

#### 4. 斜面崩壊危険度の予測

##### 4.1 斜面崩壊危険度の予測の流れ

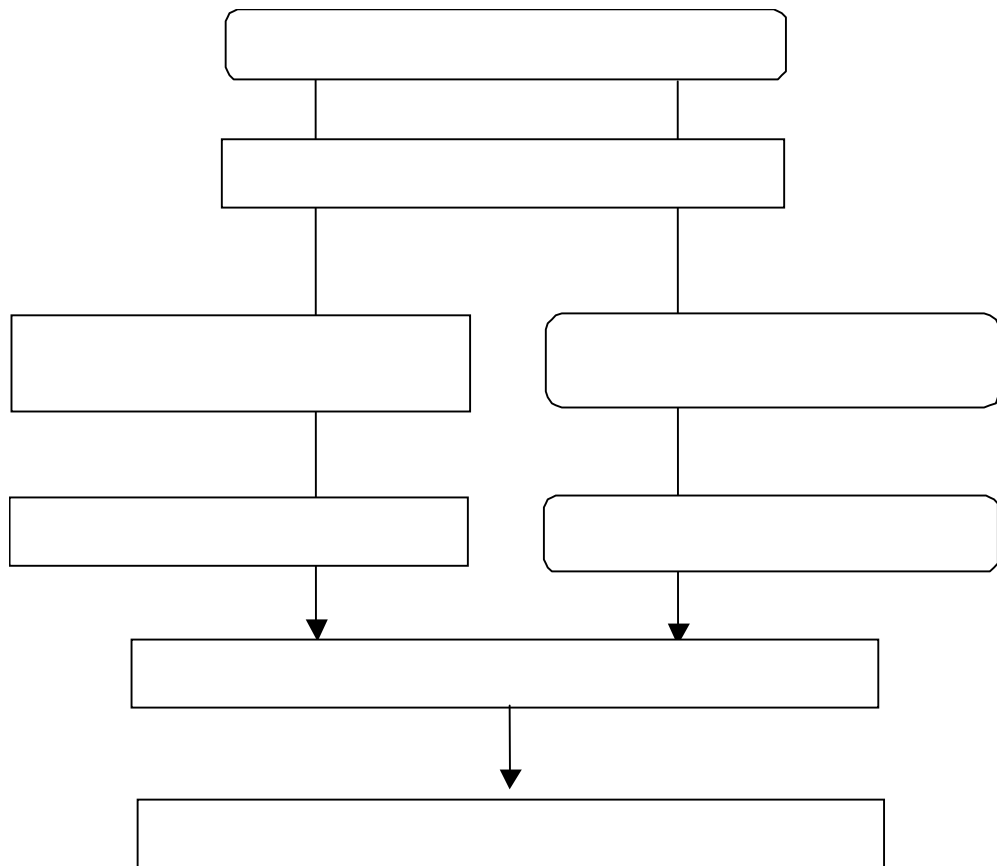


図 4.1-1 斜面崩壊危険度の予測の流れ

第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法  
4.斜面崩壊危険度の予測

4.2 斜面崩壊危険度の予測手法

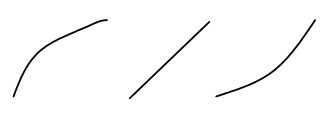
4.2.1 斜面崩壊危険度の予測

1994

表 4.2-1 地表最大加速度の地震崩壊に対する配点




表 4.2-2 斜面崩壊危険度の配点表（斜面の形状及び地被状況に関する項目）

1975

4.2-3

1968

1964

77

48

22

表 4.2-3 危険度ランクの設定と崩壊発生率


## 第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法

### 4. 斜面崩壊危険度の予測

#### 4.2.2 斜面崩壊に伴う建物被害の予測手法



#### 4.3 基礎資料

表 4.3-1 土砂災害危険度評価の対象箇所


#### 4.4 斜面崩壊危険度の予測結果

表 4.4-1 斜面崩壊危険度ランク別急傾斜地崩壊危険箇所数一覧




第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法  
4.斜面崩壊危険度の予測




--	--

( ) 4.4-1 4.4-2 250m









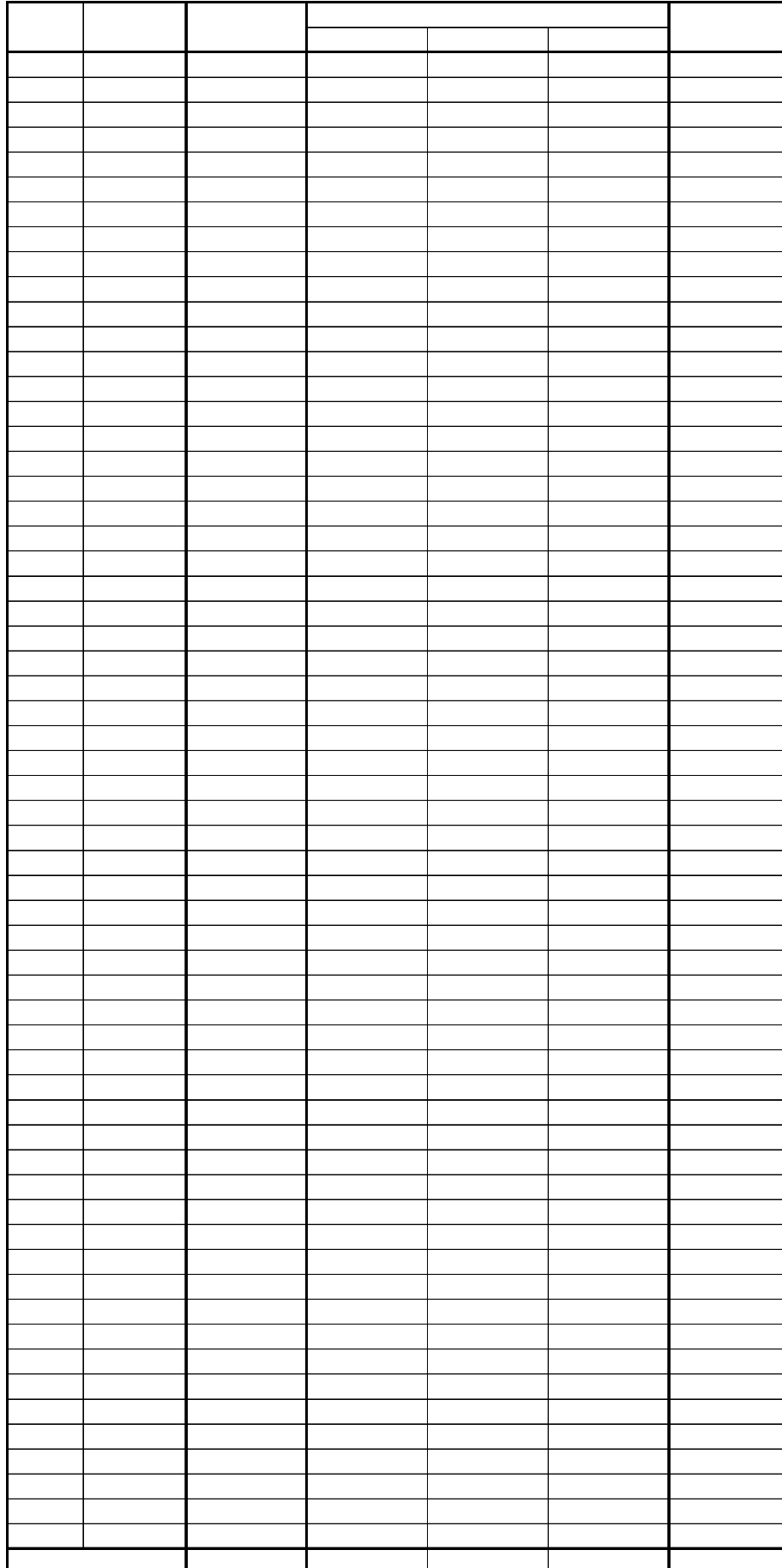
表 4. 4-2(4) 崩壊危険度の高い斜面分布図【西山断層（破壊開始：南東下部）】








