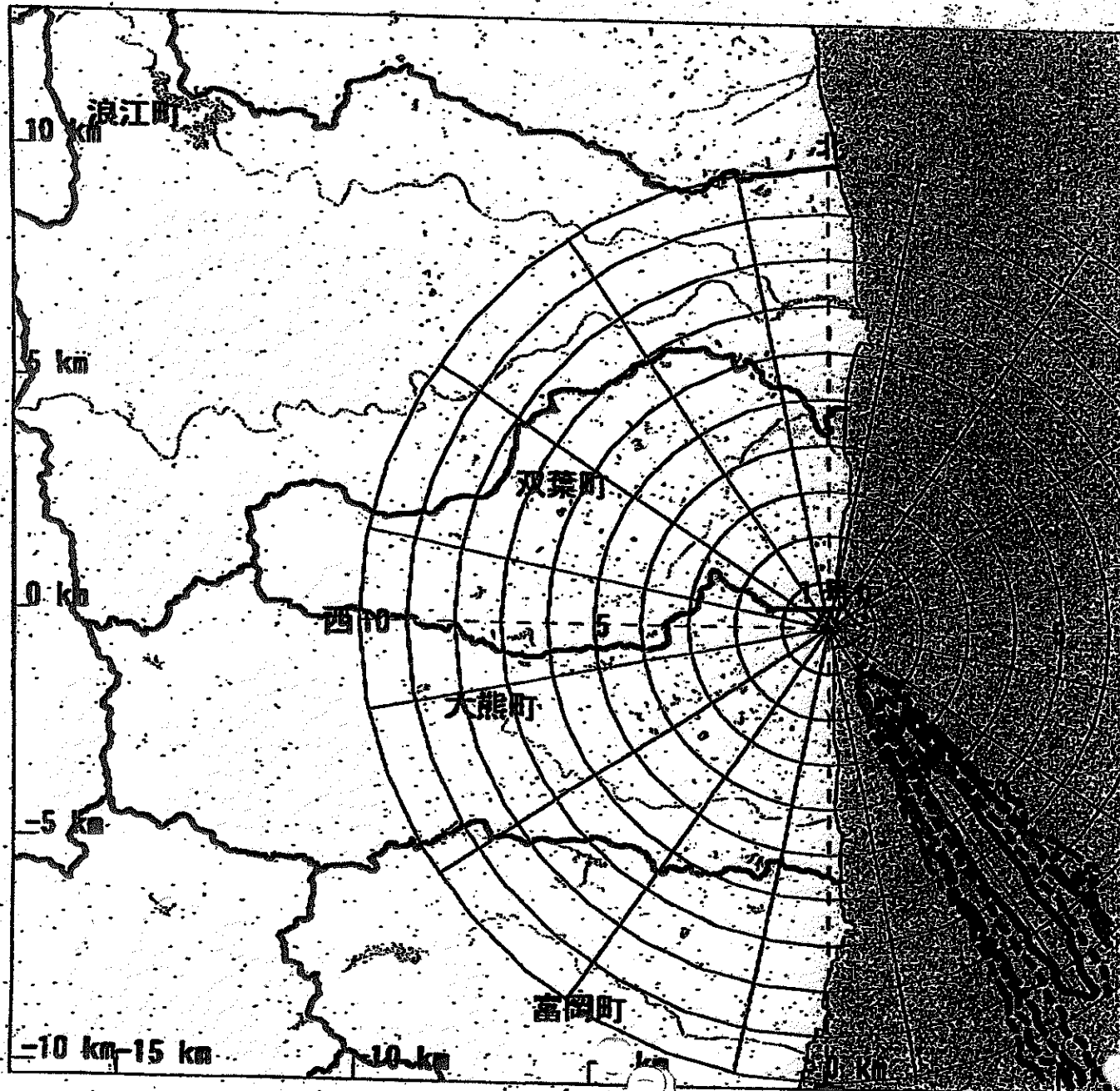


# 大気中濃度 (ヨウ素) (地上高)

3時 = 2011/03/12 06:00 - 2011/03/12 07:00

気象データ =

福島第1 1号炉 狭域図



放出地点 : 141° 02' 08" - 37° 25' 18"  
 領域 : 23km × 23km  
 表示高度 = 1.00 m

【凡例】

大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)

- 1 =  $1.00 \times 10^{-10}$  \_\_\_\_\_
- 2 =  $5.00 \times 10^{-11}$  \_\_\_\_\_
- 3 =  $1.00 \times 10^{-11}$  \_\_\_\_\_
- 4 =  $5.00 \times 10^{-12}$  \_\_\_\_\_
- 5 =  $1.00 \times 10^{-12}$  \_\_\_\_\_

最大濃度 =  $2.0 \times 10^{-10}$  Bq/m<sup>3</sup>

放出地点の南東 3.8 km 地点 (※印)

計算モデル名 = PRM21

使用モデル名 = 通常モデル

【計算条件】

計算メッシュ幅 水平方向 = 0.25 km

放出高 = 120.0m

燃焼度 = 20000 MBQ/MTU

原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00

放出開始時刻 = 2011/03/12 06:00

放出モード = 単位量放出

放出核種・放出率 (積算) : Bq/h. (Bq)

ヨウ素 :  $1.0 \times 10^0$  ( $1.0 \times 10^0$ )

