

東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う
WSPEEDI-II による放射能拡散予測結果について（3月20日第2報）

平成23年3月20日
(独)日本原子力研究開発機構

標記について、仮定計算条件に基づく予測結果は以下の通りです。

1. 仮定計算条件

計算期間 : 本日9時を起点に過去1日が解析計算、3.5日後まで予報計算
放出核種及び放出率 : ヨウ素 (I-131) 5 Bq/h
セシウム (Cs-137) 1 Bq/h
放出場所 : 福島第一原子力発電所
東経 141.0356度 北緯 37.4217度
放出高さ : 地上付近 (30m)
放出期間 : 前日9時から連続放出

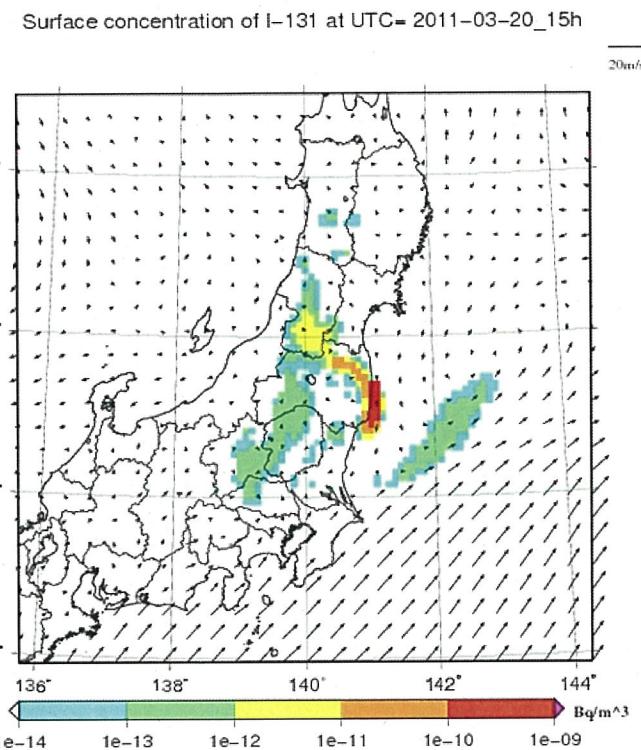