表 4. 4-2(8) 崩壊危険度の高い斜面分布図【警固断層（南東部）（破壊開始：中央下部）】



The figure is a large, empty grid intended for a distribution diagram of high-collapse-risk slopes. It consists of 7 columns and 35 rows. The top-left 3x3 area is shaded gray. The rest of the grid is white with black borders.





表 4.4-2(10) 崩壊危険度の高い斜面分布図【水縄断層（破壊開始：北東下部）】





第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法

4. 斜面崩壊危険度の予測

表 4.4-2(13) 崩壊危険度の高い斜面分布図【基盤一定 M6.9 深さ 10km】




図 4. 4-1(1) 崩壊危険度の高い斜面分布図【小倉東断層（破壊開始：南西下部）】

第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法  
4. 斜面崩壊危険度の予測

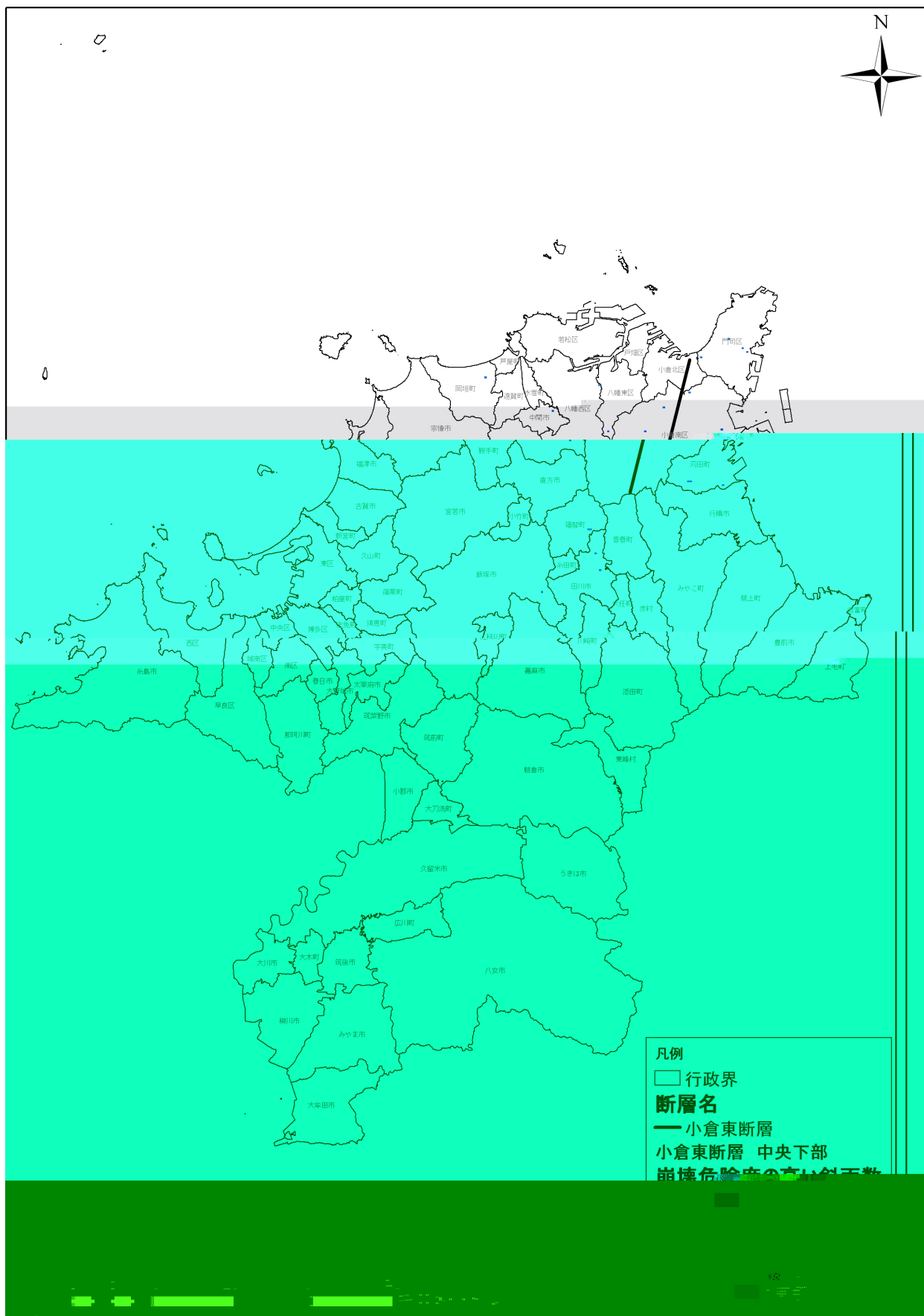


図 4. 4-1 (2) 崩壊危険度の高い斜面分布図【小倉東断層（破壊開始：中央下部）】

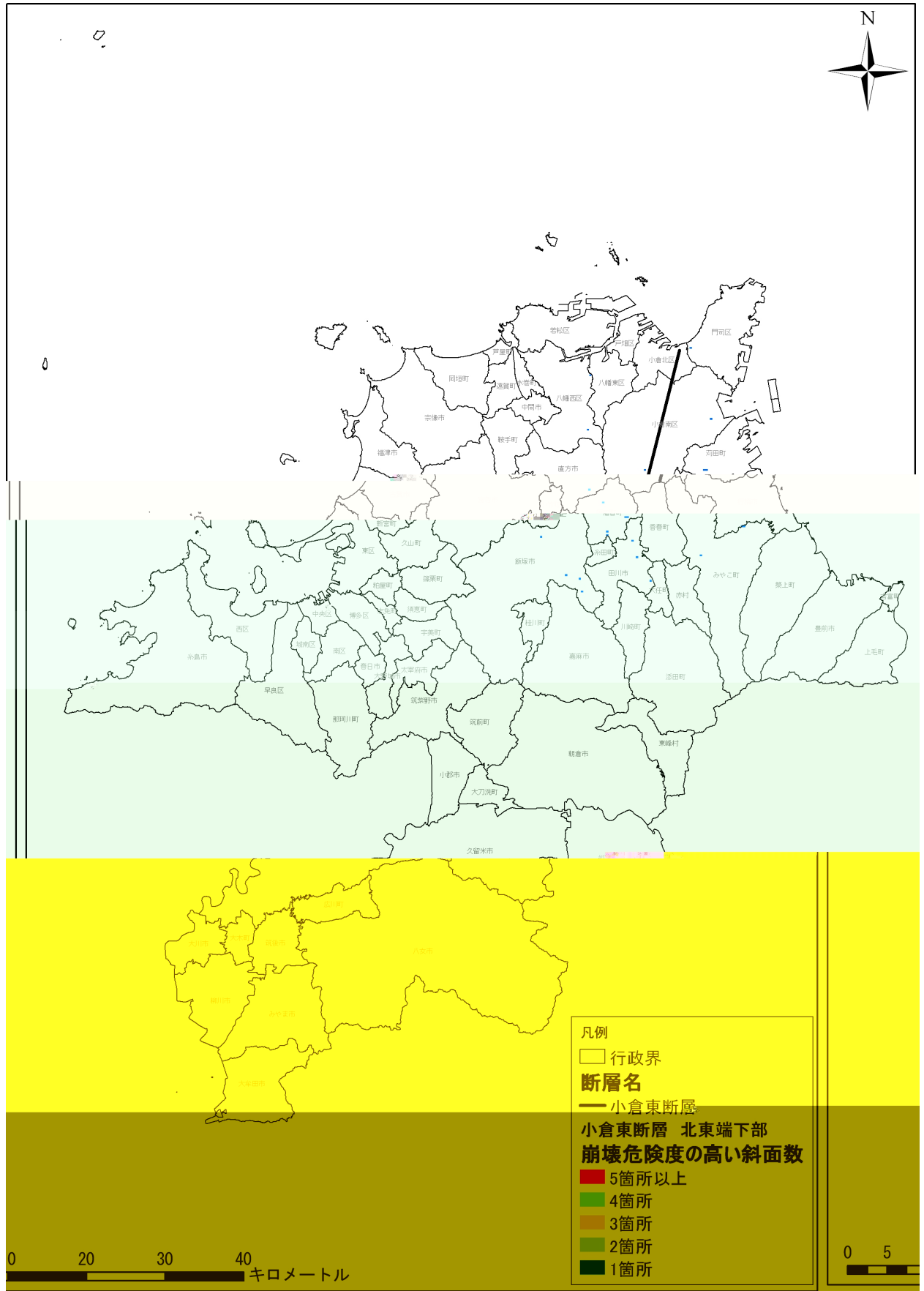


図 4. 4-1 (3) 崩壊危険度の高い斜面分布図【小倉東断層（破壊開始：北東下部）】

第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法  
4. 斜面崩壊危険度の予測

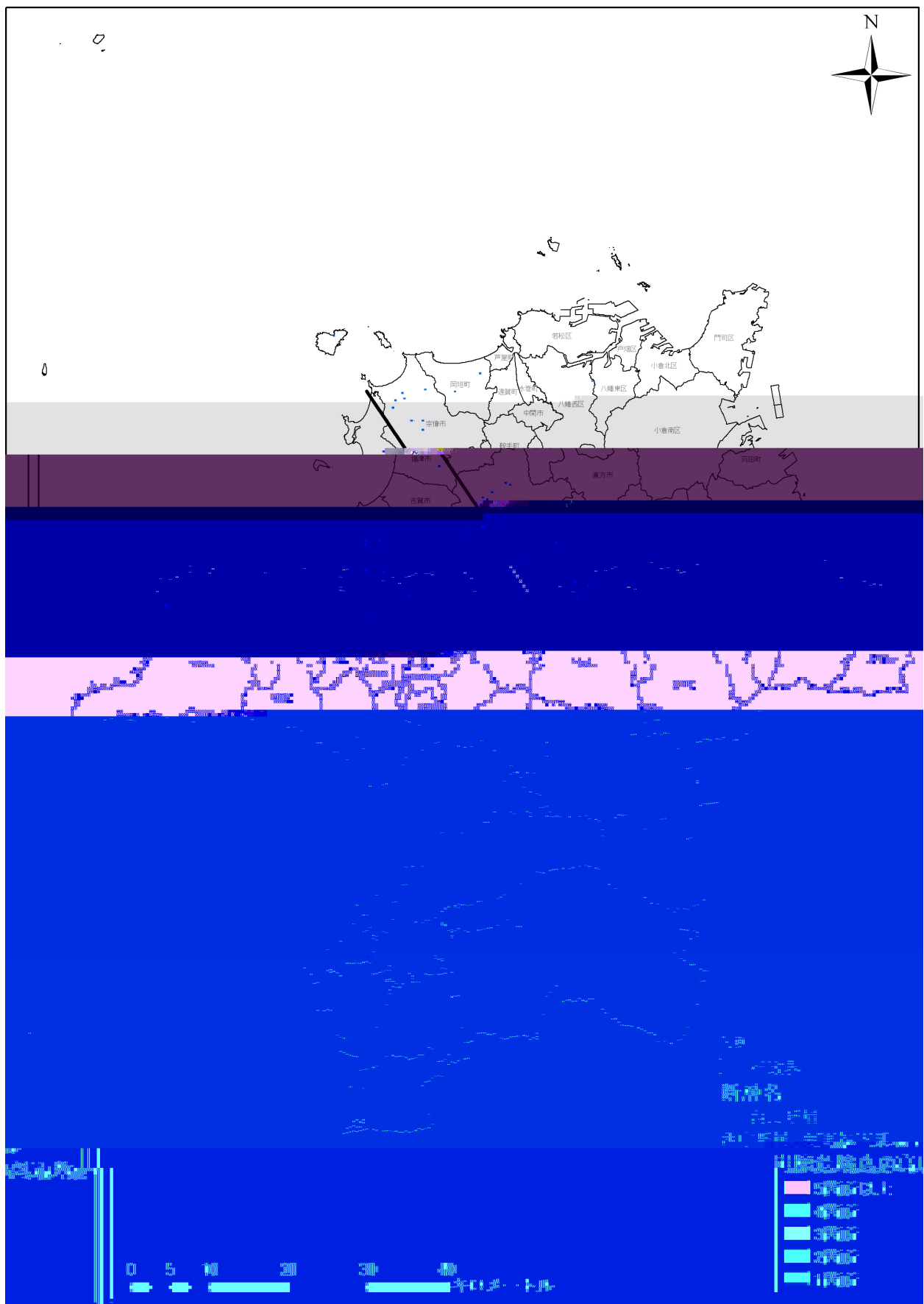


