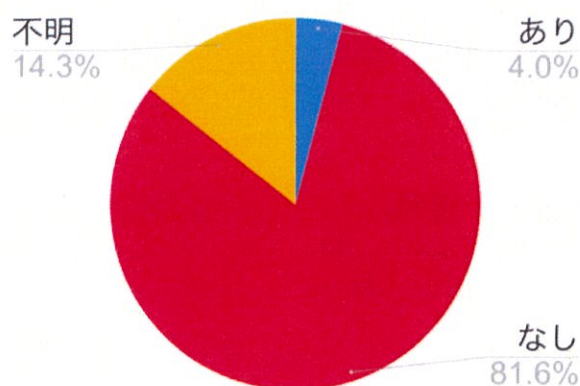


全国 小児の新型コロナウイルス感染症 中等症・重症例 (4) ワクチン 小児の中等症・重症例 ワクチン接種歴 (8/29/2022-)



日本集中治療医学会 小児集中治療委員会 新型コロナウイルス関連小児重症・中等症例発生状況速報 (2023年1月25日版)
(2023.2.22 第44回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会 資料3 より)

P33

全国 小児の新型コロナウイルス感染症 中等症・重症例 (5) 入院予防効果 新型コロナワクチン 入院予防効果

新潟県内で2022年7月から8月に新型コロナに感染した小児27,305人のうち、
5-15歳の小児18,695人のワクチン接種歴と入院の有無から入院予防効果を算出(population-based study)
(5-11歳14,297人中接種完了者は3,161人 12-15歳4,398人中接種完了者は2,975人)

	入院なし	入院あり	
ワクチン未完了	12,487	64(0.51%)	12,551
ワクチン完了	6,136	8(0.13%)	6,144
	18,623	72	18,695

$$\text{入院予防効果} = \left(1 - \frac{\text{ワクチン完了 } 8/6,136}{\text{ワクチン未完了 } 64/12,487} \right) \times 100\% = \mathbf{75\%}$$

95%CI 48-88%

ワクチン完了：2回接種済み ワクチン未完了：ワクチン未接種もしくは1回のみ接種

(2023.2.22 第44回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会 資料3 より)

P34

全国 小児の新型コロナウイルス感染症 死亡例 (1) 年齢, ワクチン接種

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)

- 内因性死亡と考えられた50例
 - 0歳: 8例 (16%)
 - 1-4歳: 16例 (32%)
 - 5-11歳: 20例 (40%)
 - 12-19歳: 6例 (12%)
- 新型コロナワクチン接種
 - 接種対象外年齢の児: 24例 (48%)
 - 接種対象年齢の児: 26例 (52%)
 - 未接種 23例 (88%) 2回接種 3例 (12%)
 - 2回接種を受けた3例は全例12歳以上、発症日は最終接種日から最低3か月経過

国立感染症研究所 <https://www.niid.go.jp/niid/ja/2019-ncov/2559-cfeir/11727-20.html>

(2023.2.22 第44回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会 資料3 より)

P35

全国 小児の新型コロナウイルス感染症 死亡例 (2) 死因, 発症後日数, 基礎疾患

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)

- 死亡原因
 - 中枢神経系の異常: 19例 (38% : 急性脳症など)
 - 循環器系の異常: 9例 (18% : 急性心筋炎、不整脈など)
 - 呼吸器系の異常: 4例 (8% : 細菌性肺炎を含む肺炎など)
 - その他: 9例 (18% : 多臓器不全など)
 - 原因不明: 9例 (18%)
- 発症から死亡までの日数
 - 中央値: 3.0日 (IQR: 1.0-6.5日 範囲: 0-74日)
 - 0-2日: 22例 (46%) 3-6日: 14例 (29%) 7日以上: 12例 (25%)
- 基礎疾患: あり 21例 (42%) なし 29例 (58%)

国立感染症研究所 <https://www.niid.go.jp/niid/ja/2019-ncov/2559-cfeir/11727-20.html>

(2023.2.22 第44回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会 資料3 より)

P36

コロナ・インフル疑の子ども/大人の受診相談目安

発熱,かぜ症状に加えて注意すべき状態のどれかがある場合には,医療機関に受診の相談を!

- ① **1歳未満(65歳以上)**
- ② **通院中の病気がある(基礎疾患がある)**
- ③ **ぐったりしている**
- ④ **げりやおうとがあり、おしっこが少ない**
- ⑤ **けいれんした、ぼーっとして反応がない**
- ⑥ **呼吸が速い、息が苦しそう、息苦しく動けず**
- ⑦ **顔色が悪い(白い、青い)**



重症化リスクが高い者について

○ 2023年度の接種における重症化リスクが高い者は、

- ① **高齢者(65歳以上の者)**
- ② **以下の基礎疾患を有する者その他重症化リスクが高いと医師が認める者**としてかどうか。

18歳未満の方の場合

以下の病気や状態の方で、通院/入院している方

1. 慢性呼吸器疾患
2. 慢性心疾患
3. 慢性腎疾患
4. 神経疾患・神経筋疾患
5. 血液疾患
6. 糖尿病・代謝性疾患
7. 悪性腫瘍
8. 関節リウマチ・膠原病
9. 内分泌疾患
10. 消化器疾患・肝疾患等
11. 先天性免疫不全症候群、HIV感染症、その他の疾患や治療に伴う免疫抑制状態
12. その他の小児領域の疾患(高度肥満、早産児、医療的ケア児、施設入所や長期入院の児、摂食障害)

