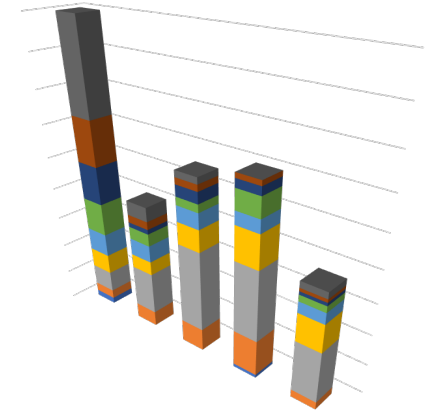


## 札幌市の感染状況・医療提供体制の週間分析 詳細分析

(2020年12月23日分)

※2020年12月14日～12月20日の1週間のデータを用いた分析



※本書及び掲載されているデータの無断転載及び著者本人以外からの無断提供を禁じます。  
※日々の診療での参考としてのみ御利用ください

# 詳細データ

## グラフ

新規陽性者数の推移

実効再生産数（発症日ベース）

倍加時間(5日前)

新規陽性者の年齢別（件数・比率）

新規陽性者（65歳以上：件数・割合）

新規陽性者の区別（件数・比率）

新規陽性者（濃厚接触者における感染経路）

検査数、陽性率

検査数（累積・年代別：週単位）

入院者数（日別）

宿泊療養者数（日別）

## ヒートマップ

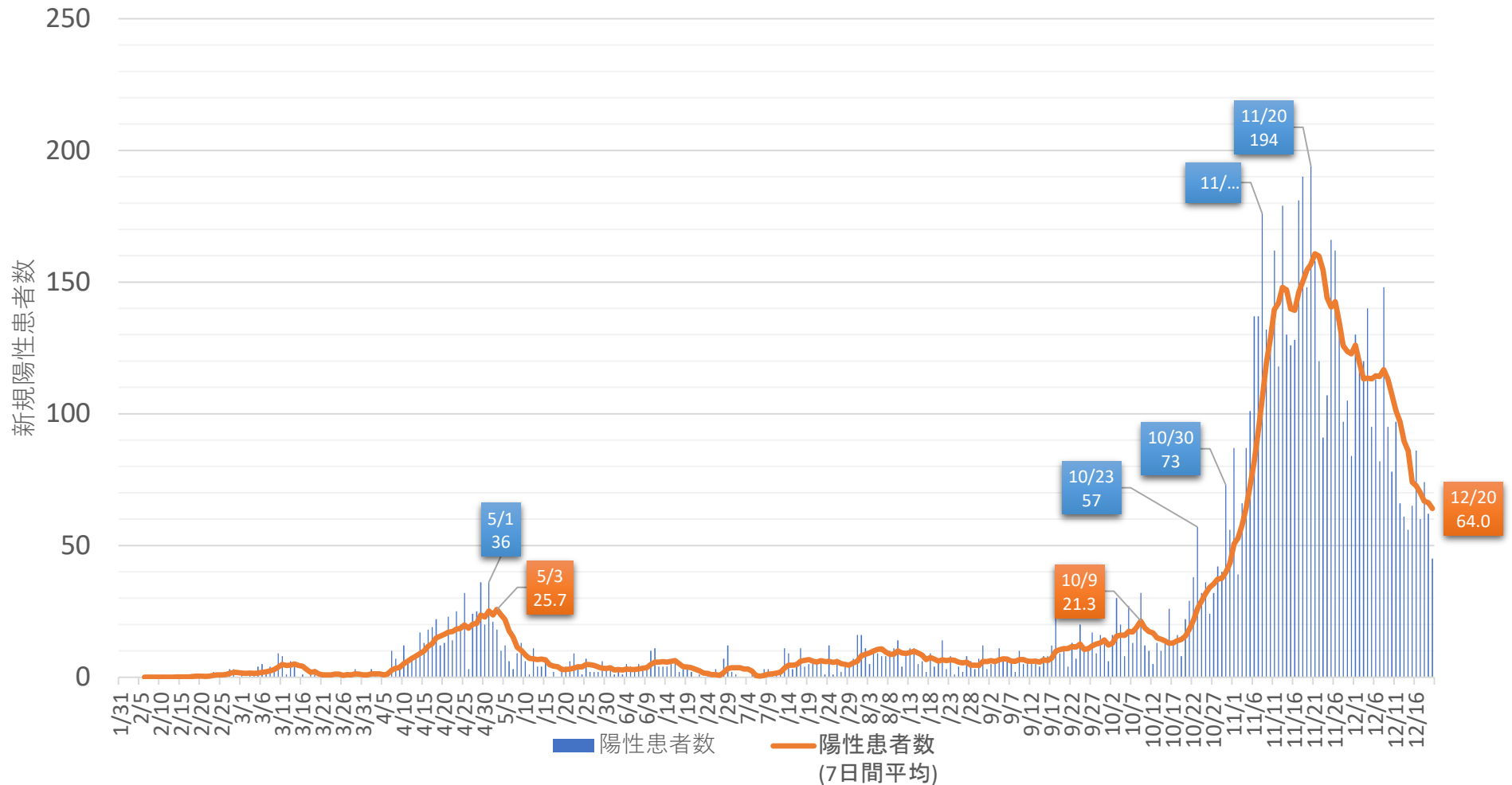
新規陽性者の傾向（区別年代別、区別業種別：週単位）

