

自民党・下水道・浄化槽対策特別委員会資料



全浄連®

平成30年4月26日

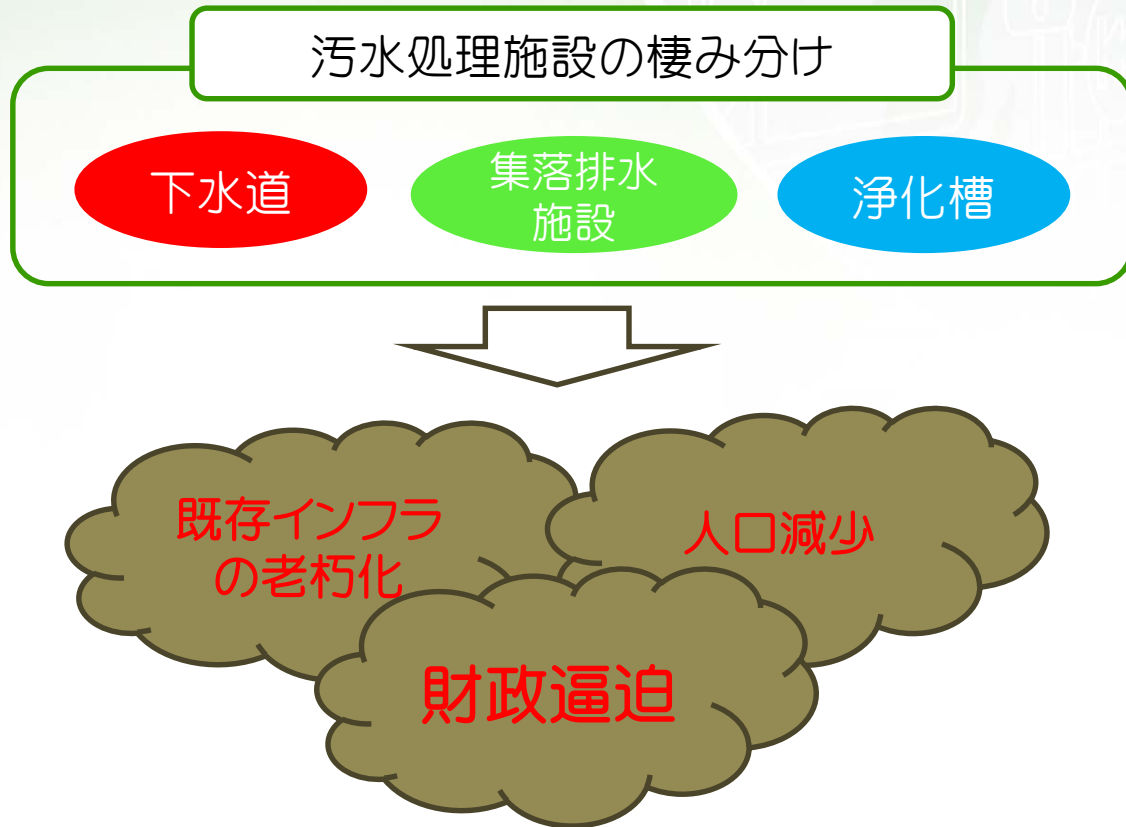
一般社団法人 全国浄化槽団体連合会

全国浄化槽団体連合会とは



- 目的 浄化槽によるし尿及び雑排水の適正な処理を図る。もって生活環境の保全及び公衆衛生の向上に寄与
- 沿革 昭和52年設立
昭和60年建設省・厚生省の共管法人
(現在は、国土交通省・環境省の共管法人)
平成25年一般社団法人に移行
- 正会員47会員(都道府県団体)、特別会員17会員(指定検査機関)
※正会員参加会員は、浄化槽に係る製造・施工・保守点検・清掃・検査の5業種を網羅し、会員数は全国約1万1000社

1. 汚水処理施設を取り巻く共通の課題



2. 汚水処理施設のベストミックス

- 増大する維持管理コストや人口減少等の諸問題を鑑みて、持続可能な汚水処理インフラ網の構築が必要



- 国土交通省・農林水産省・環境省の三省合同による『持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想マニュアル』(平成26年1月)により今後10年程度を目途に汚水処理施設の整備の概成を目指す



