

HTT033-06

会場:202

時間:5月25日 09:45-10:00

地方公共団体による家畜伝染病防疫対策における電子国土 Web システムの貢献 Contribution of Digital Japan Web system to municipalities' biosecurity measures against animal infectious diseases

笹川 啓^{1*}, 佐藤 浩¹, 村上 真幸¹

Akira Sasagawa^{1*}, Hiroshi, P. Sato¹, Masaki Murakami¹

¹ 国土地理院

¹GSI of Japan

国土地理院の電子国土 Web システムは地図画像をスクロールし、縮尺を変えることが可能であり、そして誰もが地理空間情報を地図画像に重ね合わせられる。本システムでは、その地図画像はスクロールを滑らかにするために、小さく分割されたタイルとして閲覧される。国土地理院は、平成 22 年の口蹄疫や平成 22~23 年の鳥インフルエンザの防疫対策において、地方公共団体が道路の消毒ポイントの位置を広報するため電子国土 Web システムを利用する際、技術的な支援を行った。その結果、いくつかの地方公共団体による広報では閲覧された地図画像タイル数が広報前よりもはるかに多くなった。多くの地方自治体は、地名や住所のリストや縮尺不変のスキャンされた地図画像上で消毒ポイントの位置を示す傾向にあったが、本システムによって地方自治体に消毒ポイントの位置を知らせるための効率的な広報の方法が提供されたと考えられる。

キーワード: 電子国土, 口蹄疫, インフルエンザ, 消毒, スクロール, 縮尺

Keywords: Digital Japan, foot-and-mouth disease, influenza, disinfection, scroll, scale