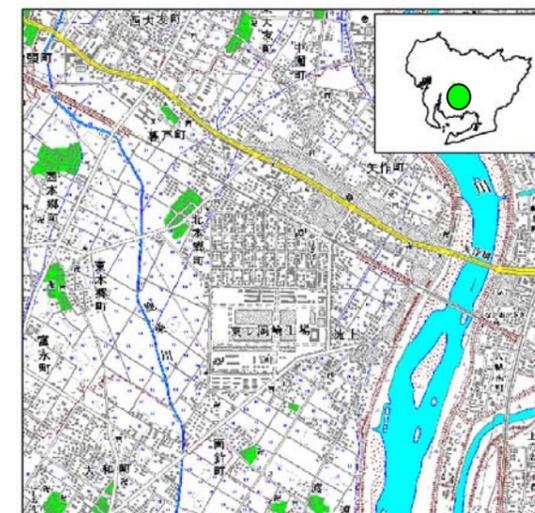


平成 20 年 8 月 29 日 愛知豪雨における TerraSAR-X による浸水域の推定結果（岡崎市矢作町地区）

パスコでは 8 月 30 日午前 6 時に合成開口レーダ (SAR) 衛星「TerraSAR-X」により被災地の緊急撮影を行いました。平滑な水面はマイクロ波の反射強度が弱いという特性を用いて、今回の豪雨による浸水域の推定を試みました。岡崎市矢作町の東レ岡崎工場周辺には、冠水箇所が随所に確認されており、浸水域の推定とも一致しました。



① 鹿乗川が増水し市街地に浸水した



② 鹿乗川が増水し、水田が冠水した

2008 年 8 月 30 日午前調査

岡崎市矢作町東レ岡崎工場付近。
鹿乗川が増水し、周辺の水田が冠水している。