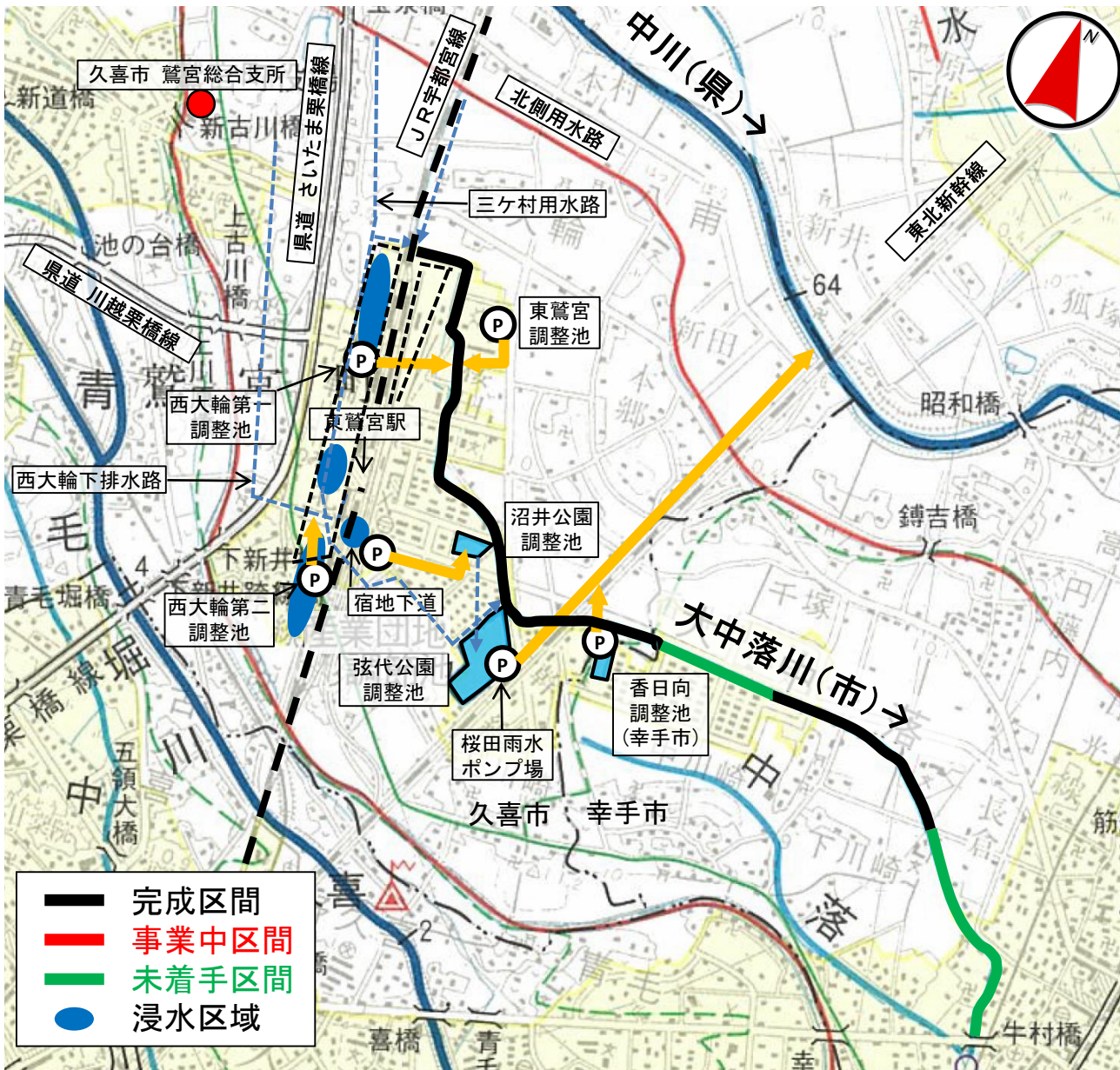


位置図



浸水被害の状況



JR東鶯宮駅西口

浸水被害の状況



宿地下道

連携施策

〔大中落川流域（西大輪地区、宿地下道など）〕

○現状・課題

- ・東鶯宮駅東部及び西部は、区画整理事業に伴う開発調整池及び雨水管渠の整備が完了している。
- ・県道さいたま栗橋線からJR宇都宮線に向かって勾配がついており、JR宇都宮線沿いの低地で道路冠水が生じている。
- ・西大輪地区に降った雨は、西大輪第一調整池及び西大輪第二調整池に貯留した後、ポンプ周辺の水路から大中落川に自然排水しているため、大中落川の水位状況により道路冠水の解消に時間を要する。
- ・大中落川流域の整備について、下流区域を管理する幸手市及び倉松川を管理する埼玉県との調整が必要となる。

