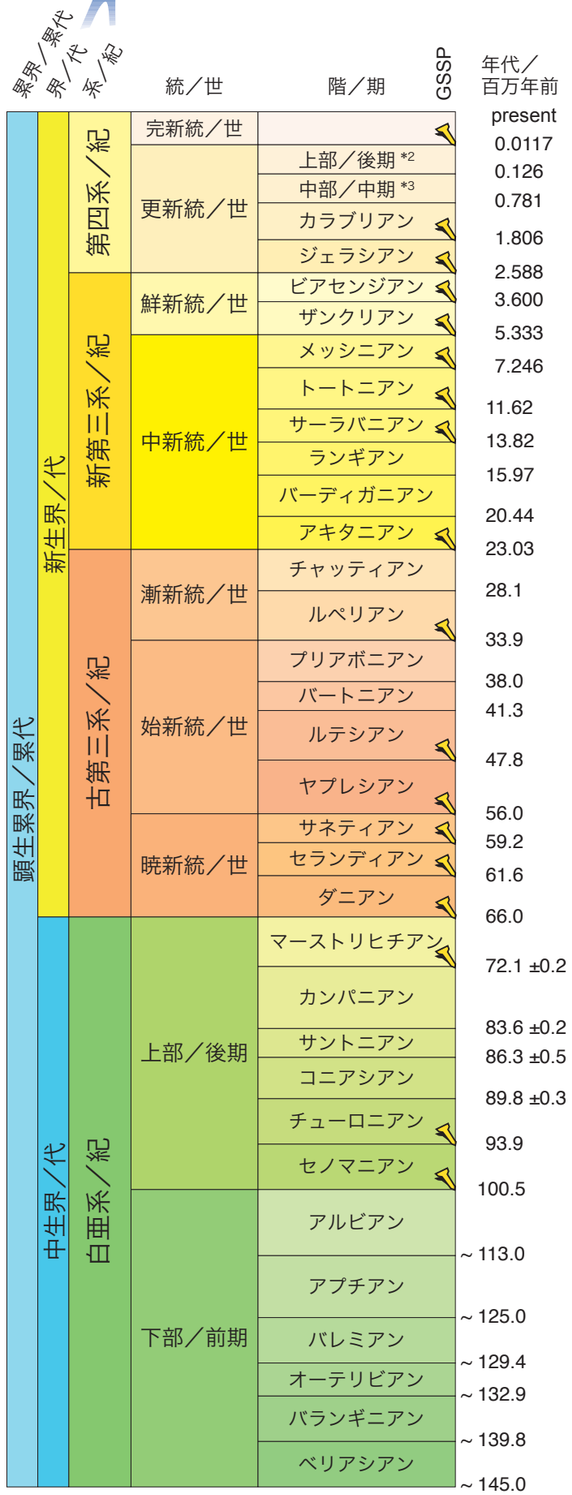
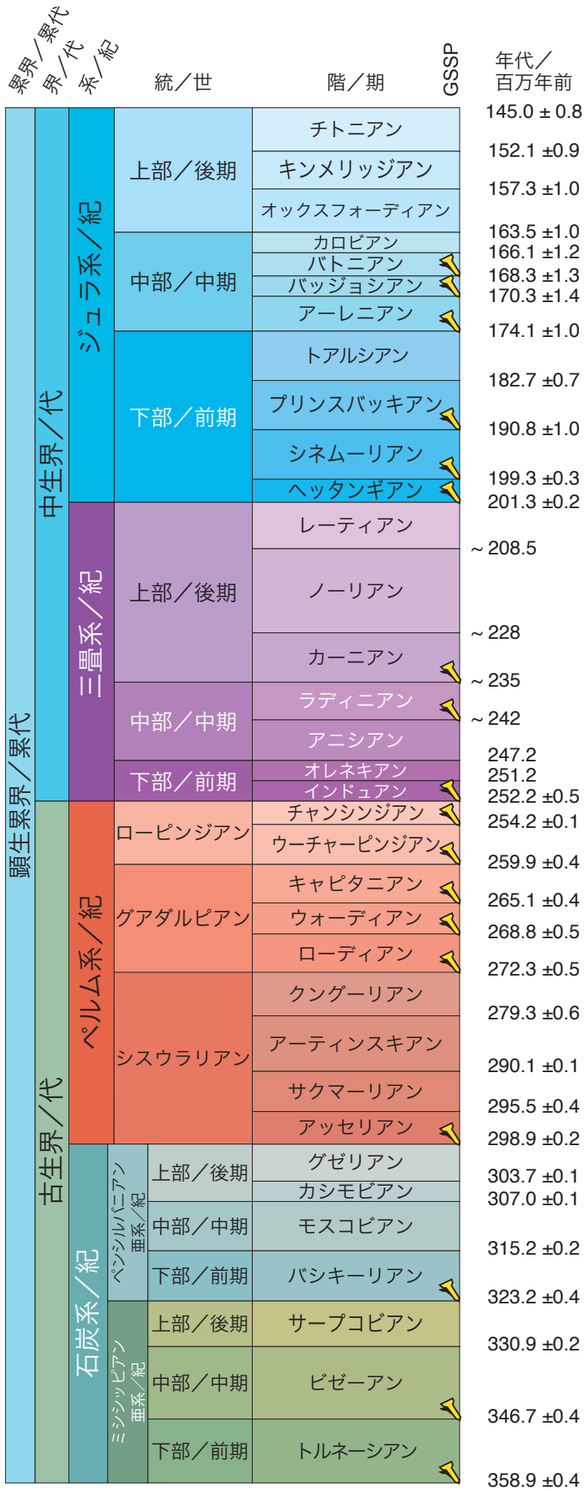
INTERNATIONAL CHRONOSTRATIGRAPHIC CHART （国際年代層序表）