図 4. 4-1(4) 崩壊危険度の高い斜面分布図【西山断層（破壊開始：南東下部）】



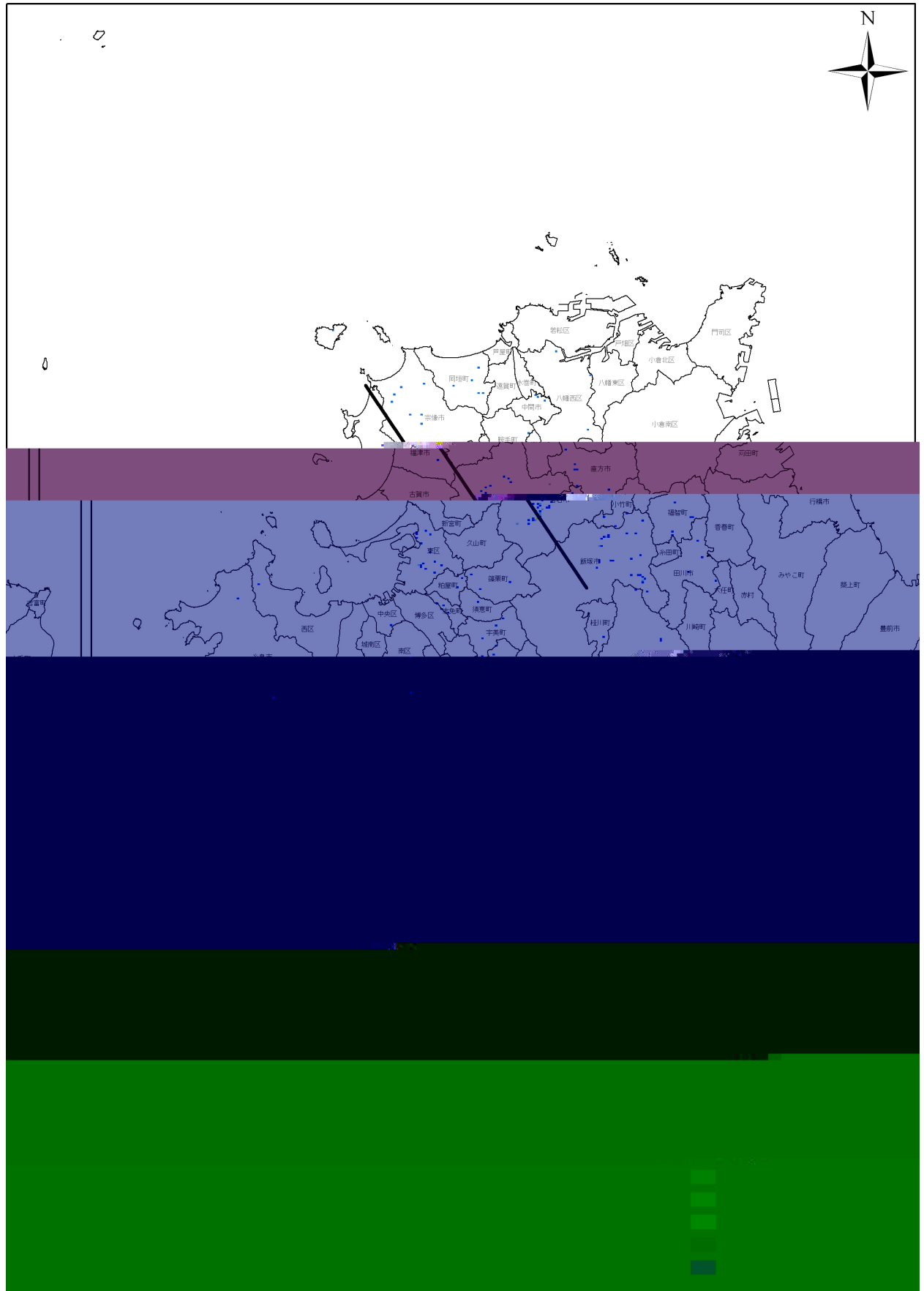


図 4. 4-1 (5) 崩壊危険度の高い斜面分布図【西山断層（破壊開始：中央下部）】

第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法

4. 斜面崩壊危険度の予測

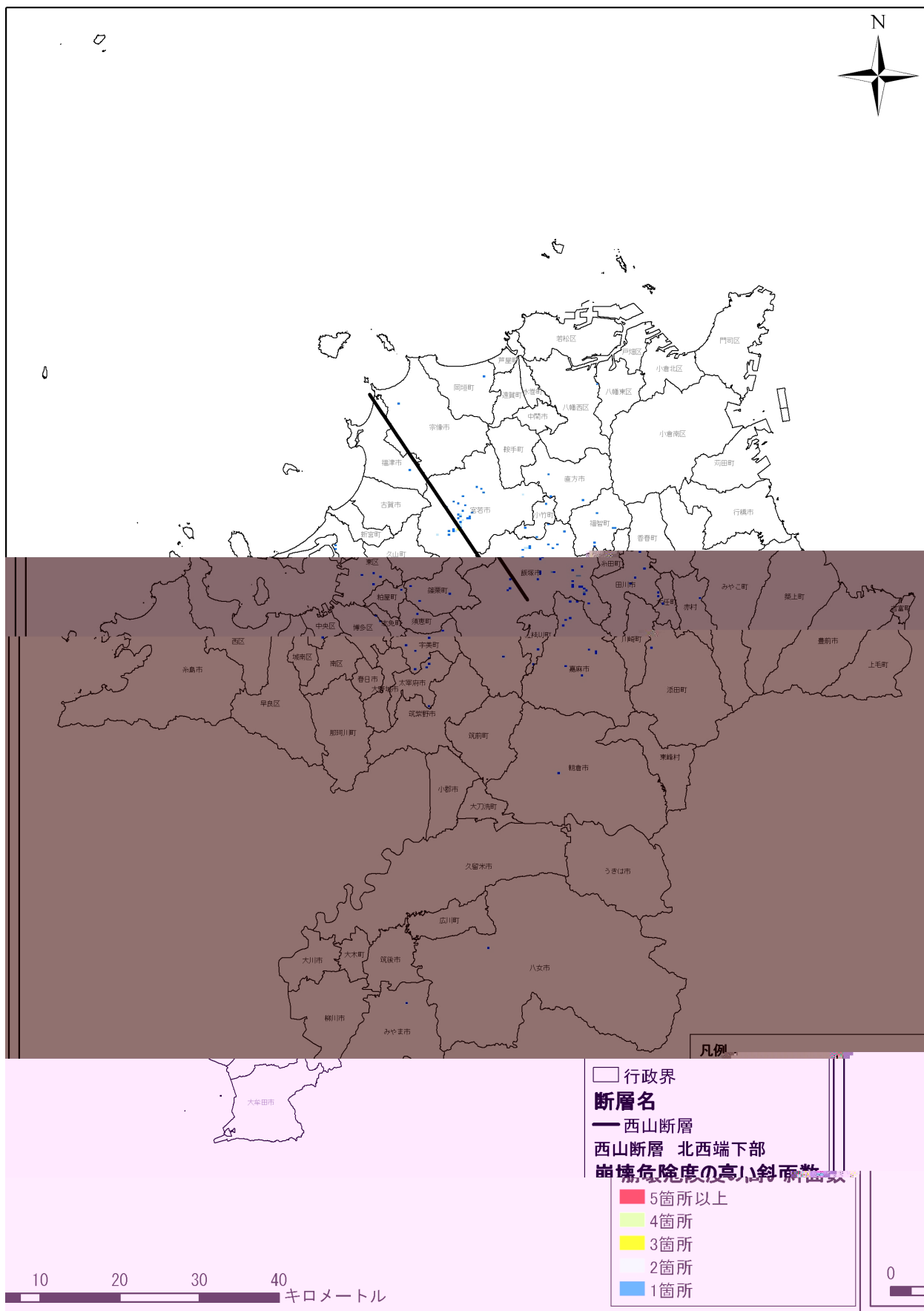