新規陽性者の傾向（区別年代別：月単位） ※月初のみ

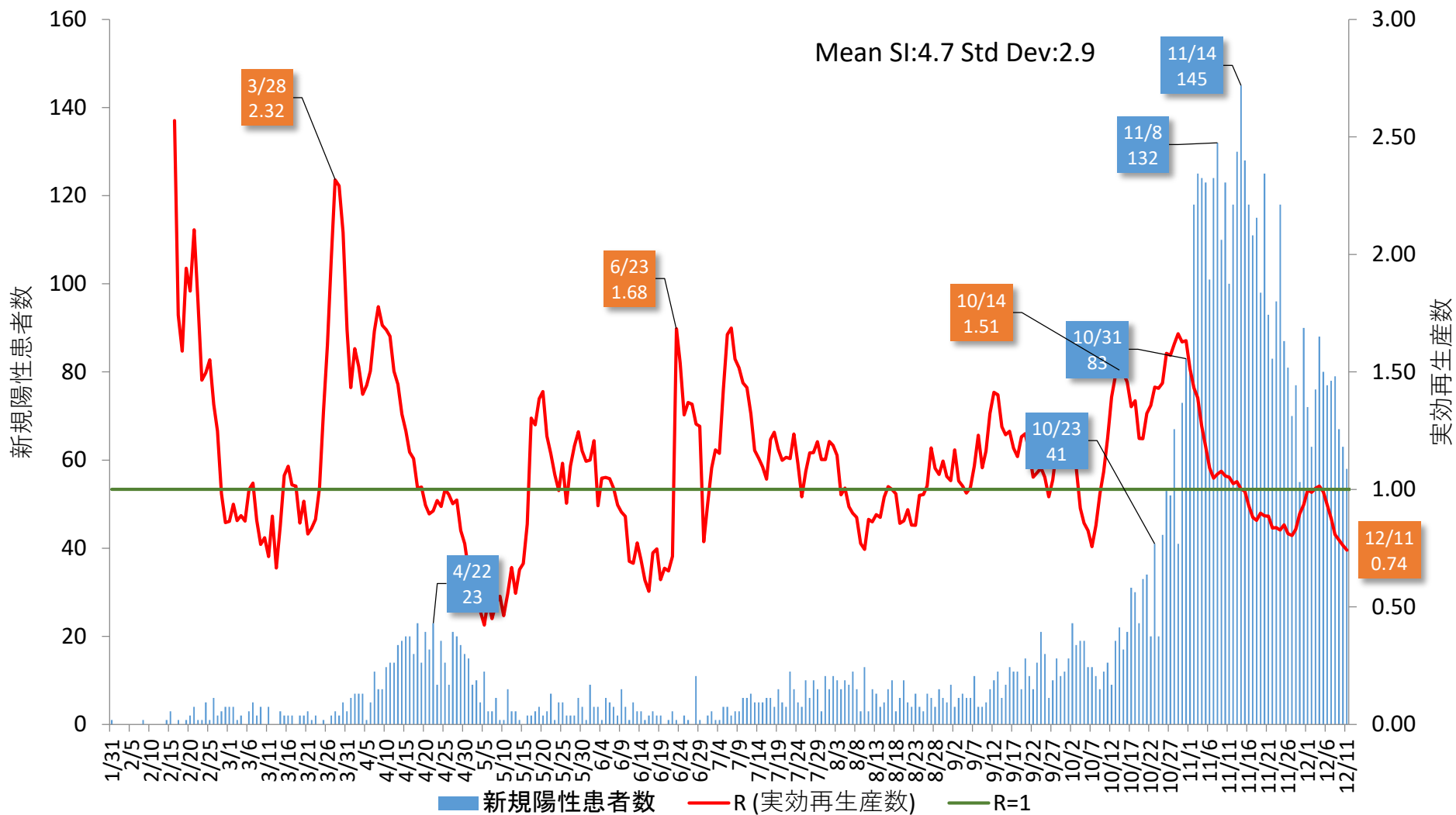
新規陽性者の傾向（区別業種別：月単位） ※月初のみ

## その他

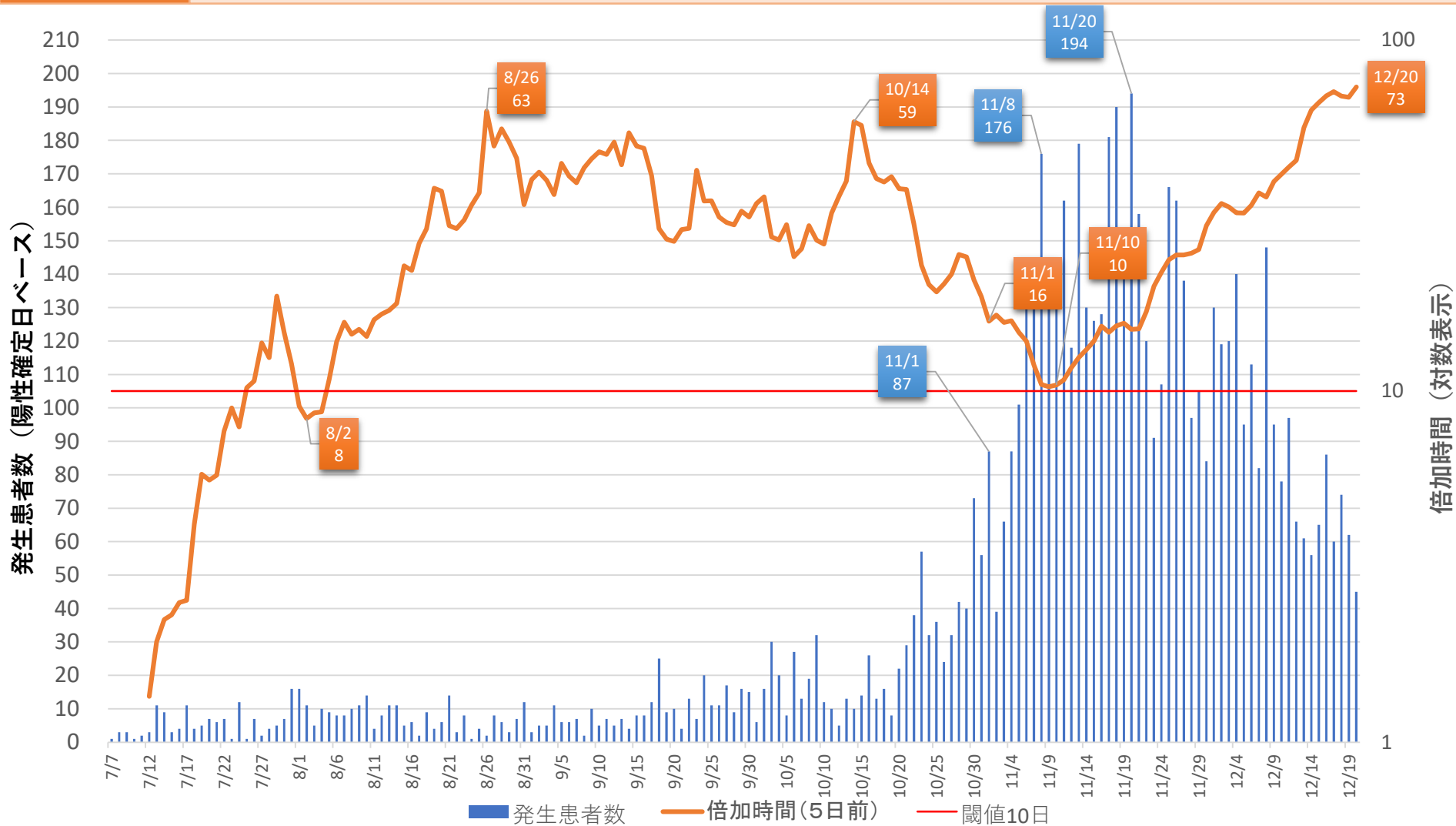
インフルエンザ定点把握関連



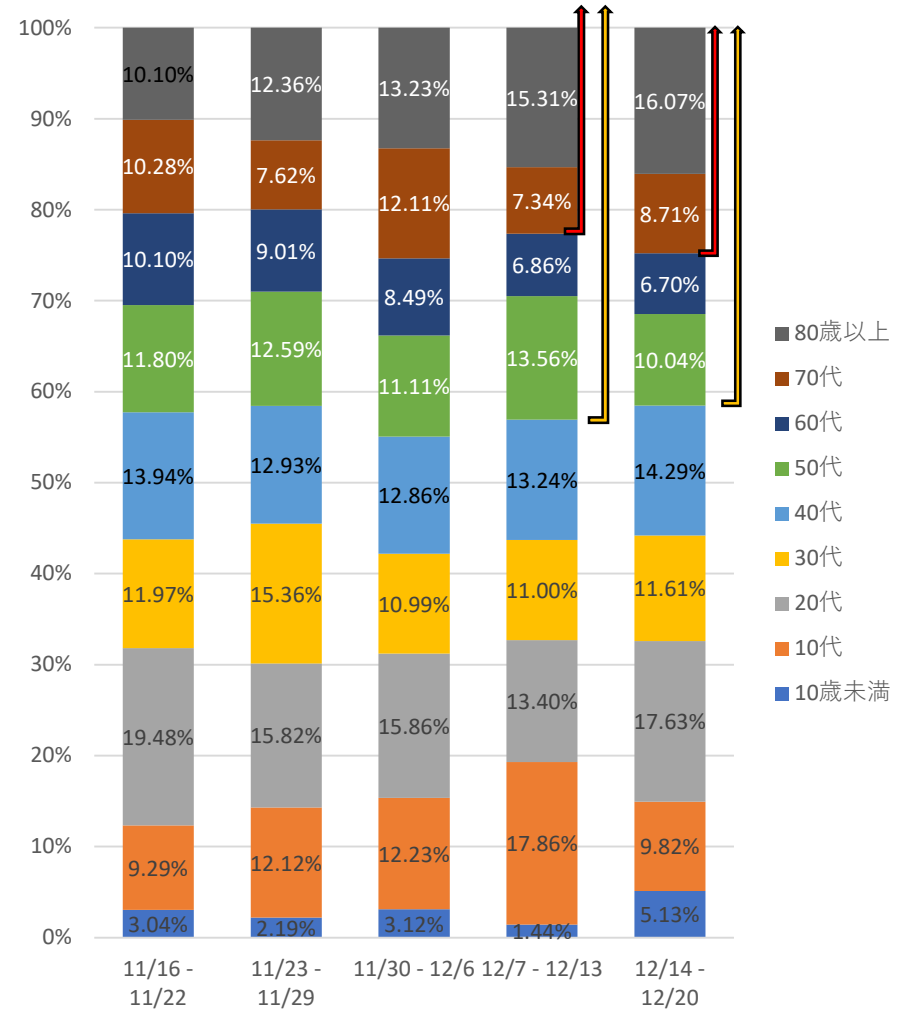
