

『新たな管理型最終処分場』に関する ご説明資料

『新たな管理型最終処分場』につきましては、昨年12月に、県として佐川町加茂を施設整備に適した箇所として絞り込みをさせていただきました。

その後に関催させていただきました2回の説明会では、候補地の選定過程に関するご質問や、施設からの水漏れの恐れなどといった水に関するご心配の声をいただきました。

このことにつきまして、改めてご説明させていただきますために、この資料を作成いたしました。

是非ご一読いただければ幸いです。

平成31年1月

高知県

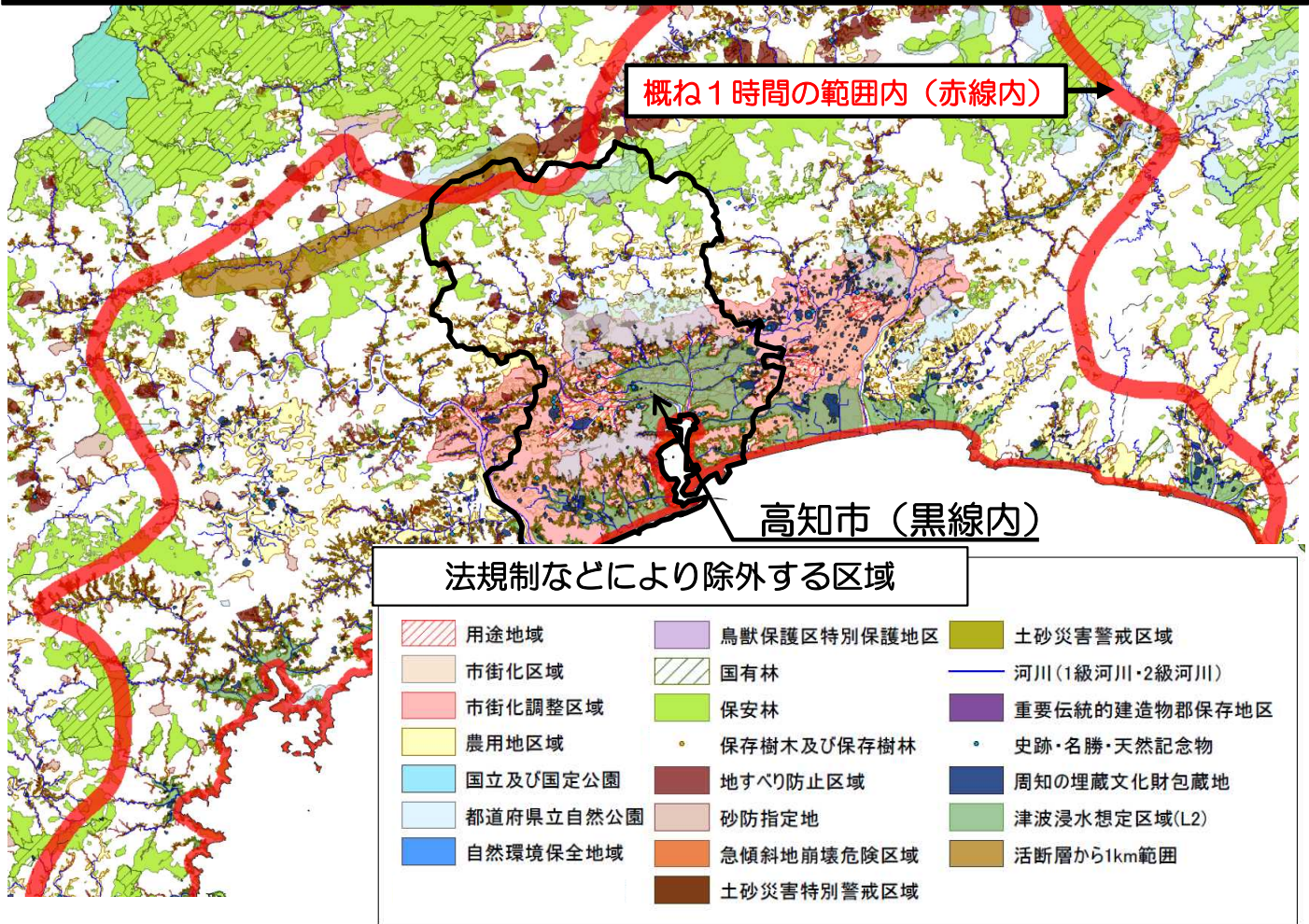
『新たな管理型最終処分場』の候補地選定（絞り込み）の流れ

1 高知県全土（約71万ha）の中から候補地を選定する範囲を決定

選定の条件

- ・法規制などにより施設の整備が困難な区域を除外
- ・高知市中心部から自動車で概ね1時間の範囲内

太い赤線で囲んだ内側の色が着いていない白色部分から選定しました



2 (1)から(4)までの評価を順番に行い、最終候補地3箇所を選定

(1) 1次評価 (H29.9月)

