

東京iCDC

COVIREGI-JP データ活用について

背景と目的

東京都では、COVID-19 に関する、検査情報、患者数、転記、医療体制充足度など、様々な情報を提供している。
しかし、COVID-19患者の臨床症状、基礎疾患、治療、予後の情報は少ない。



COVIREGI-JPを用い、

- ・ 都民へ正しい情報を提供し、不安を軽減させる。
- ・ 行政担当者に対し医療政策の立案に必要な情報を提供する。

本研究の対象者（2020年9月28時点）

検査陽性者

81,181例

（内、現在入院治療等を要する者 5,498例）

退院又は療養解除者、死亡者

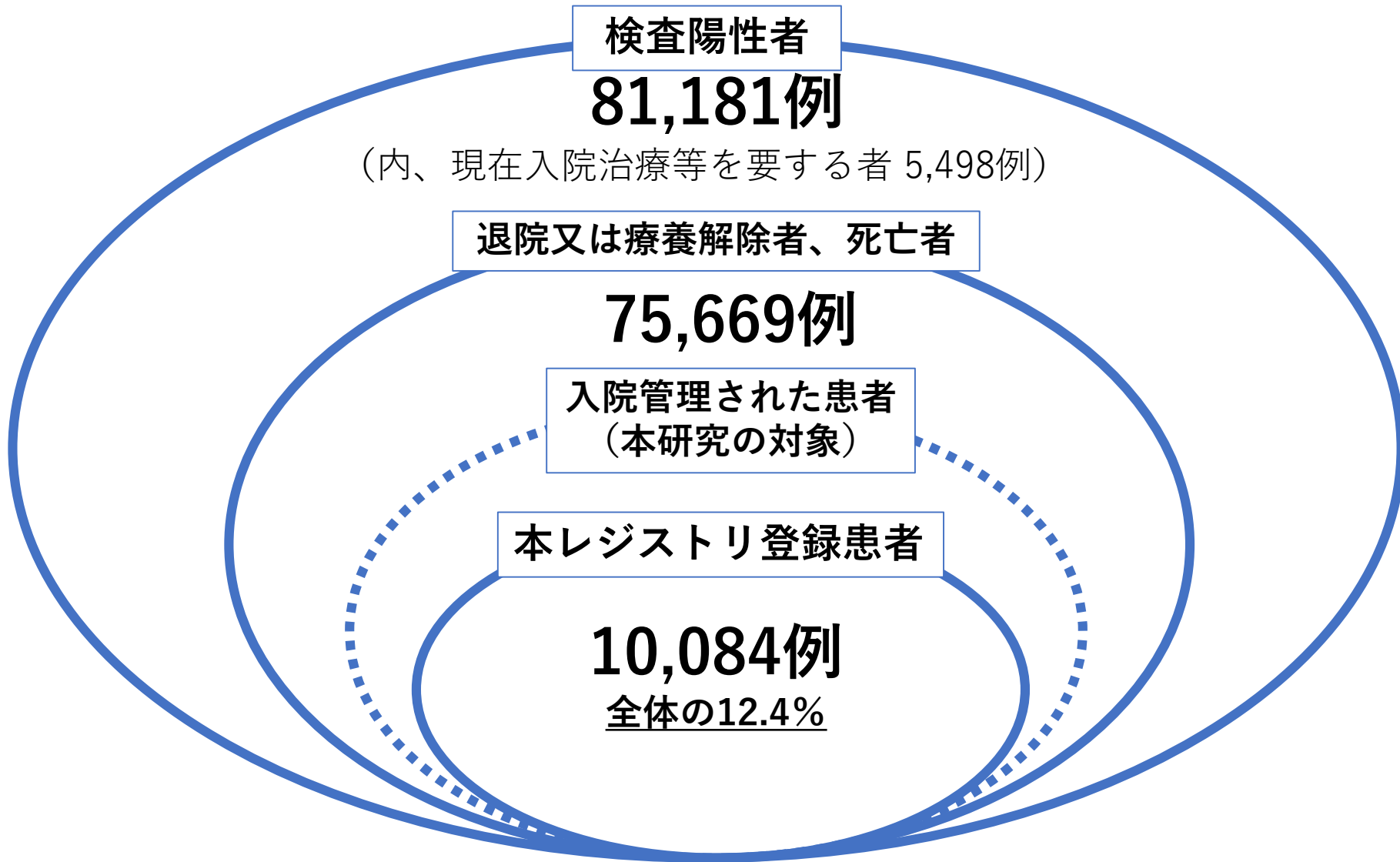
75,669例

入院管理された患者