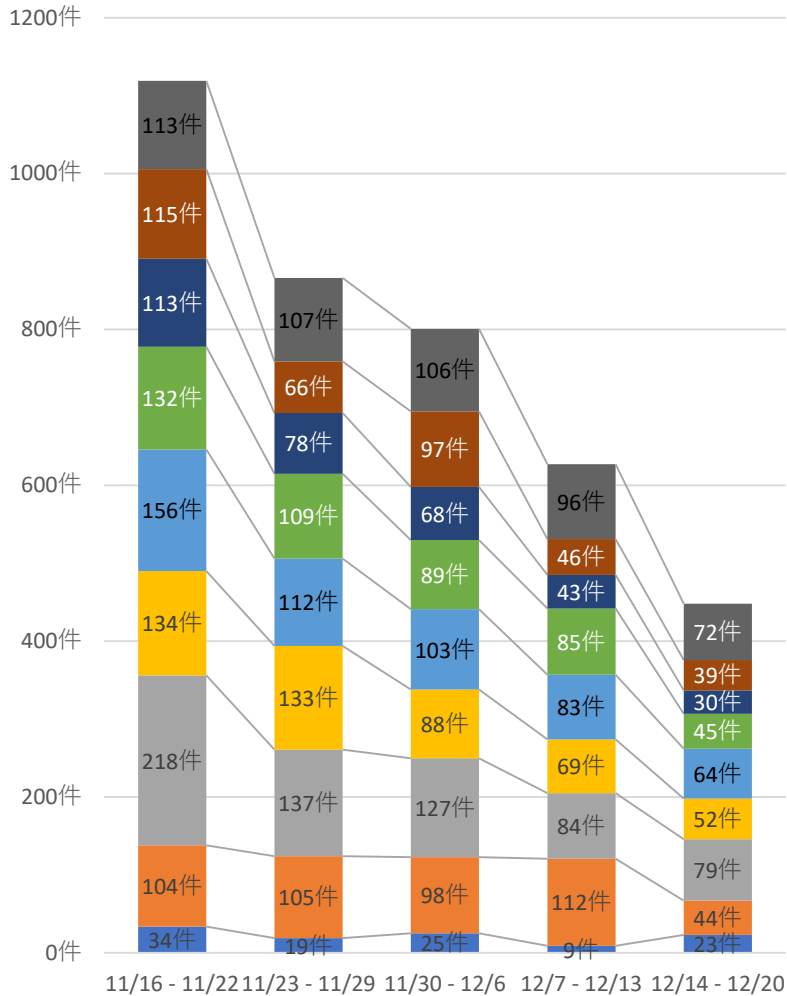
■集団感染発生や曜日による数値のばらつきにより日々の結果が変動するため、ばらつきを平準化し全体の傾向を捉えるため過去7日間の平均値を「折れ線グラフ：陽性患者数（7日間平均）」として算出。  
 ■7日間平均の値のため、週末の検査体制の影響（weekend bias）などの影響が軽減されるため、新規陽性者数の傾向を捉えることができる。  
 ※陽性確定日ベースの新規陽性者数



