

道内の感染状況等について

【令和4年5月13日】

主な指標の状況

5/12		移行指標				その他指標		
	レベル	病床 使用率	重症病床 使用率	10万人当たり 新規 感染者数	10万人当たり 療養者数	新規 感染者数 今週 先週比	感染経路 不明割合 (注)	PCR 陽性率 (注)
全道	2	19.7% (424床) ↑	3.6% (5床) ↑	349.7人/週 (18286人/週) ↑	468.8人 (24510人) ↑	1.24 ↑	55.2% ↑	40.4% ↓
札幌市	2	20.5% (140床) ↑	2.0% (1床) ↓	369.5人/週 (7248人/週) ↑	464.4人 (9109人) ↑	1.32 ↑	60.6% ↓	44.9% ↑
札幌市を 除く地域	2	19.4% (284床) ↑	4.5% (4床) ↑	337.8人/週 (11038人/週) ↑	471.4人 (15401人) ↑	1.19 ↑	51.7% ↑	37.8% ↓
レベル2 移行指標		20%	又は 20%	15人/週	20人			
レベル3 移行指標		50%	又は 50%	—	—			

※()は実数。

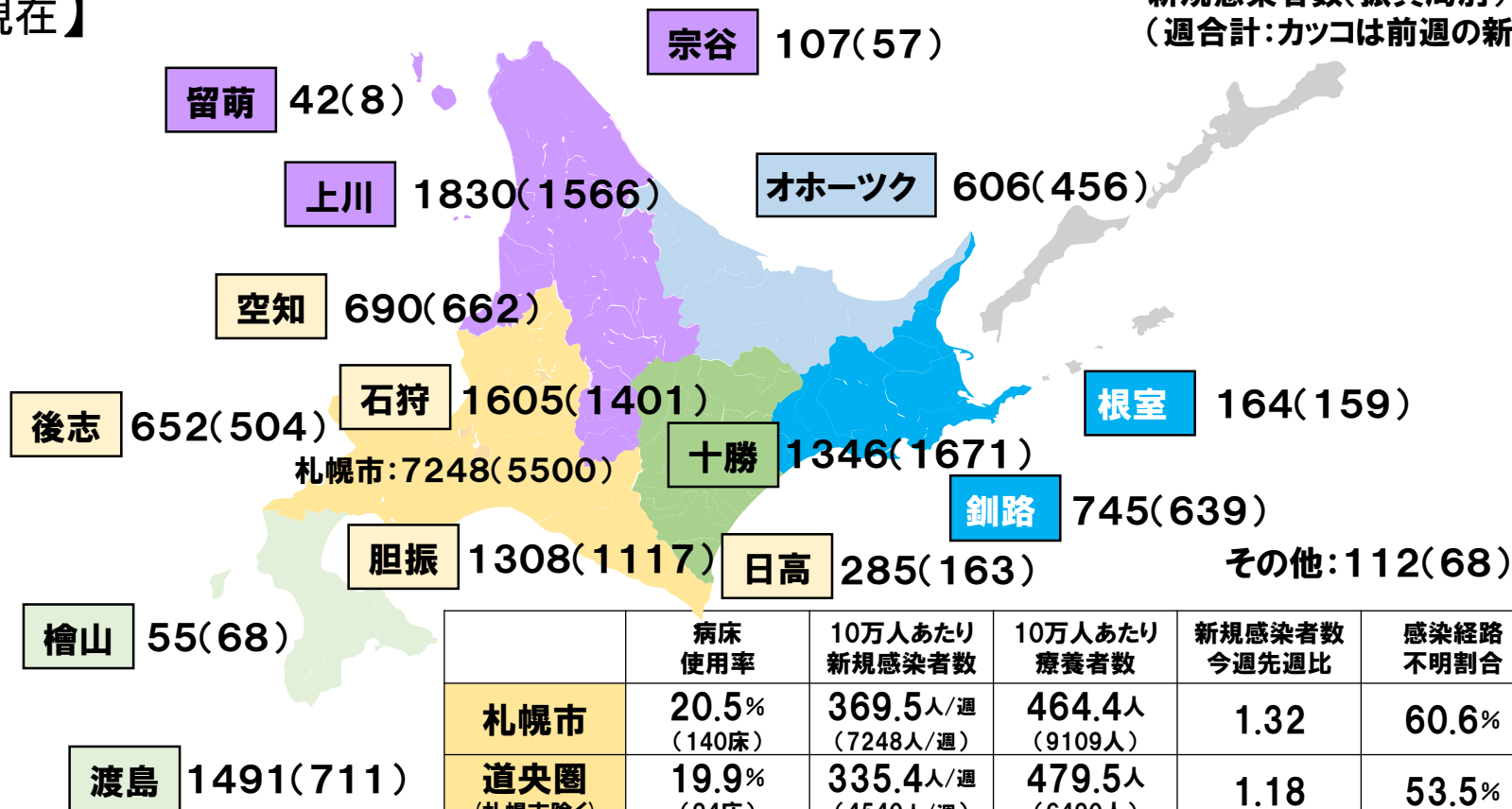
※各指標の動向(矢印)は、1週間前との比較。

(注) 現在、高齢者施設や同居家族などに疫学調査を重点化していることから、結果として、感染経路不明割合、PCR陽性率は高い数値となる可能性がある。

地域における主な指標の状況

【5/12現在】

新規感染者数(振興局別)
(週合計:カッコは前週の新規感染者数)



	病床 利用率	10万人あたり 新規感染者数	10万人あたり 療養者数	新規感染者数 今週先週比	感染経路 不明割合	PCR 陽性率
札幌市	20.5% (140床)	369.5人/週 (7248人/週)	464.4人 (9109人)	1.32	60.6%	44.9%
道央圏 (札幌市除く)	19.9% (94床)	335.4人/週 (4540人/週)	479.5人 (6490人)	1.18	53.5%	35.0%
道北圏	22.5% (69床)	335.3人/週 (1979人/週)	498.4人 (2942人)	1.21	52.7%	35.6%
道南圏	16.5% (35床)	369.8人/週 (1546人/週)	498.7人 (2085人)	1.98	40.9%	40.5%
十勝圏	25.3% (41床)	402.1人/週 (1346人/週)	424.5人 (1421人)	0.81	56.5%	46.1%
オホーツク圏	10.9% (13床)	221.4人/週 (606人/週)	408.1人 (1117人)	1.33	48.0%	32.1%
釧路・ 根室圏	16.6% (32床)	306.1人/週 (909人/週)	453.2人 (1346人)	1.14	53.0%	55.0%

※地域別の病床利用率や新規感染者数等の数値は、変動が大きくなる場合があることに留意。

総評 ①

【医療提供体制】

- 療養者数は、ゴールデンウィーク後、足下で増加しており、人口10万人当たりで468.8人。病床使用率は、増減をしながら足下で増加しており、全道では19.7%、札幌市では20.5%となっている。

【感染状況】

- 新規感染者数は、ゴールデンウィーク後、足下で増加しており、人口10万人当たりでは349.7人となっている。年代別では、10代以下の割合が減少したものの、20～30代が増加し、依然として30代以下で約7割を占めている。
なお、国の専門家からは、ゴールデンウィーク中は診療や検査数が少なくなっているため、現時点において感染状況を正確に評価することは難しいと指摘されている。
- 感染性がより高いとされているBA.2系統については、国の専門家によると全国でBA.2系統へ概ね置き換わったとされている。道内においても、これまでに276件が検出され、道立保健所管内分の検出率は、現在48.0%、札幌市は70.1%となっており、BA.2系統への置き換わりが引き続き進んでいると考えられる。今後もゲノム解析によるモニタリングを実施し、その動向を監視していく。
- また、国の専門家からは今後の感染状況については、人の動きが活発となったことなどの感染の増加要因と、3回目接種等による抑制要因に影響されると指摘されている。

総評 ②

【今後の対策】

- ゴールデンウィークにおける医療機関の休診等の影響も含め、慎重に感染状況のモニタリングを行う。
- また、今後における感染の急拡大を防いでいくため、「普段から」、「飲食の場面」、「感染に不安を感じる時」における3つの行動について道民一人ひとりに改めて点検をしていただくとともに、ワクチンの3回目の接種を積極的に検討していただくことについて働きかける。企業などの事業所や高齢者施設、医療機関等においては、ガイドラインの遵守、居場所の切り替わりといった感染リスクが高まる場面についての再点検や従業員、入所者、従事者等のワクチンの3回目接種の促進について呼びかける。
- 依然として、10代以下の感染者数が大きな割合を占めており、ゴールデンウィーク明けの学校等の再開を踏まえ、感染リスクの高い活動に関する感染防止対策の再点検や教職員のワクチン3回目接種の促進について働きかける。
- 地域においては、振興局が市町村や関係団体と連携し、3つの行動の再点検やワクチンの3回目接種などの取組について、地域住民や事業者等へ効果的に働きかける。

総評 ③

- マスク着用などの基本的感染対策の在り方については、国において感染状況やウイルスの特徴を踏まえ、専門家の意見を伺いながら検討していくとの考えが示されたところであり、今後の国の検討状況を注視していく。
なお、屋外でのマスクの着用については、気温や湿度が高くなると熱中症のリスクが高まるため、人との距離が十分にある場合には、マスクを外すことを奨励している。
また、子どもについては、発達の状況を踏まえる必要があることから、一律にマスクを着用することは求めている。
- ワクチン接種について、特に若年層の3回目接種を促進するため、様々な媒体を活用した働きかけを展開するほか、北海道ワクチン接種センターにおける団体接種について、対象となる企業・大学等への情報提供を強化するなど、更なる推進を図る。
- ノババックスワクチンについては、6月上旬に接種が開始できるよう、道内での接種体制について、関係機関と最終的な調整を進める。
また、ワクチンの4回目接種に関しては、接種を受けられる年齢や基礎疾患を有する方の接種券発行手続きなどの情報提供や、必要なワクチンの配分など、円滑な接種が開始できるよう市町村への積極的な支援に努める。

