

蓮田都市計画下水道の変更 (白岡市決定) について

説明内容

- 1 下水道について
- 2 下水道の計画について
- 3 蓮田都市計画下水道の変更（白岡市決定）の概要について
- 4 今後のスケジュールについて

1 下水道について

(1) 白岡市の汚水処理の現状

公共下水道

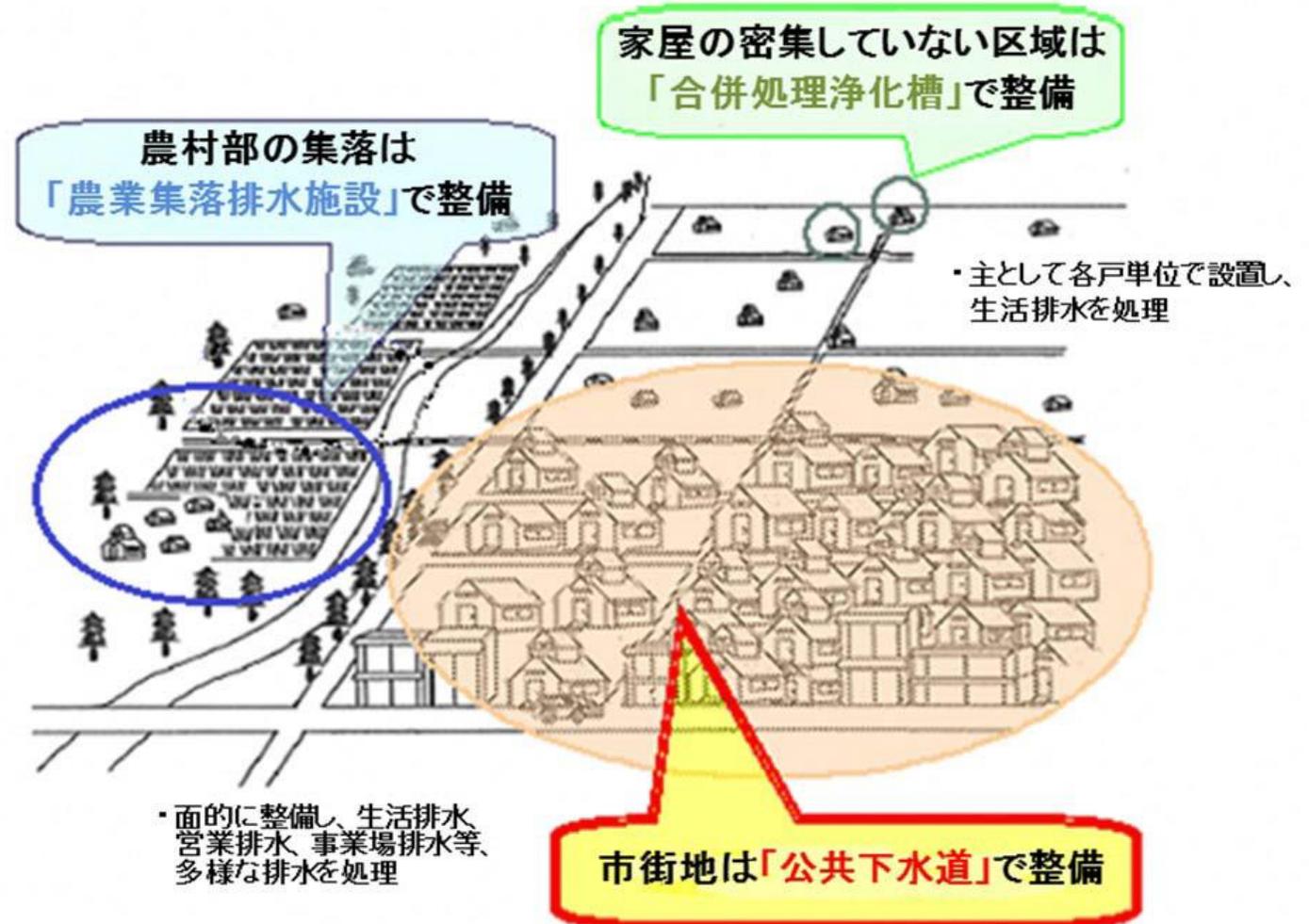
- 中心市街地から順次整備を実施
- 現在、白岡工業団地の公共下水道化に向け、事業を推進中

