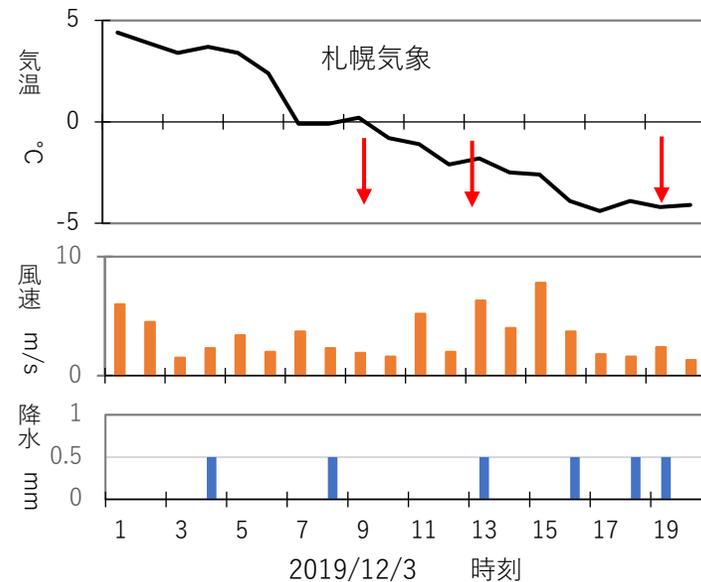


衛星写真と雪雲写真の合成：日本気象協会

冬型気圧配置時の降雪粒子

20019/12/3 さっぽろ積雪情報 第3号 観測場所：札幌市北区
日本雪氷学会北海道支部 雪氷災害調査チーム



北海道は12/3~4日にかけて、真冬なみの寒気、風雪強まり、大荒れの天気。上空1500mには-18°C以下の寒気（道新記事）12月3日、3回にわたり降雪粒子を撮影。天気図と粒子撮影時刻に対応する衛星写真と雪雲写真を示した。降雪粒子の大部分は雲粒の集合で六花の結晶はほとんど見られない。このような降雪は粒同士の焼結（結合）は早く、弱層にはならない。