

第121回（令和5年4月19日） 新型コロナウイルス感染症対策 アドバイザリーボード	資料3-7-②
押谷先生・鈴木先生・西浦先生・脇 田先生提出資料	

「新型コロナウイルス感染症のこれまでの疫学と今後想定される伝播動態」に関連する図

- それぞれの流行波の明確な定義は存在しないため、ここでは3週連続増加に転じた週をそれぞれの波の始まりと定義した。具体的には以下のような期間を指す。

第1波：2020年第3疫学週～第23疫学週

第2波：2020年第24疫学週～第39疫学週

第3波：2020年第40疫学週～2021年第8疫学週

第4波：2021年第9疫学週～第24疫学週

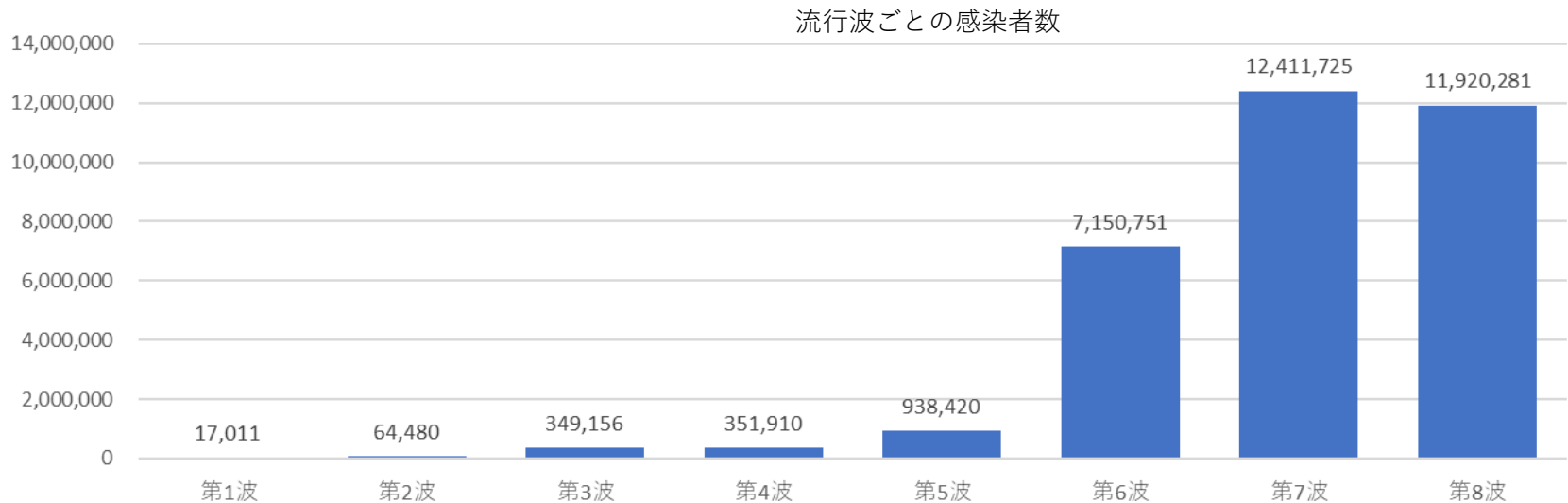
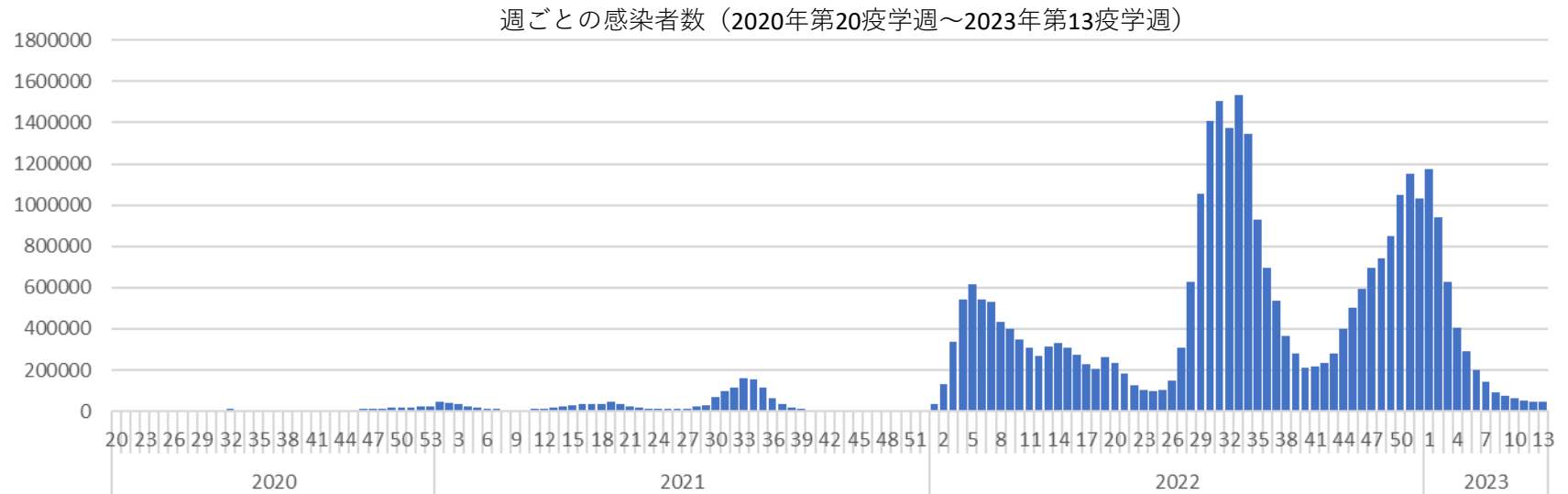
第5波：2021年第25疫学週～第47疫学週

