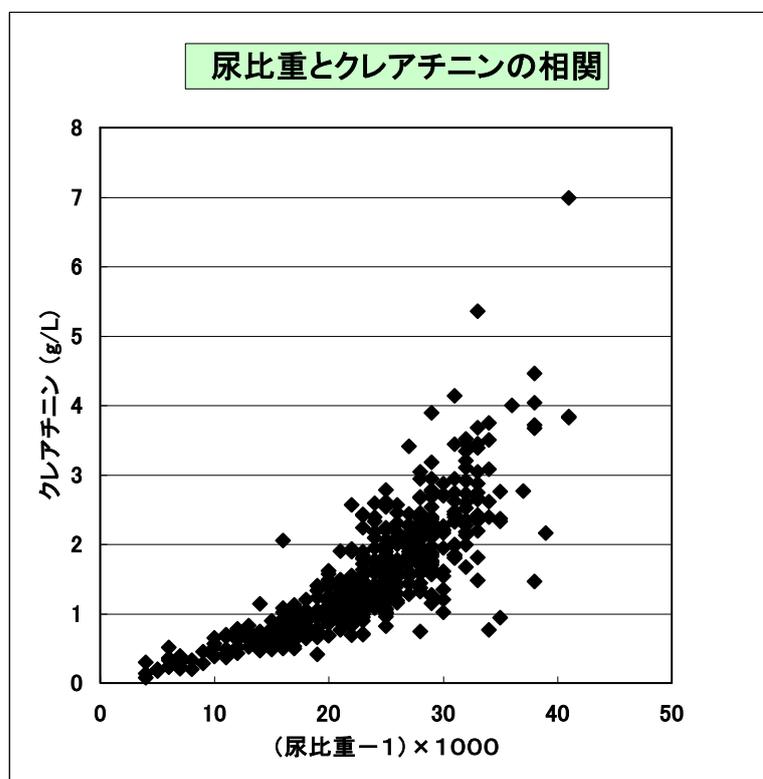


## 調査事例：尿の濃淡の補正〔尿比重とクレアチニン〕

### 環境・健康

一般に、スポット尿の濃淡の補正は、比重法あるいはクレアチニン法により行われています。塩化ナトリウム等の尿比重の関係成分が尿細管で再吸収されるのに対してクレアチニンは再吸収されないため、尿比重とクレアチニンの関係は直線的な比例関係とはなりません（下記図）。

この関係から、尿の濃淡の補正を比重法で行った場合とクレアチニン法で行った場合とで結果が異なることがあります。尿中代謝物等の尿の濃淡の補正法については、kes Information No.94「生物学的モニタリング：尿の濃淡の補正」を参照ください。



### kes サポート

課 題	kes サポート
体内ばく露量の調査	生物学的ばく露モニタリング (生体試料中有害物質・代謝物等の測定)
身体への影響の調査	生物学的影響モニタリング (鉛ばく露者：尿中ALA、FEPの検査など)