図 4. 4-1(6) 崩壊危険度の高い斜面分布図【西山断層（破壊開始：北西下部）】

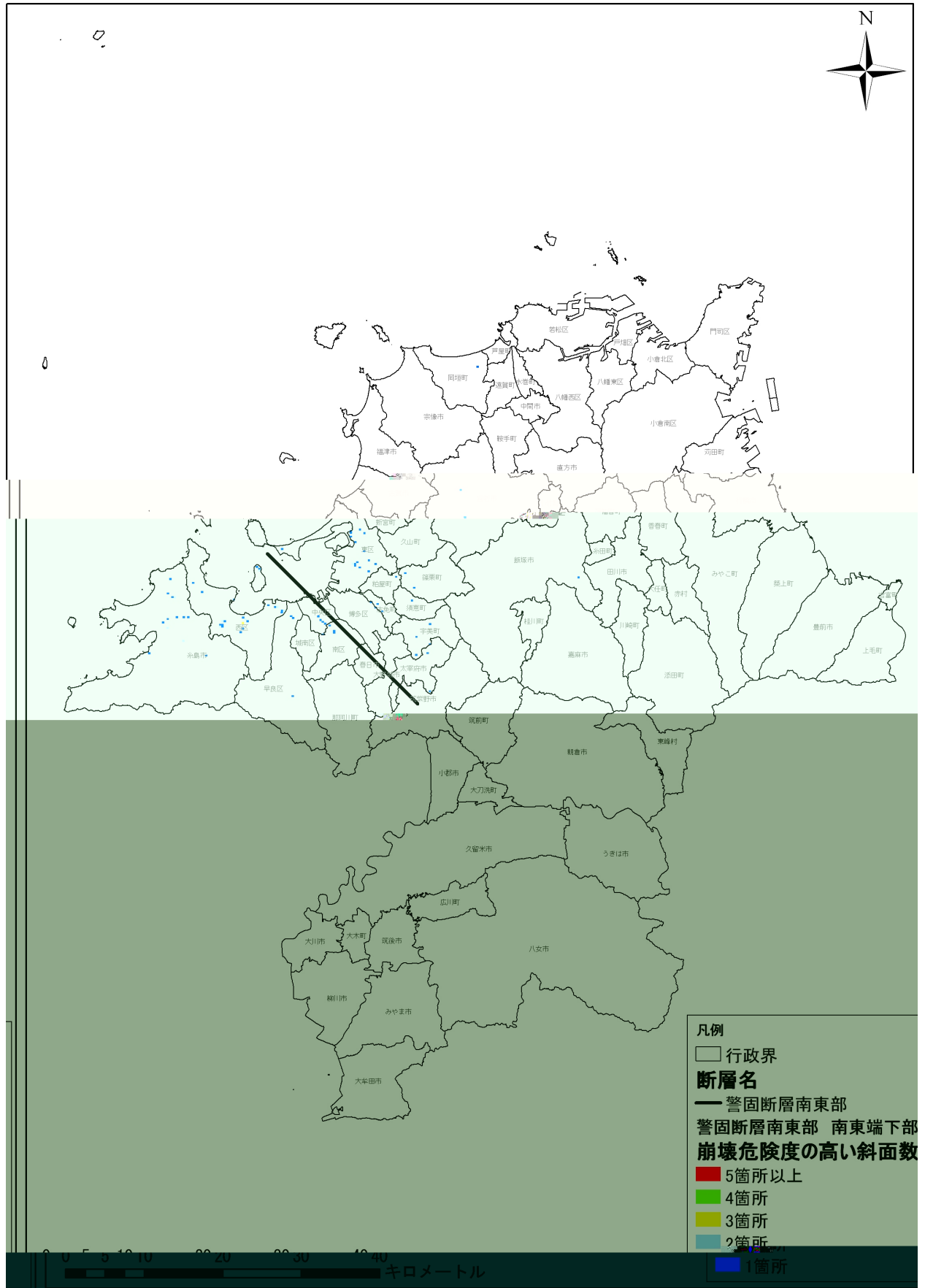


図 4. 4-1 (7) 崩壊危険度の高い斜面分布図【警固断層（南東部）（破壊開始：南東下部）】

第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法  
4. 斜面崩壊危険度の予測

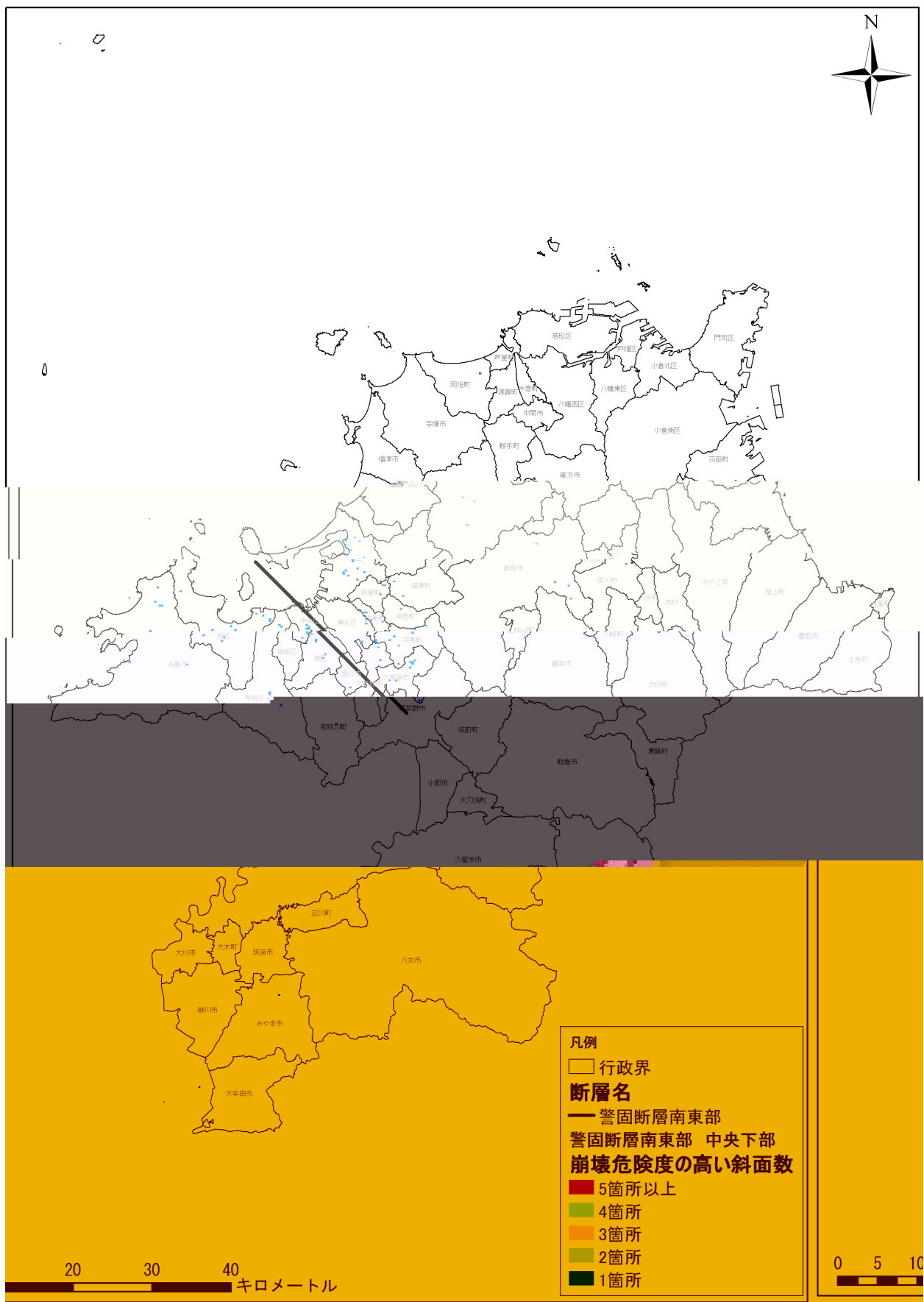


図 4. 4-1 (8) 崩壊危険度の高い斜面分布図【警固断層（南東部）（破壊開始：中央下部）】

