

# REPORT

of the  
Hokkaido Institute of Public Health

## 北海道立衛生研究所報

No. **73**

2023

北海道立衛生研究所

札幌市北区北 19 条西 12 丁目

HOKKAIDO INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH  
West 12, North 19, North Ward, Sapporo, Hokkaido, Japan