



(仮称)霧島市クリーンセンター整備事業

7 エコチーフ-EA&Cに
してカーンに

11 住み続けられる
まちづくりを

13 気候変動に
具体的な対策を

17 ひとが安心して
暮らせるまちづくりを

霧島市 (鹿児島県)

●現状・課題

- ① **ごみ処理施設（清掃センター）の老朽化に伴う修繕箇所の増加・維持管理コストの増大。**
- ② 市が管理する施設・公用車等から排出される**温室効果ガス（令和4年度）** 46,452t-co2のうち**ごみ処理施設から約半分の23,826t-co2排出**
- ③ **一人1日当たりのごみ排出量** 市913g 全国890g 鹿児島県900g
ごみ排出量は減少傾向にあるものの**全国・県の平均を上回る。**
市民への**啓発（環境学習の場）**、**ごみ減量・再資源化への取組強化**が必要。

●事業の目的

➢安全で安定的かつ効率的なごみ処理を実現するとともに、地球温暖化対策に寄与するため、(仮称)霧島市クリーンセンターを整備する。

●これまでの取組

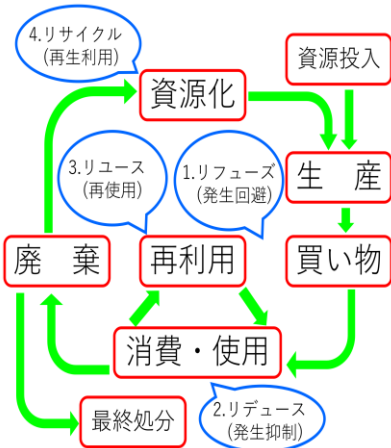
- ✓平成29年5月 ソフト事業として4R推進を盛り込んだ「**ごみ減量化・資源化基本方針**」を策定し、市、市民、事業者それぞれの役割を明確化。
(4R:リフューズ・リデュース・リユース・リサイクル)
- ✓平成30年5月 整備に向けた基本構想策定。
- ✓令和5年2月 ゼロカーボンシティ宣言。



飯島清掃センター



循環型社会のイメージ



霧島市ゼロカーボンシティ宣言
～2050年脱炭素社会の実現～

近年、地球温暖化が原因とされる気候変動により、甚大な被害をもたらす自然災害が世界各国で発生しています。本市でも、平成5年の豪雨災害において、市内各地で崖崩れや河川の氾濫が発生し、17名の尊い命が奪われ、広範囲で生活機能が麻痺するなどの悲惨な経験をしています。

今後、地球温暖化の原因である温室効果ガスの排出を減らすとともに、大気汚染や集中豪雨による風水害の増加、猛暑日の増加など、安全・安心な市民生活や経済活動、豊かな自然環境に大きな影響を与えかねません。

2015年に採択されたパリ協定においては、世界全体の平均気温の上昇を産業革命以前に比べて2度より十分に低く保つとともに、1.5度に抑える努力を追求することが世界共通の目標として掲げられ、脱炭素化に向けた動きが世界の大きな潮流となっています。

我が国においては、2020年10月に「2050年カーボンニュートラル」を宣言し、国民等に対し、地方公共団体、事業者及び民間の団体等の連携を連携の下、人の活動に伴って発生する温室効果ガスの排出量と吸収量との間の均衡を図ることを目指しています。

本市においても、先人から受け継がれてきた豊かな自然や歴史・文化、安心・安全なまちを将来の世代に確実に引き継いでいくため、脱炭素社会の実現に向けた取組を積極的に進めていくことが求められていることから、本市は、2050年までに二酸化炭素排出量を実質ゼロにする「ゼロカーボンシティ」の実現を目指すし、市民・事業者・行政が協働して全力で取り組むことをここに宣言します。

令和5年2月29日

霧島市長 中重真一



(仮称) 霧島市クリーンセンター整備事業



霧島市

(鹿児島県)

● 事業内容

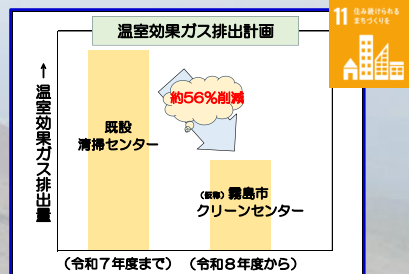
- ✓ 老朽化した清掃センターを、将来に向けて**安全かつ安定的・効率的な施設へ整備**する。
- ✓ 焼却処理に伴う**排熱を限りなく有効利用**、**再生可能エネルギーを生み出す施設**とする。
- ✓ 年間約7万人が来場するハブ拠点施設として、**環境問題を含めた情報をリアルタイムに発信**する。

● 得られる効果

- ・ **民間のノウハウ等を最大限活用**した安全で安定的かつ効率的なごみ処理を実現。
- ・ 効率的な排熱エネルギー回収による発電→自家消費・売電が可能。
→維持管理コストの削減・**温室効果ガスの大幅削減**・周辺環境への負担軽減。
- ・ 多様な環境教育と来場者の**SDGsの理解に配慮**した施設。
→未来を担う子どもたちをはじめとする市民に環境イベント・環境学習等を実施。
→4Rに基づくごみ減量化・再資源化の促進。

● 企業様のメリット

- 自然豊かな本市とタイアップした環境問題への取組に対するイメージアップ□
 - 本市市民へ企業様の貢献内容を積極的にPR□
 - 観光事業を展開する本市の情報を提供することで企業様の福利厚生の実質化□
- 《本市と企業様の持続可能な開発連携構築》





(仮称) 霧島市クリーンセンター整備事業



霧島市

(鹿児島県)

霧島市へのご寄附・ご支援をお願いします

人口 **124,242**人 (令和5年9月1日現在)

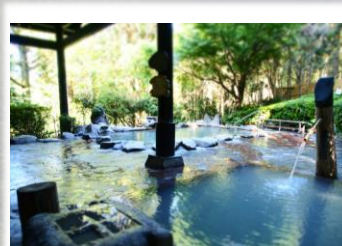
面積 **603.16**km²



霧島神宮 (国宝指定)



霧島温泉郷



温泉風景



黒酢の壺畑