（本研究の対象）

本レジストリ登録患者

10,084例

全体の12.4%



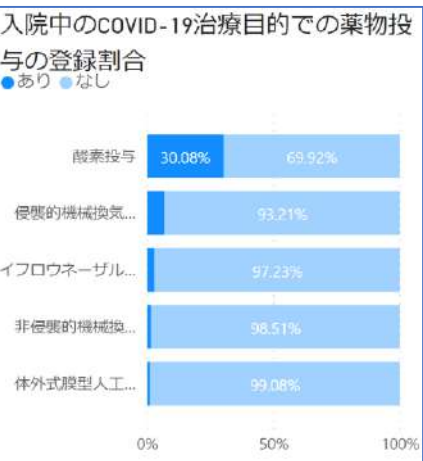
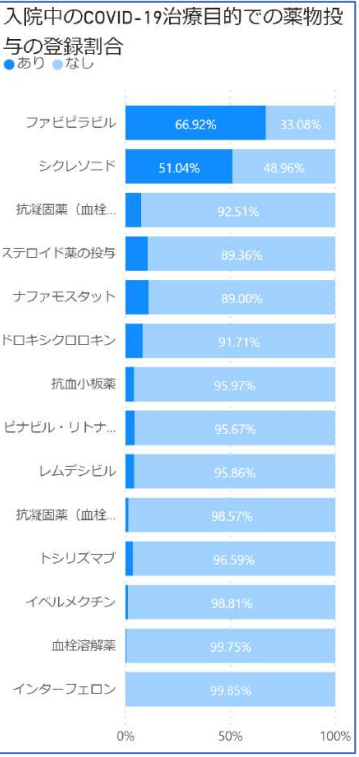
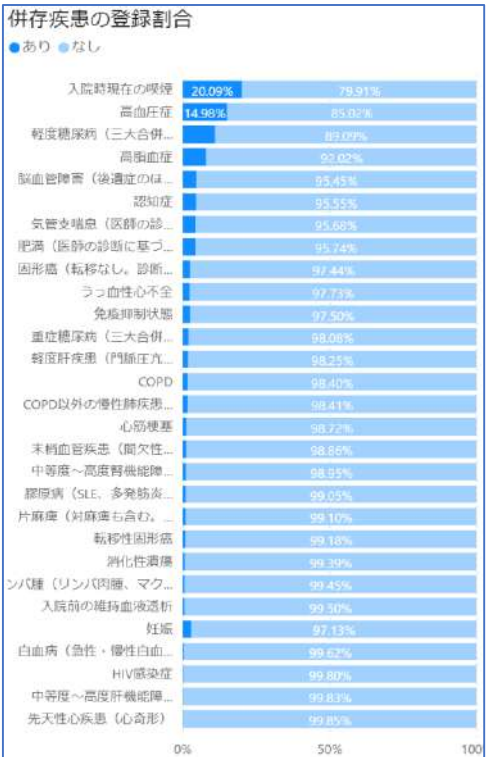
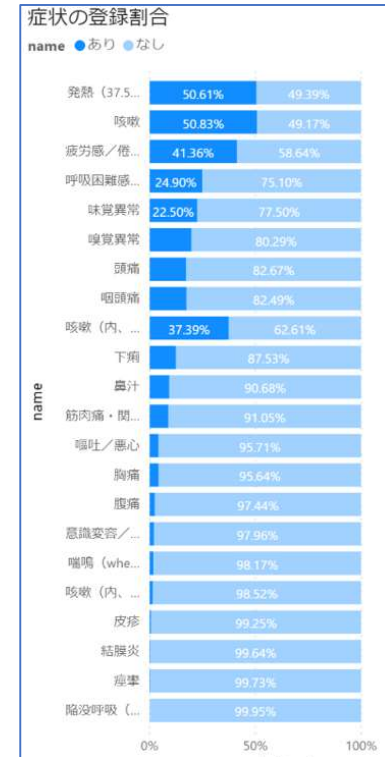
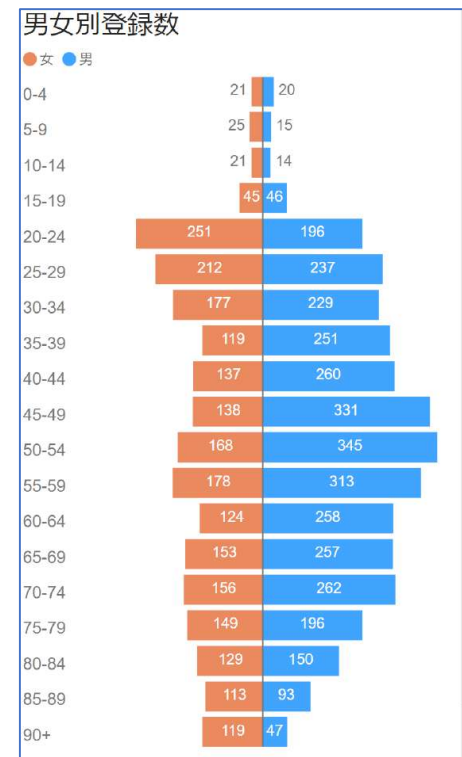
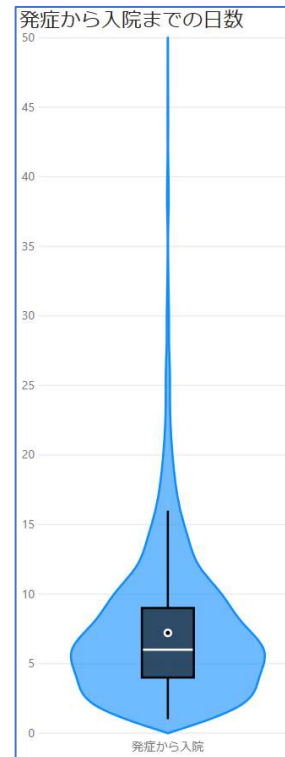
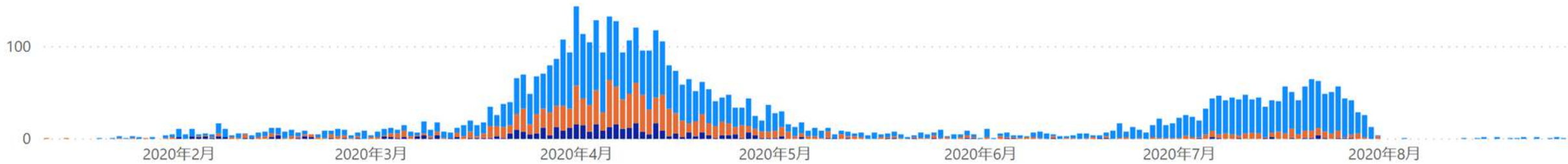
COVIREGI-JP登録患者（全国）

