

## 研究・調査報告書

報告書番号	担当
5 5	滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門
<b>題名 (原題/訳)</b>	
Alcohol use and prostate cancer: a meta-analysis. アルコール摂取と前立腺がん：メタ解析	
<b>執筆者</b>	
Middleton Fillmore K, Chikritzhs T, Stockwell T, Bostrom A, Pascal R.	
<b>掲載誌 (番号又は発行年月日)</b>	
Mol Nutr Food Res. 2009 Feb;53(2):240-55.	
<b>キーワード</b>	
アルコール、前立腺がん、メタ解析、症例対照研究	
<b>要 旨</b>	
<p>以前のレビューではアルコール摂取と前立腺がんとの関連はないと結論付けられていた。これとは対照的に、既存の疫学研究のメタ解析を我々が行った結果ではアルコール摂取と前立腺がんは直線的な正の関連があることを示唆していた。この結果は一般住民を対象にした症例対照研究の影響が強く、また 60 歳未満の男性のアルコール摂取を評価したことによる部分が大きい。</p> <p>コホート研究および病院由来の症例対照研究からはアルコールと前立腺がんとの関連は認められなかった。研究デザインの解析検討結果からは、アルコールと前立腺がんとの関連の可能性を検討するためには一般住民対象の症例対照研究の方がより適切であろうと考えられた。理由はアルコール摂取量の測定から診断にいたるまでの時間的近接性のためである。</p> <p>加齢および病気の発症によるアルコール摂取量の変化を考慮することに加え、対照群およびベースラインの抽出群で疾患を有するものを全て除外するための一層の努力が必要である。各々の研究が、偽陰性者を対照群から除外するために払った努力の程度を考慮に入れたとしてもアルコールと前立腺がんとの関連は依然として重要である。</p>	