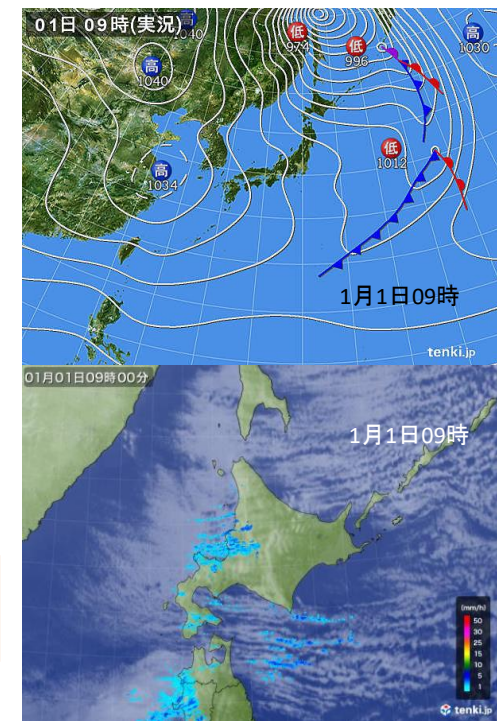
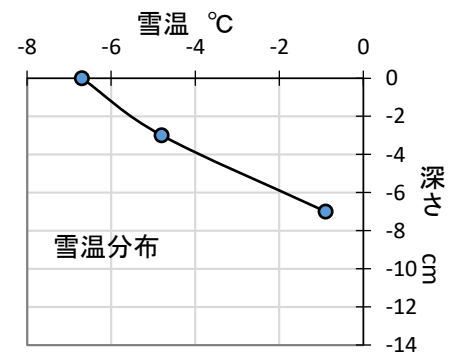


1/1の降水だけ
札幌の値(石狩
は0mmなので)



「ざらめ雪」の粒子:
水を含んだ粒子が
集まり、それが凍って
一つの大きな粒になっ
た

④7cm	7cm	+	+
③5cm	4cm	□	△
②3cm	0cm	○	Λ
①1cm	0cm	Λ	Λ



積雪深が小さいので、積雪中の
温度勾配は大きい、しもざらめ化
が進んだ。第12号の雪温分布と
比較のこと

2020年1月2日 7:30 はれ 気温-4.9℃ 風冷たい
新聞記事:12/28 31日と1日 道内大荒れ
1/1: 大みそか 札幌積雪ゼロ 観測史上初、1~2日
真冬日、冬型気圧配置が強まり暴風雪の見込み。
第12号での測定場所は30~31の高温と雨で融けて1
cmほどしか残らなかった。第13号の測定場所は日陰
で雪が多く残っていた場所。1/1は気象予報程の吹雪
でなかった。
12/31は全層濡れ雪でざらめ化が進んだ。その上に
1/1の降雪が積もった。
①はしもざらめ、②はざらめとしもざらめ
③はこしもとしもざらめ
④は雲粒付きの新雪