



学校便り

令和5年度-NO.9

冬の地震には寒さ対策も

走っている電車の中で進行方向を向いて立っているとします。そこで真上にジャンプした時（※良い子は電車の中でジャンプをしてはいけません）、着地点はどこになるのでしょうか？ ジャンプして体が空中にある間にも電車は前に進んでいるから、元の位置よりも少し後ろに着地するのでしょうか？ もしそうなら、地上でジャンプしても同じことが起こるはずです。つまり地球も動いているからです。では、地球はどのくらいのスピードで動いているのでしょうか。まずは自転速度です。日本が位置する北緯35度は地球一周が約3万3千kmで、これを24時間で一回転するわけだから、時速1375kmということになります。次に公転速度です。地球と太陽の距離は約1億5千万kmだから、地球が太陽の周りを一周する距離は約9億4千万kmです。これを365日で一周するわけだから、秒速30kmということになります。地球上でジャンプして1秒間、空中にいる間に地球は30kmも進んでいるのです。尼崎でジャンプして1秒後に着地したら奈良県にいた、ということが起こるわけです。これまでの経験上、そういうことは1度も起こったことがないので、おそらく、自分がジャンプしている間に電車や地球だけが動くという仮定が間違っていることになってしまいますね。ジャンプしている自分も電車や地球と一緒に動いているので、ちゃんと元の場所に着地するのです。今後も安心してジャンプしてください（※ただし電車の中では大人しくしておきましょう）。

地球は宇宙の中を信じられないくらいのスピードで移動しているにも関わらず、地上にいる我々は一切それを感じないのも不思議な気がします。地球が動いている（活動している）と感じるのはやはり地震の時でしょうか。今年も1月17日がやってきます。家庭でも学校でも、地震への備えを改めて確認する機会にしていきましょう。

1995年1月17日午前5時46分に阪神・淡路大震災は起きました。冬の寒い寒い朝でした。冬の厳しい寒さの中で災害に遭うと温暖な時期と比べて状況はより過酷になります。地震や津波の被害を直接に受けなくても寒さで体温が低くなり死亡する「低体温症」になるリスクがあります。特に、津波等で服が濡れたまましていると短時間で死亡する恐れがあります。避難所に着いても履くものがないと足が凍えるため、上履きは必須です。食べ物を食べて体温を維持することも大切です。

災害は季節を問わずにやってきます。「宇宙船地球号」の乗組員である我々は、自然災害からは逃れられません。しっかり備えておきましょう。

キジ騒ぐ⇒地震予知との説があり？

地震がくるよ～

空中にいるヤツに揺れが分かるか！



(校長 河合 康一)

【1月の予定】

- 9日（火）始業式
- 10日（水）書初め、身体測定(6年)
- 11日（木）給食開始、書初め
- 12日（金）5校時終了後下校
- 15日（月）身体測定(5年)
- 16日（火）身体測定(4年)
- 17日（水）オープンスクール（火曜時間割）、避難訓練、5校時終了後下校
- 18日（木）身体測定(3年)
- 19日（金）身体測定(2年・のぞみ)
- 22日（月）クラブ活動(3年生見学)、給食週間開始（～26日まで）、身体測定(1年)
- 24日（水）劇団四季(6年)
- 29日（月）委員会活動、保健朝会

【2月の主な予定】

- 2日（金）地区バスケットボール大会
- 5日（月）クラブ活動
- 7日（水）入学説明会
- 9日（金）阪神特別支援学校との居住地交流(1年)、児童会選挙(5時間目)
- 14日（水）参観・懇談(のぞみ)
- 15日（木）参観・懇談(低学年)
- 16日（金）参観・懇談(高学年)
- 19日（月）朝会(児童会役員引き継ぎ式・体育館)、クラブ活動
- 20日（火）大なわ大会
- 22日（木）金曜時間割
- 26日（月）委員会活動
- 28日（水）お別れ遠足(6年)

【避難訓練について】

兵庫県が定める「ひょうご防災減災推進条例」に基づき、尼崎市も全市で「ひょうご安全の日」である1月17日に「地域防災訓練」を実施します。本校でも同日に避難訓練を行います。ご家庭でも防災について話し合う機会にしてください。

【もちつき体験について】

武庫小学校ではかつてもちつき大会を行っていたようで、もちつきの道具である石臼や杵、かまどやせいろが育友会室に残っています。コミュニティースクールの会議の中で、もちつき体験を復活できないかという話が出て、育友会役員の方々に検討していただきました。その結果、6年生を対象に12日（金）に実施することになりました。再び武庫小の恒例行事のようなものになれば嬉しいですね。