

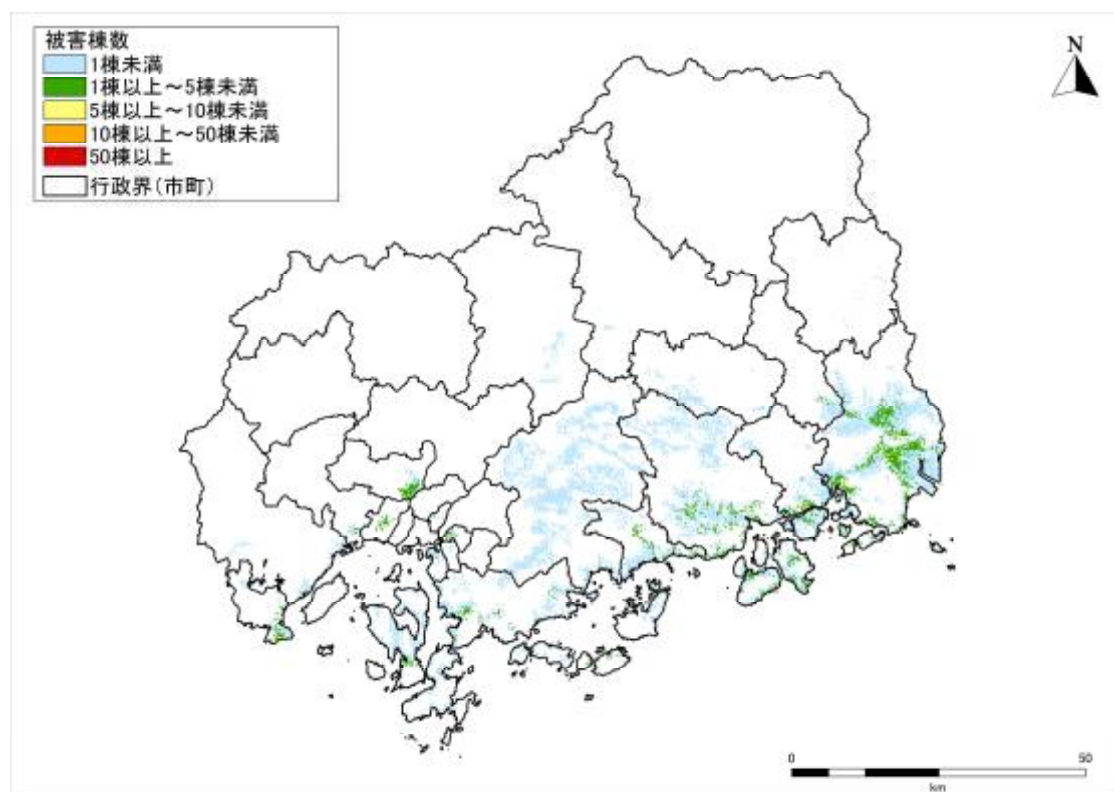
2 被害の想定

(1) 揺れによる建物被害

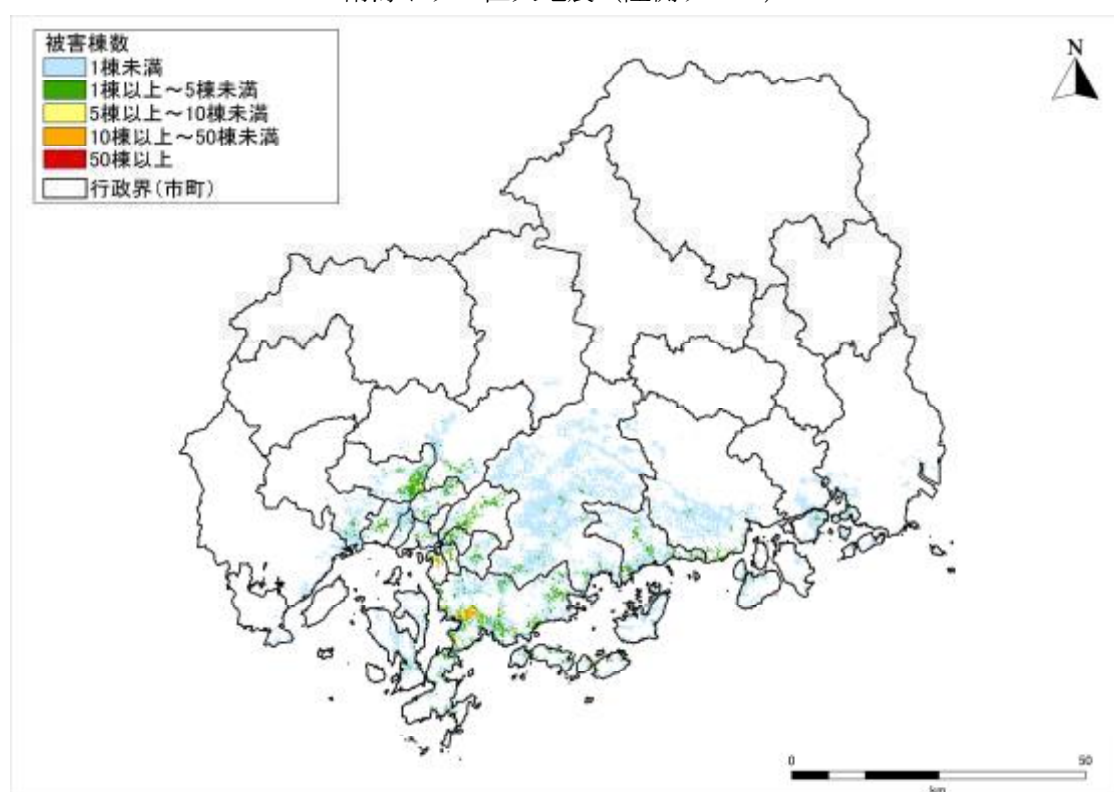
揺れによる建物被害を 250m メッシュで示す。

南海トラフ巨大地震については、内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル・被害想定手法検討会」が示した「基本ケース」、「陸側ケース」、「東側ケース」、「西側ケース」の4つの強震断層モデルと、これを補完するための「経験的手法」及びこれらの震度の最大値の「重ね合わせ」の地震動の予測を行い、そのうち「重ね合わせ」を除き、本県の人的被害に直結する建物全壊棟数が最も多い想定結果となった「陸側ケース」について被害を示す。

南海トラフ巨大地震以外の地震では、想定断層の両端に破壊開始点を設定した2ケースの地震動の予測を行い、このうち建物被害が大きくなるケースについて被害を示す。

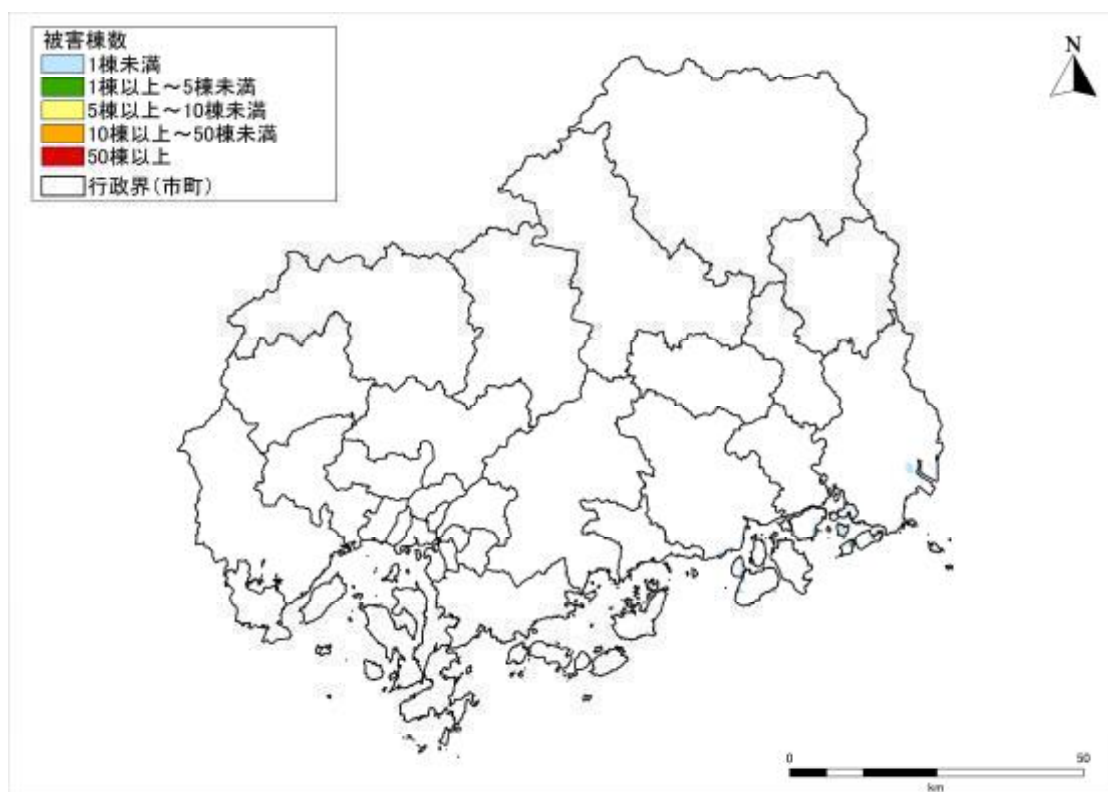


南海トラフ巨大地震（陸側ケース）

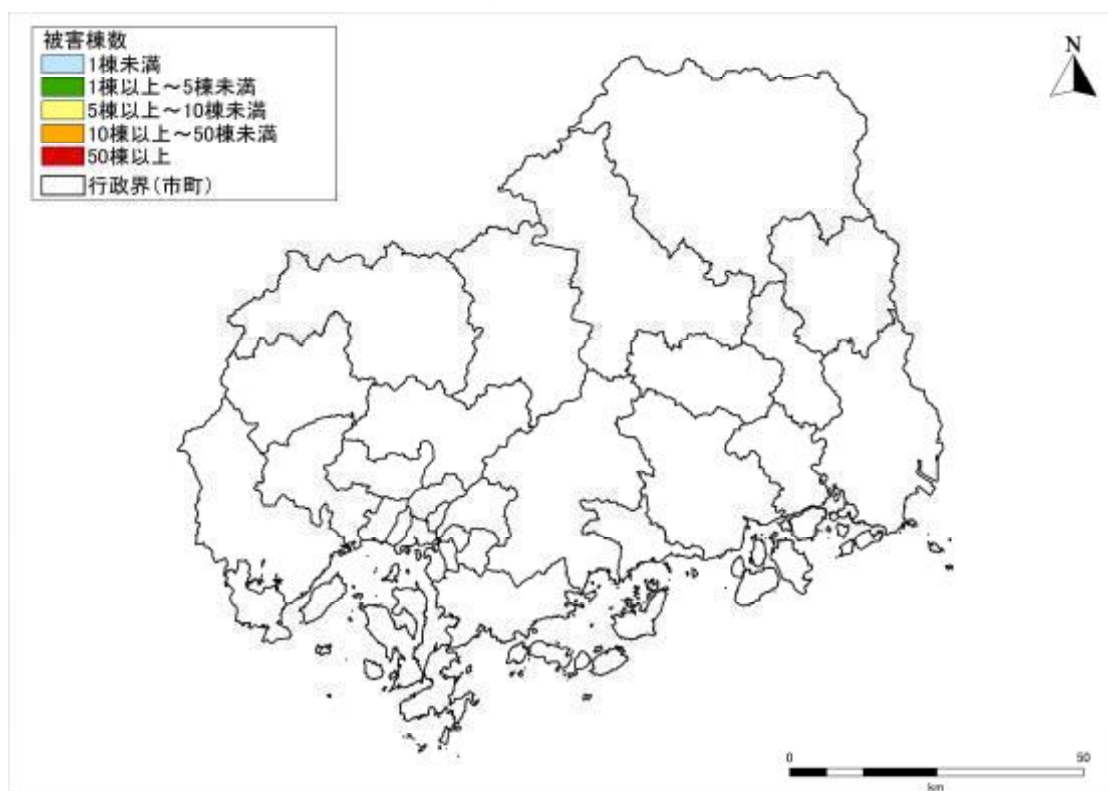


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-1(1) 揺れによる全壊棟数分布

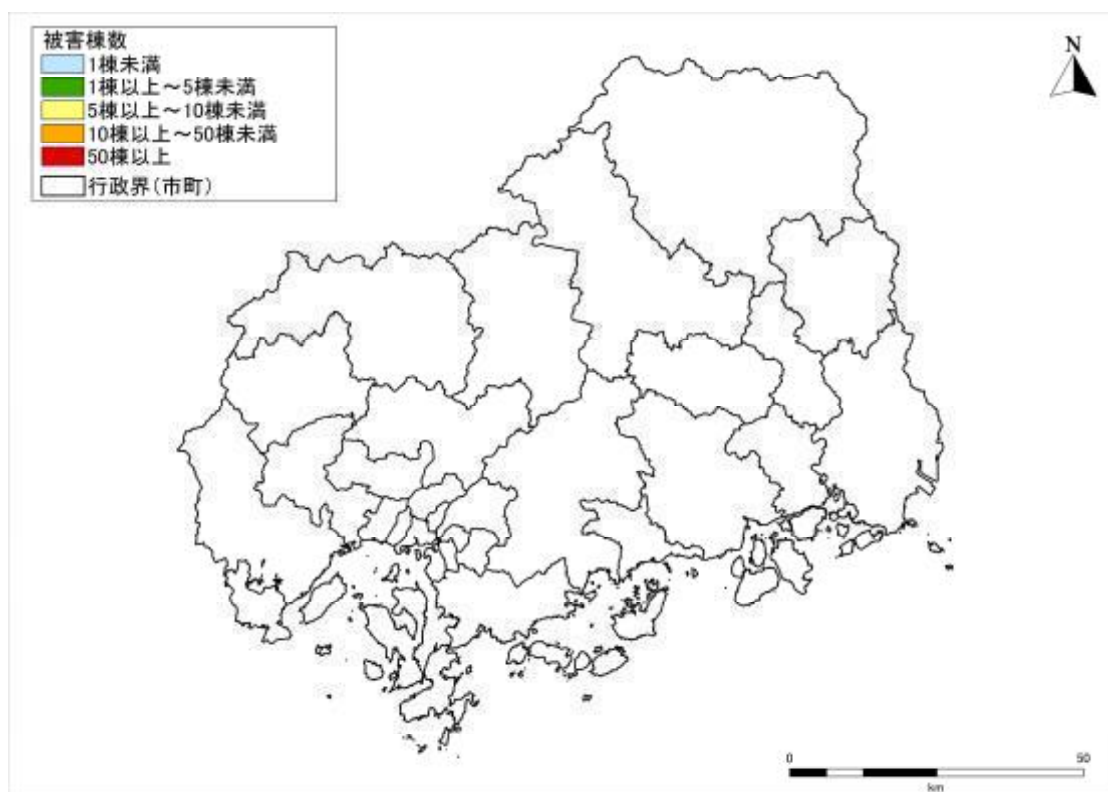


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

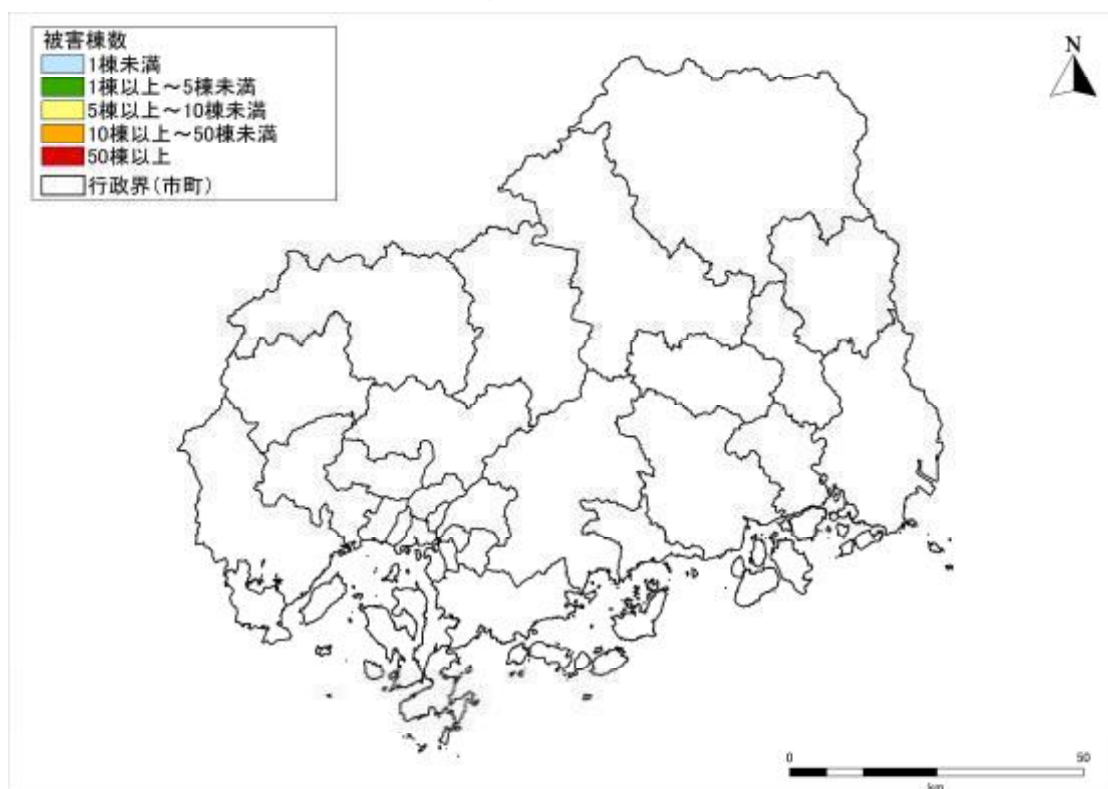


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-1 (2) 揺れによる全壊棟数分布

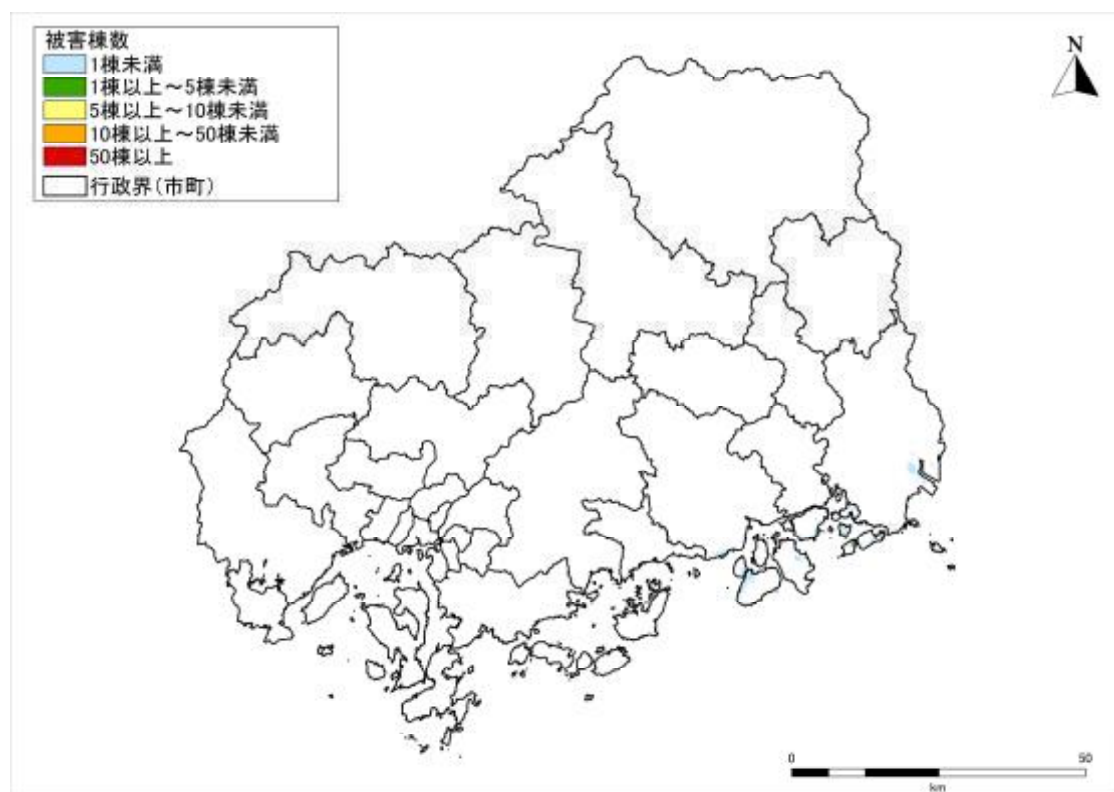


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震(西から破壊)

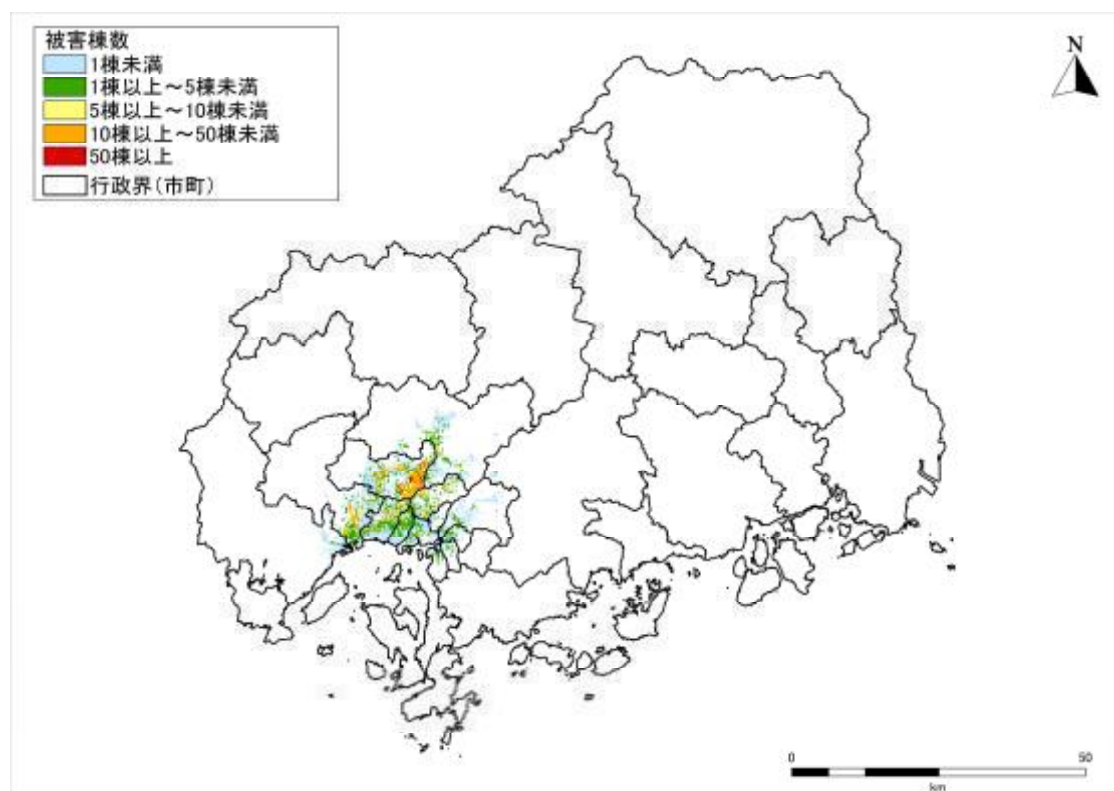


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震(西から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-1(3) 揺れによる全壊棟数分布

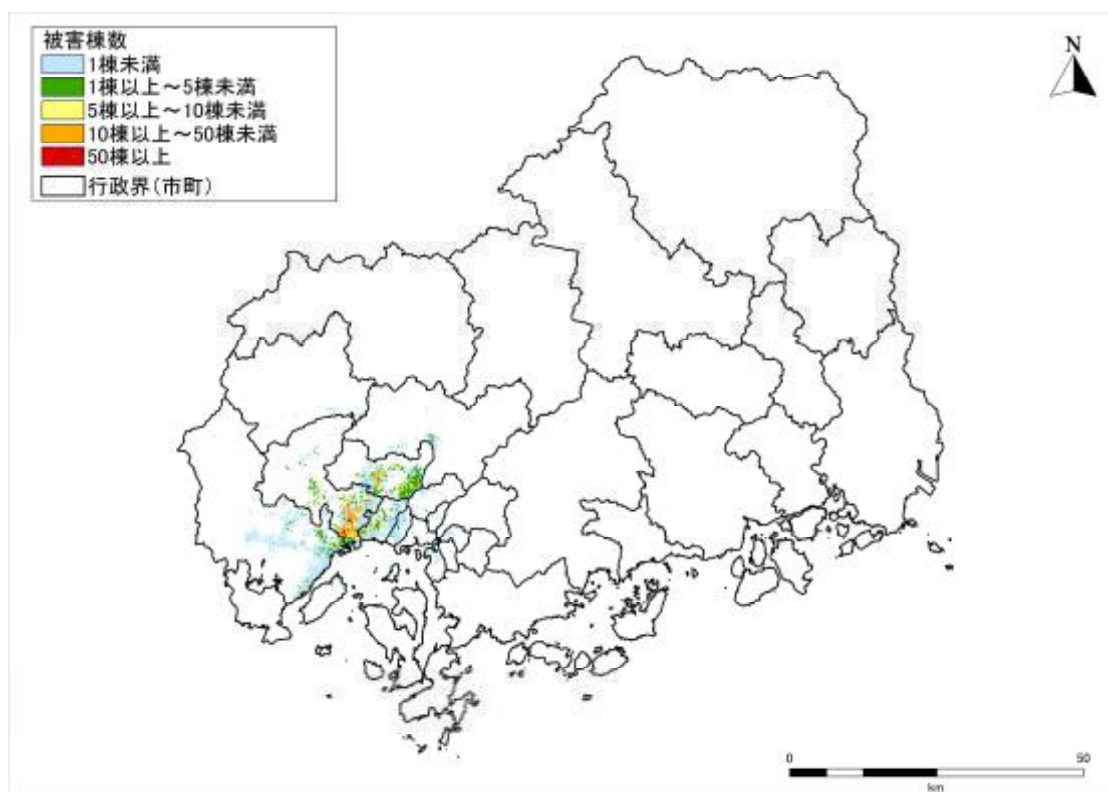


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)



岩国－五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-1(4) 揺れによる全壊棟数分布

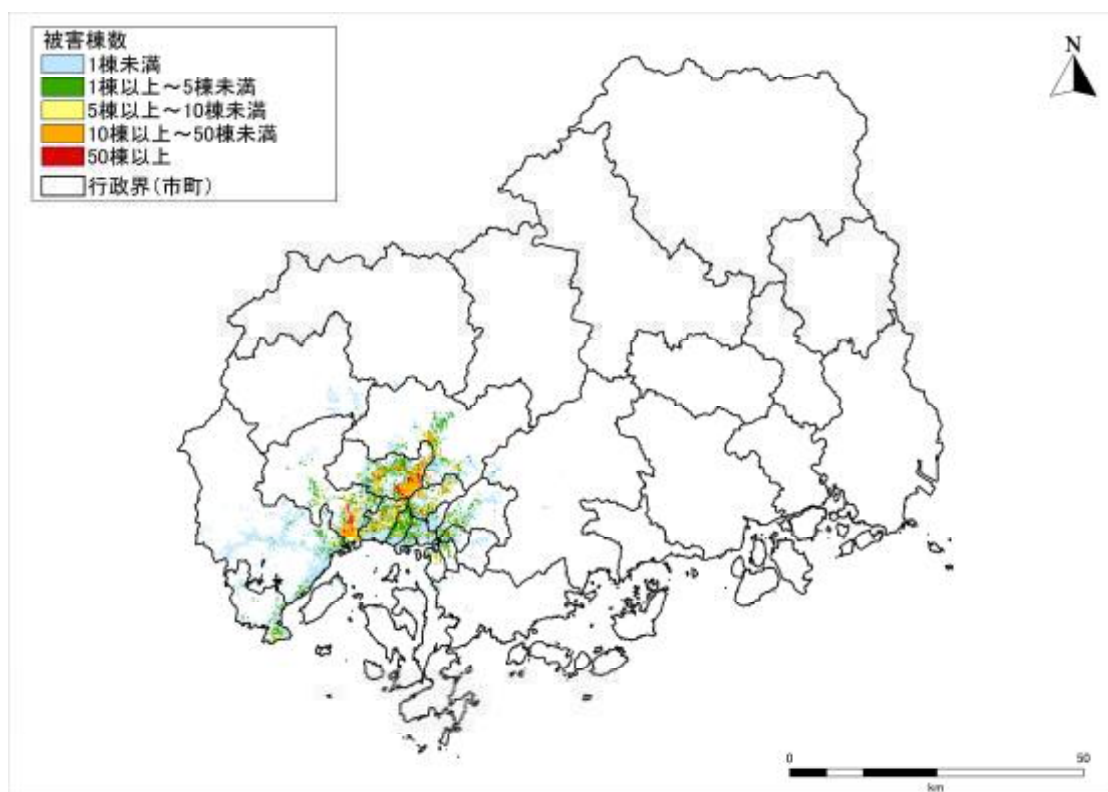


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

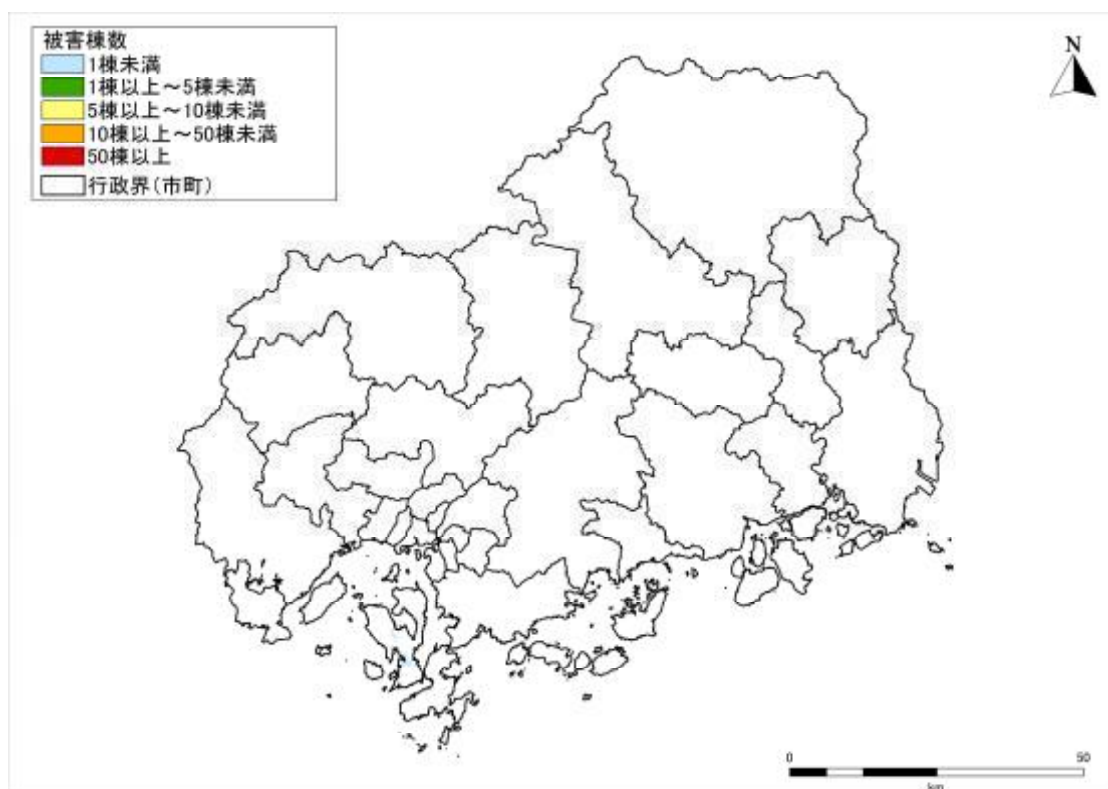


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-1(5) 揺れによる全壊棟数分布

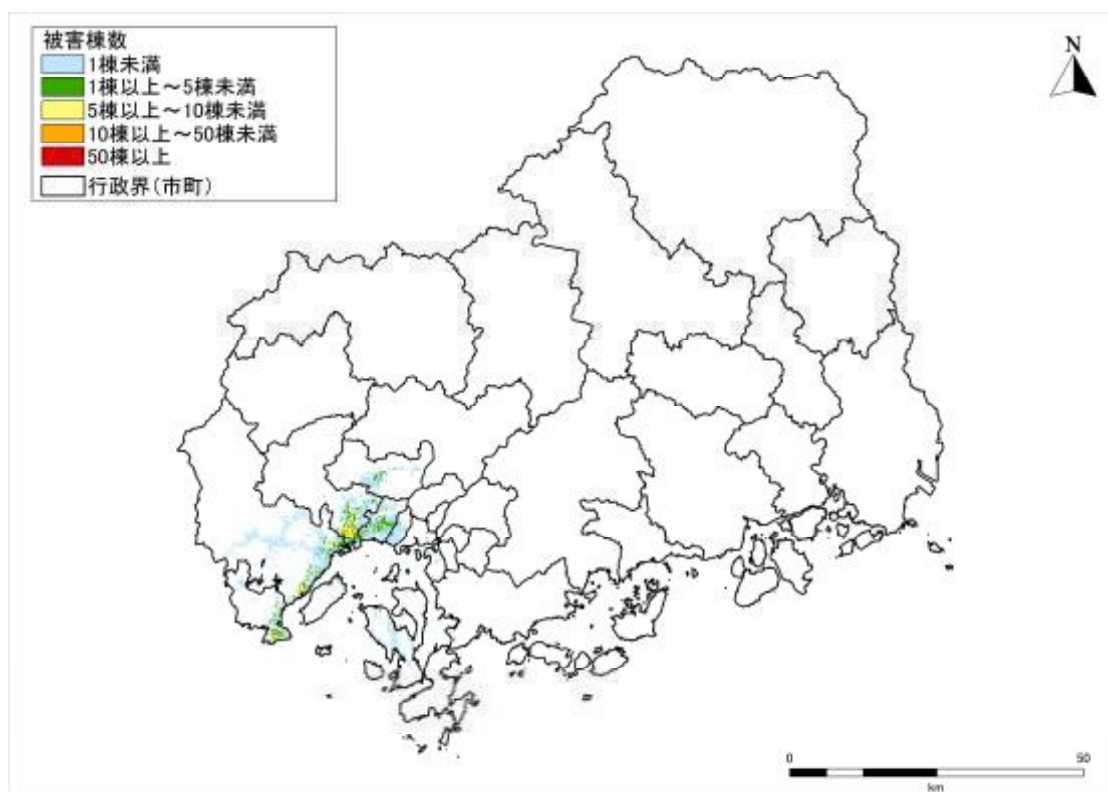


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震(岩国断層区間南から破壊)

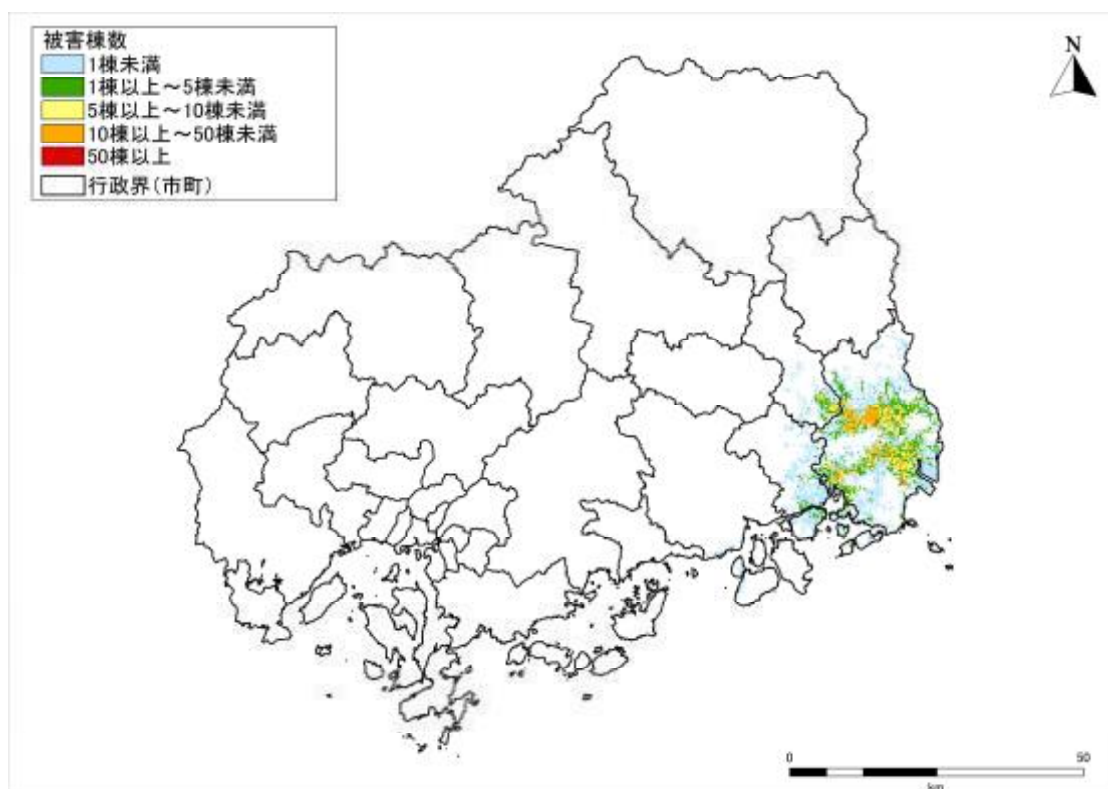


安芸灘断層帯の地震(南から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-1(6) 揺れによる全壊棟数分布

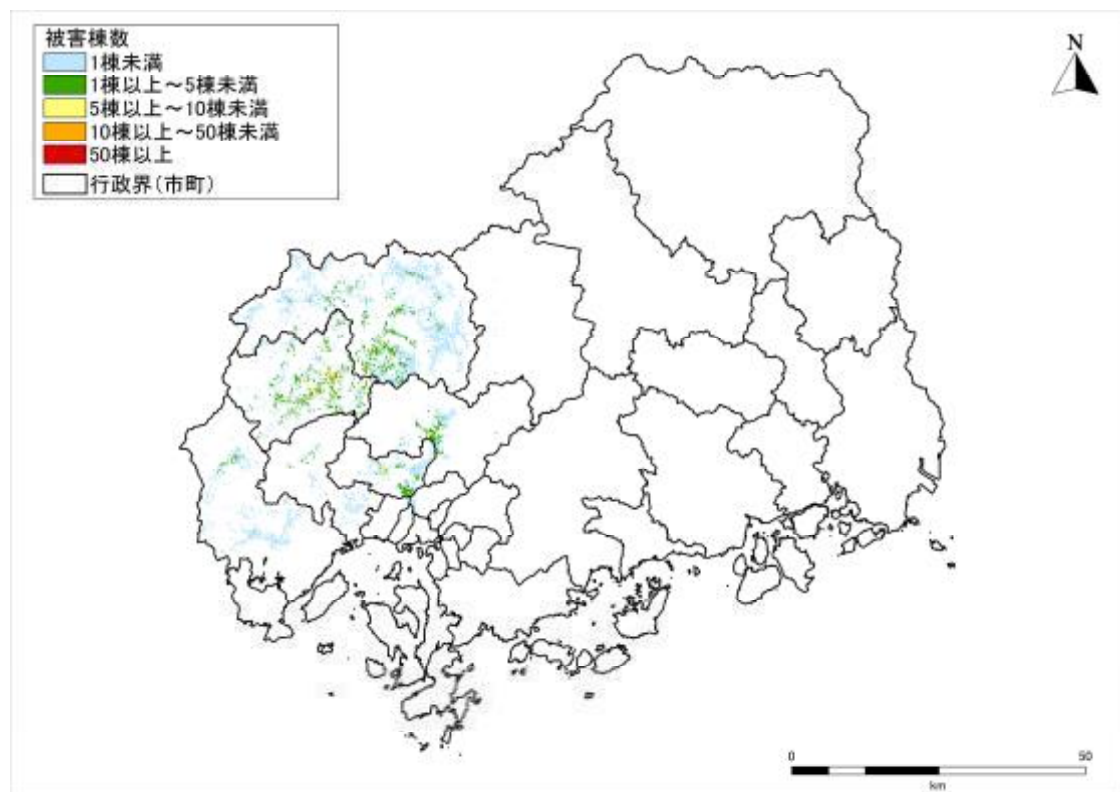


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-1(7) 揺れによる全壊棟数分布



筒賀断層の地震（北から破壊）

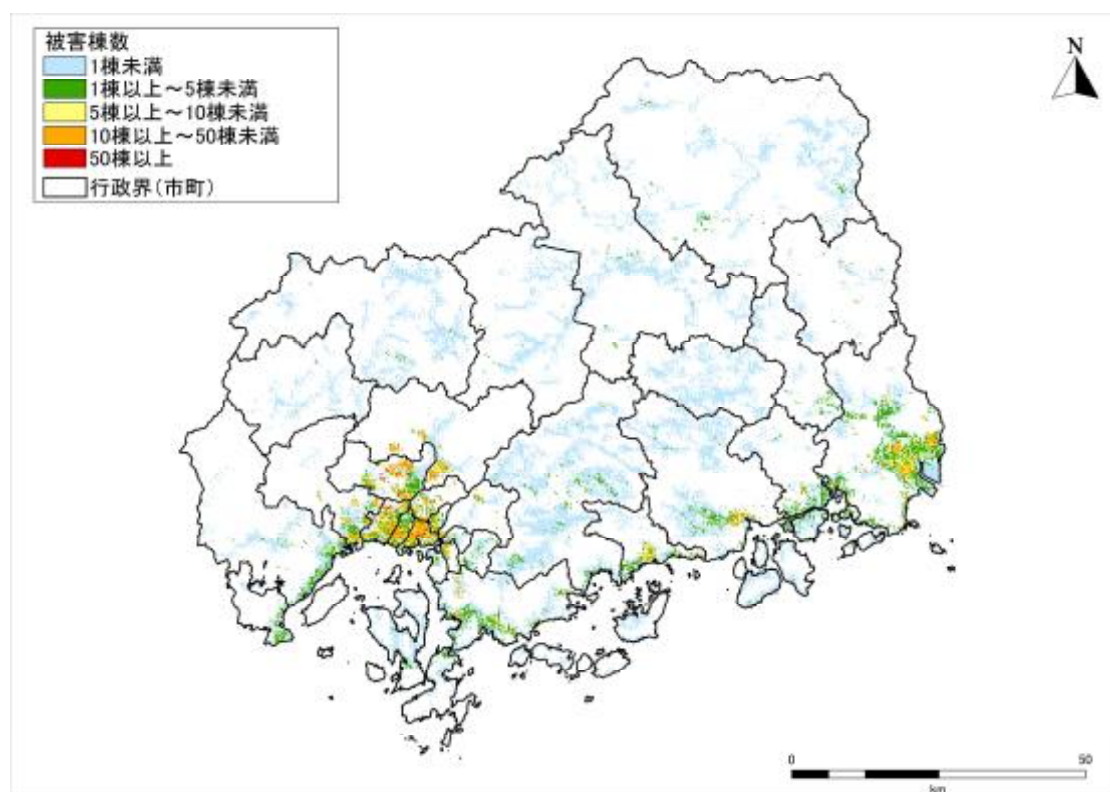
図Ⅲ. 1. 2-1 (8) 揺れによる全壊棟数分布

(2) 液状化による建物被害

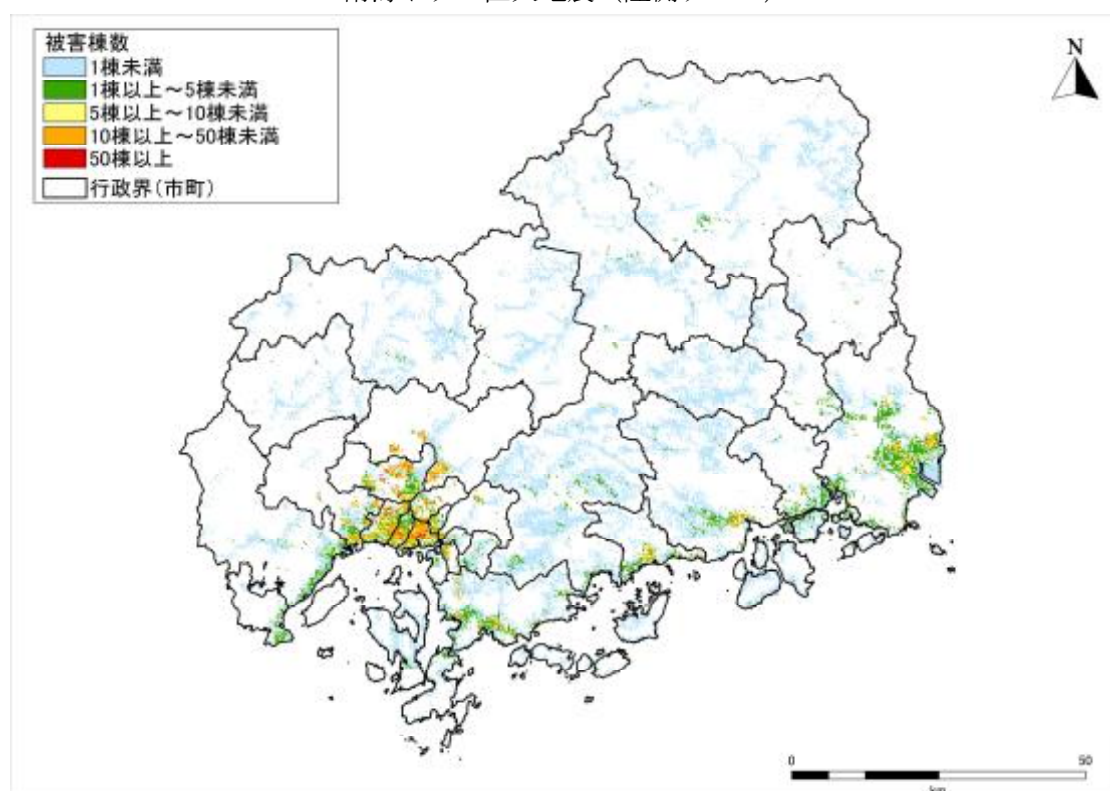
液状化による建物被害を 250m メッシュで示す。

南海トラフ巨大地震については、内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル・被害想定手法検討会」が示した「基本ケース」、「陸側ケース」、「東側ケース」、「西側ケース」の 4 つの強震断層モデルと、これを補完するための「経験的手法」及びこれらの震度の最大値の「重ね合わせ」の地震動の予測を行い、そのうち「重ね合わせ」を除き、本県の人的被害に直結する建物全壊棟数が最も多い想定結果となった「陸側ケース」について被害を示す。

南海トラフ巨大地震以外の地震では、想定断層の両端に破壊開始点を設定した 2 ケースの地震動の予測を行い、このうち建物被害が大きくなるケースについて被害を示す。

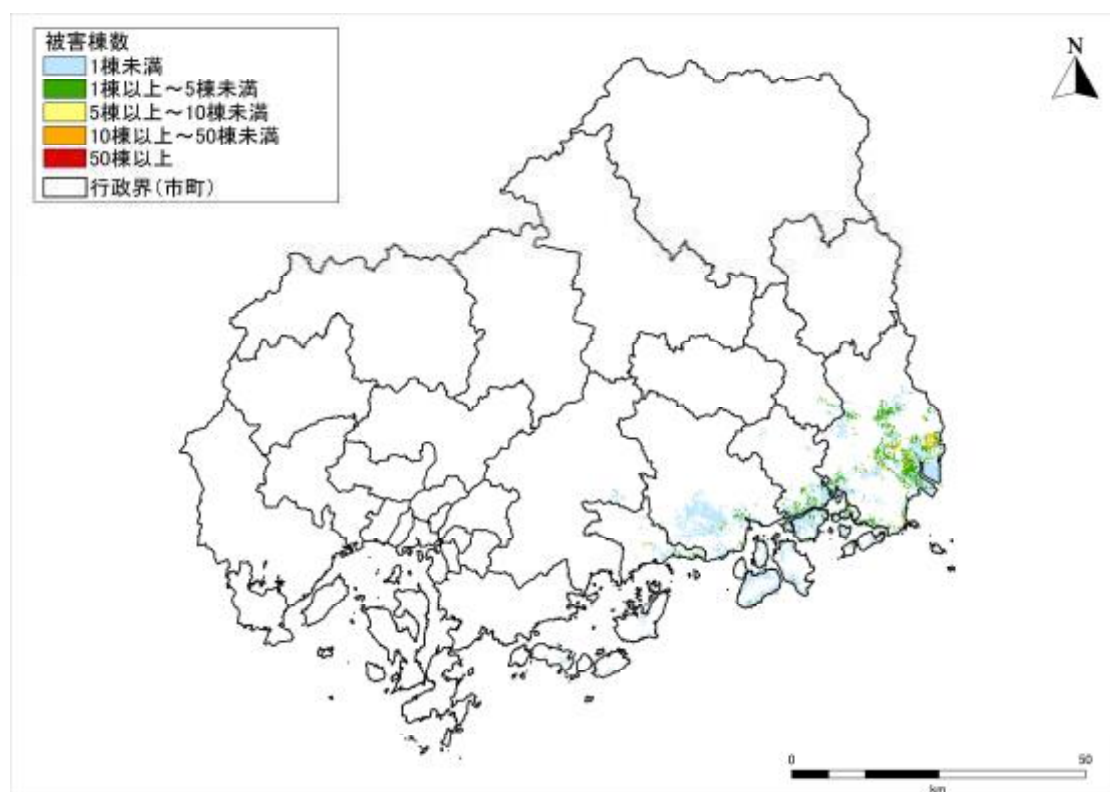


南海トラフ巨大地震（陸側ケース）

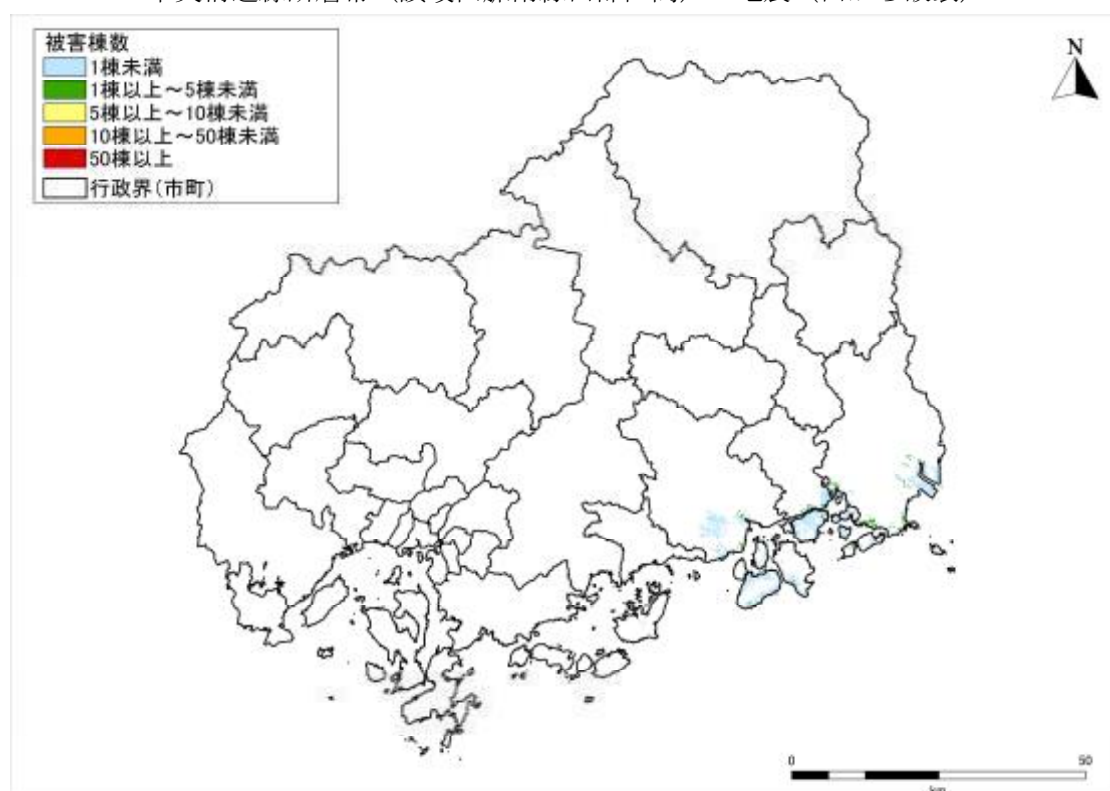


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-2(1) 液状化による全壊棟数分布

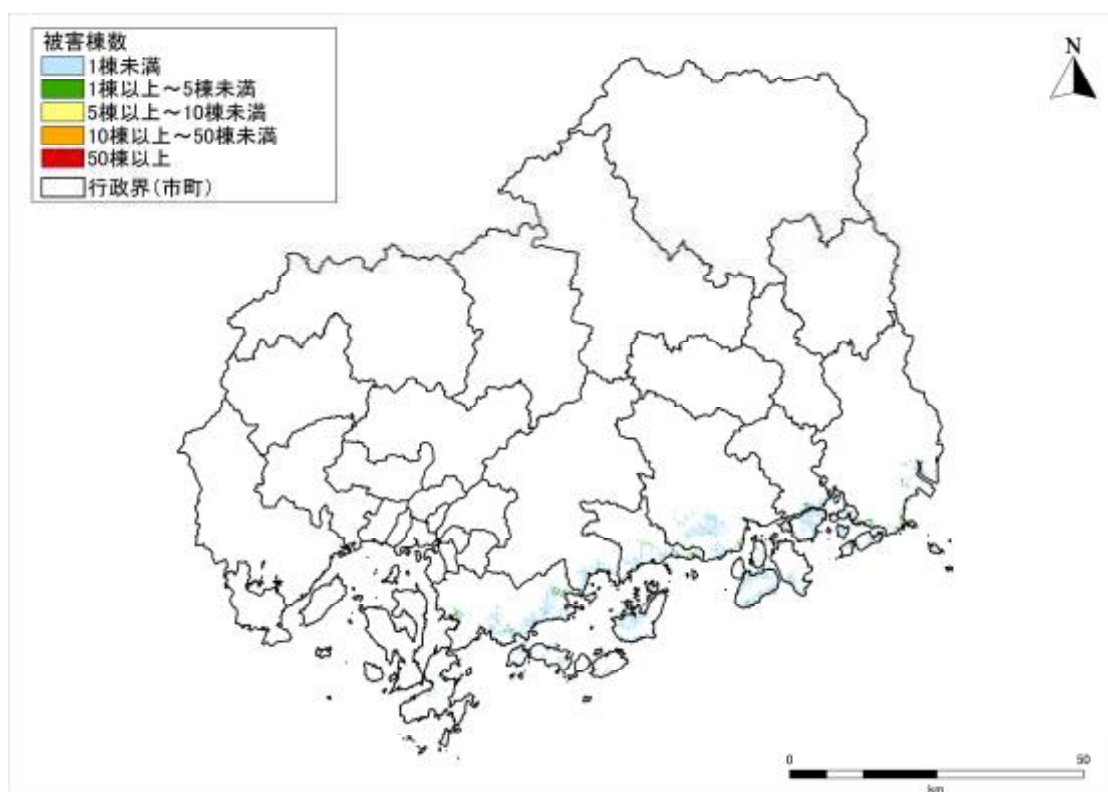


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

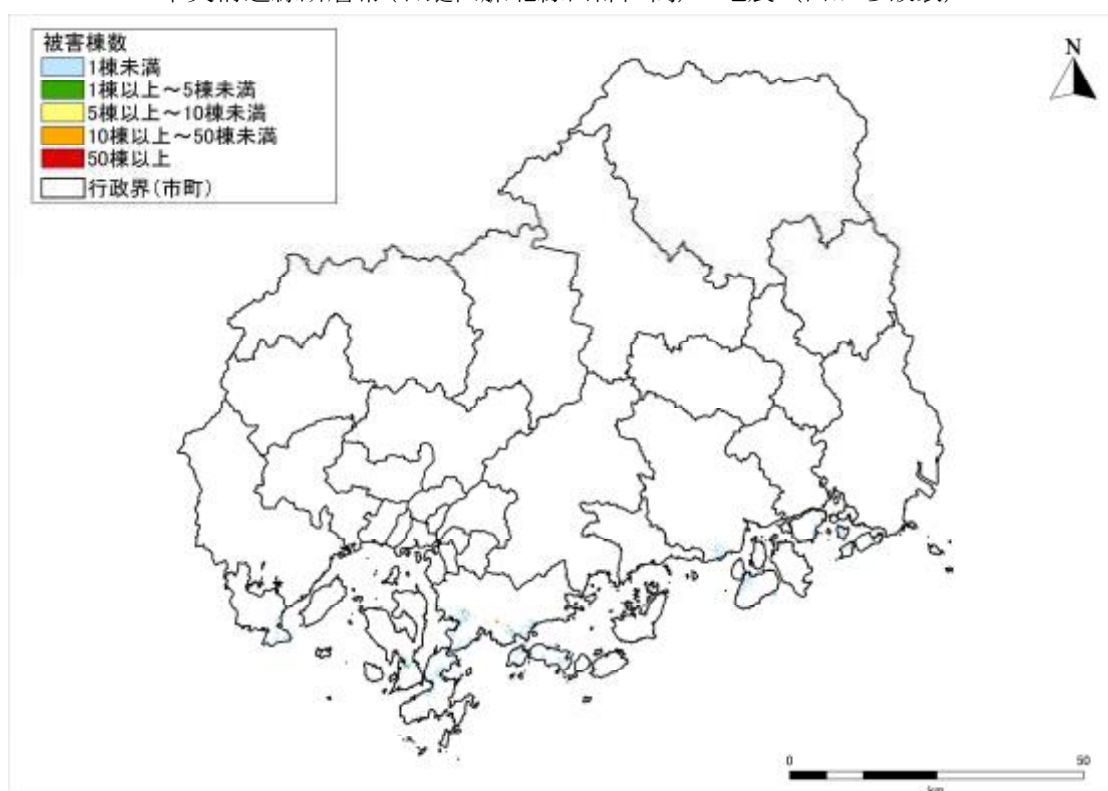


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-2(2) 液状化による全壊棟数分布

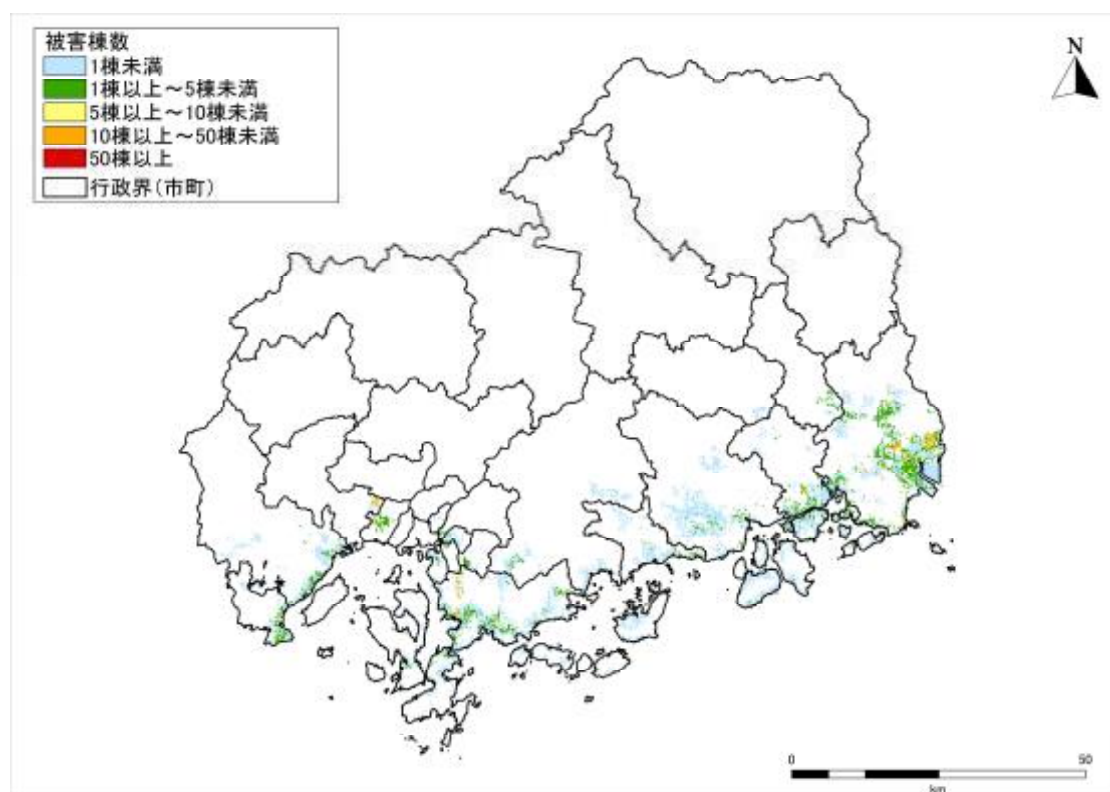


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震(西から破壊)

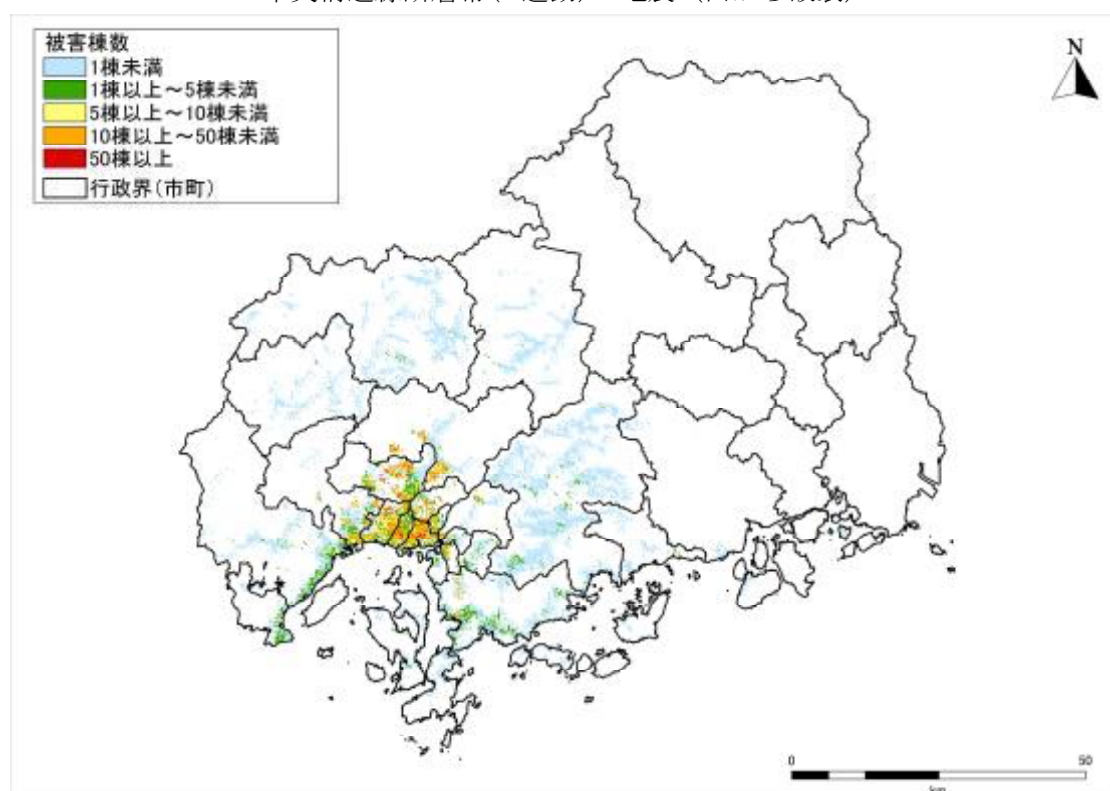


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震(西から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-2(3) 液状化による全壊棟数分布

