

# 雪との戦い

冬道の安全に向けた

国交省における除雪の取り組み

安全・安心

# 冬の安全・安心を守る。

安全・安心



「除雪トラック」

## 安全・安心に昼も夜もない

降雪は昼夜問わず訪れる。そのため除雪も昼夜問わず実施される。

除雪と一口に言っても、新雪を道路脇に寄せる除雪トラック(写真上)や、路上で堅くなった雪を削り取ったり、拡幅除雪に用いる除雪グレーダ(写真下)など、様々な除雪機械で行われる。

それぞれ除雪機械の連携により「安全・安心」が確保されている。



「除雪グレーダ」

# 雪道を啓

# (ひら)く。

安全・安心



「ロータリ除雪」

## 溜まった雪が車道を埋め尽くす前に

通常、車道には路肩があり、少量の雪であればそこに雪を溜めることが出来る。ただし、雪を溜めきれなくなると雪が車道にまで溜まってくる。通行の確保が出来なくなる。ロータリー除雪車(写真上)はそんな溜まった雪を更に上へ排出していく。それでもだめならダンプトラックを併用した運搬排雪を実施。車線幅を確保する。啓くとは閉じたものを、あいた状態にするということ。



「運搬排雪」

# 道路ユーザーザー全てが対象。

安全・安心



## 車道に雪がないから終了ではない

道路除雪は単なる「雪かき」ではない。

車道に雪がなくとも凍結の恐れ、また歩道だって道路空間である。

車道除雪が終わっても、凍結抑制剤の散布(写真上)、歩行者のための歩道除雪(写真下)を実施。

どんな路面状況にも対応する、歩道もまた道路の一部だから除雪する。

そこまでやって「道路除雪」という。



# 車道だけの除雪ではない。

安全・安心



## 車道だけの除雪では足りない

路側端にある構造物に堆積した雪は、雪庇となって落雪時には大きな障害となる。大きなアームで雪庇を除去するには比較的天候が良い日にまとめて撤去するのが効率的だ。

路側にある駐車帯や道路に附属する駐車場の除雪には、掃き出すしかなく、この除雪ドーザが効果的だ。



# 機械だけが除雪ではない。

安全・安心



「人力除雪」

## 機械除雪だけで安全安心は確保できない

車道だけ除雪をやっていれば安心だということは有り得ない。雪崩対策や凍結対策も「除雪」だ。それは、機械だけで全うすることは出来ない。「マンパワー」が必要だ。降雪が続いたら、斜面からの落雪を未然に防止するための人力除雪(写真上)は絶対必要な作業。ピンポイントの凍結防止対策は、人力による凍結防止剤散布が迅速・的確だ。考えられることを全てやってこそ「安全・安心」が確保される。



「人力薬材散布」

# もう除雪は始まってる。

安全・安心



「防雪柵設置」

## 雪が降ってからでは遅い

雪が降ってから除雪。それだけでは目指す「安全・安心」は確保できない。実際には降雪前までに、除雪機械の整備、凍結抑制剤の調達、情報連絡体系の確立等々に奔走する。道路上では、夏場たたんでいた防雪柵の設置(写真上)、砂箱内への砂や凍結抑制剤の補充(写真下)を実施。他にも、スリップ注意看板の設置、スノーポールの設置など、やるべき事は大量にある。除雪に携わる者全て、既に「除雪」モードに入っている。