2. 結果出力

ヨウ素の地上濃度分布、ヨウ素の地表沈着量分布

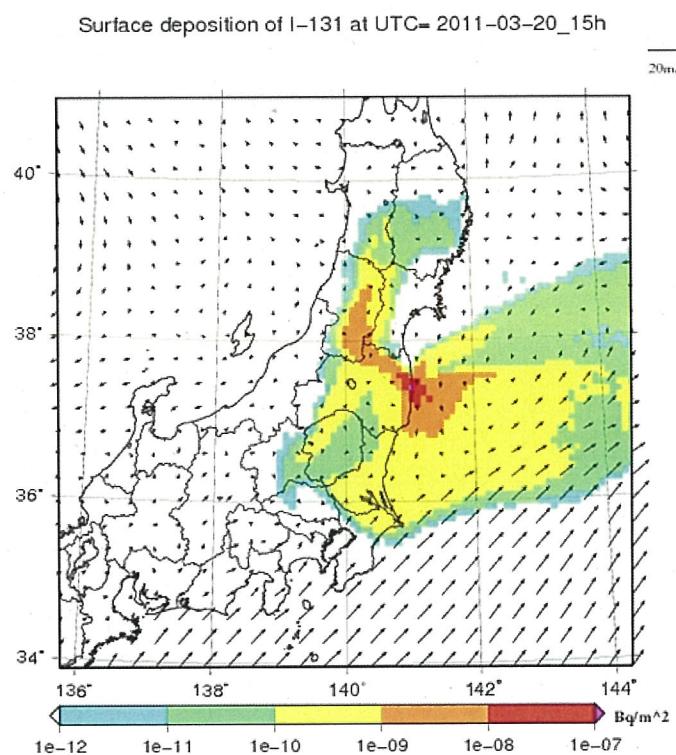
※それぞれの図の矢印は地上風速場分布

3月21日0時

【ヨウ素の地上濃度分布】

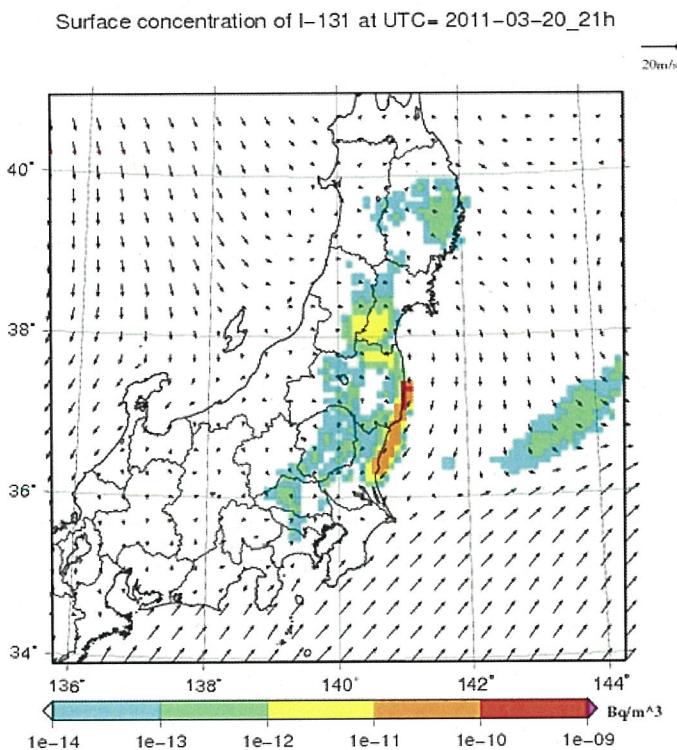


【ヨウ素の地表沈着量分布】

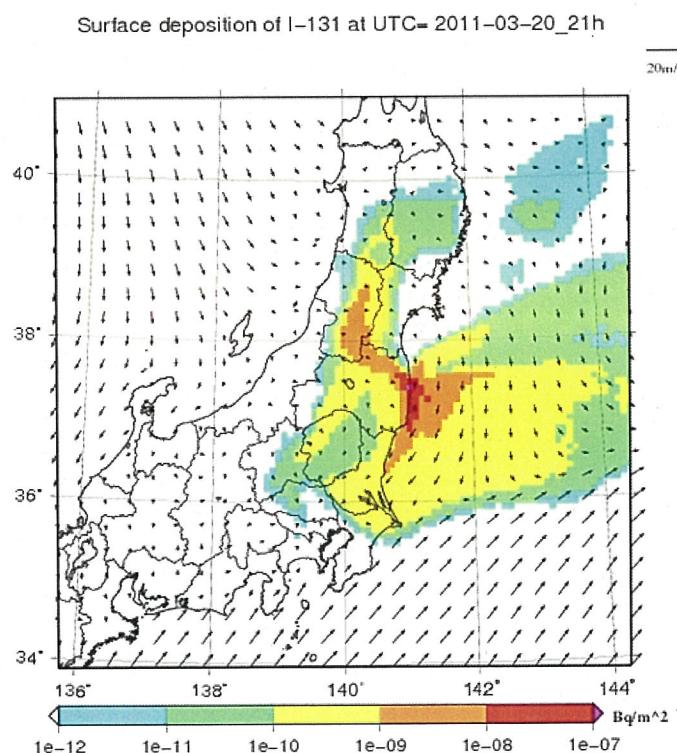


3月21日6時

【ヨウ素の地上濃度分布】

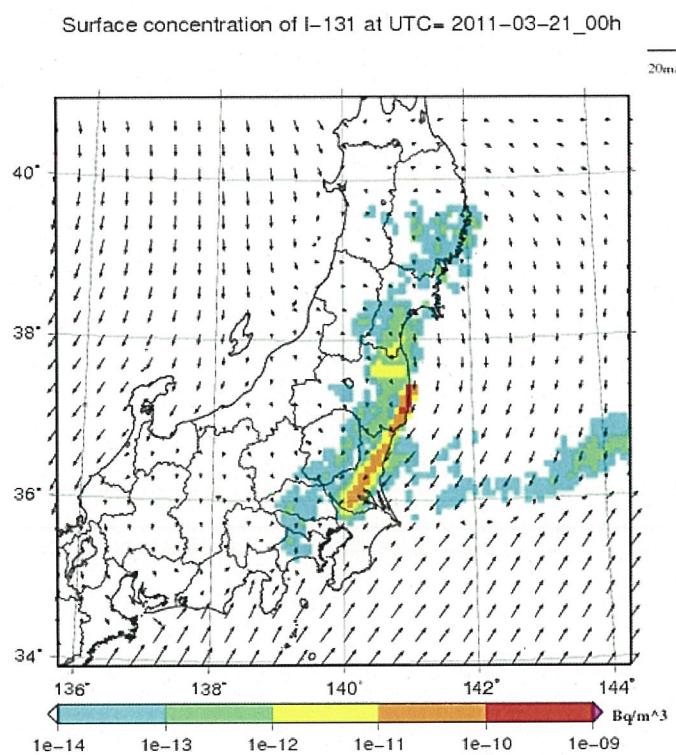


【ヨウ素の地表沈着量分布】

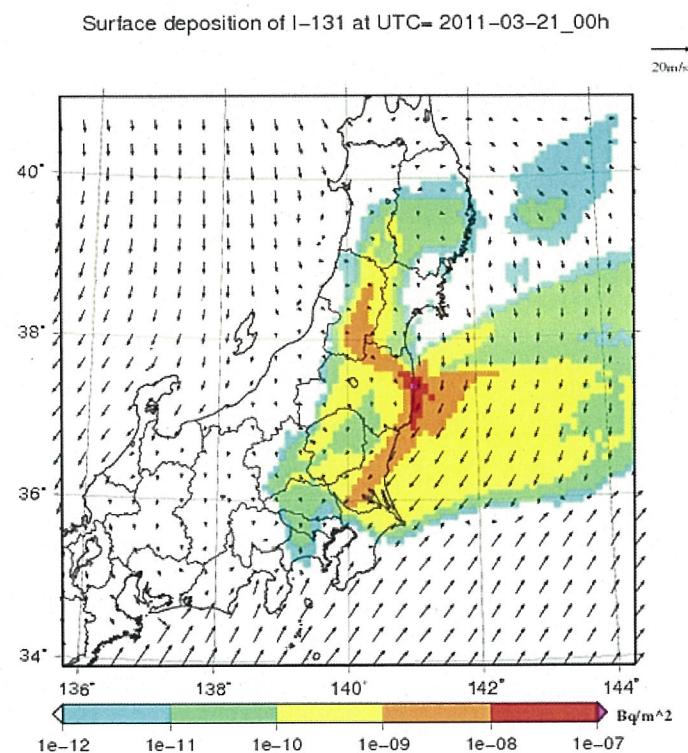


3月21日9時

【ヨウ素の地上濃度分布】