農業集落排水処理施設

- 2地区（柴山・大山）の整備を行い、施設を運用中

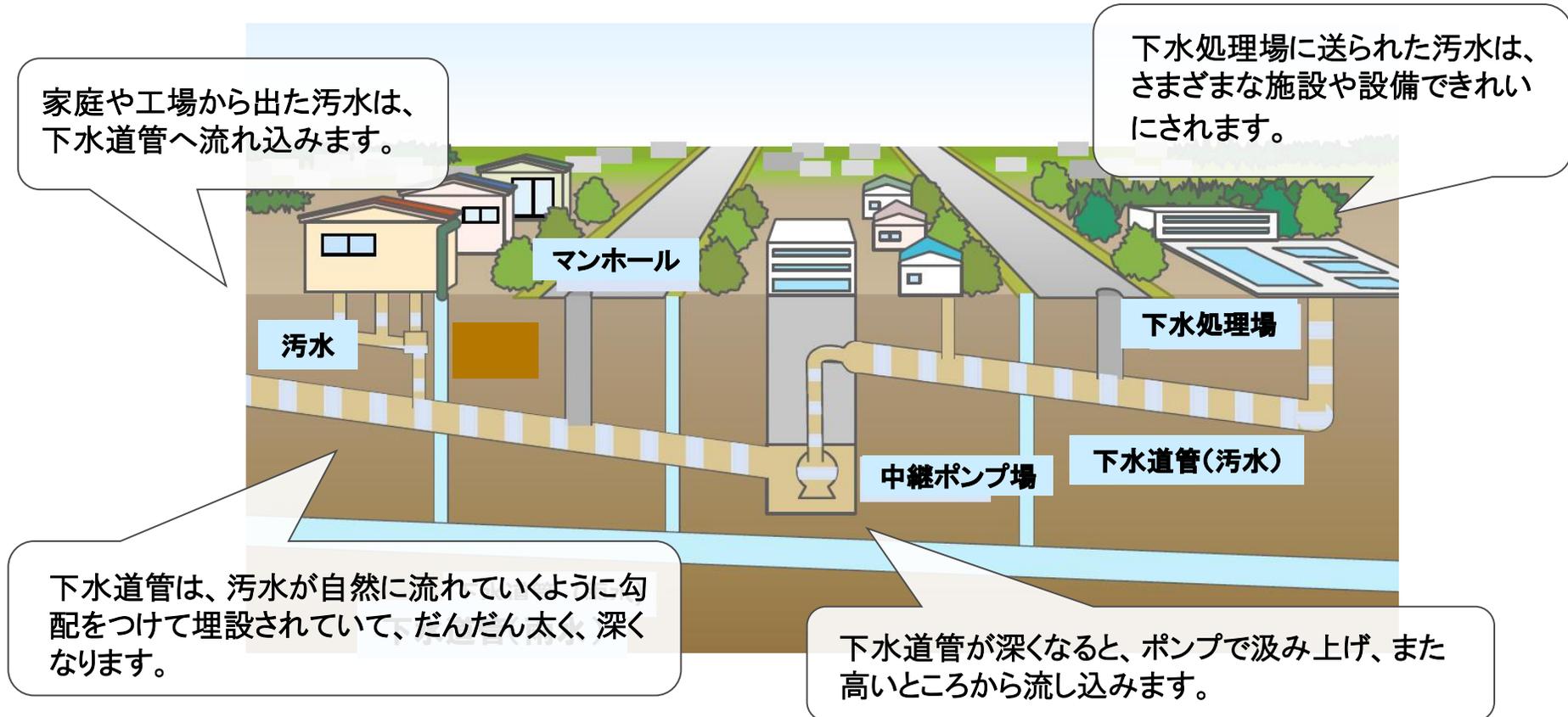
合併処理浄化槽

- 公共下水道・農業集落排水以外の区域において合併処理浄化槽による個別処理を実施
- 普及・啓発を行い、単独浄化槽や汲み取り便槽からの転換を推進



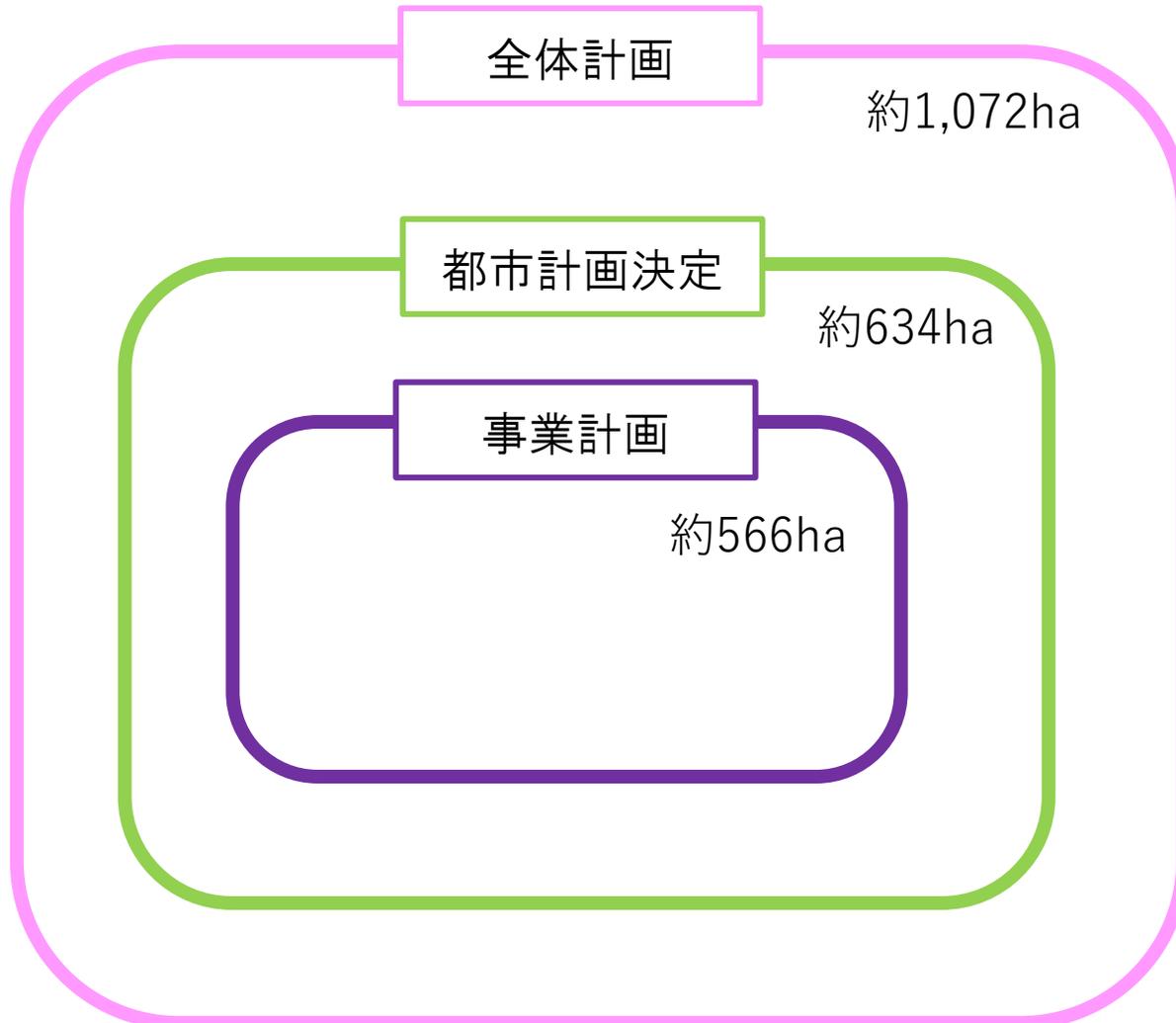
(2) 公共下水道の仕組み

家庭や工場からでた汚水は、下水道管を通して、下水処理場へ運ばれます。



2 下水道計画について

(1) 公共下水道の計画について



全体計画

○長期的な下水道整備の実施計画

都市計画決定

○下水道は都市計画上の都市施設の一つとして位置付けられていることから、実施区域を設定

事業計画

○下水道整備の優先度が高い区域を設定し、整備を推進するための計画

(2) 主な経緯

- ◆昭和45年 5月 公共下水道全体計画作成
- ◆昭和49年10月 都市計画法の計画決定の実施
- ◆昭和50年11月 都市計画法及び下水道法の事業計画の認可を受け、公共下水道工事に着手
- ◆平成 3年 4月 公共下水道の供用開始
- ◆平成22年 1月 公共下水道全体計画の変更
(計画期間：令和7年3月末まで)
- ◆平成30年10月 都市計画法の計画決定の変更
- ◆令和 3年 3月 都市計画法及び下水道法の事業計画の変更認可
(計画期間：令和7年3月末まで)

