

道内の感染状況等について (案)

【令和3年5月15日】

主な指標の状況

	医療提供体制等の負荷			監視体制	感染状況		
	病床全体	うち重症者用病床	療養者数	検査陽性率	新規感染者数	先週1週間との比較	感染経路不明割合
全道 (5/14)	891床 ↑	31床 ↑	4765人 ↑	10.2% ↑	3573人/週 (67.4人) ↑	2.23 ↑	62.2% ↑
うち札幌市内	475床 (5/13) ↑	26床 ↑	3113人 ↑	12.2% ↑	2350人/週 (120.2人) ↑	1.94 ↑	73.2% ↑
道ステージ5基準 (国ステージⅣ)	900床	90床	1327人	10%	1327人/週 (25.0人)	増加	50%
道ステージ4基準 (国ステージⅢ)	350床	35床	796人	10%	796人/週 (15.0人)	増加	50%
道ステージ3基準	250床	25床	増加	増加	133人/週 (2.5人)	増加	50%

※()は10万人あたりの新規感染者数 ※各指標の動向(矢印)は、1週間前との比較

国の分科会提言で示された新たな指標

	医療提供体制等の負荷				監視体制	感染の状況	
	①医療の逼迫具合			②療養者数	③PCR陽性率	④新規陽性者数	⑤感染経路不明割合
	入院医療		重症者用病床				
全道 (5/14)	確保病床の 使用率 49.3%	入院率 18.7%	確保病床の 使用率 19.1%	89.8人	10.2%	67.4人	62.2%
うち 札幌市内	99.0% (5/13)	16.2% (5/13)	52.0%	159.2人	12.2%	120.2人	73.2%
国 ステージⅢ の指標	確保病床の 使用率 20%以上	入院率 40%以下	確保病床の 使用率 20%以上	20人 /10万人以上	5%以上	15人 /10万人/週以上	50% 以上
国 ステージⅣ の指標	確保病床の 使用率 50%以上	入院率 25%以下	確保病床の 使用率 50%以上	30人 /10万人以上	10%以上	25人 /10万人/週以上	50% 以上

最近の感染状況等について①

【感染状況】

道内の新規感染者数は、5月13日に712人と過去最多を更新し、5月14日、10万人当たり67.4人/週となった。

札幌市においては、従来株から変異株への置き換えりが相当程度進んでおり、5月13日に499人と過去最多を更新し、5月14日、10万人当たりの感染者数も120.2人/週となった。

札幌市と人の行き来が多い石狩振興局管内(札幌市を除く)は10万人当たり82.5人/週、小樽市では84.1人/週となった他、旭川市では32.6人/週となるなど、札幌市以外の地域でも感染の広がりが見られている。

石狩振興局管内、小樽市、旭川市の新規感染者数は、全道の8割以上を占めている。

【医療提供体制】

札幌市内においては、「札幌市医療非常事態宣言」が発出され、医療の限界とも言える状況となっている。

また、札幌市以外の地域においても、感染者数の増加に伴い、医療提供体制への負荷が増加しており、道央圏、道北圏をはじめ、地域の基幹病院等において、その機能を維持することが厳しい状況となっている。特に、医療資源の乏しい地域では、怪我の治療や救命救急など、通常の医療が受けられなくなるおそれがあるため、「北海道医療非常事態宣言」が発出され、北海道全体が医療の非常事態とも言える状況となっている。

