

医療問題協議会報告資料

新型コロナウイルス感染症にかかる
川越市の状況

令和4年5月18日

川越市保健医療部

I 川越市の感染状況

II 川越市の医療・検査体制

III 川越市保健所の体制

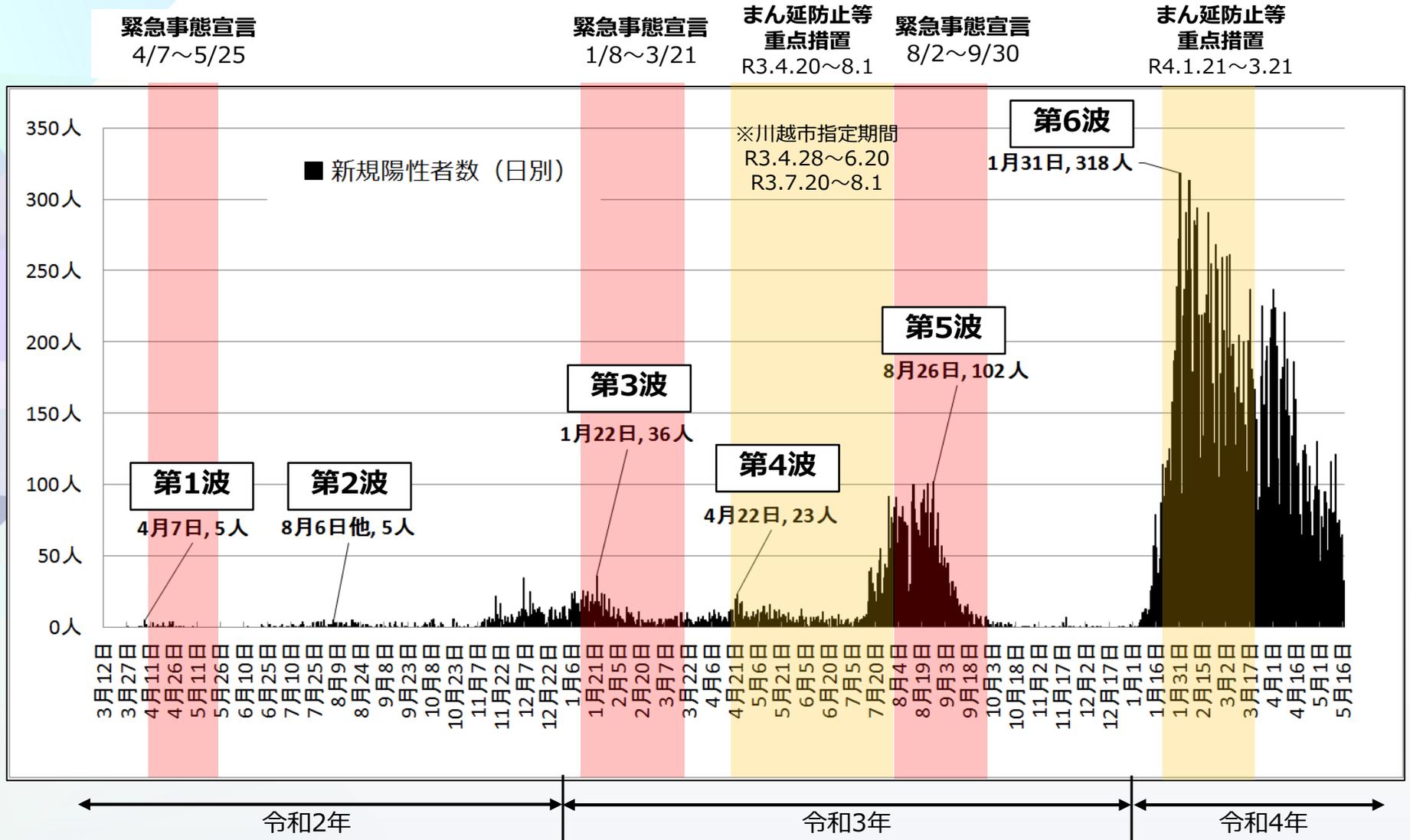
IV 川越市のワクチン接種状況

V 今後の感染拡大に備えて

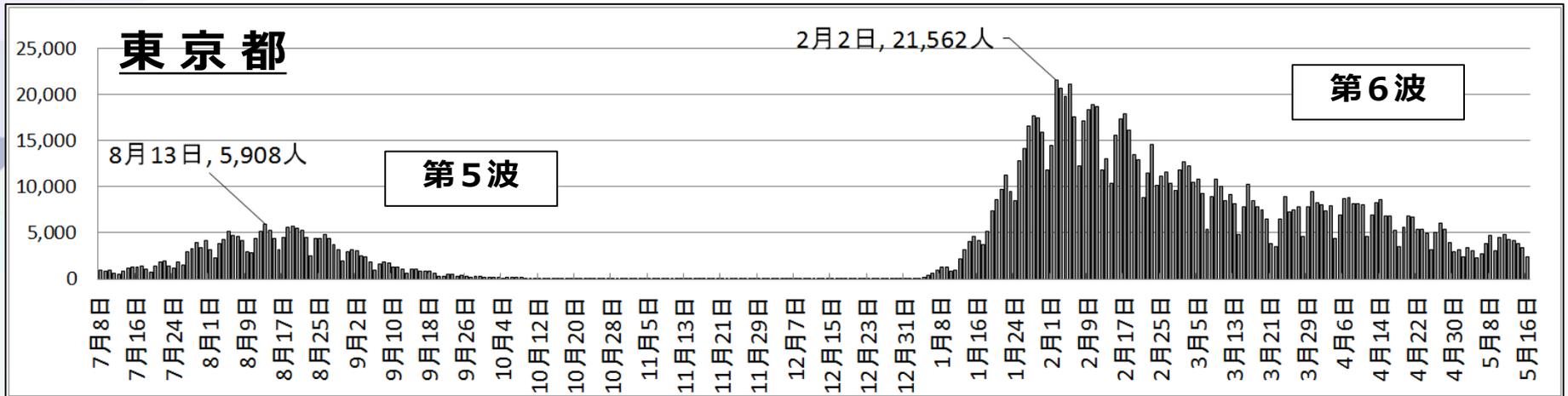
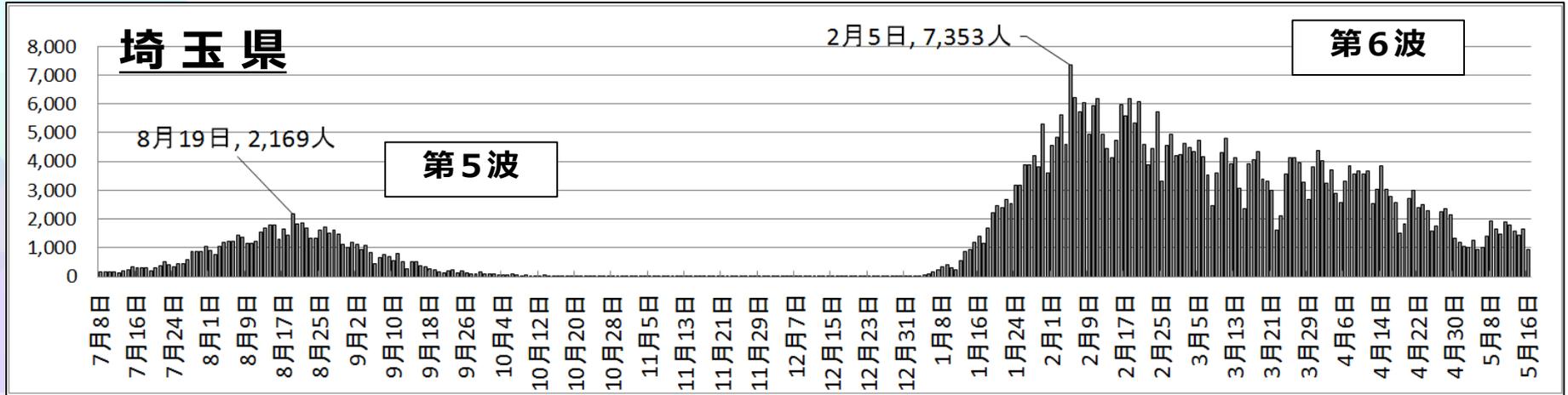
I 川越市の感染状況

