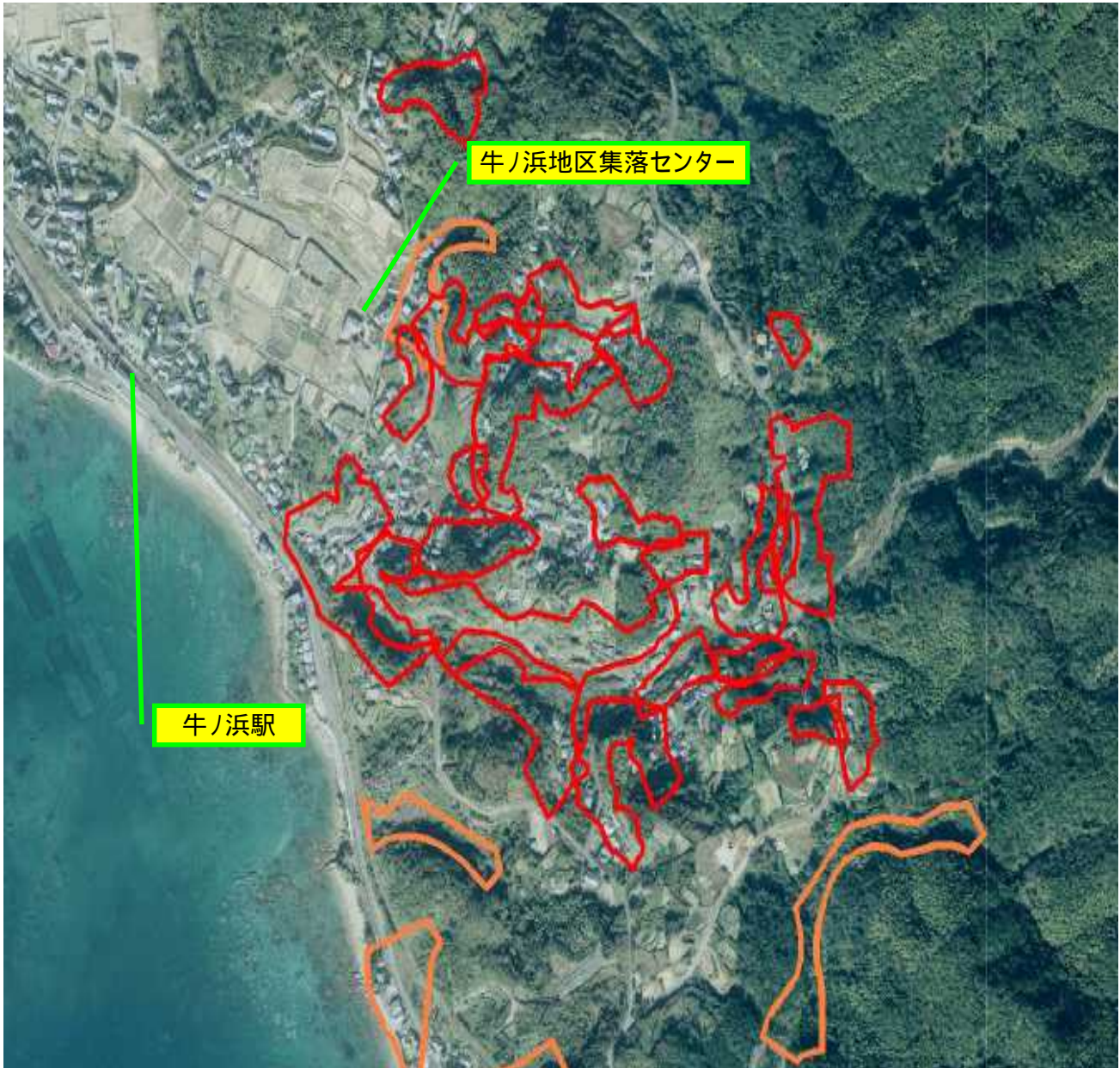




牛之浜区土砂災害警戒区域



-  土砂災害警戒区域(急傾斜地の崩壊)
-  土砂災害警戒区域(土石流)

「あなたの家はどこですか？」
まずご自宅を探してみてください。

「**がけ崩れ**」「**土石流**」の危険性がある地域です。
それぞれの**前兆現象**を確認し、
災害に備えましょう。

がけ崩れ

がけに割れ目が発生した
がけから小石がバラバラと落ちてきた
斜面がふくらみはじめた
がけに表面流が生じた
がけから水が噴き出した
湧き水が濁りはじめた
樹木が傾いた
樹木の根が切れる音がる
樹木の揺れる音がる
地鳴りがする

土石流

溪流付近の斜面が崩れはじめた
落石が生じた
川の水が異常に濁っている
雨が降り続けているのに川の水位が下がりはじめた
流路を土砂が流れている
濁水に流木が混じりはじめた
溪流内で火花が散っている
地鳴り・山鳴りがする
転石のぶつかり合う音がる
腐った土の臭いがする