５．下水道・河川の整備方針

１）基本方針

(1)整備方針

◆下水道（汚水、雨水）

近年、市民の生活環境に対する意識の変化や、民間設置のコミュニティプラントの老朽化等に伴い、下水道整備に対する要望が多くなっている。

このような状況の下、下水道整備には多大な費用が必要なため、財源の確保が大きな課題となるが、市民の理解を得ながら、費用対効果を十分考慮し、計画的に普及を推進する。

下水道汚水管渠の総延長は、平成２０年度末には約 479ｋｍとなっており、下水道普及率（下水処理区域内人口/総人口）は 66.0%となっている。また、下水道（雨水）の平成２０年度末の整備状況は全体計画面積 5,148ha のうち 1,350ha について事業認可を受け、整備を進めており、整備された排水面積は 823.7ha、整備率は 61.0%となっている。

今後は、経年劣化による不明水※の増加も予測され、管渠やマンホールの補修や清掃等の維持管理を計画的に行う必要がある。

下水道が整備された区域内の早期接続を促進するため、融資あっせんと利子補給制度を継続するなど、加入促進を図る必要がある。

市街地における浸水被害の解消を図るため、準幹線水路の整備を促進するとともに、河川や都市下水路等を含めた計画的な雨水対策や、適切な維持管理を推進する。

◆河川

本市には、木曽川をはじめとする美しい河川と東部及び北部に保水機能を有する緑豊かな山地があり、この素晴らしい地勢及び森林を保全する。また、自然との共生や水辺空間の活用を考慮し、砂防事業や河川改修、短期間集中豪雨（ゲリラ豪雨）の対策を含めた内水排除事業を推進する。

新境川以西の境川流域では保水・遊水機能を保持する土地利用を行うとともに、境川流域整備計画に基づき、学校グランド等を活用した貯留施設の整備など総合的な治水対策事業を促進し、下流部への流出量の抑制を図るとともに、流域全体の保水機能を維持または向上させるために、開発事業者に対し雨水流出抑制施設等の整備を指導する。

●境川総合治水対策特定河川事業

境川流域において、河道改修、洪水調節池整備、保水機能の維持・増進、流域分離等、総合的な治水対策を実施する事業。境川は岐阜市、羽島市、各務原市、岐南町、笠松町を流域に持つ。