- 1 川越市在住の新規陽性者数の推移
- 2 埼玉県、東京都の新規陽性者数の推移
- 3 川越市在住の新規陽性者数（カレンダー）
- 4 川越市におけるクラスター発生状況
- 5 川越市の感染動向（年齢別）
- 6 川越市の感染動向（感染経路別）
- 7 埼玉県の即応病床使用率の推移
- 8 埼玉県の感染動向（レベル判断のための指標）
- 9 埼玉県の感染動向（その他参考となる指標）
- 1 0 川越市の療養者数の推移
- 1 1 川越市の検査数の推移
- 1 2 川越市における第6波の状況

1 川越市の新規陽性者数の推移



2 埼玉県、東京都の新規陽性者数の推移（単位：人）



← 令和3年 | 令和4年 →

3 川越市在住の新規陽性者数（カレンダー）（単位：人）

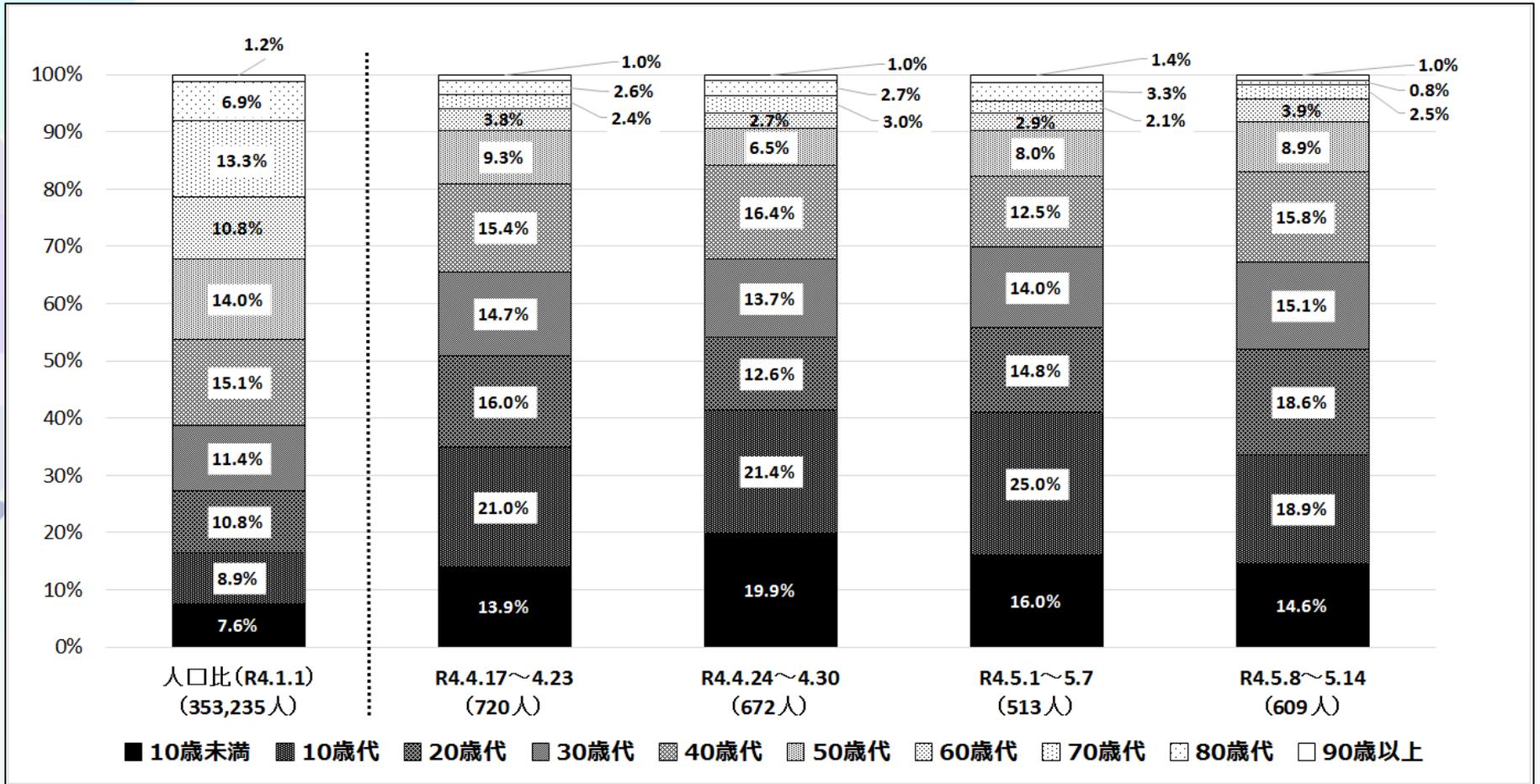
日	月	火	水	木	金	土
1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日
56	38	48	87	114	92	112
430.8%	422.2%	400.0%	334.6%	393.1%	161.4%	141.8%
1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日	1月29日
117	125	103	158	187	194	239
208.9%	328.9%	214.6%	181.6%	164.0%	210.9%	213.4%
1月30日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日
272	318	94	218	237	291	250
232.5%	254.4%	91.3%	138.0%	126.7%	150.0%	104.6%
2月6日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日	2月12日
313	251	179	285	282	294	219
115.1%	78.9%	190.4%	130.7%	119.0%	101.0%	87.6%
2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日	2月19日
119	219	134	220	233	291	213
38.0%	87.3%	74.9%	77.2%	82.6%	99.0%	97.3%
2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日	2月26日
255	171	129	268	251	105	178
214.3%	78.1%	96.3%	121.8%	107.7%	36.1%	83.6%
2月27日	2月28日	3月1日	3月2日	3月3日	3月4日	3月5日
259	208	127	260	196	261	190
101.6%	121.6%	98.4%	97.0%	78.1%	248.6%	106.7%
3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日	3月12日
198	164	128	168	205	157	157
76.4%	78.8%	100.8%	64.6%	104.6%	60.2%	82.6%
3月13日	3月14日	3月15日	3月16日	3月17日	3月18日	3月19日
200	142	109	201	237	181	174
101.0%	86.6%	85.2%	119.6%	115.6%	115.3%	110.8%

日	月	火	水	木	金	土
3月20日	3月21日	3月22日	3月23日	3月24日	3月25日	3月26日
167	146	82	91	176	225	156
83.5%	102.8%	75.2%	45.3%	74.3%	124.3%	89.7%
3月27日	3月28日	3月29日	3月30日	3月31日	4月1日	4月2日
187	197	98	203	223	237	224
112.0%	134.9%	119.5%	223.1%	126.7%	105.3%	143.6%
4月3日	4月4日	4月5日	4月6日	4月7日	4月8日	4月9日
197	118	86	174	182	221	152
105.3%	59.9%	87.8%	85.7%	81.6%	93.2%	67.9%
4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日
188	148	79	134	186	160	113
95.4%	125.4%	91.9%	77.0%	102.2%	72.4%	74.3%
4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日
115	79	65	124	128	121	88
61.2%	53.4%	82.3%	92.5%	68.8%	75.6%	77.9%
4月24日	4月25日	4月26日	4月27日	4月28日	4月29日	4月30日
113	81	64	89	99	130	96
98.3%	102.5%	98.5%	71.8%	77.3%	107.4%	109.1%
5月1日	5月2日	5月3日	5月4日	5月5日	5月6日	5月7日
46	78	70	95	87	54	83
40.7%	96.3%	109.4%	106.7%	87.9%	41.5%	86.5%
5月8日	5月9日	5月10日	5月11日	5月12日	5月13日	5月14日
116	80	81	121	73	75	63
252.2%	102.6%	115.7%	127.4%	83.9%	138.9%	75.9%
5月15日	5月16日	5月17日	5月18日	5月19日	5月20日	5月21日
65	33					
56.0%	41.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

