

すずしい色って何色だろう

一宮東部小・2 大高 しゅん

一、しらべようと思ったきつかけ

毎日とてもあついです。テレビで「ねっ中しようにちゅういしましよう。」と言っているのを聞きます。学校でも、WBGTが高いと外であそべなくなります。

ぼくは、たまに黒いふくをきます。黒いふくをきている日は、とくにあつい気がしました。もしかしたら、きているふくの色によって、あつさにちがいがあるかもしれないと思いました。少しでもすずしくすごせる色を知りたいと思って、色についてしらべることになりました。

二、しらべ方

しらべたい色のぬのをよういします。ぬのは、あつみやそざいが同じになるように、黒色、白色、茶色、黄色、青色、赤色にしました。黒、白、青、茶色のふくはもっています。ほかに赤や黄色の明るい色もしらべてみたいと思ってこの色をえらびました。

つぎに、しらべたい色の数のほれいざいをじゅんびします。おんどをしらべられるように、ほれいざいのすみにおんど計が入るあなをあけ(写真①)、ほれいざいにぬのをまきます(写真②③)。ぬのをまいたら、はじめのおんどを計ります。はじめのおんどは、どれも二十八℃でした。ぬのにつつんだほれいざいを日の当たるところ

にならべて(写真④)、十分ごとにおんどを計っていきます(写真⑤)。

三、よそう

黒が一ばんあついと思います。白や青は見た目もすずしそうな色だから、あまりおんどは上がらないと思います。

四、けつか

十分ごとにしらべたけつかは、このようになりました(写真⑥)。よそう通り、黒が一ばんおんどが上がりました。茶色も黒に近いこい色なので、おんどが高くなりました。ほかの色は、ほとんど同じけつかになりました。だけど、やっぱり白が一ばんひくかったです。

五、まとめ

色によって、あつい色とすずしい色があることが分かりました。すずしい色のふくをきてすごせば、エアコンのおんどを一どでも上げてせつ電になると思いました。

ぼくは、こい色のふくをもっているんで、あつくなりそうな日は白のふくをきるようにしようと思いました。



写真④



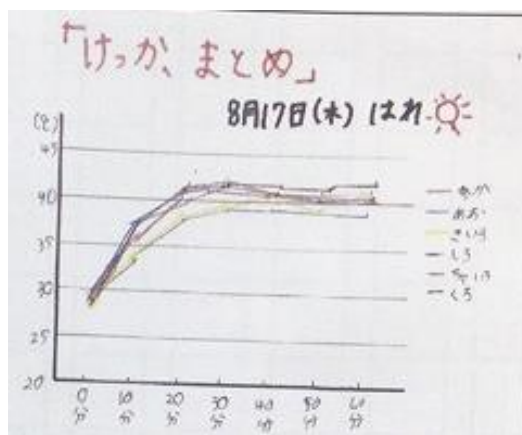
写真①



写真⑤



写真②



写真⑥



写真③

|      | あか   | あお   | きいろ  | しろ   | ちいろ  | くろ   | すずい色<br>ランキング |
|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| スタート | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | ①             |
| 10分後 | 35.5 | 36.5 | 34.5 | 34.0 | 36.2 | 36.1 | ②             |
| 20分後 | 40.5 | 40.3 | 38.3 | 37.4 | 40.0 | 41.3 | ③             |
| 30分後 | 41.8 | 41.8 | 39.9 | 38.7 | 42.6 | 42.3 | ④             |
| 40分後 | 41.7 | 41.7 | 40.1 | 38.7 | 41.5 | 42.5 | ⑤             |
| 50分後 | 41.3 | 40.1 | 39.7 | 38.4 | 41.8 | 42.2 | ⑥             |
| 60分後 | 40.3 | 40.6 | 40.5 | 38.8 | 41.1 | 42.2 |               |