

# クリーンセンター滋賀だより No.20



2019年10月

公益財団法人 滋賀県環境事業公社  
Shiga prefectural environmental enterprise public corporation

## 11月2日にクリーンセンター滋賀 感謝祭を開催します。

おかげさまで、クリーンセンター滋賀は開業から11周年を迎えました。

みなさまへの感謝の気持ちを込め、また、環境に配慮した3Rの推進を多くの方々に知っていただくために、楽しいイベントを開催します。

お一人でも、お子様連れでも気軽に  
お越しください。



### クリーンセンター滋賀感謝祭

令和元年11月2日(土)

午前10時～午後3時（受付開始9時30分）

場 所 クリーンセンター滋賀（甲賀市甲賀町神645）

主な内容（予定）

- ・モデルロケットの制作と打ち上げ（先着30名）

※協力：瀬田工業高

- ・【3R工作】ペットボトル万華鏡を作ろう（先着100名）

- ・似顔絵コーナー（1枚500円）

- ・子供電気自動車体験

- ・施設見学とエコクイズに挑戦

○エコクイズ成績上位者には商品を進呈（正解者多数の場合は抽選）

- ・地元特製「炊き込みご飯と豚汁」

※協力：成安造形大

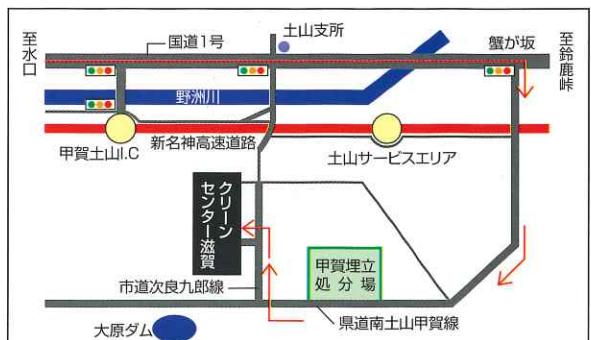
※協力：瀬田工業高

※協力：甲賀市神区

など

ご来場の方には記念品を用意しています。

※事前の申込は不要です。荒天の場合は中止することがあります。



# クリーンセンター滋賀は、安全性の高い施設で透明性を確保した施設運営を行っています。

クリーンセンター滋賀は平成20年の開業以来、今年10月で11周年を迎えることができました。この間の施設運営を進めることができましたのも、皆様のご理解とご協力のおかげと感謝しております。

クリーンセンター滋賀では、昨年から第4期施設整備工事を実施しており、来年春には、当初計画の埋立容量（130万m<sup>3</sup>）を有する施設となります。クリーンセンター滋賀の高い安全性について、改めてご案内させていただきます。引き続き安全・安心の施設運営に努めてまいります。



2019年5月7日の状況



## 国の基準を上回る多重の安全構造

クリーンセンター滋賀は産業廃棄物の管理型処分場であり、浸出水<sup>\*1</sup>が地下水に浸透しないよう「ペントナイト改良土」と「2重の遮水シート」を敷設し、遮水シート破損検知システムを設置しています。さらに、万が一の事態が発生しても地下水を遮断できるよう埋立地の下流に地中壁（鉛直遮水工）を設置しています。このように、国が定める基準<sup>\*2</sup>を上回る多重の安全構造を有しています。

