

幼稚園における細菌性赤痢の集団発生事例—福岡市

保健科学課 麻生嶋 七美・本田 己喜子
藤丸 淑美・尾崎 延芳・樋脇 弘

病原微生物検出情報

2011年2月、市内のある幼稚園において赤痢菌の集団感染事例が発生した。園児、職員、園児の家族および給食提供業者の従業員計293名(延べ504検体)について検便を実施したところ、12名から *Shigella sonnei* が共通して検出され、PFGEパターンは同一であった。菌の解析結果および保健所の実施した疫学調査の結果から、本事例の感染経路は初発園児を含むクラスを中心とした園児および家族間でのヒト-ヒト感染であったことが明らかとなった。