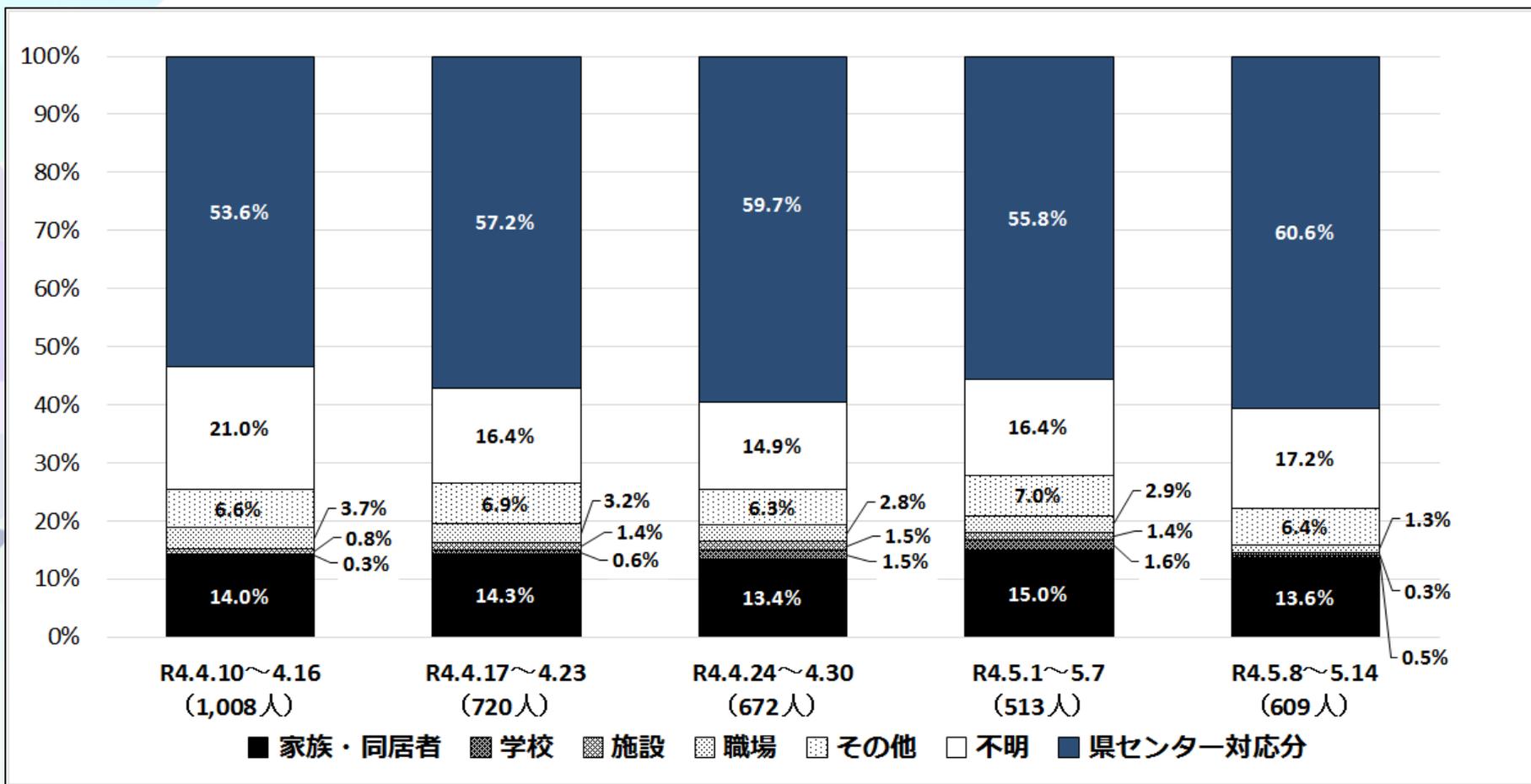
4 川越市におけるクラスター発生状況（令和4年1月以降）

認定日	施設	患者発生状況（認定日時点）
R4.1.16	市立小学校	児童12名、教員1名
R4.1.18	民間保育園	園児16名、保育士2名
R4.1.23	高齢者施設	入居者11名
R4.1.24	医療機関	職員12名、入院患者10名
R4.2.2	介護老人保健施設	職員2名、入所者12名
R4.2.16	障害者支援施設	職員7名、入所者9名
R4.3.16	障害者施設	職員4名、入所者18名
R4.3.18	障害者施設	職員2名、利用者26名
R4.3.31	医療機関	職員12名、入院患者10名
R4.4.13	医療機関	職員4名、入院患者23名
R4.4.26	有料老人ホーム	職員1名、入所者11名
R4.5.3	特別養護老人ホーム	職員1名、入所者28名

