

名取のごみ処理に関する説明会

	日時	場所		日時	場所
1	6月24日(火)	名取が丘公民館	7	7月9日(水)	高館公民館
2	6月25日(水)	増田公民館	8	7月10日(木)	閑上公民館
3	6月30日(月)	増田西公民館	9	7月11日(金)	愛島公民館
4	7月3日(木)	那智が丘公民館	10	7月15日(火)	下増田公民館
5	7月4日(金)	相互台公民館	11	7月16日(水)	館腰公民館
6	7月8日(火)	ゆりが丘公民館	12	7月17日(木)	名取市役所



名取市生活経済部環境共創課

1

本日の説明内容（要点目次）



- 1 これまでのごみ行政について
- 2 現在のごみ処理について
- 3 ごみに関する名取市の取り組みについて
- 4 最終処分場の機能と役割について
- 5 質疑応答



2

ごみ処理の沿革



平成13年度	リサイクル16分別収集 の開始（①アルミ缶 ②スチール缶 ③無色透明びん ④茶色びん ⑤その他びん ⑥ペットボトル ⑦紙パック ⑧段ボール ⑨プラスチック製品類 ⑩紙箱・紙袋・包装紙類 ⑪金属製品類 ⑫ガラスくず類 ⑬せともの類 ⑭複合素材製品類 ⑮新聞・雑誌類 ⑯布類）
平成14年度	ごみ処理の広域化開始
平成28年度	アルミ缶・スチール缶を缶類に統一し、 リサイクル15分別収集 の開始 岩沼東部環境センター本格稼働開始
平成31年度	分別収集の一部変更（ ペットボトルのラベル・キャップ分別化 ）
令和5年度	分別収集の一部変更（ プラスチック製品一括回収 の開始）
令和7年度	分別収集の一部変更（ プラスチック素材100%限定回収 へ変更）

3

清掃推進員制度



▼概要

集積所の清潔保持及び適正な分別排出等の促進、廃棄物減量の推進等を目的とした活動

▼活動期間

毎年4月から1年間

▼選任方法

各町内会長・自治会長の皆様に依頼し、各集積所ごとに1名を選任

▼役割

- ①ごみの分別及び出し方の指導
- ②違反ごみ・不法投棄ごみへの対応
- ③リサイクルコンテナ数の変更・清掃資材配布の申請

4

ごみ処理の広域化

平成14年4月からごみの広域（名取市・岩沼市・亶理町・山元町）処理を開始
ごみの収集運搬処理は「亶理名取共立衛生処理組合」が担う。

亶理名取共立衛生処理組合とは

名取市、岩沼市、亶理町、山元町の2市2町で構成しており、家庭ごみを含む一般廃棄物（ごみ・し尿）の収集運搬、処理を広域で行っている一部事務組合（地方公共団体）です。



所在地

岩沼市下野郷字新藤曾根1-1（岩沼東部環境センター内）

- 1 これまでのごみ行政について
- 2 **現在のごみ処理について**
- 3 ごみに関する名取市の取り組みについて
- 4 最終処分場の機能と役割について
- 5 質疑応答