18歳以上の方の場合

1. 以下の病気や状態の方で、通院/入院している方

- ① 慢性の呼吸器の病気
 - ② 慢性の心臓病(高血圧を含む。)
 - ③ 慢性の腎臓病
 - ④ 慢性の肝臓病(肝硬変等)
 - ⑤ インスリンや飲み薬で治療中の糖尿病又は他の病気を併発している糖尿病
 - ⑥ 血液の病気(ただし、鉄欠乏性貧血を除く。)
 - ⑦ 免疫の機能が低下する病気(治療中の悪性腫瘍を含む。)
 - ⑧ ステロイドなど、免疫の機能を低下させる治療を受けている
 - ⑨ 免疫の異常に伴う神経疾患や神経筋疾患
 - ⑩ 神経疾患や神経筋疾患が原因で身体の機能が衰えた状態(呼吸障害等)
 - ⑪ 染色体異常
 - ⑫ 重症心身障害(重度の肢体不自由と重度の知的障害とが重複した状態)
 - ⑬ 睡眠時無呼吸症候群
 - ⑭ 重い精神疾患(精神疾患の治療のため入院している、精神障害者保健福祉手帳を所持している、又は自立支援医療(精神通院医療)で「重度かつ継続」に該当する場合)や知的障害(療育手帳を所持している場合)
2. 基準(BMI 30以上)を満たす肥満の方

(2023.2.22 第44回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会 資料1より)

P38

日本小児科学会 すべての6か月～17歳へコロナワクチン推奨

《2022年9月19日》
日本小児科学会は、5～17歳のすべての小児に
新型コロナワクチン接種を推奨します。

《2022年11月2日》
日本小児科学会は、生後6か月以上5歳未満のすべて
の小児に新型コロナワクチン接種を推奨します。

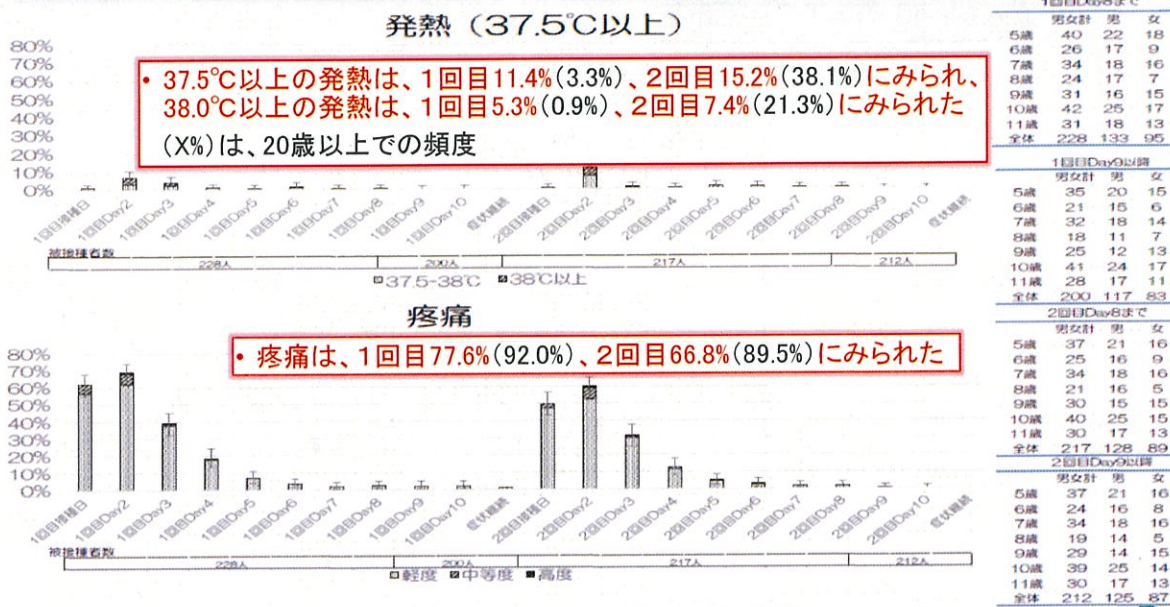
【理由】

- ・小児の新型コロナ感染者増加により、重症例や死亡例が増加
- ・小児の新型コロナワクチンの高い重症化予防効果を確認
- ・小児の新型コロナワクチンの安全性を確認

(日本小児科学会ホームページより)