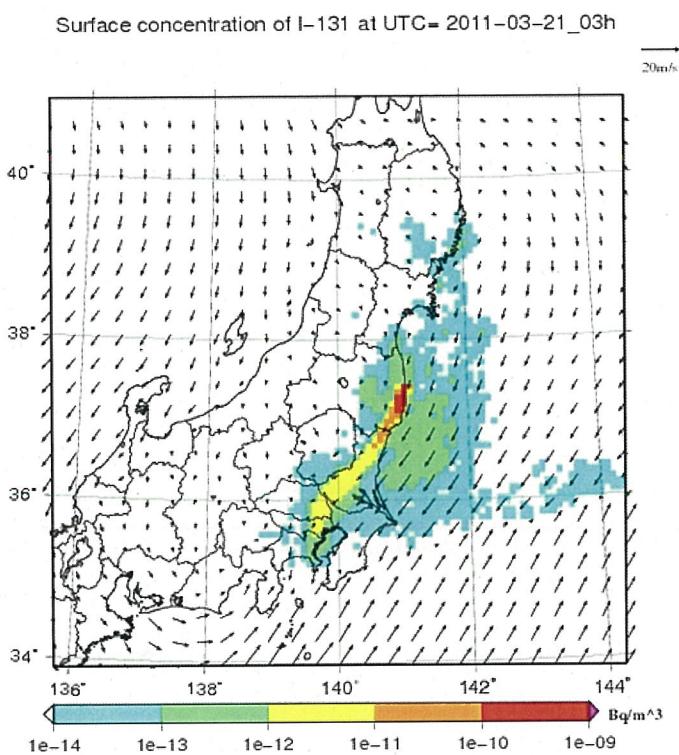


【ヨウ素の地表沈着量分布】

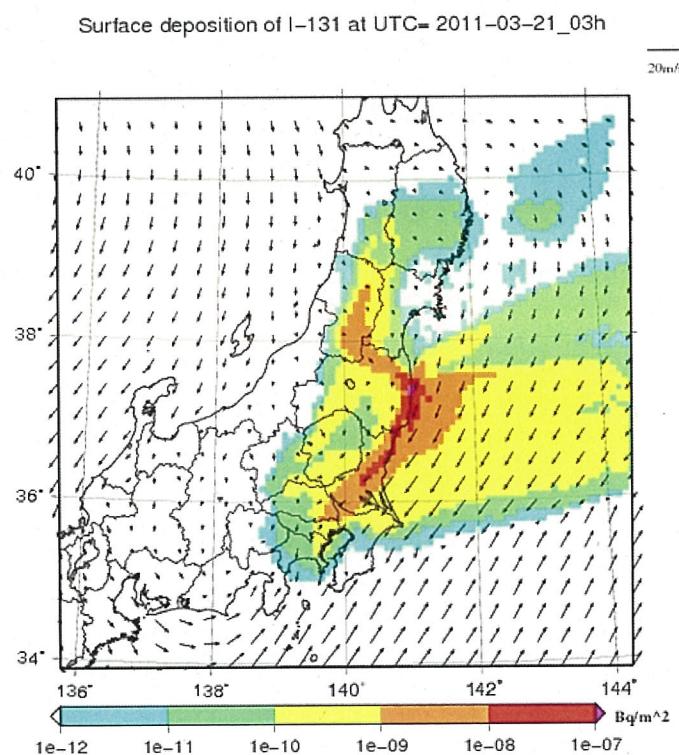


3月21日12時

【ヨウ素の地上濃度分布】

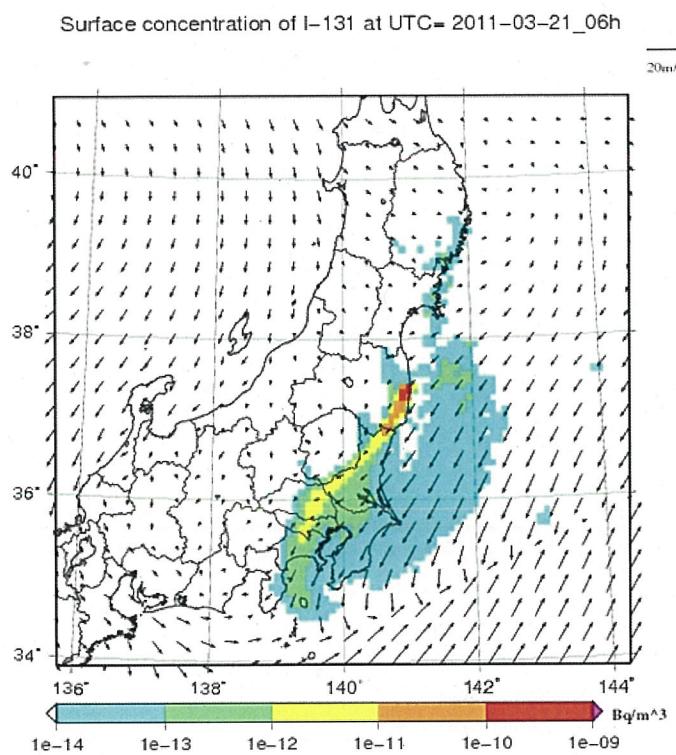


【ヨウ素の地表沈着量分布】

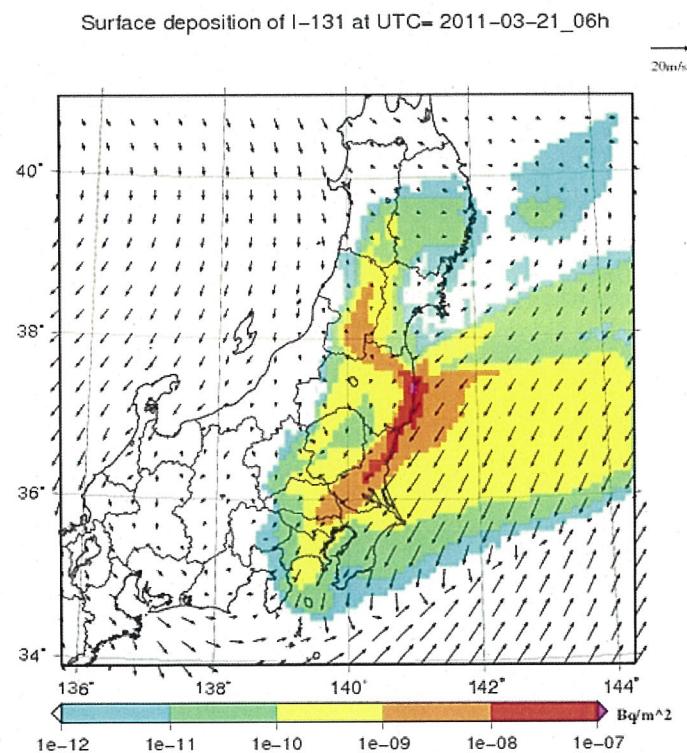


3月21日15時

【ヨウ素の地上濃度分布】

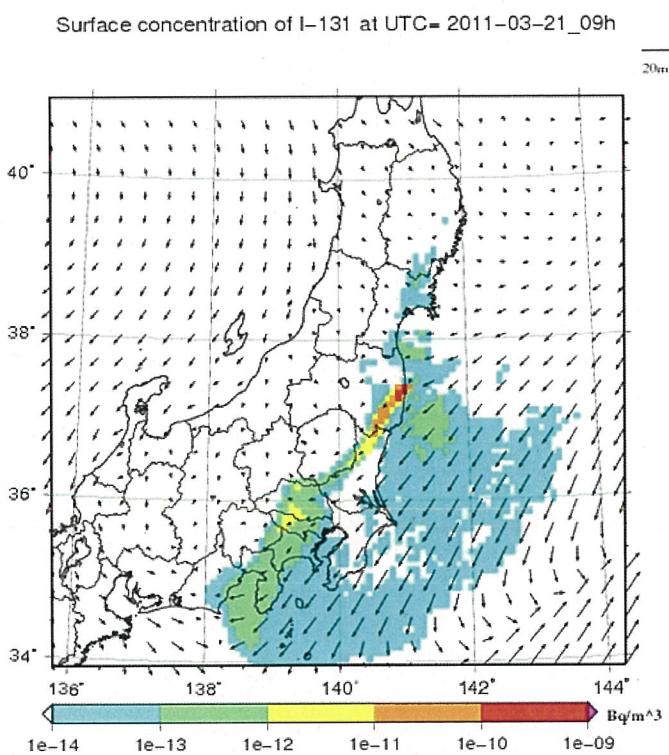


【ヨウ素の地表沈着量分布】

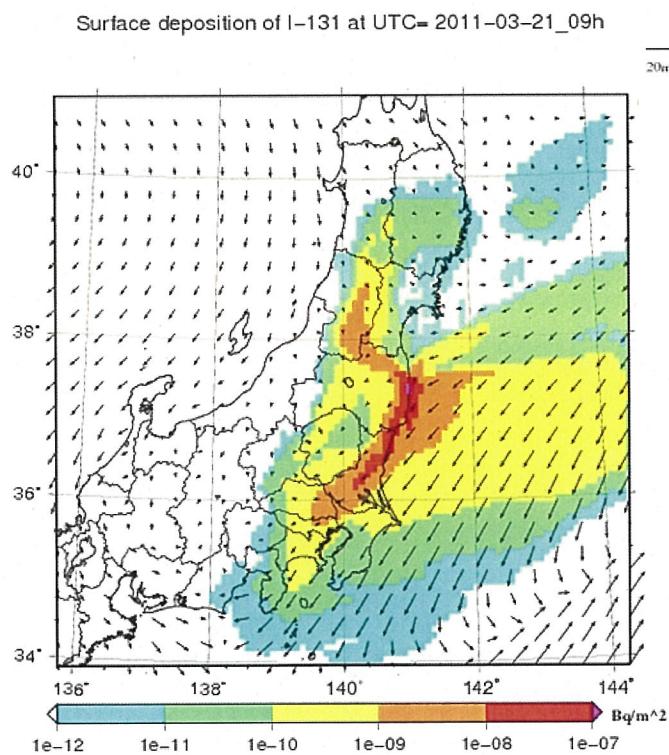


3月21日18時

【ヨウ素の地上濃度分布】

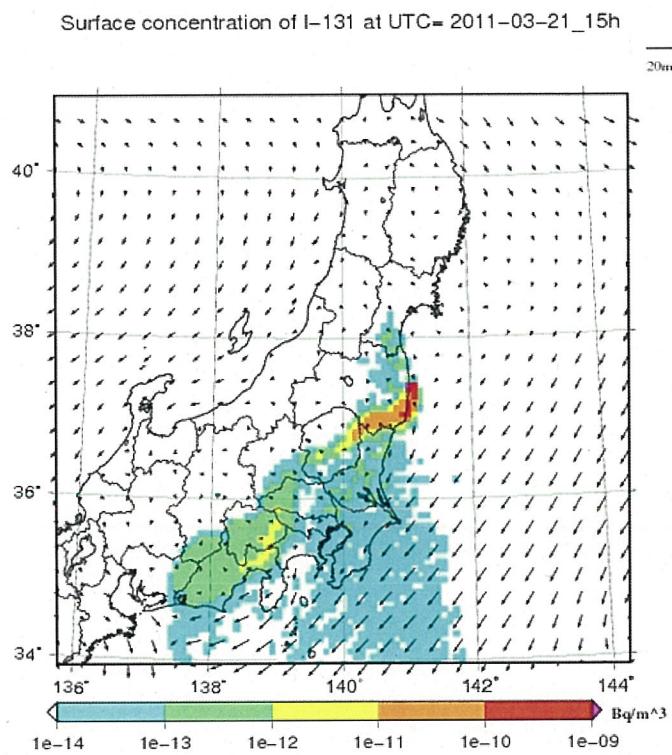