5 川越市の感染動向（年齢別）



6 川越市の感染動向（感染経路別）

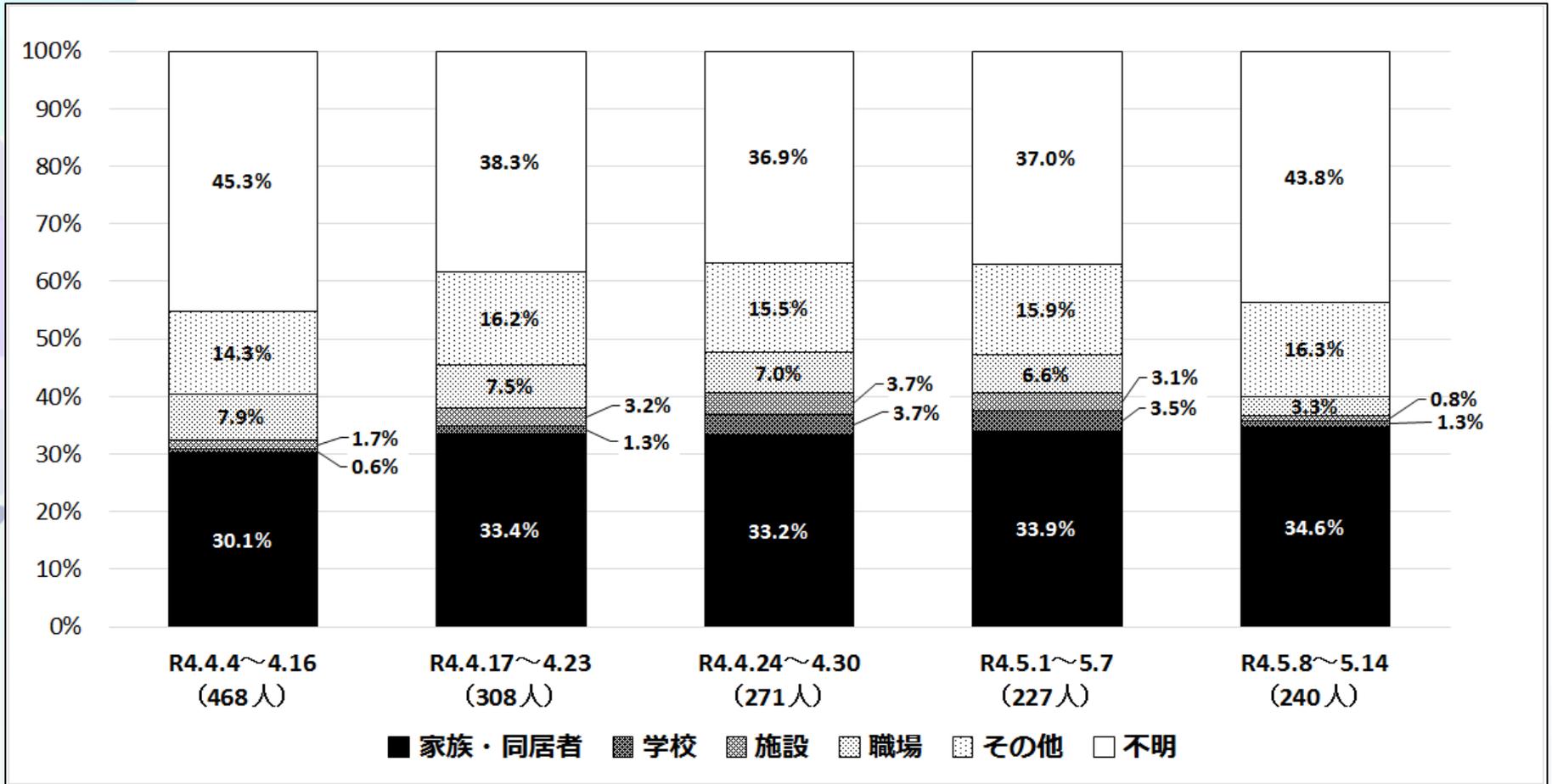


※埼玉県ファーストタッチセンター対応分（1/29川越市運用開始）

《条件》50歳未満、重症化リスク無 等

6 川越市の感染動向（感染経路別）

※県ファーストタッチセンター対応分除く



7 埼玉県の即応病床使用率の推移



8 埼玉県の感染動向（レベル判断のための指標）

※令和4年5月16日現在 埼玉県資料

二次保健 医療圏	移行の日安		南部	南西部	東部	さい たま	県央	川越比企	西部	利根	北部	秩父	埼玉県 全体							
	レベルⅡ	レベルⅢ																		
確保病床 使用率 (入院者数/ 確保病床数)	確保病床 使用率 20%以上 (医療需 ごと)	確保病床使 用率 50%超	14.2% (35人/ 246床)	21.6% (37人/ 171床)	24.7% (55人/ 223床)	20.9% (71人/ 339床)	11.8% (20人/ 170床)	19.7% (40人/ 203床)	29.1% (53人/ 182床)	16.4% (21人/ 128床)	22.0% (31人/ 141床)	25.0% (6人/ 24床)	20.2% (369人/ 1827床)							
重症病床 使用率 (入院者数/ 重症病床数)		重症病床使 用率 50%超	3.1% (1人/ 32床)	0.0% (0人/ 21床)	0.0% (0人/ 7床)	0.0% (0人/ 30床)	0.0% (0人/ 8床)	0.0% (0人/ 26床)	2.6% (1人/ 38床)	0.0% (0人/ 14床)	0.0% (0人/ 13床)	0.0% (0人/ 26床)	1.0% (2人/ 191床)							
保健所名			南部	川口市	秩父	春日部	越谷市	草加	さいたま市	鴻巣	深谷山	狭野	川越市	狭山	加須	幸手	熊谷	本庄	秩父	埼玉県 全体
10万人 あたり 新規陽性者数	15人以上 (保健所 ごと)		187.2人	189.8人	101.6人	109.9人	141.5人	115.6人	166.0人	100.2人	80.1人	139.8人	121.3人	136.6人	112.2人	95.3人	129.5人	134.5人	86.7人	146.4人
新規陽性者数 先週比	先週比 1.0超 (保健所 ごと)		1.361	1.331	0.807	1.068	1.213	1.432	1.101	0.785	0.944	1.175	0.968	1.315	1.319	0.791	0.869	1.275	0.617	1.168
PCR陽性率	5%以上																			22.9%