(2)整備水準の目標

◆下水道（汚水、雨水）

下水道（汚水）においては平成２６年度末における下水道普及率（下水処理区域内人口／総人口）を 77.5%にすることを目標とする。

下水道（雨水）においても既成市街地を中心に時間降雨量 51.5ｍｍに対応する水路整備を促進する。

※不明水：管の老朽化や誤接合などの要因により、汚水管に雨水が流入する現象のこと。

◆河川

河川災害の未然防止と境川総合治水対策特定河川事業を促進するとともに、多自然川づくり※の推進を図り、良好な水辺環境を創出する。

▲大安寺川多自然川づくり　平成20年撮影
（県施行　施行年度：平成2年から平成9年度）

２）主要な施設の配置方針

◆下水道（汚水、雨水）

〇今後とも事業認可区域の拡大を図り、市内各処理分区における整備を順次進める。

〇雨水幹線、排水路については、蘇原第１、百曲第１、上戸、大伊木、小伊木、南町などの排水区において整備を引き続き促進する。

〇雨水幹線が整備済であっても、その幹線に接続する排水路が未整備となっている地域においては、その整備を促進する。なお、概ね１０年以内に以下の下水道の整備を進める。

◆河川

〇水害の防止を図るとともに、境川下流部の負担を軽減するため、土地利用を含め、境川圏域河川整備計画・境川流域整備計画に基づき、総合的な治水対策事業を促進する。