第6波：2021年第48疫学週～2022年第24疫学週

第7波：2022年第25疫学週～第40疫学週

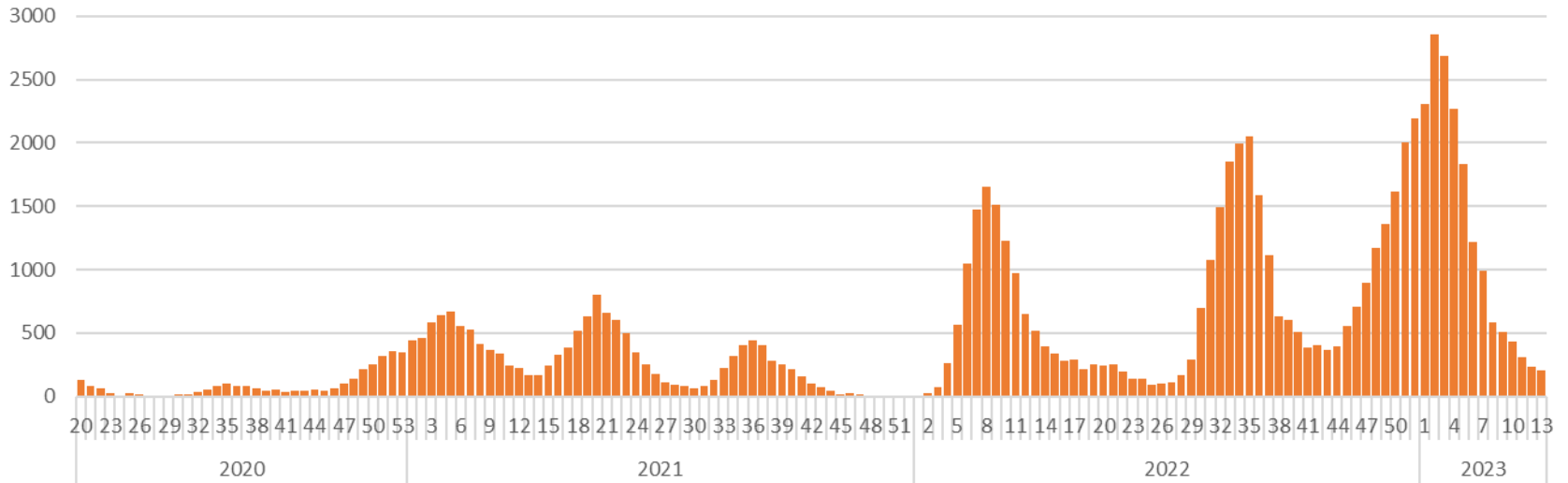
第8波：2022年第41疫学週～2023年第13疫学週

