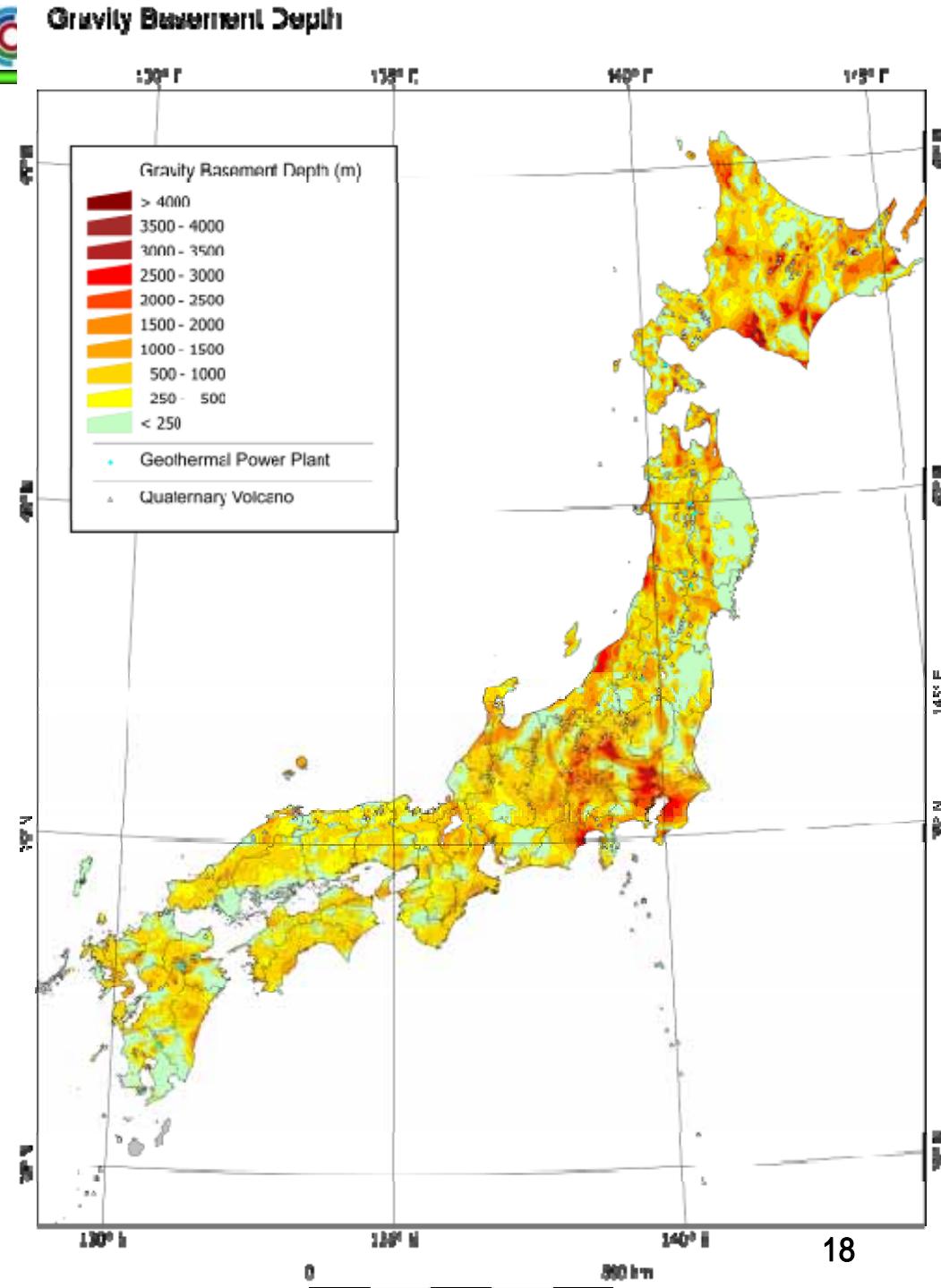


日本の熱水系資源 (3/11)