登録数 **7953** 男性登録数 **3543** 女性登録数 **2451**

中等症：入院中に酸素が必要であった症例
重症：入院中に挿管・ECMO（体外式膜型人工肺）が必要であった症例

症状出現日別登録数

重症度 ● 軽症 ● 中等症 ● 重症



* 2020年7月31日までに入院した患者・9月2日データ固定

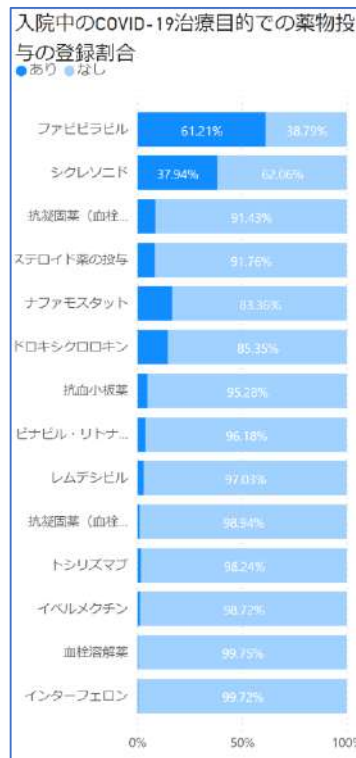
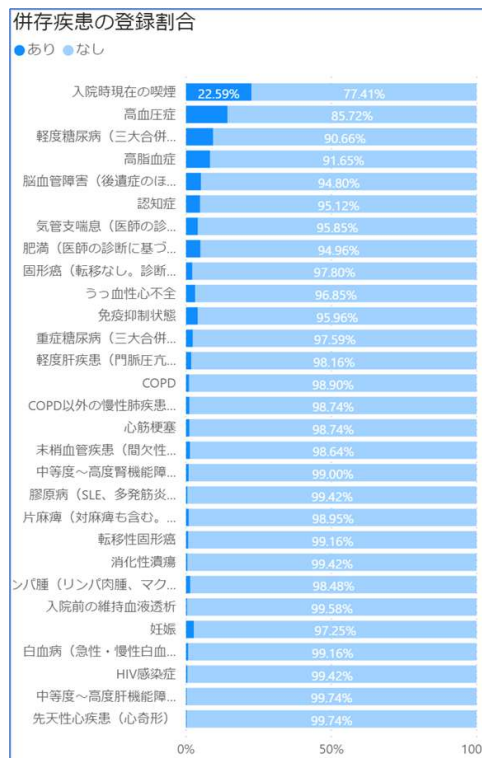
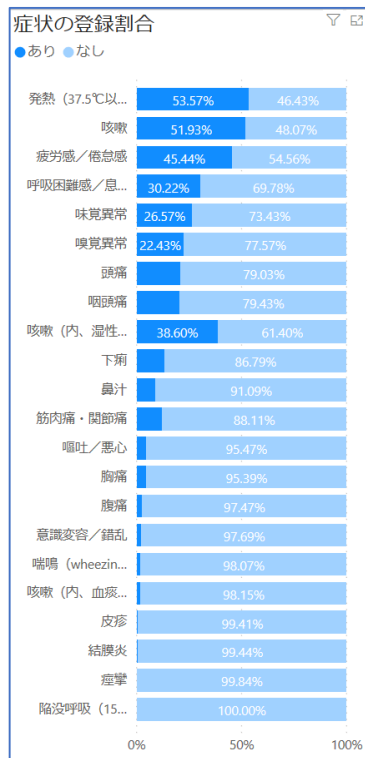
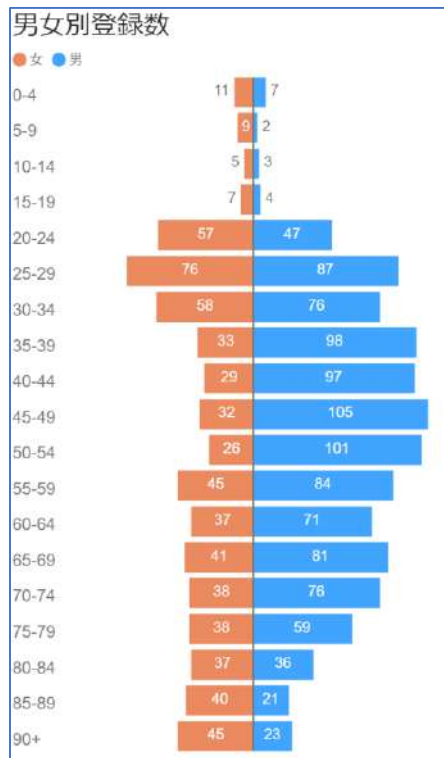
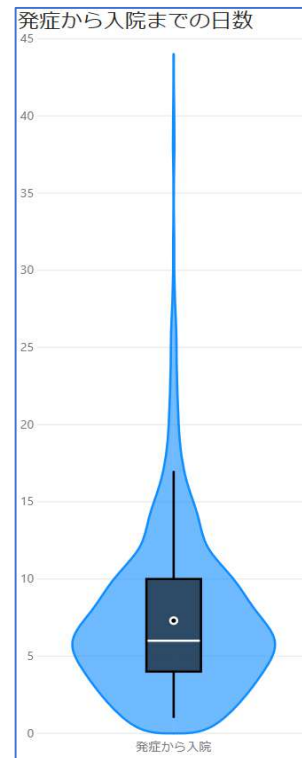
COVIREGI-JP登録患者（東京都）