川口市
週10万人当
189.8人

越谷市
週10万人当
141.5人

さいたま市
週10万人当
166.0人

川越市
週10万人当
121.3人

埼玉県全体
週10万人当
146.4人

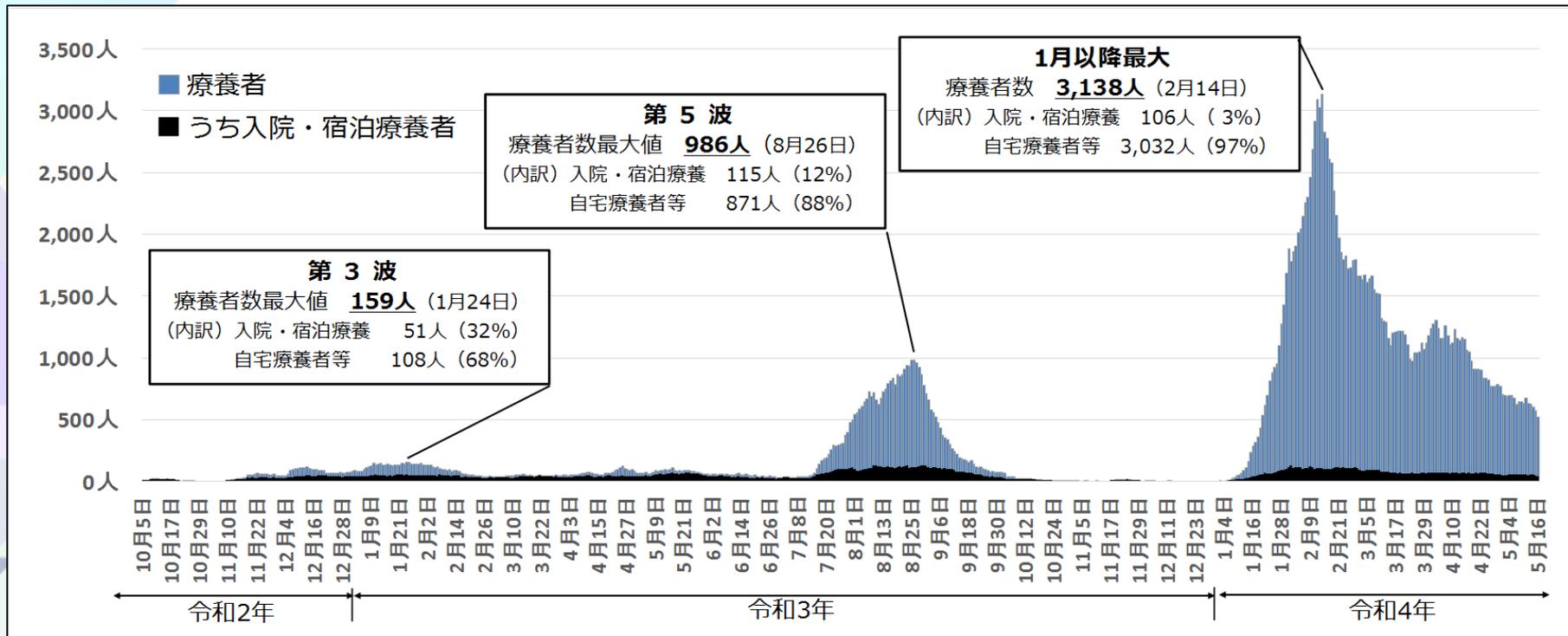
9 埼玉県の感染動向（その他参考となる指標）

※令和4年5月16日現在 埼玉県資料

5月16日現在

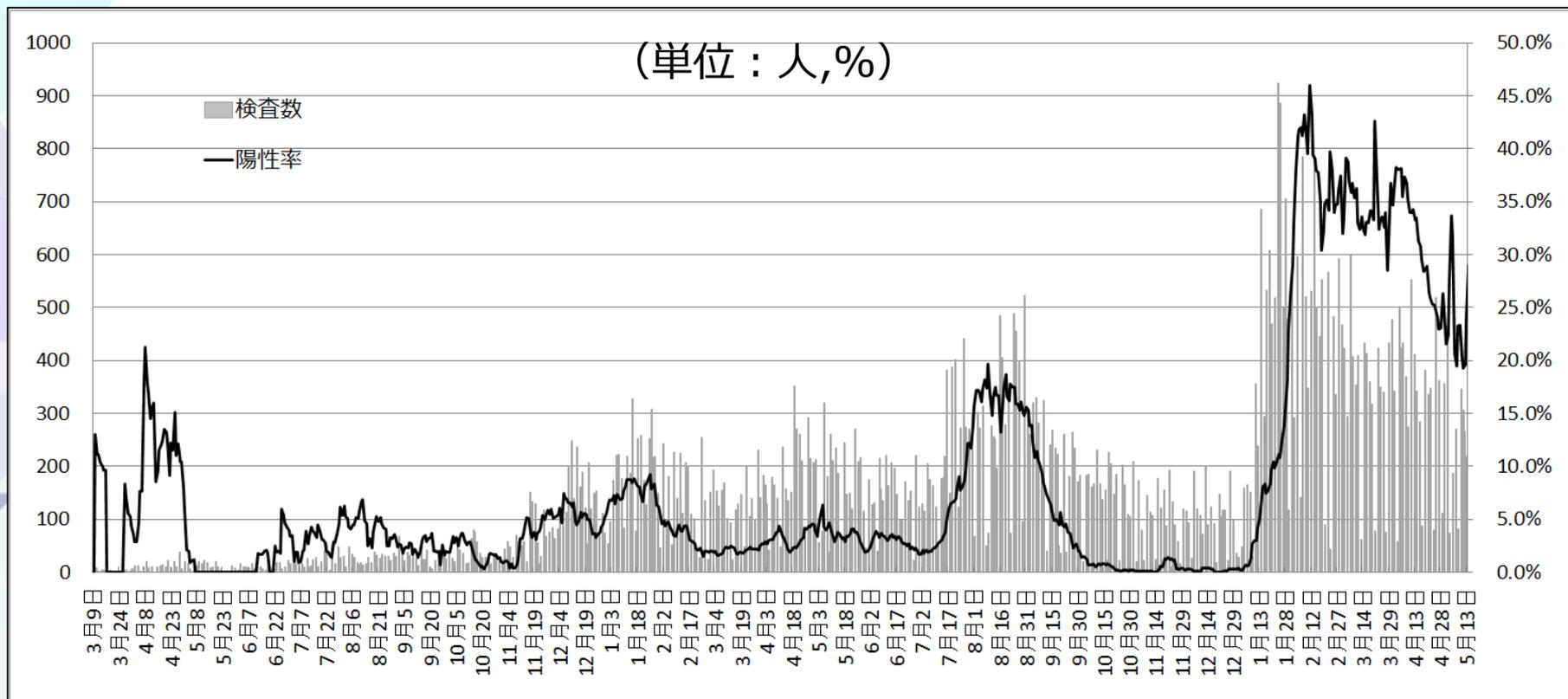
項目	前週の数値	前週比	本県の状況	備考
確保病床の使用率	22.4%	↓	20.2%	使用中:369床 確保病床:1,827床
重症確保病床の使用率	2.6%	↓	1.0%	使用中:2床 うち重症病床:191床
入院率	3.7%	↓	3.1%	入院者数:369人 療養者数:11,993人
重症者数(一週間平均)	6.1人	↓	4.4人	(5/10~5/16)
中等症者数(一週間平均)	202.4人	↓	184.4人	(5/10~5/16)
自宅療養者数及び療養先等調整中の合計値 (10万人当たり)	141.6人	↑	152.4人	自宅療養者数:10,187人 療養先等調整中(当日新規含む):998人 (県人口:734万人)
PCR陽性率(直近一週間平均)	29.9%	↓	22.9%	(5/9~5/15)
新規陽性者数(直近1週間人口10万人当たり)	125.4人	↑	146.4人	(5/10~5/16) 計:10,747人
感染経路不明割合	63.8%	↑	65.9%	(5/9~5/15)
新規陽性者数(今週先週比)	0.761	↑	1.168	(5/10~5/16) 計:10,747人 (5/3~5/9) 計:9,204人
実効再生産数	0.925	↑	1.045	計算式=(直近7日間の新規陽性者数/その前の7日間の 新規陽性者数)^(2※/7日) ※平均世代時間を2日と仮定

10 川越市の療養者数の推移



	令和4年2月16日	令和4年3月16日	令和4年4月16日	令和4年5月16日
入院	68人 (2.4%)	44人 (3.7%)	35人 (3.3%)	25人 (4.8%)
宿泊療養	30人 (1.1%)	26人 (2.2%)	28人 (2.6%)	15人 (2.9%)
自宅療養者等	2,680人 (96.5%)	1,129人 (94.1%)	1,002人 (94.1%)	478人 (92.3%)
療養者数計	2,778人	1,199人	1,065人	518人

1 1 川越市の検査数の推移



※検査数には、陽性者の陰性確認検査は含まない。

※陽性率は、過去7日間の移動平均を用いる。

※民間検査分の報告の一部が未着のため暫定値となっており、今後遡って修正する場合がある。

1 2 川越市における第6波の状況

■ 市内在住者の1日当新規陽性者数・・・最大318人 (R4.1.31)

※第6波では、オミクロン株を中心に感染が拡大。

【参考】第5波：最大102人 (R3.8.26) ※デルタ株を中心に感染拡大

《影響》保健所の積極的疫学調査業務が大幅に増加。

■ 市内在住者の自宅療養者数・・・最大3,032人 (R4.2.14)

※第6波では、従来より重症化リスクが低いとされるオミクロン株の特徴や重症化リスクが低い若年層に多く感染が拡大したことなどから、自宅療養者が多い状況となった。

【参考】第5波：最大876人 (R3.8.25)

《影響》保健所の健康観察業務が大幅に増加。

■ 県内の病床使用率・・・最大61.9% (R4.2.21)

※第6波では、高齢者の感染割合が低く、重症化する患者が比較的少ない状況で推移していたが、感染者数の大幅な増加に伴い、入院者数も増える状況となった。

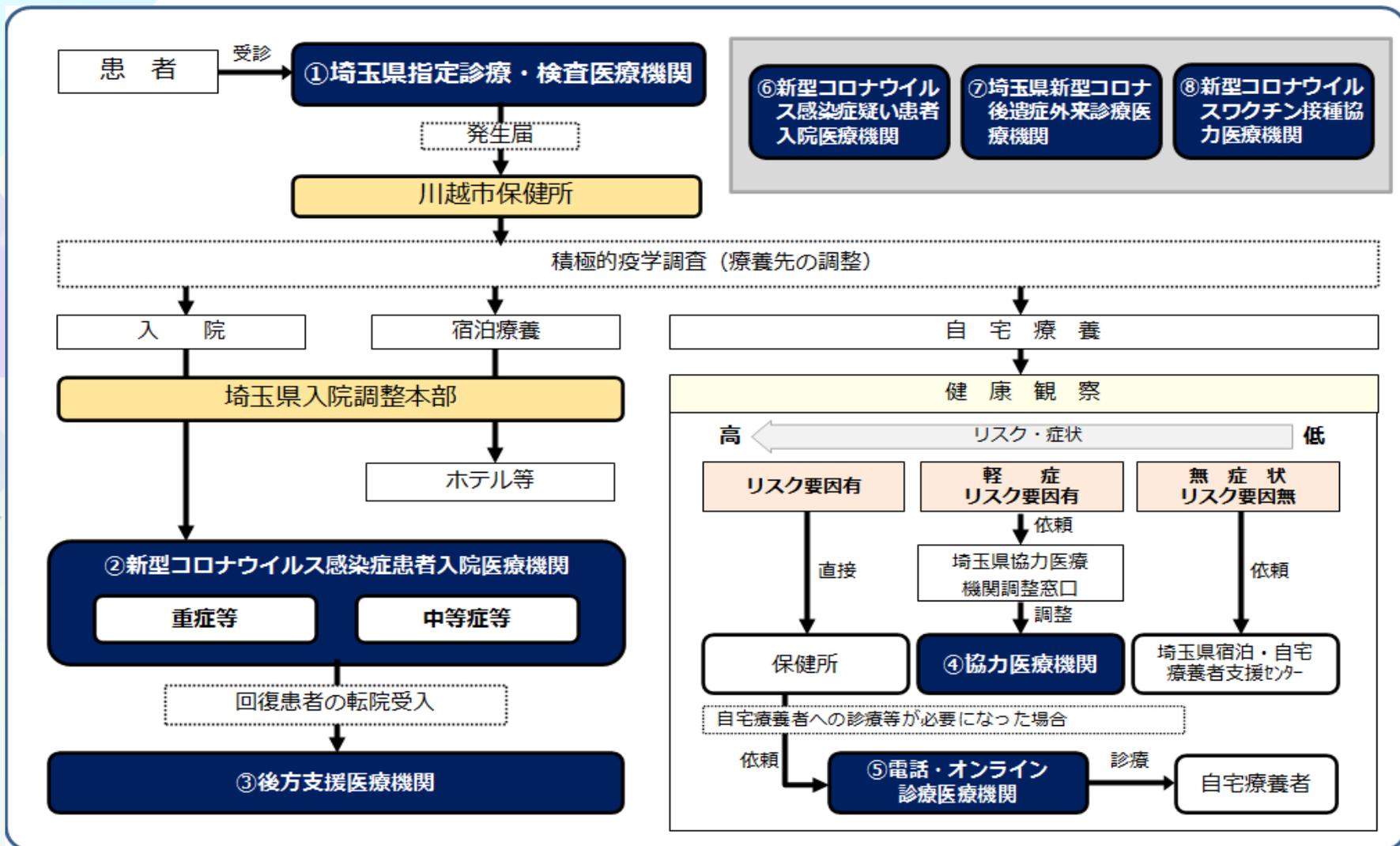
【参考】第5波：最大72.7% (R3.8.26)

