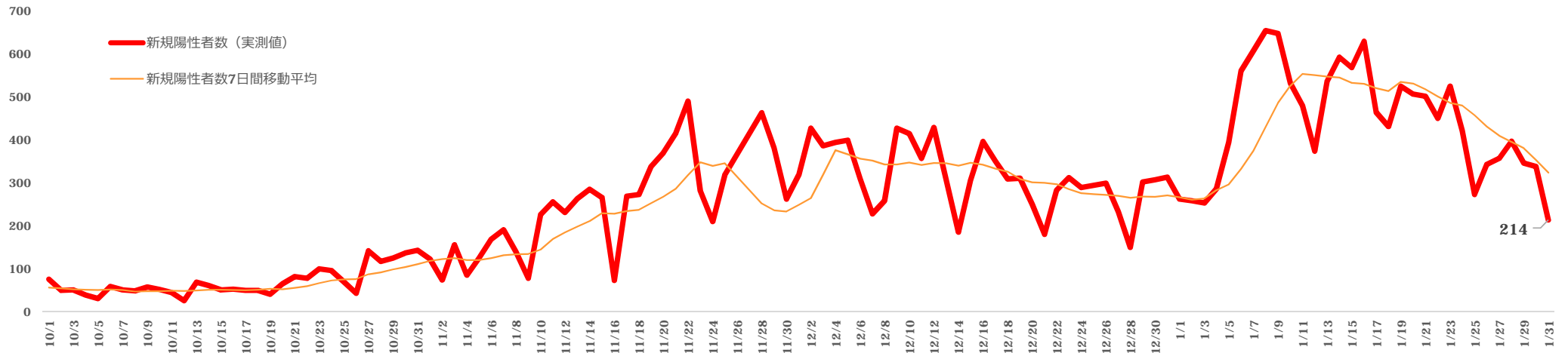


新規陽性者数と入院・療養者数（1月31日時点）

資料1 - 2

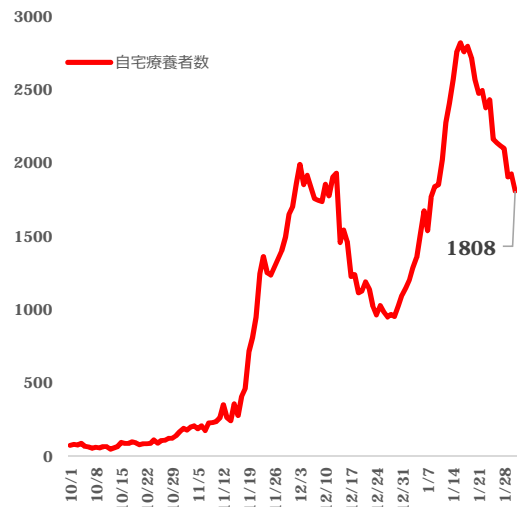
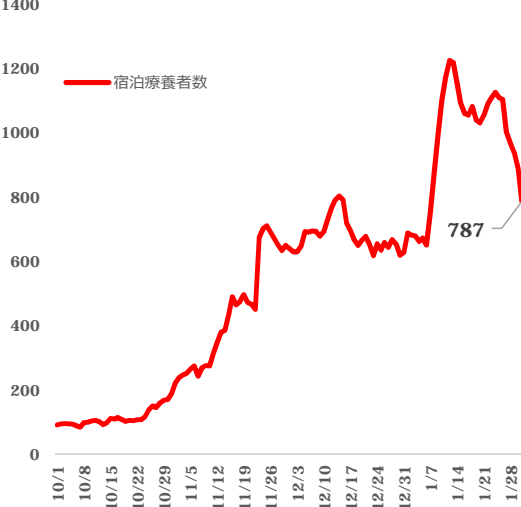
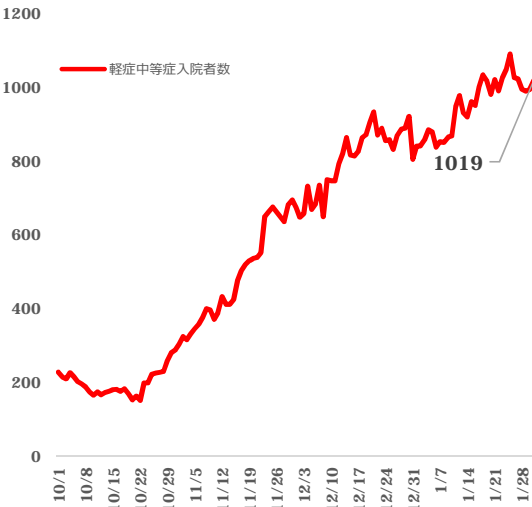
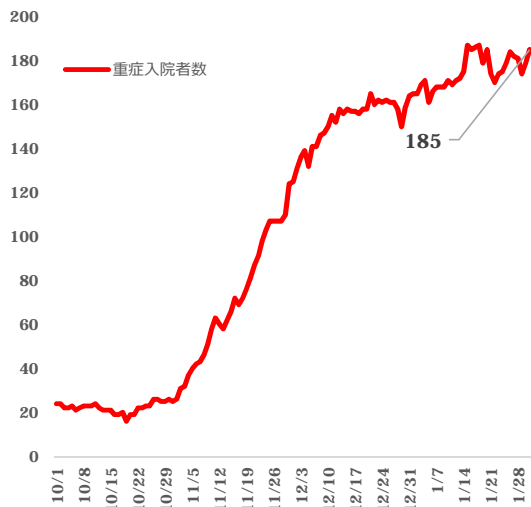


入院患者（重症）

入院患者（軽症中等症）

宿泊療養者

自宅療養者



入院・療養状況(1月31日時点)

