建設候補地選定のプロセスについて

1次選定について

(1) 調査対象範囲の区分

調査対象範囲(八戸市、階上町、南部町福地地区)にメッシュ (1km×1km)をかけ、メッシュ単位での評価を行う。

- (2) ネガティブマップの作製
- (1) に複数の法規制 (用途地域など) の地図を重ねて、建設が難しい区域を明らかにする。また、法規制の難易度及びメッシュに占める面積割合により係数をかけ、各メッシュにおける建設の難易度を定量評価する。
- (3) ポジティブマップの作製

ごみ排出重心からの距離が近く、幹線道路からの近接性を有する場所を地図に示し、建設に有利な区域を抽出する。

(4) 総合評価

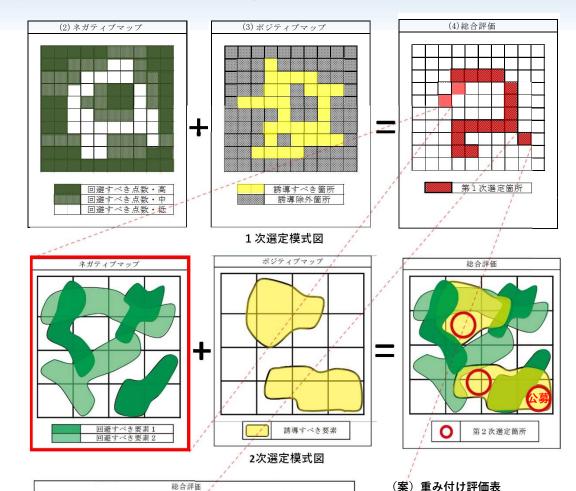
ネガティブマップとポジティブマップを重ね合わせ、建設の難 易度が低く、かつ建設に有利となるメッシュを選定する。

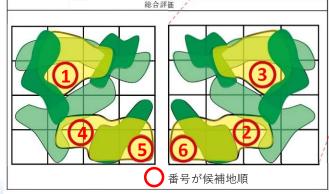
2次選定について

1次選定で選ばれた、又は公募で提案された候補地域において、 土地利用、自然環境、地形等の候補地条件に基づき、ネガティブ マップとポジティブマップを作成し候補地をエリア単位で抽出し、 数か所に絞り込む。

3次選定について

2次選定候補地について、重み付けされた評価項目を用いて、 一般廃棄物処理施設整備方針検討委員会が審査し建設候補地の 順位付けを行う。





地域の理解 高土地取得可能性 ↑・ ↑収集運搬効率性 中・ ↓

重み付け

評価項目

土地の拡張性

3次選定模式図

