# インターネットによる吹雪視界予測情報の提供について

Internet Provision of Forecast Information on Blowing-snow Visibility

**雪氷チームでは、ドライバーが吹雪に巻き込まれないよう、交通行動の判断を支援する吹雪予測情報など提供する実験を行っています。**

To dissuade drivers from driving in snowstorms, the Snow and Ice Research Team has been conducting experiments on providing forecasts, such as of snowstorms, that support the travel decisions of drivers.

## WEBサイト「吹雪の視界情報」について

The "Snowstorm Visibility Information System" website

WEBサイト「吹雪の視界情報」では、視界予測等、以下の情報を提供しています。

The "Snowstorm Visibility Information System" website provides the following information, including visibility forecasts.

**PC版** Computer version　下記の語句で検索いただくか、次のURLをご入力下さい。

吹雪視界　検索 Click

URL
https://northern-road.ceri.go.jp/navi/touge/fubuki.htm

**スマートフォン版** Smartphone version　二次元コードからアクセスいただくか、次のURLをご入力下さい。

URL
https://northern-road.ceri.go.jp/navi/touge/sp/fubuki.htm

### 視界情報

視界不良の程度を5段階に評価し、市町村毎に色分け表示します。視界の現況の他、24時間先までの予測状況の情報を提供しています。

**Visibility information**

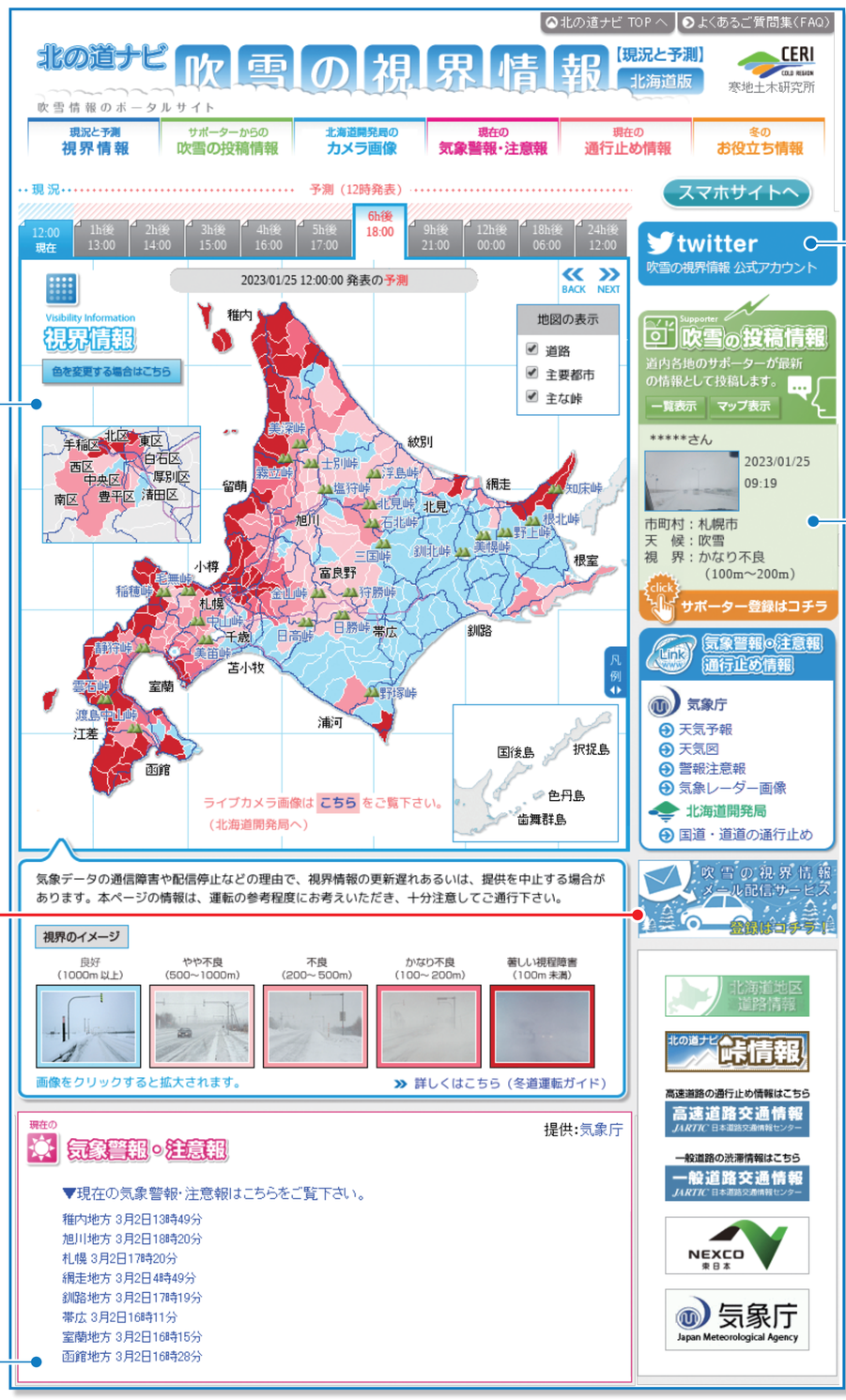
Poor visibility is classified into five levels that are expressed in five colors. The level of poor visibility for each municipality is shown on the map with coloring that indicates the level of poor visibility. In addition to the visibility levels, the site provides 24-hour forecast information.

