

## 第11節 環境関連施設

本市における環境関連施設には、ごみ処理施設や墓苑、雨水処理施設などがあり、住民生活を支えています。これら処理施設は“プラント”と呼ばれ機械設備が大部分を占めるため、非常に大きな維持・更新・改修費用が発生します。

なお、“秋里下水終末処理場”や“千代水クリーンセンター”などの大規模な下水処理施設のほか、各地域の集落排水処理場は、公営企業会計となったため、本白書の対象から除外しています。

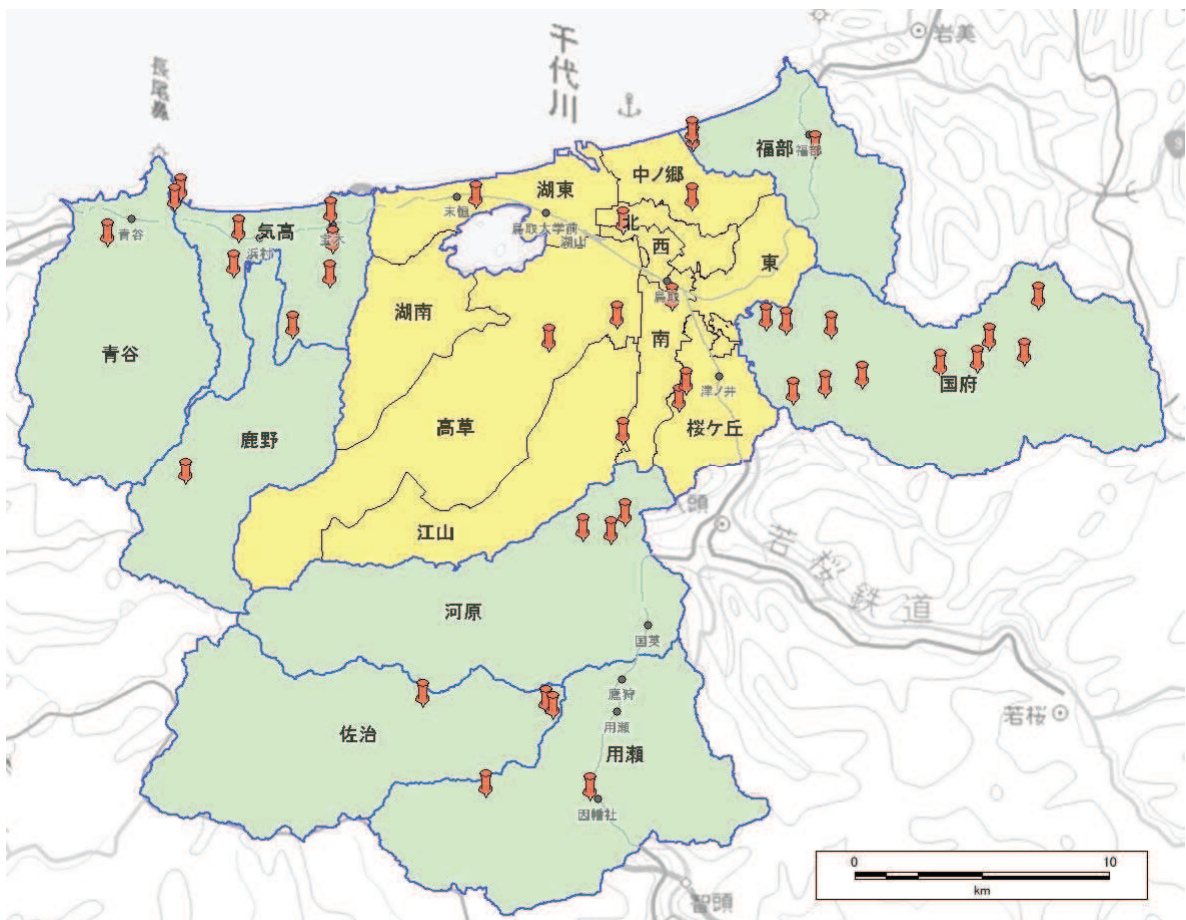
### 【供給面】

施設総数：43 総延床面積：15,326㎡

#### 《施設配置数》

東	西	南	北	中ノ郷	湖東	湖南	高草	江山	桜ヶ丘	国府	福部	河原	用瀬	佐治	気高	鹿野	青谷
	1	2		1	1		2	1	1	12	3	3	2	3	9	1	1

