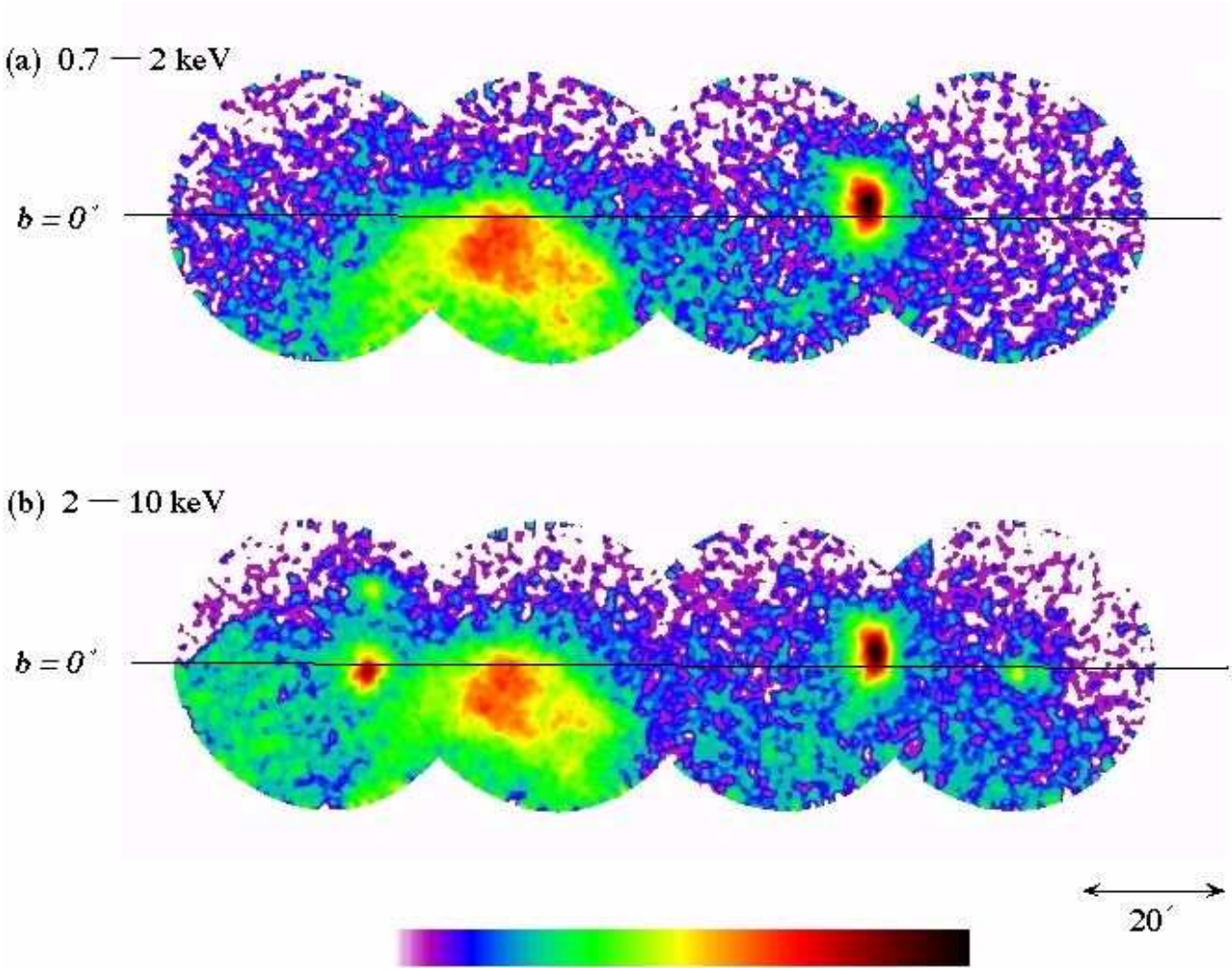
IAU CD-ROM image (Scorpius Region)



解説 (和文)

「あすか」衛星搭載 GIS 検出器によって得られた、銀河面上蠍座領域 (銀経 -13 度付近) のエネルギーバンド別 X 線画像。 4 視野分を各種補正を行って合成している。また $\sigma = 0.4'$ の Gaussian で smoothing してある。

解説 (英文)

Mosaic X-ray images on the Galactic plane in the Scorpius region observed with the GIS detector on board the X-ray satellite "ASCA". The images were obtained by sum of four observations with exposure-correction and smoothing with Gaussian filter of $\sigma = 0.4'$. The correction for vignetting was not performed.