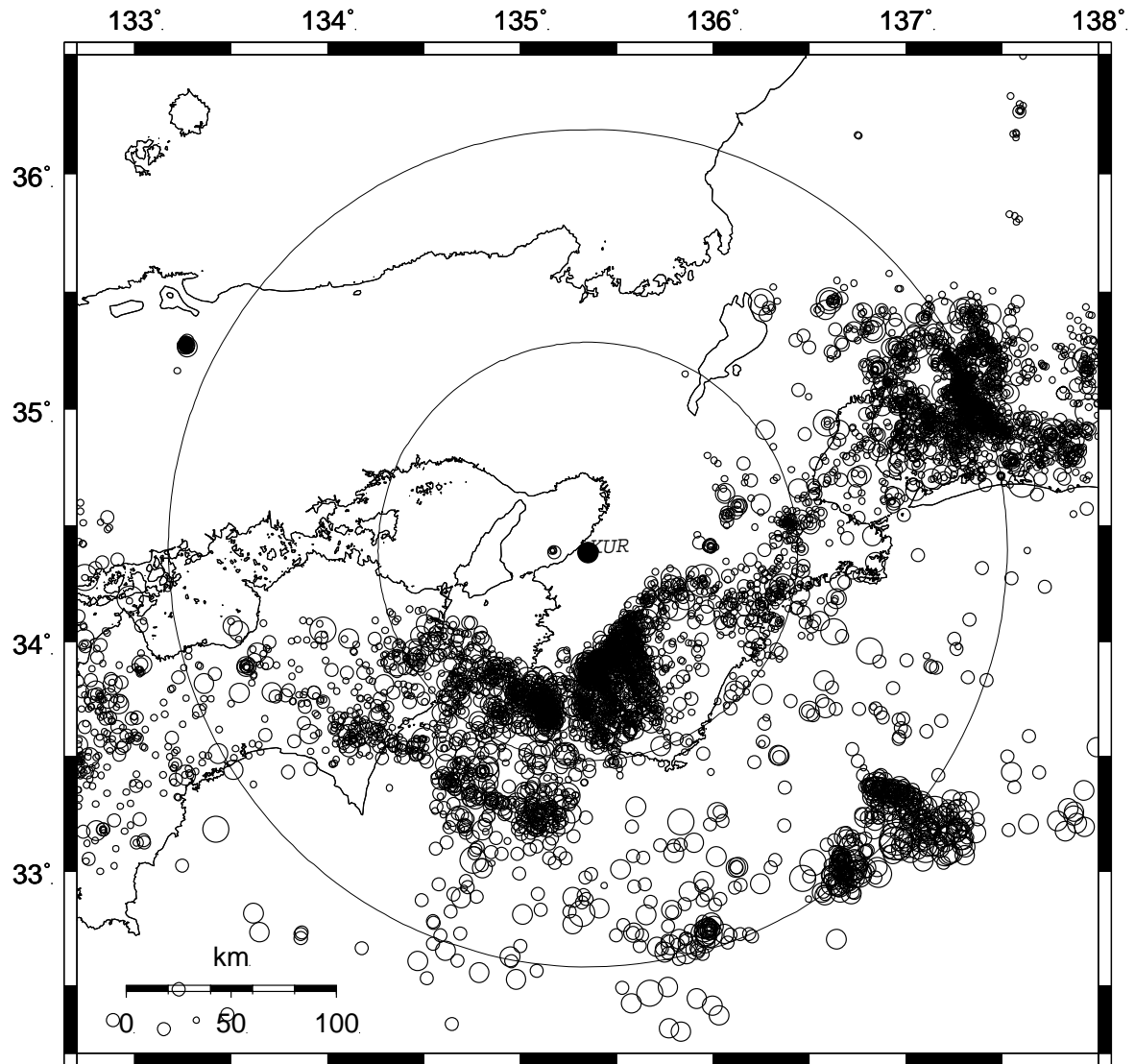


(地震諸元は、「気象庁地震カタログ」による⁽¹⁰⁾)

