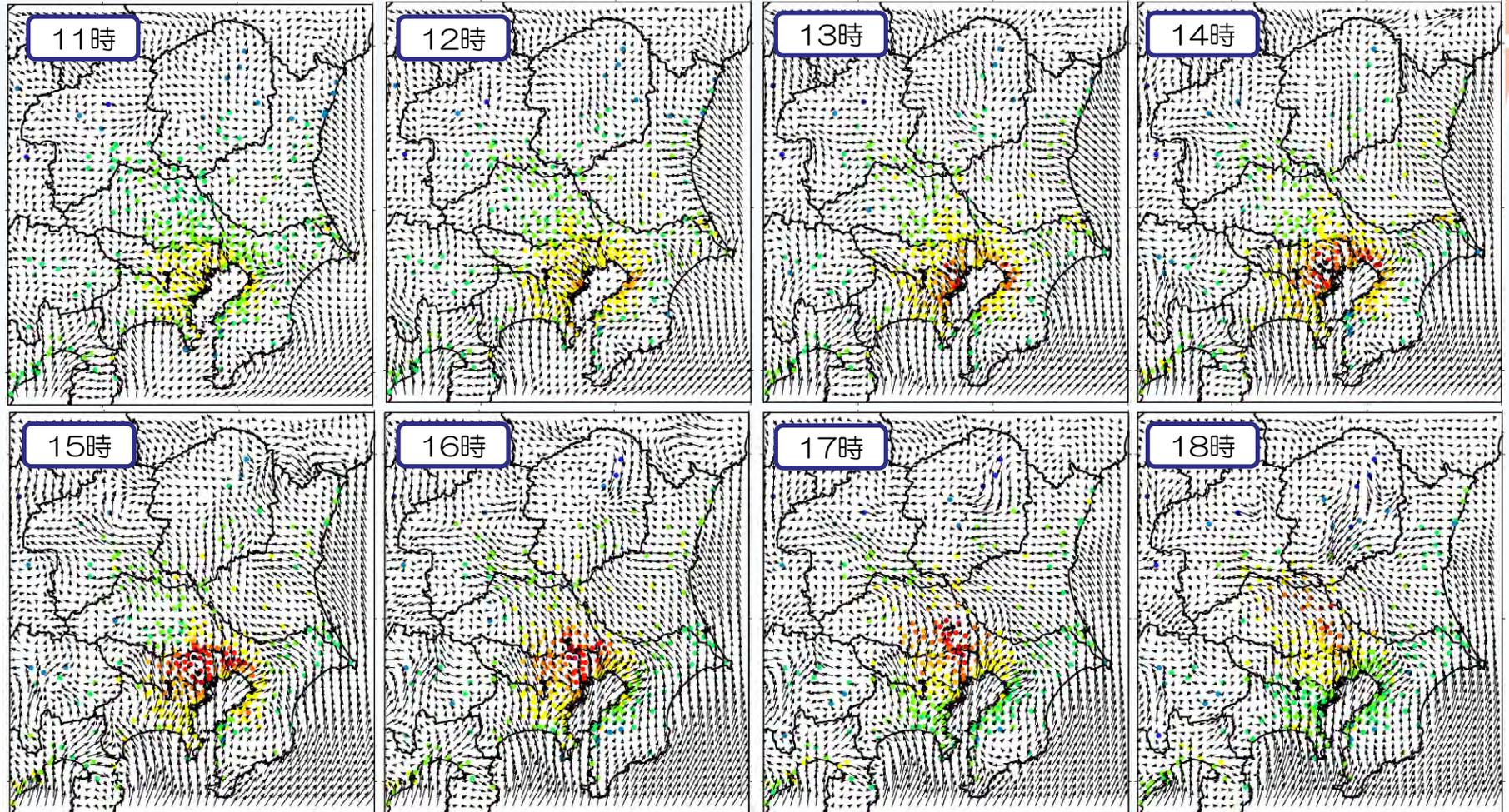


## 【ポテンシャルオゾン】 2010年7月24日のOx濃度の時間変化



## 2010年7月24日のOx・NO<sub>x</sub>・NMHCの変化

10時

13時

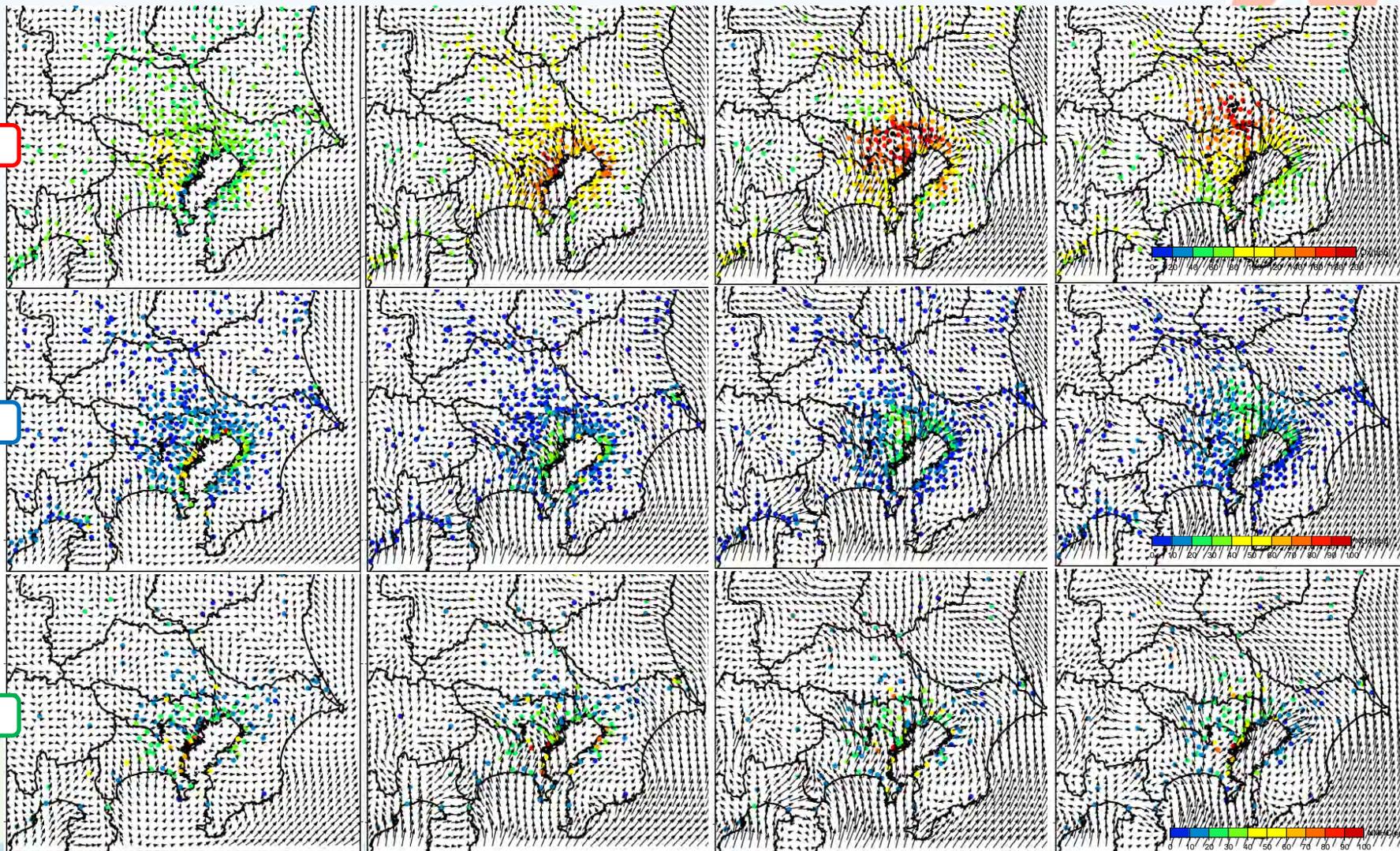
15時

17時

Ox

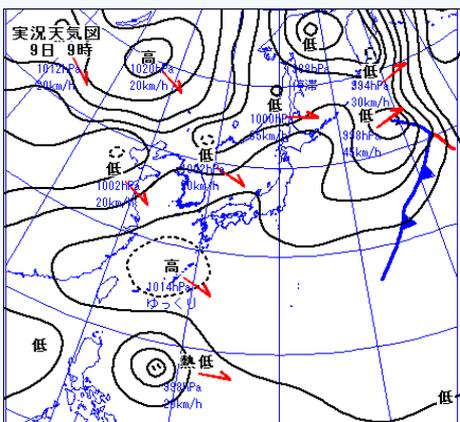
