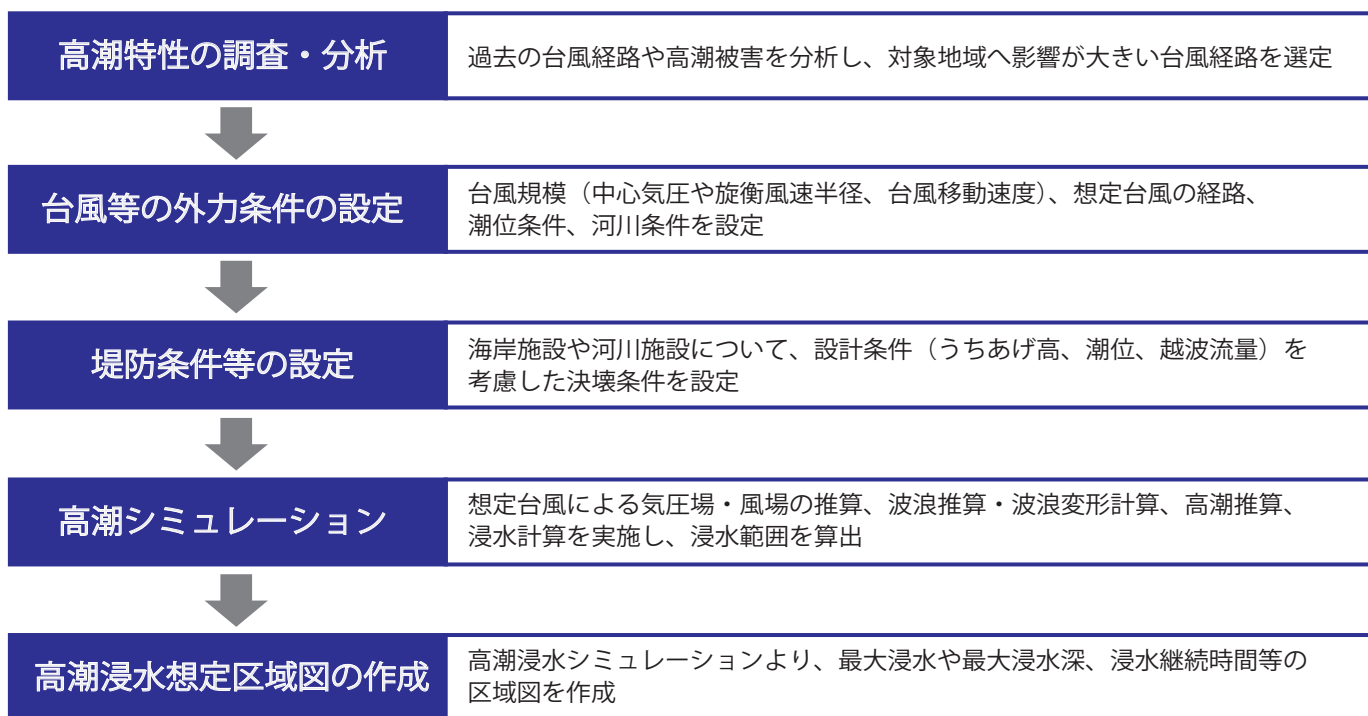


# 高潮シミュレーション技術

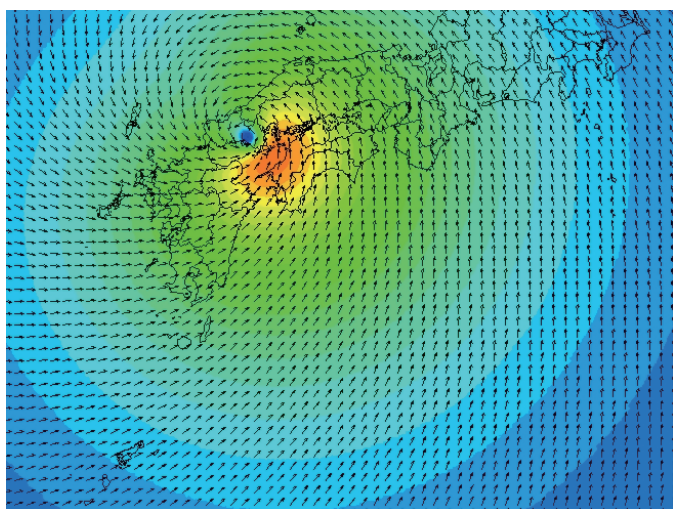
近年、2005年ハリケーン・カトリーナや2013年台風ハイエンにより、海外で甚大な高潮被害が発生している。

我が国でも、平成27年に水防法が改正され、最大クラスの高潮に対する浸水想定検討が進められるなど、高潮対策が急務となっている。これらの高潮対策を支援する『高潮シミュレーション技術』について紹介する

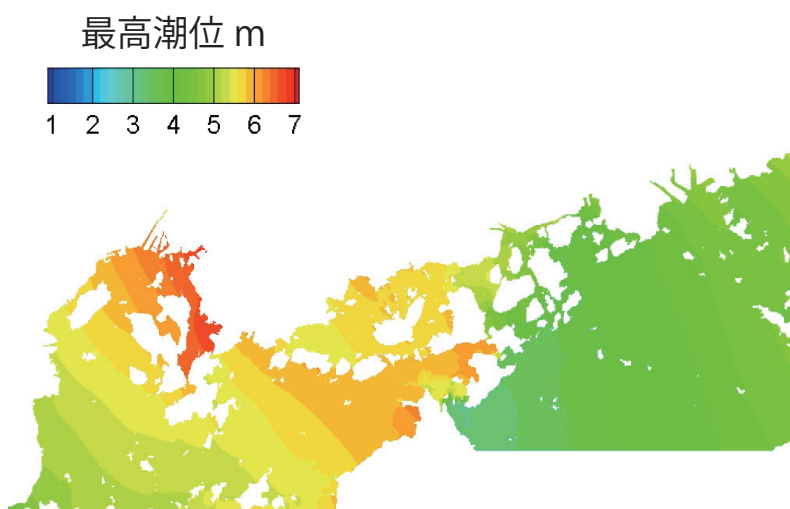
## 高潮浸水シミュレーションの検討フロー



## 想定最大規模の高潮シミュレーション



▲風速分布



▲最高潮位分布