ごみ処理の流れ①



収集

- ・ 集積所に出されたごみを収集する

搬入

- ・ 収集したごみを岩沼東部環境センターへ搬入する



焼却

- ・ 収集した可燃ごみは焼却し、焼却灰を最終処分場へ搬入。（現在は外部委託により管外へ搬出）

ごみ処理の流れ②



中間処理

- ・ 収集した資源物は、分別・破碎・圧縮する

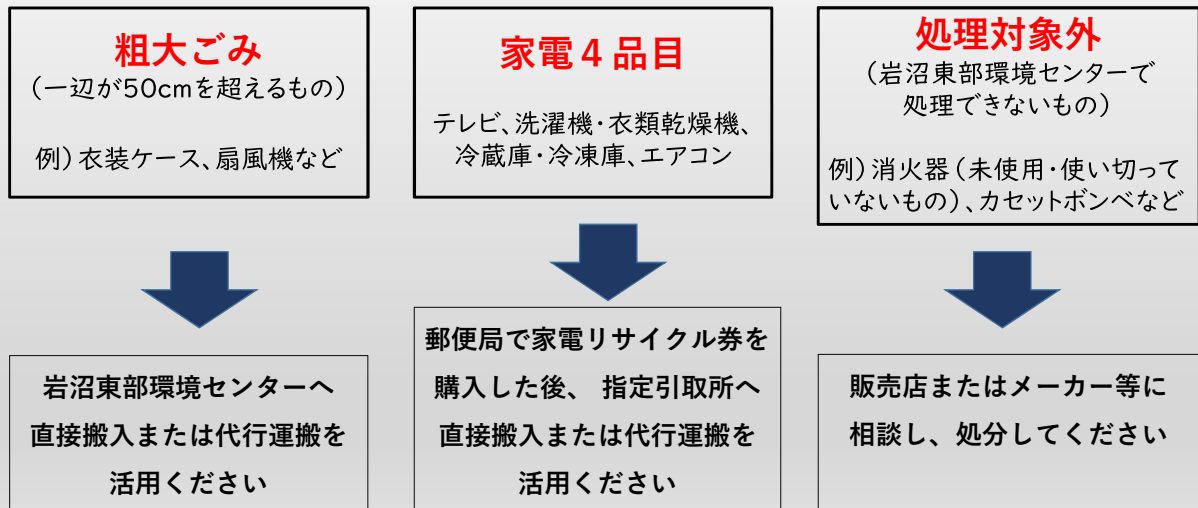
搬出

- ・ 破碎、圧縮した資源物を再資源化する再生工場へ 搬出する。

再資源化

- ・ 運ばれた資源物を、プラ製品や衣類、アルミ缶等として再資源化される

集積所に出せないもの



9

ごみ処理施設



焼却ごみのごみピット



ペットボトル圧縮梱包機



名称

岩沼東部環境センター（愛称：ぼぽか）



所在地

岩沼市下野郷字新藤曾根1-1



稼働期間

2016年(平成28年)4月～

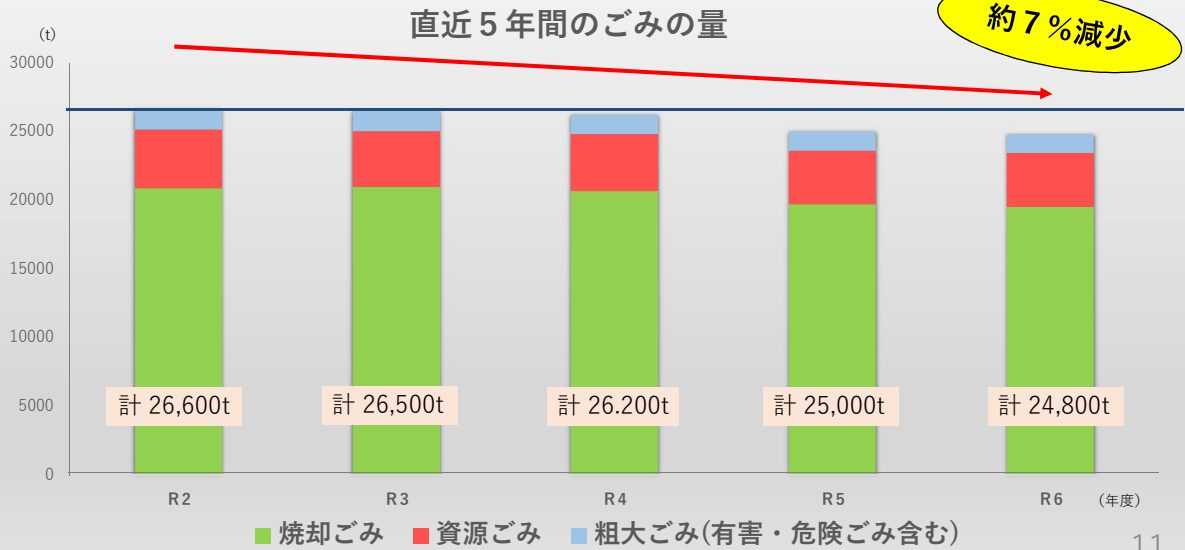


役割

ごみの搬入受入、ごみの焼却、中間処理

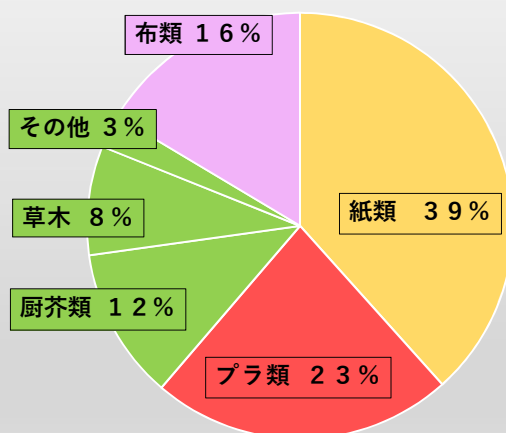
10

名取市のごみの状況



11

焼却ごみの組成比



令和4年度実績

リサイクルできる紙類

ティッシュ箱、紙袋、封筒等



全部まとめて『紙製容器包装類』
としてリサイクル資源袋に入れて
出してください。

コピー用紙、雑誌等



十字に縛って『雑誌』の日に
出してください。

12

プラスチック資源回収の変更について

令和7年4月からプラスチック資源の出し方が変わりました

- ・プラスチック以外の素材が使われているものはプラスチック資源で出せません
- ・一部金属が含まれているもの（ねじ・バネ等）が使用されている製品や電池で動くものは複合素材製品類になります

詳しくは配布の資料または市HP、家庭ごみの出し方・分け方早見表をご覧ください。



13

有害・危険ごみの処理について

プラスチック資源に入れてはならない危険物等が非常に混入しております。
これらは「火災」や「機械の故障」の原因となる他、作業員が「けが」をする
