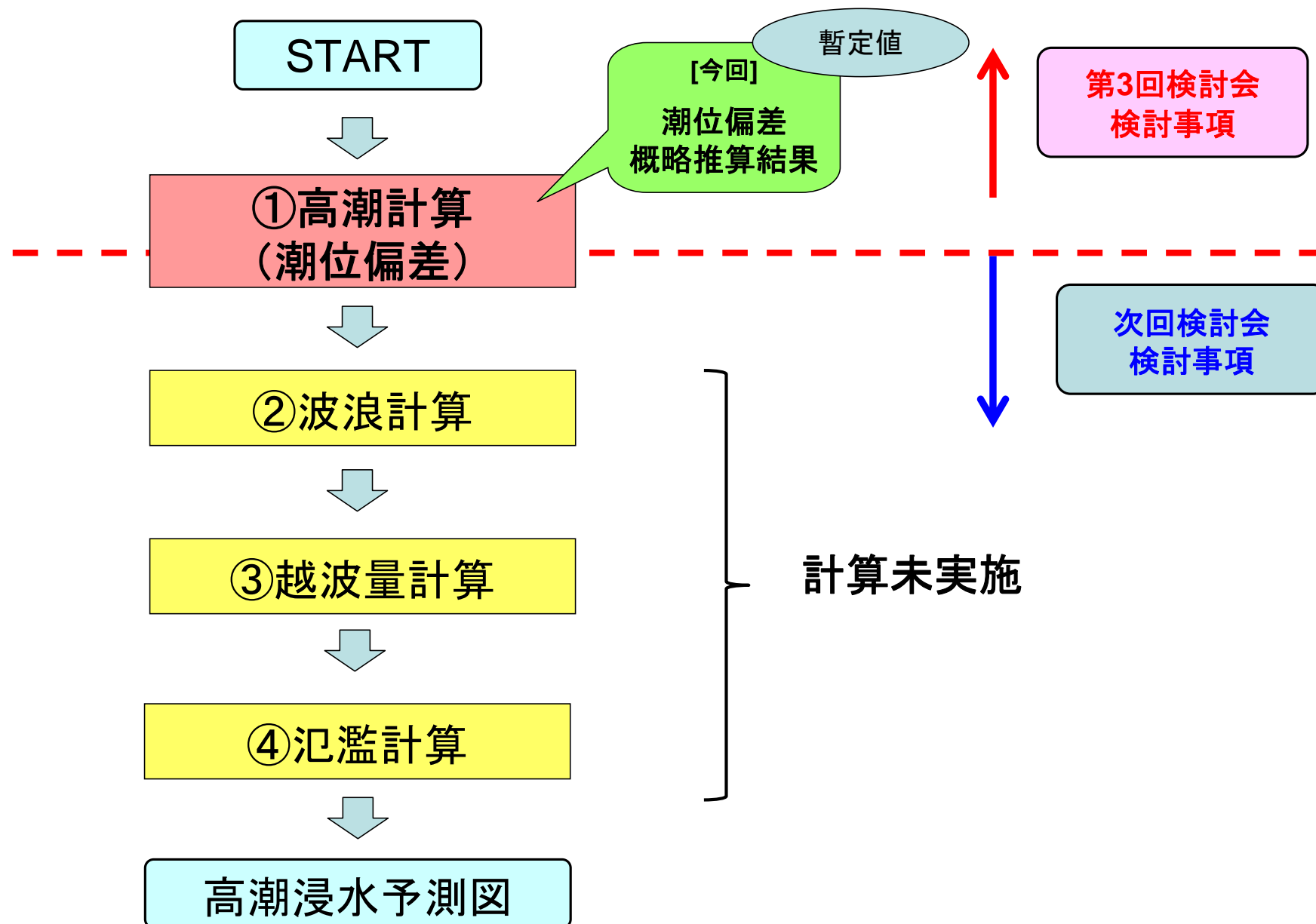


# 6. 高潮シミュレーション 検討フロー

## <高潮シミュレーション>



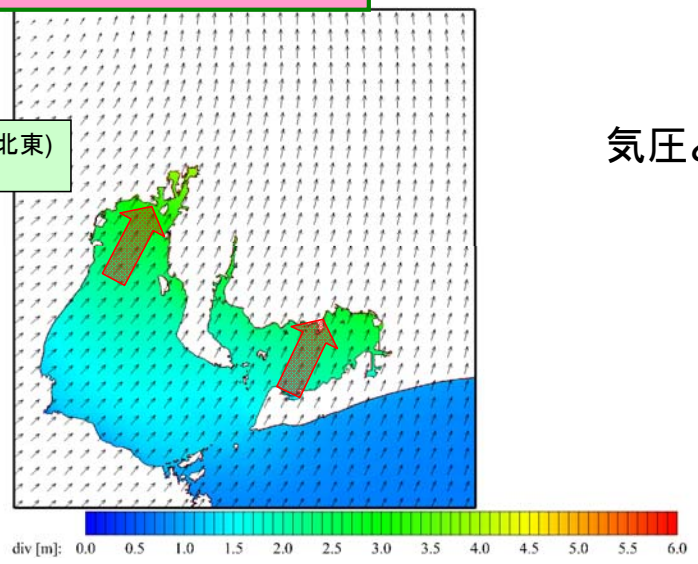
# 6. 高潮（潮位偏差）概略推算結果①【防護レベル（伊勢湾台風級）】

台風規模：伊勢湾台風級(上陸時 940hPa)  
 計算コース：伊勢湾台風(1958年台風15号)コース  
 対象エリア：伊勢湾・衣浦湾エリア

