



図5 エアロゾルに含まれるバイオマス燃焼由来と化石燃料燃焼由来PAHの濃度

PM10だけでなく、肺胞内へ到達可能なPM1.1に含まれるPAHでもバイオマス燃焼の影響を強く受けていることが分かった。冬期のPAH濃度が夏期に比べ上昇しているが、この上昇に対してバイオマス燃焼由来PAHが3割程度寄与していることも明らかとなった。