

第 1 1 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。

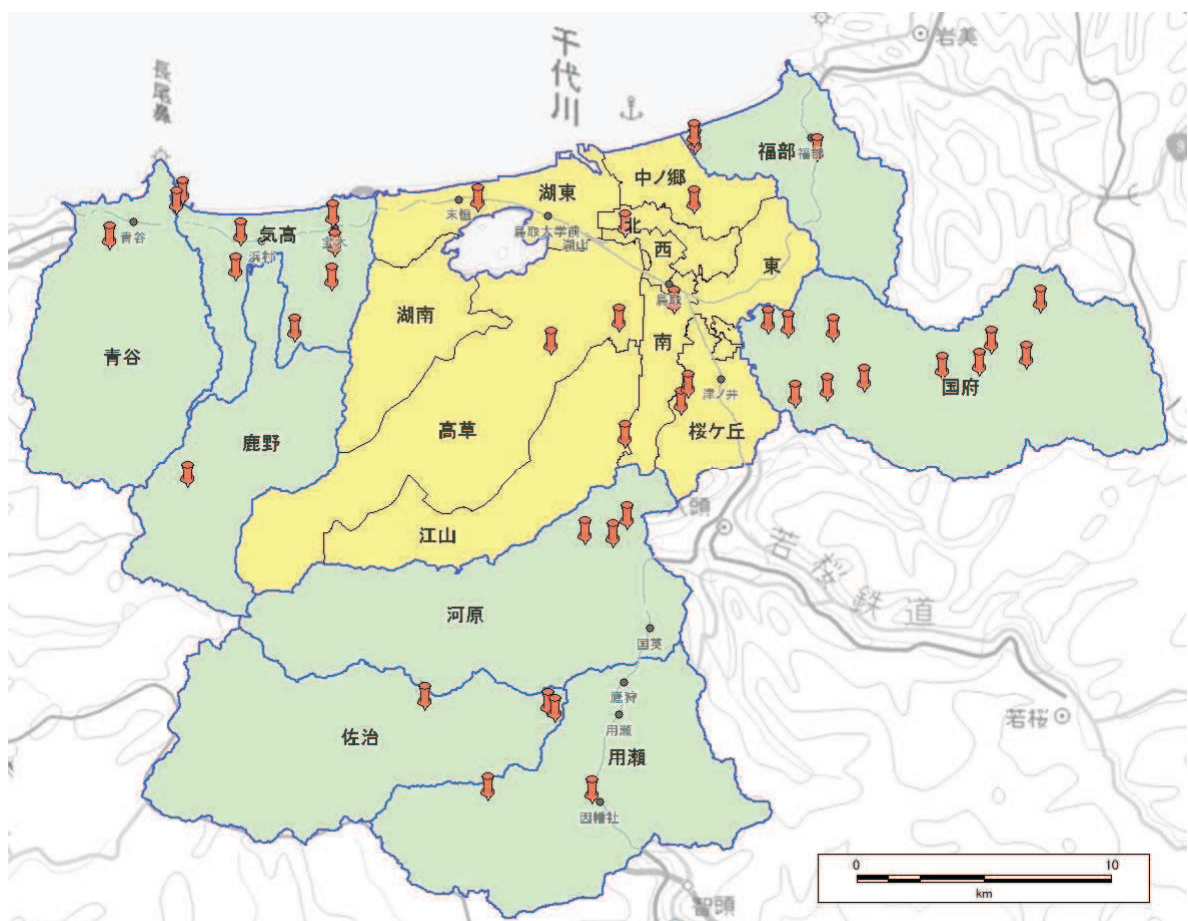
【供給面】

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》



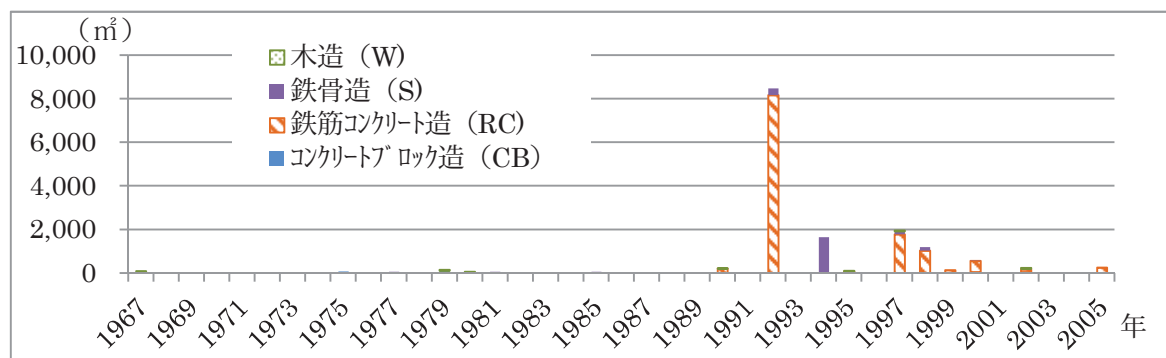
《市条例で定められている環境関連施設の種類の種類》

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】

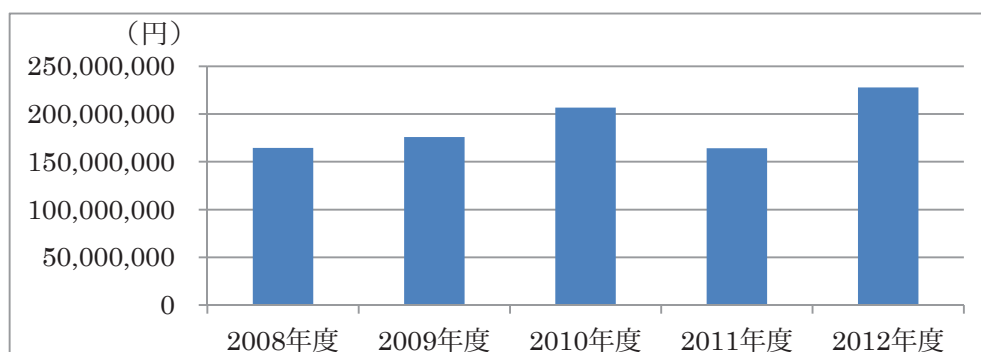
《建物の状況》

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
レインボーふくべ	福部町箭溪	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／8 h（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／8 h（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／8 h（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

