

Human Sapovirus in Clams, Japan

Grant S. Hansman, Tomoichiro Oka, Reiko Okamoto, Tomoko Nishida, Shoichi Toda, Mamoru Noda,
Daisuke Sano, You Ueki, Takahiro Imai, Tatsuo Omura, Osamu Nishio,
Hirokazu Kimura and Naokazu Takeda

Emerging Infectious Diseases, 13(4), 620~622(2007)

市場に流通しているヤマトシジミについて、下痢症ウイルスであるサポウイルスの侵淫状況を逆転写PCR法により調査した。2005年12月から2006年9月に買い上げた57パック（30-60個/パック）のうち、4パックのヤマトシジミからサポウイルス遺伝子を検出した。これは、食品にお

けるサポウイルス汚染に係る最初の知見である。ヤマトシジミから検出されたサポウイルス遺伝子は、感染性胃腸炎の患者便から検出されたウイルス遺伝子と類似していたことから、食品からヒトへの感染の可能性が示唆された。

