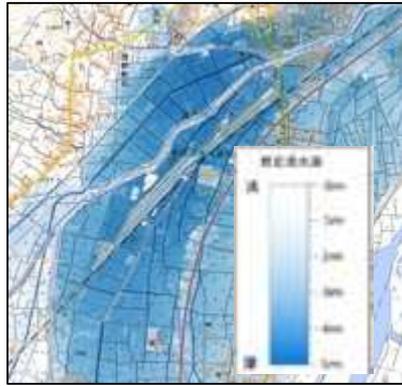


# 浸水推定図

水害時の初動対応について

国土地理院応用地理部

令和元年12月22日



地理学的ポイント

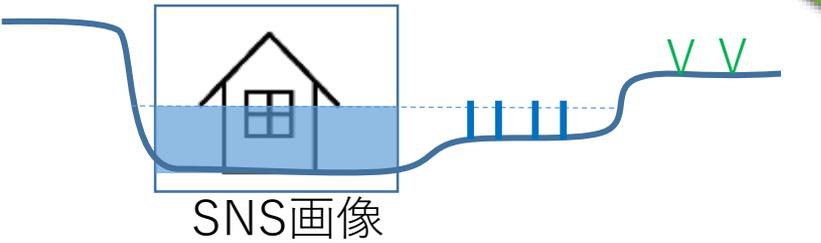
## 地図表現

浸水深をグラデーション表示

## 速報性

断片的な点情報（SNS画像等）からでも作成可能

SNS画像から浸水面を特定

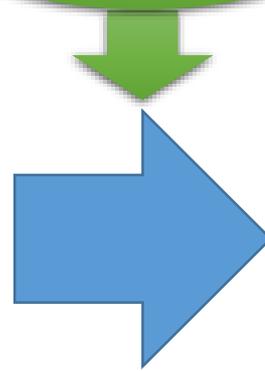


SNS画像

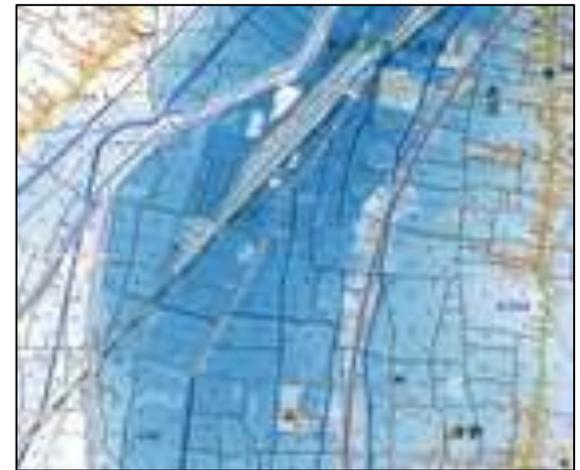
空中写真から水際を特定

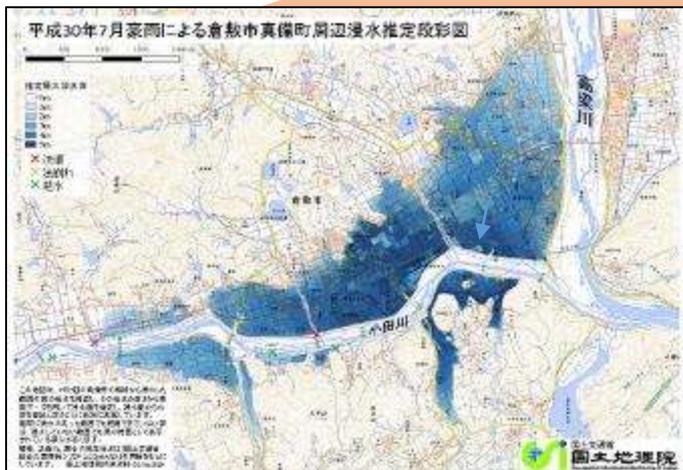


標高データ (DEM)