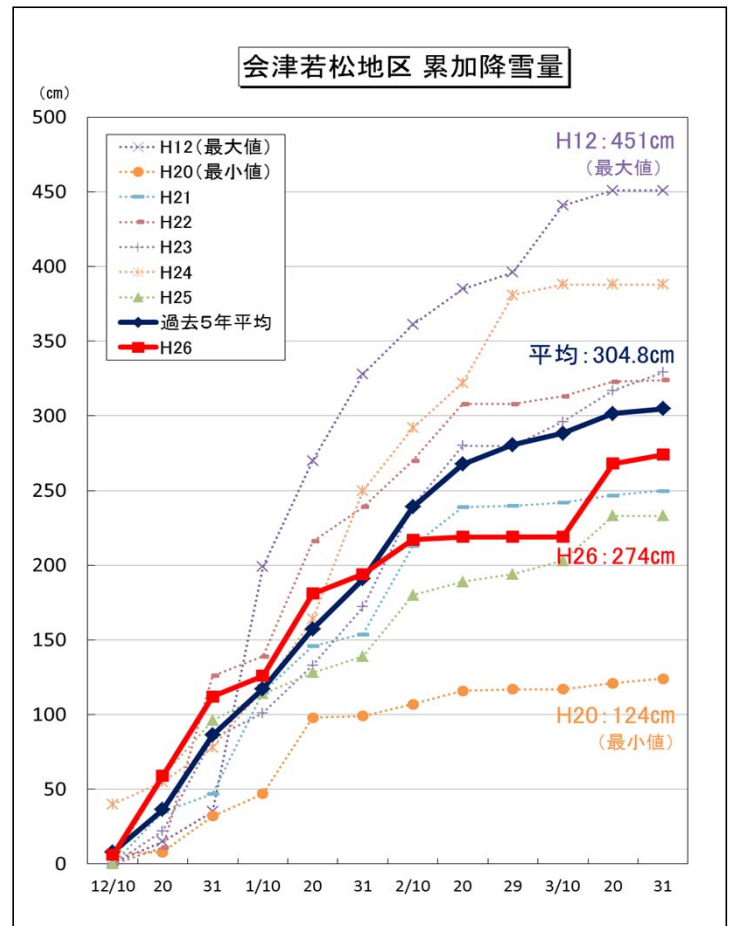
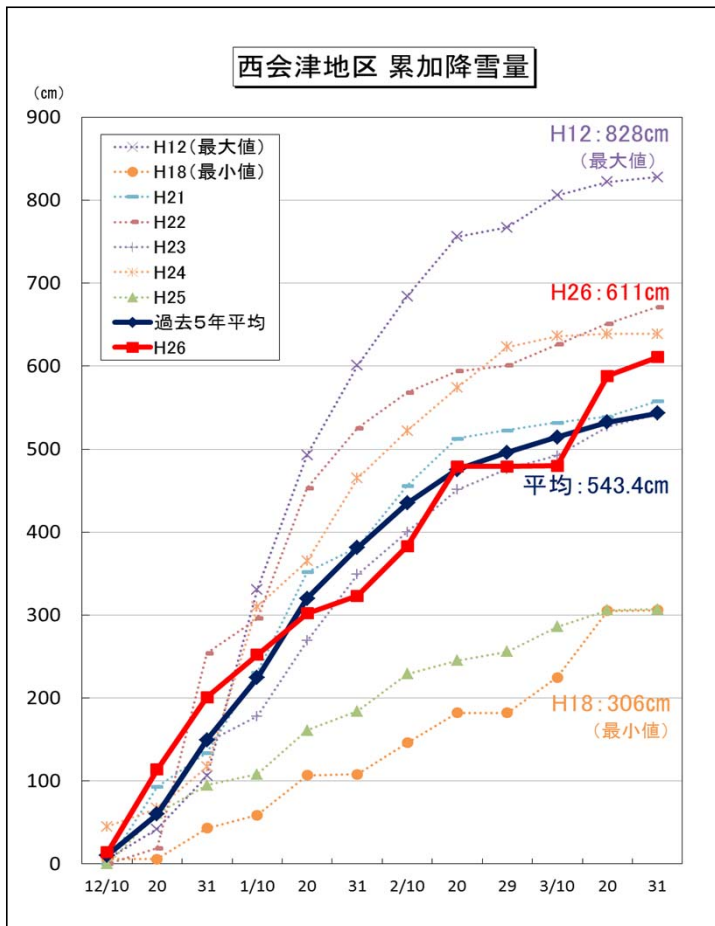
