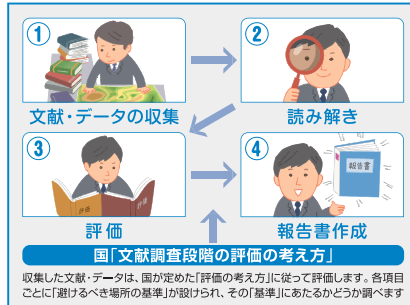


1 文献調査の結果

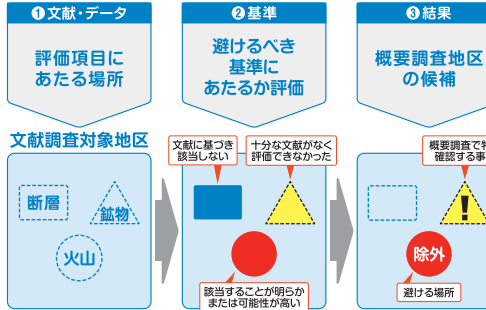
まとめ

- 文献調査対象地区は、神恵内村全域とその海岸線から15km以内の大陸棚としました
- 文献・データでの調査の結果、「避ける場所」があったため、文献調査対象地区のうち、「積丹岳から15km以内を除いた範囲(境界は明確ではない)」が概要調査地区の候補となります

2 どうやって調べるの



3 評価の手順



引用した文献・データ 延べ840

詳しくはNUMOのホームページ掲載の資料をご覧ください

4 項目ごとの評価結果

①地震・活断層

断層がずれること、処分場が破壊されるおそれがあるため、避けます

結果 避ける場所は確認できませんでした

避けるべき基準
規模が大きい断層の面
活断層周辺の断層の面など

活断層とは
過去数十万年以降に繰り返し活動し、将来も活動する可能性がある断層のことをいいます

②噴火

火山活動のマグマの貫入や噴出により、処分場の隔離機能が失われる可能性があるため、避けます

結果 避ける場所が確認されました

避ける場所 積丹岳から15km以内を除いた範囲 珊内川中流の岩脈

③隆起・侵食

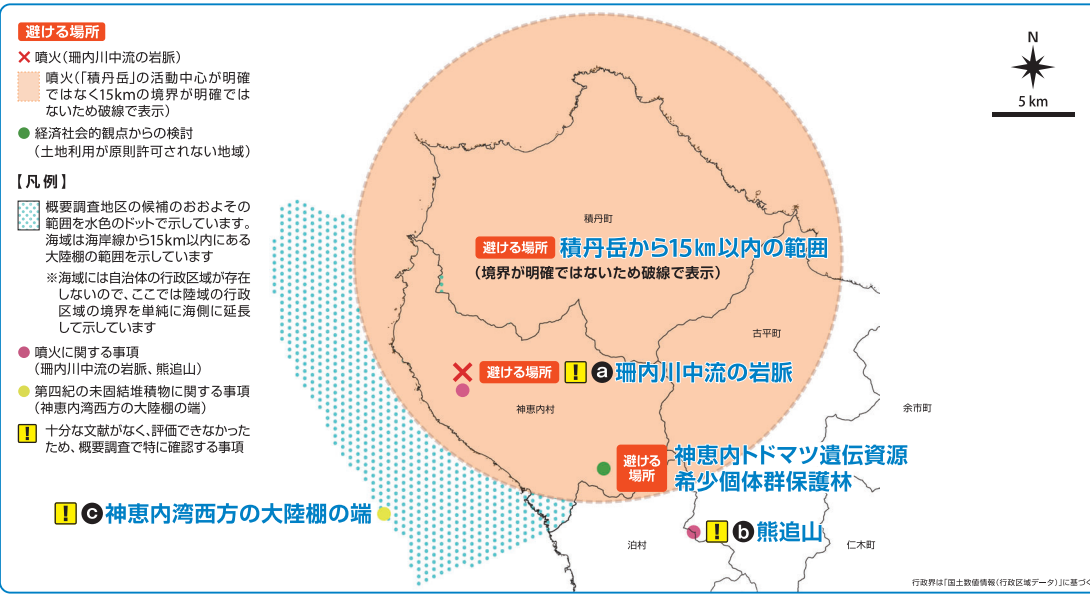
10万年後、処分場が建設された土地が隆起したり、侵食されると、処分場と地表が近づくため、避けます。隆起しただけで侵食されると考えます

結果 避ける場所は確認できませんでした

避けるべき基準
過去10万年の侵食量は300mを超えていないか
10万年後、地表との距離が70m以上確保されているか

海成段丘とは
海成段丘とは、海岸沿いで平らになった地形が、沿岸の隆起にもない陸化し、階段状になった地形のことをいいます

5 概要調査地区の候補



④第四紀の未固結堆積物

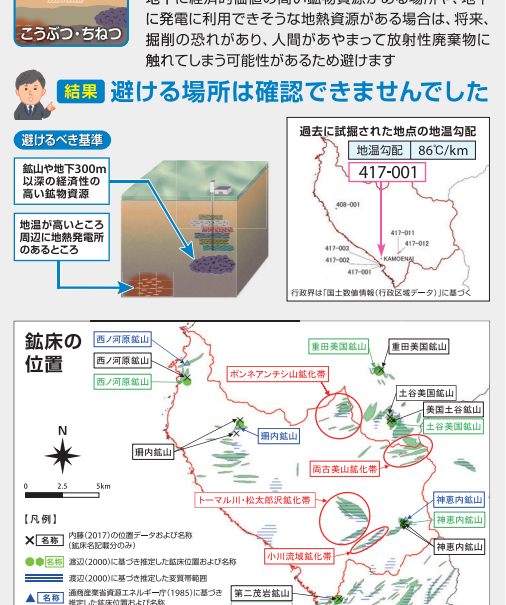
ボーリング調査をするまでもなく強度が不十分で、明らかに坑道が建設できないような場所は、避けます

結果 避ける場所は確認できませんでした

避けるべき基準
第四紀の地層で十分に固まっていない地層

未固結堆積物

⑤鉱物資源 ⑥地熱資源



⑦技術的観点からの検討

結果 避けるべき基準とは別に、閉じ込め機能や建設可能性の観点から検討を行いました。文献では情報が十分でないため地下施設の設置場所として「適切でないため避けるべき場所」や設置場所として「より好ましい場所」を選ぶ際には至りませんでした

! 地下水を流そうとする力、地温については、閉じ込め機能や建設可能性の観点から配慮が必要です。またハイアロクタイトの岩盤の特性については、現地調査では入念なデータ取得の必要があります

⑧経済社会的観点からの検討

結果 土地利用に係る法規制上、「原則許可されない地域」が確認されました

避ける場所 神恵内トドマツ遺伝資源希少個体群保護林
確認された区域等 ●森林地域 ●自然公園地域 ●景観 ●国土防災