# 図1. 週ごとおよび流行波ごとの感染者数

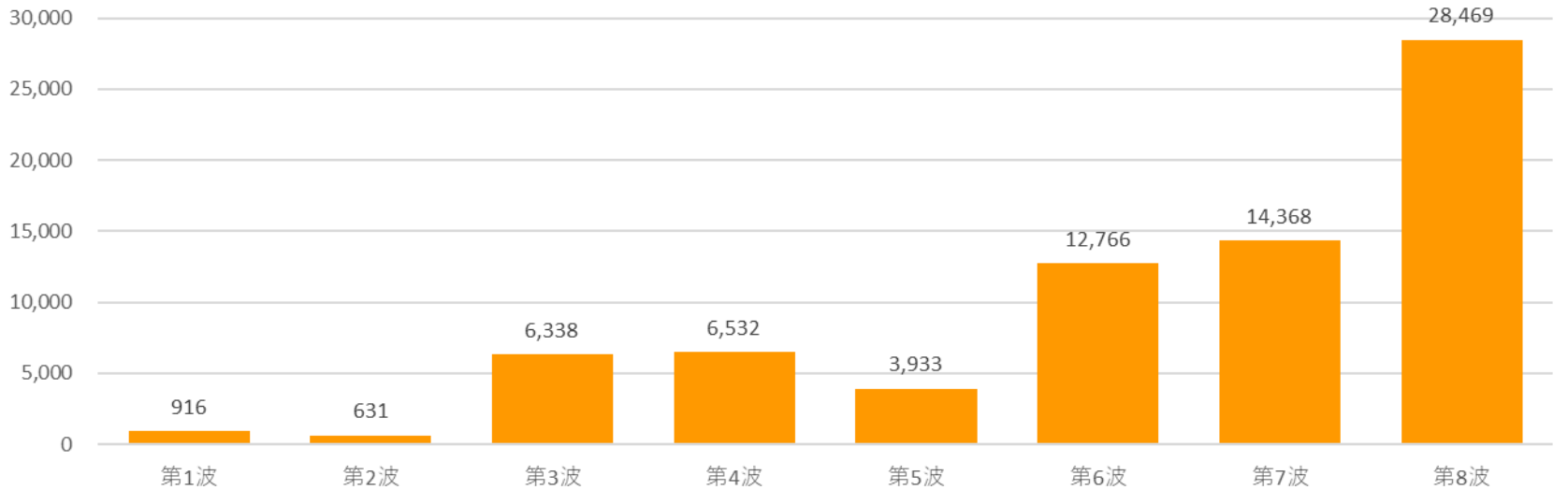


# 図2. 週ごとと流行波ごとの死亡者数

週ごとの死亡者数（2020年第20疫学週～2023年第13疫学週）

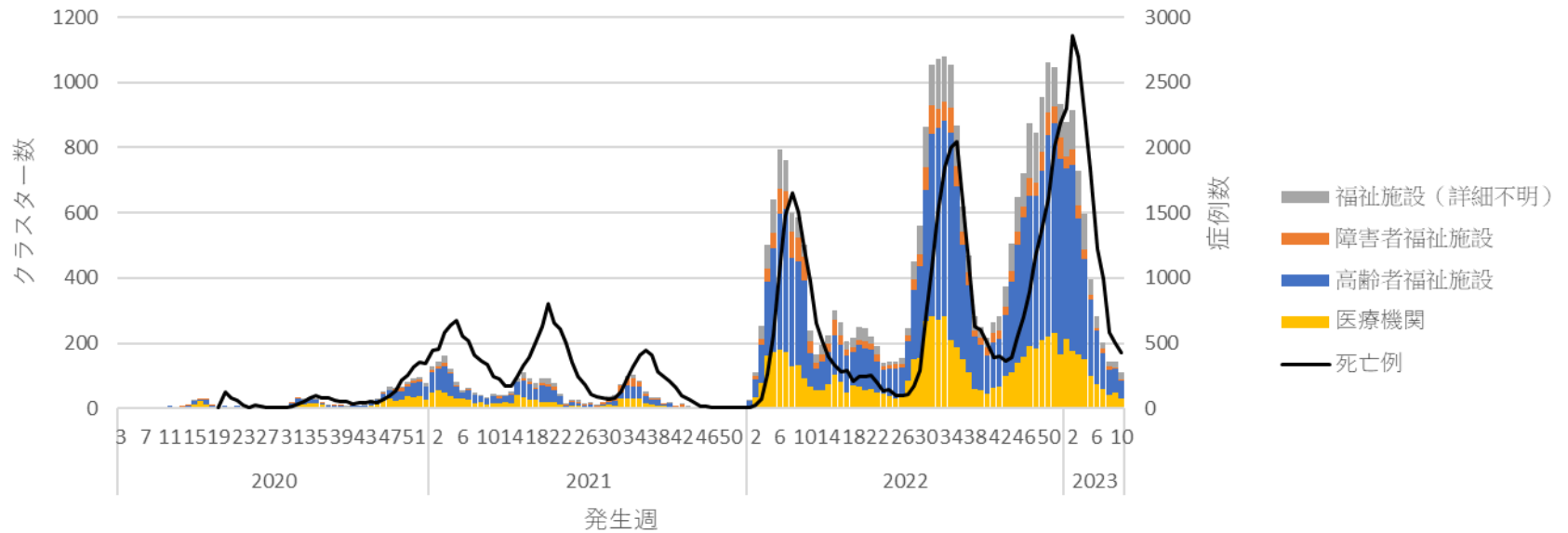


