

表-24 季節別成層状況

観測季節 地区	春	夏	秋	冬
仙塩	海岸部 日中 接地逆転 100~150m 内陸 海風時 逆転 200~500m	海風時 逆転 100~300m 榴岡 逆転 850m	多賀城 夜間 接地逆転 150~200m 海風時 逆転 100~200m 仙台市 安定層 700m	仙台 逆転 1,700~1,900m
石巻	逆転 500m	海風時 逆転 300~350m		
古川	日中 海風時 逆転 300~600m	夜間 接地逆転		
岩沼		夜間 接地逆転 日中 海風時 逆転	夜間 接地逆転	
気仙沼			早朝 接地逆転 日中 逆転 800m	夜間 接地逆転
築館		海風時 等温 600~800m		弱風 夜間 接地逆転

注 昭和53年度、宮城県環境管理計画に係る気象調査結果による。