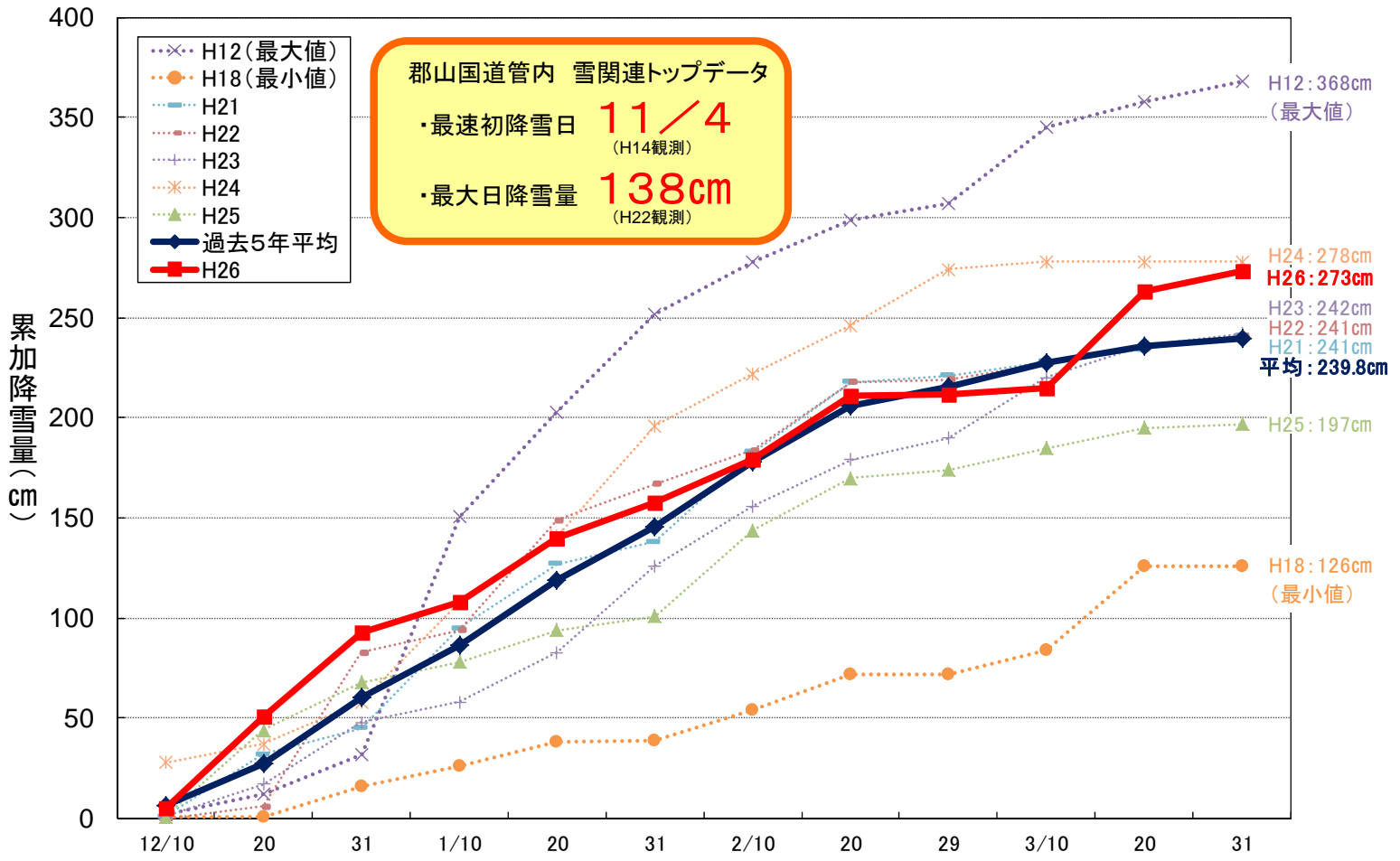


