

湖北広域行政事務センター

新一般廃棄物処理施設整備運営事業

SDGs と新施設



SDGsで未来を変えよう!

■SDGs(持続可能な開発目標)とは？

サステイナブル デベロップメント ゴールズの略で、**エス、ディ、ジーズ**と読みます。これから先、未来のため、地球を守るために、地球がずっと続くために国連が、「**2030年までにやるべき**」と定めた**世界共通の17の目標**です。地球上の誰一人も取り残さないことを誓っています。



■SDGsの目標は誰が取り組むの？

地球上に住む私たち一人ひとりです。政府、地方自治体、民間企業、市民団体等あらゆる組織です。

■新施設とSDGsの関係・取組

新施設整備の5つの基本概念 (コンセプト)

- | | |
|---|--|
| 1 環境保全に配慮した安心な施設 [快適性]  | 4 市民に親しまれる施設 [好感性]  |
| 2 安全で安定的な稼働ができる施設 [機能性]  | 5 経済性に配慮した施設 [効率性]  |
| 3 循環型社会形成に貢献できる施設 [環境性]  |  |

7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに **1・3・5**
 7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに
 すべての人々の安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する
 ・エネルギーを最大限有効活用 ・エネルギーの地産地消

新施設取組内容
 ごみ焼却熱をボイラーで回収し、蒸気を発生させ発電機により発電、更にパイオガス化施設を併設することにより、有機物を分解しメタンガスを発生させ、ガスエンジンにて発電する等エネルギーを最大限有効活用し地産地消に努めます。

11 住み続けられるまちづくり **2・4**
 11 住み続けられるまちづくり
 包摂的で、安全かつ強靱で持続可能な都市及び人間居住を実現する
 ・市民に親しまれる施設 ・安全で安定的な稼働ができる施設

新施設取組内容
 情報提供や環境教育の充実を図るため、ごみ問題をはじめとした環境問題を体験しながら考えるきっかけとなる設備・学習コーナー等を設けます。また、耐震設計により、地震等の自然災害にも強い事故のない安全で安定的な施設となります。

13 気候変動に具体的な対策を **1・2・3・5**
 13 気候変動に具体的な対策を
 気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる
 ・脱炭素社会に貢献 ・循環型社会の構築に貢献できる施設

新施設取組内容
 CO₂の削減に向けて、ごみの発生・排出抑制やリサイクルに取組み、市民・事業者・行政が相互に役割を分担し一体となって、優先順位の高い2R(発生・排出抑制、再使用)を強化していくことで、持続可能な循環型社会の構築を目指します。