

Prevalence of childhood wheeze and modified DNA methylation at 7 years of age according to maternal folate levels during pregnancy in the Hokkaido Study.

出典	Pediatr Allergy Immunol 2021;32(3):514-523 (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33274524/)
著者	Miyashita C et al.
調査地域	北海道
調査時期	2003～2012年に20926名の妊婦を登録
調査対象	母子出生コホートの1、2、4、7歳時点での検討
依頼数	6651人について7歳まで追跡
有効回答数 または回収率	1歳 6054人、2歳 5455人、4歳 4469人、7歳 4010人
診断方法	ISAAC
有症率	喘鳴 12.1% (1歳)、19.9% (2歳)、18.8% (4歳)、11.6% (7歳)
調査概要	北海道の出生コホートにて、妊娠中の母親の血中葉酸値が児の1、2、4、7歳時点での喘鳴や、7歳時点のDNA methylationに与える影響を検討している。