入院患者数と病床使用率（全道）

入院患者数（人）

病床使用率

1,400

100%

1,200

90%

1,000

80%

800

70%

600

60%

400

50%

200

40%

0

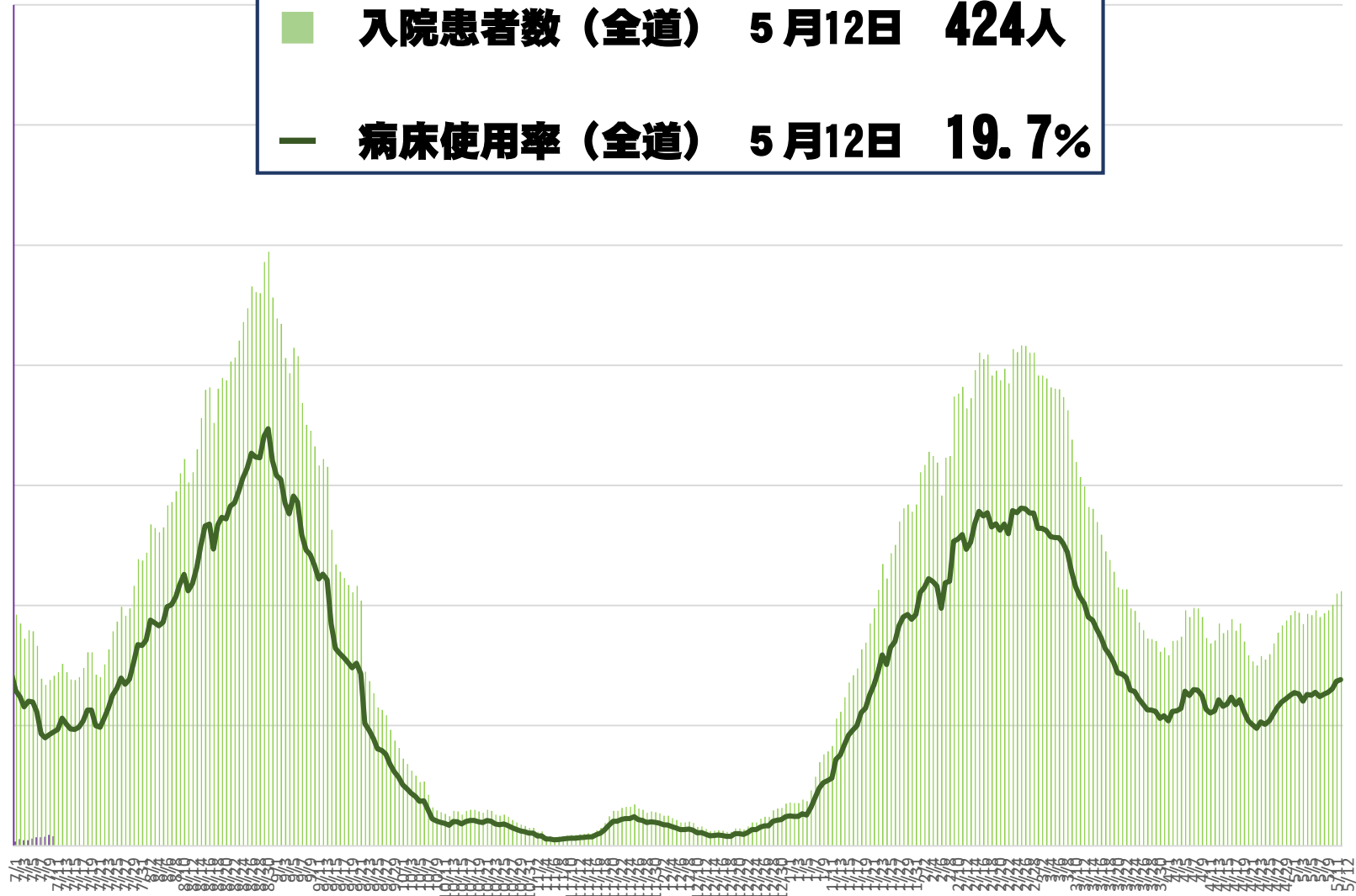
30%

20%

10%

0%

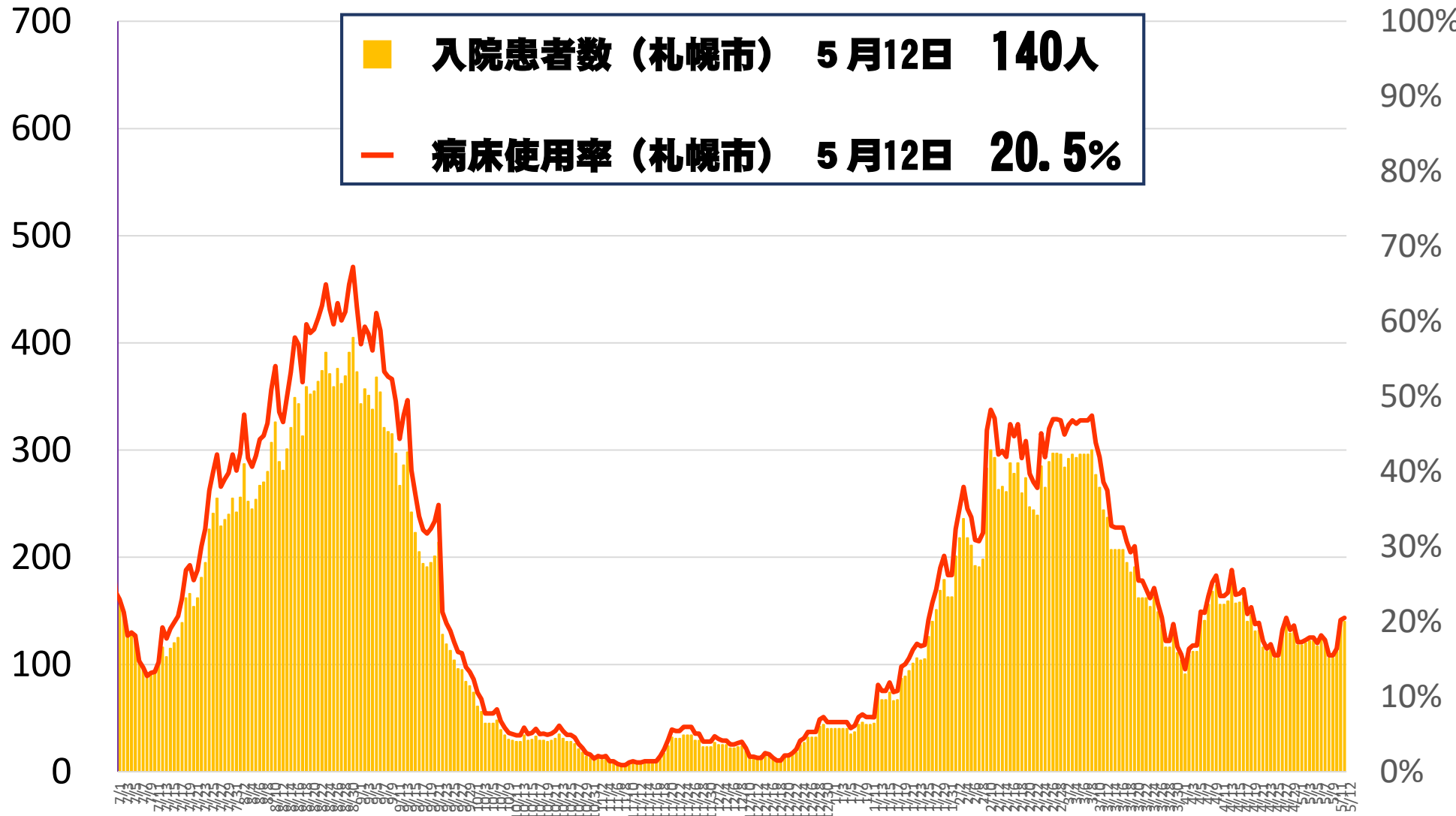
■ 入院患者数（全道） 5月12日 424人
— 病床使用率（全道） 5月12日 19.7%