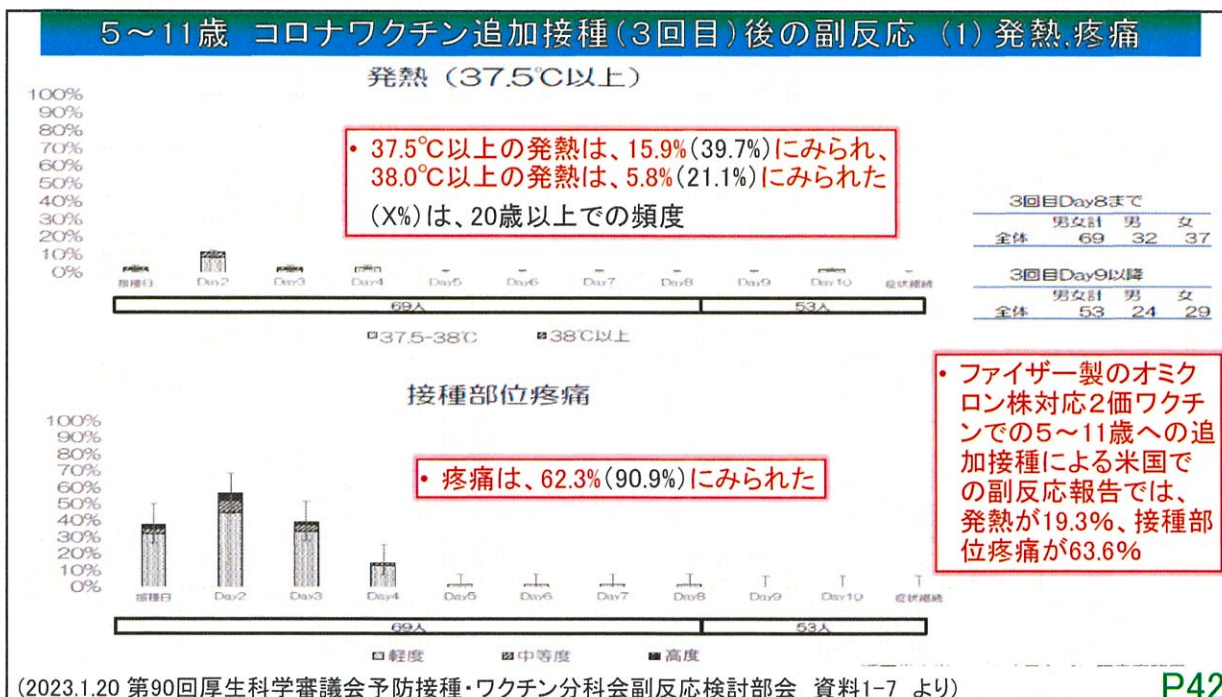
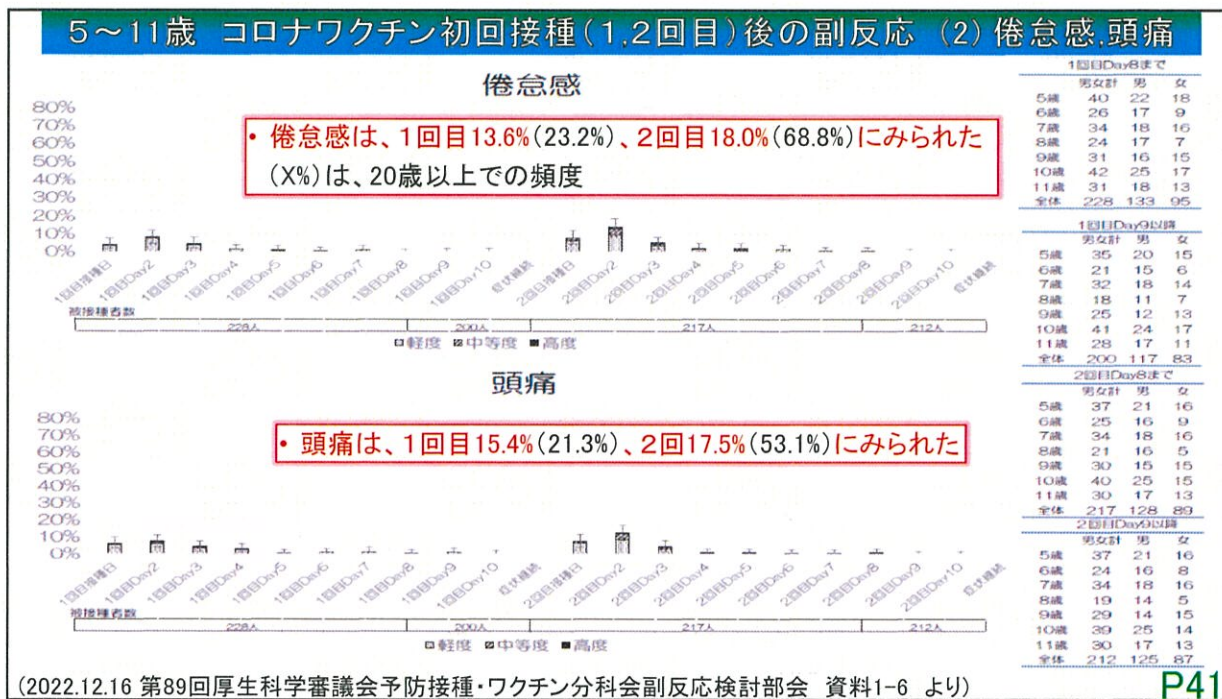
P39

