

安城市 リサイクルプラザ

ANJO

Recycle

Plaza



エコロジーとテクノロジーがこれからの資源の源です

eco & tech

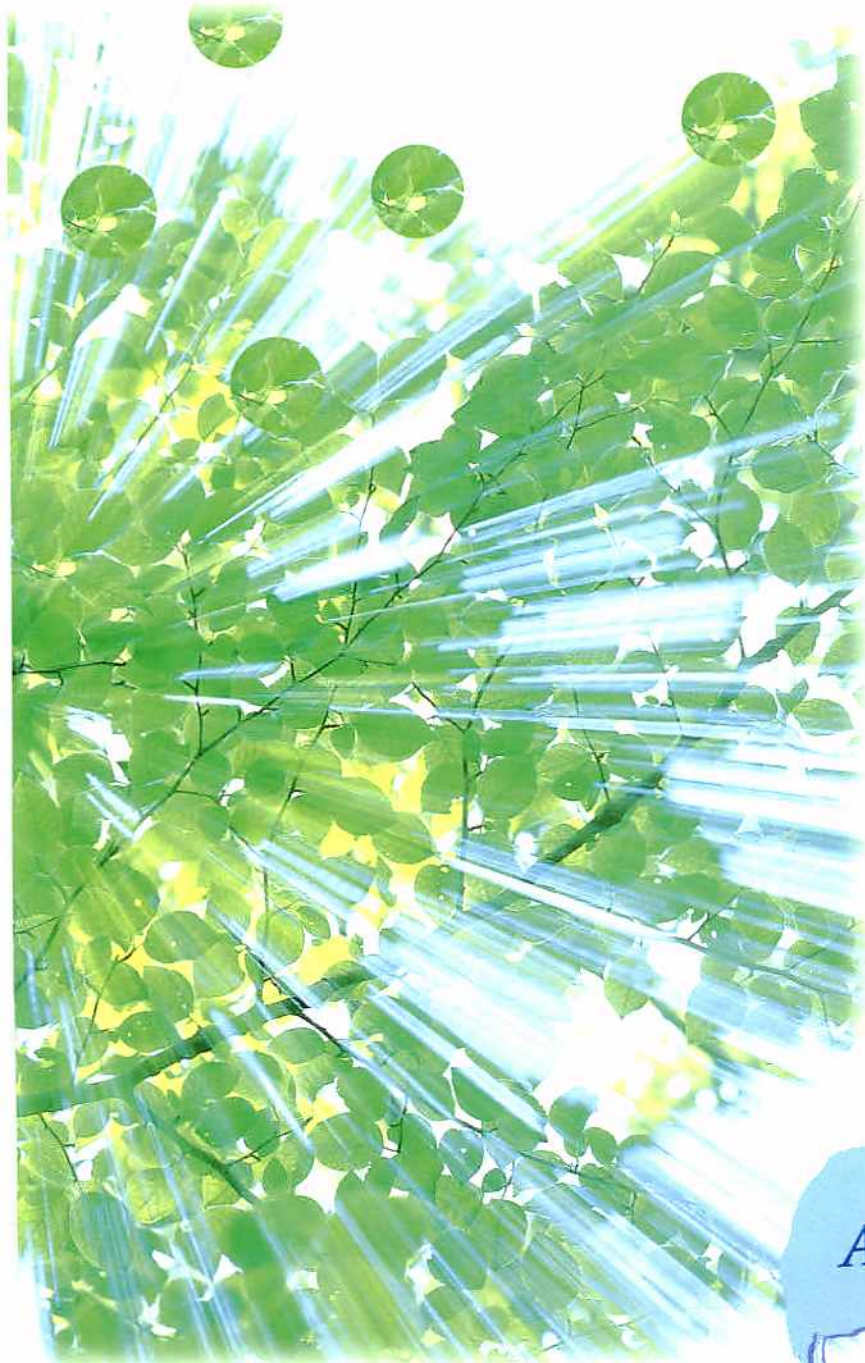


ごあいさつ



今日の環境問題は、国民の生活様式の変化や消費構造の多様化により、排出される廃棄物の量は増加の一途をたどり地球に大きな負荷をかけています。本市では、平成9年3月に新しい環境クリーンセンターを完成し、燃やせるごみについては一応の目安ができましたが最終処分場の確保は地域住民の皆様のご理解とともに、今後、大きな課題となっております。

