

# 生活環境の保全と

## 生活排水処理の効率化にむけて

高浜町の生活排水処理は、公共下水道・集落排水処理施設及び、し尿・浄化槽汚泥の汲み取りにより適正な処理を行い、生活環境の保全を図ってきました。

現在、し尿・浄化槽汚泥は、平成4年度に供用を開始した「高浜町浄化ランド」において処理されていますが、近年、公共下水道・集落排水の施設整備が進んだことにより、



高浜町浄化ランド

し尿・浄化槽汚泥の量が大きく減少し、効率的な運転が難しくなっています。

また、施設の老朽化により維持管理費が年々高額になっており、今後更に大きな設備更新費用が必要になります。

将来に渡り効率的なし尿・浄化槽汚泥の処理を安定して行うために次のことについて考慮し、施設整備計画を進めています。

- ① 将来の人口減少など、社会情勢の変化を想定
- ② 効果的な施設整備及び見直しによる経費削減
- ③ 生活排水処理関連施設の統合による維持管理費削減

これまでの検討では、「高浜町浄化ランド」でし尿・浄化槽汚泥の処



高浜町せらぎランド

縮減が可能との結果を得ています。

### ①処理の方法について

処理の方法は、し尿・浄化槽汚泥を「し尿受入施設」に投入し、「せらぎランド」から排出されている下水処理水と混合します。

その処理水により、下水道で処理可能な濃度まで薄め、そこからは通常の汚水と同様の処理を行います。

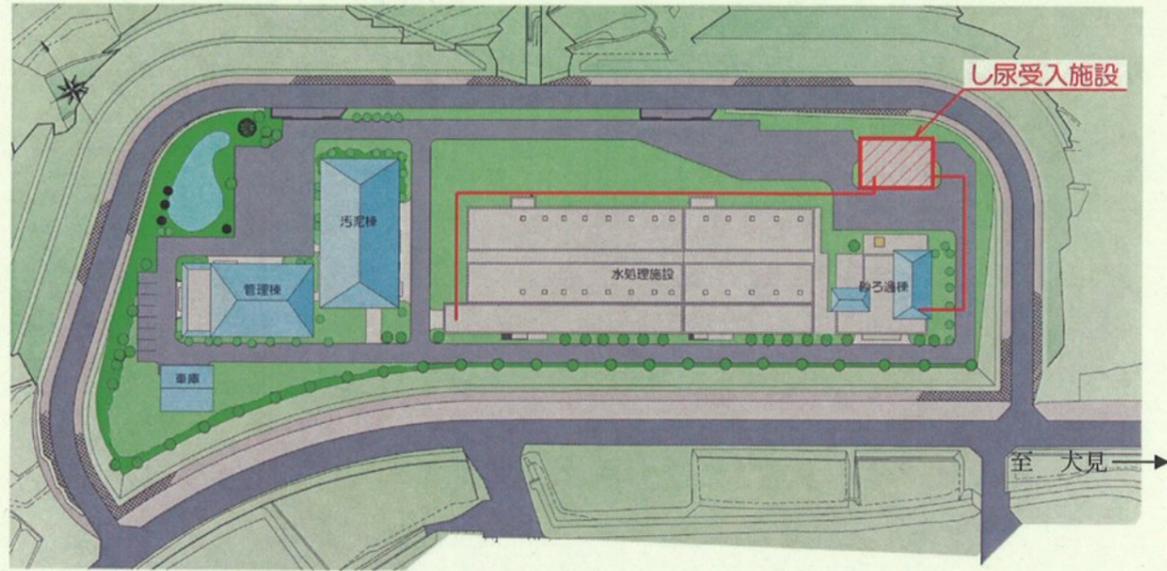
この方法は、現在ある「せらぎランド」の改造を必要とせず、経済的にも有利です。

### ②生活環境への影響について

「し尿受入施設」の建設が、周辺地域の生活環境に影響を及ぼすと考えられる項目(①騒音、②振動、③悪臭、④交通量の増加)について、現況調査を行い、将来の予測をし、周辺地域に影響の無いよう最大限配慮した施設計画とします。

なお、現在高浜町のし尿・浄化槽汚泥処理量は、1日平均約10m<sup>3</sup>(車両1〜2台程度)と少量で、今後も下水道の整備により加入者

## ～し尿受入施設整備計画案～ (高浜町せらぎランド内へ建設予定)



高浜町せらぎランドの概要 一般家庭や商業施設等の排水を処理する公共下水道処理場です。

○所在地：高浜町和田 ○施設能力：7,600m<sup>3</sup>/日(日最大) ○供用開始：平成11年4月

が増加することから、更に処理量は減少し、生活環境への影響はほとんどないと考えられます。

### ③処理水質への影響について

「せらぎランド」では、し尿・浄化槽汚泥を受け入れることで下水処理量は増加しますが、この量は、現在の下水処理能力の約0.1%程度と少なく、処理した水は今まで通り、定められた基準値以下のきれいな水として放流します。

### ④今後の取り組みについて

高浜町の自然環境に配慮し、生活環境向上とのバランスを取りながら、効率的で経済的な生活環境整備を進め、町民の皆さんの住みよみまちづくりを目指しています。

今後は適切な時期に集落排水処理施設等、状況に応じ関連する施設の統廃合を行い、生活排水処理施設運営のコスト削減を図ってまいります。

尚、今後も町民の皆様のご理解とご協力をお願いします。

### し尿受入施設の概要

し尿受入施設は、し尿・浄化槽汚泥を下水処理場へ受け入れる濃度にするため、希釈処理を行う施設です。

- 名称：し尿受入施設(仮称)
- 所在地：高浜町和田(高浜町せらぎランド敷地内)
- 施設能力：10m<sup>3</sup>/日(し尿・浄化槽汚泥搬入量)
- 整備時期：平成23、24年度予定
- 供用開始：平成25年度予定

### 〈お問合せ〉

- 住民課  
(72-7703)
- 上下水道課  
(72-3611)