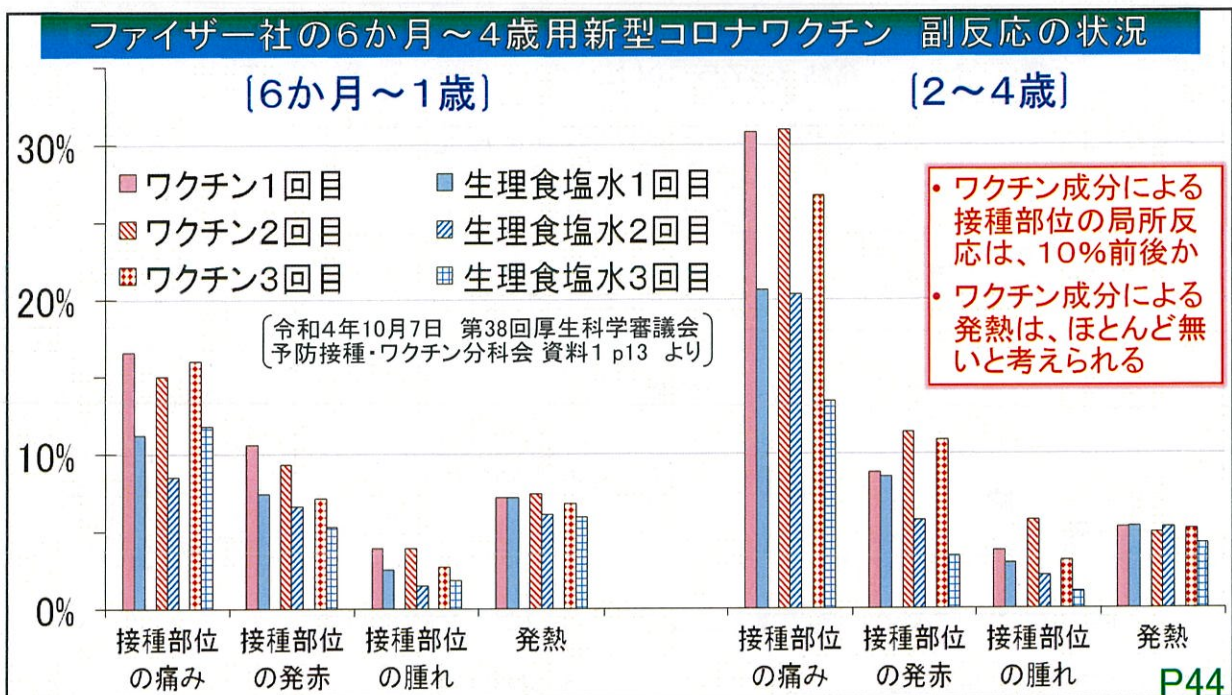
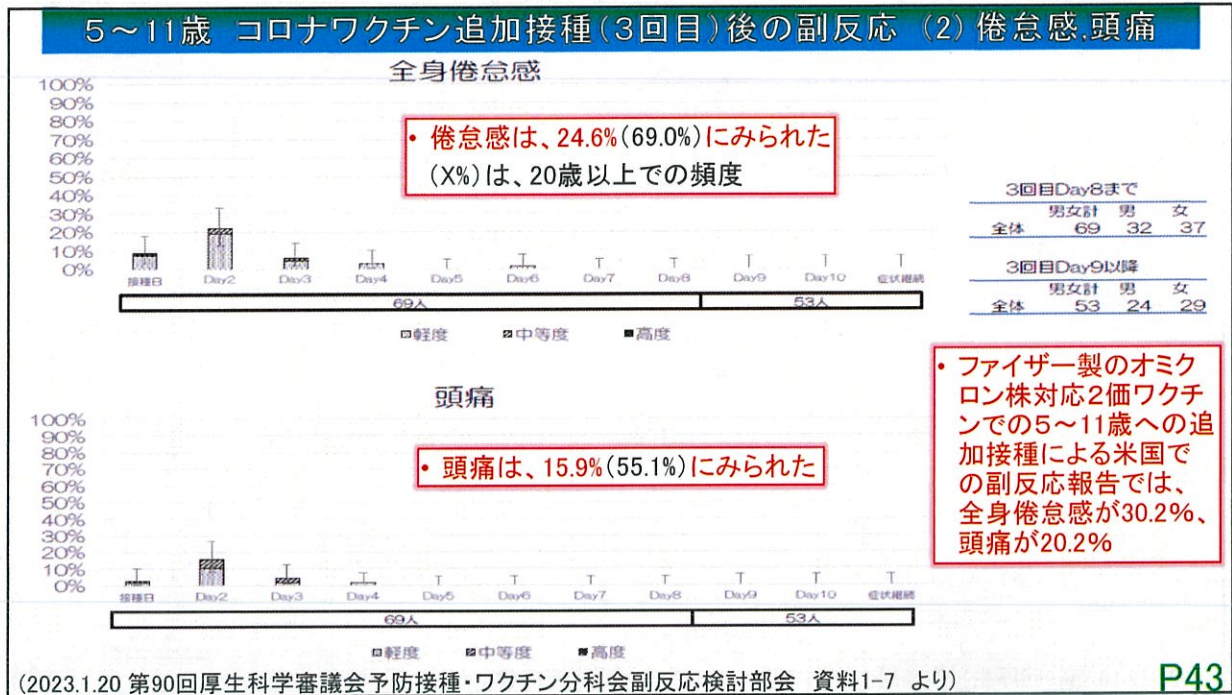
5～11歳 コロナワクチン初回接種(1,2回目)後の副反応 (1) 発熱・疼痛

