

新型コロナウイルスワクチン接種の 必要性について

東京都医師会 理事 鳥居 明

今年の秋の予防接種

- **新型コロナウイルス感染症はもう怖くない？**
いいえ。決してそんなことはありません。
現在でも感染症の流行は確認されています！

VPD (Vaccine Preventable Disease) :

「ワクチンで防げる病気」はワクチンで防ぎましょう。

- **新型コロナワクチン接種の目的は**
①感染の予防 ②重症化の予防 ③後遺症の予防
- **とくに高齢者、基礎疾患を有する人は重症化予防のために**
ワクチンの接種を検討しましょう。
高齢者では入院が長引けば寝たきりになることもあります。

ワクチンによる重症化の予防

- 高齢は最も重要な重症化リスク因子です。
- 基礎疾患、生活習慣なども重症化リスク因子です。
 - 慢性腎臓病 • 慢性閉塞性肺疾患（COPD） • 糖尿病
 - 高血圧 • 心血管疾患 • 肥満（BMI 30以上）
 - 喫煙 • 妊婦（妊娠後半期） など
- 若い世代の方々も積極的にワクチン接種を検討しましょう。

ワクチンによる後遺症の予防

- 若い人でも3人に1人が長期化する後遺症（Long COVID）に悩まされています。
- 後遺症の主な症状は倦怠感や息苦しさです。
- 20歳代から50歳代、基礎疾患がなくても後遺症は発症します。
- 罹患時の重症度が軽症以下でも後遺症は発症します。
- 若い世代の方々も積極的にワクチン接種を検討しましょう。

定点医療機関当たり患者報告数

1 定点医療機関当たり患者報告数 第35週(8月26日～9月1日)

定点医療機関(※1)当たり患者報告数は、定点当たり4.78人と前週(4.79人/定点)から横ばいとなっています(図1)。保健所区域別は、(図2)のとおりです。年代別は、(図3)のとおりです。