入院患者数と病床使用率（札幌市）

入院患者数（人）

病床使用率



入院患者数と病床使用率（札幌市を除く地域）

入院患者数（人）

700

600

500

400

300

200

100

0



入院患者数（札幌市を除く地域）

5月12日

284人



病床使用率（札幌市を除く地域）

5月12日

19.4%

病床使用率

100%

90%

80%

70%

60%

50%

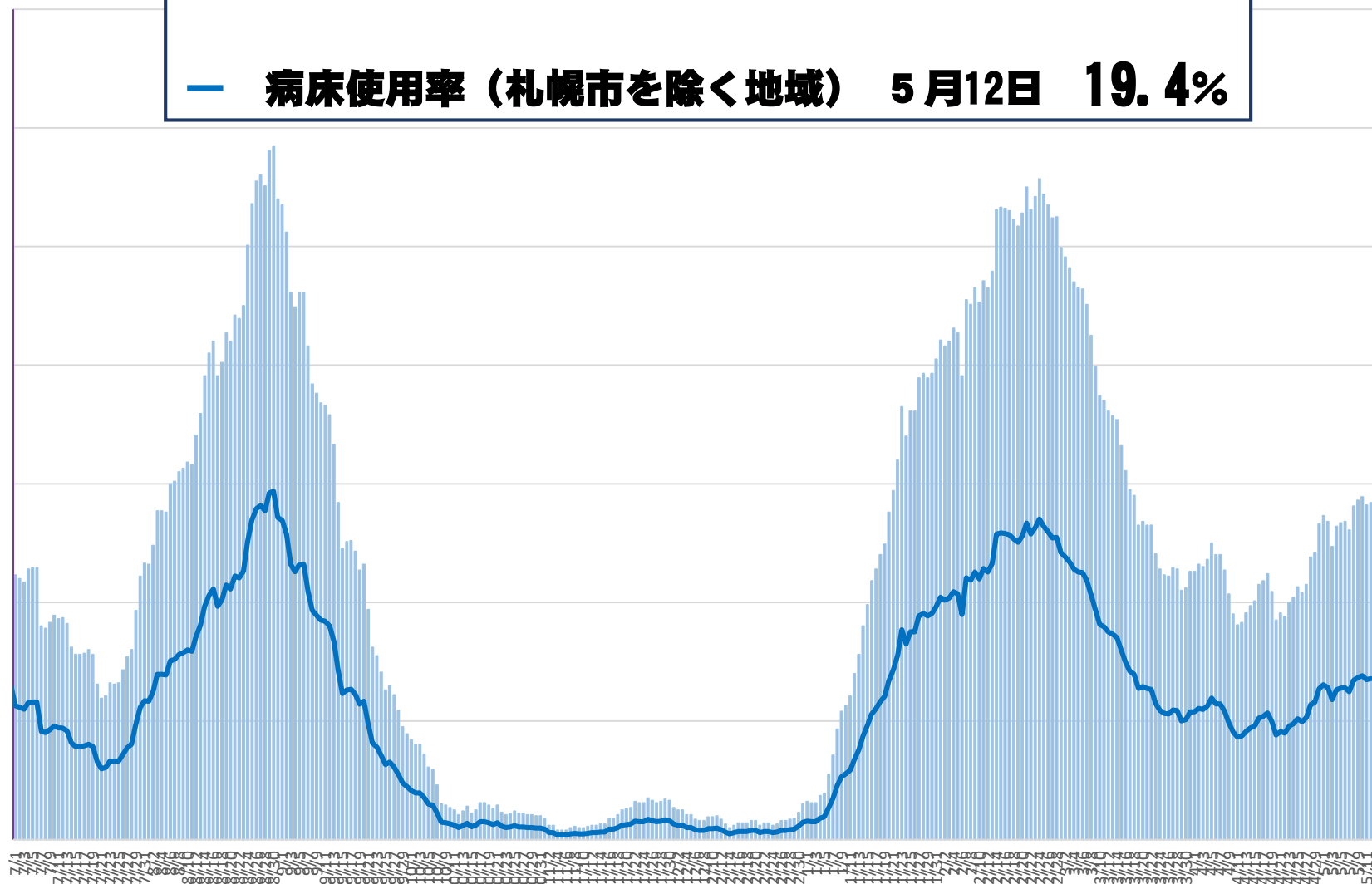
40%

30%

20%

10%

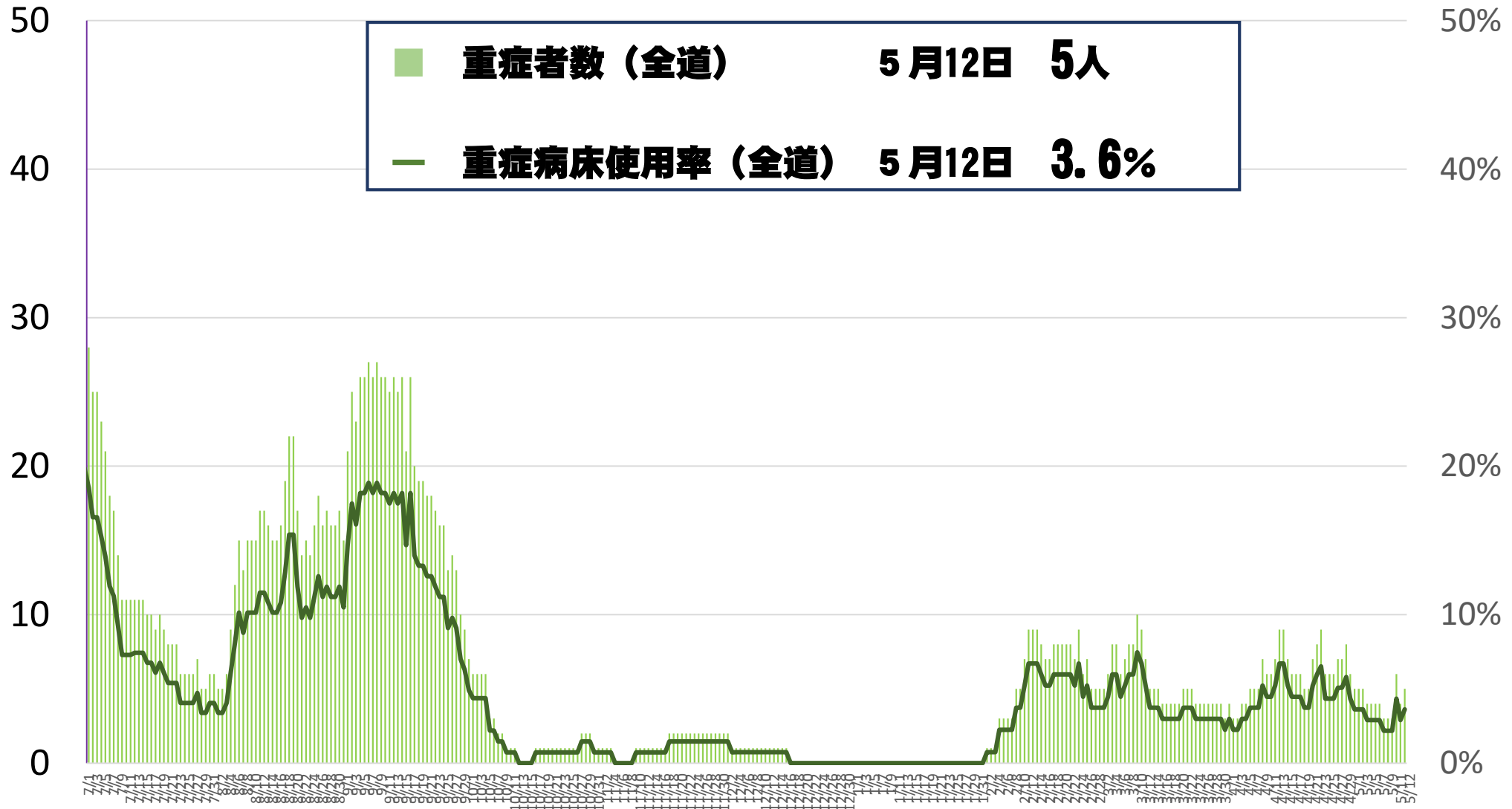
0%



重症者数と重症病床使用率（全道）

重症者数（人）

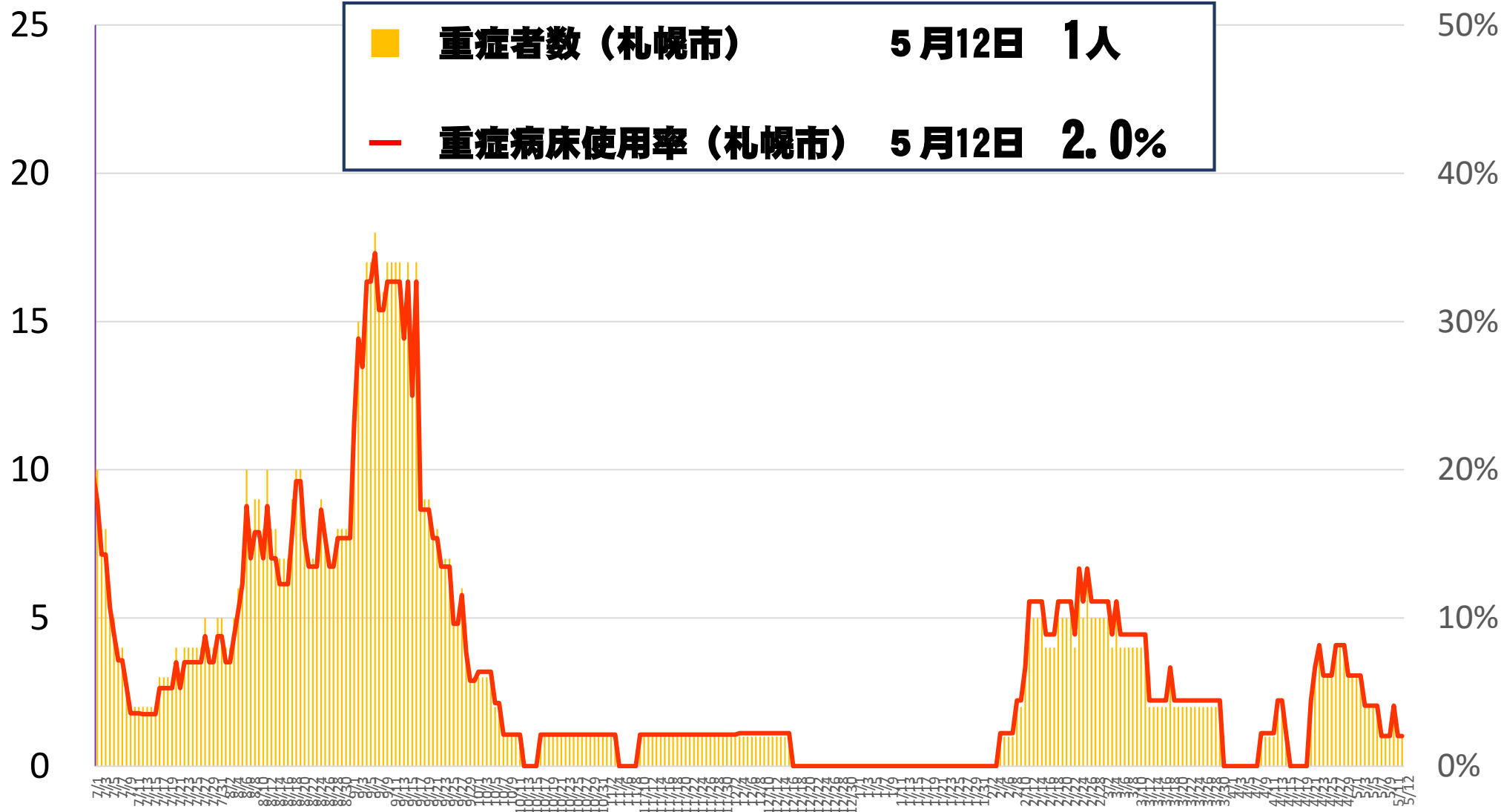
病床使用率



重症者数と重症病床使用率（札幌市）

重症者数（人）

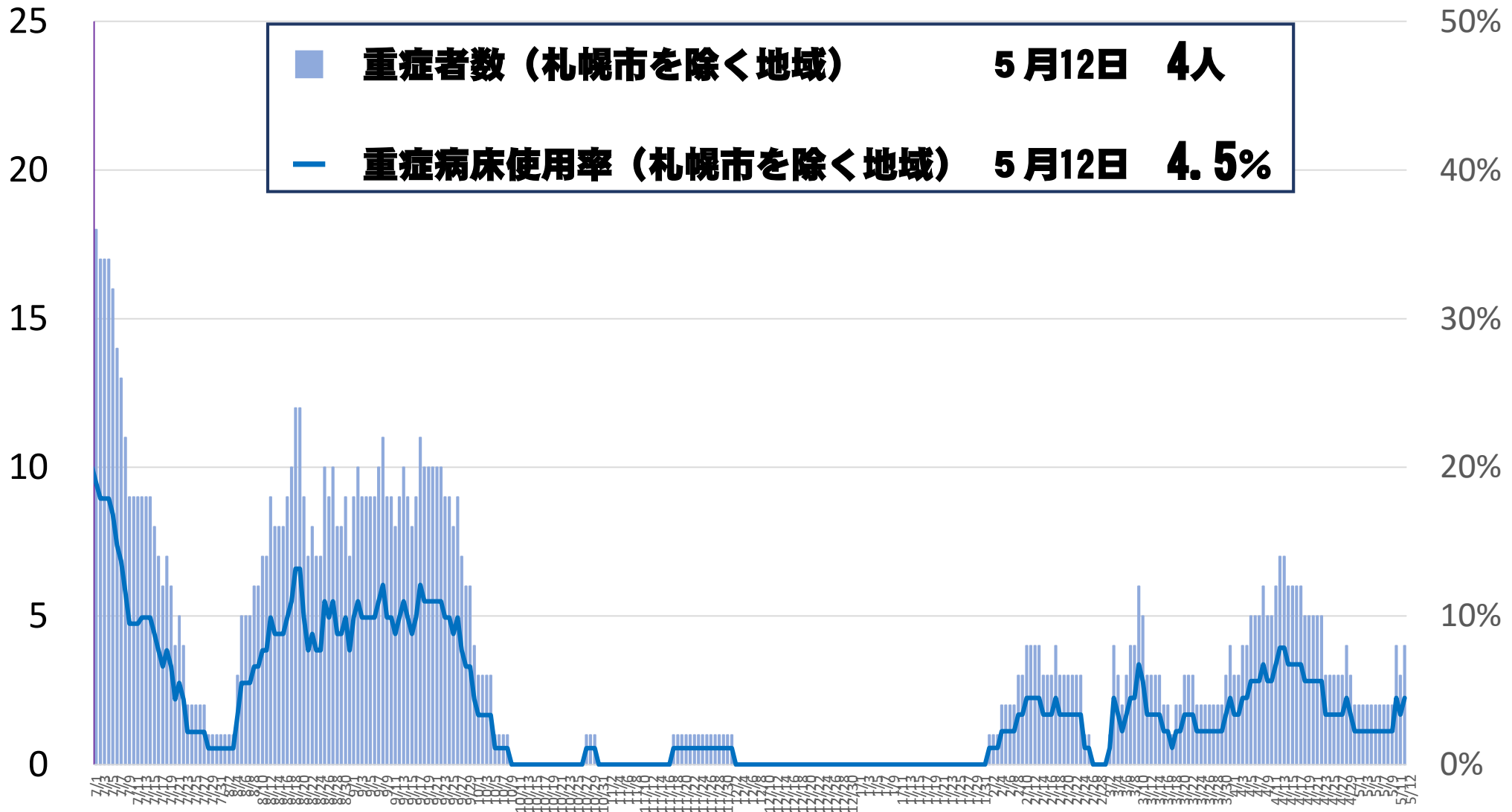