流行波ごとの死亡者数

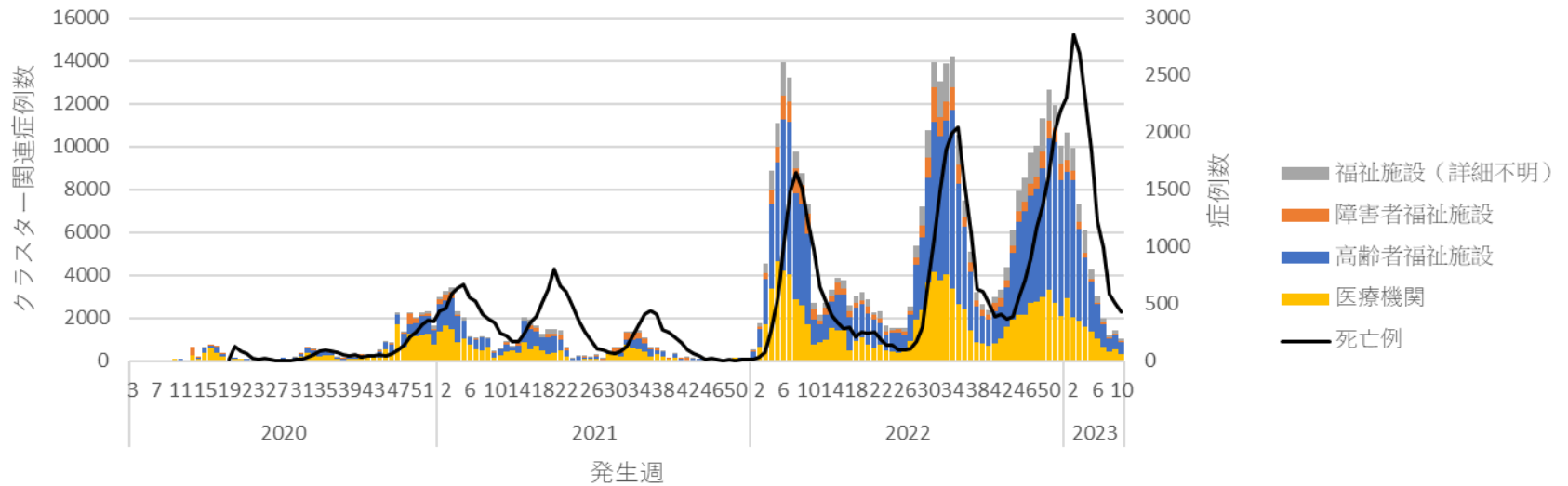


# 図3. 福祉施設・医療機関でのクラスター発生数と死亡者数の推移

クラスター数

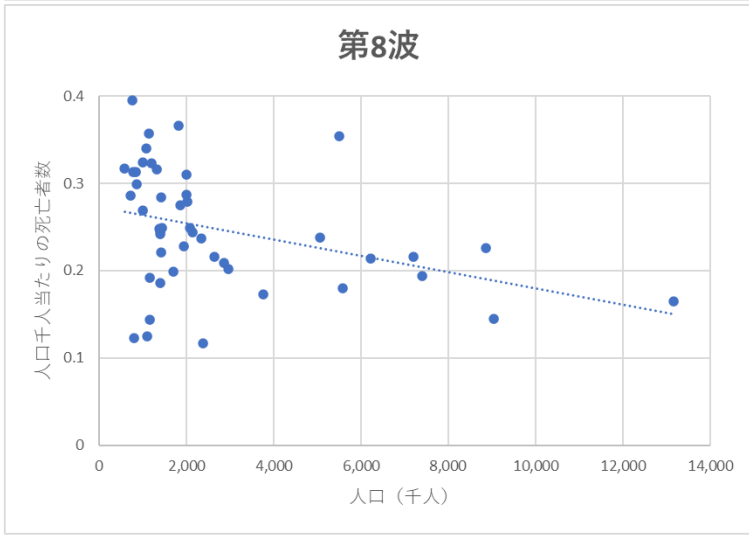