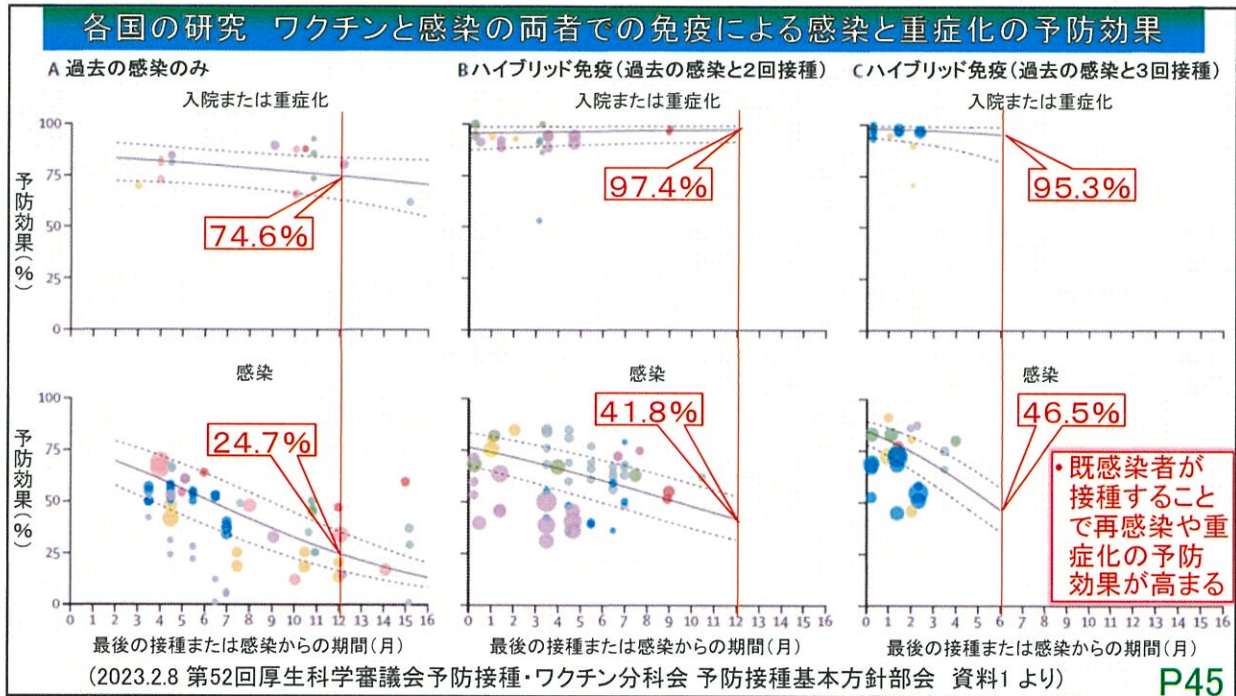


(2022.12.16 第89回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会 資料1-6 より)