- 汚水処理人口普及率100%を目指し、今後も地域の特性に合わせた大規模集合処理施設と浄化槽のベストミックス戦略がますます重要になる

3. 浄化槽の信頼性に関する課題について

- 過去に無届けのまま設置されてしまったもの(特に単独処理浄化槽)が数多く存在する
- 使用されていない若しくは下水道に接続等して撤去されているのに台帳上は存在する幽霊浄化槽が数多く存在する
- 法定検査受検率が低く、浄化槽本体の状況や維持管理の状況が確認できない
 - 11条検査 40.3% 合併処理浄化槽 58.9%
 - 単独処理浄化槽 24.4%
 - 7条検査 94.5%
- 保守点検・清掃の未契約・未実施による管理水準の低下

4・単独転換のさらなる推進

- 平成12年以降 単独処理浄化槽の設置は違法
- 既存の単独処理浄化槽は現在約400万基
- 老朽化しているものも多く、単独転換の加速化が必要
- 宅内配管工事等に対する自己負担軽減のため支援制度(補助金)が必要



5. 浄化槽台帳システムの整備

- 浄化槽における諸問題を解決する為には、まず浄化槽に係る精度の高いデータが必要



- 浄化槽の設置・運営には、浄化槽管理者・行政だけでなく、指定検査機関や設置工事・保守点検・業者等各関係事業者と多くの主体が関わっており、関係各事業者の持つデータを連携して、実態に即した浄化槽台帳の整備を行政が中心となって行う必要



- 全国的に整備を進めるため、台帳システムや運営管理について支援制度が必要。台帳システムの情報を収集したビックデータを活用して維持管理の生産性向上の取り組みを行うことで持続可能な浄化槽事業に貢献。

6-1 基盤整備システム

- 基本となる台帳画面 各浄化槽について、届出情報と検査情報を基本として構成されている。

The screenshot displays the 'PPP Management System (g43)' interface. The top section shows a list of purification tanks (浄化槽一覧) with columns for No., 設置番号, 設置場所, メーカー, 型式, 処理区分, 対象人員, 工事業者, 保守業者, and 清掃業者. The list includes five entries for tanks located at 'えびの市' (Ebino City).

The bottom section shows a detailed view of a specific tank (No. 2, 設置番号 5957065769313). The view is split into several panels:

- 基本台帳 (Basic Information):**
 - 検査台帳番号: 149886
 - 設置場所: 〒 809-4234 地図
 - 住所: えびの市大字永山 1 2 0 - 2
 - (導入時住所): 富嶺須えびの市大字永山
 - 方名: 富田 灯三
 - 施設名称: 1: 洗濯 (その他):
 - 建築物用途①: 2: 住宅施設関係 (大家又は設置者管理)
 - (その他): 住宅
 - 業態①:
 - 業態②:
 - 建築物用途②:
 - (その他):
 - 業態③:
 - 補助年度:
 - 補助区分:
 - 稼働状況: 使用
- 浄化槽概要 (Purification Tank Overview):**
 - 株式会社クボタ
 - 型式: KZ-5
 - 処理区分: 合併
 - (新種池基準)その他
 - (詳細) 溜体流動式過積填方式
 - 高度処理: □ 3次処理
 - 処理対象人員: 5
 - 設置年度: 2016/02/01
 - 竣工日: 2016/02/26
 - 使用開始日: 2016/02/26
 - 検査依頼日:
 - 備考: K20000149886 20
- 基本台帳 (Basic Information - Right Panel):**
 - 保守点検業者: ***
 - 担当管理士氏名: ***
 - 技術管理者氏名:
 - 清掃業者: ***
 - 指定検査機関: (公財) 富嶺環境実科学院
 - 保健所: 保健所 小林保健所
 - 設置者: 管理者 使用者 運行(連絡)先

6-2 基盤整備システム

- GIS(地図情報機能)によって、単独処理浄化槽/合併処理浄化槽、法定検査の結果/未受検 等の浄化槽分布図を表示可能

