

# 直近の感染状況等について

# 新型コロナウイルス感染症の発生状況

※令和4年12月20日公表

## 【国内事例】 括弧内は前日比

	陽性者数	新規陽性者数 7日間移動平均	今週先週比	重症者数 ※3	死亡者数
	<b>国内事例(※1)</b>	27,374,464 (+185,694)	152,192	1.18	493 (+17)
<b>空港・海港検疫(※2)</b>	22,635 (+3)	—	—	0	8 (±0)

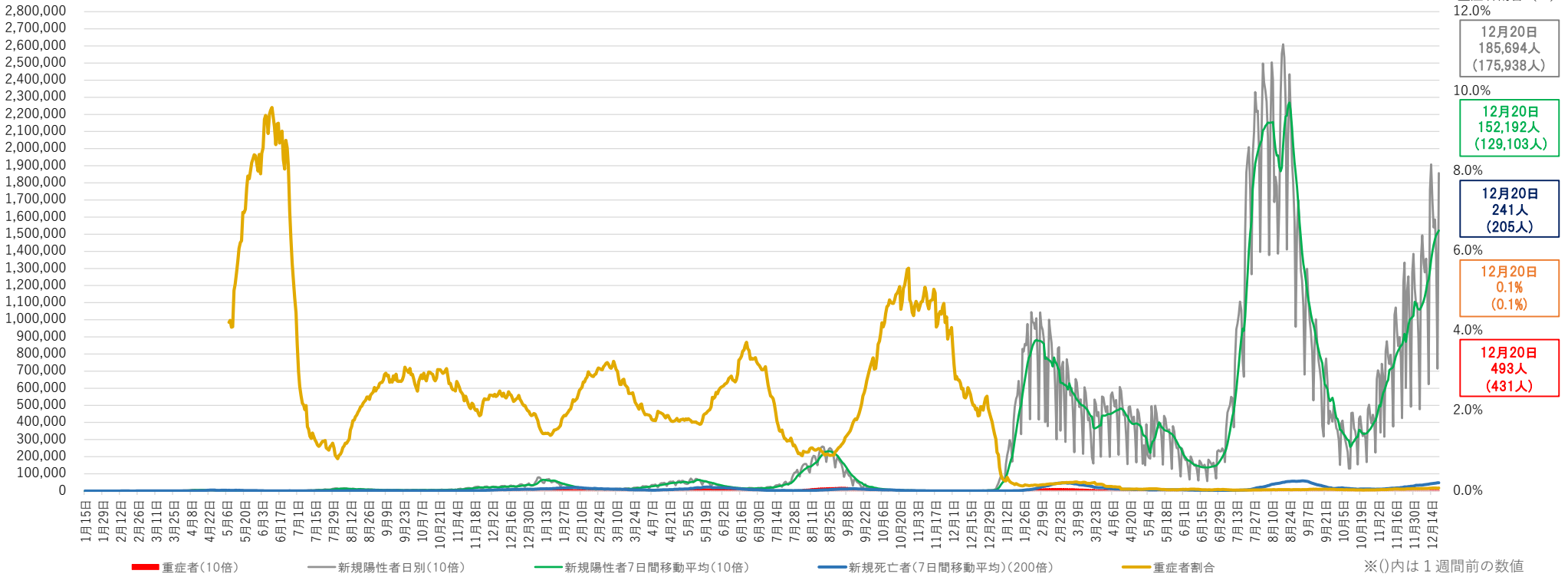
注：陽性者数はHER-SYS報告値、重症者数と死亡者数は自治体公表値（令和4年12月19日24時時点）

広島県においては、HER-SYS入力時間が他の都道府県と異なることから、陽性者数について厚生労働省の集計値と広島県の発表値とで1日ずれが生じていることに留意

- ※1 国内事例については、令和2年5月8日公表分から（退院者及び死亡者については令和2年4月21日公表分から）、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。また、全数届出見直しを受け、令和4年9月27日公表分から、HER-SYSにおいて報告された総数を積み上げたものに変更した。
- ※2 国内事例には、空港・海港検疫にて陽性が確認された事例を国内事例としても公表している自治体の当該事例数は含まれていなかったが、令和4年9月27日公表分からは、空港・海港検疫にて陽性が確認された事例は国内事例の内数となる。
- ※3 一部の都道府県における重症者数については、都府県独自の基準に則って発表された数値を集計

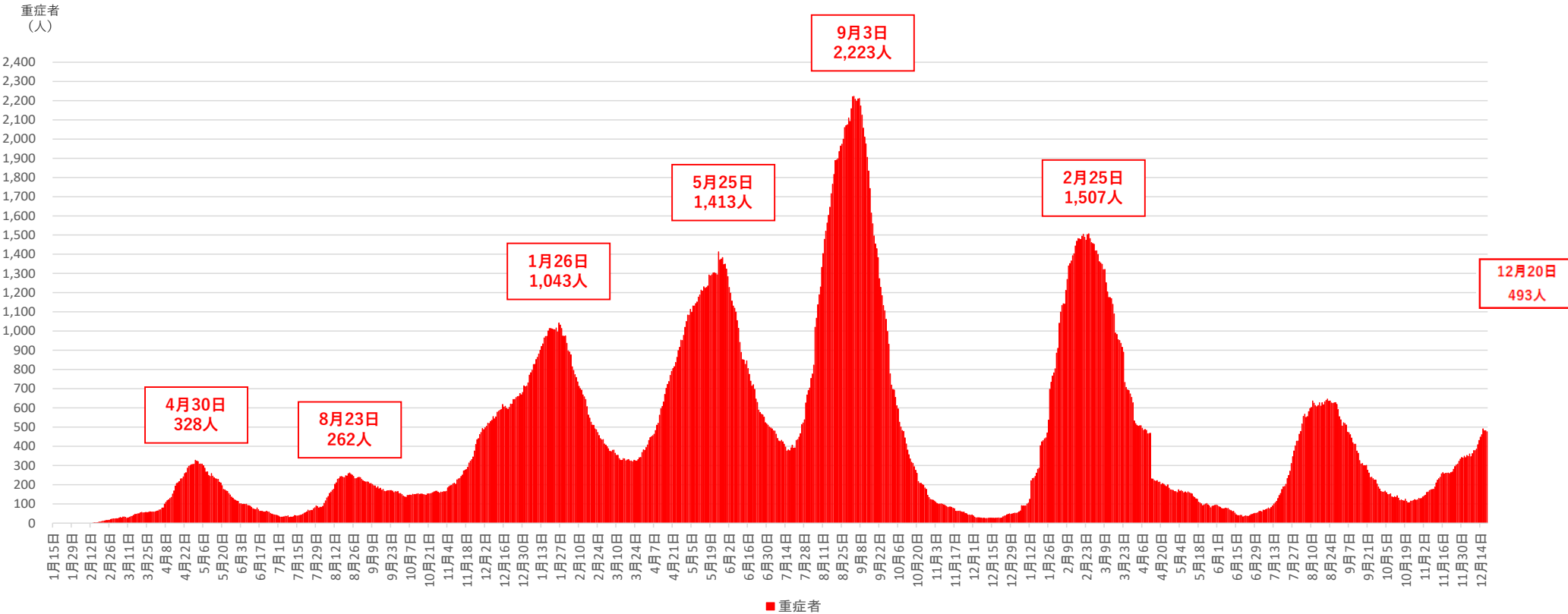
# 重症者・新規陽性者数等の推移

療養を要する者・重症者・新規陽性者・新規死亡者（人）



- ※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年5月8日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。また、全数届出見直しを受け、令和4年9月27日公表分から、HER-SYSにおいて報告された総数を積み上げたものに変更した。なお、広島県においては、HER-SYS入力時間が他の都道府県と異なることから、厚生労働省の集計値と広島県の発表値とで1日ずれが生じていることに留意。
- ※2 重症者割合は、集計方法を変更した令和2年5月8日から算出している。重症者割合は「療養を要する者」に占める重症者の割合。
- ※3 重症者と新規陽性者及び新規死亡者は表示上のスケールが異なるので（新規陽性者及び重症者数は10倍、新規死亡者は200倍に拡大して表示）、比較の場合には留意が必要。
- ※4 一部の都道府県においては、重症者数については、都道府県独自の基準に則って発表された数値を集計。
- ※5 集計方法の主な見直し：令和3年5月19日公表分から沖縄県について、令和3年5月26日公表分から大阪府・京都府について、重症者の定義を従来の自治体独自の基準から国の基準に変更し集計を行った（大阪府は令和4年4月14日公表分から独自基準へと変更）。

# 重症者の推移



※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年5月8日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。

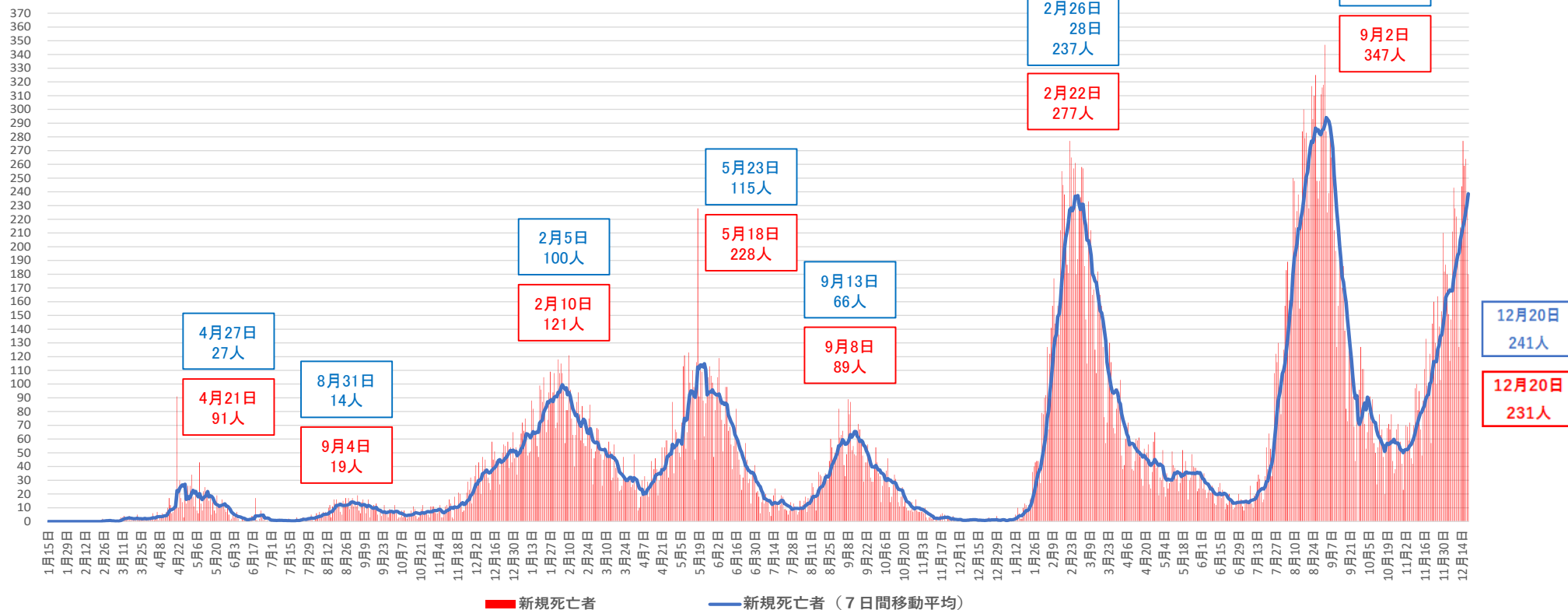
※2 一部の都道府県においては、重症者数については、都道府県独自の基準に則って発表された数値を集計。

