

研究・調査報告書

報告書番号	担当
107	独立行政法人酒類総合研究所
題名（原題／訳）	
Association of drinking pattern and alcohol beverage type with the prevalence of metabolic syndrome, diabetes, coronary heart disease, stroke, and peripheral arterial disease in a Mediterranean cohort.	
地中海沿岸コホートにおける飲酒パターンとアルコール飲料のタイプと生活習慣病、糖尿病、冠状動脈性心疾患、脳梗塞、末梢動脈疾患有病率との相関	
執筆者	
Athyros VG, Liberopoulos EN, Mikhailidis DP, Papageorgiou AA, Ganotakis ES, Tziomalos K, Kakafika AI, Karagiannis A, Lambropoulos S, Elisaf M.	
掲載誌（番号又は発行年月日）	
Angiology. 2007 Dec-2008 Jan;58(6):689-97.	
キーワード	
生活習慣病、糖尿病、冠状動脈性心疾患、脳梗塞、末梢動脈疾患、アルコール	
要旨	
<p>本研究の目的は地中海沿岸コホートにおけるアルコール摂取と生活習慣病、2型糖尿病、冠状動脈性心疾患、脳梗塞、末梢動脈疾患有病率との相関を調べることである。ギリシャの成人4,153名（男性2,035名、女性2,118名）を非飲酒者（17%）、時々（月1回程度）（23%）、軽度（1日当たり1-19g）（27%）、中程度（1日当たり20-45g）（24%）、重度（1日当たり45g以上）（9%）の飲酒者に分類した。非飲酒者と比較し、中程度のアルコール摂取で生活習慣病、2型糖尿病、冠状動脈性心疾患、末梢動脈疾患、心疾患全体の有病率が低下する傾向が見られたが、脳梗塞についてはこのような影響は見られなかった。また、重度の飲酒では、これらすべての有病率が増加していた。ワイン摂取はビールやスピリット摂取に比べ、心疾患全体の有病率がわずかに低下し、ビール摂取はスピリットよりも有病率が低かった。この他、アルコール摂取は体重、HDLコレステロール、高血圧と正の相関が見られることがわかった。</p>	