\*1) 埋立処分場の廃棄物に触れた水

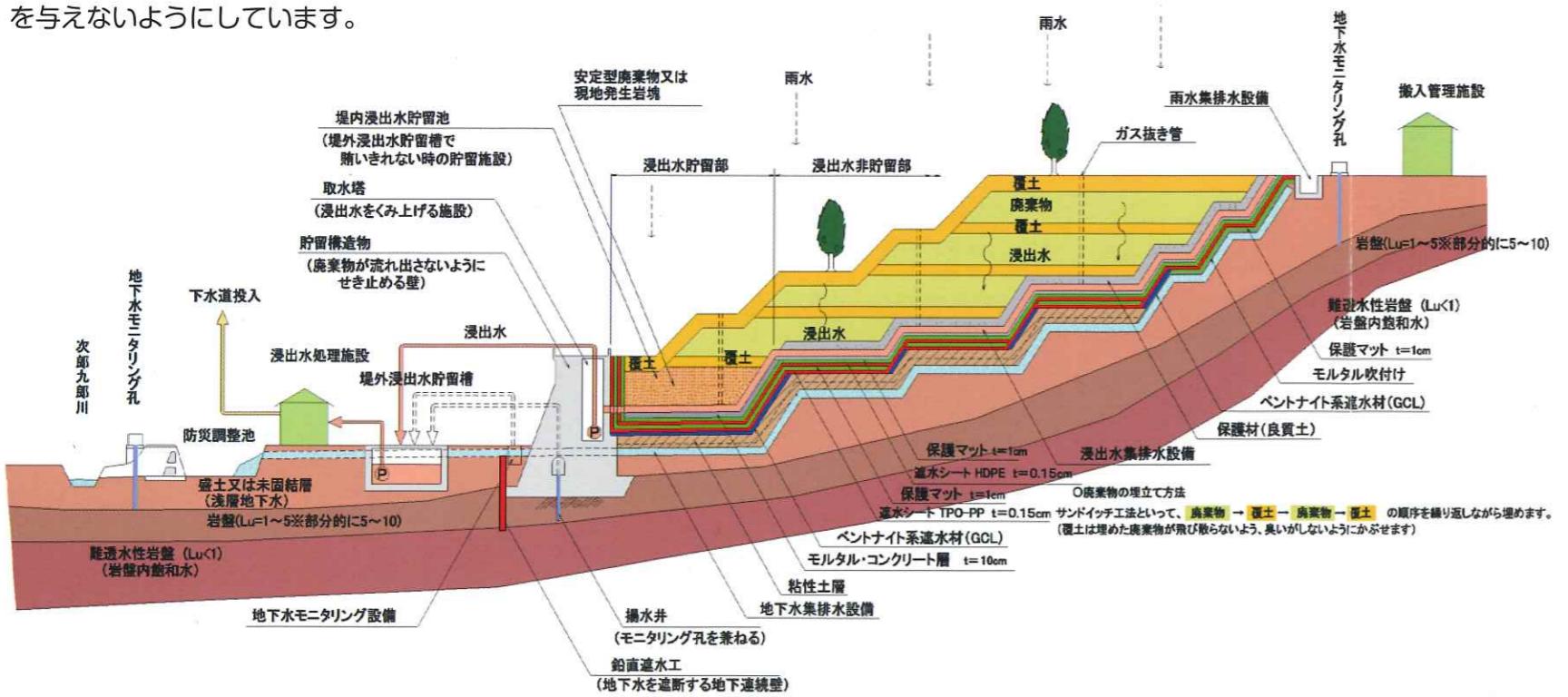
\*2) 国の基準では「2重の遮水シート」または「ペントナイト改良土と1重のシート」となっています。

また、遮水シート破損検知システムや地中壁についての規定はありません。



## 処理水の公共下水道への投入

他の多くの管理型処分場の場合、場内で発生した浸出水を処理したうえで河川に流しています。クリーンセンター滋賀では浸出水処理施設で処理を行い、全量を公共下水道に投入することで、下流域の環境に負荷を与えないようにしています。



## 100年確率の降雨に対応できる浸出水処理施設

浸出水は、外部に漏らすことなく集めて「浸出水貯留槽」などに貯め、一日350m<sup>3</sup>の水処理能力を有する施設で処理しています。この能力は、この地域の過去100年間に最も多く降った時の大雨が発生しても貯留し水処理ができるよう設計されたものです。

しかしながら、近年これまで経験したことのないような豪雨が各地で発生しています。このため、さらに水処理能力を150m<sup>3</sup>増加させ、必要時には一日500m<sup>3</sup>を処理できる能力となるように改修し、大雨のリスクに備えます。



## 環境監視委員会の開催

学識経験者や住民代表、県内企業や関係行政機関の職員で構成された「クリーンセンター滋賀環境監視委員会」を設置しています。

平成16年の開業前から定期的に開催され、水質データを始めとする環境関係データを把握し、周辺域への影響や公社の環境対策を監視していただいている。また、その結果については、ホームページ上で公表しています。



環境監視委員会現地観察風景



## 環境関係データ等の公表

水質を始めとする環境関係のデータや施設の運用状況等は、定期的にホームページ上で公表しています。今後とも透明性の高い施設運営に努めてまいります。

### 【産業廃棄物の埋立処分場】

産業廃棄物の埋立処分場は、管理型処分場、安定型処分場、遮断型処分場の3種類があります。

管理型処分場とは、紙くずや木くず、および国の定める基準内の燃えがらや汚泥などを埋立処分することができます。

安定型処分場は、廃プラスチック類、コンクリート殻など、そのまま埋立処分しても環境保全上、支障のないものののみ埋立処分することができます。

遮断型処分場は、有害な燃えがらや汚泥などの特定有害産業廃棄物を埋立処分することができます。  
(詳しくは(公財)日本産業廃棄物処理振興センターのホームページをご覧下さい。