登録数 1905 男性登録数 1082 女性登録数 667

症状出現日別登録数

重症度 ●重症 ●中等症 ●軽症

中等症：入院中に酸素が必要であった症例
重症：入院中に挿管・ECMO（体外式膜型人工肺）が必要であった症例



* 2020年7月31日までに入院した患者・9月2日データ固定

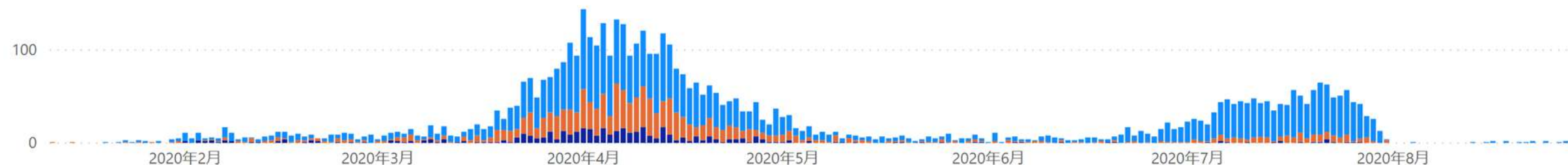
一般情報

レジストリ全国

登録数 7953
男性登録数 3543
女性登録数 2451

症状出現日別登録数

重症度 ●軽症 ●中等症 ●重症

