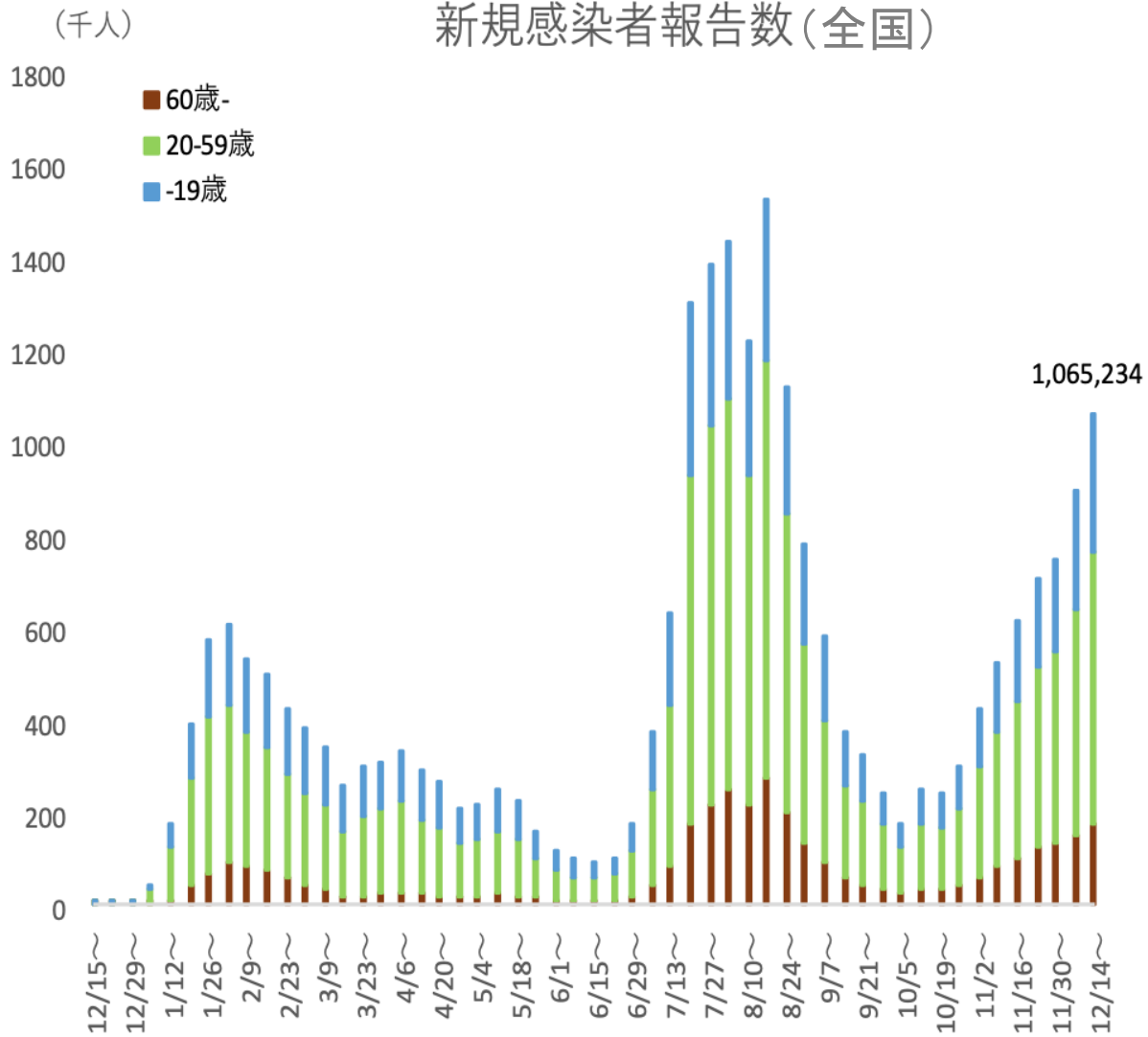


2023年1月10日
東京都医師会 定例記者会見

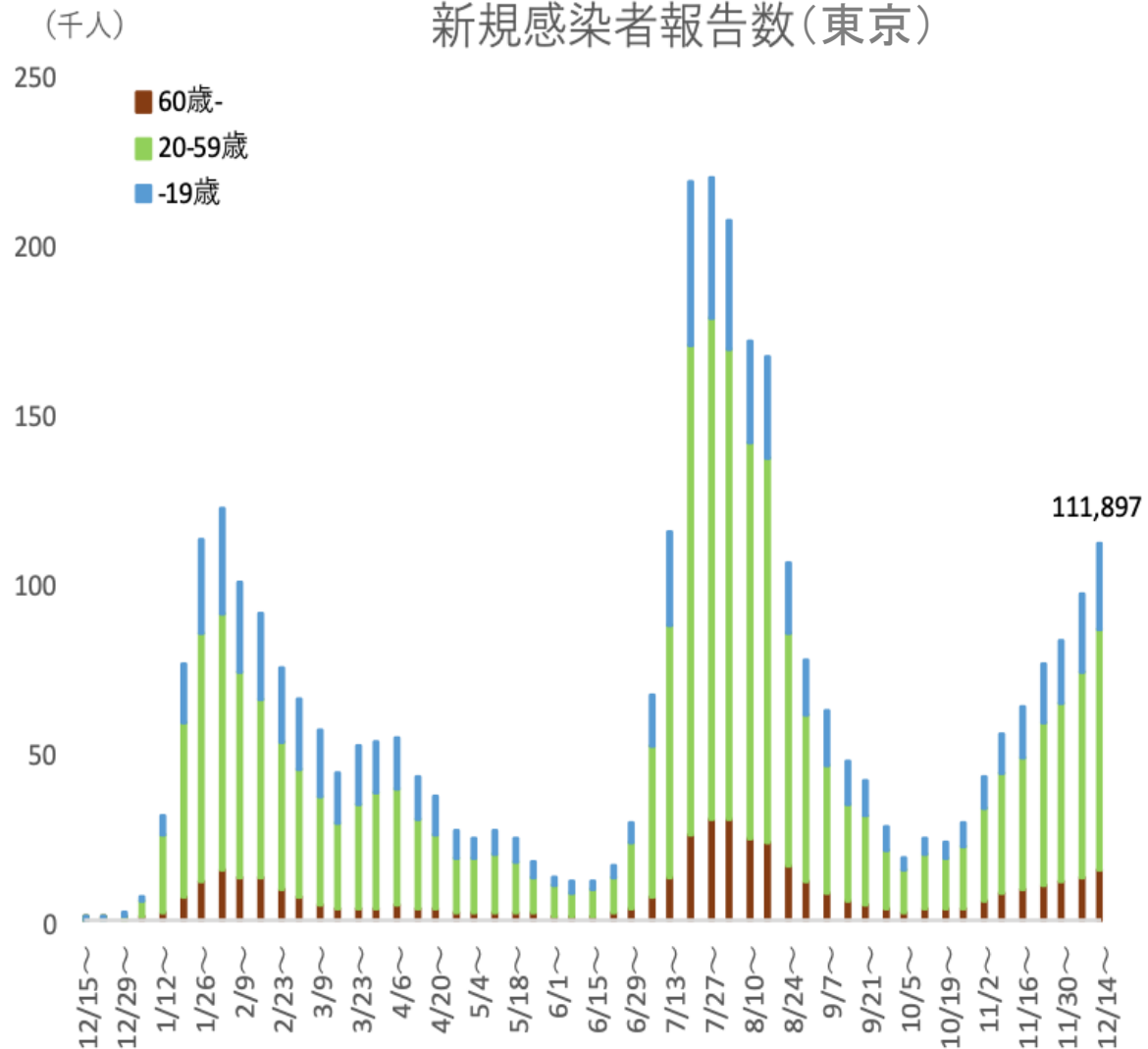
子どもの新型コロナ

東京都医師会 理事
川上 一恵

新規感染者報告数(全国)



新規感染者報告数(東京)



新型コロナウイルス感染後の20歳未満の死亡例に関する 積極的疫学調査(第二報)

• 調査期間：2022年1月1日～9月30日

• 死亡例数：62例

• 年齢：0歳 9例 (15%)
1 - 4歳 19例 (31%)
5 - 11歳 25例 (40%)
12 - 19歳 9例 (15%)



早産児 (<37週) 4例
正期産児 (37週 ≤) 3例
(全例30週 ≤)

• 性別：男性 33例 (53%)
女性 29例 (47%)

