

# REPORT

of the  
Hokkaido Institute of Public Health

# 北海道立衛生研究所報

No.

71

2021

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