		重症病床	軽症中等症病床	宿泊療養施設
確保計画	フェーズ1	60床	500床	400室
	フェーズ2	80床	800床	800室
	フェーズ3	150床	1,000床	1,036室
	フェーズ4	215床	1,400床	—
確保数等 ※重症病床、軽症中等症病床について、 11月19日からフェーズ4へ移行		確保数236床	確保数1,565床	2,416室
入院・療養者数 (別途、自宅療養 1,808人)		185人	1,019人	787人
(使用率：入院・療養者数 ／確保病床・室数)		78.4% (185 / 236)	65.1% (1,019 / 1,565)	32.6% (787 / 2,416)
(運用率：入院・療養者数 ／実運用病床・室数)		83.0% (185 / 223) うち、大阪コロナ重症センター (18 / 28)	76.0% (1,019 / 1,341)	32.6% (787 / 2,416)

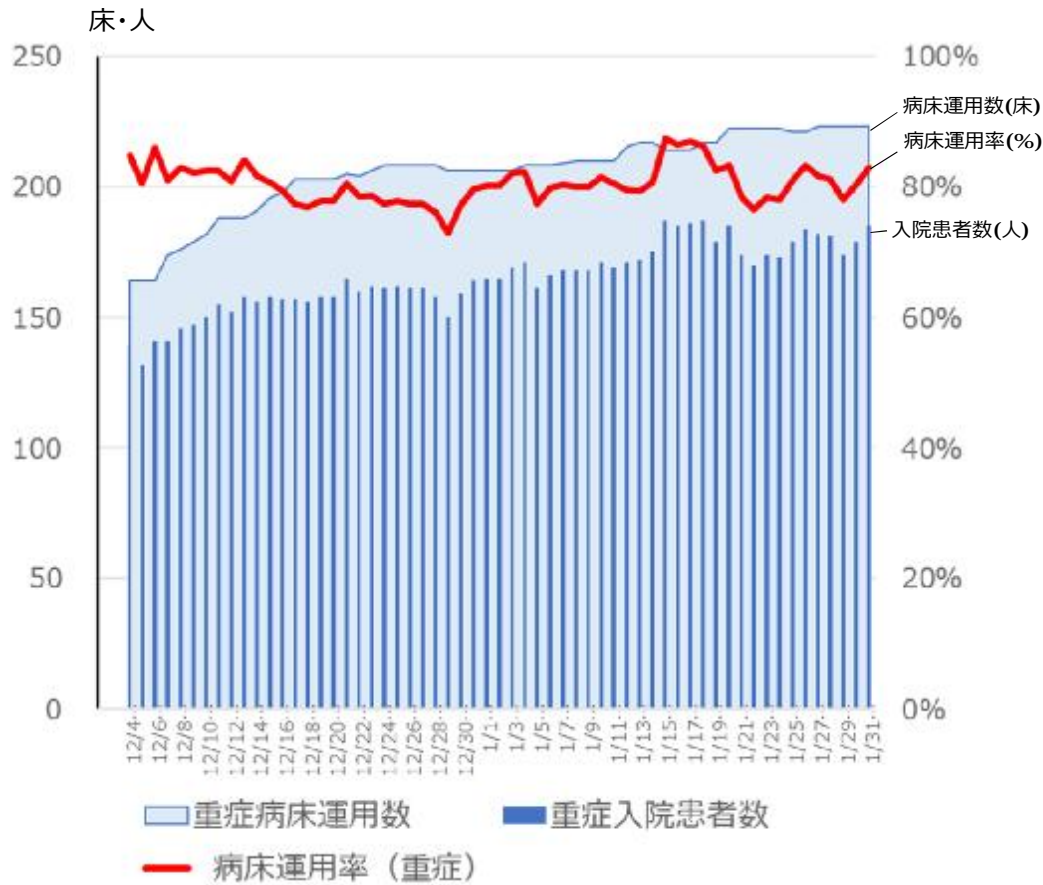
新型コロナウイルス感染症患者受入病床の確保・運用状況

● 重症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

1月31日現在 **病床運用率83%**

運用病床数 **223床** (12/4時点: 164床)

