

ดินฟ้าอากาศของประเทศญี่ปุ่น  
～ “เซเชิ์ทลี (หิมะที่ทับถม) - โคะเซิ์ทลี (หิมะตก)”  
และ“ฟูบุคิ (พายุหิมะ)” ～

○“เซเชิ์ทลี (หิมะที่ทับถม) - โคะเซิ์ทลี (หิมะตก)”

“เซเชิ์ทลี” หมายถึง หิมะที่ตกลงมาและถูกทับถมกันตามธรรมชาติ หรือใช้เรียกปริมาณความหนาของหิมะที่ทับถมขึ้นจากพื้นดินว่า ความหนาของหิมะที่ทับถม (หรือ ปริมาณหิมะที่ทับถม) อีกด้านหนึ่ง “โคะเซิ์ทลี” หมายถึง หิมะตก หรือใช้เรียกปริมาณของหิมะที่ตกในช่วงเวลาหนึ่งๆว่า ปริมาณความหนาของหิมะที่ตก (หรือ ปริมาณหิมะที่ตก) เป็นที่ทราบกันดีว่าประเทศญี่ปุ่นเป็นหนึ่งในดินแดนที่มีหิมะตกหนัก ที่มีเพียงไม่กี่แห่งในโลก จากที่กล่าวมานี้ ประเทศญี่ปุ่นได้รับการบันทึกสถิติว่า มีปริมาณหิมะสูงที่สุดในโลกที่อนุภิชะมะที่ตั้งอยู่ระหว่างเขตแดนของจังหวัดชิงะและจังหวัดกิฟุโดยมีปริมาณหิมะที่ทับถม (วัดได้ 11.82 เมตร ในปี 1927) ปริมาณหิมะที่ตกในช่วงหนึ่งวัน (วัดได้ 2.3 เมตร ในปี 1975)

○“ฟูบุคิ (พายุหิมะ)”

“ฟูบุคิ” หมายถึง แรงแลมที่พัดหิมะที่ตกลงมา หรือหิมะที่ถูกทับตามพื้นดิน ให้ปลิวขึ้นไปในอากาศ ทำให้ไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน หรืออีกกรณีหนึ่ง กรณีที่หิมะไม่ตก แต่อยู่ในสภาพเช่นเดียวกันเรียกว่า “จิฟูบุคิ” (หิมะที่ปลิวขึ้นจากพื้นดิน) ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบใดก็ตาม ในกรณีที่รุนแรงมากๆ จะทำให้สภาพทัศนวิสัยทั้งหมดกลายเป็นสีขาวโพลนที่เรียกกันว่า “ไวท์ เอาต์” สภาพดังกล่าวนี้อาจส่งผลกระทบต่ออย่างใหญ่หลวงต่อระบบคมนาคม ทั้งนี้ กรมอุตุนิยมวิทยาเรียกความเร็วของลม 10 เมตรต่อวินาทีขึ้นไปว่า “ฟูบุคิ” หากความเร็วของลมต่ำกว่านั้นเรียกว่า “ฟูเซิ์ทลี” และหากความเร็วของลม ขึ้นสูงถึง 15 เมตรต่อวินาทีขึ้นไปจะเรียกว่า “โมฟูบุคิ”

日本の気象  
～ 『積雪・降雪』『吹雪』 ～

○積雪・降雪

積雪とは自然に積もっている雪のことを指し、地面から積もった雪の深さを測ったものを積雪の深さ (積雪量) といいます。他方、降雪とは雪が降ることを指し、一定期間内に降った雪の量を降雪の深さ (降雪量) といいます。日本は世界有数の雪国として知られていますが、滋賀県と岐阜県の県境にある伊吹山で計測された、積雪量 (11.82メートル、1927年) と1日間の降雪量 (2.3メートル、1975年) が世界最高記録となっています。

○吹雪

吹雪とは、一般に降っている雪や積もった雪が強風によって空中に舞い上げられて見通しがきかない状態のことをいいます。他方、同じ状態でも雪が降っていない場合を地吹雪といいます。いずれも極端な場合にはホワイトアウトと呼ばれる視界すべてが真っ白となる状態になり、交通機関に多大な影響が出ることがあります。ちなみに、気象庁では風速10m/s以上を吹雪、それ以下を風雪、15m/s以上を猛吹雪と呼んでいます。