

(仮称)淡海クリーンセンター甲賀だより No. 1

2003年8月
財団法人 滋賀県環境事業公社

残暑厳しい折、みなさま方におかれましては益々御清栄のこと慶賀に存じます。
公社が甲賀町に計画させていただいております産業廃棄物埋立施設の整備推進のために、この度 JR 甲賀駅前(旧 NTT 支店)に事務所を開設いたしました。
公社は、今後新たな埋立施設の整備推進に当たり、住民の方々に安心いただけるように、計画の内容である施設の構造や維持管理について、その時々を地域と共有させていただくことが大切と考えております。
このため、施設計画の内容について、順次この「(仮称)淡海クリーンセンター甲賀だより」により、お知らせをさせていただくこととしておりますので、ご拝読の程よろしく申し上げます。

(仮称)淡海クリーンセンター甲賀 完成予想図



お知らせ

(仮称)淡海クリーンセンター甲賀設置事業の環境アセスメント評価書縦覧を次の要領で実施しています。

実施時期:平成15年8月15日(水)～9月16日(火)の1ヶ月

縦覧場所:甲賀町役場、土山町役場、甲賀町立図書情報館、滋賀県甲賀振興局環境課、滋賀県庁県民情報室、環境事業公社(本社、甲賀支社)

財団法人滋賀県環境公社は、県民の生活環境保全のために県内の産業廃棄物の適正な処理を公共関与により行うことを目的とし、昭和57年12月16日に県・市町村・関係事業者の出資で設立されたものです。

管理型最終処分場の概要と放流水質

「廃棄物の処理および清掃に関する法律」で定める産業廃棄物最終処分場には、①安定型、②管理型、③遮断型の3種類があります。処分場の種類毎に、埋立処分できる廃棄物が定められています。
(仮称)淡海クリーンセンター甲賀は、**管理型最終処分場**の施設整備です。

管理型最終処分場

埋立可能なもの

木くず、紙くず、繊維くず、
ばいじん、燃え殻、汚泥、鉱さい等

管理型最終処分場は、上記の廃棄物を埋立処分する施設ですが、その他に安定型処分場の品目(がれき類、廃プラスチック類、ゴムくず、ガラス陶磁器くず)も埋立できる施設です。

★管理型最終処分場の構造

この施設には、埋立廃棄物と接触した雨水による浸出水を埋立地の外部に無処理で流出させないように遮水設備を設けることと、その浸出水を処理するための水処理施設の設計が必要とされています。一般的には、この処理された浸出水は河川等に放流されていますが、計画しています甲賀の新最終処分場では、処理をした放流水は河川でなく下水道に投入される計画になっています。

★放流水の電気伝導度

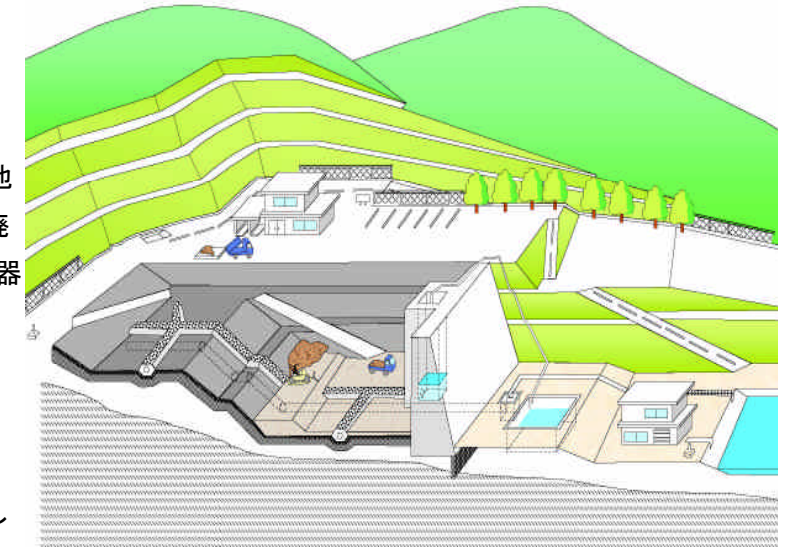
水質の特性を示す項目に「電気伝導度」があり、法的な規制項目には入っていませんが、公社では旧処分場(現在は廃棄物の埋立を終了している管理型最終処分場)の水質項目として計っており、 $2000 \mu\text{S}/\text{cm}$ 前後であります。この値で放流水が一般環境に悪影響を及ぼす水であると判断出来るものではありません。

「電気伝導度」は、水に溶けているイオン(食塩等を溶かしたときにできるナトリウムイオンや塩素イオンなど)の量を測定するもので、必ずしも有害物質等の量を表しているわけではないからです。

