

わかやまこどもエコチャレンジ

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

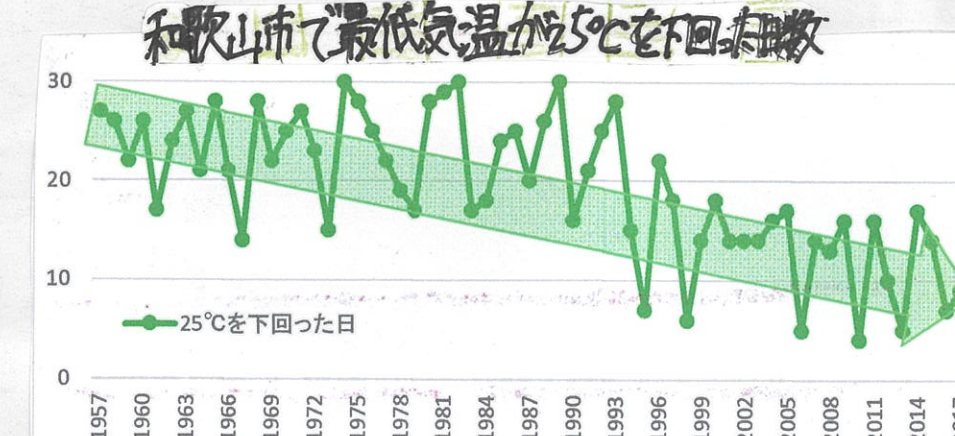
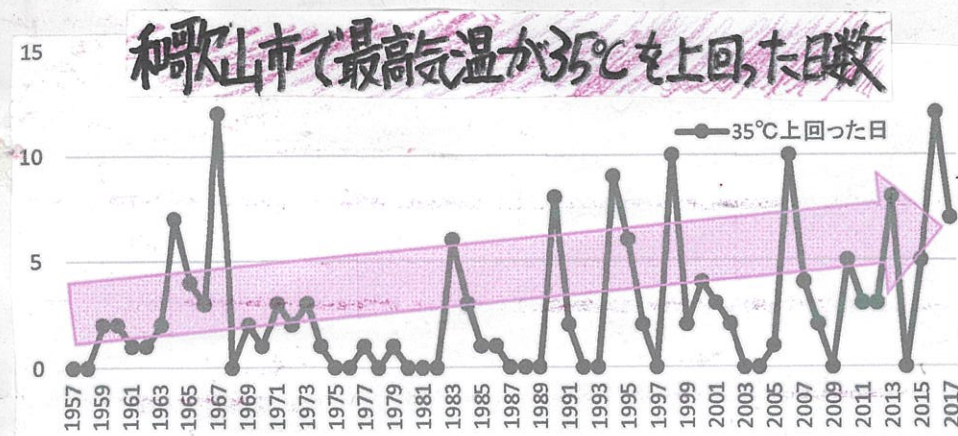
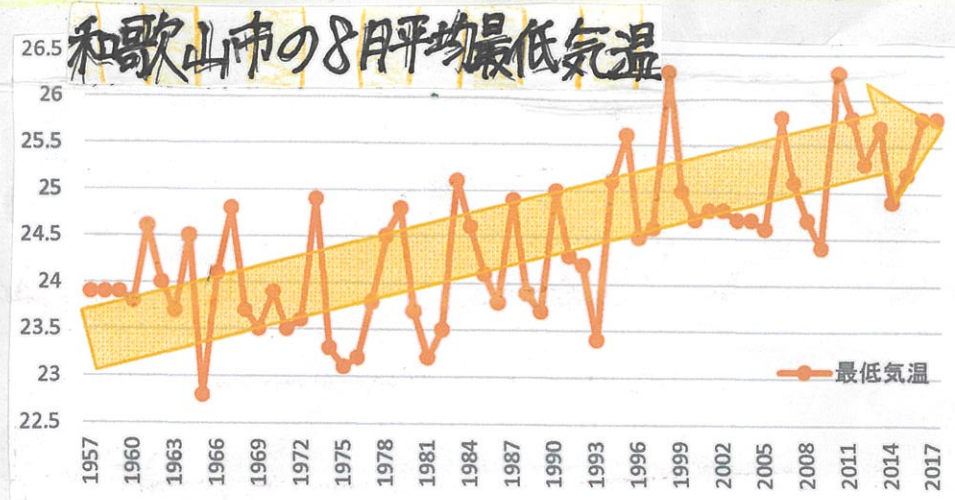
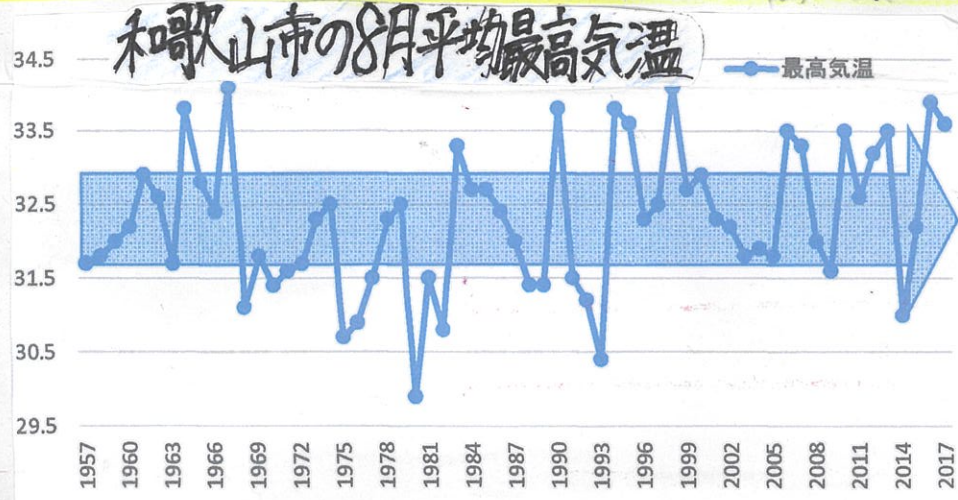
昔の夏は本当に涼しかったのか？

昔はこんなに暑くなかったのに…。と、祖父母がよく言っていますが、それは本当なのか？と思い昔と今の気温の変化を調べ昔の夏は本当に涼しかったのか確認したいと思う。

調べたこと

気象庁のサイトに過去の気温データがあった。そこで、1957から2017までの60年間の8月、和歌山市の「平均最高気温」、「平均最低気温」、「最高気温が35℃を上回った日数」、「最低気温が25℃を下回った日数」を調べた。

予想 私は平均気温は昔より高く、35℃を上回った日数も増えていると予想した。



結果 グラフのように「平均最高気温」に大きな変化はなく、「35℃を上回った日数」は、やや増えていた。一方で、「平均最低気温」が約2℃上がり、「25℃を下回った日数」も減っていた。

この結果から、昔より暑くなったと感じるのは、8月の夜や朝の気温が昔より高くなり涼しい時間が減ったからだと考えた。

まとめ 今の暑さに合った対応をよく考えて生活していくことがこれからの私たちに必要なことだと思う。今回は和歌山市だけ調べたが他の地方や外国なども調べて温暖化が進んでいるかどうか確かめてみたいと思う。