

# 神奈川県陽性牛 小脳および神経（節）のWB

moPrPSC 6ug

小脳灰白質 (1)

小脳灰白質 (2)

小脳白質

頸神経

胸 (6-7) 神経

腰神経

仙骨神経

肩甲上神経

脛神経

馬尾神経

moPrPSC 1.5ug



10 mg/lane  
44B1x5000

神奈川県陽性ウシの異常型プリオンの蓄積:

頸、胸(6-7)、腰の各神経節でほぼ同等の蓄積を示す。仙骨神経節ではそれらの数分の1の蓄積がみとめられたが、肩甲上腰神経、馬尾神経節では異常型プリオンの蓄積は認められなかった。

(脊髄には、首、胸、腰、尾部で小脳と同程度の蓄積がある。)

それぞれの部位の相対蓄積量については図2参照のこと。

佐多委員提出資料

資料No. 7

# 神奈川県陽性検体の危険部位におけるPrPScの分布

(延髄門部を100としたときの単位重量当たりの相対比)