(3) 白岡市の汚水処理の方針について

白岡市生活排水処理基本計画より



公共下水道

- 現在の公共下水道事業計画区域の整備を着実に進める。
- 全体計画区域内の整備は、社会経済状況を鑑み、検討していく。

農業集落排水

- 今後新規区域の整備には着手しない。
- 将来的な施設更新や維持管理の効率性を考慮し、公共下水道への接続に向け、準備を進めていく。

合併処理浄化槽

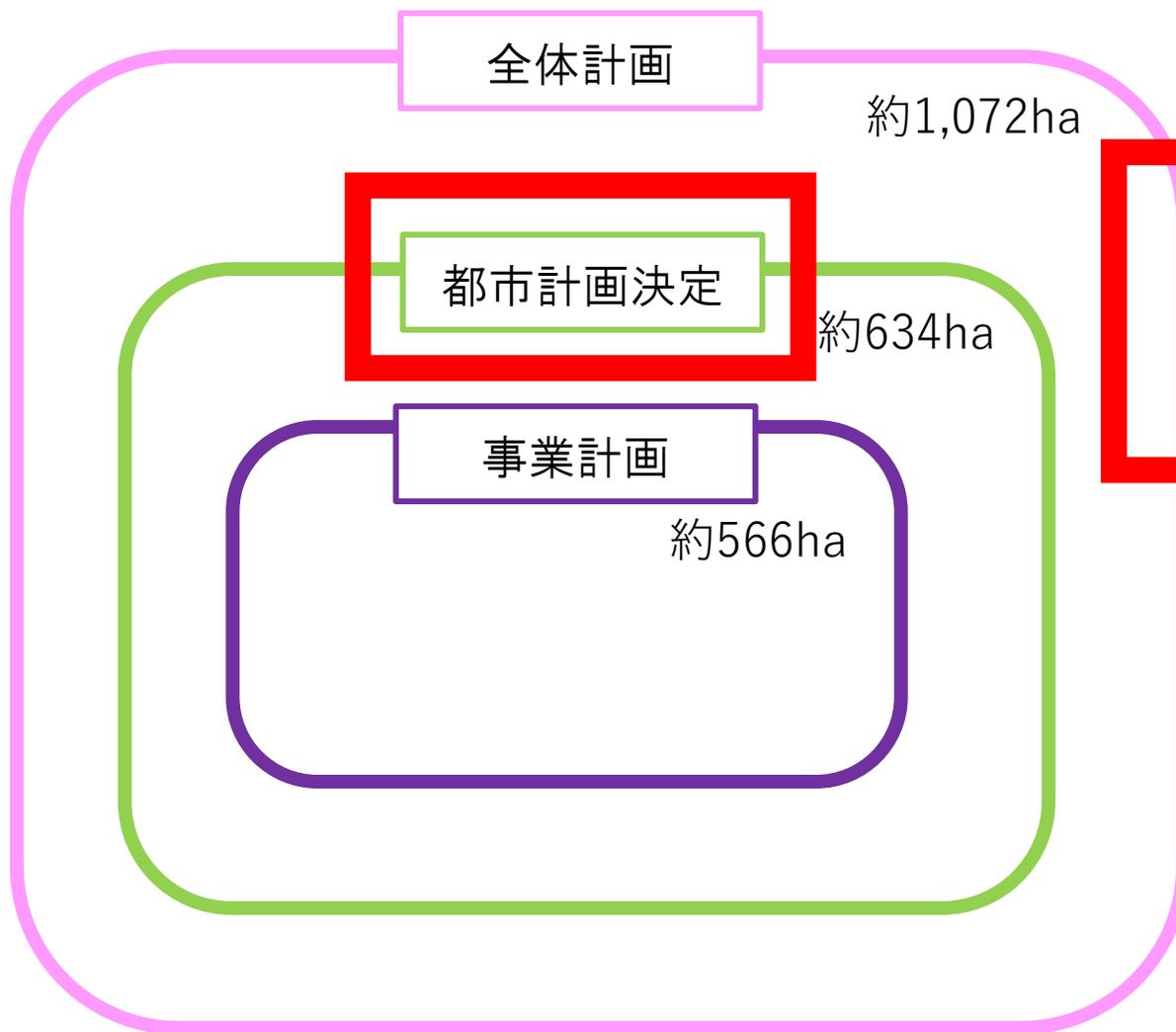
- 公共下水道事業及び農業集落排水事業以外の区域を対象に整備を進める。

この方針を基に、今年度各種計画の変更を行う

区域
編入

3 蓮田都市計画下水道の変更 (白岡市決定) の概要について

(1) 蓮田都市計画下水道の変更（白岡市決定）とは



全体計画

○長期的な下水道整備の実施計画

都市計画決定

○下水道は都市計画上の都市施設の一つとして位置付けられていることから、実施区域を設定

⇒ **計画内容を変更するためには
都市計画法に基づき、計画決定
の変更が必要となる**

事業計画

○下水道を整備の優先度が高い区域を設定し、整備を推進するための計画