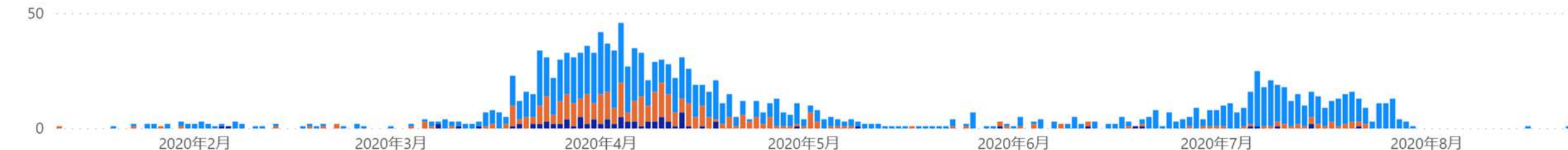


レジストリ東京都

登録数 1905
男性登録数 1082
女性登録数 667

症状出現日別登録数

重症度 ●重症 ●中等症 ●軽症



追加する基本情報を検討

軽症：中等症・重症以外

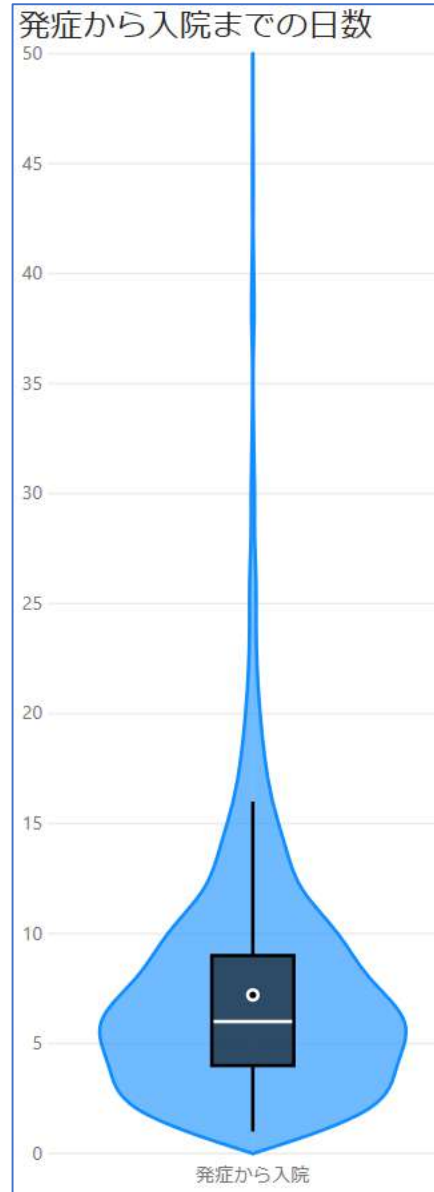
中等症：入院中に酸素が必要であった症例

重症：入院中に挿管・ECMO（体外式膜型人工肺）が必要であった症例

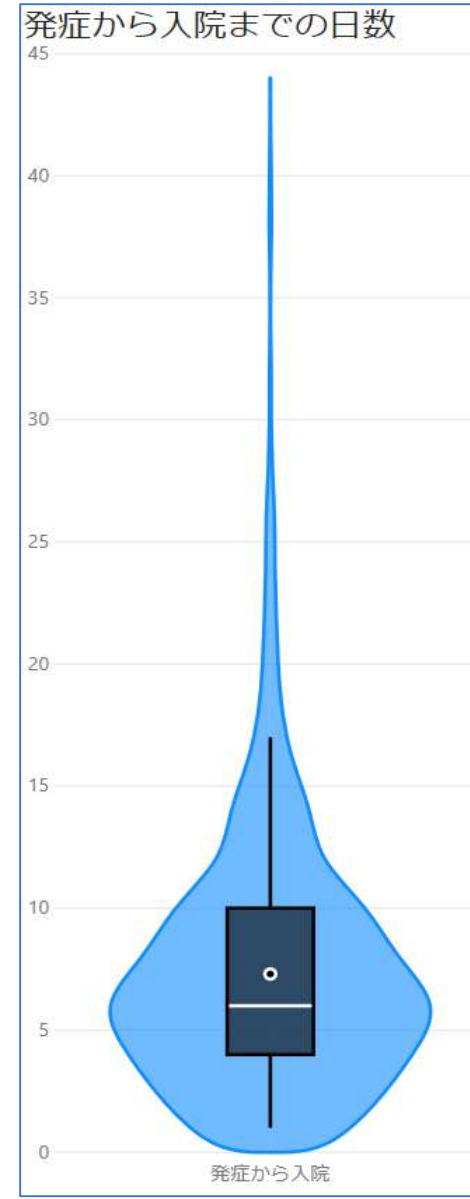
