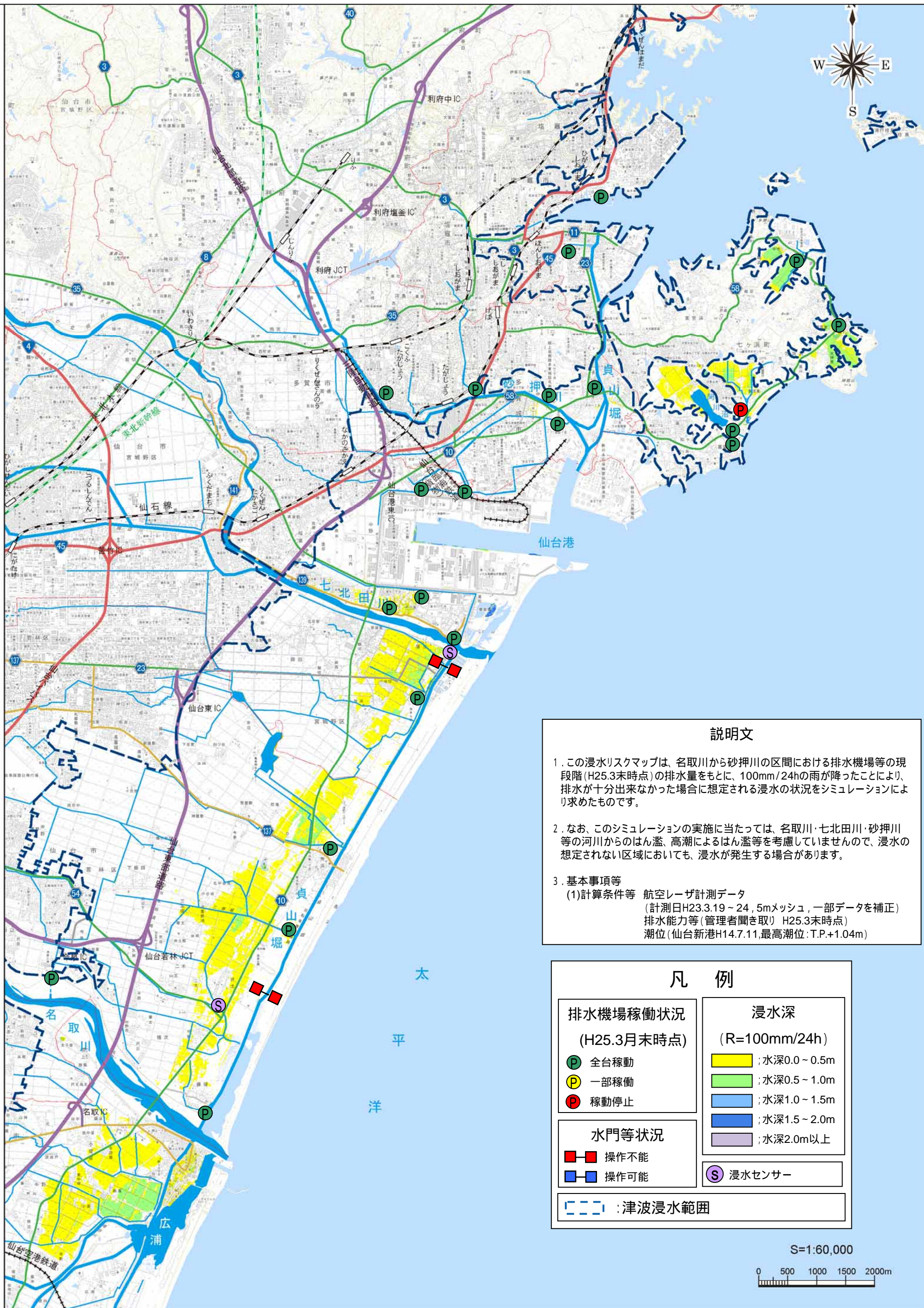


# 浸水リスクマップ

100mm/24hの雨が降った場合

【名取川～砂押川】（仙台市・多賀城市・七ヶ浜町）



### 説明文

- この浸水リスクマップは、名取川から砂押川の区間における排水機場等の現段階（H25.3月末時点）の排水量をもとに、100mm/24hの雨が降ったことにより、排水が十分出来なかった場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより求めたものです。
- なお、このシミュレーションの実施に当たっては、名取川・七北田川・砂押川等の河川からのはん濫、高潮によるはん濫等を考慮していませんので、浸水の想定されない区域においても、浸水が発生する場合があります。
- 基本事項等
  - (1) 計算条件等 航空レーザ計測データ  
 (計測日H23.3.19～24, 5mメッシュ, 一部データを補正)  
 排水能力等(管理者聞き取り) H25.3月末時点  
 潮位(仙台新港H14.7.11, 最高潮位: T.P.+1.04m)

### 凡例

排水機場稼働状況 (H25.3月末時点)	浸水深 (R=100mm/24h)
● 全台稼働	■ 水深0.0～0.5m
● 一部稼働	■ 水深0.5～1.0m
● 稼働停止	■ 水深1.0～1.5m
■ 操作不能	■ 水深1.5～2.0m
■ 操作可能	■ 水深2.0m以上
○ 浸水センサー	
--- : 津波浸水範囲	