【ヨウ素の地表沈着量分布】

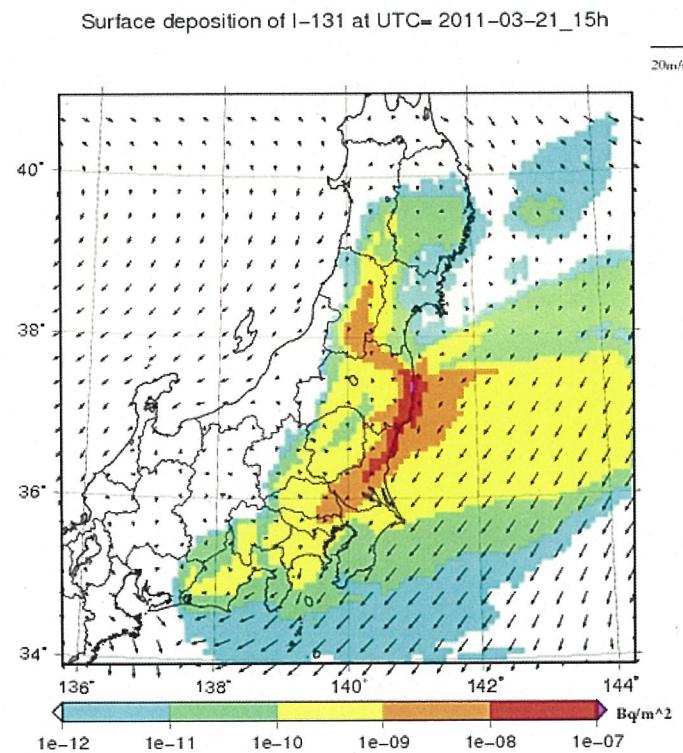


3月22日0時

【ヨウ素の地上濃度分布】

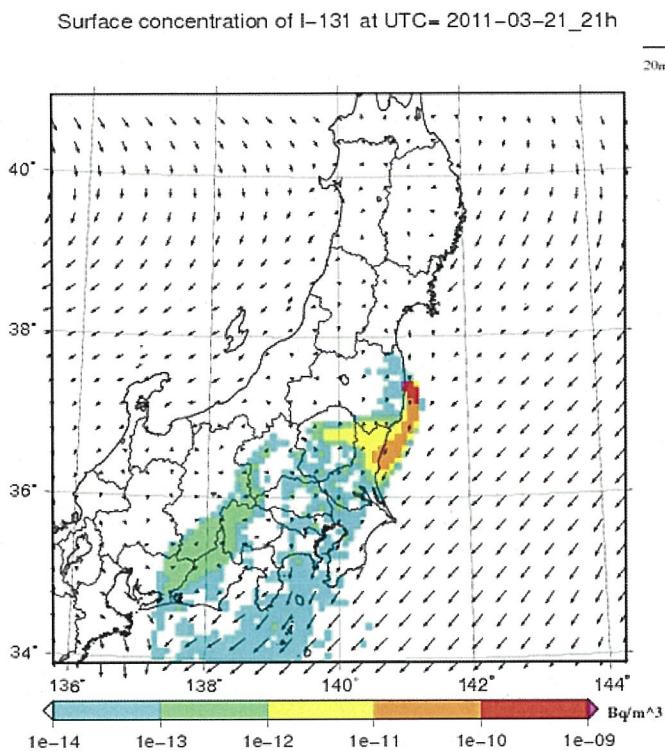


【ヨウ素の地表沈着量分布】

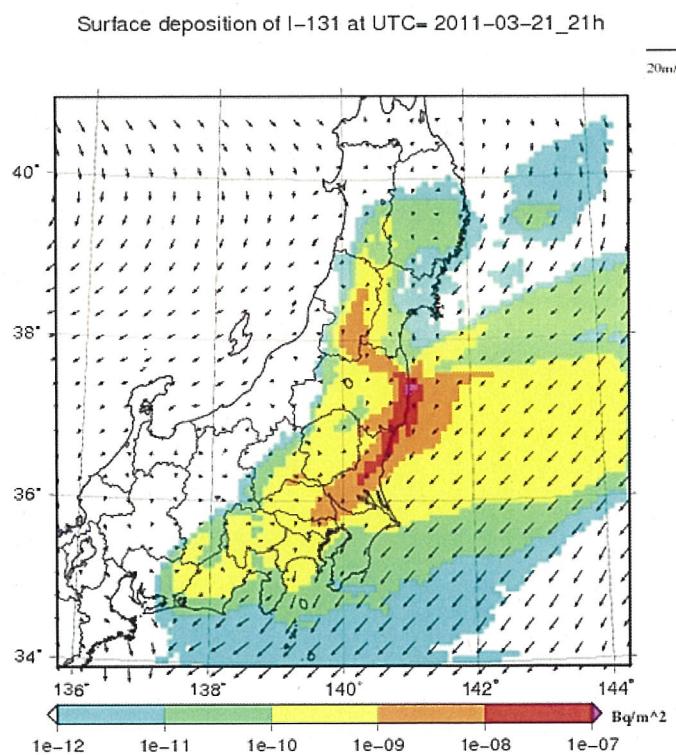


3月22日6時

【ヨウ素の地上濃度分布】



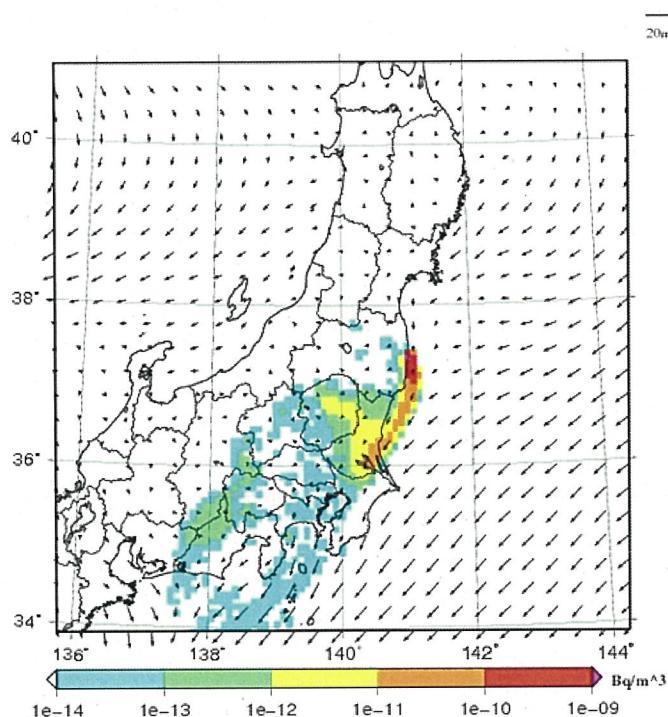
【ヨウ素の地表沈着量分布】



3月22日9時

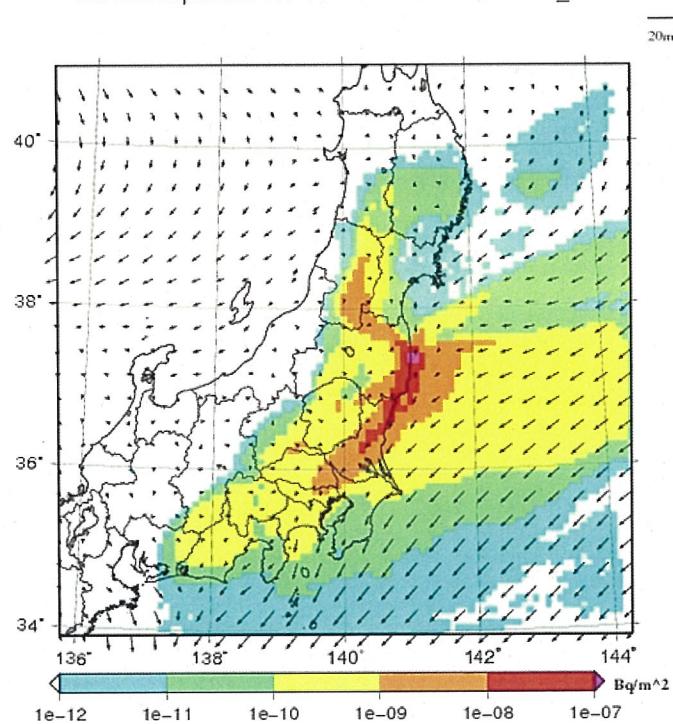
【ヨウ素の地上濃度分布】

Surface concentration of I-131 at UTC= 2011-03-22_00h