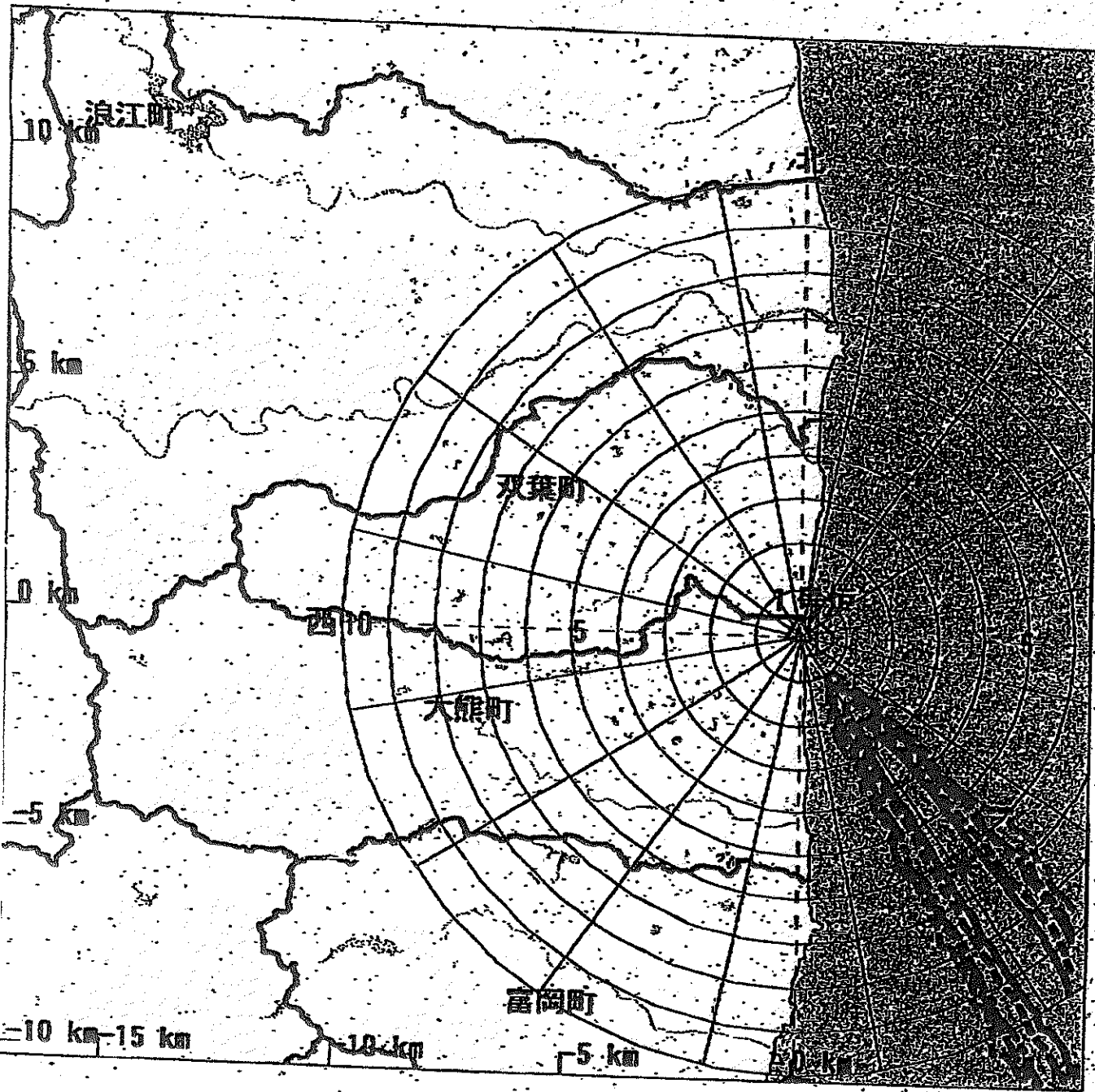
0.6 時定時計算

放出地点 : 141°02'08" - 37°25'18"  
 領域 : 23km X 23km  
 表示高度 = 1.00 m

- 【凡例】  
 大気中濃度等値線 (Bq/m<sup>3</sup>)
- 1 = 1.00 × 10<sup>-10</sup> \_\_\_\_\_
  - 2 = 5.00 × 10<sup>-11</sup> \_\_\_\_\_
  - 3 = 1.00 × 10<sup>-11</sup> \_\_\_\_\_
  - 4 = 5.00 × 10<sup>-12</sup> \_\_\_\_\_
  - 5 = 1.00 × 10<sup>-12</sup> \_\_\_\_\_

最大濃度 = 2.6 × 10<sup>-10</sup> Bq/m<sup>3</sup>  
 放出地点の南東 6.5 km 地点 (\*印)

計算モデル名 = PRMDA21  
 使用モデル名 = 通常モデル  
 【計算条件】  
 計算メッシュ幅 水平方向 = 0.25 km  
 放出高 = 120.0m  
 燃焼度 = 20000 MWD/MTU  
 原子炉停止時刻 = 2011/03/11 16:00  
 放出開始時刻 = 2011/03/12 06:00  
 放出モード = 単位置放出  
 放出核種・放出率 (積算) : Bq/h (Bq)  
 ヨウ素 : 1.0 × 10<sup>0</sup> (1.0 × 10<sup>0</sup>)



06時定時計算