恐れもありますので、絶対に入れないでください。



スプレー缶



乾電池・ライター



バッテリー



カミソリ



これらは全て『有害・危険ごみ』へ

14

- 1 これまでのごみ行政について
- 2 現在のごみ処理について
- 3 ごみに関する名取市の取り組みについて**
- 4 最終処分場の機能と役割について
- 5 質疑応答



15

名取市の補助事業①

生ごみ堆肥化容器購入費補助事業

▼概要

電気式・非電気式の生ごみ堆肥化容器を市内指定店舗で購入する際、購入費の1/2を補助します。

●**補助金額** 購入金額の2分の1、上限は35,000円（百円未満の端数は切り捨て）

●**対象機種** 機種、販売店については、応募要領（市HPに掲載、窓口にて配布）をご覧ください

16

名取市の補助事業②

名取市リサイクル活動推進事業

▼概要

子供会や町内会などの市民団体が行う資源回収に対して、回収量に応じて奨励金を交付します。

●対象品目 紙類・布類・金属類・びん類

●補助金額 1kgあたり3円(びん類は1本あたり0.5円)



17

名取市の補助事業③

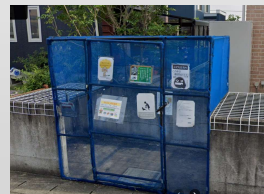
ごみ集積所設置等補助事業

▼概要

町内会で維持管理するごみ集積所を対象に、ごみ集積所の設備設置に必要な経費の一部に補助金を交付します。

●補助対象

- ①ごみ収容設備の設置、改築、修繕
- ②ごみ集積ボックスの購入または修繕



●補助金額

補助対象経費の3分の2、上限は10万円(千円未満の端数は切り捨て)

18

高齢者等ごみ出し支援事業

▼概要

ごみを出すことが困難な高齢者の人や障がいがある人などのために、市シルバー人材センターの「福祉・家事援助サービス事業（1回500円）」を利用してごみ出し支援を行った場合、利用料の1/2を補助します。

●対象世帯

- ①申請時に満75歳以上の人
- ②介護保険の要支援2以上の認定を受けている人
- ③身体障害者手帳の1級もしくは2級の交付を受けている人
- ④療育手帳「A」もしくは「B」の交付を受けている人
- ⑤精神障害者保健福祉手帳の1級もしくは2級の交付を受けている人