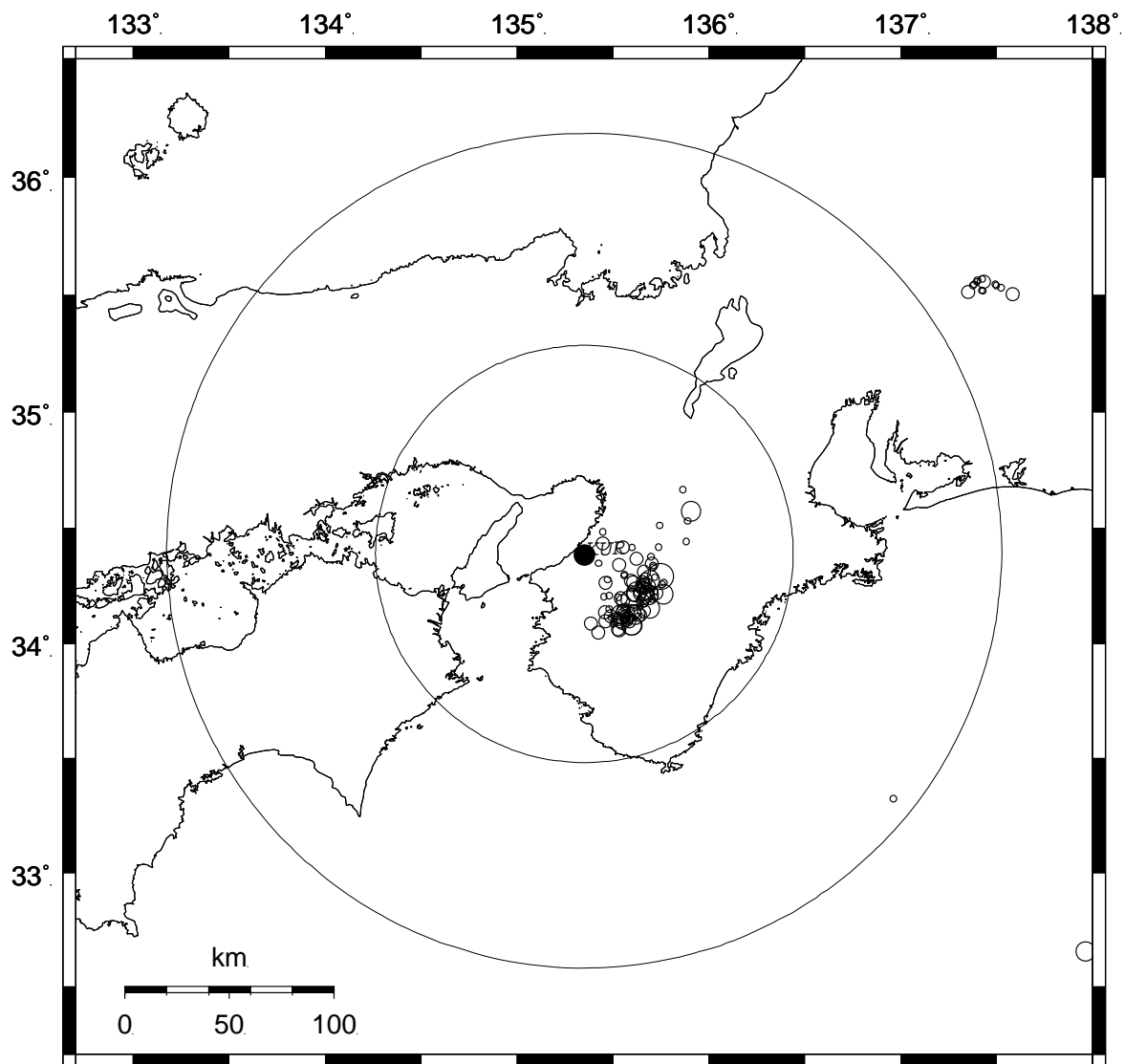
第 4.2.1-5 図(1) 敷地周辺における M5.0 以下の地震の震央分布
(震源深さ 0-30km, 2004 年~2007 年)



