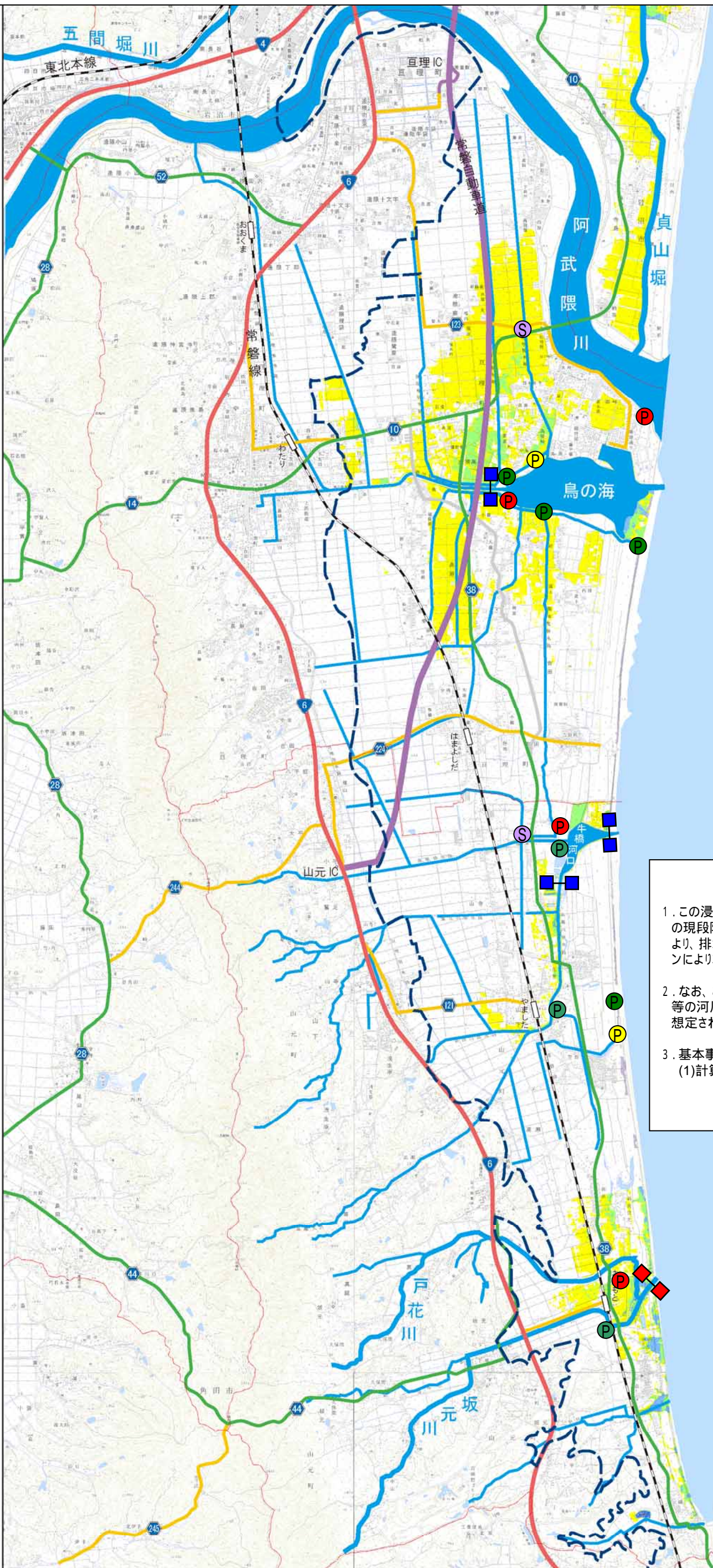


浸水リスクマップ

100mm/24hの雨が降った場合

【阿武隈川～県境】（亶理町・山元町）



説明文

- この浸水リスクマップは、阿武隈川から福島県境の区間における排水機場等の現段階（H25.3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、阿武隈川・坂元川・戸花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)

- 全台稼働
- 一部稼働
- 稼働停止

水門等状況

- 操作不能
- 操作可能

浸水深

(R=100mm/24h)

