

# 高齢者施設でのクラスター対策チーム活動を通してお話ししたいこと

群馬大学医学部附属病院  
感染管理 大嶋圭子

# 本日の内容

- ◆ 新型コロナウイルス感染症
- ◆ クラスター対策チーム活動の実際
- ◆ 高齢者施設での対策

# 新型コロナウイルス感染症

病原体名：SARS-Cov-2

重症急性呼吸器症候群(SARS)コロナウイルス2型

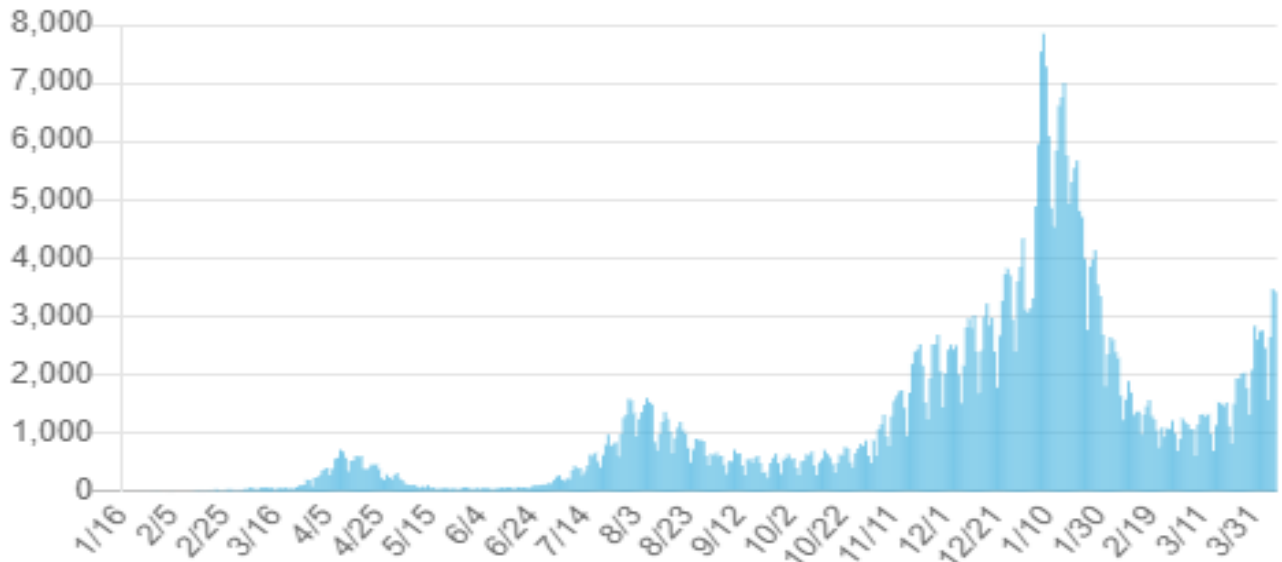
病名：COVID-19

2019年新型コロナウイルス感染症

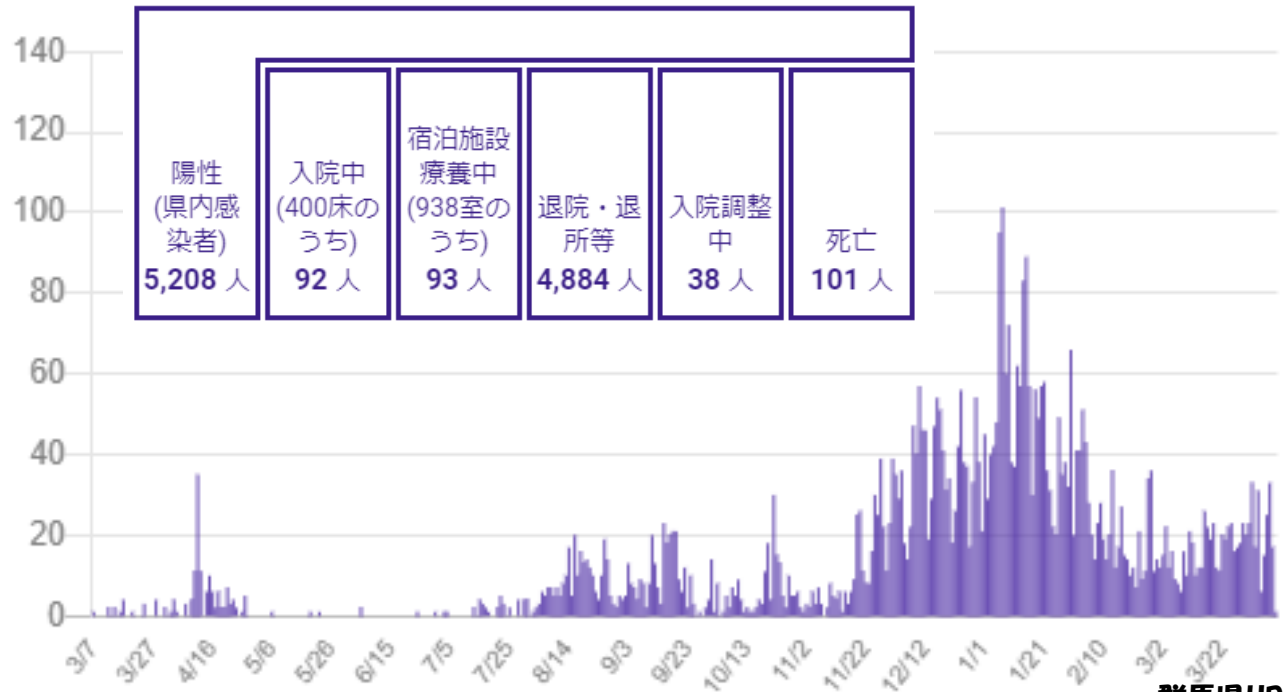
# 日本のCOVID-19感染者数

陽性者数

3,405 人  
(累計 492,010 人)



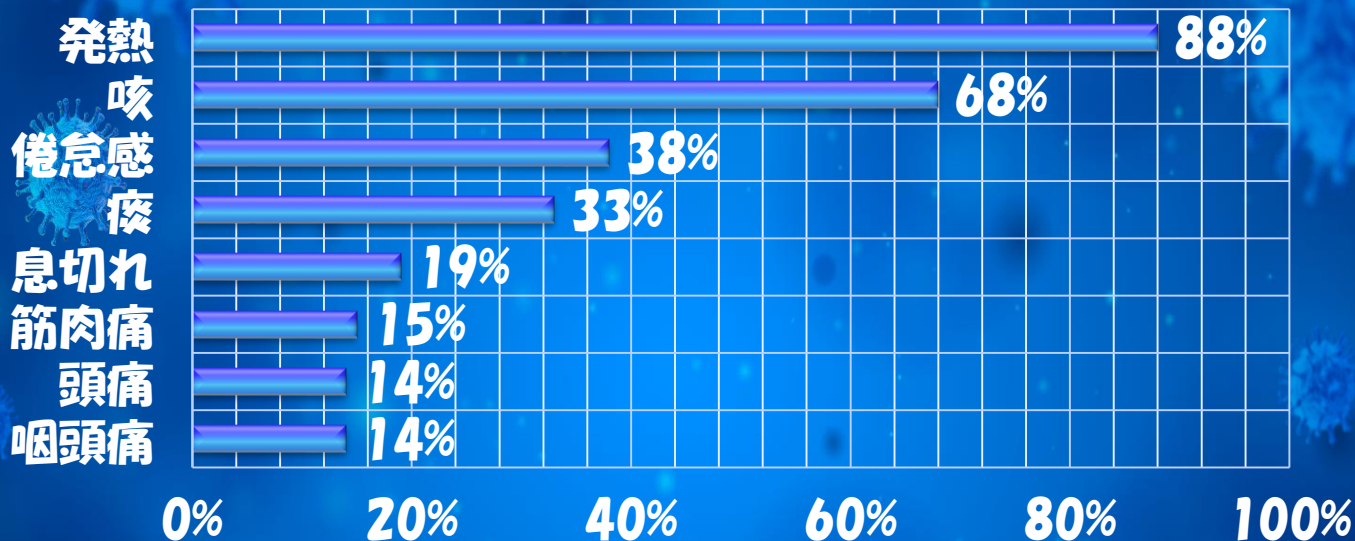
# 群馬県COVID-19感染者数



# 新型コロナウイルス感染症

	かぜ (ヒトコロナウイルス感染症)	SARS (重症急性呼吸器症候群)	MERS (中東呼吸器症候群)	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)
原因ウイルス	HCoV(4種類)	SARS-CoV	MERS-CoV	SARS-CoV-2
