

# Contrasting associations of maternal smoking and pre-pregnancy BMI with wheeze and eczema in children

出典	Science of the Total Environment 2018;15:639::1601-1609 ( <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29929322/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29929322/</a> )
著者	Goudarzi H et al.
調査地域	北海道
調査時期	2003年～2015年4月
調査対象	北海道の37の病院及び診療所で妊婦健診を受けた母親から出生した児
依頼数	7433人
有効回答数 または回収率	58.99%
診断方法	ISAAC
有症率	1歳 11.3%、2歳 16.7%、4歳 20.1%、7歳 20.0%
調査概要	小児アレルギーの有病率と出生前の母親の喫煙とBMIが及ぼす影響を評価した論文。母体のコチニンレベルは、7歳の子供の湿疹の有病率と反比例していた。さらに、母親の妊娠前のBMIではなく、子供のBMIが7歳の子供の湿疹の有症率と逆相関していた。