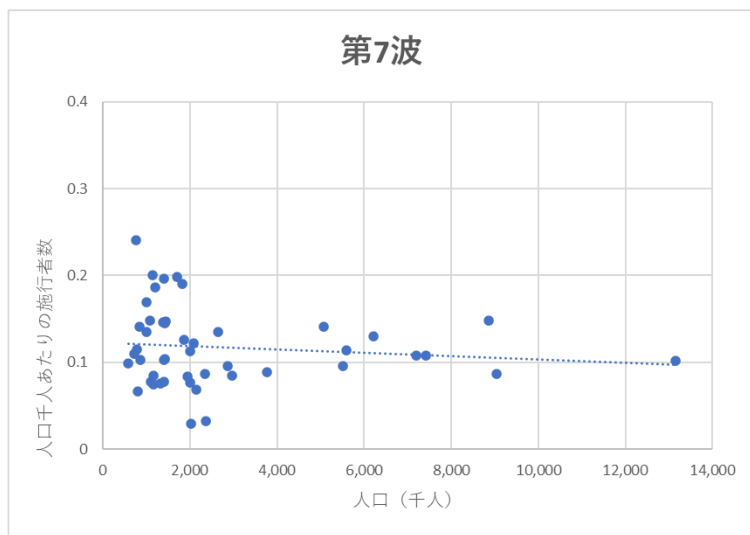
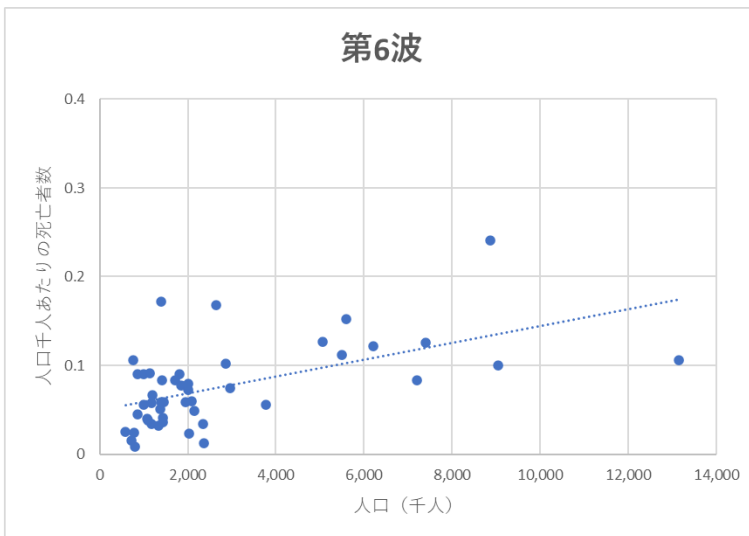
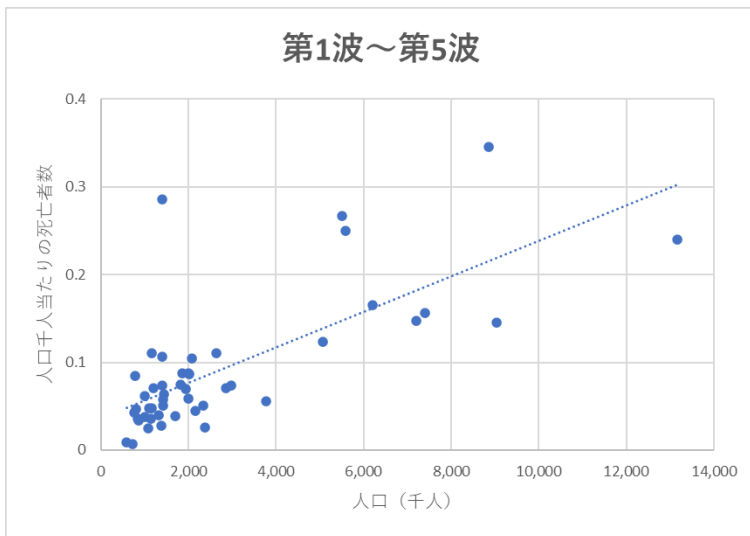