<https://www.jwnet.or.jp/waste/knowledge/saishushobunjou/index.html>



## クリーンセンター滋賀環境監視委員会の開催報告

第40回

### クリーンセンター滋賀環境監視委員会会議概要

1. 日 時 令和元年8月1日(木) 14:15~16:30

2. 開催場所 クリーンセンター滋賀 研修室

3. 出席者 環境監視委員 13名

#### 4. 議事概要

- 1) 水質調査結果について
- 2) 硫化水素自主測定結果について
- 3) 搬入実績について
- 4) 第4期施設整備工事と埋立の進捗について
- 5) その他（放射線自主測定結果、調整池の魚の生息状況、現地視察）



環境監視委員会の様子

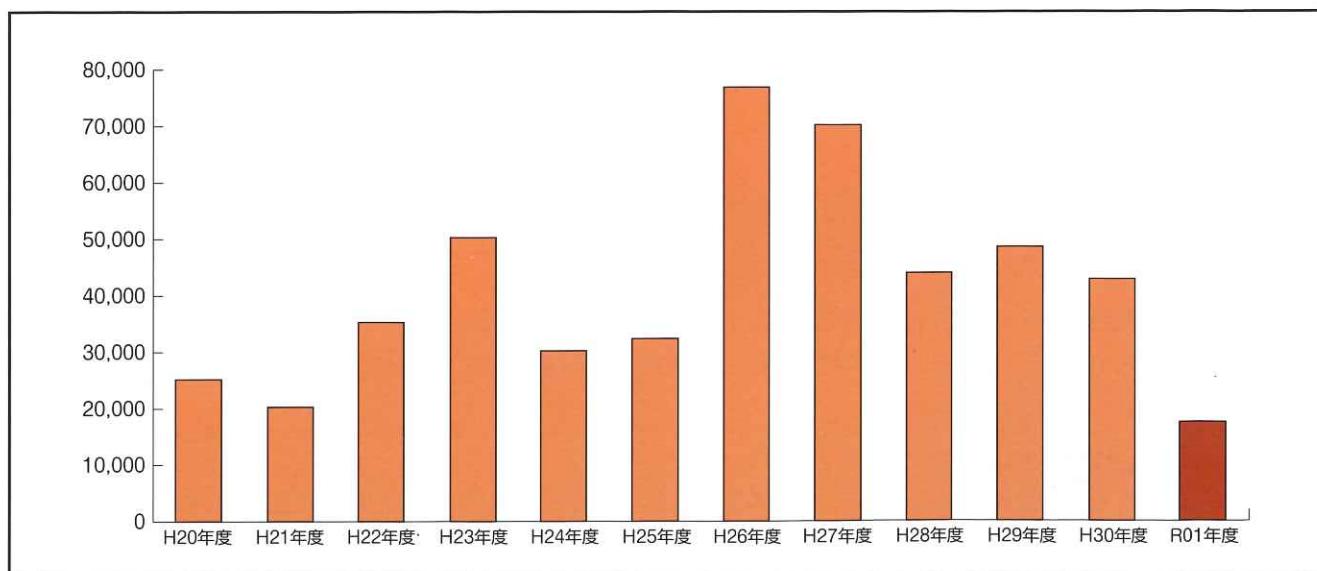
#### 委員会の概要

水質調査結果については埋立量の増加とともに変動する浸出水等の分析結果について、ご質問やご意見をいただきました。特に、下水道投入水の基準値に近づいている項目については、水質監視マニュアルに記載するようご意見をいただきしており、現在調査中の結果も反映して、次回の委員会で検討します。

## 産業廃棄物受入量の推移

年度	平成20年度(2008)	平成21年度(2009)	平成22年度(2010)	平成23年度(2011)	平成24年度(2012)	平成25年度(2013)
搬入実績(t)	25,194.82	20,233.57	35,275.00	50,251.15	30,161.09	32,309.05
年度	平成26年度(2014)	平成27年度(2015)	平成28年度(2016)	平成29年度(2017)	平成30年度(2018)	令和元年度(2019)
搬入実績(t)	76,815.86	70,131.57	43,937.11	48,514.53	42,809.85	17,513.23※

※8月までの実績



発行：公益財団法人 滋賀県環境事業公社

住所：甲賀市甲賀町神645

電話/FAX番号：0748-88-9191 / 0748-88-6322

e-mail : ccs-kousha@ac-koka.jp

Webページ : <http://www.shiga-kj.com/>

この印刷物は古紙パルプを配合しています。