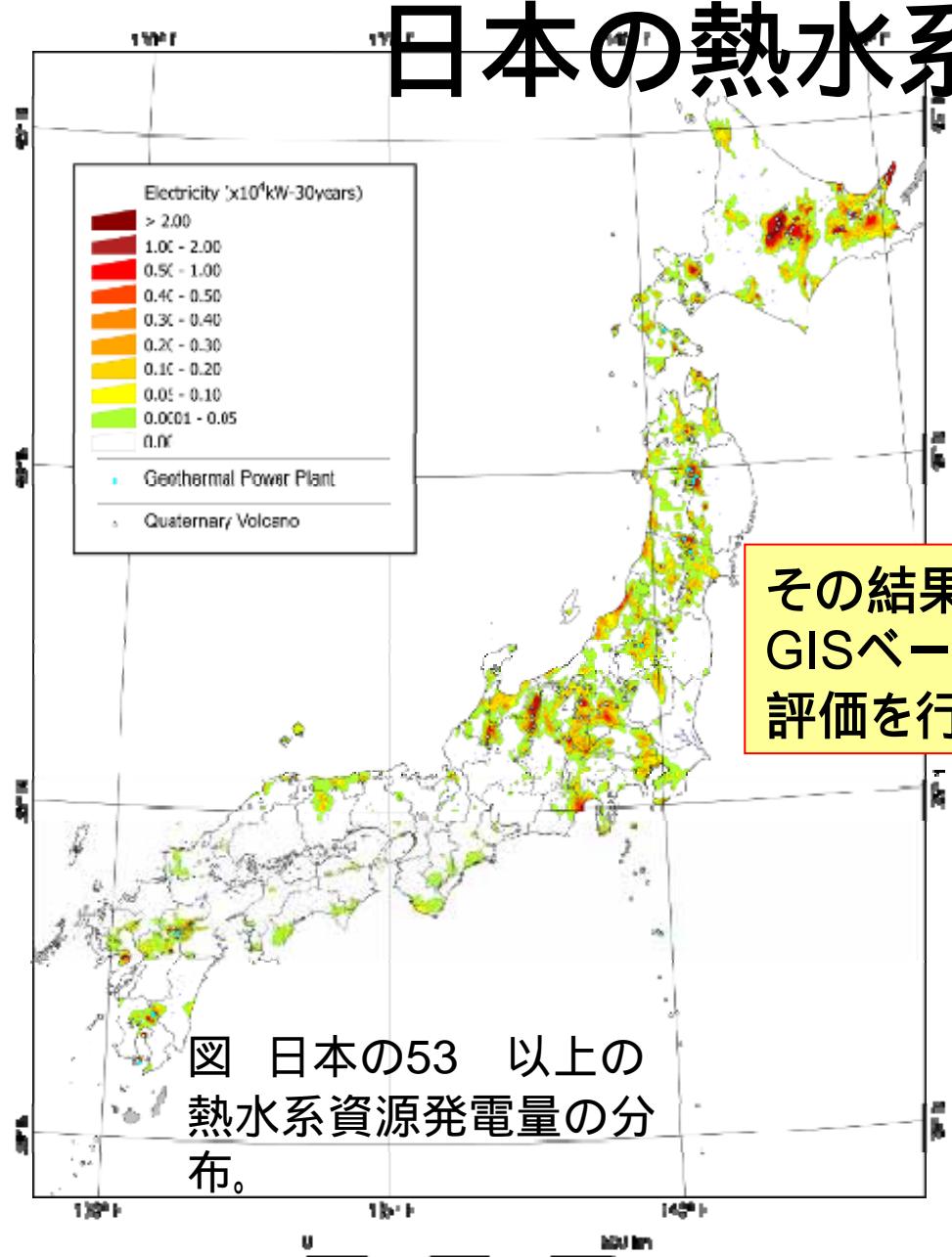
図 駒澤(2003)を地表からの重力基盤深度、つまり、容積法における地熱貯留層の厚さに変換した図。