入院患者数 **185人**

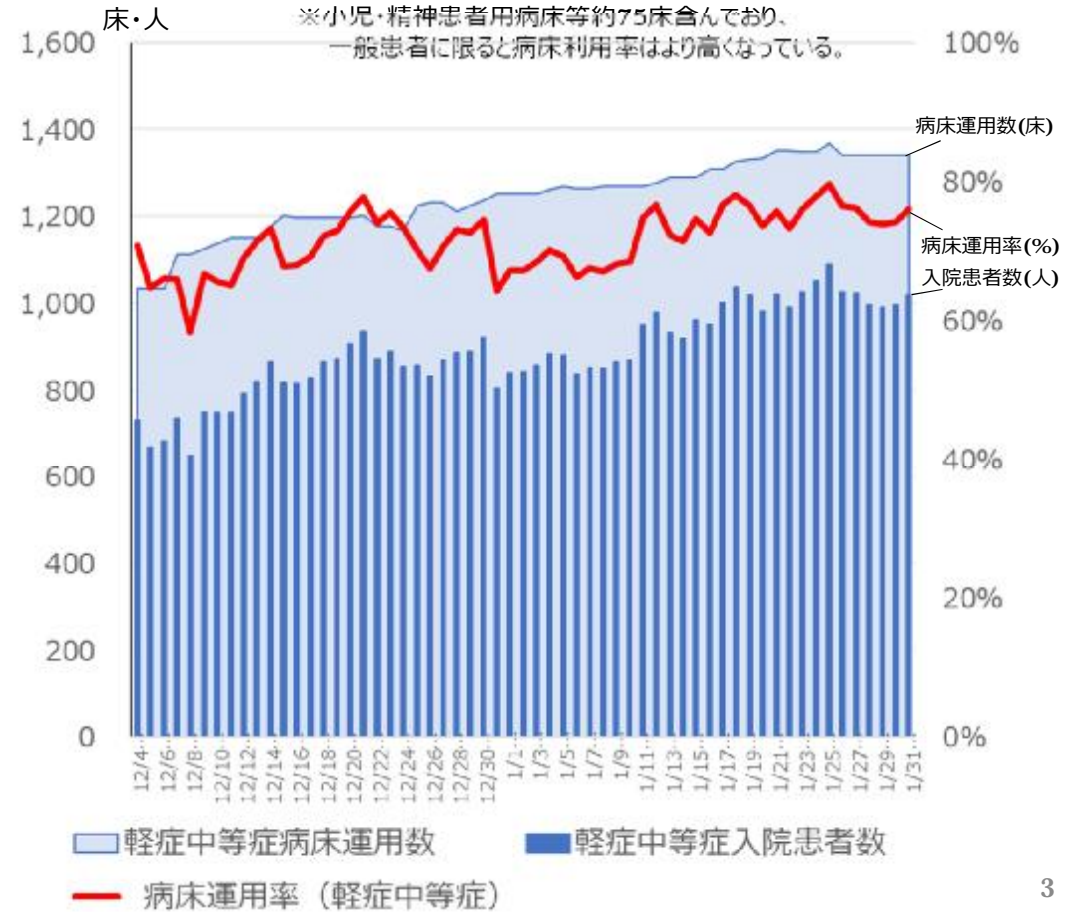


● 軽症中等症病床運用状況(令和2年12月4日以降)

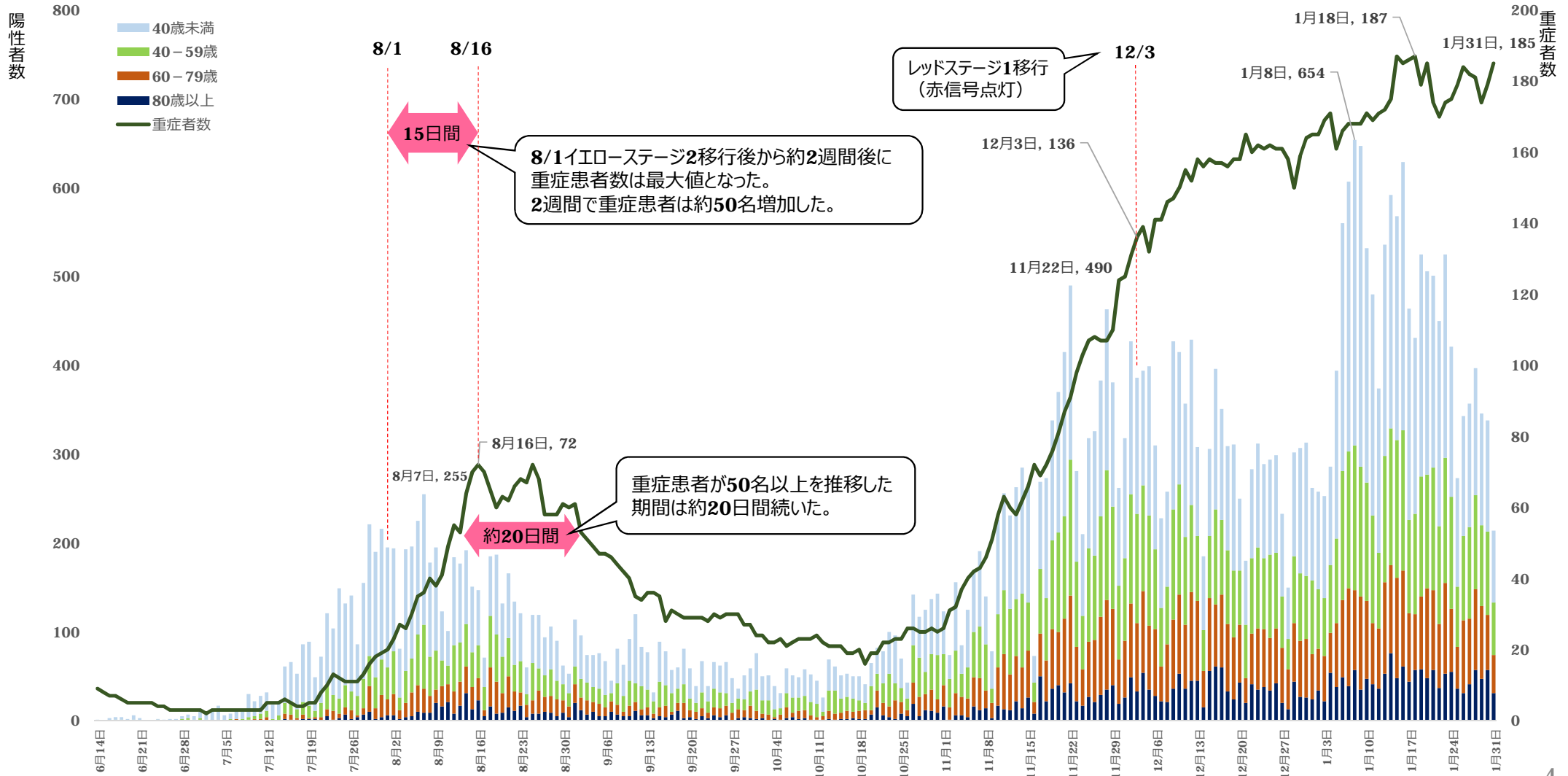
1月31日現在 **病床運用率76%**

運用病床数 **1,341床**※ (12/4時点: 1,034床)

