

伊勢湾 及び 三河湾

伊勢湾及び三河湾に強風をもたらす 3 通りのモデル経路を抽出した。また、それぞれの経路ごとに、伊勢湾西部 (A点) 及び三河湾東部 (B点) の風向風速と波高の推算値の経時変化を図示している。

- ①経路：伊勢湾西方を北東進する台風〔右半円〕
強さ：最強 (A) 速度：中間程度 (M)
- ②経路：伊勢湾付近を北東進する台風〔直上〕
強さ：最強 (A) 速度：遅い (S)
- ③経路：伊勢湾南方を東北東進する台風〔左半円〕
強さ：ほぼ中程度 (B) 速度：中間程度 (M)



図 58 風と波の経時変化の推定地点

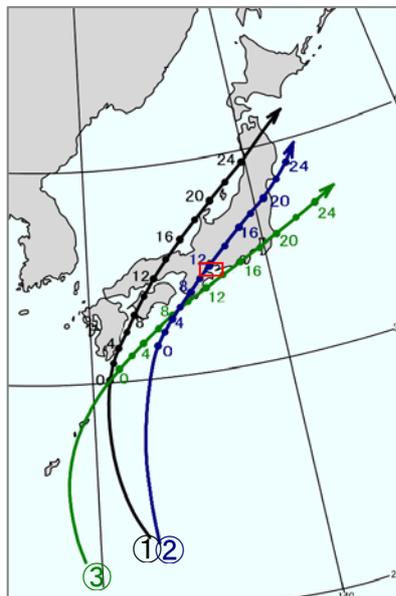


図 59 モデル台風の経路図

モデル台風 ①・・・台風が伊勢湾の西方を通過 (伊勢湾・三河湾が右半円)

風向は、伊勢湾・三河湾とも南東から西に変化し、風速も最接近時に最大に達する。波高は、伊勢湾西部 (A点) では最接近の 3 時間前に最大となり、一方、三河湾東部 (B点) では、最接近から 3 時間後に最大となる。

また、伊勢湾での波高は、名古屋港がある北東部で最も高くなる。

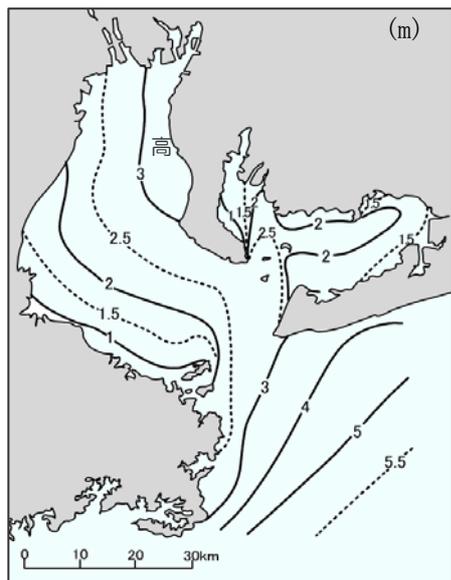
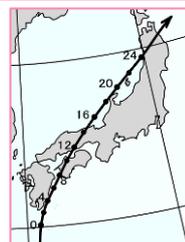


図 60 最大波高出現時の有義波高の分布

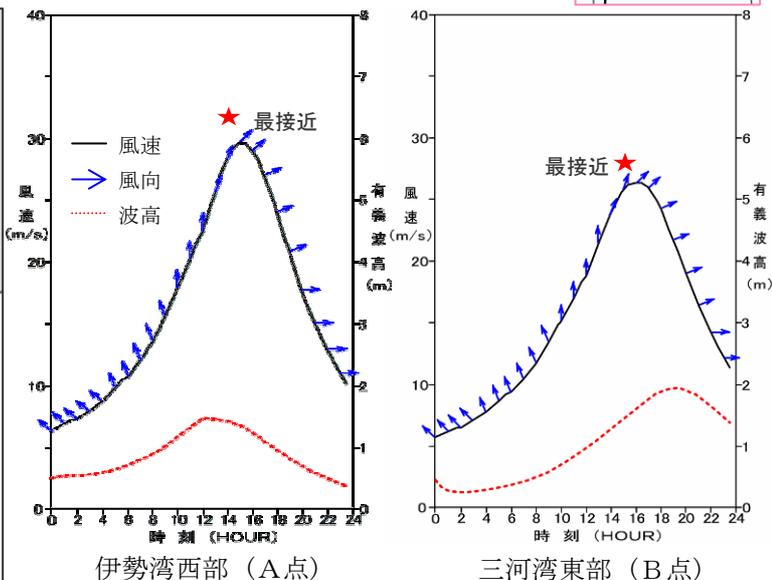


図 61 風向風速、波高の経時変化

モデル台風 ②・・・伊勢湾中央部を北東方に通過 (A 点の直上, B 点は右半円)

伊勢湾西部 (A 点)・三河湾東部 (B 点)とも, 台風通過後に風向が南東→西北西に反転し, 風は, 台風が直上を通る A 点よりも右半円となる B 点の方が強くなっている。また, 波高は, 伊勢湾の中央部付近が最大となっている。

