資料－１

「磁気図 2015.0 年値」について

磁気図 2015.0 年値

全国の詳細な地磁気分布を明らかにするため、国土地理院では地磁気の観測結果を定期的に磁気図として整備しています。今回公表する「磁気図 2015.0 年値」は、2015 年１月１日０時（協定世界時）における各成分の分布図です。使用できる連続観測データが５点から 14 点（気象庁の３点を含む）に増えたことや、最適な空間補間の手法に見直したことにより、これまでより信頼性の高い分布図となっています。また、更新間隔もこれまでの 10 年から 5 年に短縮し、より細かい時間変化が分かります。磁気図は、偏角（図１）、伏角、全磁力、水平分力、鉛直分力の各成分それぞれについて整備しているほか、偏角については、各地の値が地理院地図で簡単にご覧いただける上、今回からは新たに偏角の電子データもホームページから無償で提供します※。今回提供するデータを GIS のソフトウェアやスマホのアプリなどで活用することで、地図がより安全・安心に使いやすくなります。

※地理院地図での偏角一覧図の表示方法：

「情報」－「情報追加/ベースマップ切替」－「基準点・測地観測」－「磁気図 2015.0 年値」

※偏角データ（二次メッシュ）の提供 HP：

http://www.gsi.go.jp/buturisokuchi/menu03_magnetic_chart.html#menu02

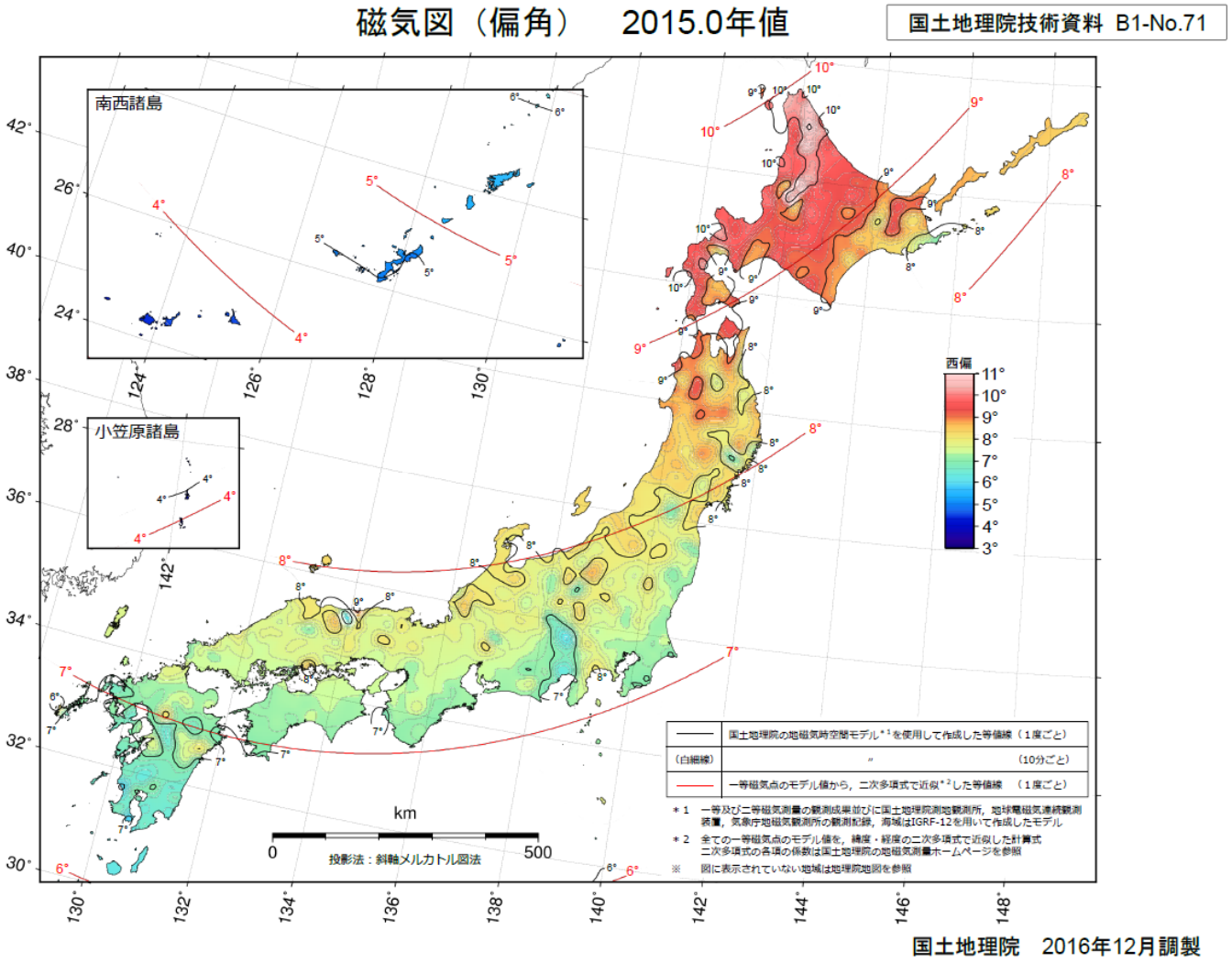

図１　磁気図 2015.0 年値（偏角成分）