

札幌の冬の魅力、
子どもたちに届けましょう!

雪学習 NEWS

札幌市内
小学校
教諭向け

Since 2016

雪学習NEWSでは、札幌市の小学校教諭を対象に、札幌の冬についての話題や知識などの情報を、冬のシーズンを中心に、定期的にお届けします。

No.27

世界の雪

雪が降らない外国の子どもは、雪を見ると感動すると言います。世界の雪と札幌の雪について調べてみました。

今月から「雪学習NEWS」が発行です!今年度も雪の魅力についてお伝えしていきます。今回は、「世界の雪」をテーマに、世界の降雪量や昭和新年国際雪合戦の魅力についてご紹介。社会科の学習や総合的な学習の時間でも大いに活用できる内容です!

社会



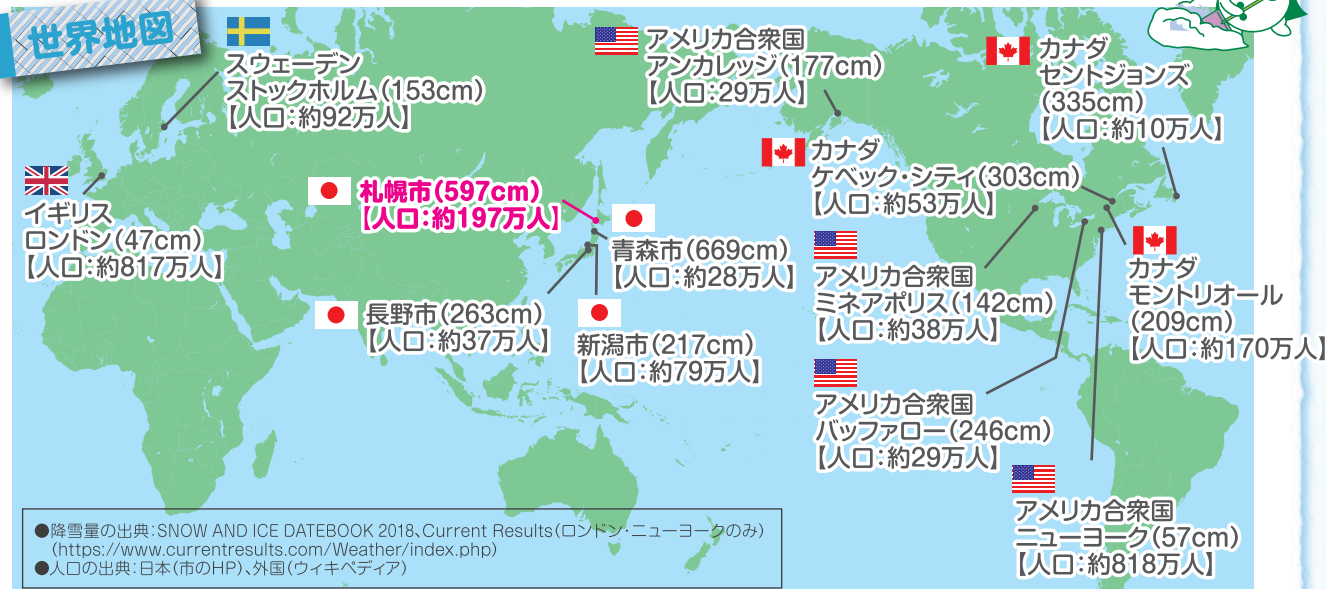
外国ではどのくらい雪が降るのかな?

私たちが住んでいる札幌。冬にはたくさんの雪が降りますよね。しかし、世界の全ての都市に雪が降るわけではありません。雪の降る世界の主な都市を地図にまとめてみました。これを元に考えてみましょう!

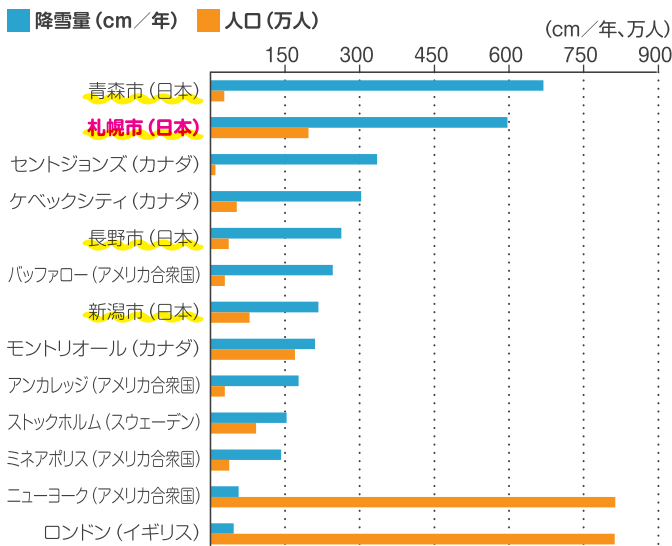


下の地図にある主な都市の中で

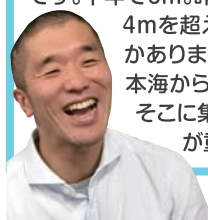
- ① 人口が多い都市ベスト3はどこかな?
- ② 雪がたくさん降る都市ベスト3はどこかな?
- ③ ①にも②にも入る都市はどこかな?
- ④ ①②③からどんなことが言えそうかな?