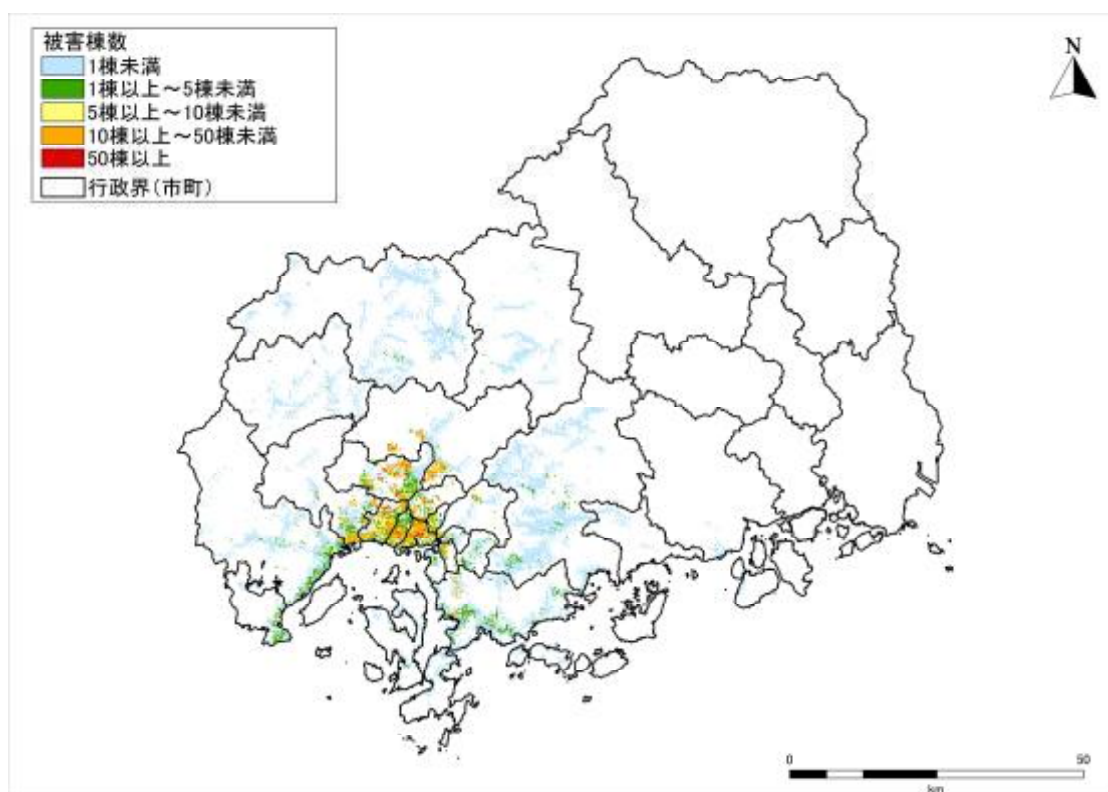


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

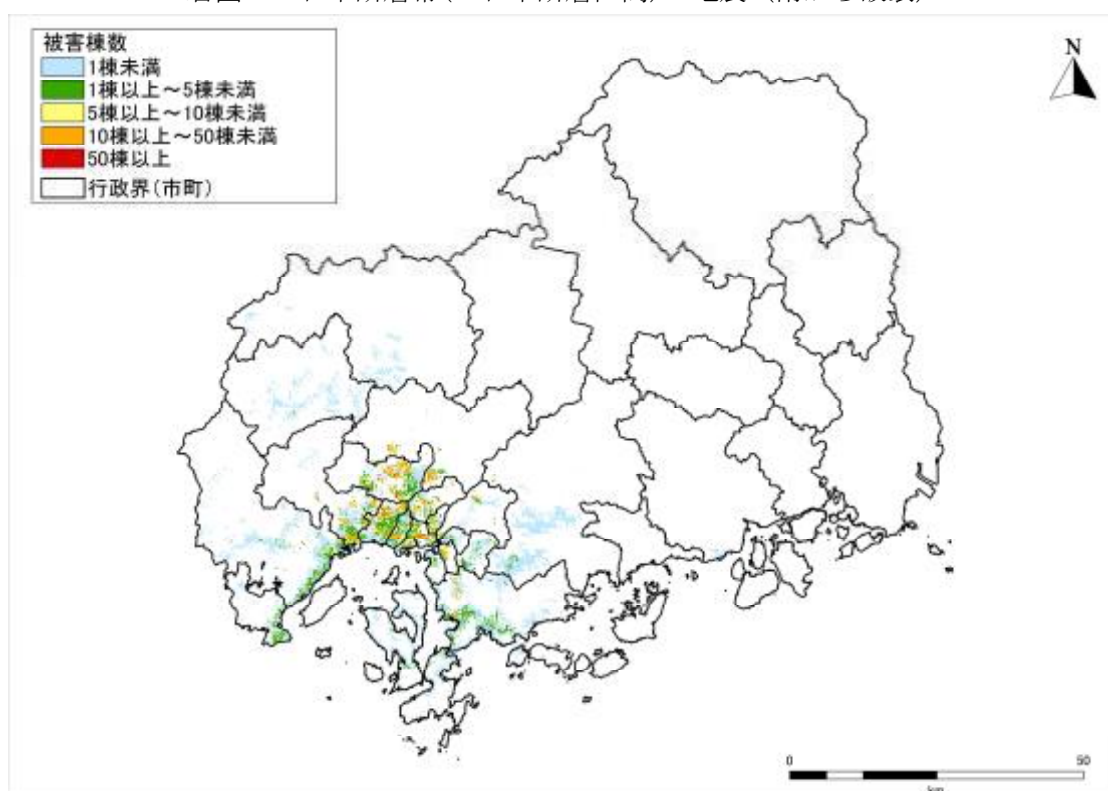


岩国―五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-2(4) 液状化による全壊棟数分布

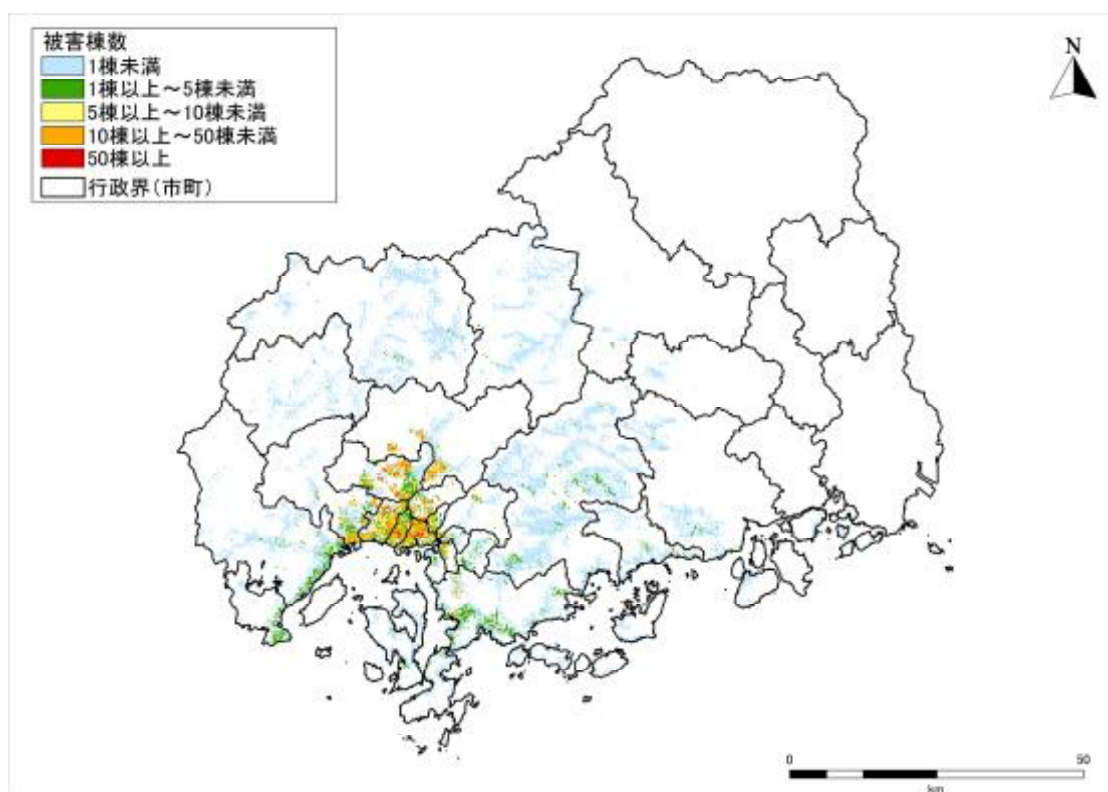


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

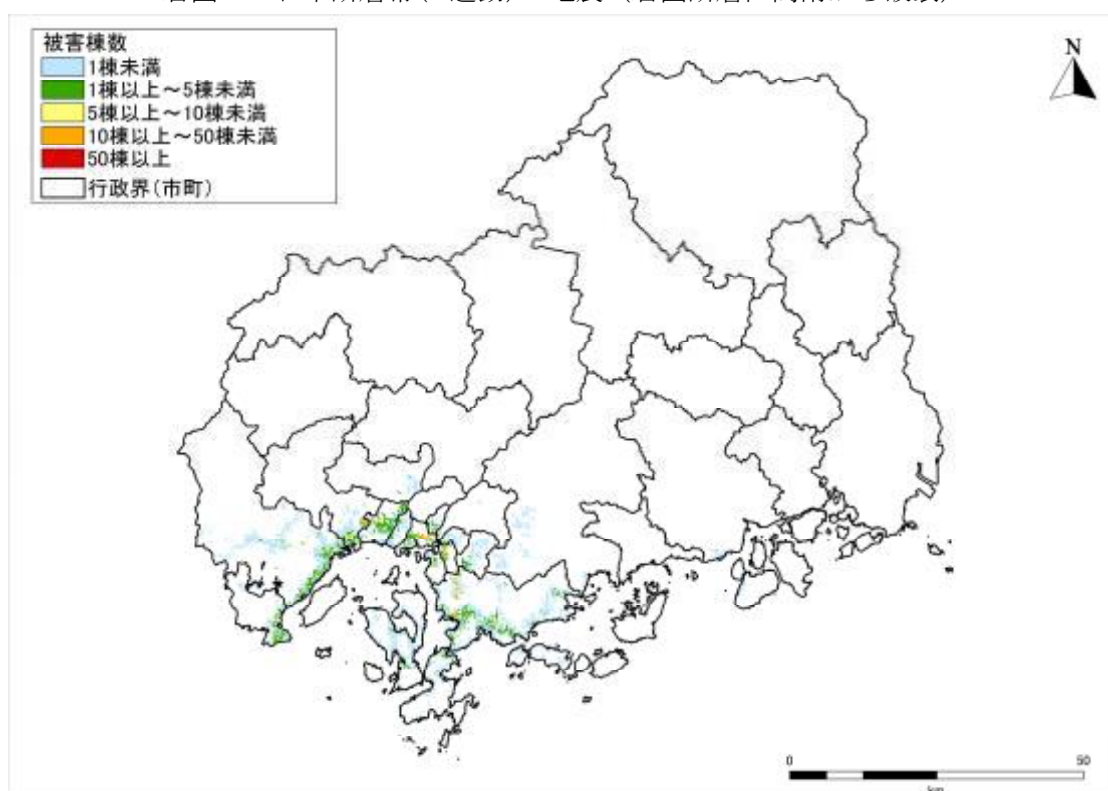


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-2(5) 液状化による全壊棟数分布

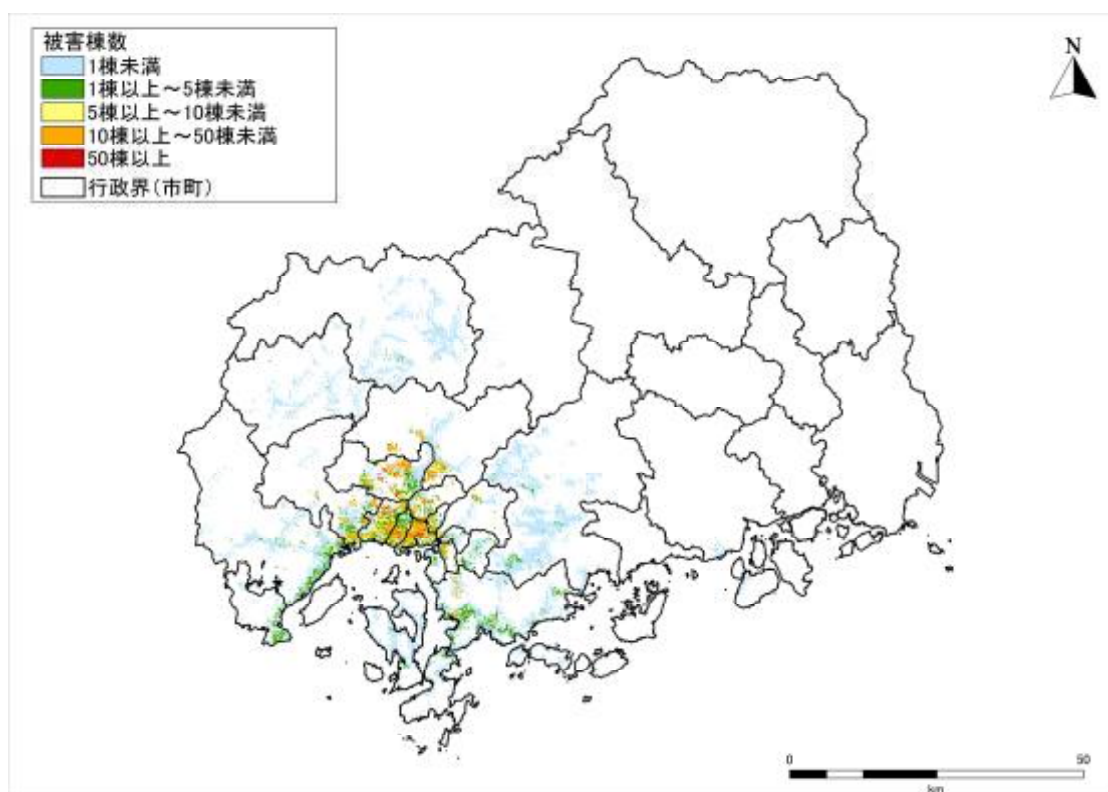


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震（岩国断層区間南から破壊）

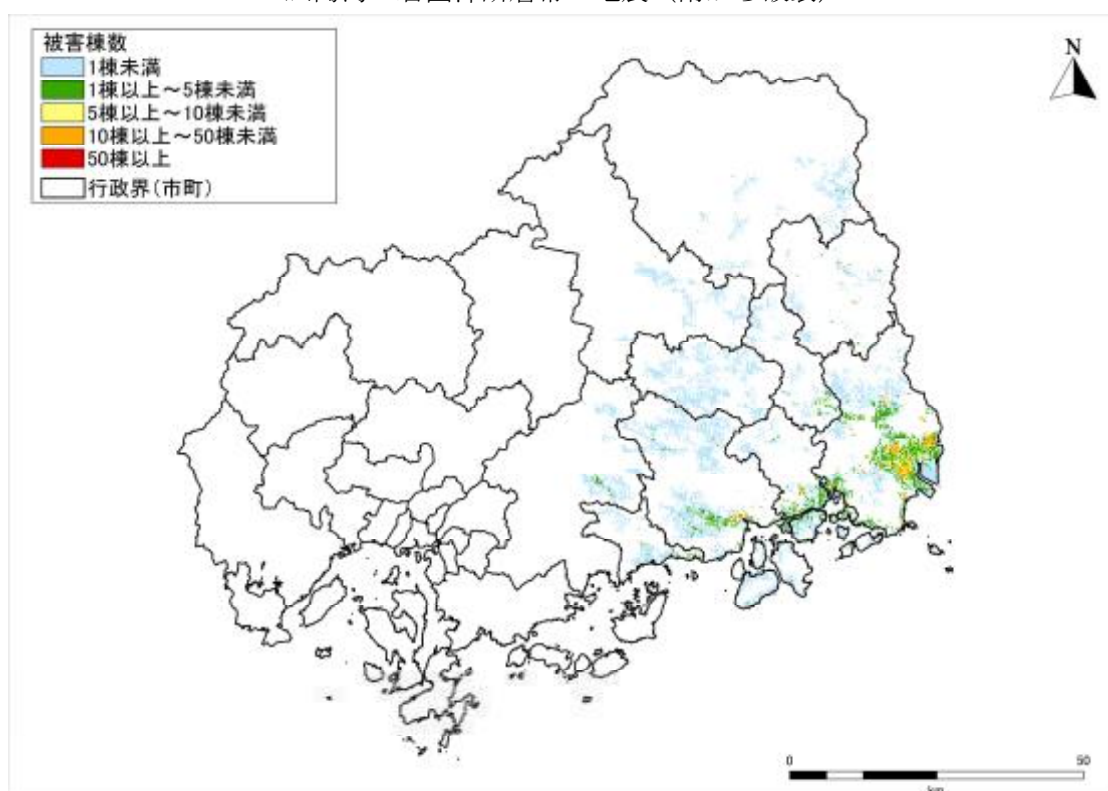


安芸灘断層帯の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-2(6) 液状化による全壊棟数分布

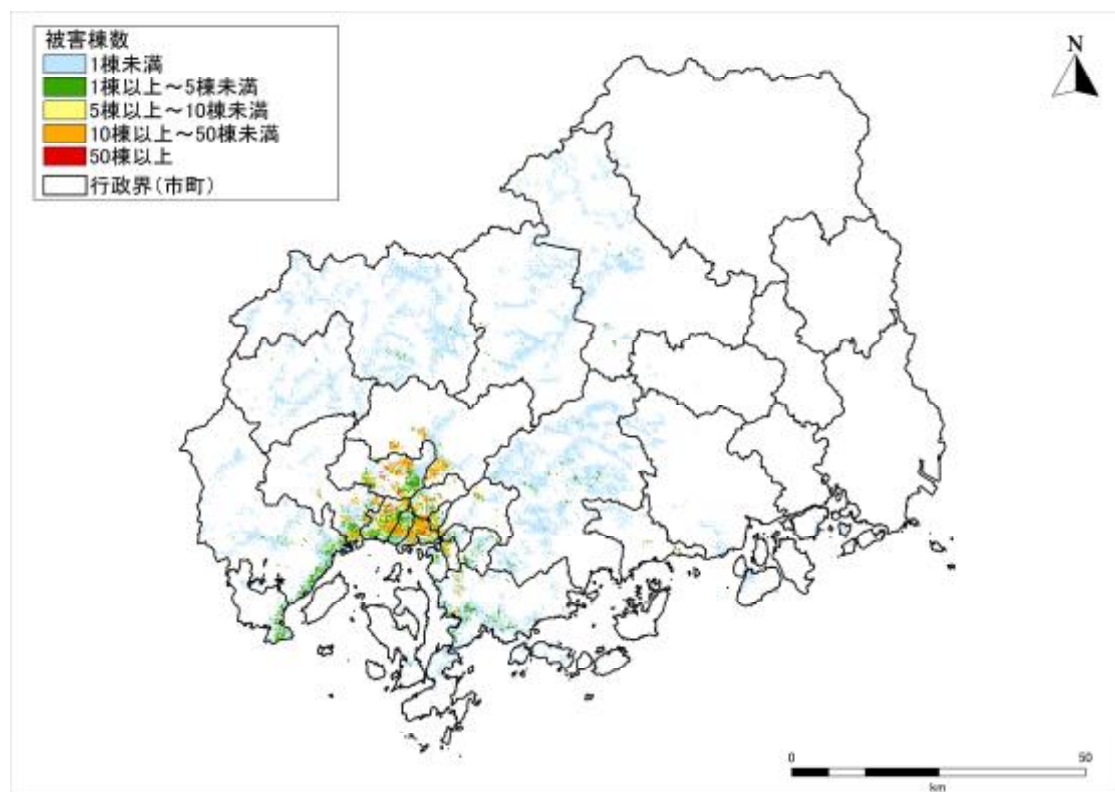


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-2(7) 液状化による全壊棟数分布



筒賀断層の地震（北から破壊）

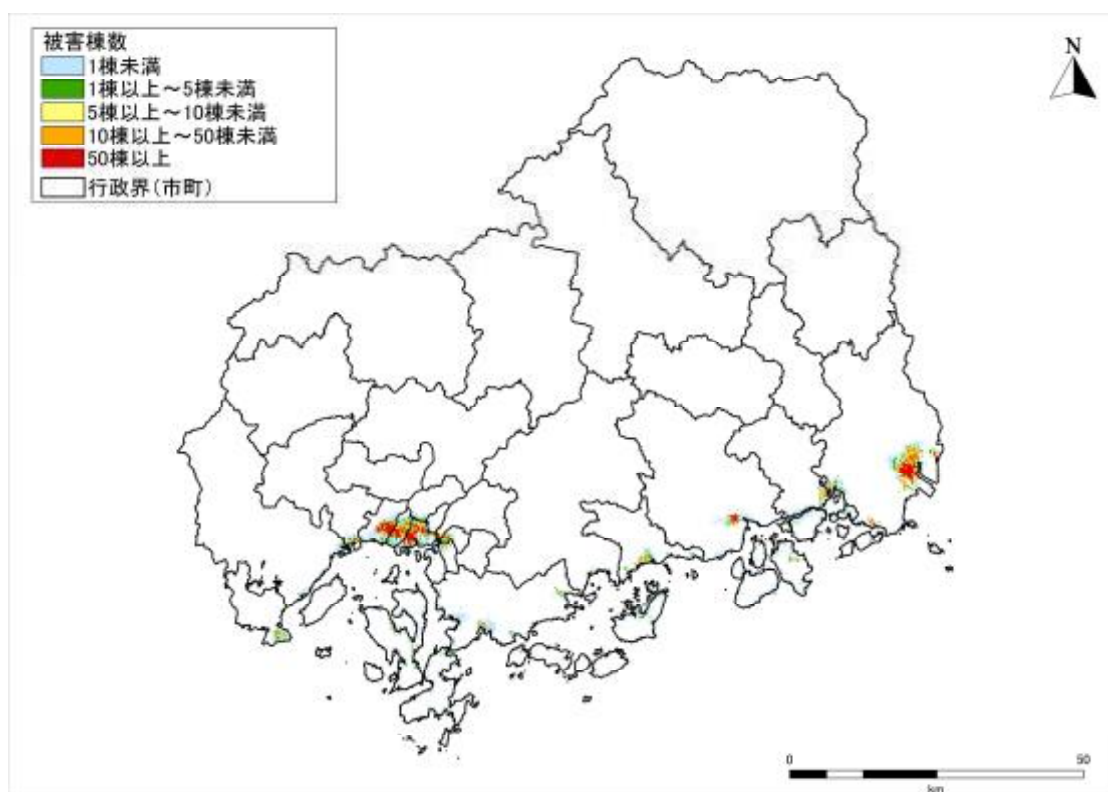
図Ⅲ. 1. 2-2(8) 液状化による全壊棟数分布

(3) 津波による建物被害

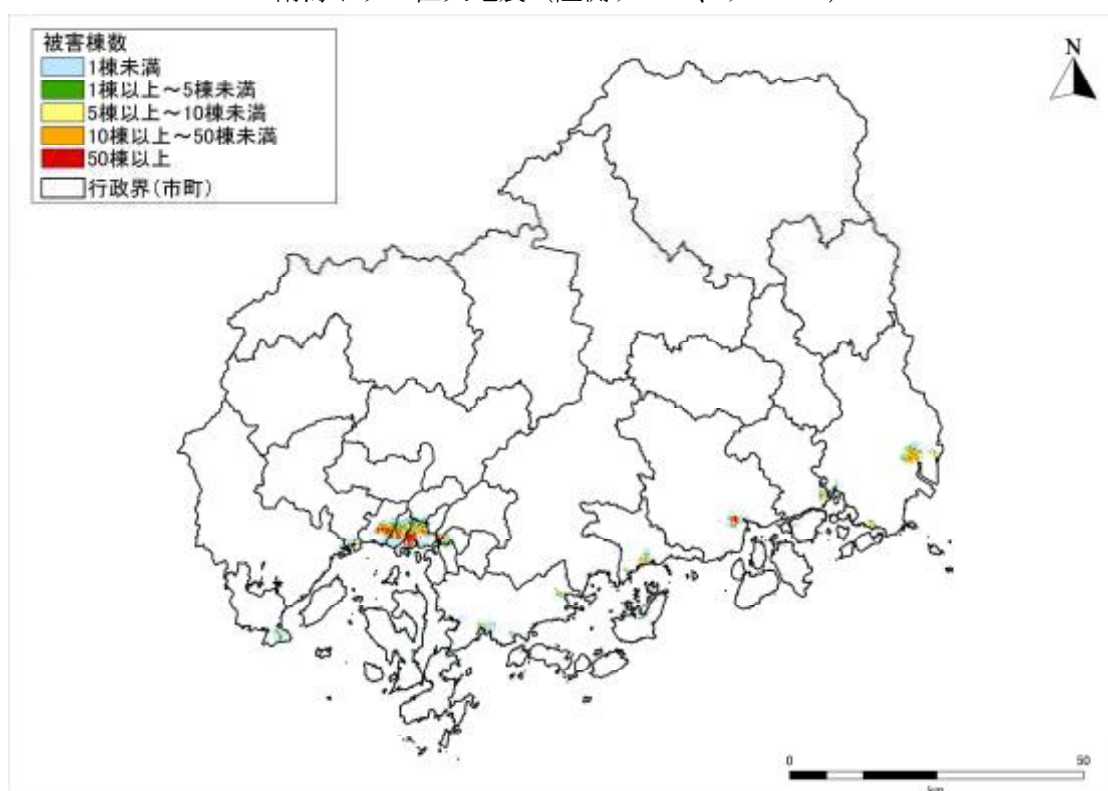
津波による建物被害について、10m メッシュ単位で想定した被害を集計し、250m メッシュ単位で示す。

南海トラフ巨大地震については、内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル・被害想定手法検討会」が示した津波断層モデル 11 ケースのうち、本県にとって被害が大きい「ケース 1」について被害を示す。

南海トラフ巨大地震以外の地震については、津波による被害の想定を行った各地震について示す。

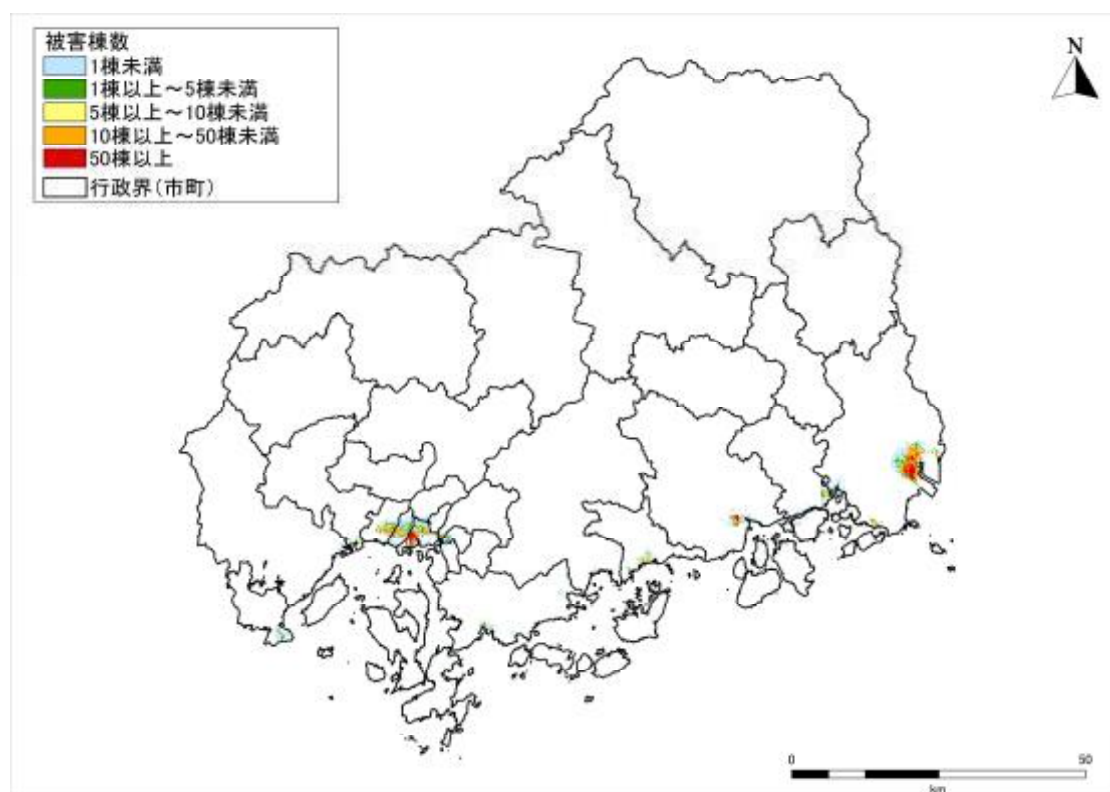


南海トラフ巨大地震（陸側ケース、ケース 1）

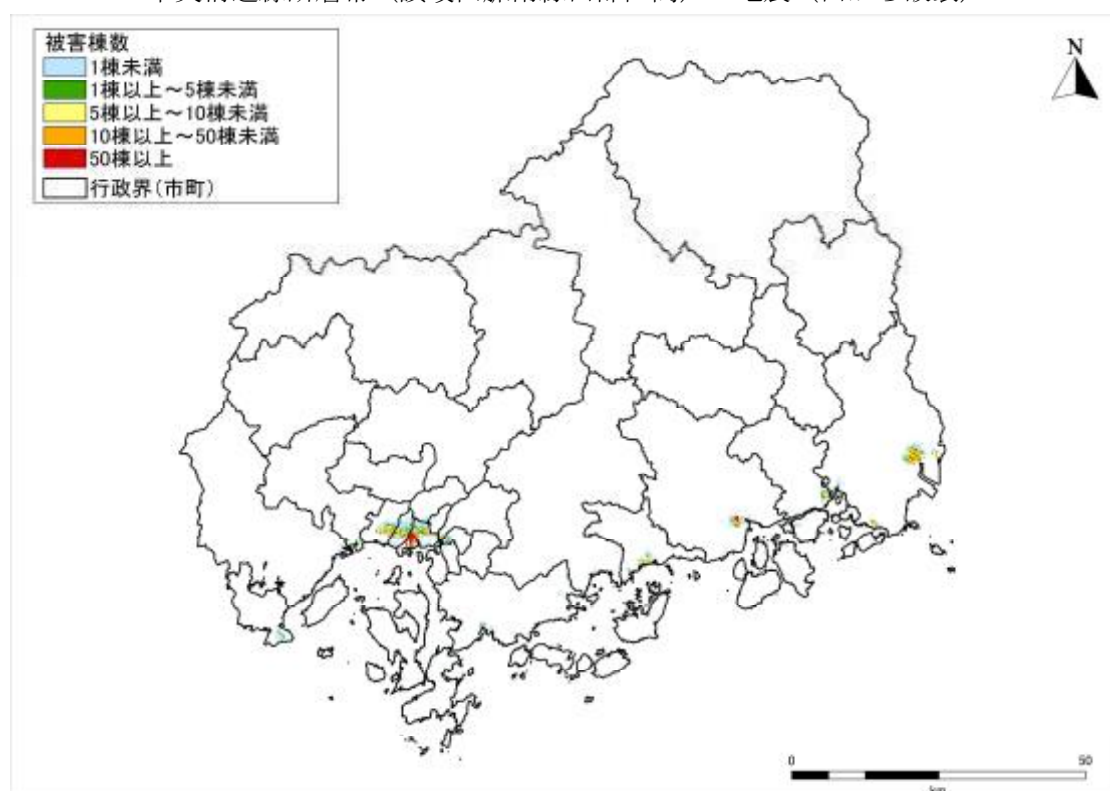


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-3(1) 津波による全壊棟数分布

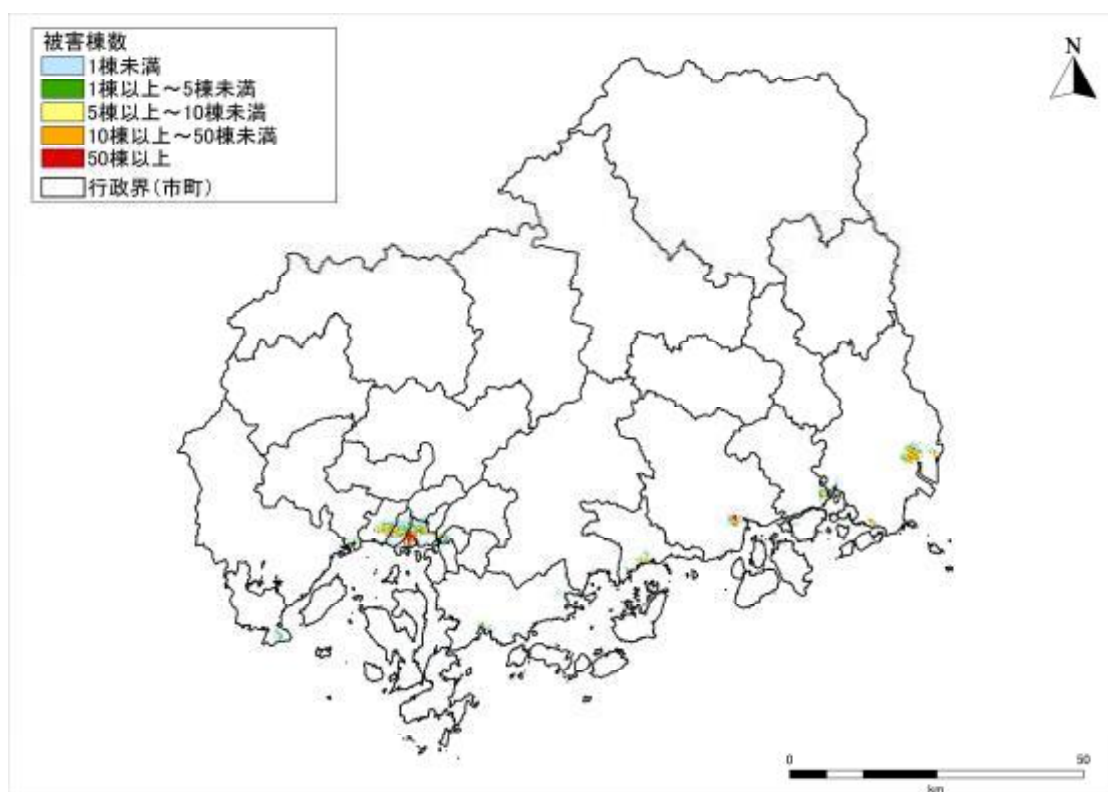


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

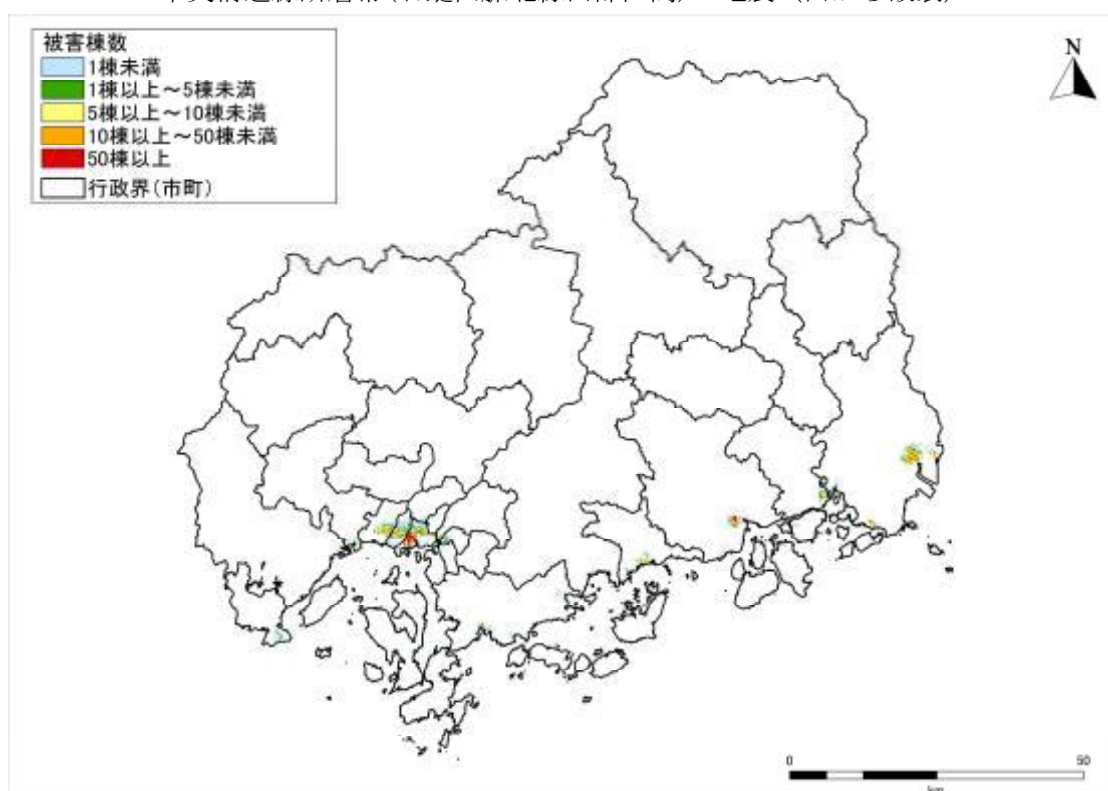


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁区間)の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-3(2) 津波による全壊棟数分布

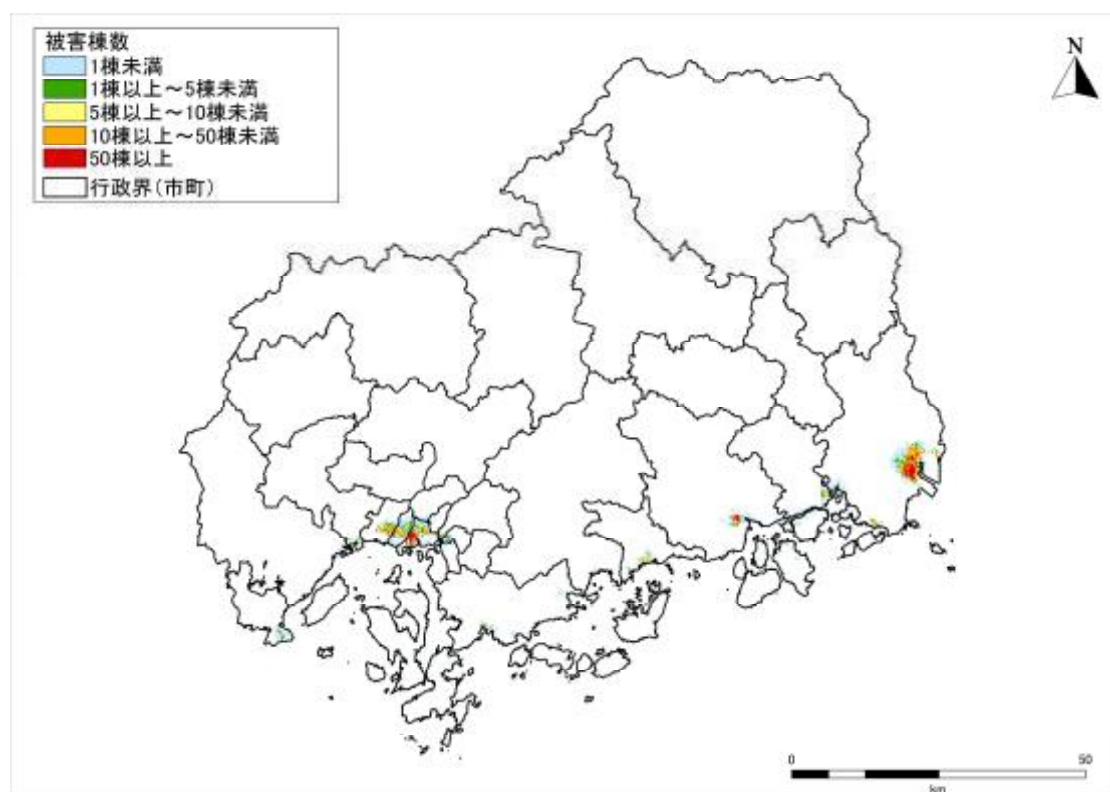


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震(西から破壊)

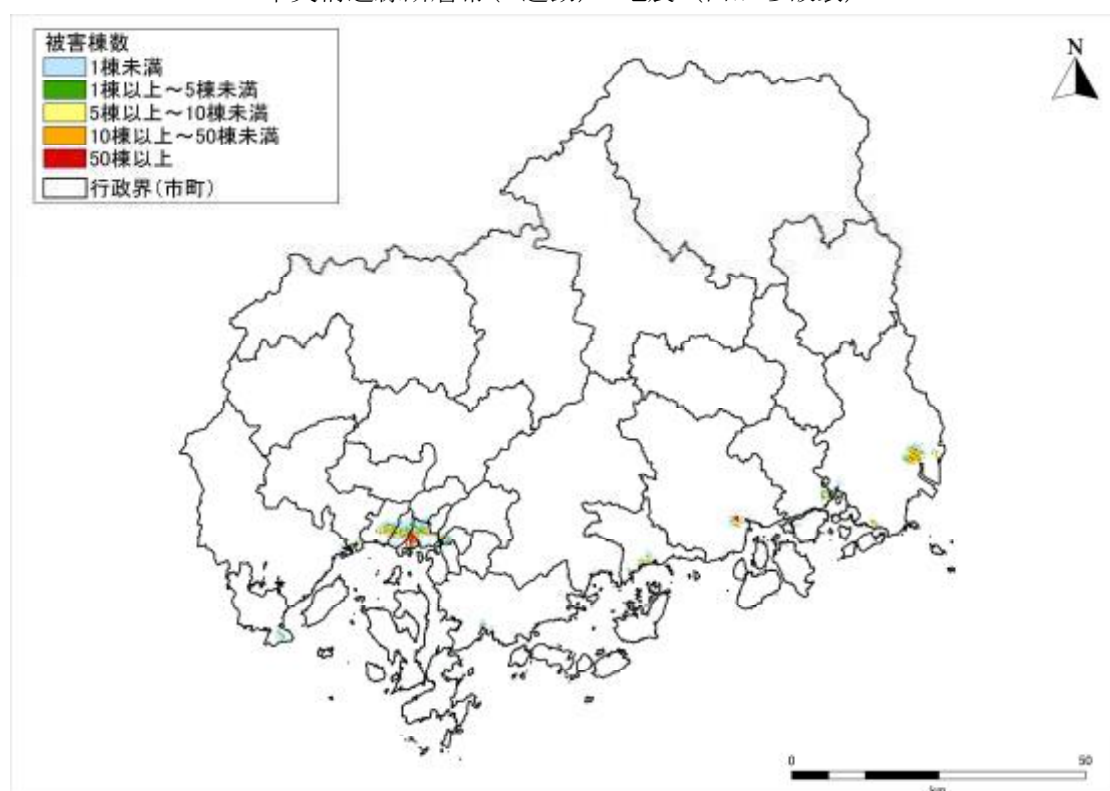


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震(西から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-3(3) 津波による全壊棟数分布

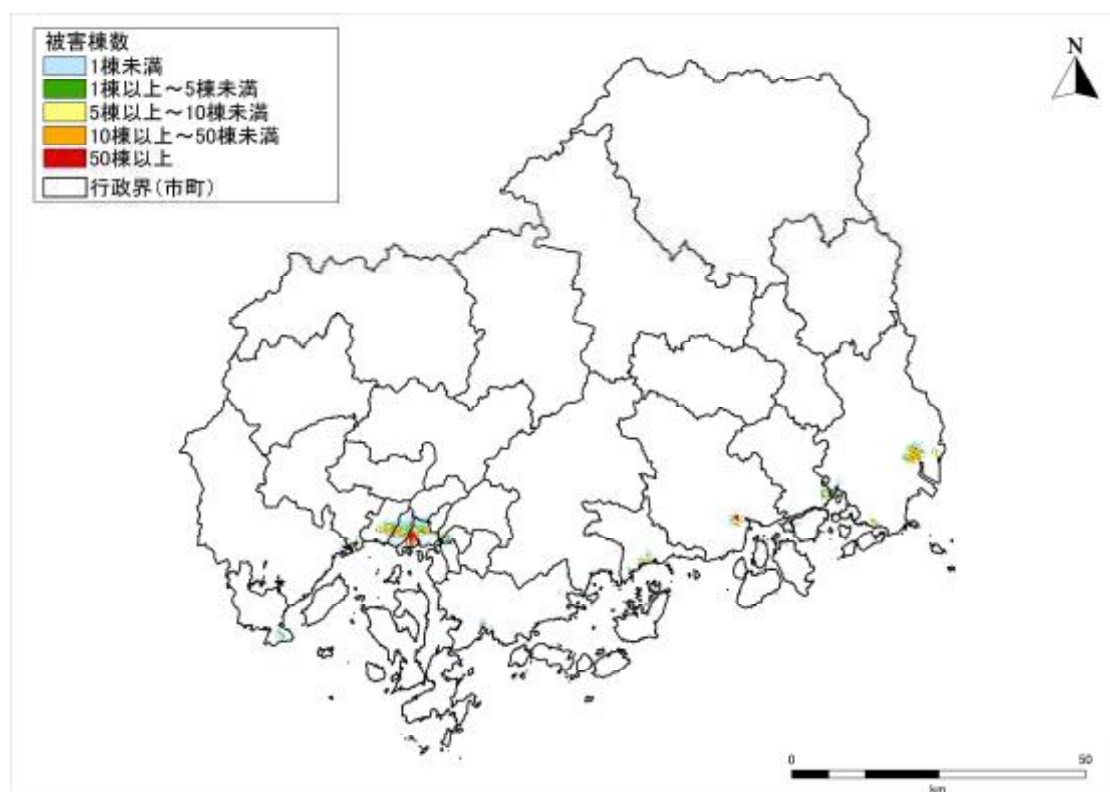


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)



安芸灘断層帯の地震(南から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-3(4) 津波による全壊棟数分布



広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-3 (6) 津波による全壊棟数分布

(4) ライフライン被害

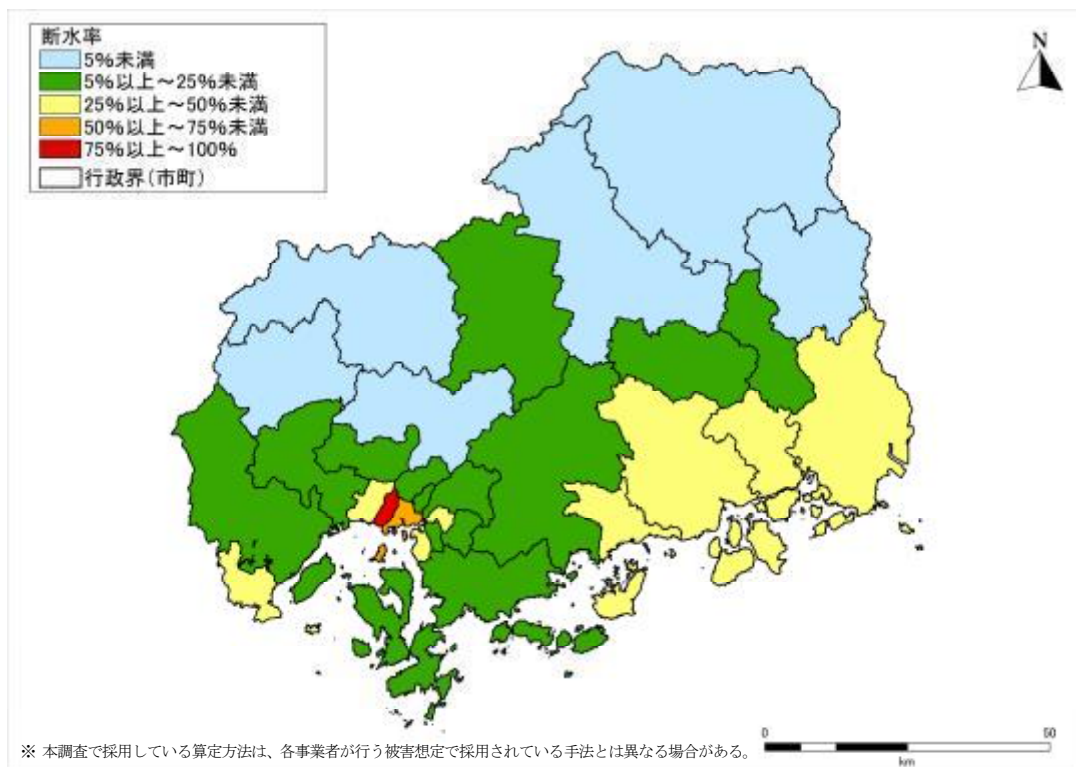
揺れ及び津波によるライフラインの被害（断水率、下水道機能支障率、停電率、不通回線率、ガス供給停止率）を市町単位で示す。

南海トラフ巨大地震については、地震ケースを内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル・被害想定手法検討会」が示した「基本ケース」、「陸側ケース」、「東側ケース」、「西側ケース」の4つの強震断層モデルと、これを補完するための「経験的手法」及びこれらの震度の最大値の「重ね合わせ」の地震動の予測を行い、そのうち「重ね合わせ」を除き、本県の人的被害に直結する建物全壊棟数が最も多い想定結果となった「陸側ケース」とし、また津波ケースを内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル・被害想定手法検討会」が示した津波断層モデル11ケースのうち、本県にとって被害が大きい「ケース1」とした場合の被害を示す。

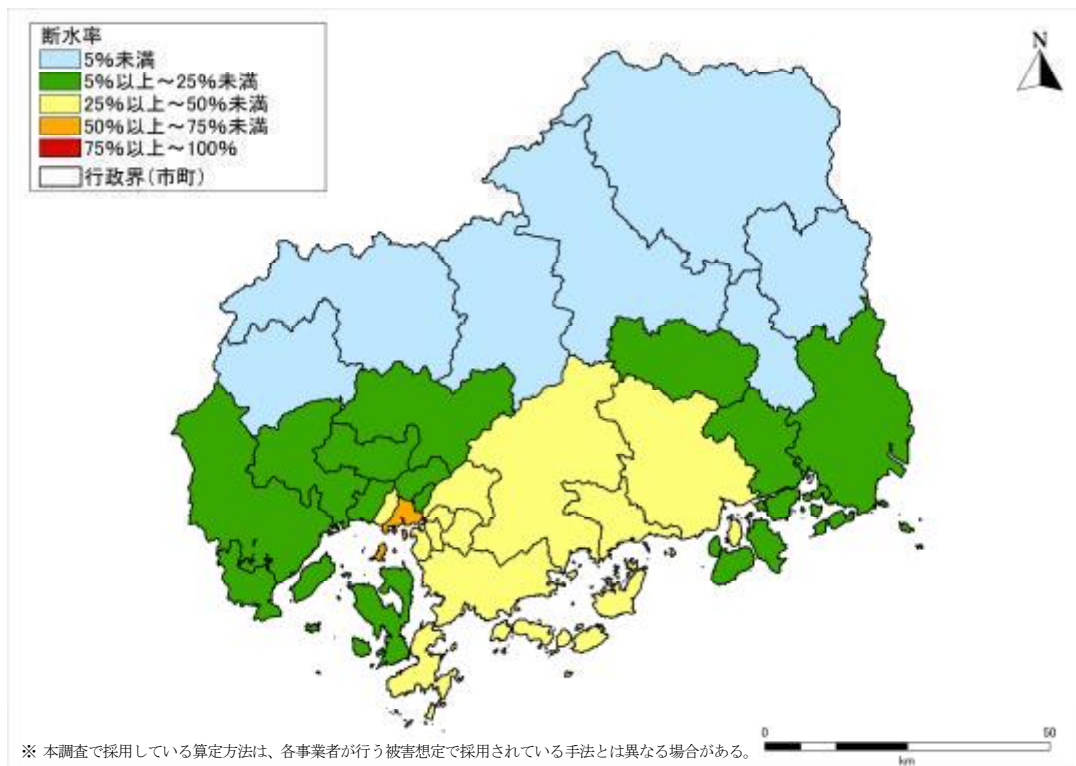
南海トラフ巨大地震以外の地震では、想定断層の両端に破壊開始点を設定した2ケースの地震動の予測を行い、このうち建物被害が大きくなるケースを想定した場合の被害を示す。津波による被害の想定を行った各地震については、津波の影響を勘案した被害を示す。

なお、本調査で採用している算定方法は、各事業者が行う被害想定で採用されている手法とは異なる場合がある。

ア 上水道

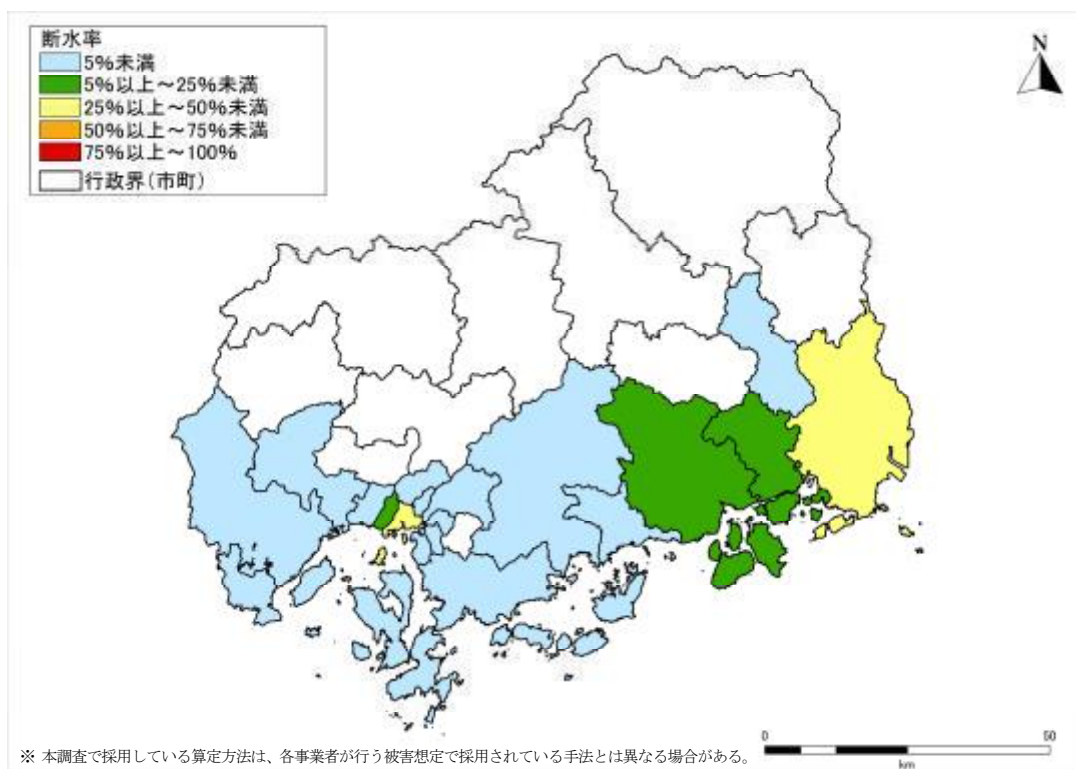


南海トラフ巨大地震（陸側ケース、ケース 1）

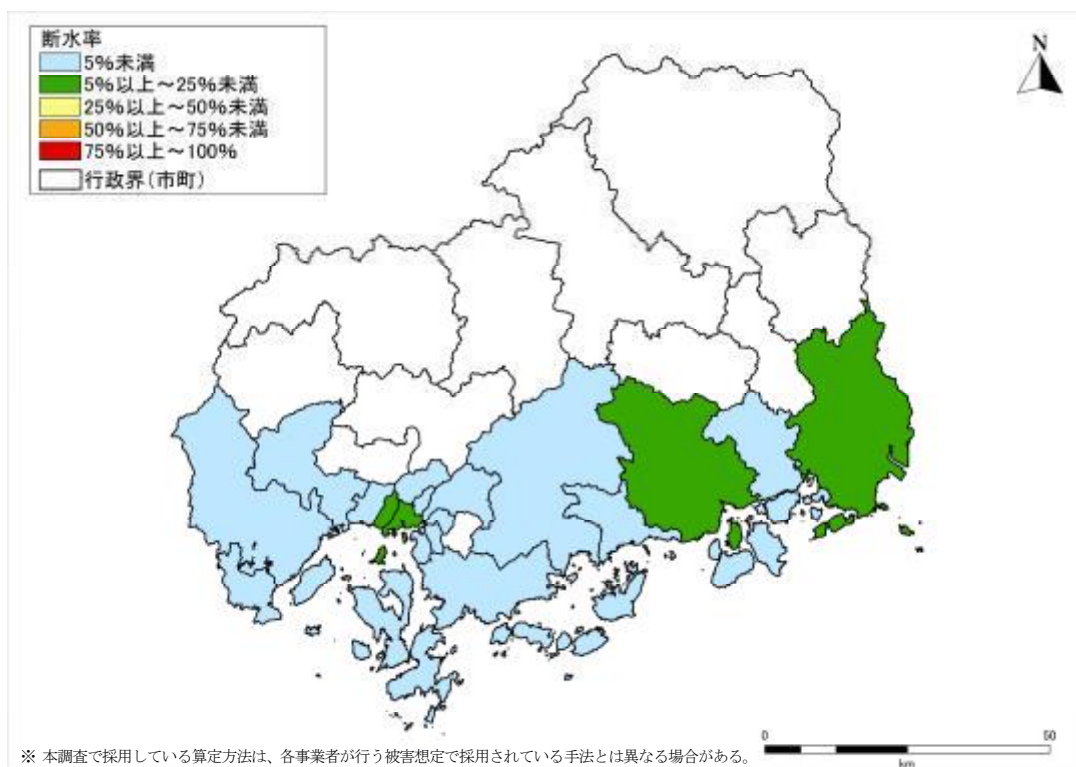


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-4(1) 1 日後の断水率（冬 18 時 風速 11m/s）

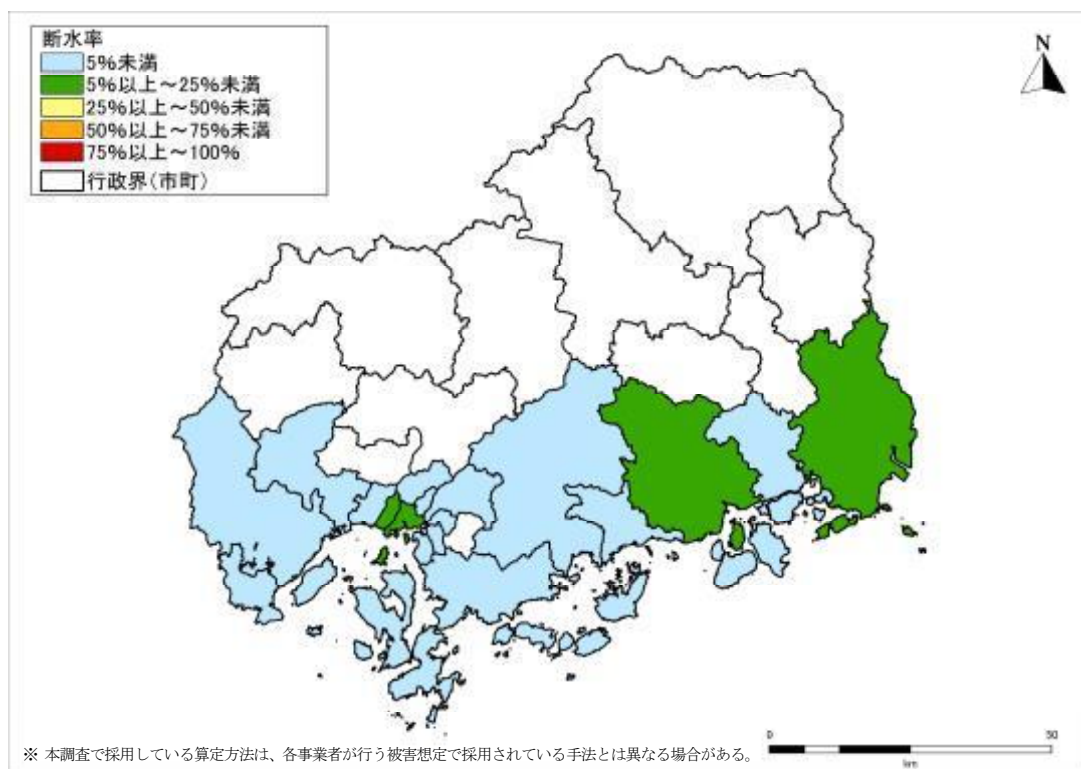


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

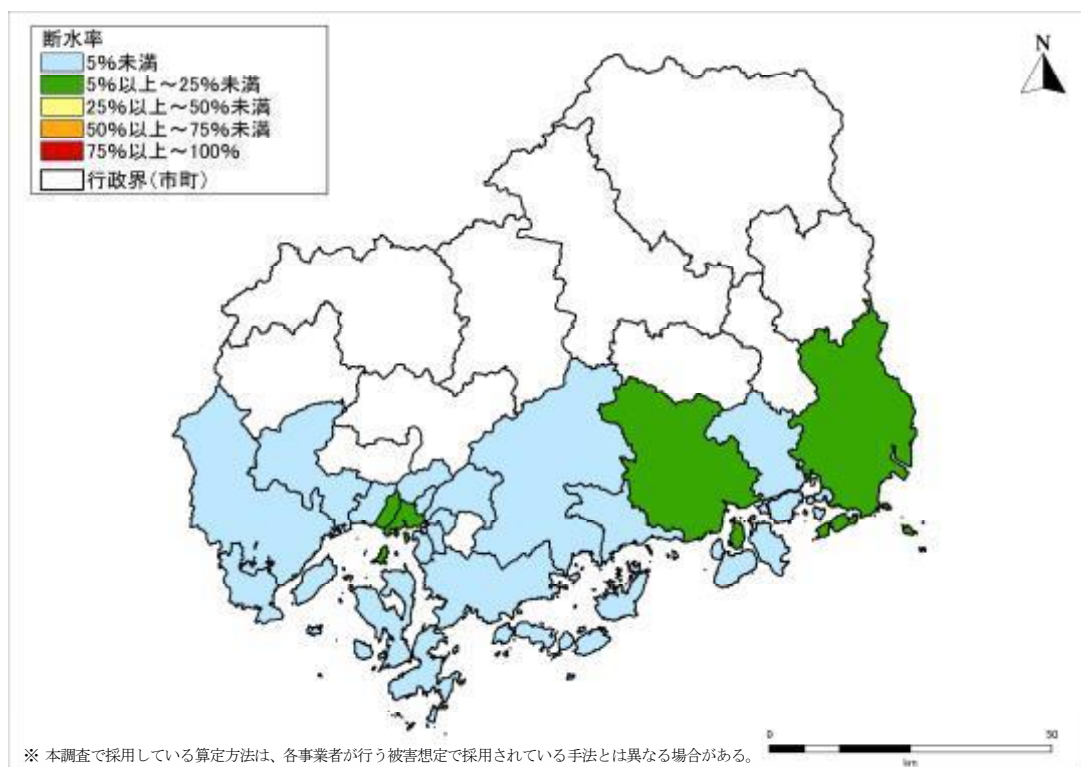


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-4(2) 1日後の断水率（冬 18 時 風速 11m/s）