ごみ分別促進アプリについて

名取市ごみ分別促進アプリ「さんあ〜る」配信中！

多言語（ベトナム語・インドネシア語・英語・中国語・韓国語）対応

●50音別検索機能

ごみの品目名から分別方法・区分を検索できます

●収集日カレンダー

- ・お住まいの地域を設定することで、収集日をカレンダー形式で確認できます
- ・アラームで収集日を知らせる機能があります

●インフォメーション機能

名取市からのごみに関する情報を確認できます

二次元バーコードから→
アプリをインストール
できます



不法投棄通報システム

通報内容

- ①状況が分かる写真（必須）
- ②地図から発生地を選択（必須）
- ③入力者の連絡先（任意）

二次元バーコードを
読み取り通報ください→



留意点

- ・私有地については対応できかねます
- ・市から返信する機能はありません
- ・対応に時間を要する場合がありますので、緊急または確認が必要な場合は従来通り電話で問い合わせください

21

町内清掃実施報告システム

報告内容

- ①報告者の情報（必須）
- ②町内会等名（必須）
- ③集積所番号(集積場所)と袋数（必須）
- ④場所を伝えるのが難しい場合、地図（任意）
- ⑤袋に入らなかったごみの写真（任意）

二次元バーコードを
読み取り通報ください→



留意点

- ・現在、試験運用中のため改善点等あれば環境共創課までご連絡ください

22

- 1 これまでのごみ行政について
- 2 現在のごみ処理について
- 3 ごみに関する名取市の取り組みについて
- 4 **最終処分場の機能と役割について**
- 5 質疑応答