入院患者数 **1,019人**



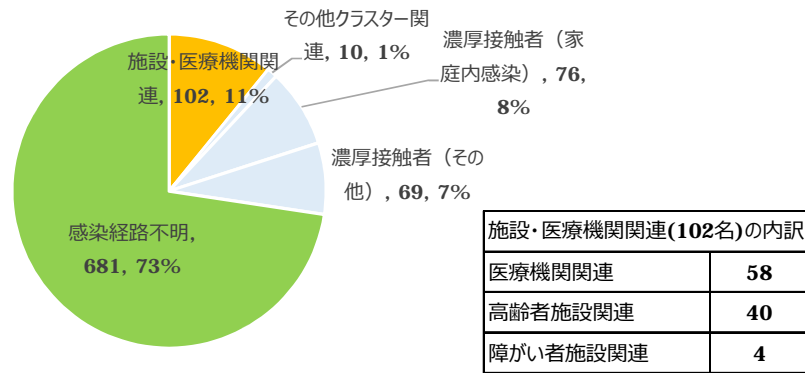
陽性者の年齢区分と重症者数の推移



【10/10以降】重症・死亡例について推定される感染経路（1/27判明時点）

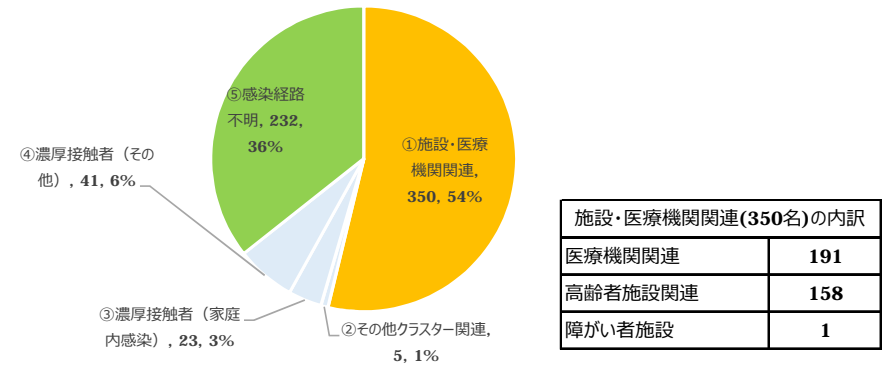
10月10日以降の重症例938名について、推定される感染経路の7割強は感染経路不明者。
 死亡例651名について、推定される感染経路の5割強が施設・医療機関関連で、4割弱が感染経路不明者。

重症例（N=938）について推定される感染経路



死亡例（N=651）について推定される感染経路

※重症例938例のうち、149例は死亡のため重複あり



年代	重症例総数	感染経路内訳					感染者総数	重症化率
		施設・医療機関関連	その他クラスター関連	濃厚接触者（家庭内感染）	濃厚接触者（その他）	感染経路不明		
未就学児	1			1			585	0.17%
20代	2	1				1	6,362	0.03%
30代	12			1		11	4,082	0.29%
40代	37	2		1	3	31	4,226	0.88%
50代	121	5	2	6	11	97	4,357	2.78%
60代	204	10		19	13	162	2,928	6.97%
70代	364	40	6	36	25	257	3,108	11.71%
80代	179	31	2	12	15	119	2,309	7.75%
90代	18	13			2	3	750	2.40%
計	938	102	10	76	69	681		

年代	死亡例総数	感染経路内訳					感染者総数	死亡率
		施設・医療機関関連	その他クラスター関連	濃厚接触者（家庭内感染）	濃厚接触者（その他）	感染経路不明		
30代	1					1	4082	0.02%
40代	2				1	1	4,226	0.05%
50代	11	4			1	6	4,357	0.25%
60代	38	10	1	2	3	22	2,928	1.30%
70代	162	72	2	10	7	71	3,108	5.21%
80代	286	154	2	10	15	105	2,309	12.39%
90代	142	102		1	13	26	750	18.93%
100代	9	8			1		29	31.03%
計	651	350	5	23	41	232		

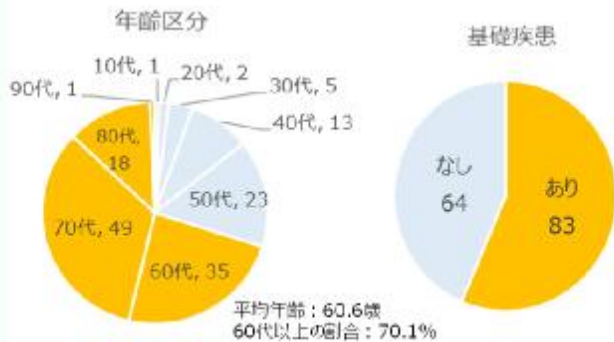
重症者のまとめ（令和3年1月27日時点）

※令和2年1月29日から6月13日を「第一波」、6月14日から10月9日を「第二波」、10月10日以降を「第三波」と総称して分析

第一波（6/13まで）

新規陽性者数	1,786
(再掲)40代以上(割合)	1,054(59.0%)
(再掲)60代以上(割合)	489(27.4%)
重症者数	147
死亡	47
退院・解除	100
入院中（軽症）	0
入院中（重症）	0

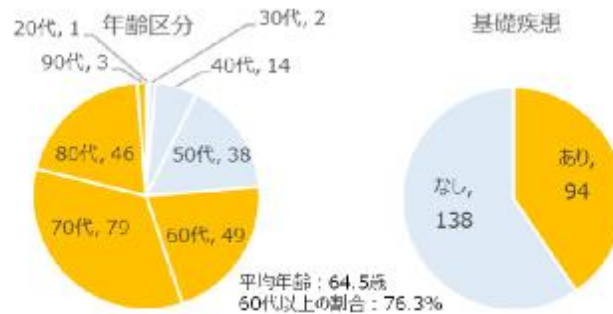
40代以上の陽性者に占める重症者の割合：13.2%(139/1,054)
 60代以上の陽性者に占める重症者の割合：21.1%(103/489)
 全陽性者数に占める重症者の割合：8.2%(147/1,786)



第二波（6/14～10/9）

新規陽性者数	9,271
(再掲)40代以上(割合)	4,012(43.3%)
(再掲)60代以上(割合)	1,805(19.5%)
重症者数（※）	232
死亡	39
退院・解除	193
入院中（軽症）	0
入院中（重症）	0

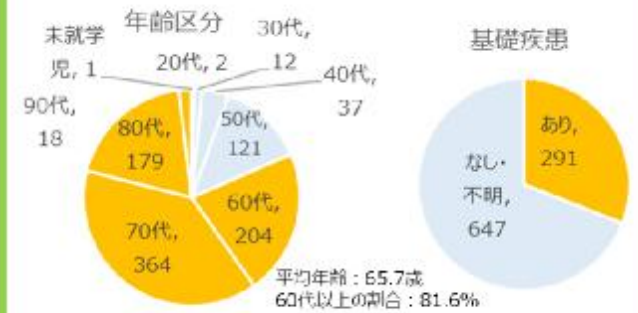
※軽症化後の情報把握のため報道提供していない事例が7例あり
 40代以上の陽性者に占める重症者の割合：5.7%(229/4,012)
 60代以上の陽性者に占める重症者の割合：9.8%(177/1,805)
 全陽性者数に占める重症者の割合：2.5%(232/9,271)