最近の感染状況等について②

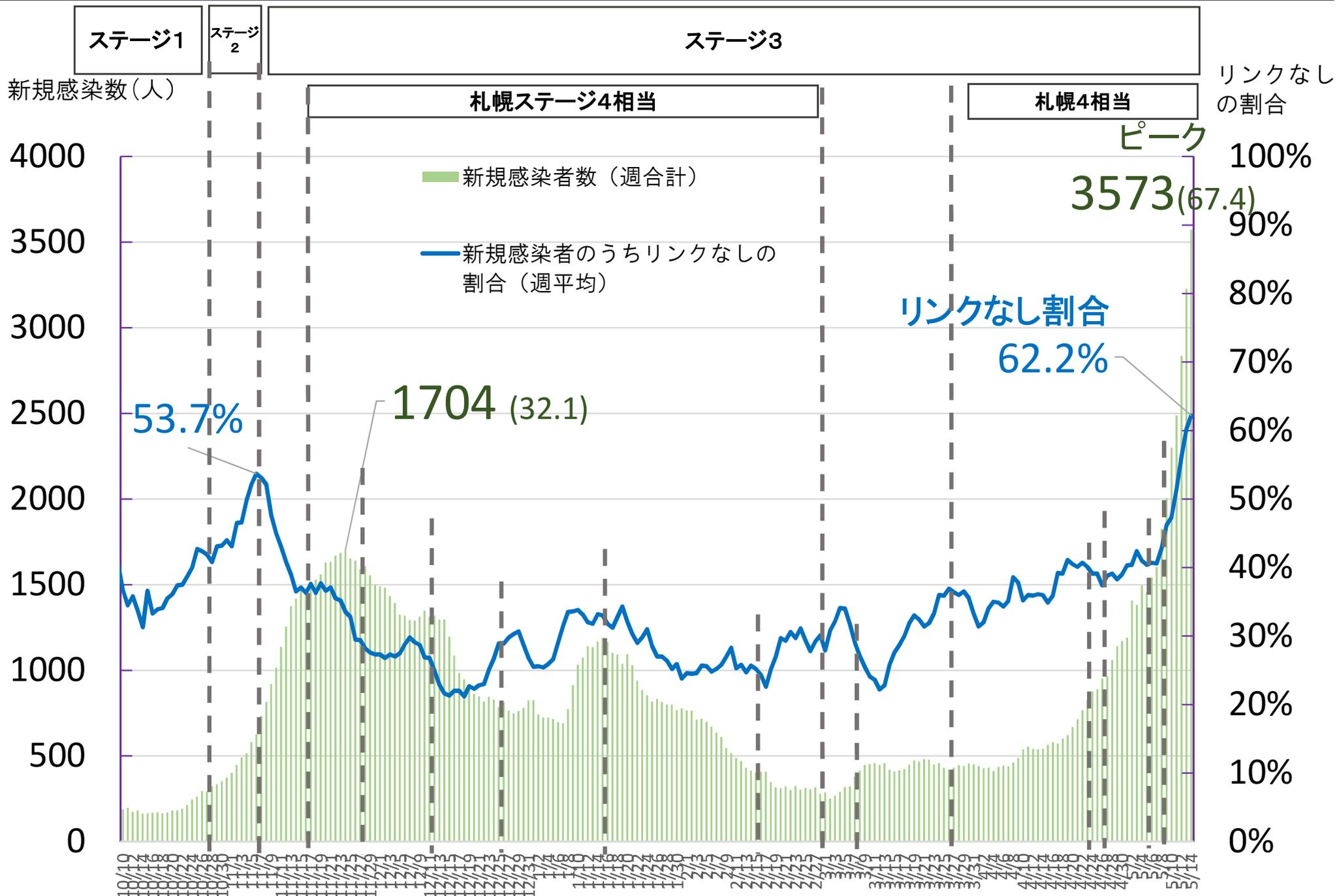
【今後の対応】

厳しい感染状況や医療提供体制の負荷の状況等を踏まえて、5月14日、国は緊急事態措置区域に北海道を追加する変更を行った。

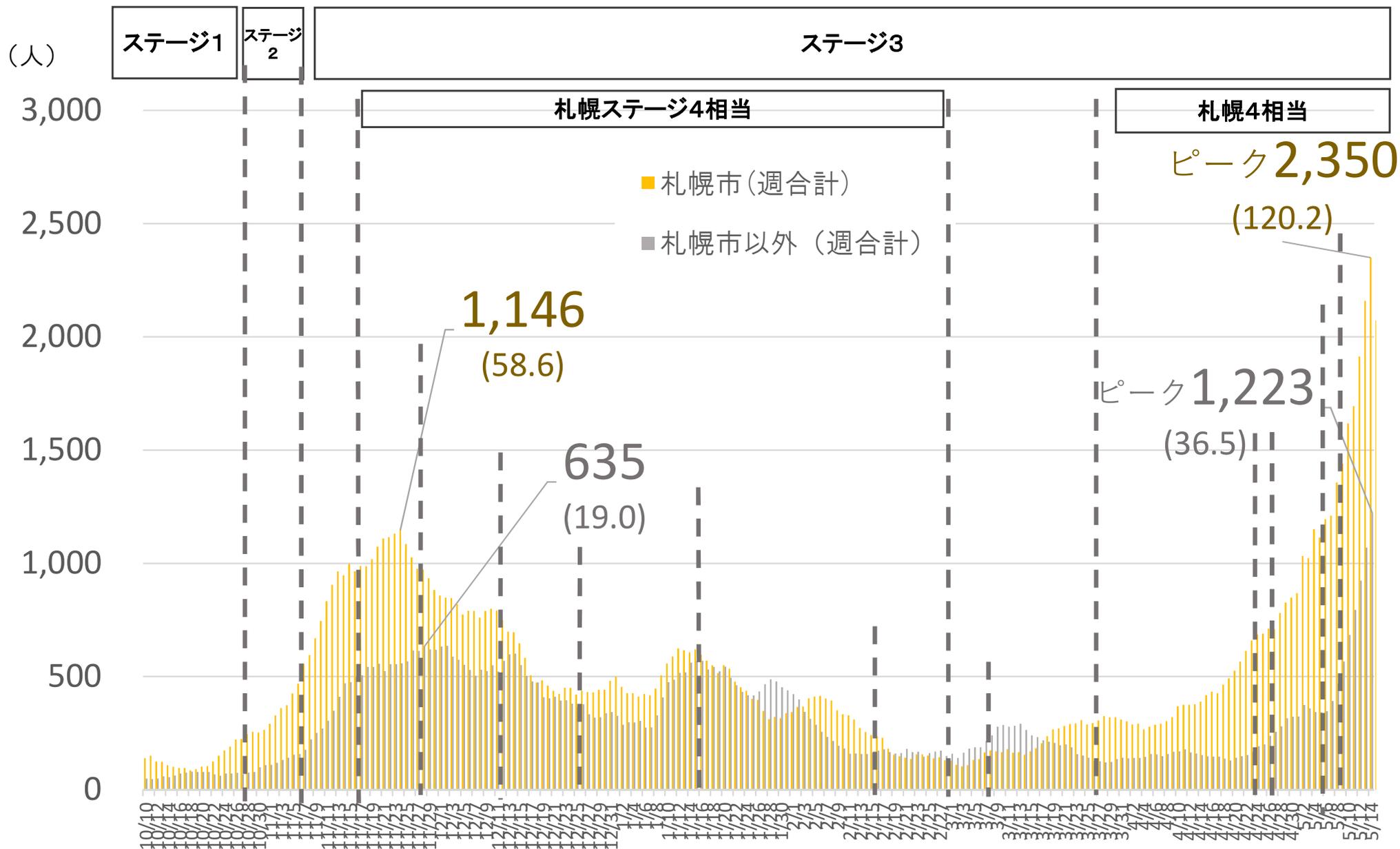
国における緊急事態宣言を踏まえ、道の警戒ステージを5に移行し、全道域で人と人との接触を徹底して抑えるための対策を講じる。

特に札幌市との往来などにより感染が拡大し、札幌市と同様の措置を講じることが必要な地域である石狩振興局管内及び小樽市、さらに、道北地方の中核市であり、感染が一定期間継続して発生している旭川市については、地域における医療提供体制の負荷の状況などを踏まえ、人の動きのさらなる抑制を図るため、対策の徹底を図る。

感染状況



新規感染者数(札幌市／札幌市以外)



()は10万人当たり人数

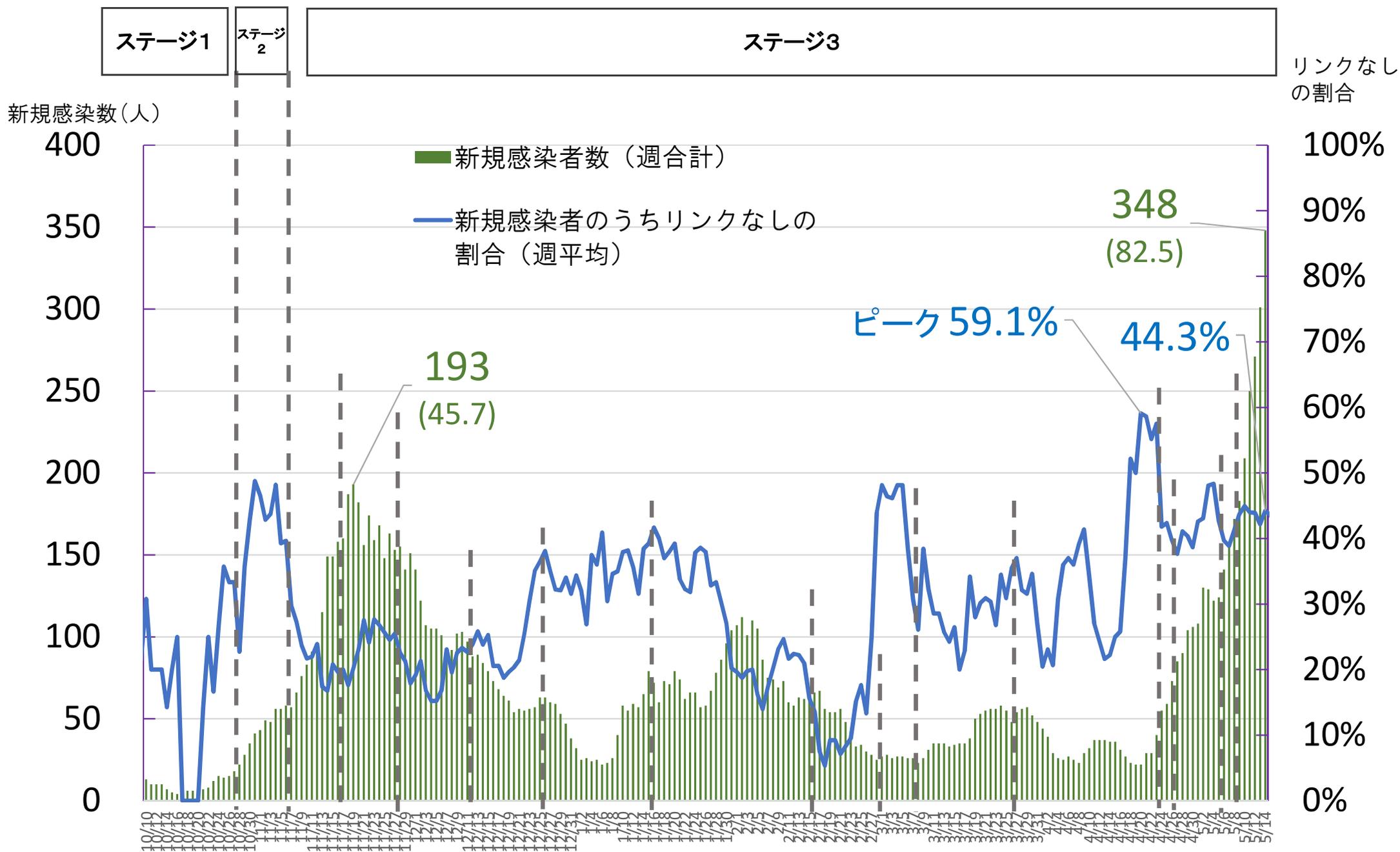
(7日間合計で集計。「札幌市」には、札幌市が居住地非公表として発表した者及び札幌市以外が札幌市居住として発表した者を含む。)

