

新型コロナウイルスワクチン接種の取組状況等について(接種率等)

1 ワクチン接種状況(医療従事者等分を含む。7/31現在)

資料2-1

<3回目接種の状況>

区分	3回目	
	接種者数	接種率
北海道	3,409,706	65.2%
うち65歳以上	1,506,104	90.3%
(参考)全国	79,772,003	63.0%
うち65歳以上	32,309,079	90.3%

<4回目接種の状況>

区分	4回目	
	接種者数	接種率
北海道	445,350	—
うち60歳以上	430,377	21.4%
(参考)全国	11,687,609	—
うち60歳以上	11,323,575	26.2%

<1・2回目接種の状況 ※全年代(5歳以上11歳以下の小児への接種分を含む)>

区分	1回目		2回目	
	接種者数	接種率	接種者数	接種率
北海道	4,325,546	82.7%	4,262,406	81.5%
うち小児	56,579	20.7%	52,098	19.0%
(参考)全国	103,896,278	82.0%	102,473,283	80.9%
うち小児	1,365,943	18.4%	1,249,600	16.9%

※接種率は令和3年1月1日現在住民基本台帳の人口に対する割合。なお、上記はVRSの入力値等に基づくものであり(VRS未入力の場合接種率は含まない)。

また、1・2回目接種における医療従事者等は首相官邸HP公表値による、実際の接種率より低い場合等があることに留意。

新型コロナウイルスワクチン接種の取組状況等について(接種率等)

2 年齢区分別接種状況(医療従事者等分を含む。7/31現在)

区分	道内の接種 対象人口 (対全人口構成比)	道内の接種率			(参考) 全国の接種率 (7/31現在)
		1回目	2回目	3回目	3回目
12～19歳	344,145 (6.6%)	75.9%	75.1%	34.4%	34.3%
20～29歳	461,395 (8.8%)	82.3%	81.5%	49.7%	47.9%
30～39歳	545,877 (10.4%)	80.1%	79.6%	51.9%	51.7%
40～49歳	733,566 (14.0%)	82.9%	82.5%	60.5%	60.4%
50～59歳	697,270 (13.3%)	91.1%	90.8%	76.3%	77.7%
60～64歳	338,612 (6.5%)	91.0%	90.8%	83.0%	83.8%
65歳以上	1,668,858 (31.9%)	94.7%	94.5%	90.2%	90.3%

※接種率は令和3年1月1日現在住民基本台帳の各年齢区分別人口に対する割合(医療従事者等の接種回数を含む。国接種率は首相官邸HP、道接種率は国の「ワクチン接種状況ダッシュボード」による。)。なお、上記はVRSの入力値に基づくものであり、実際の接種率より低い場合があることに留意。

新型コロナウイルスワクチン接種の取組状況等について(接種の促進)

1 3回目接種の取組について

<市町村支援>

- 追加(3回目)接種に関し、国から道に納入されたワクチンの各市町村への小分け移送を2月から4月の間で、5回実施。(累計331市町村、合計132,210回分のワクチンを累計331市町村へ小分け移送した。)

<3回目チラシ>



<3回目接種に係る広報等 ~3月まで>

- 3回目接種率向上に資するよう、チラシの作成・配布、WEB広告、知事メッセージの配信など、ワクチンへの正しい理解の促進等に関する広報を順次実施した。

<3回目接種に係る広報等 4月から>

- 若年層の3回目接種率向上のため、若年層人口の多い札幌市との共同広報として、市営地下鉄の中吊り広告実施、映画館での知事メッセージの上映など、新たな手法による広報を積極的に展開。

<地下鉄中吊り広告>

また、学生をターゲットに絞った分かりやすい情報発信とし、ポータルサイトの設置や道内大学でのセミナーの開催などに取り組んだ。



新型コロナワクチン接種の取組状況等について(接種の促進)

2 4回目接種について

- 4回目接種の有効性・安全性に関する知見、諸外国における対応状況を踏まえ、重症化予防を目的に令和4年5月25日以降4回目接種を順次開始。
- また、新規感染者の急速な増加を受けて、重症化リスクの高い方が集まる医療機関・高齢者施設・障害者施設等の従事者が対象に追加された。 ※追加対象者数(推計) : 約40万人



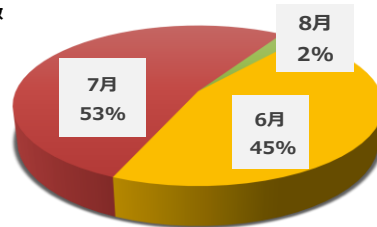
道内市町村の4回目接種の体制

1 予防接種実施計画(3回目、4回目含む)

