

下水道の役割

各家庭などで出る、台所、お風呂、トイレの排水などの汚水を直接污水管へ流すことができ、暮らしを清潔に保ちます。また、污水管を通して運ばれた汚水を、下水処理場できれいに川に放流することで、川の水質悪化を防ぎ、美しい自然が守られます。



汚水をきれいに処理するために
かかる費用(汚水処理費) **10.7 億円** (R5 決算)



施設の維持等に係る費用 **16.1 億円** (R5 決算)

■中津川市の下水道の種類

- ・公共下水道(公共)・・・計画排水人口 10,001 人以上の下水道
- ・特定環境保全公共下水道(特環)・・・計画排水人口 1,000 人～10,000 人の下水道
- ・農業集落排水(農集)・・・農村地域の生活排水などを処理する施設
- ・個別排水処理(個別)・・・家庭から出る汚水を各家庭に設置された浄化槽で処理する

下水道使用料

- ✓ 料金体系：従量制
- ✓ 下水道料金は、基本料金と従量料金からなる。
- ✓ 使用水量10m³までは、基本料金に含む。

■現行の料金体系(税抜)

基本料金	従量料金
	～10m ³ 基本料金に含む
1,900円	11m ³ ～20m ³ 150円
	21m ³ ～50m ³ 160円
	51m ³ ～100m ³ 200円
	101m ³ ～ 230円

■計算例(税抜)

1ヶ月に20m³使用した場合

区分	料金
基本料金	1,900円
従量料金 0～10m ³ 基本料金に含む	0円
11～20m ³ 150円/m ³ ×10m ³	1,500円
合計	3,400円



下水道使用料収入

10.2 億円 (R5 決算)

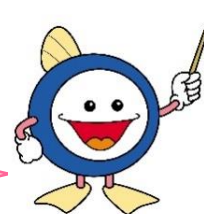
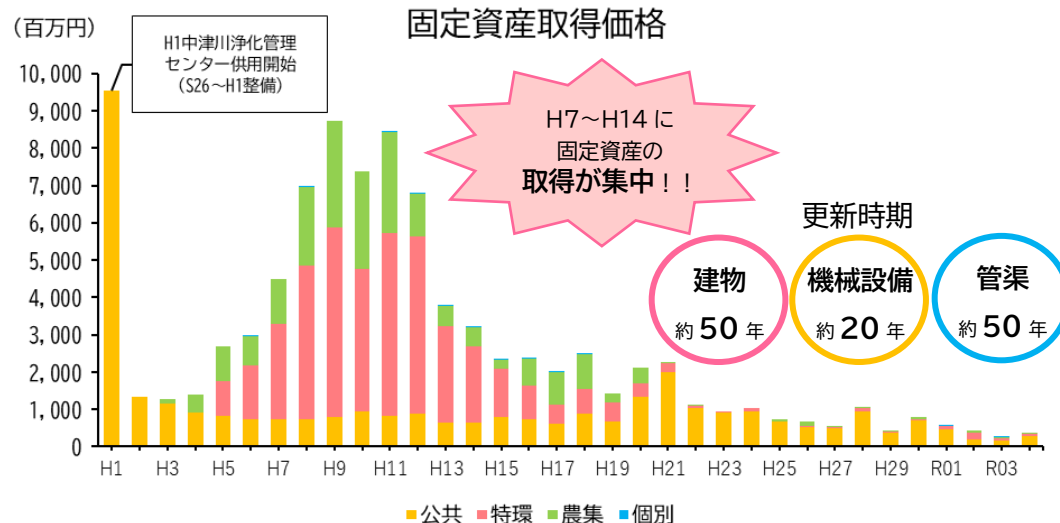
汚水処理費+維持費等 > 使用料収入
(10.7 億円+16.1 億円) 10.2 億円
使用料で処理費を賄えていません・・・

