



# かわしま

mail:y3kawash@edu.city.yokohama.jp

http://www.edu.city.yokohama.jp/sch/es/kawashima/

学校だより 1月号  
平成24年1月10日  
横浜市立川島小学校  
校長 小池 慎一  
TEL 371-0757  
FAX 381-7248

## あけましておめでとうございます

学校長 小池 慎一

平成24年、新しい年の幕開けです。あけましておめでとうございます。

本年もどうぞよろしくお願いたします。

さて、毎年お正月には、1年のはじまりということ意識して、今年目標を決めようとか、どんな年になるのだろうかとか、そんな思いをもって新年を迎えるのですが、今年の私は「1年というのは、なぜ、どのように決められたのだろうか」と考えてしまいました。

1年は365日…？。1年は、地球が太陽の周りを1周するのにかかる時間…？。

つまり、地球が太陽の周りを動いているということなのだと思いますが、そうしてみると、どのくらいの速さで動いているのか気になります。そこで、さっそく計算してみました。

太陽と地球の距離は、およそ1億5千万kmだと言われていますから、かりに円運動をしているとして、直径が3億km、1周が9.42億km、それを365日で1周するということは、1日に約258万km進み、時速で約11万km/h、秒速になおすとおよそ30km/secの速さで、太陽のまわりの宇宙空間を動いているということになります。

数字を見ただけで驚いて、「こんなにすごい速さで動いているのに、ちっともそんな気がしないのはなぜ？」とさらに「なぜなぜ」が始まってしまふ、そんな冬休みでした。

ところで、今年は、ふだんの年よりも1日長い「閏年」です。これは、地球が太陽の周りをちょうどぴったり365日ではなく、約365.24日かけて1周するので、4年に1度、日数を1日増やさないと、太陽と地球の位置関係が暦とずれてしまうためなのだそうです。

その閏年には、やはり4年に1回のオリンピックが開かれます。今回は、第30回大会として、7月27日から8月12日までの間、イギリスのロンドンで開かれるということで、日本選手の活躍や世界のトップアスリートの競技・演技を見るのが楽しみです。

太陽と地球との関係で言えば、今年5月21日には、金環食が見えるのだそうです。

3年前の皆既日食の日は、曇ってしまふ日食を見ることができませんでしたが、今度こそはお天気に恵まれることを期待しています。

今年1年、楽しいことや嬉しいこともたくさんあると思いますし、また逆に、困難に出会うかもしれません。川島小学校の教職員一同、精一杯頑張りますので、保護者・地域のみなさまの温かいご理解と、ご協力をお願いいたします。