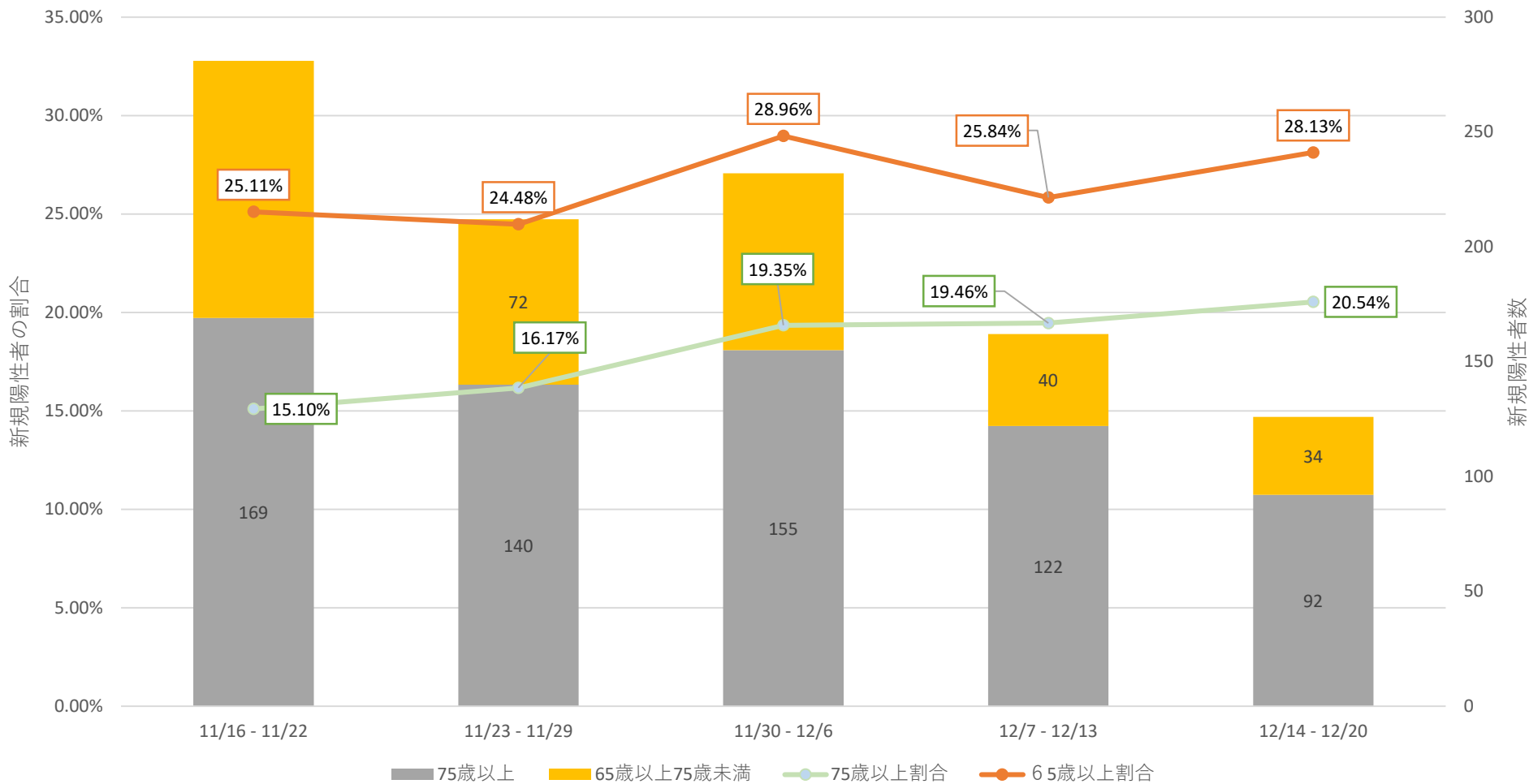
■ 実効再生産数は、ある時点において1人の感染者が全感染期間に新たに感染させる人数の平均値であり、1以上で増加傾向、1未満で減少傾向を表す。  
 ■ 実行再生産数が低下する要因には、人々が免疫を持つこと、行動変容（手洗いやマスク、接触を減らすなど）などが挙げられる。  
 ※発症日ベースの新規陽性者数にて算出



■倍化時間は、累積患者数が2倍に増加するまでにかかる日数で、数値が小さいほど流行が強いことを表す。  
 ■現在の平均隔離期間（概ね10日）を下回ると医療機関の病床や宿泊施設のキャパシティに影響がでる可能性がある。

