

亀山市生活排水処理アクションプログラム ～「亀山市域見直し案」～

1 生活排水処理アクションプログラム見直しの主旨

亀山市は、生活環境の改善、川や海などの公共用水域の水質保全を図ることを目的に、生活排水処理施設として公共下水道、農業集落排水及び合併処理浄化槽の整備事業を推進しています。

亀山市の施設整備率は、令和6年度において90.1％であり、三重県平均値（90.0％）と同程度、全国平均値（93.7％）との比較では下回る状況であり、生活排水処理施設の早期普及が望まれる状況です。

今回は、下水道整備の進捗状況や下水道未整備地区に対して行った住民アンケート結果を踏まえたアクションプログラムの見直しとしています。

令和7年度のアクションプログラムの見直しを基に令和8年度において、「流域関連亀山市公共下水道事業計画」の全体計画と事業計画の変更を行っています。

2 アクションプログラム見直しのフロー

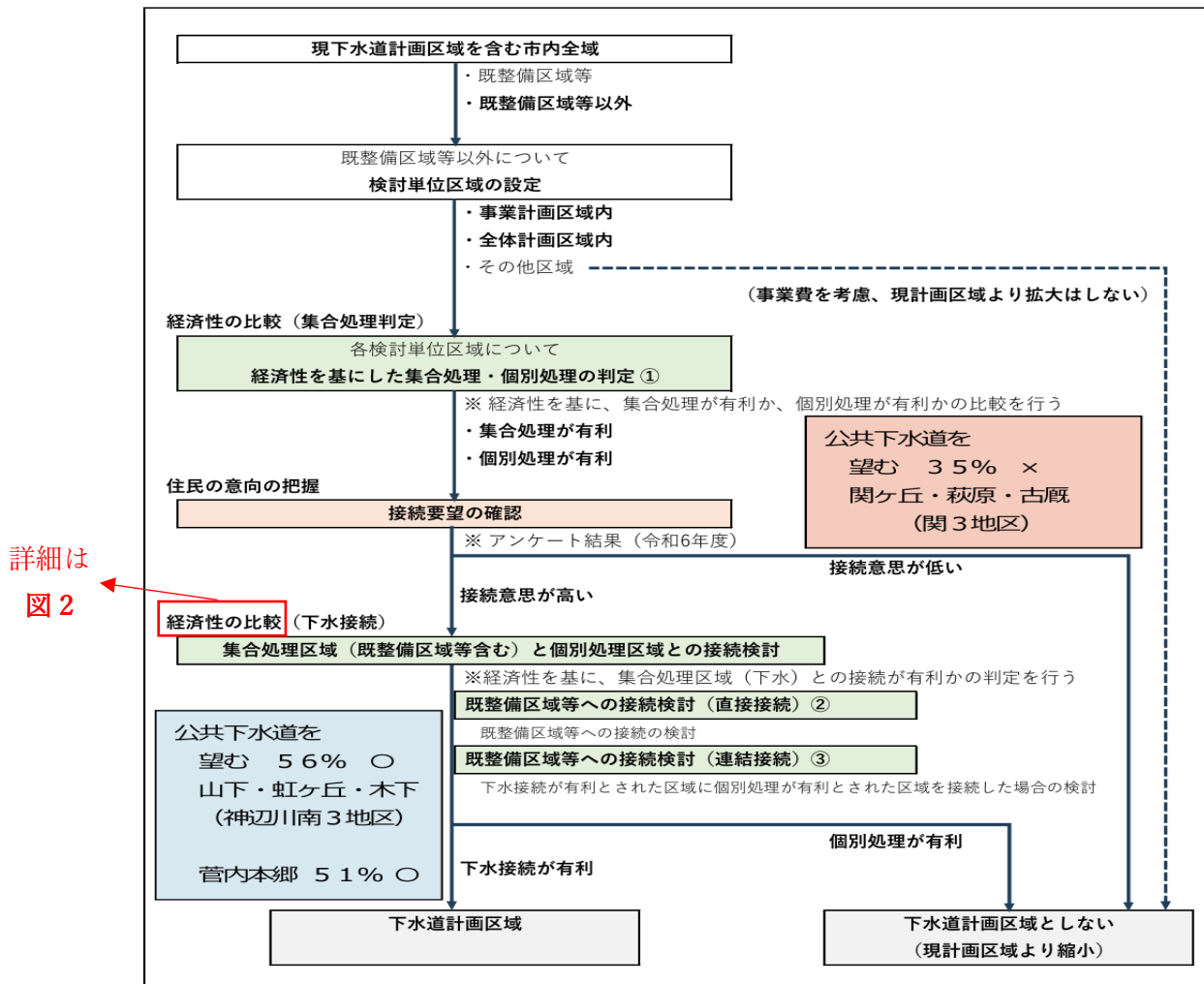


図1 処理区域設定フロー

(1) 区域設定

集合処理・個別処理判定の基となる検討単位区域は、現在の生活排水処理施設の整備状況や関連計画のほか、地域性、土地利用等を踏まえ、行政区域から集合処理施設にて整備済みの区域や整備が確定している区域を示す既整備区域等を除いた区域において設定しました。