P40





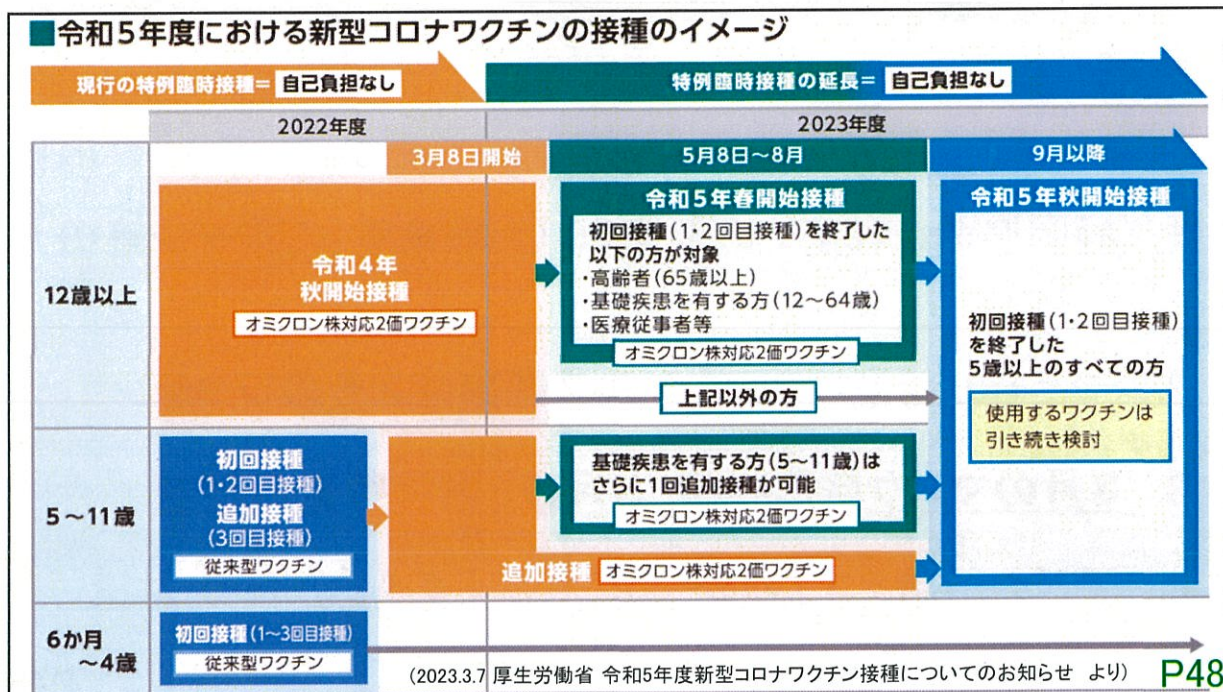


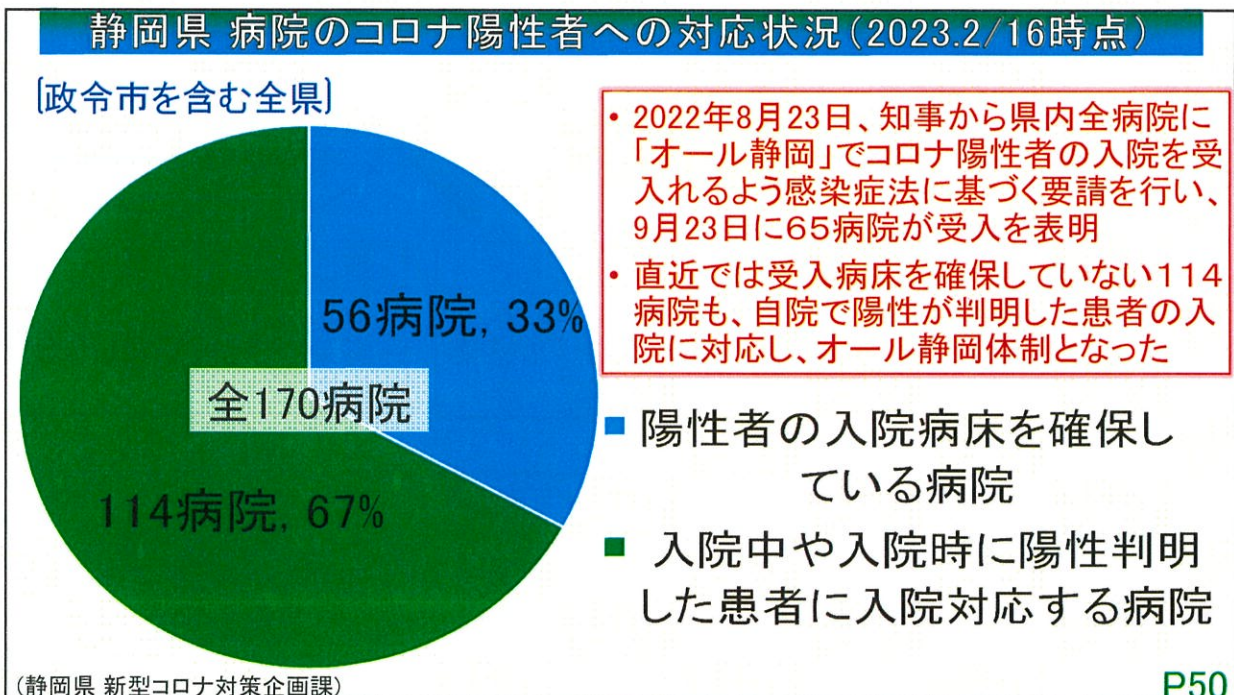
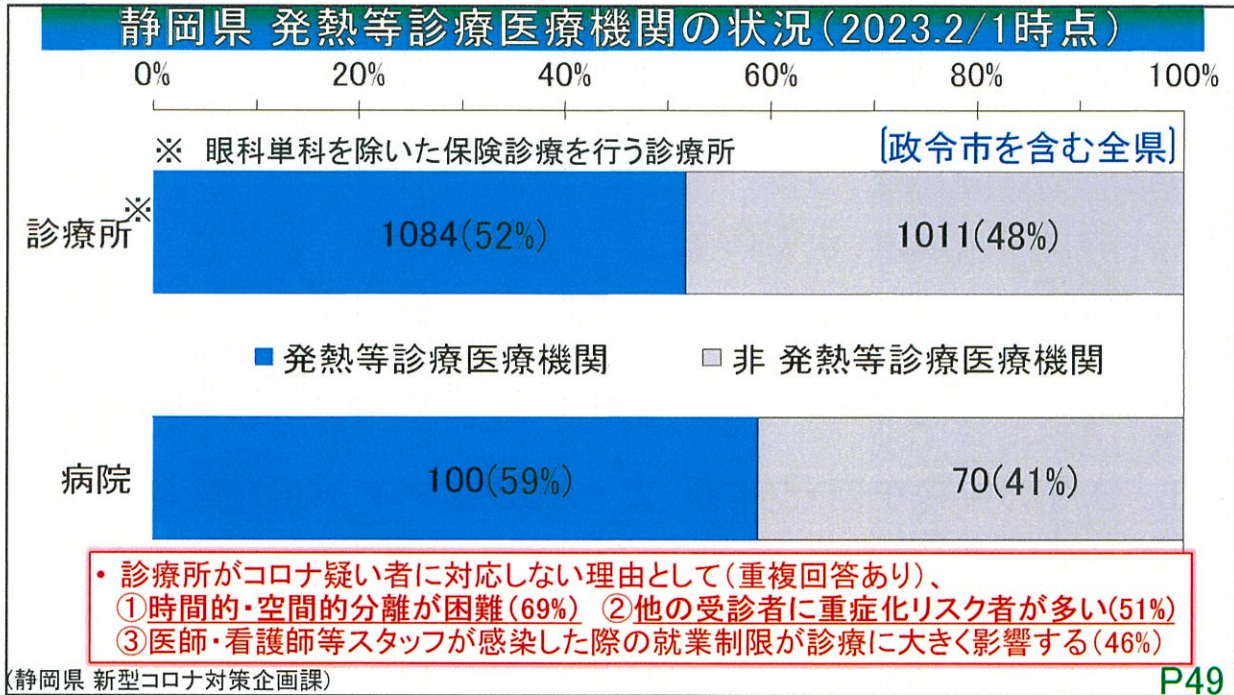
もくじ

