

1 季節別の最多風向と平均風速

千葉県内で風向風速を測定している125局の測定結果に基づき、季節別の平均風速と最多風向を図1-1～図1-4に、年間の平均風速と最多風向を図1-5に示した。

なお、カームについては、0.2m/s以下としている市と0.4m/s以下としている市が混在しているため、0.4m/sに統一し平均風速、最多風向を算出した。

4～6月：東葛、葛南、千葉地域はSSW～S系の風が卓越した地点が多く、これらの地点の平均風速は2～4m/sであった。木更津市、君津市の湾岸地域はSW系の2～4m/sの風が卓越する地点が多く、袖ヶ浦、市原地域はSE系～E系の2～3m/sの風が卓越した地点が多かった。南房総、北総、成田地域はSE～S系で1～3m/sのやや弱い風の地点が多かった。

7～9月：北総、成田、印西地域及び千葉地域の内陸地点、九十九里の内陸地点ではNW系の風が卓越した地点が多かった。野田地域の地点はW, SWの風が卓越した。市原、君津、九十九里、南房総地域は、S～SE系の風が卓越した地点が多かった。風速は湾岸地域は2～4m/s、内陸は1～3m/sの地点が多かった。

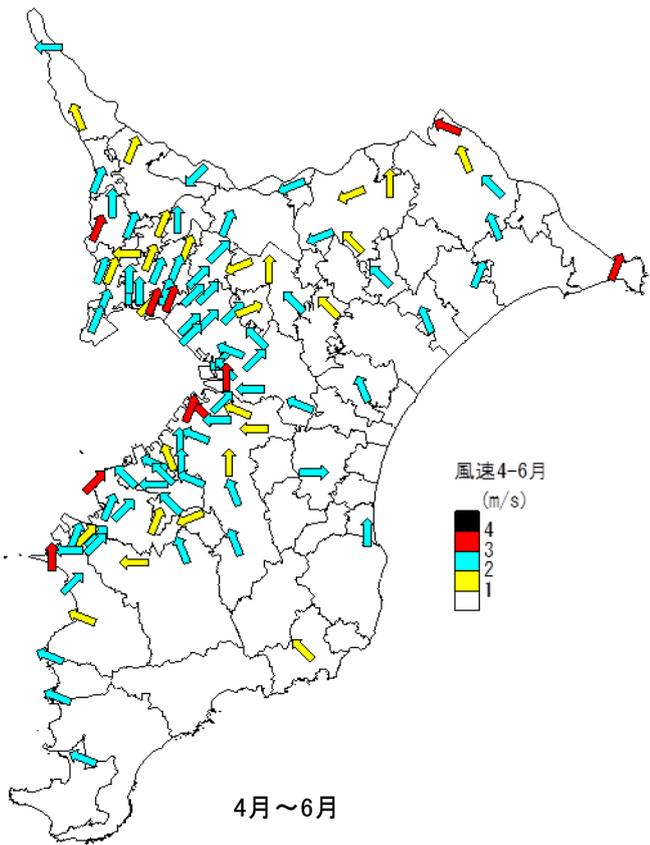


図1-1 4月～6月の平均風速と最多風向

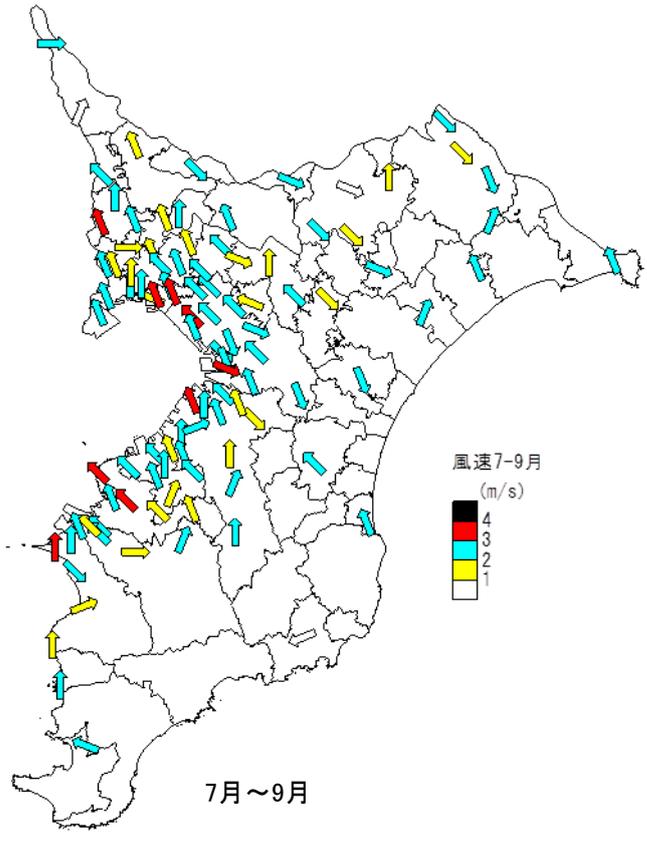


図1-2 7月～9月の平均風速と最多風向

10～12月：全体的にはNE、N系の風が卓越した地点が多く、風速は3m/s以下の地点が多かった。富津、君津地域、鋸南町の地点ではW系の成分を含む風が卓越する地点も見られた。

1～3月：全体的にNW系の風が卓越した地点が多く、風速は3～4m/sの地点が多く見られた。富津、君津地域、鋸南町の地点ではE系の成分を含む風が卓越する地点が見られた。