※3 集計方法の主な見直し：令和3年5月19日公表分から沖縄県について、令和3年5月26日公表分から大阪府・京都府について、重症者の定義を従来の自治体独自の基準から国の基準に変更し集計を行った（大阪府は令和4年4月14日公表分から独自基準へと変更）。



# 新規死亡者の推移

新規死亡者（人）



※1 チャーター便を除く国内事例。令和2年4月21日公表分から、データソースを従来の厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更した。

※2 一部自治体において死亡者数の遡及改定があった場合は死亡日ベースで計上している。

※3 令和4年9月26日以前は、情報更新日の前日に自治体が公表等した情報を元に更新していた。令和4年9月28日以降は、システムの関係上、情報更新日が厚生労働省が公表した日付となっている。

都道府県別新規陽性者数

報告日	12月7日 水	12月8日 木	12月9日 金	12月10日 土	12月11日 日	12月12日 月	12月13日 火	12月14日 水	12月15日 木	12月16日 金	12月17日 土	12月18日 日	12月19日 月	12月20日 火	直近2週間の合計			増減率	直近1週間合計 (人口10万対)	
															12月7日から 12月13日まで	12月14日から 12月20日まで				
全 国	149,346	133,109	127,730	135,776	119,447	62,374	175,938	190,843	168,494	153,873	158,614	136,407	71,416	185,694	1,969,061	903,720	1,065,341	1.18	844.53	全 国
北 海 道	7764	6641	5858	5768	4072	2280	7907	7214	6371	5592	5813	3652	2168	6173	77,273	40,290	36,983	0.92	707.86	北 海 道
青 森	1676	1609	1519	1803	1098	752	2349	2034	1813	1620	1607	1037	675	2164	21,756	10,806	10,950	1.01	884.50	青 森
岩 手	1637	1483	1520	1555	1185	718	2515	1907	1816	1705	1789	1231	884	2699	22,644	10,613	12,031	1.13	993.86	岩 手
宮 城	4199	3821	3526	3608	3209	2064	4166	4724	4038	3605	3608	3049	1759	3574	48,950	24,593	24,357	0.99	1,058.08	宮 城
秋 田	1576	1335	1446	1332	980	375	2082	1533	1216	1201	1240	786	282	1799	17,183	9,126	8,057	0.88	839.71	秋 田
山 形	1553	1433	1347	1440	1093	493	2062	1712	1429	1143	1255	899	456	1693	18,008	9,421	8,587	0.91	804.01	山 形
福 島	3094	2849	2768	3033	2322	1185	3705	3472	2959	2833	2889	2103	1089	3366	37,667	18,956	18,711	0.99	1,020.70	福 島
茨 城	3600	3436	3133	2996	3434	2698	1122	4700	4531	3870	3735	4077	3080	1218	45,630	20,419	25,211	1.23	879.35	茨 城
栃 木	2662	2306	2150	2531	2254	929	3318	3279	2939	2463	2901	2280	1153	3268	34,433	16,150	18,283	1.13	945.76	栃 木
群 馬	2788	2354	2362	2743	2086	896	3576	3322	2956	2618	2783	2231	1214	3385	35,314	16,805	18,509	1.10	954.51	群 馬
埼 玉	8608	7282	7125	7864	6505	3171	10256	10684	9142	8333	9219	7214	3586	10624	109,613	50,811	58,802	1.16	800.60	埼 玉
千 葉	6678	5931	5692	6703	5553	2902	8906	8669	7751	7027	7513	6430	3157	9450	92,362	42,365	49,997	1.18	795.56	千 葉
東 京	14946	14104	13556	14558	12163	7044	19800	18812	17687	16273	17020	13647	7947	20513	208,070	96,171	111,899	1.16	796.57	東 京
神 奈 川	8939	8413	8185	9067	7691	4686	10618	11328	11040	10065	10420	8899	5618	10730	125,699	57,599	68,100	1.18	737.23	神 奈 川
新 潟	3671	3093	2976	3230	2674	1411	3873	3991	3251	2974	3160	2388	1350	3349	41,391	20,928	20,463	0.98	929.60	新 潟
富 山	1616	1338	1372	1321	1041	376	1995	1739	1331	1275	1431	1058	422	1867	18,182	9,059	9,123	1.01	881.61	富 山
石 川	1501	1370	1222	1389	1031	528	2109	1758	1460	1474	1422	1117	466	1821	18,668	9,150	9,518	1.04	840.42	石 川
福 井	1182	1035	951	890	974	395	1153	1596	1164	1019	992	1106	425	1250	14,132	6,580	7,552	1.15	984.79	福 井
山 梨	1121	915	1033	964	756	519	1132	1331	1110	1044	1121	892	597	1214	13,749	6,440	7,309	1.13	902.37	山 梨
長 野	3422	2790	2296	2436	2572	976	2266	3691	2941	2490	2396	2548	1090	2107	34,021	16,758	17,263	1.03	842.92	長 野
岐 阜	2764	2553	2487	2727	2164	1127	4356	3492	3227	2921	3101	2549	1050	4820	39,338	18,178	21,160	1.16	1,069.37	岐 阜
静 岡	4190	3595	3102	3141	3120	1851	2797	5837	4646	4259	4045	4013	2189	3380	50,165	21,796	28,369	1.30	780.83	静 岡
愛 知	9478	8034	7654	8523	6879	2307	13208	11904	9810	9422	9908	7892	2631	14581	122,231	56,083	66,148	1.18	877.01	愛 知
三 重	2580	1914	1911	1596	2131	1585	768	3364	2895	2475	1962	2873	2288	922	29,264	12,485	16,779	1.34	947.83	三 重
滋 賀	1846	1528	1366	1743	1180	574	2391	2270	1788	1510	1946	1374	587	2436	22,539	10,628	11,911	1.12	842.59	滋 賀
京 都	2519	2304	2320	2283	2151	678	3056	3387	2998	2623	2690	2671	685	3169	33,534	15,311	18,223	1.19	706.84	京 都
大 阪	7818	6950	7076	7248	6664	3356	10679	10355	9586	8725	9163	7612	3753	12068	111,053	49,791	61,262	1.23	693.19	大 阪
兵 庫	5491	4811	4533	4359	5057	2310	4405	7656	6742	6090	5500	5982	2880	4931	70,747	30,966	39,781	1.28	727.92	兵 庫
奈 良	1673	1401	1331	1341	1509	416	1478	1892	1603	1605	1648	1585	511	1792	19,785	9,149	10,636	1.16	803.04	奈 良
和 歌 山	1154	975	897	904	939	597	963	1546	1291	1129	1123	1149	934	954	14,555	6,429	8,126	1.26	880.79	和 歌 山
鳥 取	1010	842	895	826	976	517	1089	1365	1149	1011	1086	945	559	1139	13,409	6,155	7,254	1.18	1,310.79	鳥 取
島 根	870	798	777	992	627	415	1574	1357	1084	1027	1211	1038	577	1777	14,124	6,053	8,071	1.33	1,202.61	島 根
岡 山	2529	2143	2054	2073	2041	1036	2665	3101	3087	2419	2642	2338	1420	3061	32,609	14,541	18,068	1.24	956.77	岡 山
広 島	4571	3962	3876	3549	4177	3358	1981	5518	5173	4662	4315	4704	3983	1950	55,779	25,474	30,305	1.19	1,082.44	広 島
山 口	1145	1191	1017	1266	1059	661	1910	1867	1707	1482	1739	1504	780	2470	19,798	8,249	11,549	1.40	860.54	山 口
徳 島	689	739	617	717	686	237	1110	1020	918	829	812	856	271	1366	10,867	4,795	6,072	1.27	843.85	徳 島
香 川	945	904	893	1015	902	452	1717	1496	1192	1172	1395	974	539	1932	15,528	6,828	8,700	1.27	915.55	香 川
愛 媛	1389	1548	1428	1571	1368	669	3149	2318	2044	2101	2234	1566	751	3535	25,671	11,122	14,549	1.31	1,089.94	愛 媛
高 知	712	638	716	747	501	289	1179	1090	875	871	820	669	296	1293	10,696	4,782	5,914	1.24	855.21	高 知
福 岡	5621	5165	4900	5336	5025	1722	6687	9084	7809	7497	7307	7515	2214	8611	84,493	34,456	50,037	1.45	974.39	福 岡
佐 賀	1181	982	1047	1144	1097	395	2102	1842	1636	1494	1625	1326	497	2388	18,756	7,948	10,808	1.36	1,331.95	佐 賀
長 崎	1191	1091	1046	1144	1060	403	1938	1771	1542	1522	1614	1374	495	2419	18,610	7,873	10,737	1.36	818.17	長 崎
熊 本	1830	1853	2074	2234	1858	838	3919	3538	3155	3214	3195	2752	1361	4865	36,686	14,606	22,080	1.51	1,270.21	熊 本
大 分	1296	1129	1224	1222	1142	796	1569	2112	1887	1572	1680	1541	994	2049	20,213	8,378	11,835	1.41	1,053.07	大 分
宮 崎	983	1025	1055	1184	986	521	1925	1754	1472	1509	1475	1148	678	2435	18,150	7,679	10,471	1.36	978.99	宮 崎
鹿 児 島	919	786	750	1015	944	534	1486	1578	1444	1418	1327	1302	769	2210	16,482	6,434	10,048	1.56	632.64	鹿 児 島
沖 縄	719	710	647	645	511	332	927	833	789	690	737	511	306	877	9,234	4,491	4,743	1.06	323.21	沖 縄

