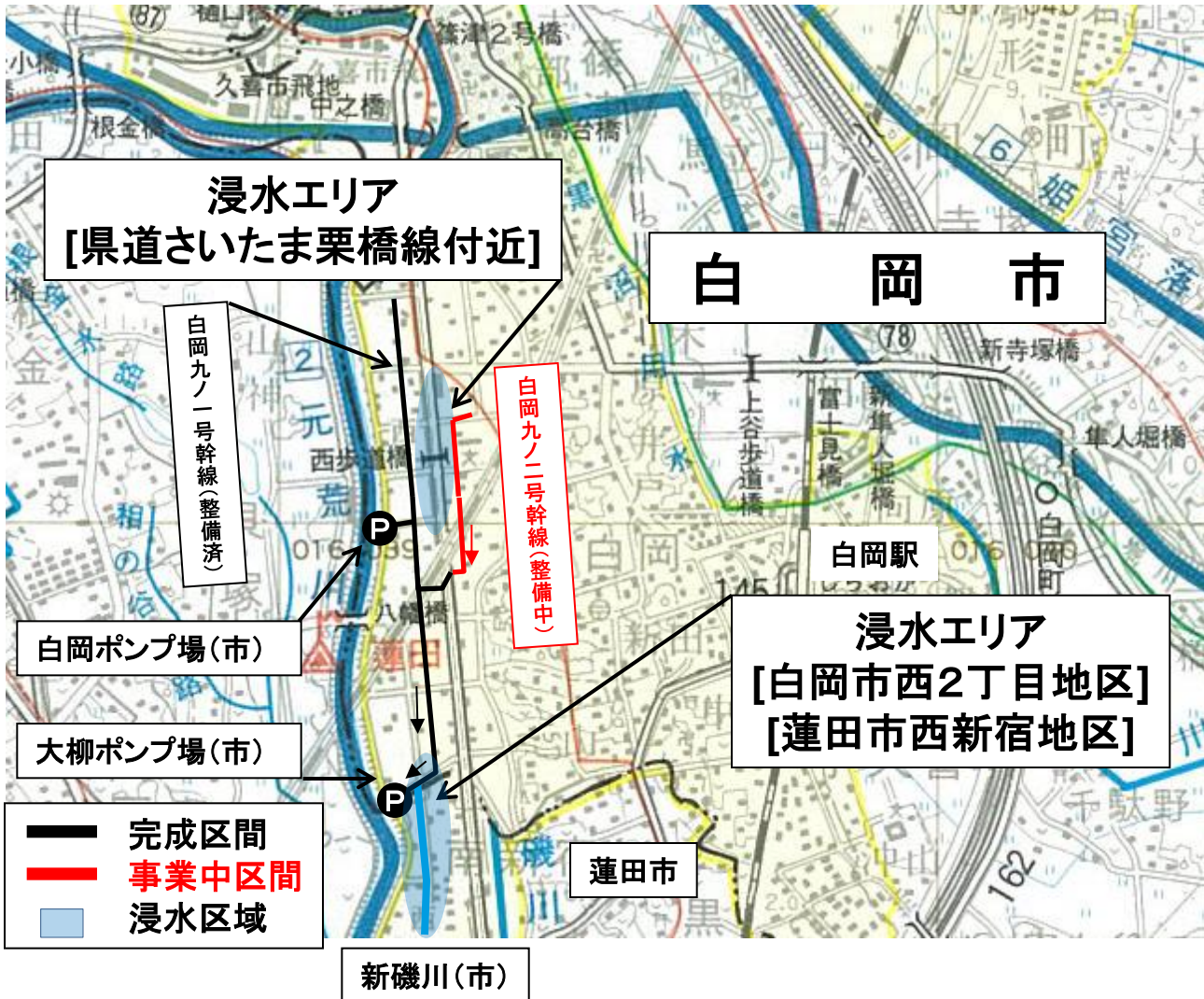


# 河川と下水道が連携して対策を行う取組(白岡市)

## 位置図



## 多発する浸水被害



平成20年8月豪雨  
西6丁目地区(西小付近)

## 元荒川状況



元荒川  
白岡市八幡橋付近

## 連携施策

### 白岡第九ノ一排水区 〔県道さいたま栗橋線付近〕

#### ○現状・課題

- ・県道さいたま栗橋線付近は、周辺に比べ地盤が低いため、水が集まりやすい。
- ・排水施設がすべて整備されていないことから集中豪雨の度に浸水被害が発生している。
- ・当該地区の一部については、白岡ポンプ場で排水しているが、元荒川に未改修区間があり、放流量を制限している。

#### ●施策

- ・白岡第九ノ二号幹線整備の推進(市)
- ・浸水範囲及び浸水原因の再調査(市)
- ・道路排水の状況調査及び対策検討(市)
- ・放流量緩和措置による管理協定の策定及び暫定排水施設の設置検討(市)
- ・元荒川の新たな許容放流量の提案(県)
- ・浚渫工事による対策工事(県)

(赤): 事業中、もしくは直ぐに事業着手が可能な施策  
(緑): 検討の上、事業化を目指す施策

### 〔西2丁目周辺地区〕【蓮田市 西城・西新宿地区と同じ】

#### ○現状・課題

- ・西2丁目地区の新磯川付近は、周辺に比べ地盤が低くなっている。また、大柳ポンプ場と新磯川で上流地区を含めた内水を元荒川に排水しているが、ポンプ能力を制限しているため、集中豪雨の度に浸水被害が発生している。

#### ●施策

- ・放流量緩和措置による管理協定の策定及び暫定排水施設の設置検討(市)
- ・元荒川の新たな許容放流量の提案(県)
- ・浚渫工事による対策工事(県)

※その他全域で内水ハザードマップを活用した訓練等を推進