

田中 淳



### はじめに

難を促す情報の発出のあり方が問われた。その た二〇一六年には東北から北海道にかけて甚大 備名称の変更など対策の見直しが行われた。 候変動を裏付けるかのような施設整備を超える な台風被害が発生した。これらの災害では、気 大雨が降り、 二〇一五年には関東・東北豪雨が発生し、 流域での避難計画の策定の推進や避難準 改めて適切な避難の実施とその避 ま

これらの災害による被災市町村の情報収集と

情報の確認と市民からの問い合わせなどに忙殺分析・判断の実態を見ていると、第一に多くの 難であるように感じる。 や予測が不十分であるため、 川と比べて、都道府県管理の河川では状況把握 共通の課題を抱えている。第二に、国管理の河 速な発令に至る十分な体制が組みにく され、的確な情報共有に基づく避難勧告等の迅 とを総合的に判断した避難オペレーショ オペレーションが困 いという

# 情報提供のプラットフォーム構築

は一元的な情報提供が求められる。すでに提供 予測技術の一層の推進とともに、体系的ないし 方では市町村の負担は大きい されている情報でも、網羅的にかつ適宜参照す が求められるが、国や都道府県にも情報収集や に依拠した計画や実施体制を構築していくこと 川管理者ごとに河川の水位情報を発表するやり ればかなりの判断は可能な状況になりつつある。 それらの課題解決には、 気象庁が雨の実況と予測を発表し、 市町村が訓練や実践 河

さらに論を一歩進めれば、 災害に対して影響

続けないと、必要な情報を集め的確な判断へと 報を収集するには、様々な情報サイトを移動し 動を求める声は強い。すでにインターネットの らが置かれた環境に応じて、自主的な判断と行 政の対策に依存するだけではなく、個々人が自 中の場所で危険性は大きく異なる。このため行 結び付けることは難しい。 うになっている。しかしながら個々の住民が情 時代を迎え、個人が情報収集端末を携帯するよ にも違いはあるし、自宅の場所や勤務先・移動 の受けやすさは個々人で異なる。心身的な状態

情報を一元化しワンストップ化する情報提供のプ ラットフォーム構築を進めることが急務である 市町村や個人による意識や知識向上と同時に

## 首都直下地震のもうひとつの顔

対策を見直してみたい。 この観点を首都直下地震に当てはめて、 地震

や都県の被害想定も、甚大な被害と長期にわたおり、その結果、甚大な被害が発生しうる。国 る被災生活を予測している。 首都圏には、産業集積や人口の集中が進んで

徴が被害想定には十分には反映されていないと ただ、個人的には首都直下地震ならではの特

> 立地し、 考えている。ある民間のシンクタンクの推定で は、上場企業の本社の五割近くが東京二三区に 一時的にせよ地震対策を実施する。 いう。これらの企業は、 首都圏に広げると六割近くに達すると 地震災害が発生すれば、

強の範囲でライフラインは一時的には停止し、 鉄道も安全点検のために運行を抑止する。従業 企業活動も大きく制約されることが予想される 的被害はほぼないだろう。 布から見ると、都心南部を震源とするケースで 断する企業も発生する。これらの地震対策は、 員や顧客の安全確保のために一時的に事業を中 的に安全のために設備を停止するであろうし、 そして企業活動の地震対応が社会生活の状態を 強は西から小田原、青梅、熊谷、館林、筑波、九 らず安全確保の面からも実施されるはずである。 物的被害に依存するが、物的被害の有無に関わ は、地震対策が発動される可能性の高い震度五 -九里までに至る。おそらく五強であれば、物 内閣府が発表している首都直下地震の震度分 たとえば、火力発電所や石油精製施設は一時 他の企業の活動をも規定する。 しかし、この広い五

### 情報共有のインフラ化

す。 その企業活動の状況で、被災生活は厳しさを増 業活動によって、買い物や移動、 に、企業活動により災害後の状況は大きく影響 ェーンを超えて、他の企業の活動に影響される。 は大きく変わる。企業の活動判断はサプライチ を受ける点を見過ごしてきたのではないか。 の集積に起因する物的被害が大きくなるととも 首都直下地震など大都市圏での災害では、財 生活の困難さ 企

される段階にはない。 共有する仕組みは十分とは言えない。関連する 動的に把握し、企業間で、さらには社会で広く 企業間では共有されるだろうが、 な規定因であるにもかかわらず、その実態を自 企業の対策実施状況は首都直下地震では大き 社会的に共有

防災上のインフラとして社会活動の情報共有の 前例ができつつある。その一層の加速を期待す だろう。すでに、ブローブ・データの共有など できるプラットフォームを構築することは有効 がそれぞれ個別に仕組みを作り上げるよりも、 ることが求められると考えている。個々の企業 的被害に加えて、企業の対応状況を広く共有す 首都直下地震など大都市圏での災害では、

意見・提言