クラスター関連症例数



メディアで報告されたものを集計したもので実際のデータを反映しない可能性があることには留意が必要

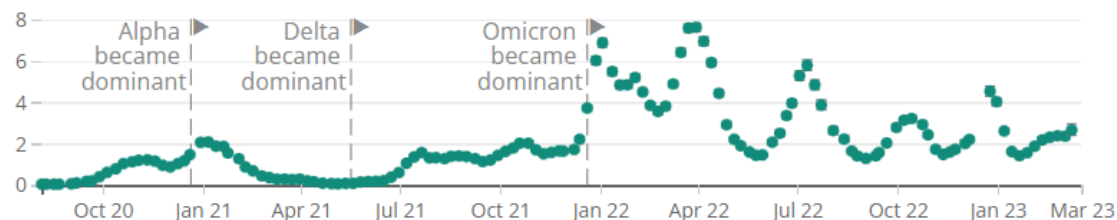
# 図4. 都道府県別の人口と人口あたりの死亡者の関連



# 図5. イングランドの感染者数・重症者数・死亡者数の推移

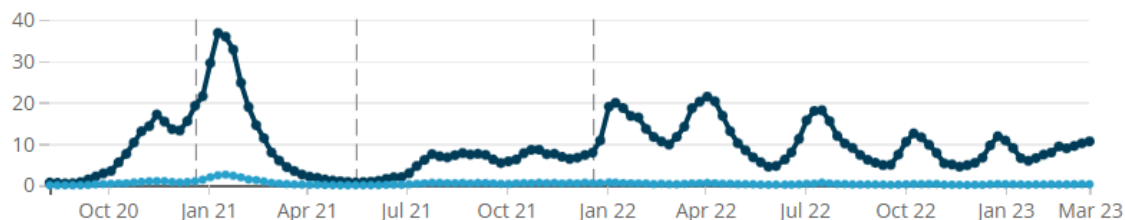
## Infections

Percentage testing positive for COVID-19



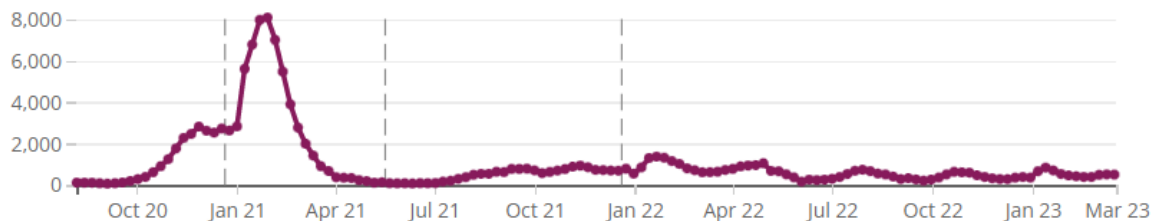
## Overall hospital admissions and Intensive care unit (ICU) and high dependency unit (HDU) admissions

Weekly overall COVID-19 positive hospital admission rates and ICU/HDU admission rates per 100,000 people