札幌市の感染状況



()は10万人当たり人数

石狩振興局(札幌以外)の感染状況

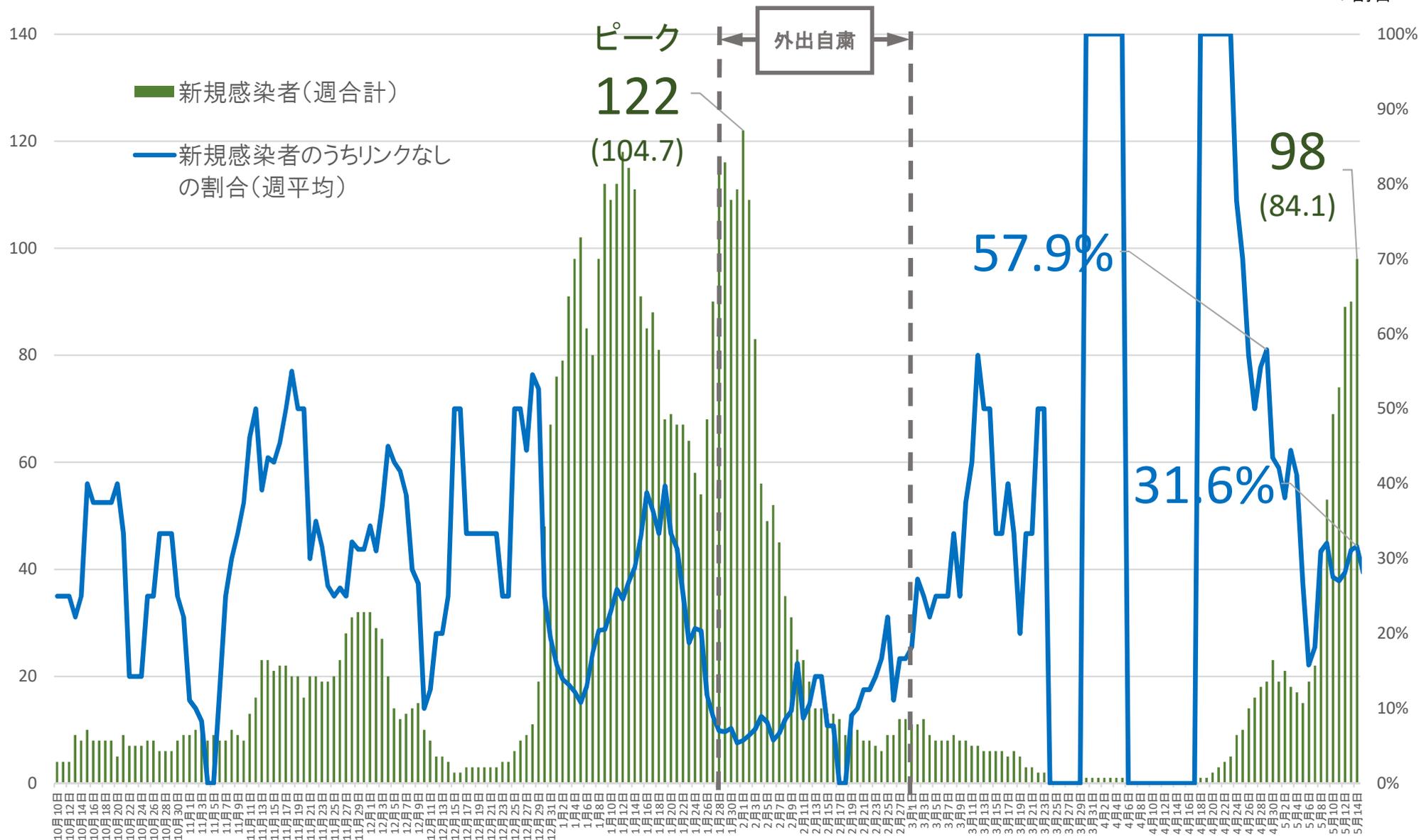


()は10万人当たり人数

小樽市の感染状況

新規感染数
(人)

リンクなし
の割合

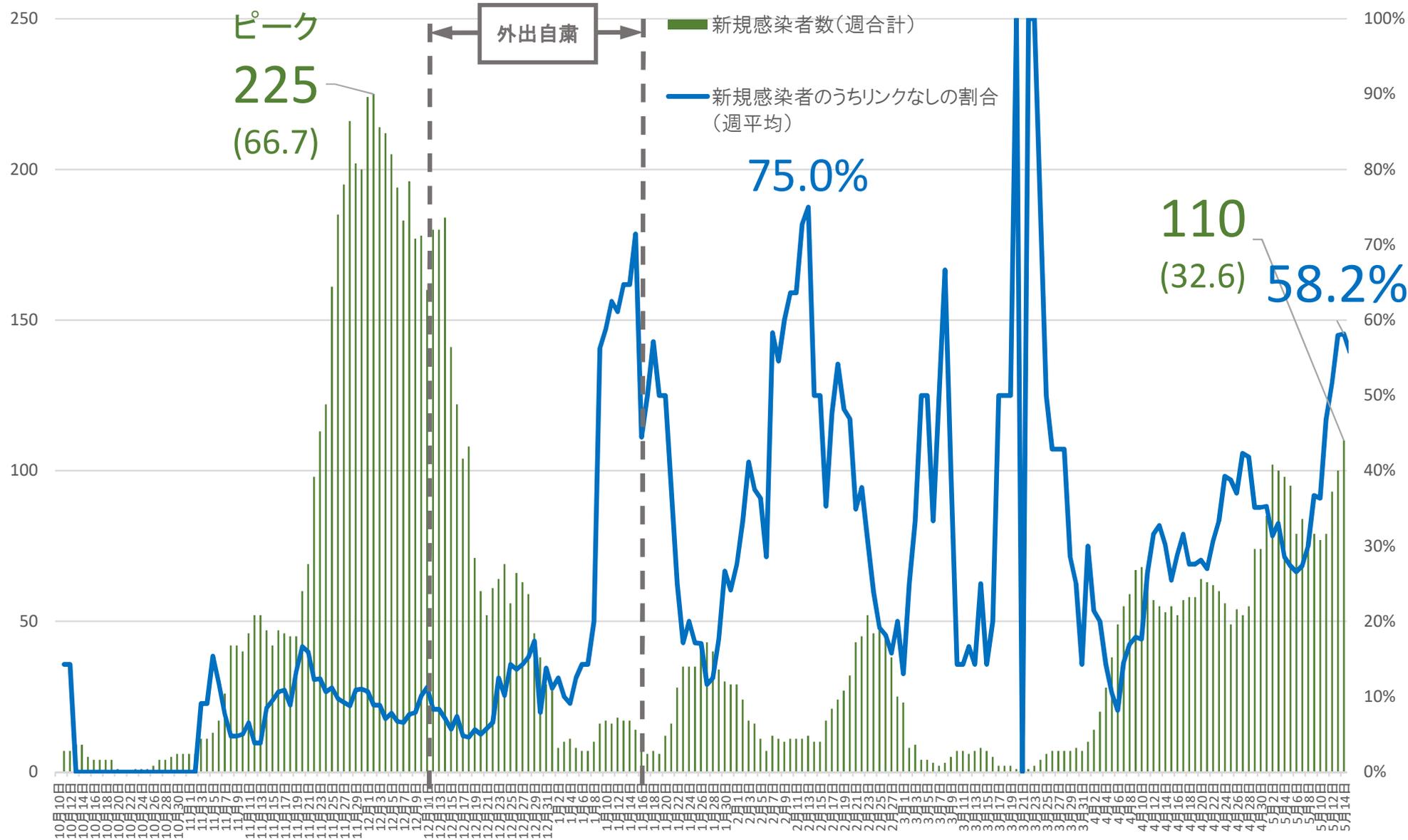


()は10万人当たり人数

旭川市の感染状況

新規感染数
(人)

