

お国自慢



(株)協和エクシオ

紀の海広域施設組合

フルーツの町紀の川市、漆器の町海南市とスキの美しい紀美野町 紀の海クリーンセンター

1. はじめに

紀の川市、海南市、紀美野町は和歌山県北部に位置し紀北地域と呼ばれています。北は大阪府、西は和歌山市に隣接し、人々が生活するうえで利便性に富み、清流紀の川がもたらす豊かな恵みと美しい自然環境、長い年月にわたって育まれてきた伝統ある歴史文化をはじめ、豊富な地域資源を有しています。また、和歌山県の全人口 96 万人の 13% おおよそ 12 万人がこの 2 市 1 町で暮らしています。

2. 施設の紹介



紀の海広域施設組合は、紀の川市・海南市・紀美野町の 2 市 1 町で構成されています

紀の海クリーンセンターは、紀の川市、海南市、紀美野町の 2 市 1 町の広域で構成され、可燃ごみの焼却により発生する熱エネルギーの有効活用、回収された資源ごみの選別、破碎、再資源化を通じて地域の皆様の安全・安心な暮らしづくりを目指しています。



紀の海クリーンセンター全景

3. 施設の概要

施設名称：紀の海クリーンセンター

所在地：和歌山県紀の川市桃山町最上
1290 番地 94

〈エネルギー回収推進施設〉

処理量：135t/24h (67.5t/24h × 2)