●施策

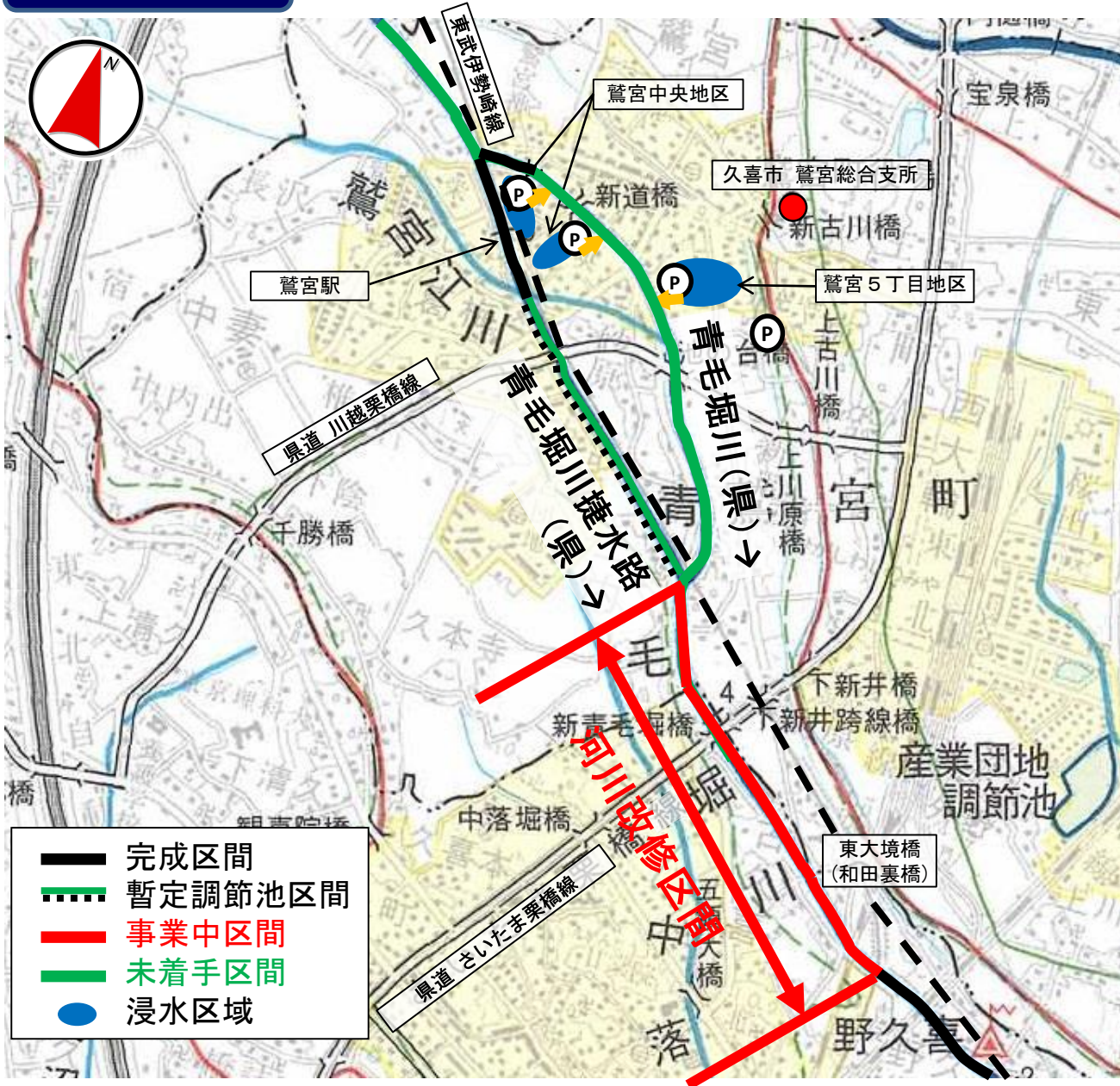
- ・流域市と連携した大中落川の河川計画の検討（市）
- ・大中落川流域内の既設の調整池（弦代公園調整池など）を活用した管理及び運用（市）
- ・大中落川流域内の調整池から大中落川への排水量の検討（市）
- ・西大輪地区外から流入する農業用水の流入量調査及び管理者との調整（市）
- ・大中落川の浚渫の検討（市）
- ・地区内の小学校等の公共施設における流域貯留施設の設置の検討（市）
- ・桜田雨水ポンプ場施設の健全度調査の実施及び運転規則の検討（市）
- ・倉松川の河川改修の推進（県）