	R4.6月	R4.7月	R4.8月	R4.9月	小計
高齢者	103,935	707,914	662,693	220,405	1,694,947
その他	126,775	51,426	104,290	93,886	376,377
小計	230,710	759,340	766,983	314,291	2,071,324
累計	230,710	990,050	1,757,033	2,071,324	

2 4回目接種の開始時期

6月: 81 (45%)
7月: 94 (53%)
8月: 4 (2%)
※数字は市町村数



4回目接種の進捗状況(全道)

➤ 4回目接種の対象者数: 約191万人

・60歳以上(4月までに3回目接種を終了した者(VRS)) 約170万人
・18歳以上60歳未満で基礎疾患を有する者(推計) 約21万人

➤ 4回目接種(接種回数・接種率)

※令和4年7月31日現在

区分	4回目接種回数	4回目接種率
全体	445,350	8.5%
うち高齢者(60歳以上)	430,377	21.4%

4回目接種促進の対応

高齢者施設等への対応

- 担当課(地域福祉課)から高齢者施設等に対し2回(5月31日・6月29日)にわたり接種の準備を促す通知をしているほか、市町村に対して協力依頼を実施。
- また、6月末時点の4回目接種の進捗状況調査においては、各施設とも3回目接種後6ヶ月以内に接種を実施する意向を把握。

対象者の拡大に伴う対応

- 令和4年7月22日に開催予定の厚生科学審議会での議論後に速やかに接種が開始できるよう、国の動向の迅速な伝達、地域の実情や課題の把握等を通じて市町村を積極的に支援。
- ワクチンについては、国から道へ配分済の総量(約247万回)で**十分対応可能**で、受け取っていない残余のワクチンの活用をするとともに、必要に応じて市町村間の融通を行う。
- 道の集団接種会場も有効に活用する。

接種券発行への対応

- 4回目接種の対象者は、高齢者、基礎疾患を有する者、医療従事者等に限定されており、市町村によって、接種券の発行方法が異なる。
- このうち、基礎疾患を有する者(18歳以上59歳以下)の接種券の発行方法について、5月末以降、随時情報を更新し公表。対象者の拡大に伴い、高齢者施設等の従事者の接種券の発行方法について、随時情報を更新し、公表する予定。

接種を希望する接種対象者の確実な接種に向け、市町村と連携した体制づくりを推進

新型コロナウイルスワクチン接種の取組状況等について(接種の促進)

3 北海道ワクチン接種センターの接種体制

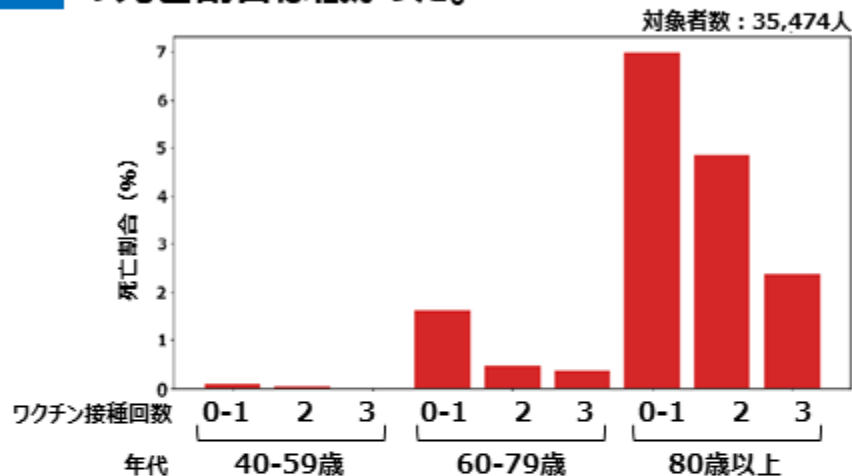
使用ワクチン	ノバックスワクチン			モデルナワクチン	
対応接種回数	1回目	2回目	3回目	3回目	4回目
接種対象者	道内の市町村が発行した1、2回目用の接種券をお持ちの12歳以上の方		道内の市町村が発行した3回目用の接種券をお持ちの18歳以上の方	道内の市町村が発行した3回目用の接種券をお持ちの18歳以上の方	道内の市町村が発行した4回目用の接種券をお持ちの18歳以上の方(※1)
実施期間	令和4年6月5日(日)から9月25日(日)までの毎週日曜日(17日間)			令和4年7月2日(土)～8月27日(土)までの毎週土曜日と祝日(10日間) ※8月6日(土)を除く	
接種体制	1日当たり、120名 (7月24日～8月28日の6日間は、240名に拡大)			1日当たり、360名	
	医療従事者:北海道医師会、札幌医科大学、北海道薬剤師会、北海道看護協会等				
予約受付	WEB:道のホームページからアクセス 電話:050-3851-0181(専用コールセンター)				