(2) 検討単位区域の設定

検討単位区域は、集合処理が経済的となる家屋密集度を維持できるように、一定距離以内（家屋間限界処理）で隣接する家屋群を選定しました。

(3) 経済性を基にした集合処理・個別処理の判定

検討単位区域について、経済性を基に、集合処理が有利か、個別処理が有利かの比較を行いました。なお、可能な限り地域の実情に応じて必要となる管路施設、マンホールポンプ、浄化槽の放流先までの費用を計上して比較を行いました。

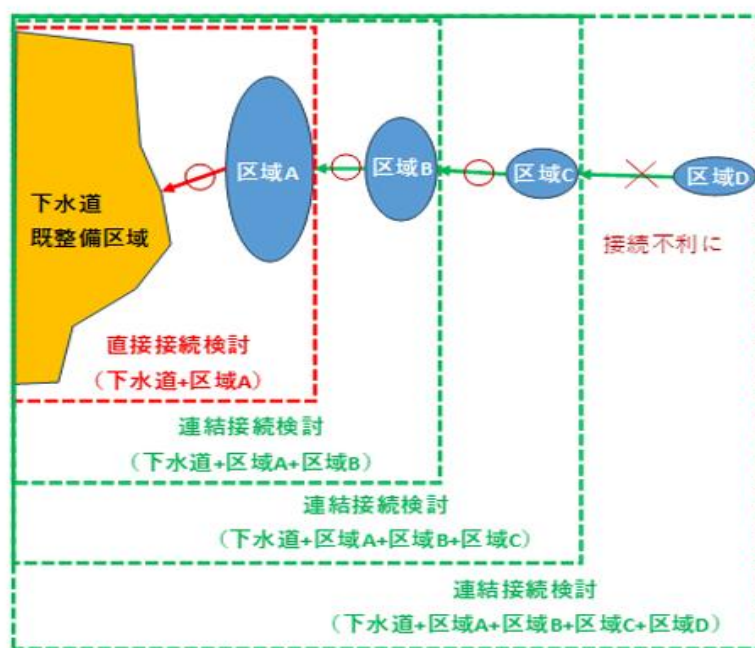
(4) 住民の意向の把握

アンケート結果（令和6年度）による接続要望の結果を反映しました。

(5) 集合処理区域及び個別処理区域の接続検討

検討単位区域ごとの経済性による集合処理・個別処理の判定結果を基に、集合処理が経済性において有利と判定された区域の接続検討を行います。

接続検討は、集合処理区域と個別処理区域、集合処理区域同士で行いました。



例：図中の判定(接続有利○、接続不利×)では、区域Aと区域Bと区域Cを下水接続有利の範囲とする。

(解説)

- ①前項の既整備区域等への接続検討(直接接続)を行った検討単位区域を中心に、一個の集合体となりえる範囲を設定し、経済比較により「下水接続有利」となる範囲かを検討する。
- ②順次外側へ広げていくこととする。広げた結果、「接続不利」となった集落から上流は、接続不可と判断する。
- ③更に上流部の集落を取り込むことにより「接続不利」が「下水接続有利」とならないか確認する。

図2 処理区域設定フロー（図1の接続検討の解説）

R03_事業計画区域

R03_全体計画区域

農集区域

区域外流入(下水道区域とする)

下水道区域から外す

事業計画区域内検討単位区域(属性あり)

