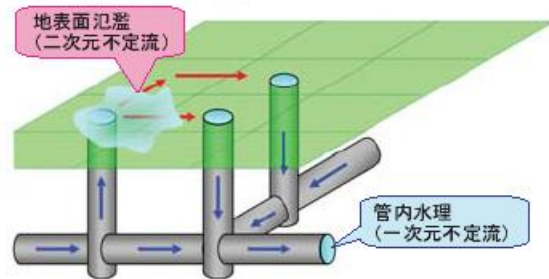
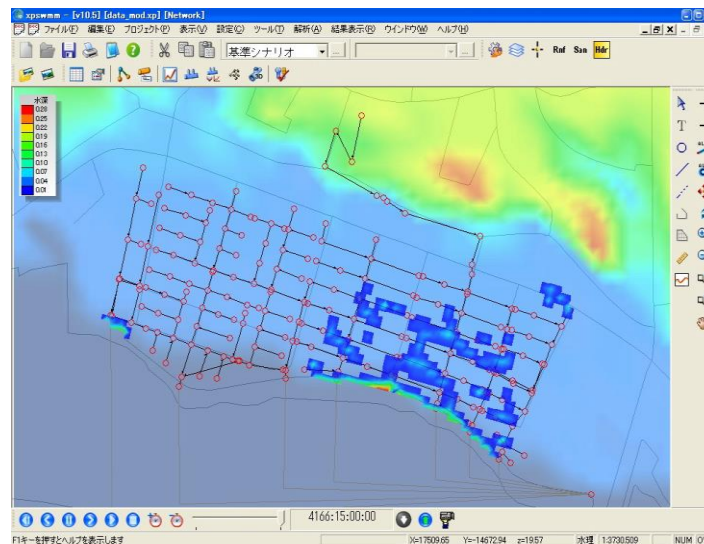


下水道からの氾濫による氾濫シミュレーション



下水道：1次元不定流
↓
マンホールから氾濫
↓



■ 特徴

- 下水道→地表面の氾濫解析
- 想定被害額の算出
- 内水ハザードマップの作成
- InfoWorks ICM、MIKE URBAN、xpswmm すべて対応可能

■ その他

- ・ 流出解析ソフト上において、下水道 1次元モデルと地表面 2次元モデルの統合解析をおこなうことにより、地表面はん濫計算を行う。
- ・ この計算結果を用い、浸水被害額の算定や、内水ハザードマップの作成も可能。

■ 備考

- ・ (公財) 日本下水道新技術機構
「流出解析モデル利活用マニュアル」
2017年3月