※1 9/26までは自治体公表値、9/27以降は前日24時時点のHER-SYS報告値を示している

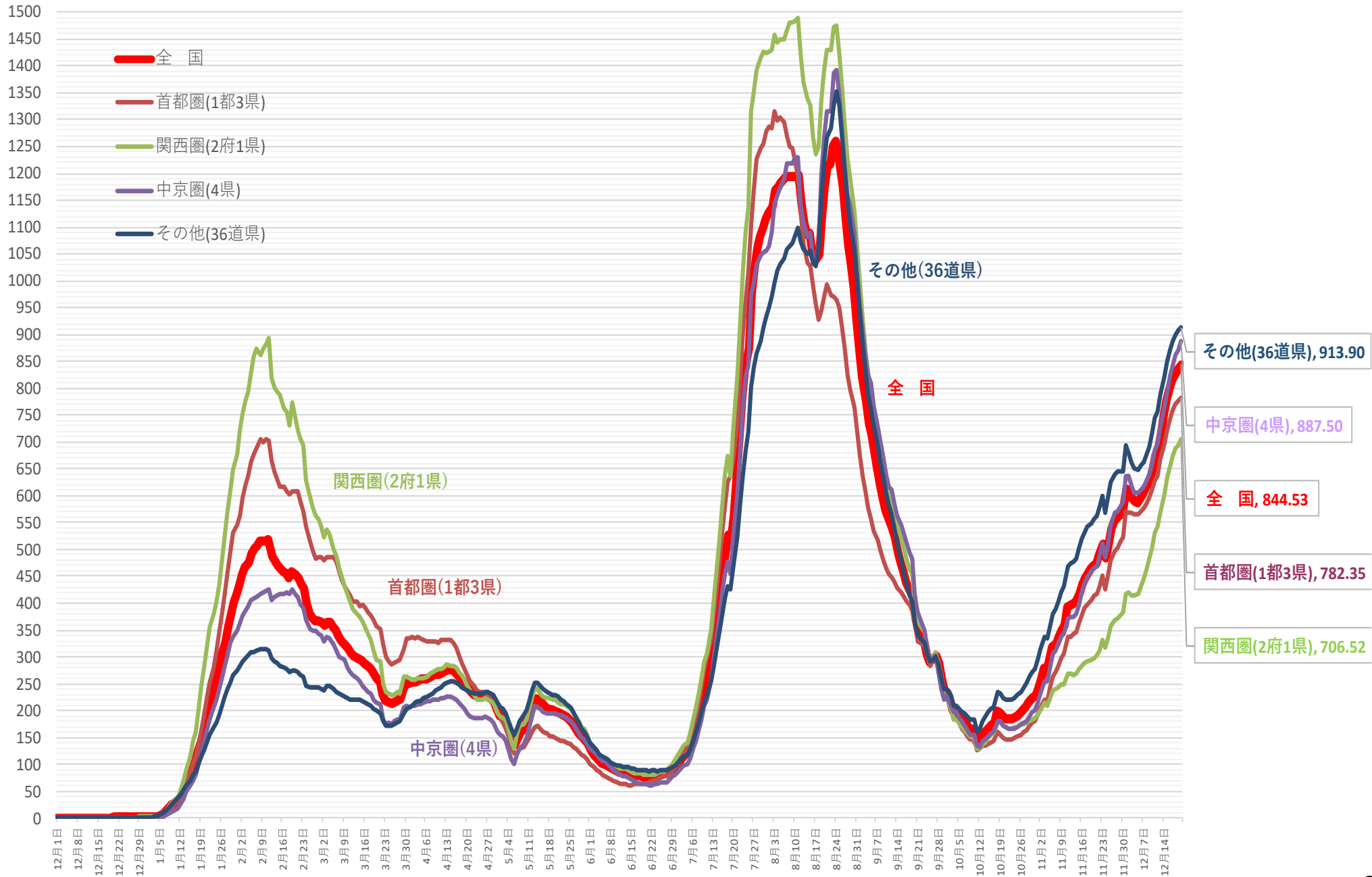
なお、9/27分から、広島県においては、HER-SYS入力時間が他の都道府県と異なることから、厚生労働省の集計値と広島県の発表値とで1日ずれが生じていることに留意

※2 空港・海港検疫にて陽性が確認された事例を国内事例としても公表している自治体の当該事例数は含まれていなかったが、令和4年9月27日公表分からは、空港・海港検疫にて陽性が確認された事例は国内事例の内数となる。

※3 人口10万対の人数は、「令和2年国勢調査」(総務省)により算出している

増減率が1より大きく、直近1週間合計が1以上の都道府県数	直近1週間の新規陽性者数ゼロの都道府県数
41	0

(人) 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [圏域ごと]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/12/20

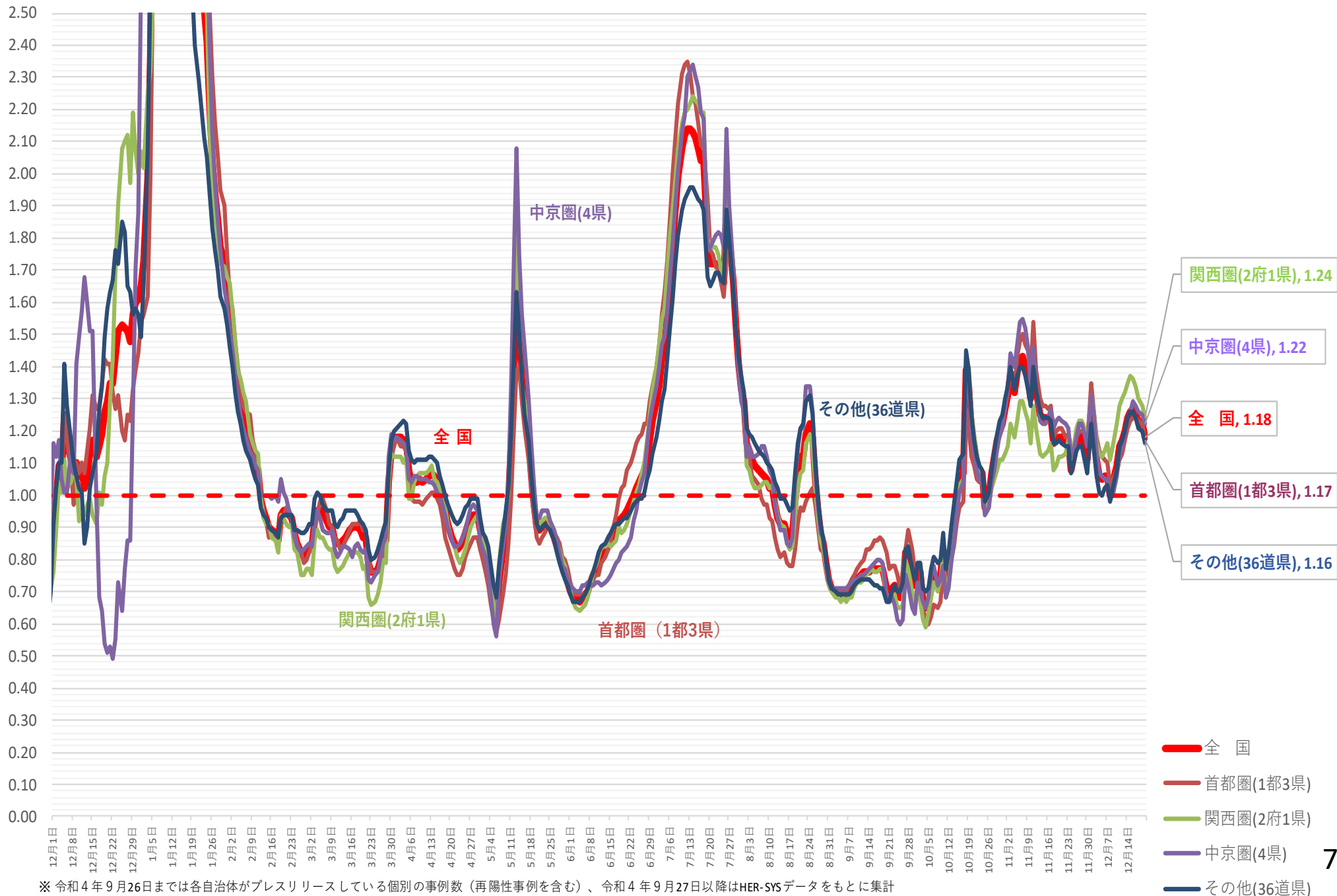


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

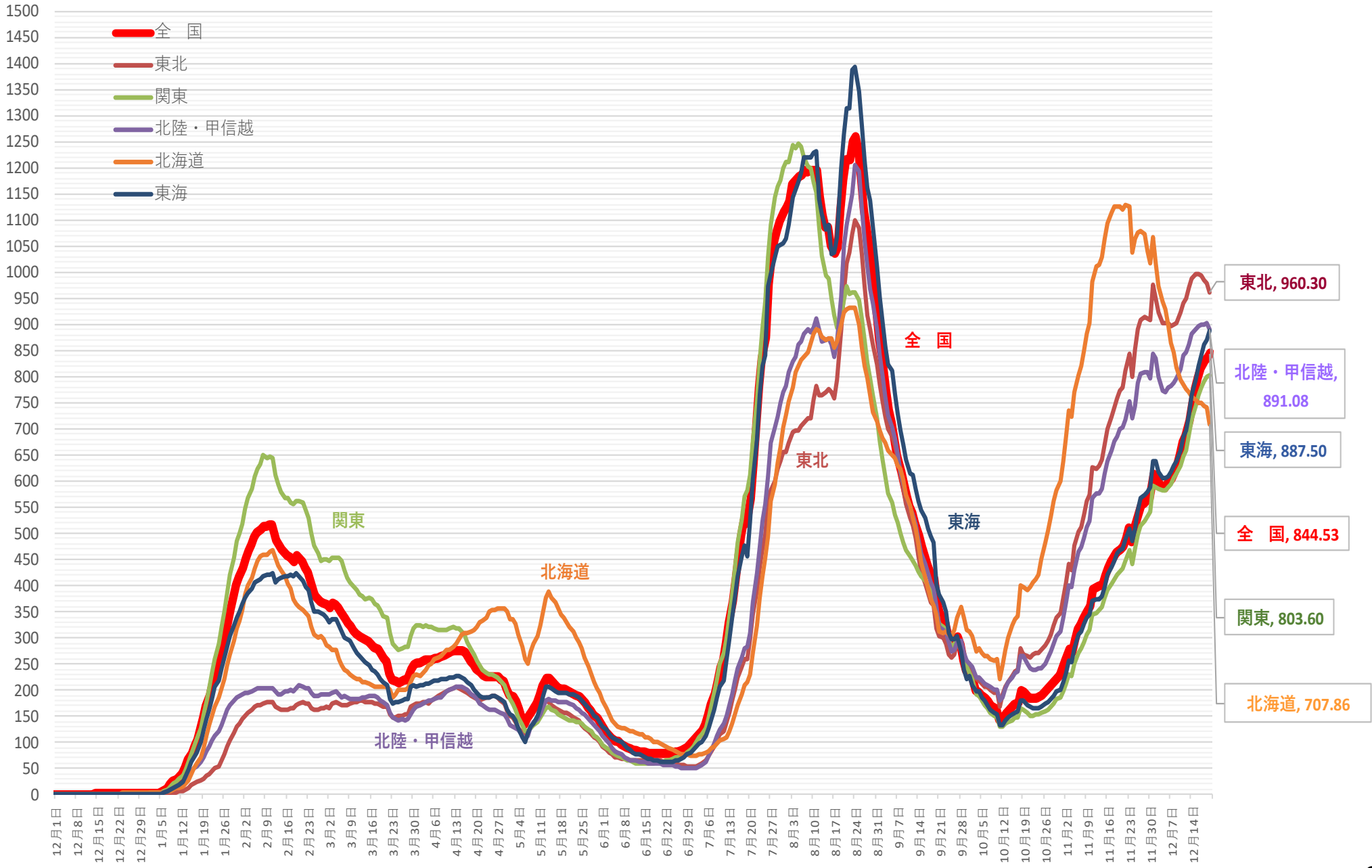
# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [圏域ごと]