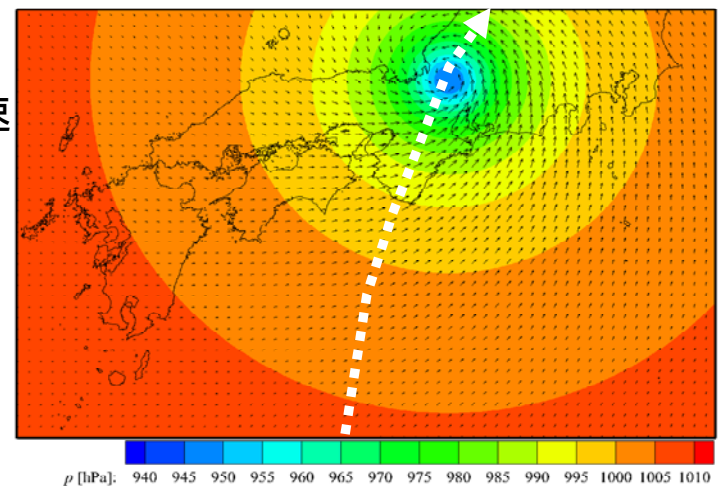
高潮 概略推算結果（ピーク時）

潮位偏差と  
風向・風速

湾奥に向かう風(北北東)  
により潮位が上昇



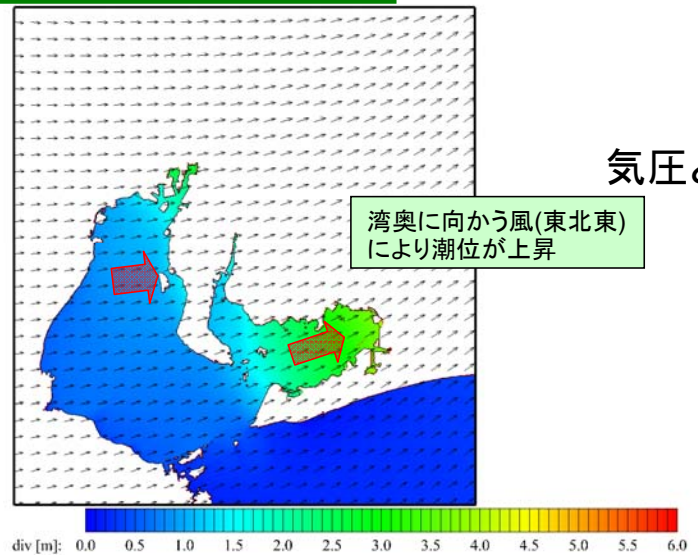
50 [m/s] →  
気圧と風向・風速



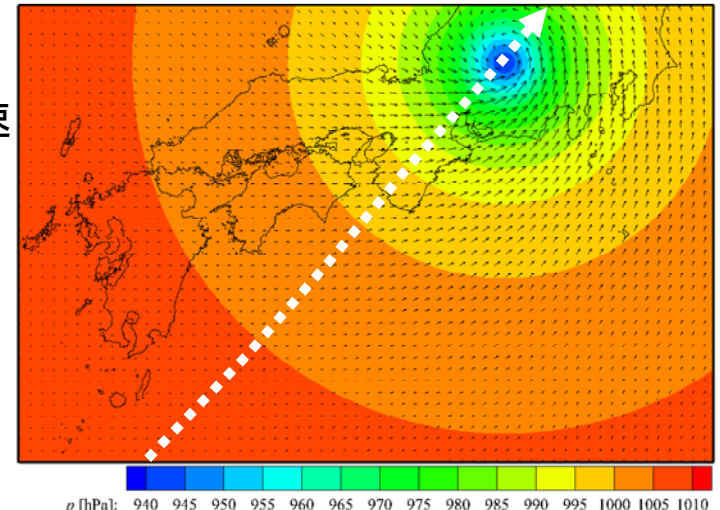
台風規模：伊勢湾台風級(上陸時 940hPa)  
 計算コース：1979年台風20号コース  
 対象エリア：三河湾エリア