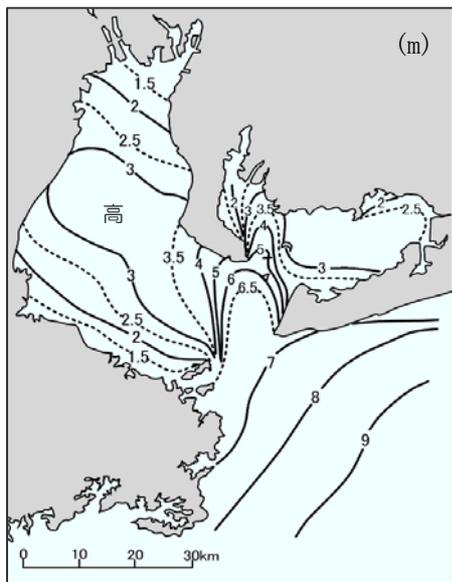


図 62 最大波高出現時の有義波高の分布

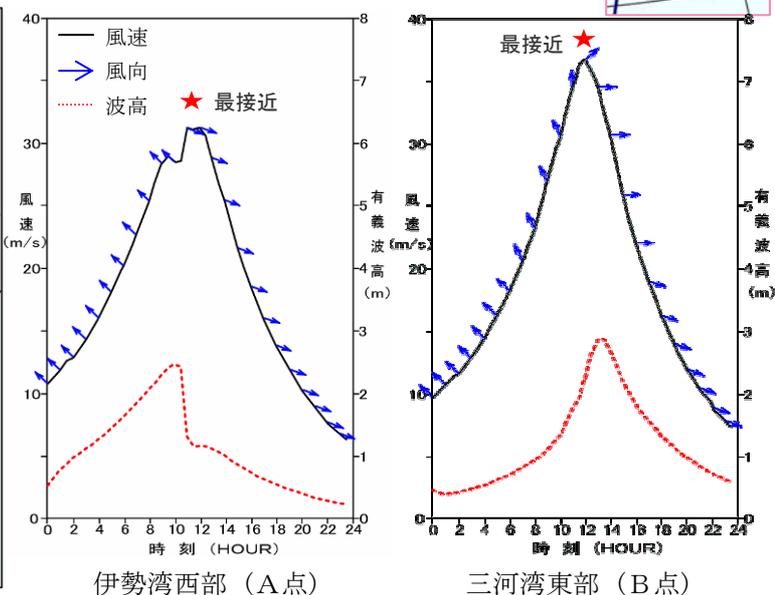


図 63 風向風速, 波高の経時変化

モデル台風 ③・・・台風が伊勢湾三河湾の南方を通過 (伊勢湾・三河湾が左半円)

A 点・B 点とも, 台風最接近後に風向が南東→北西に急反転し, 風は, 台風最接近時に一旦が弱まるが, その後の吹き返しは, 通過前よりも強くなるので注意を要する。また, 波高は, 伊勢湾口付近が最大となるが, 両湾内ではそれほど高くはならない。

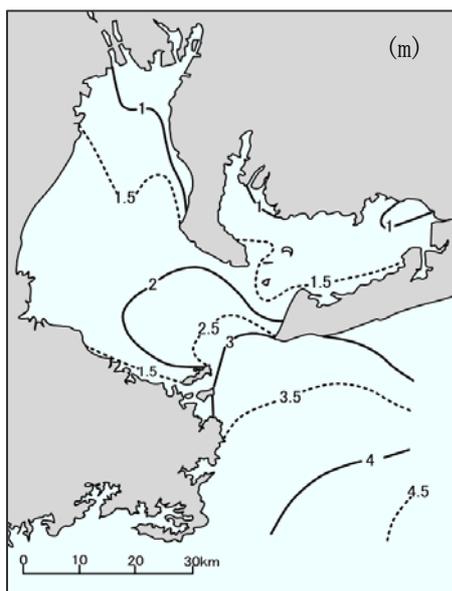


図 64 最大波高出現時の有義波高の分布

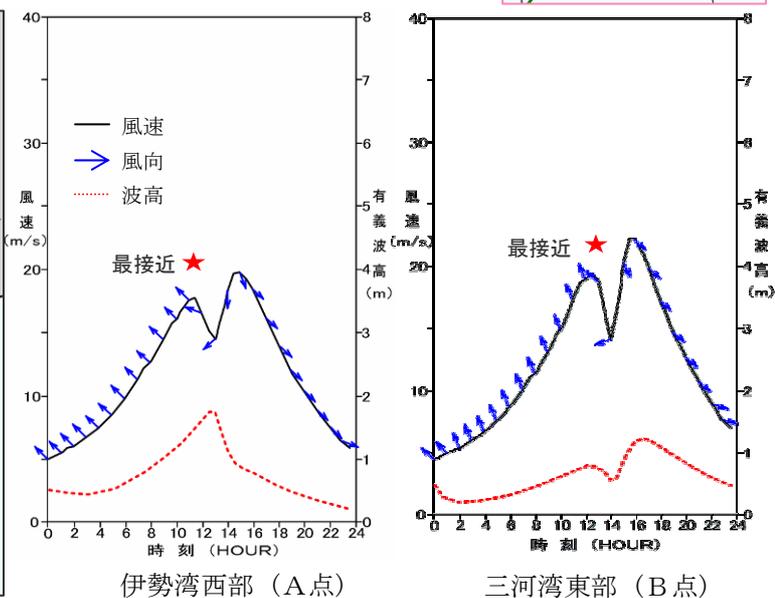


図 65 風向風速, 波高の経時変化