病床使用率



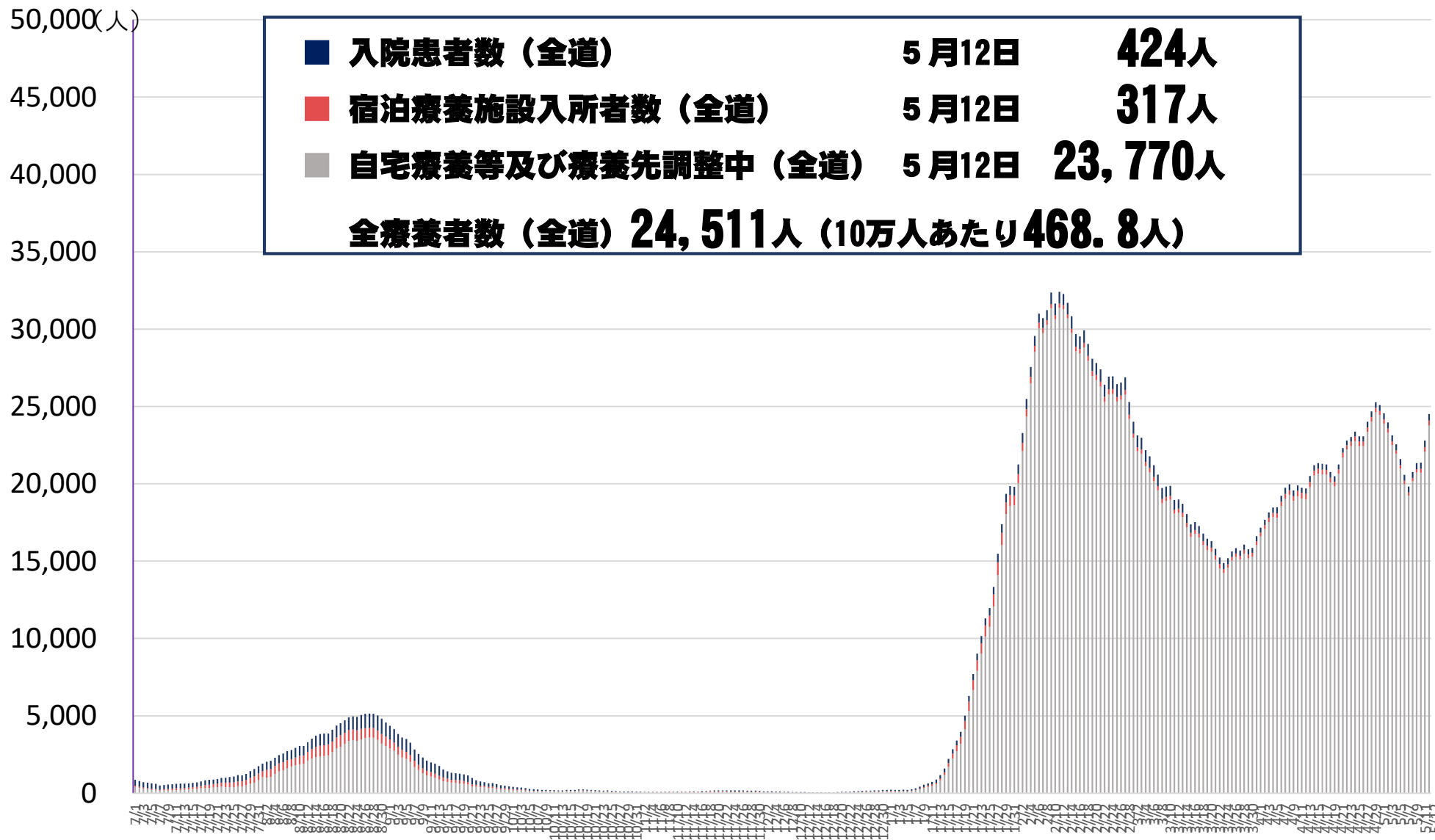
重症者数と重症病床使用率（札幌市を除く地域）

重症者数（人）

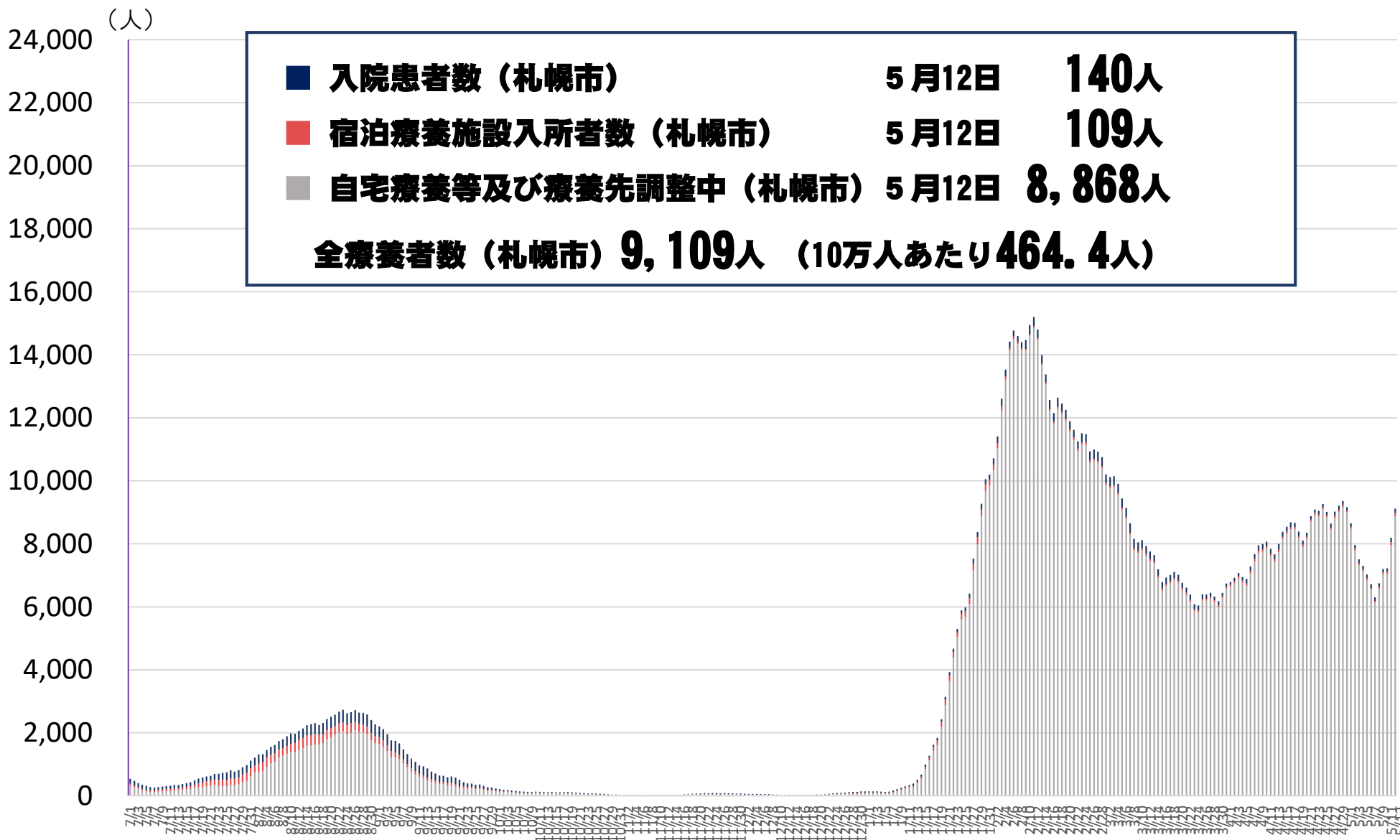
病床使用率



療養者数（全道）

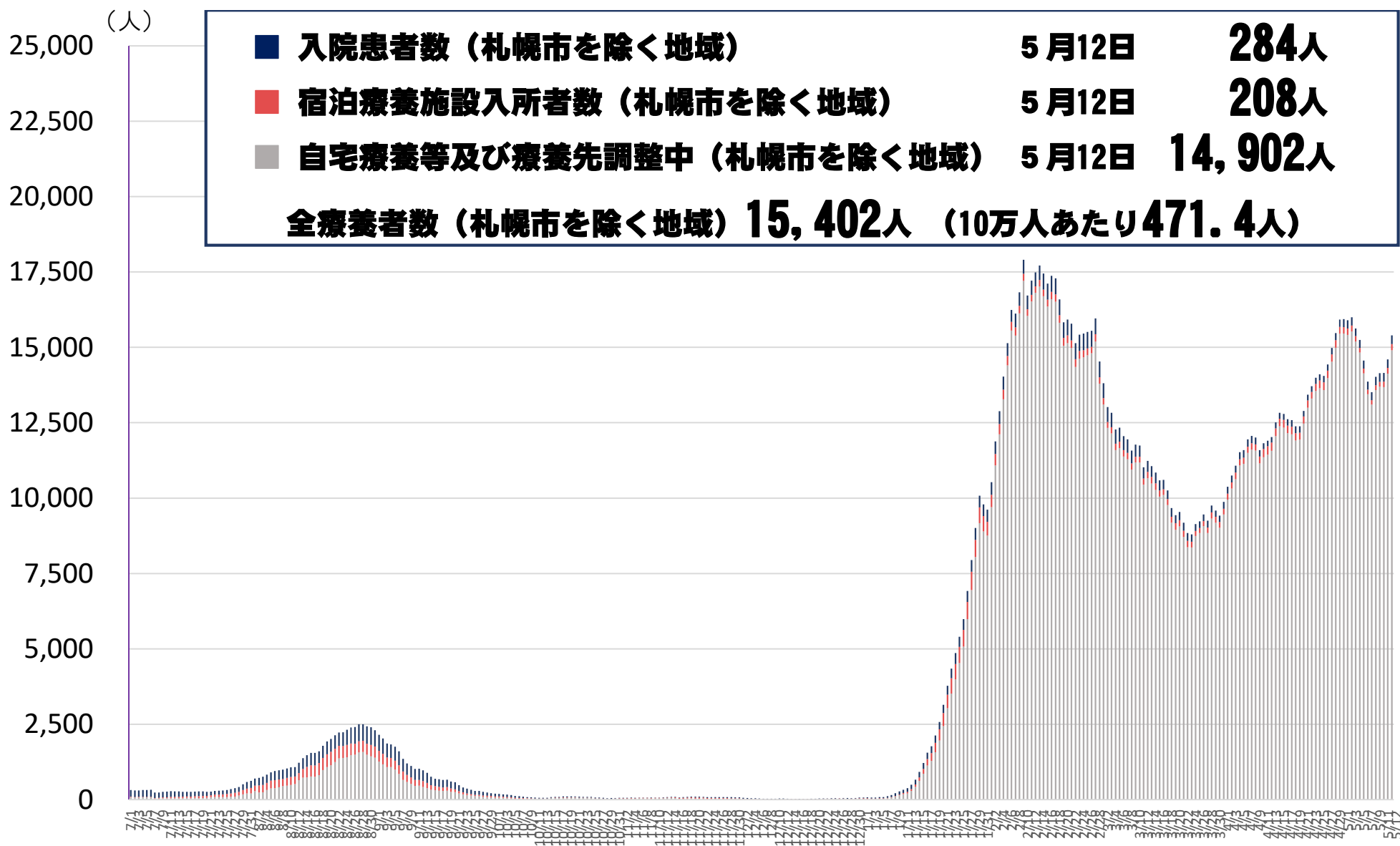


療養者数（札幌市）



※入院患者数は、各圏域の医療機関に入院している患者数を集計しており、他の項目との計が全療養者数と一致しない場合がある。

療養者数（札幌市を除く地域）

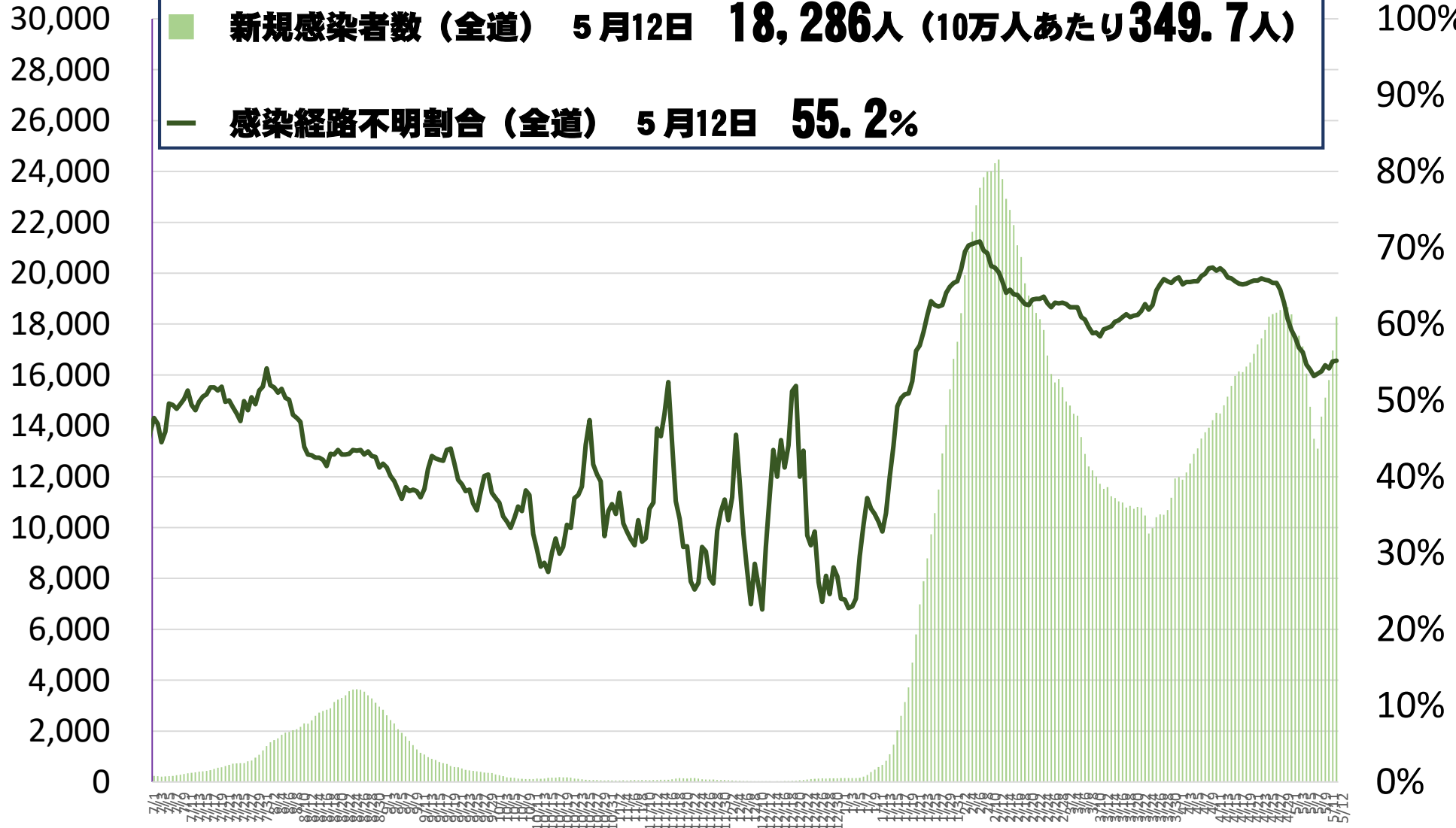


※入院患者数は、各圏域の医療機関に入院している患者数を集計しており、他の項目との計が全療養者数と一致しない場合がある。

新規感染者数と感染経路不明割合（全道）

新規感染者数(人)
(7日間合計)

感染経路不明割合
(7日間平均)



