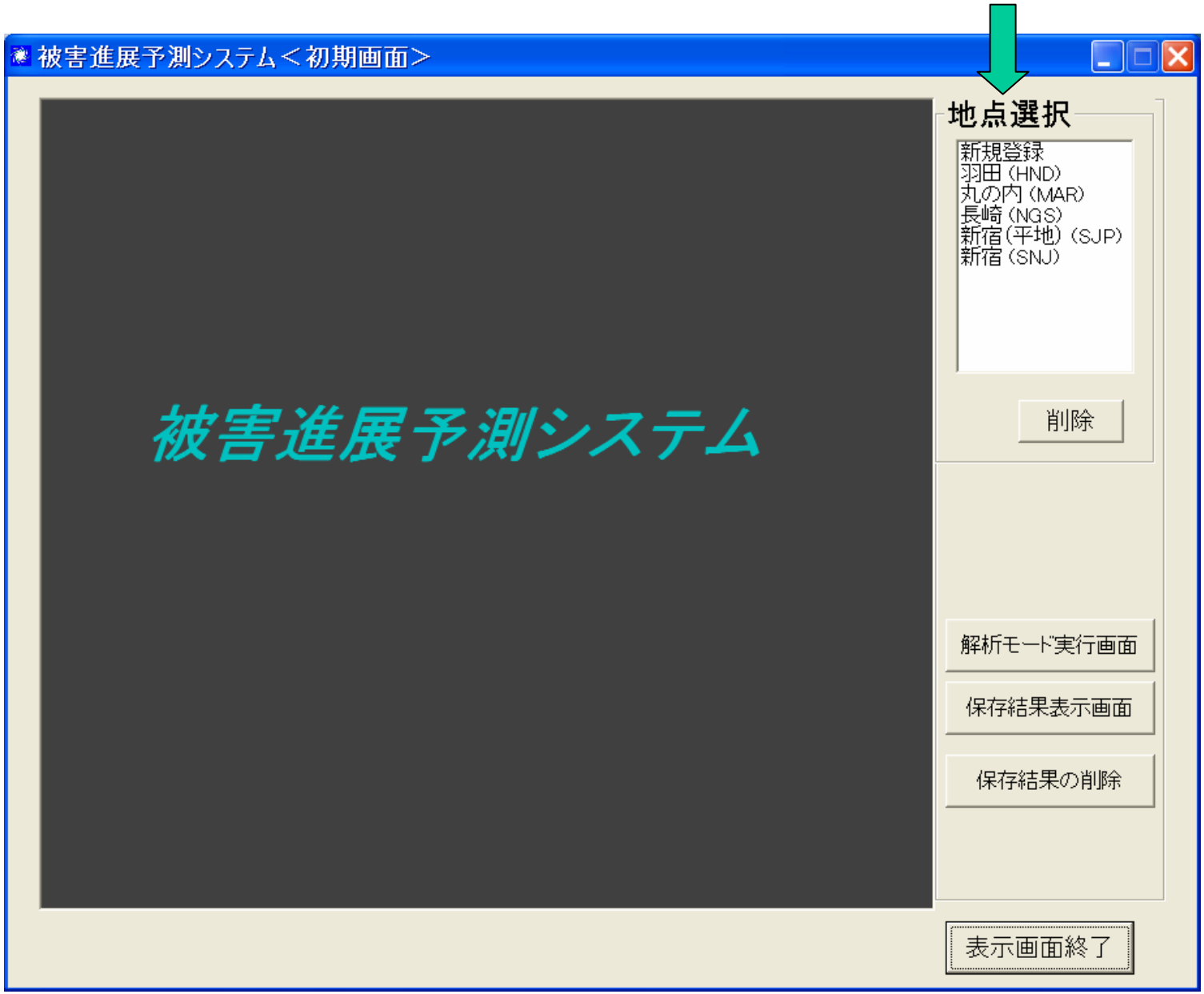
7.8 NBC災害拡散推定技術

三菱重工業㈱

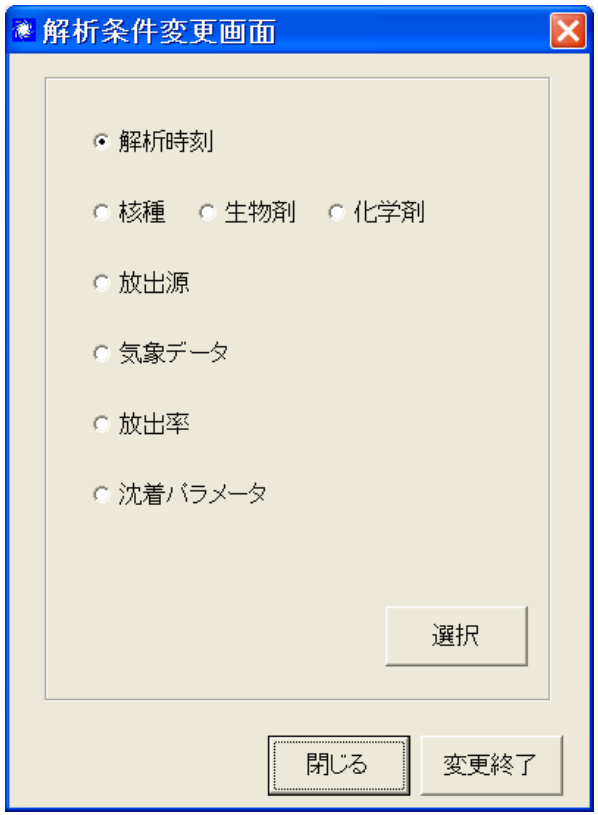
スタート画面

