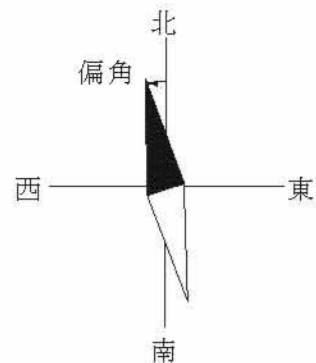
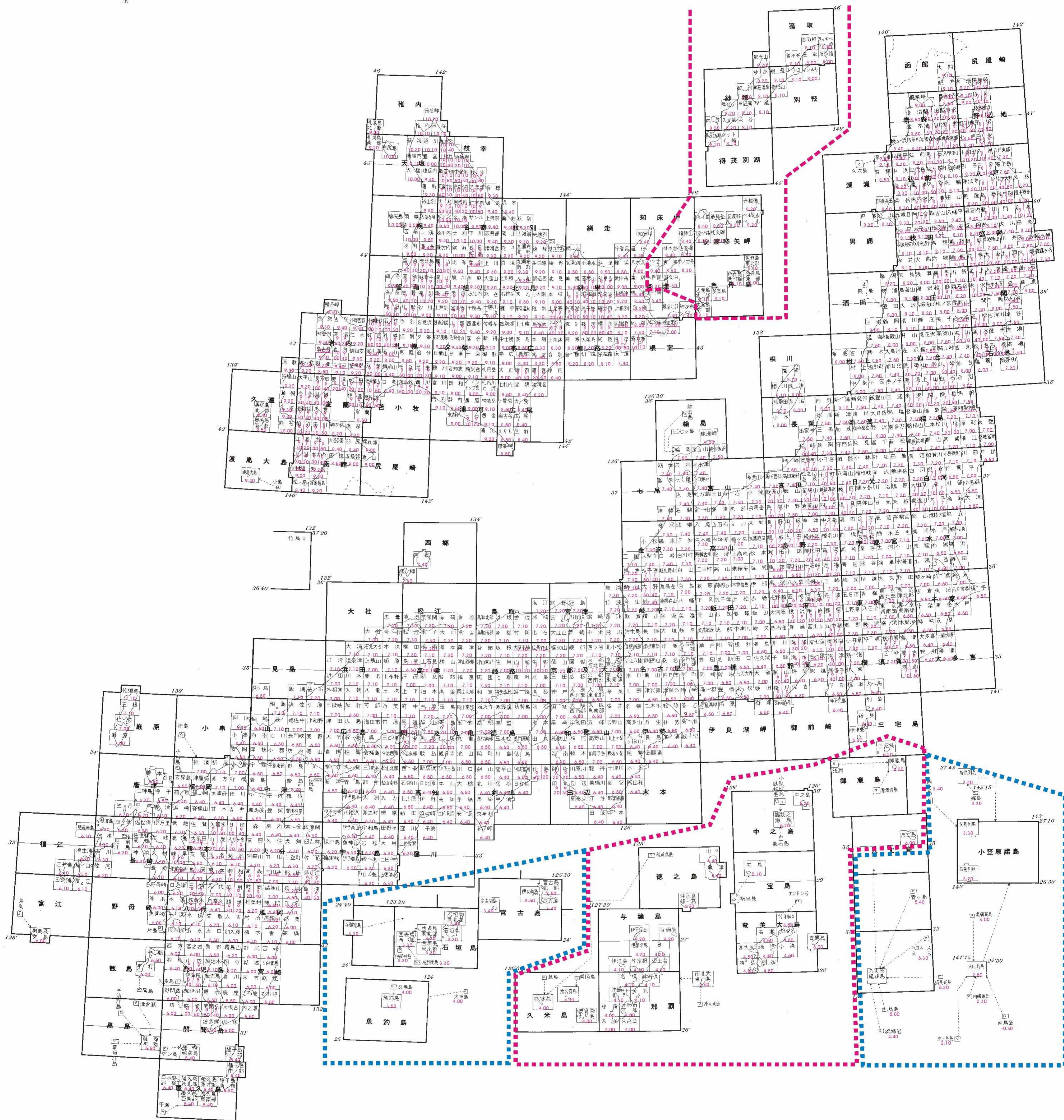


2000.0 年値 磁気偏角一覽図

国土地理院



この図では磁気偏角を西偏を正として表している。また、°(度)の桁と'(分)の桁を小数点で区切ってある。たとえば、8.20とあれば西偏8度20分を表す。各長方形は5万分の1地形図の範囲を示しており、地名は5万分の1地形図の図葉名である。



----- で囲まれた領域における偏角は以下の2次式に基づいて計算されている。

$$\text{偏角} = 7^\circ 37' .142 + 21' .622 \Delta\lambda - 7' .672 \Delta\lambda^2 + 0' .442 \Delta\lambda^3 - 0' .320 \Delta\lambda^4 - 0' .675 \Delta\lambda^5$$

$\Delta\phi = \phi - 37^\circ$ ϕ は緯度, λ は経度で度単位で表す
 $\Delta\lambda = \lambda - 138^\circ$

----- 国土地理院モデル式 (2次式) 適用図郭

----- 海上保安庁モデル式 (3次式) 適用図郭