

短報

感染症の平均潜伏期の計算法についてⅢ — 堺市における腸管出血性大腸菌O-157による食中毒患者発生を例にして:最小自乗法と最尤推定法の比較 —

格和勝利¹⁾ 小池大介²⁾ 緒方正名³⁾ 近藤芳朗¹⁾

川崎医療福祉大学 医療技術学部 医療情報学科¹⁾

川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科 医療情報学専攻²⁾

川崎医療福祉大学 医療福祉学部 医療福祉学科³⁾

1998-05-20 00:00:00+09受理

Incubation Periods of Infectious Diseases III — The Outbreak of Food Poisoning Caused by Enterohemorrhagic Escherichia Coli O-157 in Sakai City: Comparison of Least Square Method to Maximum Likelihood Estimation Method —

Katsutoshi KAKUWA¹⁾, Daisuke KOIKE²⁾, Masana OGATA³⁾ and Yoshiro KONDO¹⁾

Department of Medical Informatics Faculty of Medical Professions Kurashiki, 701-0193, Japan¹⁾

Master's Program in Medical Informatics Graduate School of Medical Professions Kurashiki, 701-0193, Japan²⁾

Department of Medical Social Work Faculty of Medical Welfare Kurashiki, 701-0193, Japan³⁾

(Accepted 1998-05-20 00:00:00+09)

Key words:infectious disease, least squares method, non-central log normal distribution, incubation periods