

区：パノニア堆積盆周縁部を中心として、中期中新世-鮮新世の安山岩質火山活動に伴う酸化硫黄型および還元硫黄型浅熱水性Au-Ag鉱床を生成している。酸化硫黄型Au-Ag鉱床の下部には、しばしば斑岩Cu鉱床を産する。

b) ロードープ地塊鉱床生成区：白亜紀前と考えられる蛇紋石化超塩基性岩中に正マグマCr鉱床(ポディフォーム)を産し、始新世-中新世の中・酸性火山岩-貫入岩活動に伴うスカルン型、熱水交代型、鉱脈型のPb-Zn、Pb-Zn-Cu鉱床が分布する。

参 考 文 献

Ager, D. V. (1980) : The geology of Europe, Mcgraw-Hill (UK).  
 Csontos, L., Nagymarosy, A. Horyvath, F. and Kovac, M. (1992) : Tertiary evolution of the intra-Carpathian area: a model, Tectonophysics, 208, 221-241.  
 Dercourt, J. et al. (1986) : Geological evolution of the Tethys belt from the Atlantic to the Pamirs since the Lias, Tectonophysics, 123, 241-315.  
 Dewey, J. F., Pitman, W. C., III, Ryan, W. B. F. and Bonnin, C. (1973) : Plate tectonics and the evolution of the Alpine system, Geol. Soc. Amer. Bull., 84, 3137-3180.  
 Dunning, F. W., Mykura, W. and Slatter, D. (1975) : Mineral deposits of Europe vol. 2: South-east Europe, The Mineral. Soc., The Inst. Mining and Metal.  
 Dunning, F. W. and Evans, A. M. (1986) : Mineral deposits of Europe

vol. 3: Central Europe, The Mineral. Soc., The Inst. Mining and Metal.  
 Jankovic, S. (1997) : The Carpathio- Balkanides and adjacent area: a sector of the Tethian Eurasian metallogenic belt, Mineral. Deposita, 32, 426-433.  
 国際鉱物資源開発協力協会 (1995) : 平成6年度資源開発協力基礎調査プロジェクト選定調査報告書ポーランド, 128p.  
 国際鉱物資源開発協力協会 (1995) : 平成6年度資源開発協力基礎調査プロジェクト選定調査報告書旧チェッコ・スロバキア, 79p.  
 国際鉱物資源開発協力協会 (1995) : 平成6年度資源開発協力基礎調査プロジェクト選定調査報告書ハンガリー, 62p.  
 国際鉱物資源開発協力協会 (1995) : 平成6年度資源開発協力基礎調査プロジェクト選定調査報告書ルーマニア, 69p.  
 Kaizkiewicz, M., Oberc, J. and Pozaryski, W. (1977) : Geology of Poland, Vol. 4, Publishing House Wydawnictwa (Poland).  
 Matte, P. (1986) : Tectonics and plate tectonics model for the Variscan belt of Europe, Tectonophysics, 126, 329-374.  
 Matte, P., Malauski, H., Rajlich, P. and Franke, W. (1990) : Terrain boundaries in the Bohemian massif: Result of large-scale Variscan shearing, Tectonophysics, 177, 151-170.  
 Meissner R. ed. (1986) : The continental crust-A geophysical approach, International Geophysics Series Vol. 34, Acad. Press.  
 Osica, R. (1990) : Geology of Poland, Vol. 6, Publishing House Wydawnictwa (Poland).  
 Szabo, C., Harangi, S. and Csontos L. (1992) : Review of Neogene and Quaternary volcanisms of the Carpathian-Pannonian region, Tectonophysics, 208, 243-256.

MARIKO Tadashi (1998) : Geological structure and metallogeny of East-European countries.

< 受付 : 1998年9月11日 >

< 東欧メモ1 > 東欧諸国の概要

東欧諸国とは、八つの国々(ポーランド、東ドイツ、チェコスロバキア、ハンガリー、ルーマニア、ブルガリア、ユーゴスラビア、アルバニア)を指してきました。これらの国々は、第二次世界大戦後、ソ連の影響下で社会主義建設を進めた国々であり、大戦中に連合国の一員であったソ連によってナチスドイツから開放されたという共通点をもっています。この特集号では、上記の国々から東ドイツを除いた地域を対象としており、それら全体をここでは東欧諸国、または東欧世界と呼びます(第1図)。

位置と広がり: 東欧世界は、私たちが思っている位置よりも、だいぶ高緯度にあります。東欧諸国で最も南のアルバニア国の最南端は、秋田市や盛岡市とほぼ同じ緯度です。ワルシャワ、プラハ、ブタペストなどの各首都は、日本の最北端、宗谷岬よりもさらに北方に位置します。そのため、ポーランドで



第1図 東欧諸国の地図。

は、スカンジナビア半島を中心とする大陸氷河がつくった氷河湖、氷河谷、モレーンなどを見ることができます。