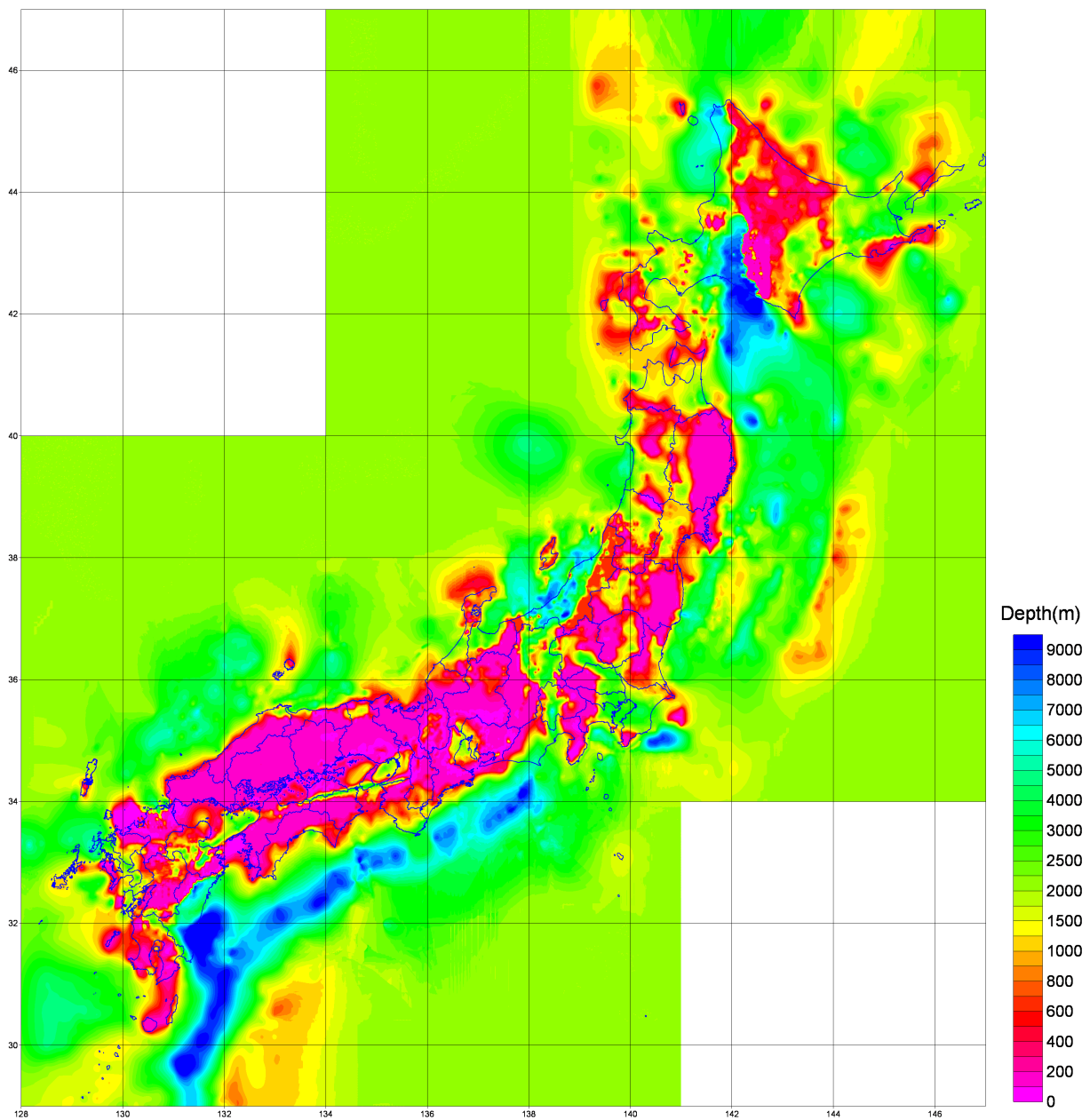


解説：深い地盤構造

地震基盤から工学的基盤に至るまでの全国の三次元の深い地盤構造モデル

強震動予測のために、地震基盤から工学的基盤に至るまでの全国の三次元地盤構造モデルを作成した。そのうち、地震基盤上面深さ分布を以下に示す。地下構造モデルの信頼性・精度は必ずしも全国一律ではなく、地震観測記録を説明するように調整（Tuning）された地域とそうでない地域とは異なり、基情報・データの異なる複数の既往モデルの領域接合部などでもその両側で異なる可能性がある。現時点では最新の知見を総合化したモデルであるが、今後一層の改良を図っていく必要がある。



地震基盤上面深さ分布