23

最終処分場について

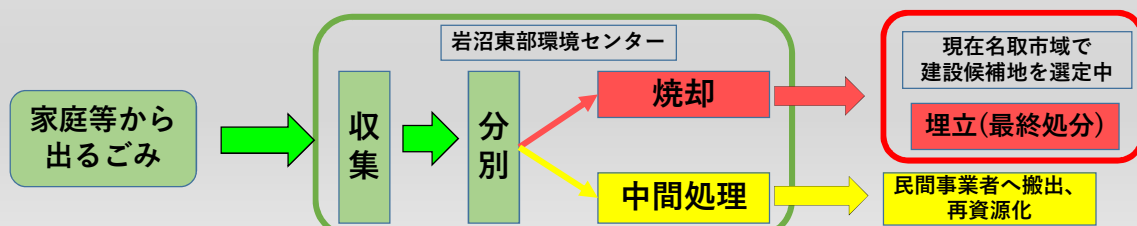
最終処分場とは？

A. 『ごみを燃やした際に生じる焼却灰』や『再資源化が困難な廃棄物』を周辺環境に影響を与えないよう安定化、無害化するための施設 ➡ **オープン型**と**クローズド型**がある

なぜ最終処分場が必要なのか？

A. 生活から出たごみは可能な限り資源化されますが、現在の技術では全て再資源化することは不可能であり、埋立処分をせざるを得ないごみ（焼却灰など）が出てきます。

それらのごみを適正に処分するための施設として、最終処分場が必要となります。



24

最終処分場の種類について（クローズド型）

●形状

埋立地を被覆施設（屋根）で覆った処分場

●周囲環境への影響

被覆施設により、埋立ごみの飛散リスクはない

●散水

スプリンクラー等による人工散水

●浸出水処理水の放流先

公共用水域（下水道など）または循環利用

●建設工事費

オープン型より高価な傾向（※被覆施設の建設費用分が加算）



参考：気仙沼市一般廃棄物最終処分場パンフレット

25

最終処分場の種類について（オープン型）

●形状

地形に合わせて造成した従来型の処分場

●周囲環境への影響

強風により、埋立ごみの飛散リスクがある

●散水

自然降雨による

●浸出水処理水の放流先

公共用水域（下水道など）

●建設工事費

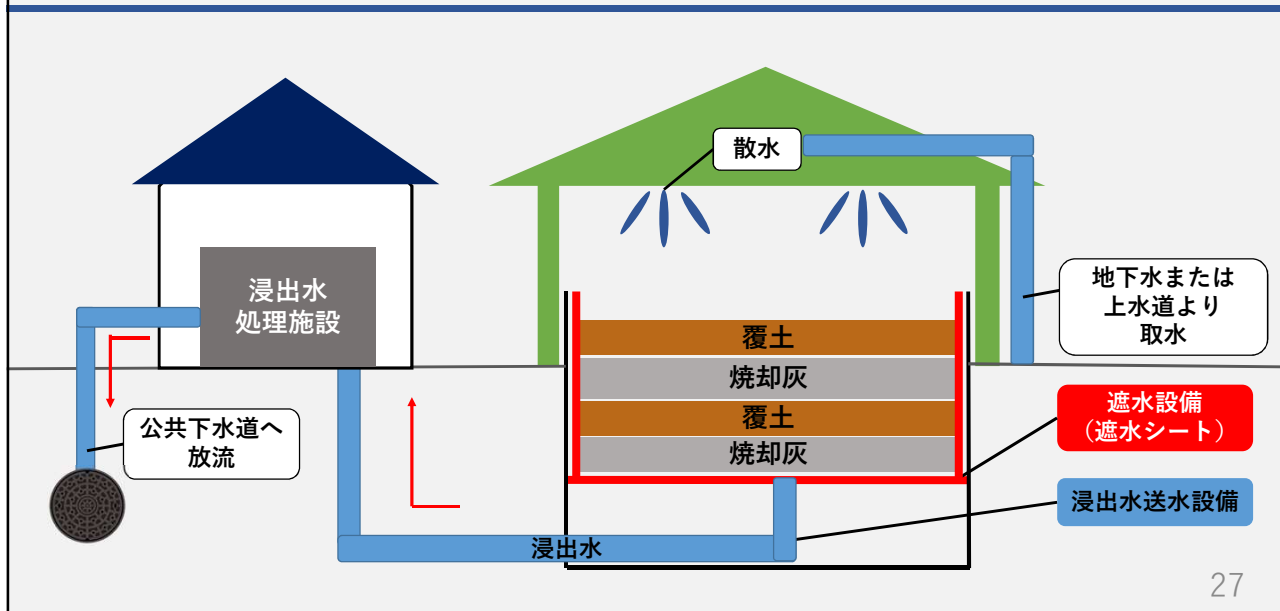
クローズド型より安価な傾向



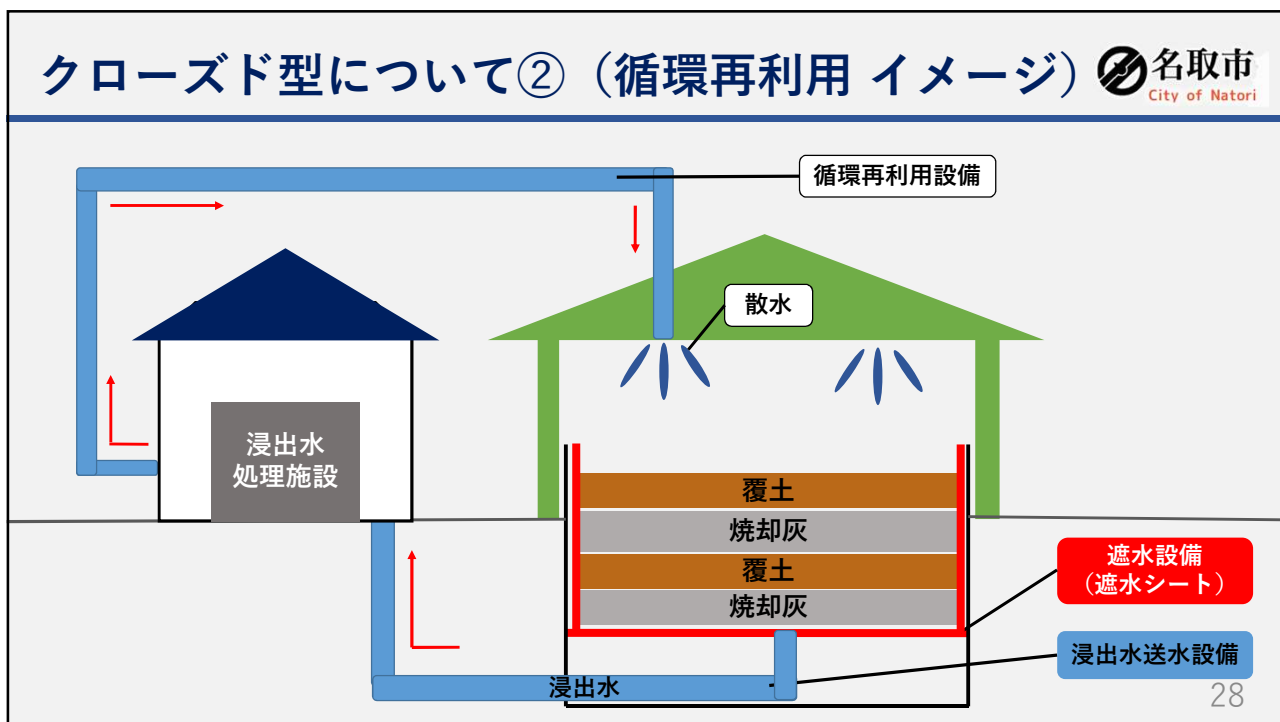
