けせんぬま report

国土交通省

気仙沼国道維持出張所
気仙沼市松崎萱33-10
Tel：0226-23-5801

2025.12.24. No.043

冬本番!!

冬みちの通行にご注意を



気温もグッと下がり、本格的な冬が始まりました!
路面凍結が発生しやすい季節ですので、車でのお出かけの際は天気予報の事前確認や余裕を持った行動を心がけるなどをしてスリップ事故が起きないようにお気を付けください。
気仙沼国道維持出張所では、道路が凍結しやすい箇所を重点的に凍結抑制剤の散布を行っています。

主な散布箇所


トンネル出入口


日陰


カーブ箇所


橋


交差点周辺

※掲載画像の一部は生成AIによって修正・加工されたものです。

凍結抑制剤とは

塩(塩化ナトリウム等)のことです。
水が凍る温度である0℃の場合に水分子同士が結びついて氷になります。
しかし水の中に塩が含まれていると、塩の分子が水分子同士の結びつきを防いでいるのです。
その結果、氷になりにくく、0℃より低い温度でないと凍らないようになります。
この性質を利用し凍結抑制剤を散布することで、0℃以下でも路面が凍結するのを防ぐことができるのです。


路面が濡れている状態
(水分子が動き回っている)


路面が凍っている状態
(水分子が結びついている)


凍結抑制剤散布後の状態
(塩の分子が水分子の結びつきを防いでいる)

気仙沼国道維持出張所では登米市境～岩手県境の約64.3kmの国道45号を管理しています。
道路上の落下物等を見つけたら、以下の連絡先までご連絡お願いいたします。
気仙沼国道維持出張所　0226-23-5801　または　#9910（道路緊急ダイヤル）

LINEからの連絡はこちらより♪