(2) 変更内容について

排水区域

汚水面積 約 6 3 4 haを**約 6 9 8 ha**に変更する。

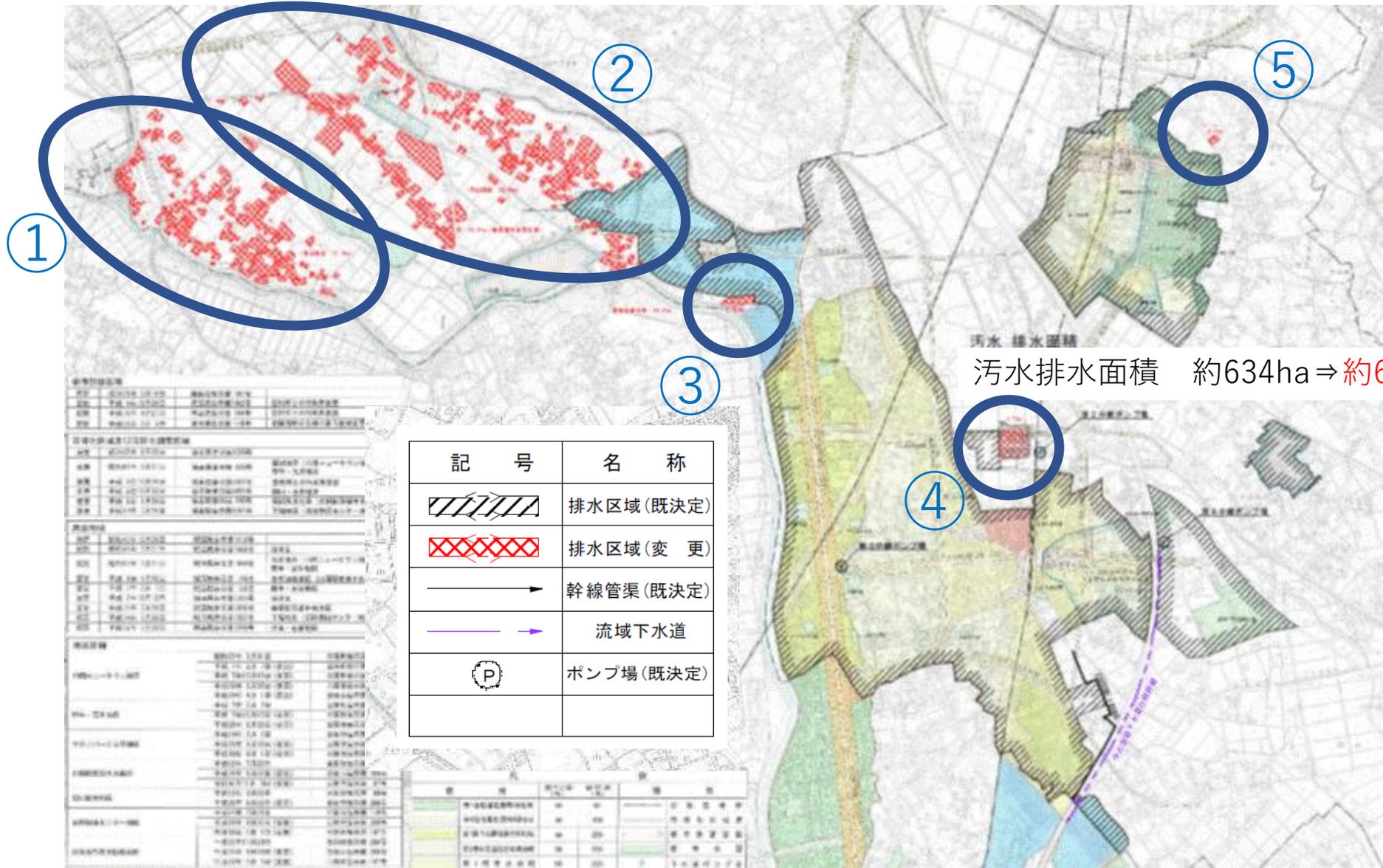
雨水面積 約 6 3 4 haは変更なし

変更理由

中川流域別下水道整備総合計画改定に伴う白岡市公共下水道事業全体計画の見直しにより、汚水処理事業の広域化・共同化を進めるため、既存の**農業集落排水区域2地区（柴山地区21.0ha、大山地区39.4ha）**及び**蓮田白岡環境センター0.8ha**を**公共下水道区域に編入**するものです。

また、現況区域外流入で処理中の区域について、都市計画決定の排水区域と整合を図るため、**白岡中央総合病院2.7ha**及び**高岩地区病院0.1ha**を**追加**するものです。

(3) 変更地区について

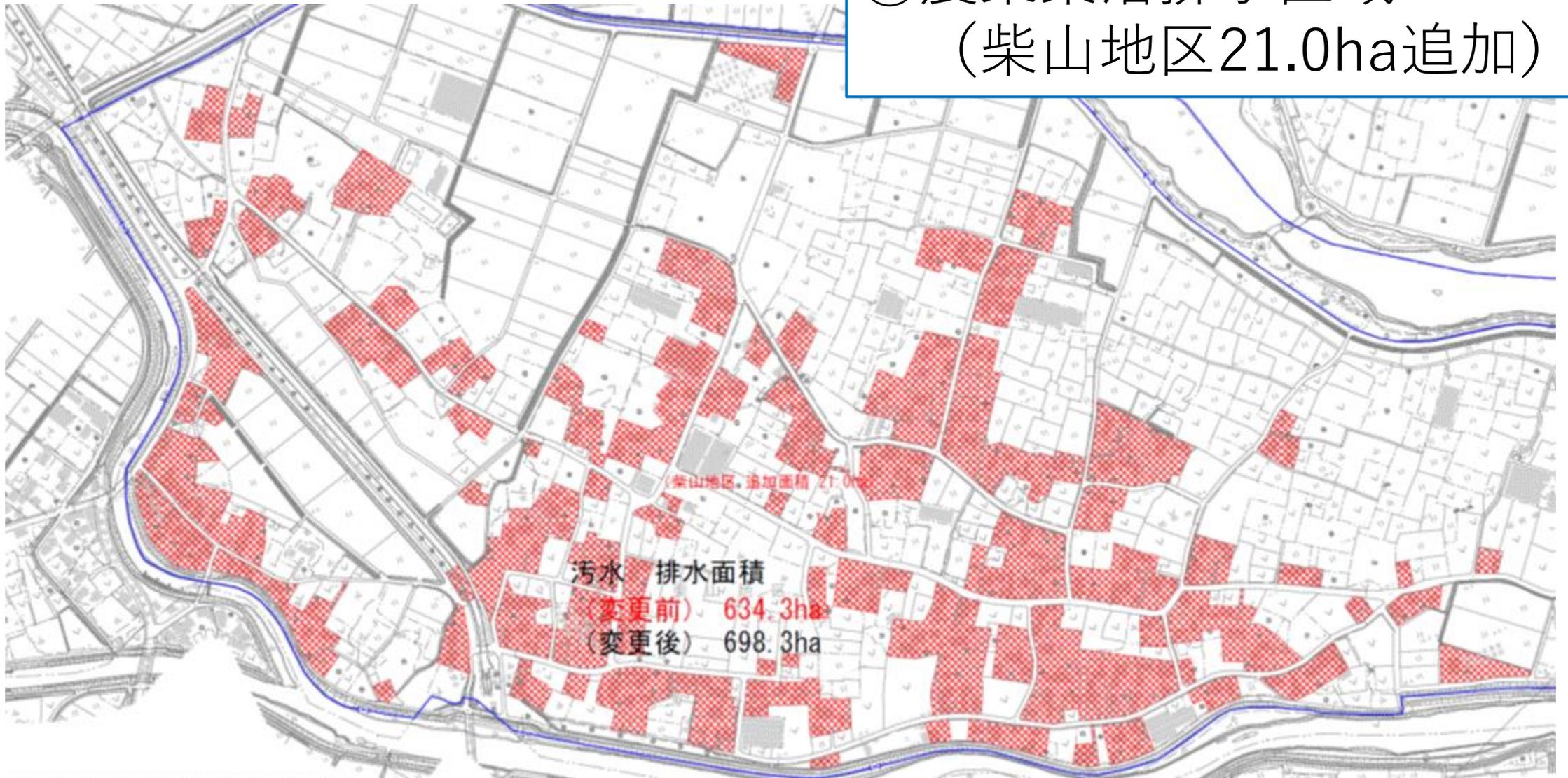


汚水排水面積 約634ha ⇒ 約698ha

記号	名称
	排水区域(既決定)
	排水区域(変更)
	幹線管渠(既決定)
	流域下水道
	ポンプ場(既決定)

