

Association between Serum Biotin Levels and Cedar Pollinosis in Japanese Schoolchildren

出典 J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo) 2021;67(4):211-216
(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34470995/>)

著者 Sakurai-Yageta M et al.

調査地域 千葉市

調査時期 2006 年

調査対象 学童

依頼数 843 人

**有効回答数
または回収率** 56.1% (473 人)

診断方法 ISAAC (食物アレルギーは独自の質問形式)

有症率 食物アレルギー3.2%

調査概要 千葉市の学童を対象とした検討で、血清ビオチンレベルとスギ花粉症有症率
が関連していた。