*軸は固定していません

患者背景（発症から入院までの日数）

レジストリ全国



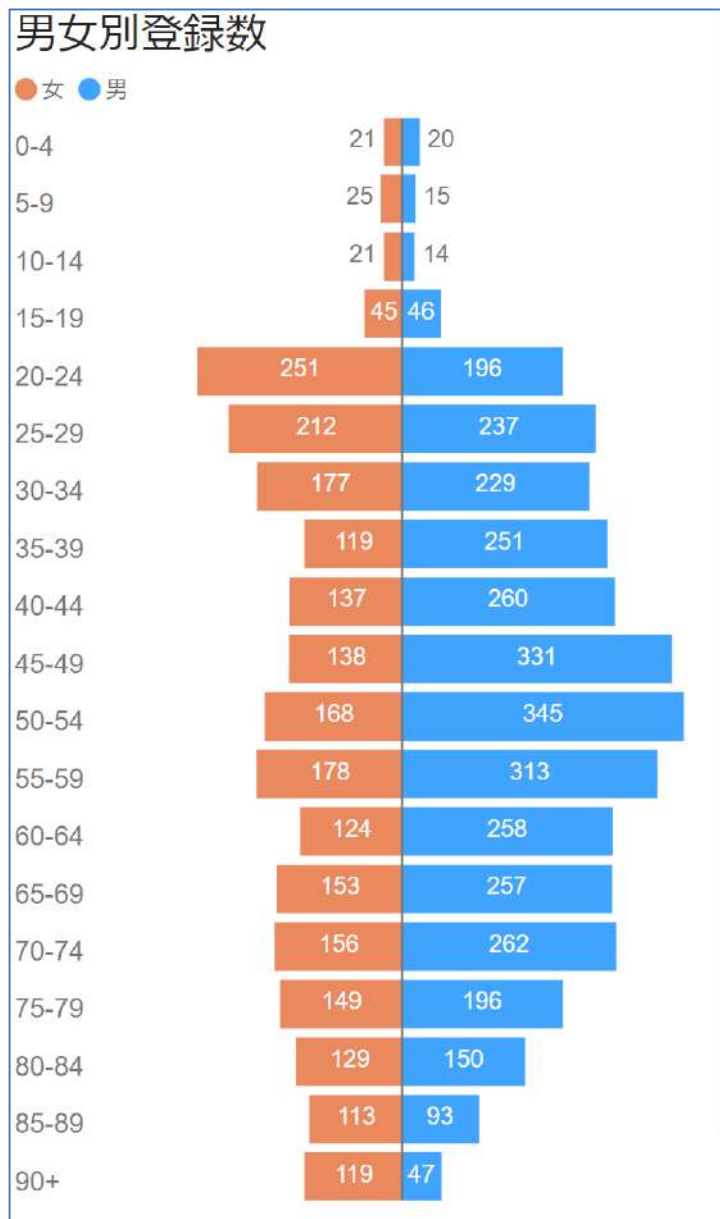
レジストリ東京都



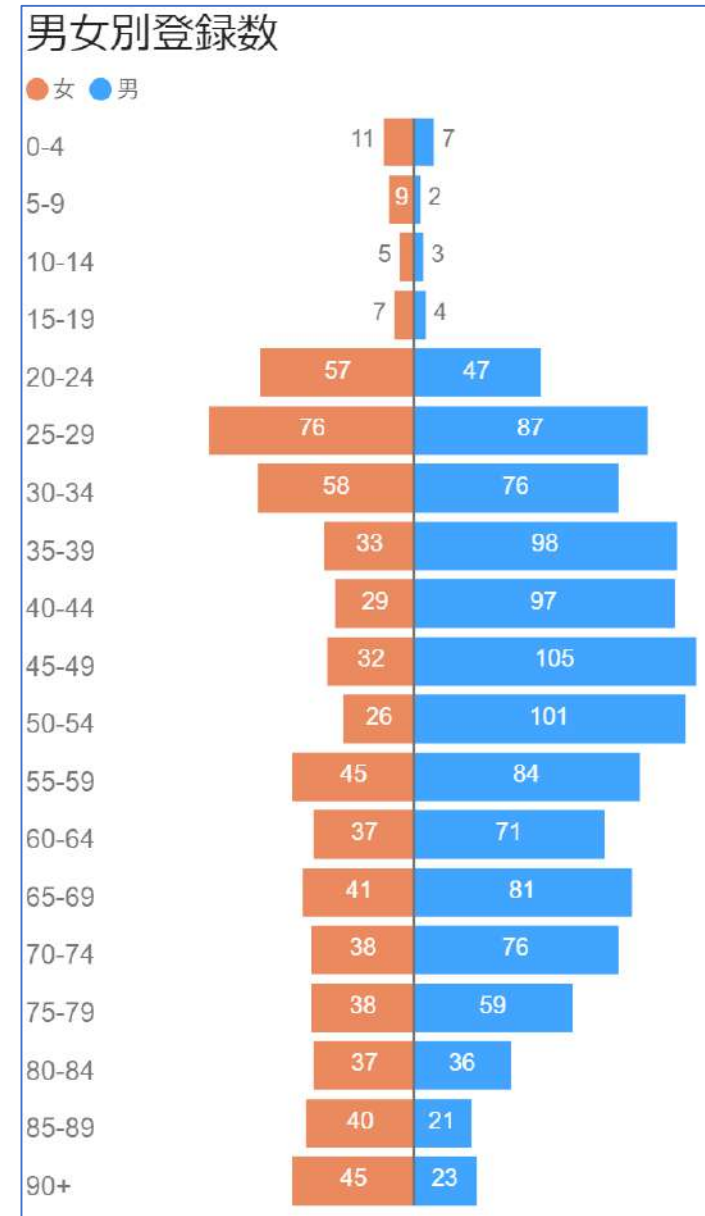
*縦軸あわせていません

患者背景（男女別登録数）

レジストリ全国

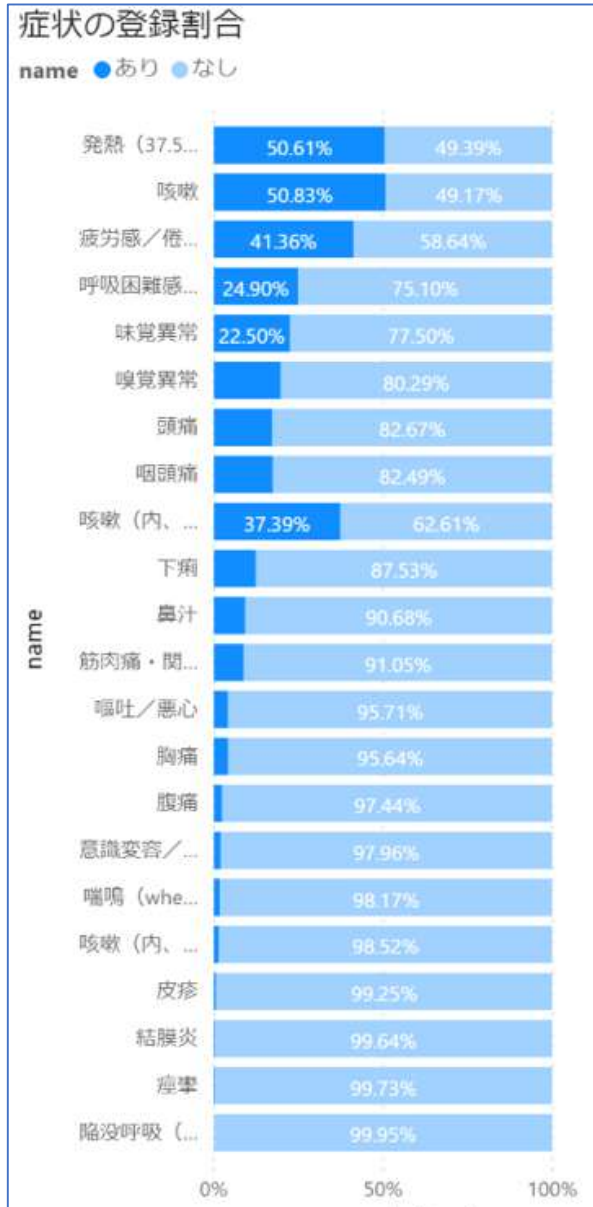


レジストリ東京都

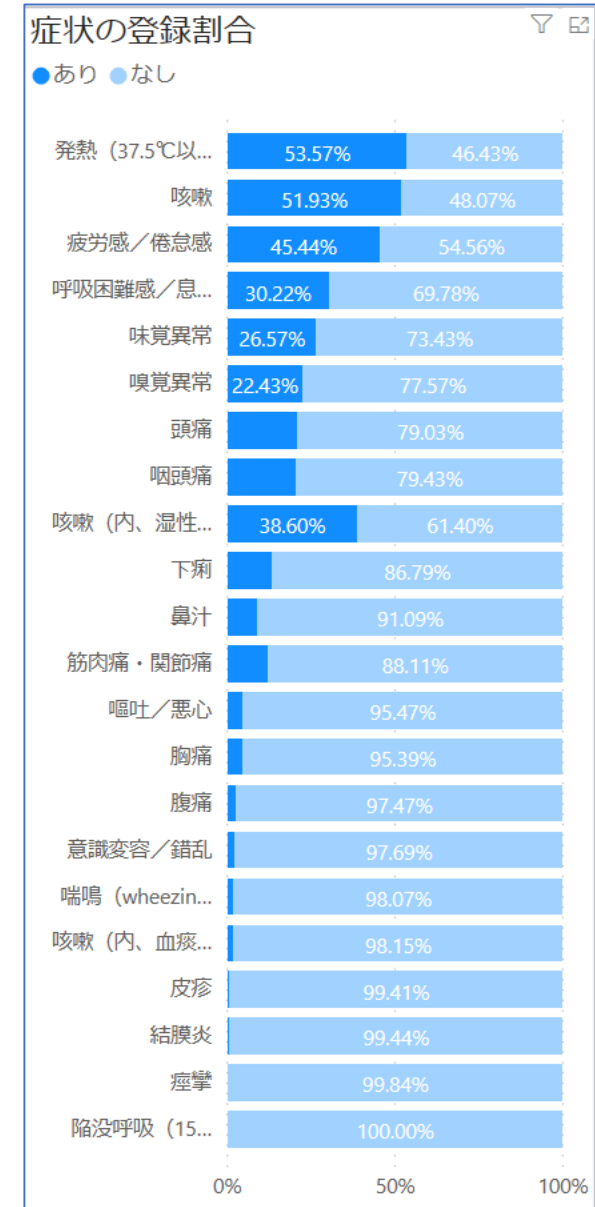


患者背景 (症状)