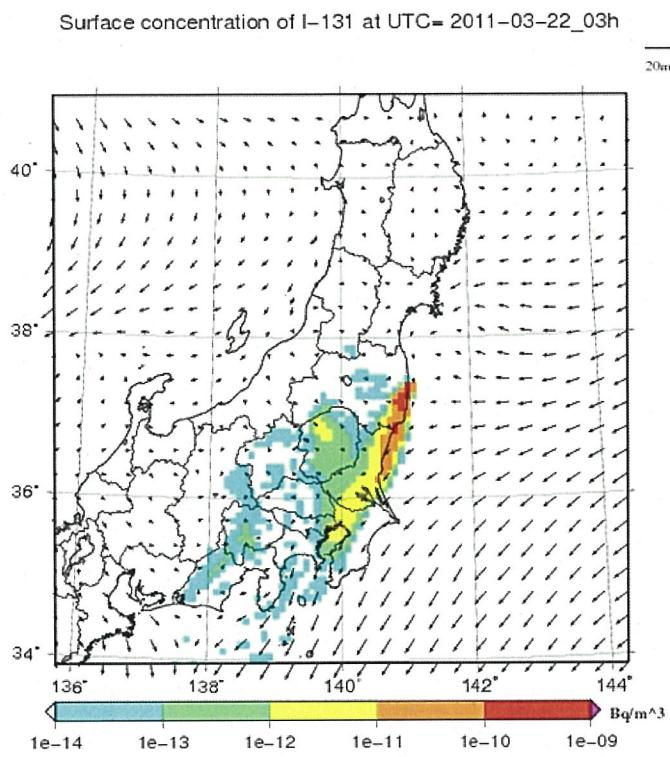
【ヨウ素の地表沈着量分布】

Surface deposition of I-131 at UTC= 2011-03-22_00h

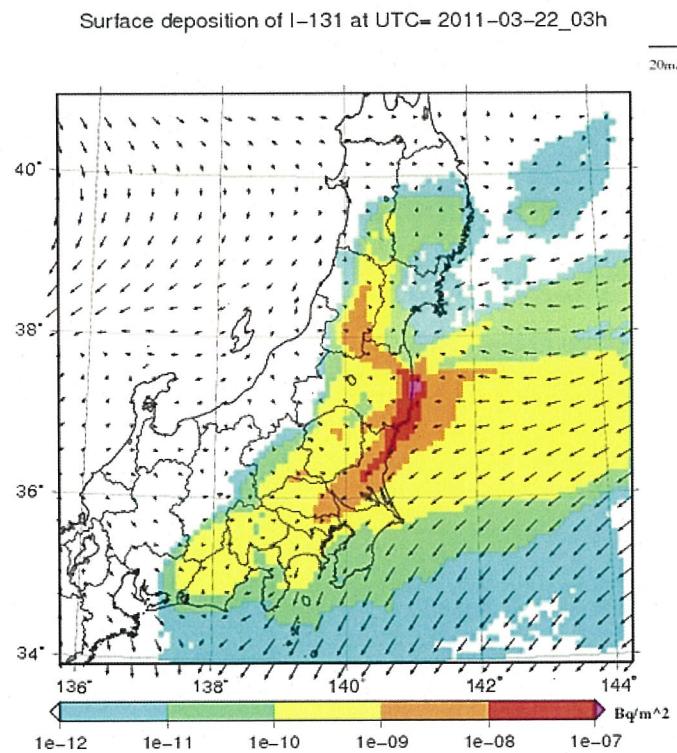


3月22日12時

【ヨウ素の地上濃度分布】

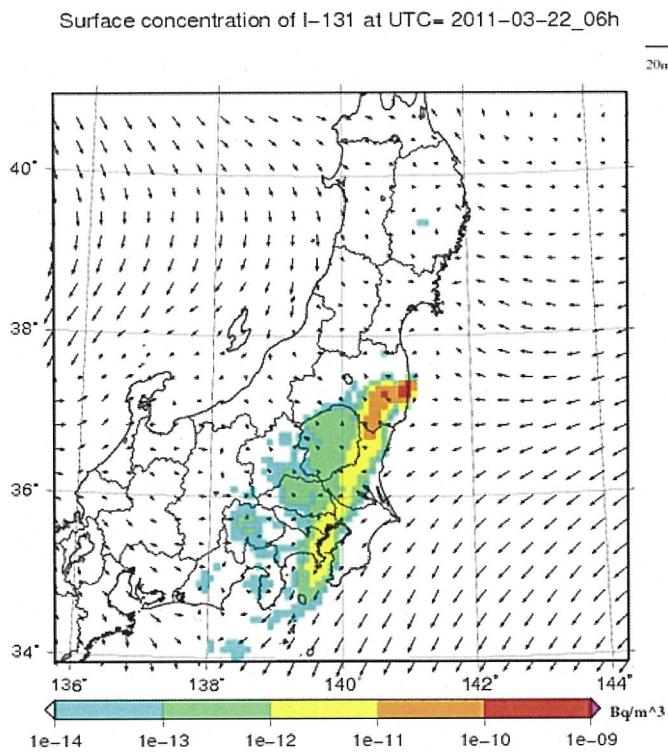


【ヨウ素の地表沈着量分布】

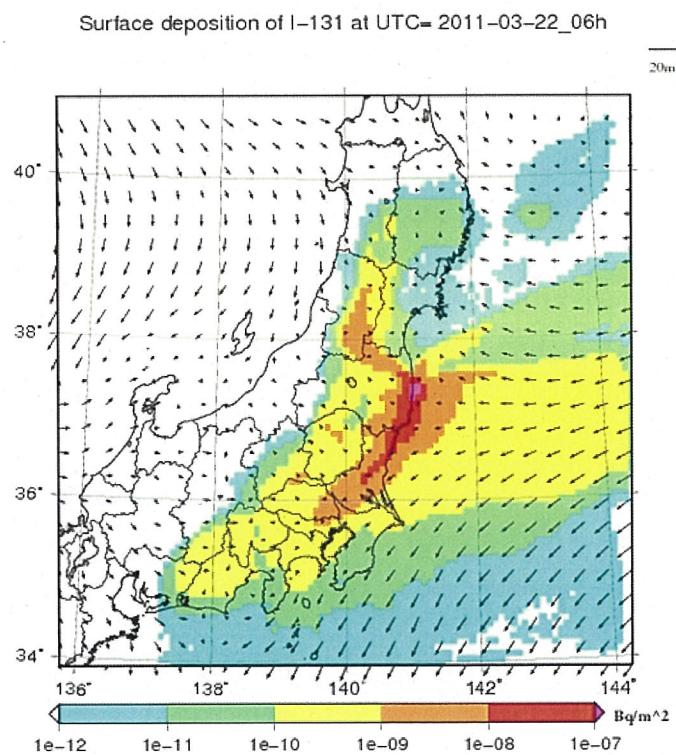


3月22日15時

【ヨウ素の地上濃度分布】

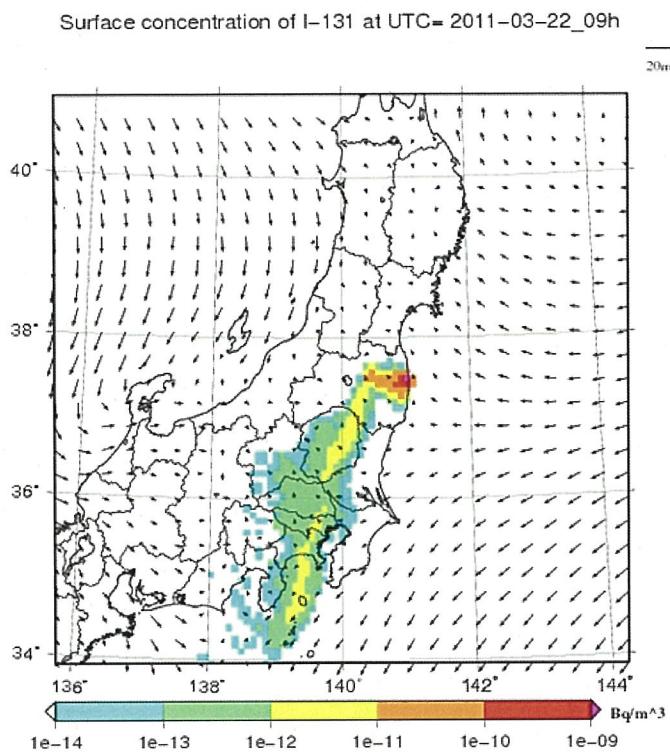


【ヨウ素の地表沈着量分布】

