



## 竜巻の発生メカニズムの解明に関する 緊急要望について

平成25年9月2日に埼玉県東部で発生した竜巻は、本県、千葉県に家屋損壊等の被害をもたらしました。

さらに、9月16日未明には台風18号の影響で発達した積乱雲によって4つの竜巻が発生し、県北部に多くの被害をもたらしたところです。

近県においても昨年来、茨城県、栃木県、群馬県など関東地方の内陸部において竜巻が短期間に多数発生し、また、今後とも発生するおそれがあると考えられます。

このような竜巻の頻発には、地球温暖化などの大きな気候変動が原因と考えられますが、竜巻の発生メカニズムや発生の予測については、いまだ十分に解明されていないのが実情です。

つきましては、このような状況を踏まえ、下記の事項を要望いたします。

### 記

竜巻の発生メカニズムを解明するため、省庁横断的・学際的な体制で研究を進めるとともに、竜巻被害防止のために必要な予算を確実に確保すること。

平成25年9月20日

内閣府政策統括官(防災担当) 日原 洋文 様

埼玉県知事

上田清司