レジストリ全国

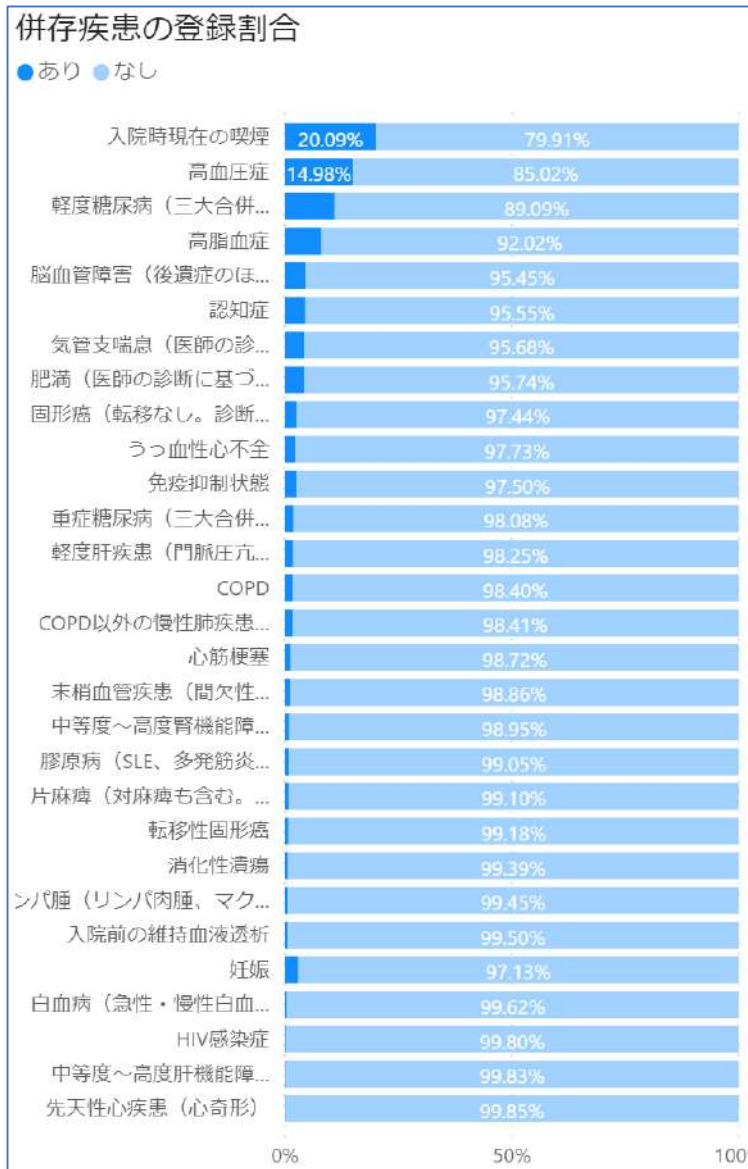


レジストリ東京都

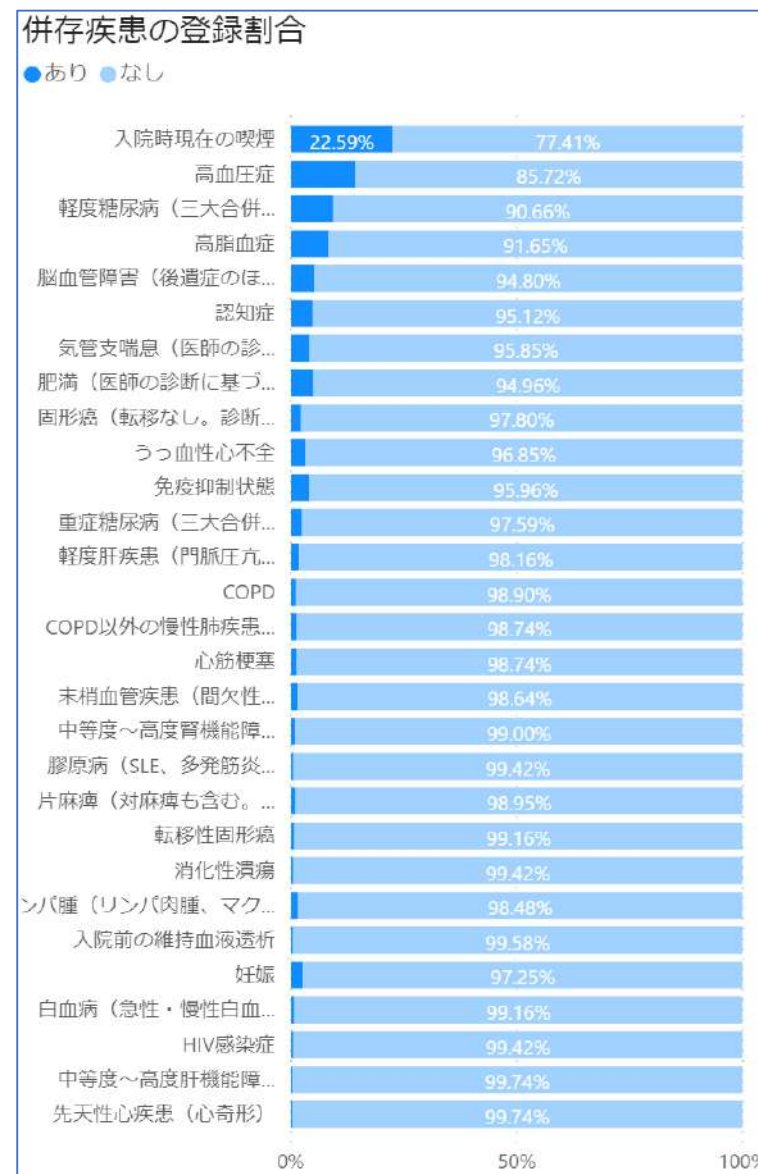


患者背景（併存疾患）

レジストリ全国

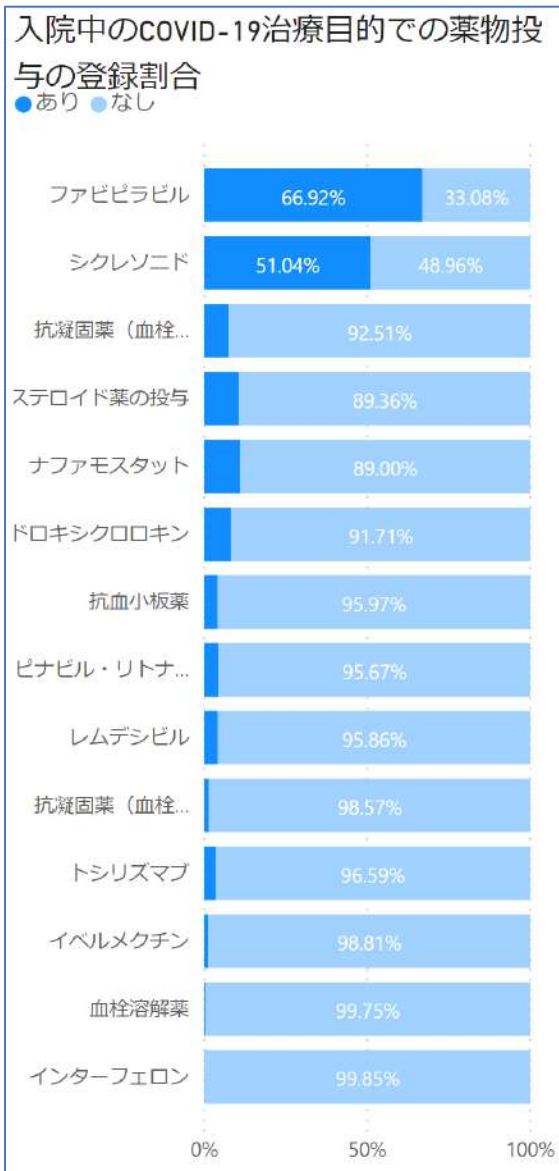


レジストリ東京都

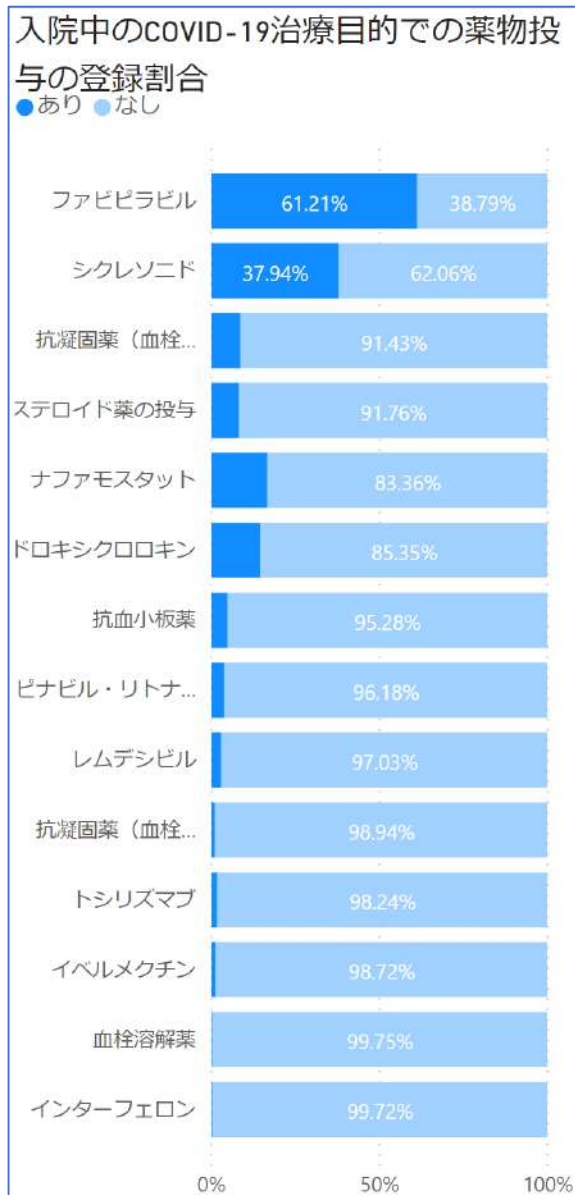


治療

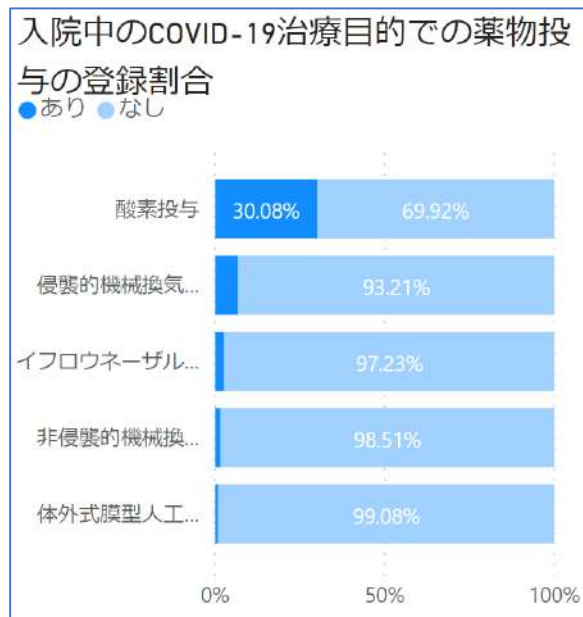
レジストリ全国



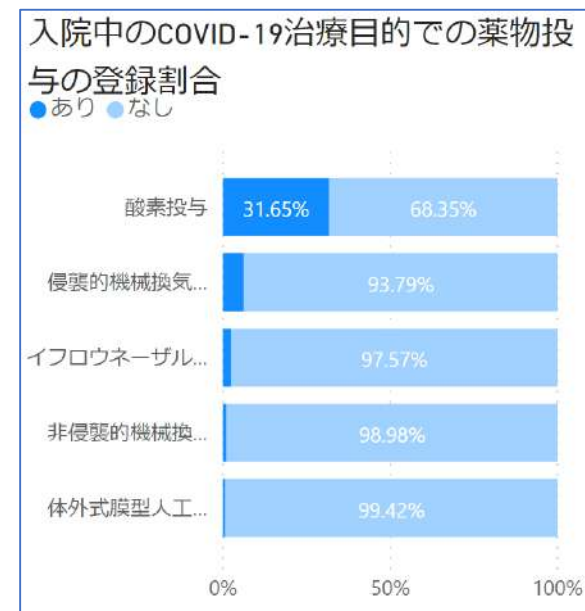
レジストリ東京都



レジストリ全国



レジストリ東京都



タイムライン

10/13

10/19

11/1

11/16

11/30



NCGM

概要提示

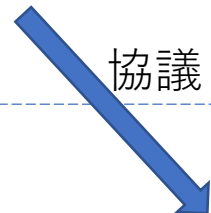
データ固定・精査

仮報告書作成

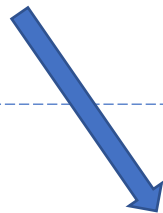
本報告書作成



協議・修正



協議・修正



**東京
iCDC**

検討

内部確認

公開

公表形式。場所は？ グラフ or 表 or 報告書
更新はするか？