

雲と天気のけんきゅうⅡ

山が市立めのだけ小学校 2年

大津山 けいすけ

1. しらべようとおもったわけ

1年生のときに 雲のけんきゅうをした。そのときに 雲にはたくさんのおもしろいことがあることをした。それから 雲が気になってみていたら、高い空にある雲と、低い空にある雲があることに気がついた。そして、本でしらべてみたら、雲の気圧は、低いとかんがえているとした。雲はおもしろいと思い、今年もしらべることになった。

2. しらべかた

- ① 7月22日から8月11日まで、午前9時、12時、午後3時、6時の雲をかんさつする。
- ② かんさつすることは、雲のしゅん、雲のよう、天気、気温の4つ。

3. かんさつのけいさく

	7/22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
午前9時																					
午前12時																					
午後3時																					
午後6時																					

気づいたこと
・せき雲が多い
・くもりのは
2日。のりば
晴れとあせ
・さい雲、ハロ
2かいあった。

気づいたこと
・せき雲が多い
・9時、12時
かいせい。
・7/25、8/4、8/5で
気おんがいっぱ
たかい。

気づいたこと
・せき雲が多い
・せき雲が
あつた。
・7/25、8/4、8/5
で、気おんがいっぱ
たかい。

気づいたこと
・せき雲が
あつた。
・雨の日は、2日
あつた。
・かんさいの日が
9日、いちばん
多い。

4. わかったこと

(1) 雲の高さとみられた日すうについて

それぞれの高さの雲が、なん日間見られたかをひょうにする。

高さ	7/22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
上り雲	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
中り雲	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
下り雲	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

このひょうを、時間ごとにくらべると、上り雲と中り雲は、午前9時から午後6時に比べて、多くなっている。下り雲は、午前9時から午後3時まで、いちばん多いけど、午後6時になると、おとくなくなつた。とくに、せき雲は、午後3時まで、多いけど、午後6時には、ほとんどなかった。雨をふらせる、せき雲とらん雲は、午後3時と午後6時しかなかった。

(2) 1年生(きょねん)とくらべて

1年生のときのけいさくとくらべて、ことしのほうが、かいせいが多かった。きょねんはたいふうがきたけど、ことしはきていないから、たいふうがかんがえているとおもう。ほかにも、きょねんよりも、ことしのほうが、せき雲のかずが多かった。

(3) 天気と気おんについて

1日の気おんをみると、午後3時がいちばん高くなっている。でも7月25日と、8月4日、5日は午前12時がいちばん高く、午後3時には、気おんがさがっている。そのときの雲と天気をみると、らん雲やせき雲があり、雨をふらせる雲がある。雨がふつたから、気おんがさがつたとおもう。

(4) にじ色の雲について

にじ色にひかる雲(さい雲・ハロ)を7かい見つけた。午前9時のときに4かい、午前12時、午後3時、午後6時には1かいずつあった。さい雲やハロは、太やのちかくにあったから、太やのひかりをはんしやしているとおもう。

にじ色にひかる雲(さい雲・ハロ)



すべて太やのちかくにある。天気は晴れ。

5. かんそう

- ・きょねんにくらべて、ことしのほうが、せき雲やせきらん雲が多くてびくびくした。せきらん雲は、すごく大きくなる。そのなかで、どうなっているか、しりたいとおもった。
- ・にじ色の雲を見つけたことができて、うれしかった。しらべてみると、にじ色の雲は、いろいろなしゅんがある。もとたくさんにじ色の雲を見つけてみたいとおもった。
- ・雲のしゅんもたくさんある。めずらしい雲を見つけた。