- $4.0 \leq M < 5.0$
- $3.0 \leq M < 4.0$
- $2.0 \leq M < 3.0$
- $1.0 \leq M < 2.0$
- $M < 1.0$

(地震諸元は、「気象庁地震カタログ」による⁽¹⁰⁾)

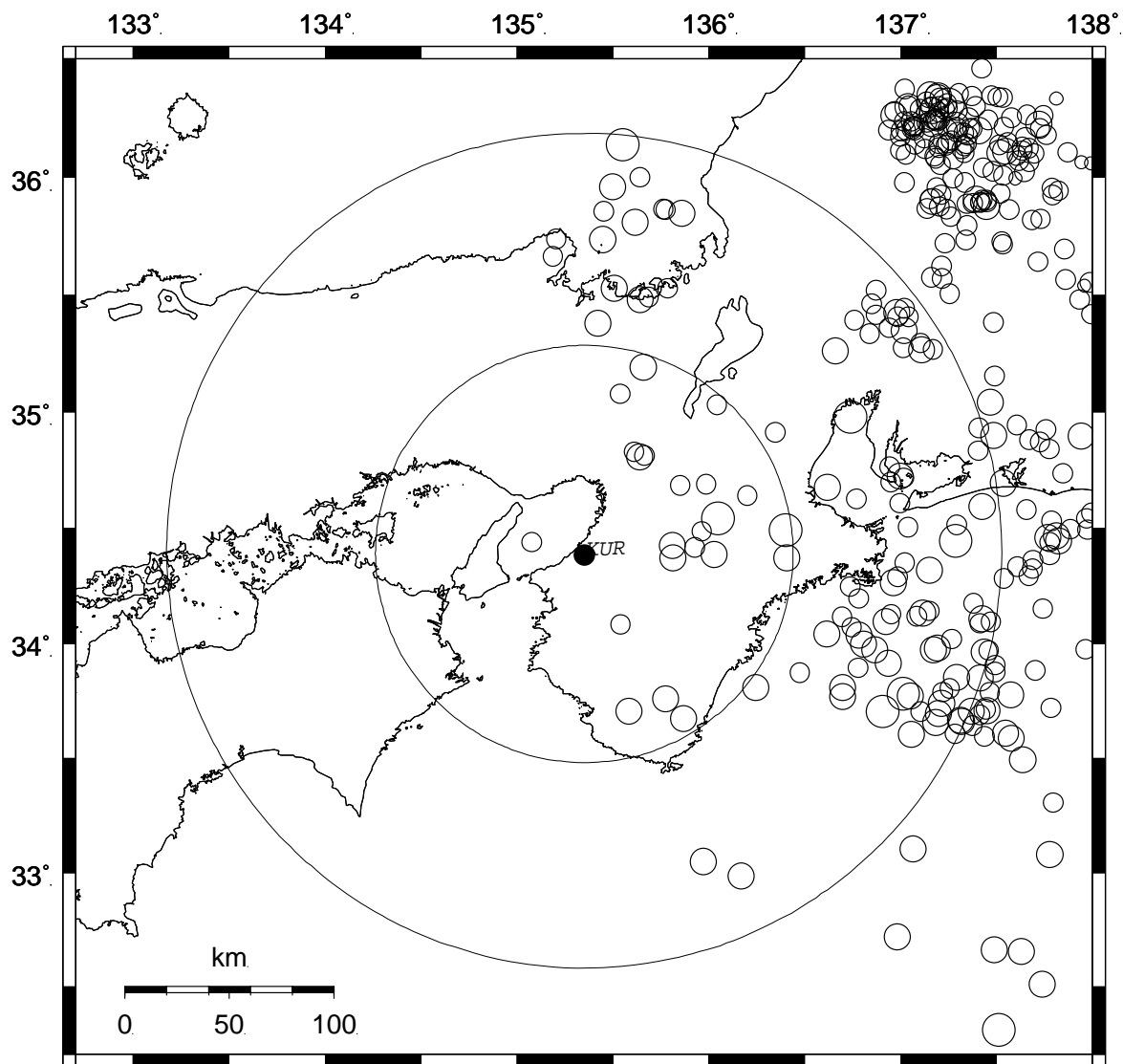
第 4.2.1-5 図(2) 敷地周辺における M5.0 以下の地震の震央分布
(震源深さ 30-60km, 2004 年~2007 年)



