

所在地

美方郡香美町香住区・余部周辺

分類区分

地層、化石

保全制度

国立公園・世界ジオパーク

概要

地域の北但層群は八鹿累層で、下位より今子デイサイト、市午安山岩、西デイサイト、御崎安山岩の4部層からなり、今子デイサイト中に非海成の香住砂岩泥岩層、西デイサイト中に海成の余部砂岩泥岩層ををそれぞれ挟む。その香住層中にはゾウ、サイなど6種の動物の足跡化石とカメ・淡水魚・淡水貝・植物の化石を産し、余部層中には海生のウニ・エビ・魚の化石を産する

香住層と同様な環境を示す化石群、とくに大型哺乳類の足跡化石群は東隣の竹野町の海岸や豊岡市街地北部、南方の村岡町でもみられる。