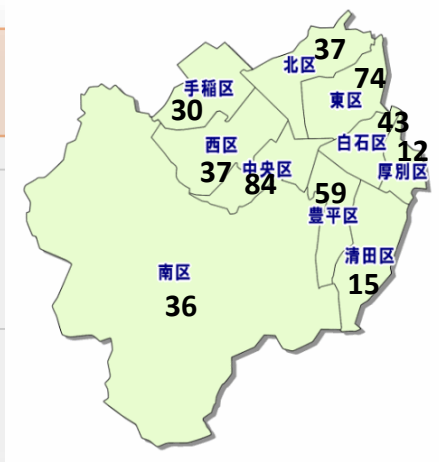
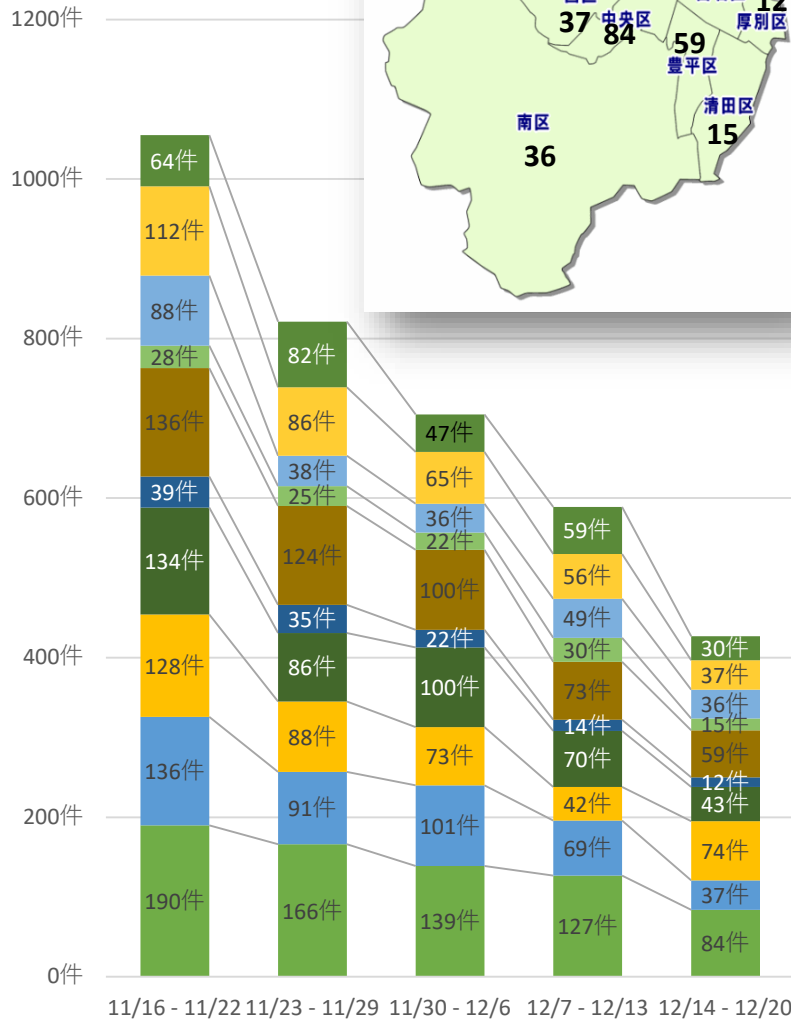


■ 特に70代以上は24.8%（先週22.5%）50代以上は41.5%（先週43.0%）と高い値を維持しています。施設や医療機関でのクラスター発生の影響と考えます。  
■ ハイリスクな高齢者での増加により持続的な医療負荷となっています。  
■ 10代で増加傾向でしたが、減少に傾いています。