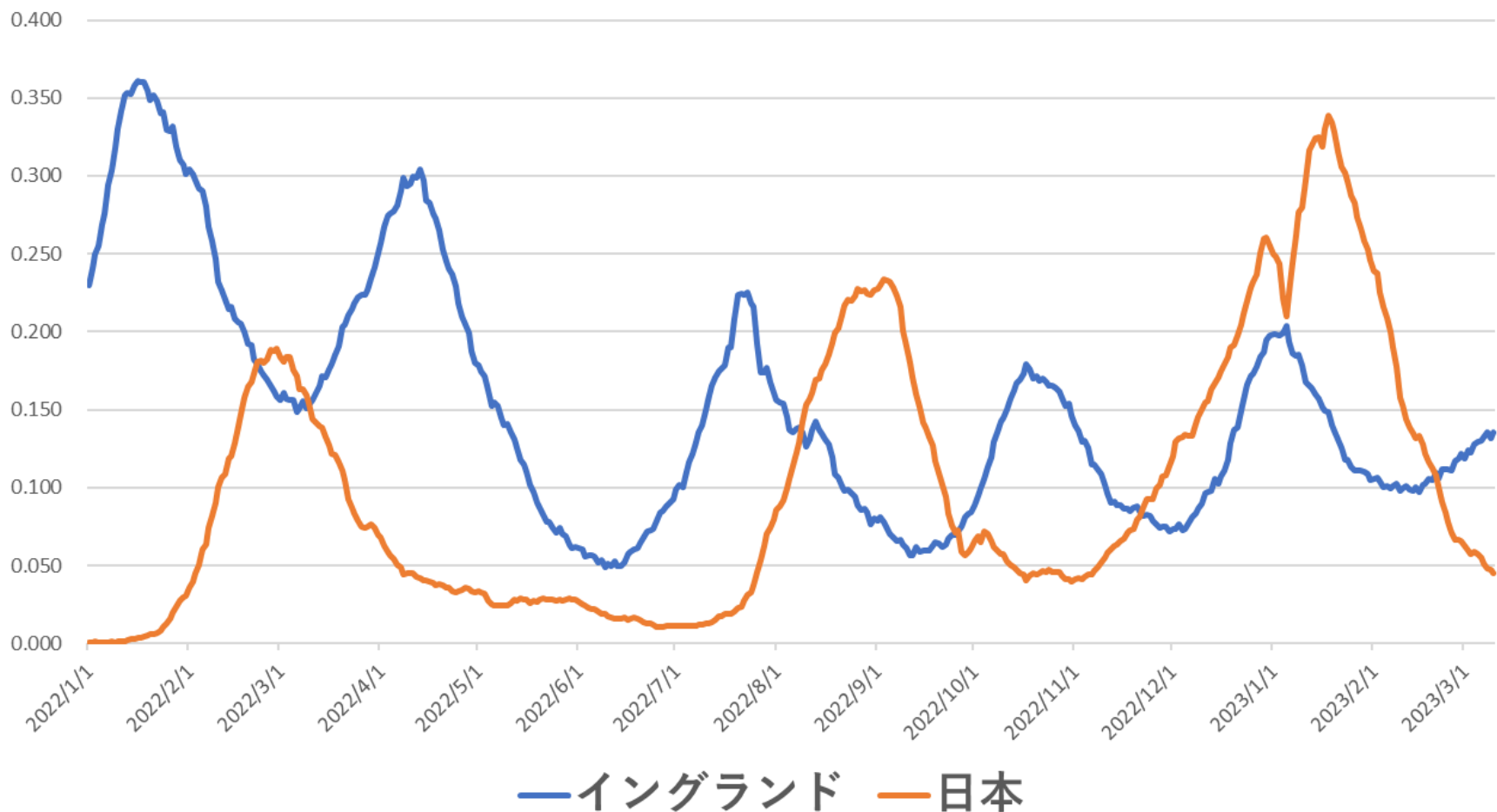
## Deaths involving COVID-19

Number of deaths involving COVID-19 registered by week, England



Source: Coronavirus (COVID-19) Infection Survey and Deaths registered weekly from the Office for National Statistics, Severe Acute Respiratory Infection Watch surveillance system from the UK Health Security Agency

# 図5. イングランドと日本の人口千人あたりの死亡者数の推移



イングランドのデータは<https://coronavirus.data.gov.uk/>からのものでDeath certificateによる  
日本のデータは厚生労働省公開データによる  
いずれも2022年1月1日から2023年3月10日までの7日間移動平均として示してある