リンクなし
の割合

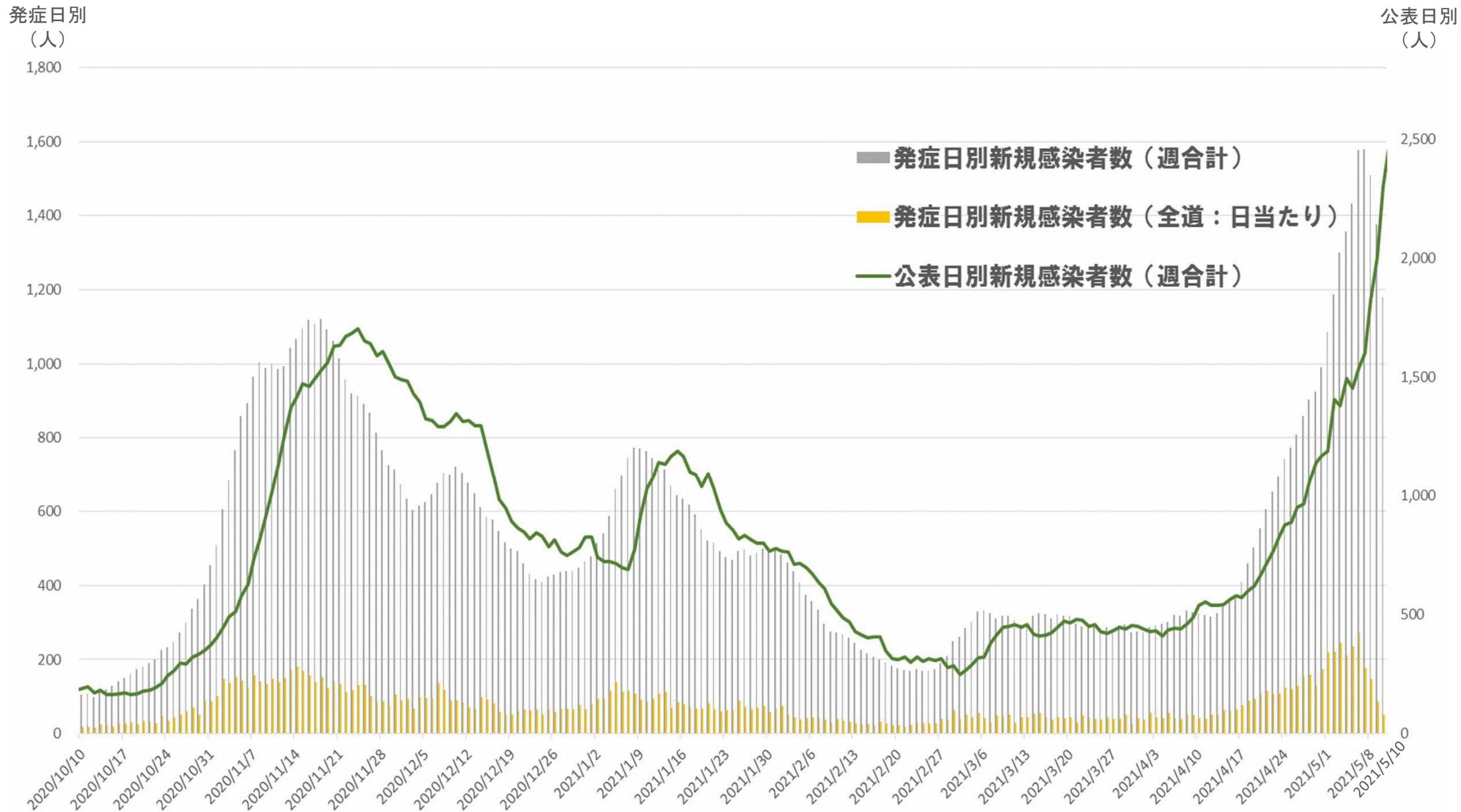


()は10万人当たり人数

札幌市・石狩振興局・小樽市・旭川市の感染状況

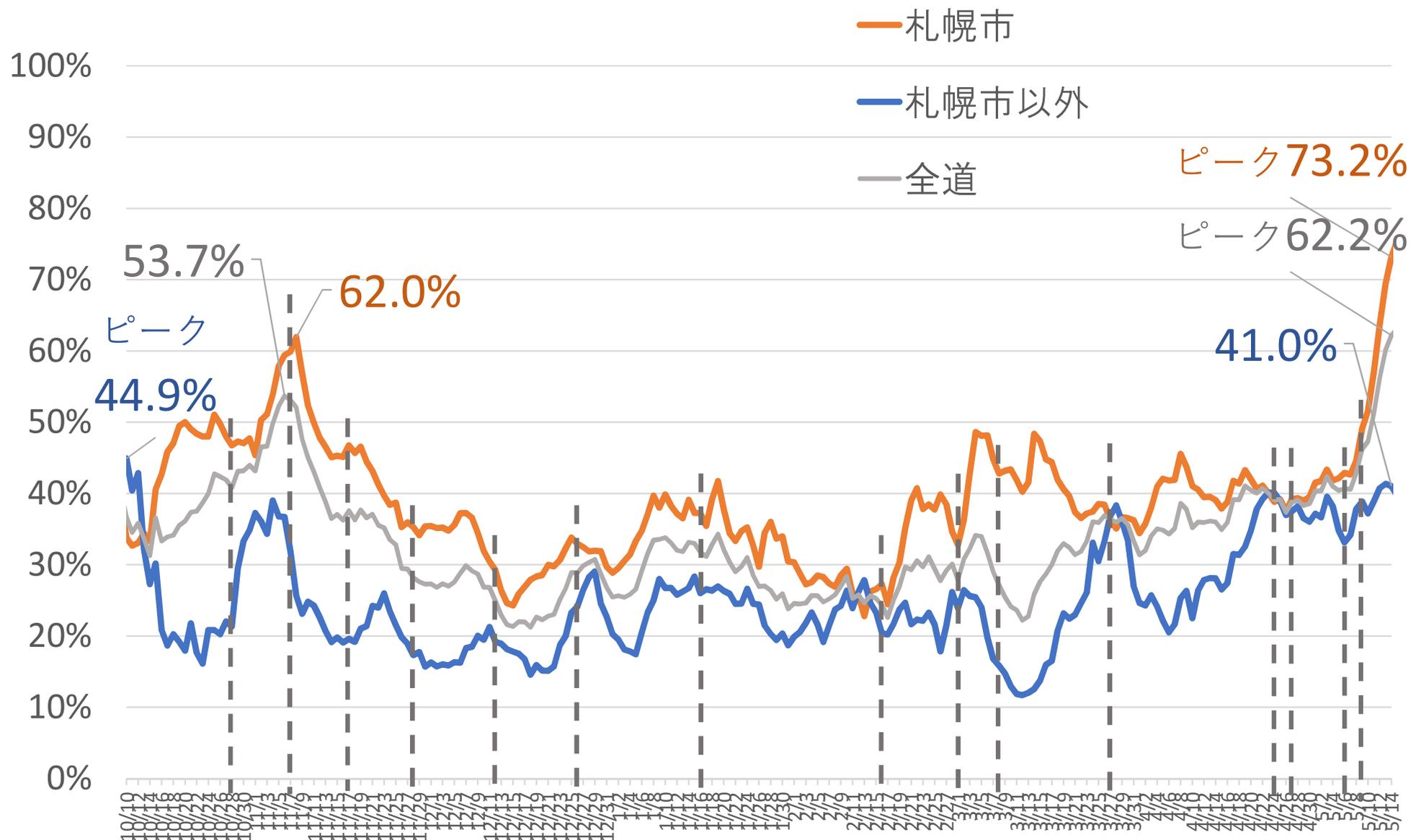
	札幌市	石狩振興局 (札幌市除く)	小樽市	旭川市	3市・ 石狩振興局 合計	道全体
人口	1,955,457	422,033	116,529	337,392	2,831,411	5,304,413
道全体に占める 割合	36.9%	8.0%	2.2%	6.4%	53.4%	100%
昨日の新規感染者数 (5/14)	347	80	16	23	466	593
道全体に占める 割合	58.5%	13.5%	2.7%	3.9%	78.6%	100%
7日間合計の感染者数 (5/8~14)	2350	348	98	110	2906	3573
(10万人あたり人数)	(120.2)	(82.5)	(84.1)	(32.6)	(102.6)	(67.4)
道全体に占める 割合	65.8%	9.7%	2.7%	3.1%	81.3%	100%

発症日別～公表日別の新規感染者数(全道)