浸水深を見える化





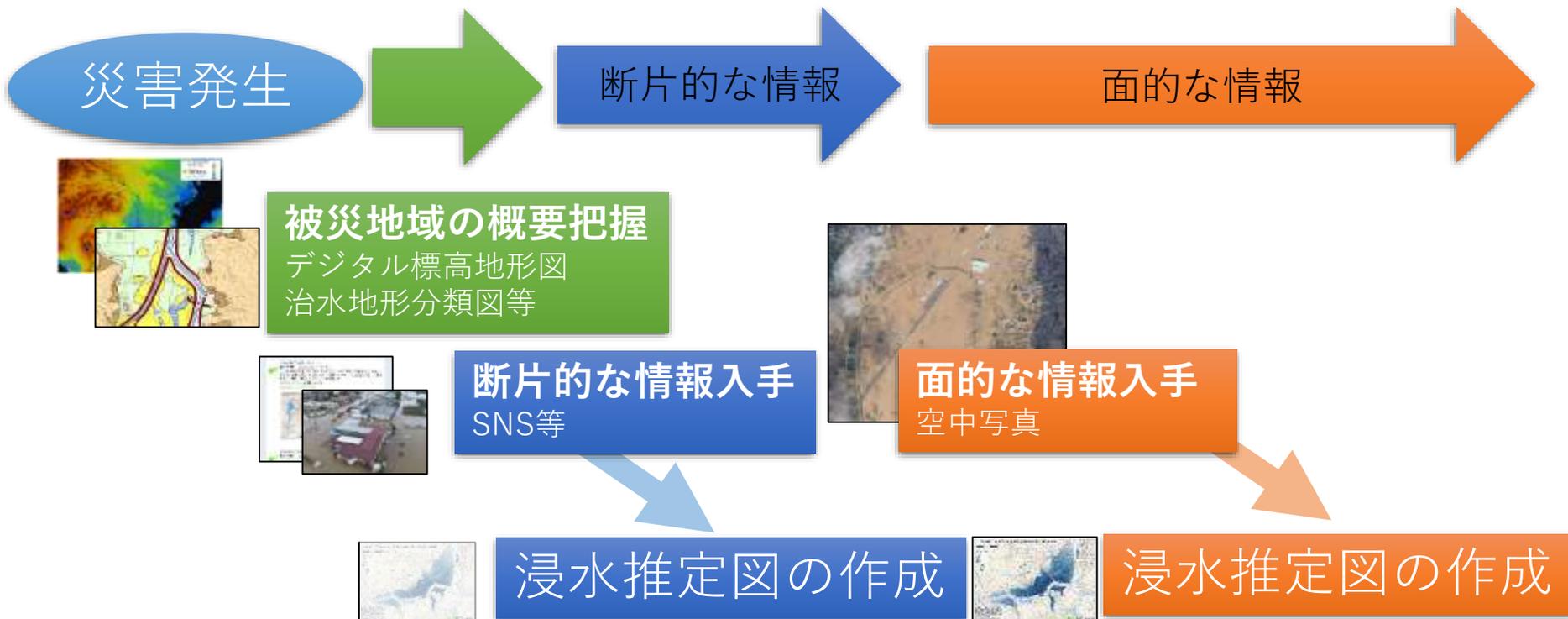
平成30年7月豪雨  
倉敷市真備町において初めて作成  
今年で2年目

H30年7月豪雨

令和元年8月の前線に伴う大雨

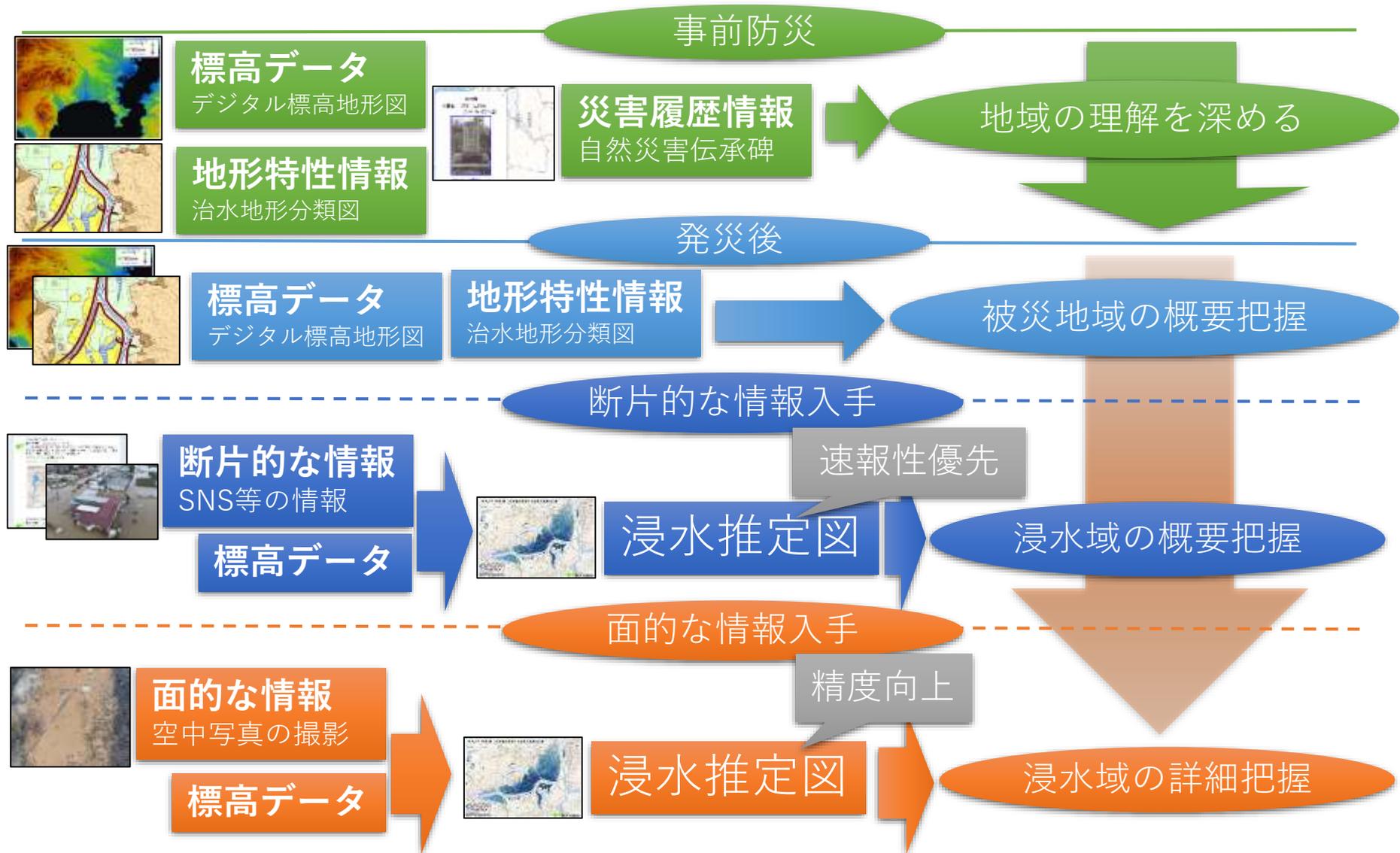
令和元年台風19号

令和元年10月の低気圧に伴う大雨



令和元年台風19号での例





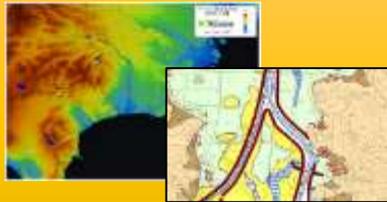
## 速報性

断片的な情報からの図化

## 地図表現

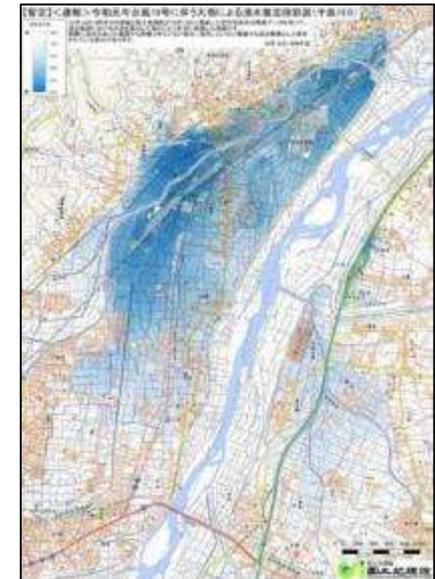
浸水深の見える化

浸水推定図の提供開始から1年経過  
台風19号災害における作業フロー



防災地理情報

防災地理情報をうまく組みあわせて  
初動時の被災状況の把握に役立てたい



浸水推定図

少しでも早く、少しでも正確に  
事前防災、事後防災から安心安全への貢献に向けて  
今後とも取り組んでいきたい