- ;水深0.0～0.5m
- ;水深0.5～1.0m
- ;水深1.0～1.5m
- ;水深1.5～2.0m
- ;水深2.0m以上

S 浸水センサー

:津波浸水範囲

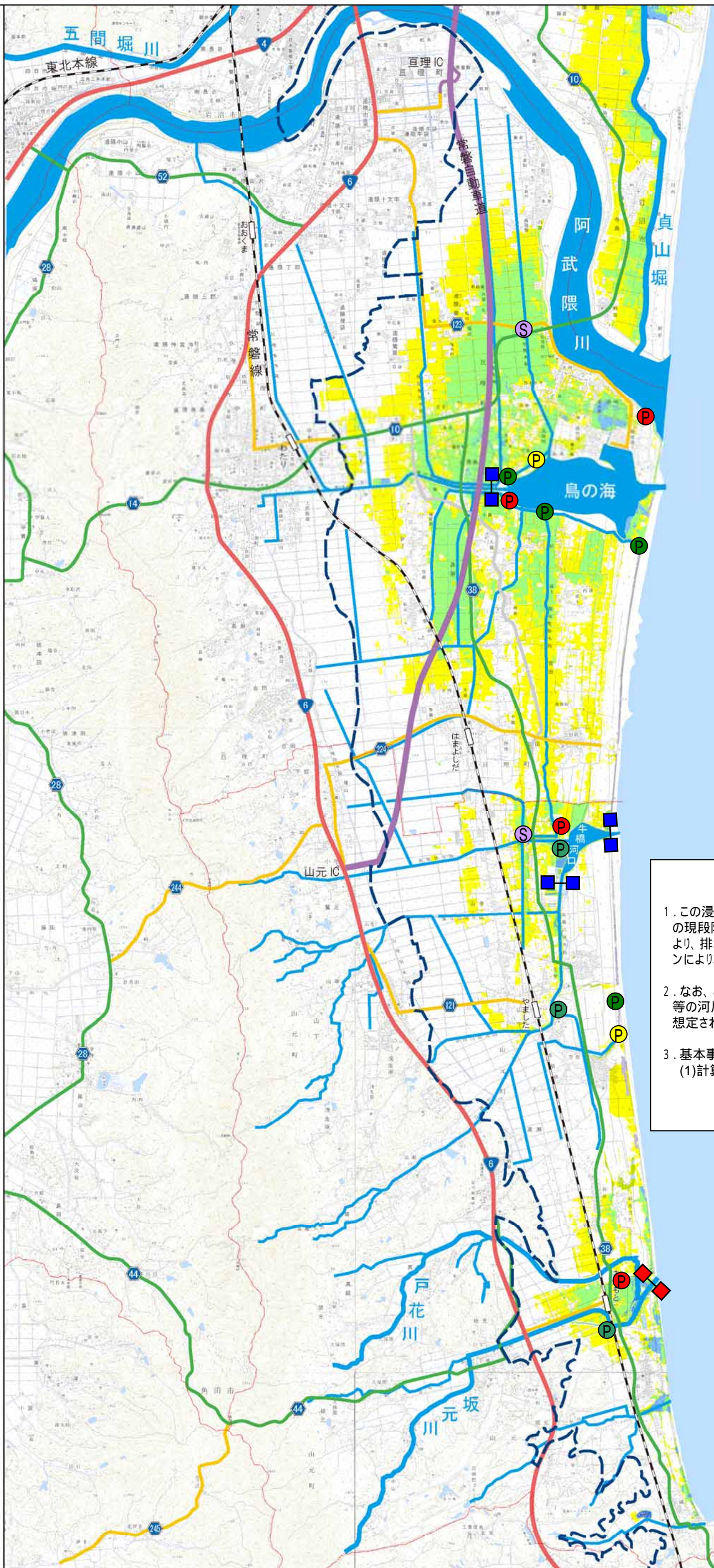
S=1:60,000

0 500 1000 1500 2000m

浸水リスクマップ

200mm/24hの雨が降った場合

【阿武隈川～県境】（亶理町・山元町）



説明文

- この浸水リスクマップは、阿武隈川から福島県境の区間における排水機場等の現段階 (H25.3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、阿武隈川・坂元川・戸花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)

- 全台稼働
- 一部稼働
- 稼働停止

水門等状況

- 操作不能
- 操作可能

浸水深

(R=200mm/24h)

- ; 水深0.0～0.5m
- ; 水深0.5～1.0m
- ; 水深1.0～1.5m
- ; 水深1.5～2.0m
- ; 水深2.0m以上

S 浸水センサー

: 津波浸水範囲

S=1:60,000