「砂箱への補充」

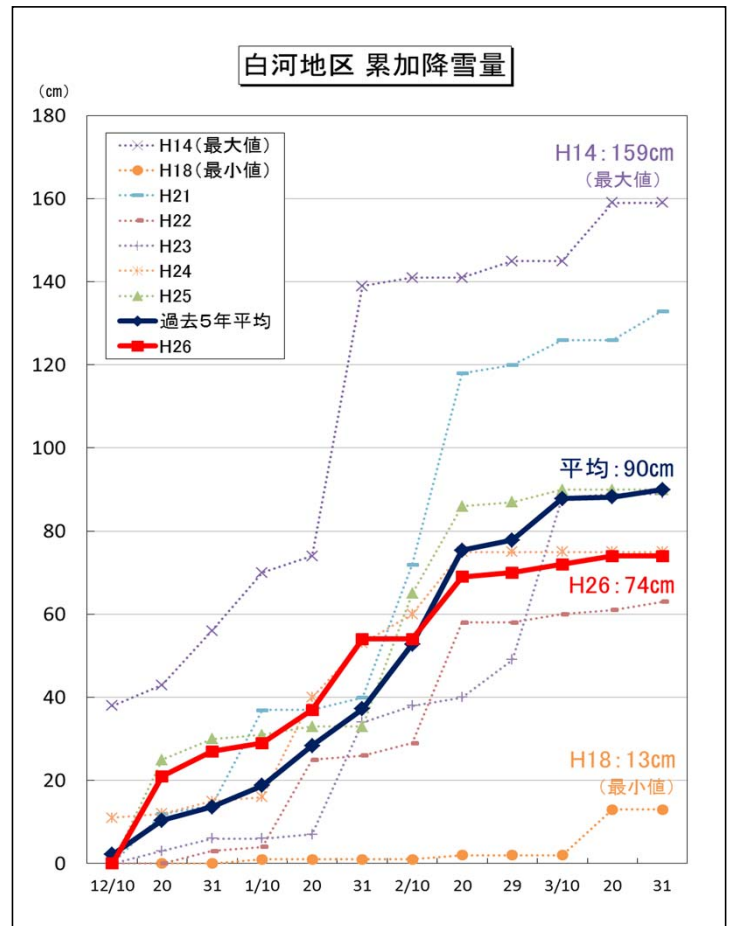
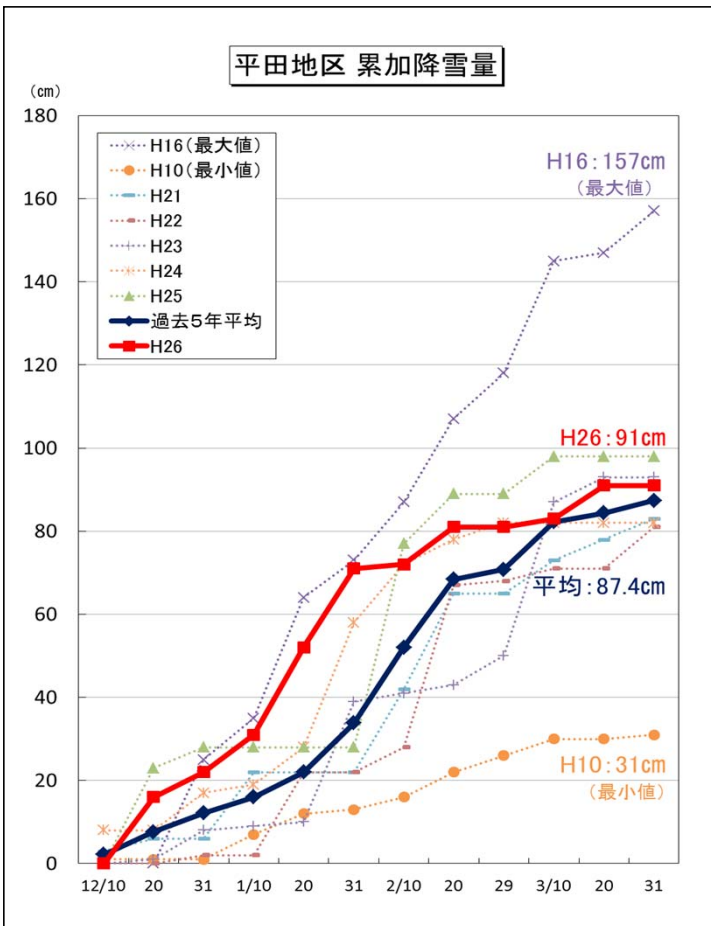