※第一報にて報告した41例を含む

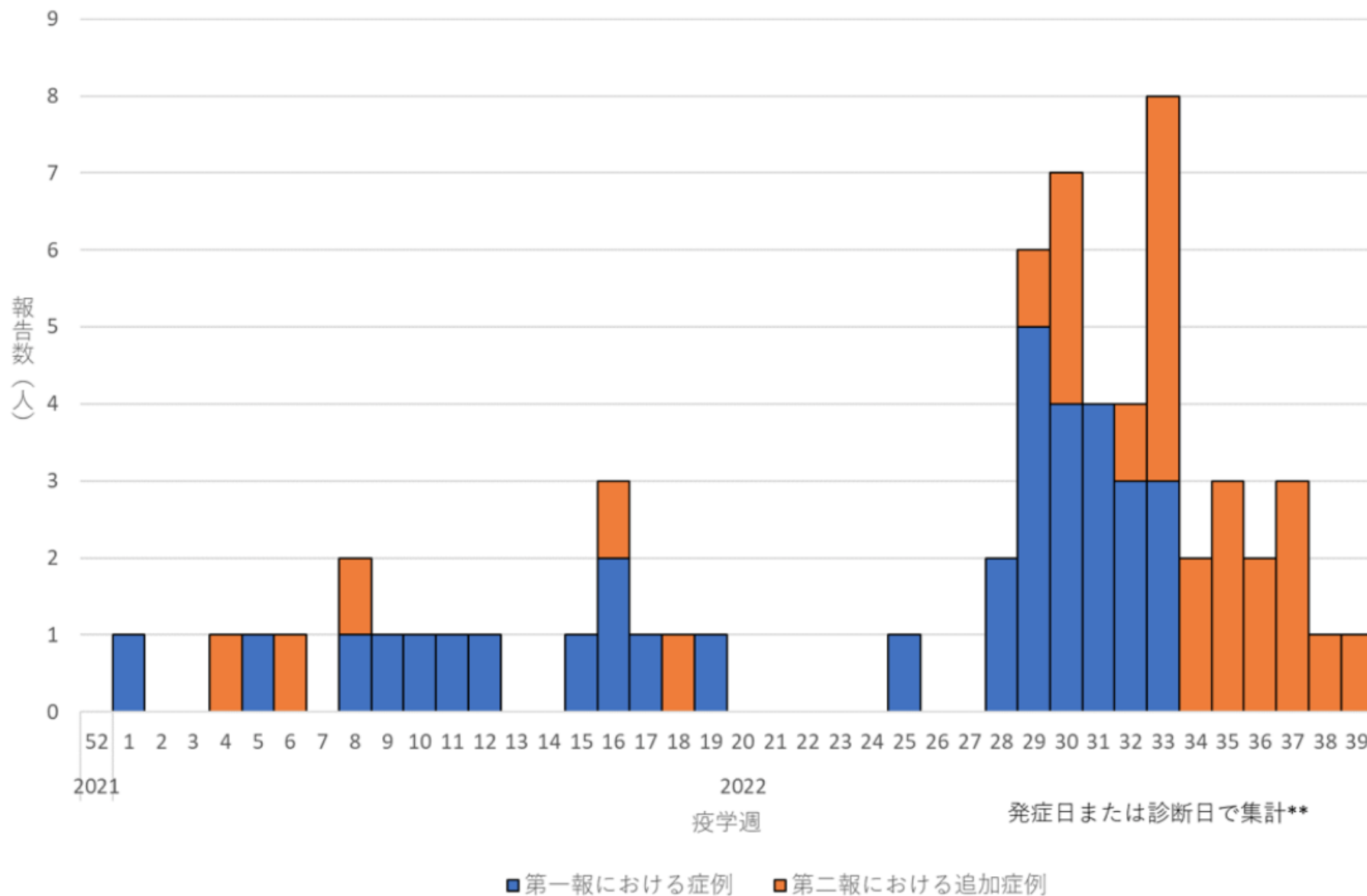


図. 新型コロナウイルス感染後の20歳未満の死亡例の報告数(n=61*; 2022年1月1日(疫学週2021年52週)～9月30日(疫学週2022年39週))

実地疫学調査（内因性死亡50例）の結果

- 体重（データが得られた35例）

低体重	10例	(29%)
過体重	なし	

- 推定感染経路

家族内感染	23例	(46%)
不明	23例	(46%)