潮位偏差と  
風向・風速

湾奥に向かう風(東北東)  
により潮位が上昇



50 [m/s] →  
気圧と風向・風速



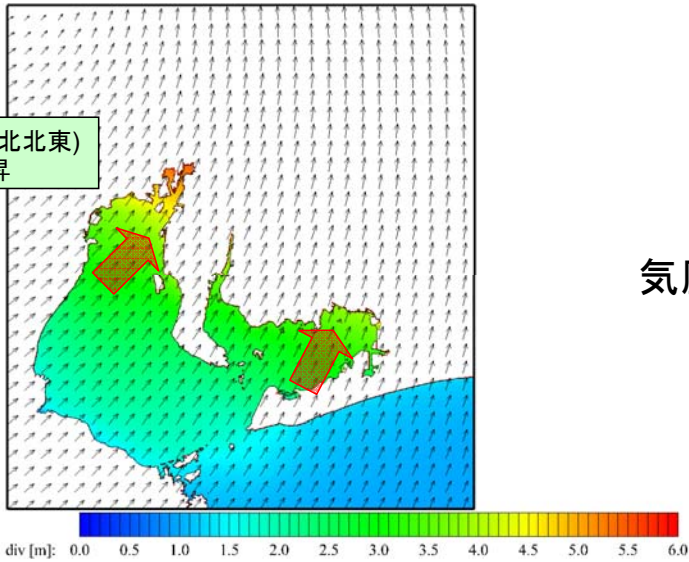
# 6. 高潮（潮位偏差）概略推算結果②【減災レベル（室戸台風級）】

台風規模：室戸台風級(上陸時 910hPa)  
 計算コース：伊勢湾台風(1959年台風15号)コース  
 対象エリア：伊勢湾・衣浦湾エリア

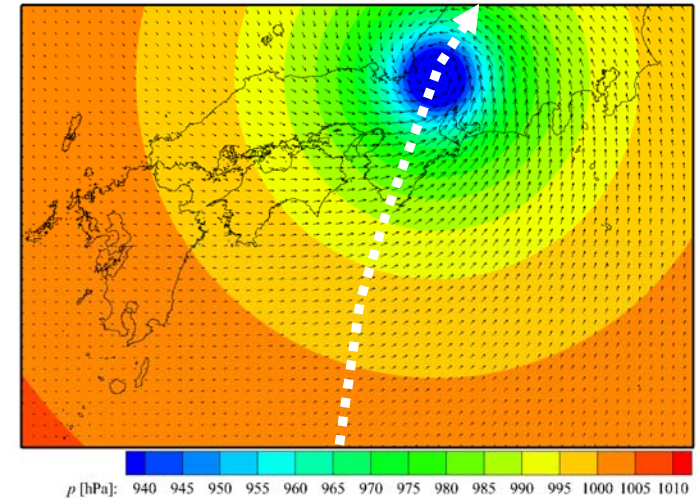
高潮 概略推算結果（ピーク時）

潮位偏差と  
風向・風速

湾奥に向かう風(北北東)  
により潮位が上昇



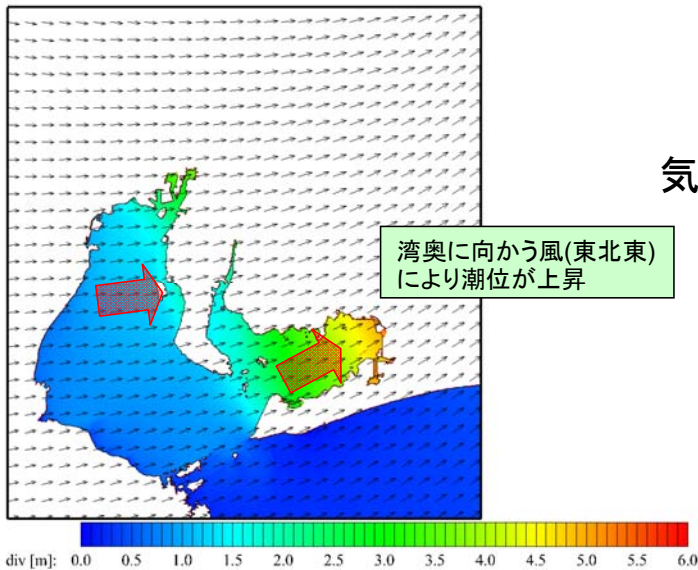
気圧と風向・風速



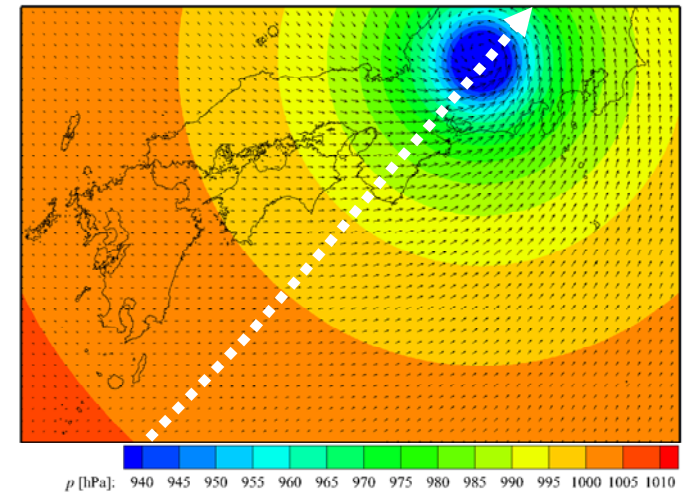
台風規模：室戸台風級(上陸時 910hPa)  
 計算コース：1979年台風20号コース  
 対象エリア：三河湾エリア