《影響》確保病床の増加や入院リスクの低い患者が多かったことなどもあり、これまでの波と比較し、円滑な入院調整が図られた。

II 川越市の医療・検査体制

- 1 川越市の地域医療体制
- 2 市内医療機関による協力体制
- 3 川越市内の確保病床数の推移
- 4 川越市内の検査医療機関数の推移
- 5 川越市内で実施しているその他の検査

1 川越市の地域医療体制



2 市内医療機関による協力体制（1）

市内医療機関には、地域におけるそれぞれの役割の中で、御協力をいただいております。

<p>①埼玉県指定診療・検査医療機関</p>	<p>埼玉県の指定を受け、新型コロナウイルス感染症など発熱等の症状がある方の診療・検査を行う医療機関</p>	<p>66 医療機関 (R4.5.16現在)</p>
<p>②新型コロナウイルス感染症患者入院医療機関</p>	<p>埼玉県の要請に応じ、新型コロナウイルス感染症患者の受入病床を確保している医療機関</p>	<p>重症等 2 医療機関：15床 中等症等 6 医療機関：67床 (R4.5.16現在)</p>
<p>③後方支援医療機関</p>	<p>埼玉県救急医療情報システムに掲載されている、退院基準を満たした患者の転院受入可能な医療機関</p>	<p>18 医療機関 (R3.9.2現在)</p>
<p>④埼玉県健康観察協力医療機関</p>	<p>埼玉県と委託契約を締結し、陽性者の健康観察等を行う医療機関</p>	<p>9 医療機関 (R4.1.6現在)</p>
<p>⑤電話・オンライン診療医療機関</p>	<p>電話やオンラインにより患者の診療や薬の処方等を等を行う旨、埼玉県に報告している医療機関</p>	<p>39 医療機関 (R3.10.8現在)</p>

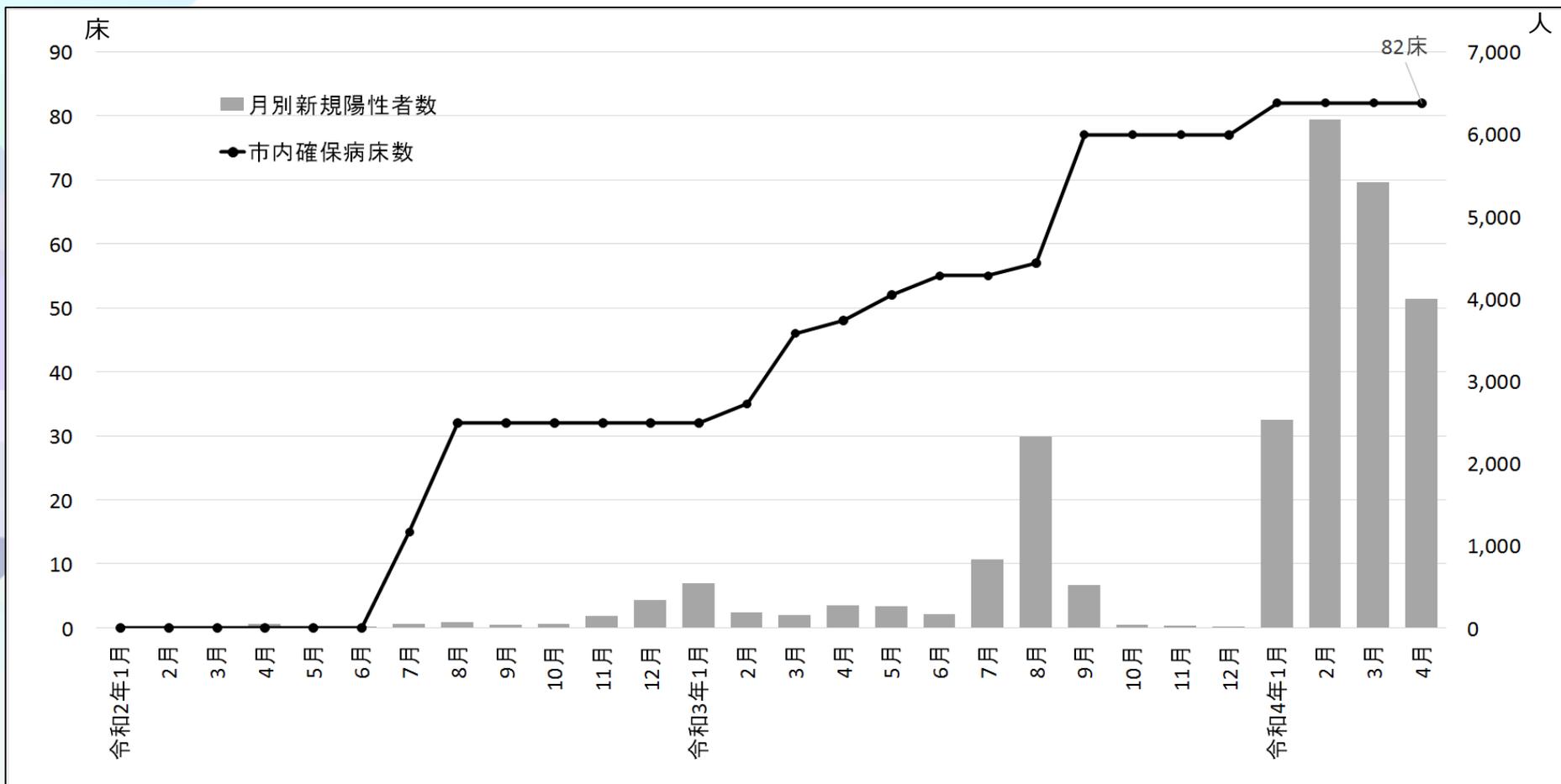
2 市内医療機関による協力体制（2）

<p>⑥新型コロナウイルス感染症疑い患者入院医療機関</p>	<p>埼玉県のと請にんじ、新型コロナウイルス感染症の疑い患者の受入病床を確保している医療機関</p>	<p>1 医療機関：3床 (R4.5.16現在)</p>
<p>⑦埼玉県新型コロナ後遺症外来診療医療機関</p>	<p>埼玉のと募集にんじ、新型コロナウイルス感染症の後遺症外来を実施する医療機関</p>	<p>1 0 医療機関 (R4.5.13現在)</p>
<p>⑧新型コロナウイルスワクチン接種協力医療機関</p>	<p>川越市から予診及びワクチンの接種等を委託業務として受託する医療機関</p>	<p>1 1 3 医療機関 (これまでに協力いただいた医療機関数)</p>