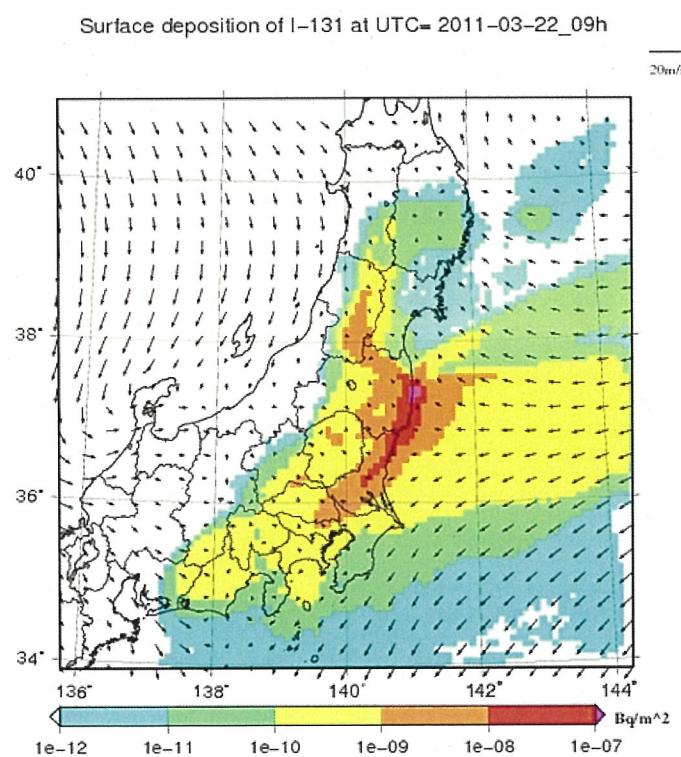


3月22日18時

【ヨウ素の地上濃度分布】

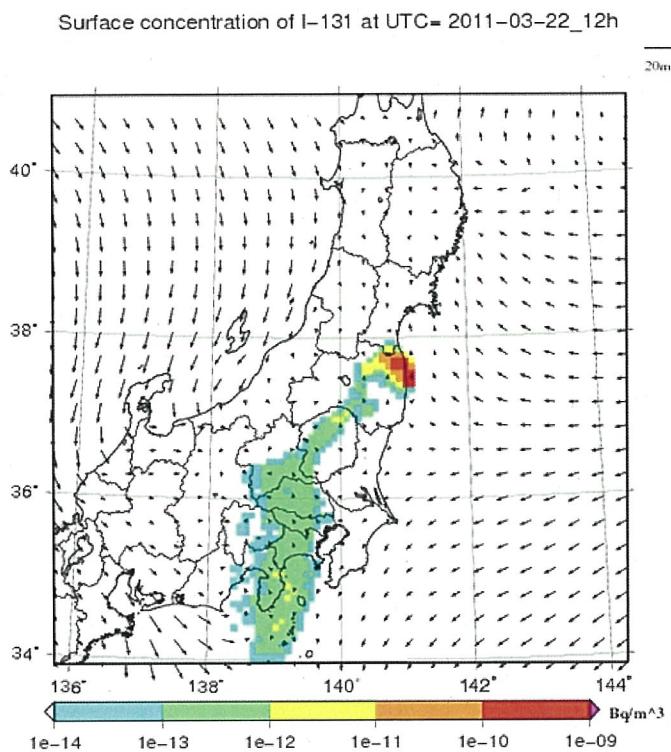


【ヨウ素の地表沈着量分布】

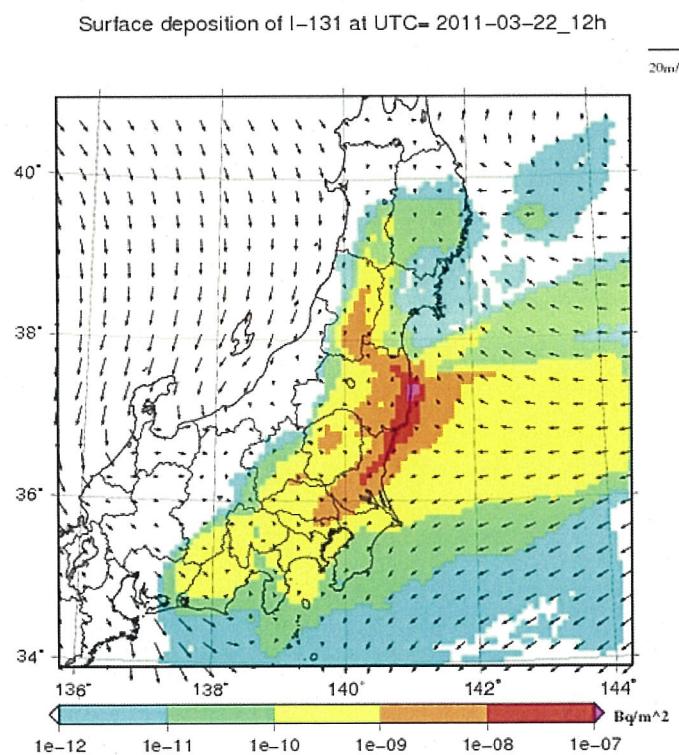


3月22日21時

【ヨウ素の地上濃度分布】

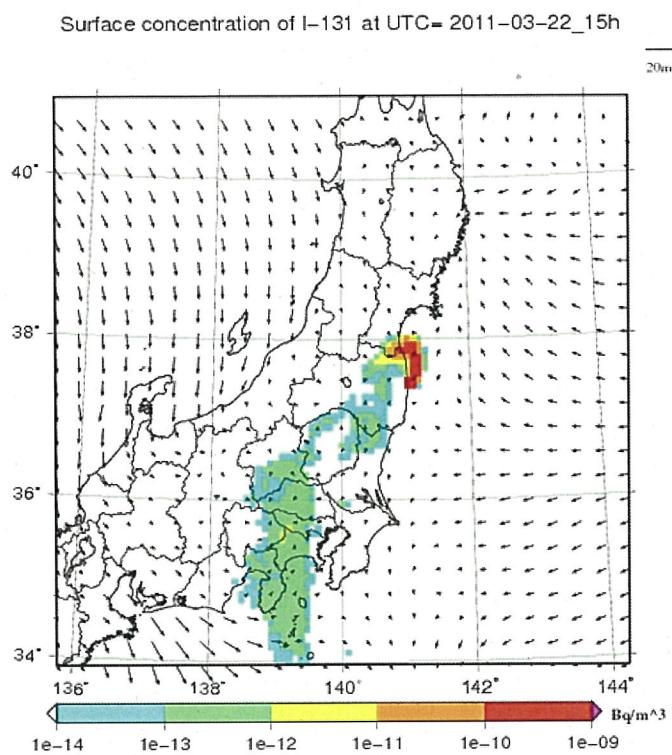


【ヨウ素の地表沈着量分布】

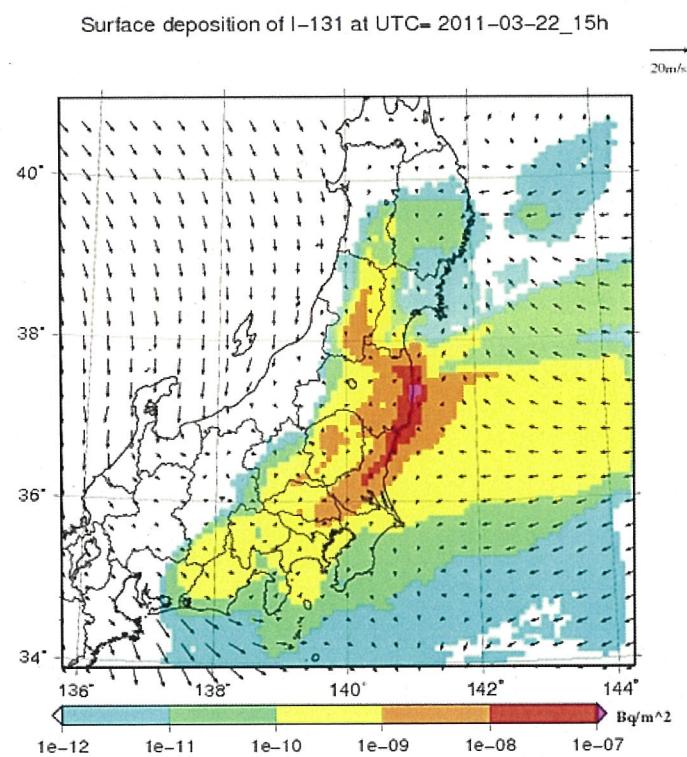


3月23日0時

【ヨウ素の地上濃度分布】

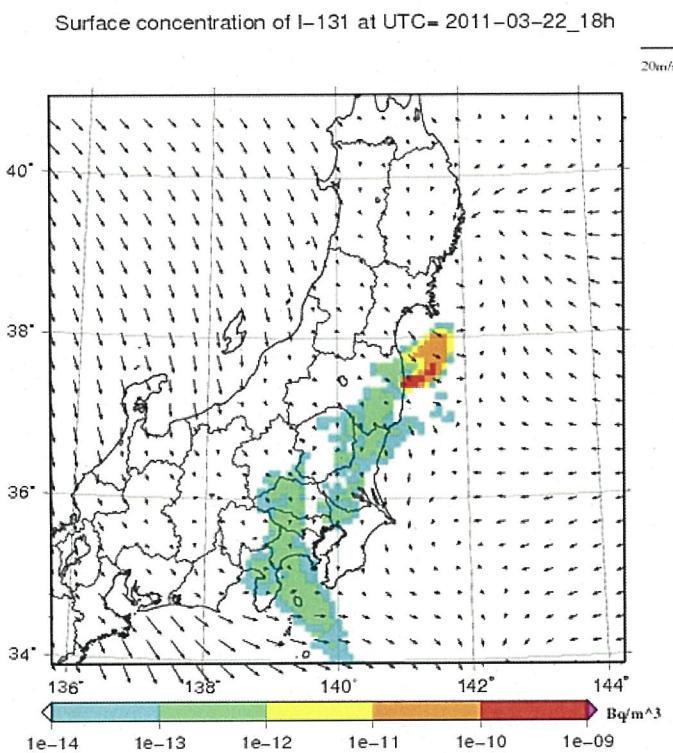


【ヨウ素の地表沈着量分布】