※1) 18歳以上60歳未満の方にあつては、基礎疾患を有する方、その他重症化リスクが高いと医師が認める方並びに医療従事者等及び高齢者施設等の従事者に限る。

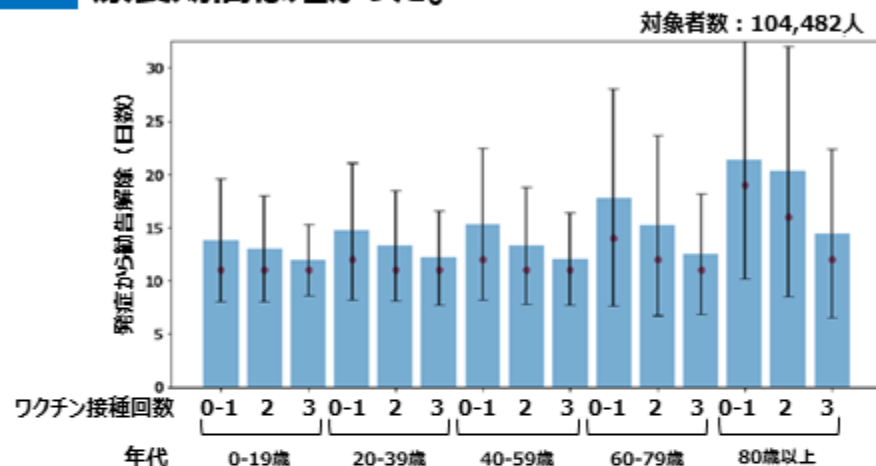
新型コロナウイルスワクチン接種の効果について

— 道立保健所管内の陽性者情報の分析 —

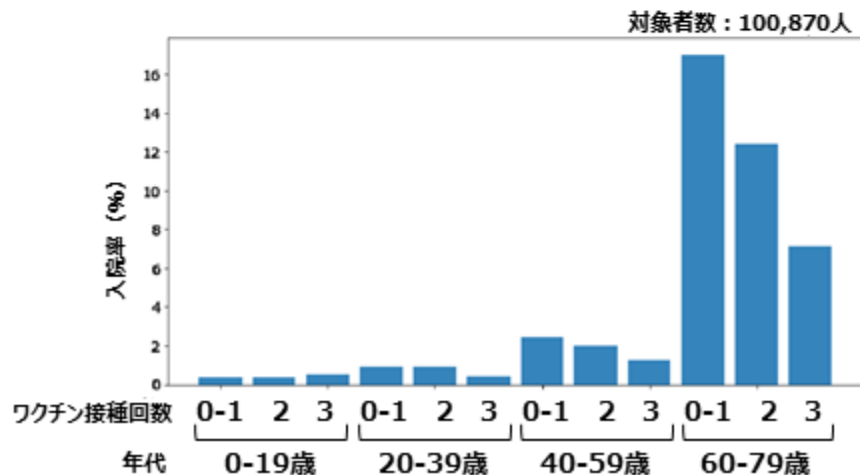
1 ワクチンを接種した方の新型コロナウイルス感染症の死亡割合は低かった。



2 ワクチンを接種した方の新型コロナウイルス感染症の療養期間は短かった。



3 新型コロナウイルス陽性者のうち、ワクチンを接種した方の入院率は低かった。



解説



【分析対象】

- 2022年1月から2022年6月までの道立保健所管内の陽性者情報を集計しています。

【グラフ1】

- 死亡した陽性者の割合は、ワクチン接種者（2回、3回）で明らかに低く、例えば、「80歳以上」では、「0-1」回接種者の死亡割合は約7%ですが、「3」回接種者では約2%でした。（調査期間中に39歳以下で死亡した陽性者はありません。）