事業計画まま

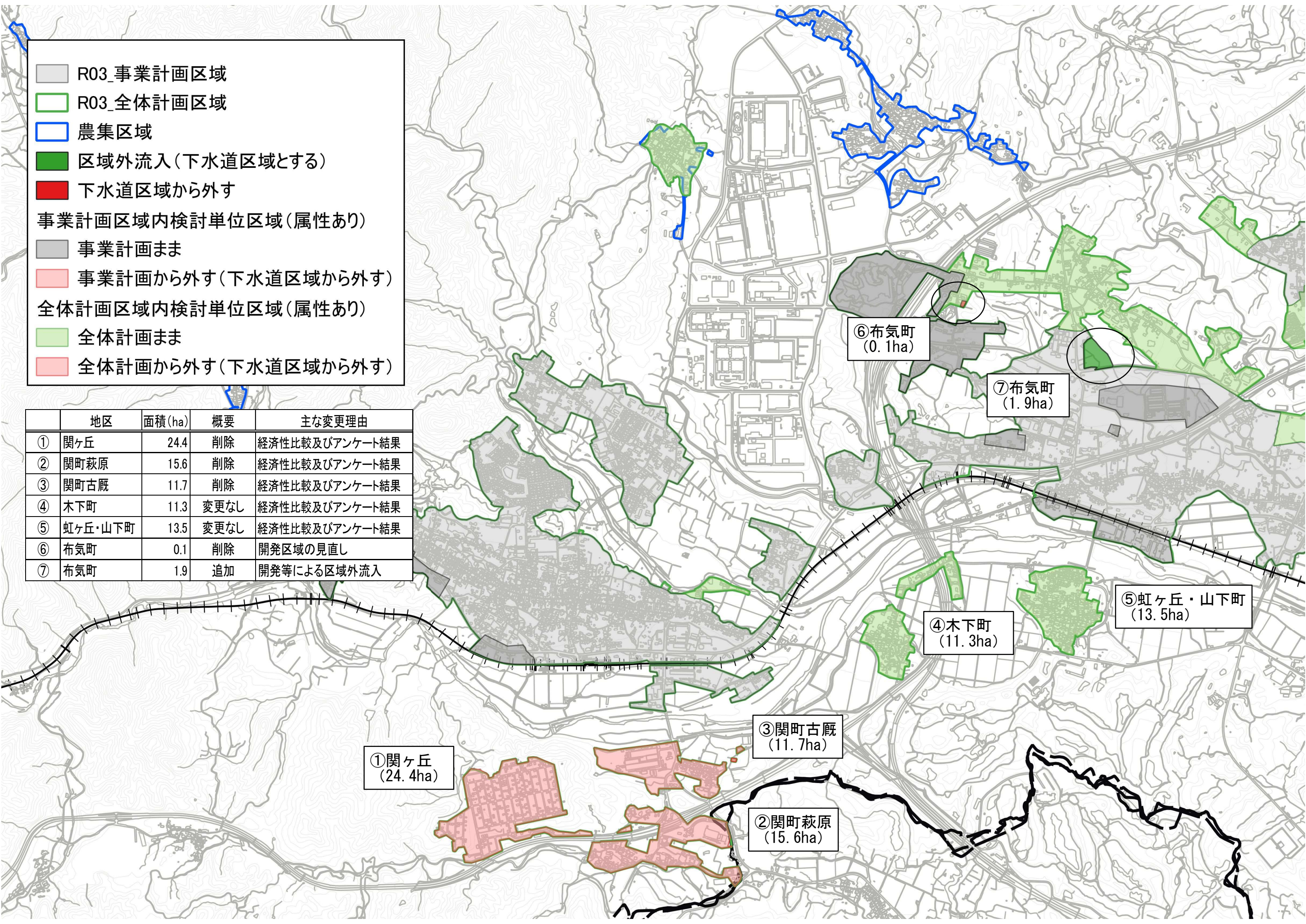
事業計画から外す(下水道区域から外す)

