

調査報告：Calmask (20050802) について

山口 弘悦

October 28, 2005

鳥居さん作成、20050802 の calmask で、壁 cal source 領域を完全に除去できているかを調査しました。全て夜地球のデータを使っており、蓄積時間は約 170 ksec です。もう少し calmask region を広げた方がよさそうに思います（特に XIS0 と XIS3）。

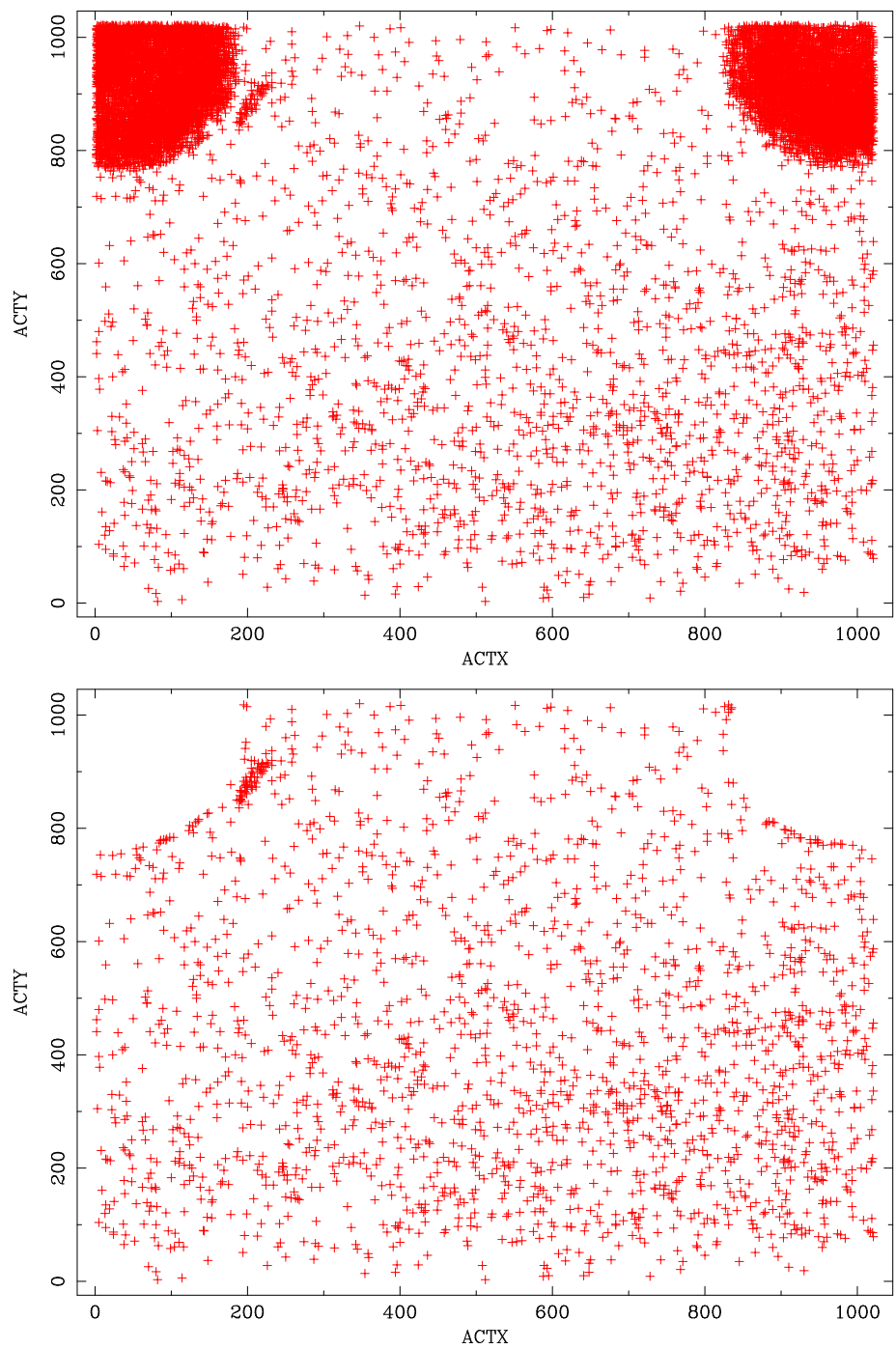


Figure 1: XIS0、5.7–6.1 keV のイメージ (上)、calmask, badcolumn 除去をかけたもの (下)