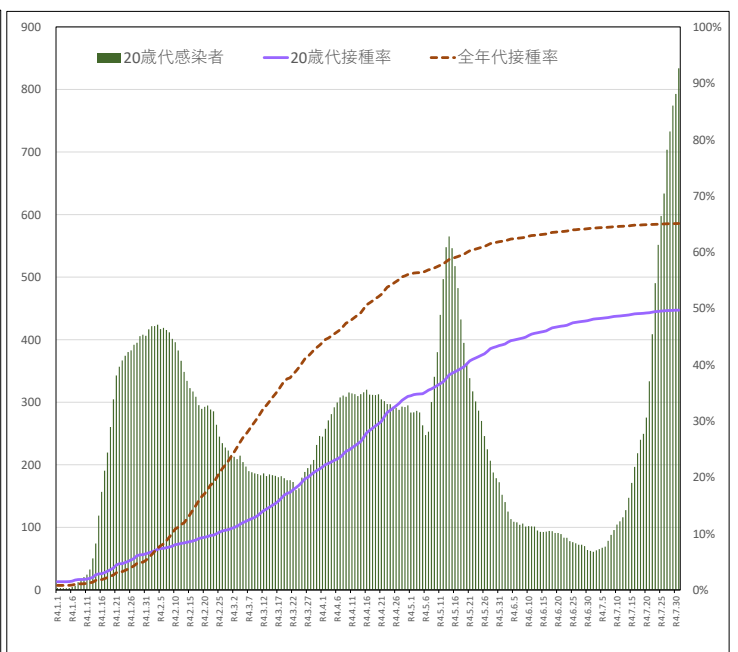
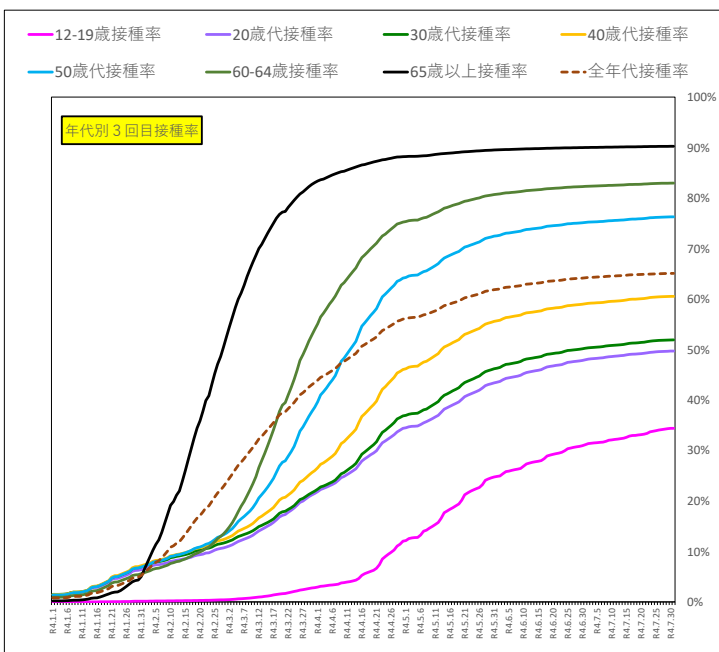
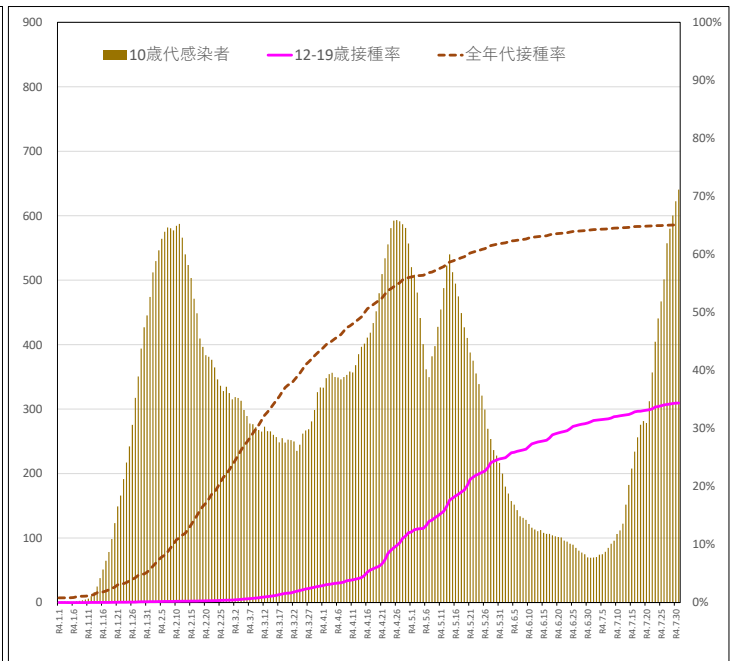
