Birth order and paediatric allergic disease: A nationwide longitudinal survey

出典 Clinical and Experimental Allergy 2018;48(5):577-585

(https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29368358/)

著者 Kikkawa T et al.

調査地域 全国

調査時期 2001 年~2015 年

調査対象 2001 年に出生した小児

依頼数 53, 575 人

有効回答数 88%

または回収率

診断方法 アレルギー疾患での受診の有無を保護者が申告

有症率 〈生後 6-18 か月〉第 1 子 17.3%, 第 2 子 16.3%, 第 3 子 15.4%

〈生後 18-30 か月〉第 1 子 15.2%, 第 2 子 16.8%, 第 3 子 15.6%

〈生後 30-42 か月〉第1子6.7%, 第2子8.0%, 第3子7.4%

〈生後 42-54 か月〉第1子6.8%, 第2子7.7%, 第3子7.1%

〈生後 54-66 か月〉第 1 子 7.5%,第 2 子 8.3%,第 3 子 8.0%

〈生後 66 か月-7 歳〉第1子6.6%, 第2子7.5%, 第3子7.0%

<7 歳-8 歳>第1子6.4%, 第2子7.0%, 第3子6.1%

<8 歳-9 歳>第1子5.8%, 第2子6.5%, 第3子6.4%

<9 歳-10 歳>第1子5.4%, 第2子6.1%, 第3子5.9%

<10 歳-11 歳>第1子5.7%, 第2子6.0%, 第3子6.5%

<11 歳-12 歳>第1子4.9%, 第2子5.5%, 第3子5.8%

調査概要 気管支喘息、食物アレルギー、アトピー性皮膚炎の罹患と誕生順序の関連を評

価した論文。後の出産順序はアトピー性皮膚炎のリスクを高めた。