

地域に特化した栄養学的骨対策

▶ キーワード：骨密度、環境調査、ミネラル

▶ 研究概要：

我が国の地域別に骨獲得要因を比較検討した研究はほとんどありません。本研究では、栄養学的に地域差があると考えられる水の硬度に着目し、ミネラル摂取量を中心に骨への影響を調べます。さらに、生活習慣病にも領域を広げ、骨や生活習慣病の関連要因の地域差についての疫学研究を行います。

▶ どのような共同研究・連携に結びつけられるか？

液体中に含まれる微量金属成分量の測定を行い、食品中の、特に骨や生活習慣病に関連したミネラル成分量を測定します。また、金属成分量の測定を環境調査に応用して、地域に特有の水質、そして生活習慣病との相関研究結果を提示します。

▶ 研究者

教授

大益史弘

専門分野：衛生学、環境化学

3 すべての人に
健康と福祉を



17 パートナーシップで
目標を達成しよう

