

(5) 水と緑と共に、未来に向かって持続するまち

①循環型社会の構築

環境先進都市づくりの推進

事業名	所管課	事業概要	令和2年度末までの実施内容・現状 (又は今後の方針等)
「環境基本条例」の制定	環境部 環境政策課	新市の環境理念について、住民や事業者、ボランティア団体等による条例策定のワーキングチームをつくり、ワーキングチームにより条例案を策定（パブリックインボルブメント方式）、パブリックコメントを通じて、多くの住民から意見を聴取し、最終案を市長に提言する。	【平成15年度～平成18年度】 完了 平成18年9月に「岐阜市環境基本条例」を制定し、平成19年1月に施行した。 今後は、本条例の周知とともに「環境基本計画」の策定、推進により、環境都市の実現に取り組んでいく。
新「環境基本計画」の策定	環境部 環境政策課	岐阜市環境基本条例の施行に伴い、条例で規定する理念にしたがって環境に関する総合的な基本計画を定める。 計画は、住民を含めたワーキングチームにより案を作成し、パブリックコメント、環境審議会の意見を反映し策定する。	【平成18年度～平成20年度】 完了 平成20年度に環境審議会から答申を受け「環境基本計画」を公表した。 今後は、計画の内容の周知とともに、環境審議会に専門部会を設置し、計画の進捗状況を点検・評価していく。 ※平成25年度に新たな計画を策定した。

ごみの資源化の促進

事業名	所管課	事業概要	令和2年度末までの実施内容・現状 (又は今後の方針等)
生ごみガス・堆肥化事業	環境部 環境政策課 低炭素・資源循環課	ごみの減量・資源化を進めるため、市内推進地区の参加世帯から週1回生ごみを分別収集し、堆肥化施設で資源化する。堆肥は、啓発用として活用する他に野菜栽培への利用を通して参加世帯等へ還元する。 また、生ごみを含めたバイオマスの利活用に向けて、資源化可能な手法等を検討する。	【平成11年度～令和2年度】 (生ごみ堆肥化推進事業) 市内7地区1団体の推進地区から生ごみを分別収集し堆肥化している。 令和元年度実績 ・参加世帯 1,208世帯 ・資源化量 81t 施設の老朽化等のため、令和2年度をもって事業を終了する。一方で、ごみの減量・資源化を進めるため、今後も生ごみ減量の多様な仕組みを作り、市民協働による生ごみ減量を推進する。 【平成24年度～平成30年度】 (バイオマス利活用) 「バイオマス利活用研究会」において、本市のバイオマス活用方針及び事業可能な手法を検討し、平成26年度に今後のバイオガス化事業の考え方をとりまとめた。

②地球にやさしい環境づくり

自然とのふれあいの場の整備

事業名	所管課	事業概要	令和2年度末までの実施内容・現状 (又は今後の方針等)
金華山ルネッサンス事業	経済部 経済政策課	金華山の基礎調査後、ボランティアとともに登山道周辺の倒木・枯損木整理や既存登山道（めい想の小径、馬ノ背登山道、七曲り登山道、百曲り登山道）の整備及びサイン設置を行う。	【平成15年度～平成19年度】 完了 平成19年度に事業を終了した。 今後は通常業務の中で登山道の管理を行っていく。 ※平成19年度までの実績 ・枯損木の処理 272本 ・登山道名標識、マナー看板等設置 72枚（ボランティア団体）等

③クリーンで快適な環境づくり

ごみ・し尿の収集・処理体制の維持・整備

事業名	所管課	事業概要	令和2年度末までの実施内容・現状 (又は今後の方針等)
最終処分場整備事業	環境部 環境施設課	東部クリーンセンターと掛洞プラントから出る焼却残渣を安全に埋め立てるための施設を建設する。 〔年度：事業内容〕 平成18年度：循環型社会形成推進地域計画、生活環境影響調査、地形・地質調査、基本計画 平成19年度：地元説明、生活環境影響調査、基本設計（平成20年6月まで） 平成20年度：用地測量、地質二次調査、用地取得等 平成21年度：実施設計、用地取得完了 平成21～22年度：建設工事等	【平成15年度～平成22年度】 完了 平成22年度に整備が完了し、平成23年度より埋立処理を開始した。 ※施設概要 ・名称 大杉一般廃棄物最終処分場 ・所在地 岐阜市大字山県岩宇大杉奥洞1045番地 ・埋立容量 270,000m ³
次期クリーンセンター整備事業 ※新市建設計画上は、「新プラント整備事業」	環境部 環境施設課	掛洞プラントは、稼動から40年以上が経過し、老朽化が著しく、処理能力等も低下している。 循環型社会に適合する処理技術を導入し、環境への負荷の低減、最終処分場の延命のための焼却残渣の減容化、エネルギーの有効利用等を図ることができ、また、地域に「親しまれる」「頼られる」施設とすべく、次期クリーンセンターを建設する。	【平成15年度～】 掛洞プラントの延命を図りつつ、候補地の検討など、地域との合意形成を図りながら、事業を推進していく。

