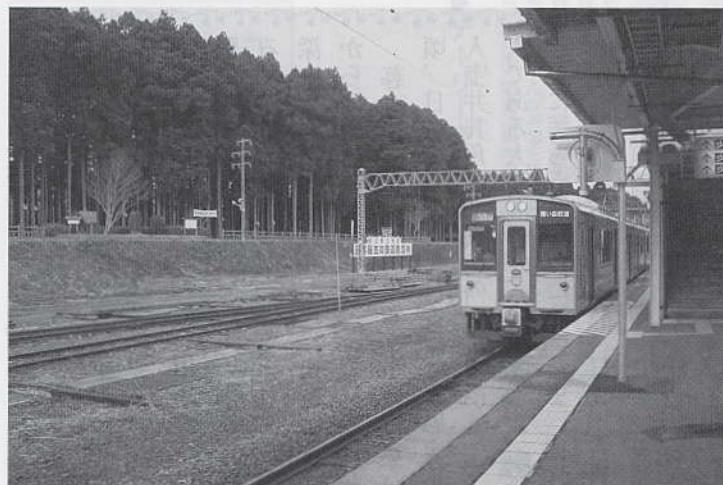


いよいよ青森も冬本番を迎える。津軽地方を中心として厚く降り積もる雪に全てが覆われる季節がやってきた。

本県での生活は雪と切り離して考へることはでき

利用し、そして戦つてた。また、時代が進み、人間の新たな営みが生まれる度に、我々は雪との関係を否応なしに問い合わせたのである。

1891(明治24)年、新時代の高速交通手段として本県に開通した鉄道もその例外で



野辺地駅から望む防雪原林(筆者撮影)

一般の街路では冬期間、積もった雪を踏み固め、その上をソリなどで通行していくが、そのため、そのような手段を取りわけにいかなきな鉄道につつての耳に入った。

はなかつた。当時、
「野辺地防雪原林」
と石塚雄士(原民生活文化課
県史編さんグループ)
返したほか、運行中の列車が雪に閉じこめられる事態も発生し、列車には非常用の食料が用意されたといふ。

このように雪のため、日本鉄道が散々苦しめられていた時、ドイツ留学から帰国したばかりの本多静六という青年学者の主張が、同社の役員であつた渋沢栄一

は、雪は是が非でも克服しなければならない対象だつた。

東北線を開通させた日本鉄道株式会社も当然そのようない認識を持ち、除雪車の導入はもちろん、各所に木造の雪覆いや雪除けトンネルを設けるなど、様々な対策を講じて開業初年の冬を迎えた。しかし、自然の猛威の前に度々の不通を繰り返したほか、運行中の列車が雪に閉じこめられる事態も発生し、列車には非常用の食料が用意されたといふ。

このように雪のため、日本鉄道が散々苦しめられていた時、ドイツ留学から帰国したばかりの本多静六と、その効果が認められるようになつていつた。

林に代表される鉄道林の有

本多と面会して、彼の主張である鉄道防雪のための造林について説明を受けた。

本多と面会して、彼の主張である鉄道防雪のための造林について説明を受けた。

洪沢は、早速会社に防雪林の設置を建議し、会社もそれを容れて、1892(明治25)年2月に本多を嘱託として採用した。そして、同年の雪解けから調査や植林の準備が進められ、翌年5月から東北線沿線41ヶ所への防雪林の造林が開始された。現在も青い森鐵道野辺地駅の構内に存在し、鉄道記念物として指定されてゐる「野辺地防雪原林」は、まさにこの時造林された防雪林の一部なのである。

現在、首都圏と青森を結ぶ鉄道の主役となつた東北新幹線の八戸以北の区間の開業にあたっては、さすがにもう雪対策としての造林は行われなかつた。だが、車両側の耐寒耐雪構造とあわせて、線路側にも降雪を感じして自動的に散水を行つて雪を溶かす設備などを設置し、厳冬期でも安定した高速走行を可能にしている。

この冬、最新技術を駆使して雪を克服した新幹線に乘つて、造林から120年の時を経た今もなお、地域の足、そして本州と北海道を結ぶ貨物の大動脈を守り続けている、野辺地防雪原林を訪ねてみるのはいかがだろうか。