

1月27日（土）温度

寒くなりました。日本には四季があるので、夏は暑くて、冬は寒い国です。

夏は、気温が「30℃」を越える日が続きました。今は冬。気温は何度くらいですか。校長先生の車は、外の気温を教えてください。寒い日は「0℃」「-2℃」なんて時もあります。

ところで、水は0℃になると氷になることを知っていますか。実は、「水が氷になる温度」を「0℃」としようと決めたからです。そのように決まっているのです。そして、水の温度が上がって沸騰し始める温度を「100℃」と決めたのです。

水の温度が「0℃」に近かったら「氷に近づいているくらいに冷たい」と思い、「100℃」に近かったら「沸騰してしまくらい熱いお湯だ」と思えば分かりやすいですね。

さて、温度計を見ると「0℃」よりも下、もっと冷たい、寒い温度があることがわかりますね。どんな時に使うのでしょうか。考えてみてください。