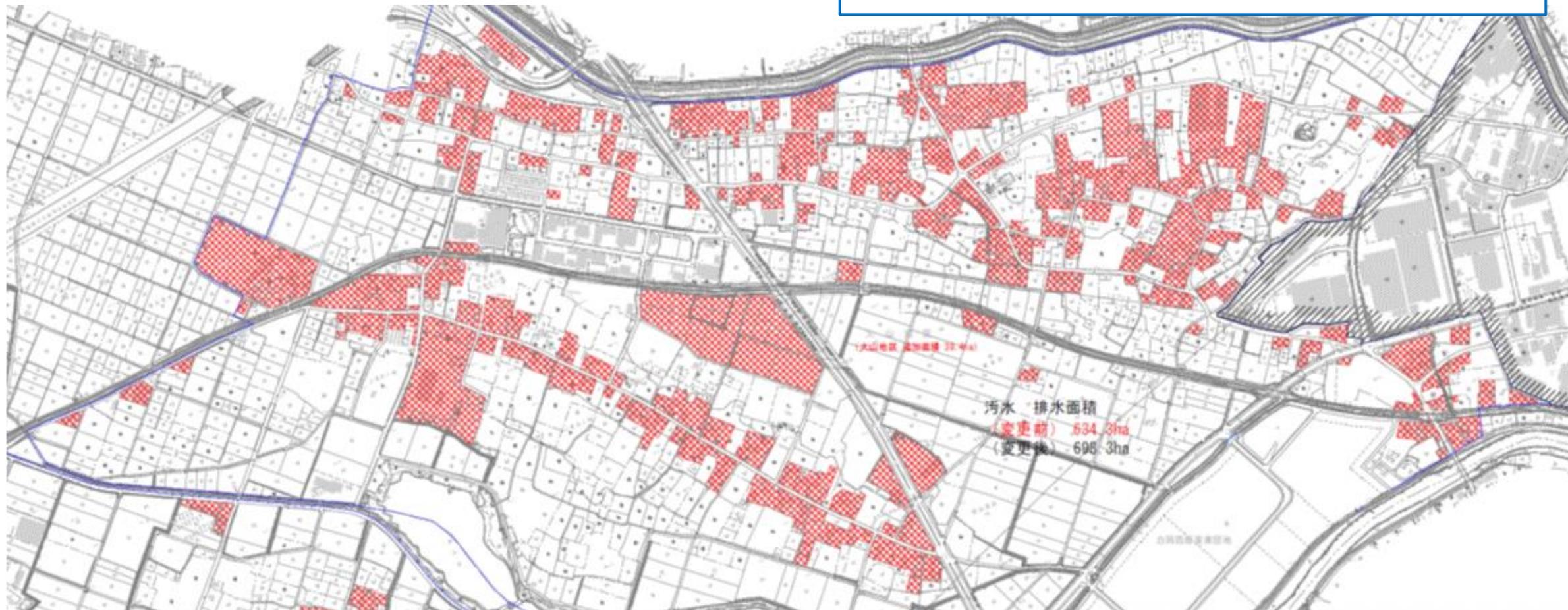
詳細図①

①農業集落排水区域
(柴山地区21.0ha追加)