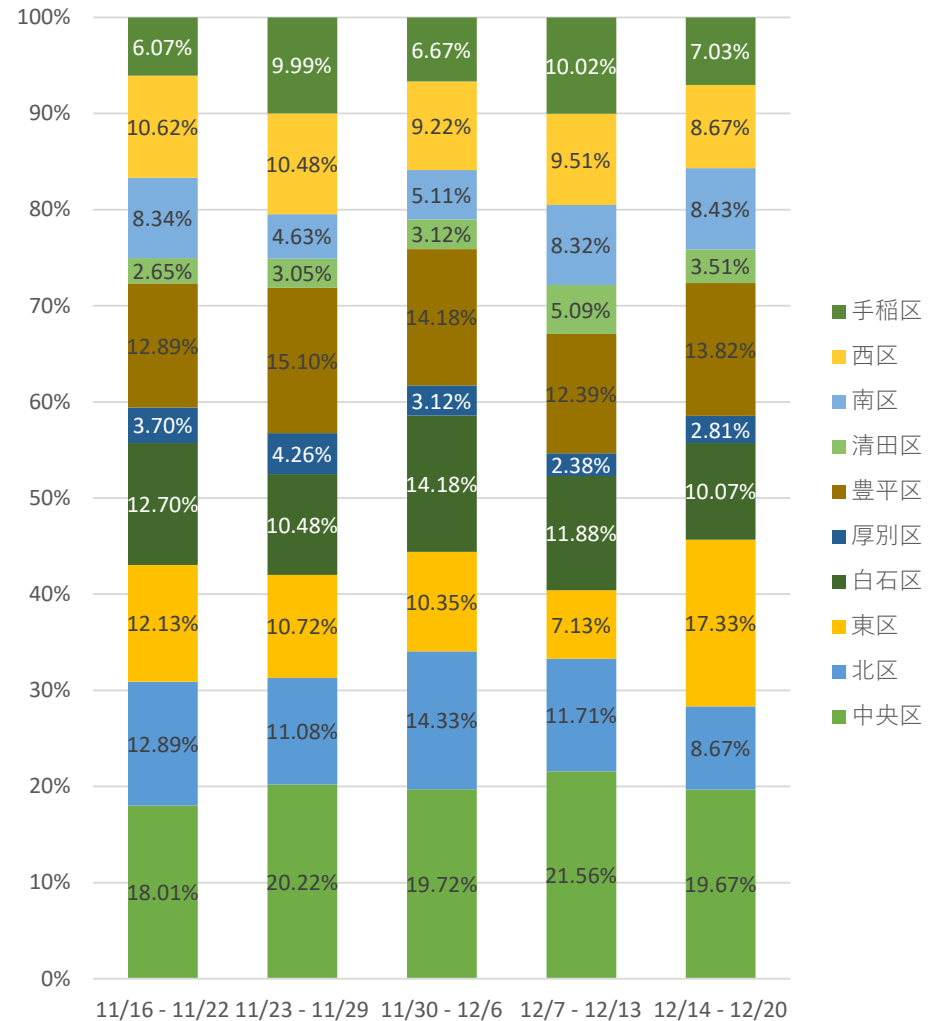


- 新規陽性者の中で、65歳以上の患者が割合では約28%、75歳以上割合も21%と高い値を維持しています。
- 絶対数を減少させるだけでなく、65歳以上割合を減らすことはとても重要です。
- 65歳以上の高齢者は重症化しやすく、入院期間が長引く傾向があり、とても重要な流行の指標となります。

# グラフ



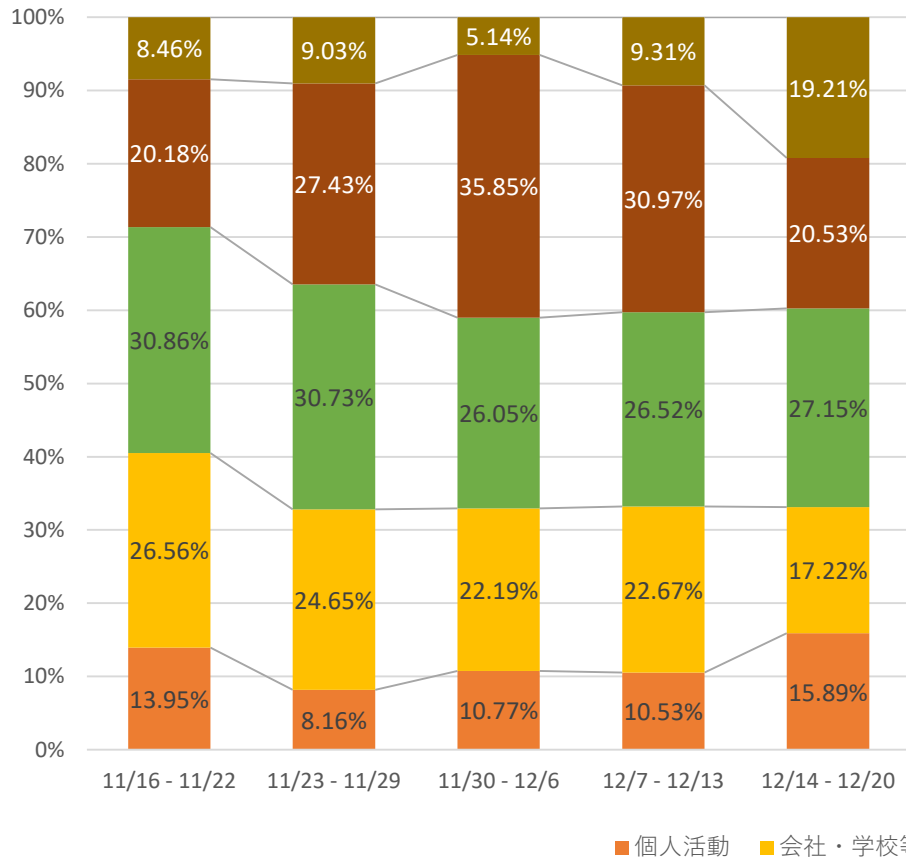
# 新規陽性者の区別 (件数・比率)



