



# る一と せぶん の し ろ R7. 能代

第 91 号  
平成30年2月21日(水)

がんばろう! 東北



←出張所HP  
QRコード

【発行】国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所 能代国道維持出張所  
〒016-0121 能代市鹹淵字家の下19 TEL0185-58-2919/FAX0185-58-3149

当出張所では、国道7号(三種町天瀬川三倉鼻～能代市二ツ井町小繋)と、琴丘能代道路(能代南IC～二ツ井白神IC)を管理しています。

## 除雪作業について紹介します! ～勤務体制編～

これまで2回にわたってお届けした除雪作業の紹介ですが、最後に、夜間の除雪勤務体制を紹介したいと思います。

除雪ステーションには、24時間いつでも出動できるように作業員が待機しています。日中はもちろんのこと、夜間は交替で除雪ステーションに泊まります。

下図のとおり、除雪班(国道7号**22人** + 秋田道**5人**) **27人** + 情報収集班**6人**、計**33人**でローテーションをしています。雪の多いときは、自宅待機班や、予備班も出動することになります。

このような昼夜を問わない除雪作業が、冬期間の能代山本地域の社会・経済を支えています。

### 夜間の勤務体制表

#### 除雪班(国道7号)

	1日目	2日目	3日目	4日目
1班(4人)	除雪ステーションにて待機	休み	自宅待機	自宅待機
2班(4人)	自宅待機	除雪ステーションにて待機	休み	自宅待機
3班(4人)	自宅待機	自宅待機	除雪ステーションにて待機	休み
4班(4人)	休み	自宅待機	自宅待機	除雪ステーションにて待機
予備(6人)	自宅待機	自宅待機	自宅待機	自宅待機
合計22人				

#### 除雪班(秋田道)

	1日目	2日目
1班(2人)	除雪ステーションにて待機	自宅待機
2班(3人)	自宅待機	除雪ステーションにて待機
合計5人		

#### 情報収集班

除雪ステーションにて待機1人  
(6人でローテーション)

### 除雪コラム

※シャッターブレード…雪をブレード内に溜める



除雪グレーダー

- ⑦ シャッターブレードの上下移動
- 予備
- ⑤ ブレードの左右移動(その②)
- ③ ブレードの回転
- ① ブレードの上下移動



除雪グレーダーの運転席

- ⑧ ブレードの角度
- ⑥ 車体を曲げる(小さいカーブ用)
- ④ タイヤの傾き(小さいカーブ用)
- ② ブレードの左右移動(その①)
- ① ブレードの上下移動

※ブレード…雪を車道外に除去する

第88号のインタビュー編で紹介したとおり、除雪グレーダーは、除雪機械の中で最も操作が難しい車です。この写真をもみても分かるように、ハンドルの両わきにはレバーが10本あり、これを駆使して除雪作業を行います。それぞれを向こうに倒したり、手前に引いたり、また、2本を同時に操作したりして、ブレードの角度や回転、タイヤの傾きなどを細かくコントロールします。このように、操作が極めて難しいことから、十分に練習を重ね、高い運転技術を身につけてから実際に国道を運転します。