1. 静岡県のこれまでの新型コロナ感染者、ワクチン等の状況
2. 子どもの新型コロナウイルス感染症とそのワクチン
3. **3月のマスク自己判断、5月の5類移行後の展望**
4. 子どもが過ごす施設でのこれからの新型コロナ対策

P46

新型コロナ診療の出口(ゴール)は、インフルエンザ様診療			
(講演者作成)	季節性 インフルエンザ	新型コロナウイルス オミクロン株BA.5	
		いま(R5年2月)	5月8日以降
感染症法上の位置付	5類感染症	新型インフルエンザ等感染症	5類感染症
届出/公表	定点医療機関/週報	発生届限定も全数報告/日報	定点/週報
診療する医療機関	ほぼ全医療機関	診療所約5割、病院10割	より多い医療機関へ
入院病床	個室やコホート対応	個室やコホート対応 (重点医療機関は独立看護単位必要)	個室やコホート対応 中等症以上の病床確保
医療費の自己負担	あり、3割など	診断確定後はなし(公費)	抗コロナ薬公費、入院費助成 検査は自己負担あり
感染者自宅待機期間	ほぼ発症後5日経過	ほぼ発症後7日経過	学校保健安全法に準拠か
濃厚接触者自宅待機	濃厚接触者なし	あり、ほぼ5日間	濃厚接触者廃止
宿泊療養/健康観察	なし/なし	あり/高リスク者等にあり	一部残る/廃止
療養開始/終了証明書	求めないことを周知	求めないことを周知	求めないP47
後遺症の診療	通常の診療内	診療しない医療機関あり	診断医、かかりつけ医
マスク着用	個人の判断 咳エチケット推奨	屋内では基本的にマスクの着用を 推奨	R5年3月より個人の判 断、効果的場面の周知
ワクチン接種	高齢者は公費補助あり	全接種者公費	R5年度は全接種者公費
御遺体の扱い	一般の御遺体と同じ	R5年1月からほぼ一般の御遺体と同じ	ほぼ一般の御遺体と同じ