2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人) 新規感染者数 (1週間移動合計) の推移 [地方ごと①] (対人口10万人) 2021/12/1 ~ 2022/12/20

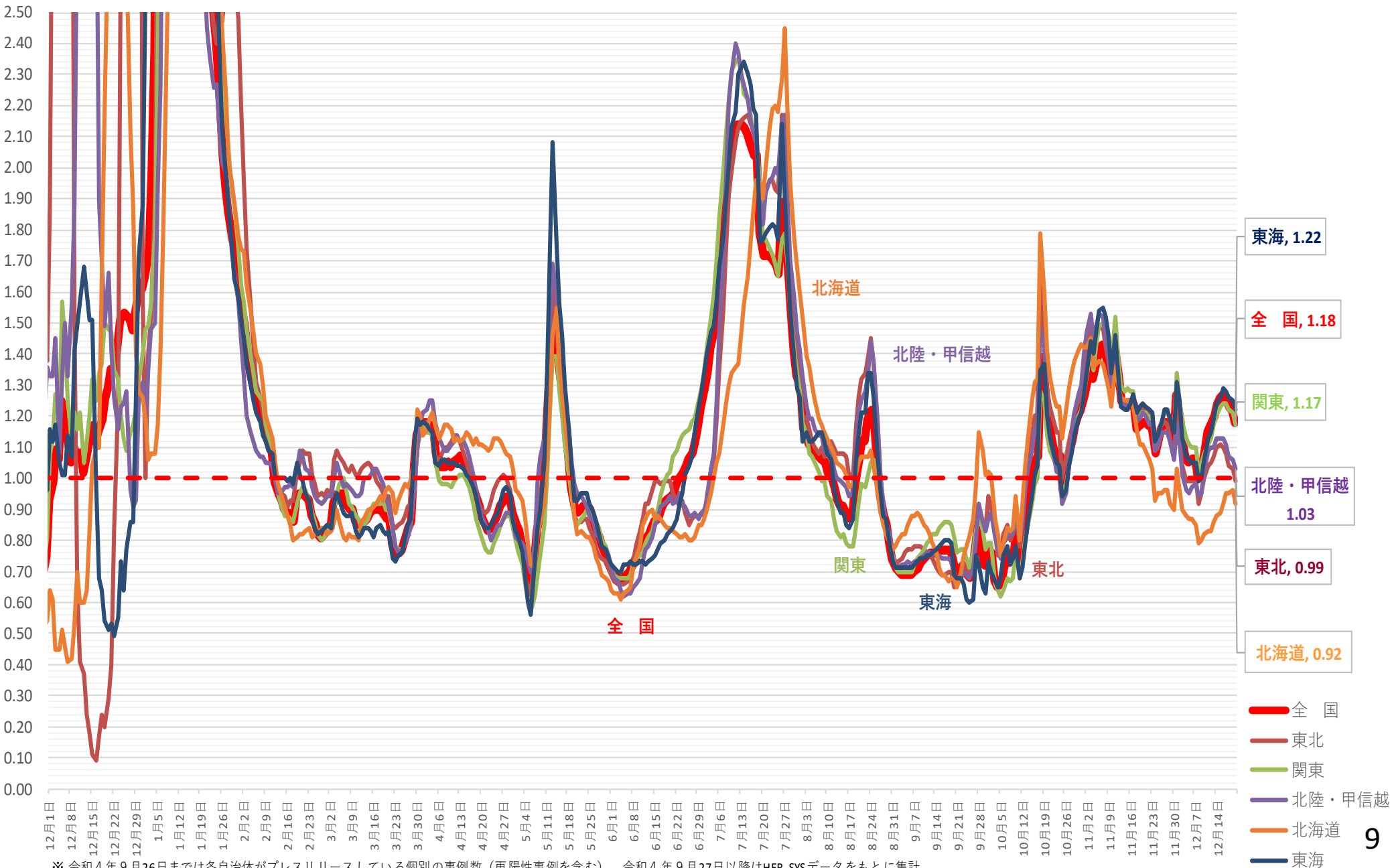


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数 (再陽性事例を含む)、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

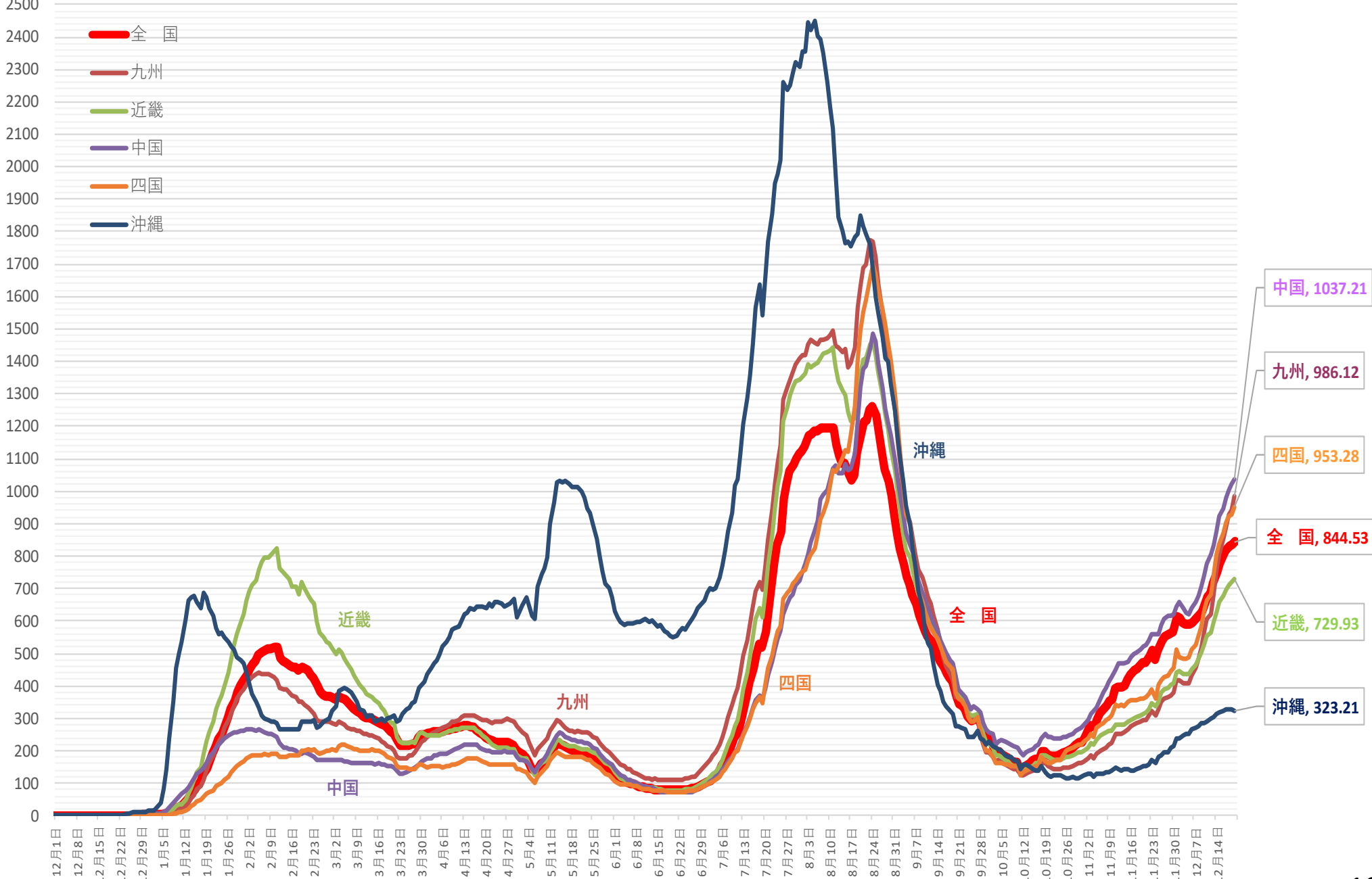
# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [地方ごと①]

2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [地方ごと②]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/12/20

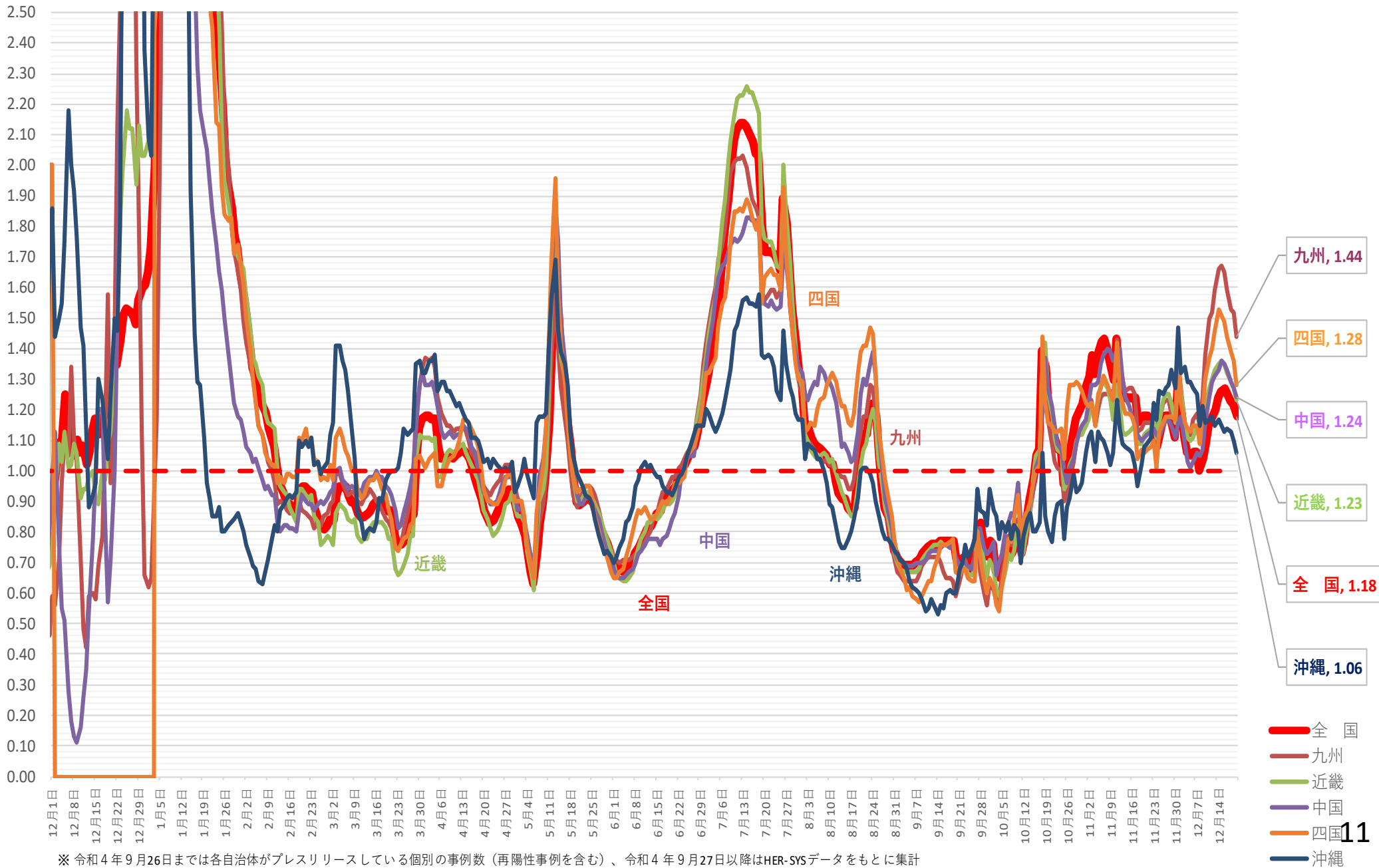


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [地方ごと②]