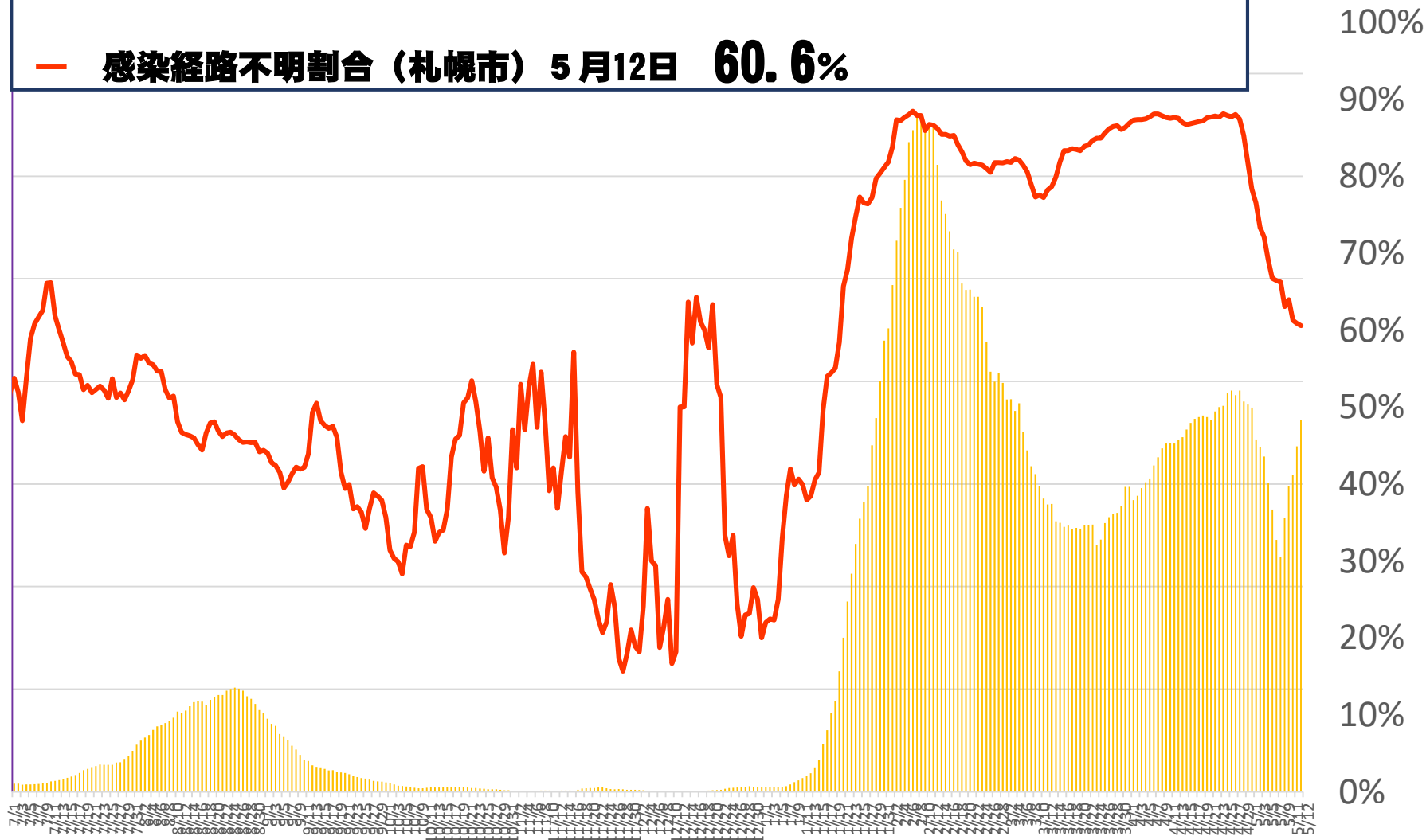
新規感染者数と感染経路不明割合（札幌市）

新規感染者数
(7日間合計)
(人)

■ **新規感染者数（札幌市）5月12日 7,248人（10万人あたり369.5人）**

— **感染経路不明割合（札幌市）5月12日 60.6%**

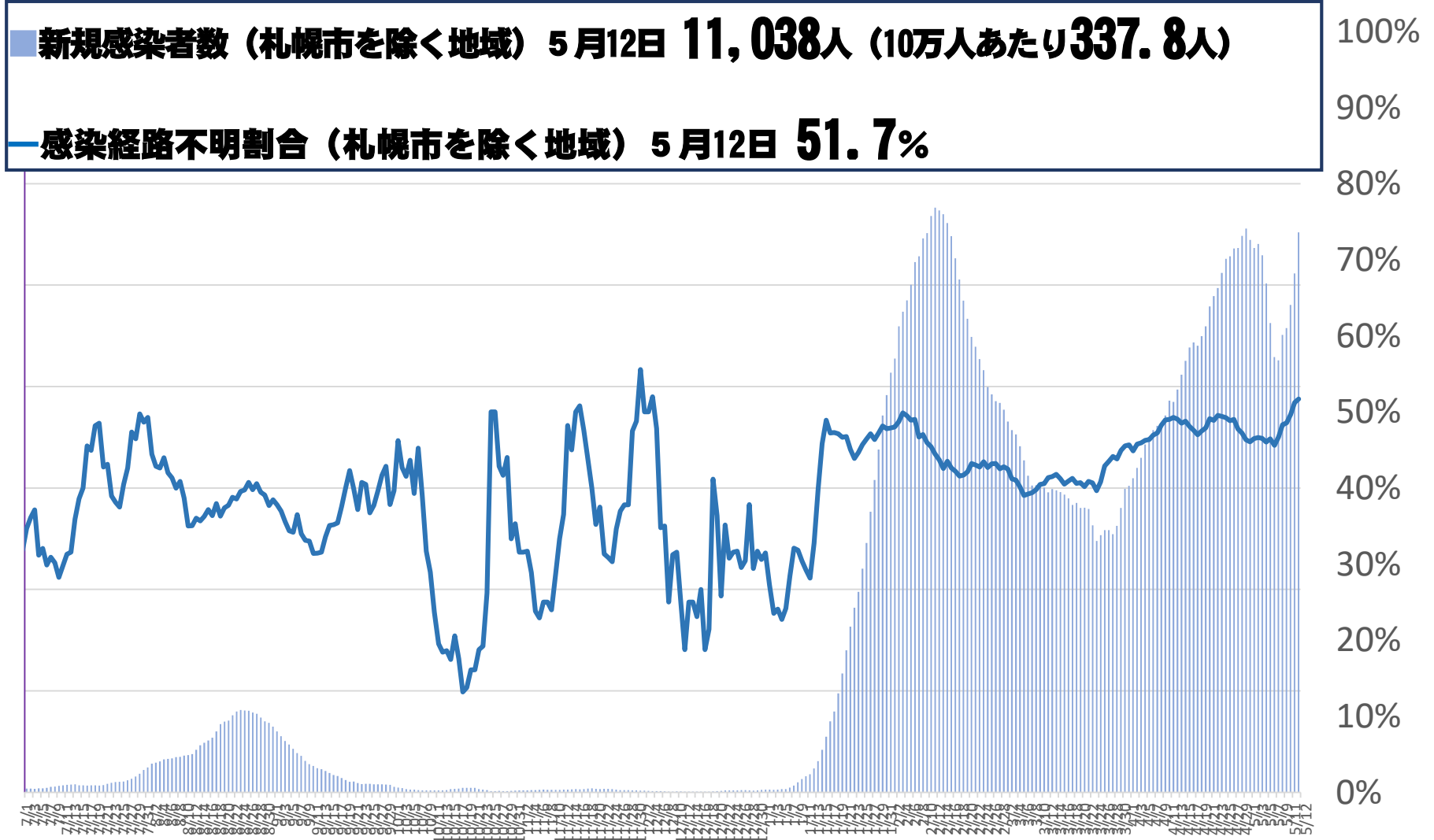
感染経路不明割合
(7日間平均)



新規感染者数と感染経路不明割合（札幌市を除く地域）

新規感染者数(人)
(7日間合計)

感染経路不明割合
(7日間平均)



検査数と陽性率（全道）

検査数（人）
（7日間合計）

陽性率
（7日間平均）

80,000

70,000

60,000

50,000

40,000

30,000

20,000

10,000

0

■ **検査数（全道）** 5月12日 **45,308人**
— **陽性率（全道）** 5月12日 **40.4%**

90%

80%

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%



検査数と陽性率（札幌市）

検査数(人)
(7日間合計)

陽性率
(7日間平均)

