

敬学会賞第十九回入選作品

NOTE BOOK

KIBÔ WA KOKORO NO TAIYÔ DE ARU

60

四季の気象

六年一組

駒谷 明美

動機

私の入屋にかんたん計が置いてありました。

冬のある日にかんたん計を見てもと 2° でした。

どうしてこんなに温度がひくいのだらうと思った。

ではあすはどうたらうと思ひ。つきの日、みて

みると 6° でした。天候はきのうは雪できょう

は晴でした。

温度と天候そして気象についてしらべて

みたくなり。このきかいに記録研究を

しました。

研究に使用したもの

方眼紙

図書館から
「新しい気象読本」

寒暖計

色鉛筆

5年の理科の本

目次

(温度は午後6時にはかる)

1. ----- 2月のグラフを見て。(P5)

2. ----- 4月のグラフを見て。(P7)

3. ----- 7月のグラフを見て。(P10)

4. ----- 9月のグラフを見て。(P13)

5. ----- まとめ(1)(2)(3)を見て。(P15)

6. ----- こうすればよかった点。(P18)

7. ----- ま と め (P21)

8 ----- よくわからなかった点。
ふしぎに思った点。(P22)

1. 2月のグラフを見て。

私のへ屋のまどが北側について
あるので、冬はとても寒い。そのいみで
平きん温度が 4.4° ととてもひくかった。

またくもりの日が多くみられた。

冬に このように温度が低いのは。

北の大陸からくる冷めた風が

高気圧が広がった ためたそうです。

2月の温度 (平均温度 4.4°)										
日	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
温度	4°	7°	6°	3°	2°	4°	4°	6°	7°	3°
天候	☉	☉	☉	☉	☼	☼	☉	☉	☉	☉

22	23	24	25	26	27	28
4°	2°	3°	4°	3°	4°	2°
☉	☼	☉	☼	☼	☉	☼

2. 4月のグラフを見て。

4月の温度はとても変化が多かった。

最低最高の差が 10.5° もちがった。

4月は雨が少なく晴の日が、とても多かった。

アジア大陸の高気圧が発達している
冬型気圧配置から 北太平洋

低気圧が発達している夏型気圧配置

への転換期が春なのでいって

春は天候や温度のへんどうが

けわしいのだそうです。

春には低気圧が発達するので
あたたかい日が多いのだそうです。

4月の温度 (平均温度 15.7°)										
日	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
温度	15°	16°	10°	13°	18°	20.5°	13°	13°	12°	13°
天候	⊙	⊙	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙

22	23	24	25	26	27	28
15°	15°	16°	15°	13°	16°	17°
⊙	⊙	⊙	⊙	●	⊙	⊙

3. 7月のグラフを見て。

7月は6月からつづいたつゆのため
平きん温度が少しひくめだった。

しかし24日あたりからきゅうに温度が
より28日には4ムが調べた中で一ばん
高い温度となりました。

7月は雨の日が多くとくに上
じゅんにめだった。

雨の日が多かったのは太平洋低気
圧が発達して、梅雨前線の発達が

7月までつづいたためたそうです。

しかし、Fじゅんには梅雨前線が去り、夏
型の気圧配置となって、本格的な暑

さがやってきたのだそうです。

4. 9月のグラフを見て.

7月の温度 (平きん温度 18.1°)										
日	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
温度	12°	13°	15°	16°	15°	12°	13°	15°	17°	11°
天候	●	☉	☉	●	☉	●	●	①	①	●

22	23	24	25	26	27	28
13°	15°	16°	23°	26°	26°	31°
●	☉	☉	①	①	①	①

9月は夏のおとずれがおくれたために暑さが残り 20°をこえた高めの温度が多くみられた。

くもりの日が多く雨の日は少なかった。1日の内で天候に変化のある日が少しみられた。

秋は春と同様に移動性高気圧が発達するそうです。

高気圧が空をおおっているときは

非常に天候が良く秋晴ですが
この高気圧の移動で天気はすく
にくずれてしまうのだそうです。

9月の温度 (平均温度 24.0°)										
日	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
温度	19°	19.5°	20°	29°	28°	24°	22°	21°	20°	24°
天候	☉	☉ ○	● ☉	☉	☉	☉ ☉	☉ ●	☉	☉	☉

22	23	24	25	26	27	28
24°	25°	25°	20°	19°	25°	19°
☉	☉	☉	☉	● ☉	☉ ☉	● ☉

5. まとめ(1)(2)(3)を見て。

① まとめ①を見て。

2月4月は平常にいていましたが7月1
は最高温度が平年温度をぐんとやめ
また、31.0°という高い温度を記
録し、グラフに変化をあてました。

天候はてていていて

最高温度の時は晴。

最低温度の時は雨の天候が多かった。

②. まとめ(2)を見て.

2月から4月にかけて急に温度があがったか4月から7月にかけては平常で7月から9月にかけてまたぐんと温度があがったようです。

③. まとめ(3)を見て.

まとめ(3)の各月総合平きん温度のグラフでは、 15.6° と、平常の温度のようです。

6. こうすればよかった点

1. 温度を午後6時にはかたのは
失はいたと思った。6時には、は
からないで午前9時にはかれば
よかった。

²
2. 私のイヤたけでなく、他の場所
の温度とをくらべるとよかった。

3. 4ヵ月ばかりでなく、1年を通い
温度を調べてみたかった。

4. 温度・天候・気象ばかりでなく
その他に風速・風向・雨量、
雪量・しと・雲なども調べて
みたかった。

7. まとめ

1. 2月はいっぱんにくもりの日が多く
さむい日がつづいた。
2. 4月はあたたかかったが天候の変化
かはげしかった。
3. 7月は雨の日がつづいたがあとに
暑い日が見られた。
4. 9月は高い温度がつかき平きん
温度も高かった。
5. 2月から4月にかけてと7月から9月にか
けての平きん温度の差が大きく広がった。

8. よくわからなかった点、
ふしぎに思った点

1. 夏の始めになぜ梅雨前線が発達するのかということ。

2. 移動性高気圧や低気圧が秋にかぎってに夕々ということ。

3. 梅雨前線が7月の中旬頃に3まで下りてつづいたかということ。