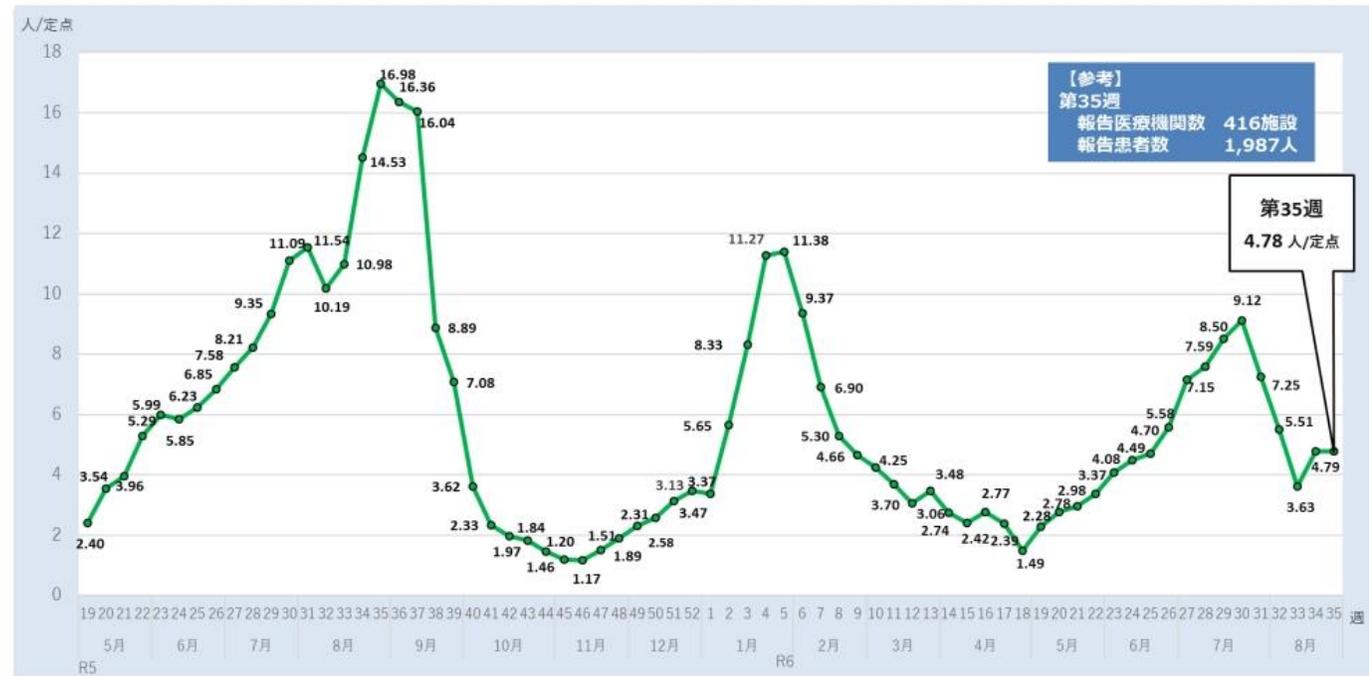


図1. 定点医療機関当たり患者報告数

※1 定点医療機関:新型コロナウイルス感染症の患者数等の発生動向を把握することを目的として、指定された都内419か所(全国約5,000か所)の医療機関です。都の場合は、インフルエンザの定点医療機関と同一です。