〇新境川の堤防天端※や高水敷※を活用した遊歩道の整備を促進する。

３）主要な施設の整備目標

概ね１０年以内は下記の下水道及び河川の整備を引き続き進める。

今後の主要な施設の整備目標

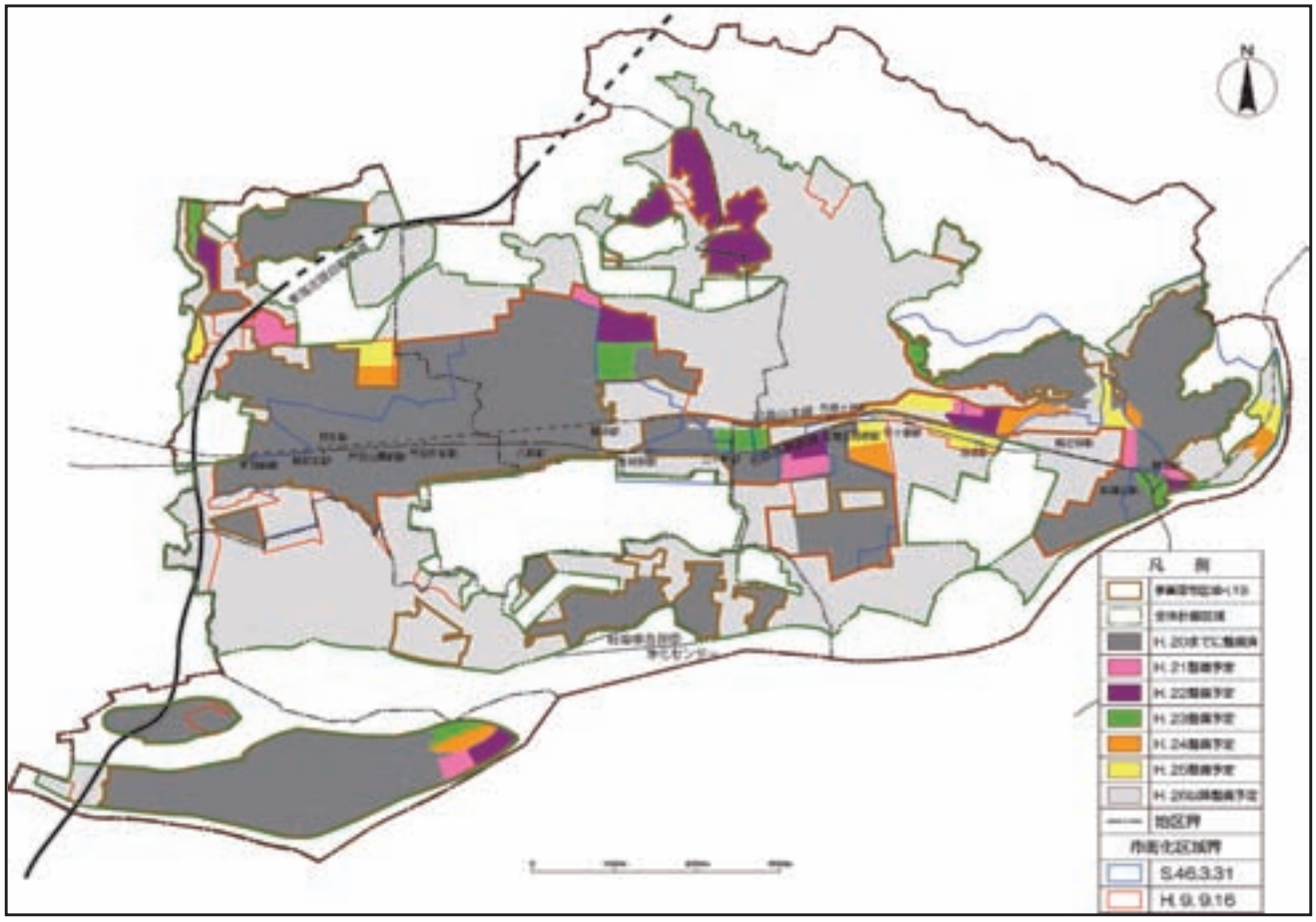
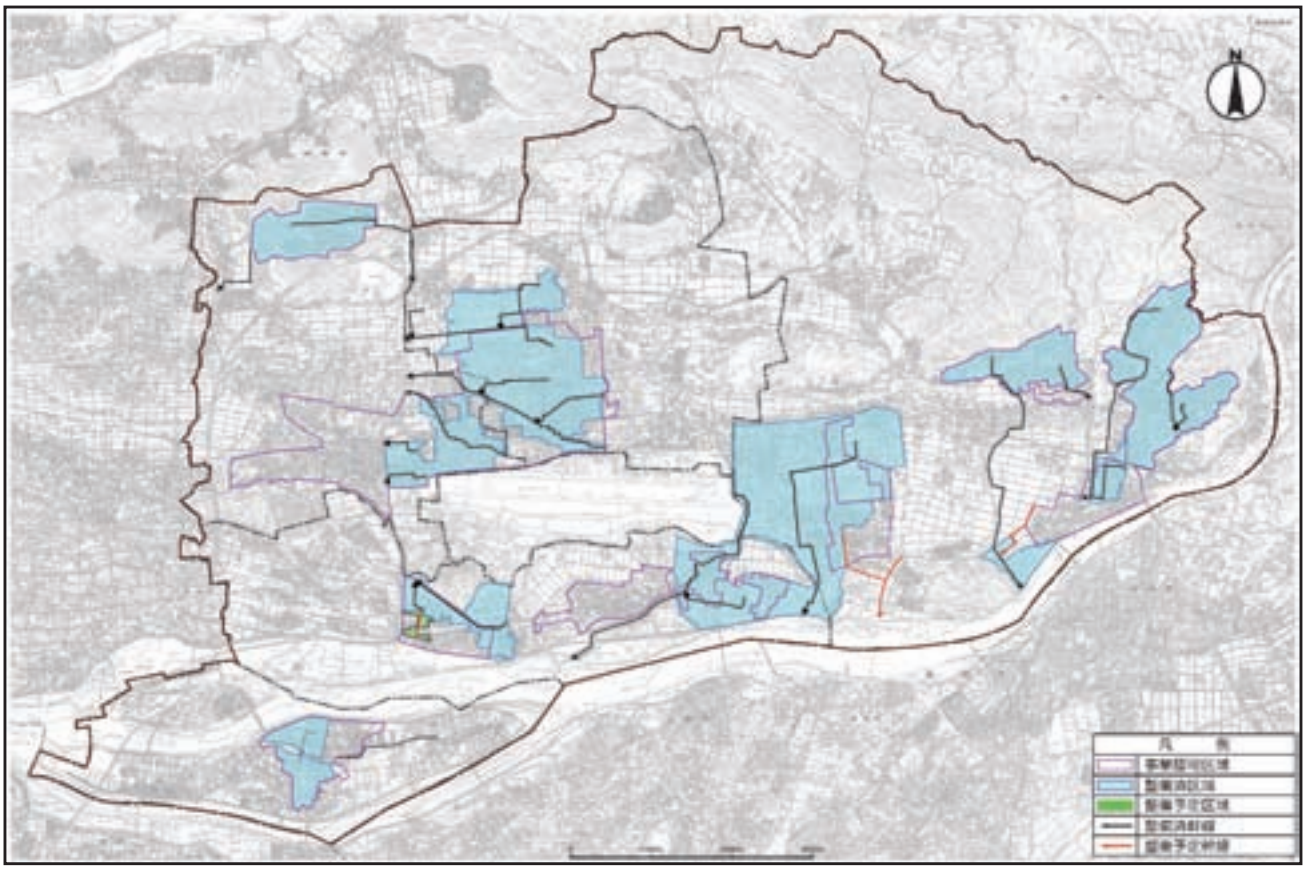
種別	名称	備考
下水道（汚水）	公共下水道整備	那加成清、蘇原第１、蘇原第２、朝日、三ツ池、南町、緑苑、宝積寺、翠沼、三井、上戸、前渡西、各務、川島第１の各処理分区の一部
下水道（雨水）	公共下水道整備	上中屋雨水幹線（上戸排水区）、大伊木第１・第２雨水幹線（大伊木排水区）、鵜沼古市場第１・第２雨水幹線（小伊木排水区）
河川	境川	総合的な治水対策（上戸排水機場、流域貯留浸透施設）

※多自然川づくり：治水上の安全を確保しつつ、水辺や瀬、淵など多様な河川環境を保全・創出したり、改変する場合も最低限にとどめ、良好な自然環境の復元を図る川づくり。

※堤防天端：堤防の一番高い部分。

※高水敷：複断面の形をした河川で、常に水が流れる低水路より一段高い部分の敷地のこと。平常時にはグラウンドや公園など様々な形で利用されているが、大きな洪水の時には水に浸かる。

下水道(汚水)整備予定図



下水道(雨水)整備方針図