同居の成人	14例
同胞	6例
同居の成人または同胞	3例

- 新型コロナワクチン接種

死亡時点で接種対象外年齢	24例	(48%)
5歳以上（26例）	未接種	23例（88%）
	2回接種	3例（12%）

12歳以上
最終接種から3か月以上経過していた

実地疫学調査（内因性死亡50例）の結果

- 医療機関到着までに認められた症状または所見
発熱 38例（76%）、悪心嘔吐 23例（46%）、
意識障害 21例（42%）、痙攣 18例（36%）、
経口摂取不良 11例（22%）、咳嗽 11例（22%）、
出血症状 9例（18%）、呼吸困難 8例（16%）、
頭痛 7例（14%）、咽頭痛7例（14%）

※重複あり

- 来院時心肺停止 22例（44%）

外来で死亡確認	20例（40%）
入院	30例（60%）

実地疫学調査(内因性死亡50例)の結果

- 医療機関において疑われた死亡に至る主な経緯

中枢神経系の異常 19例 (38% : 急性脳症等)

循環器系の異常 9例 (18% : 急性心筋炎、不整脈等)

呼吸器系の異常 4例 (8% : 細菌性肺炎を含む肺炎等)

その他 9例 (18% : 多臓器不全等)

原因不明 9例 (18%)

※小児多系統炎症性症候群はなかった

- 発症から心肺停止までの日数 (中央値 2.0日)

0-2日 25例 (52%)、3-6日 14例 (29%)、7日以上 9例 (19%)

- 発症から死亡までの日数 (中央値 3.0日)

0-2日 22例 (46%)、3-6日 14例 (29%)、7日以上 12例 (25%)

実地疫学調査（内因性死亡50例）の結果

- 基礎疾患：あり 21例（42%）
なし 29例（58%）

中枢神経疾患 7例（14%）
先天性心疾患 5例（10%）
染色体異常 5例（10%）等
※重複あり

- 来院時に心肺停止 22例

年齢中央値 3.0歳
9割が12歳未満

性差なし

発症から心肺停止まで ≤ 7 日

小児のコロナ後遺症

- 味覚・嗅覚の変化
- 味覚消失
- 脱毛
- 胸痛
- 肝酵素値異常
- 発疹
- 疲労・倦怠感
- 発熱・悪寒
- 心肺疾患の徴候・症状
- 下痢
- 筋炎

Clinical Features and Burden of Postacute Sequelae of SARS-CoV-2 Infection in Children and Adolescents

Suchitra Rao, MBBS, MSCS¹; Grace M. Lee, MD, MPH²; Hanieh Razzaghi, MPH³; et al

» [Author Affiliations](#) | [Article Information](#)

JAMA Pediatr. 2022;176(10):1000-1009. doi:10.1001/jamapediatrics.2022.2800

小児のコロナ後遺症

Long COVID symptoms in SARS-CoV-2-positive children aged 0–14 years and matched controls in Denmark (LongCOVIDKidsDK): a national, cross-sectional study

Selina Kikkenborg Berg, Pernille Palm, Ulrikka Nygaard, Henning Bundgaard, Maria Nivi Schmidt Petersen, Siri Rosenkilde, Anne Bonde Thorsted, Annette Kjær Ersbøll, Lau Casper Thygesen, Susanne Dam Nielsen, Anne Vinggaard Christensen

www.thelancet.com/child-adolescent Vol 6 September 2022

- ・ デンマーク 0～14歳
- ・ 2020年1月1日～2021年7月12日
- ・ 2か月以上にわたり、何らかの症状が持続している割合

		0～3歳	4～11歳	12～14歳
COVID-19	陽性群	40.0	38.1	46.0
	対照群	27.2	33.7	41.3

腹痛、気分のムラ

まとめ

- 子どものCOVID-19感染者数は増えている。
- 重症者や死亡者は、頻度は低いが確実に増加している。
- 重症化や死亡に至る要因に確定的なものはない。
- 現在報告されている死亡者には、ワクチン未接種者が多い。
- 子どものコロナ後遺症の報告が出始めている。
- その症状は多彩で、成人と変わりがない。

今後の課題

黙食、マスク着用などの制限をどのように解除していくか

解除すれば、感染者は増えることが予想される。



感染者が増えれば、一定の確率で重症者や死亡者が発生する。

重症者や死亡者が増えることを容認できるか？

感染者数の減少、重症化予防にワクチンは有効

それでもワクチンを接種しないのか？