

今治市クリーンセンター

# バリクリーン



今治市クリーンセンターバリクリーン全景

 今治市3R推進イメージキャラクター  
 まだ使えるケン(犬)「あーるん」


## 安全・安心で人と地域と世代をつなぐバリクリーン

今治市は平成17年の市町村合併により、緑豊かな山間部や世界有数の多島美を誇る島しょ部など、変化に富んだ地勢で構成されたまちとなりました。それぞれの地域の特徴や個性を生かしながら、絆を深めるとともに、青く美しい地球を未来へつなげていく取組が積極的に行われているところであります。

こうした中、新ごみ処理施設「バリクリーン」は、合併最大の成果のひとつとして今治、大島、伯方、大三島の4つのごみ処理施設を集約し、本市で唯一のごみ処理施設として、このたび本稼働いたしました。

この施設の特徴は、最先端かつ最適な処理技術により、廃棄物を適正かつ安定的に処理するだけでなく、ごみの資源回収やごみ焼却熱を利用した高効率発電など、循環型社会の形成を推進するものとなっております。

また、災害時における避難所としての機能を備えており、地域を守る防災拠点としての役割を果たします。さらに、ごみ処理工程の見学コースや環境啓発コーナーなどを設置し、環境学習等を通じて地球環境や循環型社会への理解が深まることで、市民の環境保全に向けた取組につながることを期待しているところです。

新ごみ処理施設「バリクリーン」によって市民生活の環境衛生の向上が図られ、「安全・安心で人と地域と世代をつなぐ施設」であり続けるよう、万全の体制で施設の運転管理に努めてまいります。

### 施設概要

施設名称	今治市クリーンセンター バリクリーン				
所在地	愛媛県今治市町谷甲 394 番地				
敷地面積	約 36,700m <sup>2</sup>				
施設規模	可燃ごみ処理施設	174 t/日 (87t/日・炉×2 炉) ストーカ式焼却炉			
	リサイクルセンター	41t/5h 破碎・選別・圧縮・梱包・一時保管			
発電機出力	3,800kW				
建 物	地下 1 階、地上 4 階建て (延べ床面積 16,981m <sup>2</sup> )				
	高さ26m 煙突高さ 59 m				

### ●排ガスの排出基準

項 目	ばいじん	硫黄酸化物	塩化水素	窒素酸化物	ダイオキシン類
法令基準値	0.08g/m <sup>3</sup> N	K値=14.5(約2,000ppm)	700mg/m <sup>3</sup> N(約430ppm)	250ppm	0.1ng - TEQ/m <sup>3</sup> N
自主基準値	0.01g/m <sup>3</sup> N	30ppm	40ppm	50ppm	0.05ng - TEQ/m <sup>3</sup> N