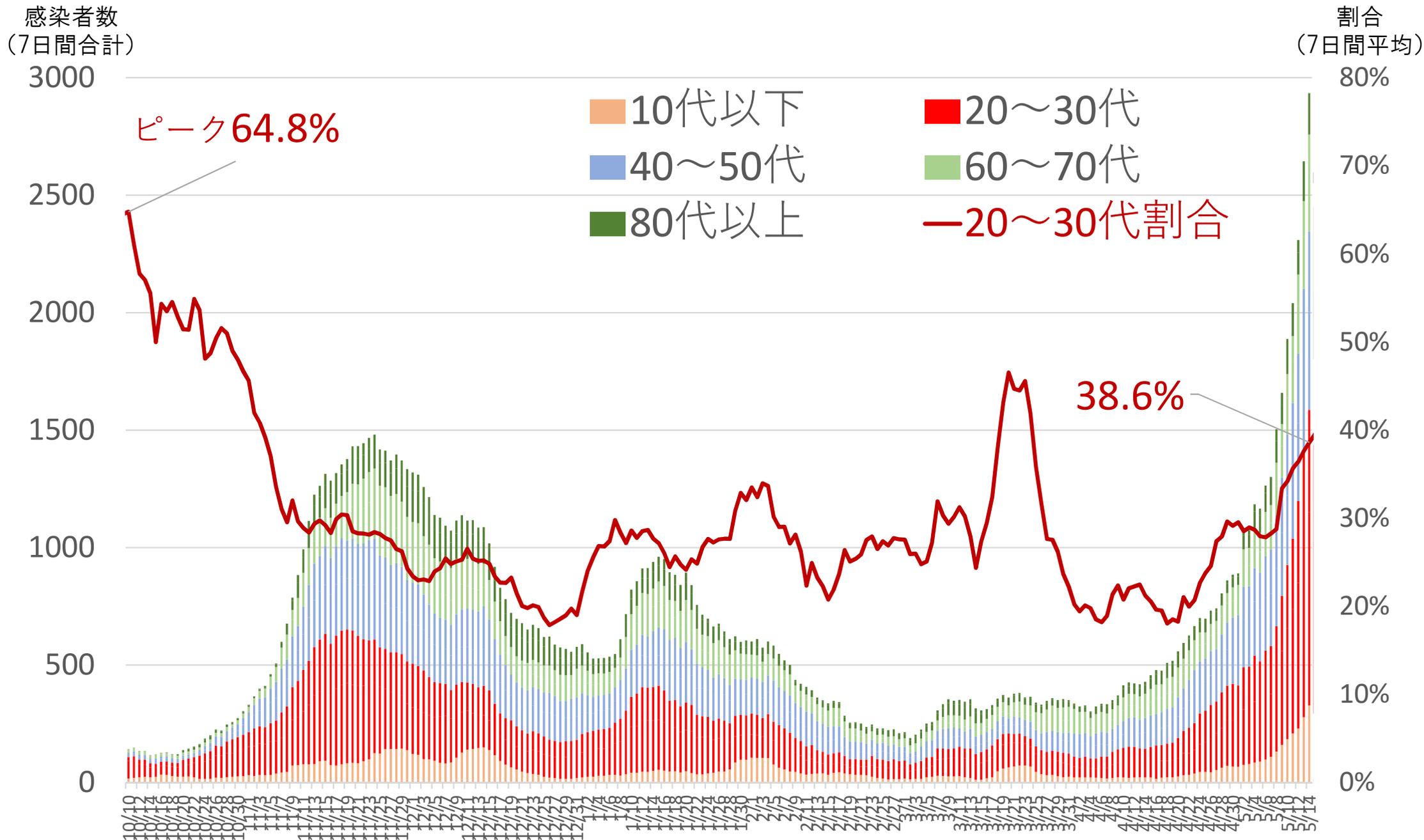
※発症日別新規感染者数については、調査に時間を要するため、数日前のデータとなる。
 ※無症状者及び発症日不明者があるため、発症日別と公表日別の公表人数が異なる。

地域別リンクなし割合(札幌市／札幌市以外)



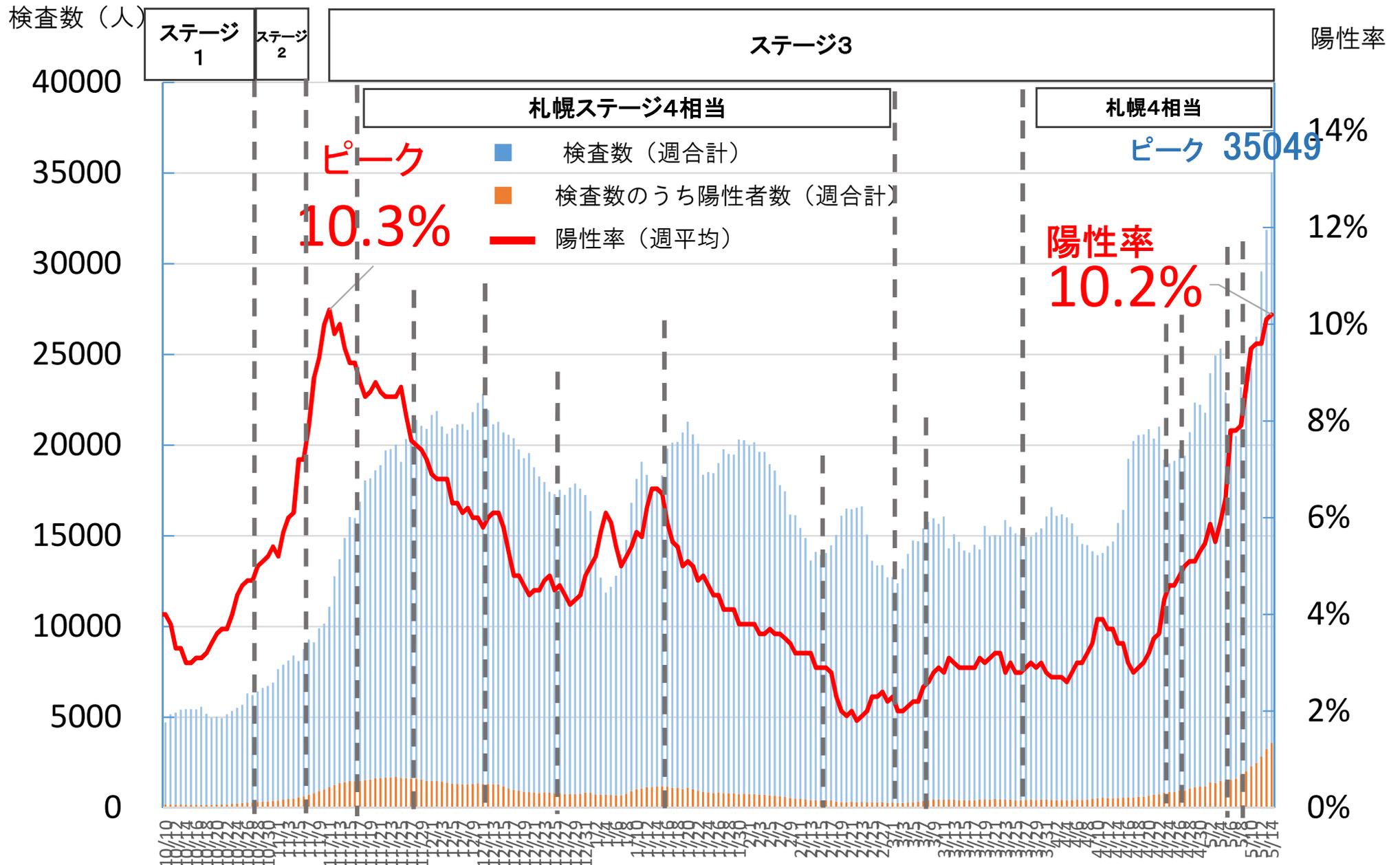
(7日間移動平均)

