

令和3年11月10日  
市長定例記者会見

西宮市政記者クラブ 各位

## 西部総合処理センター焼却施設整備事業について

### 1 概要

現在の一般廃棄物処理基本計画では、西部総合処理センター焼却施設の老朽化に伴い代替施設(以下「単純代替施設」)を西部総合処理センター破砕選別施設跡地に整備することになっています。しかしながら、国から焼却施設の広域化や集約化が求められていることや、昨年度まで芦屋市とのごみ処理広域化の検討を重ねてきた経緯から、東部総合処理センター焼却施設と集約化した施設の整備の可能性やメリット、デメリットについて検討を行った結果、計画を改め、2つの焼却施設を集約化した施設を整備することとしました。

### 2 検討結果

#### (1) 計画概要

計画予定地：西部総合処理センター破砕選別施設跡地

施設概要：

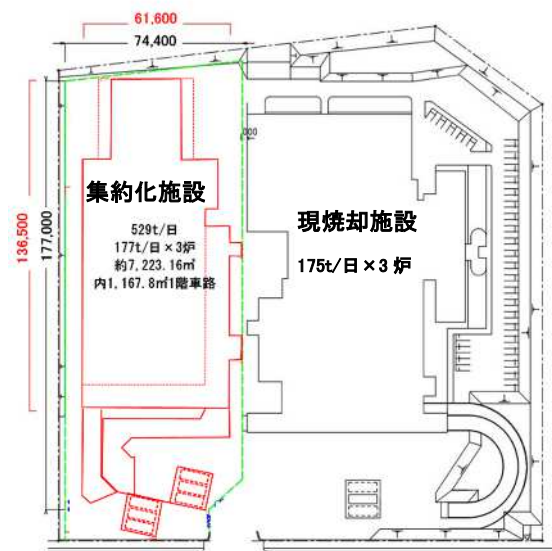
項目	集約化施設	単純代替施設
処理能力	529 t / 日	254 t / 日
炉構成	3 炉 構成	2 炉 構成
建築面積	7,223 m <sup>2</sup>	5,842 m <sup>2</sup>

#### (2) 事業費比較(概算)

令和4年度から令和31年度までの28年間の事業費で比較

※施設整備費交付金等除いた実質負担額 単位：百万円

項目	集約化 施設整備 (a)	単純代替 施設整備 (b)	差額 (b)-(a)
①施設整備費	30,358	26,425	▲3,933
②運営費(28年間)	39,588	47,005	7,417
合計(①+②)	69,946	73,430	3,484
③売電収入	20,977	19,495	▲1,482
合計(①+②-③)	48,969	53,935	4,966



西部総合処理センター集約化施設配置図

#### (3) 評価結果

財政効果：施設整備費・運営費・売電収入 ⇒ 集約化施設整備 > 単純代替施設整備  
 メンテナンス性：通常メンテナンススペースの確保 ⇒ 集約化施設整備 < 単純代替施設整備  
 搬出入車両利便性：周回道路確保・場内混雑懸念 ⇒ 集約化施設整備 < 単純代替施設整備  
 温室効果ガス排出抑制：エネルギー回収量増 ⇒ 集約化施設整備 > 単純代替施設整備

まとめ：財政効果、温室効果ガス排出抑制が優っている集約化施設整備で計画を進める。

### 3 今後の予定

令和4年度 パブリックコメント ⇒ 令和5年度 事業開始 ⇒ 令和14年度 新焼却施設稼働

お問合せ先  
西宮市 環境局 環境施設部 施設整備課  
担当：高橋 電話：0798-22-6601