

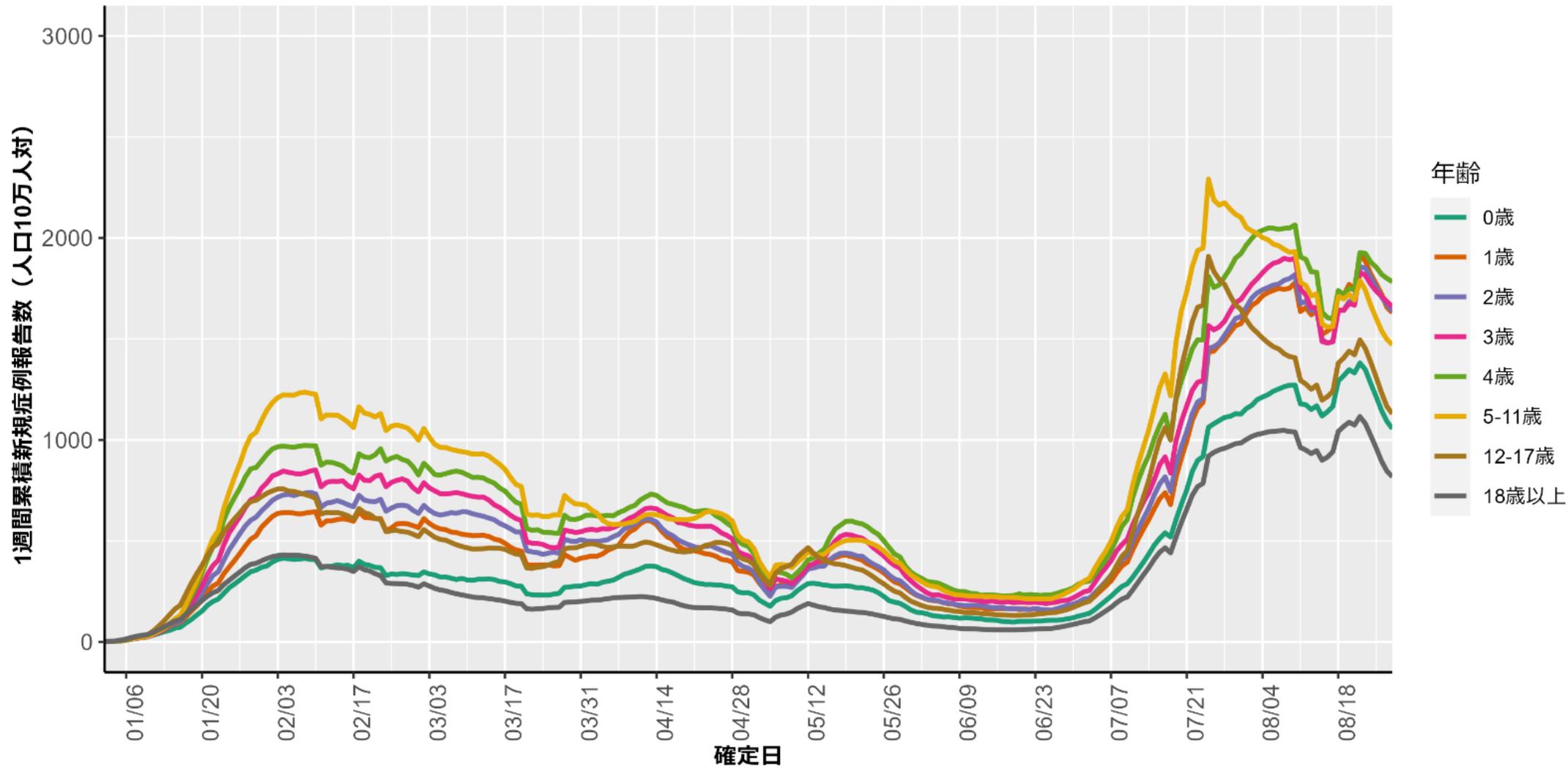
# 小児における新型コロナウイルス感染症および発生届出 時点の中等症以上の発生数（2022年8月アップデート）