処理場の状況

現在の処理場はいつ頃できたのか・・・

供用開始年度

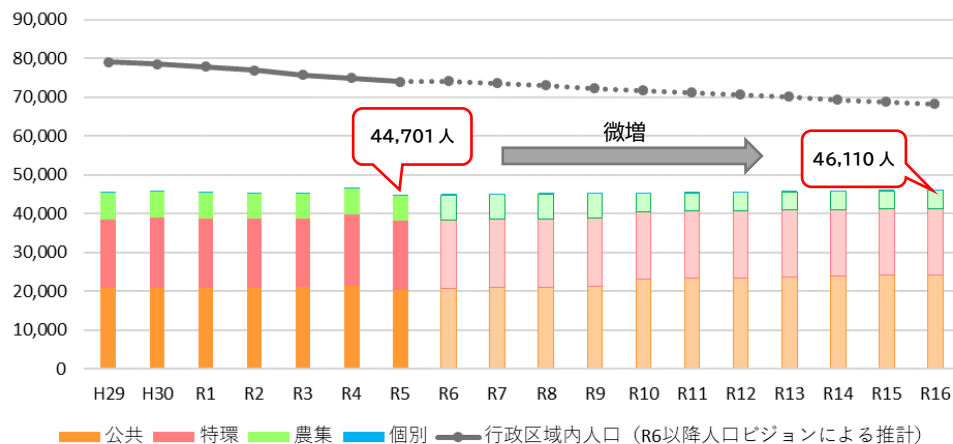
	S63	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H22
公共	中津川															坂本
特環				付知		蛭川まごめ	坂下落合	福岡			苗木					
農集			加子母(北部)		加子母(中部)	加子母(南部)		坂本北部 川上 田瀬 蛭川南部				高山				阿木
個別		加子母		加子母			川上加子母		田瀬	高山	高山	田瀬 高山	高山	高山		



同じ時期に整備した施設・設備が多いため、更新をする時期が重なり、今後財政負担が大きくなります。機械設備等の状況を調査し、健全度により更新時期を検討したストックマネジメント計画を策定しました。更新時期・更新費用の平準化を図るため、計画的に設備更新を行います。

水洗化人口の見通し

行政区域内人口は減少の見込みですが、**水洗化人口**は(仮称)リニア岐阜県駅周辺未普及エリアの整備に伴い新規接続の増加を見込み、**微増**の見通しです。



東濃5市との比較

他市や全国平均と比較しても、**施設が非常に多い！！**

	全国平均	県平均	中津川市	恵那市	瑞浪市	土岐市	多治見市
下水道使用料 (処理水量1か月あたり20m ³)			3,740円	3,795円	3,520円	3,630円	2,750円
経費回収率	94.3%	70.1%	95.3%	79.9%	109.5%	109.4%	107.2%
管渠延長	577km	541km	732km	372km	258km	400km	673km
処理場	8か所	11か所	18か所	10か所	2か所	2か所	4か所

※R5年度決算統計 法適用のみ



中津川浄化センター



坂本浄化センター



苗木浄化センター

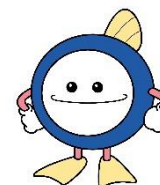


坂本北部クリーンセンター

中津川市の課題

- ◆中山間地域特有の起伏が多い地形 → **多くの処理施設を保有**
- ◆人口減少により**使用料収入が減る**見通し

経費削減に取り組む必要があります！！



これから取り組んでいくこと

1. 集合処理から個別処理(合併処理浄化槽)への転換

下水道の本管が埋設されていない地域



合併処理浄化槽の設置

補助金あり！

人口減少により処理水量減少



合併処理浄化槽への転換を踏まえ検討

2. 処理場の経費削減等

**広域化・広域連携
の検討**
薬品等の共同購入

**処理施設の
統廃合**
施設運営の効率化

新たな収入の確保
下水処理施設の用地等を有効活用

3. 施設・設備の更新

ストックマネジメント計画に基づき、計画的に処理場や管渠等の更新
陥没などの**事故**を未然に防ぐ