隠岐の島町次期一般廃棄物最終処分場整備事業に係る適地設定等業務 一概要版一

第1節 基本条件について

1. 基本条件の整理

次期処分場の基本条件は、表1のとおりである。

表1 基本条件の設定

項目	内 容
埋立対象廃棄物	焼却残渣、不燃残渣、海岸漂 着ごみ、災害廃棄物等
埋立容量	約 80,000 ㎡ (覆土含む)
埋立面積	約 10, 000 ㎡
埋立期間	20年(想定)
浸出水処理施設	40 t /日 (想定)
埋立形式	オープン型
敷地全体必要面積	約 30, 000 ㎡

第2節 適地の抽出・検討

1. 基本的な考え方

次期最終処分場の適地抽出の基本的な考え方は、以下のとおりである。

- ○本町全域を対象とする。第1~4段階の検討により適地抽出する。
- ○第1段階:除外地域の設定

土地利用に係る法規制等より「建設することが望ましくない地域」を除外地域とし設定する。

○第2段階:建設可能地域の設定

環境負荷や生活環境に配慮した、各施設(中間処理施設、主要幹線道路、文教厚生施設、市町村役場や公的集会施設、上水道水源)からの距離より、次期最終処分場の「建設可能地域」を設定する。

○第3段階:適地の抽出

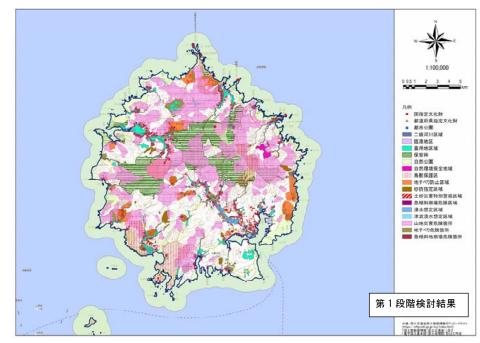
第2段階で設定した「建設可能地域」から、次期最終処分場の必要面積や地形条件により、 適地を抽出する。

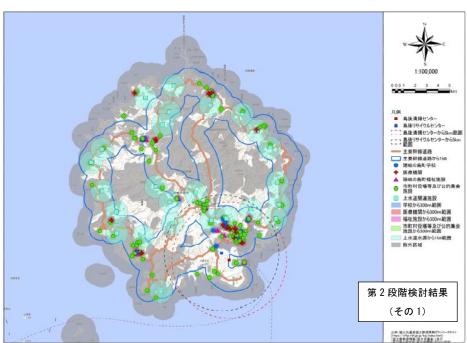
○第4段階:絞り込み

第3段階で抽出した適地から、絞り込み条件を設定し、適地の絞り込みを行う。

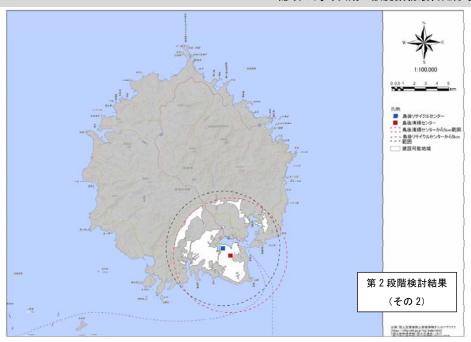
2. 適地の抽出検討

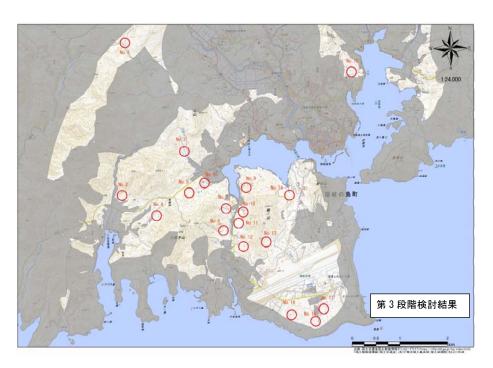
基本的な考え方に基づく、適地の抽出検討を実施した。 検討結果は、次図にとおりである。





隠岐の島町次期一般廃棄物最終処分場整備事業に係る適地設定等業務 一概要版一



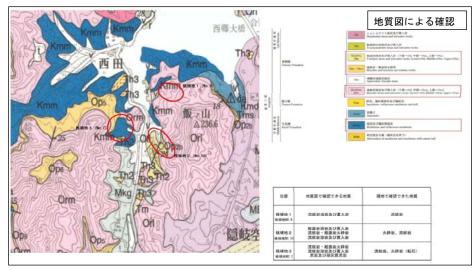


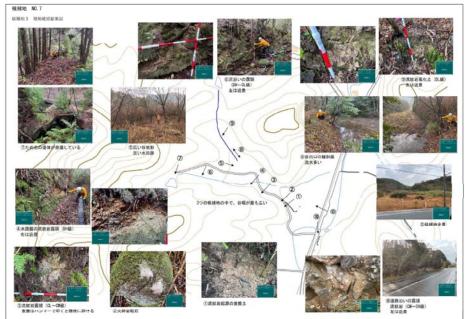
3. 第4段階(絞り込み)

第4段階は、第3段階で抽出した18箇所を3個所 (No.7、No.9、No.10) に絞り込みした。

4. 現場踏査

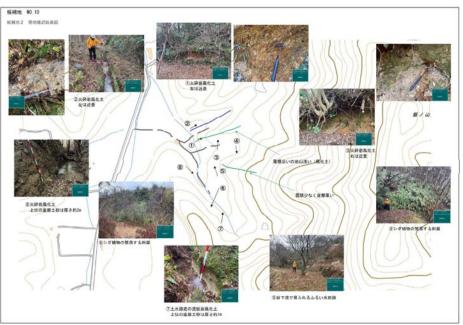
第4段階で絞り込みを行った3個所の現場踏査を行った。 現場踏査結果は、以下のとおりである。





隠岐の島町次期一般廃棄物最終処分場整備事業に係る適地設定等業務 一概要版一





5. 適地の選定

適地の選定は、第4段階で3個所に絞り込み後、現地踏査、経済性等の比較等を行い、次図に示す箇所の適地を選定した。

