

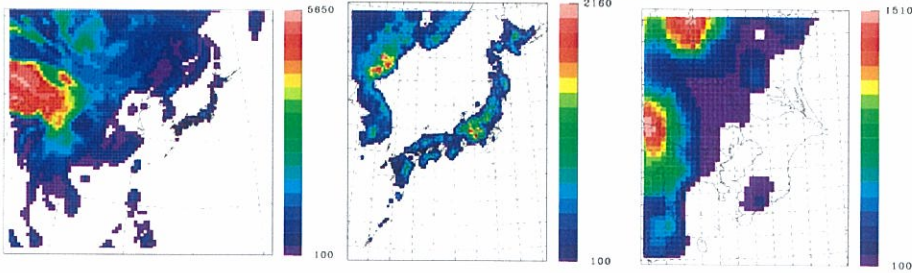
国立環境研究所における 大気汚染予報システムの開発について

国立環境研究所 大原利眞
中根英昭

概要

- 【予報領域】 関東、日本、東アジア
- 【予報期間】 翌日24時まで(毎朝9時前に予報)
- 【予報対象】 光化学オキシダントなど
- 【協力研究機関】
 - 全国の地方環境研究機関(45機関)
 - 関東の地方環境研究機関(茨城、群馬、埼玉、東京)
 - 電力中央研究所、情報通信研究機構
 - 九州大学、東京大学 ほか

予報システム計算領域



(polelat, polelon)=(35N, 135E)

	Grid1	Grid2	Grid3
Number of grids	82 x 76 x 20	90 x 114 x 20	42 x 50 x 26
DELTA(X, Y)	80 km	20 km	5 km
CENT (lat, lon)	32N, 120E	35.5N, 135E	35.7N, 139.9E
Vertical layer (mid-point at 1st and top layers)	71.6 m, 17.0 km	71.6 m, 17.0 km	16.4 m, 17.0 km

大気汚染予報システムの概要