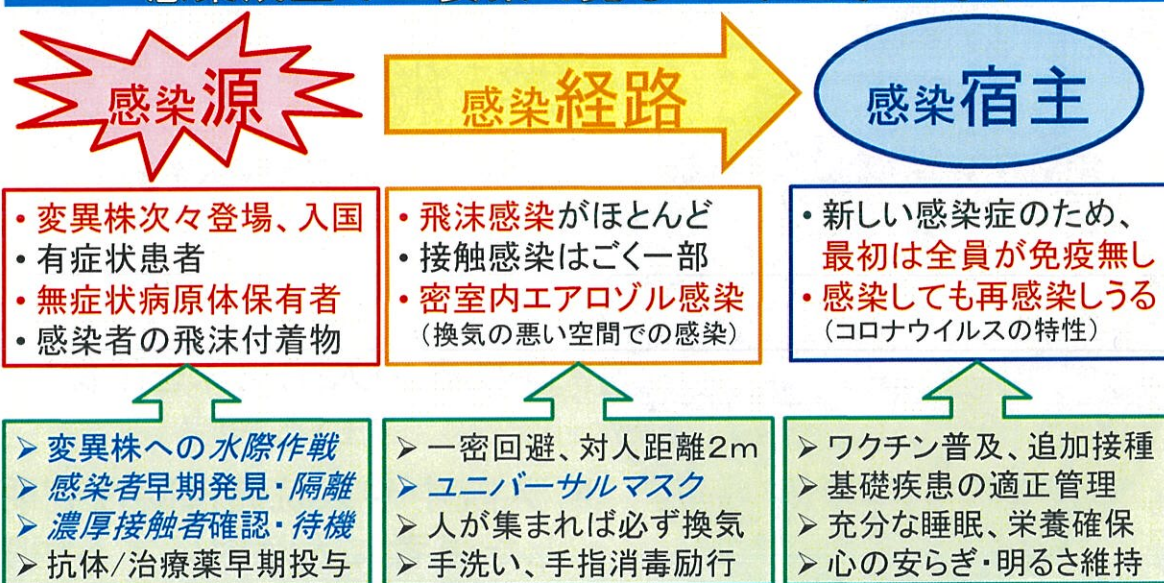


もくじ

1. 静岡県のこれまでの新型コロナ感染者、ワクチン等の状況
2. 子どもの新型コロナウイルス感染症とそのワクチン
3. 3月のマスク自己判断、5月の5類移行後の展望
4. 子どもが過ごす施設でのこれからの新型コロナ対策

P51

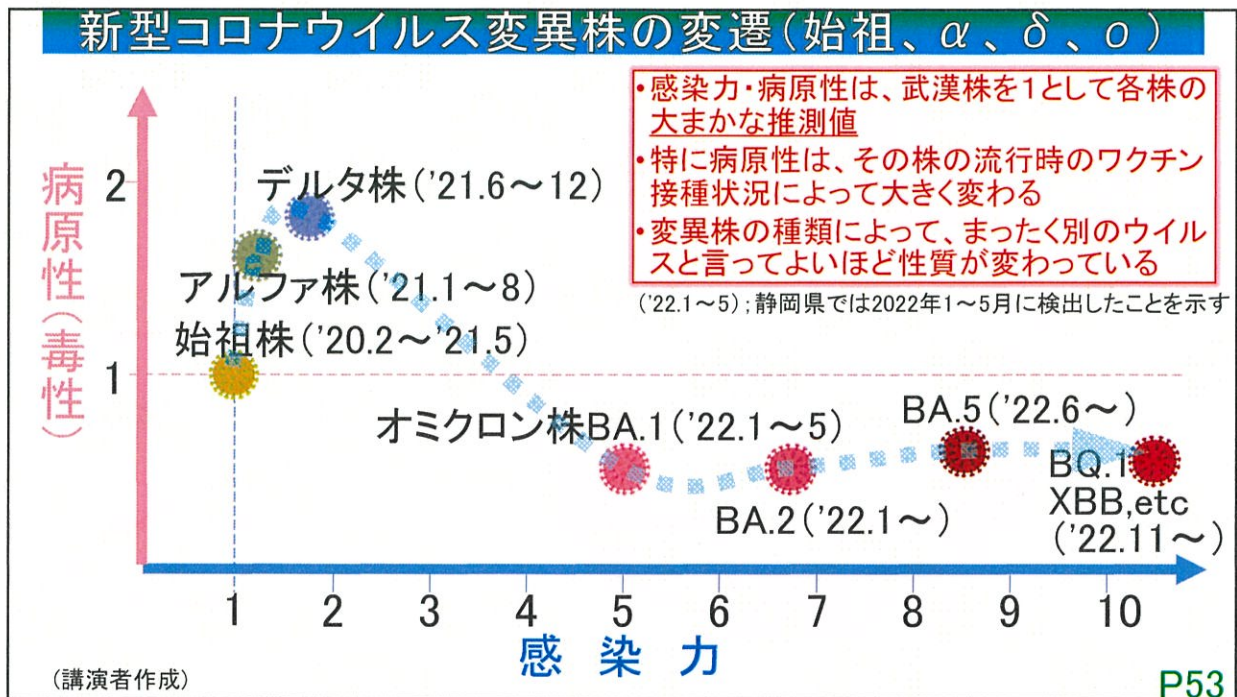
感染成立の三要素で見るコロナとその対策



青斜字: 現在緩和策が実施されているもので、5月の5類移行後は終了

(講演者作成)

P52



オミクロン株の感染力でやっかいな点

1. エアロゾル(小さい飛沫)感染をするので、不織布マスクをしていても近距離や低換気環境では感染する。⇒ **換気重要**
2. ワクチン接種済者だと発症時の症状が「のどの違和感」程度の場合が多く、気づかず出勤してしまう。⇒ **休める体制重要**
3. 発症2日前から感染力があり、感染後発症まで(潜伏期間)が2, 3日なので、もらって1日以内にはうつしだし、発端者が発症したころには、すでに3次感染者が4次感染者にうつし始めている。⇒ **早期対応重要**

感染の流れ

感染しているがうつさない期間

潜伏期間

発症日

感染力の強い期間

(講演者作成)

day-2 day0 day2 day4

発端者

2次感染者

3次感染者

4次感染者

P54