公園整備事業の推進

事業名	所管課	事業概要	令和2年度末までの実施内容・現状 (又は今後の方針等)
境川緑道公園整備事業	都市建設部 公園整備課	南部地域の中心公園として、当公園の整備は重要であり、境川とその河川敷の自然環境の再生、保全を図り、自然とのふれあいの場として整備する。	【平成5年度～】 一部買収予定地の土地所有者の特定が困難で買収まで至っていないため一時事業を休止している。
その他公園整備事業	都市建設部 公園整備課	【日野橋公園・日野中央公園】 雨水貯留機能を有する公園整備。住民参画でプランニングした公園づくりを行う。	【平成14年度～平成21年度】 完了 ・日野橋公園は平成18年度に整備を完了した。 ・日野中央公園は平成21年度に整備を完了した。
		【早田南公園】 日赤病院の拡張に伴う早田南公園の撤去と代替公園の用地確保と施設整備を行う。	【平成15年度～平成20年度】 完了 平成20年度に施設整備、用地取得、補償を行い、整備を完了した。 ※整備面積 2,409m ²
		【社会資本整備総合交付金（鷺山地区）】 土地地区画整理事業の都市基盤施設として街区公園の整備を行う。	完了 【平成17年度～平成25年度】 平成25年度に公園全17カ所の整備を完了した。
		【北西部運動公園】 北西部プラントの上部にサッカー競技の市大会程度が開催できる芝生とクレイの多目的グラウンドを建設する。	完了 【平成16年度～平成19年度】 平成19年度に整備を完了し、平成20年4月に供用開始した。

上水道事業の推進

事業名	所管課	事業概要	令和2年度末までの実施内容・現状 (又は今後の方針等)
上水道整備事業	上下水道事業部 上水道事業課 施設課	【水道管の布設】 (給水区域の拡張) 水道水を要望され、使用が見込まれる未給水区域に水道管を拡張し、安心でおいしい水道水を供給する。 (老朽管布設替え) 老朽管の布設替えを行い、赤水の解消及び水道管の耐震化を図る。	(給水区域の拡張) 【平成11年度～】 令和2年度実績 ・給水拡張戸数 181戸 (老朽管布設替え) 【平成17年度～】 令和2年度実績 ・老朽管布設替工事 24,782m
		【水道施設の整備及び更新】 (水道施設拡張) 安全でおいしい水道水を安定的に供給するため、浄水施設、配水池及び加圧施設を建設する。 (水道施設整備) 水源施設及び加圧施設の老朽した設備を整備することにより、故障に対する予防保全を行う。	(水道施設拡張) 【平成11年度～】 (水道施設整備) 【平成17年度～】 令和2年度実績 ・下川手水源地・配水池耐震補強工事 (R1年度繰越) ・鏡岩水源地新5号取水ポンプ取替工事 (R1年度繰越) ・本荘水源地2号、5号配水ポンプ取替工事 (R1年度繰越) ・本荘配水池バイパス管布設工事 ・雄総水源地自家用発電設備更新工事 (R2,3債務負担) ・木田水源地無停電電源装置取替工事 ・木田配水池ほか水位計取替工事 ・西郷第2水源地ほかポンプ取替工事 ・雄総水源地屋外給水用配管整備工事 ・市橋水源地次亜タンク取替工事 ほか

下水道整備事業の推進

事業名	所管課	事業概要	令和2年度末までの実施内容・現状 (又は今後の方針等)
公共下水道事業	上下水道事業部 下水道事業課 施設課	【下水管渠の整備】 岐阜地域の処理区・処理分区、柳津地域の処理分区の下水管渠を整備する。	【昭和9年度～】 令和2年度実績 ・南部処理区、北東部処理分区などの污水管渠整備 ※整備面積 1.2ha
		【下水処理場等の整備及び更新】 各プラント（中部、北部、南部、北西部プラント）及び各ポンプ場（則武・須賀）の整備及び設備更新を実施する。	【昭和9年度～】 令和2年度実績 ・北部プラント1号焼却炉1次熱交換器ほか改築工事 (R1-R2債務負担) ・北部プラント2号放流ポンプ吐出弁改築工事 (R1年度繰越) ・北部プラント1号流動ブロワほか改築工事 (R1年度繰越) ・南部プラント揚水ポンプ設備改築工事 (R1-R2債務負担) ・南部プラント管理棟耐震補強ほか工事 (R1年度繰越) ・南部プラント汚泥供給ポンプほか改築工事 (R1年度繰越) ・中部プラント受水槽定水位弁設置工事 ・中部プラント急速ろ過池流出ゲート設置工事 ・北部プラント1号濃縮汚泥引抜ポンプ改築工事 ・北部プラント屋外直流電源盤蓄電池更新工事 ・北部プラント灰加湿機ほか改良工事 ・南部プラント消泡水ポンプほか改築工事 ほか