年代別感染者数と20代～30代の割合

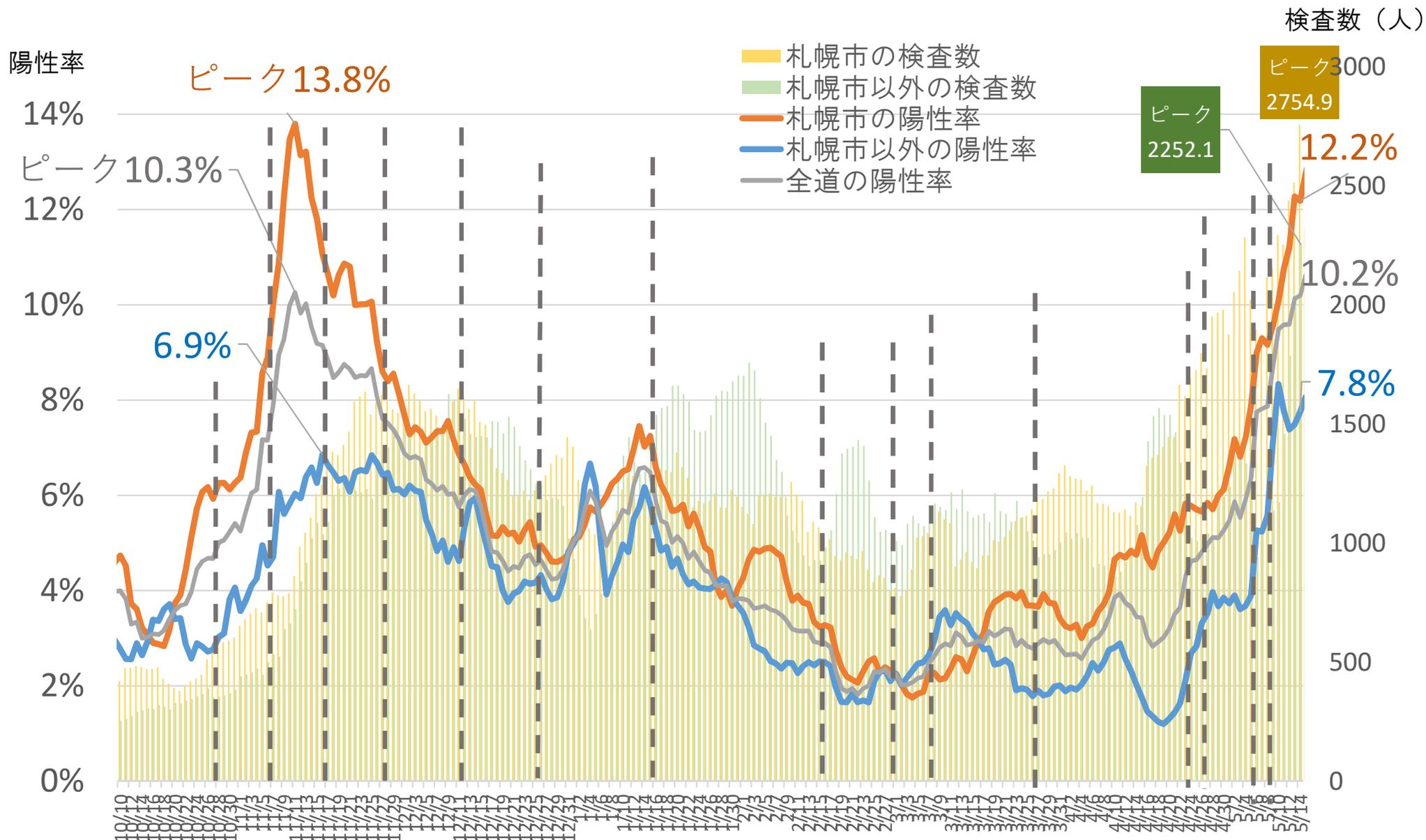


(新規感染者のうち年齢公表分を集計)

監視体制(陽性率と検査数)

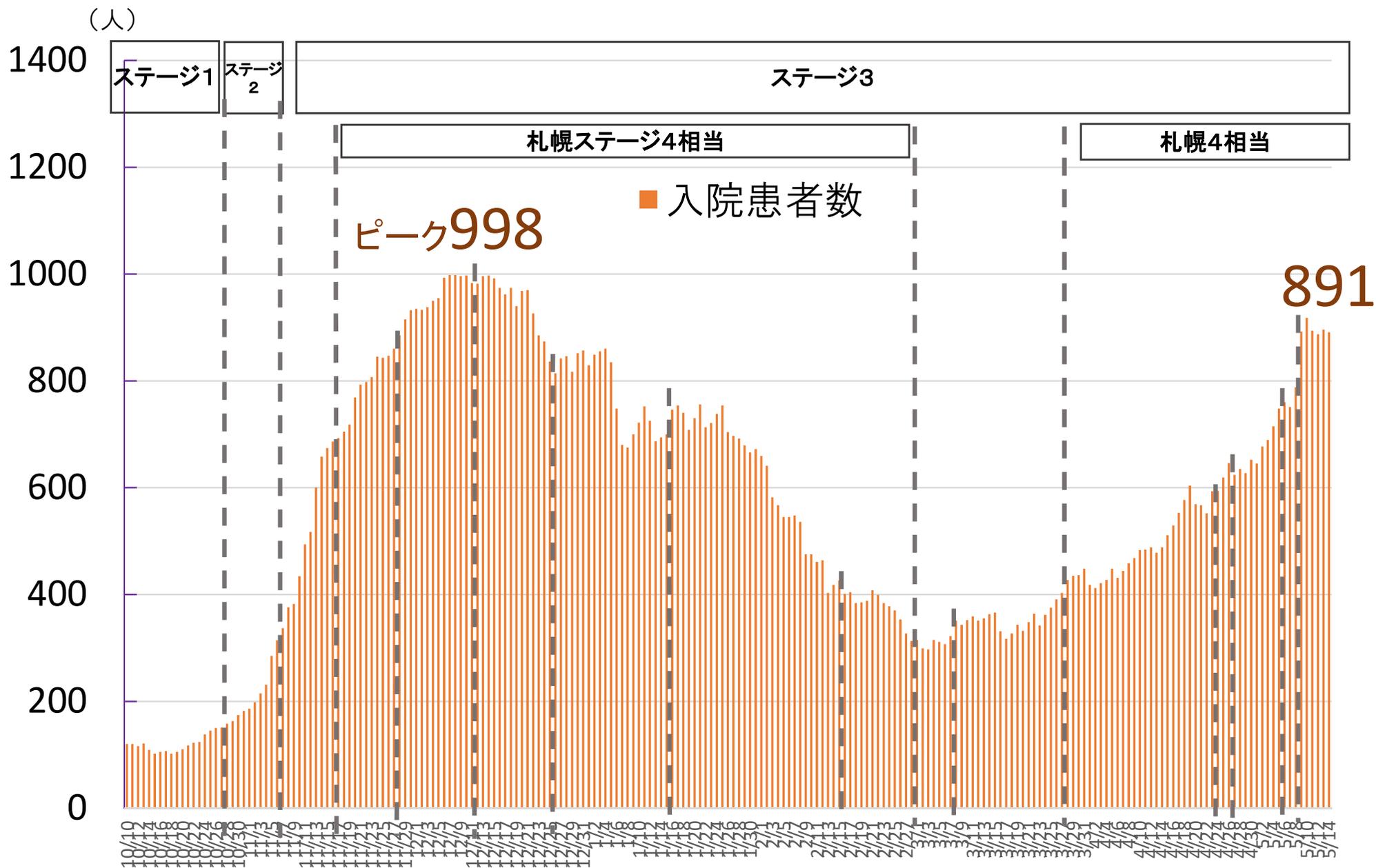


地域別検査数・陽性率(札幌市／札幌市以外)