[降雪量と人口]



札幌の北緯は43度。北極が北緯90度と考えると札幌はその半分にも達していません。北欧やロシア、カナダ、アラスカなど、札幌より緯度が高く、札幌よりも寒い地域はたくさんあります。しかし、そのような地域で冬期の降雪量の多い地域は実は珍しいのです。平年で6m。昨年度のような少雪年でも降雪量が4mを超える100万都市は、世界中に札幌しかありません。緯度の割に「厳しい寒さ」、日本海から供給される「豊富な水分」、そして、そこに集まる「200万人近い人々」。この3つが重なることは奇跡的なことです。



北海道大学 非常勤講師
永田 泰浩さん[博士(工学)]

ちなみに去年の冬は・・・
・青森(264cm) ・札幌(427cm) ・富山(34cm)

雪がすごく少なかったのがわかります!今年の冬はこれから。札幌の雪を楽しみたいです!



なるほど!札幌の冬

～朝の会で使える小ネタ～
実物投影機で大きく映そう!!



❄️ スポーツ雪合戦の魅力に迫る!!

みなさんは、雪合戦が好きですか。グラウンドや広い公園で友達と雪球を当て合うのは、おもしろいですよね。実は、雪合戦をスポーツとして楽しんでいる大人もいるということを知っていますか？

有珠山のある町壮瞥町では、「昭和新山国際雪合戦」が行われ、毎年約150チームが出場しています。“国際雪合戦”ですので、岩手や宮城、広島など道外のチームはもちろん、中国やカナダ、フィンランドなど、海外からのチームも参加します。



1チームは7人で、3分間3セットマッチ。相手の旗を取るか、全員に雪球を当てると勝利となります。コート内にあるシェルターという壁に隠れながら相手に雪球を当てたり、相手陣地に走って行って旗を取ったりと、選手の動きも試合展開も早く、見ていただけでわくわくします。また、スポーツ雪合戦は「雪上のチェス」と呼ばれるほど、作戦が勝敗を左右します。いつも練習している小学生が、初心者の大人に勝つこともあるそうです。戦略を練ったり、相手の出方に合わせて臨機応変に動いたりすることも、おもしろさの一つですね。

昭和新山国際雪合戦実行委員会事務局長の三松靖志さんから みなさんへメッセージ!

学校の帰りに雪を見ると、握りたくなる気持ち。それを、スポーツとして大人も子どもも真剣に取り組んでいるのが、スポーツ雪合戦です。チームワークが大切な競技なので、勝利という目標を達成するために自分は何をすればよいのかと、考えなくてはなりません。その分、仲間意識が高まります。海外から出場するチームとの交流でも、言葉はいりません。一緒にパーベキューをし、写真を撮ったり雪合戦で遊んだりしているうちに、お互いの「雪合戦愛」が伝わり、いつの間にか仲間になってしまいます。みなさんも、ぜひスポーツ雪合戦を楽しんでください。そして、来年の大会に出場しませんか？



Q&A

Q. 除雪ボランティアを支援する制度を教えてください

A. 除雪ボランティアとは、自力で除雪することが難しい家を手伝ったり、消火栓やゴミステーションの雪をどかしたり、雪が積もって狭くなっている歩道を広げたりする取組のことです。教育委員会が実施している「雪かきチョボラ・雪遊びチャレンジ」で取り組んでいる学校もあるかもしれませんね。すばらしい!

札幌市では、除雪用具や小型除雪機の貸し出し、もしくは購入費の補助などでボランティアの取組を支援しています。除雪用具の貸し出しは、学校でも申込が可能ですので是非ご活用ください。令和元年度は30以上の学校での実績があり、そのほとんどは中学校や高校ですが、小学校での活用もありましたよ!



授業をサポートする資料は、ここ!

このニュースレターや冬や雪に関する指導案等は札幌市役所HPから、ダウンロード可能です。

【ホームページ】<https://www.city.sapporo.jp/kensetsu/yuki/yukigakushu/>

校務・教育系システムのポータルサイトからも閲覧可能!

雪に関する写真や動画等、いろいろあります!

札幌雪学習 🔍 検索

雪学習
HPIは
こちら➡



【発行・お問合せ】札幌雪学習プロジェクト事務局(札幌市建設局雪対策室事業課) TEL:011-211-2662 FAX: 011-218-5141