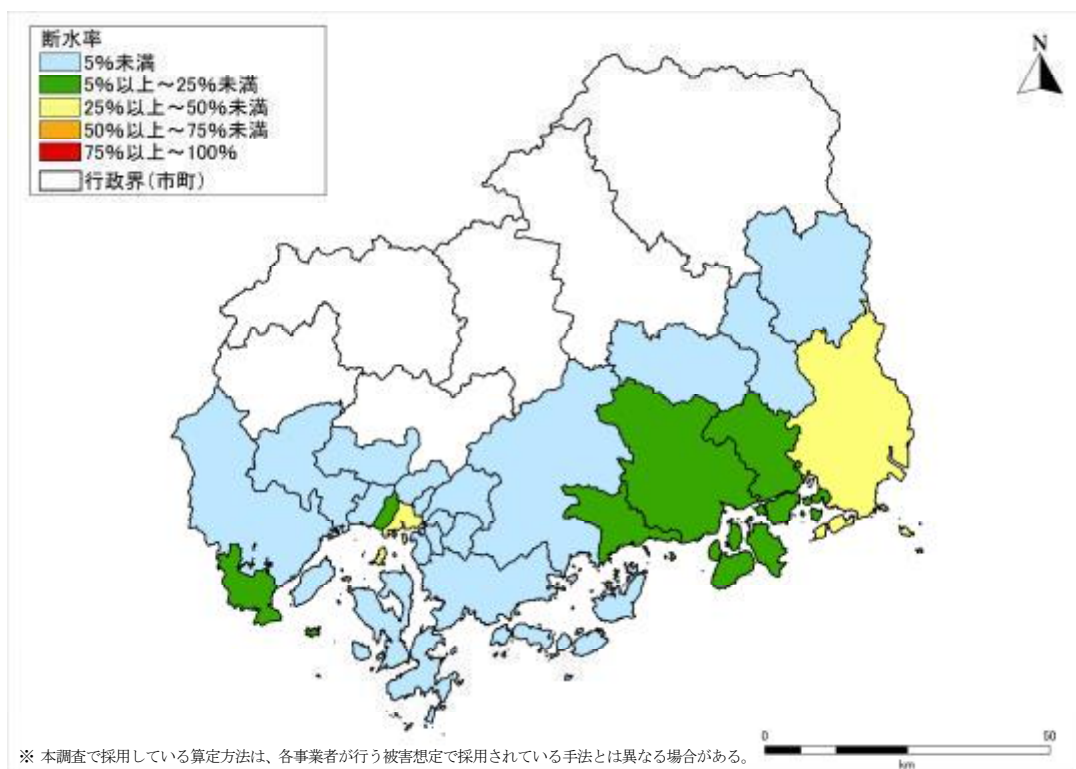


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震(西から破壊)

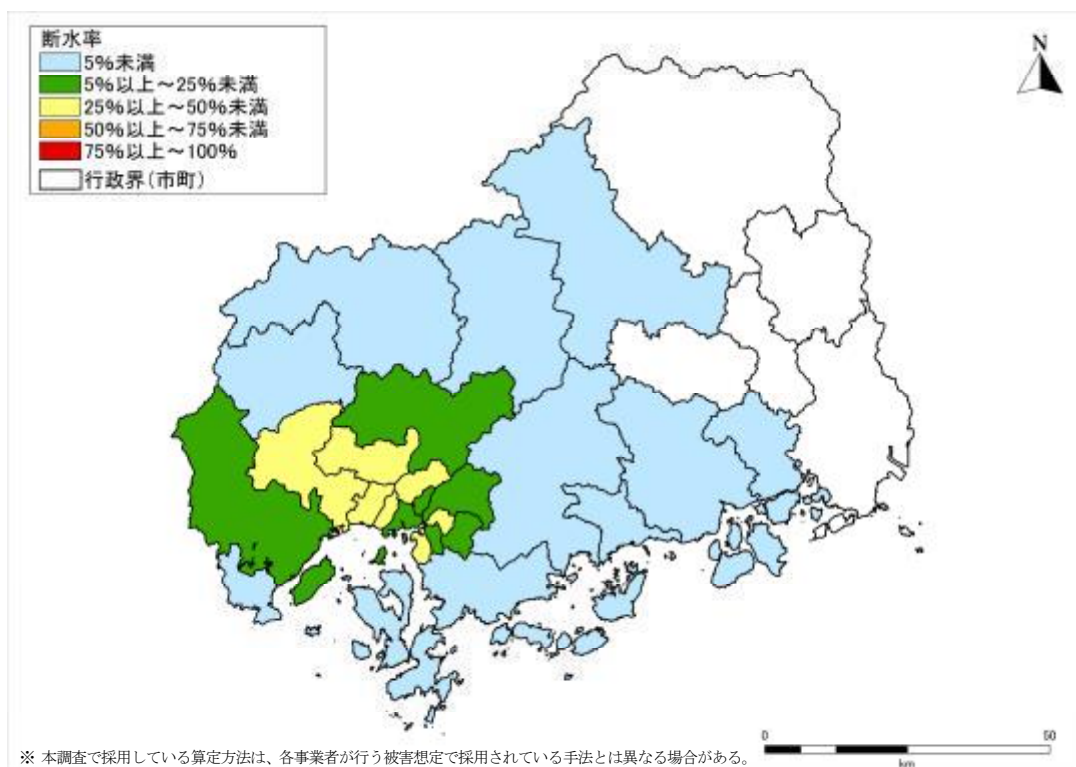


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震(西から破壊)

図Ⅲ.1.2-4(3) 1日後の断水率(冬18時 風速11m/s)

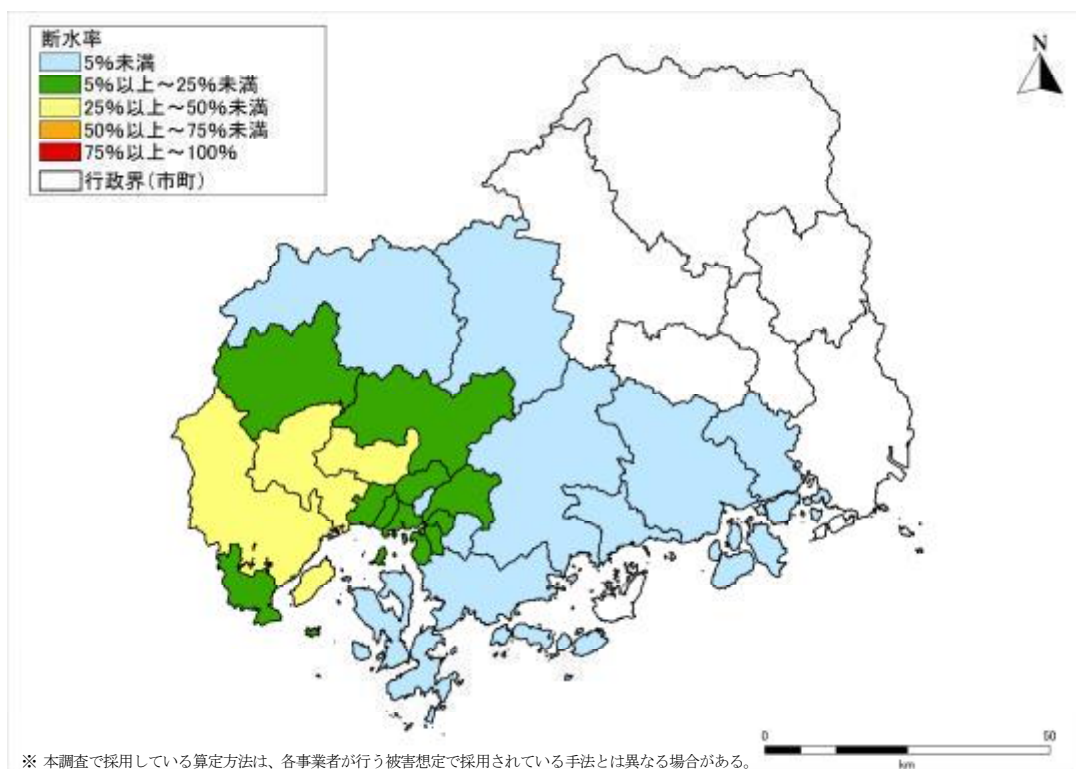


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

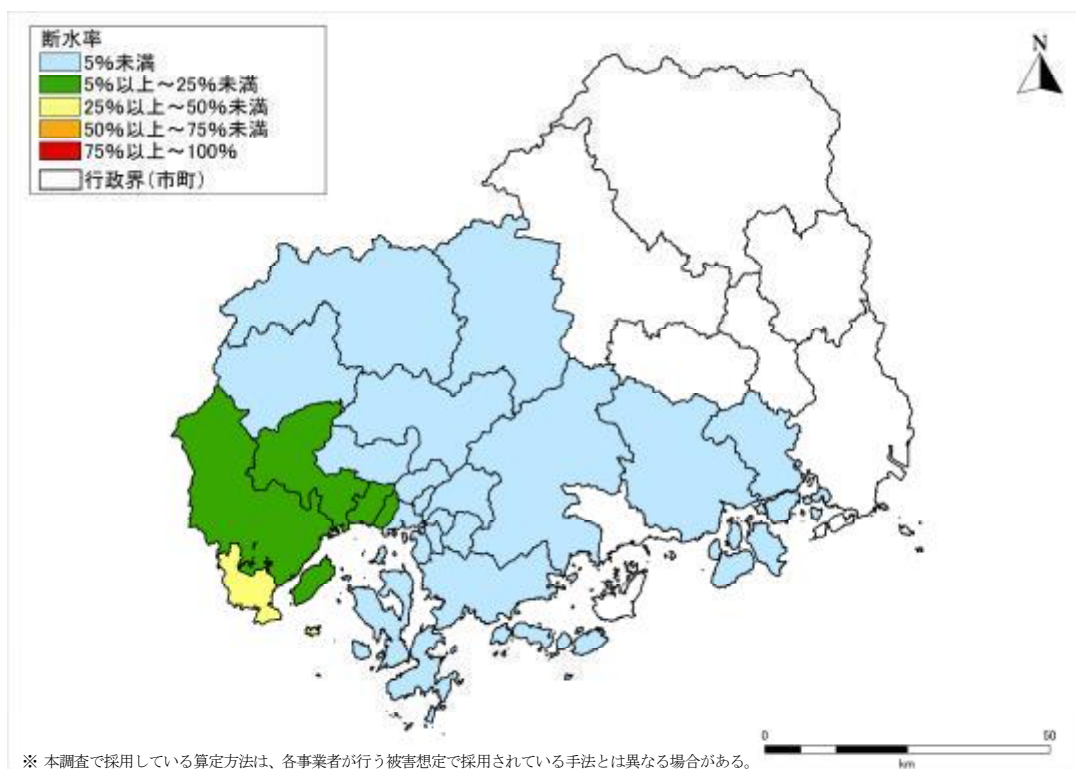


岩国ー五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-4(4) 1日後の断水率(冬18時 風速11m/s)

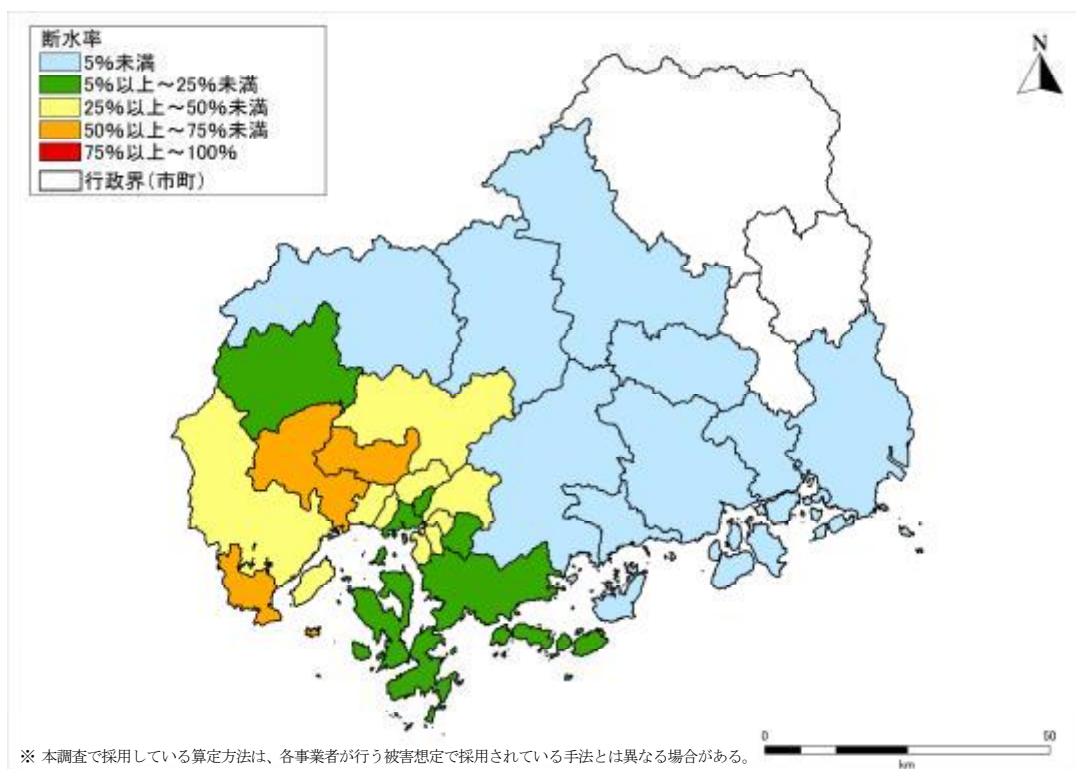


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

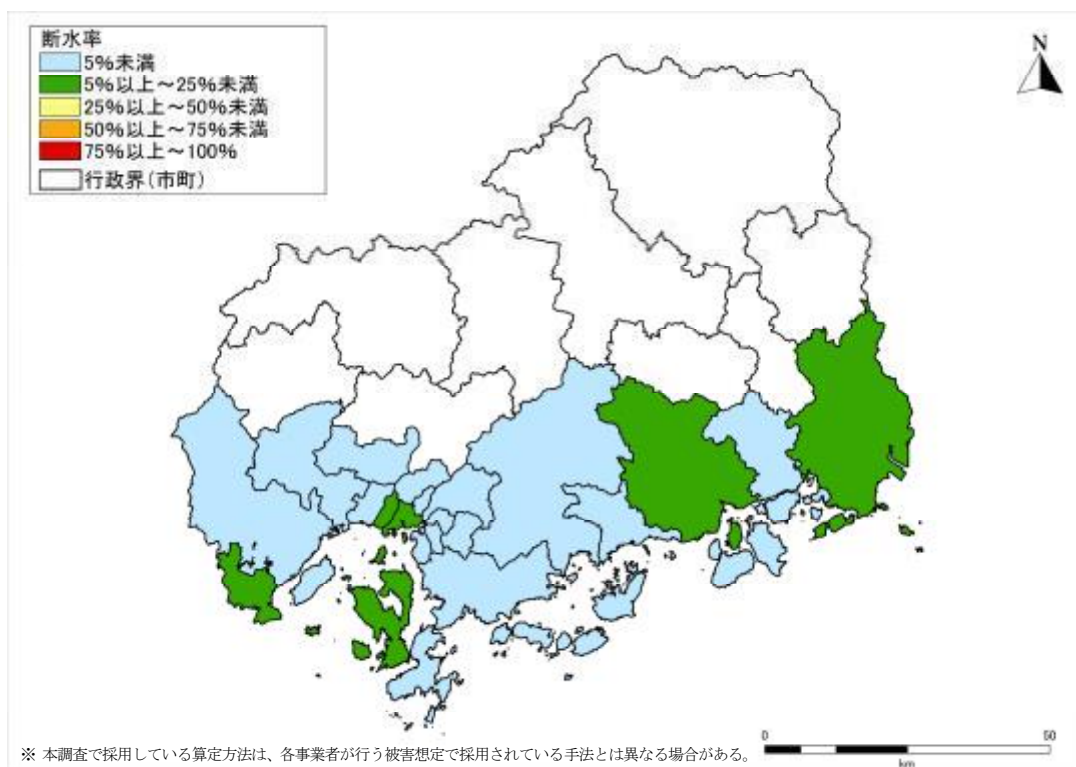


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-4(5) 1日後の断水率（冬 18 時 風速 11m/s）

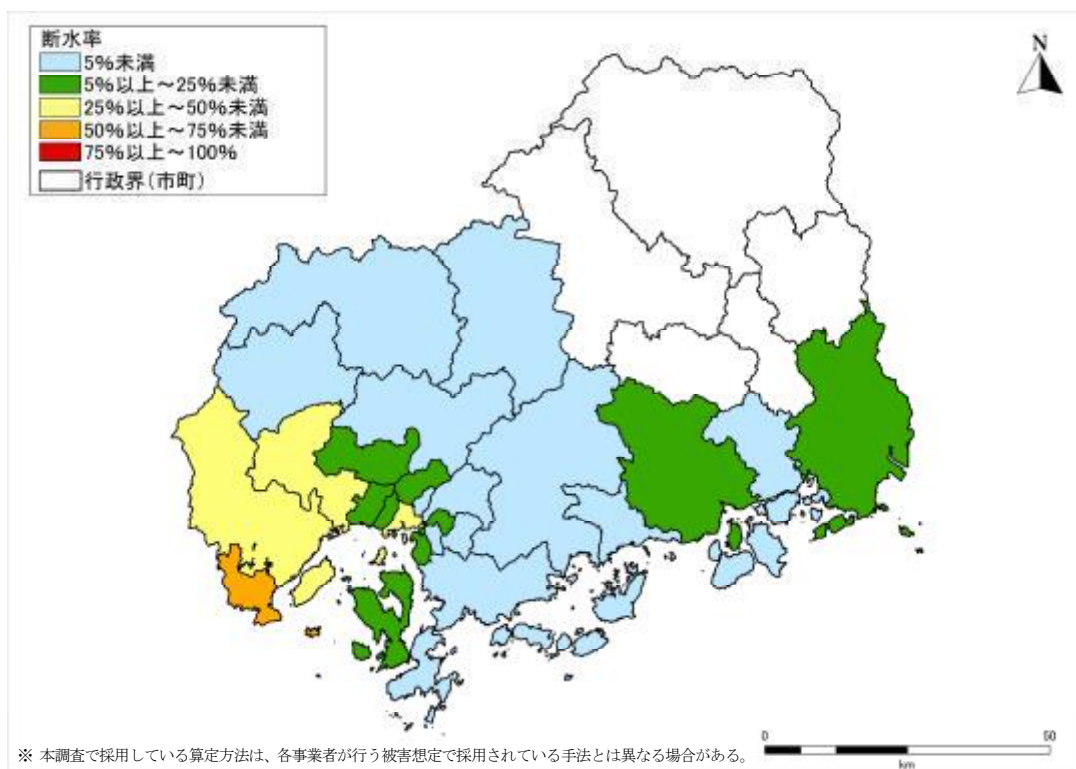


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震（岩国断層区間南から破壊）

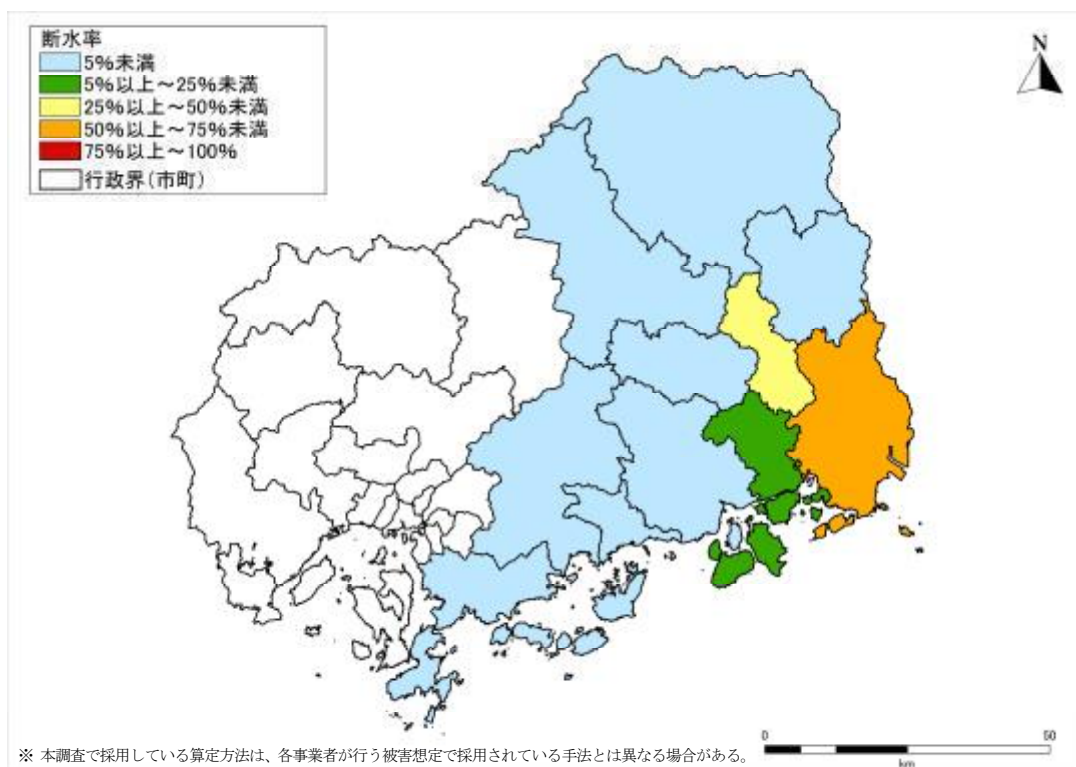


安芸灘断層帯の地震（南から破壊）

図Ⅲ.1.2-4(6) 1日後の断水率（冬18時 風速11m/s）

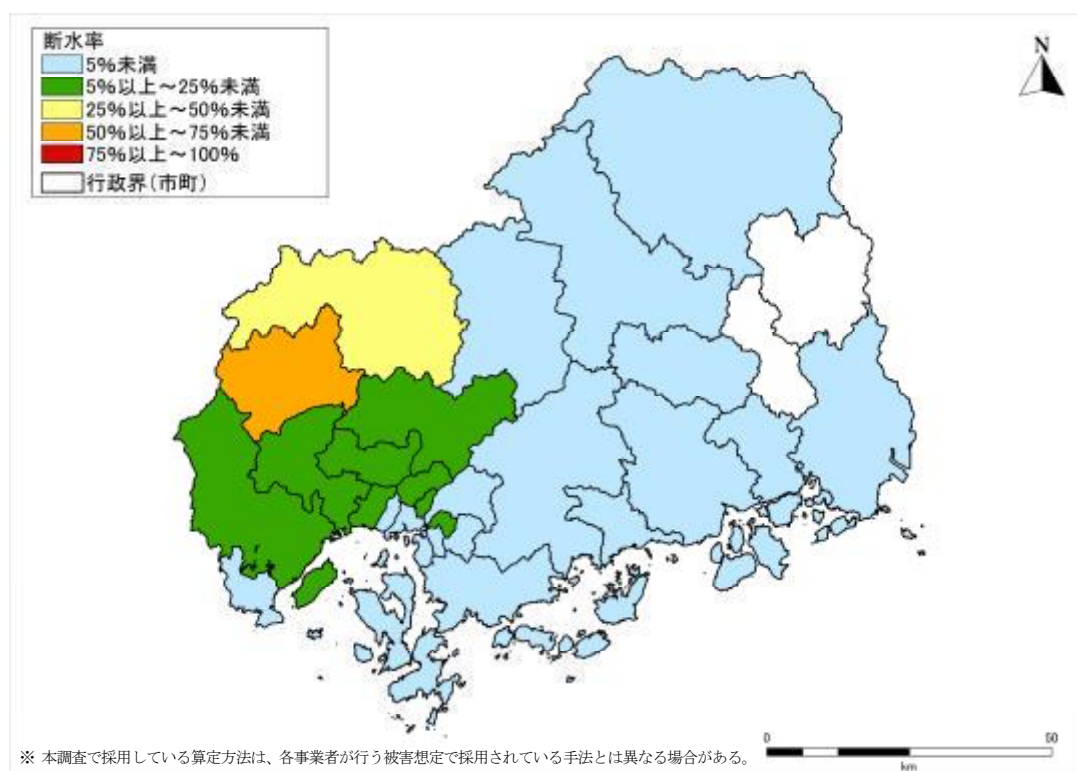


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

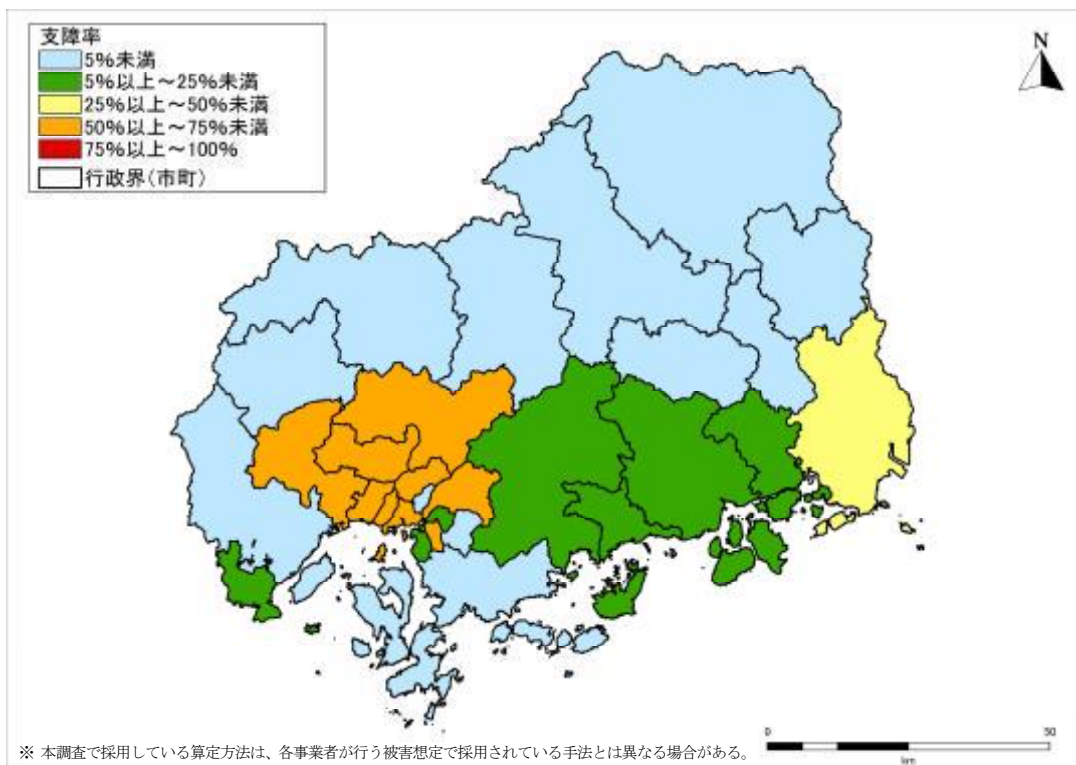
図Ⅲ.1.2-4(7) 1日後の断水率（冬18時 風速11m/s）



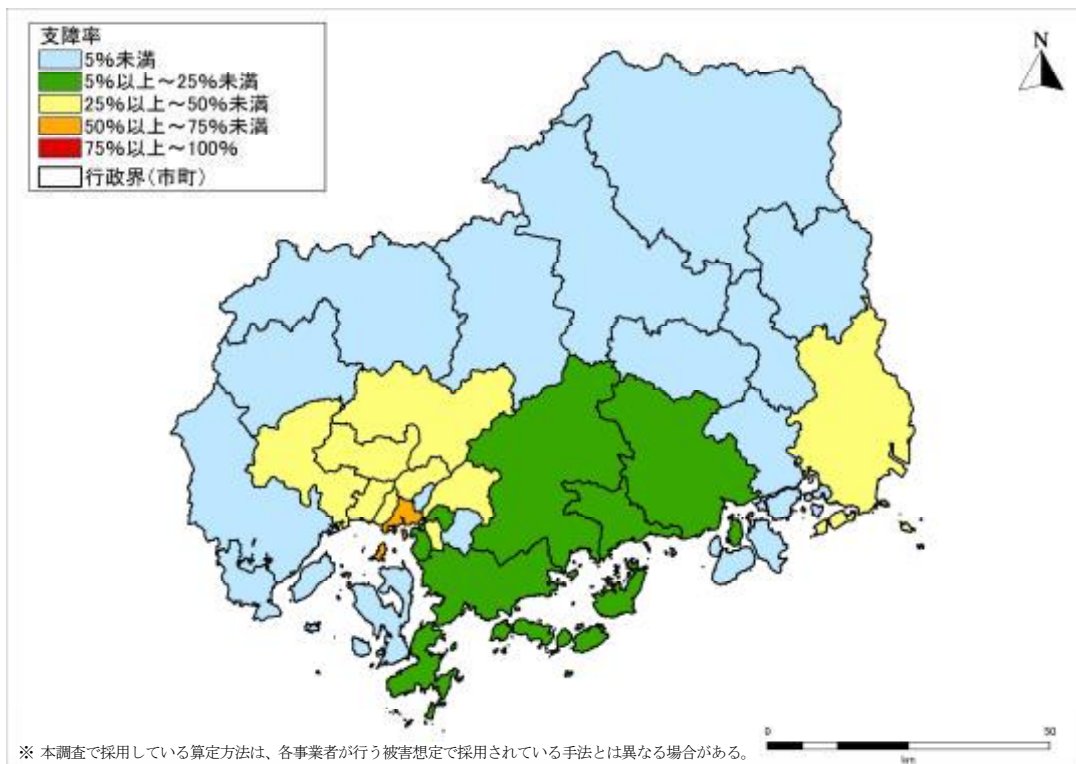
筒賀断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ.1.2-4(8) 1日後の断水率（冬18時 風速11m/s）

イ 下水道

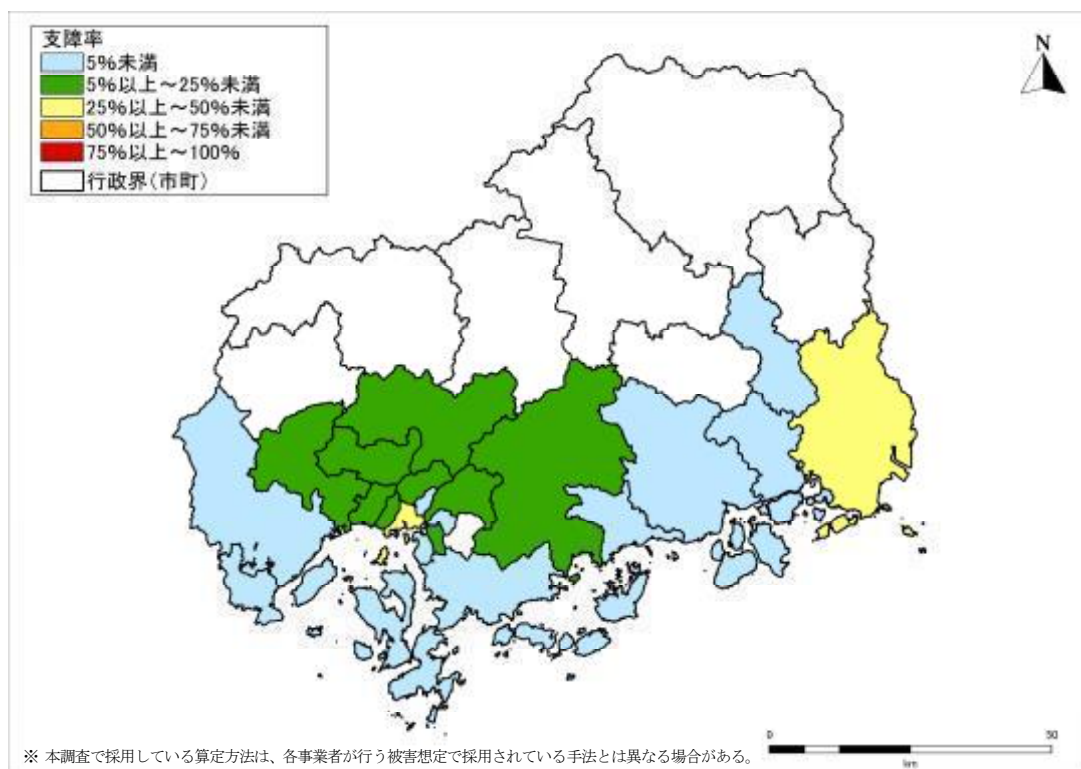


南海トラフ巨大地震（陸側ケース、ケース 1）

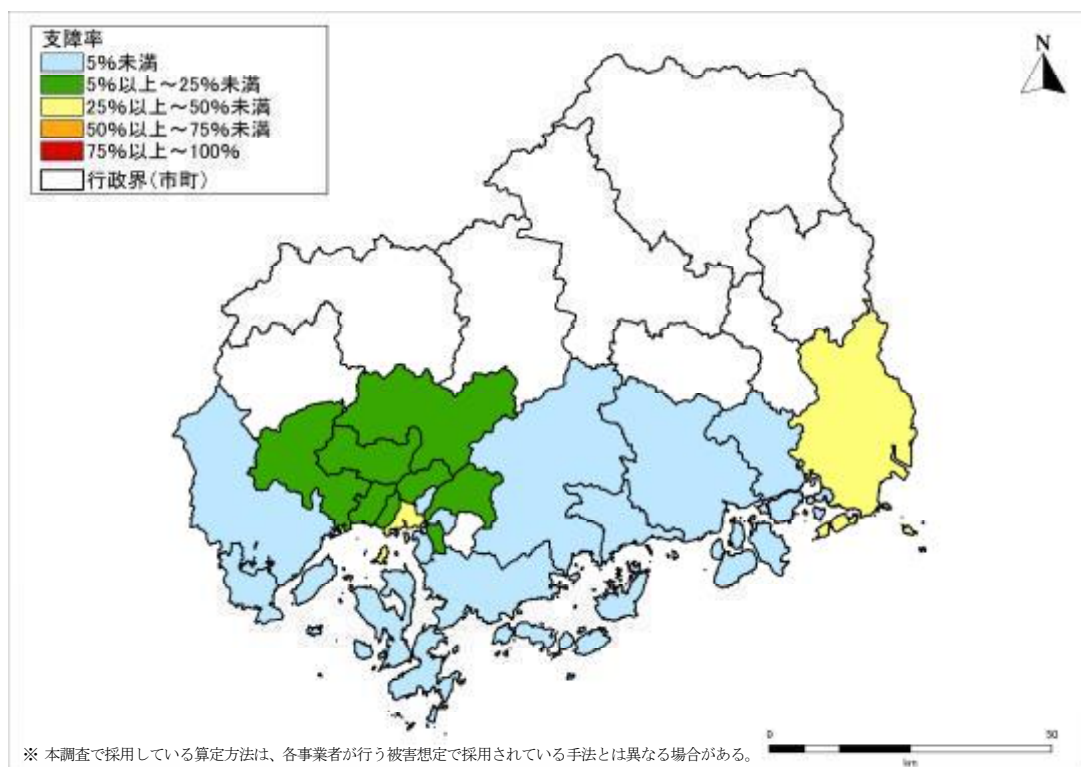


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-5(1) 1日後の下水道支障率（冬 18 時 風速 11m/s）

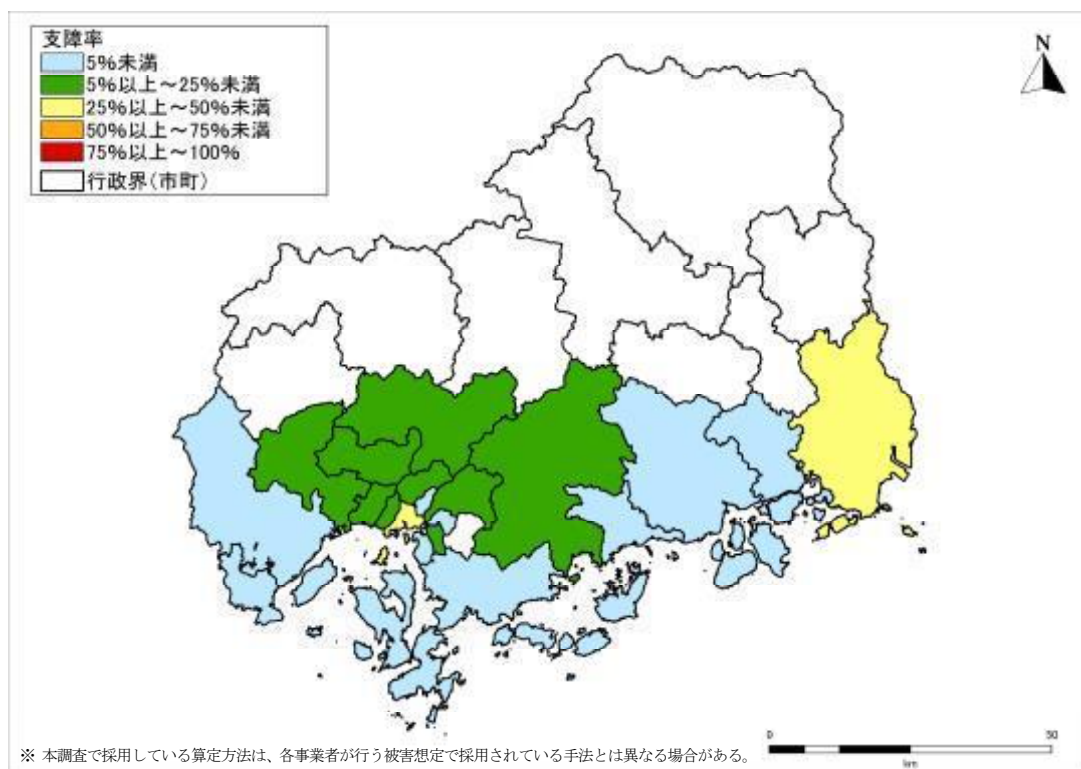


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

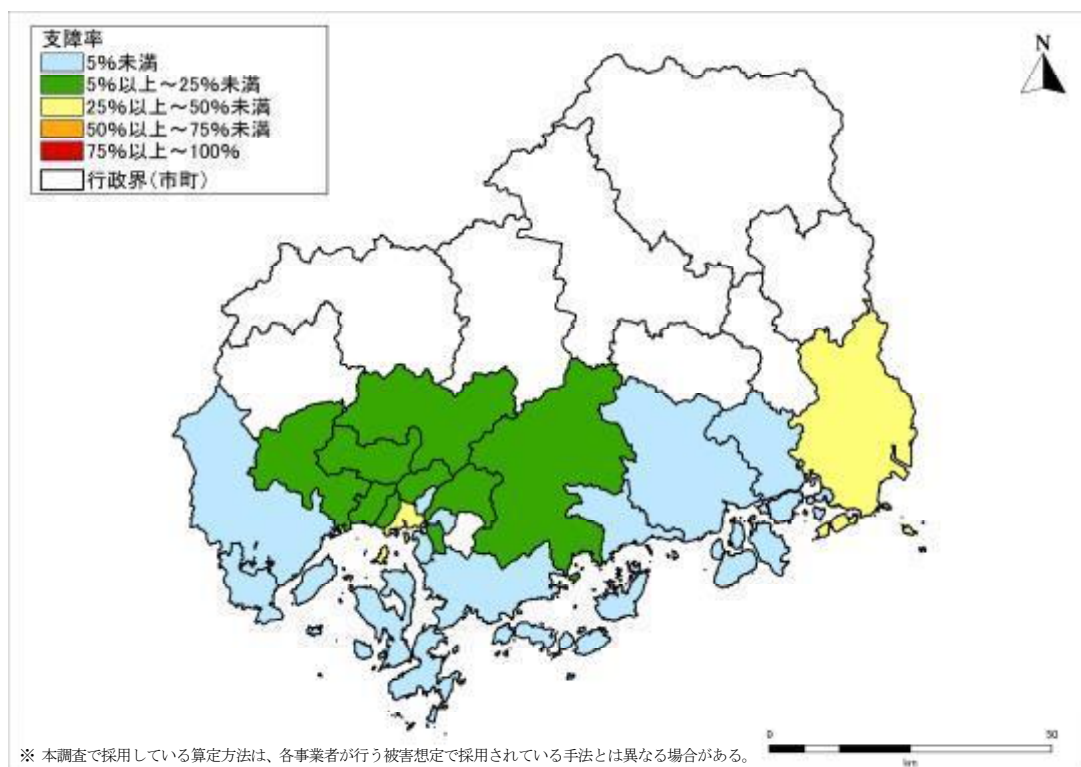


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-5(2) 1日後の下水道支障率（冬 18 時 風速 11m/s）

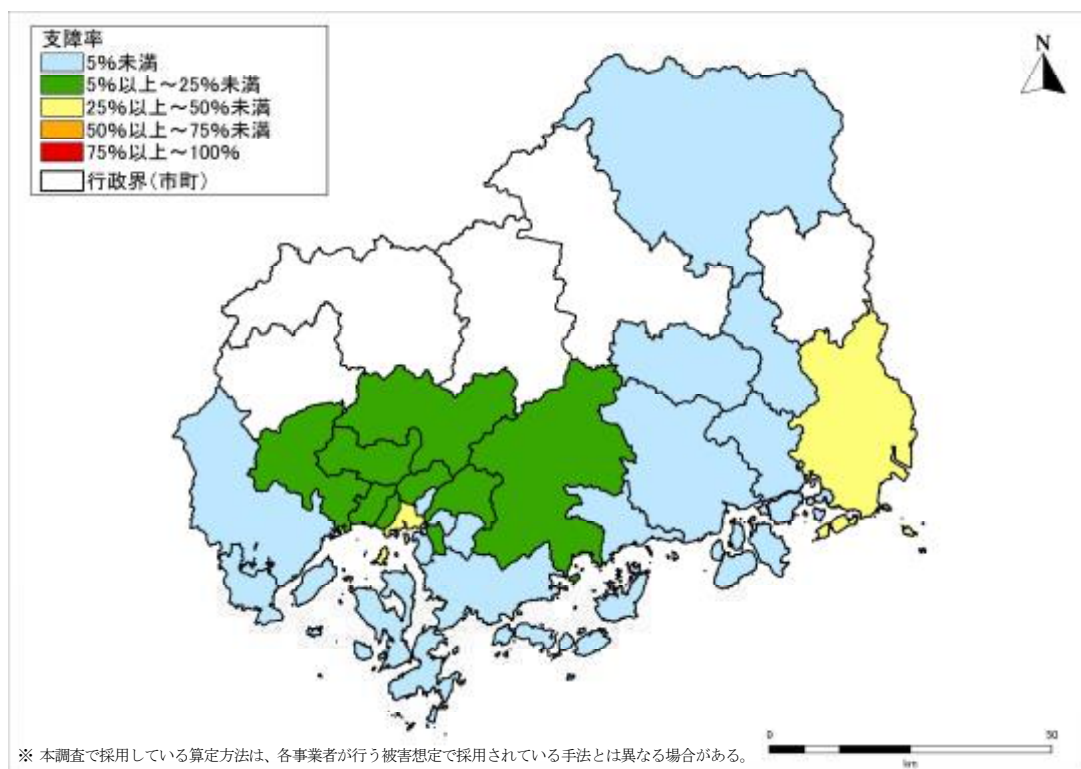


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震(西から破壊)

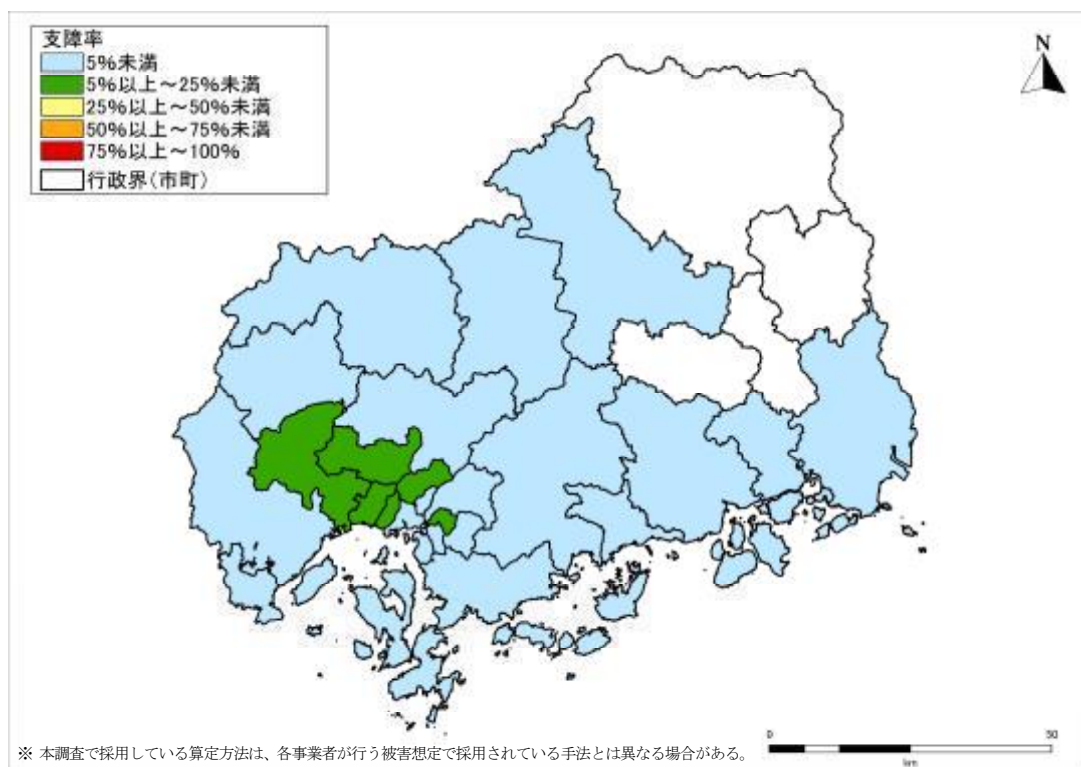


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震(西から破壊)

図Ⅲ.1.2-5(3) 1日後の下水道支障率(冬18時 風速11m/s)

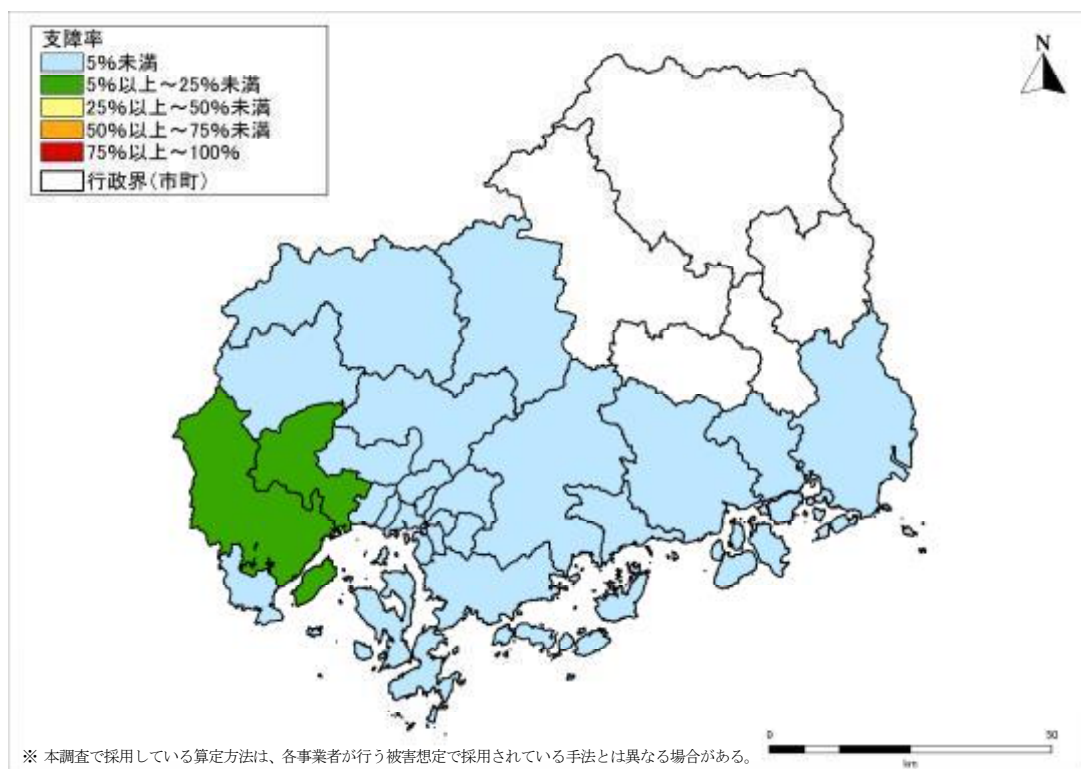


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

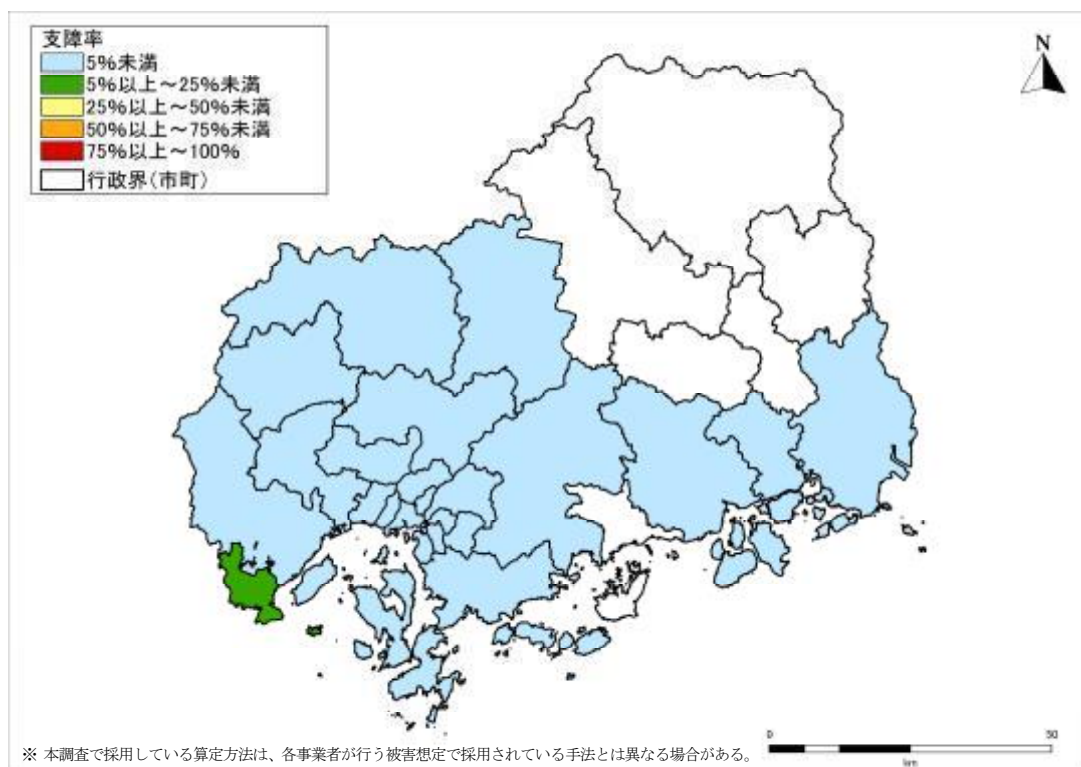


岩国一五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-5(4) 1日後の下水道支障率(冬18時 風速11m/s)

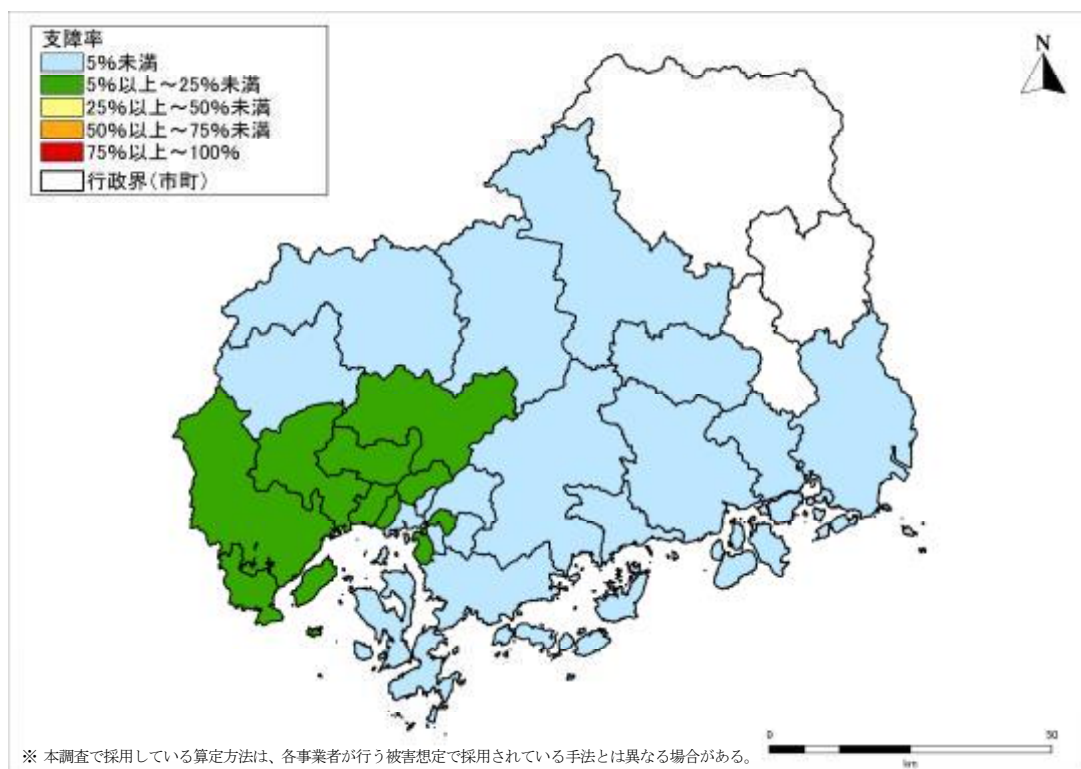


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

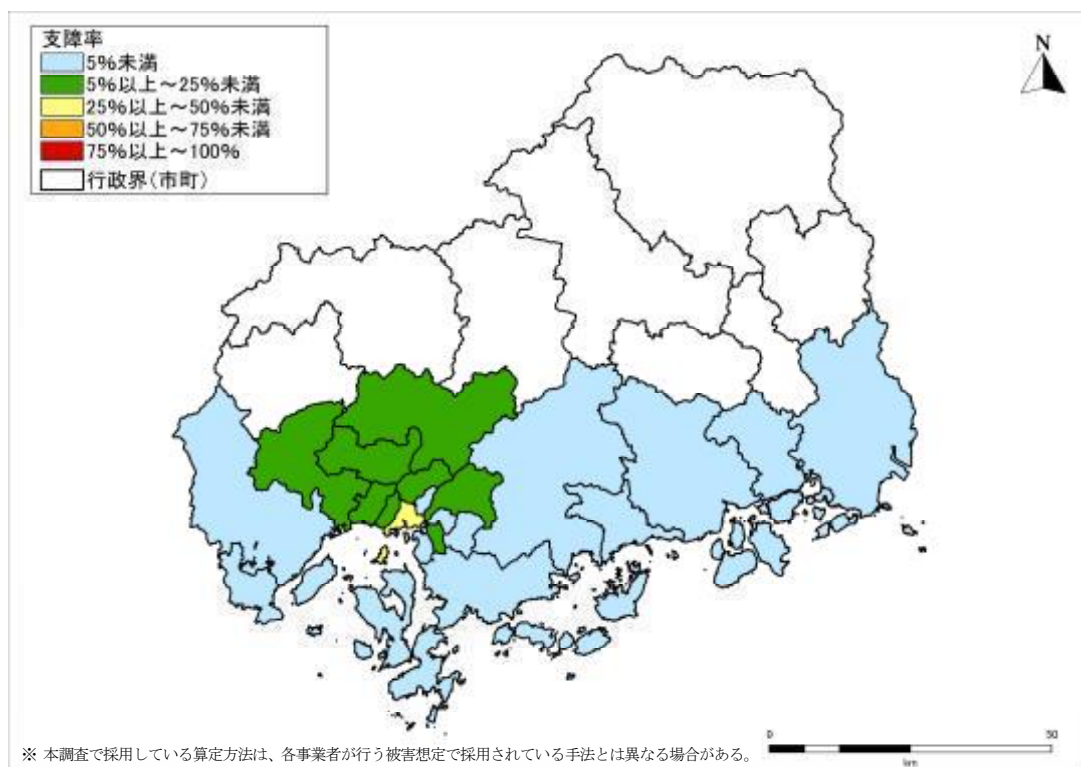


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-5(5) 1日後の下水道支障率（冬 18 時 風速 11m/s）

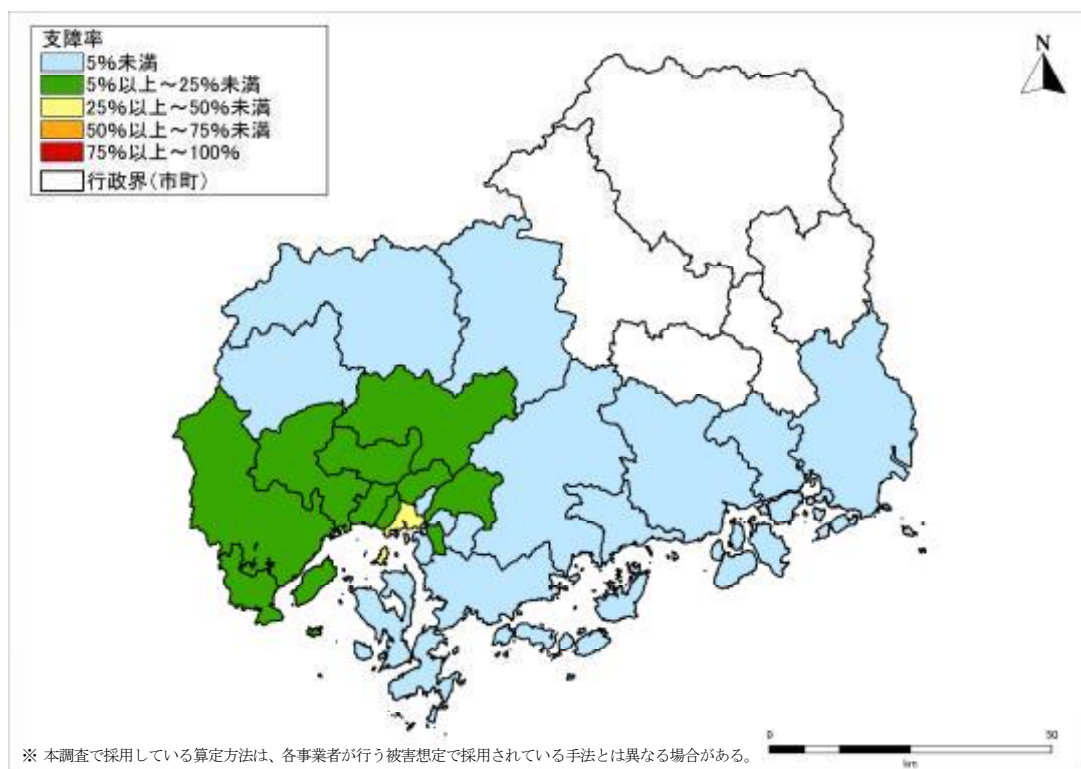


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震（岩国断層区間南から破壊）

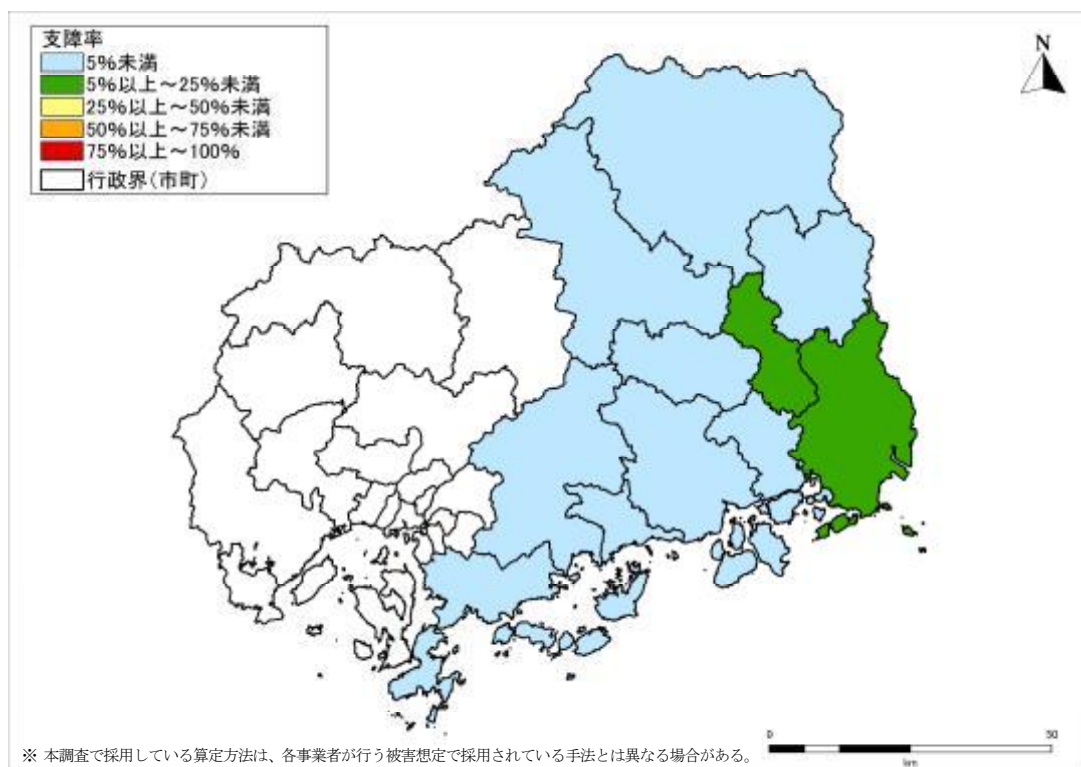


安芸灘断層帯の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-5(6) 1日後の下水道支障率（冬 18時 風速 11m/s）