参考：石巻市大衡山一般廃棄物最終処分場パンフレット

26

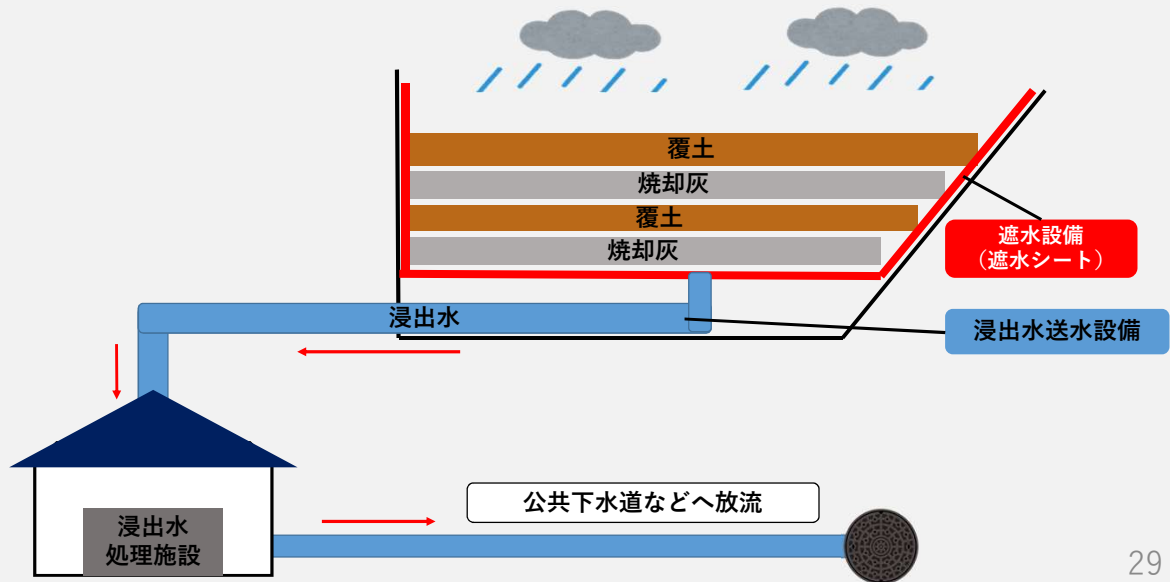
クローズド型について①（公共下水道放流 イメージ）



クローズド型について②（循環再利用 イメージ）



オープン型について（イメージ）



29

最終処分場の設備について①

1. 施設内からの騒音や臭いはどうなの？

A. クローズド型は、被覆設備（屋根）を設けますので、ショベルカー等の重機の音が外部へ漏れることが軽減されます。また、主な埋立物は焼却灰なので、灰自体の臭いはしますが、被覆設備により外部に漏れ出さない対策をとります。

2. 埋め立てた灰は飛び散らないの？

A. 焼却施設の段階で散水し灰を湿らせる、更に施設内で飛散することのないように土で覆います。

クローズド型の場合は、加えて被覆設備により飛散を防止します。

30

最終処分場の設備について②

3. なぜ散水するの？

A. 埋め立てたごみを安定化させるためです。散水後埋立地から出た水（＝浸出水）は、施設の底に敷いた遮水シートを伝って浸出水送水設備により集水され、浸出水を浄化する設備（＝浸出水処理施設）に送水し、適切に処理されます。

4. 浸出水が埋立地外に漏れることはないの？

A. 埋立地の底面には遮水シートなどの遮水工を設置し、浸出水が地下に漏れ出ることを防ぎます。遮水工の構造は、処分場を設計する際に、その土地の土質等を調査して、法で定められた構造に準拠した遮水工とします。

また、万が一に備え、遮水シートの破損箇所を特定することができる『漏水検知システム』を設置します。

