

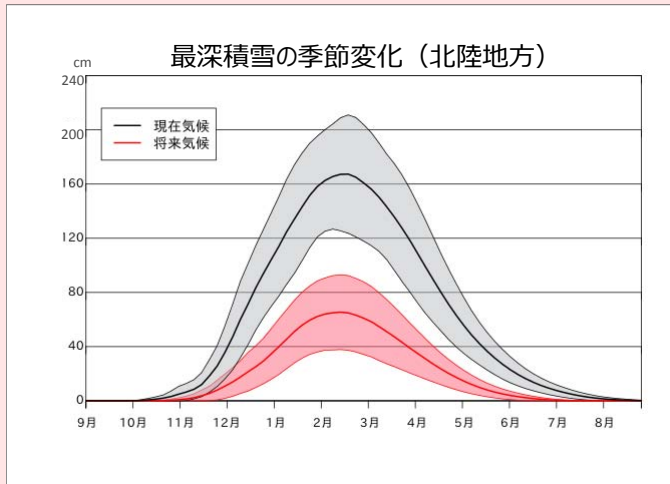
北陸の冬 ~21世紀末~

~北陸地方では最深積雪・降雪量が大きく減少~

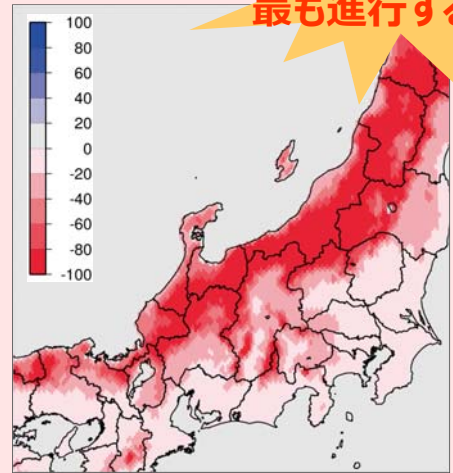
将来気候でも現在気候と同程度の降雪量となる年があります

地球温暖化が最も進行する場合

最深積雪

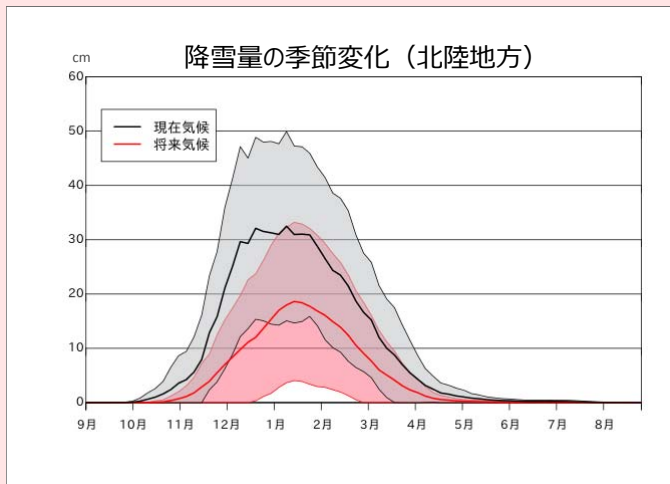


折線は通年半月別値を示し、陰影は年々変動の標準偏差を示す。

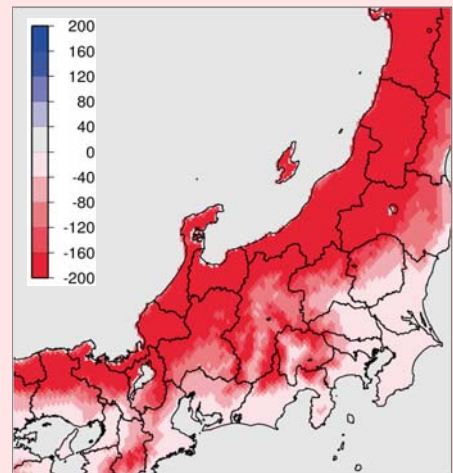


年最深積雪の将来変化 (単位: cm)
将来気候 (2076~2095) と現在気候 (1980~1999) との差

降雪量



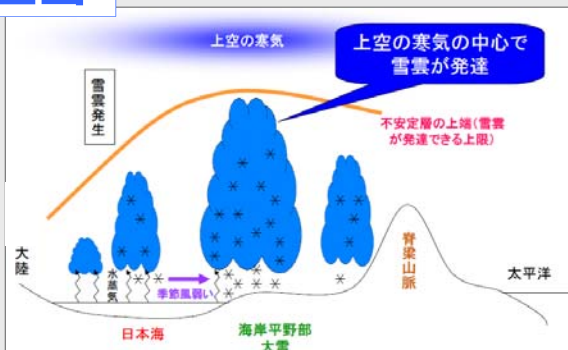
折線は通年半月別値を示し、陰影は年々変動の標準偏差を示す。



年降雪量の将来変化 (単位: cm)
将来気候 (2076~2095) と現在気候 (1980~1999) との差

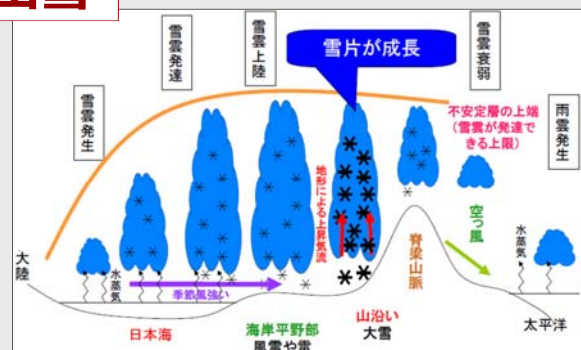
特定の狭い領域の変化量に着目せず、地方の平均的な変化傾向を捉えるようにしてください。

里雪



1. 季節風が弱い。
2. 上空の寒気のコアが日本海や日本列島の上空にある。
3. その寒気のコア付近で雪雲が発達し、降雪が強まる。

山雪



1. 季節風が強く、海岸・平野部では風雪となる。
2. 山沿いでは山に沿って風が吹き上がり、地形の影響による上昇気流が発生する。
3. 上昇気流の影響を受けて雪雲の内部で雪片が成長し、降雪が強まる。