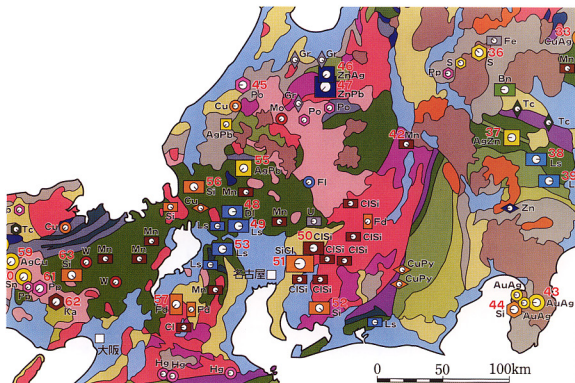


東海地方の鉱物資源

＜内藤 一樹・須藤 定久＞



1. 東海地方の鉱物資源図。粘土(Cl)や珪石・珪砂(Si)の産地が東海地方に集中分布していることがよくわかる。



2. 粘土層の基底部から発見された巨大な水晶。長さ45cm、直径35cmの大型水晶。左側基部の黒水晶を覆うように白水晶が成長している。黒い部分は340℃程度、白い部分は225-245℃程度と、異なる条件下で結晶成長している(Mizota et al, 1998, 中山ほか, 1997)。鳥根大学の中山勝博先生により採取され、地質展で展示したあと、地質標本館に寄贈された(登録番号: GSJM34841)。

(関連: 本文31ページ)