



豊田中学校 学校だより

# 豊田の里

平成 30 年 12 月 13 日

第 11 号

発行 豊田中学校

## 校長講話「地球温暖化への取組」

12月になりました。年末になると、1年間を振り返ることが慣例となっていますが、学校生活については終業式で振り返ることとして、社会全体の今年1年間を振り返ってみましょう。様々な視点があると思いますが、私が印象に残っているのは、気候や自然災害です。夏には各地で大雨が降り、土砂崩れなどの被害が出ました。また気温の高い日が続き熱中症の人が多く出ました。台風の大型のものが何度も日本列島を襲い、特に9/30に県西部を襲った台風24号は、瓦を吹き飛ばしたり、ガラスを割ったりと家屋に多くの被害をもたらすとともに、数日の停電を引き起こし、私たちの生活に大きな影響がありました。改めて、電気やガス、水道などの当たり前とされているものに対する考えを改めた人も多いのではないのでしょうか。

これらの自然災害の原因はいろいろとあると思いますが、その中に地球温暖化があると言われています。「地球温暖化」を知っていますか？人間が石油などの化石燃料を使うことで二酸化炭素を排出します。その二酸化炭素は温室効果と言って、地球全体を暖め地球の気温が少しずつ上がっていく現象のことを言います。この地球温暖化は、先ほど話したような、あるいはそれ以上の自然災害を招くことになると心配され、研究されていると同時に、その防ぐ活動が推進されています。実は、12月は「地球温暖化防止月間」なんですよ。現在ポーランドで、国連気候変動枠組み条約第24回締約国会議、略して(COP24)が行われています。これは会議の名称通り、地球温暖化に対する各国の取組を取り決めるものです。今までも23回行われ、様々な議論と取組がなされてきました。1997年に京都で行われたCOP3で結ばれた京都議定書のことは知っている人もいるかもしれませんね。加えて、私は、「地球温暖化防止コミュニケーター」の資格を持っています。

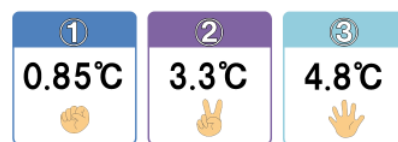
「地球温暖化防止コミュニケーター」とは、地球温暖化に関する情報を人から人に直接伝える‘伝え手’ですので、環境省等が提供する様々な気象データを活用することができます。

これから皆さんに見ていただく資料も環境省のデータを多少修正しながら活用しています。

まず、クイズです。「過去132年の間に世界の年平均気温は何℃上昇しているのでしょうか？」 答えは、・・・(お子さんに聞いてください)

### クイズ

過去132年の間に  
世界の年平均気温は  
何℃上昇しているのでしょうか？  
※過去132年とは1880年～2012年



★2100年未来の天気予報をお伝えします！

★今日も全国的に猛烈な暑さとなりました。特に西日本や東日本では気温が上がり高知県四万十市では44.9度、名古屋で、43.9度、東京でも43.6度と観測史上1位の記録を更新しました。この暑さの影響で、今年は今日までに熱中症で全国で12万人が病院に搬送されています。

★昼間の気温が30℃以上の真夏日は、  
那覇で184日と6ヶ月

大阪で136日と4ヶ月半

東京で104日、

札幌でも40日となっています。

この記録的な暑さはまだまだ続きそうです。

★では、全国の明日の予報です。明日も全国的に晴れて猛烈な暑さが続くでしょう。予想最高気温は、東京、名古屋で44度、大阪で43度札幌でも41度まで上がるでしょう。熱中症には明日も厳重な警戒が必要です。



★続いて大雨情報です。上空には強い寒気が入ってきて大気の状態が不安定になっています。

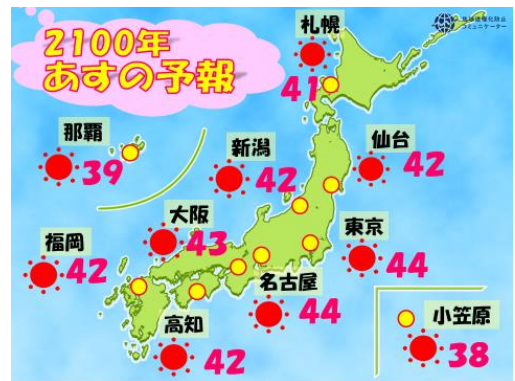
全国の所々で、1時間に100ミリを超える猛烈な雨が降り、河川の氾濫や土砂災害などの被害が発生しています。

★大雨となっている地域がある一方、東北地方では、雨が降らず農作物が枯れるという被害が発生しています。北陸では、しばらく雨が降っていません。

★最後に台風情報です。日本の南海上には、猛烈な台風10号があります。中心気圧は895ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は65メートル。瞬間的には、90メートルという竜巻のような猛烈な風を吹かせる力を持った台風です。ちなみに、台風24号は、最低気圧が915hPa、最大風速55m/sでしたから、あれ以上の台風です。

★このあと、この台風は、北上を続け、西日本から東日本の太平洋側に上陸する恐れが高くなっています。これまでに経験の無いような大雨、暴風、高波、高潮の被害が発生する恐れがあります。最大級の警戒が必要です。

★以上、2100年、未来の天気予報をお伝えしました。



地球温暖化について、考えが深まりましたか?でも、大切なことは、この地球温暖化に限らず、今社会で起こっていることに目を向け、

これ以上、地球温暖化によって  
様々な影響が出ないように・・・

★世界の目標★  
気温の上昇を  
2℃未満におさえよう!

今のことだけでなく未来のことも、自分のことだけでなく友だちや家族、地域、地球と幅広く考えることです。そして、今の自分にできること、将来の自分ができ、やりたいことを考えることです。一言に言うと、

「Think Globally, Act Locally! (地球規模で考えて、今できることから始めよう)」

以前、紹介したSDGsも同じです。地球規模の課題ですが、1人1人ができることから行動することが大切です。

そして、志の視点から考えると、未来・社会のことを考え、目標を定め、自分が決めたことを常に意

識しながら生活する。これに当てはまっていますね。

地球規模の課題である地球温暖化と、本校の教育「志」のつながりについてお話をしました。

## ～ 今学期を振り返り… ～

