

予算の執行状況に関する調査

[議事録 6/6]

東日本大震災の教訓を踏まえた各種情報保全と情報提供の在り方

- ・住民情報や各種台帳の電子化とバックアップの必要性
- ・GIS の課題と整備の在り方

○吉川沙織君

さて、東日本大震災では、津波により自治体が保有する住民情報が逸失する事態が発生をしました。

災害からの円滑な復旧を進めるため、また被災者の生活再建を支援するためには、災害が発生しても住民情報が保全されることが求められます。

東日本大震災を機に、先ほども御答弁がございましたけれども、自治体クラウドを導入しようとする動きが広まりつつあります。確かに、住民情報の逸失を防ぐ手段の一つの方策として自治体クラウドの導入は考えられることだと思います。

しかし、自治体クラウドを導入する、しないの前に、そもそも多くの自治体において様々な住民情報が紙でしか保存されていないとされます。

道路、河川、農道、林道、公有財産など、行政が保有する台帳についても電子化が進んでいないという現状をパネルにしてみました。情報の電子化やデータバックアップが遅れているこれらの分野では、津波による被害で多くの庁舎等が流失、破壊をされたため、住民生活にかかわる多くの基本データが失われました。



これまでは、災害が発生しても自治体の行政機能が喪失することは想定されてこなかったのですが、東日本大震災では実際にそのような事態に陥ってしまいました。

そこで、行政機能が喪失する可能性があることを想定し、まずは住民情報や各種台帳の電子化を強力に推進するべきと考えますが、総務大臣の御見解をお伺いいたします。

○国務大臣(川端達夫君)



委員御指摘のように、いわゆる重要なデータでまだ紙であるという部分が残っております。御指摘のとおりでございます。

住民基本台帳は 100%電子化されておりますけれども、固定資産税台帳についてはまだ 17%紙であると。

当然ながら、東日本大震災の教訓も踏まえまして、電子化すること、それからバックアップ体制を取ることに、そして、委員御指摘のようにそれをクラウド化すること、この三つがどうしてもセットが必要であろうというふうに思っております。

そういう意味で、この被災県におけるクラウド化に関しては財政的な支援する仕組みをつくりましたけれども、こういうことを踏まえて、技術的な助言、支援、そして財政的な支援が今の三点においてしっかり進むようにこれからも支援をしてまいりたいと思っております。

○吉川沙織君

今総務大臣からバックアップの必要性について御答弁いただきましたけれども、今後その発生の切迫性が指摘をされております東海、東南海、南海の三連動地震、こういったことが発生をした場合、それぞれ被災の少ない地域で、例えば中央省庁のデータも含めて、バックアップの在り方というものを強力に検討していく必要性もあると思いますが、防災担当大臣の御所見、簡潔にお伺いします。



○国務大臣(中川正春君)

そうした問題意識を持って検討会議の中のプロジェクトのチームをつくりまして、このバックアップとそれから情報関連、これをトータルで総合的に見直していこうという作業を今始めております。

○吉川沙織君

なお、これらの課題に関連いたしまして、地理情報システム、GIS の整備も課題の一つになっています。

この GIS について、政府において本格的な取組が始まりましたのは阪神・淡路大震災における反省等がきっかけとされています。GIS は、災害時には救出活動、被害認定調査、罹災証明、生活再建などに活用され、大きな力を発揮されているとされていますし、今回の東日本大震災でも、整備が終わっているところではかなり活用されて、迅速な罹災証明の発行にもつながっています。



ただ、行政が保有する各種台帳のデジタル化は、先ほど御覧いただきましたとおり、まだまだ進んでいないという実情がございます。ですので、これを活用した整備が十分に必ずしも進んでいないというのが残念ながら現状でございます。

また、地方公共団体において既に GIS を活用している部署がありますが、中央省庁の縦割りの影響もあり、各部署が特定の用途に利用するためにばらばらに整備を進めてきました。そのため、各部署の保有する空間データの互換性がなく相互に利用ができず、また、重複投資となり無駄が生じてきました。

国及び地方におけるこのような縦割りと重複投資を排していかなければならないと考えますが、GIS 活用の基礎となる地図データを所管する国土交通大臣の御見解をお伺いいたします。

○国務大臣(羽田雄一郎君)



政府といたしましても、地理空間情報活用推進基本計画を閣議決定するとともに、各省庁による推進会議を設置するなど、緊密な体制をつくり、一体となってその整備に取り組んでいるところでございます。

国土交通省においても積極的に GIS の活用を推進しておりまして、先ほどお話があったように、東日本大震災に際しましては、発災直後から空中写真を撮影し公開するとともに、被災状況を反映した地図を作成するなど、GIS が復旧復興支援に大きく貢献していると思っております。

今後とも、町づくりや国土づくりの中で GIS の積極的な活用を進めてまいります。

○吉川沙織君

今後発生 of 切迫性が指摘されている災害等においては、一人でも多くの命を救うための救助活動、被災者を支援するための迅速な罹災証明書の発行、復旧復興作業を早期に進めるための瓦れき撤去作業の進捗管理、その後の本格的な復旧復興など、東日本大震災の反省を踏まえ、省庁間の縦割りを排しつつ、国、地方が連携しながら研究及び整備を進めていただきたいと思いますし、国民の生命、身体、財産を守るために、防災行政、先ほど意識の問題も見ていただきましたし、現状もそれぞれ指摘をさせていただきました。



是非、総理以下政府のリーダーシップで、国民の命を守る、住民の命を守るための政治を前に進めていただきたいということを申し上げまして、私の質問を終わらせていただきます。

ありがとうございました。