第三波（10/10以降）

新規陽性者数	31,370
(再掲)40代以上(割合)	17,707(56.4%)
(再掲)60代以上(割合)	9,124(29.1%)
重症者数（※）	938
死亡	149
退院・解除	261
入院中（軽症）	346
入院中（重症）	182

※軽症化後の情報把握のため報道提供していない事例が3例あり
 40代以上の陽性者に占める重症者の割合：5.2%(923/17,707)
 60代以上の陽性者に占める重症者の割合：8.4%(765/9,124)
 全陽性者数に占める重症者の割合：3.0%(938/31,370)



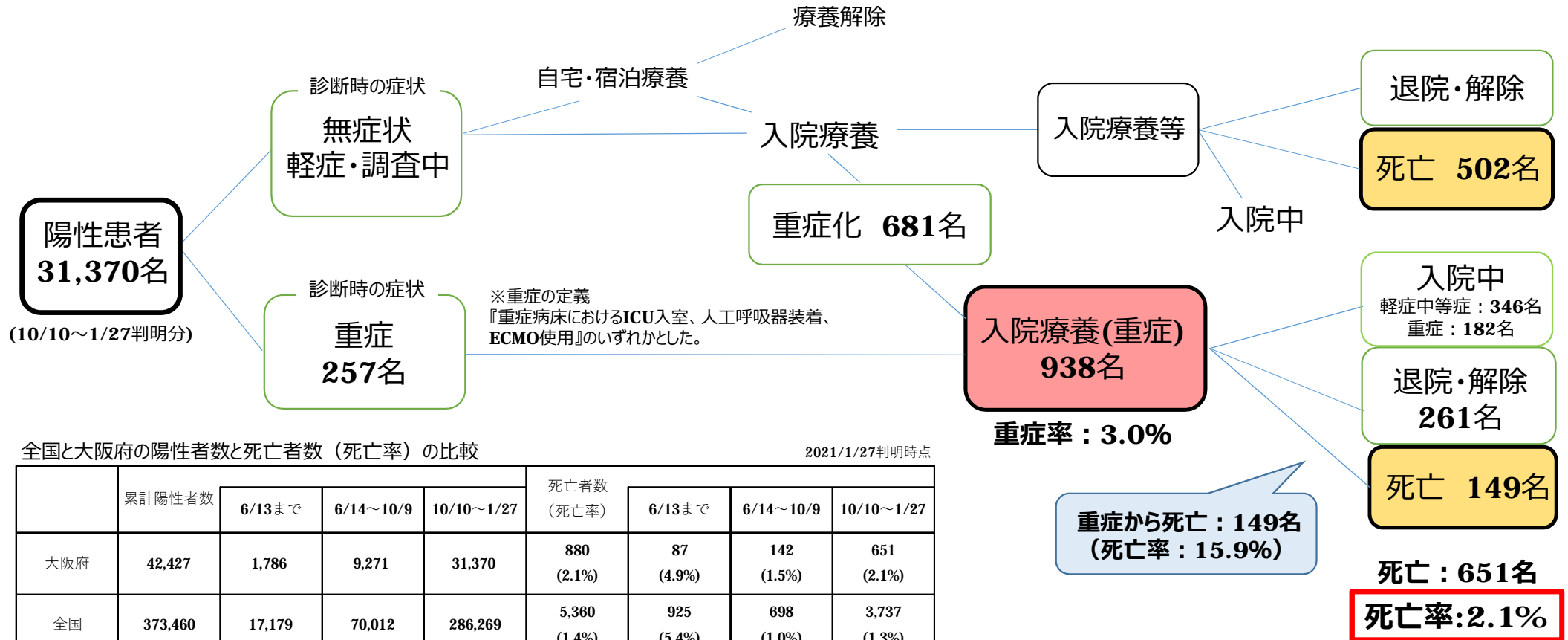
重症の定義：「重症病床におけるICU入室、挿管、人工呼吸器装着、ECMO使用」のいずれかとした。

基礎疾患：相談・受診の目安で示されている重症化リスクの高い患者（糖尿病、心不全、呼吸器疾患（COPD等）、透析患者、免疫抑制剤や抗がん剤等を用いている患者）

第三波は第二波に比べ、40代以上、60代以上いずれも重症化率は減少しているが、全陽性者に占める重症化率は第二波より高い。

【10/10以降】重症及び死亡事例のまとめ（令和3年1月27日時点）

重症及び死亡例の経過



全国と大阪府の陽性者数と死亡者数（死亡率）の比較

2021/1/27判明時点

	累計陽性者数	陽性者数			死亡者数 (死亡率)			
		6/13まで	6/14～10/9	10/10～1/27	6/13まで	6/14～10/9	10/10～1/27	
大阪府	42,427	1,786	9,271	31,370	880 (2.1%)	87 (4.9%)	142 (1.5%)	651 (2.1%)
全国	373,460	17,179	70,012	286,269	5,360 (1.4%)	925 (5.4%)	698 (1.0%)	3,737 (1.3%)

※チャーター機帰国者、クルーズ船乗客、空港検疫は含まれていない

※全国は厚生労働省公表資料（各自治体公表資料集計分）より集計。

第三波の死亡率は第二波を上回り、全国よりも高い。

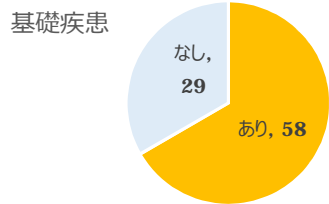
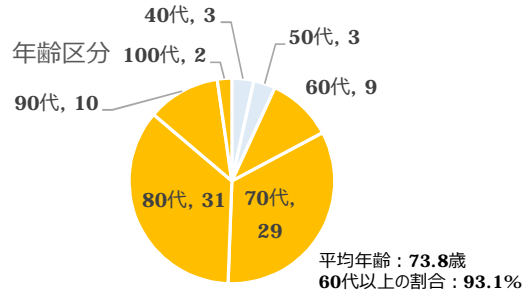
死亡者のまとめ（令和3年1月27日時点）