### メール配信サービス

事前にメールアドレス、配信条件を登録することにより、条件に応じて、視界不良の予測をメールでお知らせします。

**E-mail delivery service**

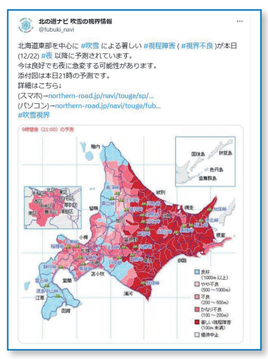
Upon registering an e-mail address and selecting desired conditions for e-mail delivery, users receive an e-mail informing them when poor visibility is forecast.




### Twitter

北海道内で広域に著しい視程障害が予測された時に、ツィートします。

When significantly low visibility is predicted over a wide area in Hokkaido, we send out a Tweet.



### 吹雪の投稿情報

一般市民からの投稿による吹雪状況を提供します。

**Blowing-snow information posted by citizens**

The site provides information on blowing snow that is posted by citizens.

テキスト形式での表示　Display in text

マップ形式での表示　Display on the map

### 気象警報・注意報

気象庁が発表する最新の情報を掲載しています。

**Weather warnings and advisories**

The site has the latest information from the Japan Meteorological Agency.

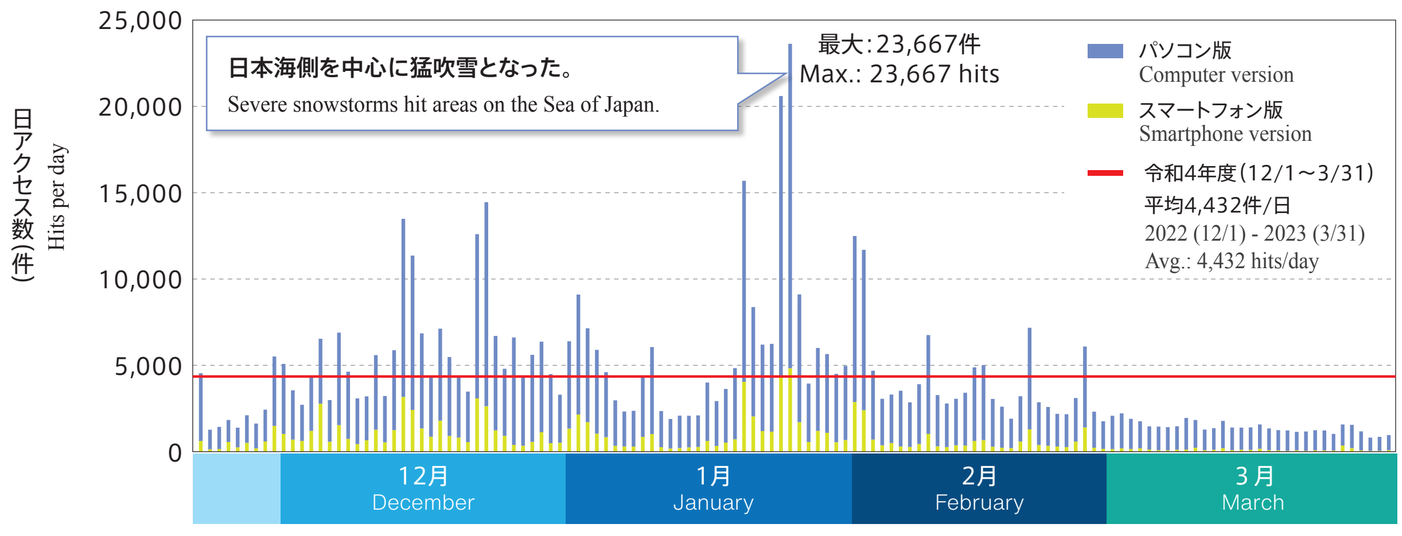
## 吹雪の視界情報の提供効果について

The effectiveness of visibility information provision by the "Snowstorm Visibility Information System"

北海道上空に強い寒気が流れ込んだ影響で、日本海側を中心に猛吹雪になり、交通網が大きく乱れた、令和5年1月25日に令和4年度の最大アクセス数である23,667件/日を記録しました。

天候悪化時にアクセス数が増えていることから、利用者が「吹雪の視界情報」を利用して行動判断に活用していると思われる結果となっております。

On January 25, 2023, when strong cold air currents over Hokkaido caused a blizzard mainly on the Sea of Japan side and disrupted the traffic network, we recorded 23,667 visits, more than on any other day in FY2022.
Visits to the site increased when weather conditions worsened, which suggests that website users are using the Snowstorm Visibility Information System to make decisions for action.




▲「吹雪の視界情報」アクセス数の推移（令和4年度）
Changes in the number of hits for the "Snowstorm Visibility Information System" website (FY 2022)