幹線道路からの距離、地形的条件、土地利用状況を見て、条件に合った箇所を選定

104箇所
(17市町村)を
選定

評価項目

- 【幹線道路からの距離】 ● 国道、県道、2車線の市町村道から2km以内（直線距離）
- 【地形的条件】 ● 敷地面積5.5ha以上
● 土地の傾きが緩やかな谷または平らな土地であること
- 【土地利用状況】 ● 複数の建物が確認できる土地、既に事業等に利用されていることが明らかな土地を除外

(2) 2次評価 (H29.10月)

法規制や防災上の理由により、整備が望ましくない箇所を除外

27箇所
(9市町村)に
絞り込み

評価項目

- 【法規制】 ●景観上の規制がある区域（景観計画区域） ●宅地造成工事規制区域 など
- 【防災】 ●土砂災害などの恐れがある箇所（土砂災害危険箇所、地すべり危険地区 など）
●常時水流のある谷 など

(3) 3次評価 (H29.12月)

自然環境の保護や周辺環境への影響などの理由により、整備が望ましくない箇所を除外

11箇所
(4市町村)に
絞り込み

評価項目

- 【自然的条件】 ●地形判読（地形図を見て、土砂災害の危険度などを判断）
●希少野生動植物の生息地
- 【社会的条件】 ●水道水源までの距離 ●建物(人家)までの距離
●保育所、幼稚園、学校、病院、診療所までの距離 など

(4) 4次評価 (H30.2月)

実際に現地の状況などを確認し、施設の整備に適した箇所を選定

最終候補地
3箇所を選定

須崎市
神田

香南市
香我美町上分

佐川町
加茂

評価項目

- 現地を確認（地形・地質、植生、土地利用状況など）
- 詳細な地形図による地形判読、概略施設計画案（施設の配置計画等） など

3 最終候補地3箇所の中から「佐川町加茂」に絞り込み (H30.12月)

絞り込みの理由

- 3箇所の中で、**車両通行などによる地域の皆様への影響が最も少ない箇所**
⇒ 進入道路を新設する案では、候補地までの道沿いに住家等がない
- 南海トラフ地震発生時に**津波の影響を受けることのない箇所**
⇒ 津波の影響を受けることなく、高知市中心部から施設まで通行することができるため、他の2箇所と比べ、早急な点検等が可能

評価項目

- 詳細な現地調査の結果（調査実施期間：平成30年5月中旬から8月中旬まで）
〔調査項目：①地形や地質に関する調査 ②水に関する調査 ③候補地周辺に関する調査（進入道路の整備計画〔既存道路利用案または進入道路新設案〕及び周辺対策などを検討）〕
- 南海トラフ地震による津波の影響に関する評価

