

- ・進んで学ぶ子
- ・明るく元気な子
- ・心の優しい子
- ・最後までやりぬく子

## 平成30年度も半分を終えました

校長 小西 昭徳

夏休みが終わって、二学期が始まったと思ったらもう10月を迎えます。平成30年度も半分を過ぎてしまうのかと思うと、時間の流れの速さを感じてしまいます。一日の気温の変化もすっかり秋らしくなっていました。たまに行く川釣りで釣ったヤマメの色が黒っぽく変わるのを見たり、栗のいがが割れてくるのを見ると、秋が始まってしまったのだと感じます。平成という元号も来年の4月末までのようですので、さらに時の流れを感じてしまいます。

9月6日に起きた胆振東部地震では、北海道に大きな被害が出ました。地震の被害でいまだに避難所生活を送っている方々がいることを思うと心が痛みます。日高管内でも西部の方では大きな被害が出たようです。幸い桜丘小学校の校舎には被害がありませんでしたが、新ひだか町内でも場所によって被害の出方がずいぶん違ったようです。中学校の時に勉強したと思うのですが、地震には大きく分けると2つの波（縦波～P波、横波～S波）があります。縦波は疎密波と呼ばれる波で、イメージでいくとバネを伸ばして片方を縮めてすぐに伸ばすと、バネが密集したところとまばらになったところが移動していくように見えると思います。空気中で音が伝わるのはこのように空気の密度の振動が伝わるからです。これが地震のP波と言われる波で、だいたい秒速6km～7km位です。S波はバネを横に振るとその揺れが伝わっていくイメージになります。だいたい秒速3.5km～4.5km位の速さです。震源が遠い場合は最初にP波による揺れが来て、その後S波による大きな揺れが来ますが、震源が近ければあまり時間の違いが無く2つのゆれが来ます。震源の位置や途中の地盤によって変わってくるそうなので、一概には言えませんが、最初のカタカタがP波のゆれ、後のゆらゆらがS波のゆれと考えていただければと思います。地震の原因については、火山活動による物と、プレートの移動による物が考えられますが、大体広い範囲に大きな影響を与える地震はプレートの移動によるゆがみがエネルギーとなって起きる地震です。日本は北米プレート、ユーラシアプレート、太平洋プレート、フィリピン海プレートの4つが接する場所にあり、海のプレートが大陸のプレートの下に沈み込んでいますので、地震が多く火山活動も盛んです。プレートの移動のゆがみによってできた断層が日本の至る所にあり、すべての断層を把握することは難しく、今回もその断層の一つが動いて地震が発生したようです。マグニチュードは6.7なのでエネルギー的にすごく大きいとは言えないのですが、最大震度は7と言うことで、北海道で初めての観測になりました。震源の位置や地盤のようすで、震度は変わってくるからです。余談ですが、プレートが新たに作り出されているところと、沈み込んでいるところがあるので、大陸の位置や形も長い年月で見ると刻々と変わっています。最初に大陸移動説を唱えたウェグナーと言う人は、発想がすごいなと感心してしまいます。固定概念にとらわれない柔軟な発想ができる人でないと、なかなかできないことだと感じています。

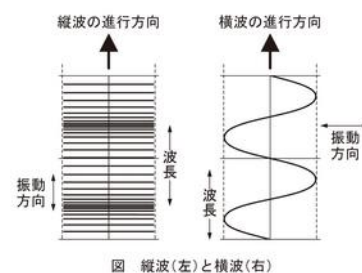


図 縦波(左)と横波(右)

さて、10月13日には「桜っ子発表会」が行われます。子ども達は朝、休み時間、放課後等も利用しながら、一生懸命練習しています。出番が多く、色々なことを覚えていかなければいけないのですが、できるまで頑張ろうとする粘り強さを持った子ども達です。ぜひ、その子ども達の頑張りの成果をご覧ください。何かとお忙しい中だとは思いますが、近くの方々もお誘いのうえご参観いただければ、子ども達もさらに力を発揮してくれると思います。どうぞよろしくお願いいたします。

# 5年生 稲刈り体験

6月の田植え体験に引き続き、元PTA会長の原さんのご協力をいただき、9月21日（金）に稲刈り体験を実施しました。立派に実った稲を頑張って刈り、校庭のジャングルジムに干しました。次は脱穀をする予定です。



# 給食指導学校訪問

9月25日（火）は3、4年生、26日（水）は5年生に町内の栄養教諭が学校に訪れ、栄養指導を行いました。



# 桜っ子発表会に向けて

10月13日（土）の桜っ子発表会にむけて、劇や音楽の練習がたくさんあります。季節の変わり目で、朝夕寒くなります。体調管理をよろしくお願いします。

# お知らせ

☆放課後支援は10月12日（金）まで学校向かいの生活館で行っております。16日（火）から通常通りとなります。

☆10月30日（火）に家庭教育学級（テニボン）を実施する予定です。詳細は後日お知らせいたします。

# 10月のおもな行事予定

		おもな行事予定	スクールバス	給食
1	月	安全点検日 運営委員会	14:50 15:50	○
2	火	四専代 巡回外国語	14:00 15:50	○
3	水	フッ化物洗口 P体育部会	14:50 15:50	○
4	木	職員会議 ALT	14:00	○
5	金		14:55 15:50	○
6	土	MOA 作品展（公民館）		
7	日	↓		
8	月	体育の日		
9	火	四専代	14:00 15:50	○
10	水		14:50 15:50	○
11	木	総練習・反省会議	14:00	○
12	金		14:55 15:50	○
13	土	桜っ子発表会	12:25	×
14	日			
15	月	振替休業		
16	火	後片付け 四専代	14:00 15:50	○
17	水	フッ化物洗口	14:50 15:50	○
18	木	研修（職員）	14:00	○
19	金	移動図書 ALT P体育部レクリエーション交流会	14:55 15:50	○
20	土			
21	日			
22	月	ALT	14:50 15:50	○
23	火	四専代 親子レク（3・4年）	14:00 15:50	○
24	水	フッ化物洗口 視力検査（1・2年）	14:50 15:50	○
25	木	研修（職員） 視力検査（3・4年）	14:00	○
26	金	ALT 視力検査（5・6年） 新ひだか町作品展（公民館）	14:55 15:50	○
27	土			
28	日	P環境整備作業	↓	
29	月		14:50 15:50	○
30	火	四専代 巡回外国語 家庭教育学級（テニボン）	14:00 15:50	○
31	水	実技講習会（町内の教職員） 5時間授業	14:30	○

31日（水）は町内教職員の実技講習会があるため、5時間授業となります。スクールバスは14:30です。