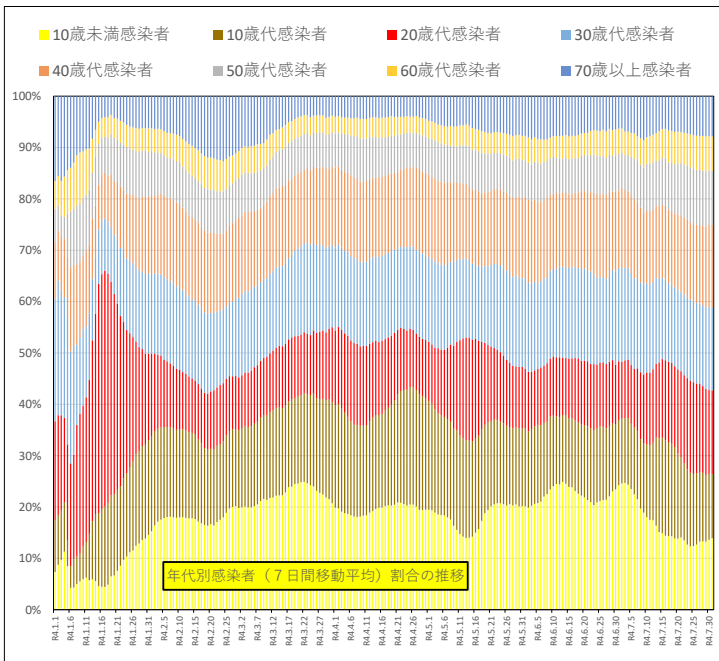
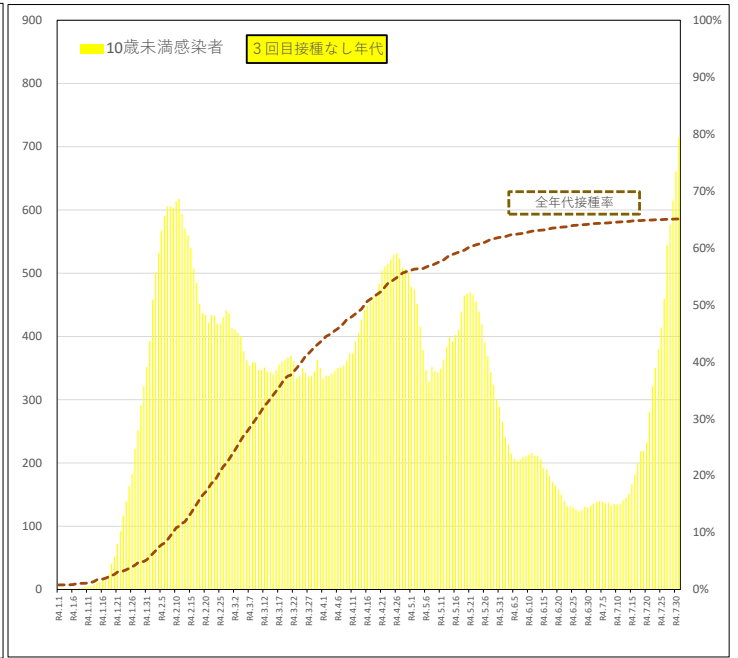
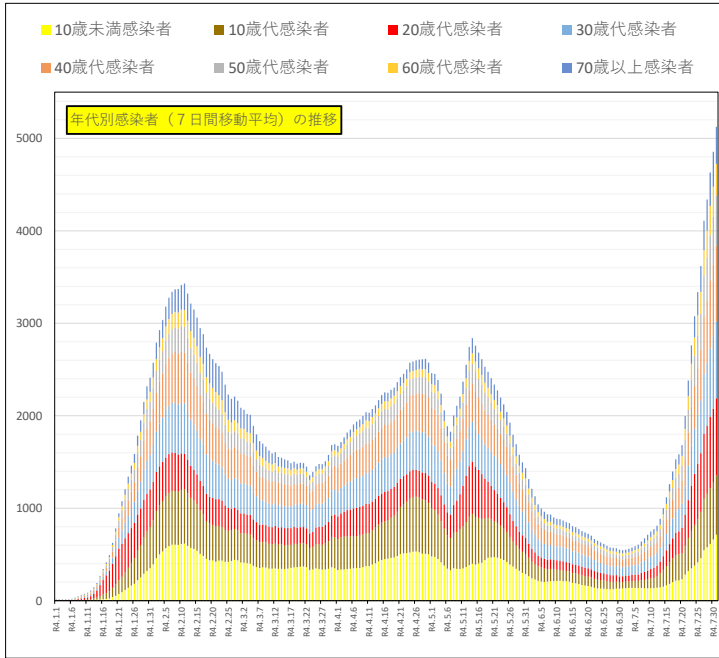
【グラフ2】

