

# 除雪作業をご紹介します(凍結抑制剤散布)。

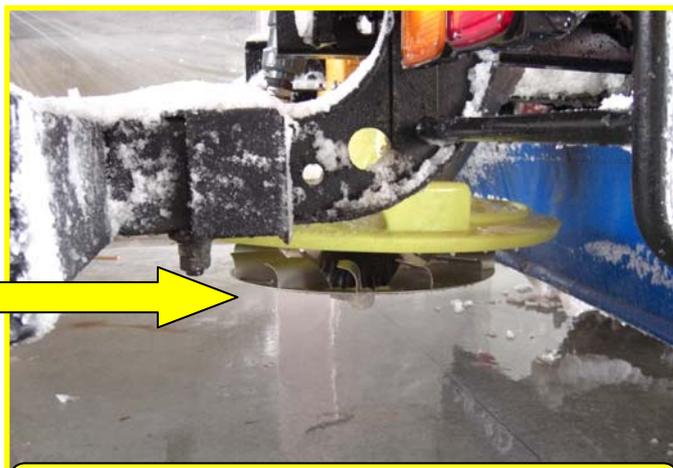
今回の除雪作業紹介は、「凍結抑制剤散布」をご紹介します。

## 凍結抑制剤散布とは??

冬期間は気温が低いため、路面に残った水分が凍結しやすくなります。  
路面が凍結するとスリップしやすくなるため、凍る前に「凍結抑制剤」を散布して凍りにくくします。凍結抑制剤には塩化ナトリウムを使用しています。吸熱反応を利用して、凍りにくくしているのです。  
凍結抑制剤は全区間にまいているわけではありません。カーブや坂道、橋の前後、交差点、長い勾配区間など、凍結危険箇所を中心に効率的にまいています。



凍結抑制剤散布車



後ろについている円盤部分を  
回転させて散布します



この操作パネルで撒き幅や量を調節できます。  
円盤を左右に動かすのもここで操作します。



この円盤部分は、左右に動かすことができます。

例えば、片側2車線の道路の場合、走行車線を行くときは円盤を右側に移動して追い越し車線側にも散布できるようにします。その逆も然りです。

凍結抑制剤は通常は、直径8mくらいの範囲に飛ばすことができます。路面の状況や幅によって臨機応変に対応することが求められます。



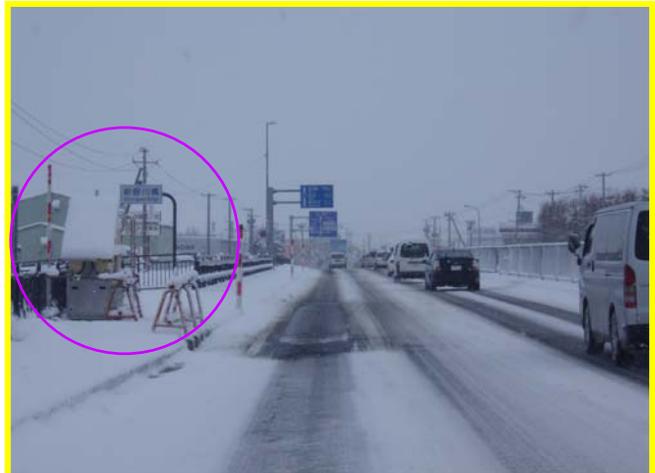
次の散布に備えて、  
凍結抑制剤を補充し、  
いつでも出動できる  
体制をとります。



技術係長



凍結抑制剤投入



ならして蓋をしめれば準備完了

凍結しやすい橋等には、固定式の機械もあります

### お願いします

今回の出張所通信でご紹介のとおり、凍結抑制剤は、凍結危険ポイントを狙ってまいていきます。常に機械が作動しているわけではありません。

そのため、ポイントにさしかかると散布を開始しますので、近づきすぎると車に凍結抑制剤がかかってしまうおそれがあります。また、車が接近しすぎれば、凍結抑制剤を路面全体に行き渡らせることも難しくなります。

効率よく散布効果をあげるため、そして皆さんが安心して愛車を走らせるためにも、散布作業中は散布車から離れて運転して下さるようお願いいたします

みなさまのご理解とご協力をお願いします。  
除雪に関するご意見・ご要望など、お気軽にご連絡下さい。

道路に関するご意見・質問、出張所通信の感想など  
どんどんお寄せ下さい！

国土交通省 山形河川国道事務所 尾花沢国道維持出張所

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syuchu/obaiji/index.html>

〒999-4221  
山形県尾花沢市尾花沢字田町143-1  
TEL. 0237-23-2521  
FAX. 0237-23-2523



### 1月の出張所通信

- 1-1. みなさまから寄せられた「お客様の声」をご紹介します(11月)
- 1-2. 冬の道路パトロールをご紹介します
- 1-3. 除雪作業をご紹介します(運搬排雪)。
- 1-4. 除雪作業をご紹介します(車道除雪)。