地熱貯留層は予想通り、基盤岩露出域の多い西南日本で薄く、グリーンタフ堆積盆をもつ東北日本で厚い。

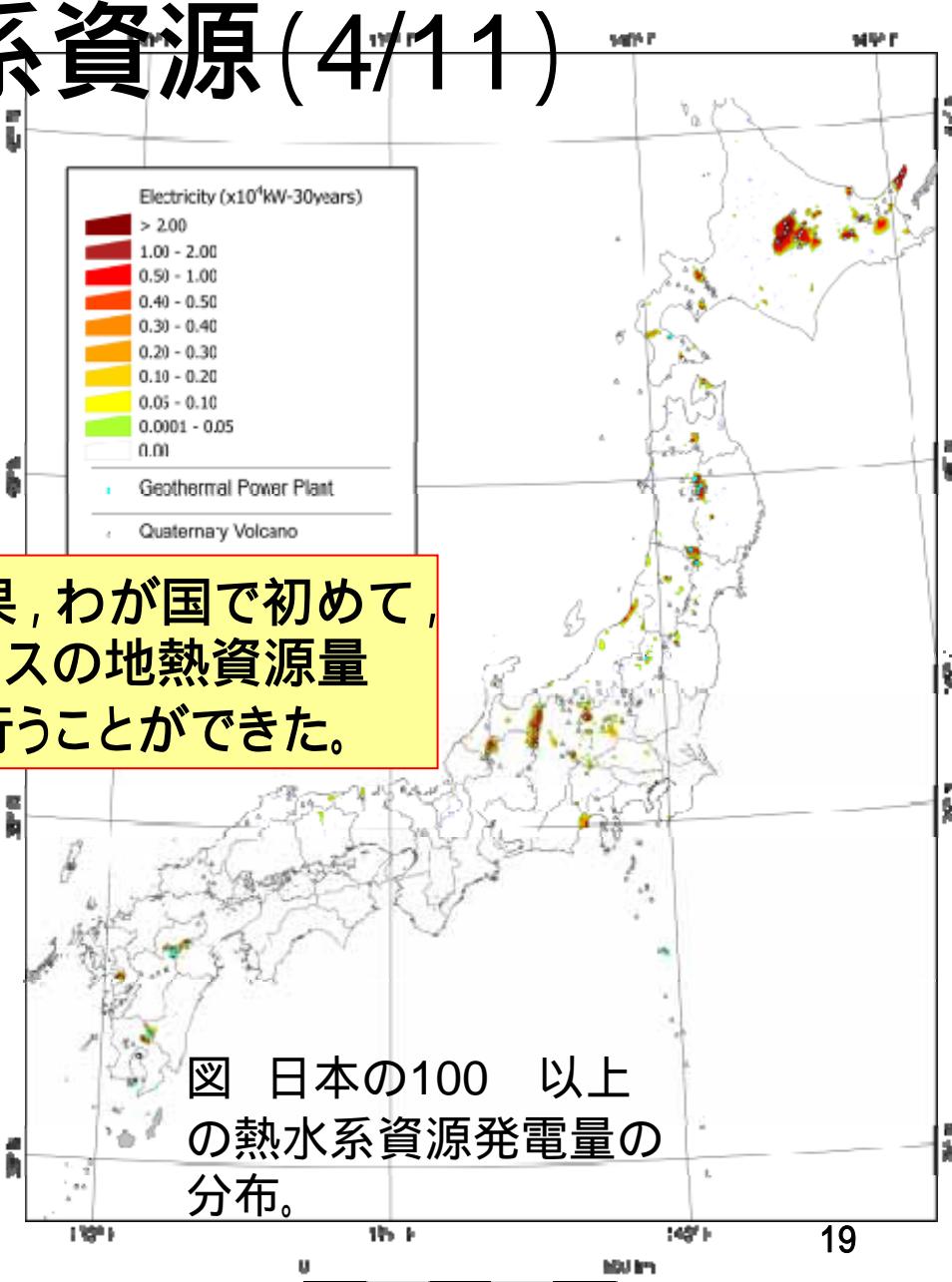
また、重力基盤深度のため、玄武岩の分布する伊豆などで地熱貯留層が過小評価となっているという問題も残る。



Electricity ($53^{\circ}\text{C} < \text{Reservoir Temperature}$)
[Reservoir Bottom Depth = Gravely Basement Depth]



Electricity ($100^{\circ}\text{C} < \text{Reservoir Temperature}$)
[Reservoir Bottom Depth = Gravely Basement Depth]



その結果、わが国で初めて、
GISベースの地熱資源量
評価を行うことができた。