（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

※その他、内水ハザードマップの周知・活用を図る

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〕

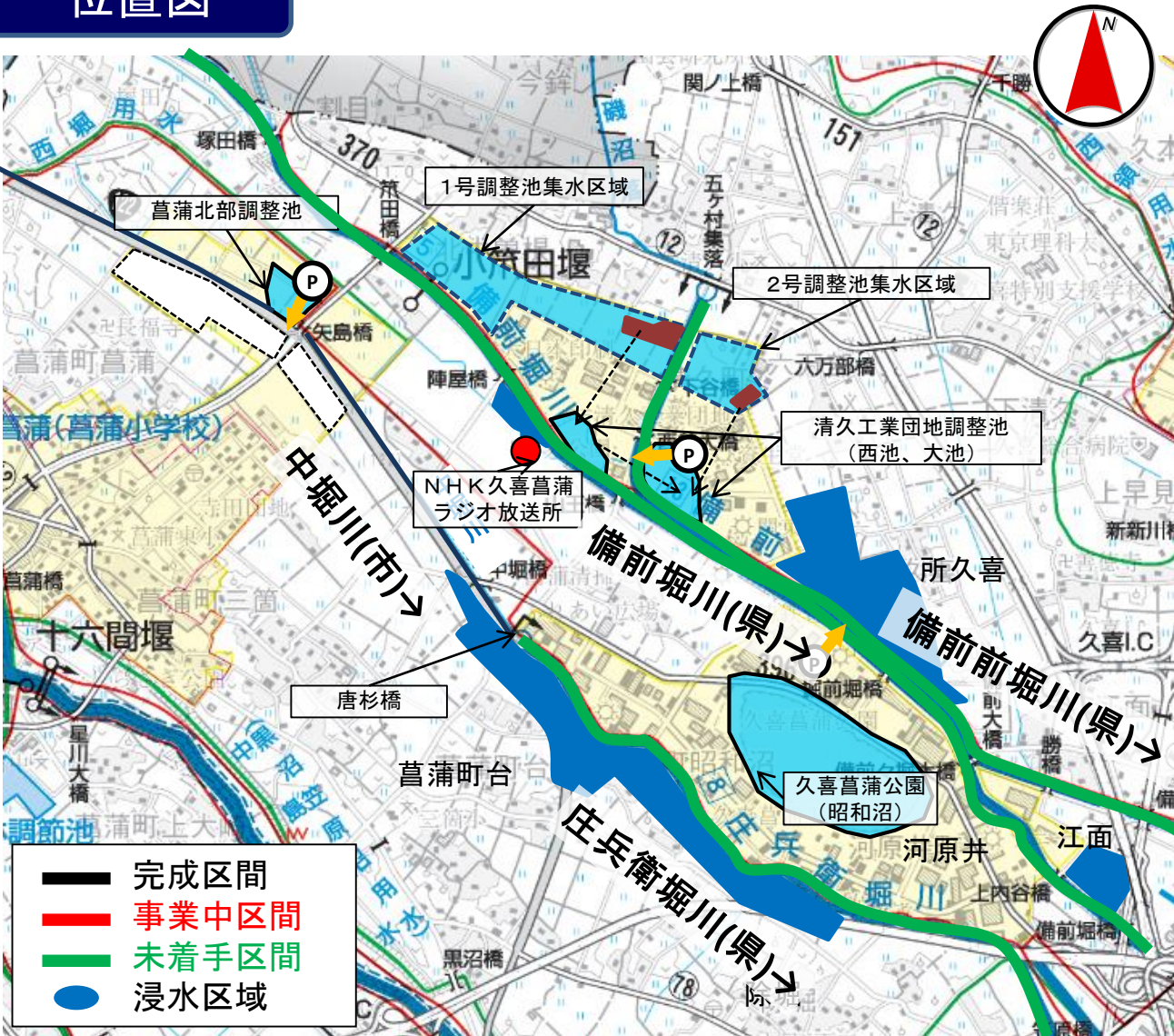
- ・仮設排水ポンプの設置及び運転(市)
- ・常設排水ポンプの能力拡大の検討(市)
- ・青毛堀川の許容放流量の確認(県)
- ・青毛堀川の河川改修の推進(県)
- ・青毛堀川の護岸の嵩上げの検討(県)

〔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、**内水ハザードマップ**の周知・活用を図る

位置図



開発調節池の状況



久喜菖蒲公園(昭和三沼)

河川・水路の状況



一級河川庄兵衛堀川上流端
(唐杉橋下流より)

(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

〔庄兵衛堀川、備前堀川、備前前堀川流域〕

○現状・課題

- ・市街地の開発に伴い、久喜菖蒲公園(昭和三沼)、清久工業団地調整池、菖蒲北部調整池が整備されている。第一調整池集水区、第二調整池集水区は下水道が整備済みである。
- ・庄兵衛堀川の下流において、水田等の周辺地盤高よりも低い地域が出水時には浸水が発生する。
- ・備前堀川沿線の北中曽根地区においては、出水時の浸水が確認されている。
- ・江面地区においては、出水時の浸水が確認されている。また、備前前堀川沿線の所久喜地区においても、出水時の浸水が確認されている。

●施策

- ・既存の調整池を活用した効率的な治水対策の検討(県)
- ・県の検討結果を受けた効率的な治水対策の推進・協力(市)
- ・庄兵衛堀川、備前堀川、備前前堀川の治水対策の推進(県)

※その他、内水ハザードマップの周知・活用を図る