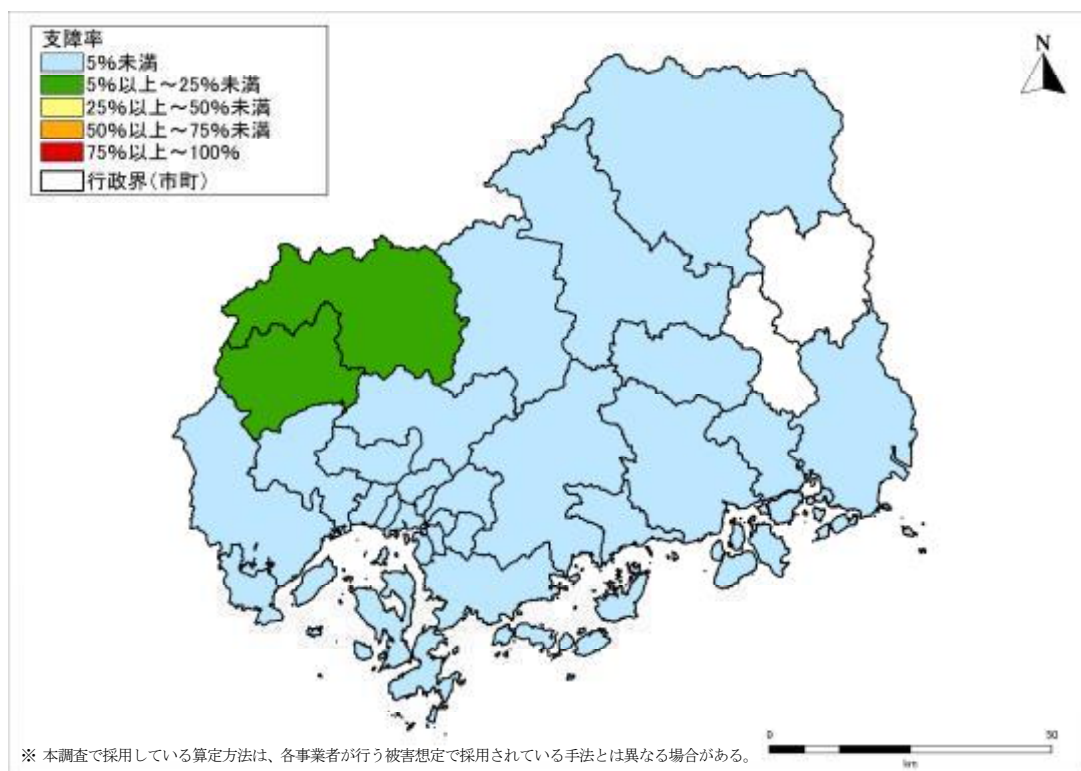


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

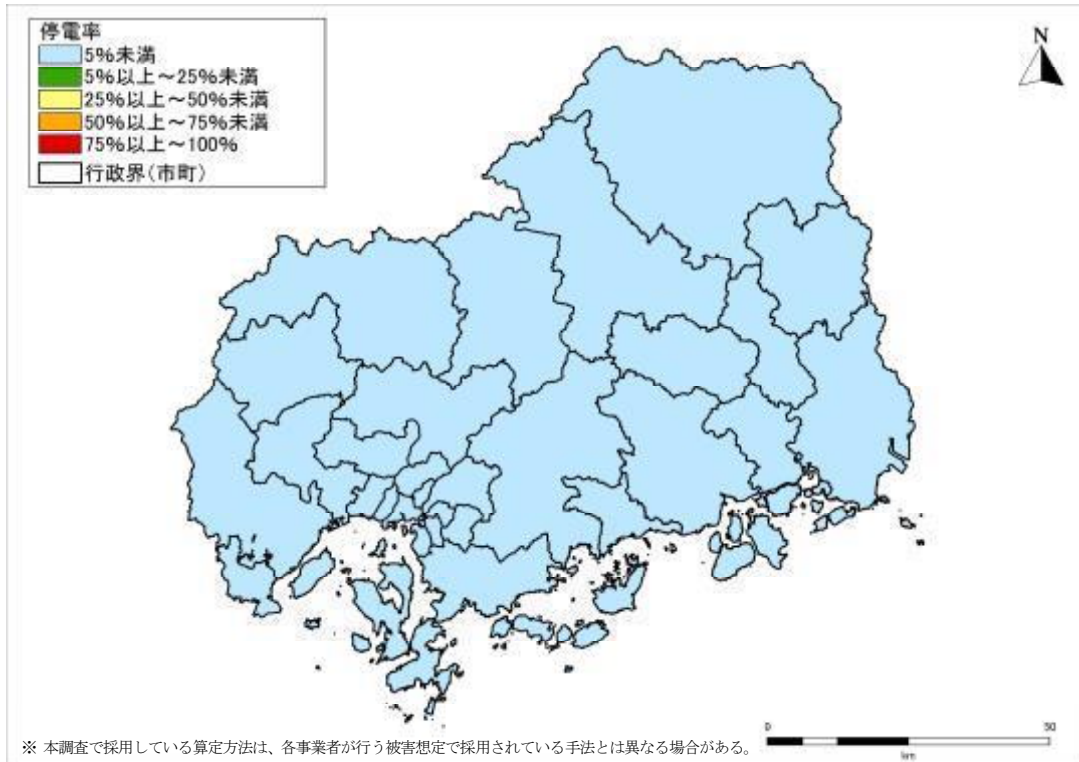
図Ⅲ. 1. 2-5(7) 1日後の下水道支障率（冬 18 時 風速 11m/s）



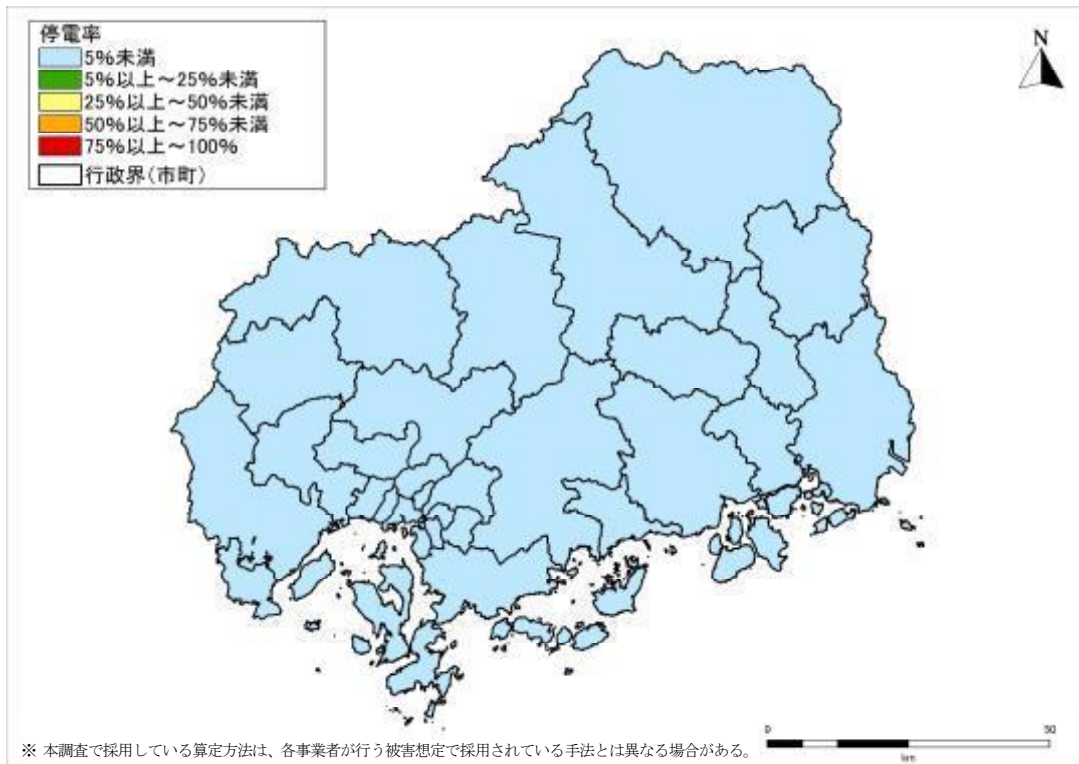
筒賀断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-5(8) 1日後の下水道支障率（冬 18 時 風速 11m/s）

ウ 電力

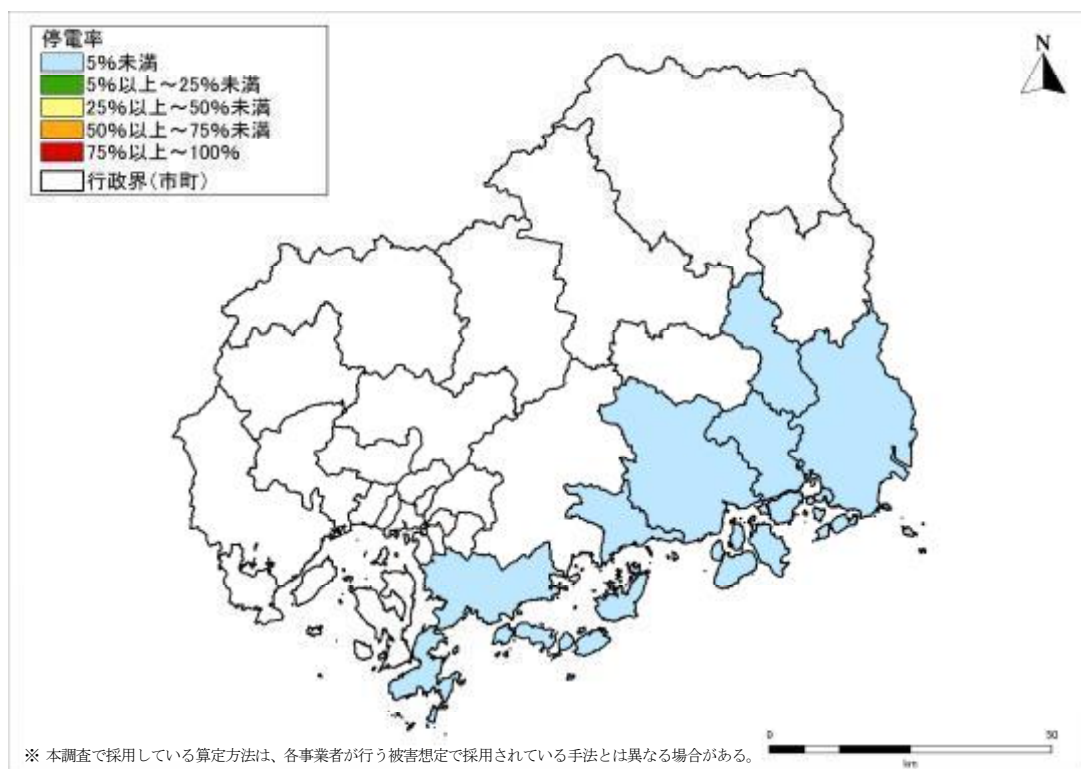


南海トラフ巨大地震（陸側ケース、ケース 1）

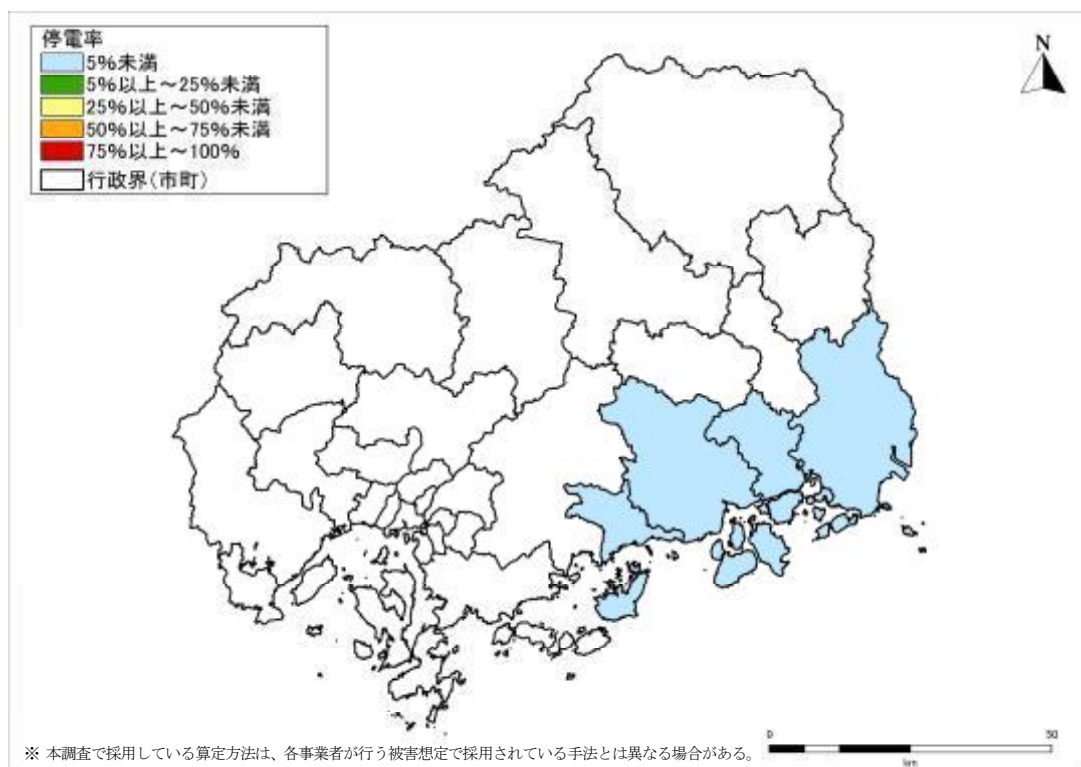


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-6(1) 1 日後の停電率（冬 18 時 風速 11m/s）

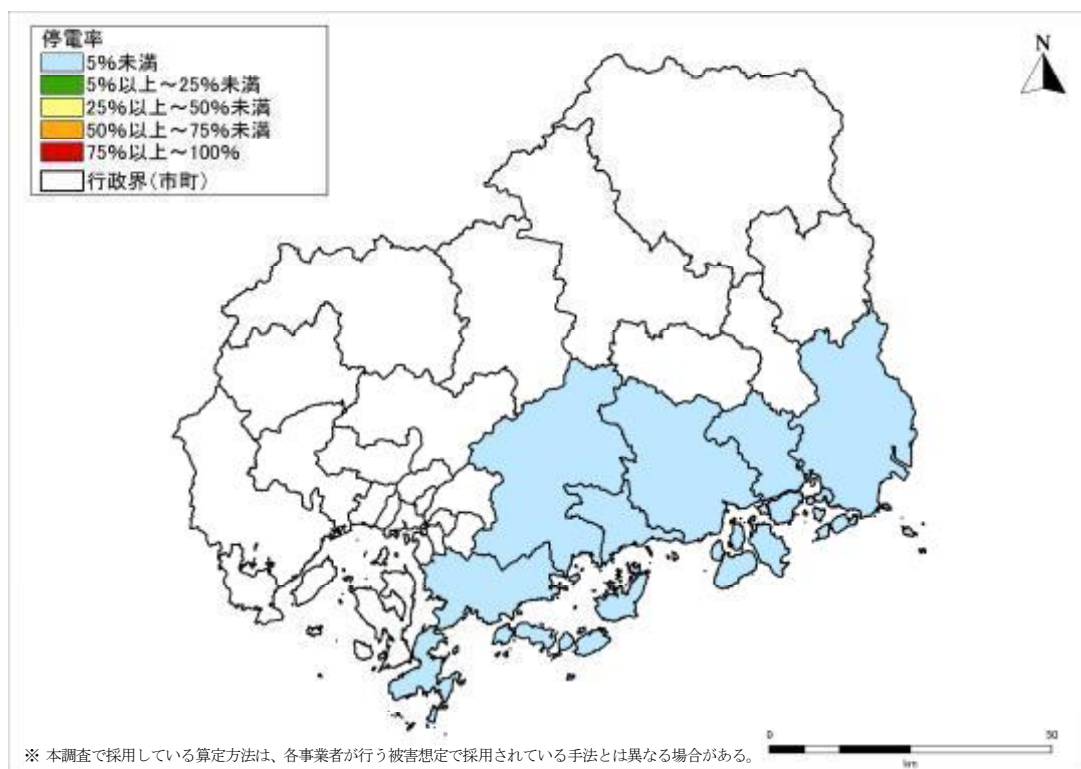


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

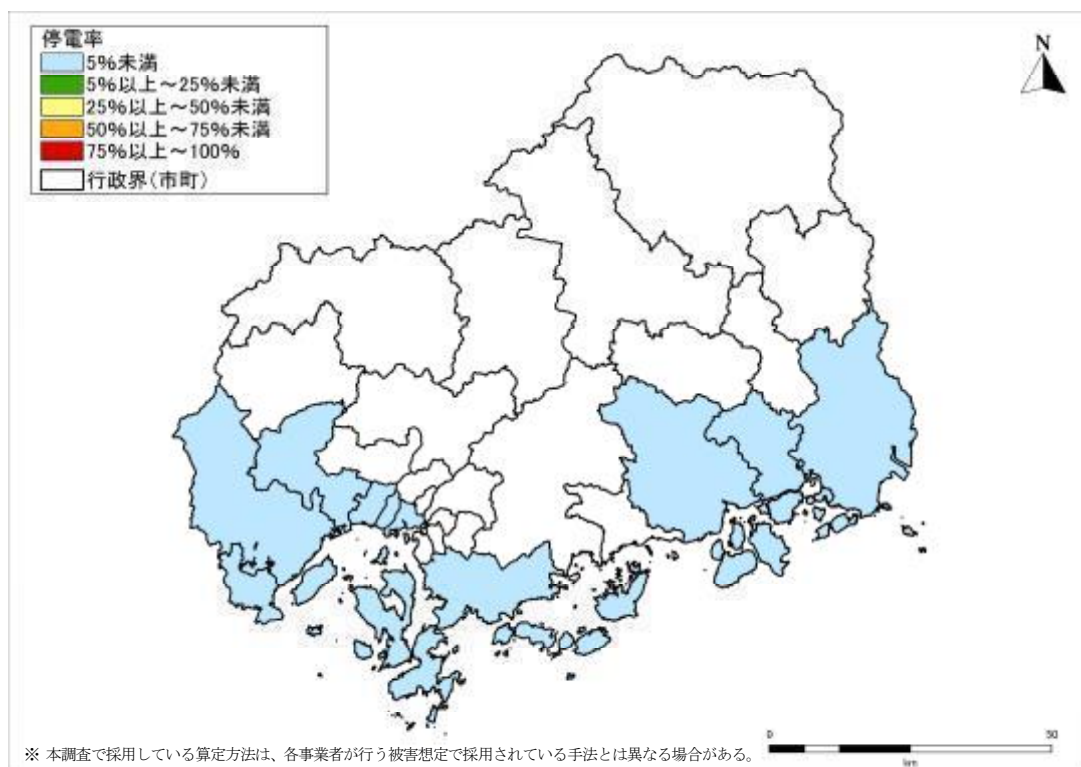


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ.1.2-6(2) 1日後の停電率（冬18時 風速11m/s）

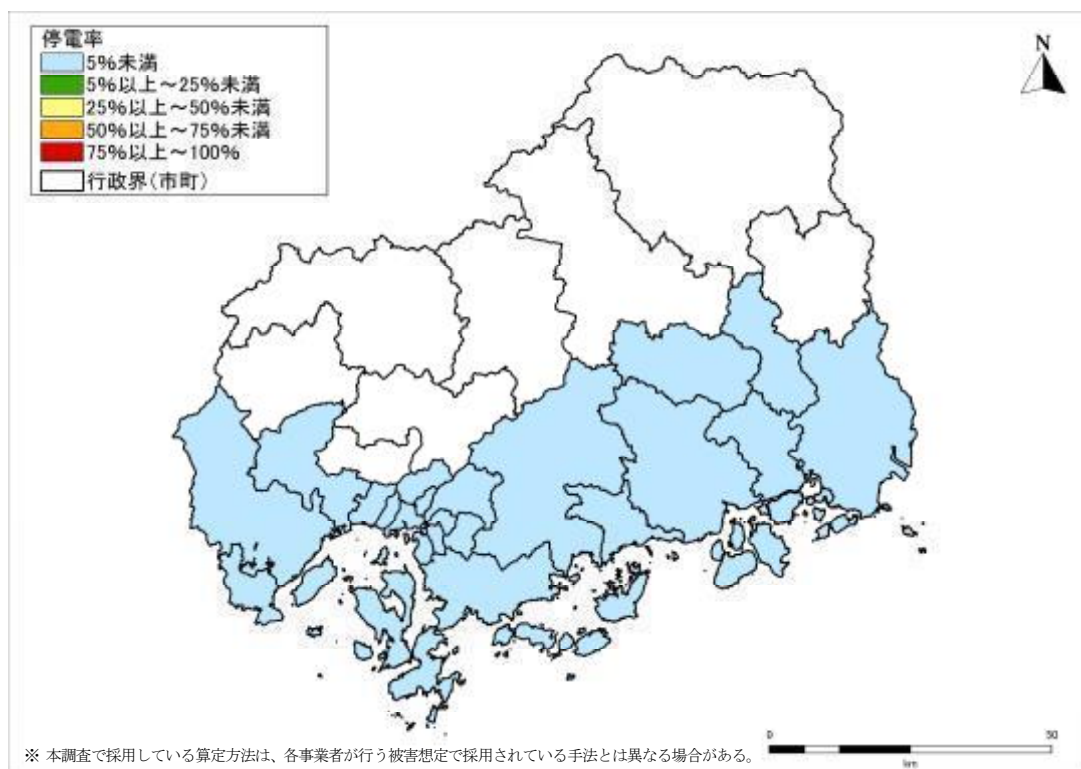


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震（西から破壊）

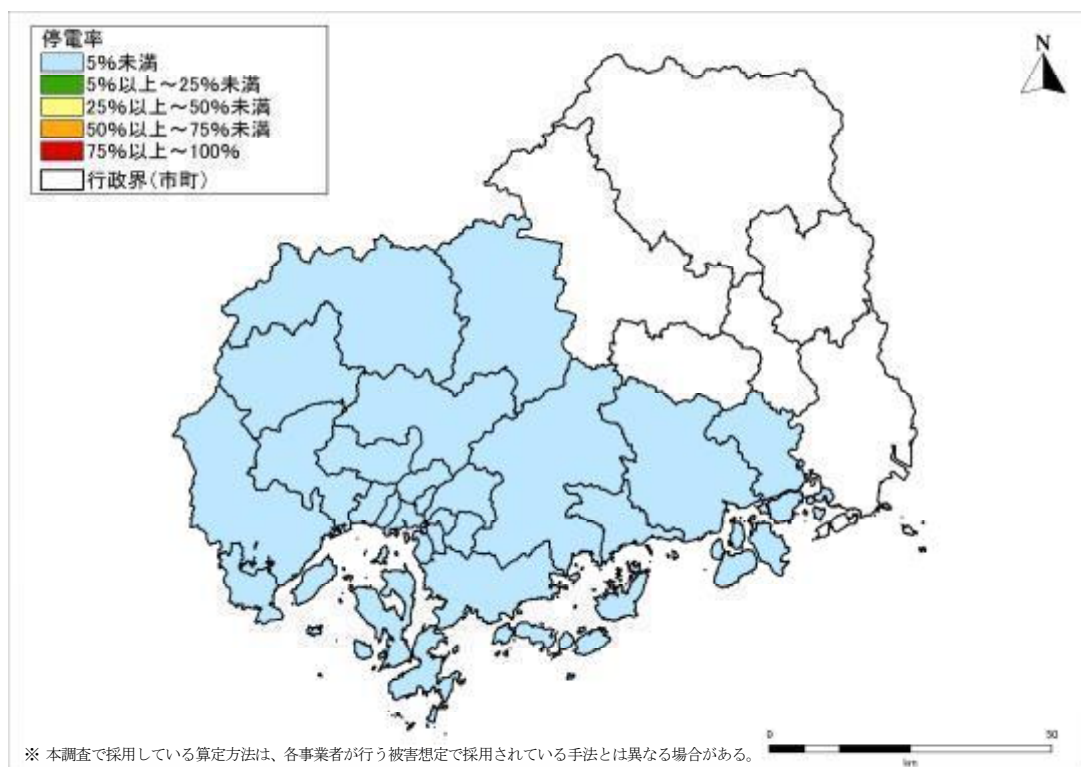


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震（西から破壊）

図Ⅲ.1.2-6(3) 1日後の停電率（冬18時 風速11m/s）

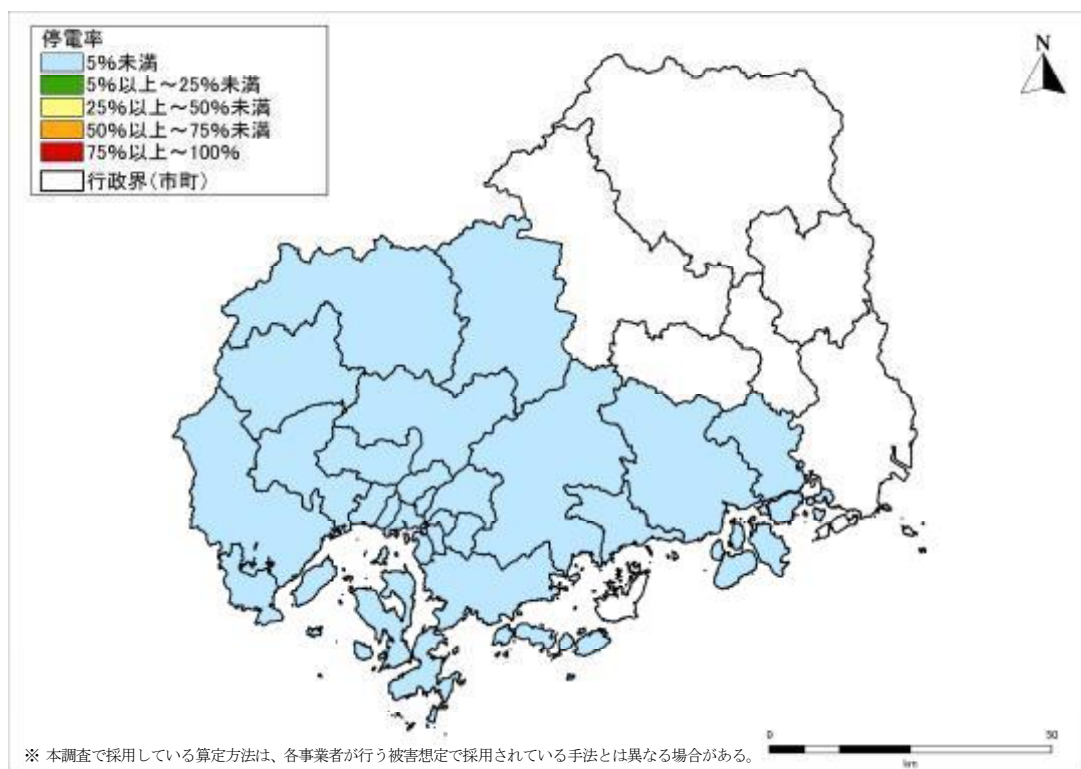


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

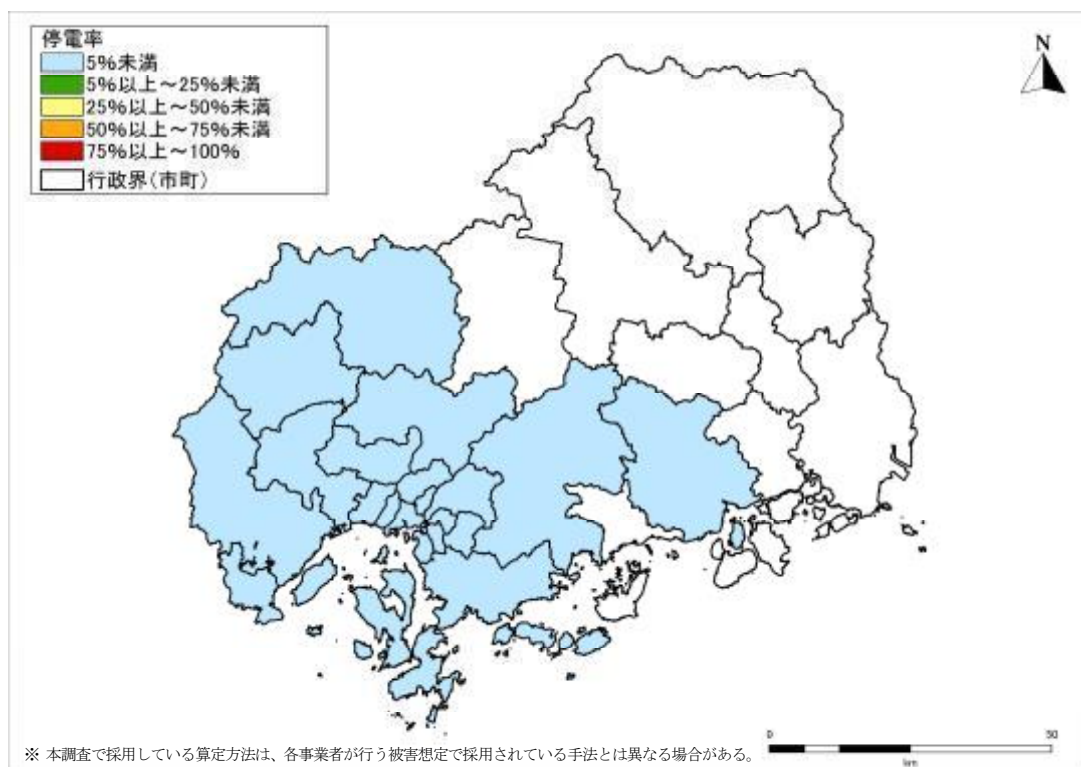


岩国一五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-6(4) 1日後の停電率(冬18時 風速11m/s)

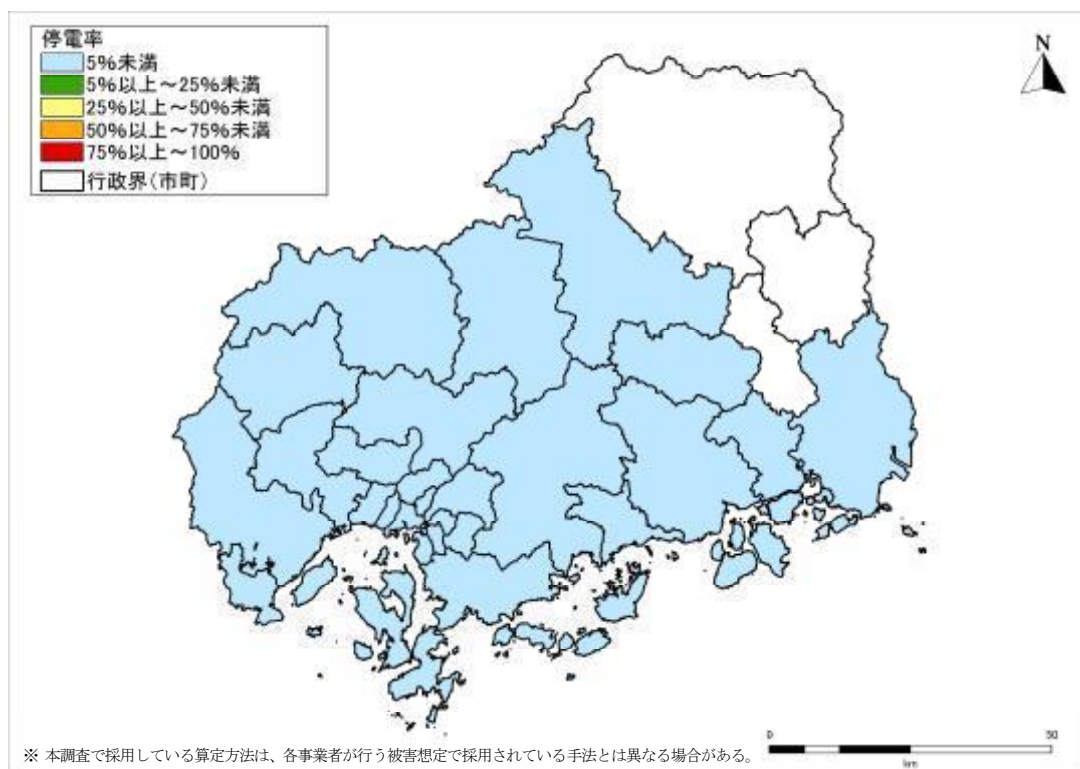


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

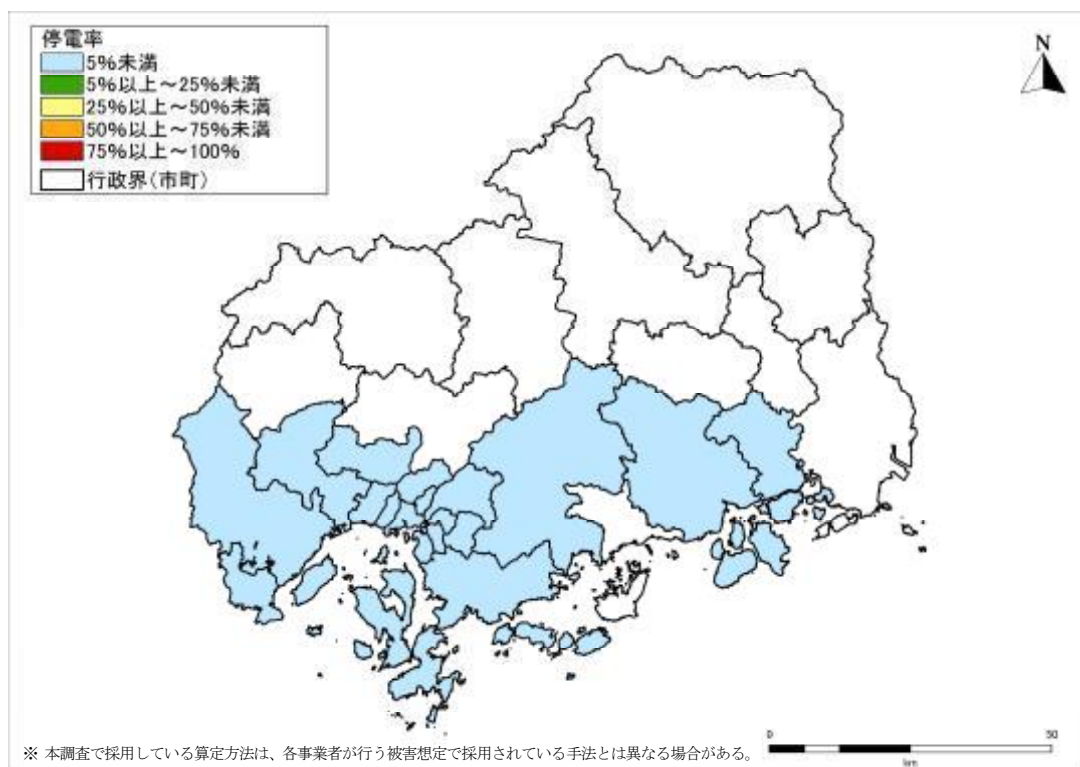


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ.1.2-6(5) 1日後の停電率（冬18時 風速11m/s）

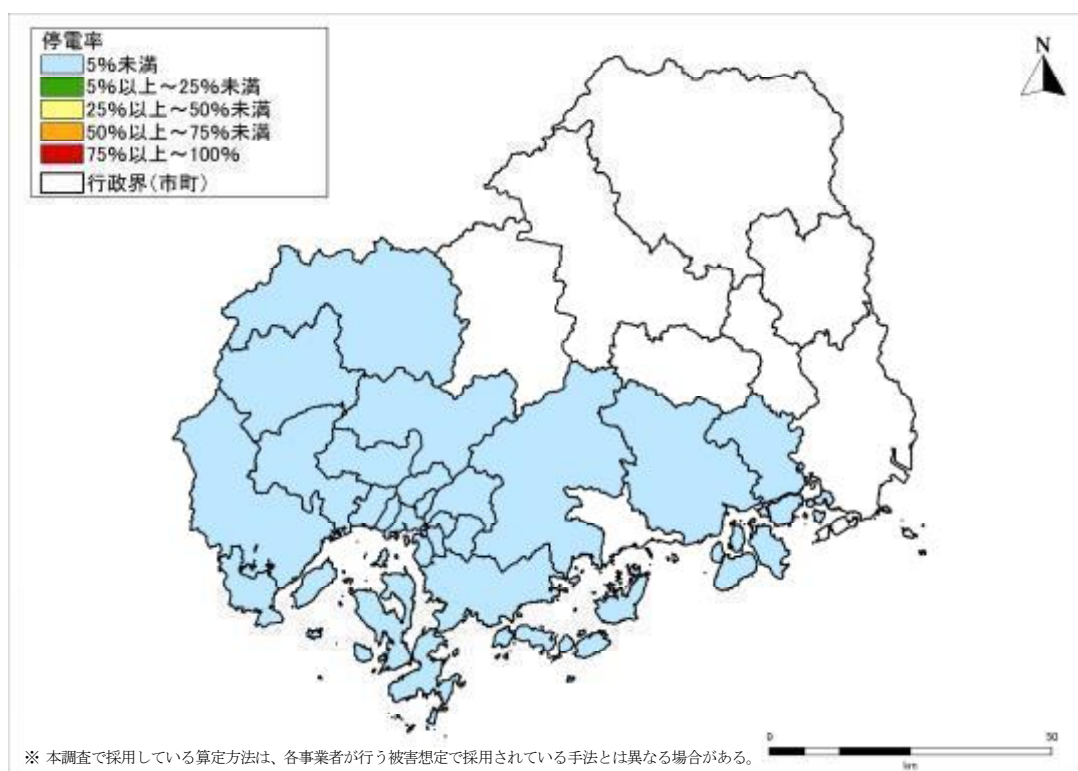


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震(岩国断層区間南から破壊)

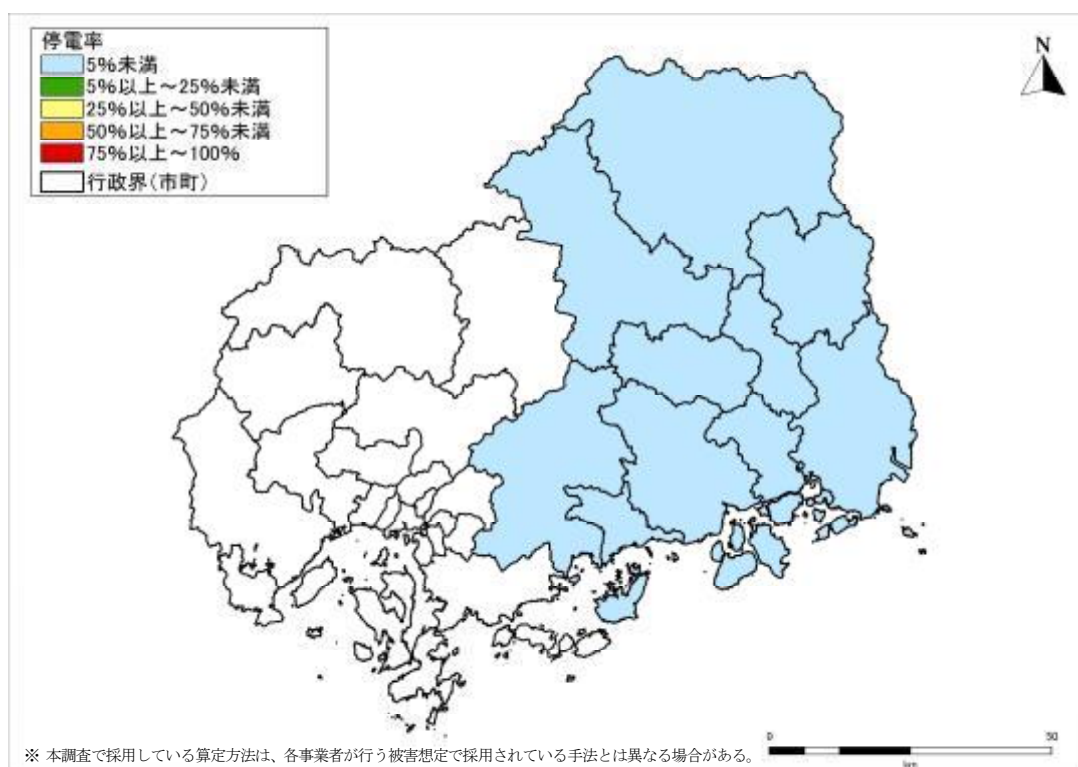


安芸灘断層帯の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-6(6) 1日後の停電率(冬18時 風速11m/s)

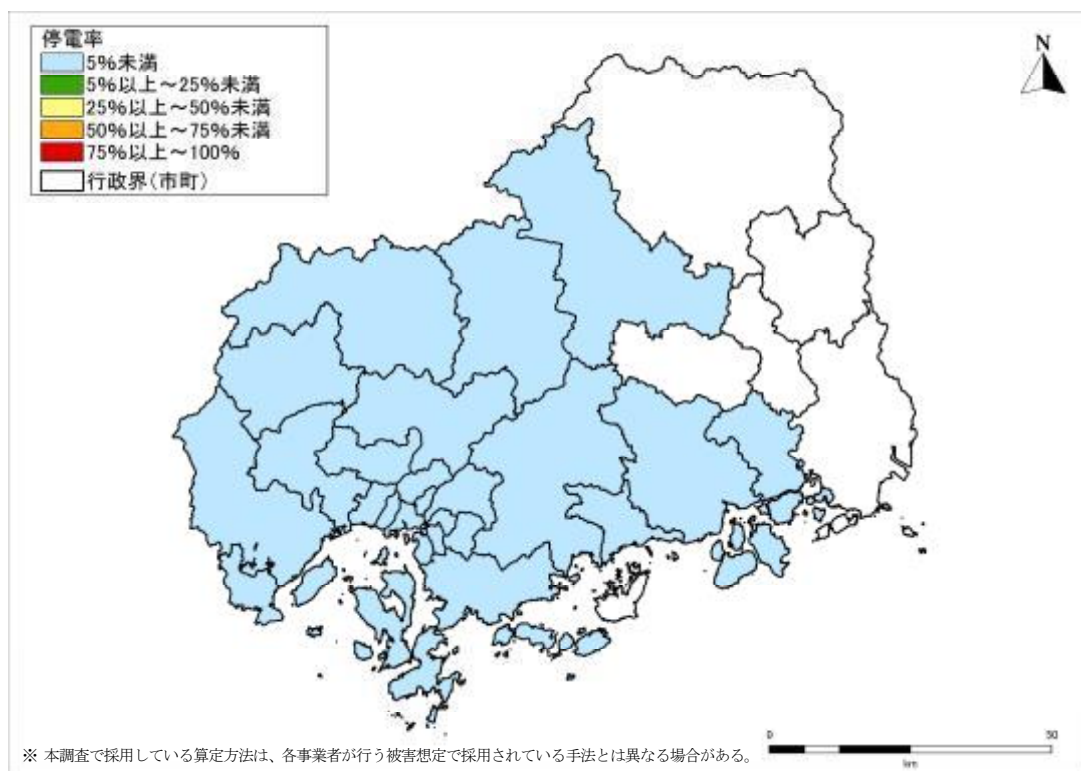


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

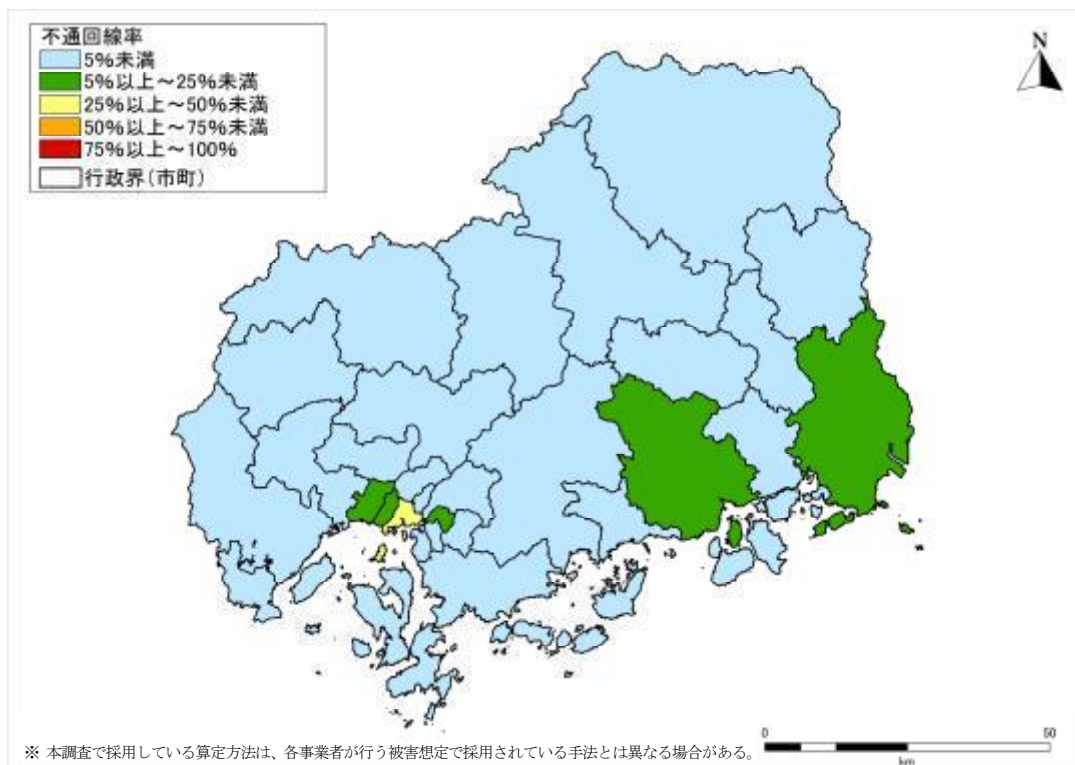
図Ⅲ.1.2-6(7) 1日後の停電率（冬18時 風速11m/s）



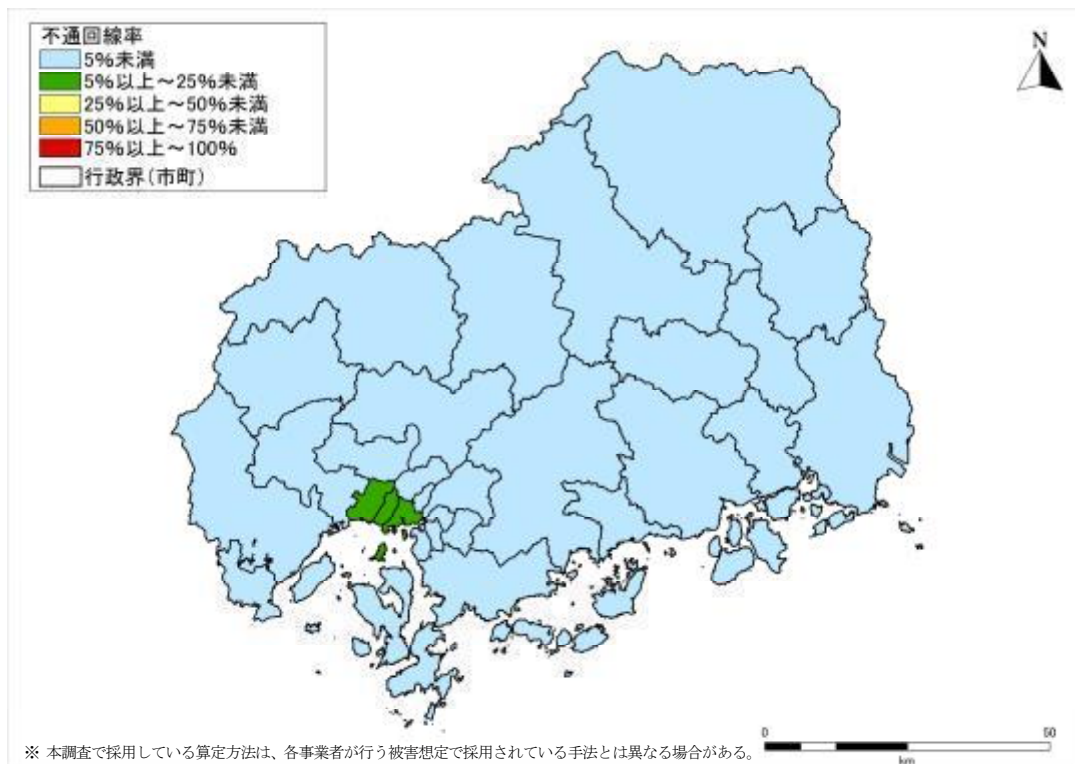
筒賀断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ.1.2-6(8) 1日後の停電率（冬18時 風速11m/s）

エ 通信

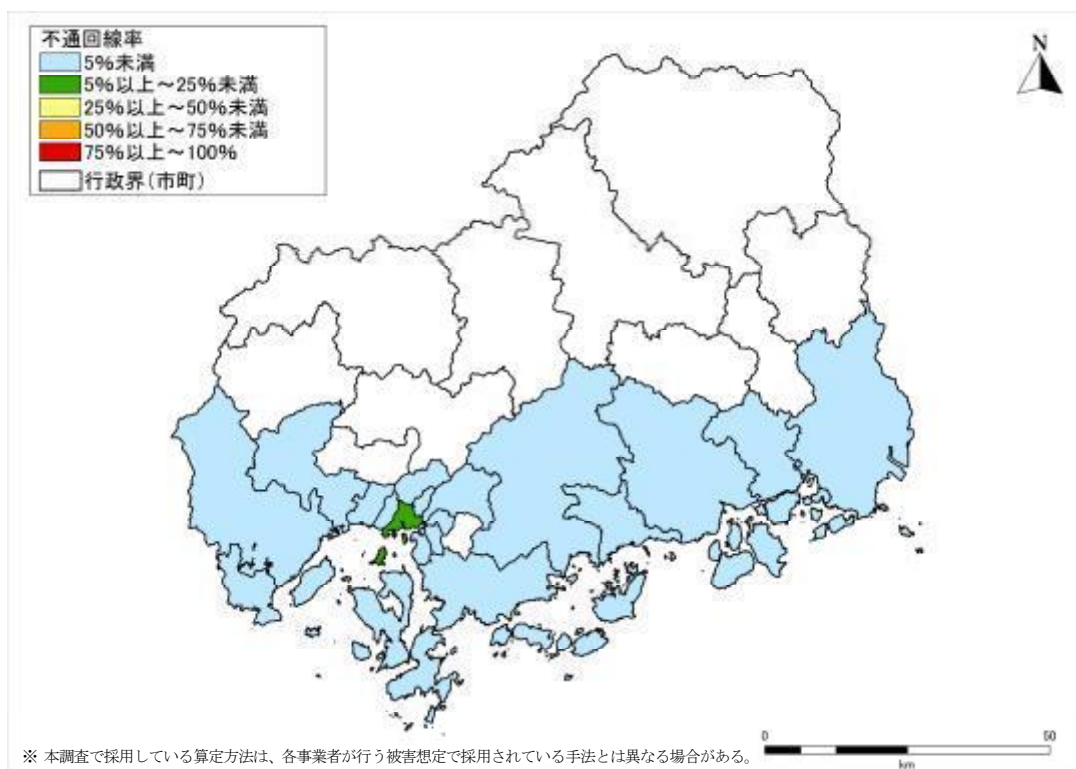


南海トラフ巨大地震（陸側ケース、ケース 1）

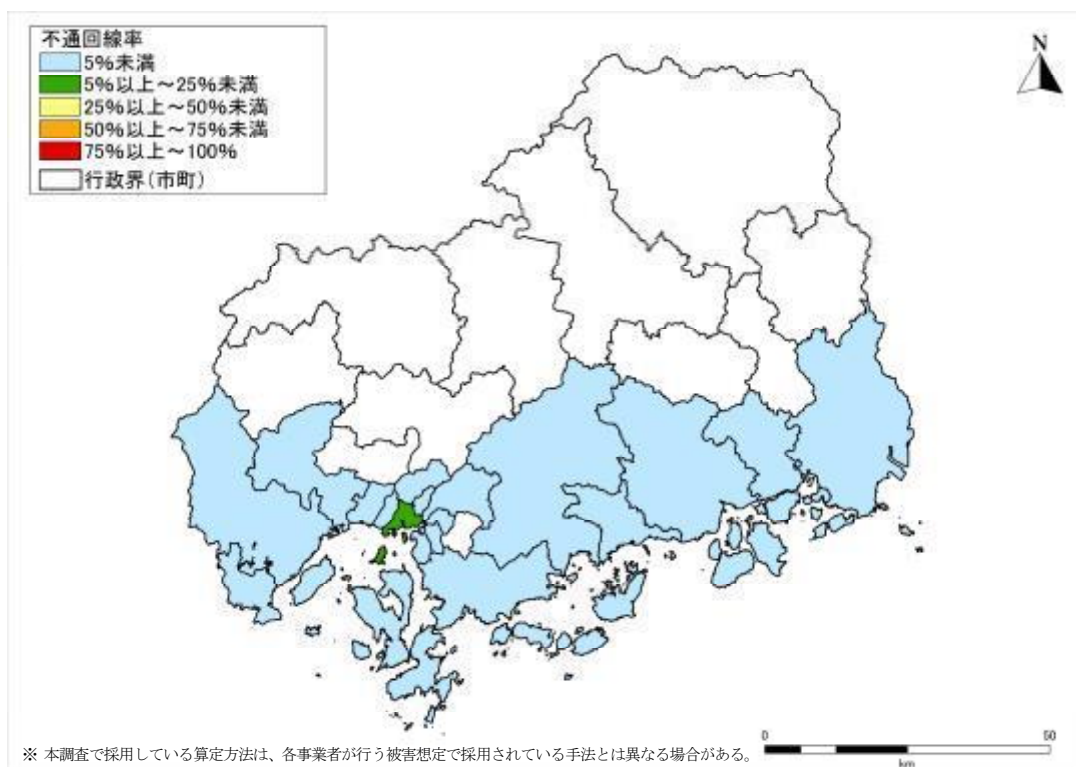


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-7(1) 1 日後の不通回線率（冬 18 時 風速 11m/s）

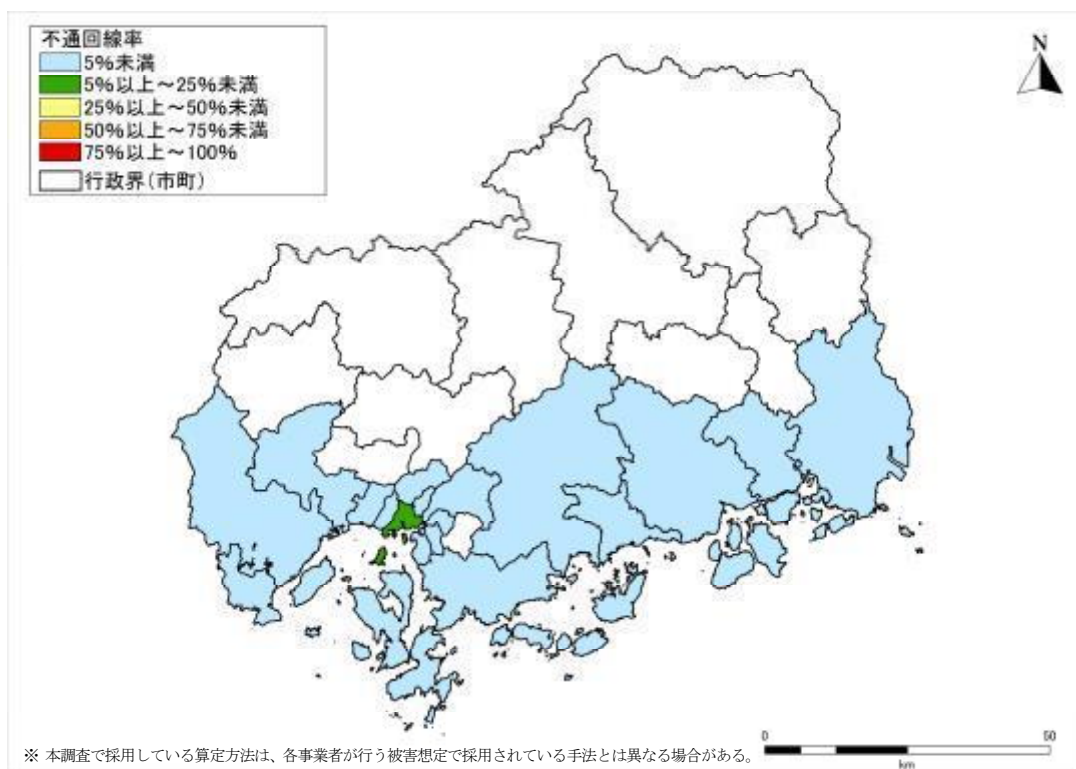


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

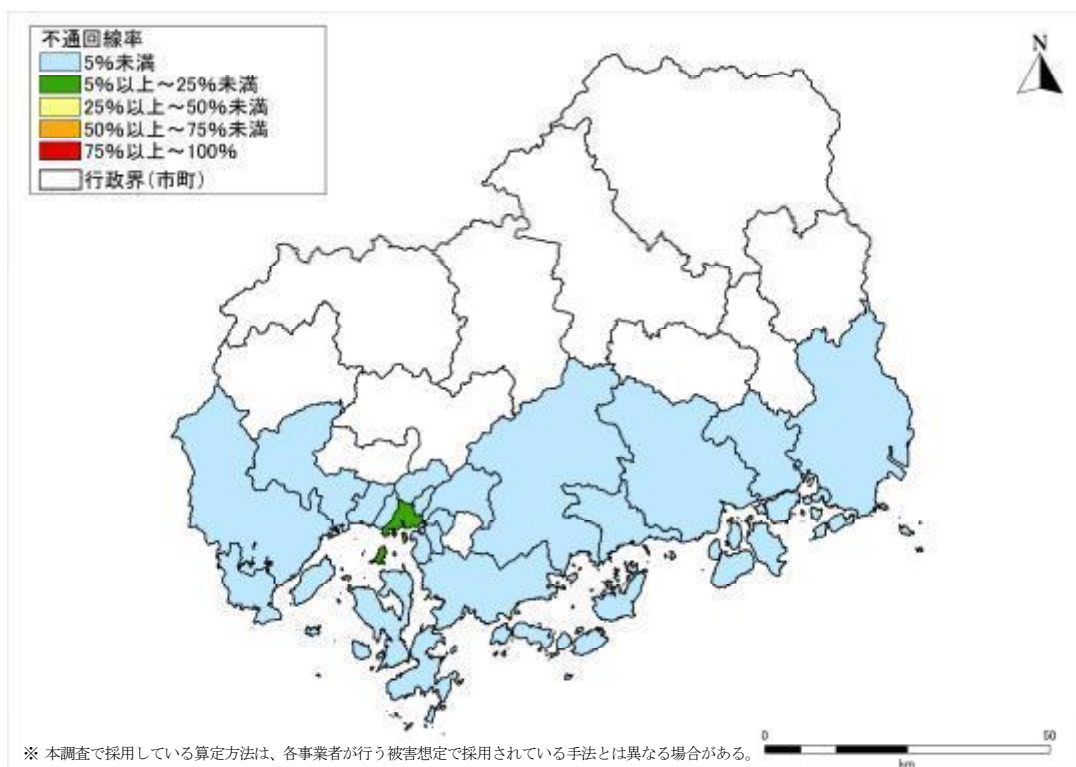


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-7(2) 1日後の不通回線率（冬 18 時 風速 11m/s）