40,000

35,000

30,000

25,000

20,000

15,000

10,000

5,000

0

100%

90%

80%

70%

60%

50%

40%

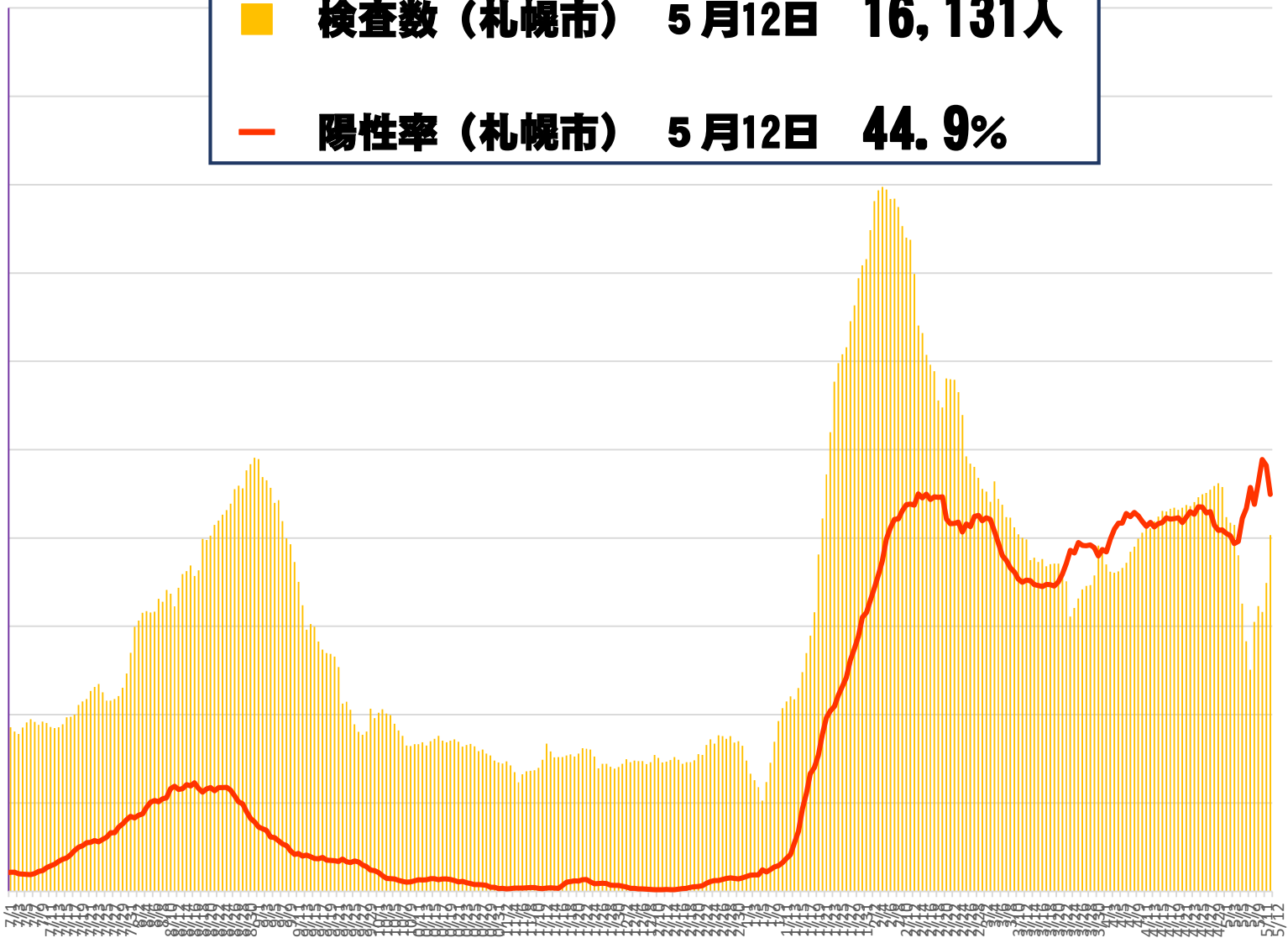
30%

20%

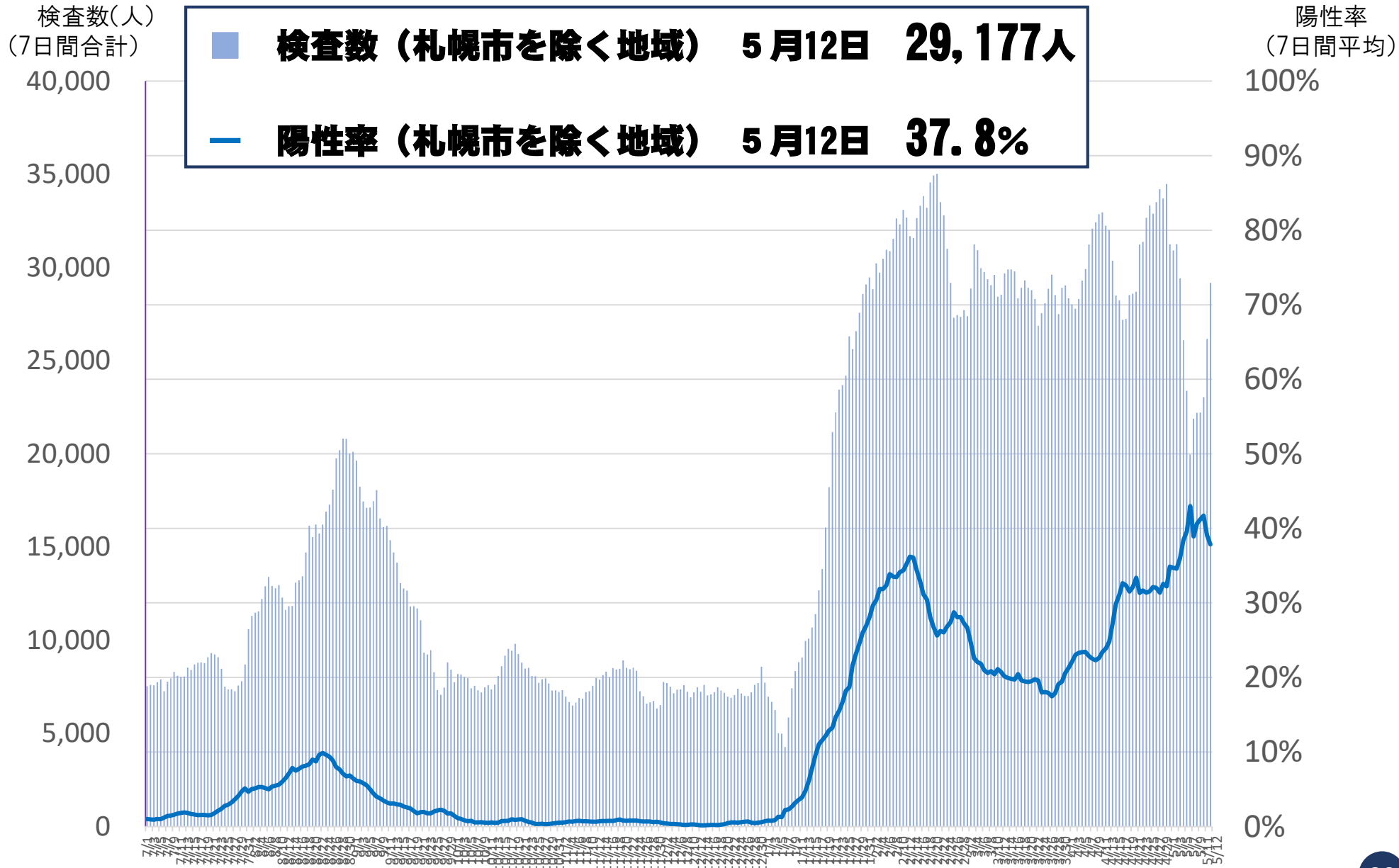
10%

0%

■	検査数（札幌市）	5月12日	16,131人
—	陽性率（札幌市）	5月12日	44.9%



検査数と陽性率（札幌市を除く地域）



年代(30代以下、60代以上)別新規感染者数(全道)

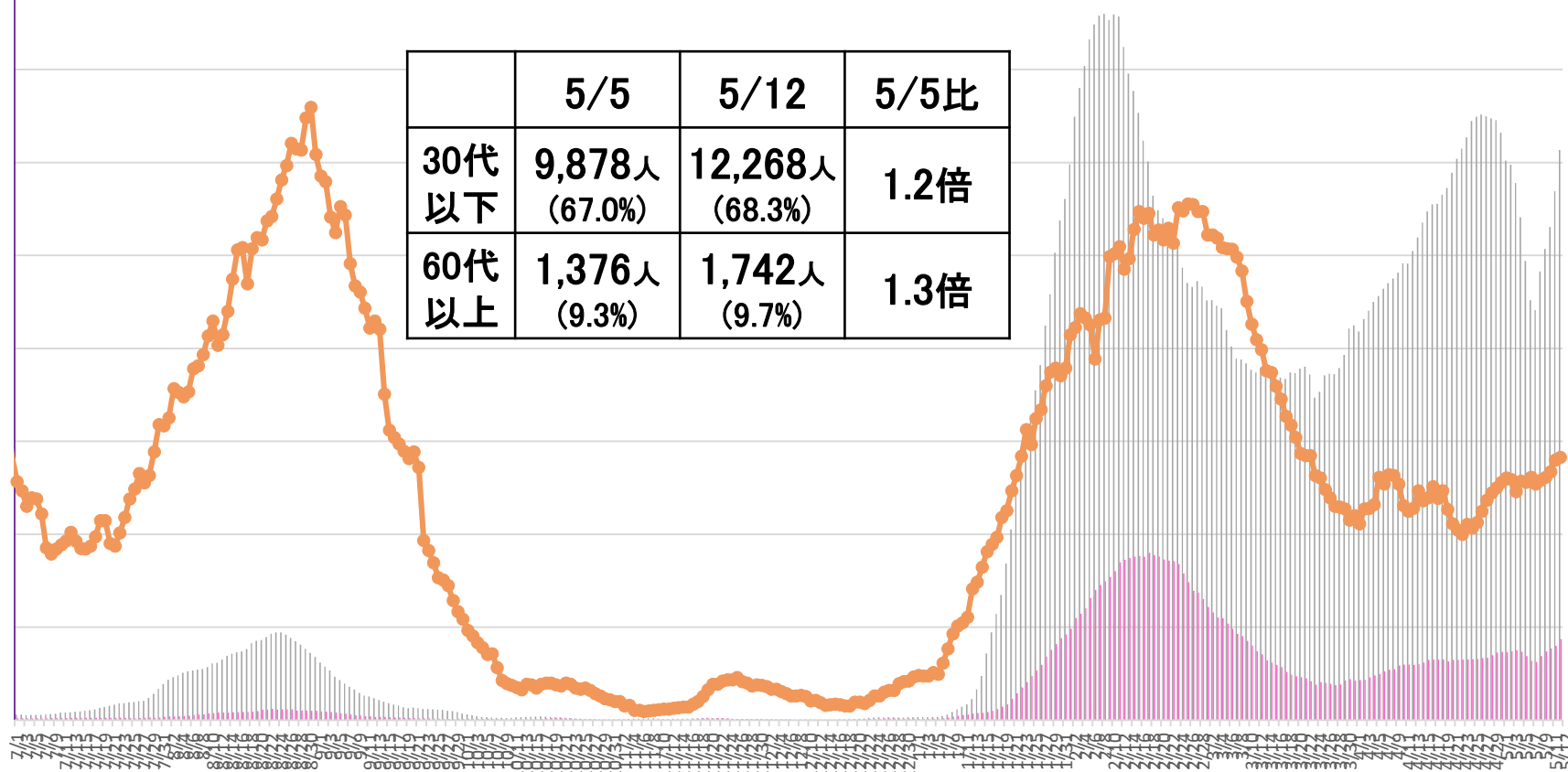
新規感染者数(人)
(7日間合計)
20,000

入院患者数
(人)
1,500

■ **30代以下の新規感染者数(全道)** 5月12日 **12,268人**
 ■ **60代以上の新規感染者数(全道)** 5月12日 **1,742人**
 — **入院患者数(全道)** 5月12日 **424人**

※本表は、年代(30代以下、60代以上)別新規感染者数の推移と入院患者数(全年代)の相関性をモニタリングしている

	5/5	5/12	5/5比
30代以下	9,878人 (67.0%)	12,268人 (68.3%)	1.2倍
60代以上	1,376人 (9.3%)	1,742人 (9.7%)	1.3倍



(参考)

	5/5	5/12	5/5比
10代以下	5,607人(38.0%)	5,994人(33.4%)	1.1倍

(新規感染者のうち年齢公表分を集計)

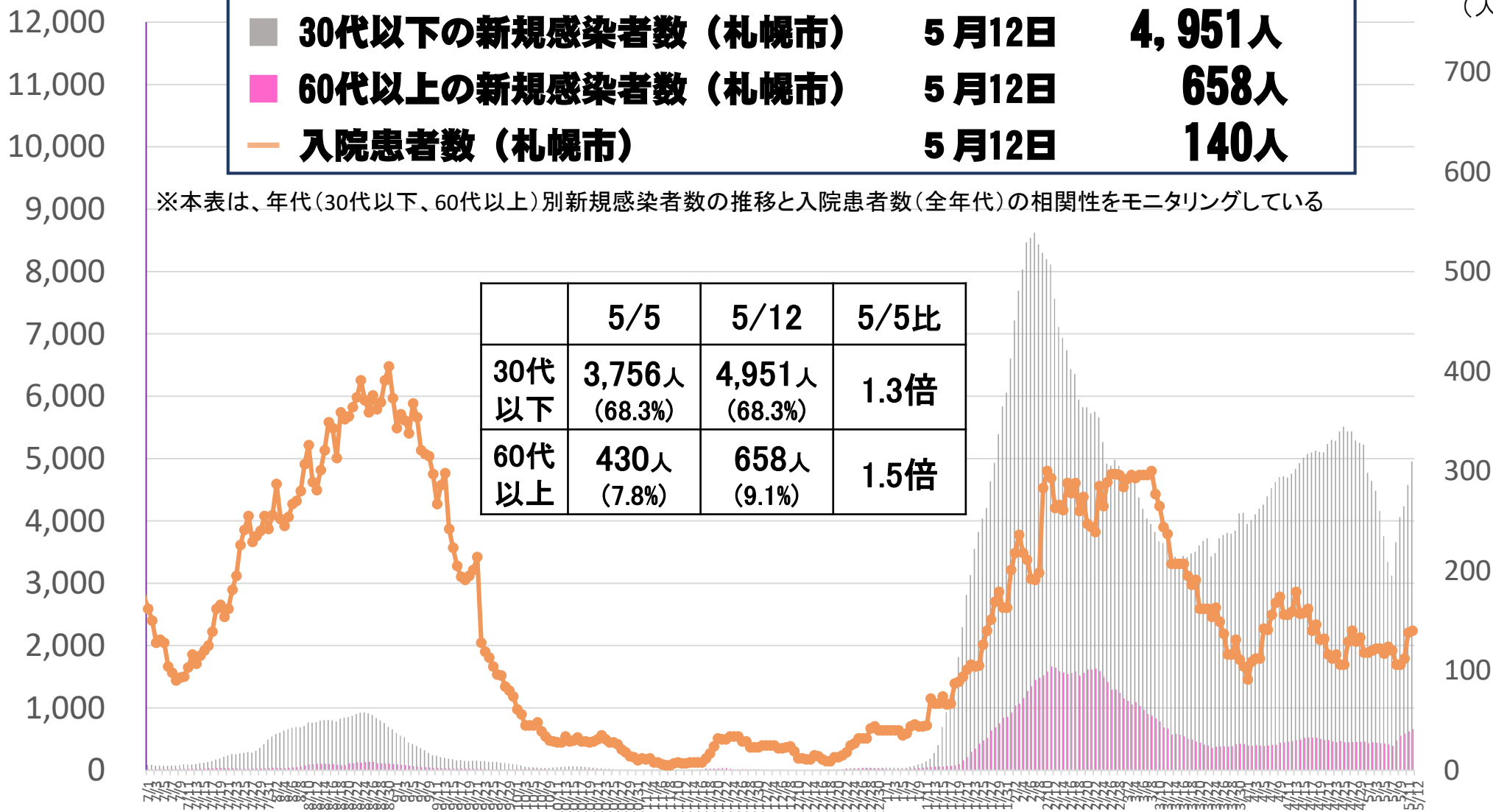
年代(30代以下、60代以上)別新規感染者数(札幌市)

新規感染者数(人)
(7日間合計)

入院患者数
(人)

■ 30代以下の新規感染者数(札幌市)	5月12日	4,951人
■ 60代以上の新規感染者数(札幌市)	5月12日	658人
— 入院患者数(札幌市)	5月12日	140人