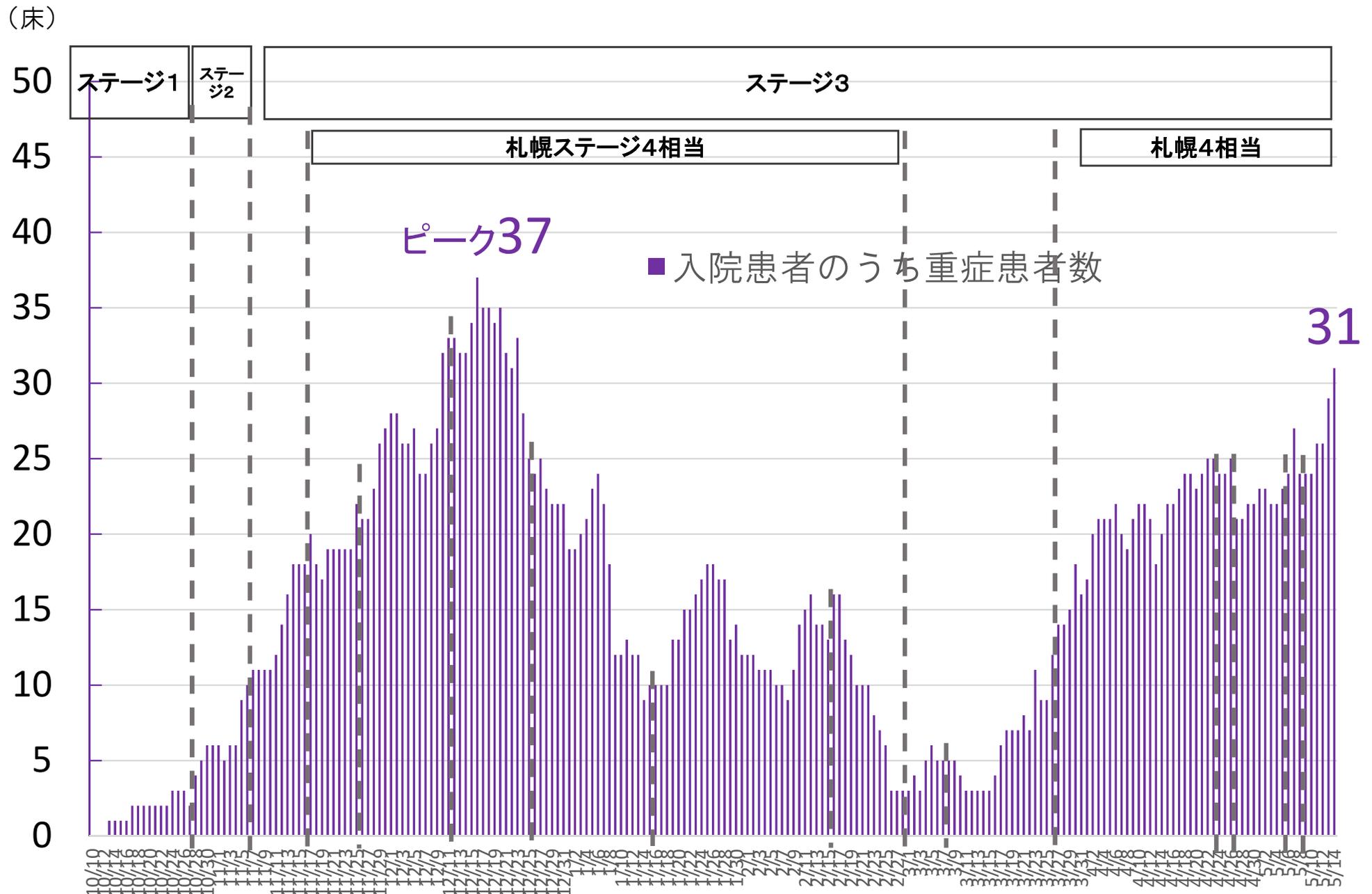


(7日間移動平均)

医療提供体制等の負荷(病床全体)



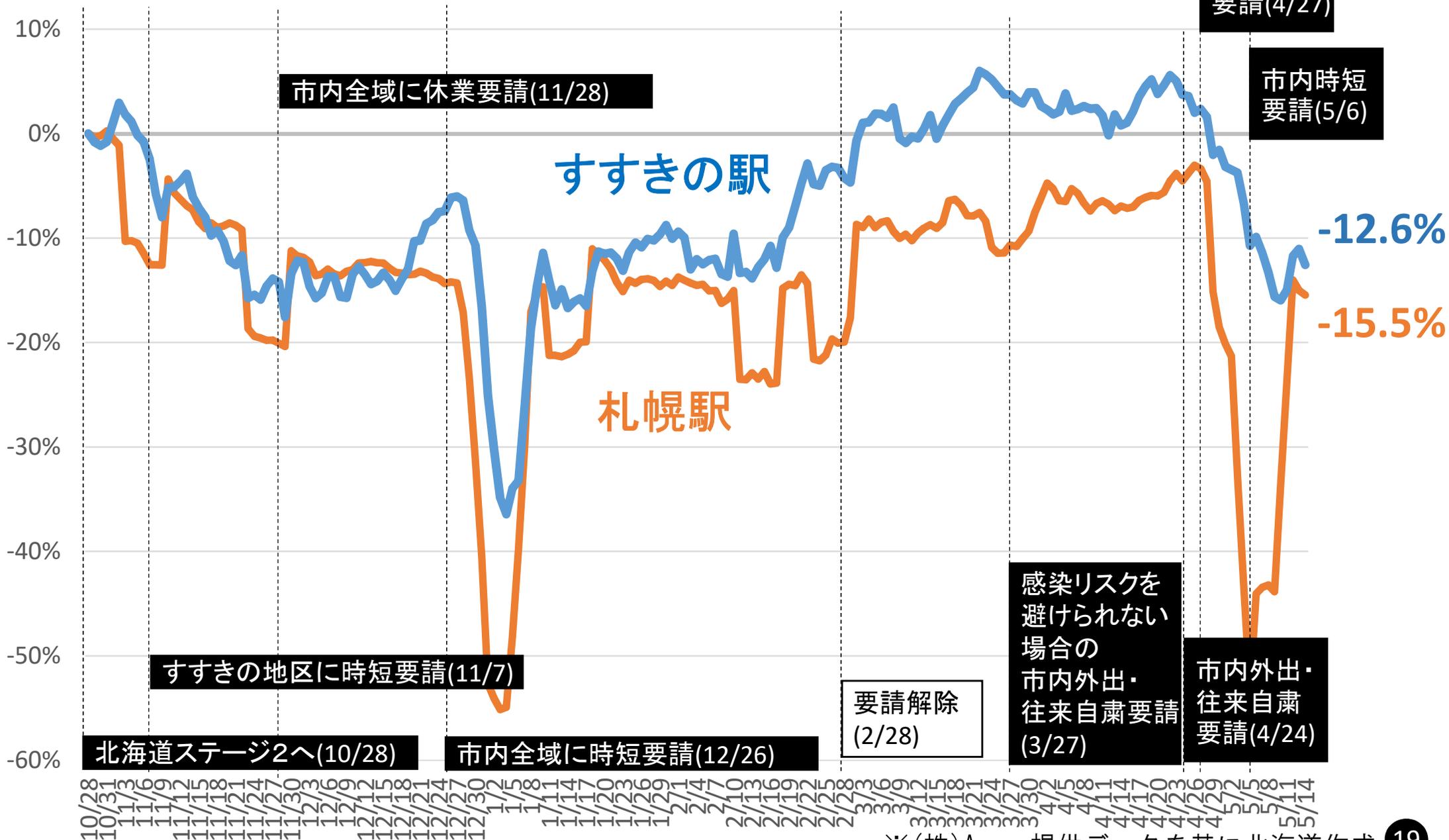
医療提供体制等の負荷(重症者用病床)



札幌市内主要地域の人出(対10月28日比)