NO<sub>x</sub>

NMHC

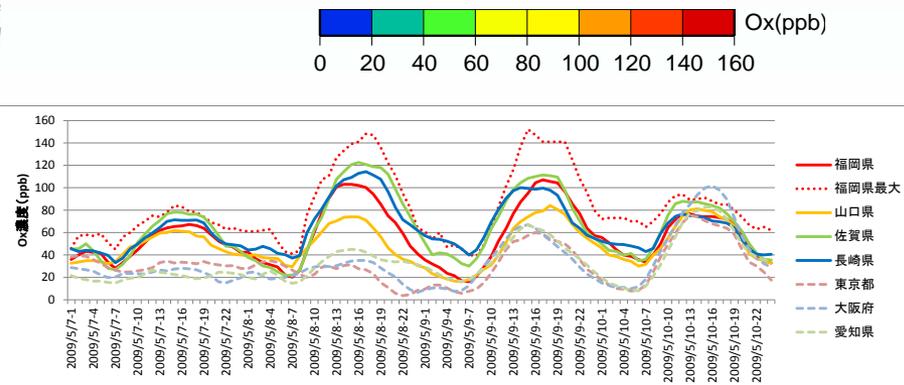
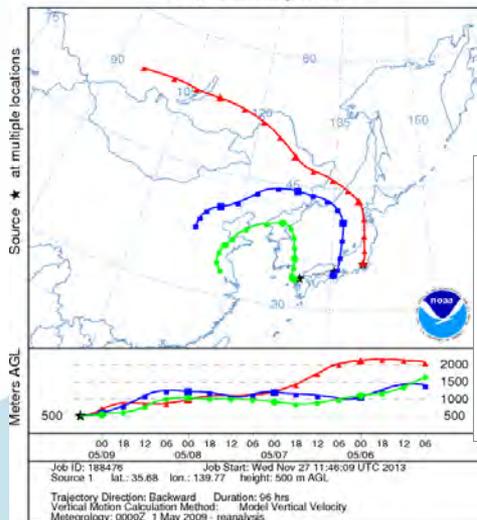
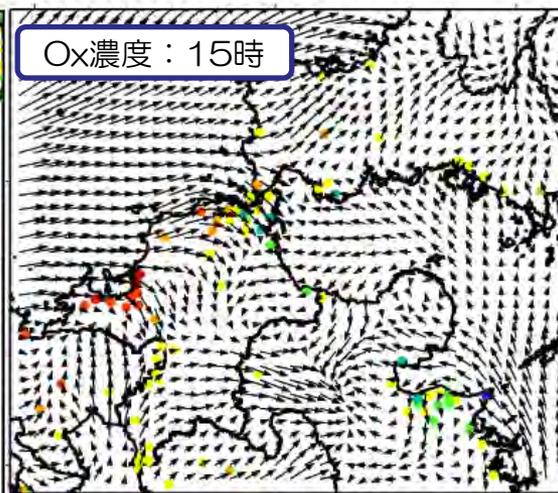
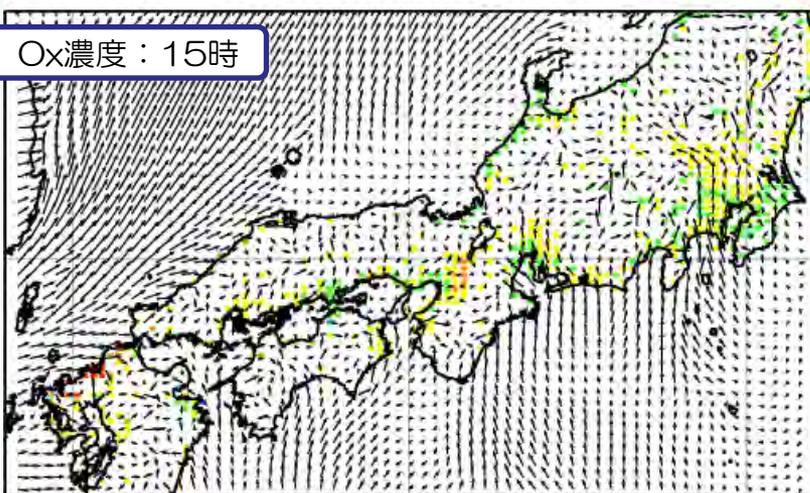


## 九州地域の高濃度事例（2009年5月9日）

- 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。



NOAA HYSPLIT MODEL  
Backward trajectories ending at 0600 UTC 09 May 09  
CDC1 Meteorological Data



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