## 21世紀のごみ処理施設(今治モデル)3つの柱

### 廃棄物を安全かつ安定的に処理する施設

彩豊かな自然環境と、今治らしい魅力的な景観を次世代につなぎます。

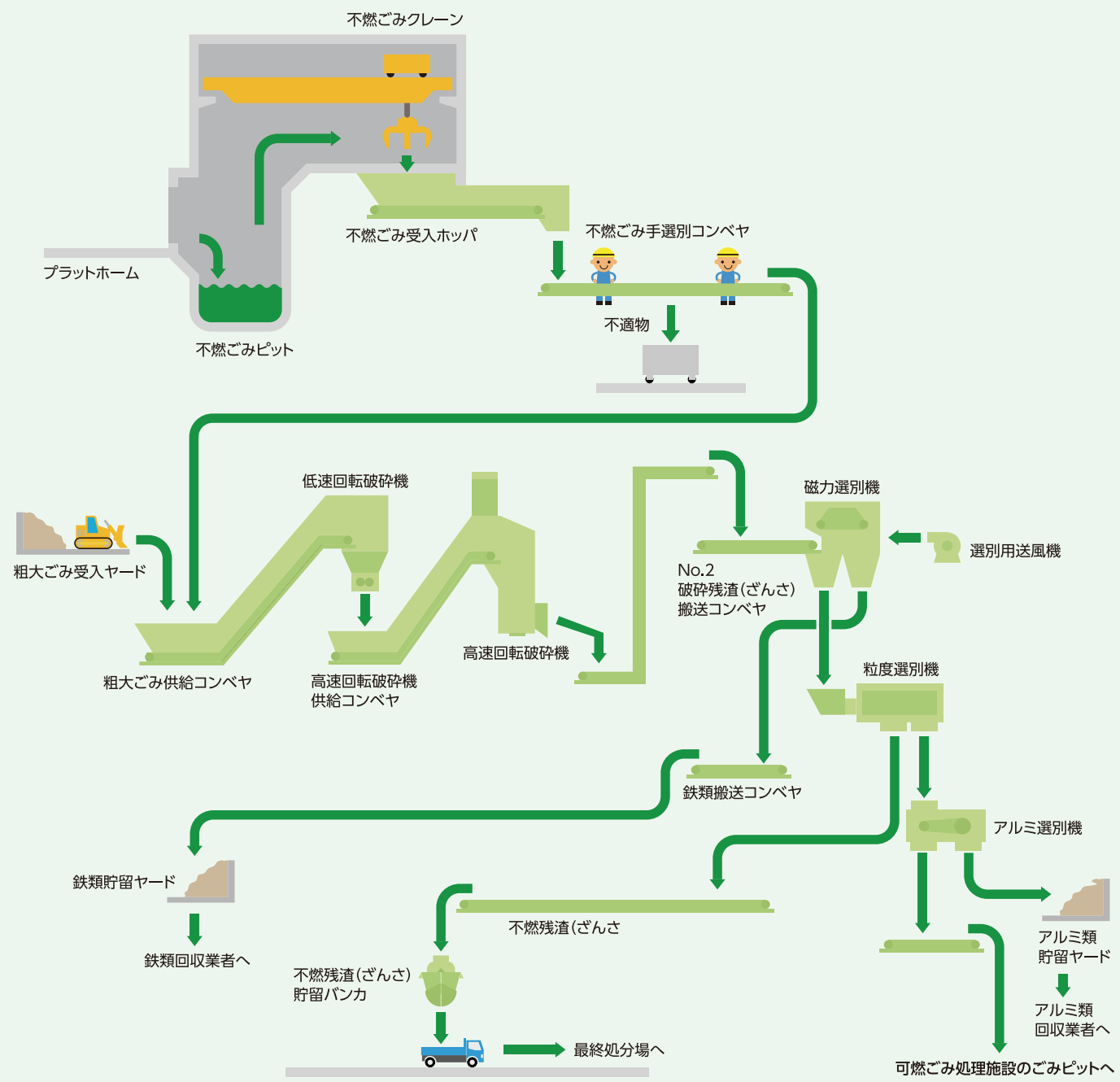
### 地域を守り市民に親しまれる施設

地域に安心を届け、人々の交流を生み、そして笑顔を創ります。

### 環境啓発・体験型学習及び情報発信ができる施設

未来への担い手を創出し、地域とともに歩み続けます。







## 防災設備

地域の防災拠点として、災害時の避難所の機能を備えています。

### ●避難所

災害時に320人の市民が避難できます。簡易な仕切り板を備えるなど、プライバシーに配慮しています。



### ●備蓄品

避難者が7日間生活可能な生活用品、衛生用品、水、食料品などを備蓄しています。



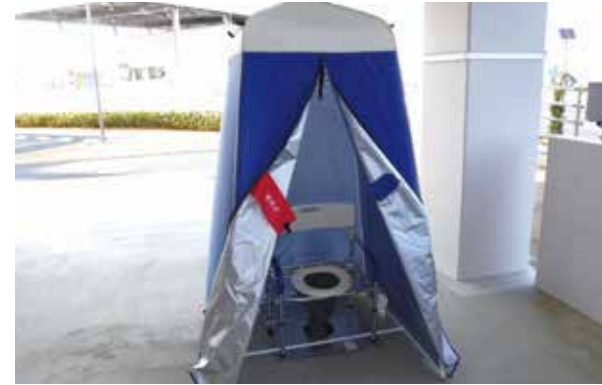
### ●非常用発電機

災害による停電時も非常用発電機により施設の運転を継続し、施設内や避難所への電力供給を行います。



### ●災害用マンホールトイレ

災害時にマンホールトイレを設置できます。



## 見学者設備

工場の中を「見て・体感して・楽しみ」ながら学べます。

### ●見学者ホール(環境学習コーナー)



### ●見学者ホール(可燃ごみピット)



### ●大研修室

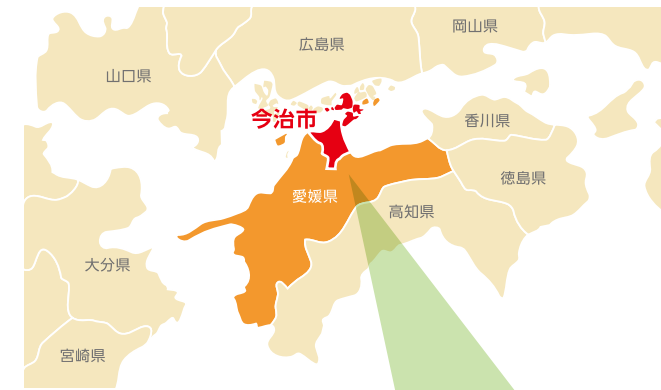


### ●多目的室



## 今治市クリーンセンター バリククリーン

〒799-1514  
愛媛県今治市町谷甲394番地  
Tel.0898-48-3601  
Fax.0898-48-3942



■施設案内図



■施設配置図

