

雪氷写真館⑩ 中国新疆ウイグル自治区の吹雪災害



写真 1. 吹き溜まりによる交通障害.



写真 2. 春先に開通した吹き溜まり箇所.

## 中国新疆ウイグル自治区の吹雪災害

日本で新世紀最初の大雪となった2000/01年冬には、中国の新疆ウイグル自治区でも大雪に見舞われた。羊など約6千頭の家畜が失われ、約6千万ドルの損害を被った。吹き溜まりによる交通障害は、総距離が長く除雪車の少ない同自治区では大きな問題となる。一旦吹雪が起これば、広大な領域の積雪が移動し風と地形の作用によって大量の吹き溜まりが生じる。短期的には機械力や人力による除雪、長期的には適正なルート選定や吹雪防止林の設置などにより対処している。

李 俊超・刘 健 (新疆交通科学研究所)  
阿部 修 (防災科学技術研究所)