

# Association between gestational hair dye use and allergies at 3 years old: the Japan environment and Children's study

出典	Environ Res 2021;201:111530 ( <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34171376/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34171376/</a> )
著者	Kojima R et al.
調査地域	全国 15 か所の地域
調査時期	2011 年 1 月～2014 年 3 月
調査対象	母子出生コホートの 3 歳時点での検討
依頼数	10 万人以上の妊婦を登録
有効回答数 または回収率	77,303 人を抽出
診断方法	医師の診断
有症率	アレルギー性鼻炎 4.6%
調査概要	エコチル調査対象者における検討で、妊娠中の染毛剤使用が 3 歳時点のアレルギー性鼻炎や喘息と関連していた。