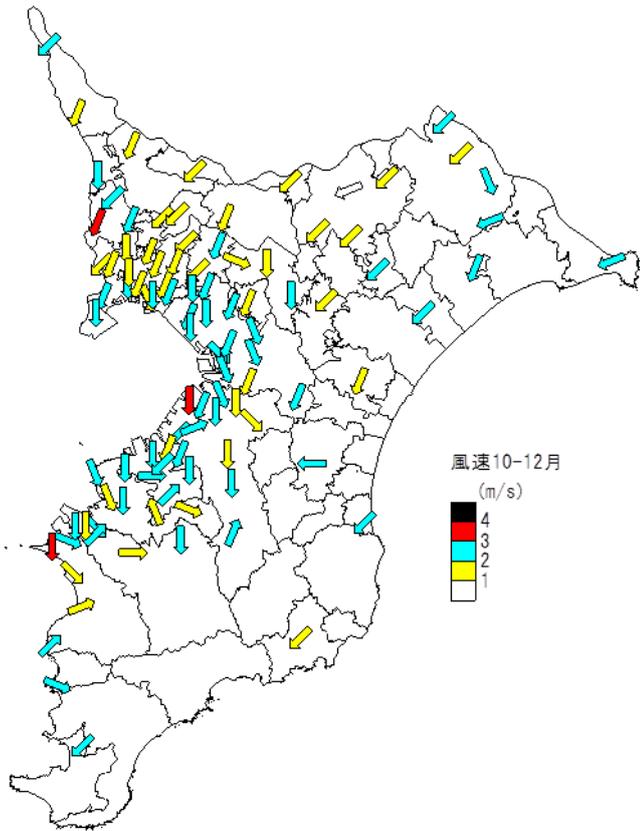


図1-3 10月～12月の平均風速と最多風向

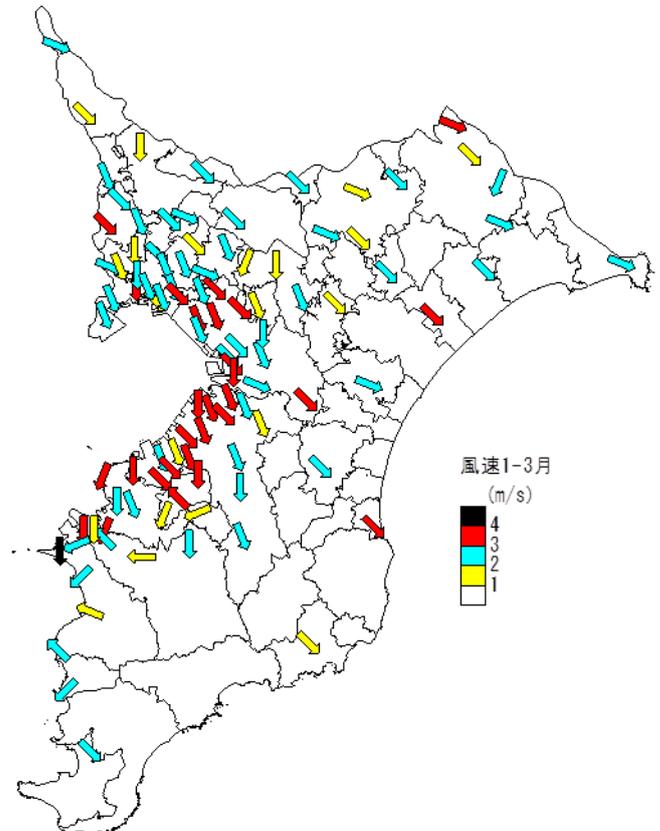


図1-4 1月～3月の平均風速と最多風向

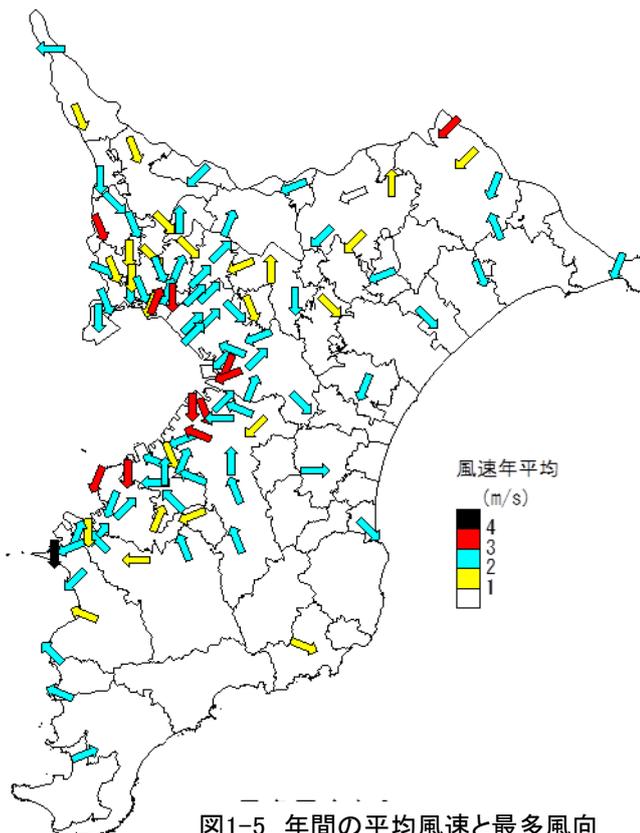


図1-5 年間の平均風速と最多風向

年間：年間では、千葉、船橋の東京湾岸地域から印西にかけての地域でSW系の風が卓越した地点が多く見られた。野田市から浦安市にかけては、NW系の風が卓越した地点が多く見られた。北総、成田地域ではNE系の風が卓越した地点が多く見られた。市原地域、君津地域の海岸部ではN系の風が、内陸部ではSE系の風が卓越した地点が多く見られた。太平洋岸の地点はNEからNW系の風が卓越した地点が多く見られ、館山市、茂原市、一宮町の地点はW系の風が卓越した。