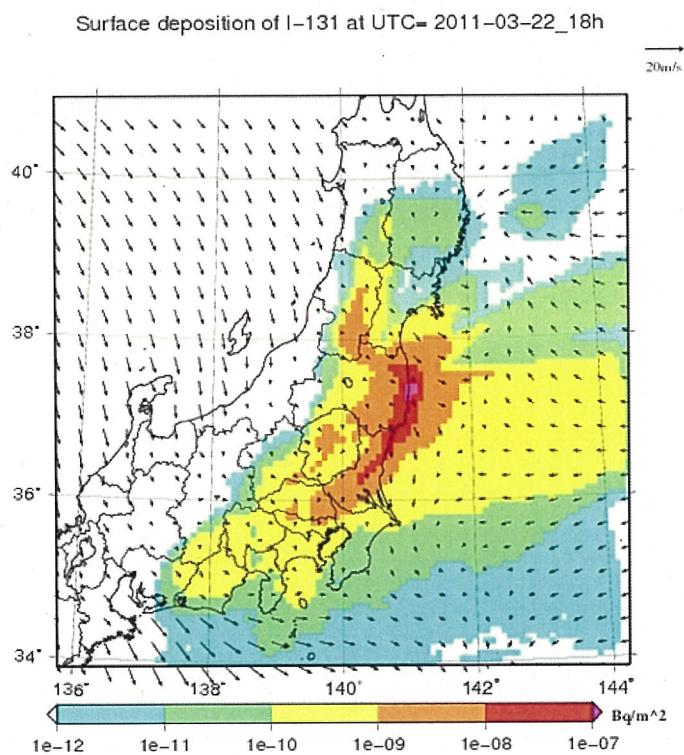


3月23日3時

【ヨウ素の地上濃度分布】



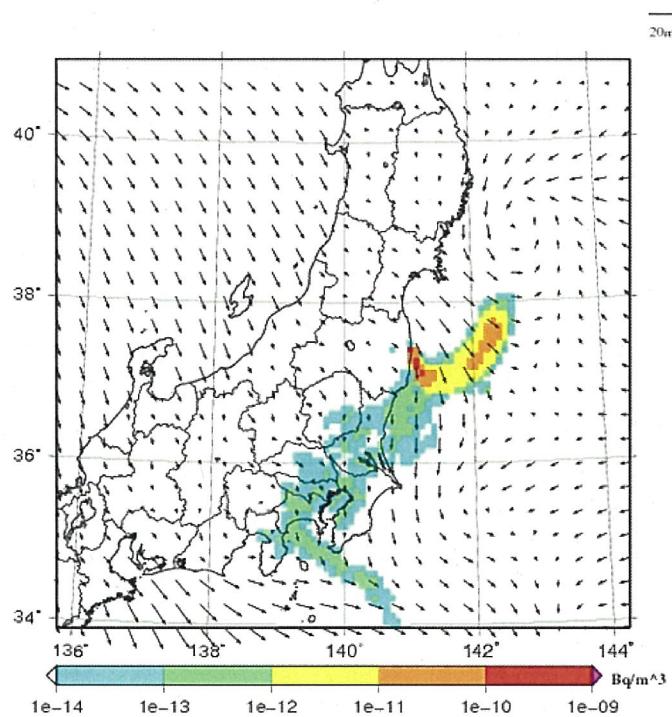
【ヨウ素の地表沈着量分布】



3月23日6時

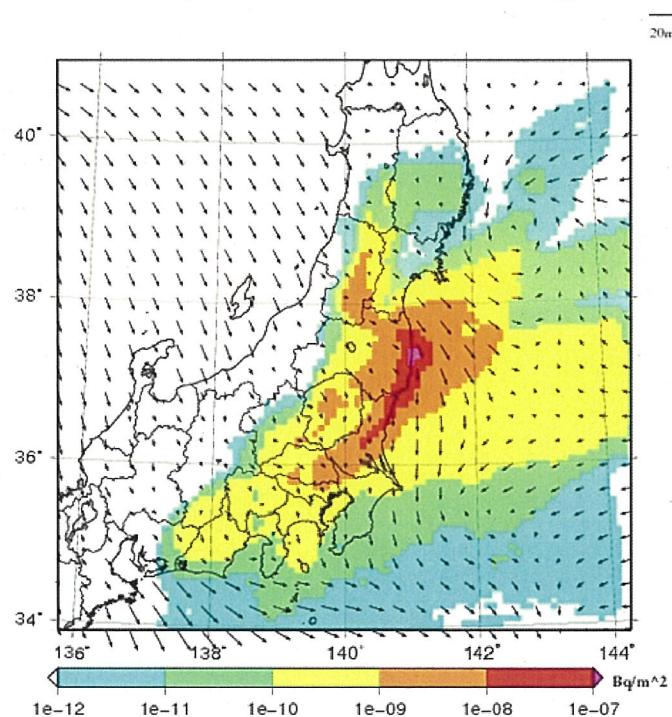
【ヨウ素の地上濃度分布】

Surface concentration of I-131 at UTC= 2011-03-22_21h



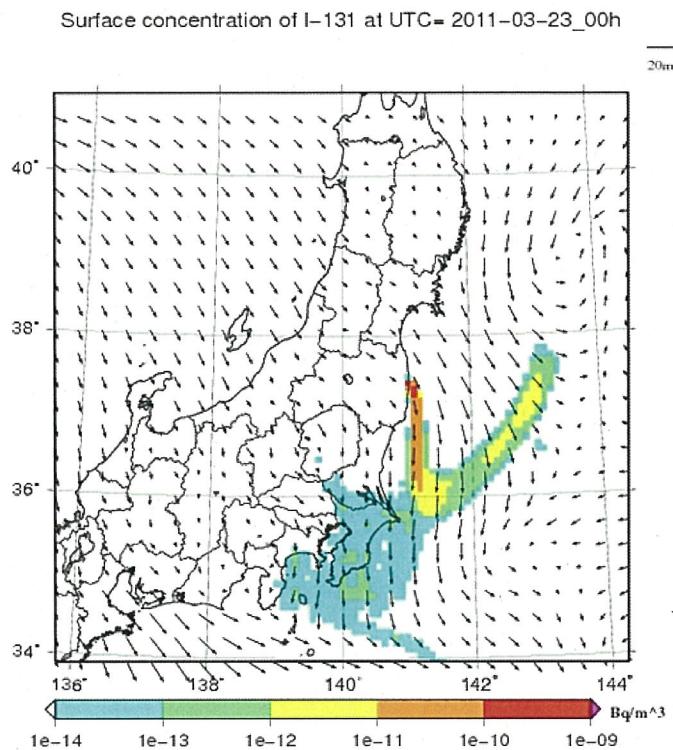
【ヨウ素の地表沈着量分布】

Surface deposition of I-131 at UTC= 2011-03-22_21h

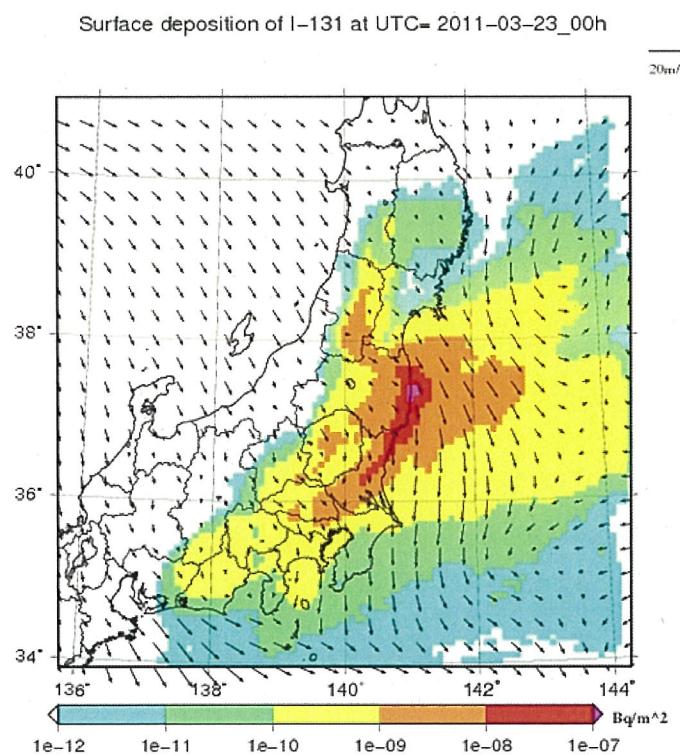