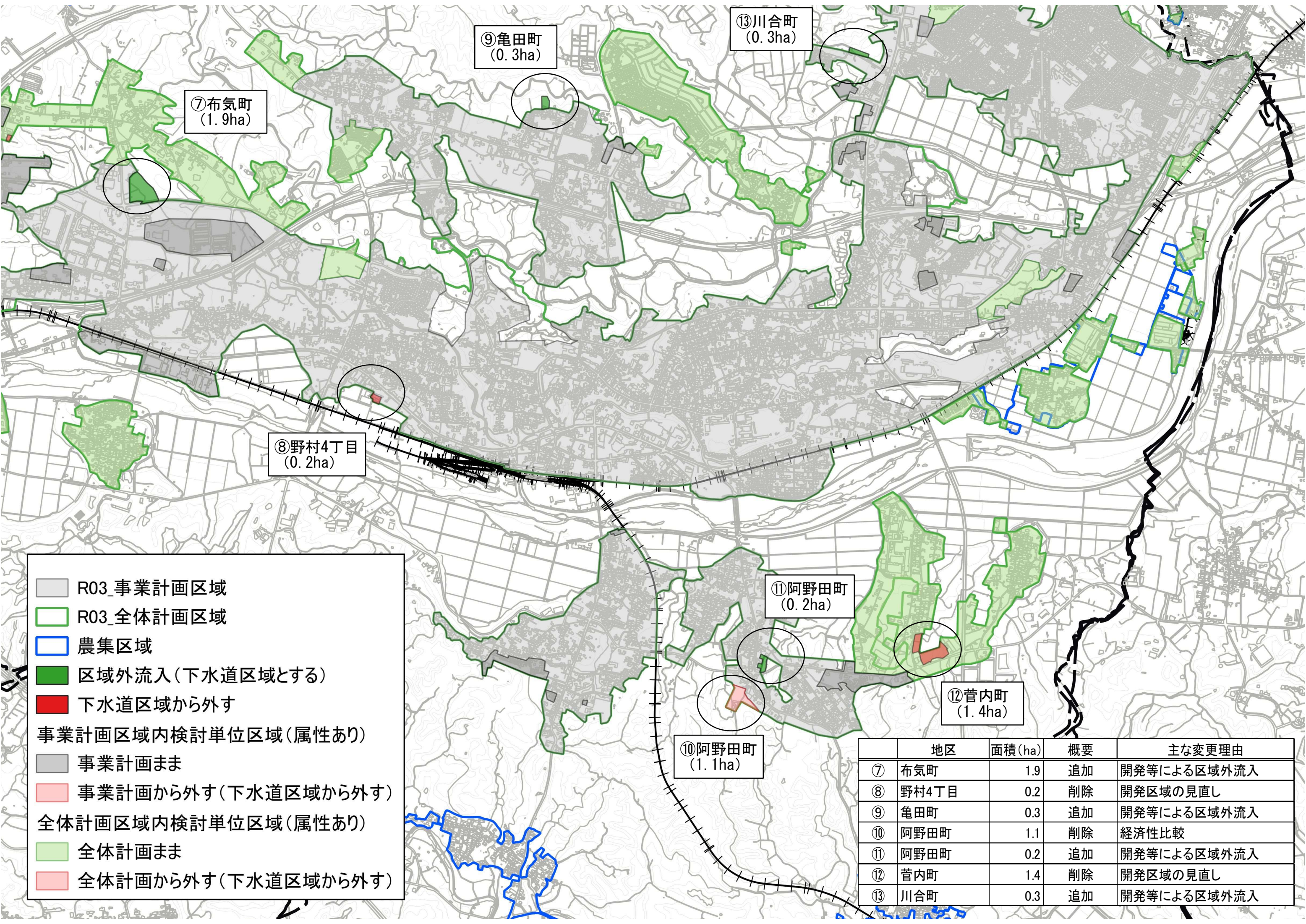
全体計画区域内検討単位区域(属性あり)

全体計画まま

全体計画から外す(下水道区域から外す)

	地区	面積(ha)	概要	主な変更理由
①	関ヶ丘	24.4	削除	経済性比較及びアンケート結果
②	関町萩原	15.6	削除	経済性比較及びアンケート結果
③	関町古厩	11.7	削除	経済性比較及びアンケート結果
④	木下町	11.3	変更なし	経済性比較及びアンケート結果
⑤	虹ヶ丘・山下町	13.5	変更なし	経済性比較及びアンケート結果
⑥	布気町	0.1	削除	開発区域の見直し
⑦	布気町	1.9	追加	開発等による区域外流入





- R03_事業計画区域
- R03_全体計画区域
- 農集区域
- 区域外流入(下水道区域とする)
- 下水道区域から外す
- 事業計画区域内検討単位区域(属性あり)
- 事業計画まま
- 事業計画から外す(下水道区域から外す)
- 全体計画区域内検討単位区域(属性あり)
- 全体計画まま
- 全体計画から外す(下水道区域から外す)

	地区	面積(ha)	概要	主な変更理由
⑦	布気町	1.9	追加	開発等による区域外流入
⑧	野村4丁目	0.2	削除	開発区域の見直し
⑨	亀田町	0.3	追加	開発等による区域外流入
⑩	阿野田町	1.1	削除	経済性比較
⑪	阿野田町	0.2	追加	開発等による区域外流入
⑫	菅内町	1.4	削除	開発区域の見直し
⑬	川合町	0.3	追加	開発等による区域外流入

R03_事業計画区域

R03_全体計画区域

農集区域

区域外流入(下水道区域とする)

下水道区域から外す

事業計画区域内検討単位区域(属性あり)

事業計画まま

事業計画から外す(下水道区域から外す)

全体計画区域内検討単位区域(属性あり)

全体計画まま

全体計画から外す(下水道区域から外す)

	地区	面積(ha)	概要	主な変更理由
⑬	川合町	0.3	追加	開発等による区域外流入
⑭	川崎町	0.1	追加	開発等による区域外流入
⑮	川崎町	0.3	削除	経済性比較