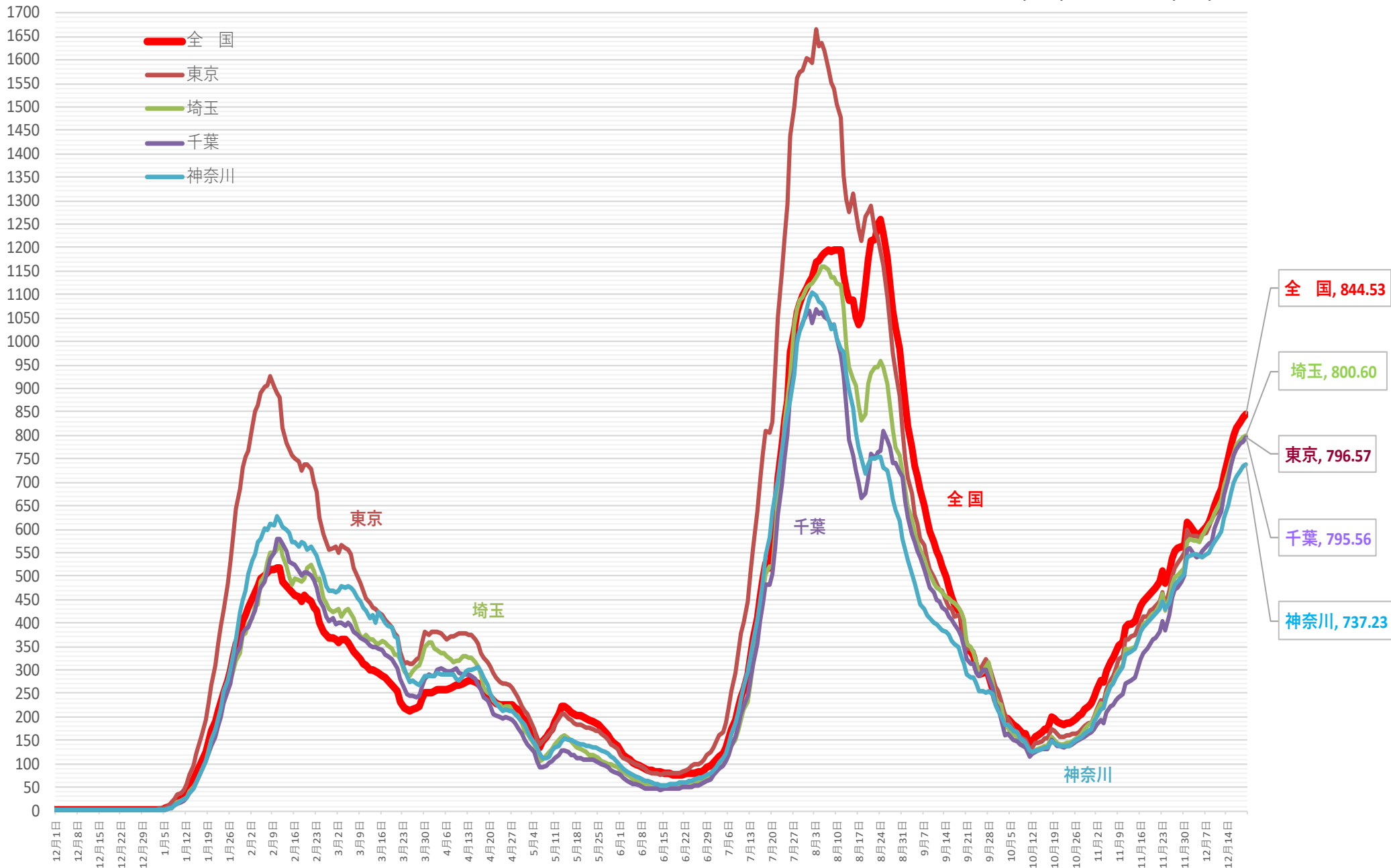
2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計



# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [首都圏]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/12/20

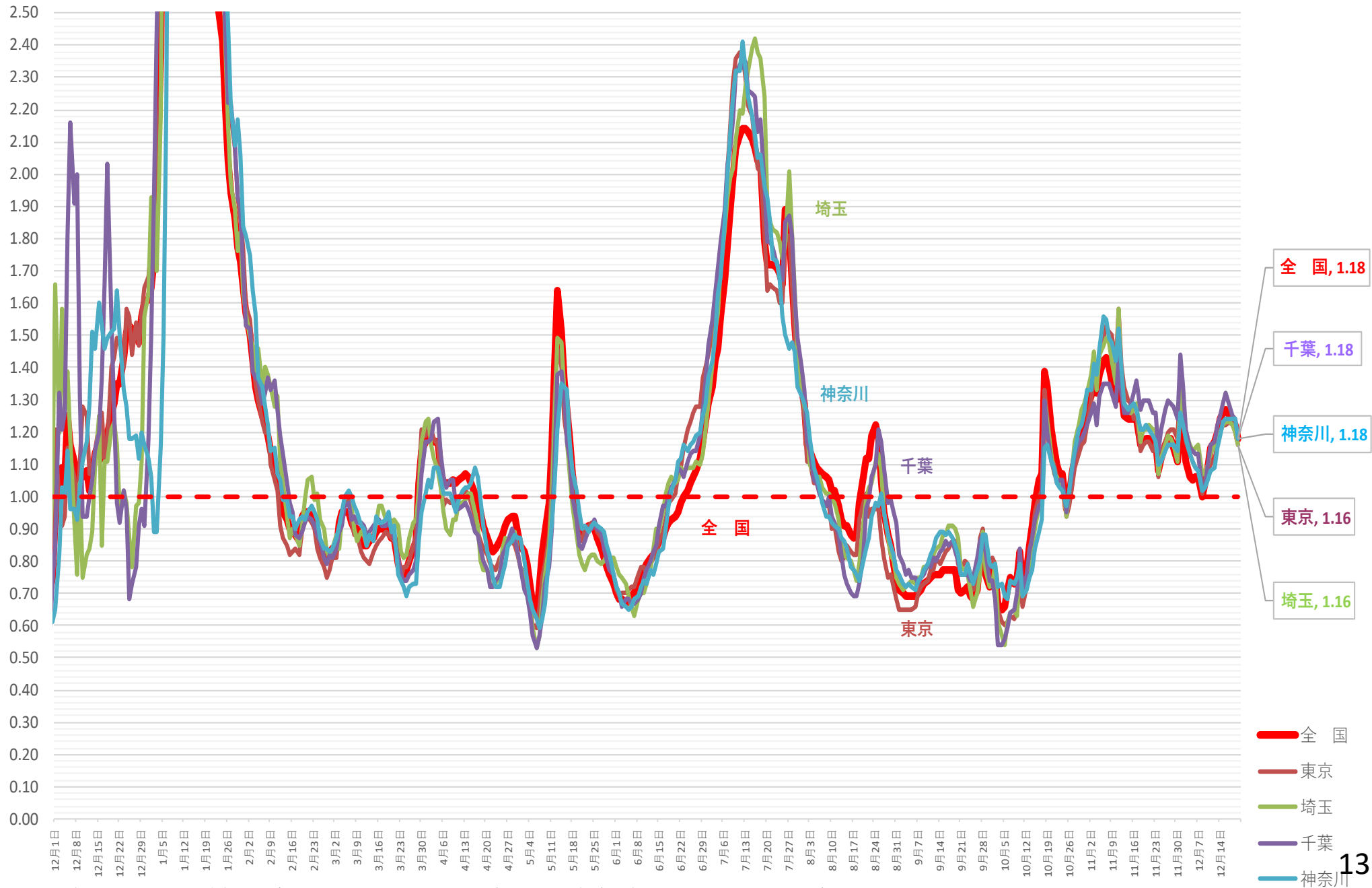


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

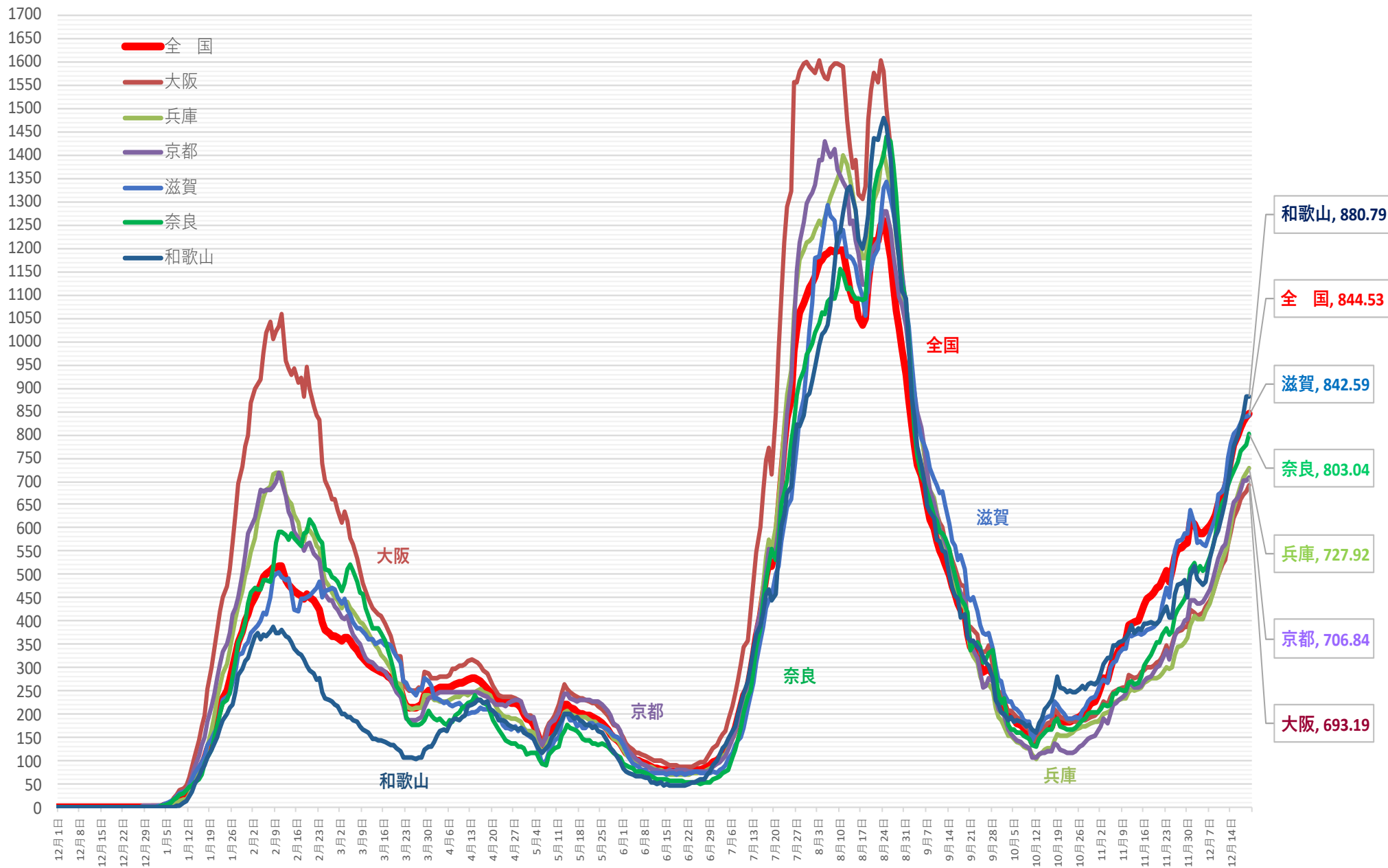
# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [首都圏]