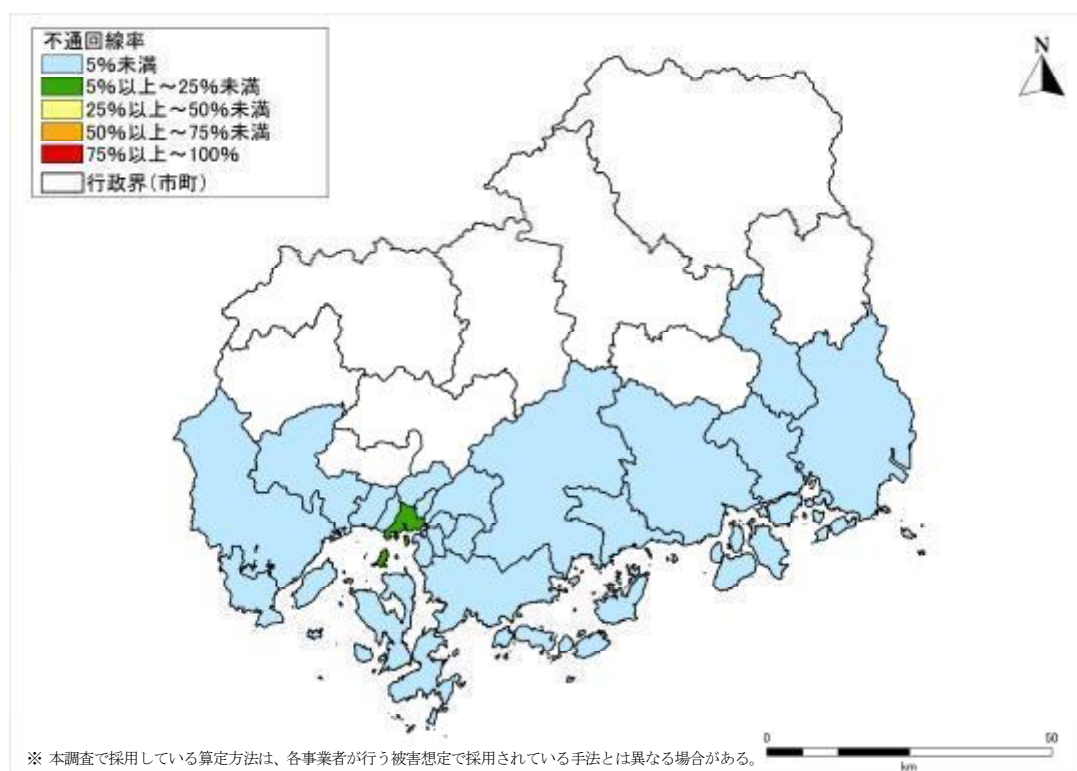


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震（西から破壊）

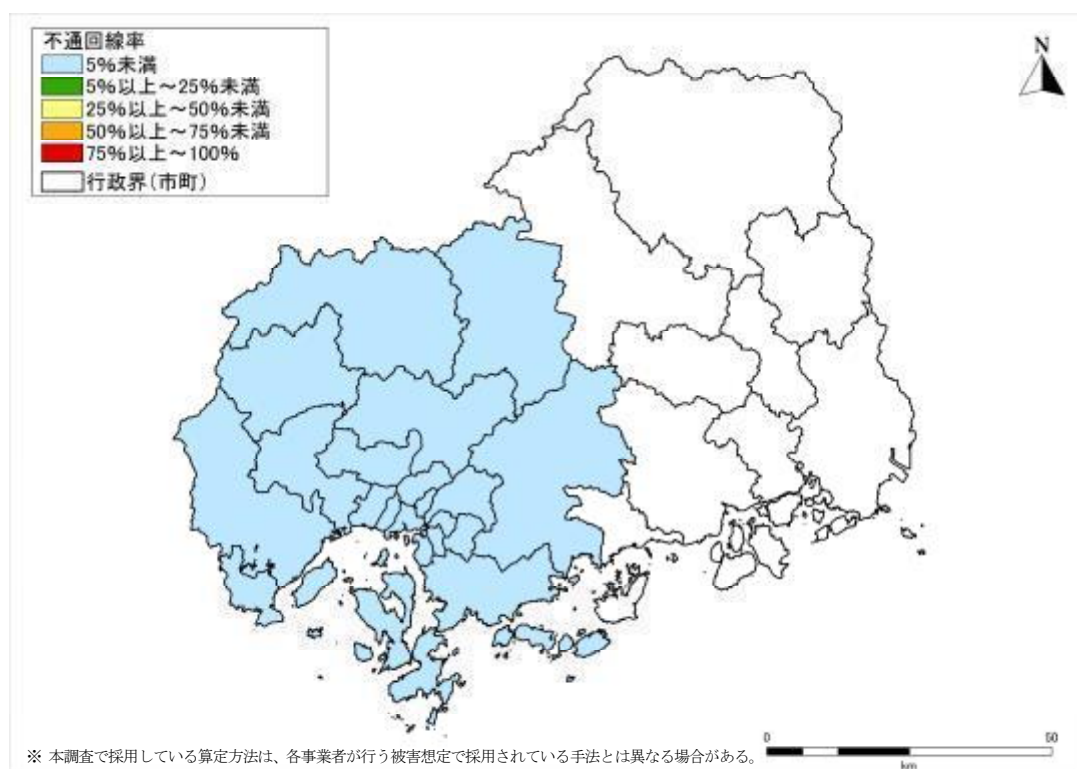


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震（西から破壊）

図Ⅲ.1.2-7(3) 1日後の不通回線率（冬 18 時 風速 11m/s）

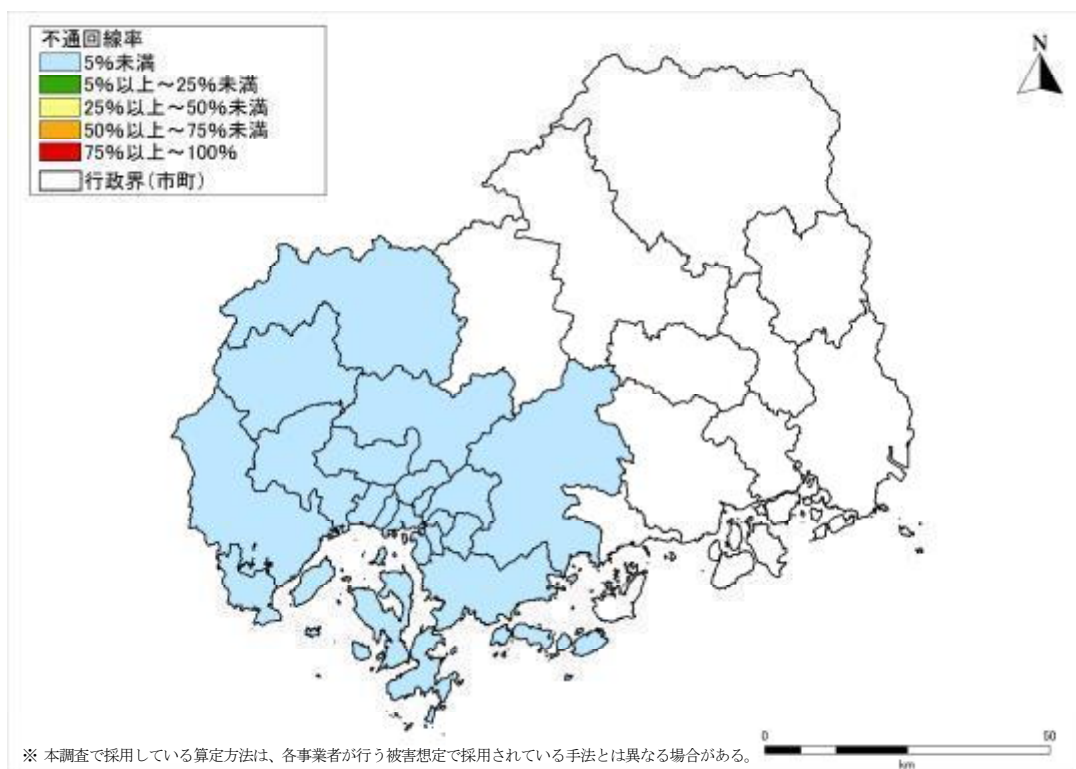


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

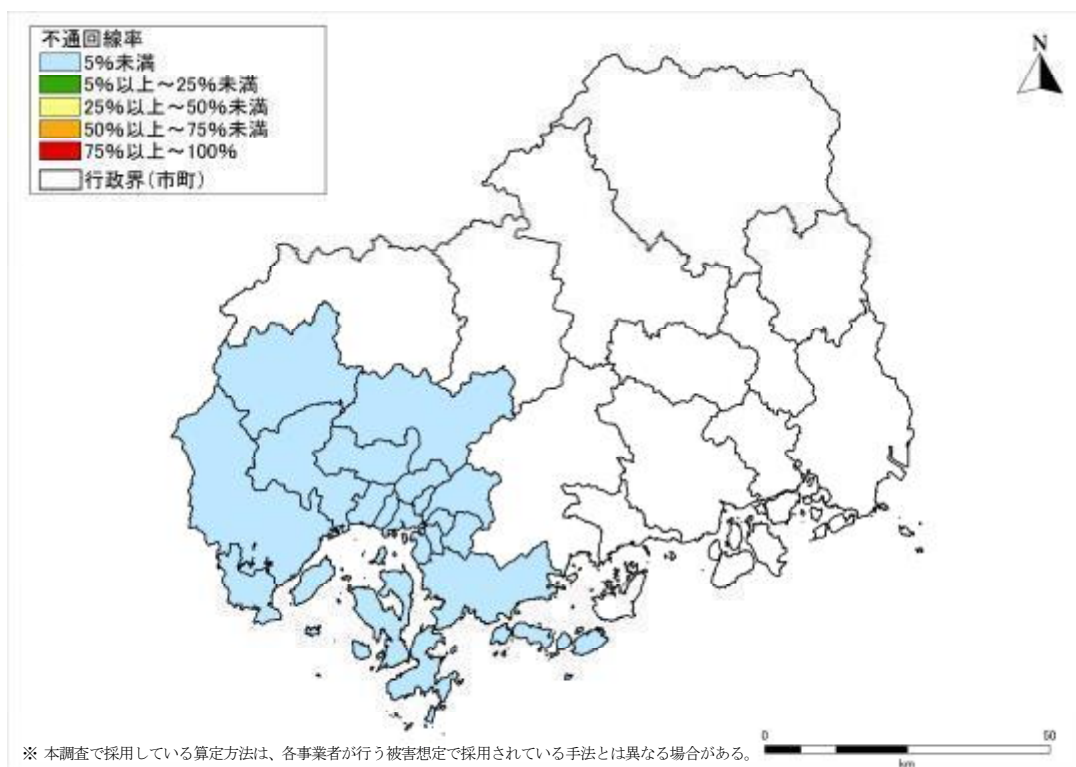


岩国ー五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-7(4) 1日後の不通回線率(冬18時 風速11m/s)

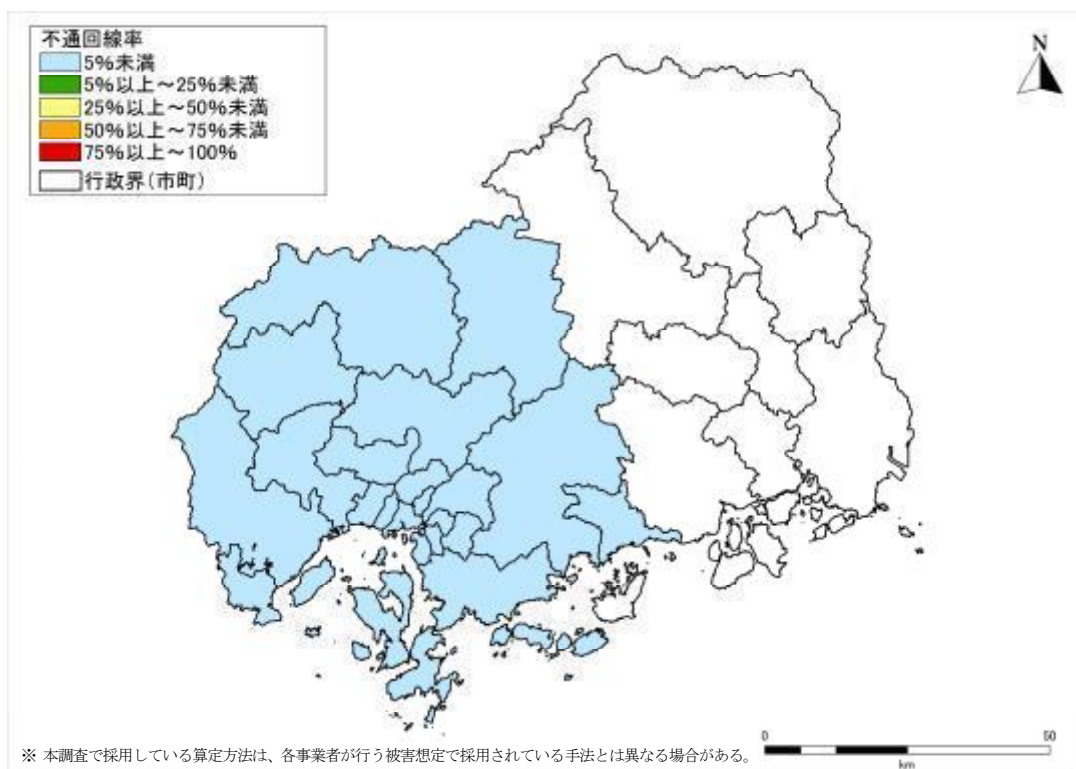


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

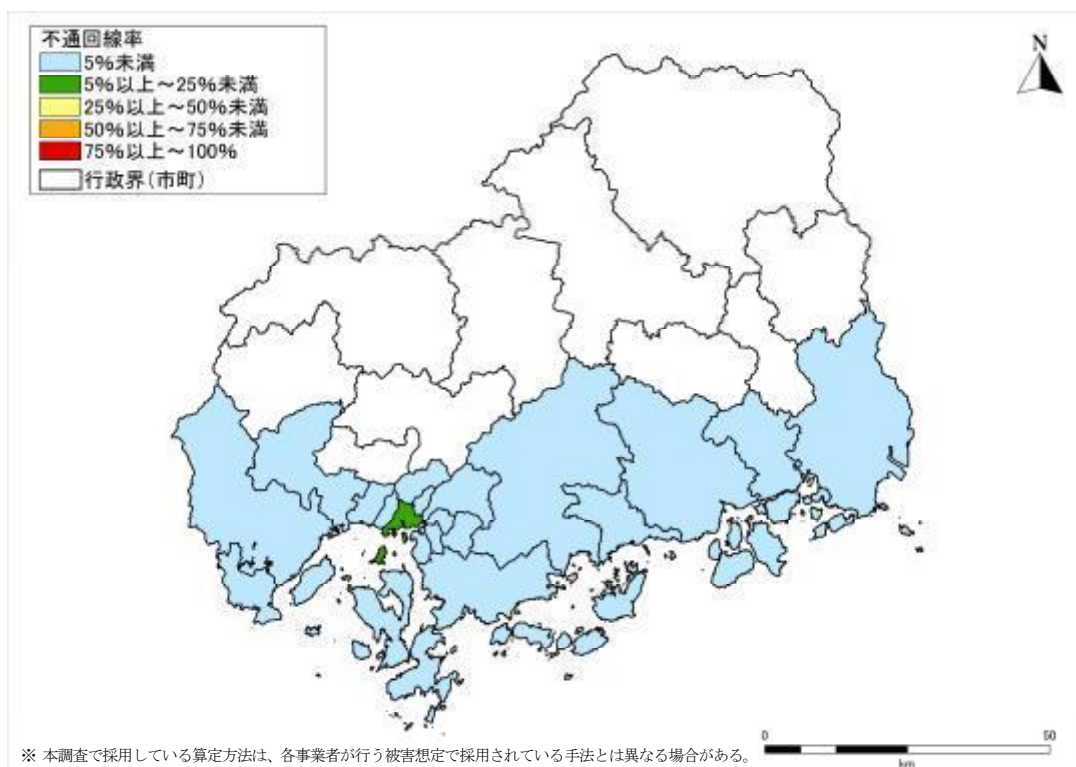


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-7(5) 1日後の不通回線率（冬 18 時 風速 11m/s）

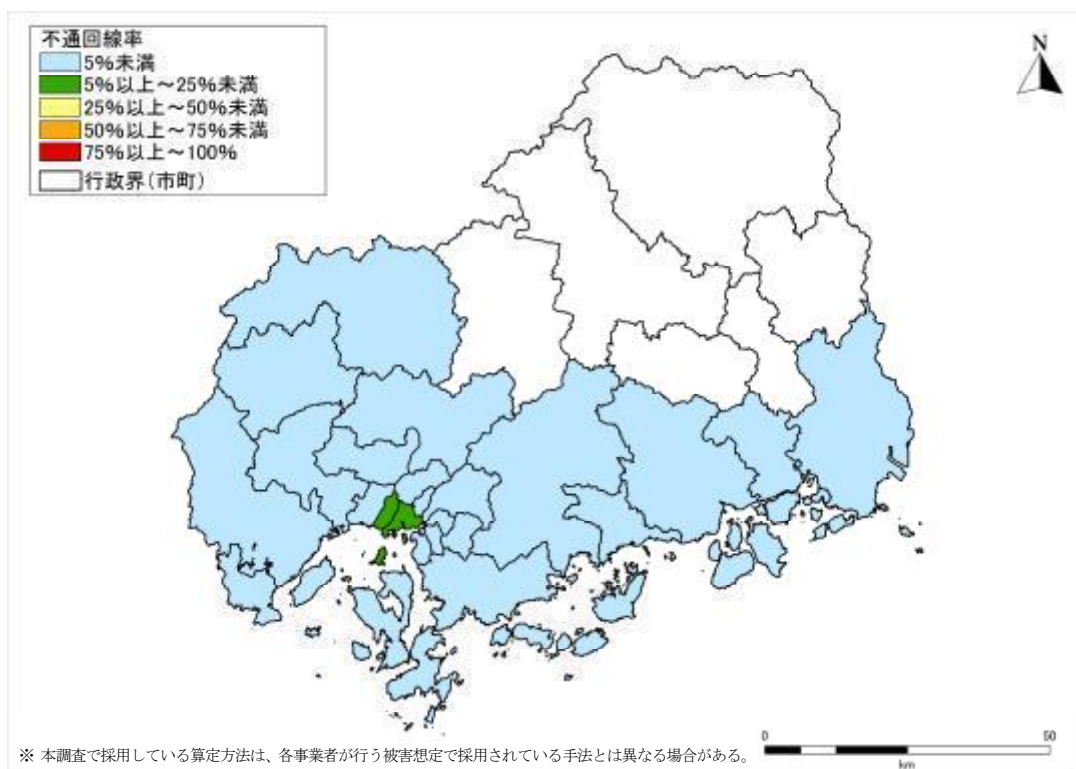


岩国－五日市断層帯(3 連動)の地震（岩国断層区間南から破壊）

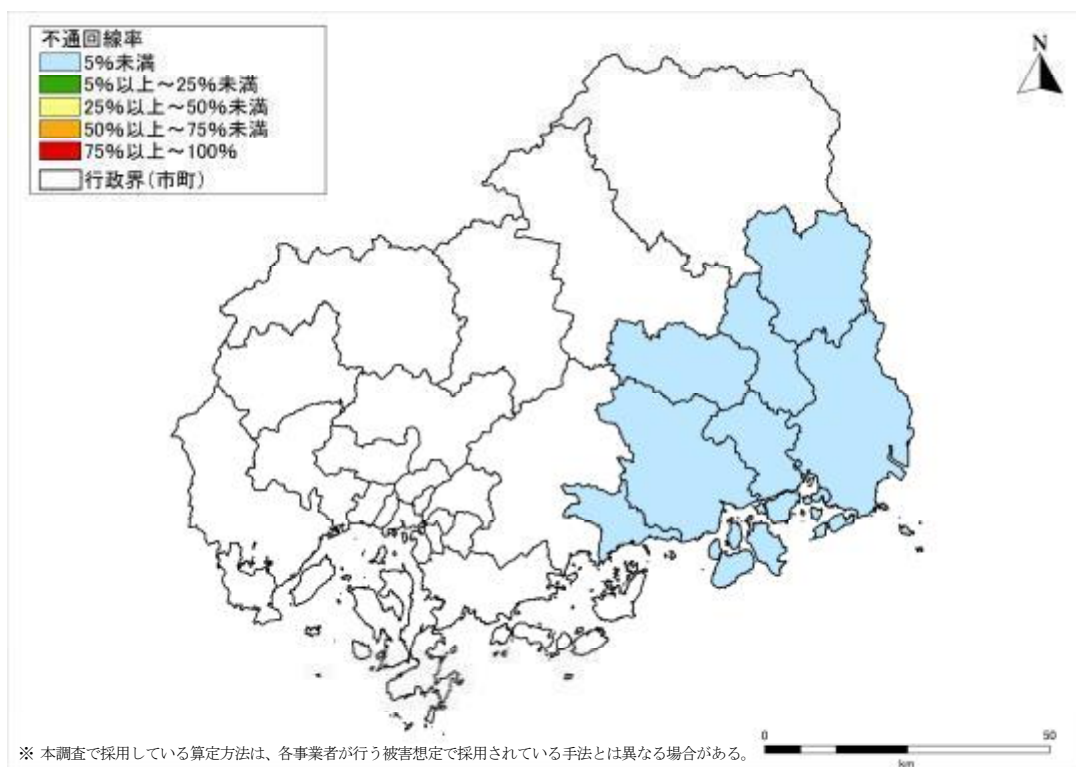


安芸灘断層帯の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-7(6) 1 日後の不通回線率（冬 18 時 風速 11m/s）

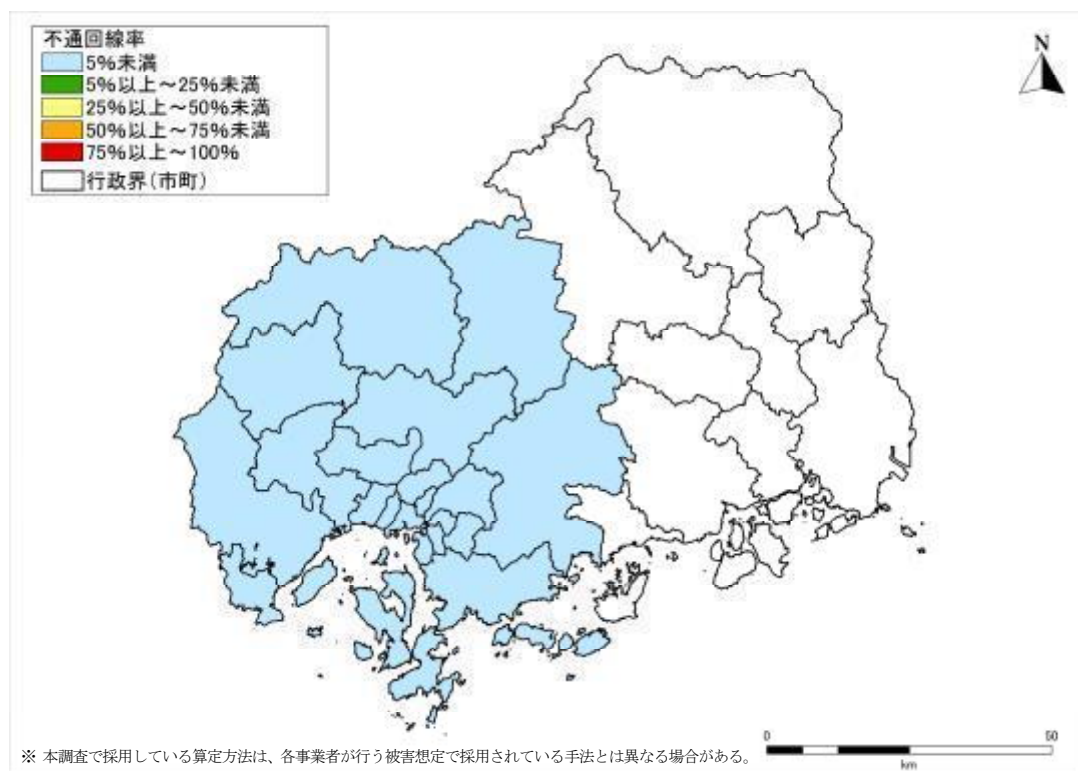


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

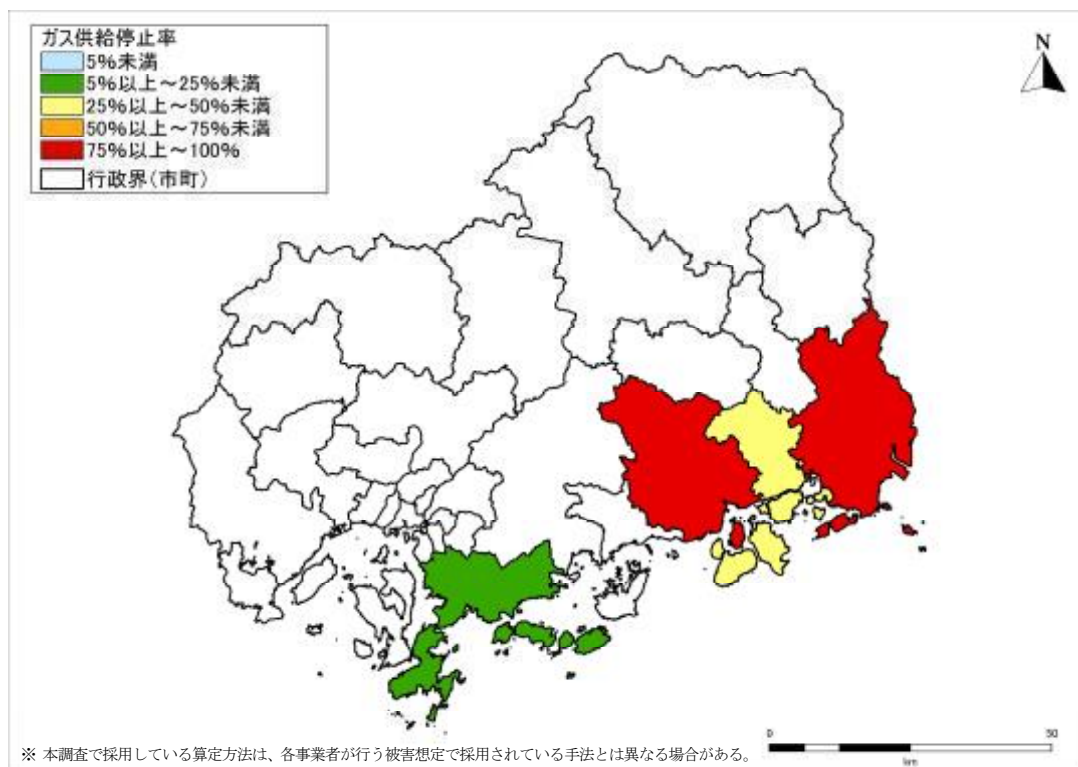
図Ⅲ.1.2-7(7) 1日後の不通回線率（冬18時 風速11m/s）



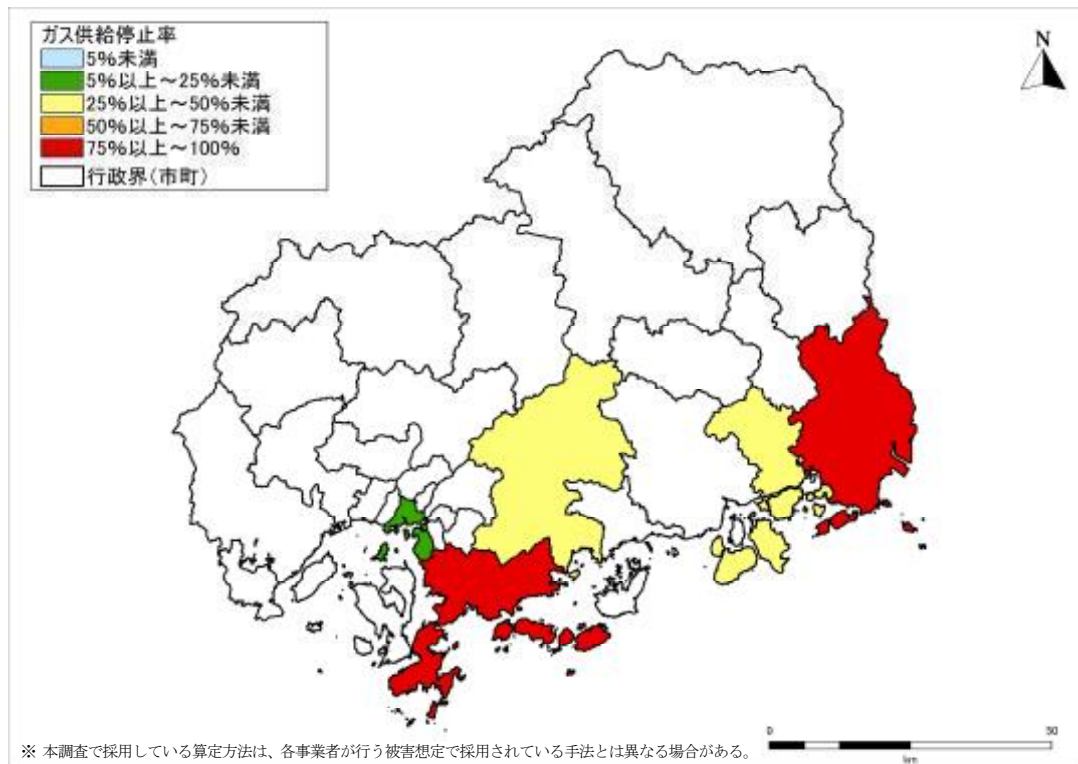
筒賀断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ.1.2-7(8) 1日後の不通回線率（冬18時 風速11m/s）

オ ガス

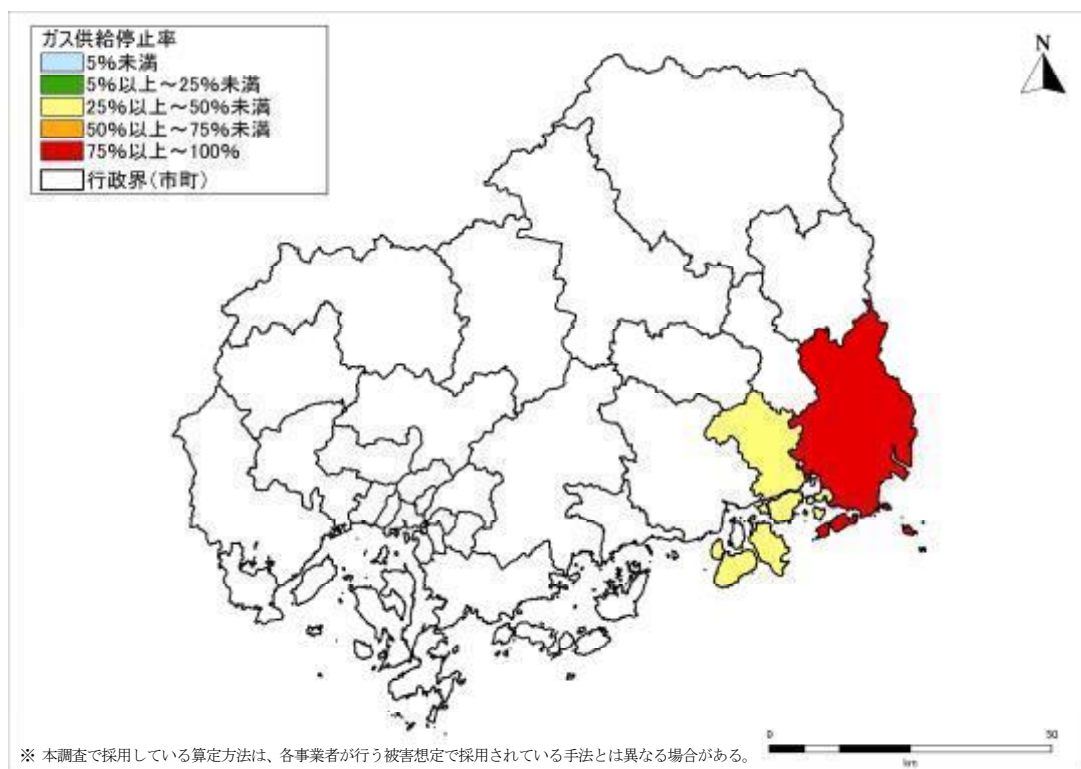


南海トラフ巨大地震（陸側ケース、ケース 1）

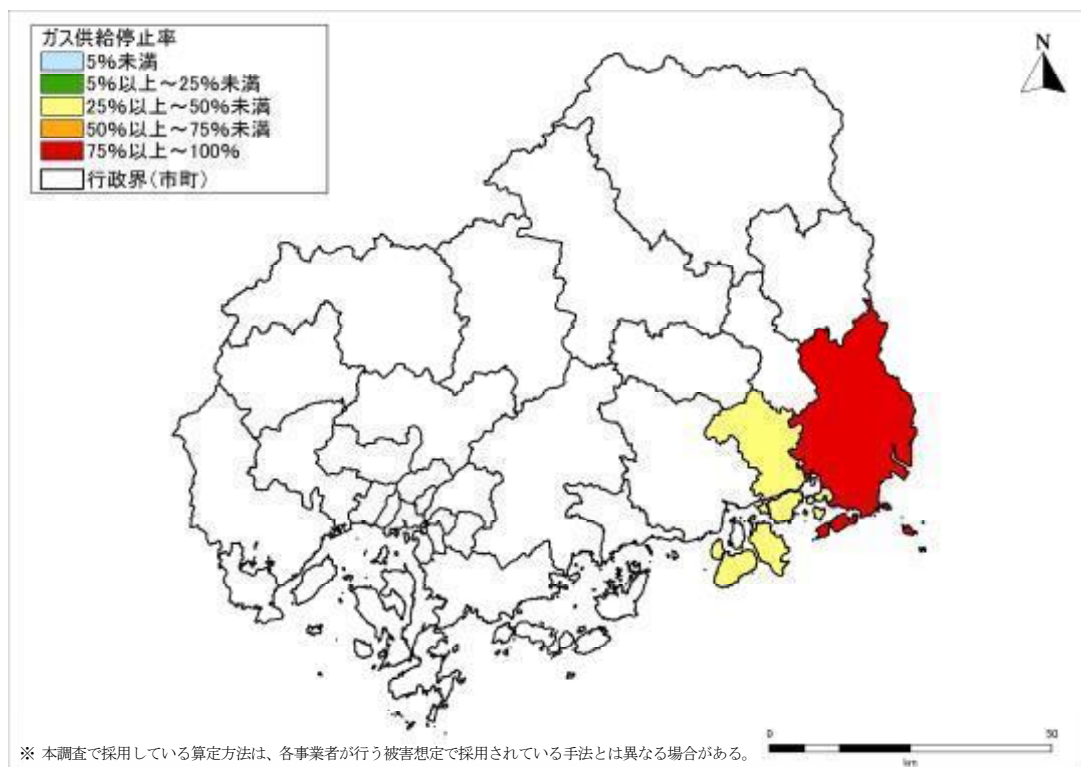


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ.1.2-8(1) 1日後のガス供給停止率（冬 18 時 風速 11m/s）

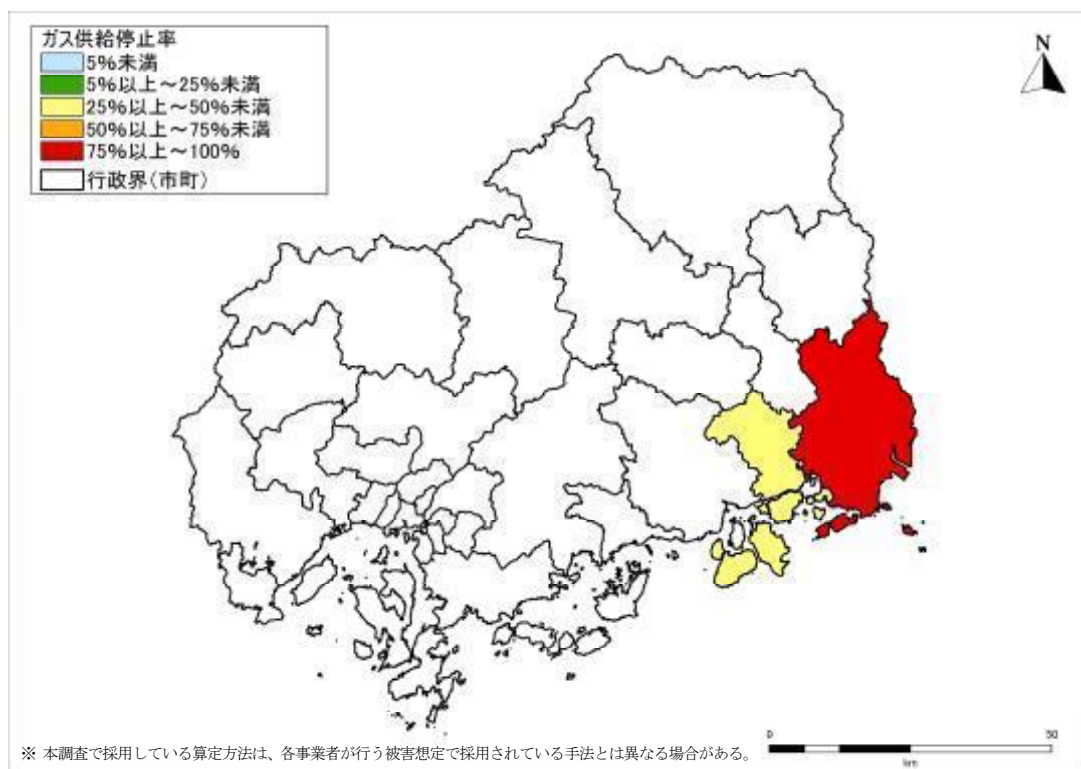


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

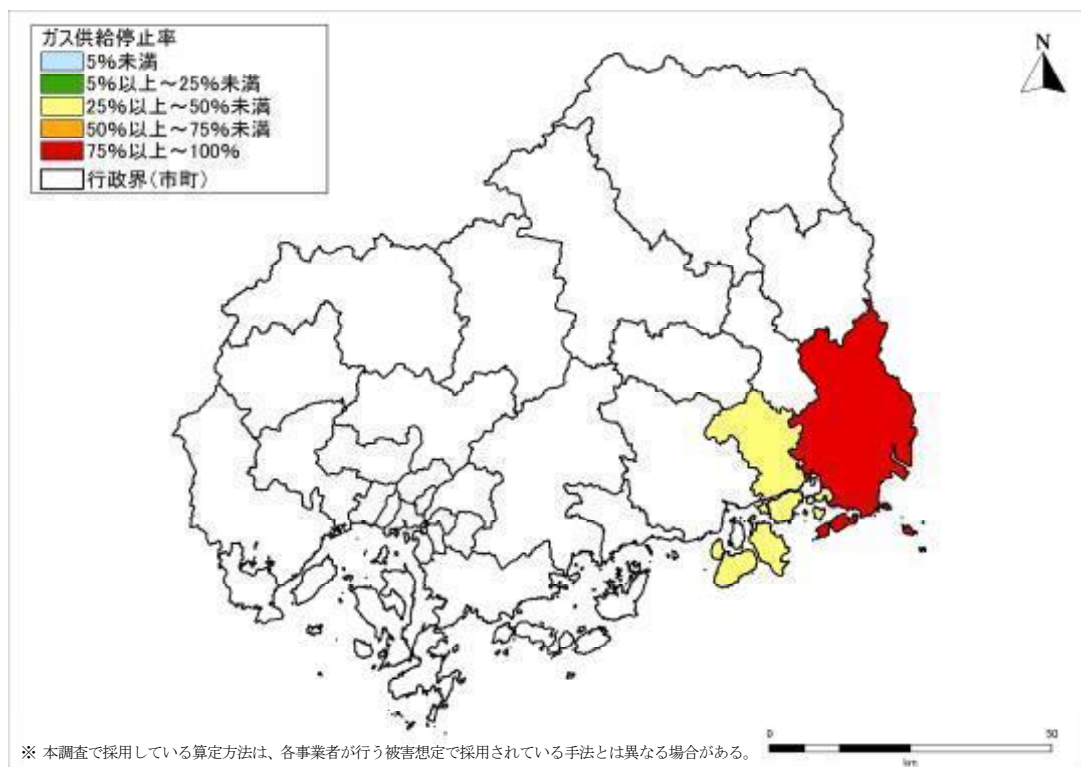


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ.1.2-8(2) 1日後のガス供給停止率（冬 18時 風速 11m/s）

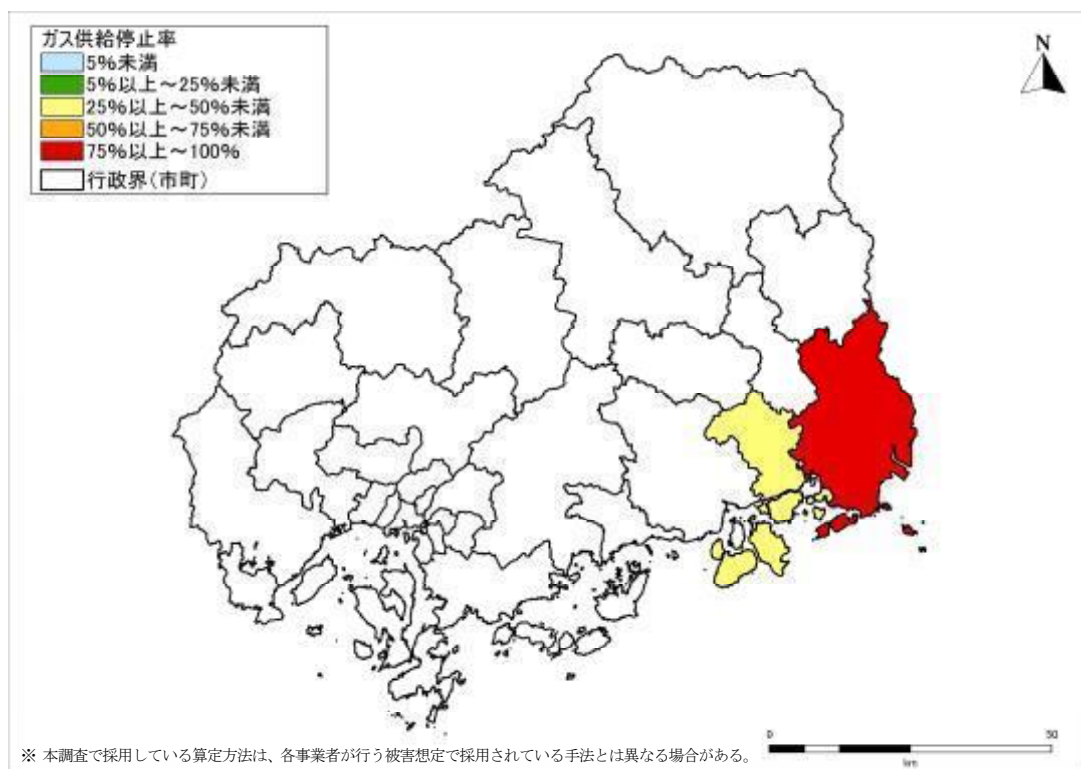


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震（西から破壊）

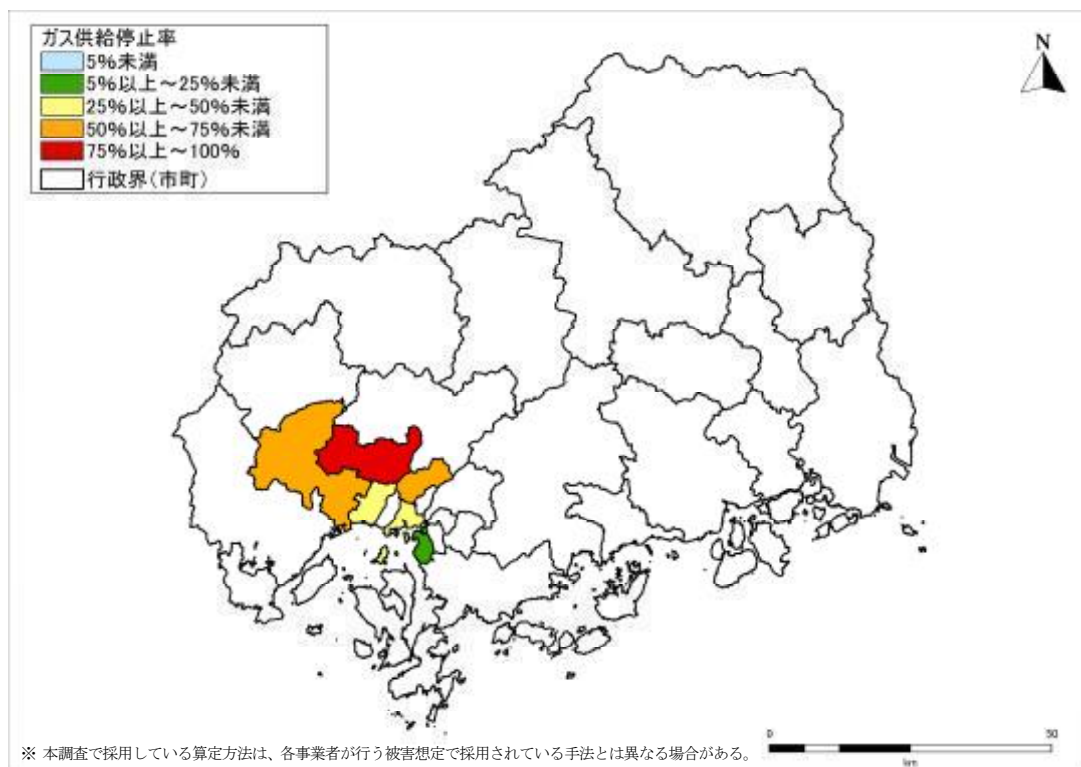


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震（西から破壊）

図Ⅲ.1.2-8(3) 1日後のガス供給停止率（冬18時 風速11m/s）

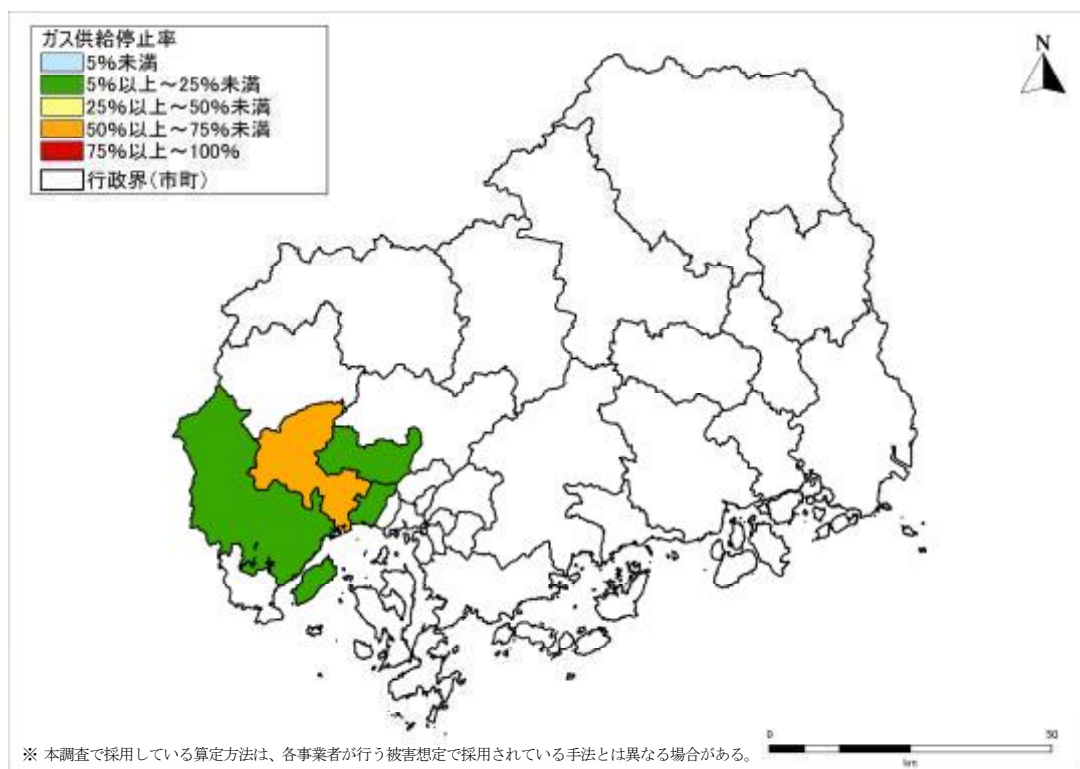


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

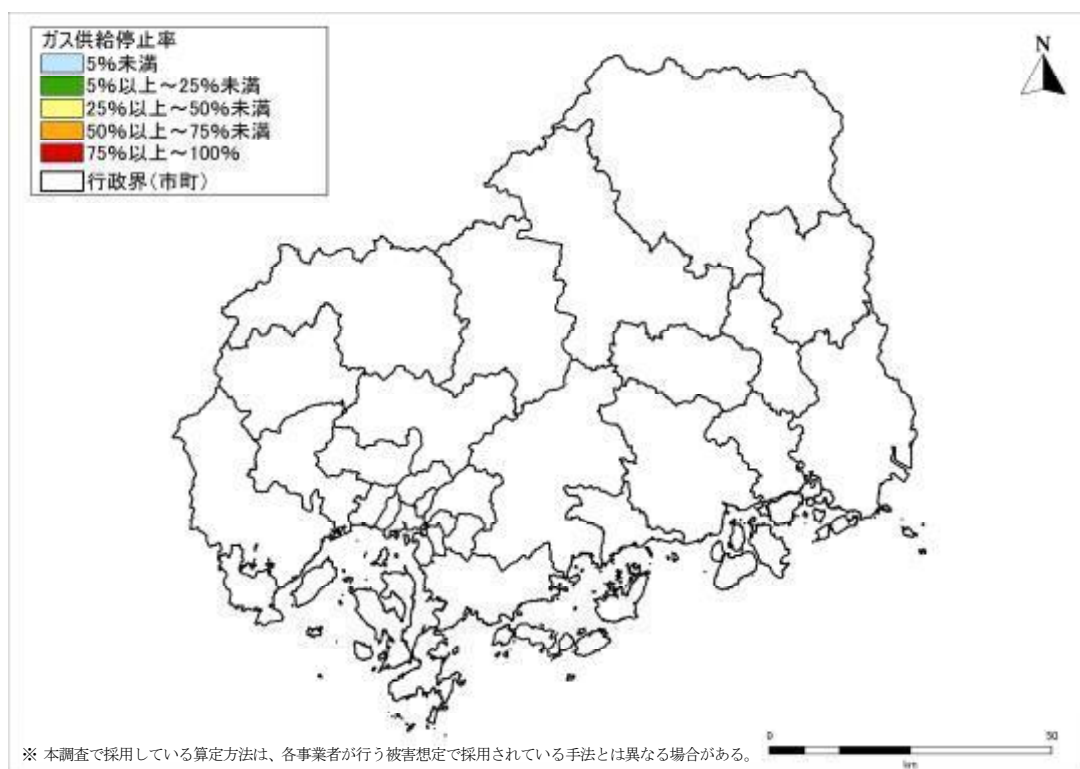


岩国－五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-8(4) 1日後のガス供給停止率(冬18時 風速11m/s)

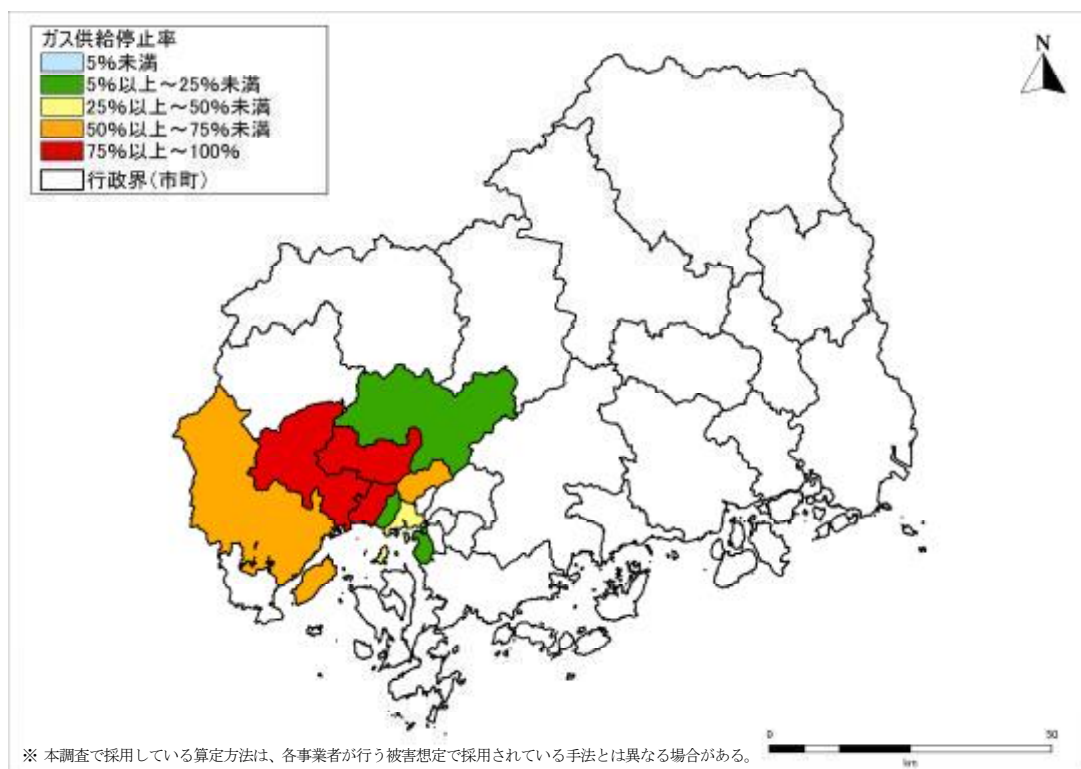


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

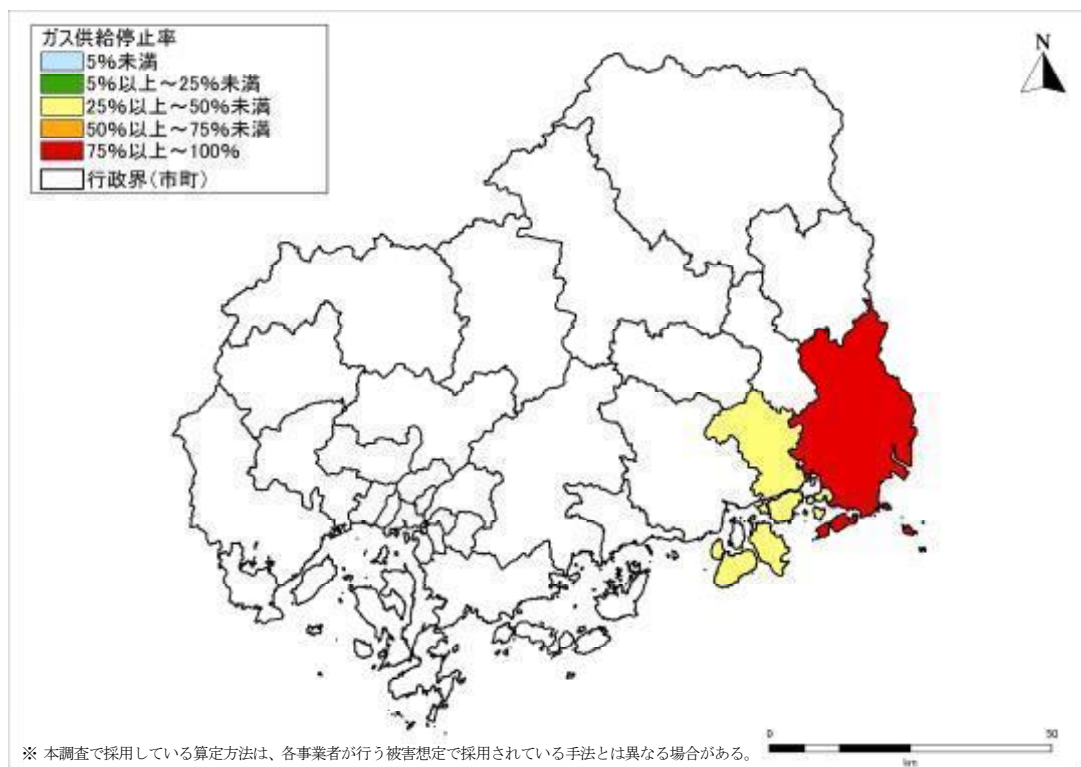


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ.1.2-8(5) 1日後のガス供給停止率（冬18時 風速11m/s）

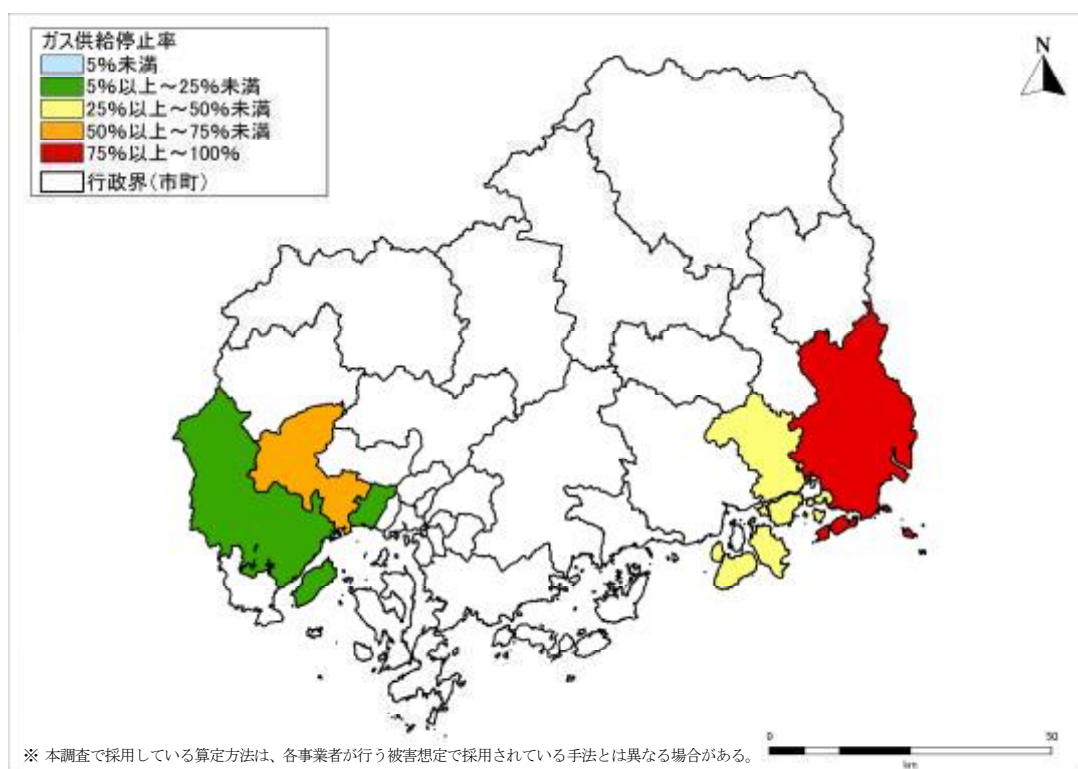


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震(岩国断層区間南から破壊)

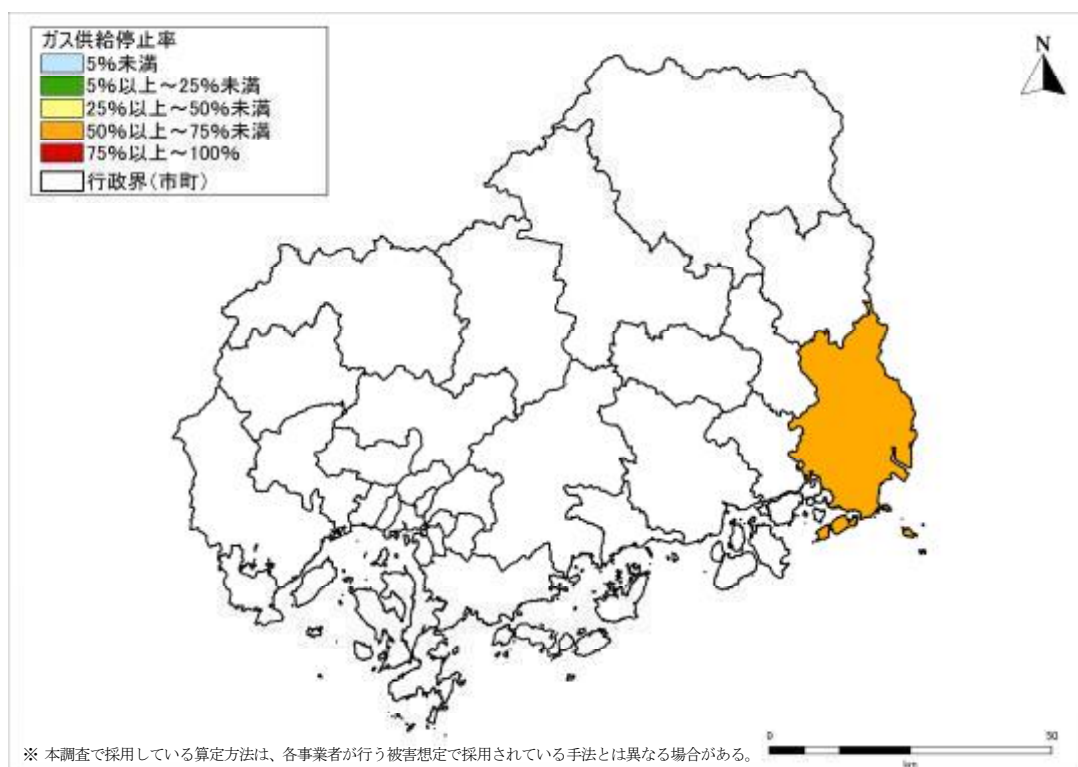


安芸灘断層帯の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-8(6) 1日後のガス供給停止率(冬18時 風速11m/s)

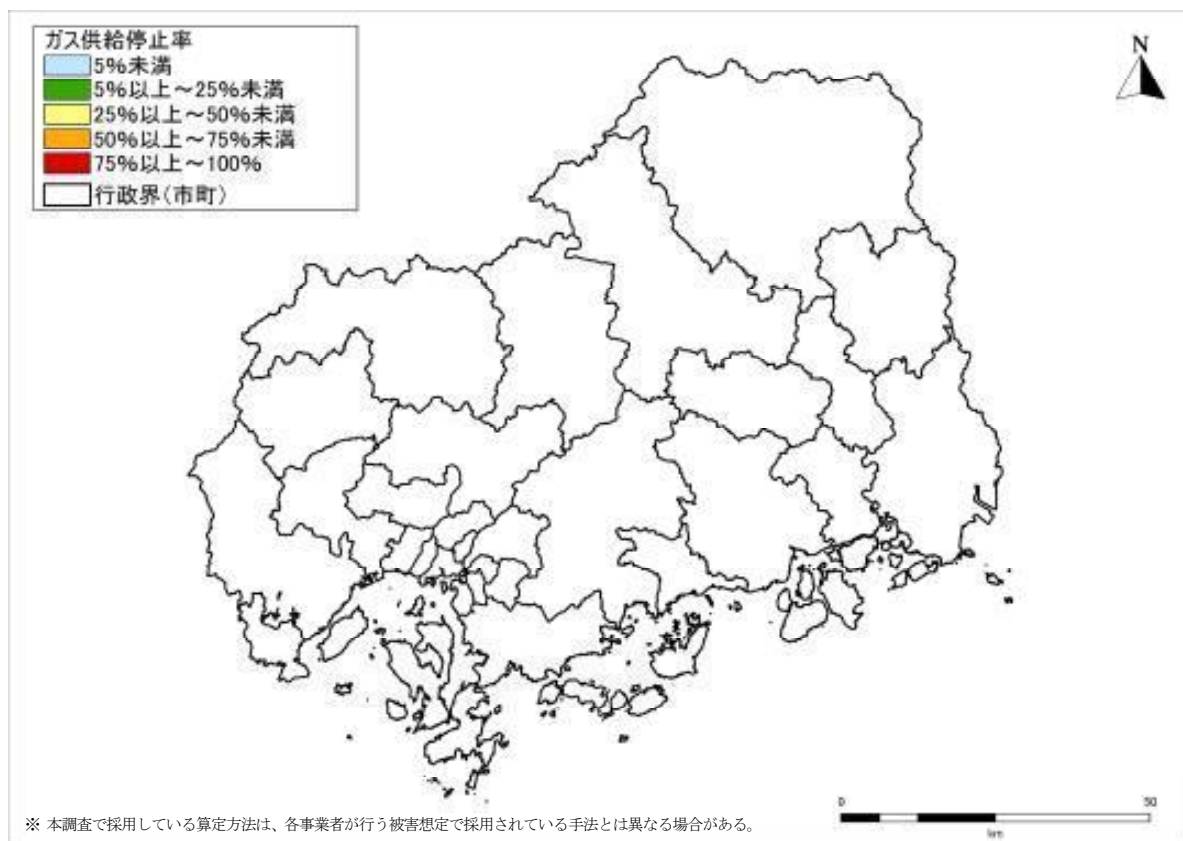


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ.1.2-8(7) 1日後のガス供給停止率（冬18時 風速11m/s）