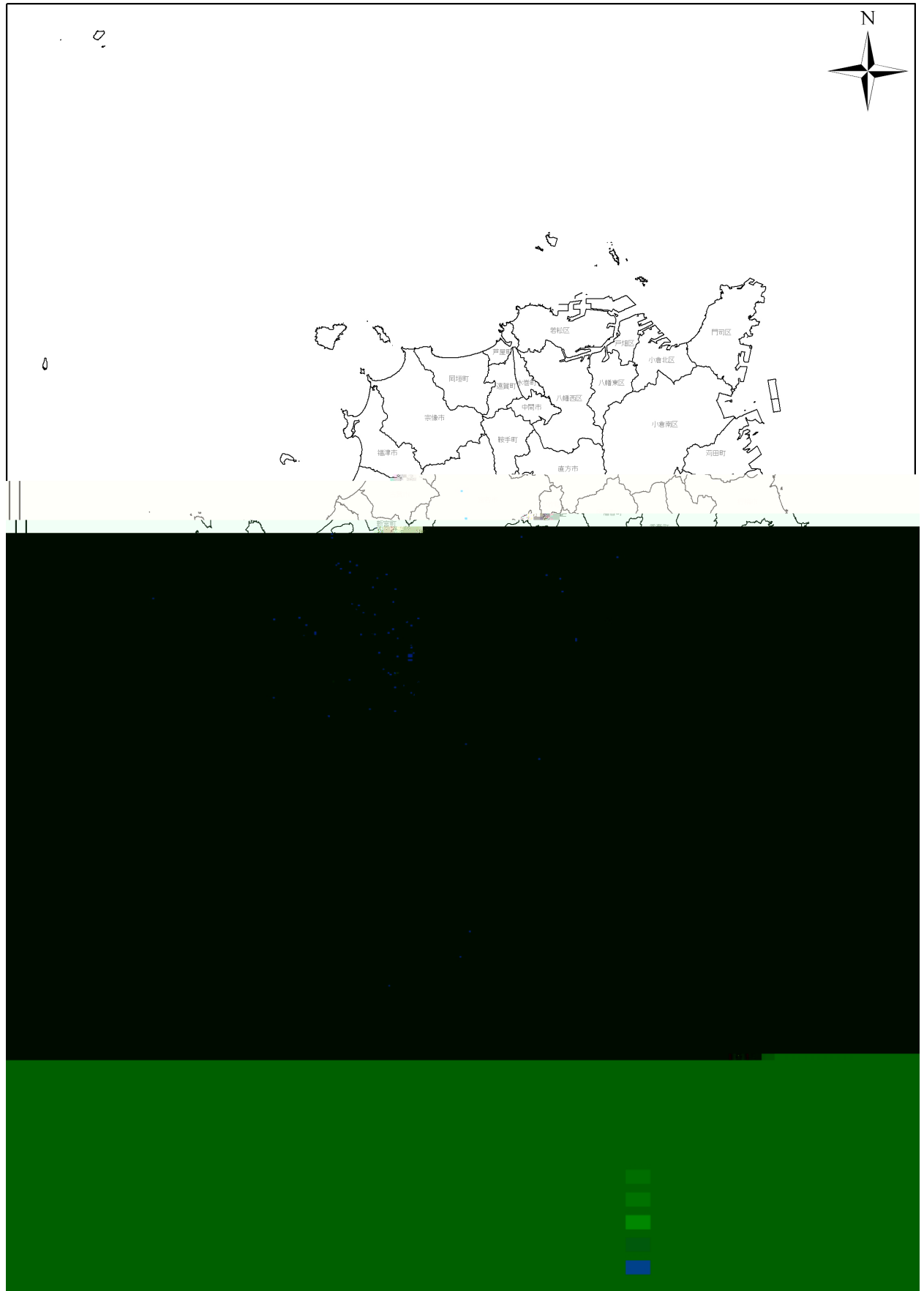


図 4. 4-1 (9) 崩壊危険度の高い斜面分布図【警固断層（南東部）（破壊開始：北西下部）】

第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法  
4. 斜面崩壊危険度の予測

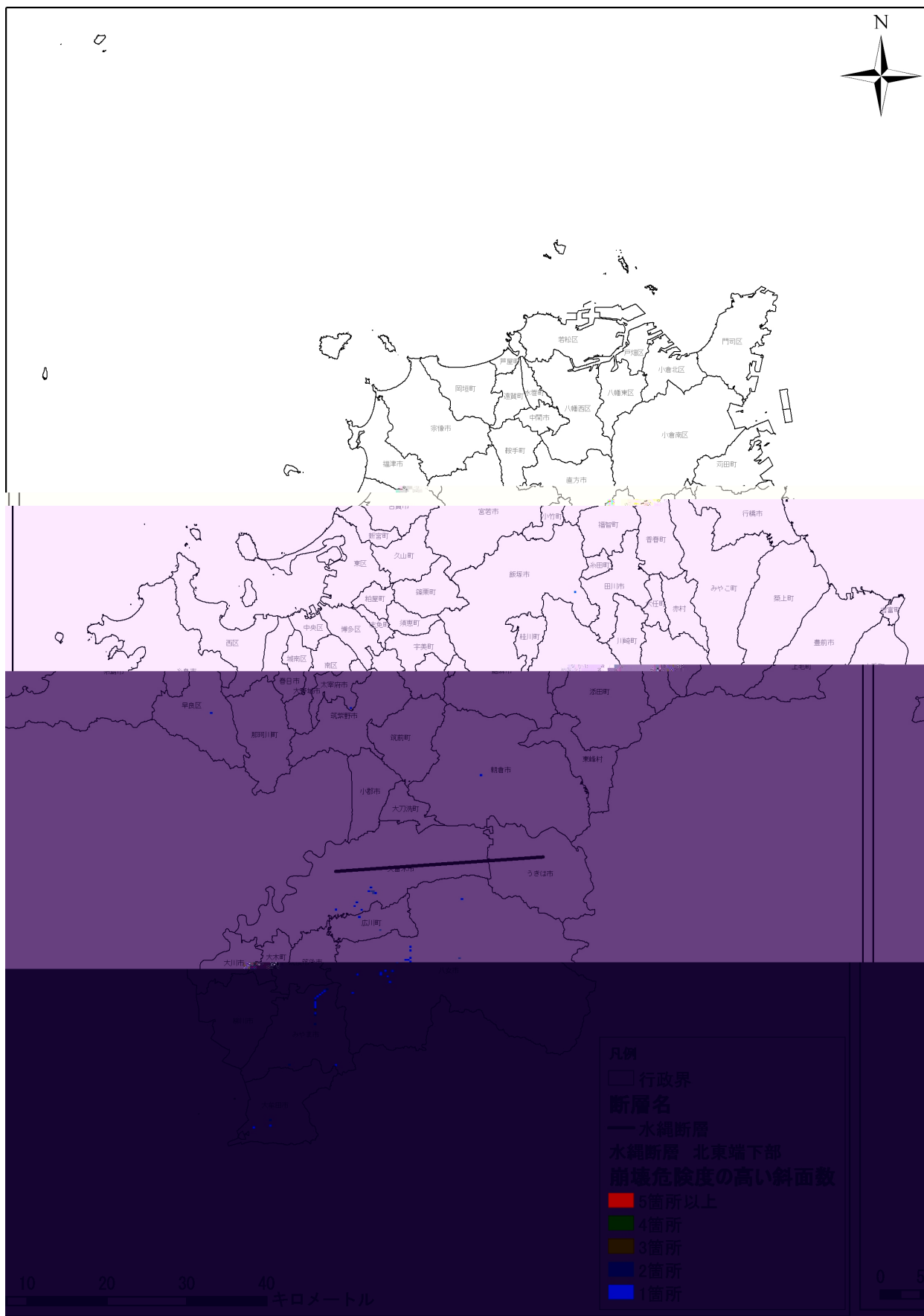


図 4. 4-1 (10) 崩壊危険度の高い斜面分布図【水縄断層（破壊開始：北東下部）】