- 4.0 ≤ M < 5.0
- 3.0 ≤ M < 4.0
- 2.0 ≤ M < 3.0
- 1.0 ≤ M < 2.0
- M < 1.0

(地震諸元は、「気象庁地震カタログ」による⁽¹⁰⁾)

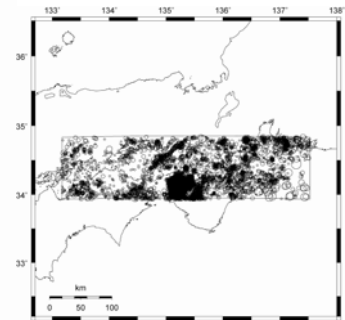
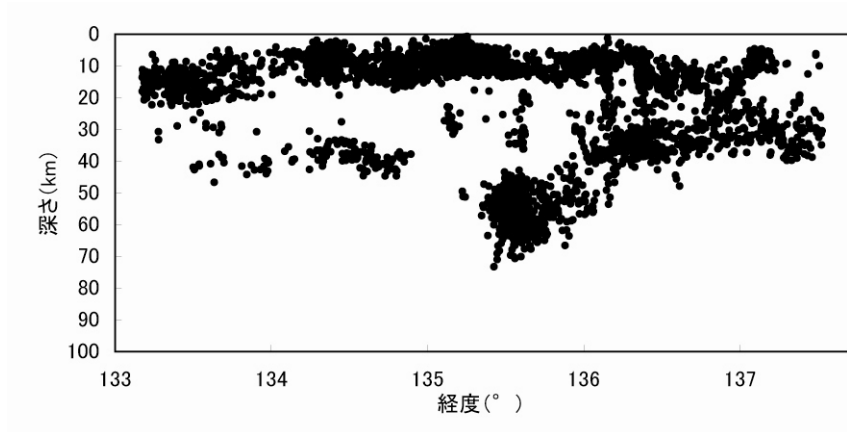
第 4.2.1-5 図(3) 敷地周辺における M5.0 以下の地震の震央分布
(震源深さ 60-90km, 2004 年~2007 年)



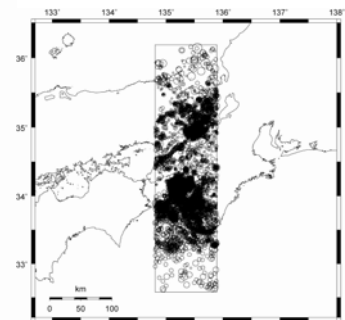
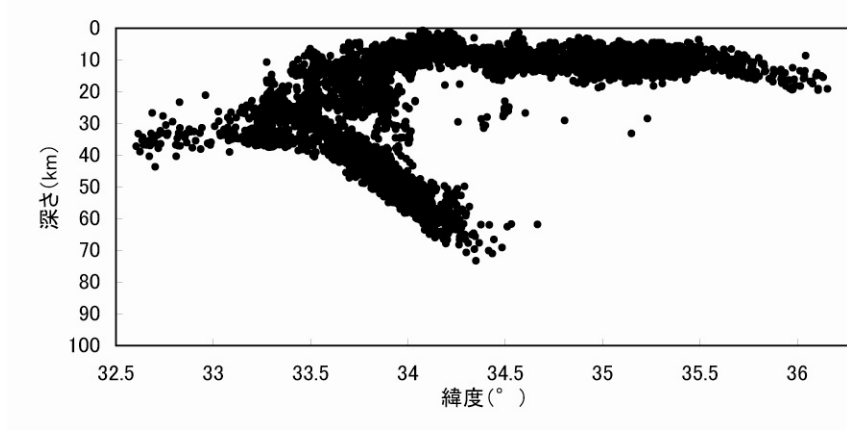
- $4.0 \leq M < 5.0$
- $3.0 \leq M < 4.0$
- $2.0 \leq M < 3.0$
- $1.0 \leq M < 2.0$
- $M < 1.0$