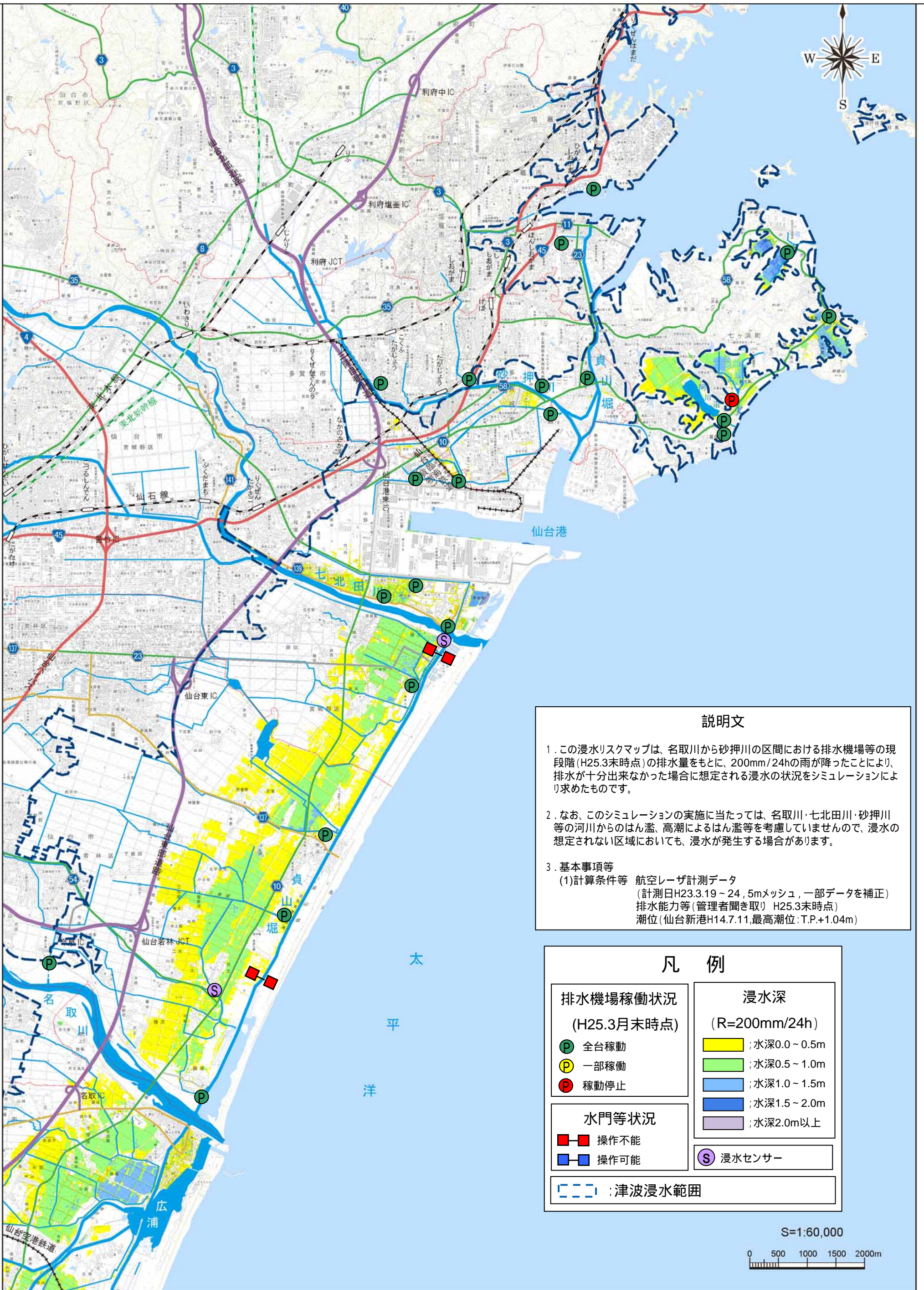
S=1:60,000



# 浸水リスクマップ

200mm/24hの雨が降った場合

【名取川～砂押川】（仙台市・多賀城市・七ヶ浜町）



## 説明文

- この浸水リスクマップは、名取川から砂押川の区間における排水機場等の現段階（H25.3月末時点）の排水量をもとに、200mm/24hの雨が降ったことにより、排水が十分出来なかった場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより求めたものです。
- なお、このシミュレーションの実施に当たっては、名取川・七北田川・砂押川等の河川からのはん濫、高潮によるはん濫等を考慮していませんので、浸水の想定されない区域においても、浸水が発生する場合があります。
- 基本事項等
  - (1)計算条件等 航空レーザ計測データ  
(計測日H23.3.19～24,5mメッシュ,一部データを補正)  
排水能力等(管理者聞き取り) H25.3月末時点  
潮位(仙台新港H14.7.11,最高潮位:T.P.+1.04m)

## 凡例

排水機場稼働状況 (H25.3月末時点)	浸水深 (R=200mm/24h)
● 全台稼働	■ 水深0.0～0.5m
● 一部稼働	■ 水深0.5～1.0m
● 稼働停止	■ 水深1.0～1.5m
■ 操作不能	■ 水深1.5～2.0m
■ 操作可能	■ 水深2.0m以上
○ 浸水センサー	
--- : 津波浸水範囲	

S=1:60,000