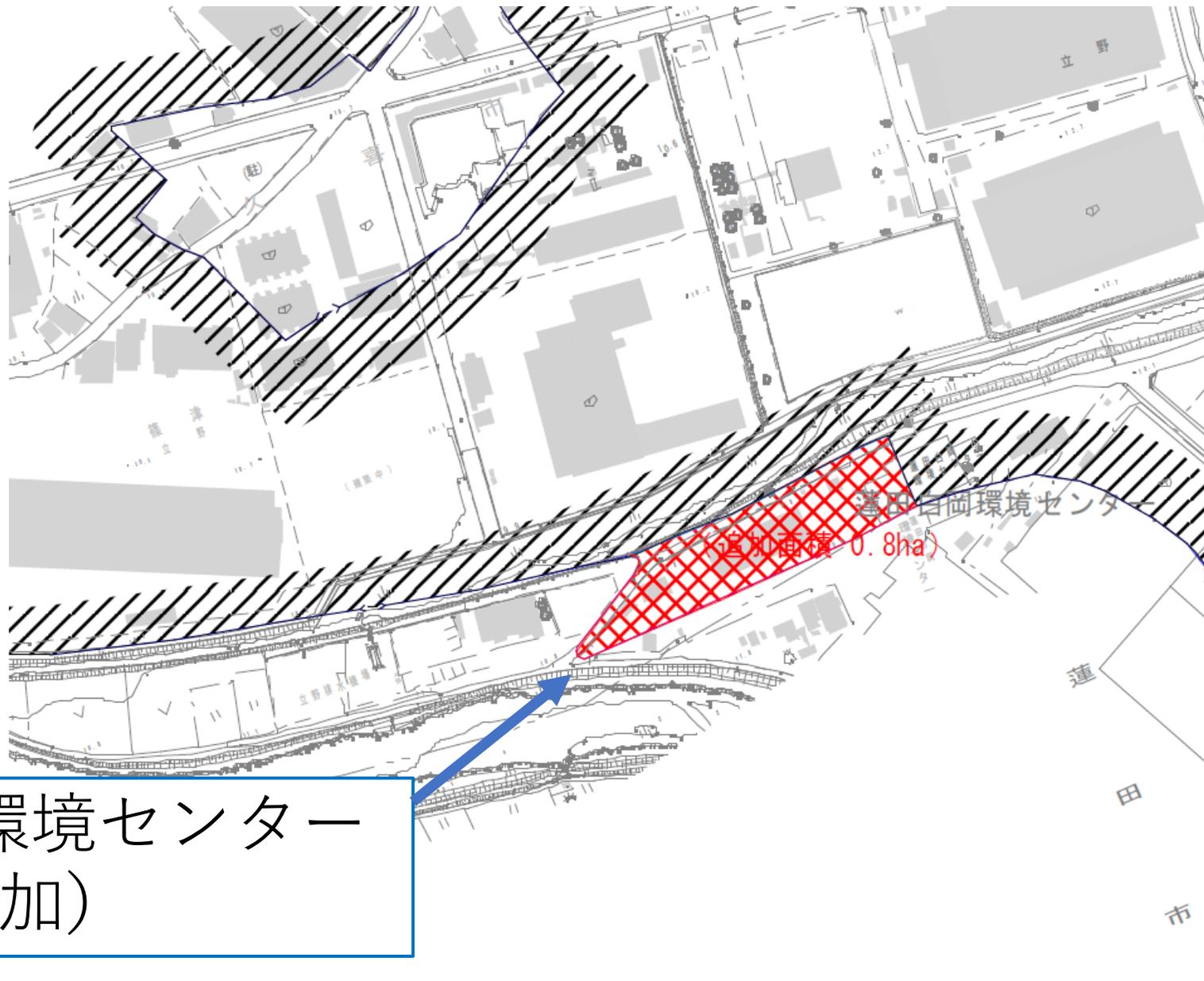


詳細図②

②農業集落排水区域 (大山地区39.4ha追加)