- 「療養期間の分析」では、発症（無症状の場合は、報告日）から自宅や宿泊療養施設、病院で療養を終えた日までの日数を比較しました。全ての年代で、ワクチン接種者（2回、3回）は、療養期間が短くなっていました。例えば、「60-79」歳では、「0-1」回接種の平均療養日数約18日に比べて「3」回接種では約13日でした。また、3回目接種の効果は年齢が高いほど明らかでした。
- ワクチン接種者（2回、3回）では、棒グラフに示したデータのバラツキ（いわゆる「ひげ」）が狭くなっており、ワクチン接種者に症状悪化が少ないことと一致していました。

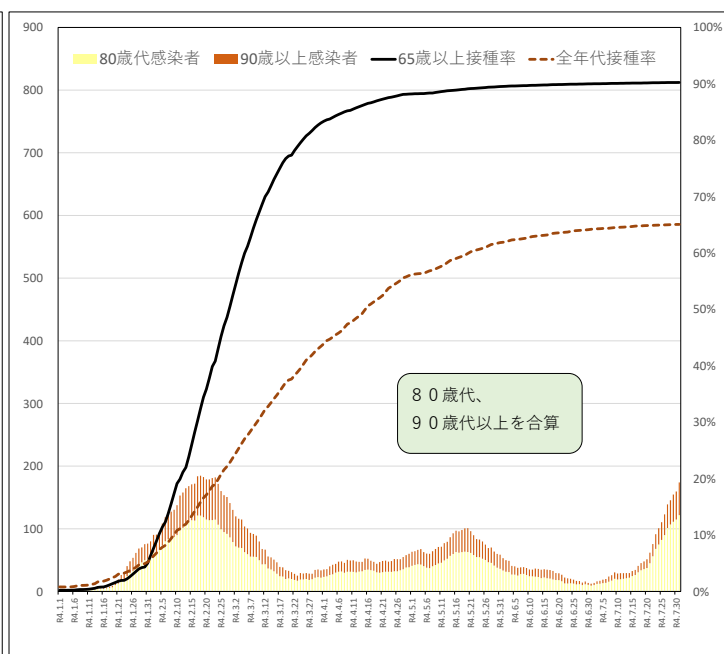
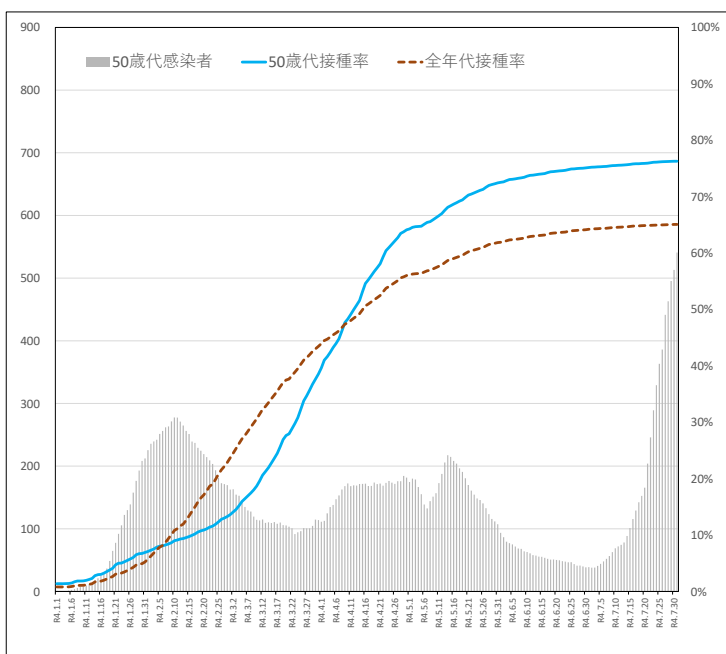
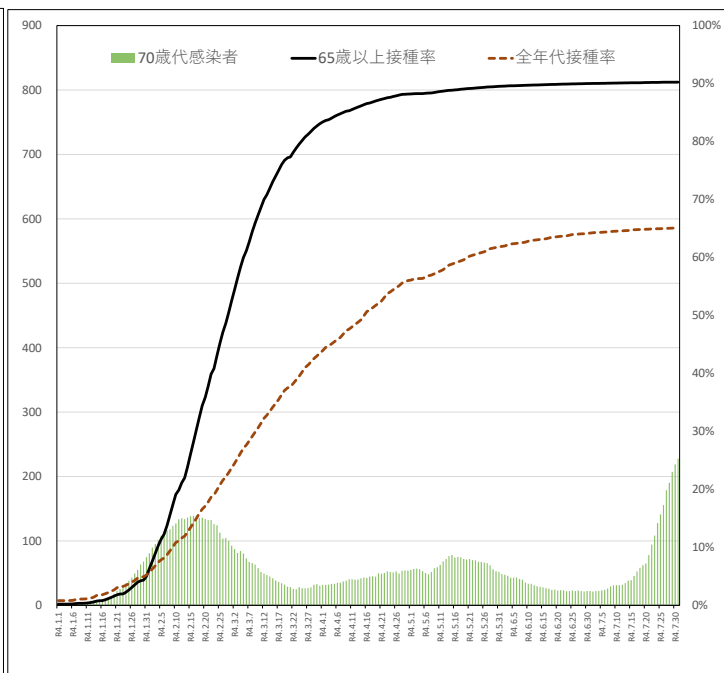
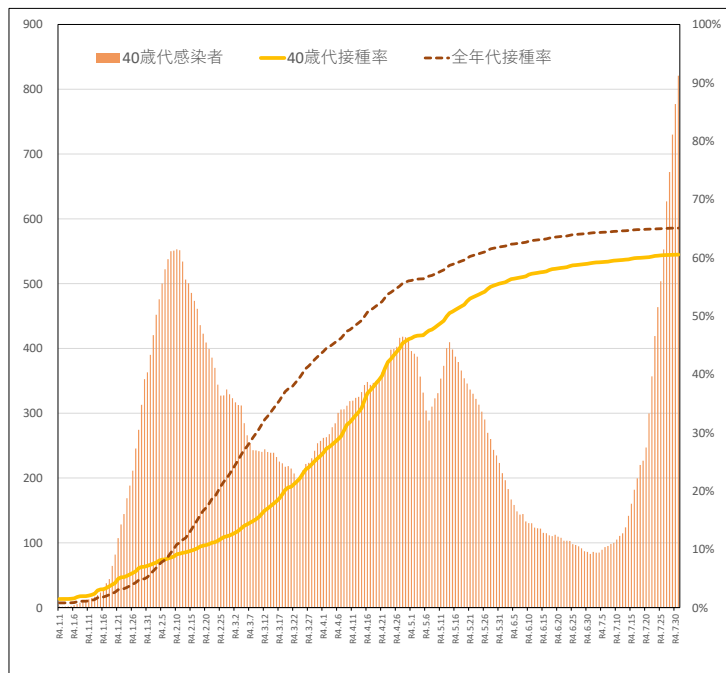
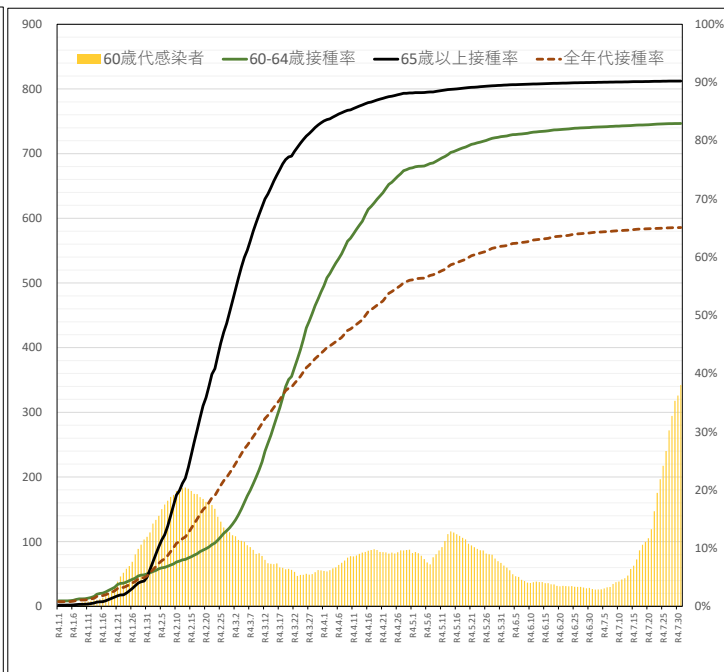
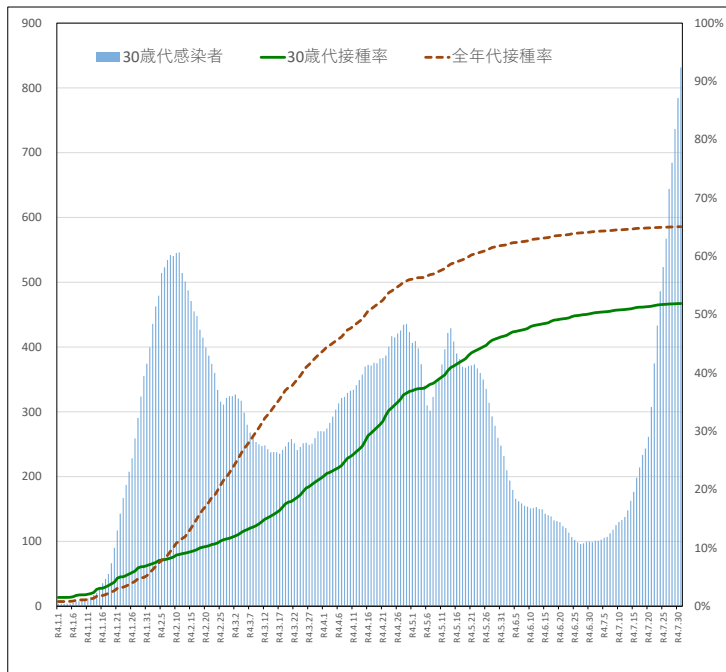
【グラフ3】