潮位偏差と  
風向・風速

湾奥に向かう風(東北東)  
により潮位が上昇



気圧と風向・風速

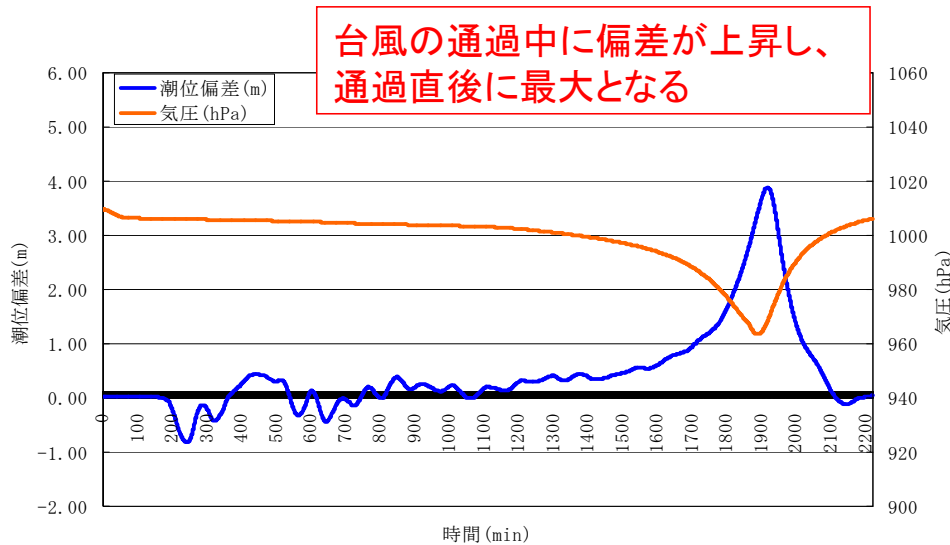


# 6. 高潮（潮位偏差）概略推算結果③【防護レベル（伊勢湾台風級）】



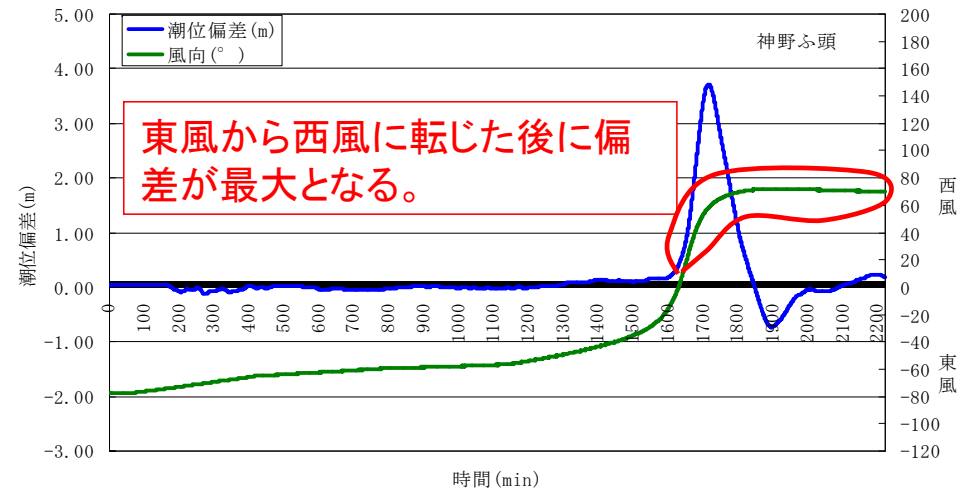
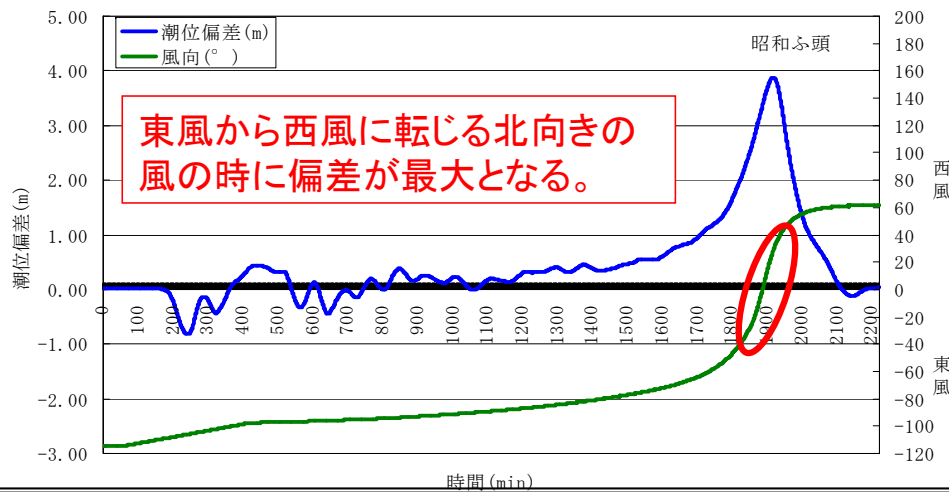
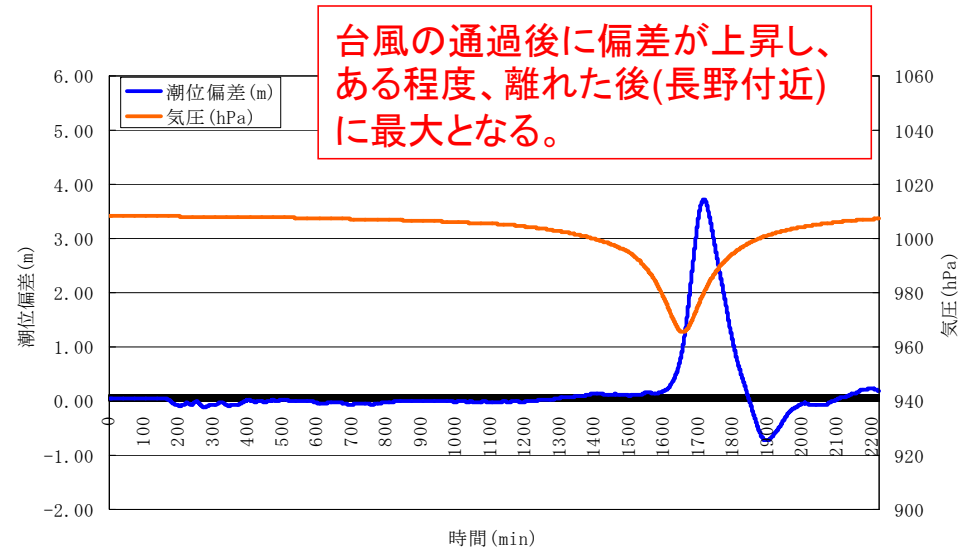
台風規模：伊勢湾台風級(上陸時 940hPa)  
 計算コース：伊勢湾台風(1959年台風15号)コース  
 対象エリア：伊勢湾・衣浦湾エリア

## 名古屋港



台風規模：伊勢湾台風級(上陸時 940hPa)  
 計算コース：1979年台風20号コース  
 対象エリア：三河湾エリア

## 三河港



- 潮位偏差のピークは、「伊勢湾・衣浦湾エリア」は**台風通過時**の南風が強くなる時に、「三河湾エリア」は**台風通過後**の西風が強くなる時に生じる。（三河湾は台風通過後も注意が必要）