新型コロナウイルス感染集団発生報告数

集団発生報告数

集団発生報告が 25 件(保育所 1 件、医療機関 5 件、社会福祉施設 19 件)ありました (図 4)。

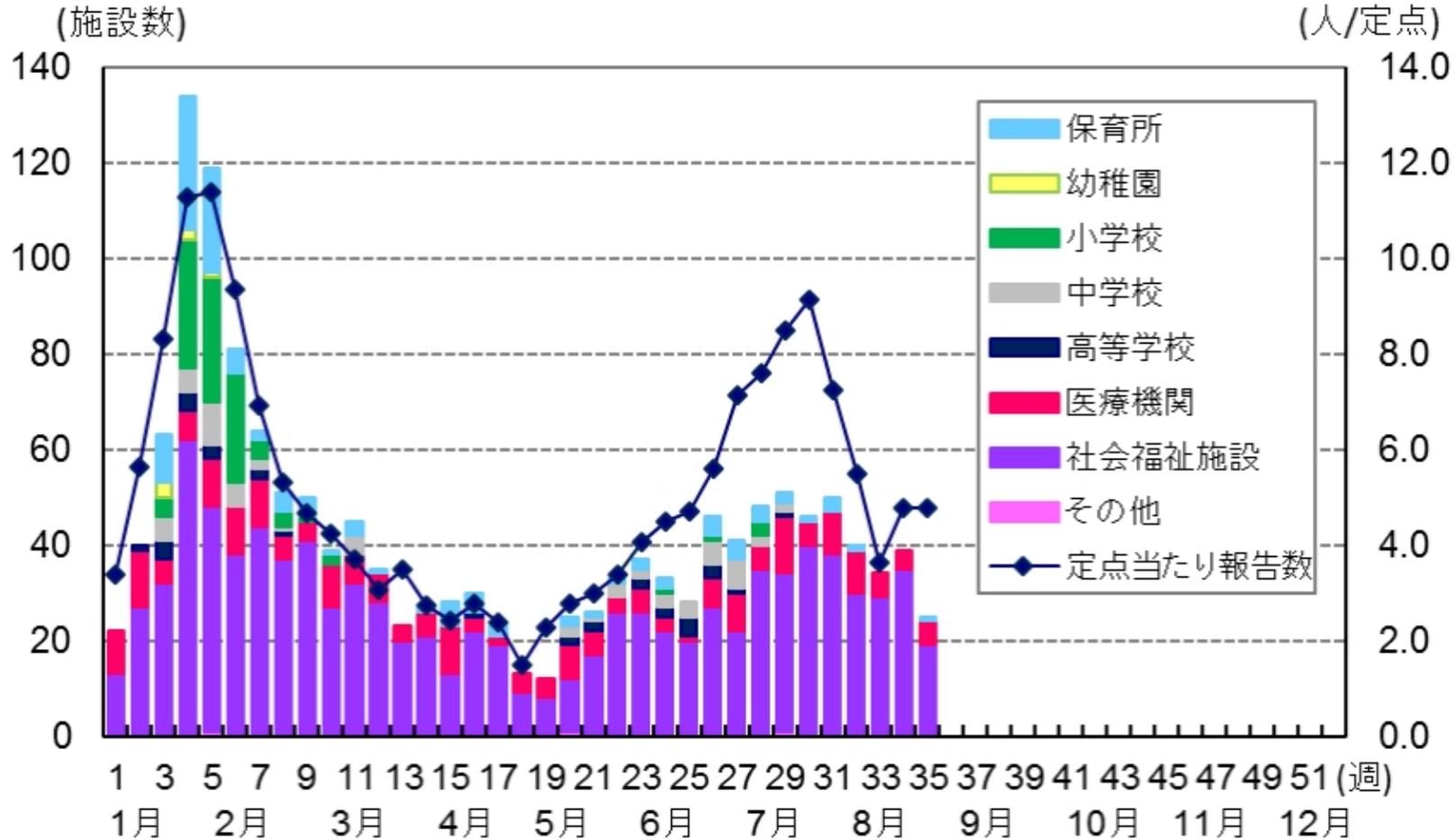
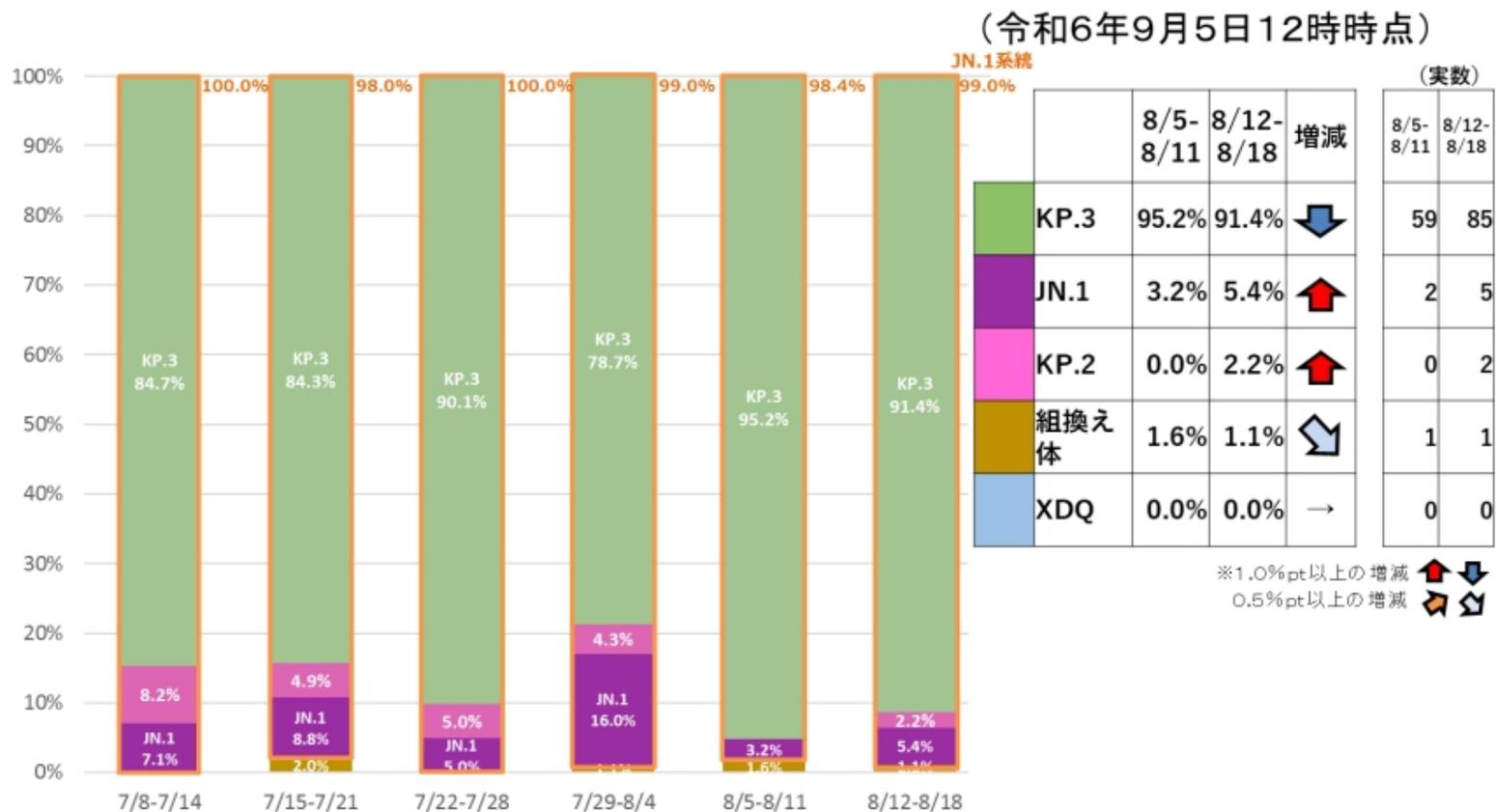


