

富岡町小浜にし尿処理場を建設し、昭和 40 年から操業に入った。現在の施設は昭和 54 年に約 12 億 9 千万円を投じて竣工したものである。

①双葉地方環境衛生組合

1. 所在地	富岡町小浜 301 TEL 02402(2)3330
2. 組合構成町村	富岡町、浪江町、葛尾村、双葉町、大熊町、川内村、楢葉町、広野町
3. 処理対象人口	75,000 人
4. 処理能力	90kl/日 バキュームカー25 台分 (4t 車は 3.6kl)
5. バキュームカー台数	15 台
6. 工期	着工 昭和 51 年 12 月 16 日 竣工 昭和 54 年 2 月 28 日
7. 建設費	1,288,405,000 円
8. 処理方式	好気性酸化方式 (3 次処理装置付) 前処理 機械的除去焼却方式 一次処理 酸化方式 (13 日無布積曝気) 二次処理 活性汚泥方式 三次処理 凝集沈殿法
9. 特徴	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高度処理を行うので、有機物・浮遊物質等の非常に少ない透視度・色度の良好な放流水が得られる。 2. 臭気は好気性微生物による酸化処理の為、殆んど無いが、万全を期して焼却退臭、水性アルカリ二段退臭を行っている。 3. 13 日処理なので投入量が大幅変動した場合でも、処理液が安定している。 4. メタンガス等の危険ガス発生がなく、作業全体が簡単、安全で衛生的である。 5. 前処理・一次・二次・三次処理のし渣 (夾雑物)、脱水汚泥は乾燥焼却し、排ガスは再燃焼して無害化する。 6. 大気汚染、臭気対策に特に力を入れ、臭気・ばい煙・白煙等が出ないように工夫している。 7. 本施設は各種機械設備、各処理槽等を建家内に格納し、地域の環境保全及びし尿処理場のイメージアップを計っている。

◎当組合に、し尿処理に関する 16 ミリフィルムがあるので利用されたい。