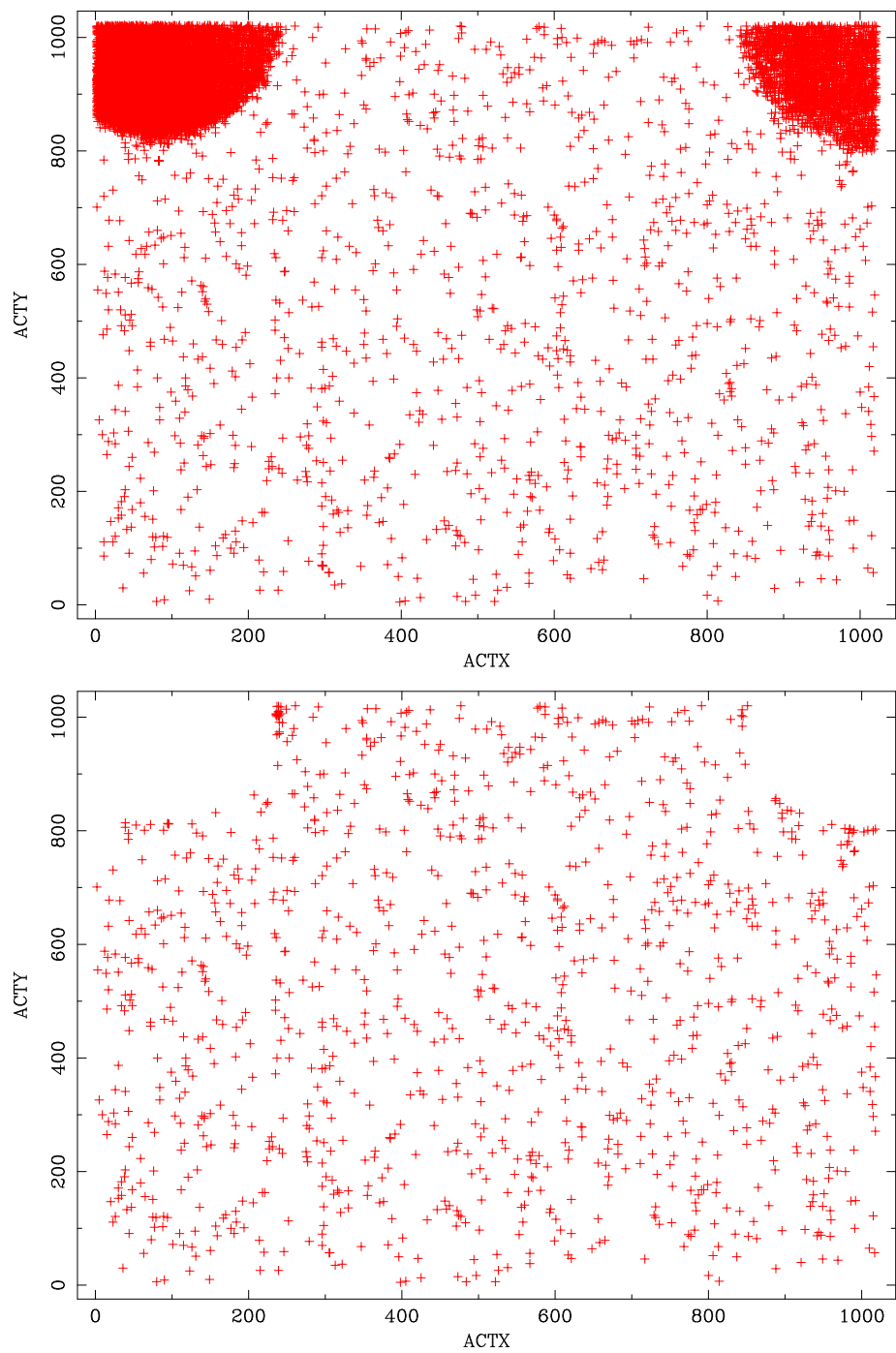


Figure 2: XIS1、5.7–6.1 keV のイメージ (上)、calmask, badcolumn 除去をかけたもの (下)