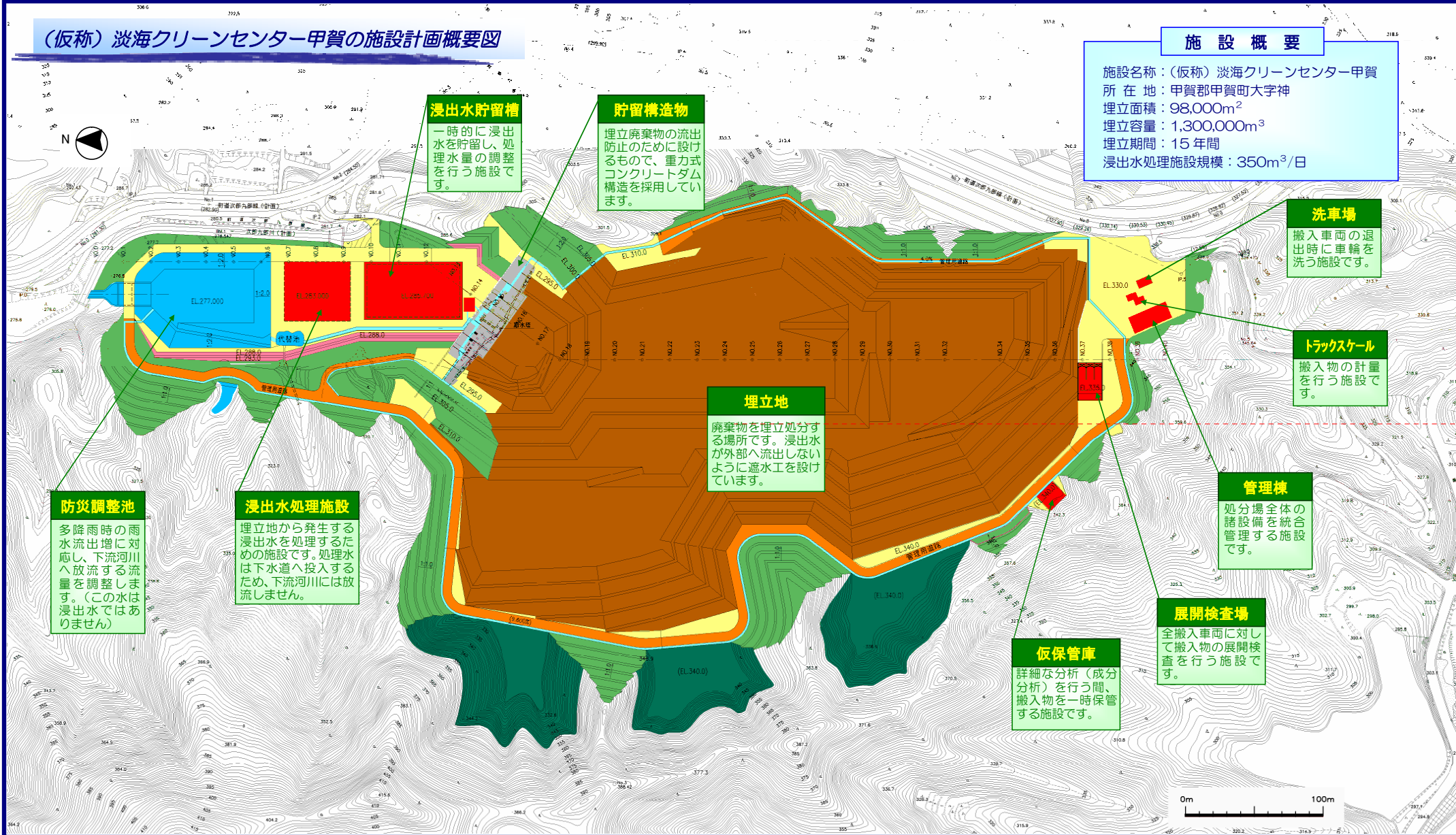
旧処分場の測定結果では、放流水の電気伝導度はナトリウム、カリウム、カルシウムなどのイオンによるもので、有害物質によるイオンでないことがわかっています。

ちなみに、スポーツドリンクの電気伝導度は $1400 \mu\text{S}/\text{cm} \sim 2700 \mu\text{S}/\text{cm}$ であり、この中に様々なイオンが溶けているからです。

管理型最終処分場の
一般的イメージ図



(仮称) 淡海クリーンセンター甲賀の施設計画概要図



施設概要

施設名称：(仮称) 淡海クリーンセンター甲賀
 所在地：甲賀郡甲賀町大字神
 埋立面積：98,000m²
 埋立容量：1,300,000m³
 埋立期間：15年間
 浸出水処理施設規模：350m³/日

浸出水貯留槽

一時的に浸出水を貯留し、処理水量の調整を行う施設です。

貯留構造物

埋立廃棄物の流出防止のために設けるもので、重力式コンクリートダム構造を採用しています。

洗車場

搬入車両の退出時に車輪を洗う施設です。

トラックスケール

搬入物の計量を行う施設です。

埋立地

廃棄物を埋立処分する場所です。浸出水が外部へ流出しないように遮水工を設けています。

管理棟

処分場全体の諸設備を統合管理する施設です。

展開検査場

全搬入車両に対して搬入物の展開検査を行う施設です。

仮保管庫

詳細な分析（成分分析）を行う間、搬入物を一時保管する施設です。

防災調整池

多降雨時の雨水流出増に対応し、下流河川へ放流する流量を調整します。（この水は浸出水ではありません）

浸出水処理施設

埋立地から発生する浸出水を処理するための施設です。処理水は下水道へ投入するため、下流河川には放流しません。

コメント [(建1):

お知らせ

「(財) 滋賀県環境事業公社甲賀支社」を JR 甲賀駅前の旧 NTT 支店に開設しました。甲賀支社では、(仮称) 淡海クリーンセンター甲賀ならびに(旧) 甲賀埋立処分場についての業務を行うこととなりましたので、今後ともよろしくお願ひします。

開設時期 平成 15 年 8 月 1 日

住所 〒520-3433 甲賀郡甲賀町大字大原市場 744

T E L 0748-88-9191

F A X 0748-88-6322

発行：財団法人滋賀県環境事業公社
 住所：大津市松本一丁目 2 番 1 号
 電話番号：077-524-0500
 FAX 番号：077-524-0506
 メールアドレス kankyo@ice.candy.ne.jp
 ホームページ http://ice.candy.ne.jp/ie-kankyo/

古紙配合率 100%再生紙を利用しています。