#### 《配置図》



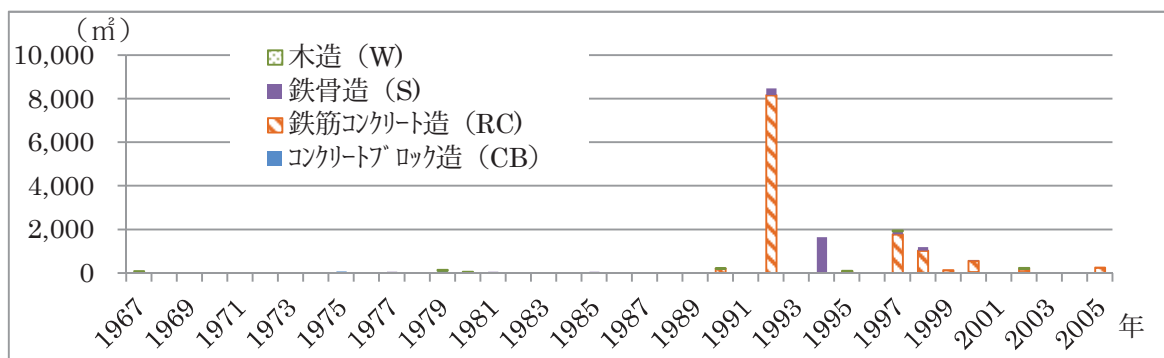
## 《市条例で定められている環境関連施設の種類の種類》

施設名	根拠条例	設置目的
墓地	鳥取市墓地条例	焼骨の埋蔵の用に供する。
集落排水施設	鳥取市集落排水施設の設置及び管理に関する条例	農業用水の水質保全及び農山漁村生活環境の改善を図る

## 【品質面】

### 《建築年と構造別延床面積》

1992年に建築された神谷清掃工場が多くの面積を占めています。



以下、主な施設について記載します。

## ①可燃物処理施設

### 【供給面・品質面】

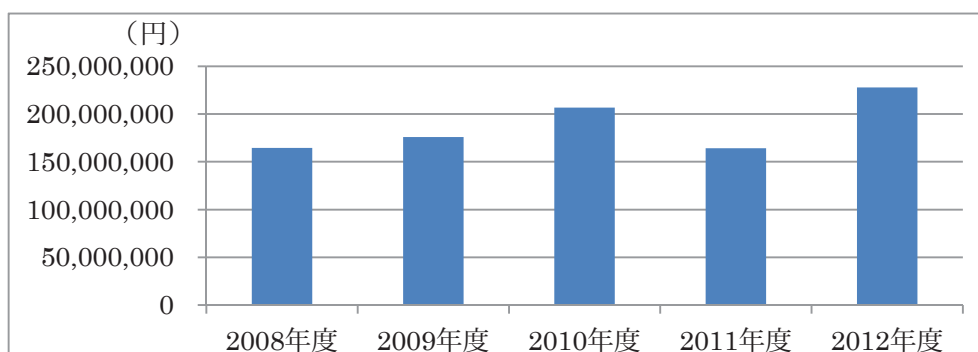
#### 《建物の状況》

施設名	所在地	建築年	延床面積	構造
神谷清掃工場	西今在家	1992	8,566	鉄筋コンクリート造
国府町クリーンセンター	国府町岡益	1997	1,793	鉄筋コンクリート造
レイポーふくべ	福部町箭浜	1998	1,078	鉄骨鉄筋コンクリート造
ながおクリーンステーション	気高町八束水	1994	1,551	鉄骨造

## 【財務面】

### 《修繕費》

設備点検等の維持管理費のうち、施設修繕にかかる経費が非常に大きくなっており、4施設合計で年間2億円を超える年もあります。



## 【その他】

### 《施設の概要》

- 神谷清掃工場
  - ・搬入地域 鳥取・河原・用瀬・佐治地域（他自治体も搬入）
  - ・処理能力 270トン／日（135トン／24h 炉×2 炉）
- 国府町クリーンセンター
  - ・搬入地域 国府地域
  - ・処理能力 12トン／8h（1 炉）
- レインボーふくべ
  - ・搬入地域 福部地域
  - ・処理能力 5トン／8h（1 炉）
- ながおクリーンステーション
  - ・搬入地域 気高・鹿野・青谷地域
  - ・処理能力 25トン／8h（12.5トン×2 炉）

## ②墓苑

### 【供給面・品質面】

市営墓地は 10 か所あり、直営で管理しています。そのうち、事務所等の施設（建物）を有する墓苑は 4 施設あります。

### 《建物の状況》

施設名	所在地	建築年	延床面積	備考
いなば墓苑	八坂	1977	37	事務所・トイレ
円護寺公園墓地	円護寺	1967	89	案内所・トイレ
末恒墓苑	美萩野	1979	46	事務所・案内所
第二いなば墓苑	古郡家	2002	61	事務所・トイレ

## 【更新費用】

### 《今後 50 年の修繕・更新費用の試算》

今後 50 年間に発生する修繕・更新費用は 48 億円。年平均 9,600 万円と試算されます。可燃物処理施設の建築年が近似しているため、一時期に集中しています。

50年間の総計	単位: 千円
建設コスト	3,298,880
修繕・更新コスト	851,890
維持管理コスト	289,535
解体・除却コスト	357,241
計	4,797,546
単年度平均	単位: 千円/年
建設コスト	65,978
修繕・更新コスト	17,038
維持管理コスト	5,791
解体・除却コスト	7,145
計	95,951