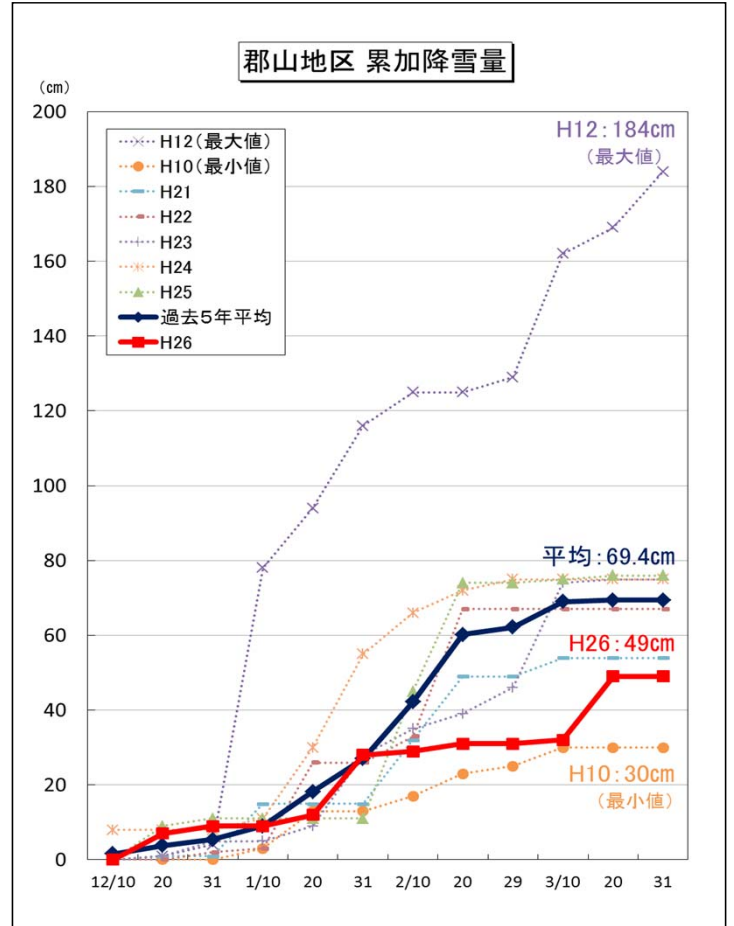
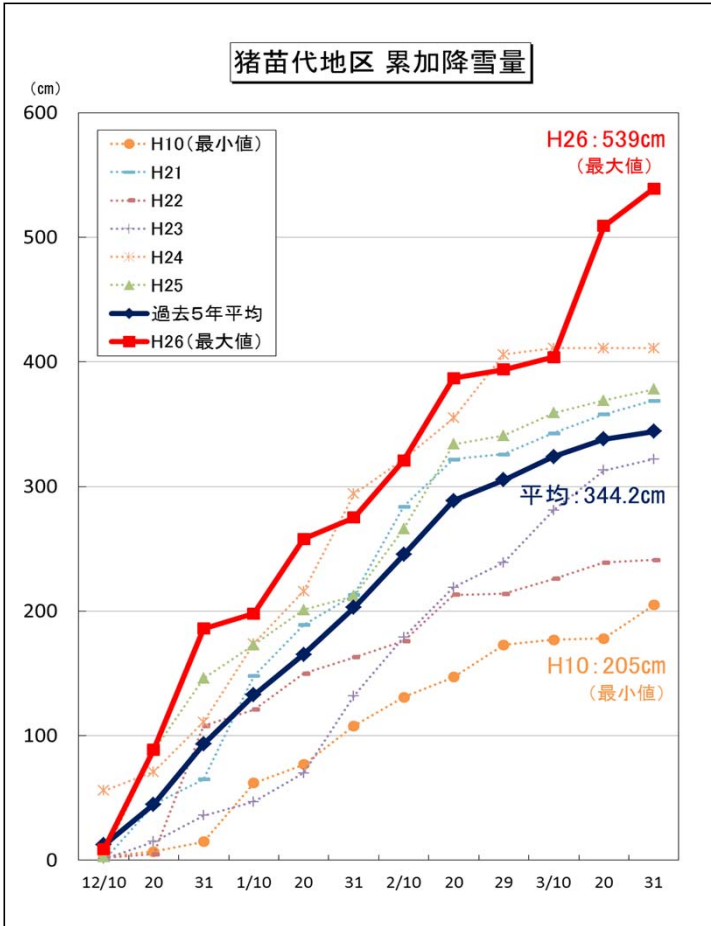