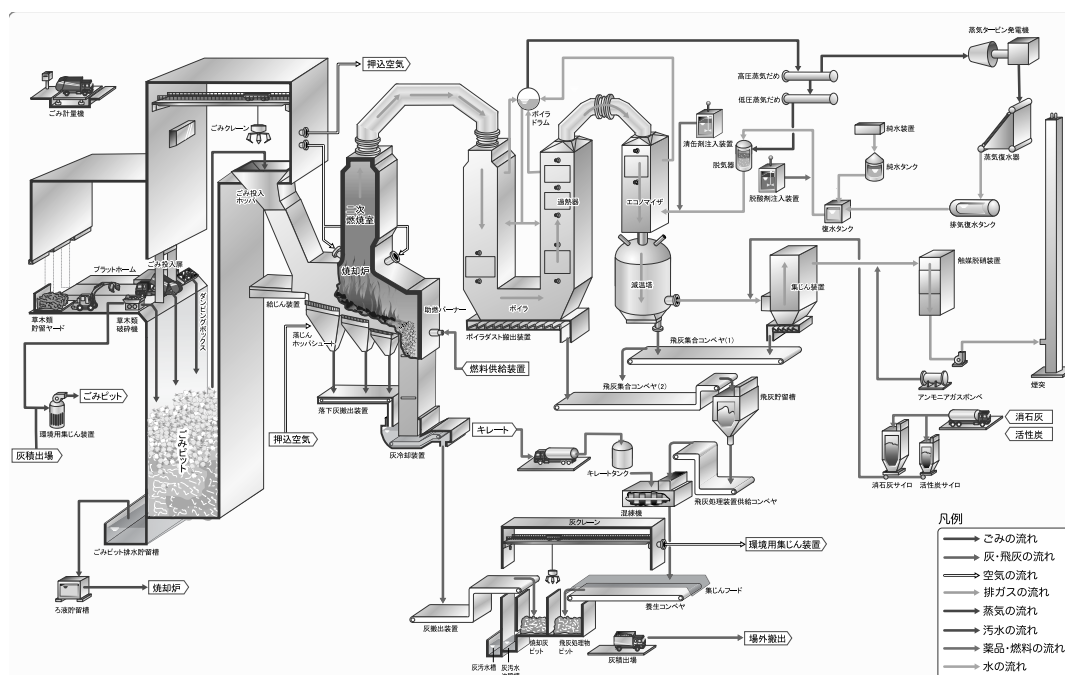
処理方式：ストーカ式焼却炉

余熱利用設備：タービン発電機

発電出力 1,950kW

排ガス冷却設備：廃熱ボイラ

排ガス処理設備：減温塔、バグフィルタ、
触媒脱硝装置



紀の海クリーンセンター フロー図

〈マテリアルリサイクル推進施設〉

選別処理量：17t/日

- ・粗大ごみ処理（破砕・選別） 6.6t/日
- ・びん類処理設備（手選別） 3.5t/日
- ・缶類処理設備（手選別・機械選別・圧縮成型） 0.9t/日

- ・プラ容器、ペットボトル処理設備

（手選別・圧縮梱包）

3.0t/日

- ・白色トレイ貯留設備

0.1t/日

- ・古紙類貯留設備

2.8t/日

- ・蛍光灯、乾電池貯留設備

0.1t/日

構成市町地域の紹介

◇2市1町で構成

紀の川市は北部に和泉山脈、南部に紀伊山地を控え、これらの間を東西に市名の由来でもある紀の川が流れています。さらに南部からは貴志川が合流し、こうした水辺環境と調和した街並みが形成されています。また、温暖な気候と紀の川がもたらす肥沃な土壌を最大限に利用して、野菜、果物など多種多様な農作物を生産しています。農業産出額全体では和歌山県内1位を誇り、トップブランド「あら川の桃」をはじめ、はっさく、いちじく、柿、キウイフルーツ、いちごなど四季折々の果物が収穫できる全国有数の果物産地です。さらに充実した加工品も数

多くあり、安心と本物にこだわった品質で高い人気を集めています。

海南市黒江地区周辺は日本四大漆器の1つである「紀州漆器」の産地としてしられ、経済産業大臣から伝統工芸品の指定を受けています。

また、家庭用品（特に水まわり製品）の出荷も全国的に高いシェアを誇ります。

紀実野町は近年急増する訪日外国人観光客の誘致を促進する為、多言語対応の観光PRムービー「訪日外国人観光客“0”の町」を公開しました。日本語字幕版の他、英語・中国語・韓国語の3か国語に対応し、欧米及びアジア圏からの来客を図ります。



◇伝統ある歴史・文化

紀の川市の紀伊国分寺跡の史跡、粉河寺、鞆八幡神社、三船神社をはじめとする文化財は、幾世代にもわたり大切に守り伝えられてきた郷土のかけがえのない宝です。また、紀州三大祭の1つである粉河祭をはじめ、まちを挙げてのまつりは、地域に活気を生み出しています。さらに、江戸時代に世界で初めて全身麻酔による乳がん摘出手術を成功させた華岡青洲など、世界的な偉人を輩出しています。

海南市は、熊野古道が南北に通り、古くからの交通の要衝である海南は、万葉の昔から多くの都人が訪れています。熊野参詣の道中で遙拝、休息、宿泊した場所である「王子」の跡が9つ点在していることから、当時の賑わいが偲べれます。

現在も、都人によって詠まれた、景色を愛でる歌、恋する人を想う歌など14首の歌碑が建ち、王子跡や藤白峠付近にはハイカー達が多く訪れています。文化財の宝庫といわれる下津町地区。和歌山県下の国宝建造物7つのうち、国宝「長保寺本堂」「善福院釈迦堂」など、実に4つがあるほか、県史跡の和歌山藩主徳川家墓所など、多くの文化財に恵まれています。

生石高原は、紀美野町と有田川町にまたがる高原で、関西随一と言われるほどのススキ野原が有名です。標高870mのなだらかな山上に草原が広がり、秋には陽光に照らされた草原が黄



生石高原

金色の大海原のように見え見る者をウットリさせます。山上からは六甲や淡路、四国まで見渡せます。また、押し上げ岩には、弘法大師・空海が、若い修行僧の時代に、生石山に登ったとき、通行の障害となっていたこの岩を押し上げ、そのときの手形がくぼみとして残ったという伝説があります。

◇至便な立地条件

関西空港のある泉佐野市に隣接していることから大阪府にも近く、海外とのアクセスも良好です。

今後さらなる拡大が予想される訪日外国人旅行市場や海外への農産物の輸出についても、経済活性化への大きな機会と考えられます。加えて、2014年の京奈和自動車道の開通により、奈良県・京都府へのアクセスが改善され、2017年には京奈和自動車道と阪和自動車道が直結し、アクセスがさらに向上しました。

最後に 本原稿の作成にあたり、紀の海広域施設組合の方々にご協力いただき、資料を参考にさせていただきました。この場を借りて御礼申し上げます。