2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

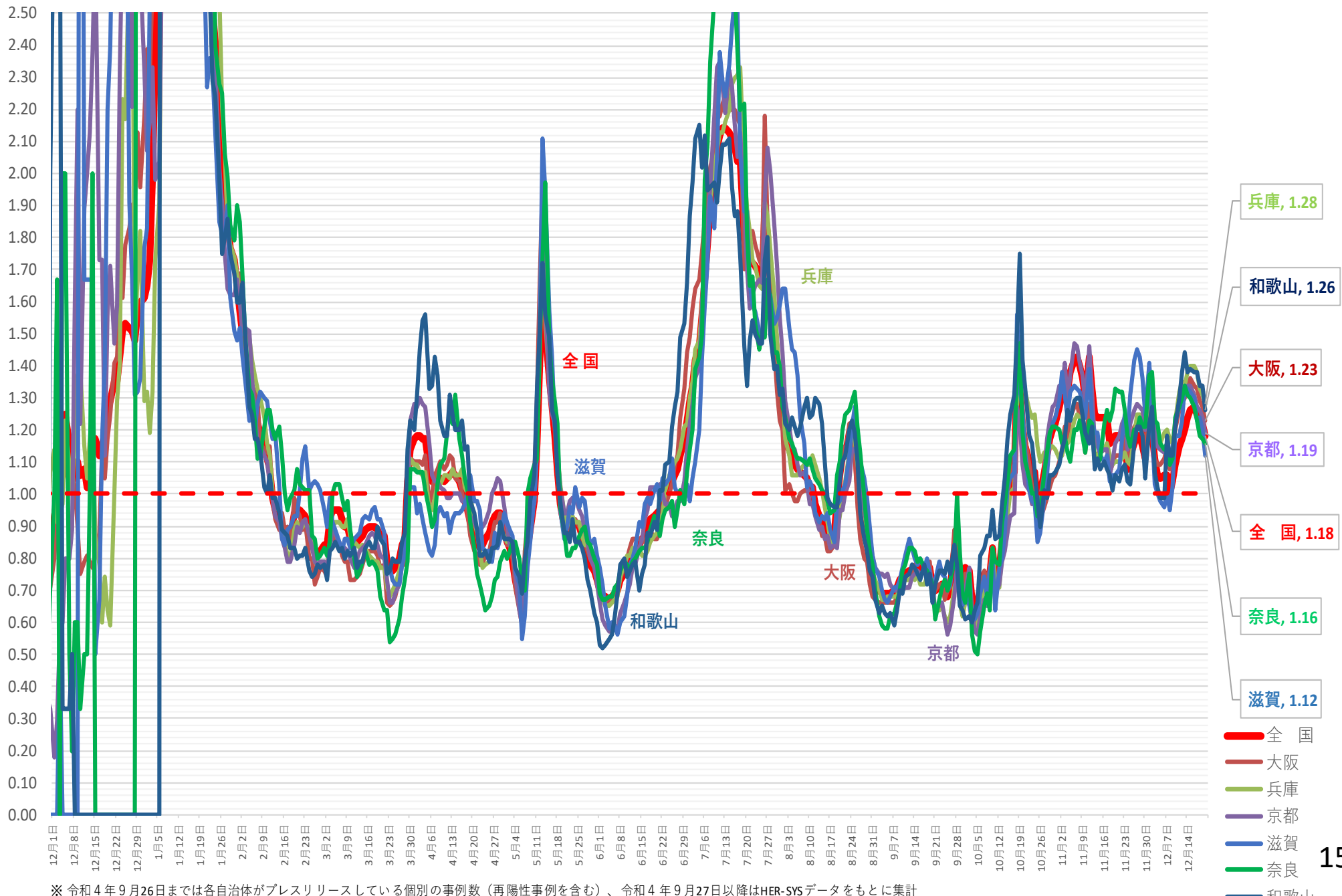
(人) 新規感染者数 (1週間移動合計) の推移 [関西圏] (対人口10万人) 2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数(再陽性事例を含む)、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

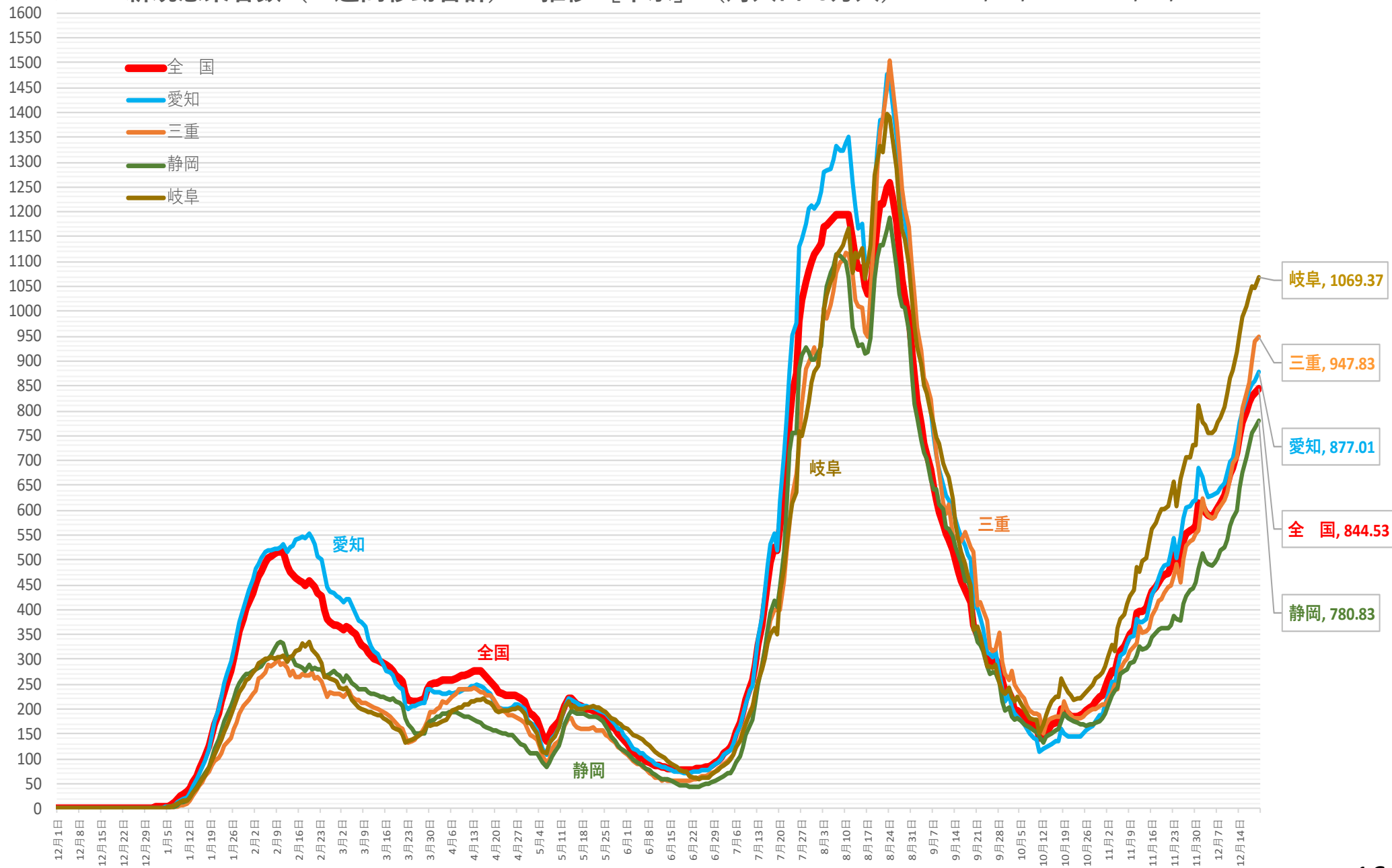
# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [関西圏] 2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