筒賀断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ.1.2-8(8) 1日後のガス供給停止率（冬 18 時 風速 11m/s）

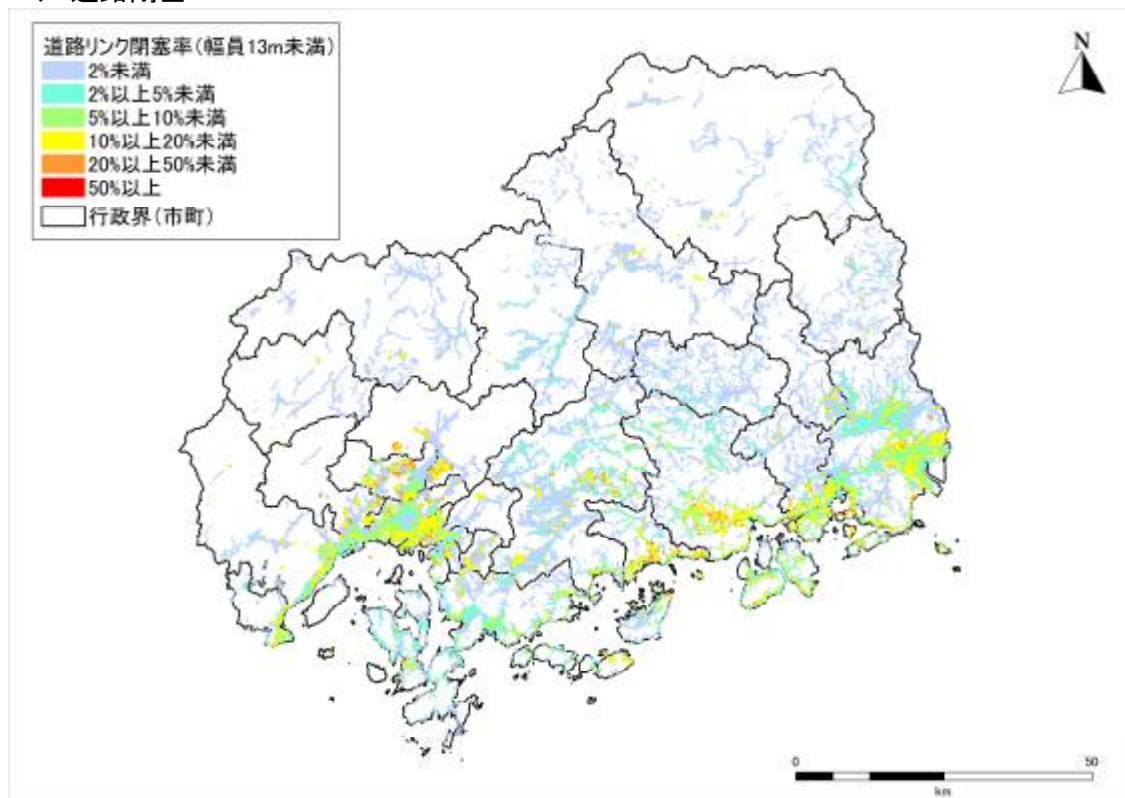
(5) その他の被害

想定地震によるその他の被害として、道路リンク閉塞率(250m メッシュ単位)、ため池危険度及び重要施設機能支障（施設単位）について示す。

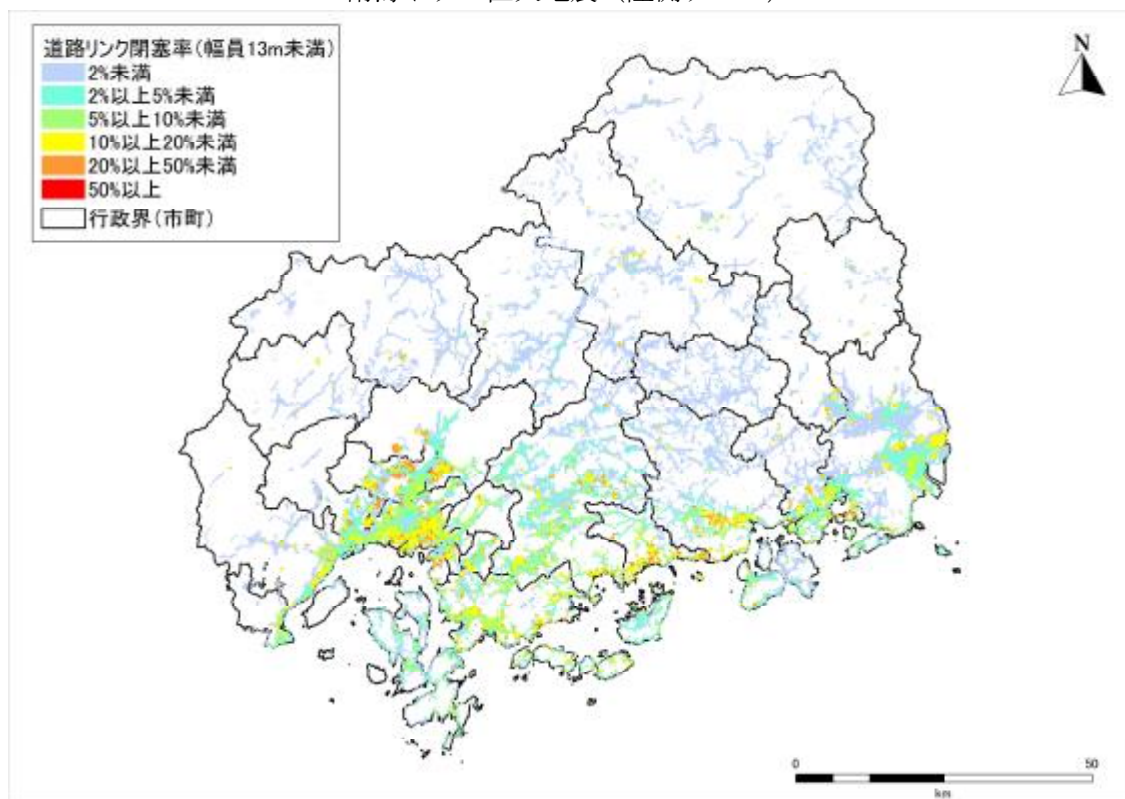
南海トラフ巨大地震については、内閣府の「南海トラフの巨大地震モデル・被害想定手法検討会」が示した「基本ケース」、「陸側ケース」、「東側ケース」、「西側ケース」の4つの強震断層モデルと、これを補完するための「経験的手法」及びこれらの震度の最大値の「重ね合わせ」の地震動の予測を行い、そのうち「重ね合わせ」を除き、本県の人的被害に直結する建物全壊棟数が最も多い想定結果となった「陸側ケース」について被害を示す。

南海トラフ巨大地震以外の地震では、想定断層の両端に破壊開始点を設定した2ケースの地震動の予測を行い、このうち建物被害が大きくなるケースについて被害を示す。

ア 道路閉塞

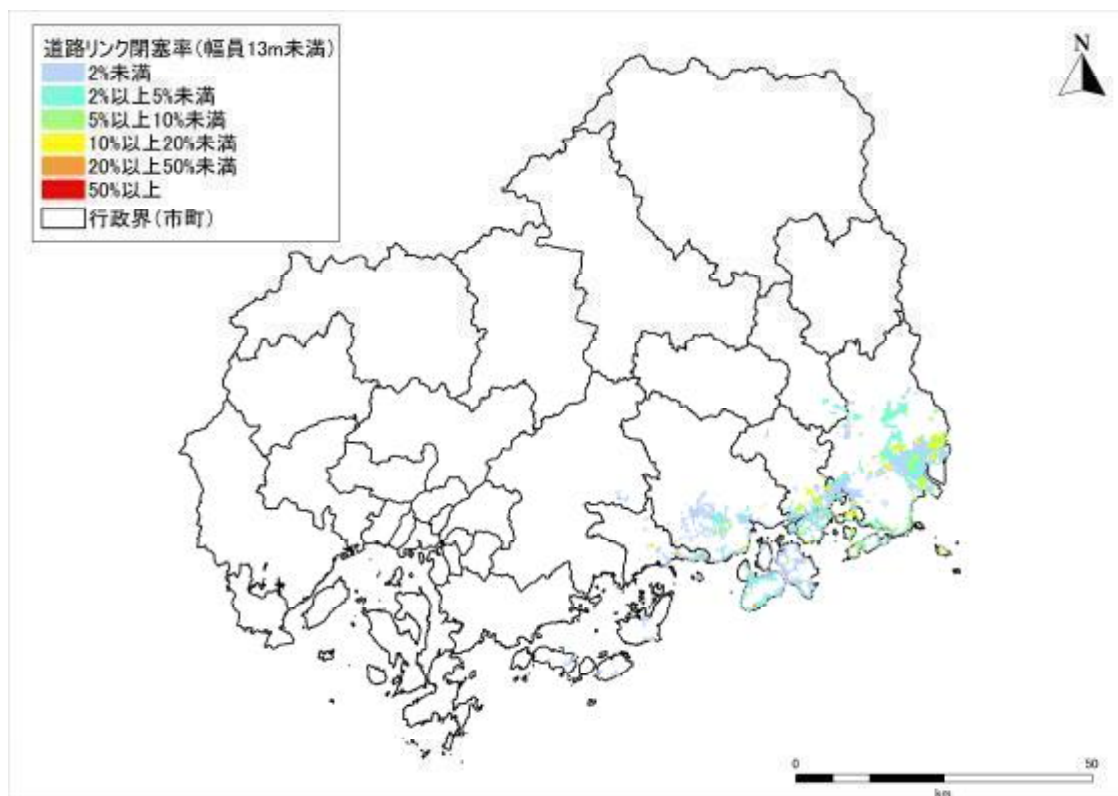


南海トラフ巨大地震(陸側ケース)

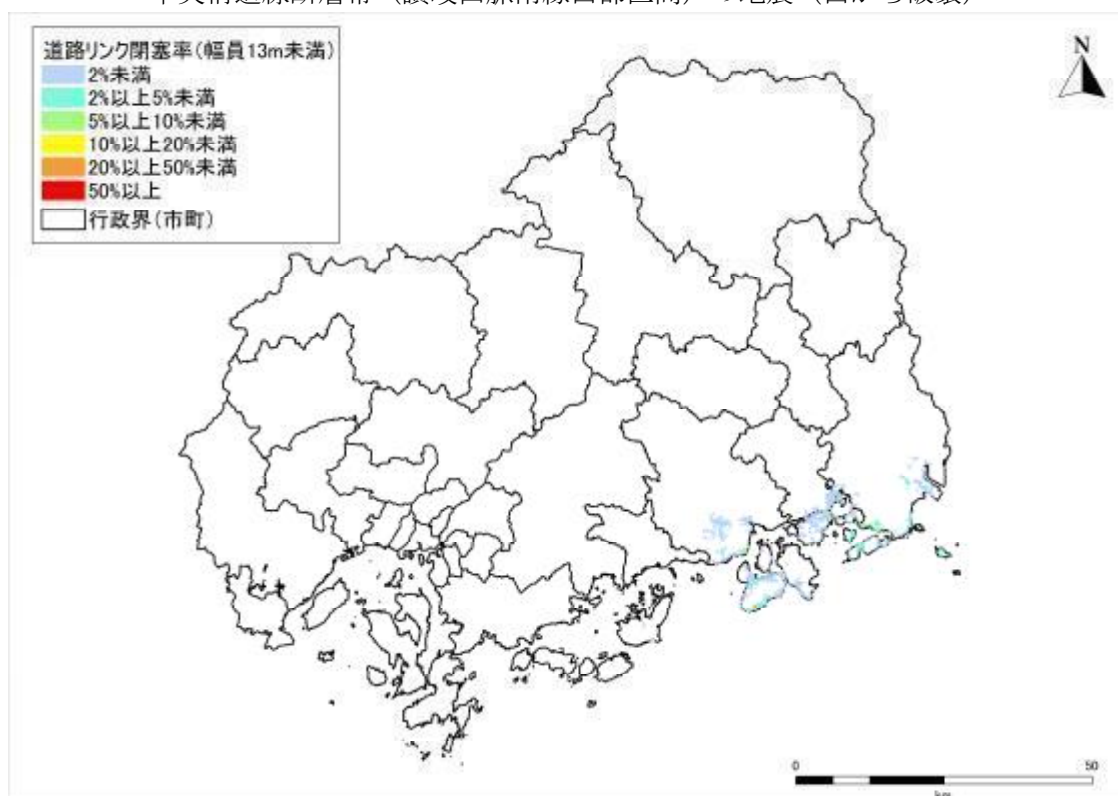


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震(北から破壊)

図Ⅲ.1.2-9(1) 道路リンク閉塞率

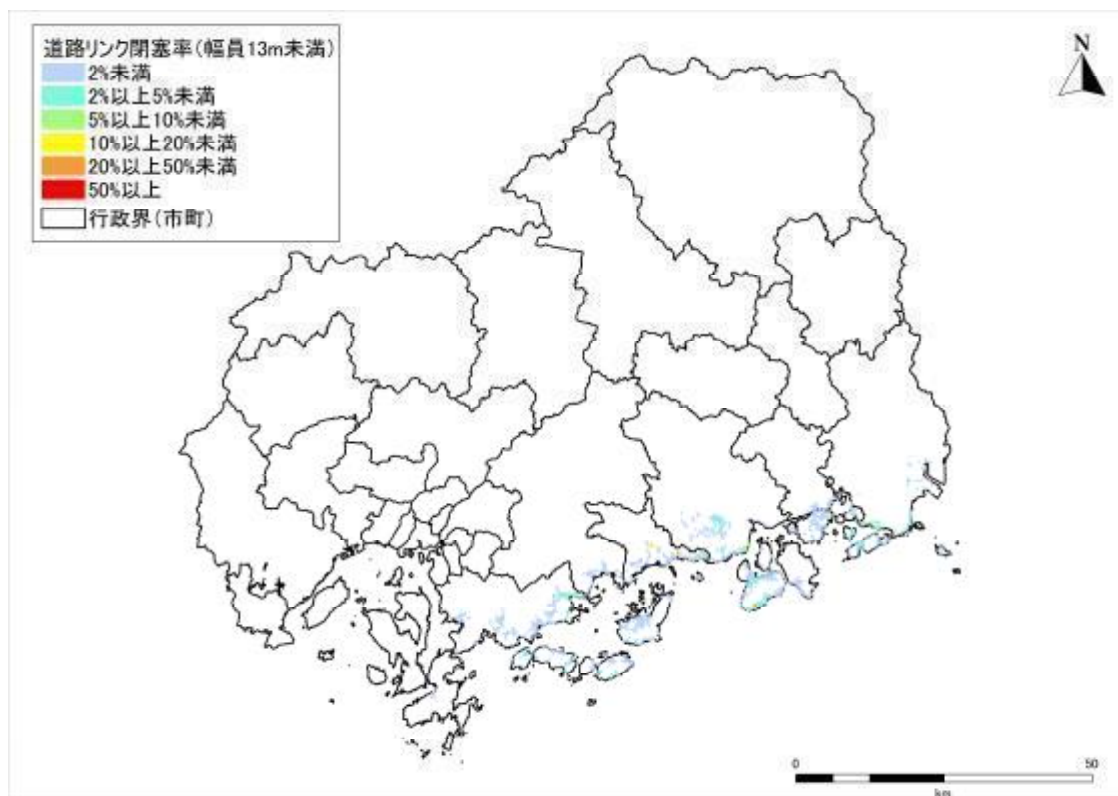


中央構造線断層帯(讃岐山脈南縁西部区間)の地震(西から破壊)

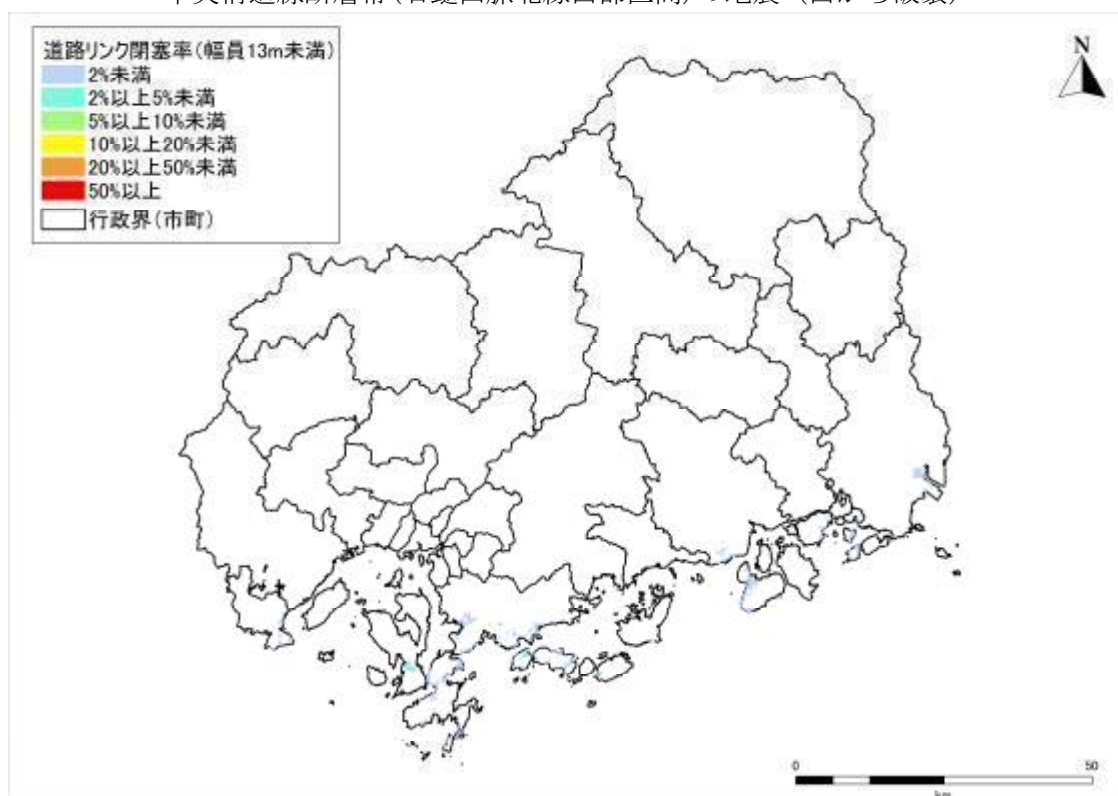


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁区間)の地震(西から破壊)

図Ⅲ.1.2-9(2) 道路リンク閉塞率

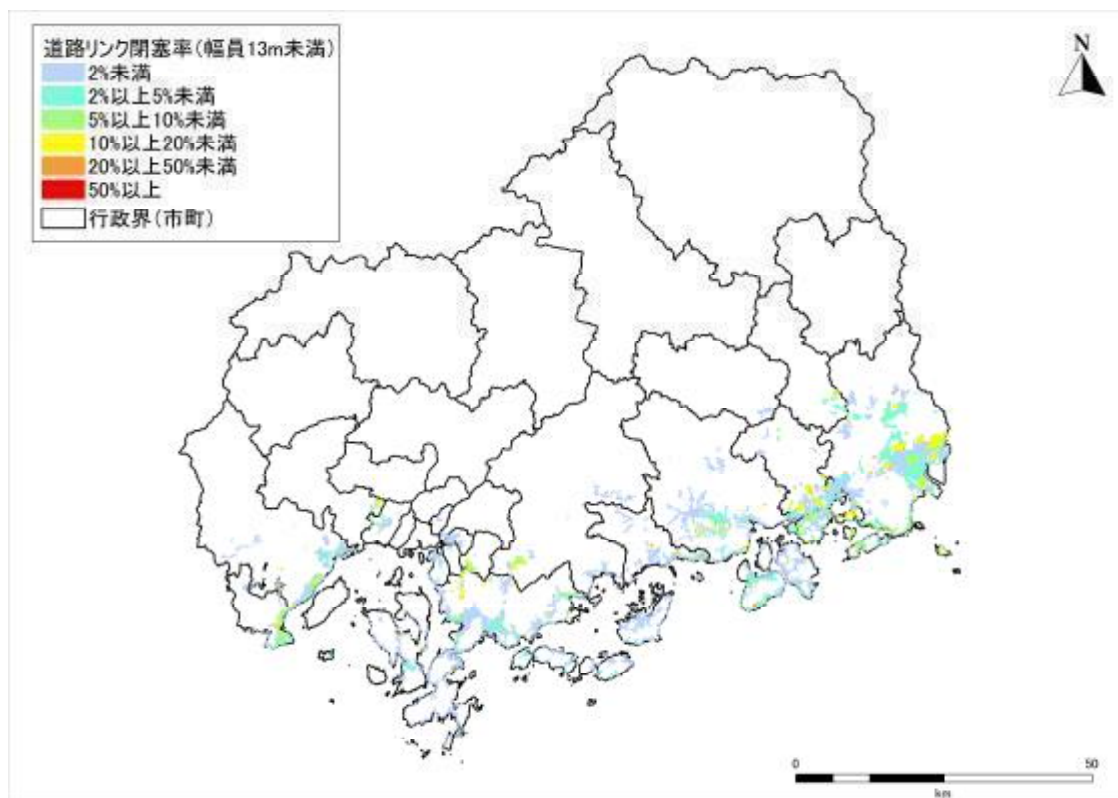


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震 (西から破壊)

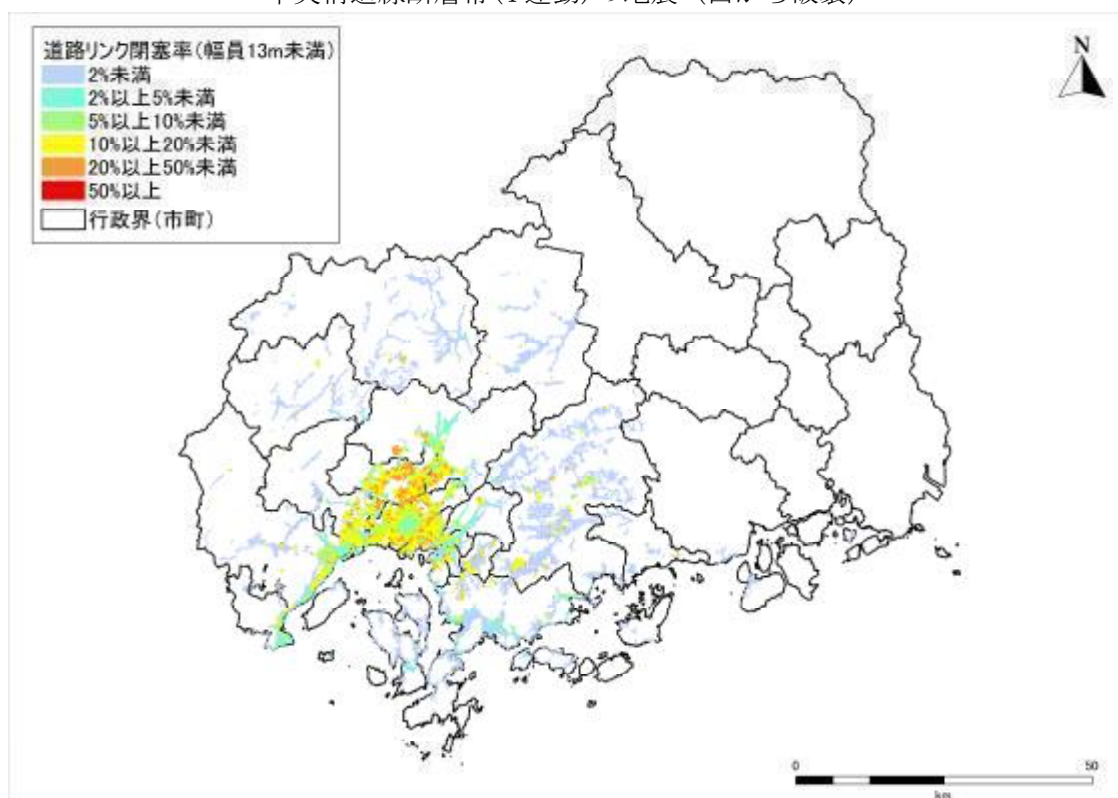


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震 (西から破壊)

図Ⅲ.1.2-9(3) 道路リンク閉塞率

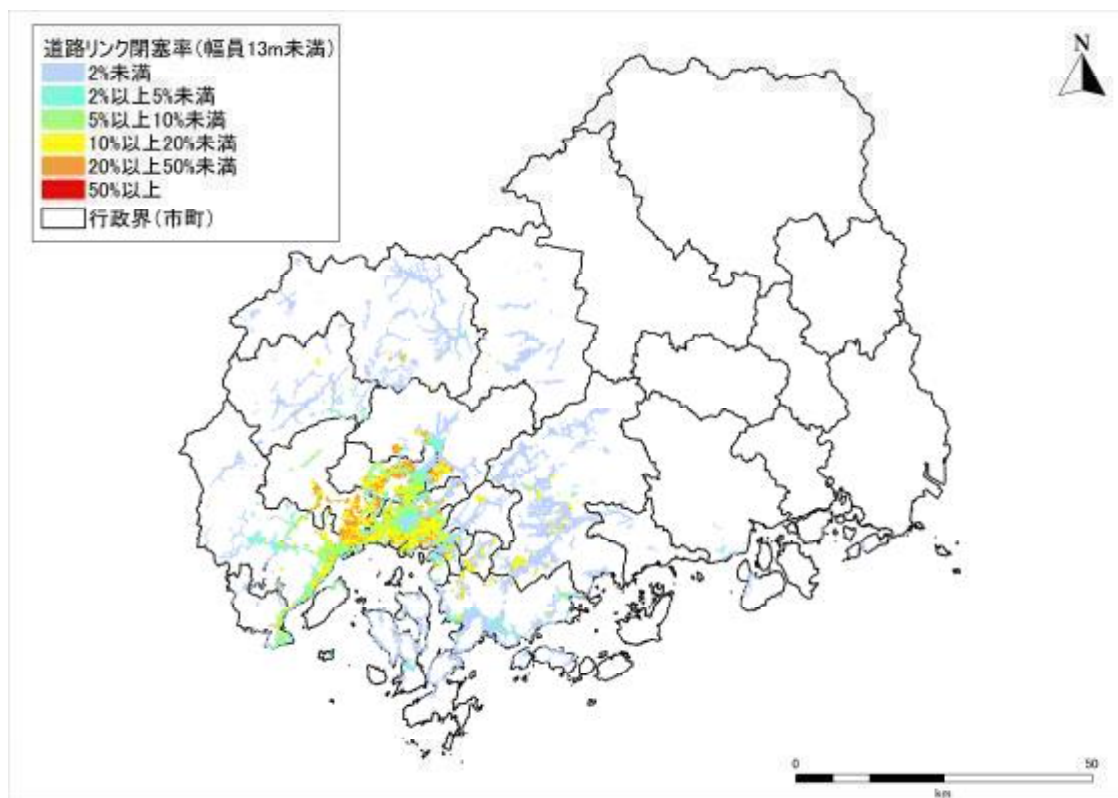


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

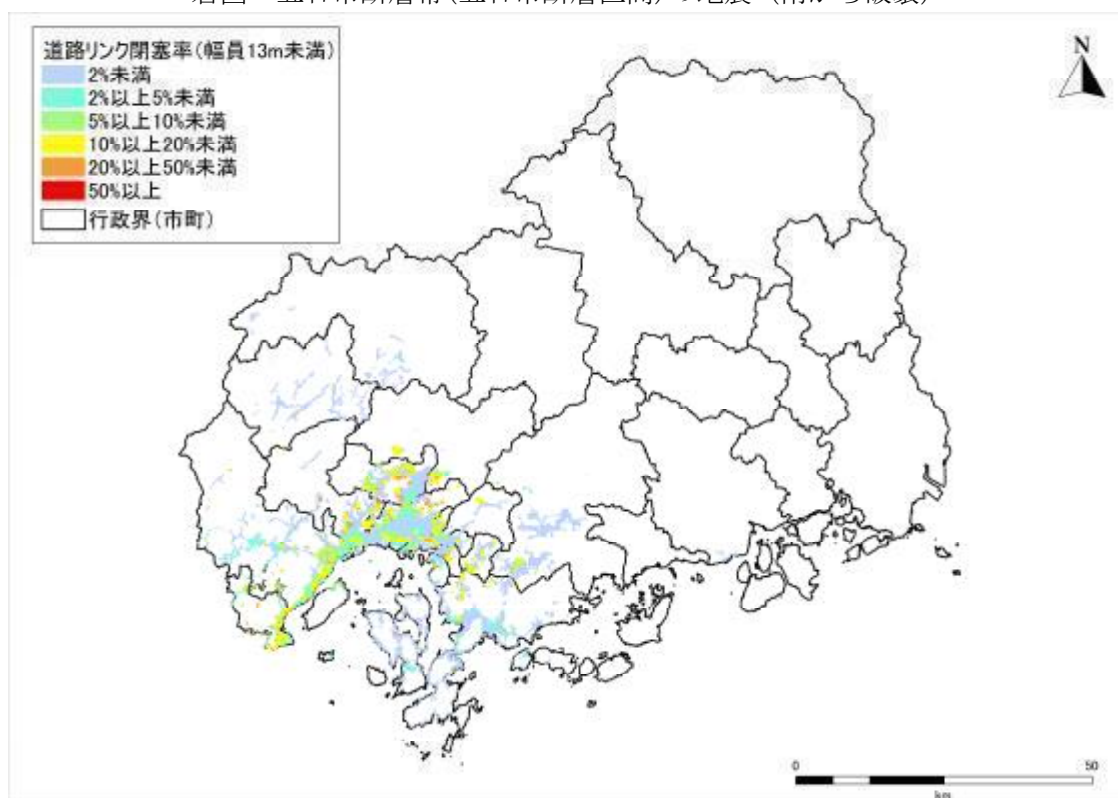


岩国―五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-9(4) 道路リンク閉塞率

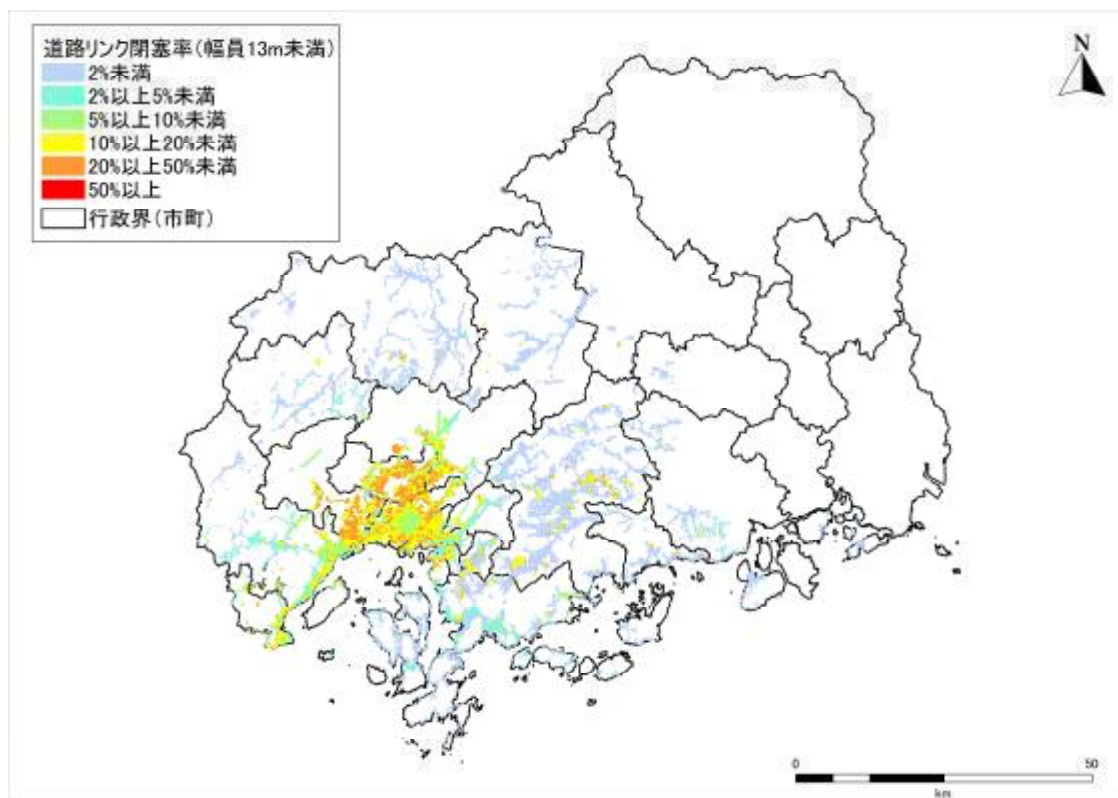


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震(南から破壊)

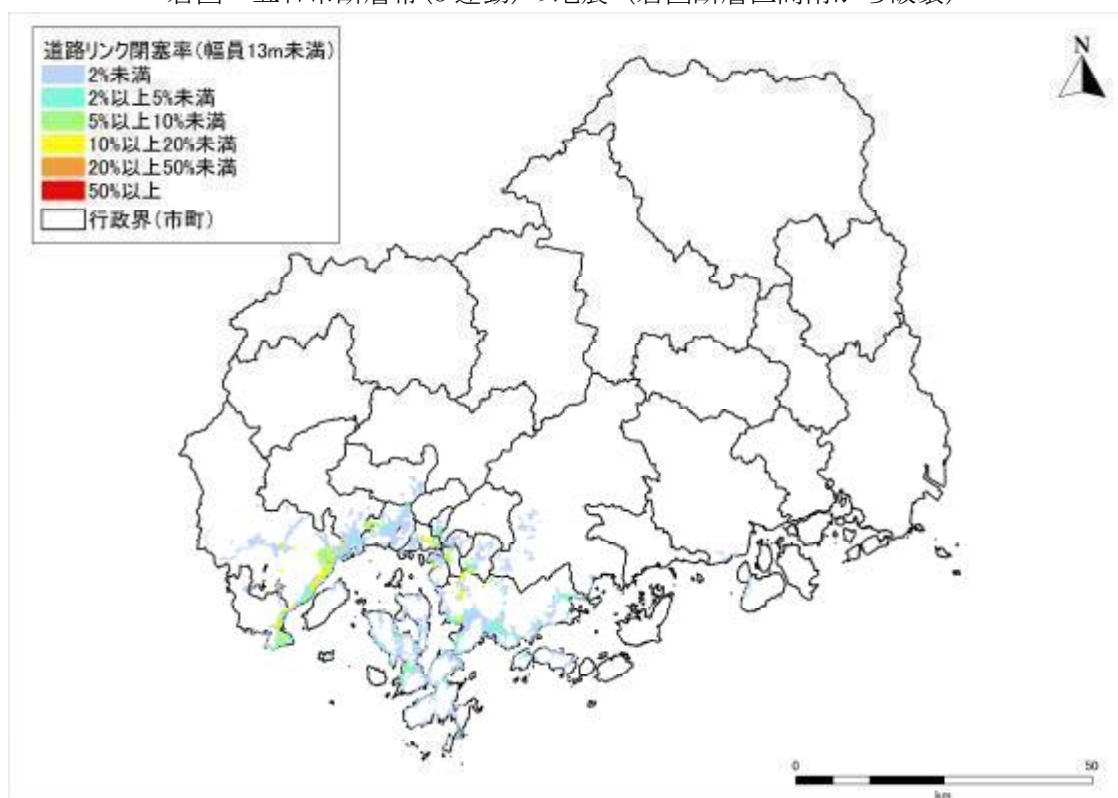


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-9(5) 道路リンク閉塞率

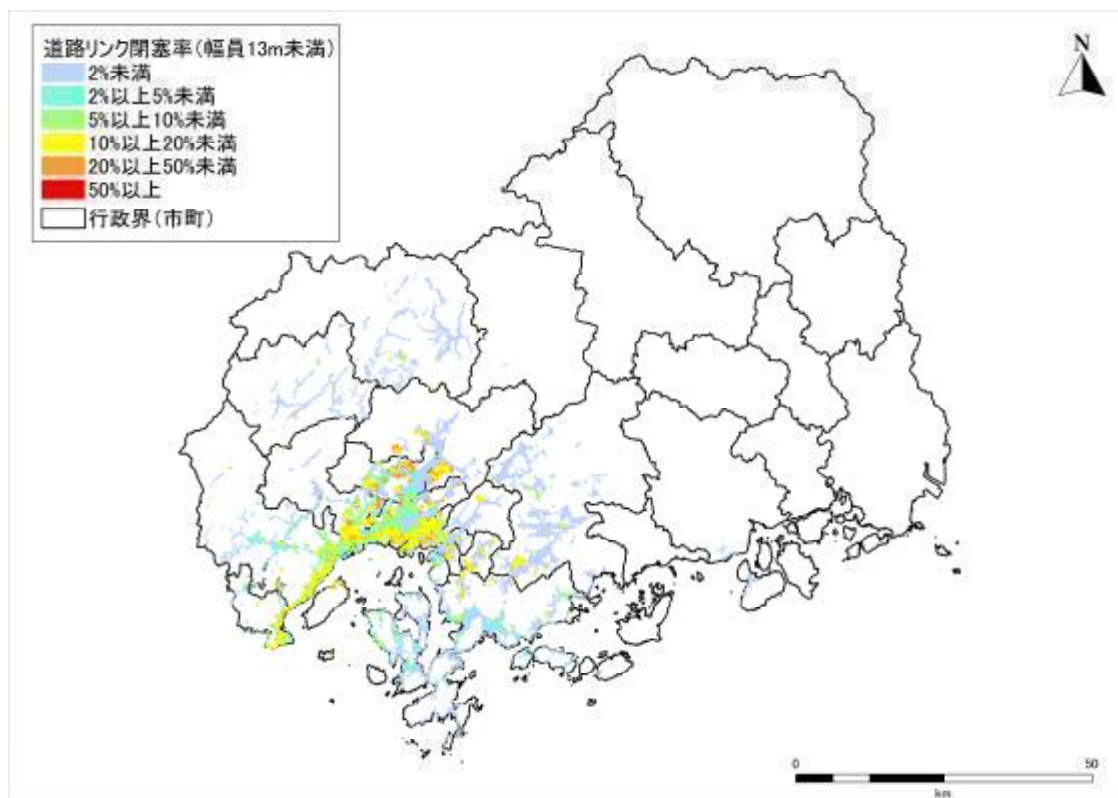


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震(岩国断層区間南から破壊)

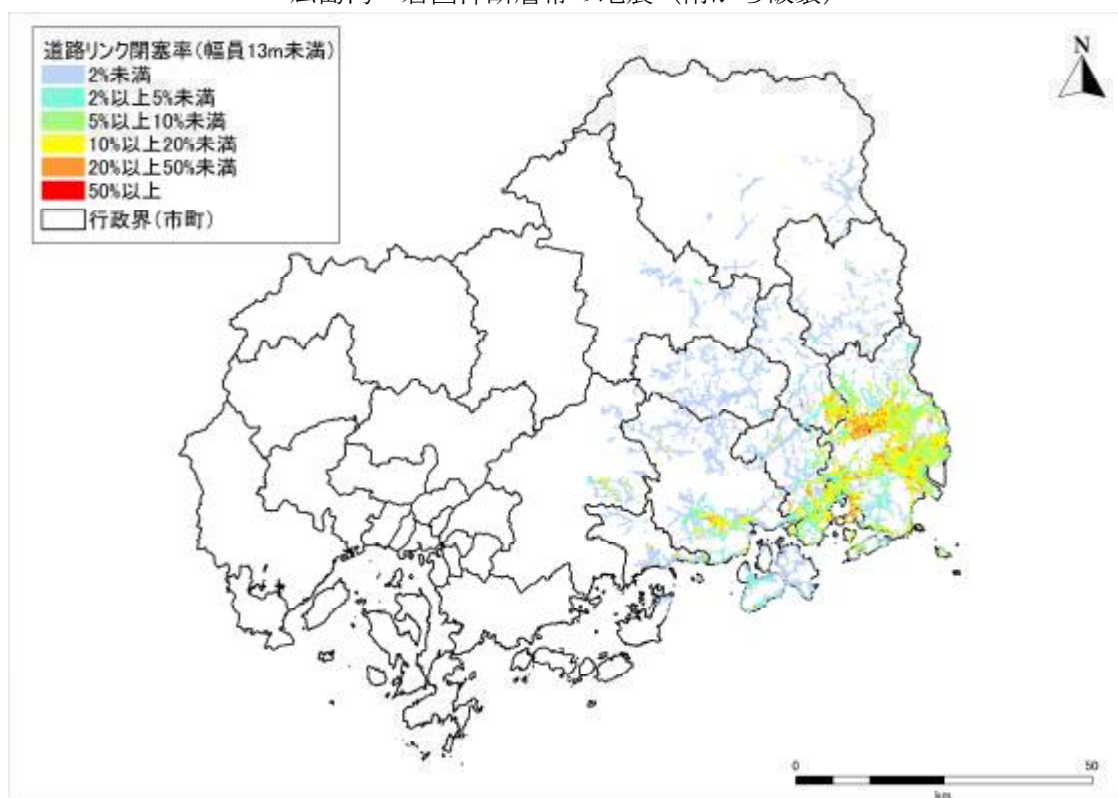


安芸灘断層帯の地震(南から破壊)

図Ⅲ.1.2-9(6) 道路リンク閉塞率

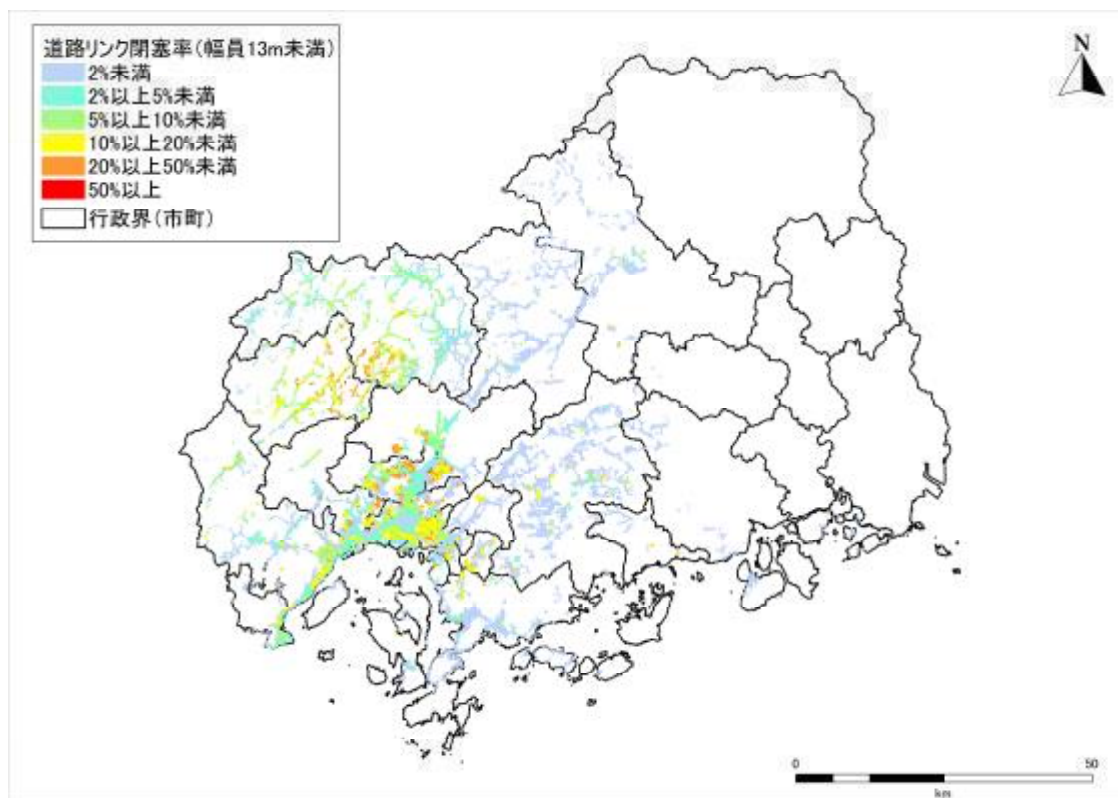


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

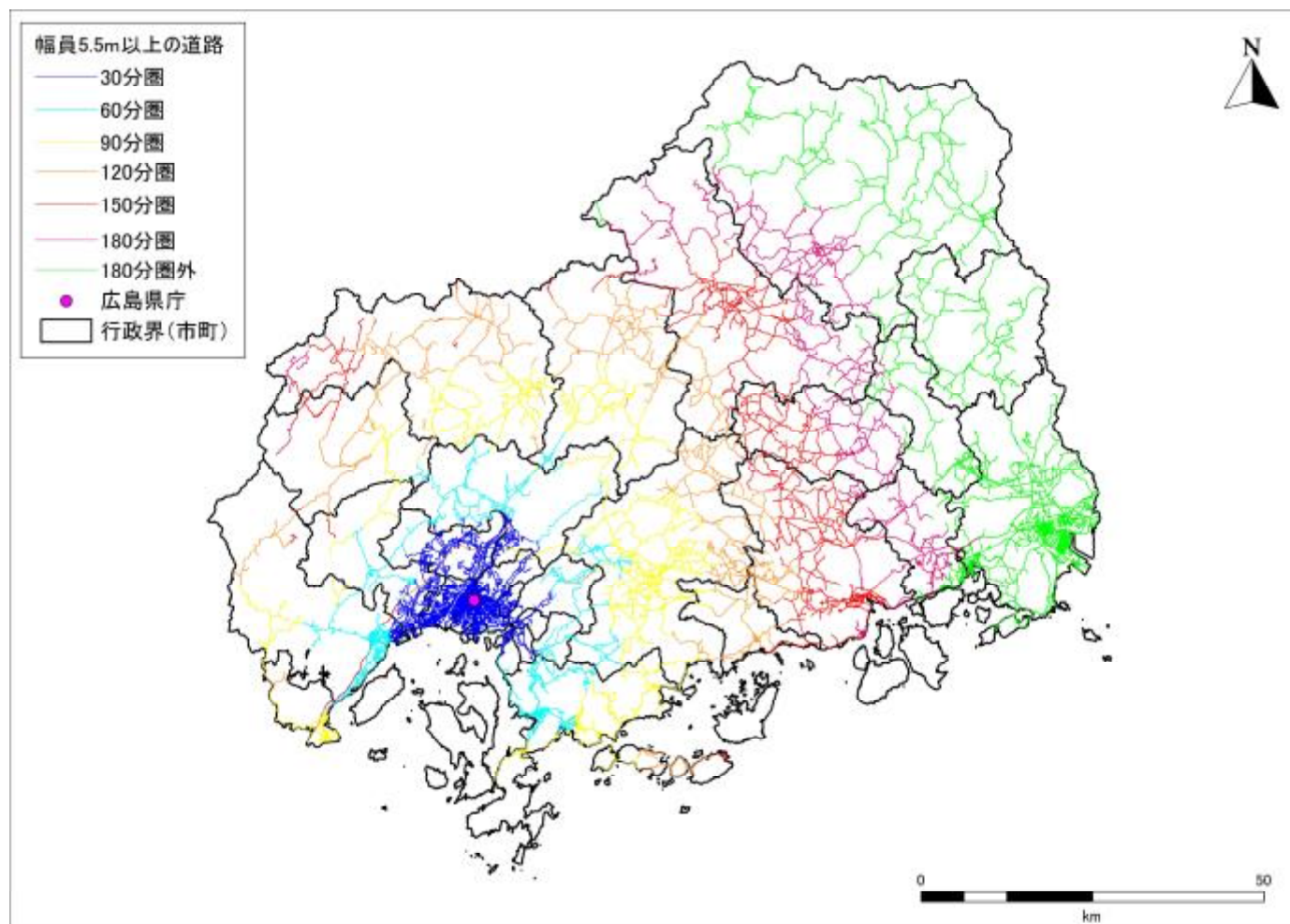
図Ⅲ.1.2-9(7) 道路リンク閉塞率



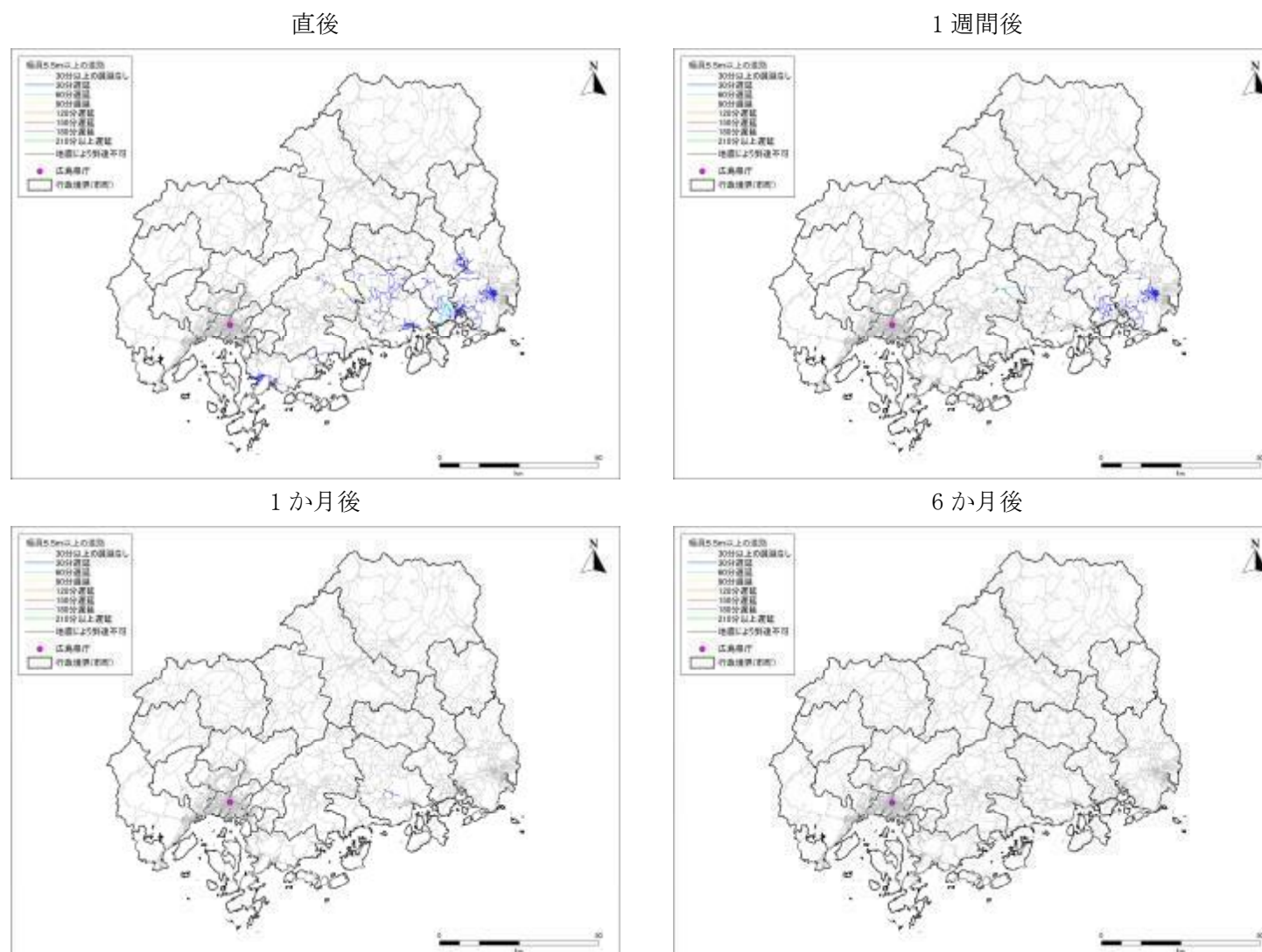
筒賀断層の地震(北から破壊)

図Ⅲ.1.2-9(8) 道路リンク閉塞率

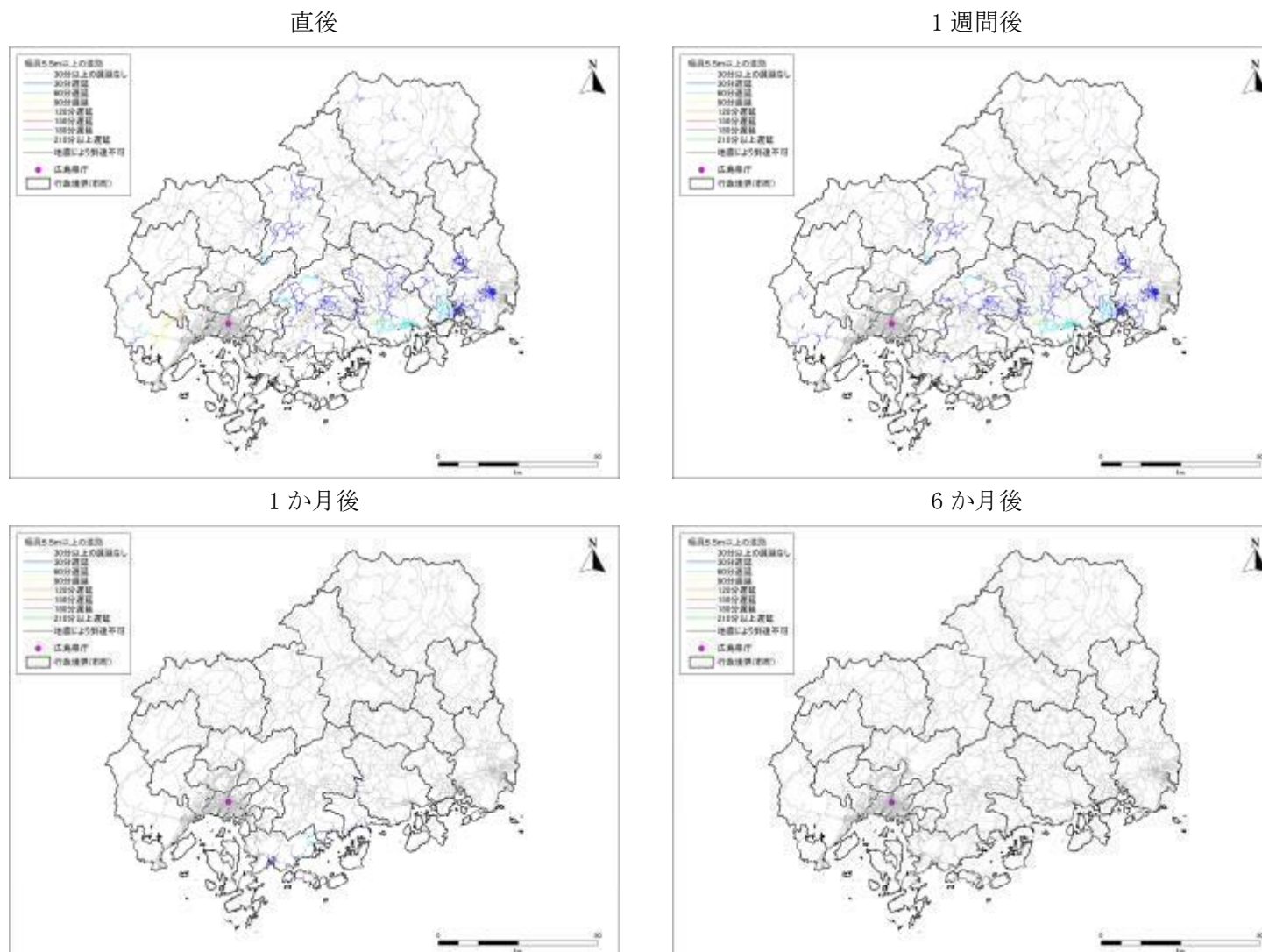
イ 道路ネットワーク



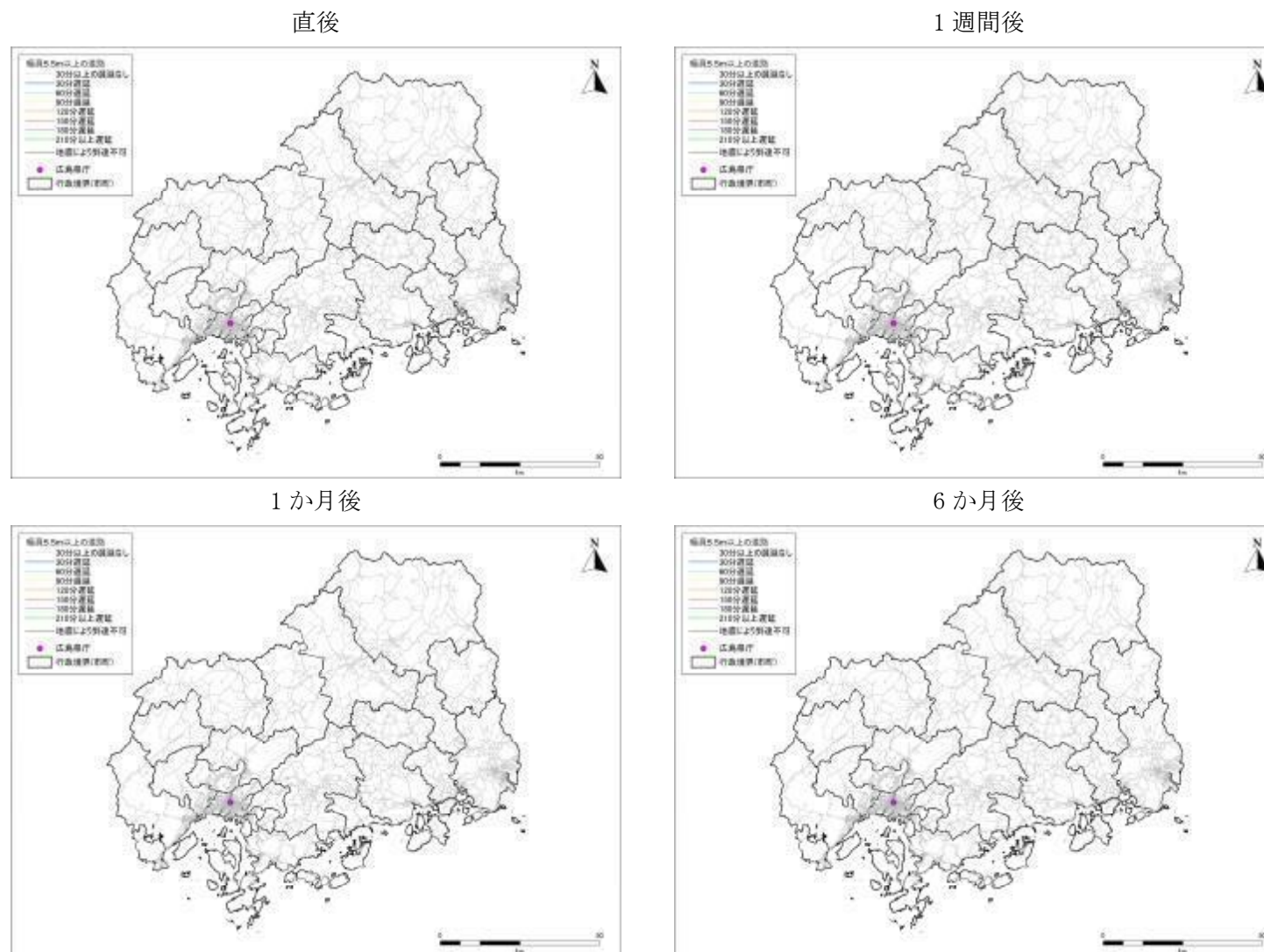
図Ⅲ. 1. 2-10(1) 道路ネットワーク評価結果 平常時



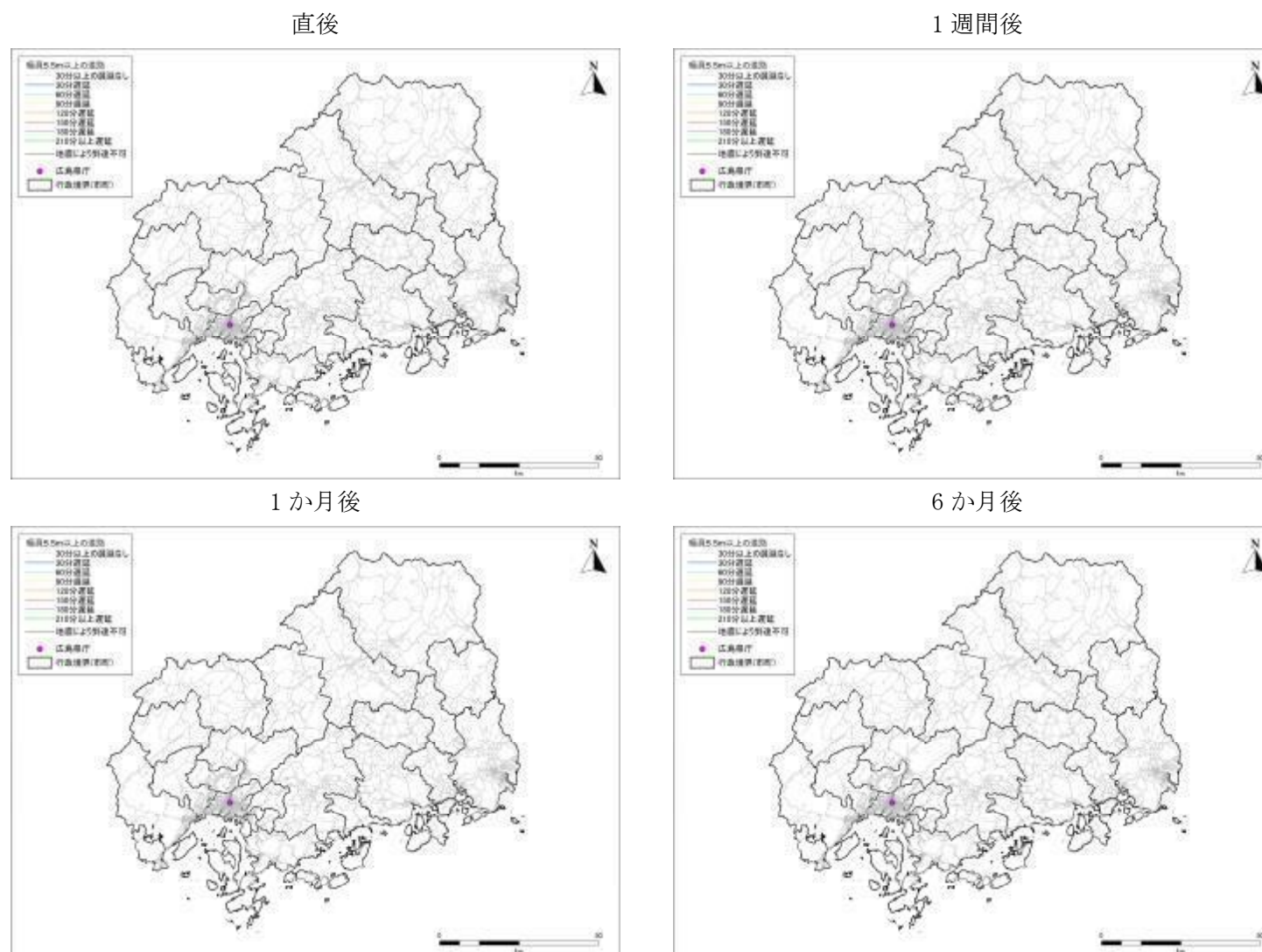
図Ⅲ.1.2-10(2) 道路ネットワーク評価結果 南海トラフ巨大地震（陸側ケース）



