

**編集後記:** 昨年 (2004 年) 途中から本誌の編集委員に加わることになった。そのためであろうか、本誌の記事を以前より細かく読むようになった。編集委員の仕事で論文や短報などの記事の最終原稿をチェックしながら、同時に気象の勉強をしている感じがする。

ところで、日本漢字能力検定協会は昨年 12 月、2004 年を象徴する漢字を「災」に決めたと発表した。確かに、毎日の報道を見ながら、私も災害の多い年であったことを痛感した。被災者のご冥福をお祈りする。

年末年始の報道でも取り上げられていたように、新潟県中越地震やスマトラ島沖の地震・津波のニュースを見るたびに、大変心を痛めさせられた。また、気象災害に関しては、日本に 10 個の台風が上陸するなど、大雨や暴風による被害が近年に類を見ない規模になった。

台風による災害を軽減させるためには、第一に台風進路の予報が重要であるが、数値予報モデルの出力結果はその重要な資料となっている。数値予報モデルの精度は年々向上しており、2003 年の気象庁の数値予報モデルによる 3 日後の台風進路の予報誤差は約 380 km と、世界の先進数値予報センターの数値予報モデルの中でトップクラスに位置している。この根幹にあるのは、気象学会員を始めてとして、さまざまな研究者に

よる気象学の研究成果に基づいた、高品質な予報初期場を解析する技術と物理過程のパラメタリゼーションの精緻化である。

だが、台風の進路予報が良くなるだけでは災害を軽減することはできないことが今年の台風災害によって明らかになった。台風が接近することに伴い、居住する地域にどれだけの雨や風による影響があるのかを量的に予報するとともに、それだけの雨や風が発現すると、どのような事態になるのかを住民がイメージできることが大切である。各地の気象台から発表される気象情報やテレビの報道を見ていると、自分の居住する地域にどれだけの雨や風が発現するのかが量的に示されている。しかし、例えば「何百ミリ降る」といった情報をいくら具体的に示しても、その住人にとってそれがどれだけ緊迫した事態であるかをイメージできなければ防災情報が有効に活用されないのではないかと、台風が通過するたびに考えさせられた。数値予報モデルの結果を翻訳して防災情報を作成、住民に周知するまでの過程に、一段の工夫が必要であるように感じる。

さて、今年 (2005 年) はどのような一年になるのだろうか。防災情報の発信の少ない、穏やかな年になってほしいと願っている。  
(平井雅之)

## 「天気」編集委員会

編集委員長 新野 宏 (理事)

編集委員 里村雄彦 (理事)・古川武彦 (理事)

藤部文昭 (理事)

青柳暁典・大淵 濟・勝山健一

金田昌樹・上口賢治・川島正行

木村陽一・杵渕健一・小出 寛

小林健二・桜井敏之・佐藤晋介

小司禎教・関山 剛・高橋 宙

田口晶彦・寺坂義幸・中西幹郎

中村 尚・新村典子・平井雅之

別所康太郎・水野 量・望月隆史

山本 哲

地区編集委員 北海道 清水為一・渡部雅浩

東北 藤田由紀夫・岡本 創

関東 田代誠司・河野耕平

中部 永尾一平・岡田 京

関西 山本二郎・山中大学

九州 磯部英彦・中島健介

沖縄 宮良武男

編集書記 遠藤和子

### 複写される方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい個人または団体 (図書館も含む) は、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている下記の団体から許諾を受けて下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル  
学術著作権協会

Tel : 03-3475-5618, Fax : 03-3475-5619

E-mail : jaacc@mtd.biglobe.ne.jp

### Notice about photocopying

In order to photocopy any article from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright for clearance by the copyright owner of this publication.

Japan Academic Association for Copyright Clearance (JAACC)

9-6-41 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan

Tel : 81-3-3475-5618, Fax : 81-3-3475-5619

E-mail : jaacc@mtd.biglobe.ne.jp