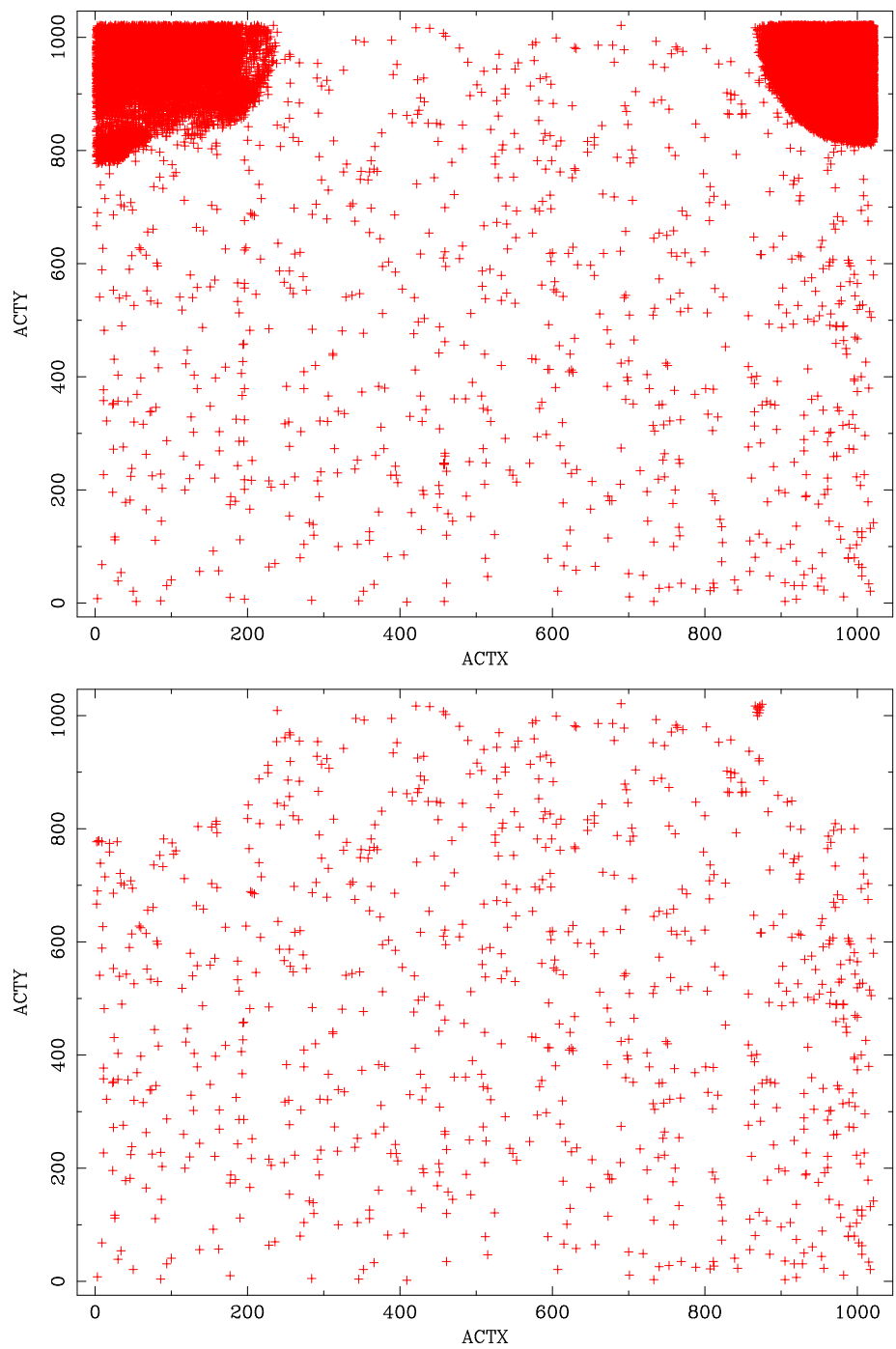


Figure 3: XIS2、5.7–6.1 keV のイメージ (上)、calmask, badcolumn 除去をかけたもの (下)

