

## 研究・調査報告書

| 分類番号   | 報告書番号  | 担当                       |
|--|--------|--------------------------|
| A-161  | 17-008 | 滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門 三浦克之 |
| <b>題名（原題／訳）</b>  |        |                          |
| <p>Deployment and Alcohol Use in a Military Cohort: Use of Combined Methods to Account for Exposure-Related Covariates and Heterogeneous Response to Exposure.</p> <p>軍隊における部隊配置とその後の飲酒行動についての検討</p>   |        |                          |
| <b>執筆者</b>   |        |                          |
| Fink DS, Keyes KM, Calabrese JR, Liberzon I, Tamburrino MB, Cohen GH, Sampson L, Galea S.  |        |                          |
| <b>掲載誌</b>   |        |                          |
| Am J Epidemiol. 2017 Aug 15;186(4):411-419. doi: 10.1093/aje/kww230.   |        |                          |
| <b>キーワード</b>   |        | <b>PMID</b>              |
| 米国、軍隊、部隊配属、飲酒行動、Propensity score matching  |        | 28482012                 |
| <b>要 旨</b>   |        |                          |
| <p><b>目的：</b><br/>軍隊における部隊配属と飲酒行動の関連を明らかにする。</p> <p><b>方法：</b><br/>米国オハイオ州の軍隊2,616人(平均年齢30歳、男性85.2%、非ヒスパニック系白人87.8%)を対象に、Propensity score matchingを用いて、部隊配属とその後の飲酒行動の関連を分析した。飲酒行動については、1ヶ月間の飲酒回数と一回あたりの飲酒量を調査した。社会的要因、心理要因、身体要因を含む27項目を交絡因子と仮定した。</p> <p><b>結果：</b><br/>部隊配属者は非部隊配属者と比較して統計的に有意ではないものの、部隊配置後2年間のうち初年度については1月あたり2.2杯分の飲酒量増加を認めた。しかし、2年目は、部隊配属者の飲酒量は減少し、非配属者と飲酒量の差を認めなかった。</p> <p><b>結論：</b><br/>部隊配属は統計的に有意ではないものの初年度の飲酒量増加に影響している可能性が示された。</p> |        |                          |