31

最終処分場の設備について③

5. 最終処分場にはどれくらいの焼却灰が運ばれるの？

A. 試算として1日あたり大型トラック3台程度と見込んでいます。

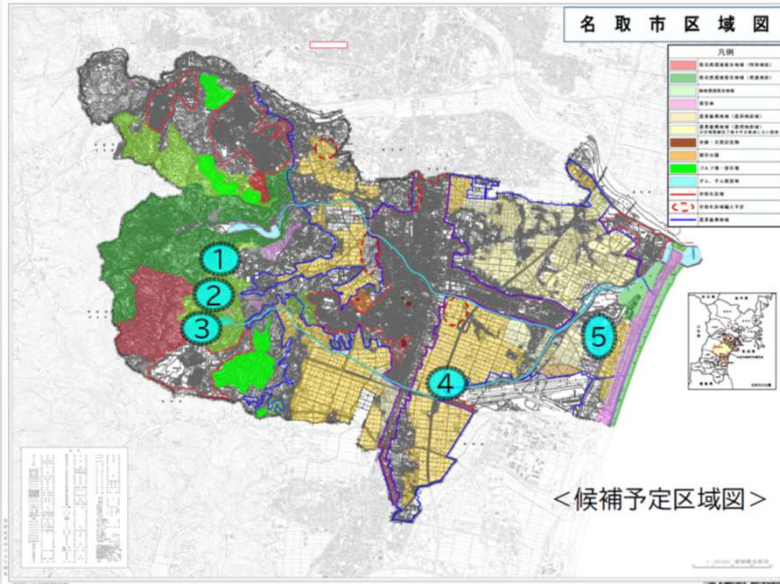
処分場の規模は、約10万立方メートル。約15年かけて埋め立てる予定です。

6. 埋立終了した場合はどうするの？

A. クローズド型の場合、更にコンクリート等で地表に蓋をすることで、建物を有効活用した跡地利用も可能です。

32

最終処分場候補地選定について①



- No 1 愛島塩手字滝沢地内
- No 2 愛島笠島字鈴ヶ森地内
- No 3 愛島笠島字鷹鳥屋山地内
- No 4 植松字稔田地内
- No 5 下増田字北原東地内

現在、亘理名取共立衛生処理組合が、候補予定区域に係る詳細調査業務を、専門コンサルタントへ委託

最終処分場候補地選定について②

<市から組合への要望内容>

1 クローズド方式

最終処分場の整備工法は、地域の生活環境への影響が少なく、住民同意を得やすいクローズド方式とすること。

2 浸出水の無放流または下水道放流

浸出水の処理は、周辺の環境保全への影響を最小限に留めるよう、無放流または下水道処理とすること。

ご参加いただきありがとうございました

引き続き、ごみの減量・分別にご協力をお願いします



<担当・問い合わせ先>
名取市 生活経済部 環境共創課 ごみ減量推進係
TEL：022-724-7161（直通）
メール：kuritai@city.natori.miyagi.jp