※令和2年1月29日から6月13日を「第一波」、6月14日から10月9日を「第二波」、10月10日以降を「第三波」と総称して分析

第一波（6/13まで）

新規陽性者数	1,786
(再掲)40代以上(割合)	1,054(59.0%)
(再掲)60代以上(割合)	489(27.4%)
死亡者数	87

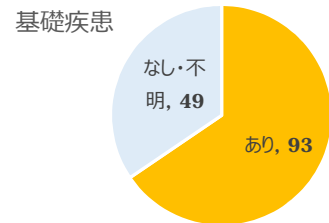
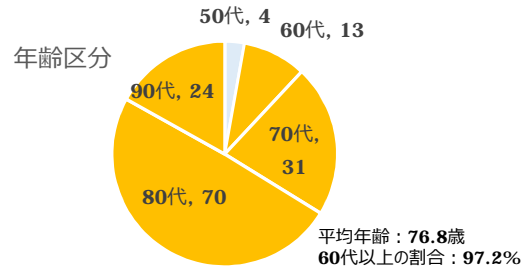
40代以上の陽性者に占める死亡者の割合：8.3%(87/1,054)
 60代以上の陽性者に占める死亡者の割合：16.6%(81/489)
 全陽性者数に占める死亡者の割合：4.9%(87/1,786)



第二波（6/14～10/9）

新規陽性者数	9,271
(再掲)40代以上(割合)	4,012(43.3%)
(再掲)60代以上(割合)	1,805(19.5%)
死亡者数	142

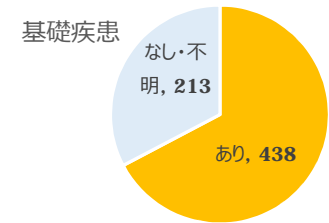
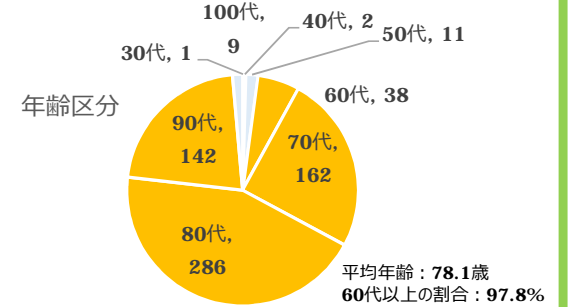
40代以上の陽性者に占める死亡者の割合：3.5%(142/4,012)
 60代以上の陽性者に占める死亡者の割合：7.6%(138/1,805)
 全陽性者数に占める死亡者の割合：1.5%(142/9,271)



第三波（10/10以降）

新規陽性者数	31,370
(再掲)40代以上(割合)	17,707(56.4%)
(再掲)60代以上(割合)	9,124(29.1%)
死亡者数	651

40代以上の陽性者に占める死亡者の割合：3.7%(650/17,707)
 60代以上の陽性者に占める死亡者の割合：7.0%(637/9,124)
 全陽性者数に占める死亡者の割合：2.1%(651/31,370)