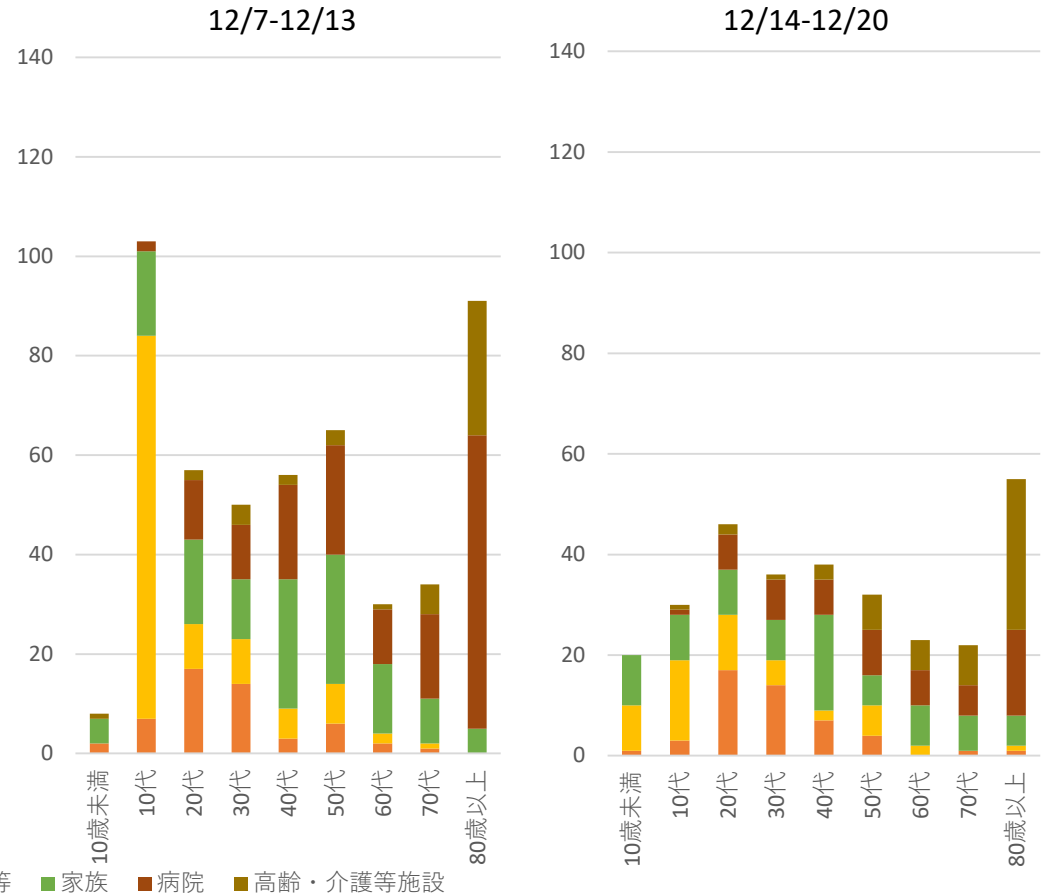
- ほぼすべての区で新規陽性者数が減少傾向です。
- 東区での増加を認めています。
- ハイリスク患者やその同居者での積極的な検査をお願いします。



濃厚接触者（感染経路別割合：週単位）



濃厚接触者（年代別：感染経路）



■ 新規患者数は減少傾向ですが、高齢・介護施設での濃厚接触者の割合は増加しています。  
■ 家庭内や、個人活動での割合は横ばいとなっています。クリスマスや年末年始、忘年会といったイベントが多い時期です。個人活動による感染の動向に注意が必要と考えます。  
■ 年代別の感染経路で先週までは**10代の学校**が増加傾向でしたが、減少傾向となっています。

• 2020年第50週(12月7日～12月13日)

札幌市では44週に初めての陽性者が検出されて以降、検出されていませんでしたが、49週に検出されています。例年とは大きく違う流行曲線となっています。

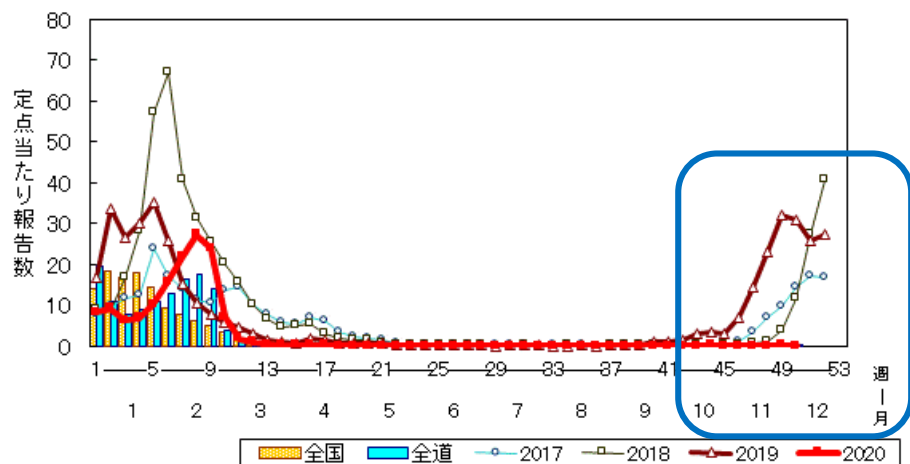


図.インフルエンザ-札幌市保健所管内の推移グラフ

表.インフルエンザ-過去5週の定点当たり報告数

区域	46週	47週	48週	49週	50週
全国	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
北海道	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02
札幌市保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
小樽市保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
市立函館保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
旭川市保健所管内	0.08	0.00	0.00	0.00	0.15
江別保健所管内	0.00	0.00	0.13	0.00	0.13
千歳保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
岩見沢保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
滝川保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
深川保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上川保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
富良野保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
名寄保健所管内	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
岩内保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
倶知安保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
江差保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
渡島保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
八雲保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
室蘭保健所管内	0.13	0.13	0.00	0.00	0.13
苫小牧保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
浦河保健所管内	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00
静内保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
帯広保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
釧路保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
根室保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中標津保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
網走保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北見保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紋別保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
稚内保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
留萌保健所管内	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※参照：「北海道感染症情報センター」.定点把握感染症（週報）  
<http://www.iph.pref.hokkaido.jp/kansen/weekunitinfection.html>