持ち込まれる廃棄物や施設の概要について

1 廃棄物のほぼ全てが乾いた状態です！

- 有害な廃棄物は受け入れません！
- 腐敗する物は含まれていません！ ⇒ 悪臭は発生しません！

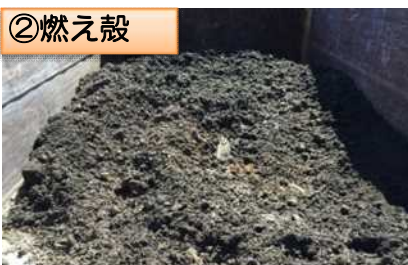
持ち込まれる主な廃棄物

① 鉱さい



金属製品の工場から出た
金属かすや型枠用の砂

② 燃え殻



建設廃材を
燃やして出た灰

③ 廃石こう



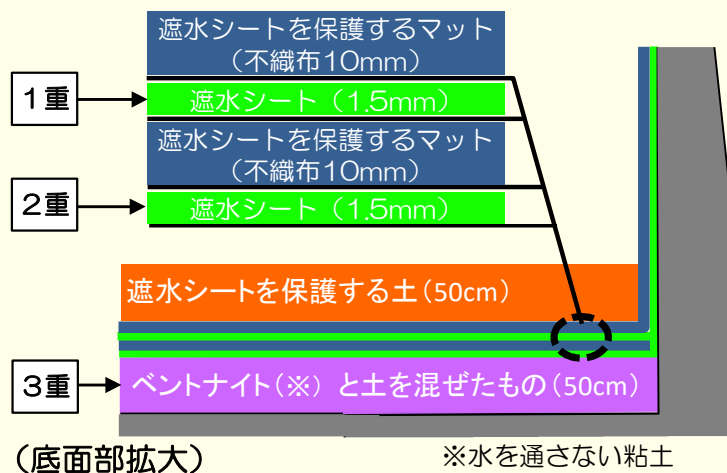
建物の解体工事から出た石こう
ボードから紙を除いたもの

2 施設内の水は外へ『出ない』、『出さない』仕組みです！

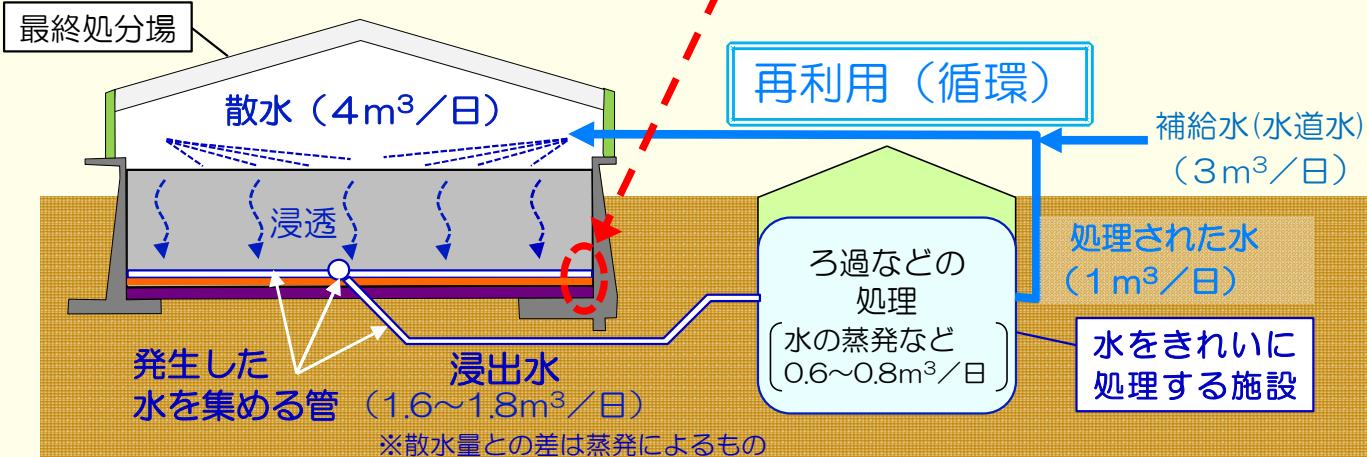
- 廃棄物の「ほこり」をとるために散水するので施設内に水（浸出水）は発生しますが、その量は、『わずか』で、『きれい』です！
- その水も、循環させて再利用し、施設外へは一切出しません！

- 底面部は国の基準を上回る3重の構造とし外へ水が出ることを防止します。
- 浸出水の量は1日あたり約1.6~1.8m³です。この量はドラム缶（1本当り200リットル）約8~9本分にあたります。

水が『出ない』仕組み



水を『出さない』仕組み（再利用）



- 浸出水は、きれいに処理する前でも、河川等に放流できる基準を満たしています。

処理する前の水をくんでいる状況



処理する前の水

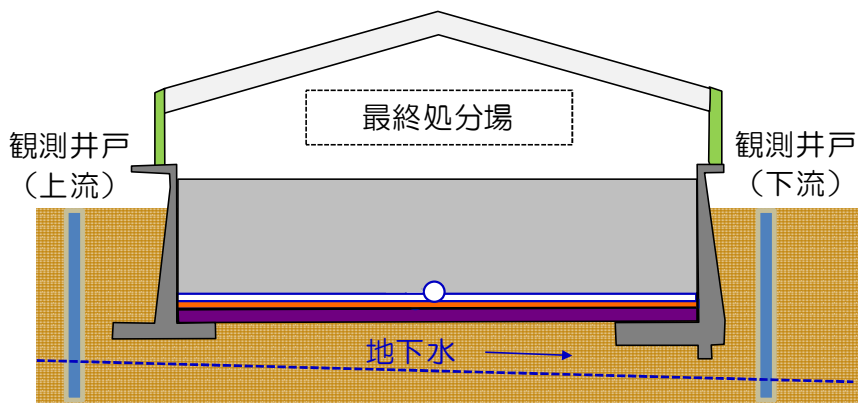


3 南海トラフ地震にも耐えることができる施設にします！

- 想定されている最大クラスの地震震度を上回る地震にも耐えることができる構造とします！

4 ○ 安心のために地下水の状態を常に確認します！ ○ 施設周辺のご家庭などで利用されている井戸についても定期的に水質を確認します！

- 施設の下を流れる地下水の状態を常に確認します！
- 施設の上流と下流に観測井戸を掘り、地下水の水質が上流と下流で差がないか確認します！
- 施設周辺のご家庭などで利用されている井戸について、工事着手前に水質検査を行い、工事中や施設運用開始後にも定期的に水質検査を行って、水質を確認します！



