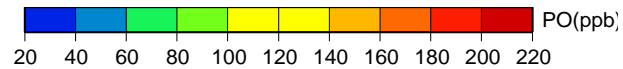
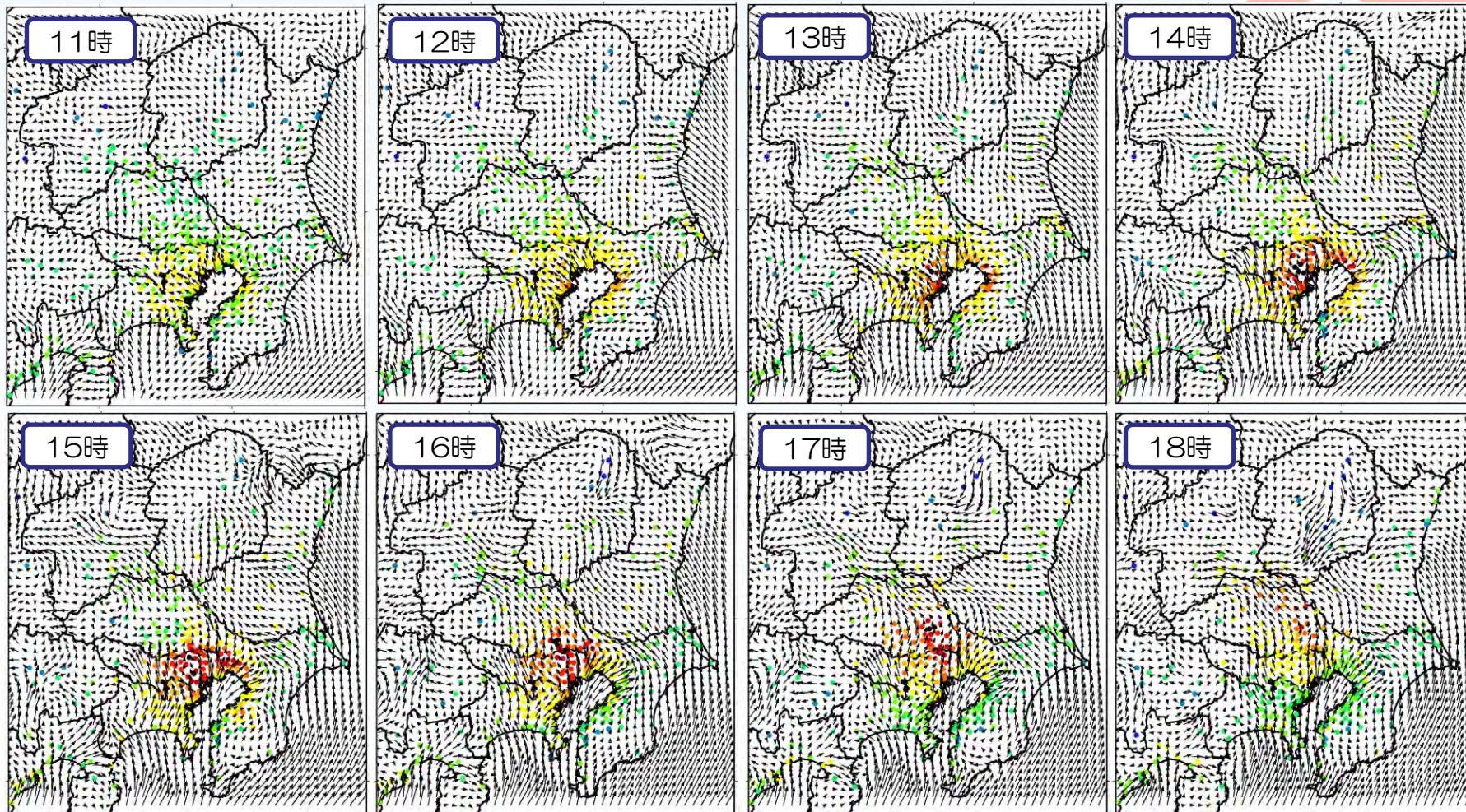