※本表は、年代(30代以下、60代以上)別新規感染者数の推移と入院患者数(全年代)の相関性をモニタリングしている

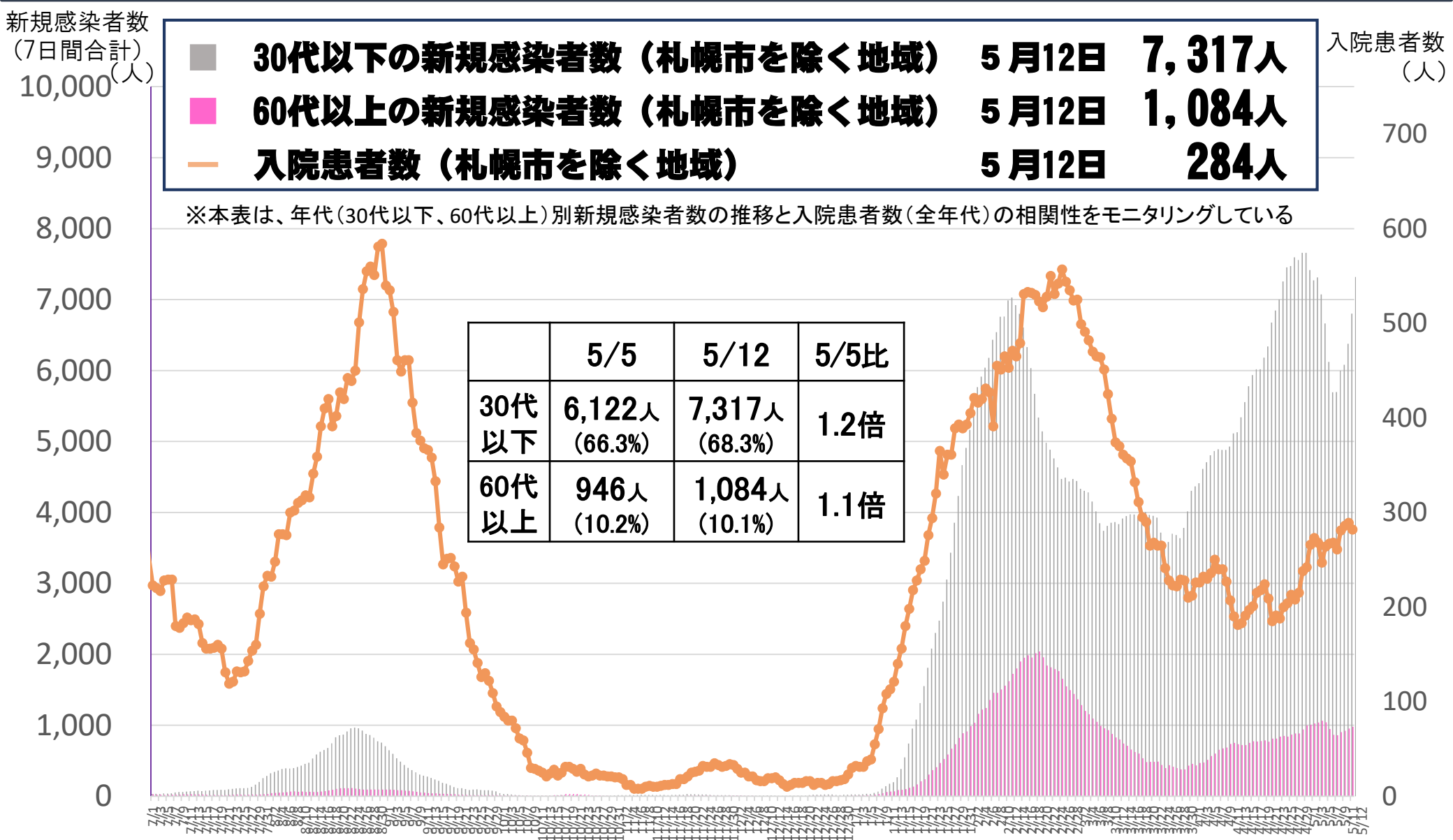


(参考)

	5/5	5/12	5/5比
10代以下	2,044人(37.2%)	2,250人(31.0%)	1.1倍

(新規感染者のうち年齢公表分を集計)

年代(30代以下、60代以上)別新規感染者数(札幌市を除く地域)



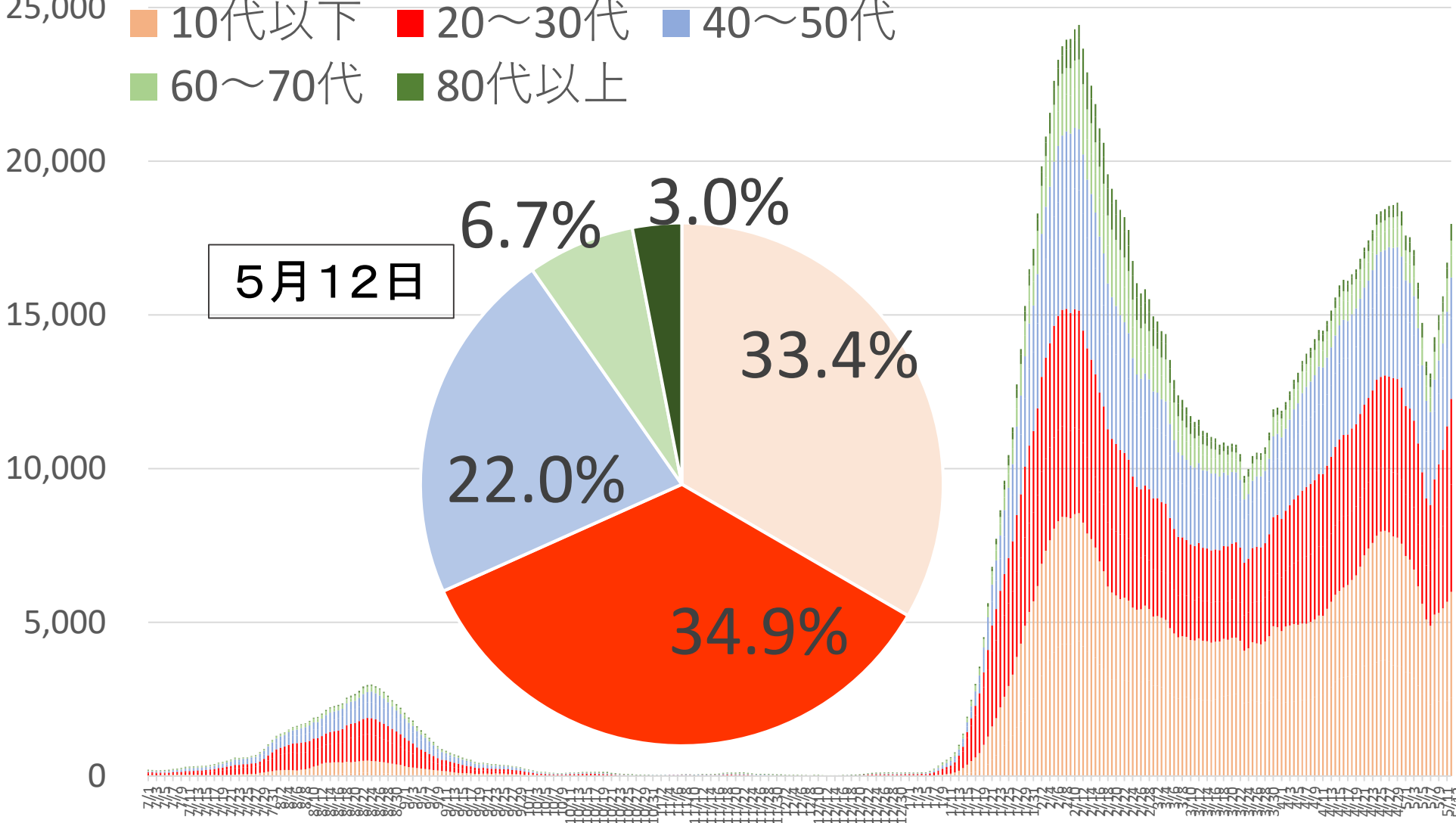
(新規感染者のうち年齢公表分を集計)

(参考)

	5/5	5/12	5/5比
10代以下	3,563人 (38.6%)	3,744人 (35.0%)	1.1倍

年代別新規感染者割合と推移(全道)

感染者数(人)
(7日間合計)



5月12日

(新規感染者のうち年齢公表分を集計)

集団感染の発生状況(医療施設・福祉施設)

	4/22~28			4/29~5/5			5/6~12		
	全道	札幌市	札幌市を除く地域	全道	札幌市	札幌市を除く地域	全道	札幌市	札幌市を除く地域
医療施設	4件 (84人)	2件 (67人)	2件 (17人)	4件 (72人)	—	4件 (72人)	16件 (169人)	4件 (53人)	12件 (116人)
福祉施設	17件 (403人)	1件 (12人)	16件 (391人)	23件 (368人)	5件 (80人)	18件 (288人)	21件 (238人)	7件 (68人)	14件 (170人)
合計	21件 (487人)	3件 (79人)	18件 (408人)	27件 (440人)	5件 (80人)	22件 (360人)	37件 (407人)	11件 (121人)	26件 (286人)

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。5/11現在)

<3回目接種の状況>

区分	3回目	
	接種者数	接種率
北海道	2,953,624	56.5%
うち65歳以上	1,463,266	87.7%
(参考) 全国	69,632,784	55.0%
うち65歳以上	31,524,092	88.1%

<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	4,299,376	82.2%	4,223,854	80.8%
うち小児	43,667	15.9%	29,300	10.7%
(参考) 全国	103,296,056	81.6%	101,636,574	80.2%
うち小児	1,092,070	14.7%	786,009	10.6%

※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 道内人口区分別接種状況(医療従事者等分を含む。5/11現在)

人口区分 (市町村別)	市町村 数	人口(人)	接種率(全年代)		
			1回目	2回目	3回目
100万人以上	1	1,961,575	79.7%	78.3%	51.8%
20万人以上	2	583,288	81.8%	80.4%	52.5%
10万人以上	6	849,242	82.5%	80.8%	55.5%
3万人以上	13	722,259	83.0%	81.5%	58.0%
1万人以上	33	578,442	84.9%	83.4%	65.1%
5千人以上	39	272,482	85.9%	84.6%	65.9%
3千人以上	41	165,341	86.6%	85.0%	70.1%
3千人未満	44	96,103	87.9%	86.5%	72.9%

※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 of 職域接種分は含まない。)、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)

3 年齢区分別接種状況(医療従事者等分を含む。5/11現在)①

<3回目接種の状況>

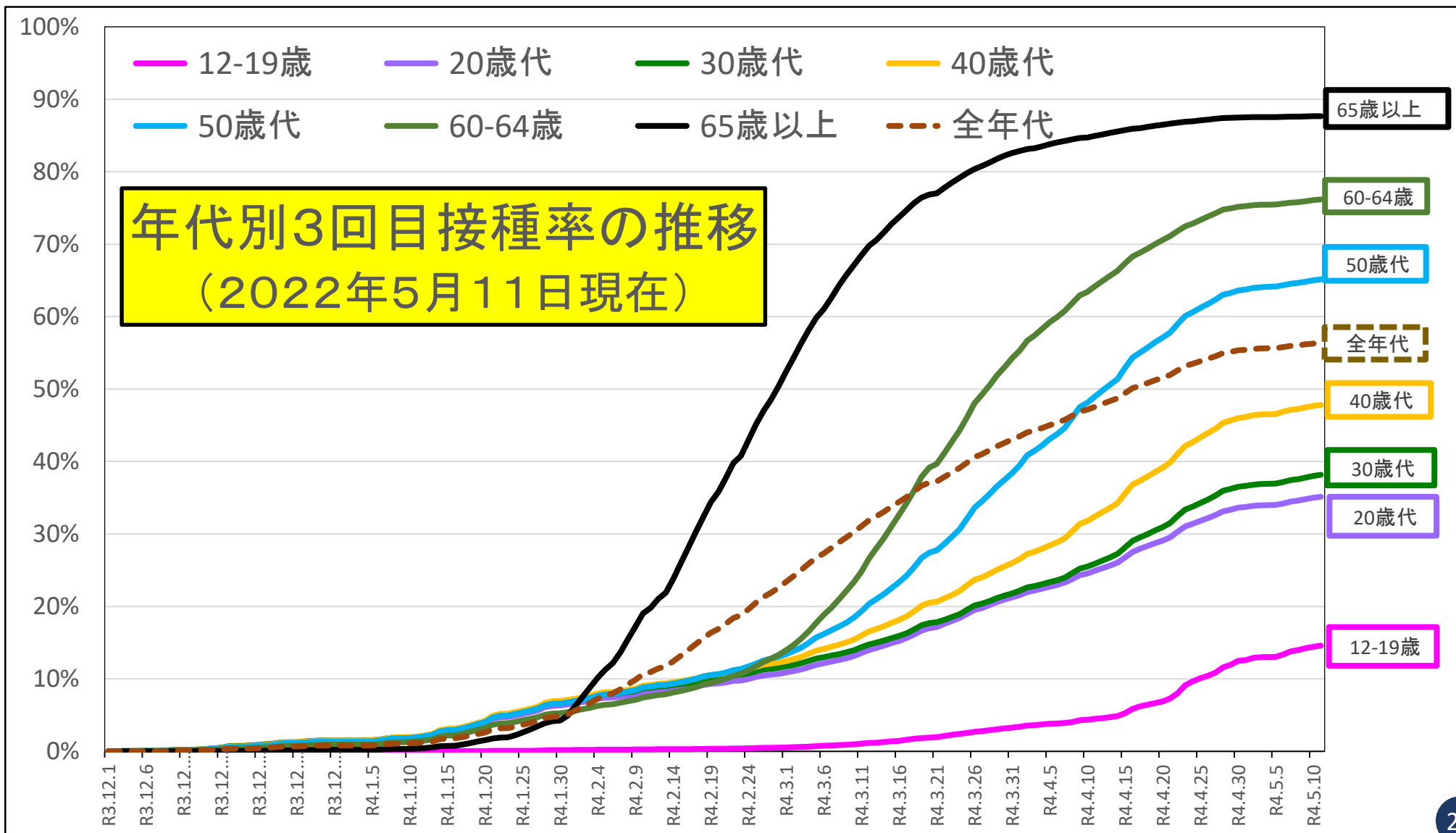
区分	道内の接種 対象人口 (対全人口構成比)	道内の接種率	(参考) 全国の接種率 (5/8現在)
		3回目	3回目
12～19歳	344,145 (6.6%)	14.6%	15.5%
20～29歳	461,395 (8.8%)	35.1%	34.4%
30～39歳	545,877 (10.4%)	38.2%	38.0%
40～49歳	733,566 (14.0%)	47.8%	48.0%
50～59歳	697,270 (13.3%)	65.1%	66.5%
60～64歳	338,612 (6.5%)	76.2%	77.3%
65歳以上	1,668,858 (31.9%)	87.7%	87.9%