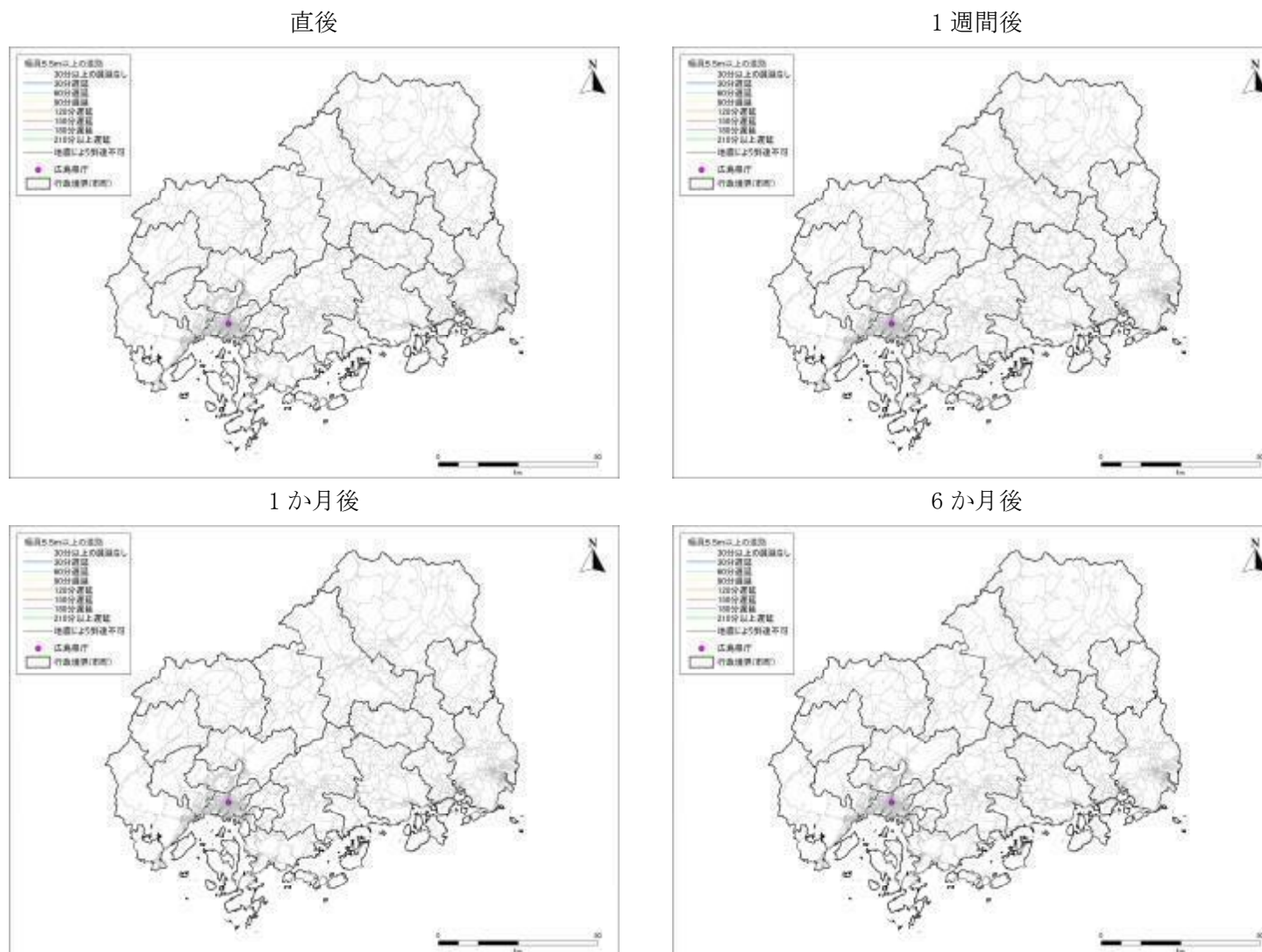
図Ⅲ.1.2-10(3) 道路ネットワーク評価結果 安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）



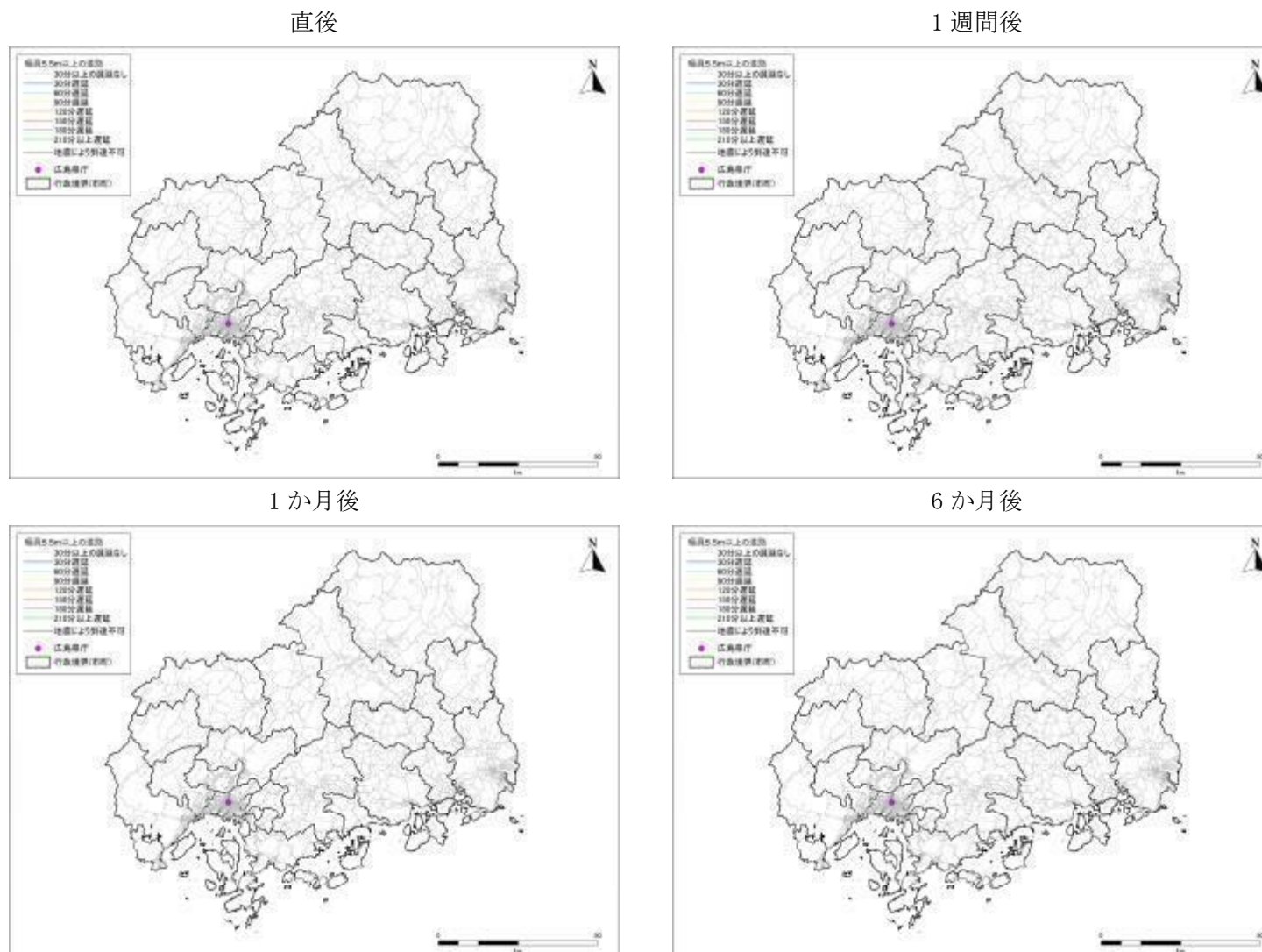
図Ⅲ.1.2-10(4) 道路ネットワーク評価結果 中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）



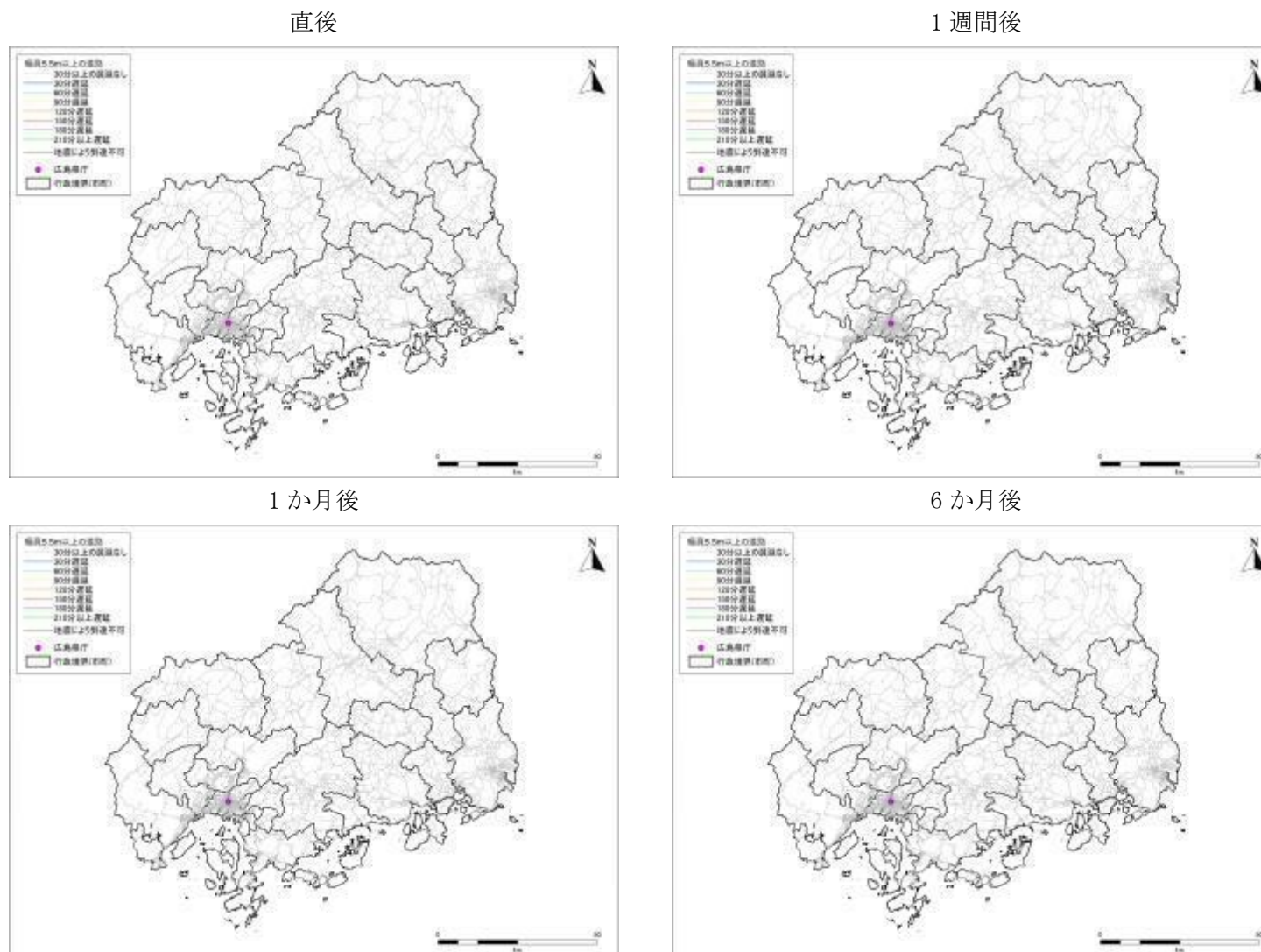
図Ⅲ. 1. 2-10(5) 道路ネットワーク評価結果 中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁区間)の地震(西から破壊)



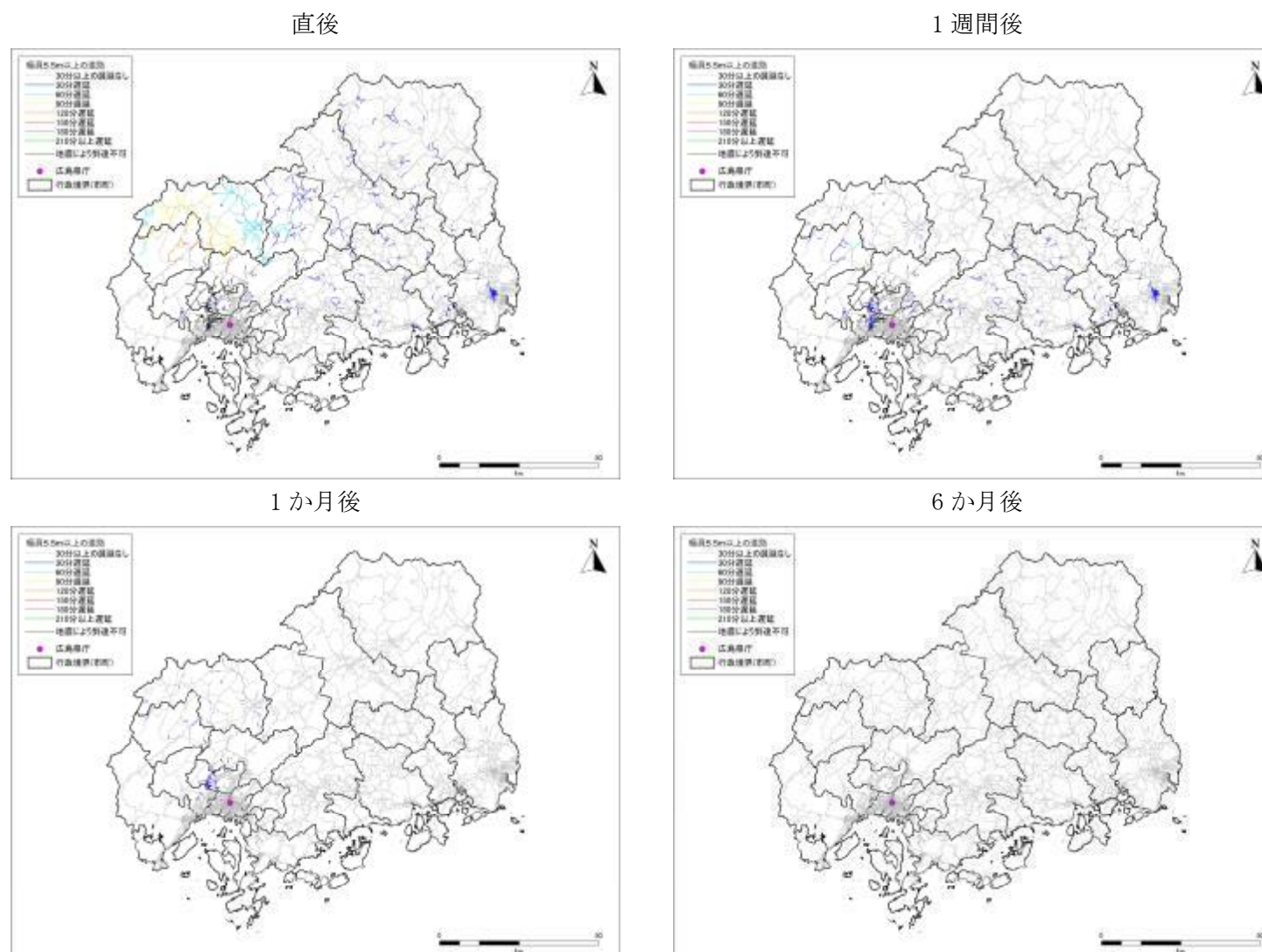
図Ⅲ. 1. 2-10(6) 道路ネットワーク評価結果 中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震(西から破壊)



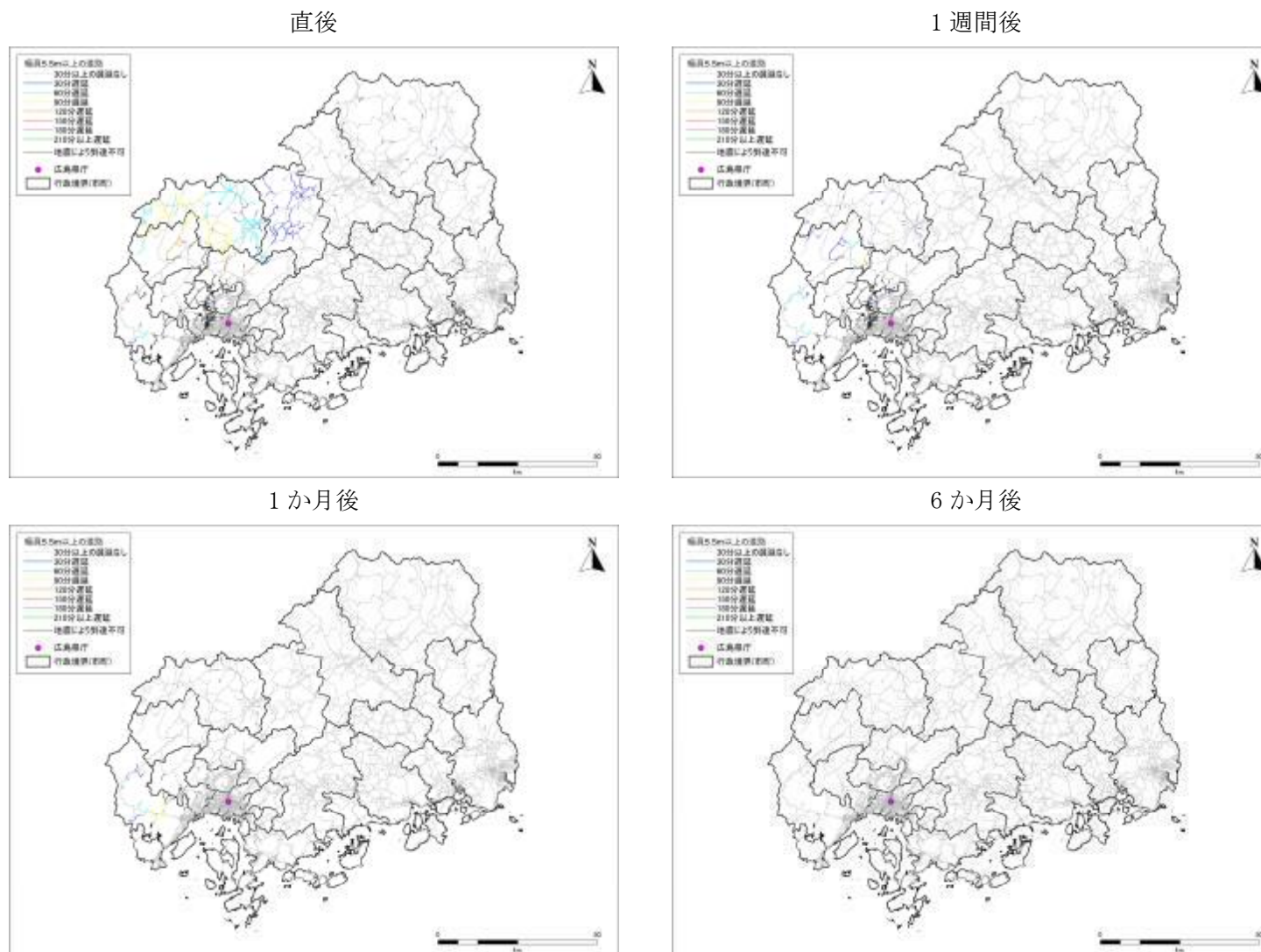
図Ⅲ.1.2-10(7) 道路ネットワーク評価結果 中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震(西から破壊)



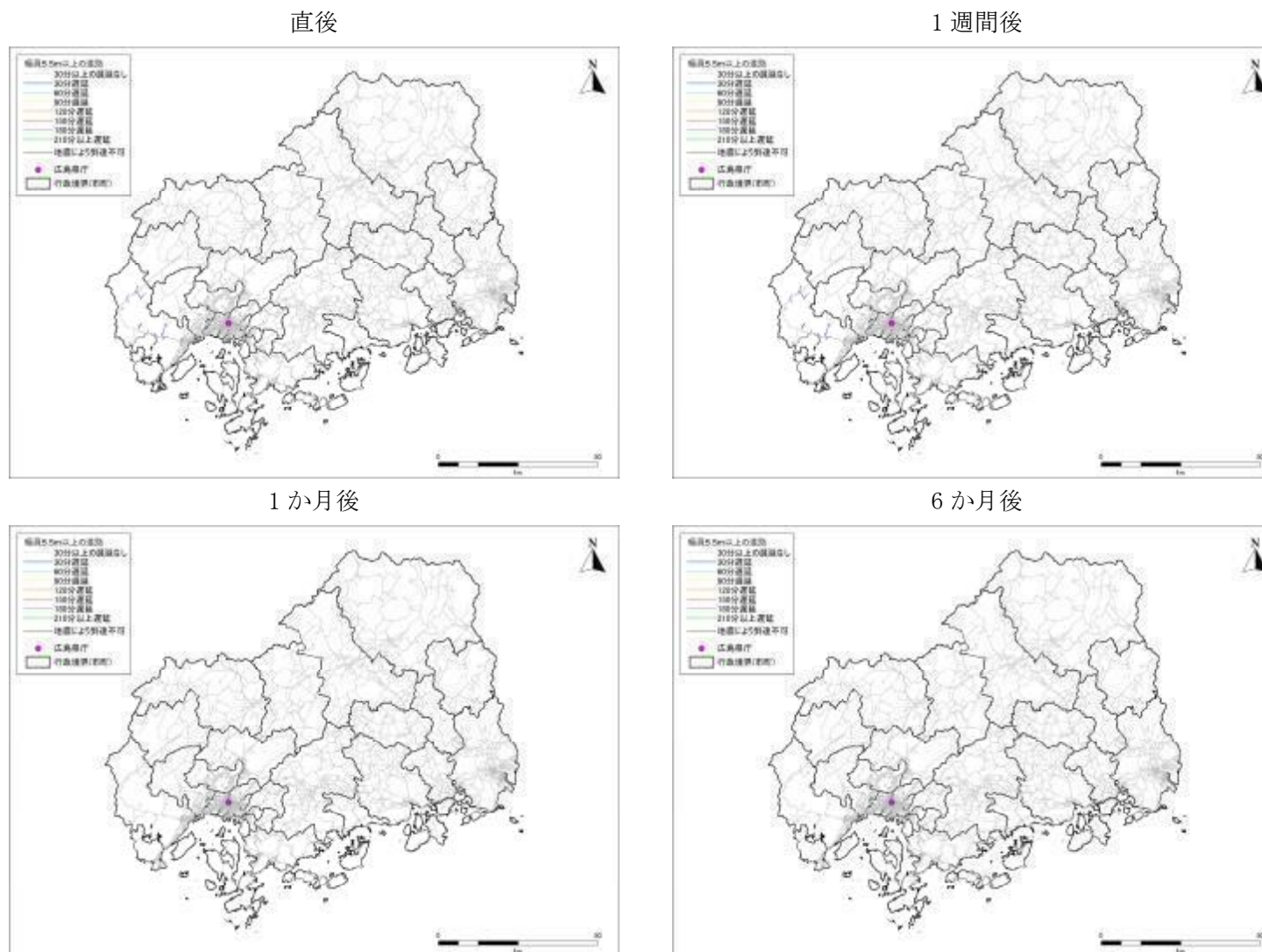
図Ⅲ.1.2-10(8) 道路ネットワーク評価結果 中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)



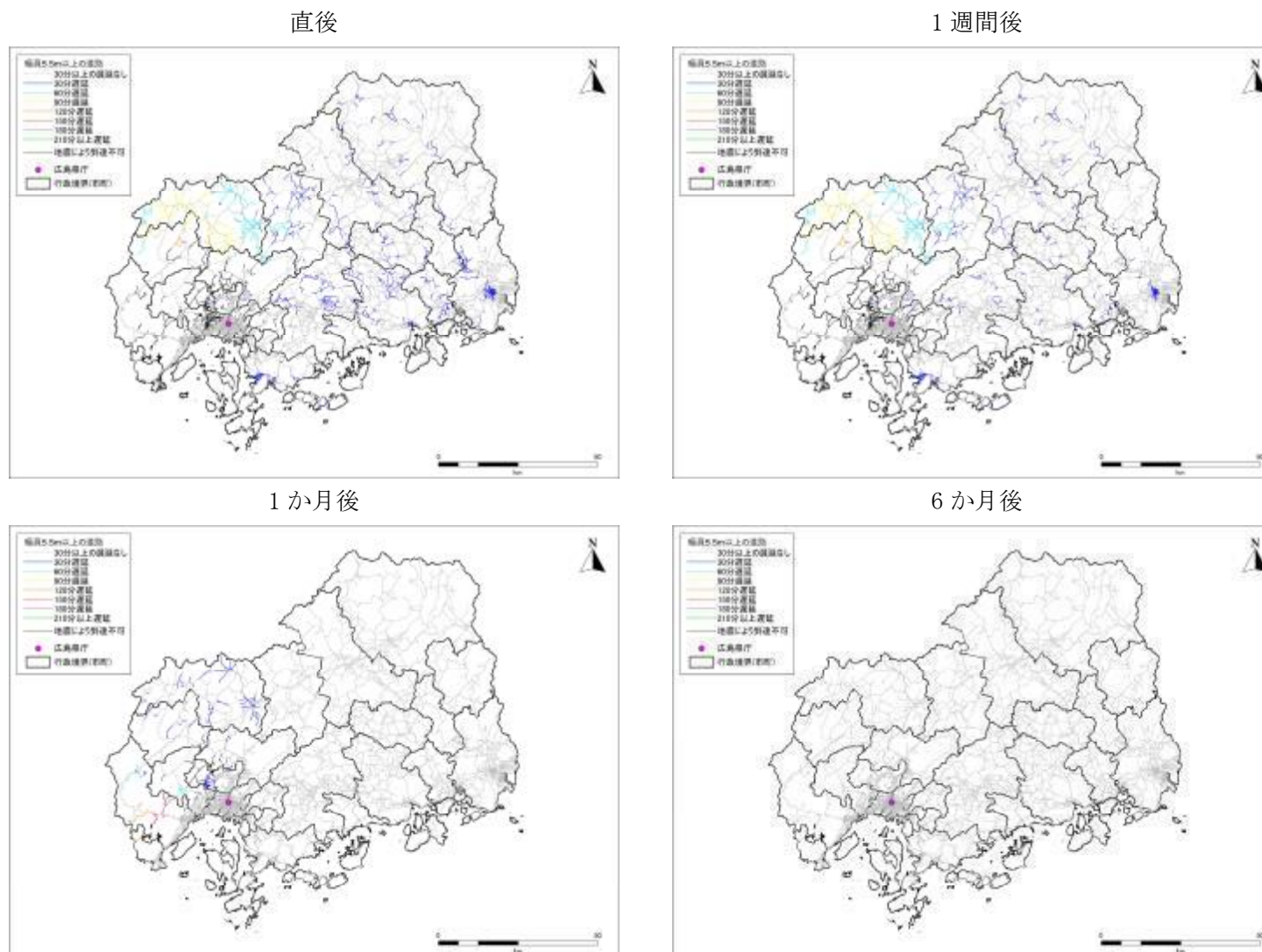
図Ⅲ. 1. 2-10(9) 道路ネットワーク評価結果 岩国―五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)



図Ⅲ.1.2-10(10) 道路ネットワーク評価結果 岩国―五日市断層帯(五日市断層区間)の地震(南から破壊)

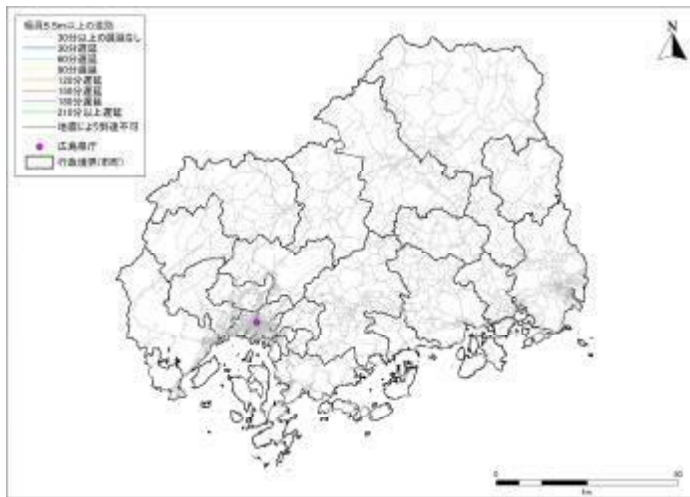


図Ⅲ.1.2-10(11) 道路ネットワーク評価結果 岩国―五日市断層帯(岩国断層区間)の地震(南から破壊)

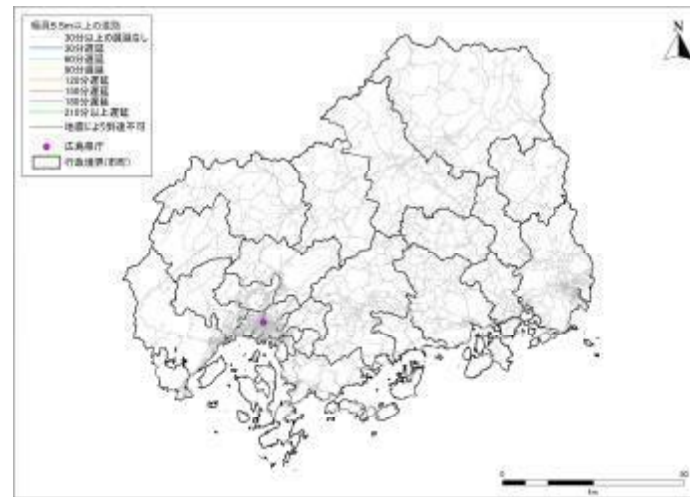


図Ⅲ. 1. 2-10(12) 道路ネットワーク評価結果 岩国一五日市断層帯(3連動)の地震(岩国断層区間南から破壊)

直後



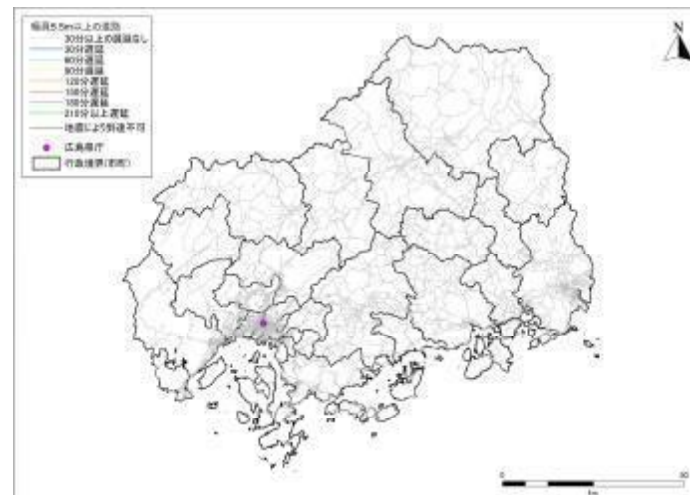
1 週間後



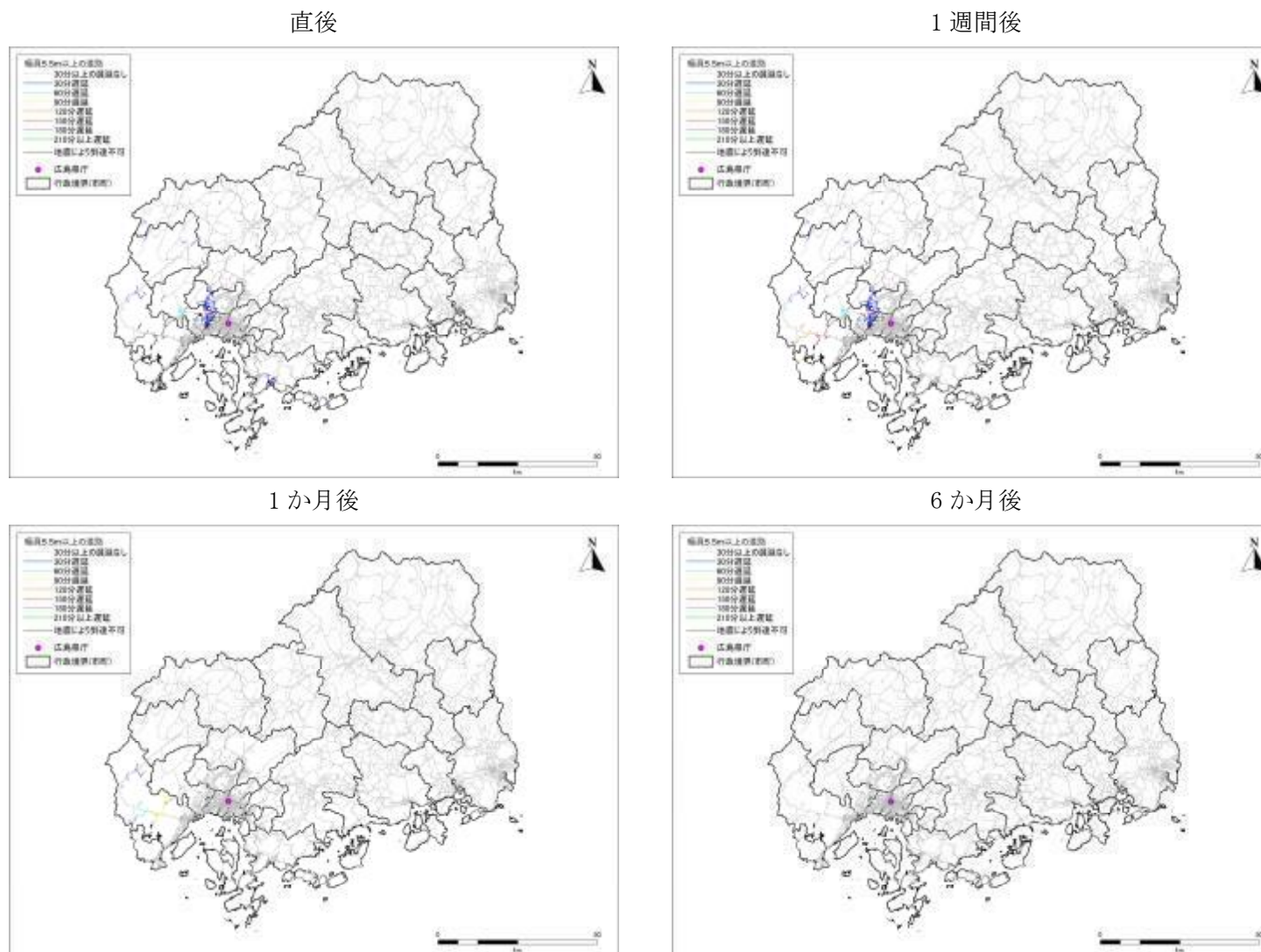
1 か月後



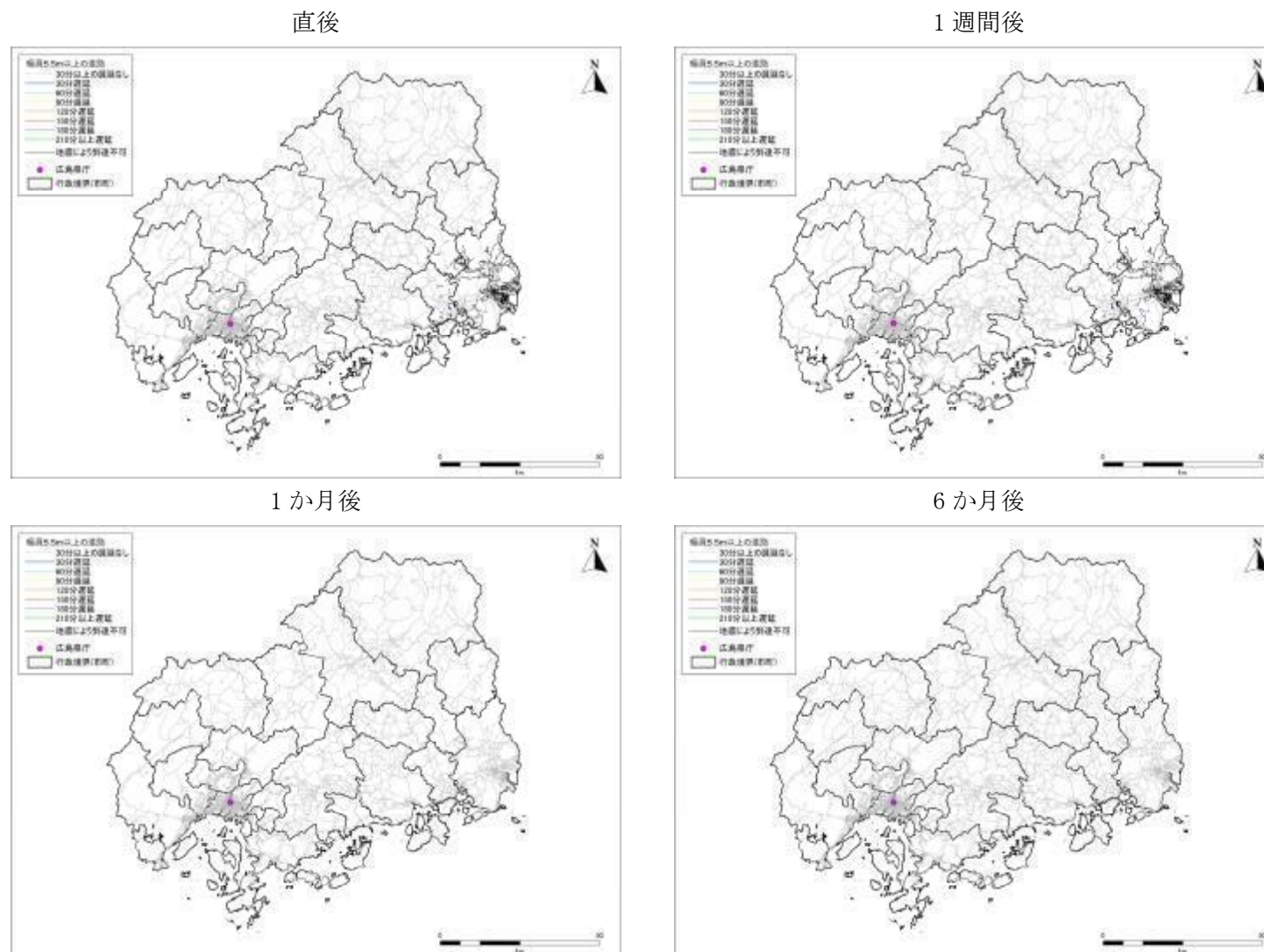
6 か月後



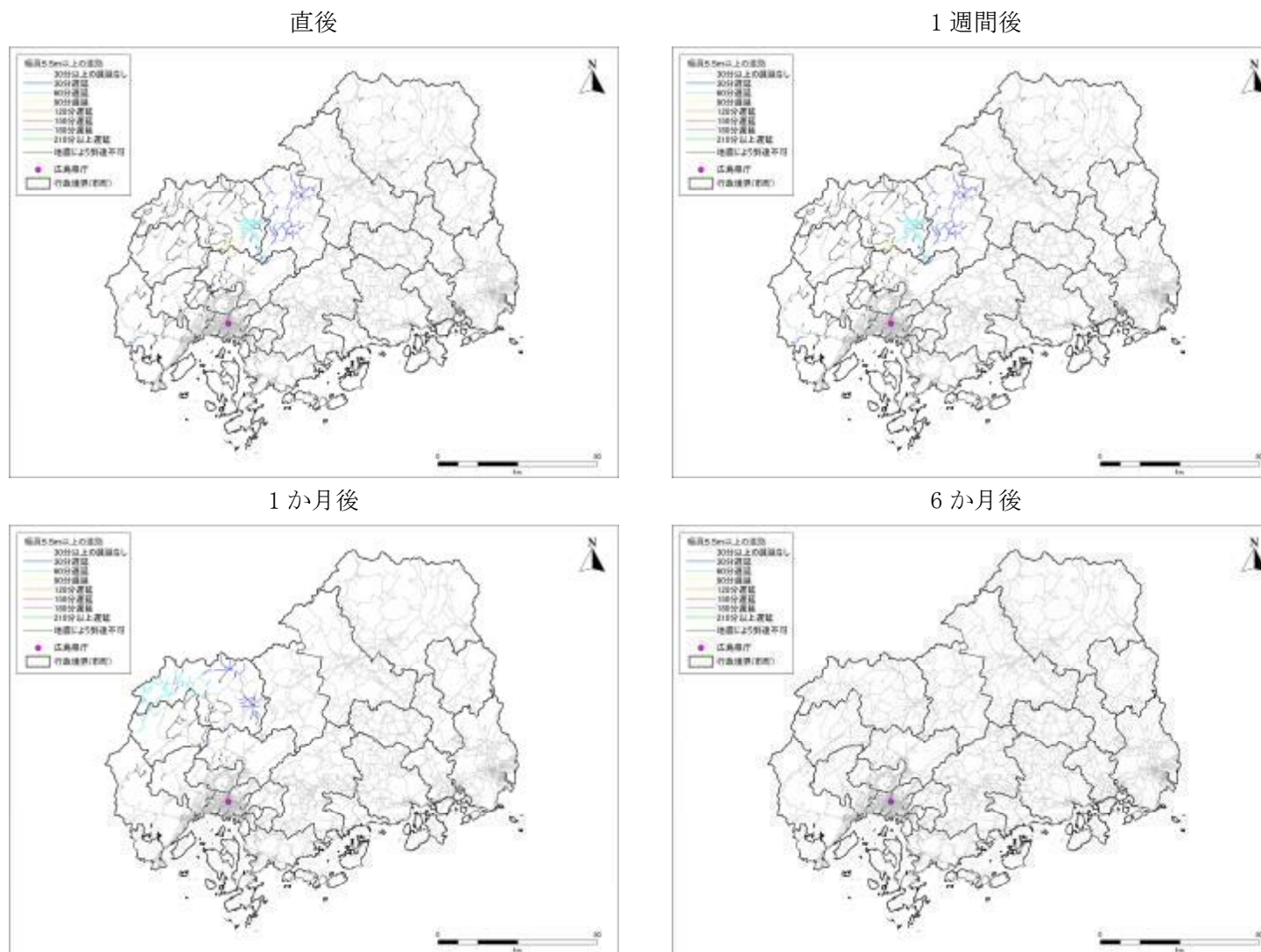
図Ⅲ.1.2-10(13) 道路ネットワーク評価結果 安芸灘断層帯の地震（南から破壊）



図Ⅲ.1.2-10(14) 道路ネットワーク評価結果 広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）

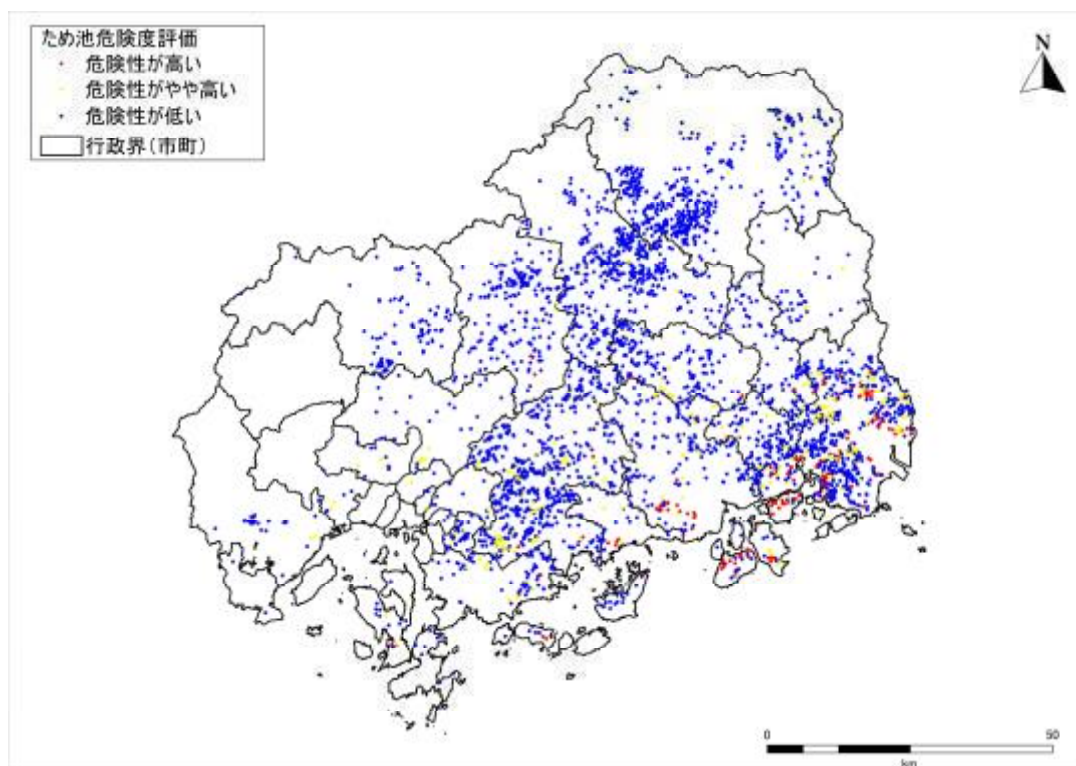


図Ⅲ.1.2-10(15) 道路ネットワーク評価結果 長者ヶ原-芳井断層の地震（北から破壊）

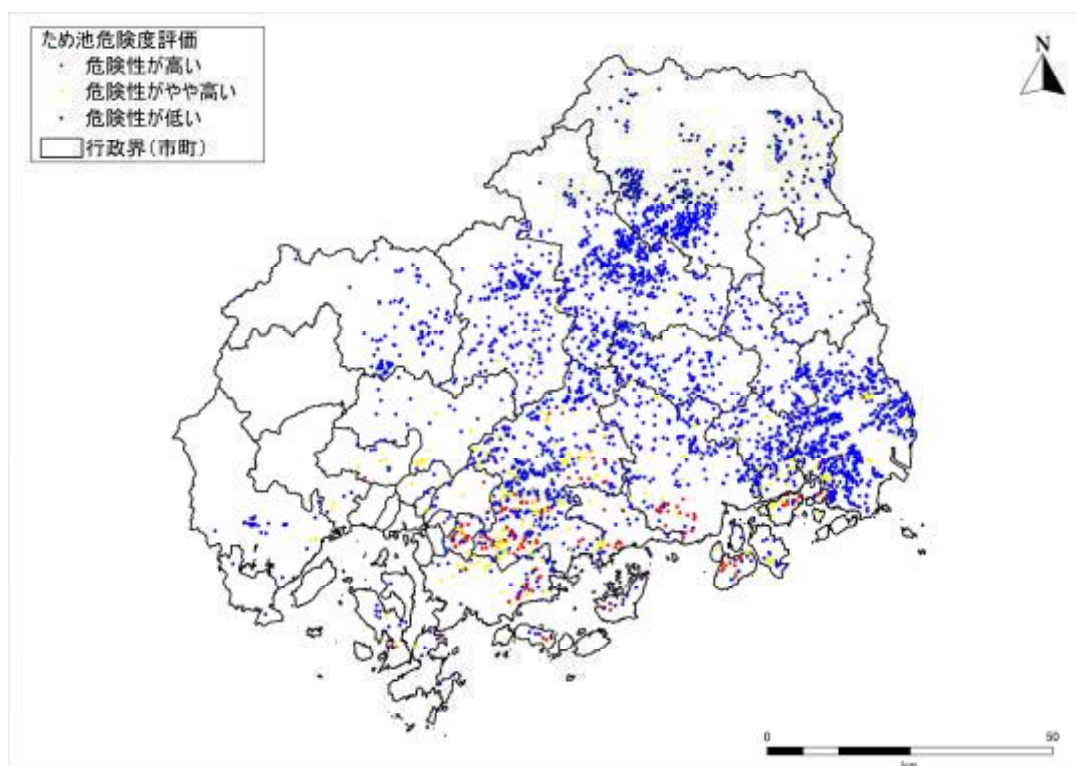


図Ⅲ. 1. 2-10(16) 道路ネットワーク評価結果 筒賀断層の地震（北から破壊）

ウ ため池の決壊

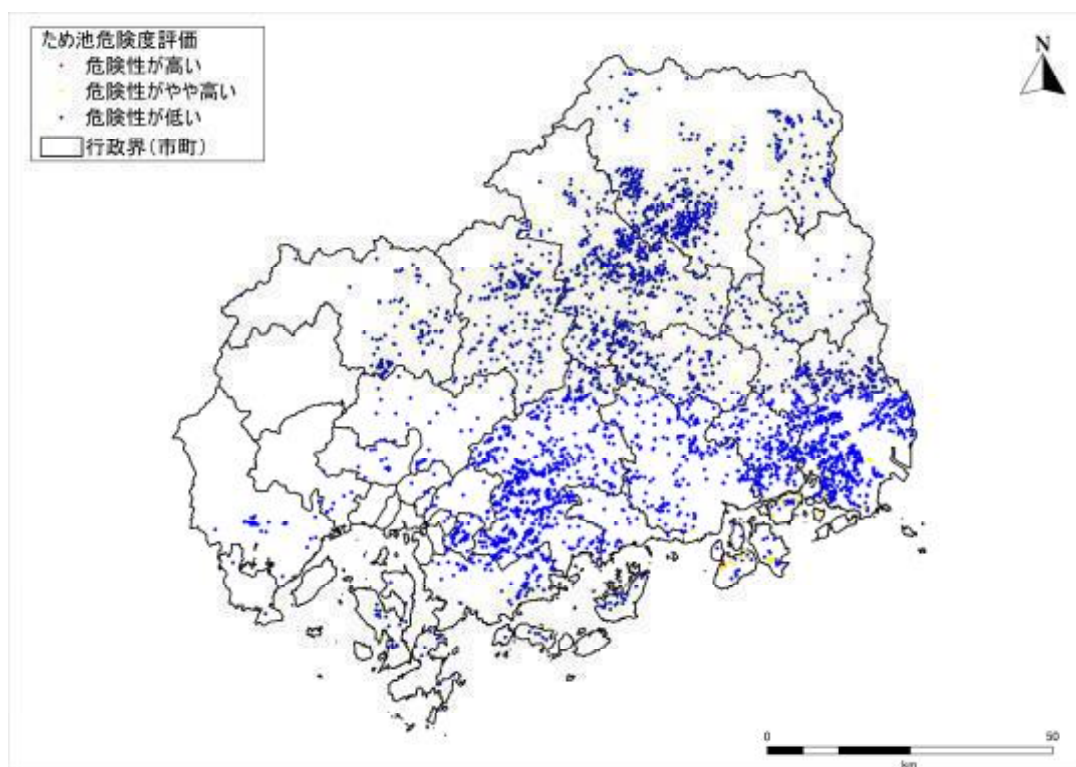


南海トラフ巨大地震（陸側ケース）

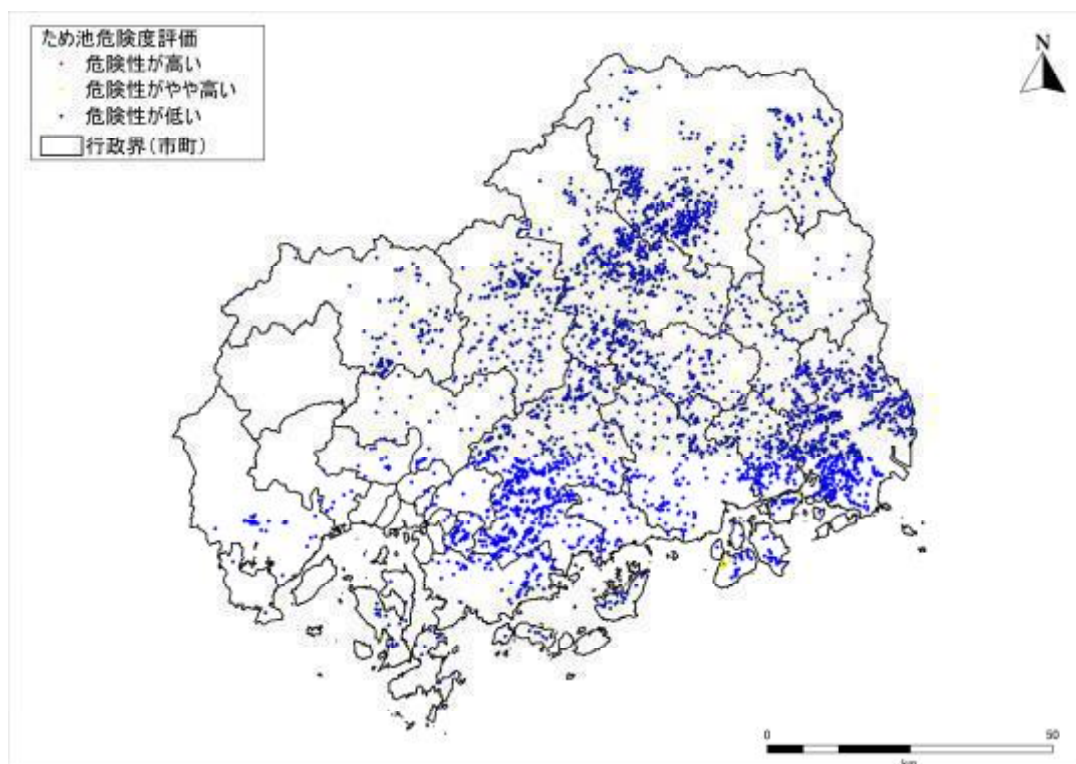


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-11(1) ため池の危険度ランク

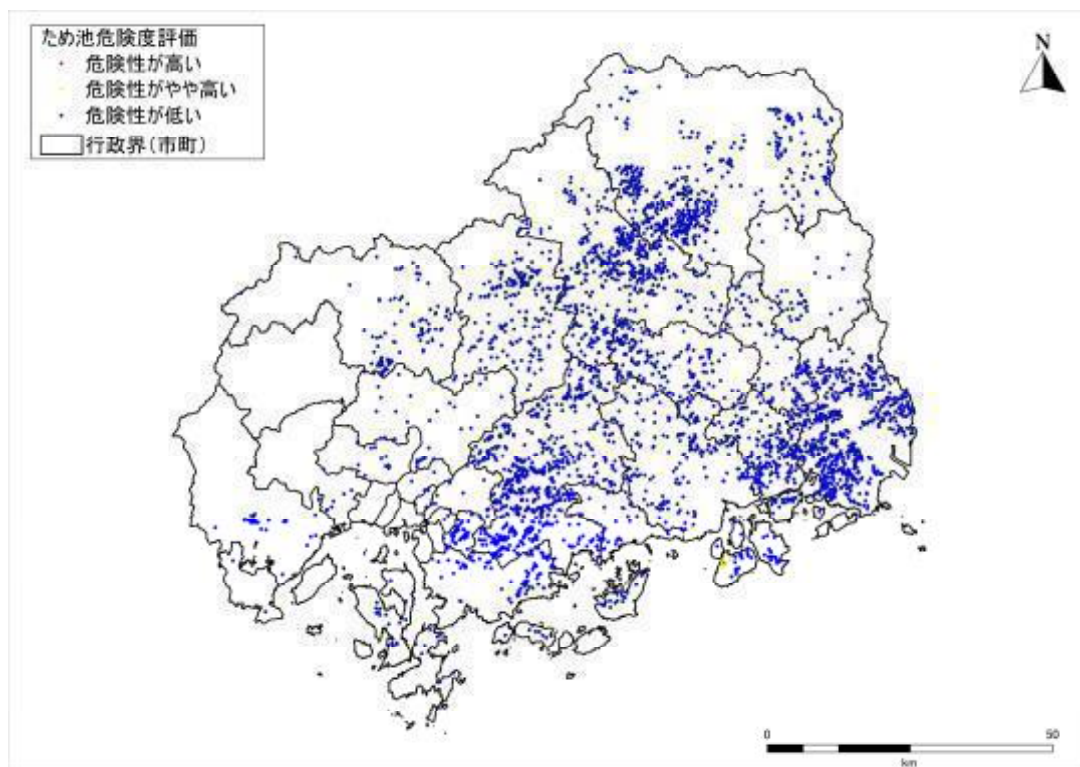


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

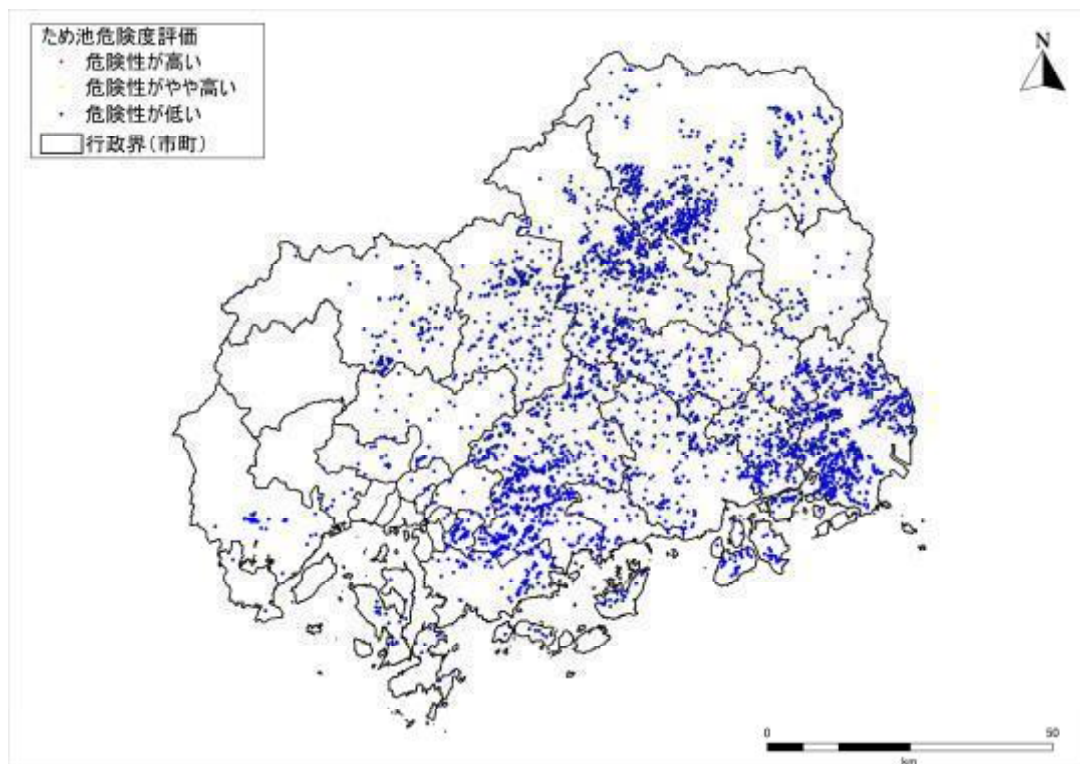


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-11(2) ため池の危険度ランク

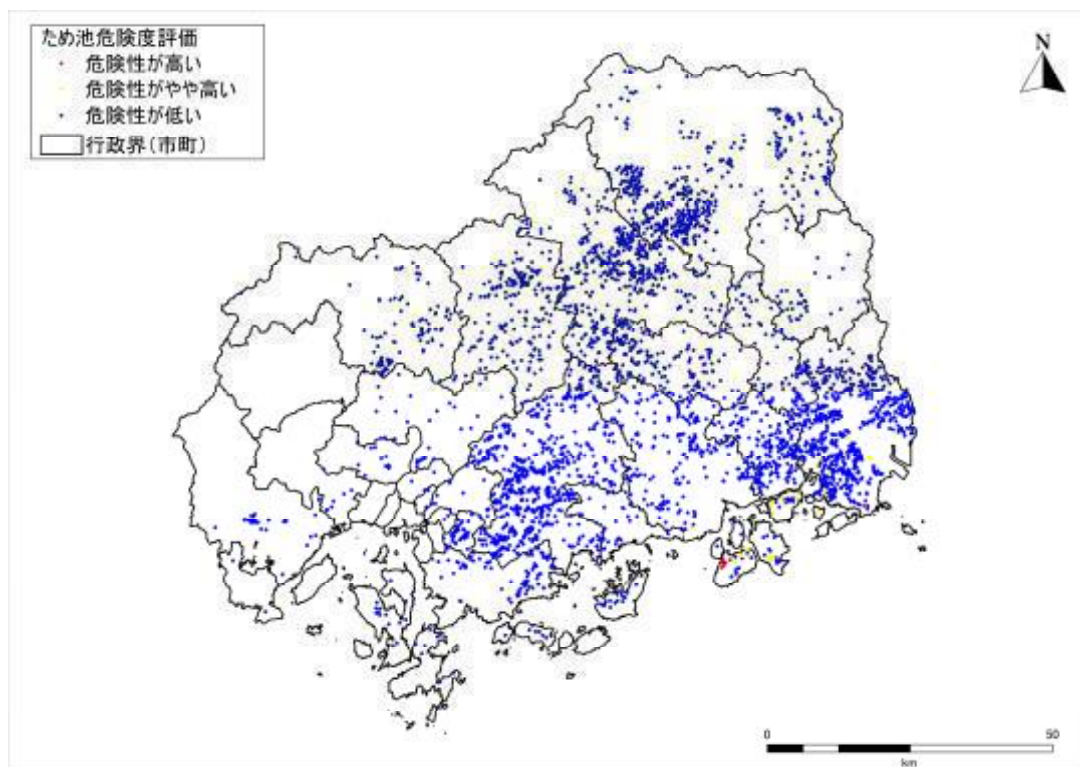


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震 (西から破壊)