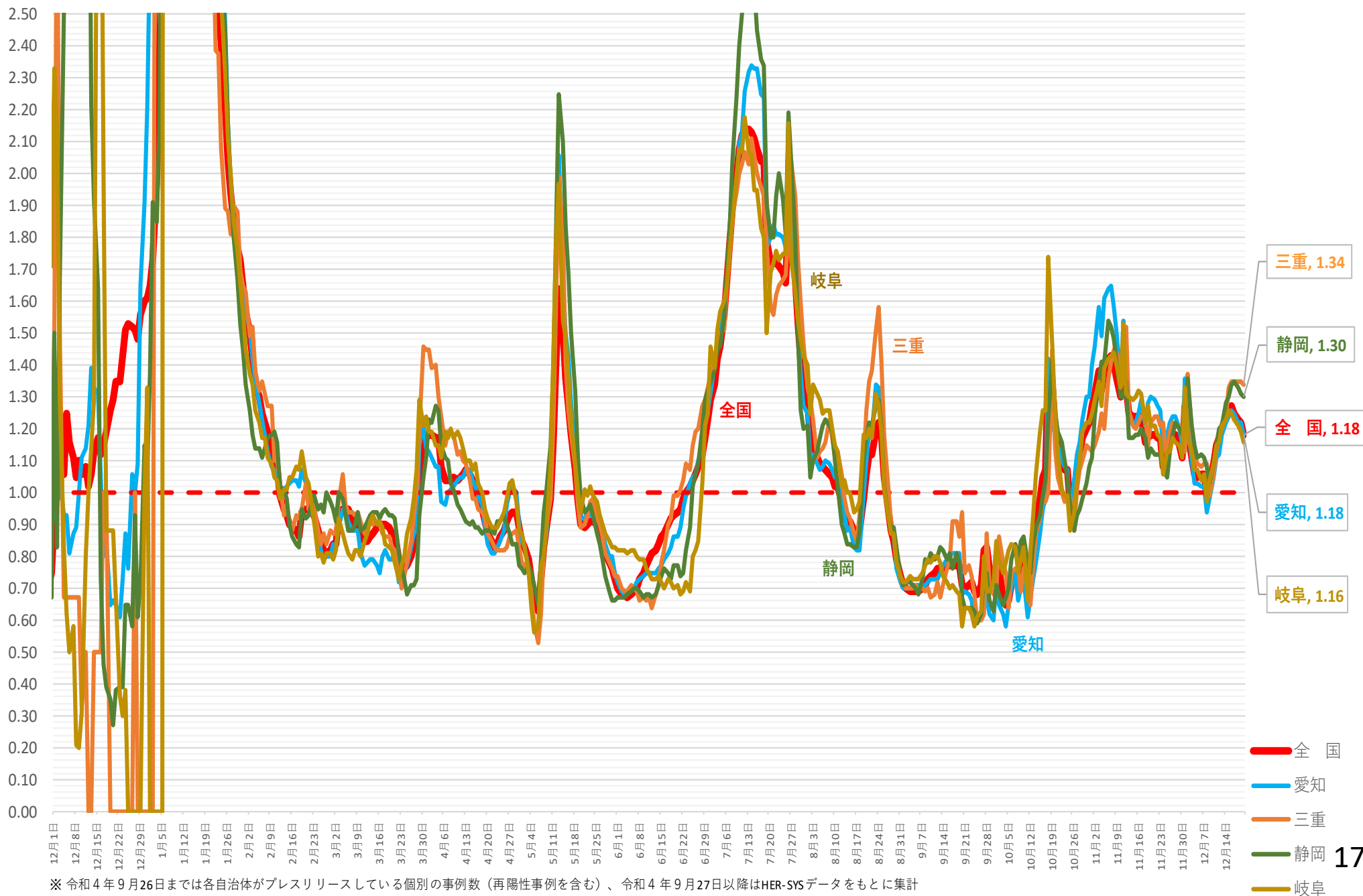
# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [中京]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/12/20



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

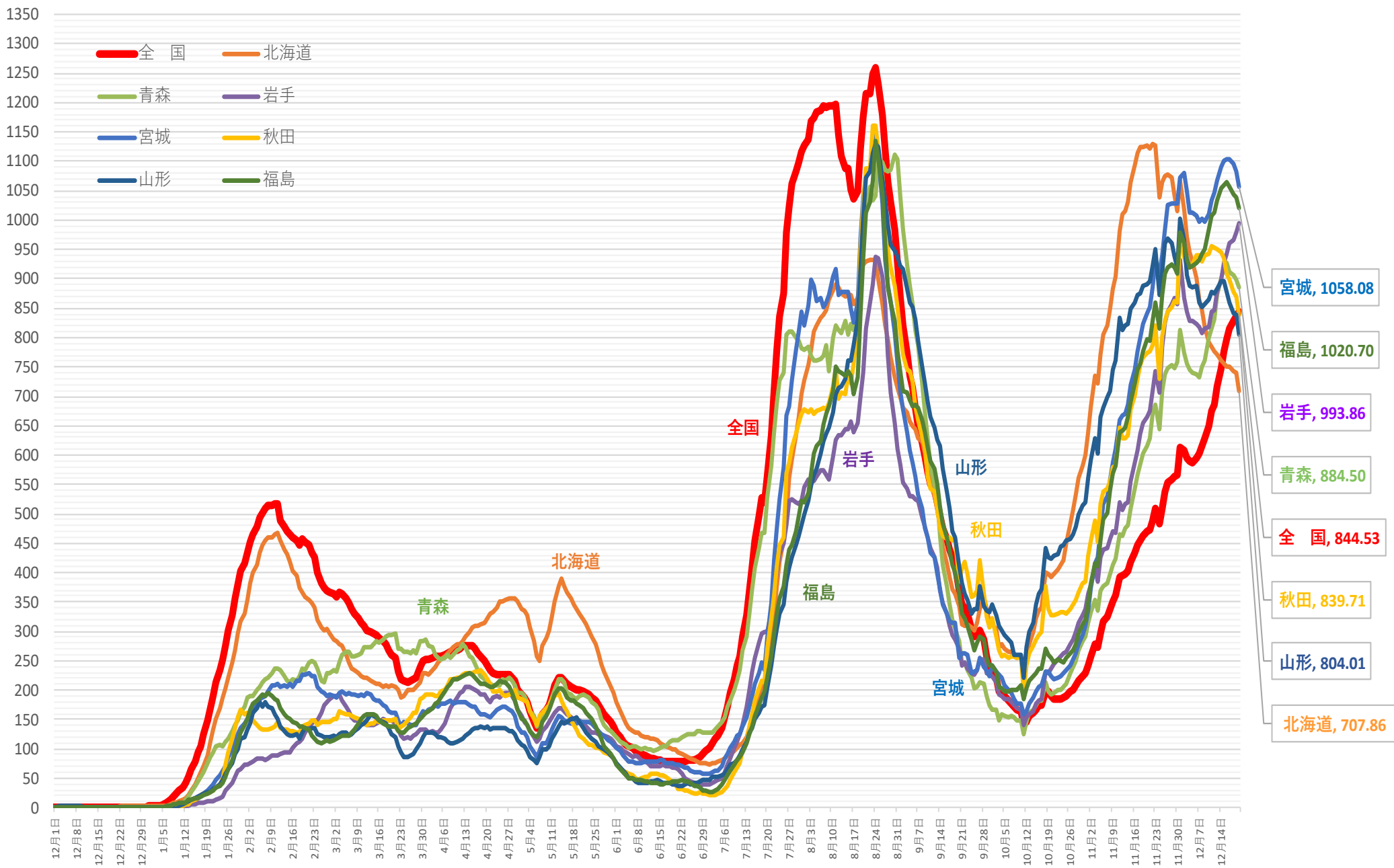
# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [中京] 2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [北海道・東北]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/12/20