- 「60-79」歳以下の年代では、ワクチン接種者（2回、3回）の入院率が低くなっていました。例えば、「60-79」歳では、「0-1」回接種の入院率は約17%ですが、「3」回接種では約7%と低くなっていました。80歳以上では、悪化のリスクを考えて入院する方が多くなりワクチン接種による入院率の低減は明らかではありませんでしたが、グラフ2のようにワクチン接種者（2回、3回）の療養期間が短縮していました。

年代別感染者数と3回目ワクチン接種率の推移（1月～7月）



年代別感染者数と3回目ワクチン接種率の推移（1月～7月）



年代別感染者数（1月～7月）とワクチン接種回数（累計）

年齢区分	住民基本台帳人口		感染者数 ※1		対象人口の 感染者割合 (参考)	ワクチン接種状況 (R4. 7. 31現在 VRSデータ)			
	R3. 1. 1現在	人口 構成比	R4. 1. 1 ～7. 31	感染者数 構成比		2回目接種回数 (累計) ※2	2回目接種割合 (参考)	3回目接種回数 (累計) ※3	3回目接種割合 (参考)
0～4歳	163,053	3.12%	69,161	17.5%	19.5%	29,632	15.5%	8,000	8.0%
5～9歳	191,324	3.66%							
10～14歳	206,274	3.95%	65,015	16.4%	15.2%	103,123	50.0%	31,421	15.2%
15～19歳	220,374	4.21%							
20～24歳	229,785	4.39%	55,754	14.1%	12.1%	188,242	81.9%	110,089	47.9%
25～29歳	231,610	4.43%							
30～34歳	252,800	4.83%	61,904	15.6%	11.3%	200,148	79.2%	129,078	51.1%
35～39歳	293,077	5.61%							
40～44歳	339,246	6.49%	59,006	14.9%	8.0%	271,854	80.1%	191,311	56.4%
45～49歳	394,320	7.54%							
50～54歳	351,510	6.72%	31,451	7.9%	4.5%	327,905	93.3%	267,186	76.0%
55～59歳	345,760	6.61%							
60～64歳	338,612	6.48%	18,495	4.7%	2.5%	307,439	90.8%	280,906	83.0%
65～69歳	394,130	7.54%							
70～74歳	429,532	8.21%	12,854	3.2%	1.7%	415,462	96.7%	398,722	92.8%
75～79歳	307,187	5.87%							
80～84歳	246,784	4.72%	9,152	2.3%	2.2%	242,667	98.3%	232,184	94.1%
85～89歳	175,632	3.36%							
90～94歳	86,277	1.65%	4,765	1.2%	4.1%	87,274	101.2%	82,501	95.6%
95～99歳	25,458	0.49%							
100歳以上	3,858	0.07%	8,564	2.2%	7.6%	4,025	104.3%	3,746	97.1%
不詳	2,129	0.04%							
全年代	5,228,732	100.0%	396,121	100.0%	7.6%	4,297,134	82.2%	3,409,706	65.2%

※1) 感染者数は、R4年1月1日～7月31日までの合計（感染公表時点）

※2) 5歳～11歳の1～2回目接種は、R4年3月から本格的に開始（0～4歳は対象外。3回目接種も対象外。）

※3) 12歳～17歳の3回目接種は、R4年4月から本格的に開始