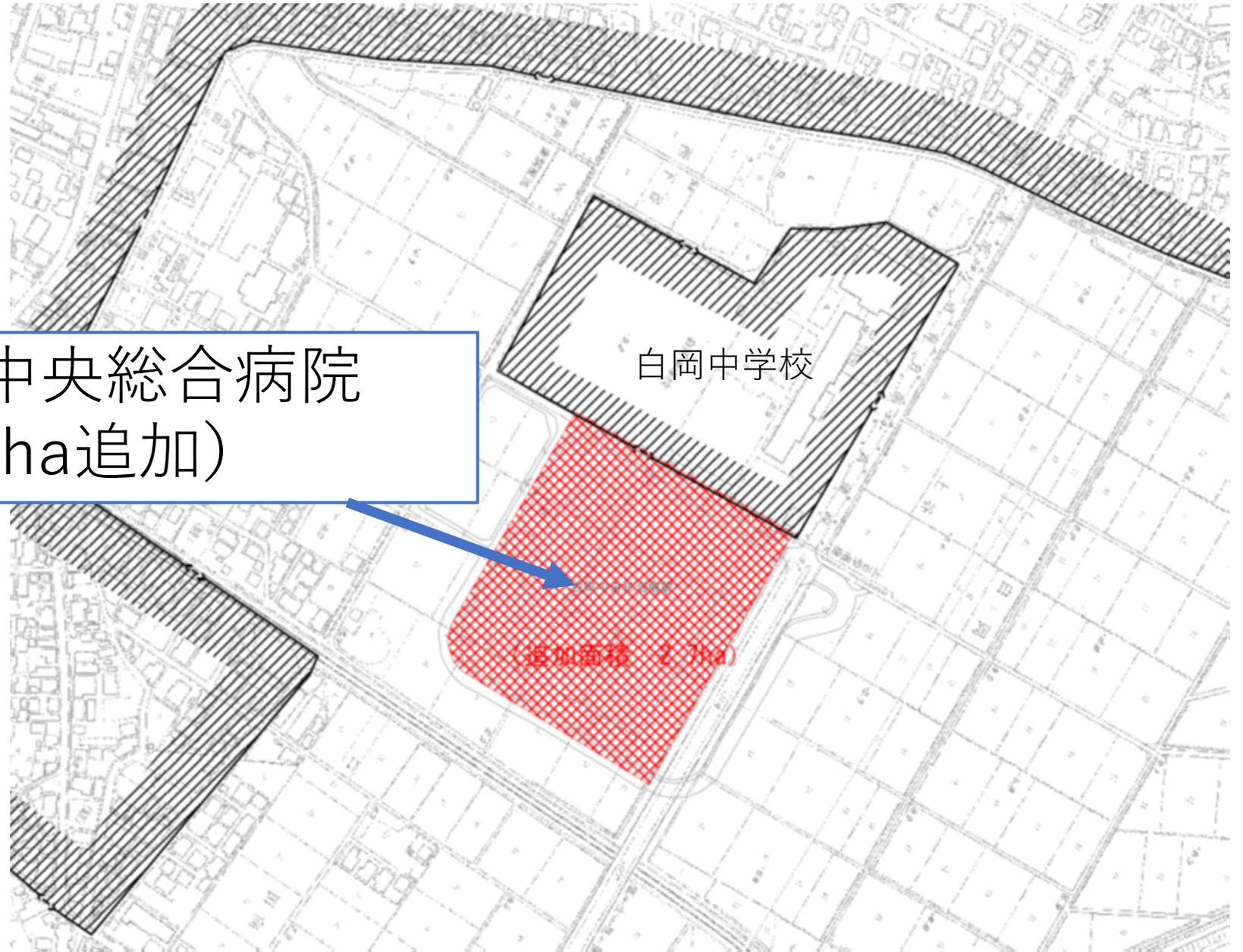
詳細図③



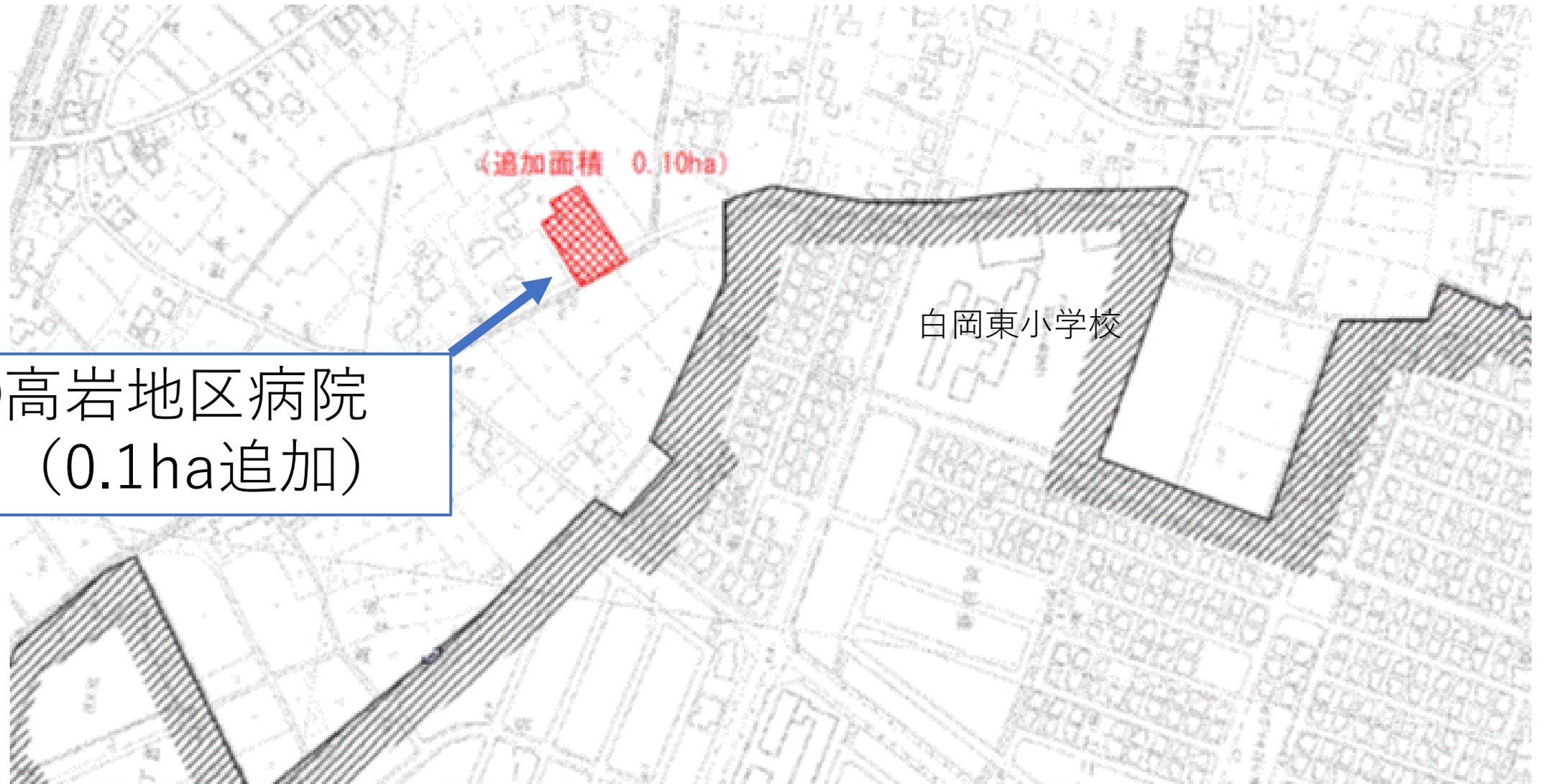
③蓮田白岡環境センター
(0.8ha追加)

詳細図④

④白岡中央総合病院
(2.7ha追加)



詳細図⑤



⑤高岩地区病院
(0.1ha追加)

4 今後のスケジュールについて

(1) 今後のスケジュール