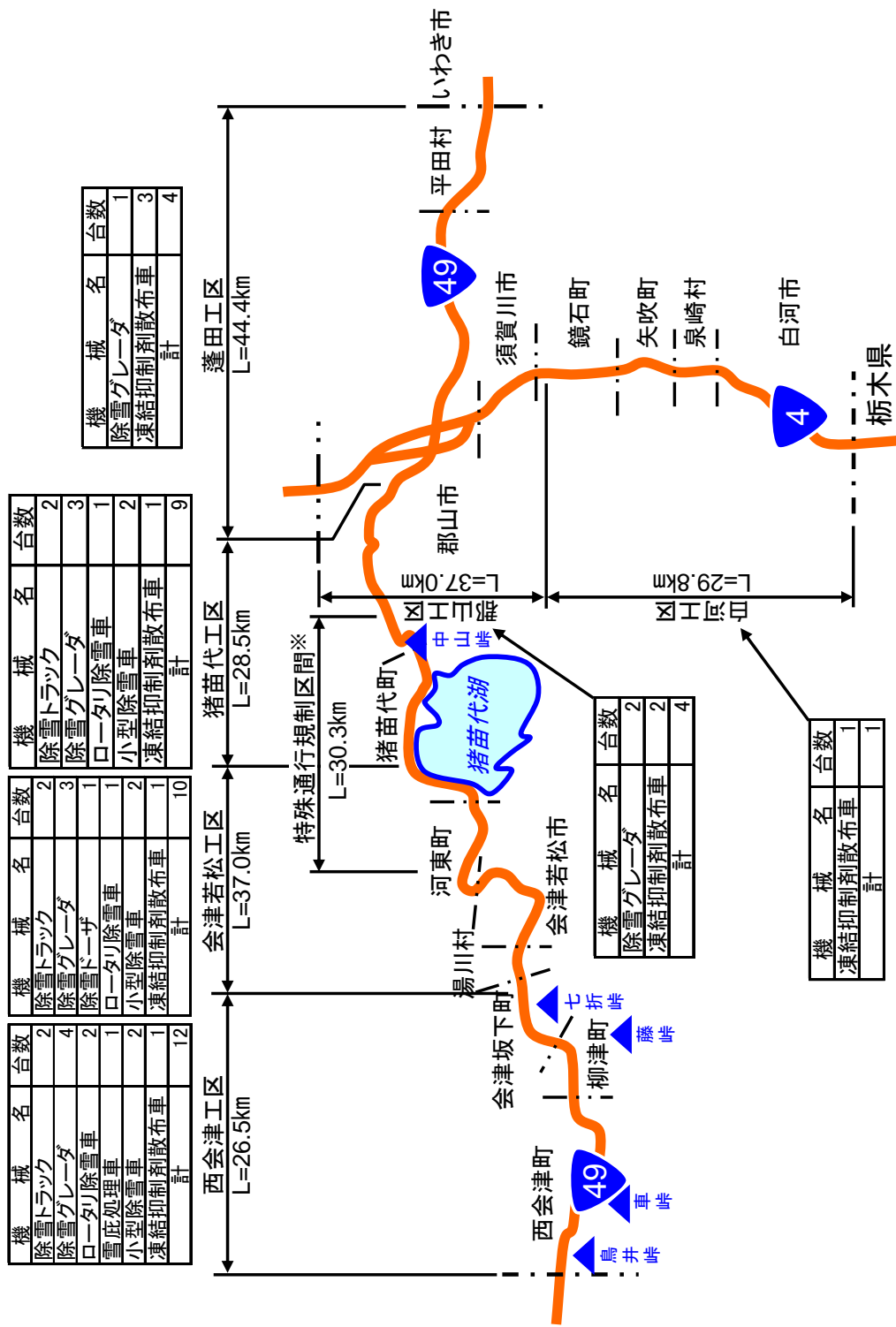
# 平成26年度 郡山国道事務所の降雪・除雪状況



# 平成26年度 郡山国道事務所の降雪・除雪状況



# 平成27年度 除雪機械配置計画(郡山国道事務所)



※特殊通行規制区間とは、吹雪により視界が阻害され道路通行が不能になる事態が予想される際に、全面通行止めを実施する区間

- 国道4号及び国道49号の延長約L=203kmを管理
- 除雪ステーション数は6箇所、除雪機械は全40台の体制
- 管理区間に5峠が存在(中山、七折、藤、車、鳥井各峠)

# 冬々々の早期装着を！ (大型車はチェーンの携行も！)



福島県は雪国です。

**交通違反**

未装着の場合は福島県道路交通規則により違反となります。  
反則金：大型7千円／普通車6千円／二輪6千円

**郡山・白河・会津**  
国道4号・49号の冬みち情報はこちらから

パソコンから  
<http://www.thr.mlit.go.jp/koriyama/>  
郡山国道  検索

ケータイから  
<http://keitai.thr.mlit.go.jp/koriyama/>  
無料メール通知サービス受付中!

郡山国道事務所

**県北地域**  
国道4号・13号の冬みち情報はこちらから

パソコンから  
<http://www.thr.mlit.go.jp/fukushima/>  
福島河川国道  検索

ケータイから  
<http://keitai.thr.mlit.go.jp/fukushima/>

福島河川国道事務所

**いわき・相双地域**  
国道49号・6号の冬みち情報はこちらから

パソコンから  
<http://www.thr.mlit.go.jp/iwaki/>  
磐城国道  検索

ケータイから  
<http://keitai.thr.mlit.go.jp/iwaki/>

磐城国道事務所

福島県警察本部 TEL.024-522-2151  
国土交通省東北地方整備局  
郡山国道事務所 TEL.024-946-0333  
国土交通省東北地方整備局  
福島河川国道事務所 TEL.024-546-4331  
国土交通省東北地方整備局  
磐城国道事務所 TEL.0246-23-2211

安全・安心