「新規登録」により全国任意地点の予測が可能

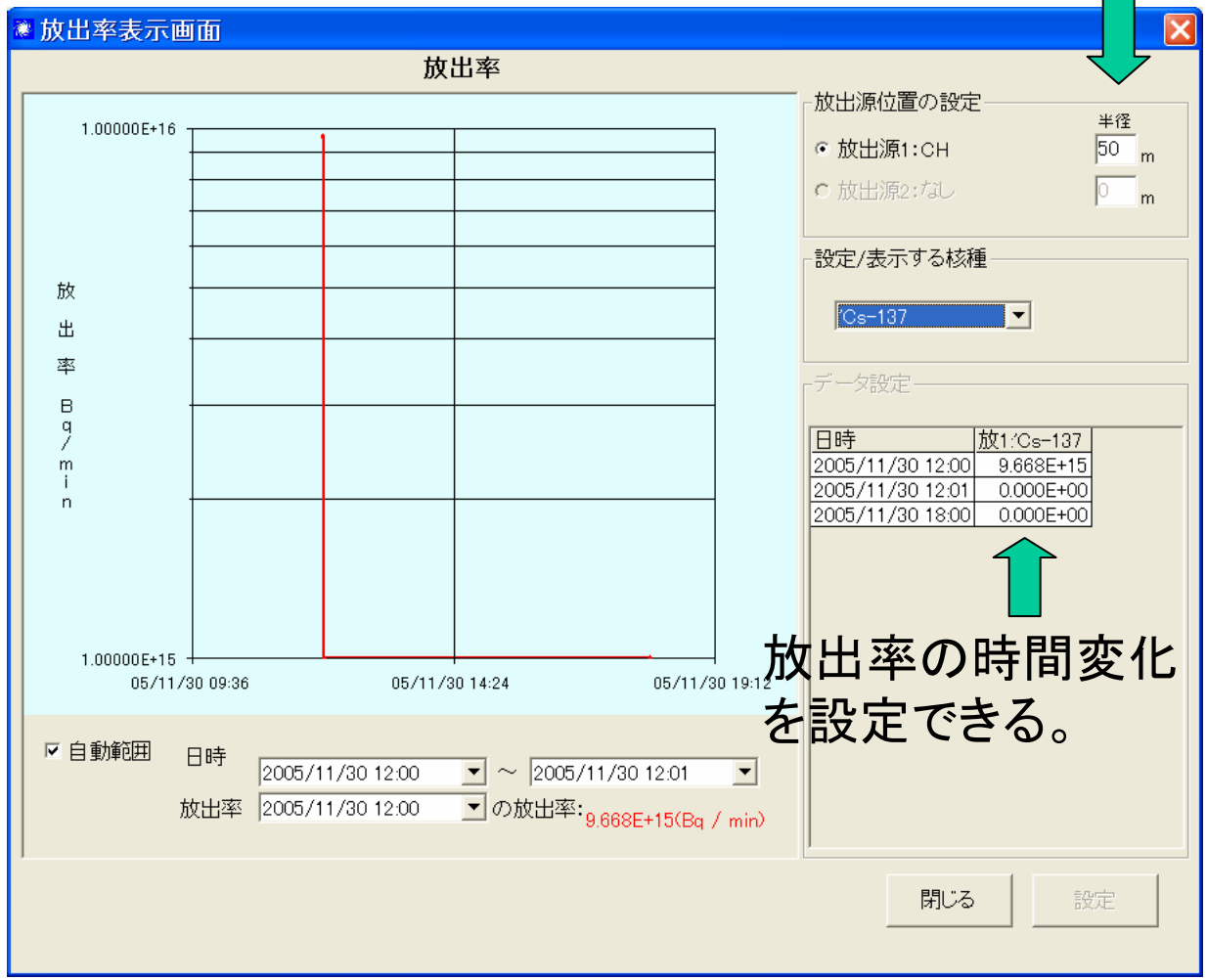


計算条件設定

発災初期の拡散範囲を設定できる。



解析条件



放出率の時間変化を設定できる。

条件設定例(放出率)

