

## 2022 年香港でのオミクロン株 BA.2 の流行 補足資料

香港は高齢化や人口密度の高さなど日本と共通する点があり、民族的にも近い。また使われているワクチンは CoronaVac（中国シノバック社製不活化ワクチン）と Comirnaty（BioNTech 社製 mRNA ワクチン）であり、後者は日本でも広く使用されているため、オミクロン株 BA.2 に対応する上で留意されたい。

2022.2.24 吉川淳子（南京中医薬大学）

### 1. 香港は長寿社会

2020 年の出生時平均余命は、男性 82.7 歳、女性 88.1 歳<sup>1</sup>

#### 年齢別人口

15 歳以下	15-64 歳	65 歳以上	総人口
86 万 9 千人	524 万 1 千人	137 万 1 千人	748 万 2 千人
11.6%	70.0%	18.3%	

65 歳以上人口率は日本（28.2%）より低いが、中国（12.0%）や韓国（15.8%）よりは高い<sup>2</sup>

### 2. 香港は人口密度が高い

陸地面積 1,110.2 km<sup>2</sup>、人口密度 6,890 人/km<sup>2</sup>（参考：東京 23 区は 6,310 人/km<sup>2</sup>）<sup>2</sup>

イギリス支配時に土地が限られていた経緯があり、人口密集地域や、多人数が 1 室に居住する例がある。

### 3. 香港の医療事情

医師の数 1 万 5298 人（人口比 1 : 489）

登録済の中医師 7919 人（人口比 1 : 944）

公立医療機関 43 か所、2 万 9791 床

私立医療機関 12 か所、5050 床

更生機構管轄の医療機関 20 か所、874 床

介護施設 69 か所、6465 床

<sup>1</sup>香港特別行政政府衛生署（厚生省に相当）香港健康数字一覧 2021 年版

[https://www.dh.gov.hk/chs/statistics/statistics\\_hs/files/2021.pdf](https://www.dh.gov.hk/chs/statistics/statistics_hs/files/2021.pdf)

<sup>2</sup>帝国書院 | 統計資料 日本 面積・人口 人口密度 (teikokushoin.co.jp)

帝国書院 | 統計資料 世界 面積・人口 老年（65 歳以上）人口率 (teikokushoin.co.jp)

#### 4. COVID-19 感染者、死亡者数<sup>3</sup>

Latest situation of COVID-19 (as of 23 February 2022) (英文)

[https://www.chp.gov.hk/files/pdf/local\\_situation\\_covid19\\_en.pdf](https://www.chp.gov.hk/files/pdf/local_situation_covid19_en.pdf)

- ① 2019.12.31 – 2022. 2.23 の陽性者累計 75,248 例、確定症例累計 32,538 例、無症状感染者累計 5,439 例、再陽性者 10 例、死亡者累計 385 例。
- ② 2019.12.31 – 2021.12.30 まででは確定症例者累計 12,630 例、死亡者累計 213 例<sup>4</sup>
- ③ (①-②) 2021.12.31 – 2022.2.23 の期間に増加した確定症例は 62,618 例、死亡者 172 例
- ④ 2022. 2.23 現在入院中患者 4,234 例、うち重篤の患者 16 例。

	輸入性陽性者	本地陽性者	期間総数
2021.12.31-2022.2.23	717 (1.1%)	61,900 (98.9%)	62,617 (100.0%)
2022.1.27-2.2	144 (17.6%)	673 (82.4%)	817 (100.0%)
2022.2.3-2.9	52 (1.5%)	3,314 (98.5%)	3,366 (100.0%)
2022.2.10-2.16	51 (0.4%)	13,096 (99.6%)	13,147 (100.0%)
2022.2.17-2.23	36 (0.1%)	44,257 (99.9%)	44,293 (100.0%)

2021.12.31 以降、本地陽性者は 61,900 例、そのうち 60.7%はワクチン接種完了者であった。

#### 5. COVID-19 ワクチン接種状況<sup>5</sup> (2022.2.23 現在)

- 1 回目接種完了人口 (3-11 歳を含まず) 5,884,239 (87.4%)
- 2 回目接種完了人口 (3-11 歳を含まず) 5,138,421 (76.3%)
- 3 回目接種完了人口 1,554,810
- 3-11 歳 1 回目接種完了人口 119,353 (22.6%)
- 3-11 歳 2 回目接種完了人口 3,525 (0.7%)

1 日の接種回数 88,507 回、7 日間移動平均 83,422 回

<sup>3</sup> 香港特別行政府衛生署 COVID-19 最新状況 [https://www.chp.gov.hk/files/pdf/local\\_situation\\_covid19\\_tc.pdf](https://www.chp.gov.hk/files/pdf/local_situation_covid19_tc.pdf)  
[https://www.chp.gov.hk/files/pdf/local\\_situation\\_covid19\\_en.pdf](https://www.chp.gov.hk/files/pdf/local_situation_covid19_en.pdf)

<sup>4</sup> 中国国家衛生健康委員会 <http://www.nhc.gov.cn/xcs/yqtb/202112/23a38cc3f6574003a5212d3a4ec965fa.shtml>