3月23日9時

【ヨウ素の地上濃度分布】

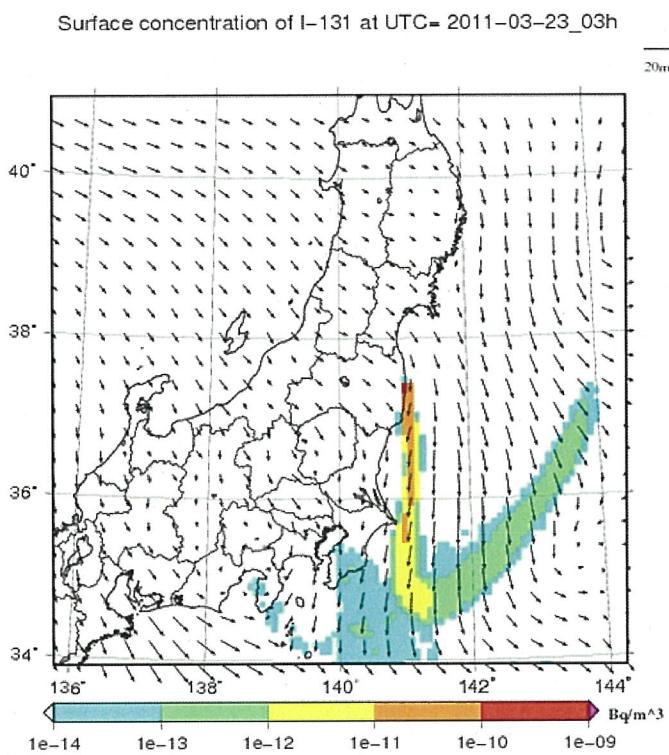


【ヨウ素の地表沈着量分布】

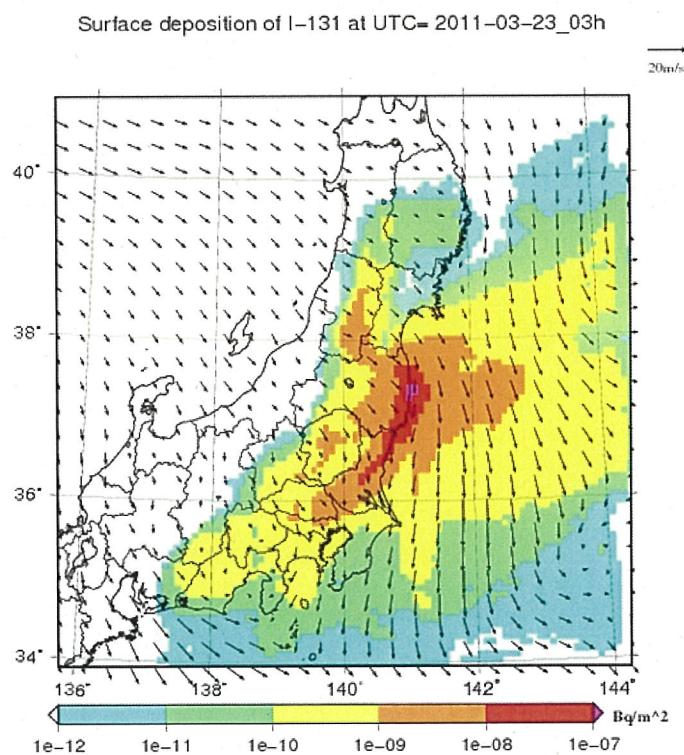


3月23日12時

【ヨウ素の地上濃度分布】

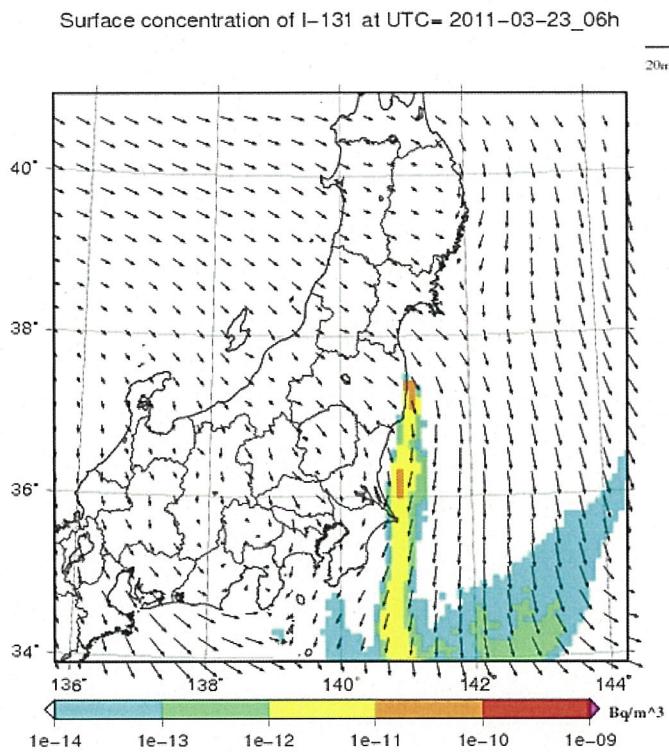


【ヨウ素の地表沈着量分布】

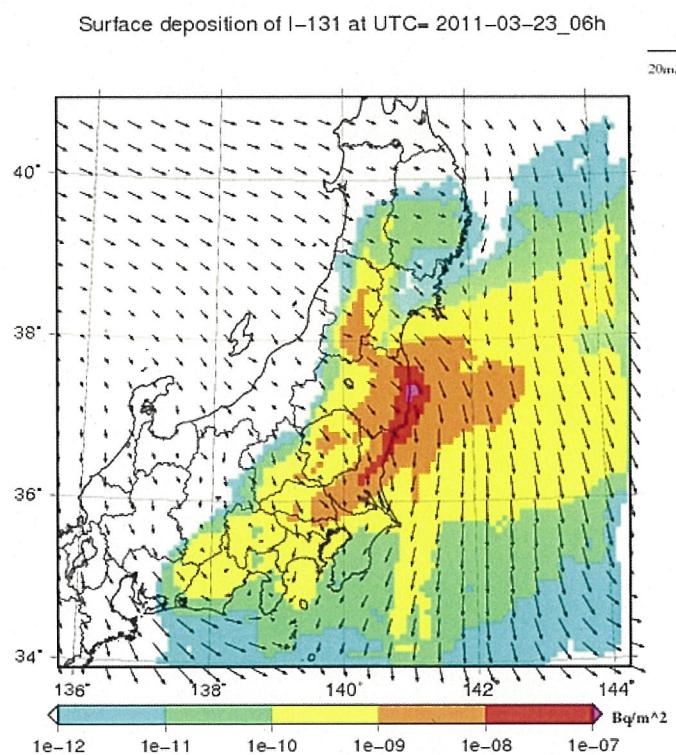


3月23日15時

【ヨウ素の地上濃度分布】

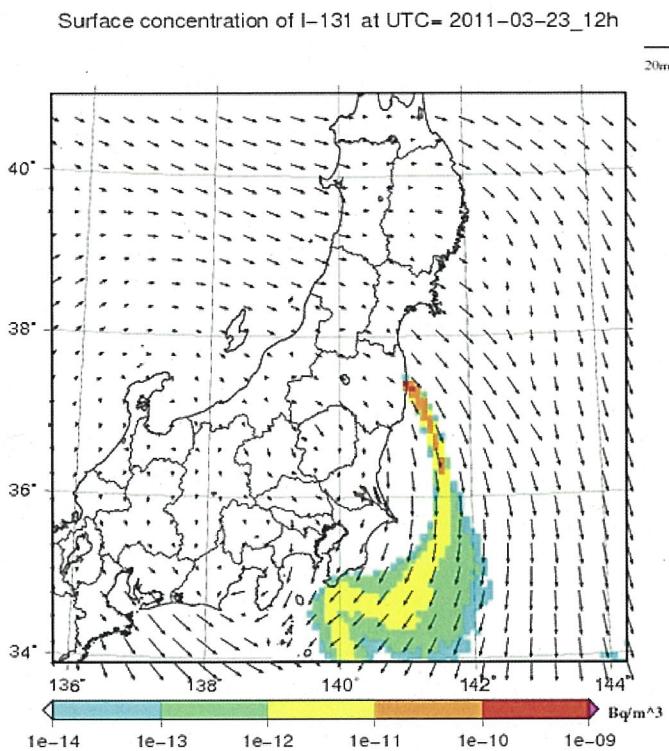


【ヨウ素の地表沈着量分布】



3月23日21時

【ヨウ素の地上濃度分布】



【ヨウ素の地表沈着量分布】