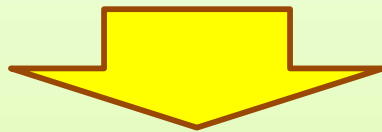
観測井戸（上流）



地下水の状態を常に確認している機器



日高村にあるエコサイクルセンターでは、開業以来、水漏れなどは一切発生しておらず、地下水の異常もありません！

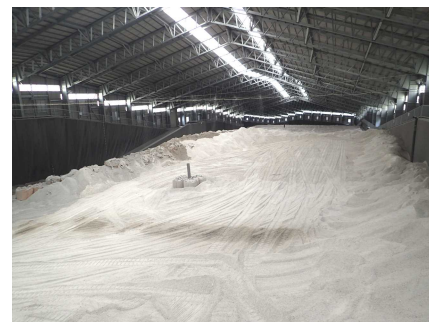


新たに整備する施設は、エコサイクルセンターと同等以上の性能とします！

エコサイクルセンター全景



エコサイクルセンター内の埋め立ての状況



水をきれいに処理する施設



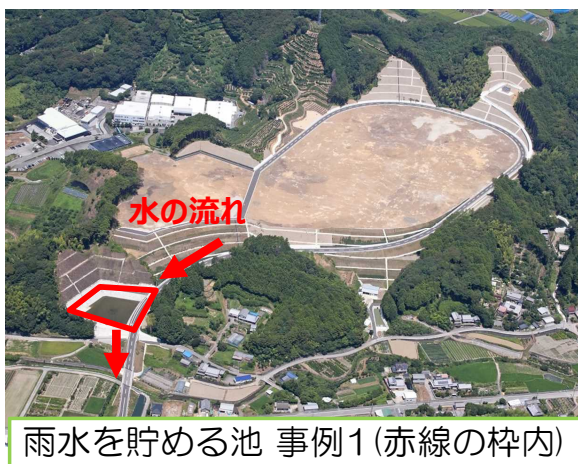
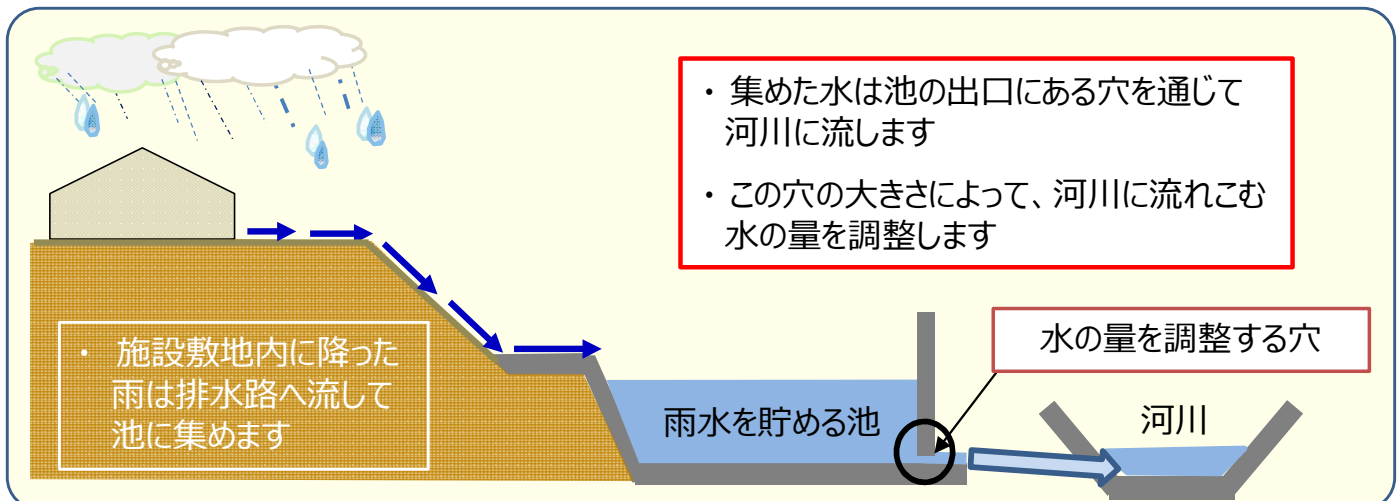
施設内部の装置



大雨による長竹川の増水防止対策について

雨水の流れを調整する池を設置し、**長竹川の増水をしっかり防ぎます！**

- 施設の敷地内に降った雨が河川に流れこむ手前に**雨水を貯める池**（調整池）**を設置**します！
- 池から河川に流れこむ水の量を調整し、**大雨の際に河川に流れこむ水の量を、今までよりも少なくなる**ようにします！



この資料に関するお問い合わせ先

○ 高知県 林業振興・環境部 環境対策課
電話：088-821-4595
メール：030801@ken.pref.kochi.lg.jp
〒780-0850 高知市丸ノ内1丁目7番52号

○ 佐川町役場 町民課
電話：0889-22-7706
〒789-1292 高岡郡佐川町甲1650-2