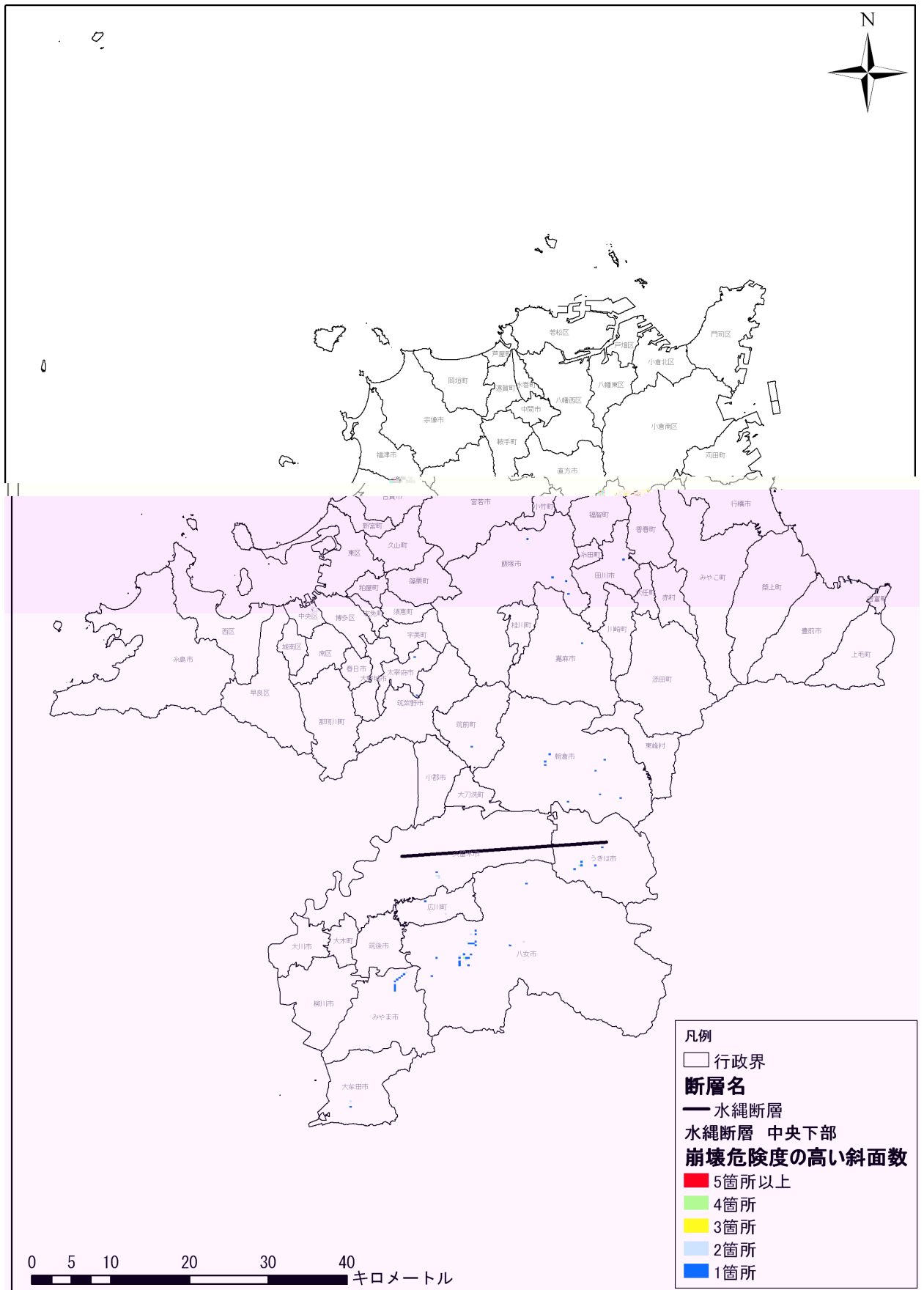


図 4. 4-1 (11) 崩壊危険度の高い斜面分布図【水縄断層（破壊開始：中央下部）】

第Ⅱ編 想定地震と被害予測手法  
4. 斜面崩壊危険度の予測

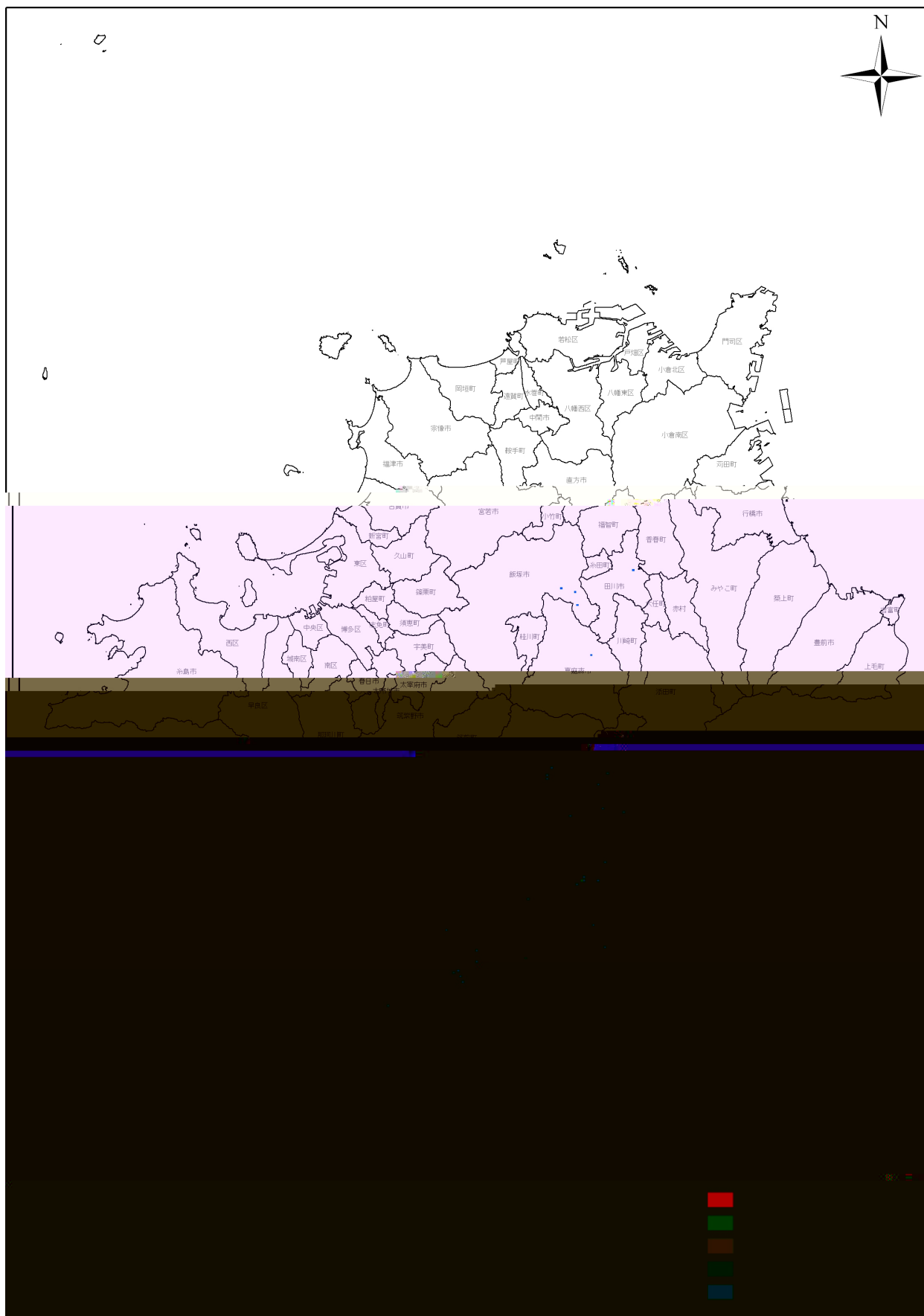


図 4. 4-1 (12) 崩壊危険度の高い斜面分布図【水縄断層（破壊開始：南西下部）】



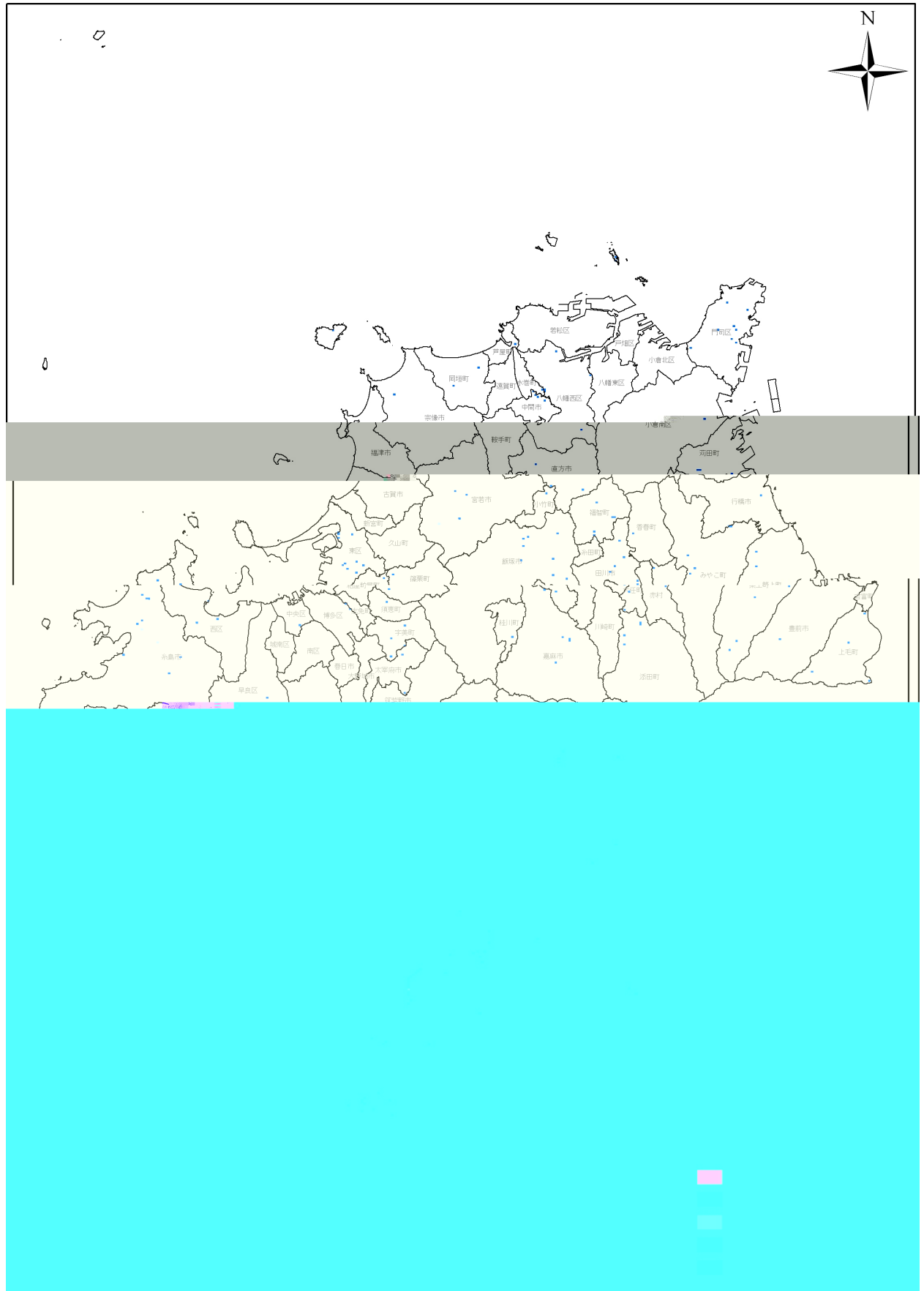


図 4. 4-1(13) 崩壊危険度の高い斜面分布図【基盤一定 M6.9 深さ 10km】