(地震諸元は、「気象庁地震カタログ」による⁽¹⁰⁾)

第 4.2.1-5 図(4) 敷地周辺における M5.0 以下の地震の震央分布
(震源深さ 90km 以上, 2004 年~2007 年)



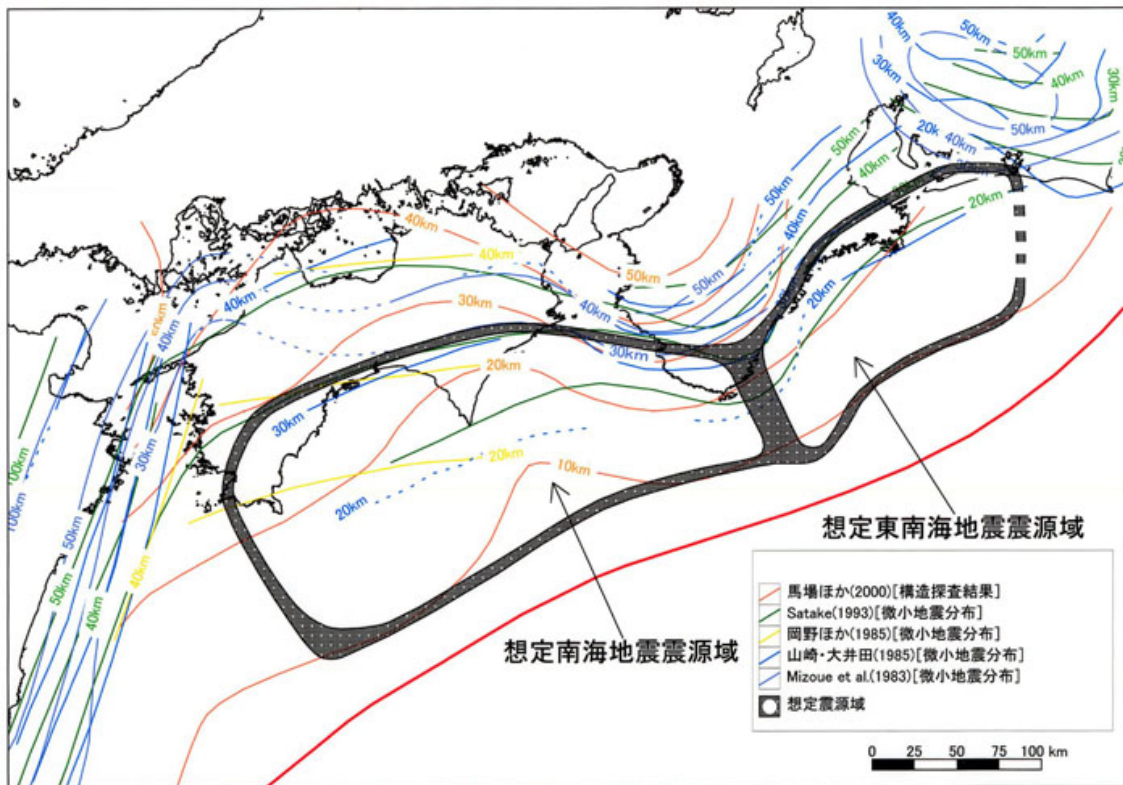
(1) 東西方向断面



(2) 南北方向断面

(地震諸元は、「気象庁地震カタログ」による⁽¹⁰⁾)

第 4.2.1-6 図 敷地付近を横切る幅 50km の範囲に分布する M5.0 以下の地震の震源の鉛直分布



第 4.2.1-7 図 微小地震の震源分布及び速度構造探査に基づくプレート境界面の推定等深線図
 (地震調査研究推進本部(2001) ②)