【ポテンシャルオゾン】 2010年7月24日のOx濃度の時間変化



2010年7月24日のOx・NOx・NMHCの変化

10時

13時

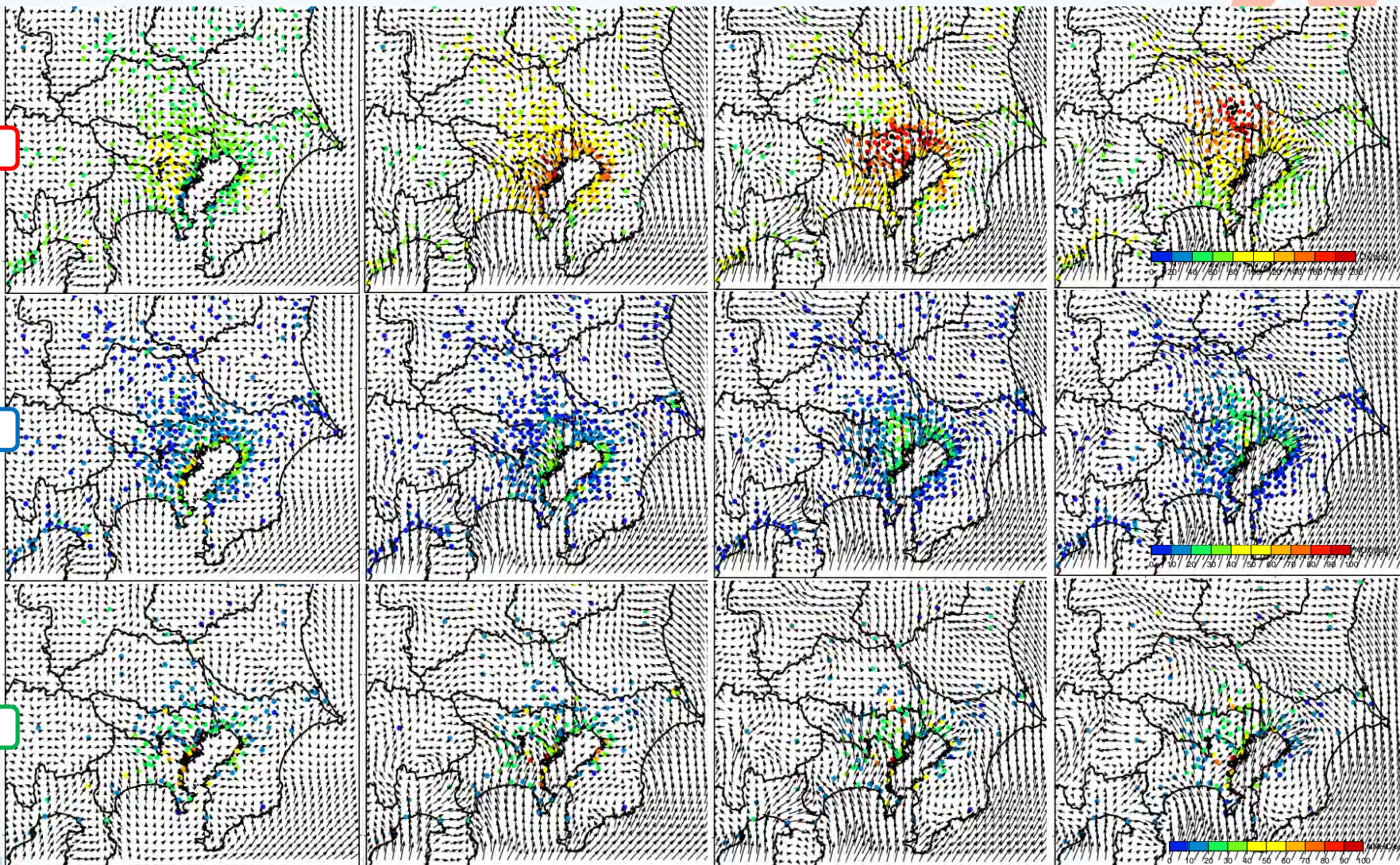
15時

17時

Ox

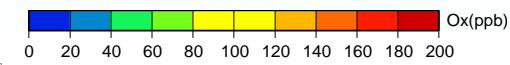
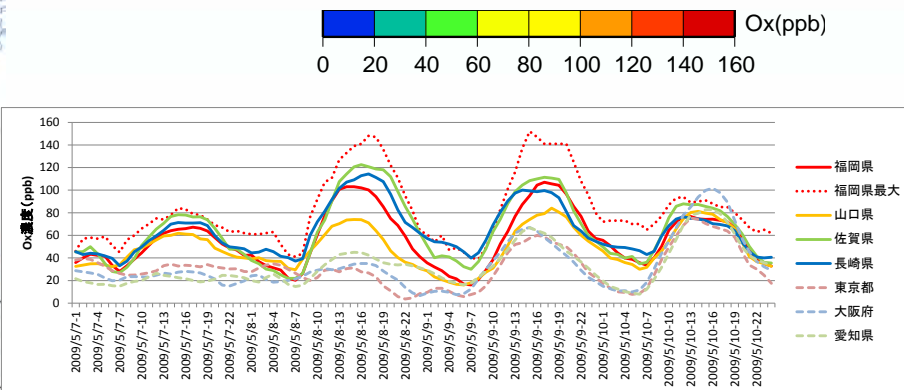
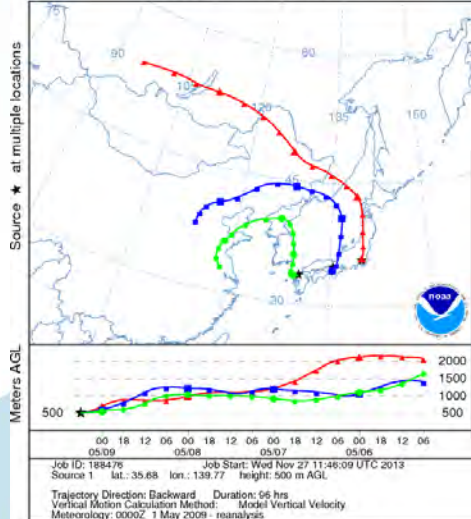
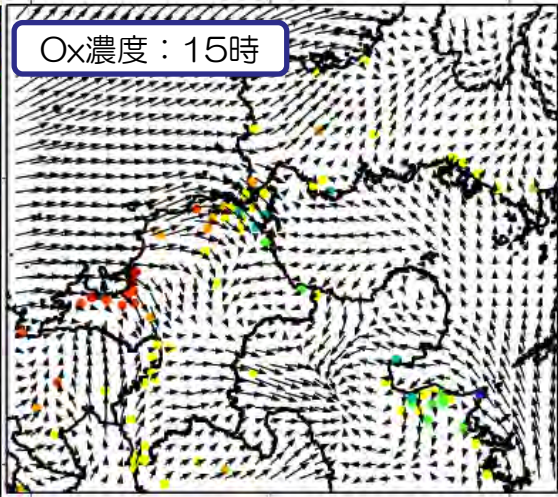
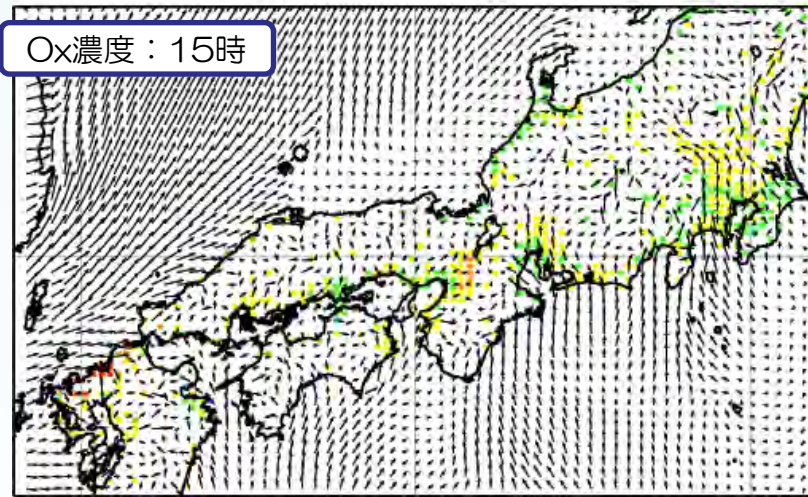
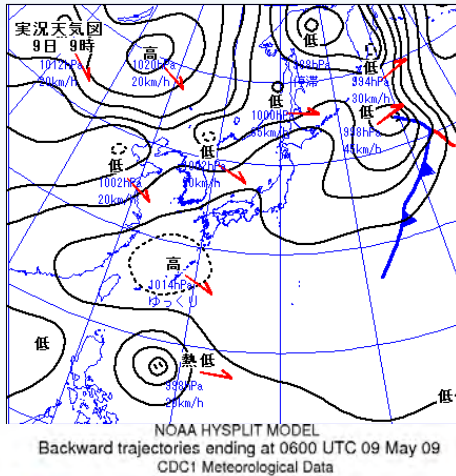
NOx

NMHC



九州地域の高濃度事例（2009年5月9日）

- 本州付近は南から高気圧に覆われて、沖縄、九州から東北まで日射が強かった。
- 最高気温は全国的に平年より高く、西日本では真夏日の所もあった。
- 全国的にOx濃度は高くなり、特に九州北部での濃度は高くなった。



左上：天気図（午前9時）
 左下：後方流跡線（午後15時起点）
 中上：Ox濃度（メッシュ平均）
 毎時大気解析GPV地上風
 中下：都県別平均Ox濃度
 右上：Ox濃度（メッシュ平均）
 毎時大気解析GPV地上風

Source ★ at multiple locations

Meters AGL

Job ID: 188476 Job Start: Wed Nov 27 11:46:09 UTC 2013
 Source 1 lat: 35.68 lon: 139.77 height: 500 m AGL
 Trajectory Direction: Backward Duration: 56 hrs
 Vertical Action Calculation Method: Model Vertical Velocity
 Meteorology: 0000Z 1 May 2009 - reanalysis