国立感染症研究所  
感染症疫学センター サーベイランスグループ

# HER-SYSデータを用いた小児におけるCOVID-19の集計

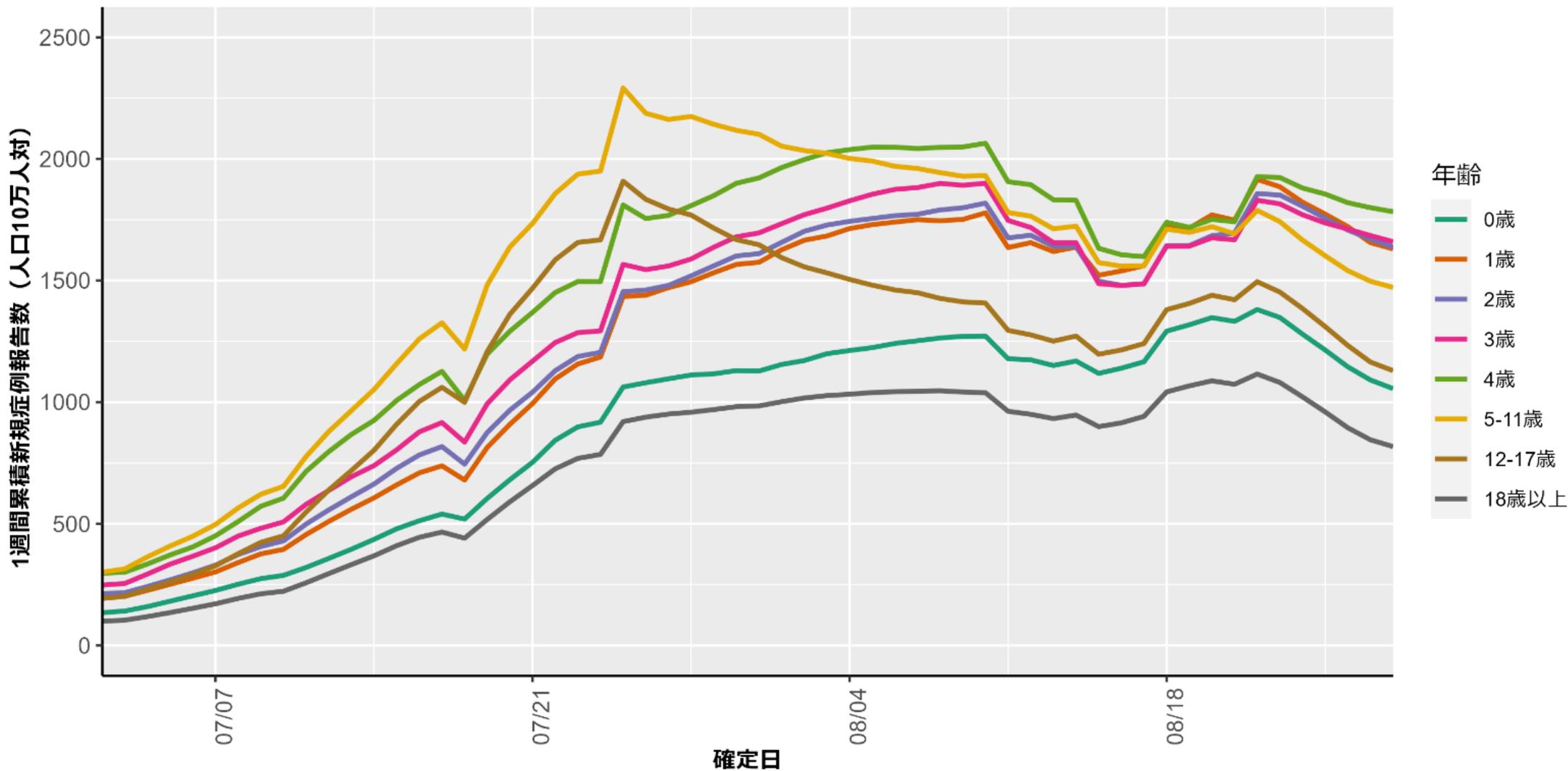
- 中等症以上とは発生届で診断時に、「肺炎像」「重篤な肺炎」「多臓器不全」「ARDS」のいずれかにチェックされているかどうか、または死亡例である（「肺炎像」ありのみも含むため、臨床的に軽症である症例も含まれる可能性がある）。重症の定義は発生届で診断時に、「重篤な肺炎」「多臓器不全」「ARDS」のいずれかにチェックされているかどうか、または死亡例である。
- 年齢層ごとの発生率の算出にあたり、総務省の令和3年人口推計年齢階級別人口(2021年10月1日)を利用した。年齢層が異なる場合には基準となる年齢層の人口を按分して算出した
- 2022年8月については8月1日から27日までのデータを集計したものであるが、急激な拡大に伴う報告遅れが想定され、過小にも過大にも評価される可能性を考慮する必要がある。

# 人口10万人あたりの年齢別1週間累積報告数の推移, 2022年1月-8月



\*HER-SYS集計データ (2022年1月1日から2022年8月26日、8月30日抽出)

# 人口10万人あたりの年齢別1週間累積報告数の推移, 2022年7月-8月



\*HER-SYS集計データ (2022年7月1日から2022年8月26日、8月30日抽出)

# HER-SYSデータ\*におけるSARS-CoV-2感染症の重症化カテゴリー別の報告数

時期	重症度	0歳 (%)	1歳 (%)	2歳 (%)	3歳 (%)	4歳 (%)	5-11歳 (%)
2022年8月*	すべて	40,200	56,969	59,158	63,336	69,967	494,326
	中等症以上	24 (0.06)	31 (0.05)	24 (0.04)	28 (0.04)	28 (0.04)	231 (0.05)
	重症	21 (0.05)	17 (0.03)	18 (0.03)	21 (0.03)	17 (0.02)	188 (0.04)
2022年7月	すべて	24,111	32,860	35,755	40,885	48,909	437,242
	中等症以上	23 (0.1)	23 (0.07)	20 (0.06)	24 (0.06)	29 (0.06)	304 (0.07)
	重症	13 (0.05)	19 (0.06)	15 (0.04)	16 (0.04)	23 (0.05)	253 (0.06)
2022年1-6月	すべて	52,315	81,366	93,843	113,130	132,397	1,098,623
	中等症以上	47 (0.09)	60 (0.07)	68 (0.07)	64 (0.06)	74 (0.06)	791 (0.07)
	重症	24 (0.05)	38 (0.05)	48 (0.05)	47 (0.04)	51 (0.04)	581 (0.05)

\*HER-SYS集計データ (2022年1月1日から2022年8月26日、8月30日抽出)