



Mirage across the Soya Strait

A : Mirage of Sakhalin (23th, Sep, 2019)

We can see Sakhalin on clear days. On this day, island of Sakhalin was floating above the horizon. The building in front is North Breakwater Dome, which is designated a Hokkaido Heritage.

B, C, D : Upper-air observation

We carry out radiosonde observation twice a day at 0000 and 1200 UTC, measuring temperature, pressure, humidity and wind (B, C). On this day, the cold air from the Sea of Okhotsk flowed into the warm sea surface of the Soya Strait (D).

E : Deer strolling about the streets

Many wild deer often appear in the city area of Wakkanai.



Yuko Ashida , Takashi Ishikawa
(Wakkanai Local Meteorological Office)

宗谷海峡の蜃気楼

A : サハリンの蜃気楼（2019年9月23日）

天気の良い日には気象台からサハリンが見えますが、この日は水平線にサハリンが浮き上がっていました。手前に見える建物は、北海道遺産にも選定されている北防波堤ドームです。

B, C, D : 高層気象観測

気象台では毎日9時と21時に、ラジオゾンデを用いて上空の大気（気温、気圧、湿度、風）を観測しています(B, C)。この日は、宗谷海峡の暖かい海面上に、オホーツク海側の冷たい空気が流れ込んでいました(D)。

E : 市街地に出現するシカ

稚内の市街地には野生のシカがたくさん出没します。

芦田裕子・石川 嵩
(稚内地方気象台)

