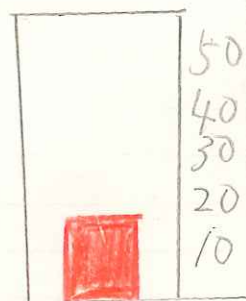
温

水

温

10月22日(金)はれのちくもり

気温



気温 19度

地温 12度

水温 11度

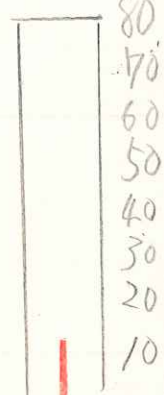
1. ① 気温は、ふつうで

とてもよい天気でした。
たいようも、出てい

ました。
2. ② 地温は、土がまだ
べたべたになって
ぬるぬるしていま

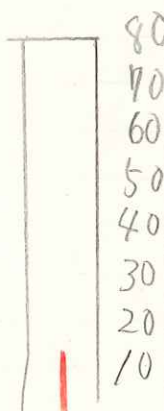
した。
3. ③ 水温は、水がっ
めたいが中の方は
なまぬるかった。

地



温

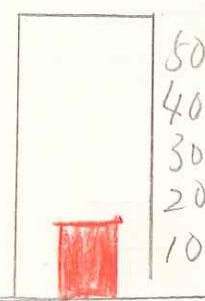
水



温

10月23日(土)はれ

気温



気温 18度

地温 10度

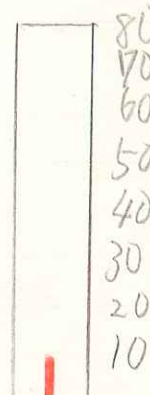
水温 11度

1. ① 気温は、あたたかくち
うどよい、たいようも、出て
最高でした。

2. ② 地温も、気温と同じく
とてもよく、土がやわらかく
なっていました。

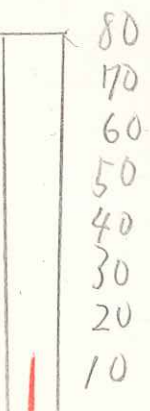
3. ③ 水温は、地温よりも高く
とてもきれいな水で
めすらしい水温でした。

地



温

水



温

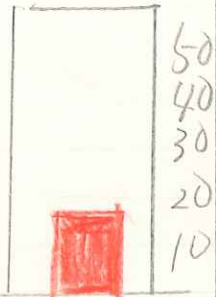
10月24日(日) <もり

気温

気温 18度

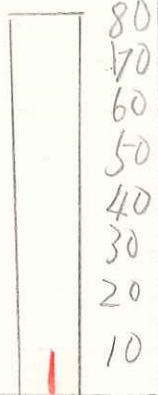
地温 10度

水温 8度



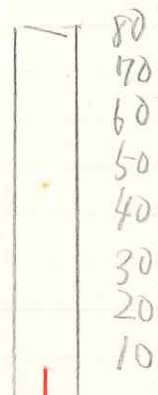
地

温



水

温



1. ① 気温は、ちょうどよく朝は、きりが、かぶっていたがあまりさむくありませんでした。
2. ② 地温もふつうで、やわらかくちょうどよい地温でした。

3. ③ 水温は、あんがいひくく、水が「つめた」く、「ぐんぐん」さかばってきました。

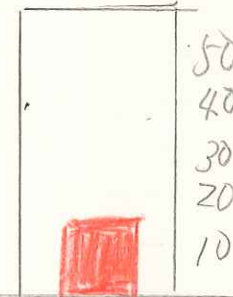
10月25日(月) はれ

気温

気温 17度

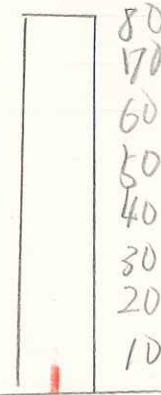
地温 8度

水温 8度



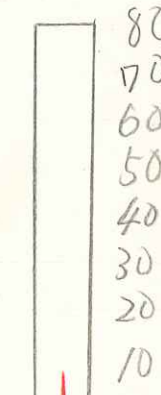
地

温



水

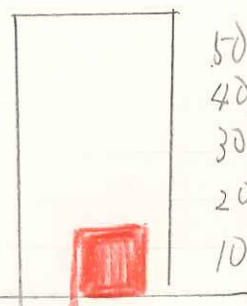
温



1. ① 気温は、高くもひくくもなく、ちょうどよい気温で、さむくありませんでした。
2. ② 地温は、あんがいひくく土は、かちかちに、なっていました。
3. ③ 水温も、あんがいつめたく、ぬれて、いました。でも、かわったことは、あまりありませんでした。

