

風に関する現象の整理

三上岳彦(首都大)

「風の道」に関わる風：海陸風・山谷風・冷気にじみ出し



「風の道」を構成する風の種類と概要 (三上試案)

	風の種類	規模	エリア	時間	厚さ	風向	風速	緩和効果
海陸風	海風	大規模	首都圏	昼頃～夜間	500m?	南～南東	5m/s 以上	都心部昇温抑制
		中規模	区内	午前～午後	200m?	東南東(汐留)	5m/s 以下	湾岸昇温抑制
	陸風	中規模	埼玉～都北部	夜半～早朝?	?	北～北西	2m/s 程度	熱帯夜緩和
山谷風	山風	中規模	谷口扇状地	夜間～早朝	数10m?	西～北西	数m/s	夜間高温化緩和
	谷風	中規模	山間谷筋	昼間	数10m?	東～南東	数m/s	
公園風	風下流出	小規模	緑地風下市街地	昼間	数～数10m	南～南東	数m/s	昼間の昇温緩和
	にじみ出し	小規模	緑地周辺市街地	夜間～早朝	数～30m?	緑地から全方向	10～30 cm/s	熱帯夜緩和

2004.7.9 0:00 JST

