

# 盛国だより

第112号  
R5. 2. 9  
発行元  
岩手河川国道事務所  
盛岡国道維持出張所  
TEL. 019-636-0018

## 凍結 路面に要注意

10年に1度の寒波襲来

### ”防滑”のためにできることを確実に

日本列島に10年に1度の寒波が襲来し岩手県内各地でも記録的寒さを観測されているようです。厳しい冷え込みで路面が凍り、走行速度抑制による交通渋滞も発生しています。今回は、盛岡国道維持出張所で、凍てついた車道・歩道に対して行っている対応策について紹介します。

## 路面の凍結を抑制

### 凍結抑制剤(塩化ナトリウム)を 散布する薬剤散布車

#### ★路面凍結防止策

##### ＜車道編＞

路面凍結によるスリップ事故やスタック車両による交通渋滞の防止を図るため、基準に基づき、路面が凍結しやすい場所(坂道・カーブ・橋など)へ、早朝や夕方の通勤ラッシュ前に薬剤散布車による凍結抑制剤を散布しています。車両の後方部より薬剤を散布しますので、接近しすぎないようにご注意ください。

**注意!**

散布しても、凍結を完全に防ぐことは出来ません。



車両が入れない所は人の手で散布しています。

- 抑制剤の効果は天候によって左右され、2～4時間程度です。
- 凍結前の散布で高い効果があります。散布後の降雪で効果は低減します。

#### ★凍結抑制剤とは?

主な成分は塩化ナトリウムです。散布すると、成分が溶けて融点(氷や雪が溶ける温度)が低下します。これによって、融点が気温を下回れば雪は水へと変化すると言われています。

#### ★路面凍結防止策＜歩道編＞

盛岡国道維持出張所では、橋の上や学校前の歩道等人の行き来が多く、凍結しやすい危険場所に凍結抑制剤BOXを設置しております。橋梁等歩道部の凍結に関する要望を受け、地域の方の協力により撒いていただくことを想定して、平成26年から凍結抑制剤を入れたBOXを設置しております。通行の際に路面が凍結しておりましたら歩行者の皆様にも散布をお願いしている場所です。



融雪剤散布前

融雪剤散布後

盛岡国道管内では以下の3か所に常時凍結抑制剤BOXを設置しております。

- ・盛岡市上堂「北大橋」
- ・盛岡市上田「上田地下道」
- 出入口
- ・紫波町高水寺「五内川橋」

#### ワンポイントアドバイス

真冬のこの時期、車を運転の際は急ブレーキや急ハンドルは控えて車間距離を十分に保ち、できるかぎり時間に余裕をもって出発しましょう。歩行者の方は、滑りにくそうな路面を都度選びながら一歩一歩踏みしめ、速度を緩めて歩くようにすると幾分滑りにくくなります。

#### 凍結抑制剤BOX



#### 設置場所(北大橋)の様子



盛岡国道維持出張所では、通学や通勤で多くの人が行き交う道路の安全のために、今日も防滑と国道通行保持に邁進してまいります。今後とも凍結抑制剤の散布に皆様方のご協力をよろしくお願いたします。



道路の異状を発見した場合は、**道路緊急ダイヤル「#9910」**へ情報をお寄せください。



盛岡国道維持出張所は、岩手県内の国道4号のうち、花巻市二枚橋地内(旧石鳥谷町)から盛岡市寺林地内(盛岡市)を管理しています