

## 冬期速度の反映について

### 1. 冬期速度を設定する地域

「積雪寒冷特別地域における道路交通の確保に関する特別措置法」にて指定される道路を有する地域

### 2. 冬期速度の低減率を算出

#### (1) 一般道路

2001年1月及び2月に延べ2週間にわたって行った主要都市間の移動時間の調査結果に基づく冬期速度と、2002年道路時刻表（夏期速度）での旅行速度から、地域別（北海道、その他）の冬期速度の低減率を算出

	夏期速度 (km/h)	冬期速度 (km/h)	低減率 (%)
北海道	48.1	42.0	12.7
その他	45.5	34.1	25.1

#### (2) 高速道路

高速道路に設定したトラフィックカウンターによる2001年度夏期速度（4～11月）と冬期速度（12～3月）から、地域別（北海道、その他）の冬期速度の低減率を算出

	夏期速度 (km/h)	冬期速度 (km/h)	低減率 (%)
北海道	96.2	89.2	7.3
その他	100.7	96.0	4.7

※上記は、全て4車線以上区間の速度

※2車線区間の冬期速度については、北海道が86.2 km/h、その他が83.4 km/hであり、規制速度70 km/hを越えていることから、速度低減を考慮しない

### 3. 冬期期間の設定方法

平成14年度冬期の積雪寒冷地域の主要都市における最低気温摂氏0度以下かつ積雪有り（1cm以上）日数を冬期と仮定

北海道 149日 5ヶ月  
その他 118日 4ヶ月

### 4. 冬期速度の低減率及び冬期を考慮した年間平均速度の低減率

#### (1) 一般道路

北海道  $12.7\% \times 5\text{ヶ月} / 12\text{ヶ月} = 5.3\%$   
その他  $25.1\% \times 4\text{ヶ月} / 12\text{ヶ月} = 8.4\%$

#### (2) 高速道路（4車線以上区間のみ）

北海道  $7.3\% \times 5\text{ヶ月} / 12\text{ヶ月} = 3.0\%$   
その他  $4.7\% \times 4\text{ヶ月} / 12\text{ヶ月} = 1.6\%$

# 積雪寒冷地域



- : 積雪地域ならびに寒冷地域の領域でカバーされる地域
- : 積雪地域もしくは寒冷地域
- : その他の地域

## 積雪寒冷地域とは

積雪地域：2月の積雪深の最大値の累計平均が50cm以上

寒冷地域：1月平均気温の累計平均が摂氏0℃以下

(「積雪寒冷特別地域における道路交通の確保に関する特別措置法」による)