10月26日(火) はれ

気温

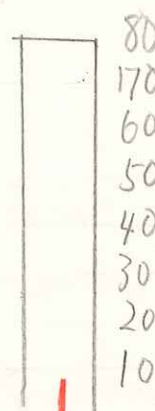


気温 14度

地温 9度

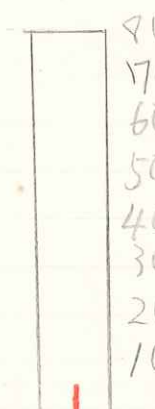
水温 6度

地



温

水



温

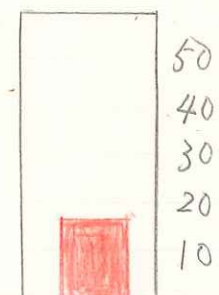
1. ① 気温は、ひくく
とてもさむく、外
に、でられないく
らいでした。

2. ② 地温も、かたくも
やわらかくも、な
くちょうどよく、ただ
ぬるぬるしていま
した。

3. ③ 水温も、ひくく
水の中に手をいれ
られないくらいでし
た。

10月28日(木) はれ

気温

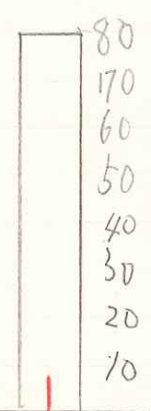


気温 17度

地温 8度

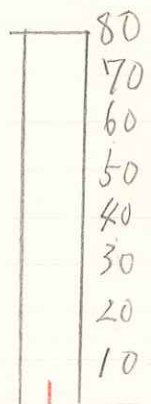
水温 7度

地



温

水



温

1. ① 気温は、あんがい高く

外もよい天で家の中
は、なまぬるい感じが
した。

2. ② 地温は、土のうえに
白いっぶっぶしてい
たものがある。あつてやわらか
くなっていた。

3. ③ 水温は、ひくく水を少し
たしてはかて見ました。
そしたら、にごっているのが
あまりにごらなくな
りました。

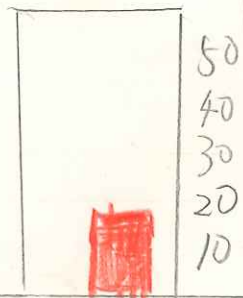
10月29日(金)はれ

10月30日(土)

気温 18度

地温 8度

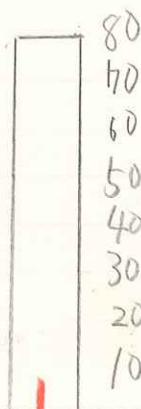
水温 17度



1. ① 気温は、とてもあたたかく、外には、はちがたくさんいました。

地

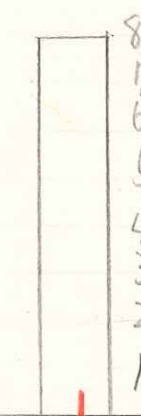
温



2. 地温は、ひひかゝはねて、こちこちになってかどは、やわらかくなっていました。

水

温

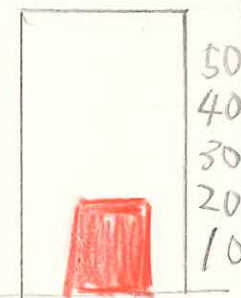


3. 水温は、ふつうで、かれ葉がおちて、きたなくなって、きました。

気温 20度

地温 10度

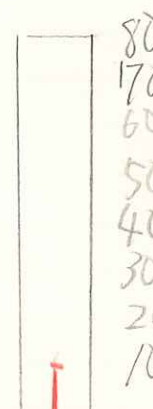
水温 11度



1. 気温は、ばかに高く外にでれば、はちがいて、家の中は、もやもやしていました。

地

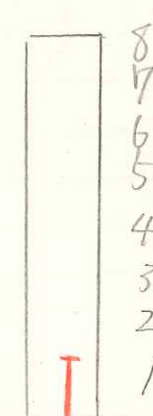
温



2. 地温も高く、ふつうのような土でした。

水

温



3. きょうも、地温よりも高くきょうで2かい目でなまぬるくなっていました。

ま と め

反

省

1. 夏は、4、5まいしかしなくて
わるかったと思う。
2. 秋も、もう少し多くやればよかった。
3. このノート全部くらいかけはよい
と思いました。
5. 字も、ていねいに、かけはよかった。