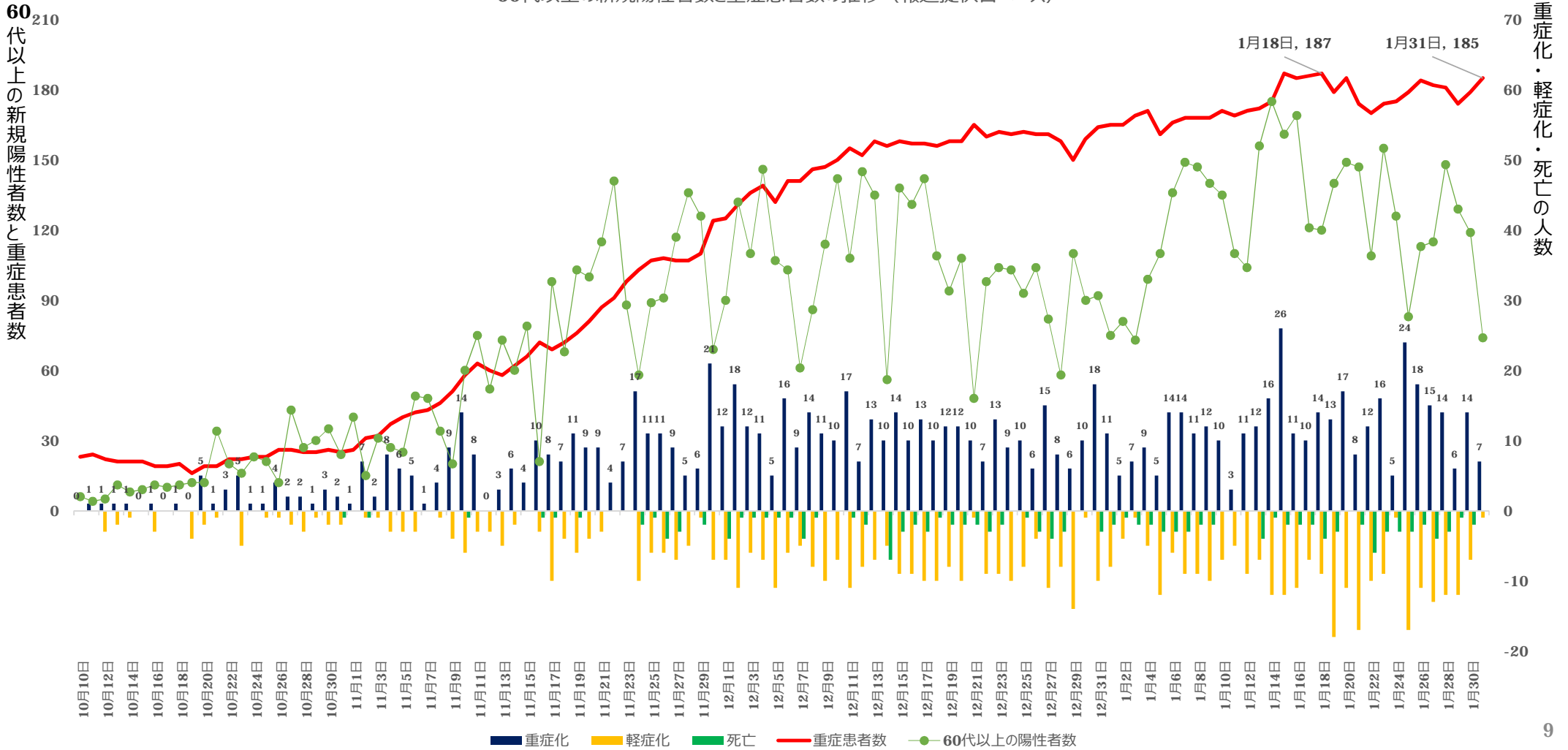


基礎疾患：相談・受診の目安で示されている重症化リスクの高い患者（糖尿病、心不全、呼吸器疾患（COPD等）、透析患者、免疫抑制剤や抗がん剤等を用いている患者）

第三波の死亡率は第二波を上回っている。

新規陽性者数の推移と患者発生シミュレーション 重症患者数の推移

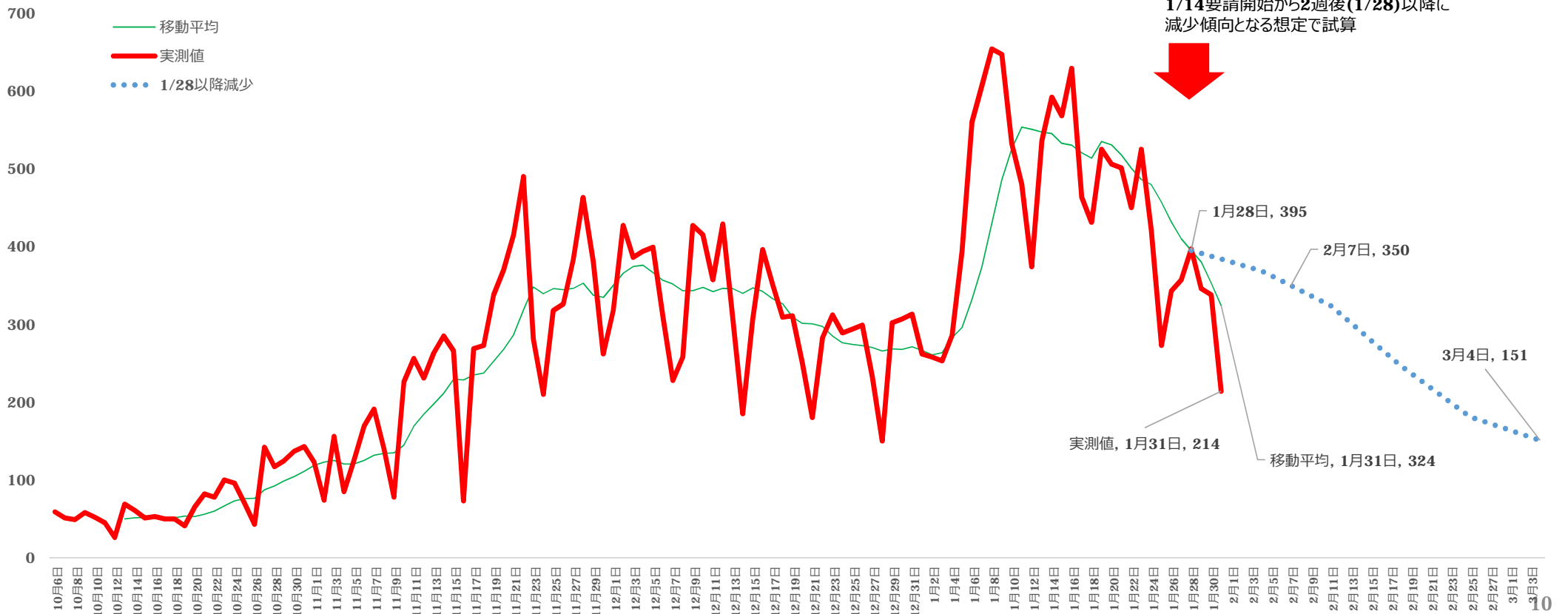
60代以上の新規陽性者数と重症患者数の推移（報道提供日ベース）



新規陽性者数の推移と患者発生シミュレーション

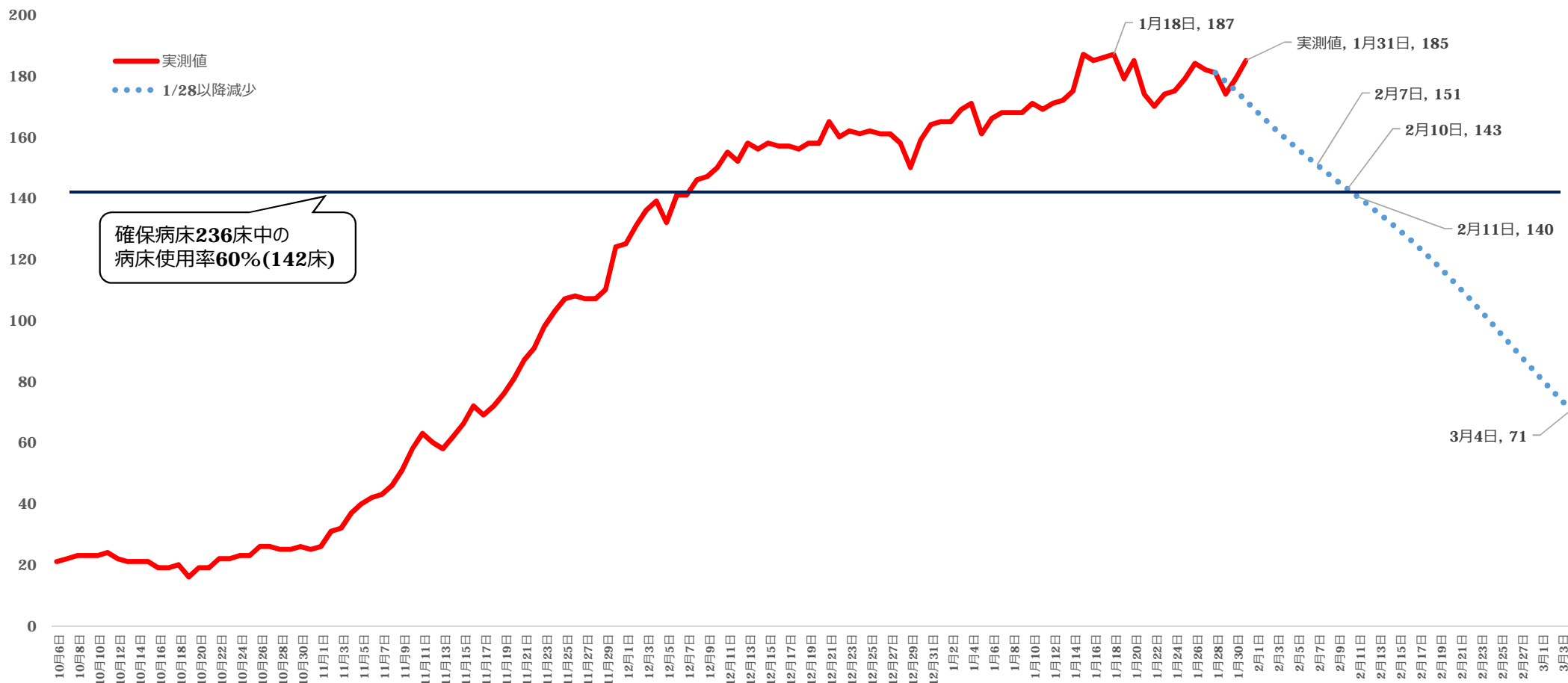