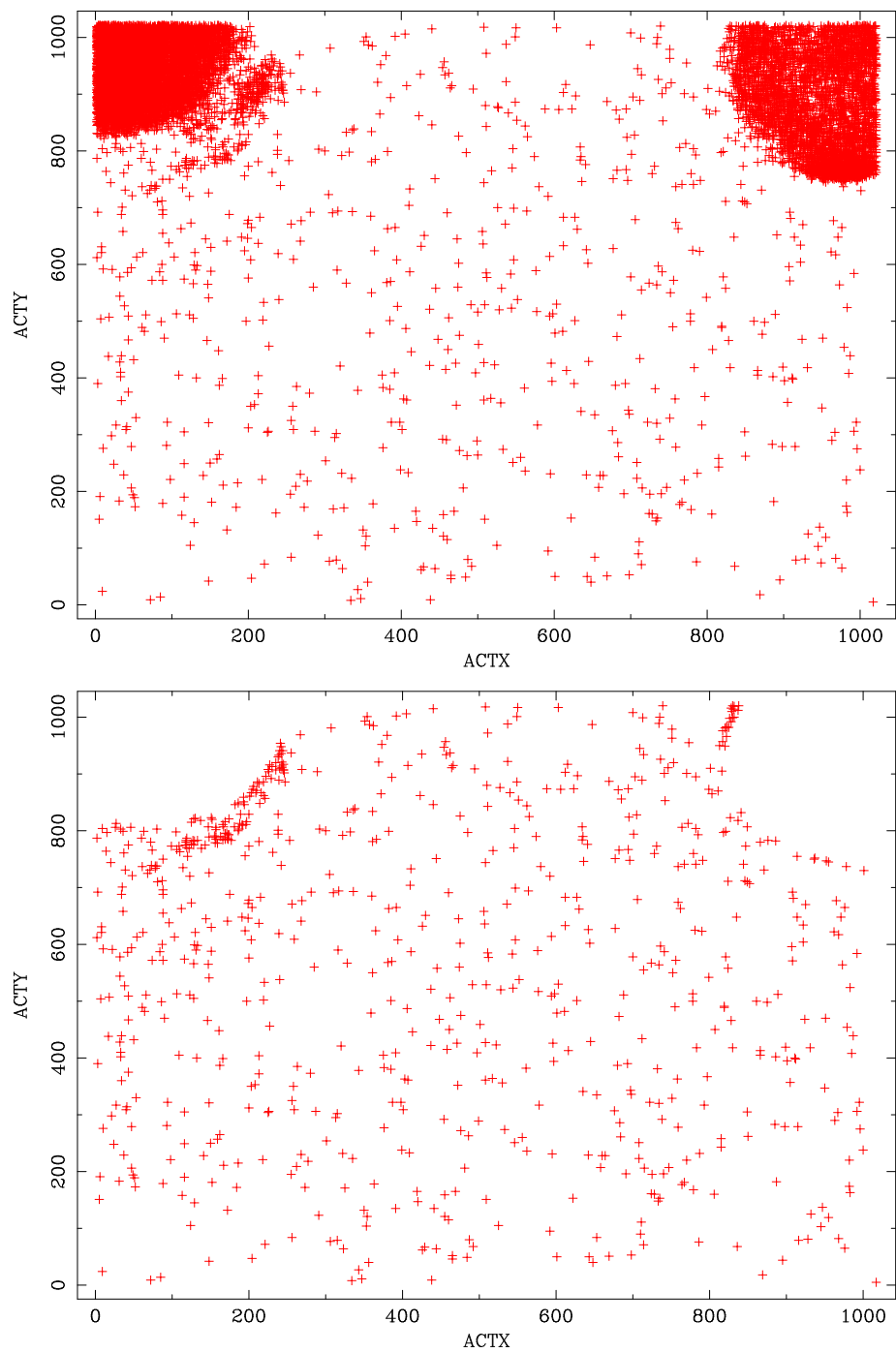


Figure 4: XIS3、5.7–6.1 keV のイメージ (上)、calmask, badcolumn 除去をかけたもの (下)