

のぞいてみよう！除雪の裏側 児童が体験

3月1日(水)に地元の赤坂小学校の5年生児童15名が、総合学習の一環として阿賀町にある安田除雪ステーションにおいて除雪作業の体験学習をしました。

児童は今年の降雪状況について説明を受けた後、パネルやビデオを見てどのように除雪を行うのかを学習しました。その後、実際に除雪車によるデモンストレーションを行いました。除雪グレーダやロータリ除雪車の除雪を近くで見学し、力強い除雪車の動きに歓声を上げていました。

また、凍結防止剤を散布車両へ投入する現場を見学したり、実際に除雪車両の運転席に搭乗し運転手の視線でどのように見えるのかを体験しました。

児童からは、「除雪機械の値段はいくら？」「一番よく使う機械は何？」「なぜ道路に塩をまいているの？」「一日に使用する塩化ナトリウムの量はどれだけ？」などの質問があり、普段わからない除雪の裏側を学習しました。

最後に、凍結防止剤の凝固点降下(※)を利用しアイスキャンディを作って食べました。子供たちにとっては、これが一番うれしかったようです。

その他にも今回の体験では、道路の維持管理や阿賀野警察署からの交通安全に関する講話など、除雪以外の勉強も行いました。

今回の体験学習を通じて、子供達に少しでも道路除雪や維持管理の重要性について理解していただけたのではないかと思います。

(※)凝固点降下・・・凍る温度を凝固点と言い、例えば水は0度で凍るが凍結防止剤を散布することにより、0度より低い気温で凍るようになる。このように凍る温度が下がることを「凝固点降下」と言う。



除雪機械のデモンストレーション



凍結防止剤を使っのアイスキャンディ作り

編集・発行・お問い合わせ



国土交通省 北陸地方整備局 新潟国道事務所 計画課

電話 025-244-2159 (代表) 〒950-0912 新潟県新潟市中央区南笹口2-1-65

E-MAIL : niikoku@hrr.mlit.go.jp みちナビ新潟 : <http://www.hrr.mlit.go.jp/niikoku/index.html>