<sup>5</sup> 香港特別行政府衛生署 ワクチン接種資料 <https://www.covidvaccine.gov.hk/zh-CN/>

## ワクチンの種類と年齢別の内訳

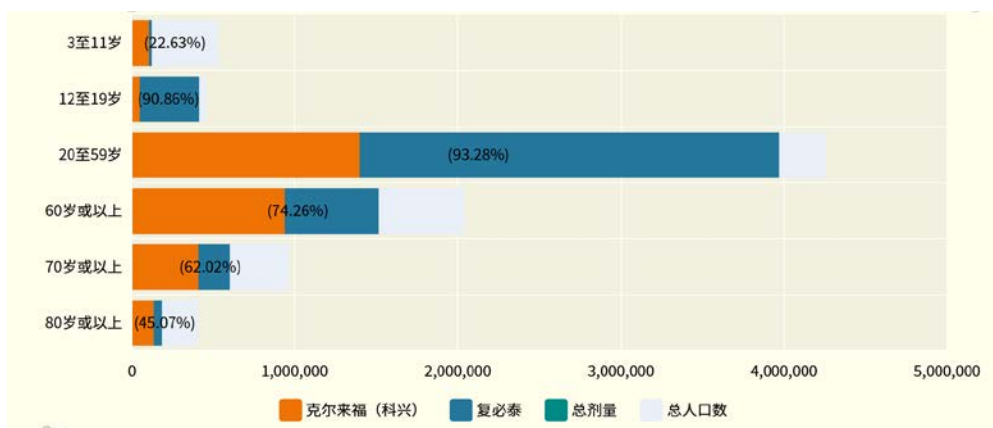
	1回目接種完了人口		2回目接種完了人口		3回目接種完了人口	
	CoronaVac	Comirnaty	CoronaVac	Comirnaty	CoronaVac	Comirnaty
3-11歳	3.6%	0.3%	0.1%	0.0%	—	—
12-19歳	1.7%	9.6%	1.4%	7.8%	0.5%	0.9%
20-59歳	45.9%	68.7%	52.6%	71.3%	57.3%	69.5%
60歳代	30.9%	15.2%	30.5%	15.1%	30.2%	22.1%
70歳代	13.4%	5.0%	11.9%	4.8%	10.2%	6.5%
80歳以上	4.5%	1.2%	3.5%	1.1%	1.9%	1.0%

数字はその年齢の総人口に対する当該ワクチン接種者割合 (%)

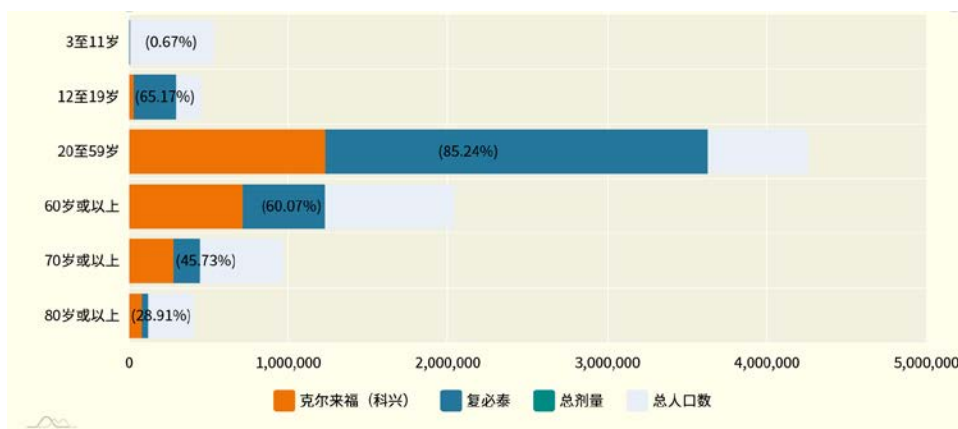
CoronaVac シノバック (科興) 社の不活化ワクチン (オレンジ色)

Comirnaty BioNTech 社の mRNA ワクチン (日本のファイザー製と同じ) (青色)

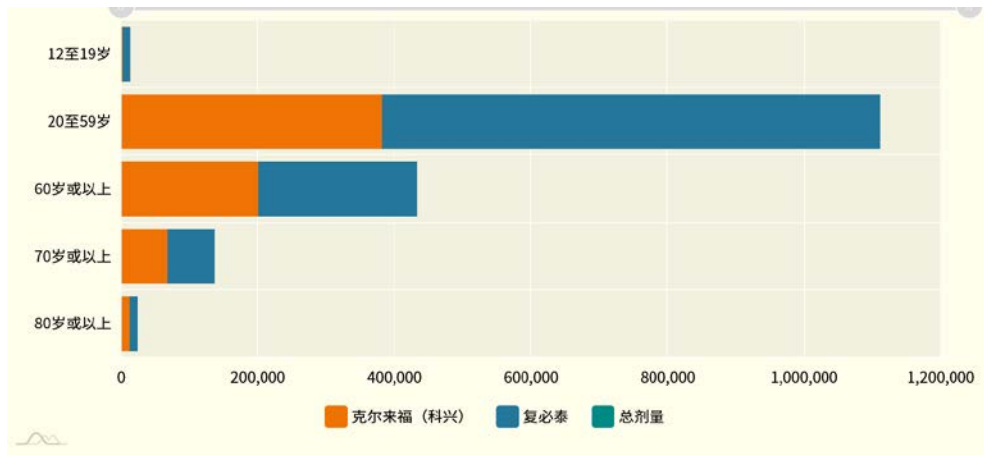
### 1回目接種完了人口



### 2回目接種完了人口



### 3回目接種完了人口



### 6. 公立病院での死亡者の内訳 (人口1万人あたりの比率 2022.1.24-2.20)

	ワクチン未接種	ワクチン接種記録あり
入院患者と救急外来受診者	24.26	1.26
急性脳血管障害	0.66	0.06
急性心筋梗塞	0.53	0.04

ワクチン接種記録ありの集計は、接種日や、イベントがワクチンに関連するかを考慮していない。