図4. 集団事例報告数

変異株のゲノム解析

変異株の監視（ゲノム解析）

JN.1 系統が 99.0% を占めています。（図 6）。



※ 部内検体の、過去6週に報告を受けた、ゲノム解析の実績(速報)
 ※ 追加の報告により、更新する可能性あり
 ※ JN.1、KP.2、KP.3はそれぞれ別々に計上。（報告時点でのPango系統による）

図6. 病原体サーベイランス（ゲノム解析）

（新型コロナ情報第23号2024.9.6 発行より引用）

定期接種・臨時接種・任意接種

	根拠法	実施責任	接種費用
定期接種	予防接種法	区市町村長	無料または一部自己負担（自治体および疾病によって異なる）
臨時接種	予防接種法	都道府県知事 または 区市町村長	無料または一部自己負担（自治体および疾病によって異なる）
任意接種	なし	自己責任	自己負担 （医療機関によって異なる）

定期接種対象新型コロナウイルス

【2024年度(令和6年度)の定期接種の対象となる新型コロナウイルスの一覧:JN.1対応】

製品名	コミナティ /筋注6か月～4歳用3人用 /RTU筋注5～11歳用1人用 /筋注シリンジ12歳以上用	スパイクボックス 筋注	ダイチロナ 筋注	コスタイベ 筋注用	ヌバキンソッド 筋注	
製造販売	ファイザー	モデルナ・ジャパン	第一三共	Meiji Seika ファルマ	武田薬品工業	
ワクチンタイプ	mRNAワクチン			mRNAワクチン (レプリコンワクチン)	組換え タンパクワクチン	
オミクロン株JN.1系統の対応 (2024年度定期接種対応)	○ (2024年8月承認)	○ (2024年8月承認)	○ (2024年9月承認)	申請中 (対応予定)	○ (2024年9月承認)	
お年 よび と 投 与 回 数 *	生後6か月～4歳	3回(0.3mL/回)	2回(0.25mL/回)	×	×	
	5歳～11歳	1回(0.3mL/回) ※接種歴がない場合、2回接種も可	1回(0.25mL/回)	×	6歳以上 2回(0.5mL/回)	
	12歳～17歳		1回(0.5mL/回)	1回(0.6mL/回) ※接種歴がない場合、 2回接種も可	×	1回(0.5mL/回) ※接種歴がない場合、 2回接種も可
	18歳以上				1回(0.5mL/回) ※接種歴がない場合、 2回接種も可	
希釈	6か月～4歳用:生食1.1mLにて希釈 5歳以上～11歳用:不要 12歳以上用:不要	不要	不要	生食10mLにて溶解	不要	
貯法	12歳以上用:2～8℃で8か月 それ以外:-90～-60℃で18か月 ※冷蔵庫解凍の場合、10週間保存可	-20±5℃で12か月 ※解凍後、遮光して 2～8℃で最長30日間	2～8℃で7か月	-20±5℃で18か月 ※2～8℃で1か月	2～8℃で9か月	
1本あたりの回数	6か月～4歳用:3回 5歳以上～11歳用:1回 12歳以上用:1回	0.5mLの場合、5回	2回	16回	2回	

*薬事上の措置において、「過去に接種歴のない者は2回目接種を行うことができる」とされているものの、

定期接種としては、**初回接種と追加接種の区分を設けず、原則として1回接種を行うとする規定**が想定される。

なお、過去に接種歴がない者が2回接種を行った場合については、そのうち1回分を定期接種とする取扱いとすることを想定。

(厚労省:新型コロナウイルスの定期接種等について | 令和6年度第1回予防接種に関する自治体説明会 <https://www.mhlw.go.jp/content/10906000/001266569.pdf> より)



(新薬情報オンラインより引用)

今年の秋の定期接種

- 定期接種の対象者

- ① 65歳以上の人

- ② 60歳から64歳までの基礎疾患を有する人

基礎疾患：心臓、腎臓または呼吸器の機能に障害があり、身の回りの生活が極度に制限される方、ヒト免疫不全ウイルス（HIV）による免疫の機能に障害があり、日常生活がほとんど不可能な方

今年の秋の定期接種

定期接種の費用

居住地の自治体（区市町村）により異なります。

自己負担が2500円以下の場合は

東京都が1000円を自治体に補助

インフルエンザワクチンとの同時接種も可能です。

新型コロナワクチン接種については

かかりつけの先生にご相談ください。