被害予測結果（地上濃度分布）

予測結果は10分間隔で出力される。

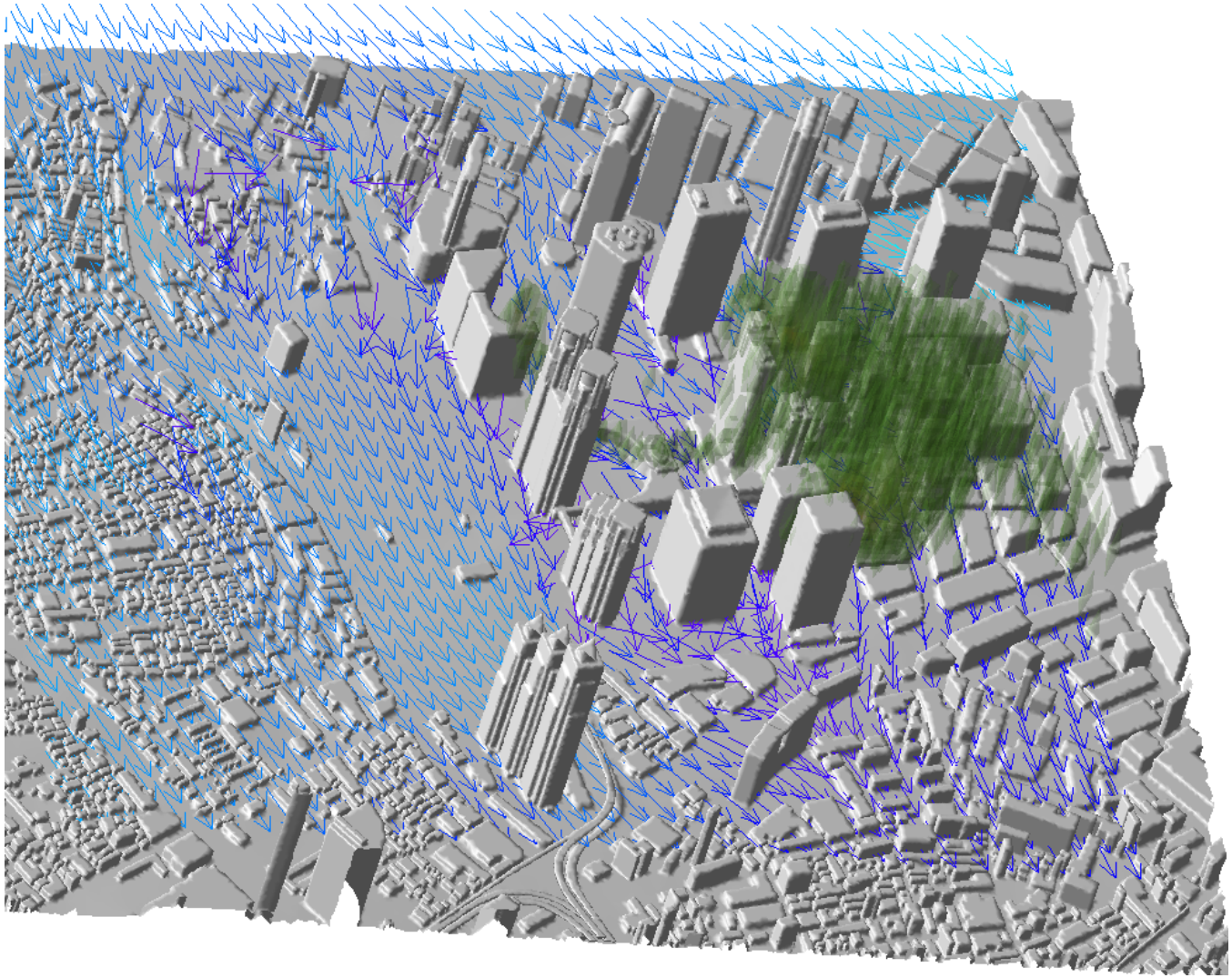
発災から10分後

発災から20分後

被害予測結果（死亡者数）

濃度積算量の予測結果と人口密度分布から死亡者数を推定する。

被害予測結果（3次元拡散状況）



緑のシェードは拡散物質の拡がりを、矢印は地上付近の風速ベクトルを表す。