また、市民の間では環境への関心が高まってきており環境を保全するための省資源や省エネルギーへの対応が求められています。このため、日々排出されるごみにつきましても、再生利用できるものは資源化することにより減量化していかなければなりません。



Anjo recycle plaza

このたび、埋め立てるごみの減量化と資源化できるごみのリサイクルを促進するため建設を進めてまいりました「リサイクルプラザ」が完成の運びとなりました。この施設は、新しい世紀にむけた循環型社会を構築するために必要不可欠なものであり、また広く市民の皆様に活用していただける施設として、今後大きな役割を果たすものと信じております。

おわりに本施設の建設にあたり、深いご理解と多大なご協力を賜りました地元の皆様をはじめ、関係各位に対し心から感謝を申し上げますと共に今後もなお一層のご指導、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

平成10年7月

安城市長 杉浦正行

リサイクルプラザ概要

所在地 安城市赤松町乙菊18番地
敷地面積 約9987m²
建築延面積 約3135m²
事業年度 着工 平成 8年8月10日
完成 平成10年6月30日
施設的能力 58.2トン/5時間(1日)

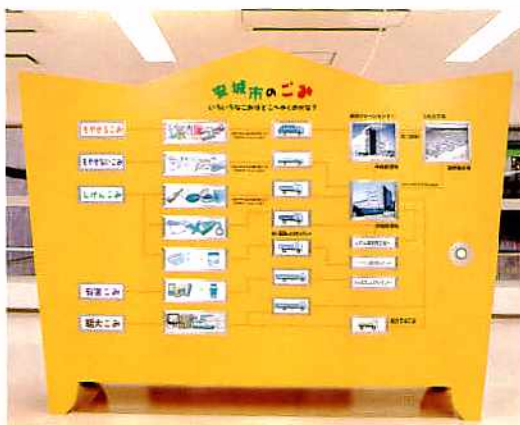


再生施設	0.2トン
缶類選別施設	6トン
ビン類選別施設	9トン
併用施設	43トン

リサイクルプラザ配置図

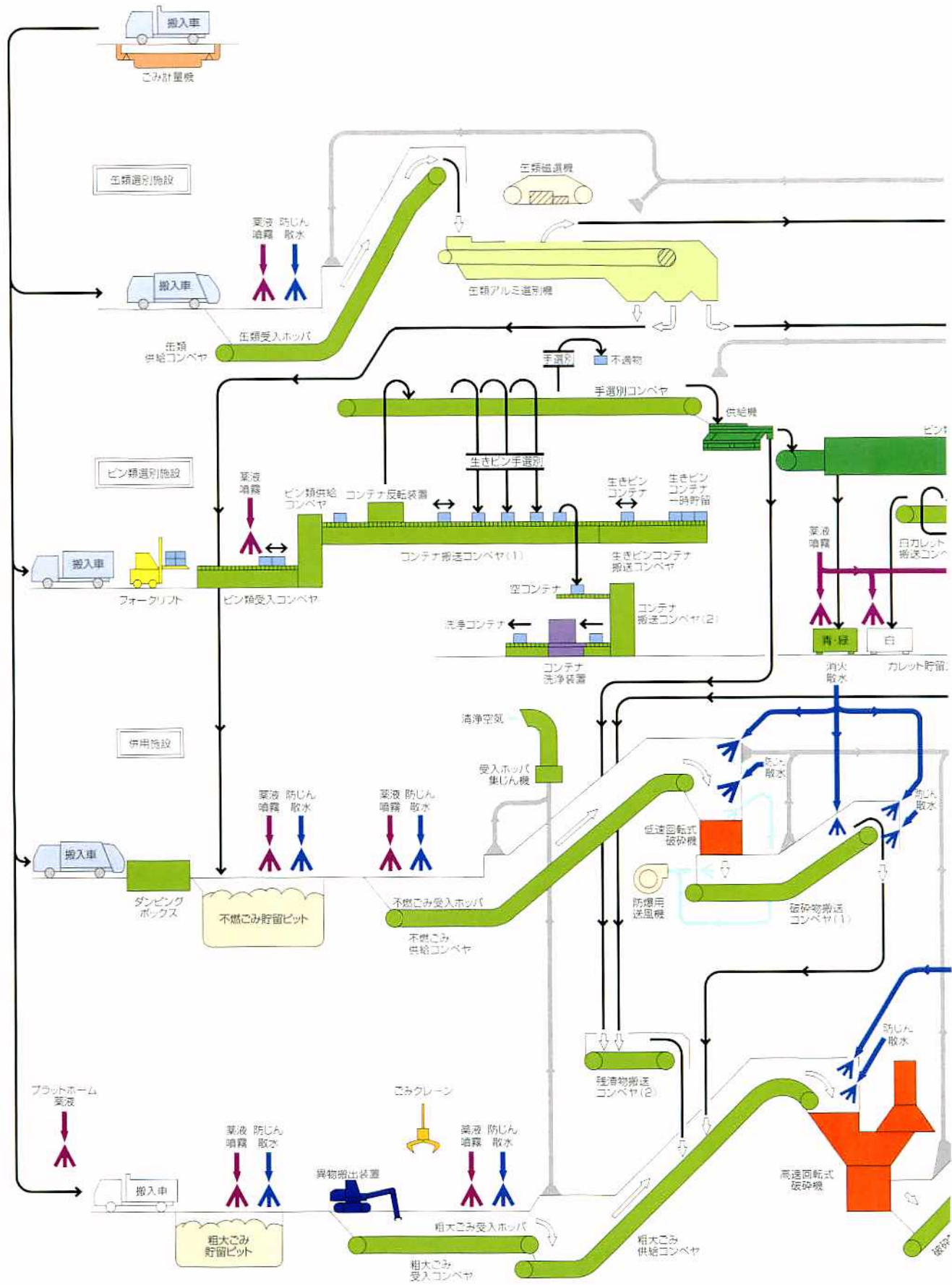


ごみを考えれば、
環境の未来が見えてきます



ごみについて、子供からお年寄りまで
みんなに見てもらい考えてもらう施設です！

さまざまな環境問題をクリアしたパーフェクトなシステム

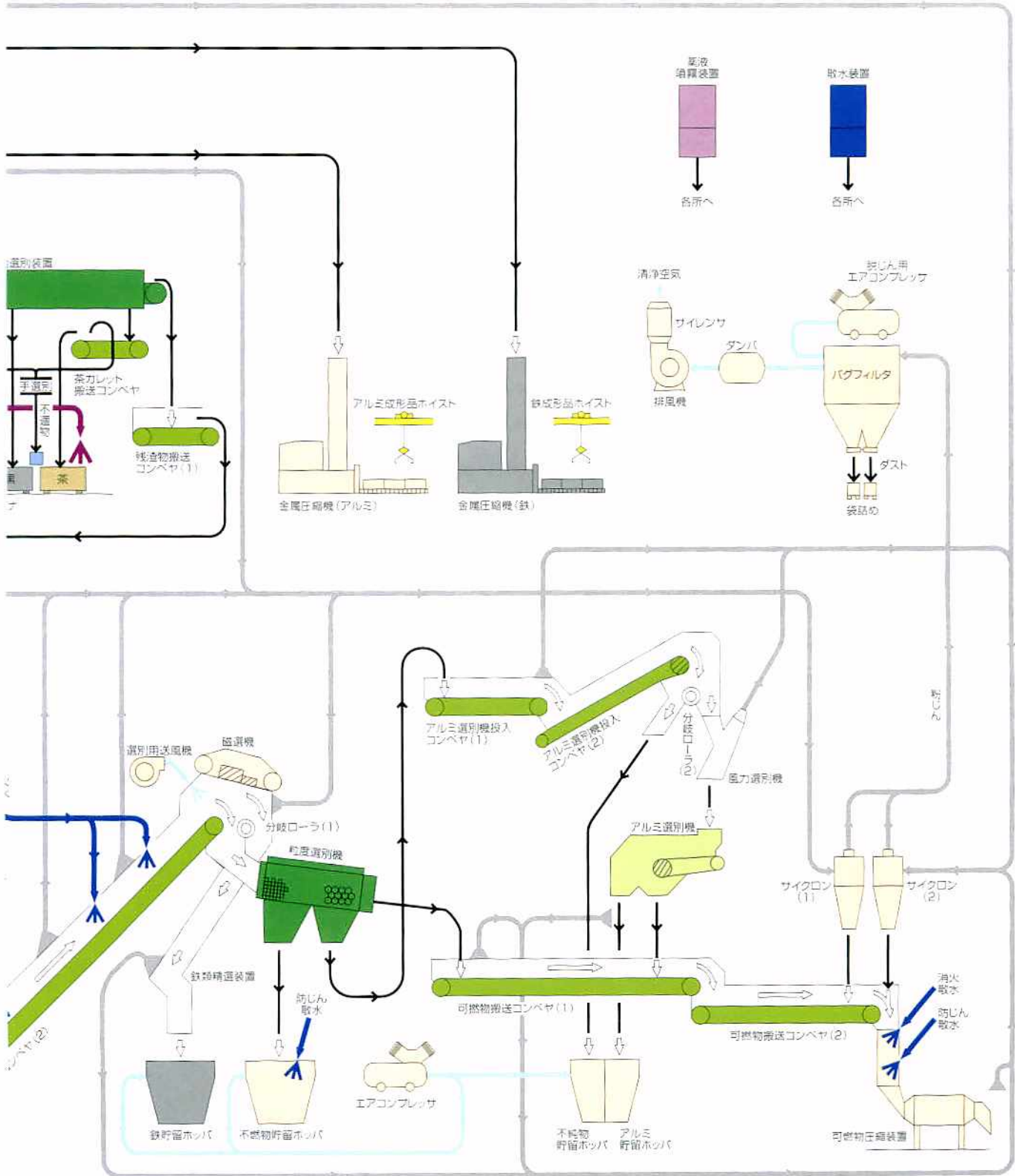




再生施設



処理能力	
再生施設	0.2t/5h
缶類選別施設	6t/5h
ビン類選別施設	9t/5h
併用施設	43t/5h
合計	58.2t/5h





中央操作室

要所に設置したテレビカメラにより施設全体の稼働状況を把握し、安全で円滑な運転ができるように配慮しています。

人を、機器を想う心がシンプルな操作を可能にします



低速回転式破砕機

不燃ごみを所定の大きさ以下に粗破砕します。



高速回転式破砕機

低速回転式破砕機からの破砕ごみ および粗大ごみを高速回転するハンマーで破砕します。



ビン類自動選別装置

生きビン以外のビンを白、茶、黒、青緑に自動選別します。



粒度選別機

回転式のふるい機で不燃物と可燃物に選別します。



貯留ホッパ

選別、回収された不燃物、鉄類、アルミを搬出するまで一時貯留します。



手選別コンベヤ

コンテナ収集されたビン類のうち再使用できる生きビンを手選別します。



可燃物圧縮装置

可燃物を圧縮、搬出するまで貯留します。



金属圧縮機

選別後の鉄・アルミ缶を圧縮成形します。



安城市



安城市リサイクルプラザ

愛知県安城市赤松町乙菊18番地

〒446-0046 TEL. (0566)76-3053 FAX. (0566)77-1318