※川越市医師会には、ワクチン接種の強力な推進、PCR検査センターの運営、年末年始やゴールデンウィークの医療体制の構築など、様々な事業の推進に御尽力いただいております。

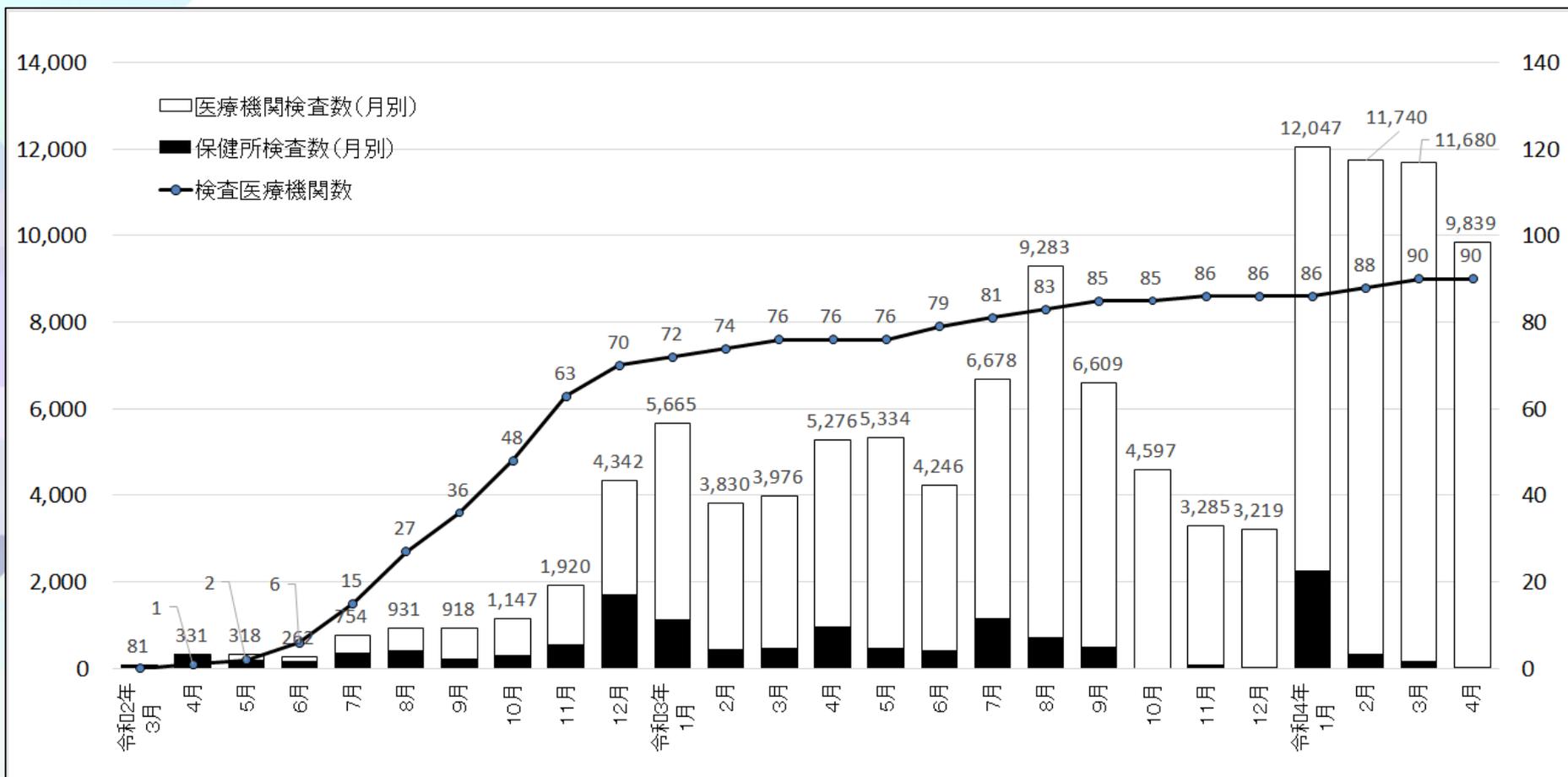
※埼玉医科大学総合医療センターには、重症患者の受入、ワクチン接種など、地域の中核となる医療機関として御尽力いただいております。

3 川越市内の確保病床数の推移



※市内確保病床数は、各月末における病床数としている。

4 川越市内の検査医療機関数の推移



※検査医療機関数は、各月末における医療機関数としている。

※この図における検査医療機関は、保健所と契約し、検査を行える医療機関であるが、一般の外来患者の診療・検査を行っていない医療機関も含んでおり、埼玉県指定診療・検査医療機関とは異なる。

5 川越市内で実施しているその他の検査

○埼玉県PCR検査等無料化事業

埼玉県において、無症状の方を対象とした無料検査（PCR検査、抗原定性検査）を県内の薬局・ドラッグストア等において実施。（濃厚接触者と有症状者は対象外）

市内で検査を受けられるドラッグストア等 30箇所（令和4年5月16日現在）

※条件並びに実施期間は、感染拡大状況により変わる可能性がある。

○不安を抱える妊婦への分娩前ウイルス検査

川越市では、新型コロナウイルス感染症への不安から検査を希望する妊婦の方を対象に、分娩前ウイルス検査の費用を助成。

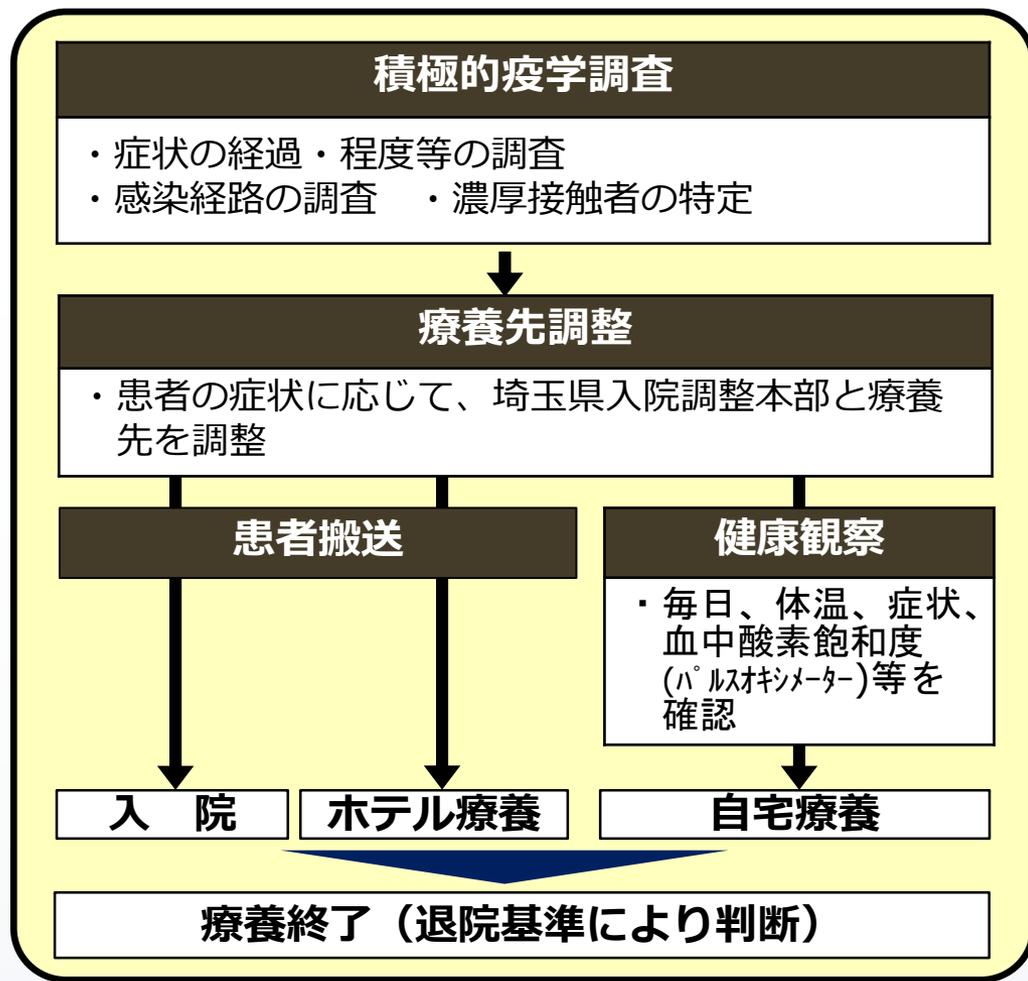
○高齢者施設等への抗原定性検査キットの配布

川越市では、感染拡大防止と社会機能維持を目的として、高齢者施設、障害者支援施設、保育所、小学校等に抗原定性検査キットを配布。

Ⅲ 川越市保健所の体制

- 1 川越市保健所の業務内容
- 2 川越市保健所の体制の状況

1 川越市保健所の業務内容



※感染拡大期は、積極的疫学調査を重点化し、埼玉県ファーストタッチセンターを活用 (50歳未満、重症化リスク無等)

