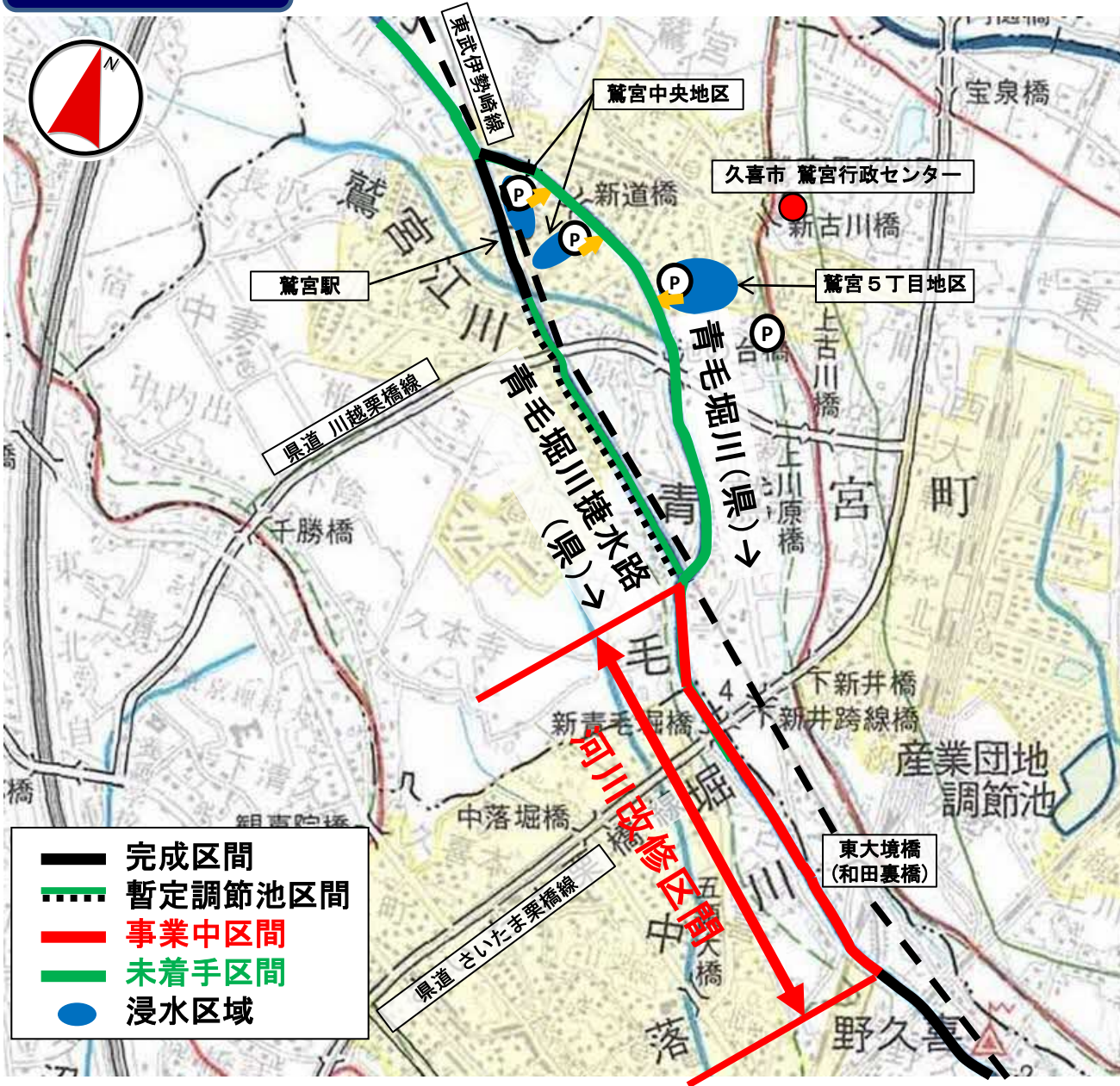


河川と下水道が連携して対策を行う取組（久喜市） ②

位置図



河川・水路の状況



一級河川 青毛堀川
(新道橋下流より)

排水施設の状況



鷺宮5丁目地区排水ポンプ施設

(赤): 事業中、またはすぐに事業着手可能な施策
(緑): 検討のうえ事業化を目指す施策
(青): 事業が完了した施策

連携施策

〔鷺宮中央地区、鷺宮5丁目地区〕

○現状・課題

〔鷺宮中央地区〕

- ・鷺宮中央1丁目地内と鷺宮中央2丁目地内に排水ポンプが設置されている。雨水管は、整備されていない。
- ・出水時に、青毛堀川の一部区間において水位が護岸の上部付近に到達する。
- ・地区内の雨水排水は、青毛堀川の水位に依存するため、水位が下がらないと道路冠水が軽減・解消されない。
- ・ゲリラ豪雨のような集中豪雨が発生すると、青毛堀川への排出が間に合わない。

〔鷺宮5丁目地区〕

- ・鷺宮5丁目地内の美津児公園に排水ポンプが設置されている。雨水管は、整備されていない。
- ・浸水区域は周辺区域と比較して地盤が低下しており、台風や集中豪雨の際に道路冠水が生じる。
- ・浸水区域内は地盤の低下により排水経路が複雑化しており、青毛堀川までの流れが悪い。
- ・地区内の雨水排水は、青毛堀川の水位に依存するため、水位が下がらないと道路冠水が軽減・解消されない。

●施策

〔鷺宮中央地区〕

- ・仮設排水ポンプの設置及び運転(市)
- ・常設排水ポンプの能力拡大の検討(市)
- ・青毛堀川の許容放流量の確認(県)
- ・青毛堀川の河川改修の推進(県)
- ・青毛堀川の護岸の嵩上げの検討(県)

〔鷺宮5丁目地区〕

- ・排水路及び道路側溝の排水経路の調査(市)
- ・排水勾配の調整及び道路の嵩上げの検討(市)
- ・排水ポンプの能力拡大、及び他の排出先への排出の検討(市)
- ・青毛堀川の河川改修の推進(県)

※その他、ハザードマップの周知・活用を図る