9時

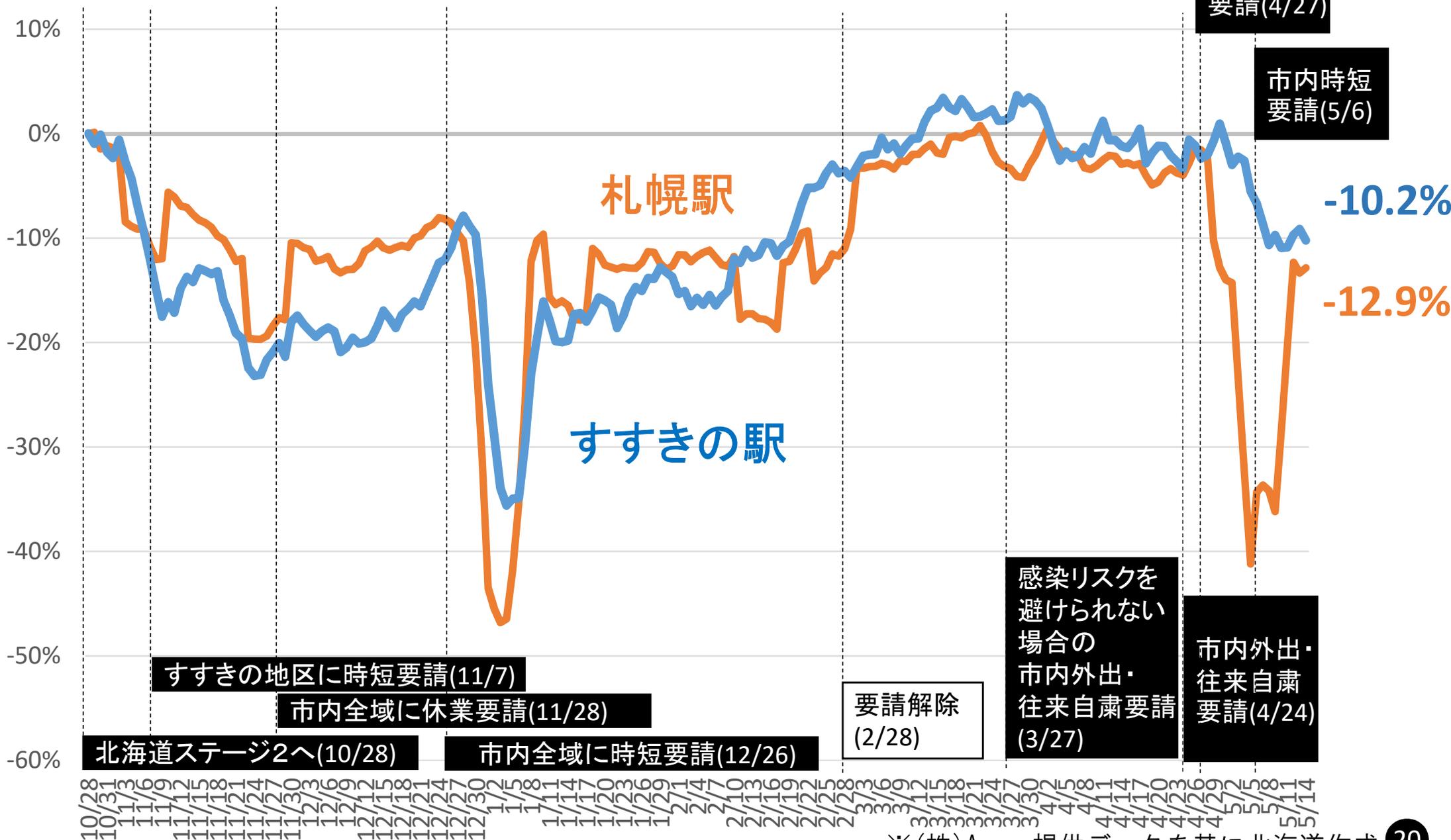
※9時時点の後方7日間移動平均、令和2年10月28日比



札幌市内主要地域の人出(対10月28日比)

15時

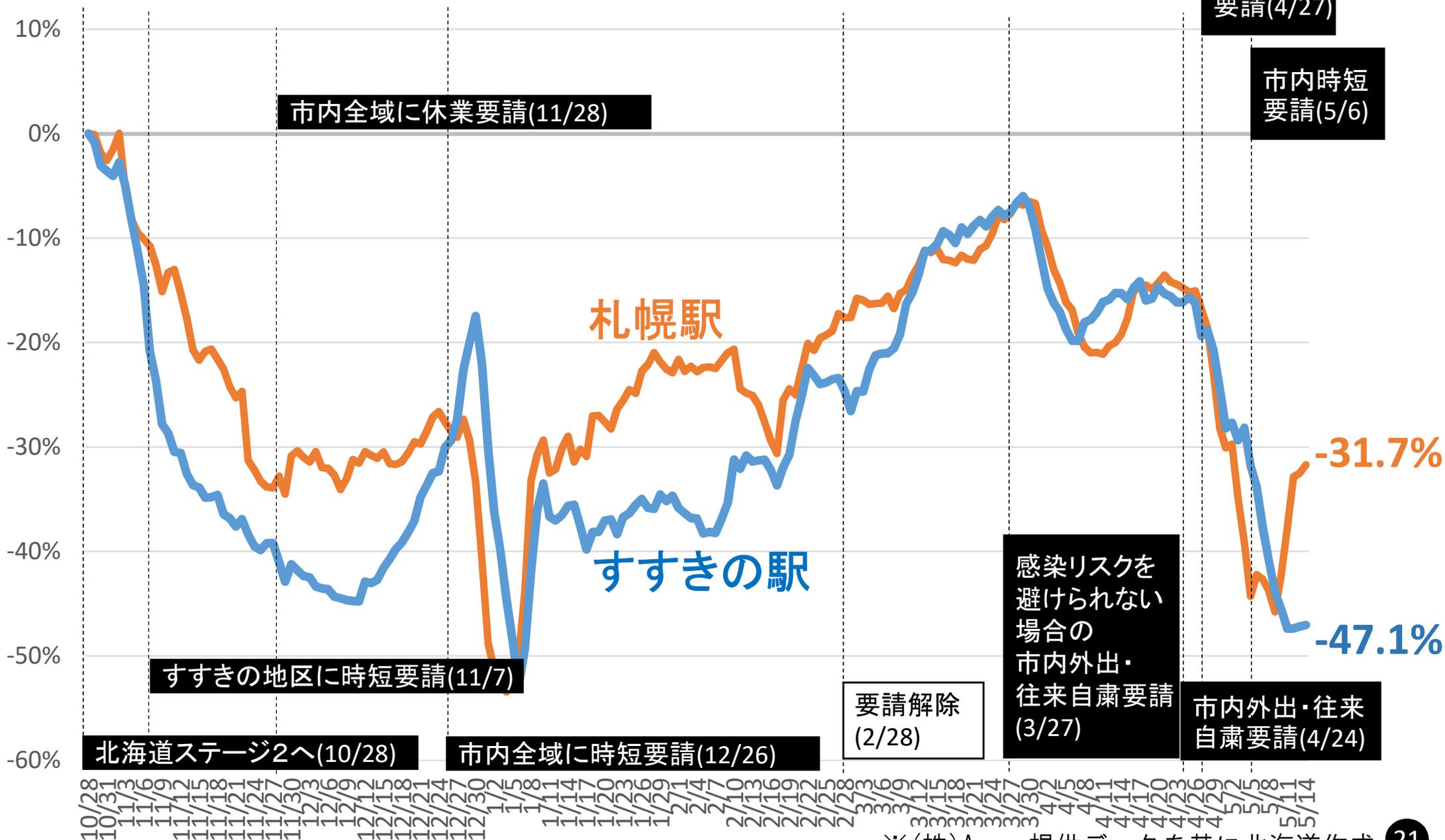
※15時時点の後方7日間移動平均、令和2年10月28日比



札幌市内主要地域の人出(対10月28日比)

21時

※21時時点の後方7日間移動平均、令和2年10月28日比



※(株)Agoop提供データを基に北海道作成

集団感染の発生状況

	1月	2月	3月	4月	5月 (5/1~14)
医療施設 福祉施設	26件 (679人)	15件 (294人)	14件 (294人)	23件 (508人)	22件 (300人)
事業所等	10件 (109人)	10件 (103人)	9件 (110人)	9件 (81人)	11件 (150人)
飲食店等	15件 (174人)	5件 (43人)	8件 (96人)	14件 (102人)	4件 (59人)
学校	7件 (196人)	3件 (33人)	5件 (84人)	7件 (113人)	10件 (101人)
合 計	58件 (1158人)	33件 (473人)	36件 (584人)	53件 (804人)	47件 (610人)

※「飲食店等」には、接待をとまなうもの及び飲食を伴う行事(集会・イベント等)を含み、その他の行事については、「事業所等」に含めている。

集団感染の発生状況(札幌市／札幌以外)

	4/24～30		5/1～5/7		5/8～14	
	札幌市	札幌以外	札幌市	札幌以外	札幌市	札幌以外
医療施設 福祉施設	4件 (49人)	2件 (14人)	8件 (123人)	4件 (41人)	7件 (91人)	3件 (45人)
事業所等	3件 (26人)	—	5件 (97人)	1件 (6人)	1件 (9人)	4件 (38人)
飲食店等	—	2件 (18人)	—	—	1件 (6人)	3件 (53人)
学校	3件 (49人)	2件 (52人)	1件 (9人)	4件 (29人)	1件 (13人)	4件 (50人)
合 計	10件 (124人)	6件 (84人)	14件 (229人)	9件 (76人)	10件 (119人)	14件 (186人)

※「飲食店等」には、接待をとまなうもの及び飲食を伴う行事(集会・イベント等)を含み、その他の行事については、「事業所等」に含めている。

変異株の状況

	変異株 PCR検査数	変異株 疑い事例	変異株PCR 検査陽性率
① 4/22～28	715	545	76.2%
② 4/29～5/5	901	740	82.1%
③ 5/6～12	1062	899	84.7%

初確認(3/6)からの累計

うち札幌市

(全道の70.8%)

※変異株については、新規陽性確認後に別途、変異株のスクリーニング検査を行うことから、各期間(①～③)における新規感染者数の内数とならない。