■ 1月28日（1月14日要請開始から2週間後）以降、395名（1月28日時点の新規陽性者数の直近7日間平均）を起点に第二波（8/7以降）と同じ減少率（前週比）で減少するという想定で試算したシミュレーションを実施。

患者発生シミュレーション



療養者数のシミュレーション

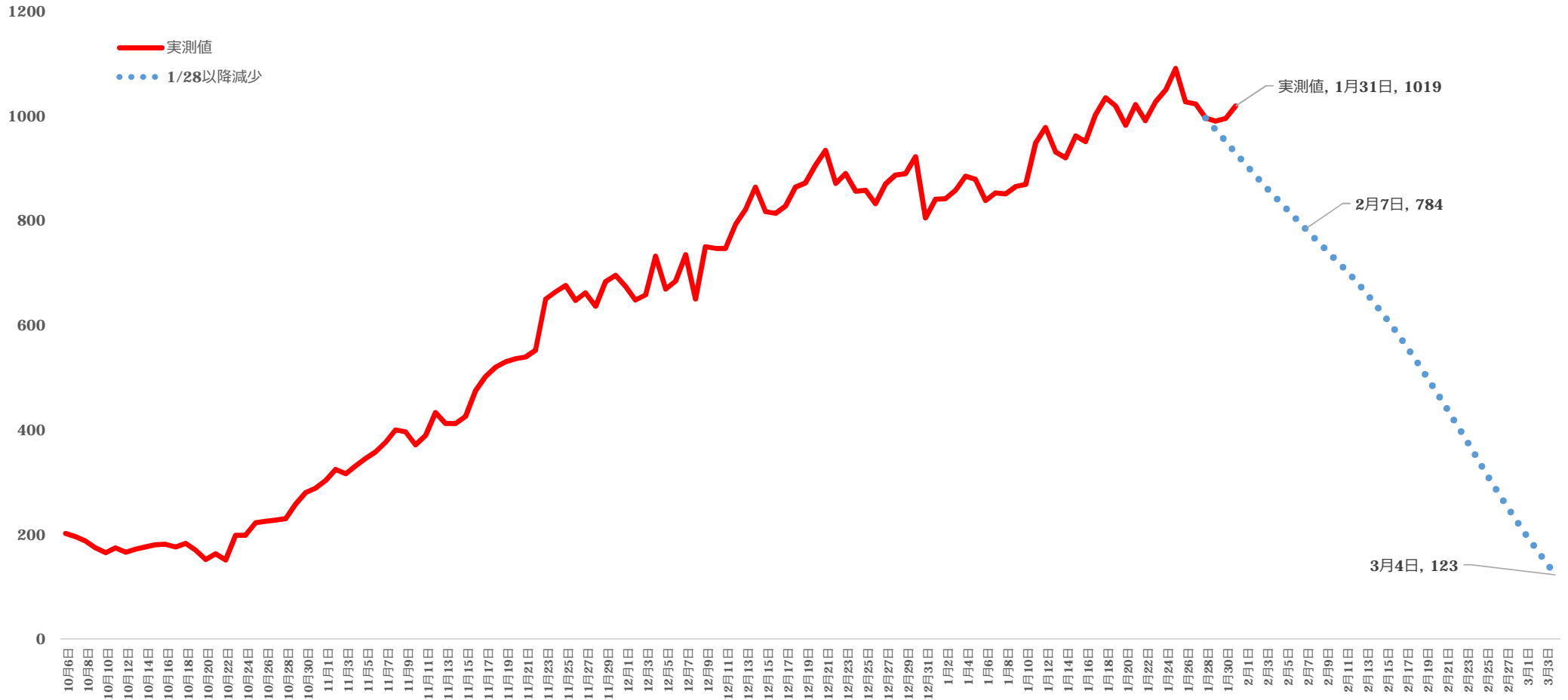
入院患者数（重症）シミュレーション



※実運用病床については、日々受入れ病院と調整し、病床を確保。令和2年12月15日以降は「大阪コロナ重症センター」が運用開始。

療養者数のシミュレーション

入院患者数（軽症中等症）シミュレーション



※実運用病床については、日々受入れ病院と調整し、病床を確保