※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。

新型コロナワクチン接種の取組状況等について(接種率等)

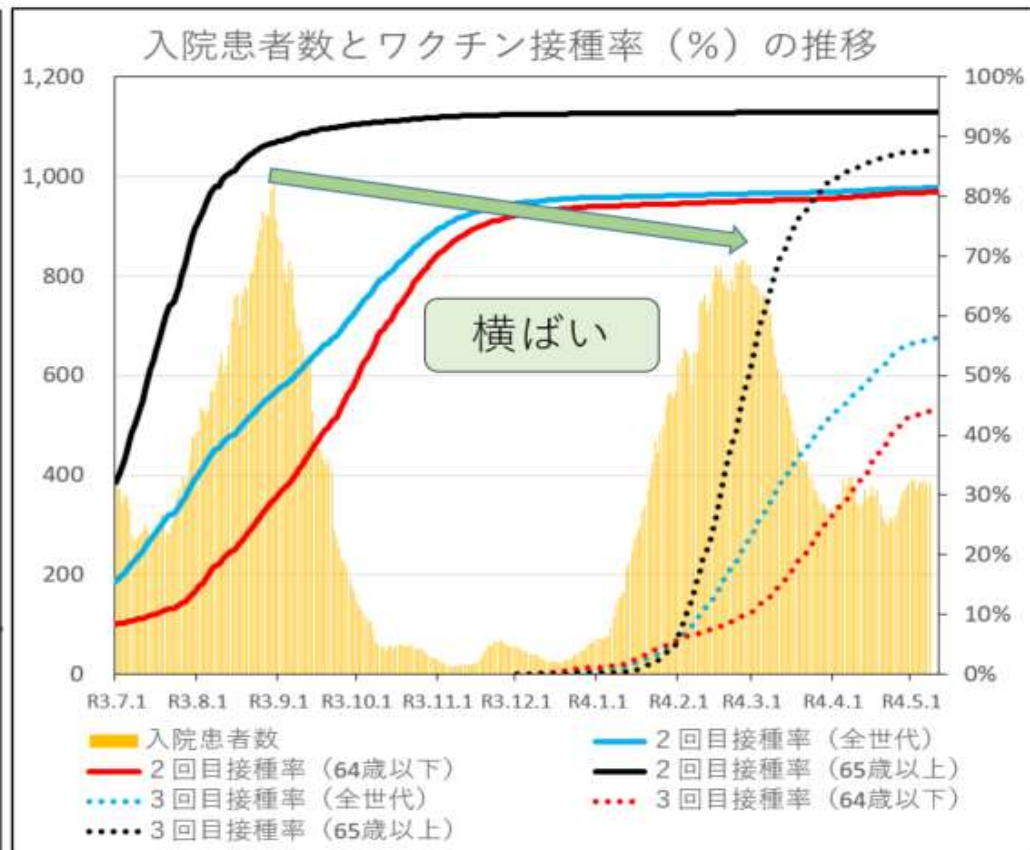
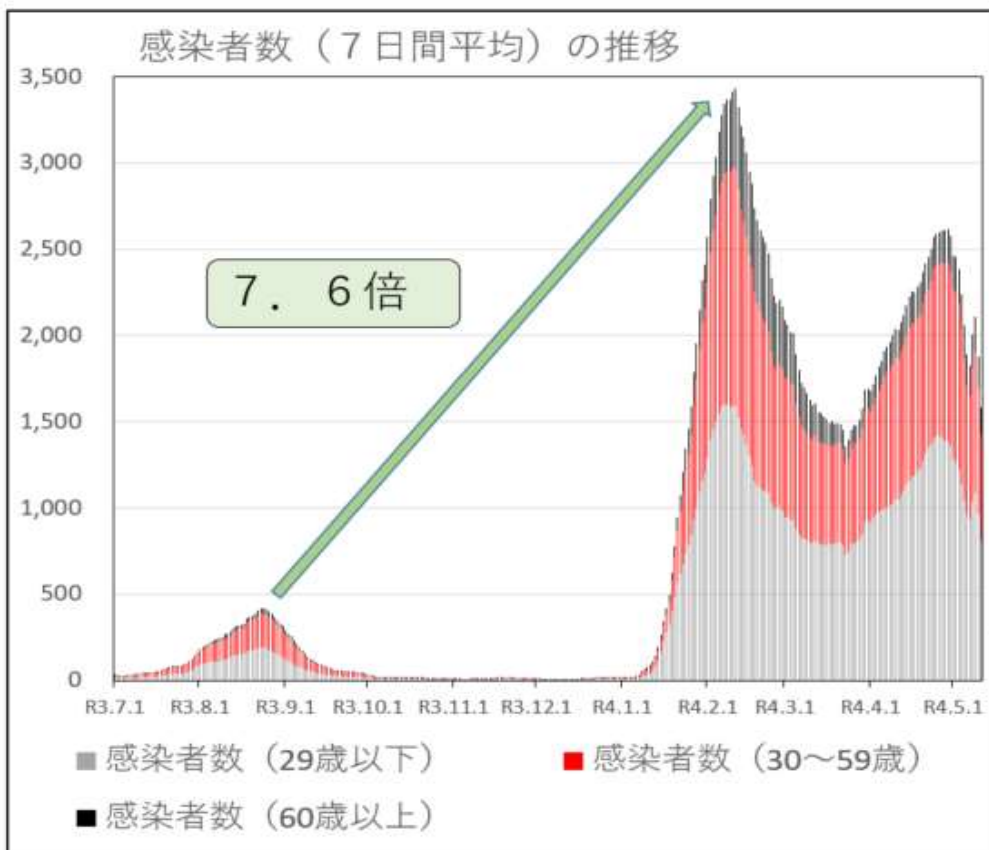
4 年齢区分別接種状況(医療従事者等分を含む。5/11現在)②

<3回目接種の状況>



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)

5 入院患者数とワクチン接種率の推移



2021年7月～9月（第5波）と2022年1月～3月（第6波）の比較

（単位：人）

	感染者数のピーク		ピーク前・後各30日間の計		入院患者数のピーク		ピーク前・後各30日間の計	
第5波	8月19日	595	17,293	※大幅増 760.9%	8月30日	989	38,707	※横ばい 103.6%
第6波	2月10日	4,097	131,584		2月25日	833	40,084	

（左図）感染者数は7.6倍と大幅に増加したものの、（右図）入院患者数は大きく増えずに推移している。

※国の専門家によるとワクチンの3回目接種により、重症化や死亡のリスク低減が期待されると指摘されており、道内でも入院患者数の推移にそうした影響が現れていると考えられる。

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)

6 3回目接種等①

- 4月9日から5月29日までの土曜・日曜・祝日(5月3日(祝)除く)に、道直営の集団接種会場「北海道ワクチン接種センター」を開設。

[4/9～5/8(計13日間)の接種実績]

予約枠 5,460件 に対し 3,174回接種 (接種率58.1%)

[5/14～5/29(計6日間)の予約状況]

予約枠 2,520件 に対し 604件受付、予約率 24.0%(5月12日12時現在)

※全日程について、空きがある状況。

対象者	道内の市町村が発行した3回目接種用の接種券をお持ちの18歳以上の方 ※2回目接種完了から <u>6か月以上経過</u> している方が対象
開設期間	令和4年(2022年)4月9日(土)～5月29日(日) ※5月3日(火・祝)を除く上記期間中の土曜・日曜・祝日計19日間
予約受付	受付中:5月14日(土)～5月29日(日) ※WEB(道庁ホームページ)及び電話(専用コールセンター)で受付
使用ワクチン	武田/モデルナ社製ワクチン ※1・2回目でファイザー社製ワクチンを接種した方も、接種可能

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)

7 3回目接種等②

- 北海道ワクチン接種センターで企業や大学等の単位での団体接種を実施しており、4月18日から受付を開始。5月12日時点で、3団体134人の申込み。

接種会場	ホテルエミシア札幌（札幌市厚別区厚別中央2条5丁目）
接種対象者	(1) 道内に居住もしくは勤務している、18歳以上の方 ※道外に住民票を残したまま道内の学校に進学する学生の方など、住民票が道外の方も申込み可 (2) 2回目接種から6ヶ月以上経過し、追加接種用接種券の交付を受けている方
団体申込	道内に事業所または事務所がある企業・大学等 ※最小申込数：10人以上 サークルやゼミ等の単位でも申込可
申込受付	(1) 申込方法 10人以上の接種希望者をとりまとめ、電子メールにより名簿を提出 ※名簿様式は道のホームページからダウンロード可 (2) 受付締切 5月19日(木):5/21(土)、5/22(日)接種分 5月26日(木):5/28(土)、5/29(日)接種分

- 3回目接種を加速するため、集中的な広報・啓発を実施。
映画館での映画の幕間を利用した知事メッセージ動画の上映や、新たな取り組みとして、地下鉄中吊り広告等札幌市との共同広報を実施。
- 接種を希望される方については、本年9月30日まで初回(1・2回目)接種が引き続き可能。今後とも、希望される方が円滑に接種を受けられるよう、市町村とも連携し取り組む。

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)

8 4回目接種

- 4回目接種については、4月27日に開催された国のワクチン分科会において、予防接種法による特例臨時接種として実施することが了承されるとともに、その対象者、3回目接種からの接種間隔等についても、国の対応方針が取りまとめられ、今後、必要な政省令改正等を経て開始される見込み。
〈道の対応方針等〉
- 国の動向を注視し、市町村や関係団体に対し迅速に情報提供するとともに、円滑な接種の促進に向け、地域実情に即した市町村支援に努める。

4月28日付け国の事務連絡の内容

接種の目的	新型コロナウイルス感染症にかかった場合の重症化予防を目的
接種対象者	①60歳以上の者及び②18歳以上60歳未満の者のうち、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
接種の開始時期	5月下旬から開始できるよう、関係政省令等を改正予定
使用するワクチン	ファイザー社ワクチン及び武田／モデルナ社ワクチン 接種の用量等は、3回目接種と同様
配送スケジュール	6月上旬から7月下旬にかけて配送
接種間隔	3回目接種からの間隔は、少なくとも5か月経過した後

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)

9 4回目接種のワクチン配送量(令和4年5月11日時点)

7月末までに、4回目接種の対象者全員が接種できる量のワクチンを配分予定

(単位:万人、万回)

4回目接種のタイミング		R4. 5月	R4. 6月	R4. 7月	R4. 8月	R4. 9月
(3回目接種時期)		(R3. 12月)	(R4. 1月)	(R4. 2月)	(R4. 3月)	(R4. 4月)
3 回 目 接 種 者 数	60歳以上(※1)	0.6	9.4	78.6	67.5	15.2
	18歳以上60歳未満の基礎疾患を有する者等(※2)	0	0	0	0	21.5
	合計	0.6	9.4	78.6	67.5	36.7
	累計	0.6	10.0	88.6	156.1	192.8
ワクチン配送時期		R4. 5月	R4. 6月	R4. 7月	R4. 8月	R4. 9月
ワ ク チ ン 数	武田/モデルナ		108	87		
	ファイザー		52	0		
	合計		160	87		
	累計(※3)		160	247		

※1 令和4年5月11日までのワクチン接種記録システム(VRS)への報告から集計。

※2 基礎疾患を有する者等については、住民基本台帳や国のこれまでの資料等に基づき対象者を推計し、9月に4回目接種を行う者として整理。

※3 国は、令和4年3月までに3回目接種が完了した方全員が4回目接種できる量のワクチンを配分予定。