2 川越市保健所（保健予防課感染症担当）の体制の状況

令和4年5月17日時点のフェーズ・・・フェーズV

※各フェーズを目安として、業務状況等に応じて必要人員数を調整する。

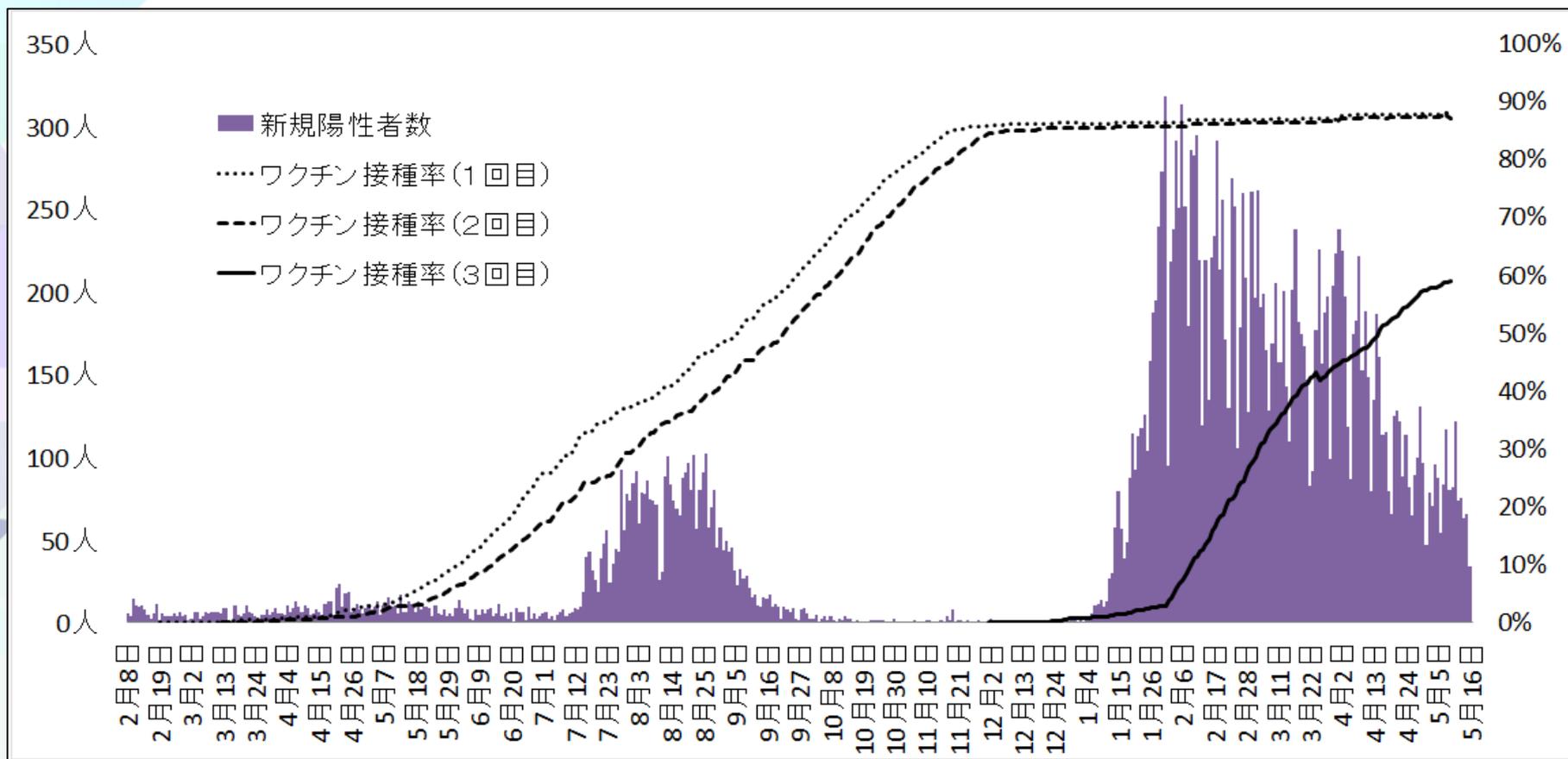
フェーズ	0	I	II	III	IV	V	VI
新規陽性者 対応可能数	7人	20人	30人	40人	110人	330人	500人
新規陽性者数 の目安 (移行基準)	0人	1週間人口 10万人当 15人超	21人	31人	41人	111人	331人
必要人員数	14人	27人	34人	42人	59人	83人	95人
移行日	1/11まで	-	1/12～	-	1/14～	2/1～	

想定を超える感染拡大を受け、新たに追加したフェーズ
フェーズV・・・1日あたりの新規陽性者数330人に対応できる体制
フェーズVI・・・1日あたりの新規陽性者数500人に対応できる体制
※移行時期は、感染状況等を勘案しながら総合的に判断

IV 川越市のワクチン接種状況

- 1 川越市におけるワクチン接種率の推移
- 2 川越市における年代別ワクチン接種率

1 川越市におけるワクチン接種率の推移



2 川越市におけるワクチン接種率

○対象者全体（65歳以上を含む）接種率（令和4年5月16日時点）

1回目接種済：87.68% 2回目接種済：87.25% 3回目接種済：61.01%

（参考）3回目接種率の国・県との比較 ※全人口に対する割合で比較（R4.5.16時点）

国：55.9% 埼玉県：55.0% 川越市：55.30%

○年代別接種率（令和4年5月16日時点）

年代	12～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳	65歳～
1回目接種済	77.70%	77.37%	81.25%	86.11%	89.01%	91.37%	93.60%
2回目接種済	76.89%	76.77%	80.75%	85.78%	88.75%	91.14%	93.38%
3回目接種済	15.04%	33.83%	42.13%	53.84%	67.72%	79.99%	88.03%

※対象者全体の接種率は、令和4年4月1日時点で本市に住民登録のある方のうち、5月1日時点で12歳以上の320,212人を接種対象者として算出。

※年代別接種率は、令和4年4月1日時点で本市に住民登録のある方について、5月1日時点の年齢に応じて、各年齢区分で接種した方の割合。

※接種者数、接種率はVRS（ワクチン接種記録システム）の情報をもとにしています。

V 今後の感染拡大に備えて

今後の感染拡大に備えて

■ 保健所の体制確保

- ・ 感染状況等に対応した保健所体制の確保

■ ワクチン接種の推進

- ・ ワクチン接種を希望する者への接種機会の確保
（1・2回目接種、3回目接種、小児接種）
※国が検討している4回目接種は、現在準備を進めている。

■ 医療提供体制の確保

- ・ 埼玉県が進める医療提供体制整備への協力

■ 検査体制の確保

- ・ 発熱等の症状のある方等への診療・検査体制の確保
- ・ 埼玉県PCR検査等無料化事業の周知

■ 感染防止対策の啓発

- ・ 国から示される知見を踏まえた感染防止対策の啓発