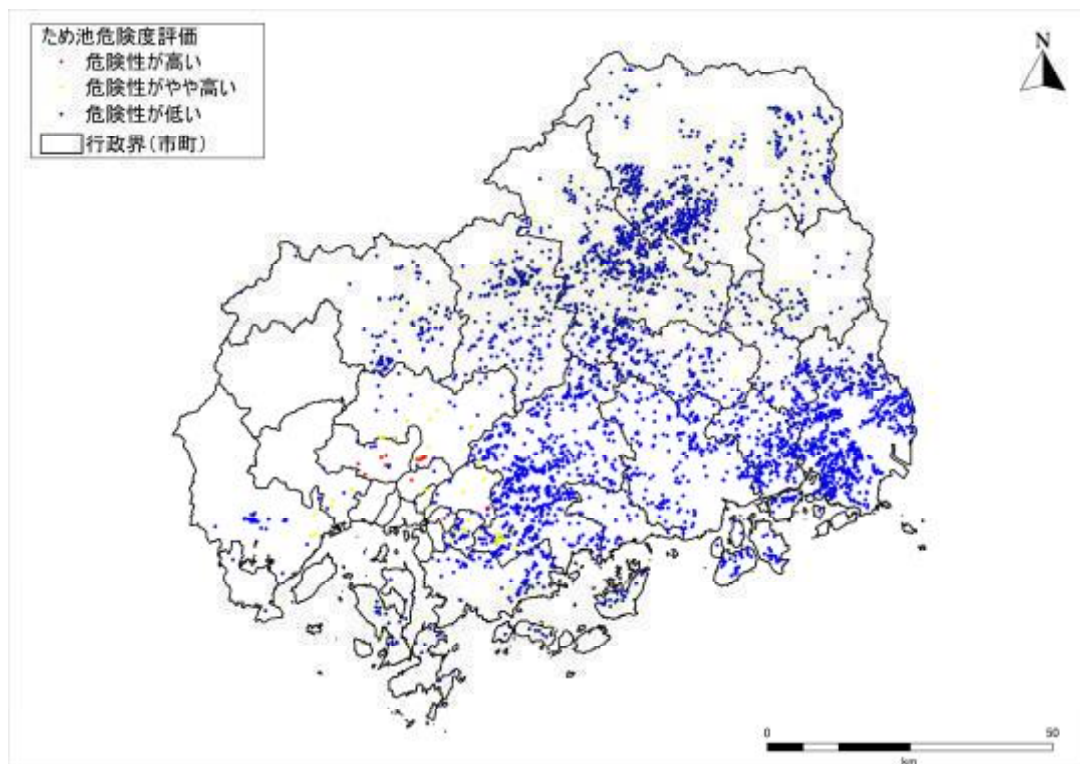


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震 (西から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-11(3) ため池の危険度ランク

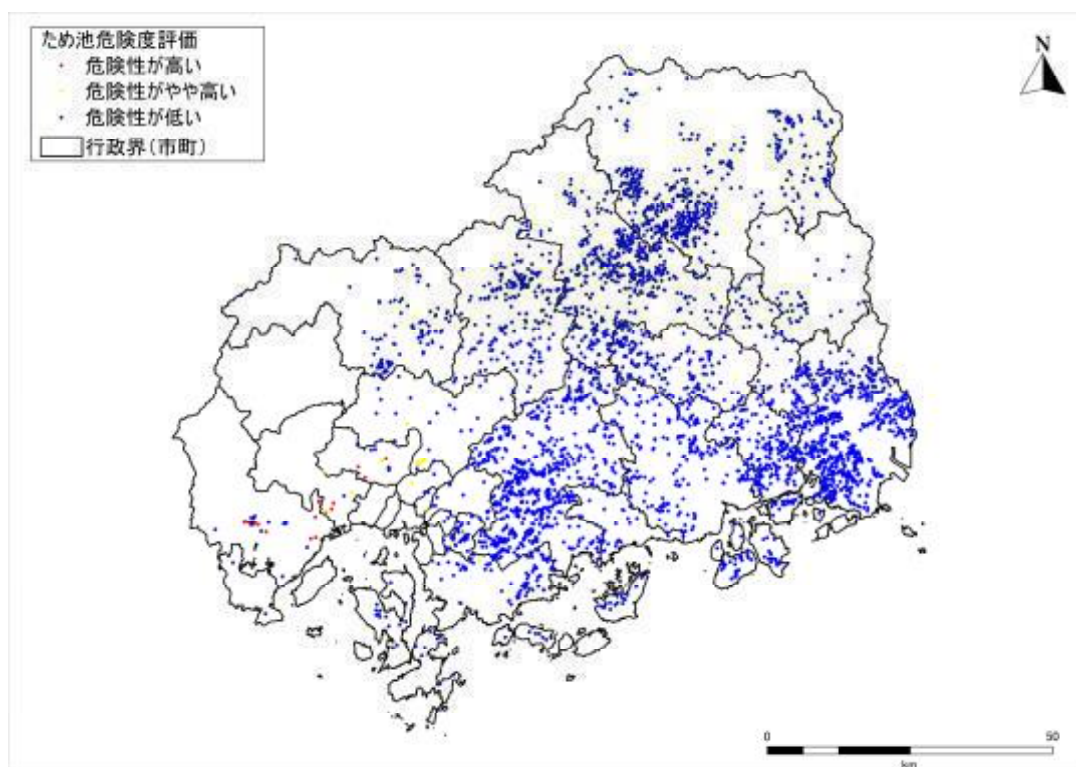


中央構造線断層帯(4 連動)の地震 (西から破壊)

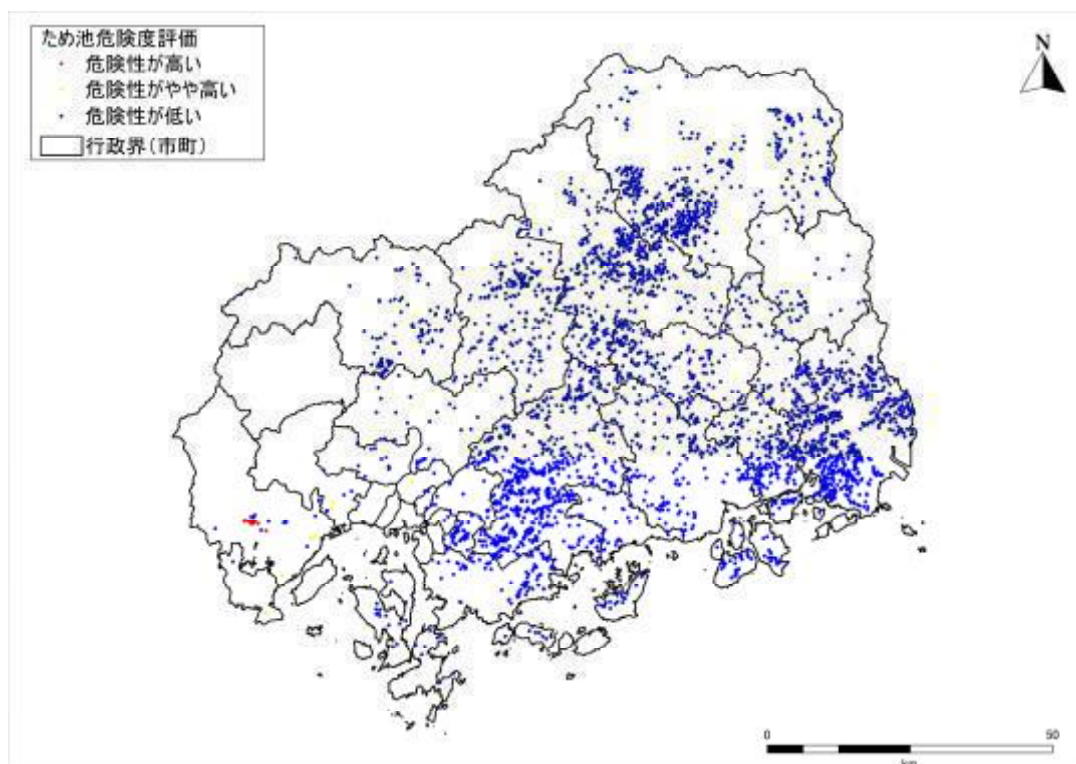


岩国－五日市断層帯(己斐断層区間)の地震 (南から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-11(4) ため池の危険度ランク

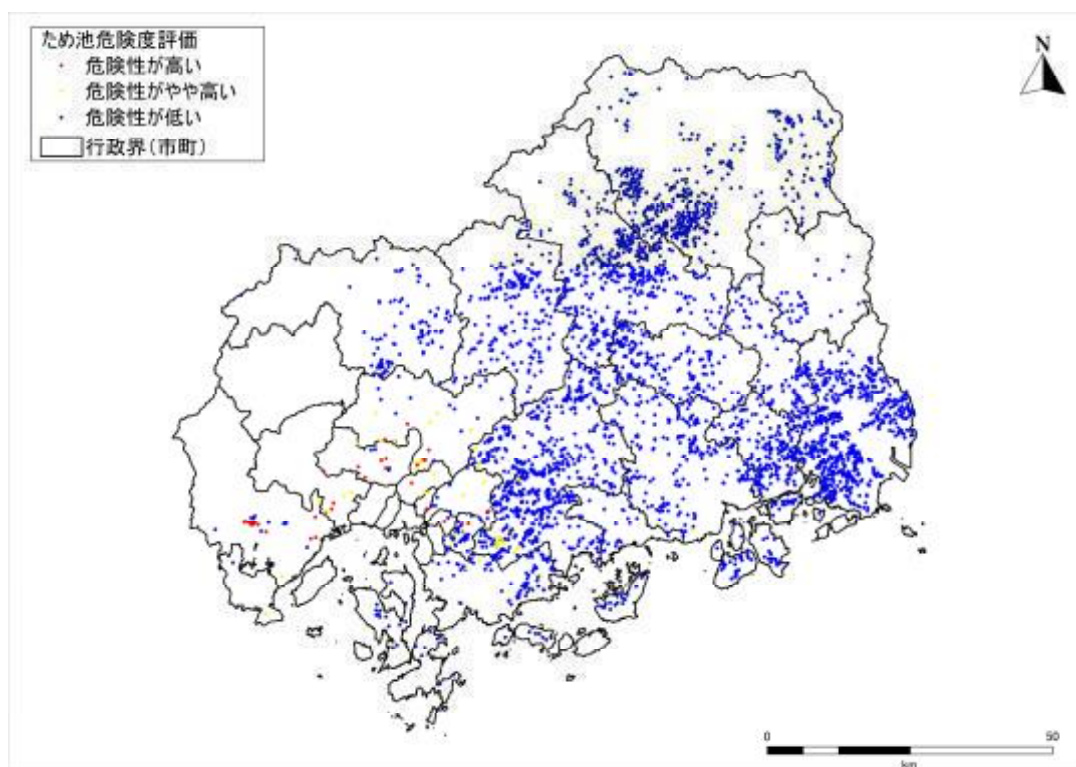


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

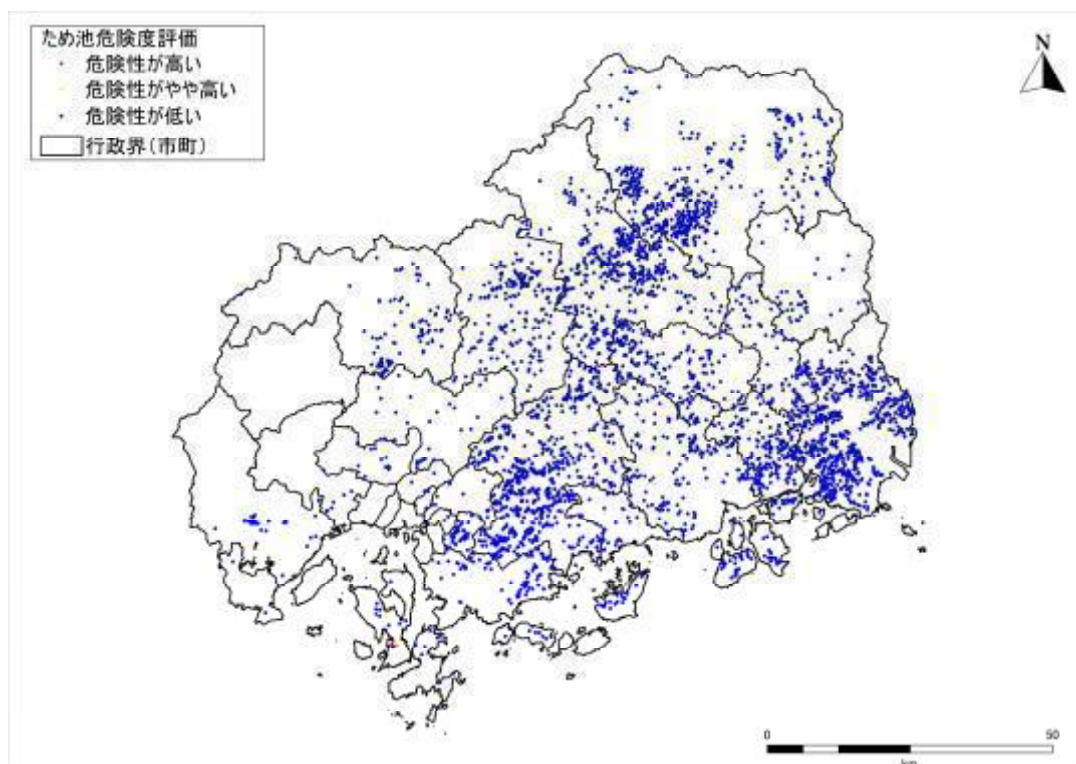


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-11(5) ため池の危険度ランク

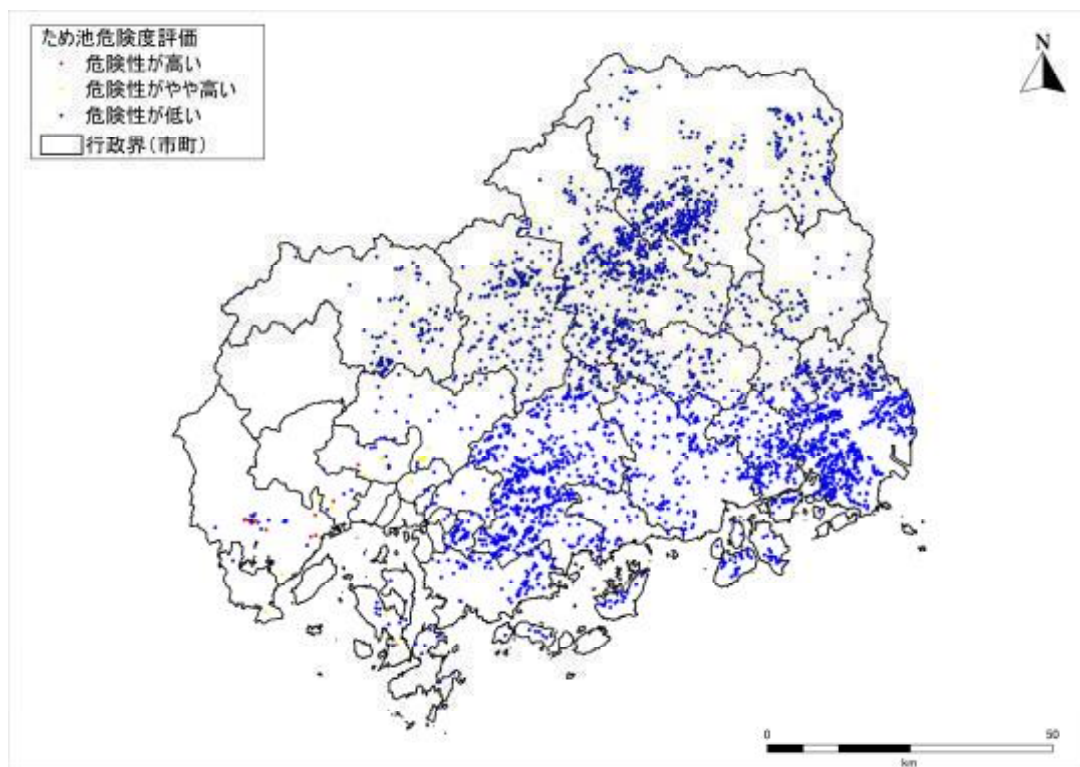


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震（岩国断層区間南から破壊）

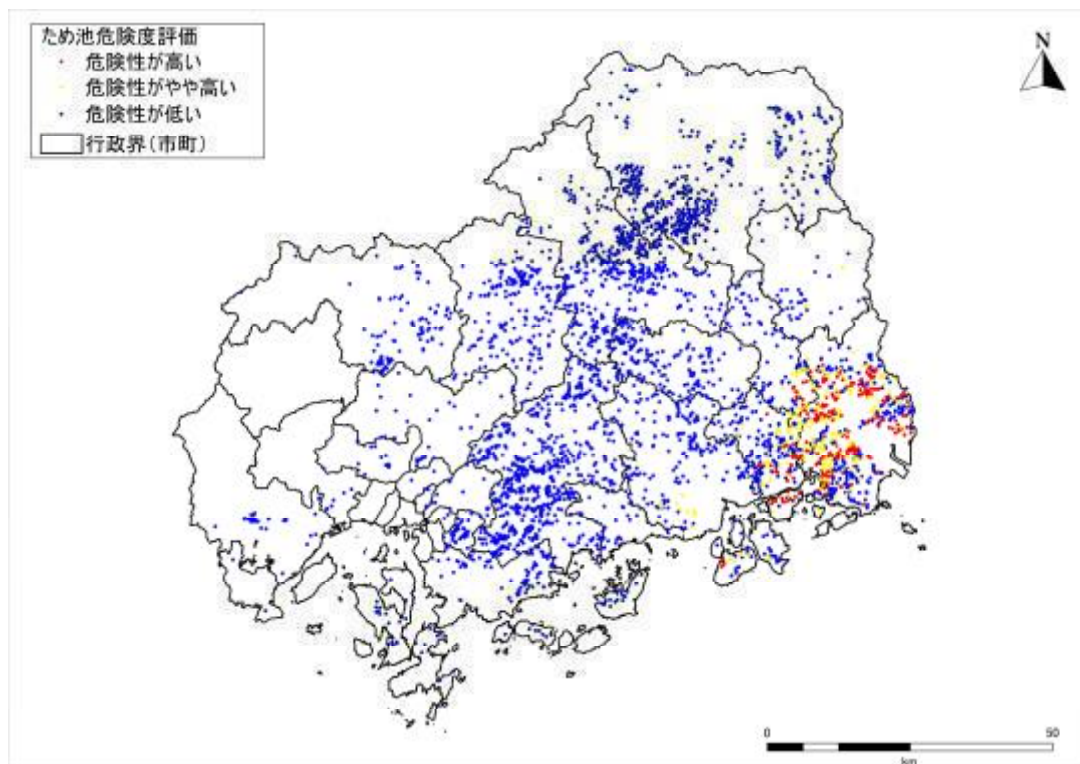


安芸灘断層帯の地震（南から破壊）

図Ⅲ.1.2-11(6) ため池の危険度ランク

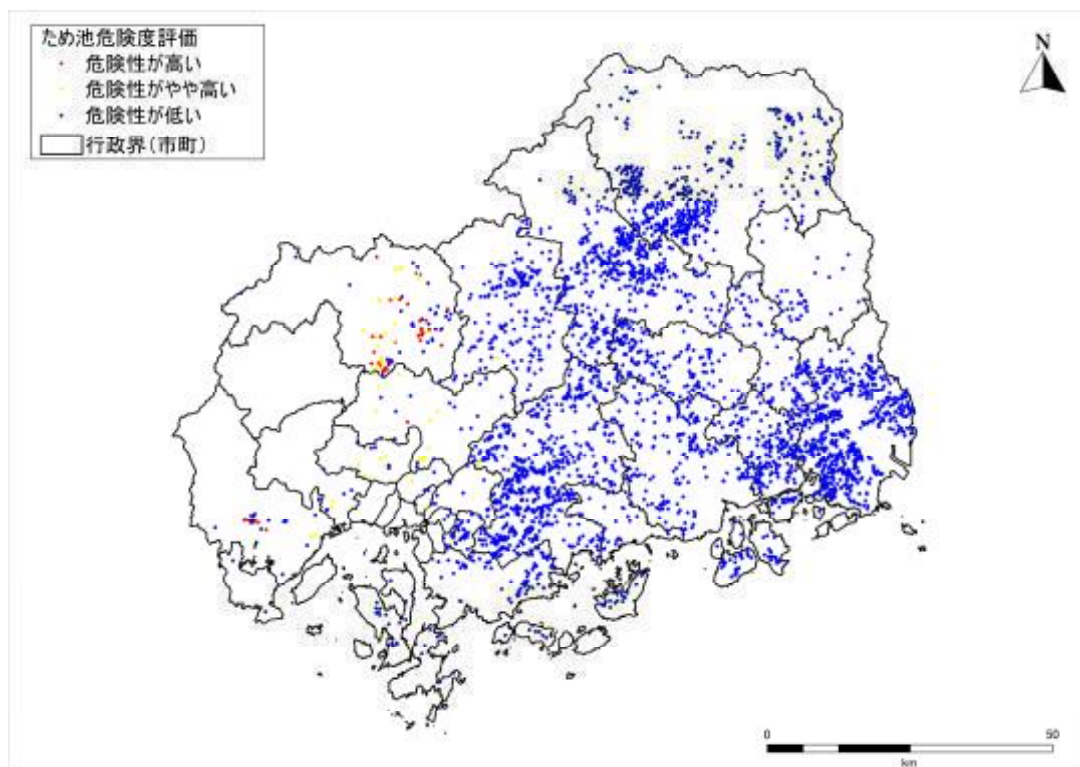


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

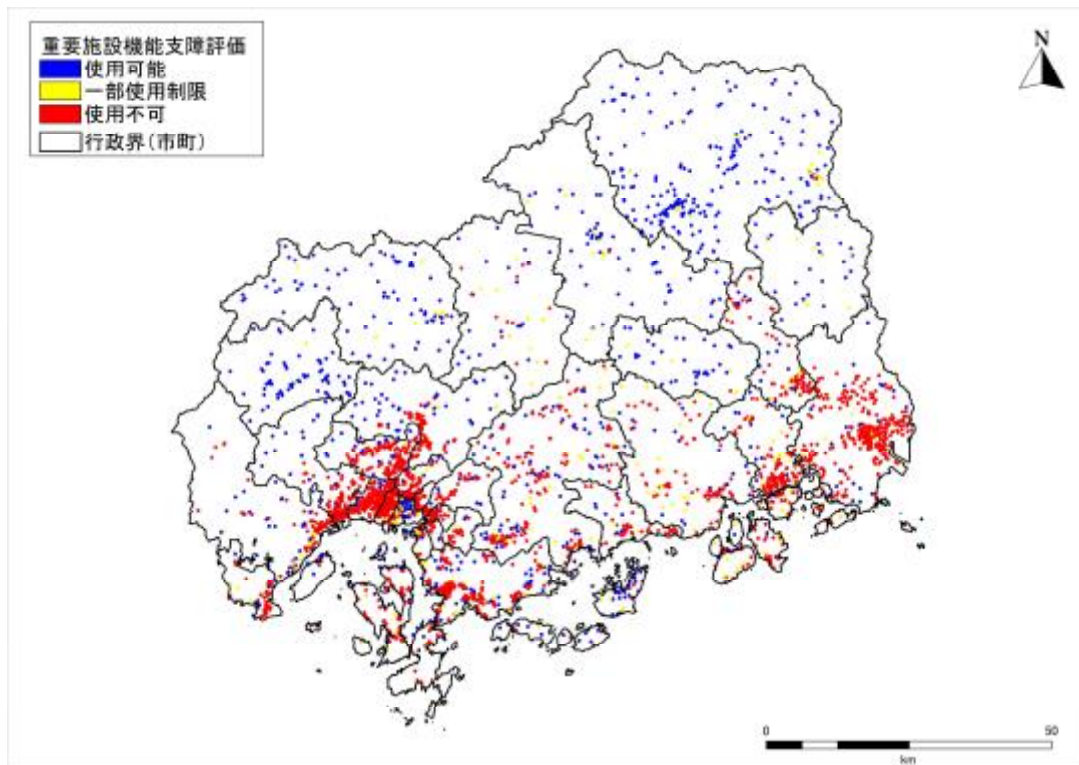
図Ⅲ. 1. 2-11(7) ため池の危険度ランク



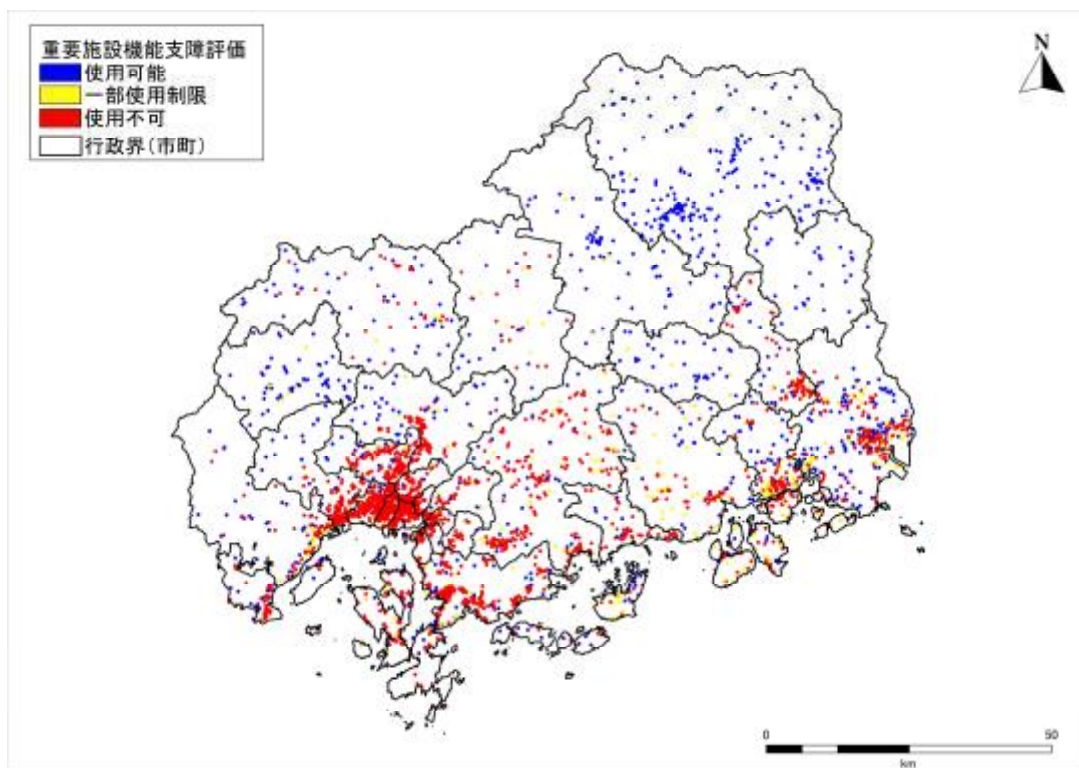
筒賀断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-11 (8) ため池の危険度ランク

エ 重要施設機能支障

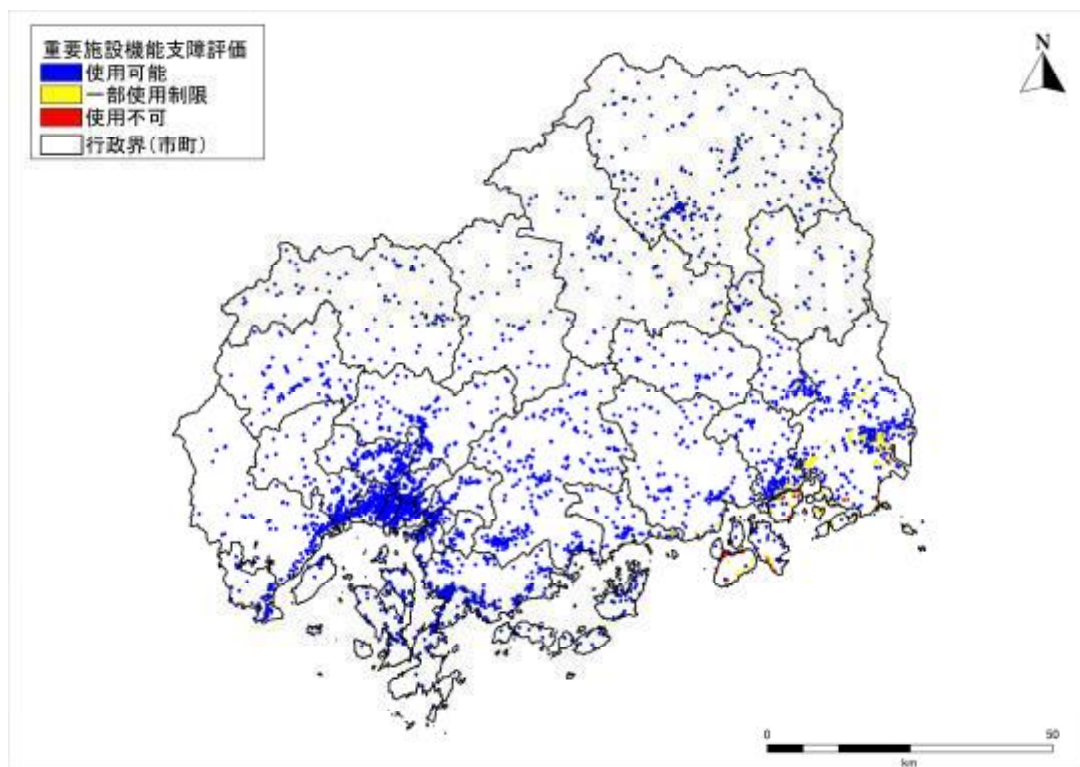


南海トラフ巨大地震（陸側ケース）

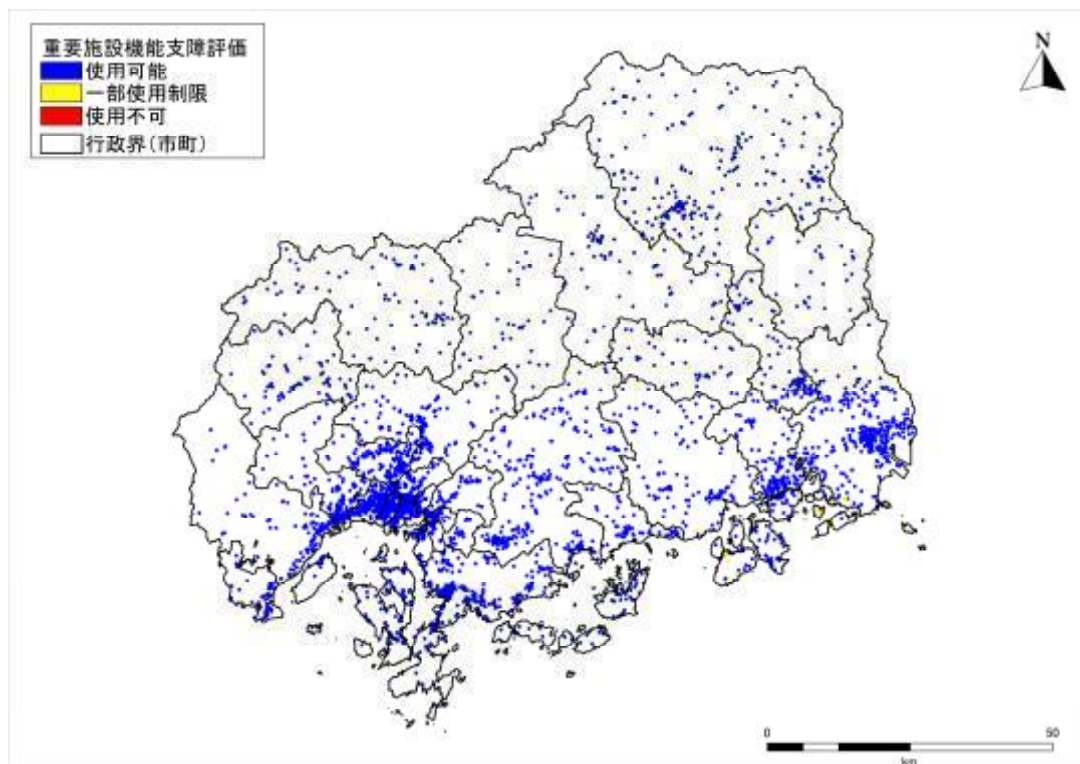


安芸灘～伊予灘～豊後水道の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-12(1) 重要施設の機能支障

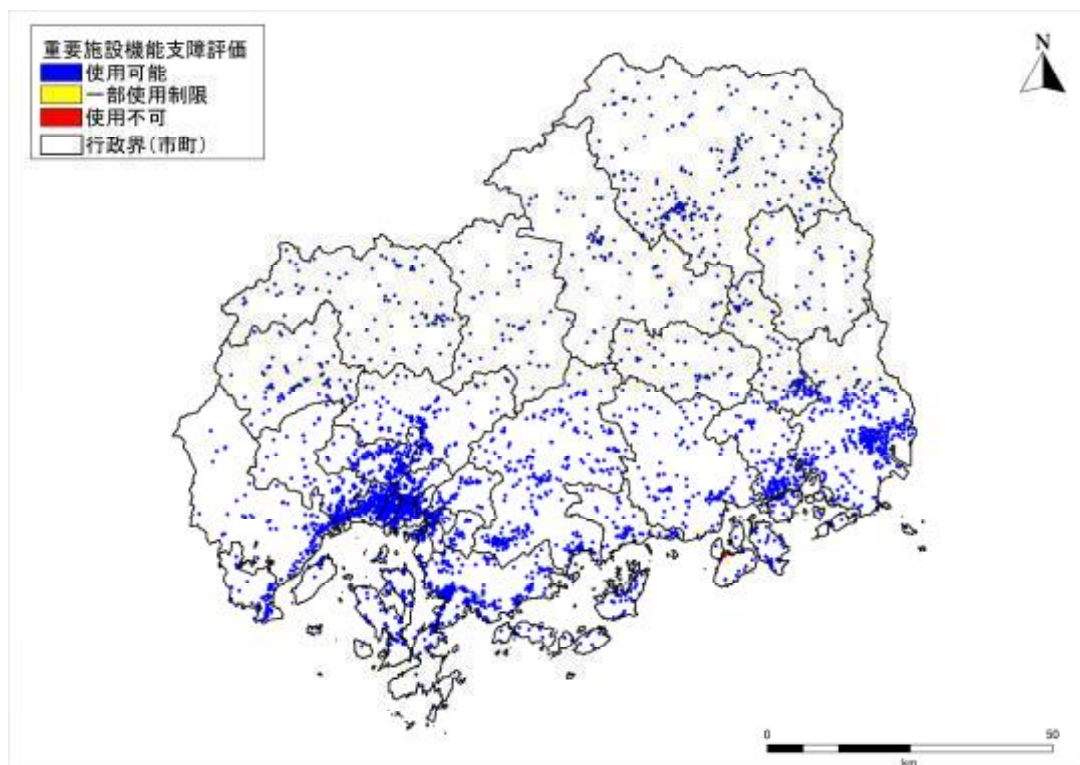


中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁西部区間）の地震（西から破壊）

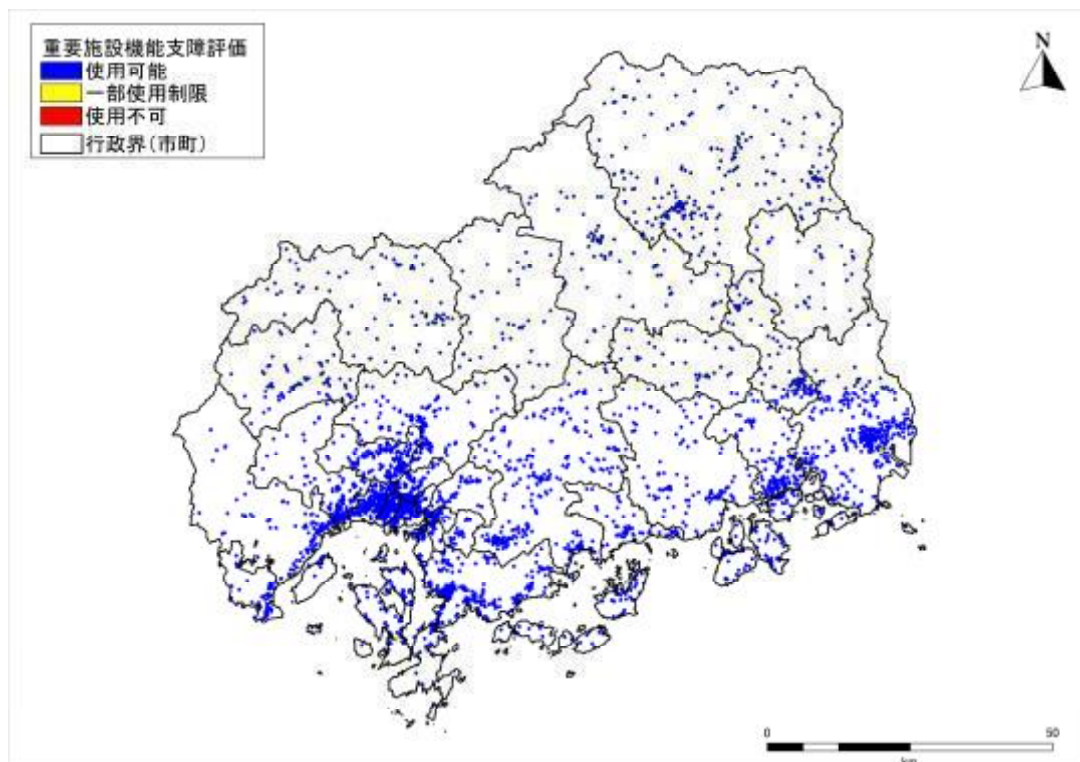


中央構造線断層帯（石鎚山脈北縁区間）の地震（西から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-12(2) 重要施設の機能支障

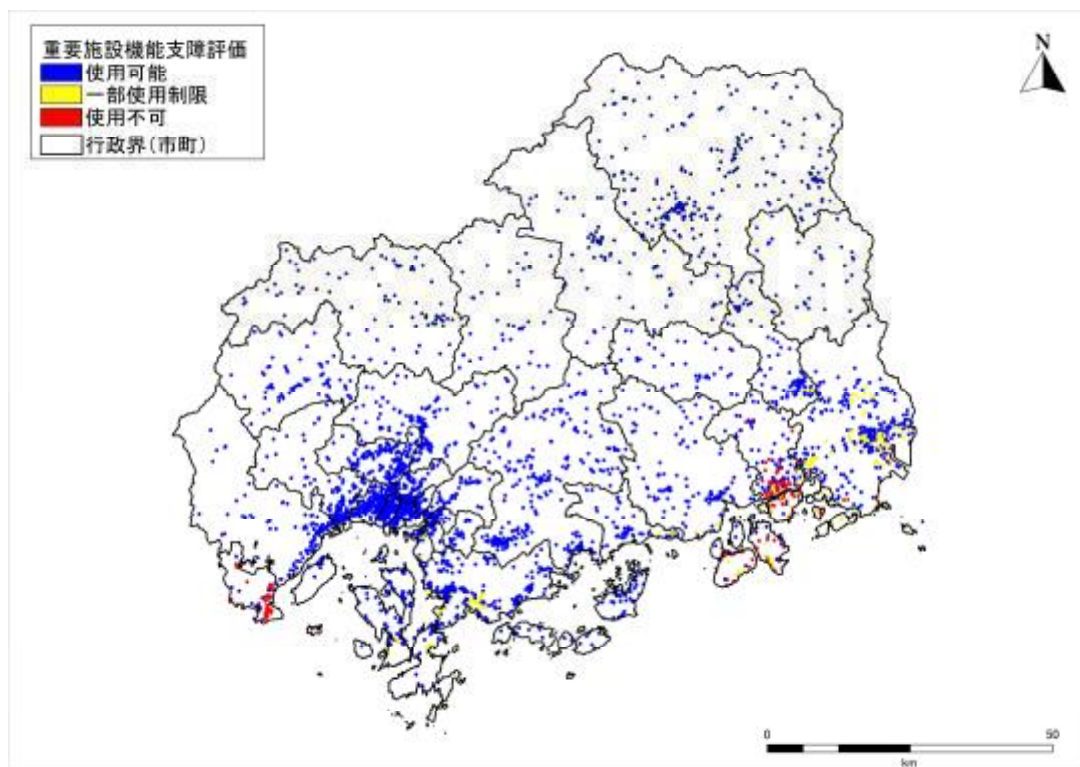


中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁西部区間)の地震 (西から破壊)

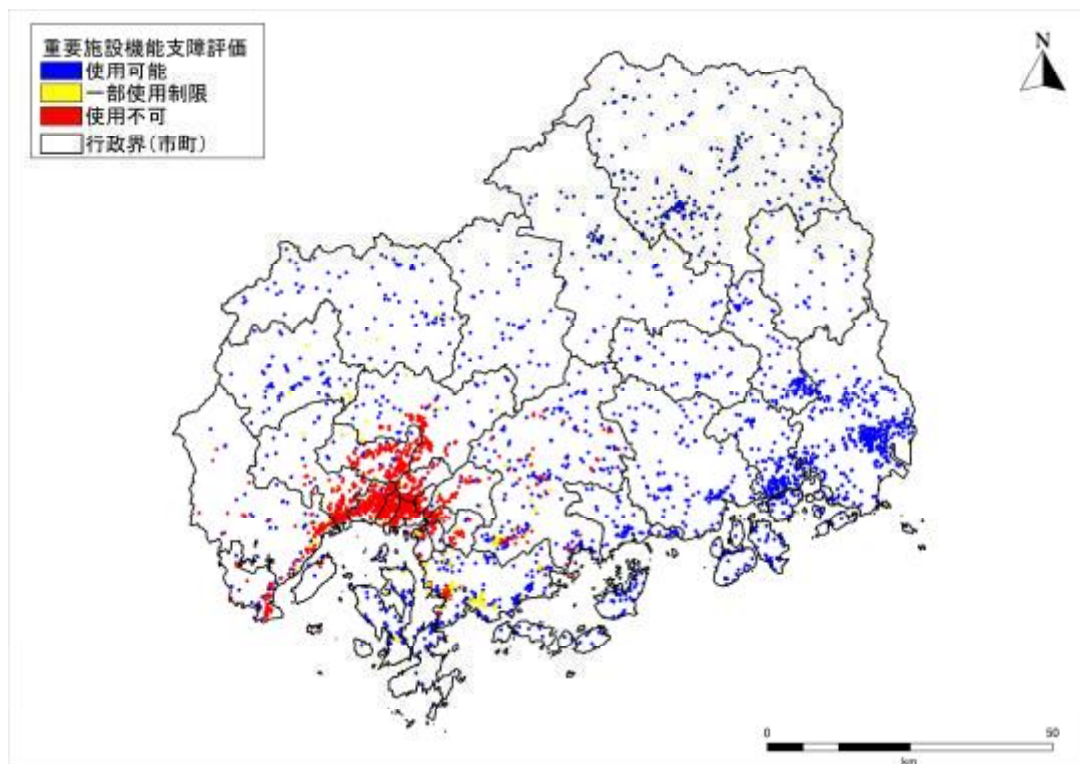


中央構造線断層帯(伊予灘区間)の地震 (西から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-12(3) 重要施設の機能支障

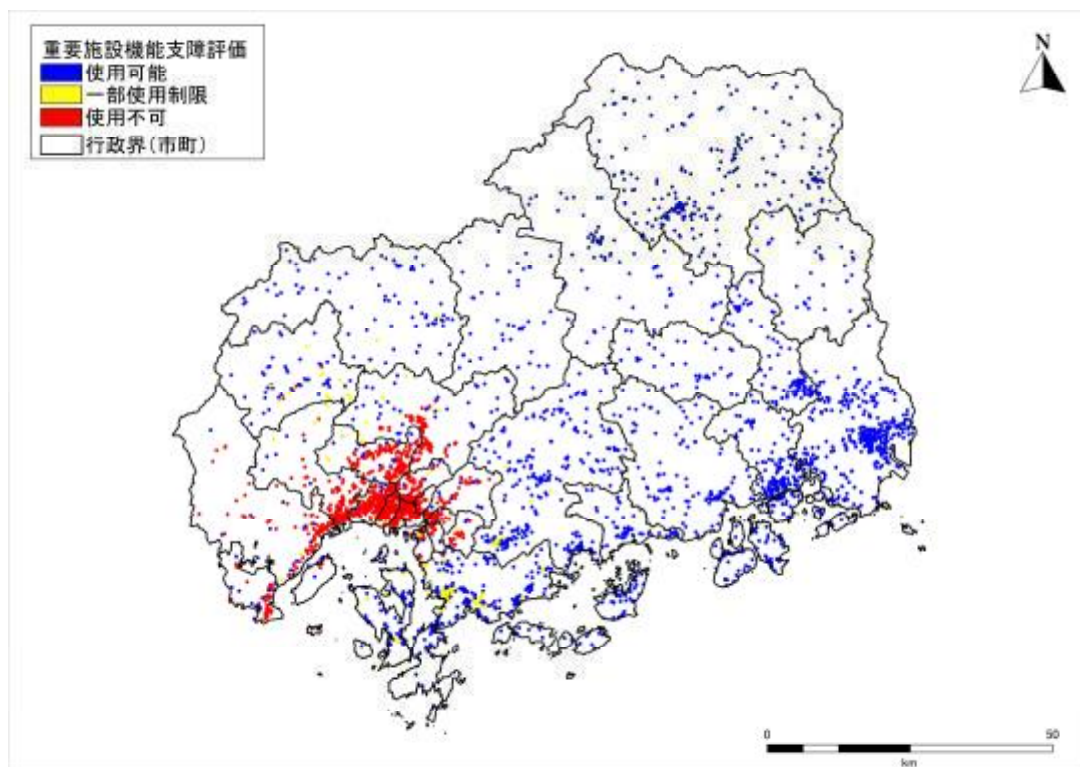


中央構造線断層帯(4連動)の地震(西から破壊)

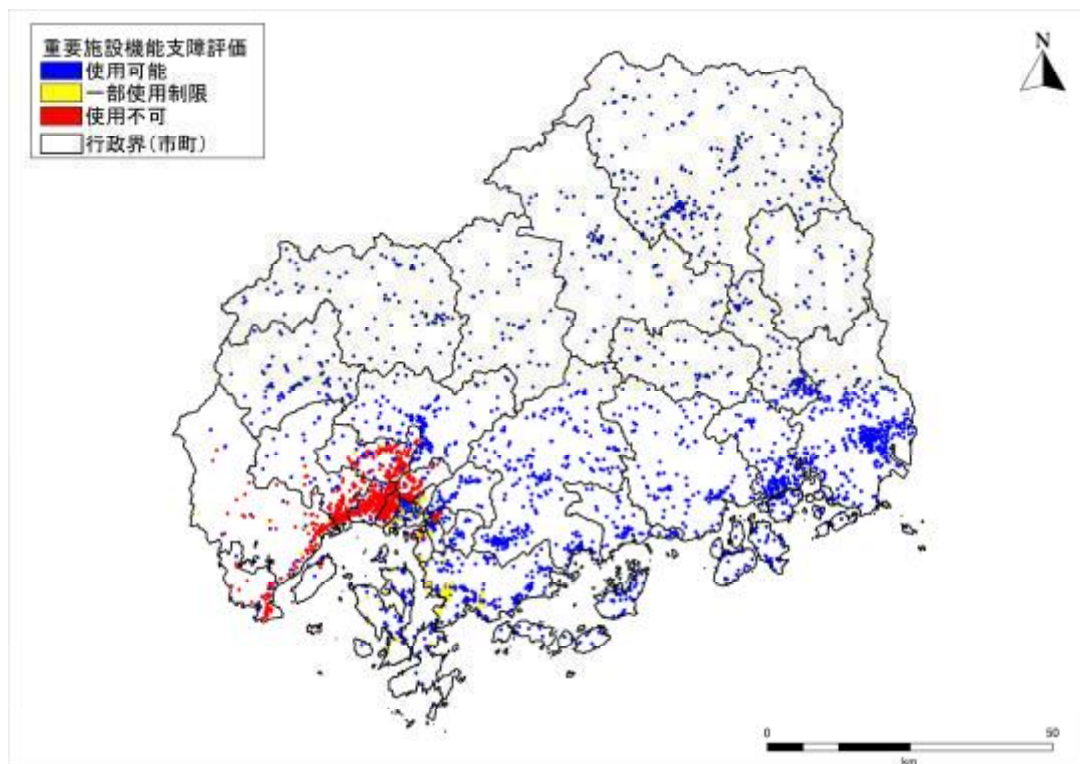


岩国―五日市断層帯(己斐断層区間)の地震(南から破壊)

図Ⅲ. 1. 2-12(4) 重要施設の機能支障

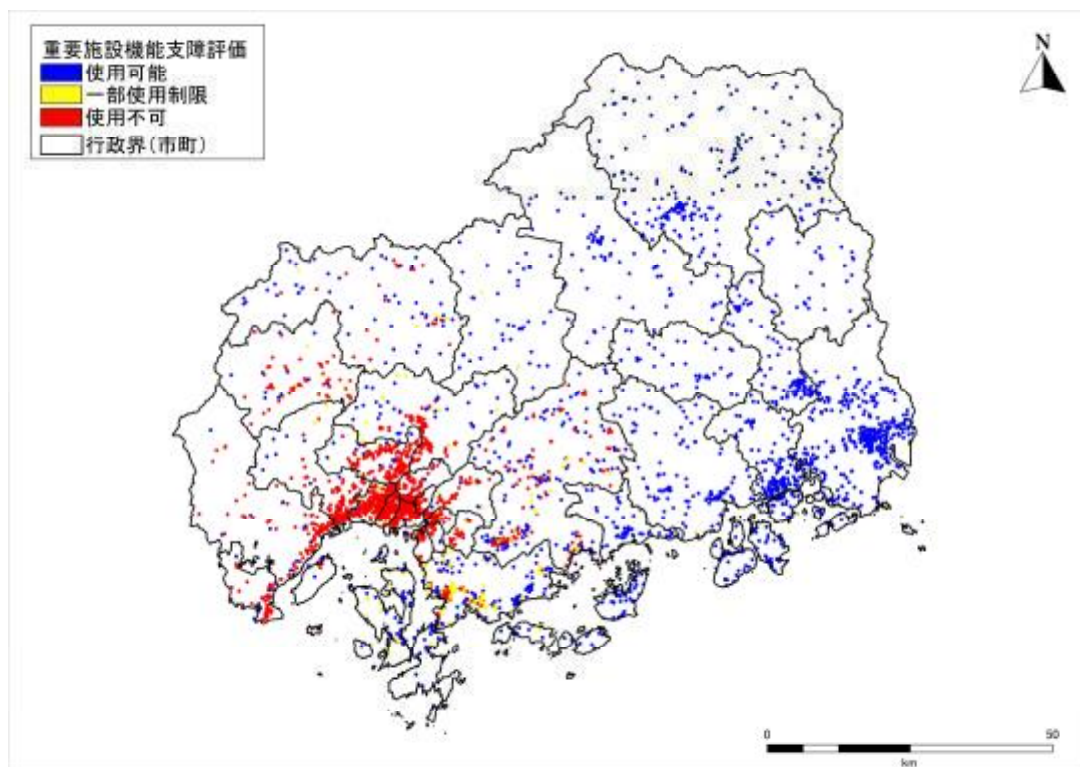


岩国－五日市断層帯(五日市断層区間)の地震（南から破壊）

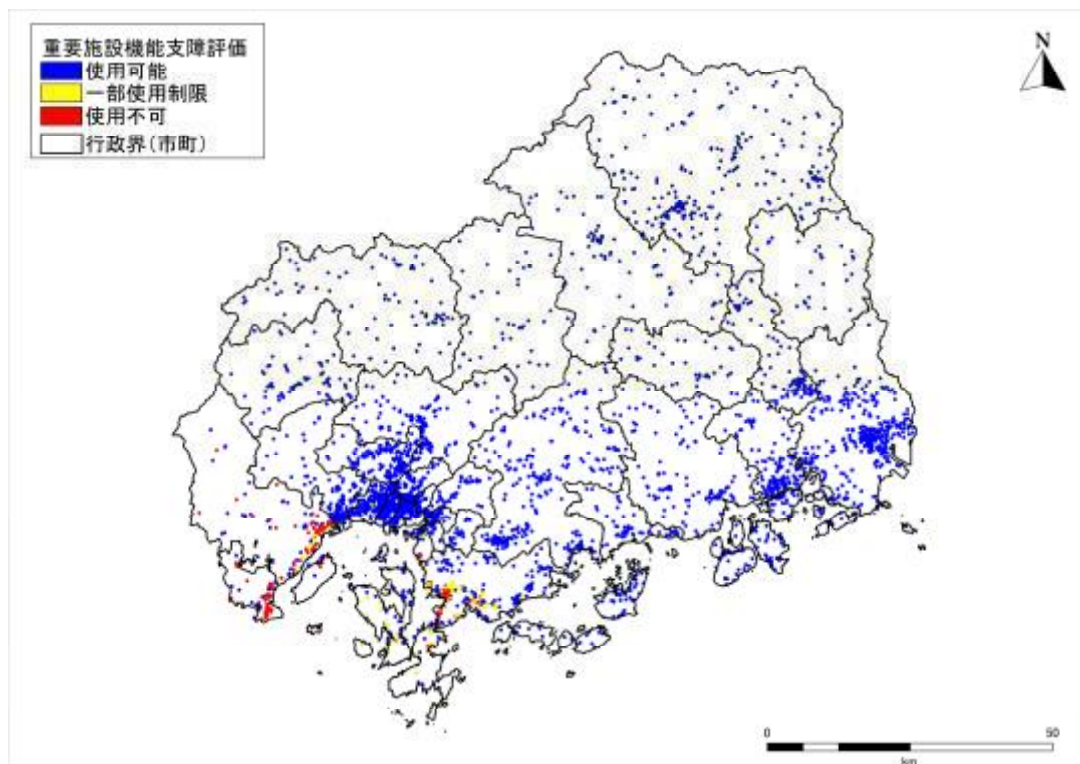


岩国－五日市断層帯(岩国断層区間)の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-12(5) 重要施設の機能支障

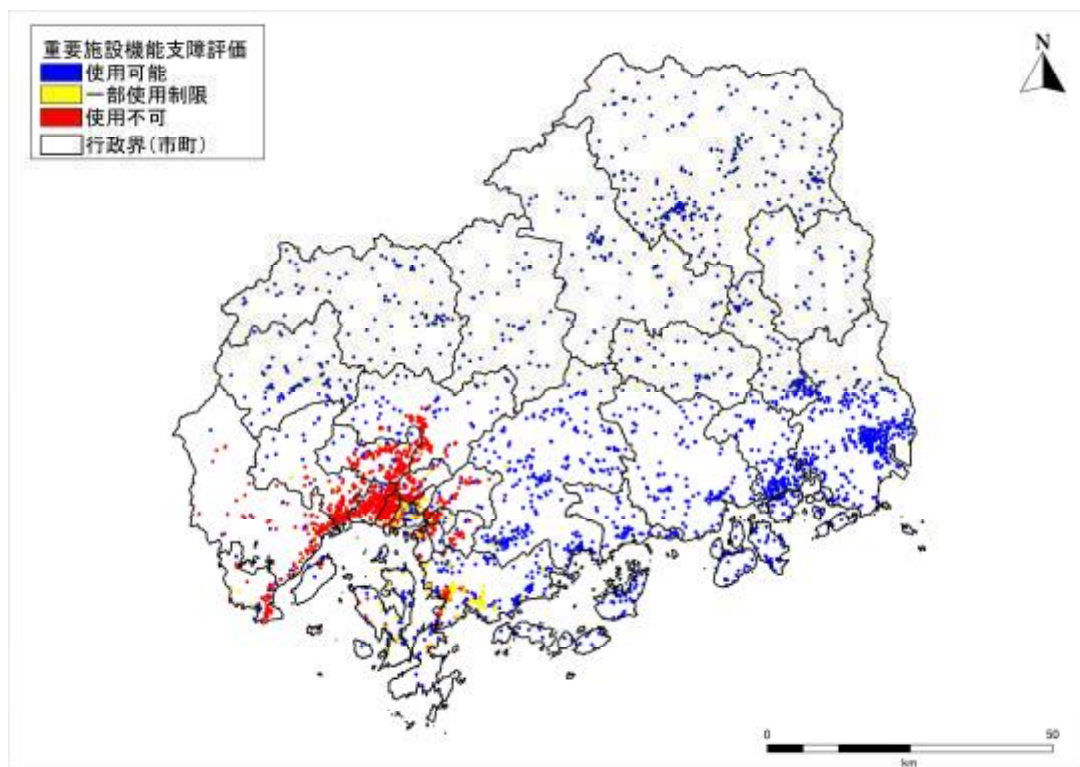


岩国－五日市断層帯(3連動)の地震（岩国断層区間南から破壊）

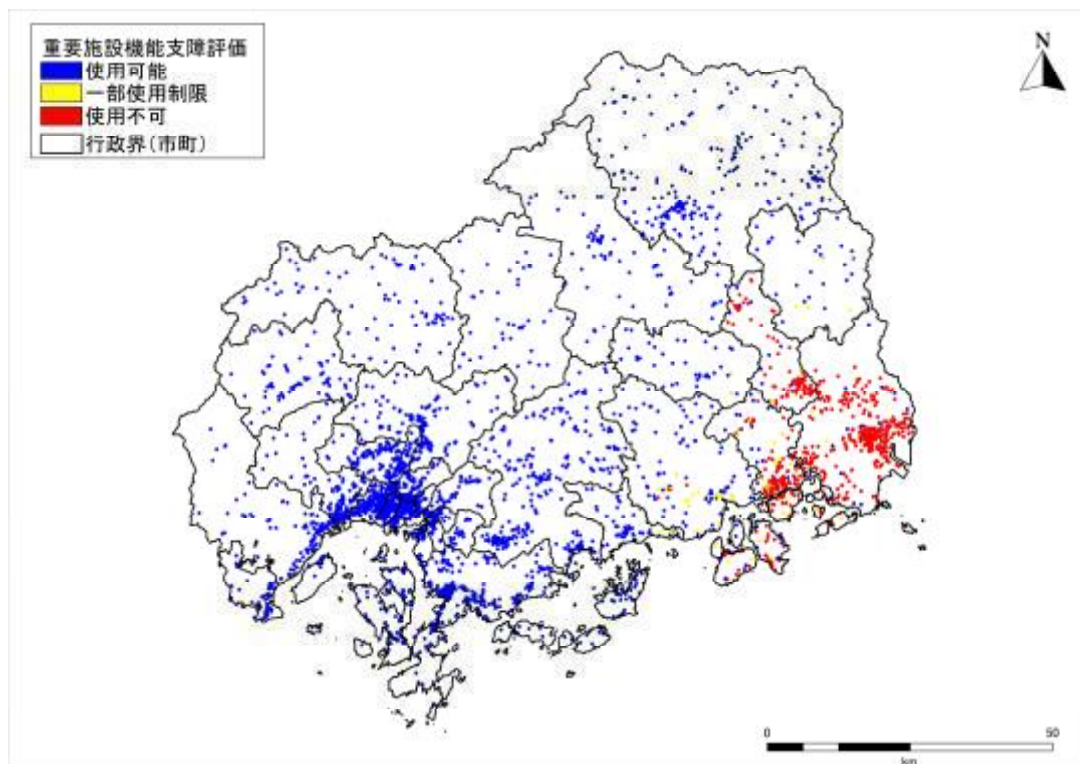


安芸灘断層帯の地震（南から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-12(6) 重要施設の機能支障

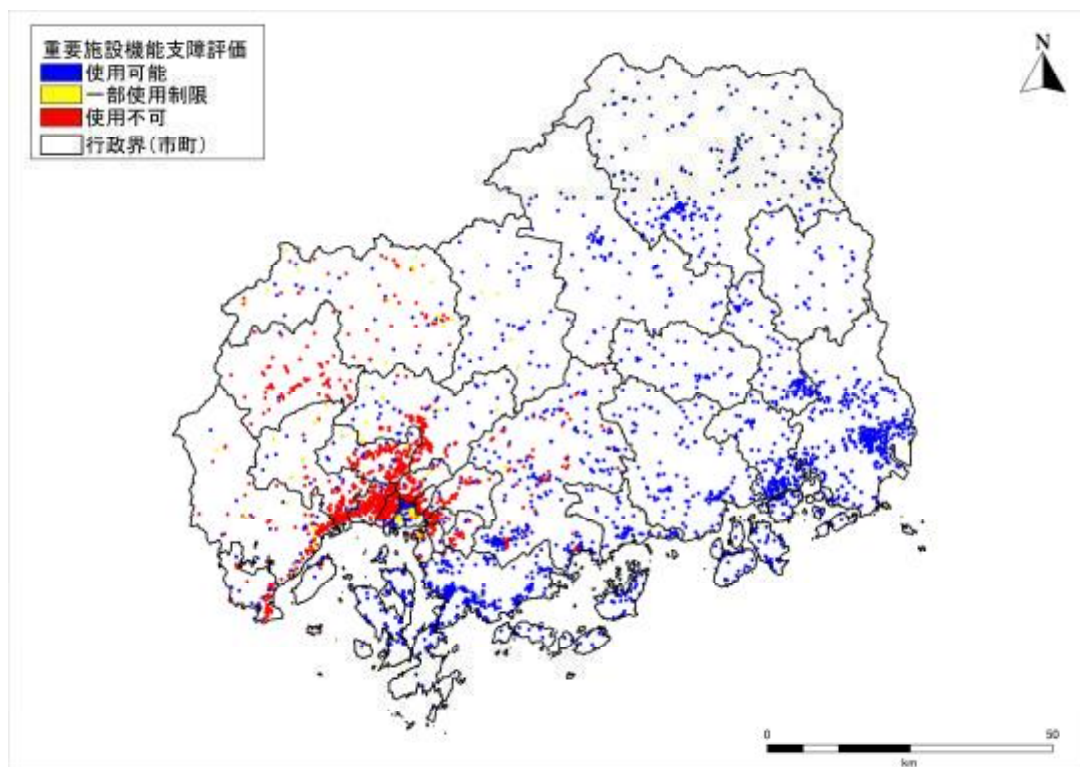


広島湾－岩国沖断層帯の地震（南から破壊）



長者ヶ原－芳井断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-12(7) 重要施設の機能支障



筒賀断層の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 2-12(8) 重要施設の機能支障