

「今日は立冬」

今日は立冬。暦の上では冬になる。確かに朝晩はかなり気温が下がり、寒くなってきた。この時期から心配されるのが、風邪やインフルエンザだ。さらに、ここ2年は新型コロナウイルス感染症が加わる。足立区のホームページによると、区内の中学校ではクラスターが発生している学校がある。ある中学校の例では、全くと言っていいほど感染者が出ていなかったが、ある日突然、7、8名の感染者が出たそう。学級内での感染か、それとも家庭内での感染でその日に限って多かったのかは分からないが、とにかく多数の感染者が同時に出たときはクラスターとみて、学級や学年閉鎖となる。幸い、本校ではそのような事例はないが、いつそうなっても不思議ではない状況にある。

後期中間考査が迫ってきた。今週の木曜日、金曜日、そして三年生は土曜日もテストがある。体調に気を付け、熱があるときは無理して登校しないようにしよう。また、家庭内で、感染した方またはその疑いがある方がいる場合は、とりあえず学校に相談してほしい。とにかく、感染防止対策を一人一人が心がけることである。

さて、先日の新聞に「CO₂観測 南鳥島の目」という記事があった。南鳥島は日本最東端の孤島である。そこにいる人は海上自衛隊の隊員と気象庁の職員など25名ほどだ。他の影響を受けにくい場所にあることから、世界的にも貴重な観測所だそう。二酸化炭素の濃度は、緑が生い茂る夏は低く、秋に上昇に転じ、春にピークを迎える。このような季節による変動があるが、その数値は毎年2ppmずつ確実に上昇している。30年前は358ppmだったが、去年は417ppmとなり、30年間で1.16倍、産業革命前に比べれば1.5倍になったという。

寒い冬、学校や家庭では暖房をつける。服装は薄着で、室温で調整する人もいるだろう。もう一枚着れば、もう少し厚い下着にすれば、部屋の暖房を少し弱くできるのに。それが、電気やガスの消費を下げ、CO₂削減につながる。SDGs「13気候変動に具体的な対策を」。一人一人の少しの取組が、地球温暖化を防ぐ。できるだけ衣類で調整し、暖房は控えめにしたい。

11月7日 校長 鈴木 幸雄

◆問題 同じ整数を3回かけた積は、連続する奇数の和で表すことができます。

例えば $4 \times 4 \times 4 = 13 + 15 + 17 + 19$ です。

$9 \times 9 \times 9$ を連続する奇数の和で表しなさい。