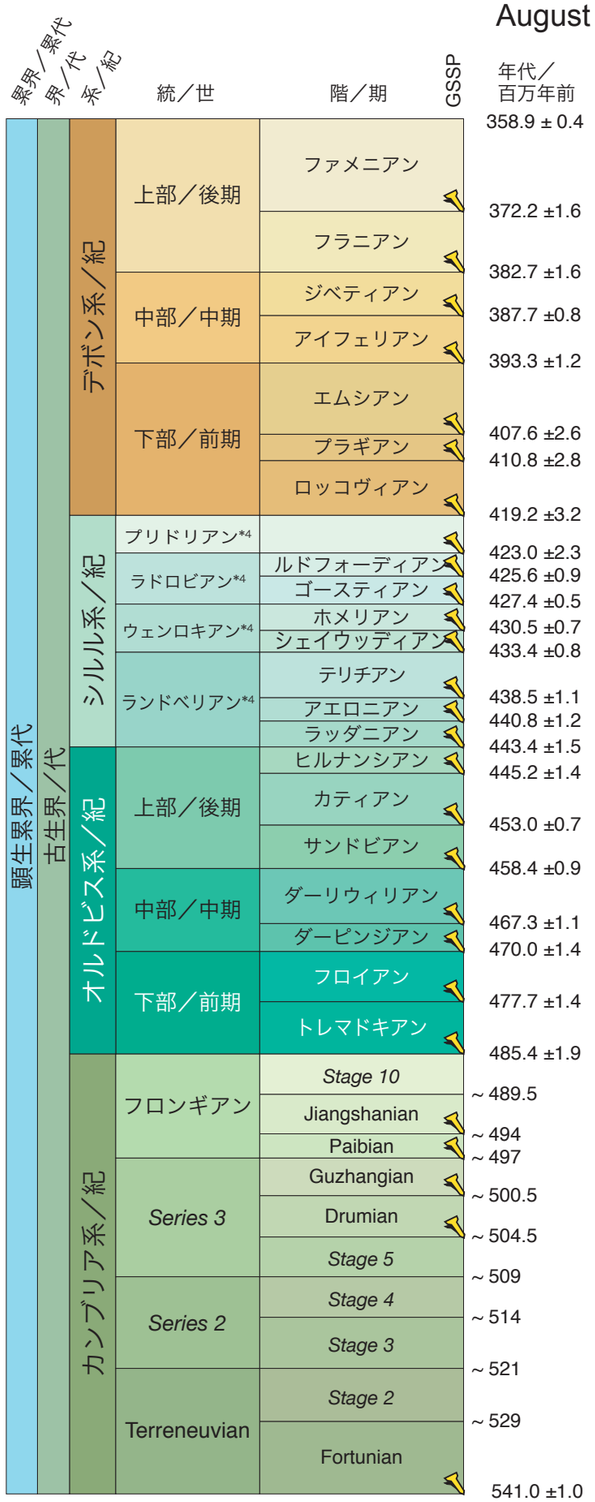
IUGS

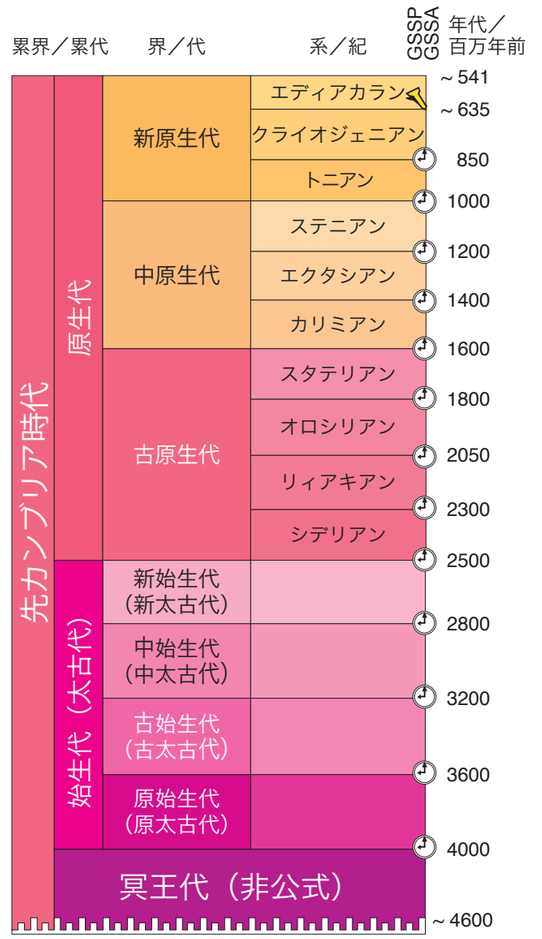
www.stratigraphy.org

International Commission on Stratigraphy （国際層序委員会）
August 2012









個々の層序単元は，その下限をもって公式に定義される．顕生累界（約5億4,200万年前から現在）の個々の層序単元およびエディアカラ界の基底は，Global Boundary Stratotype Section and Point（GSSP；表のゴールデンスパイク）の基底で定義する．これに対して，先カンブリア時代の層序単元は絶対年代（Global Standard Stratigraphic Age, GSSA）に基づいて区分されたものである．個々のGSSPの詳細は，ICSのウェブサイト（www.stratigraphy.org）に記述されている．

各層序単元の境界の年代値は確定されたものではなく，修正の可能性がある．カンブリア系内の階のいくつかは，GSSPに関する国際的な合意が得られ次第，正式な名称が与えられる予定である．階より下位の層序単元の境界（例中部および上部アプチアン階）の多くは，公式に定義されたものではない．

表の色は，国際地質図委員会（Commission for the Geological Map of the World; www.cgmw.org）の推奨に従う．年代値はGradstein *et al.* (2004)およびOgg *et al.* (2008)に従う．

F.M. Gradstein, J.G. Ogg, A.G. Smith, et al. (2004) *A Geologic Time Scale 2004.* Cambridge University Press.

J.G. Ogg, G. Ogg and F.M. Gradstein (2008) *The Concise Geologic Time Scale.* Cambridge University Press.

この表はGabi Ogg氏が作成したものである．
カンブリア系の中の層序単元の年代値（*が付されたもの）は非公式な値である．

*1: 西暦2000年を基準にした年代値．　*2: Tarantian（タランティアン）階／期という主張もある．　*3: Ionian（イオニアン）階／期という提案がある．
*4: International Stratigraphic Chartのオリジナル版においては，シルル系／紀の統／世は，古い順より，ランドベリ，ウェンロック，ラドロー，プリドリと表記されているが，近年，表に示した表記が多く見られるようになっている．