宿主動物	人	キクガシラコウモリ	ヒトコブラクダ	不明
感染者数	かぜの10-15%	8,098(終息)	2,494	1億3600万人 (現在も増加中)
感染力	1人→多数	1人→2~5人	1人→1人未満	1人→2~3.5人
		スーパースプレッダーから多数への感染拡大		
致死率	極めて稀	9.6%	34.4%	2.8%前後
潜伏期間	2~4日	2~10日	2~14日	1~14日
感染症法	なし	二類感染症	二類感染症	新型インフルエンザ等感染症
感染経路	飛沫・接触			

# 症状



## <特徴>

- 通常のかぜやインフルエンザによく似ているが、症状が続く期間がそれらと比べ長い
- 無症状であってもCT上肺炎像を認めることが多い

# 重症化しやすい人

- 👑 65歳以上
- 👑 女性より男性
- 👑 重度な肥満  
(BMI30以上)
- 👑 慢性呼吸器疾患
- 👑 喫煙者
- 👑 心血管疾患
- 👑 免疫不全者

- 👑 高血圧
- 👑 糖尿病
- 👑 慢性腎疾患
- 👑 透析
- 👑 肝疾患





感染してから発症するまで：1～14日間  
(潜伏期間：多くが5日前後)

8割は軽症（風邪）で治癒  
→残り2割が（肺炎）へ進行  
→その2割が（重症化）