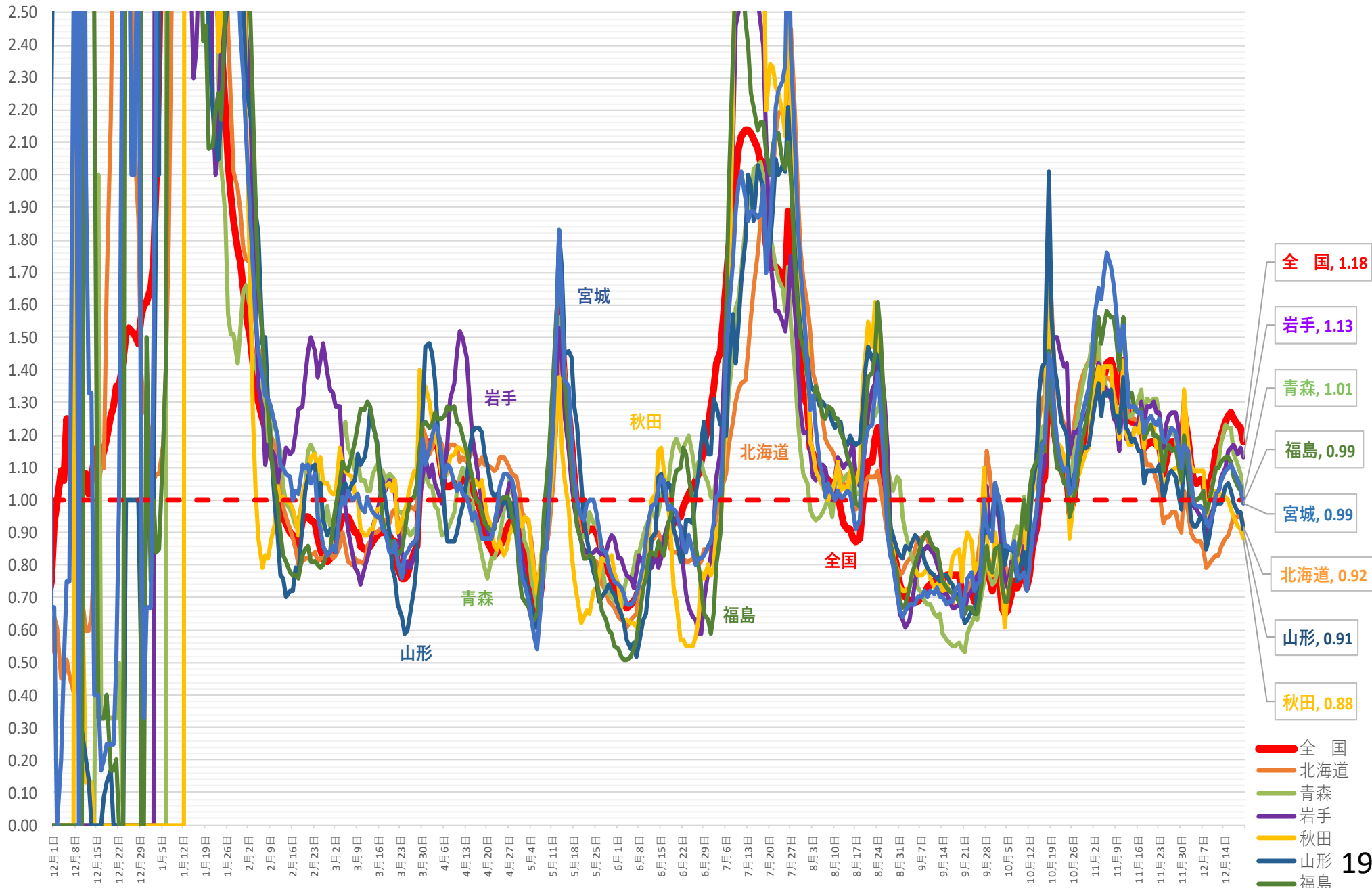


※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計



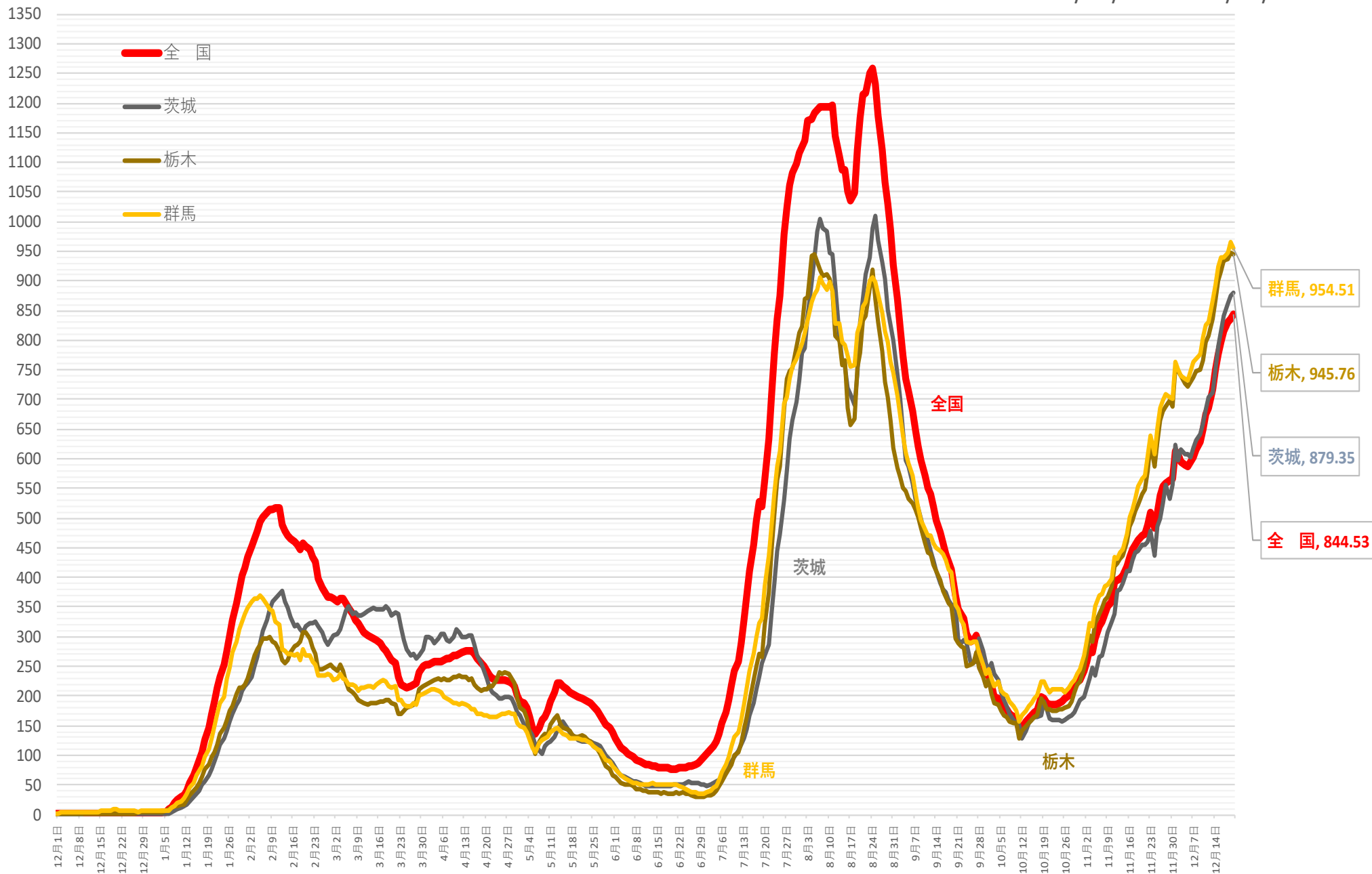
# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [北海道・東北] 2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計



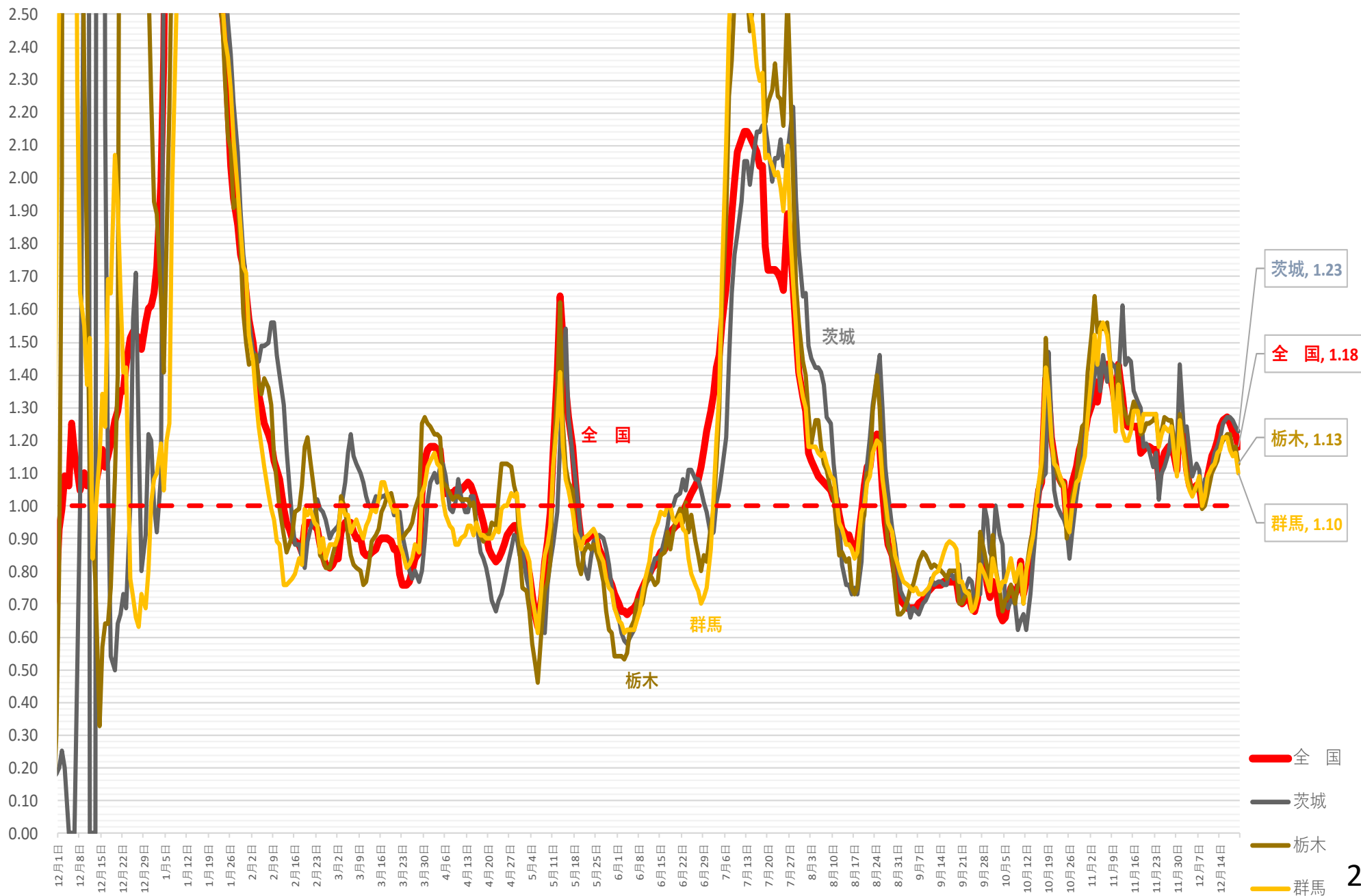
# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [北関東]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/12/20



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [北関東] 2021/12/1 ~ 2022/12/20

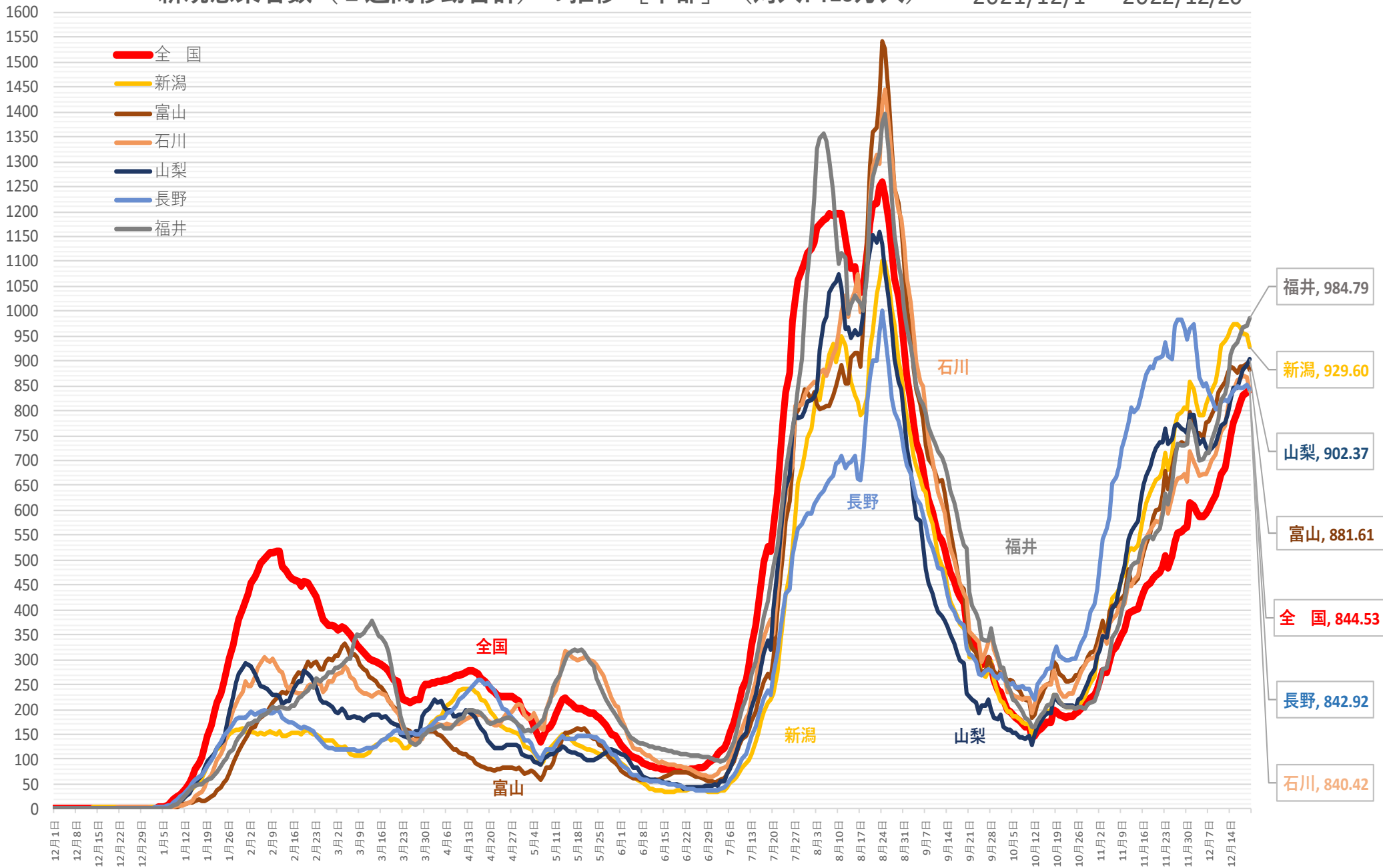


※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [中部]（対人口10万人）

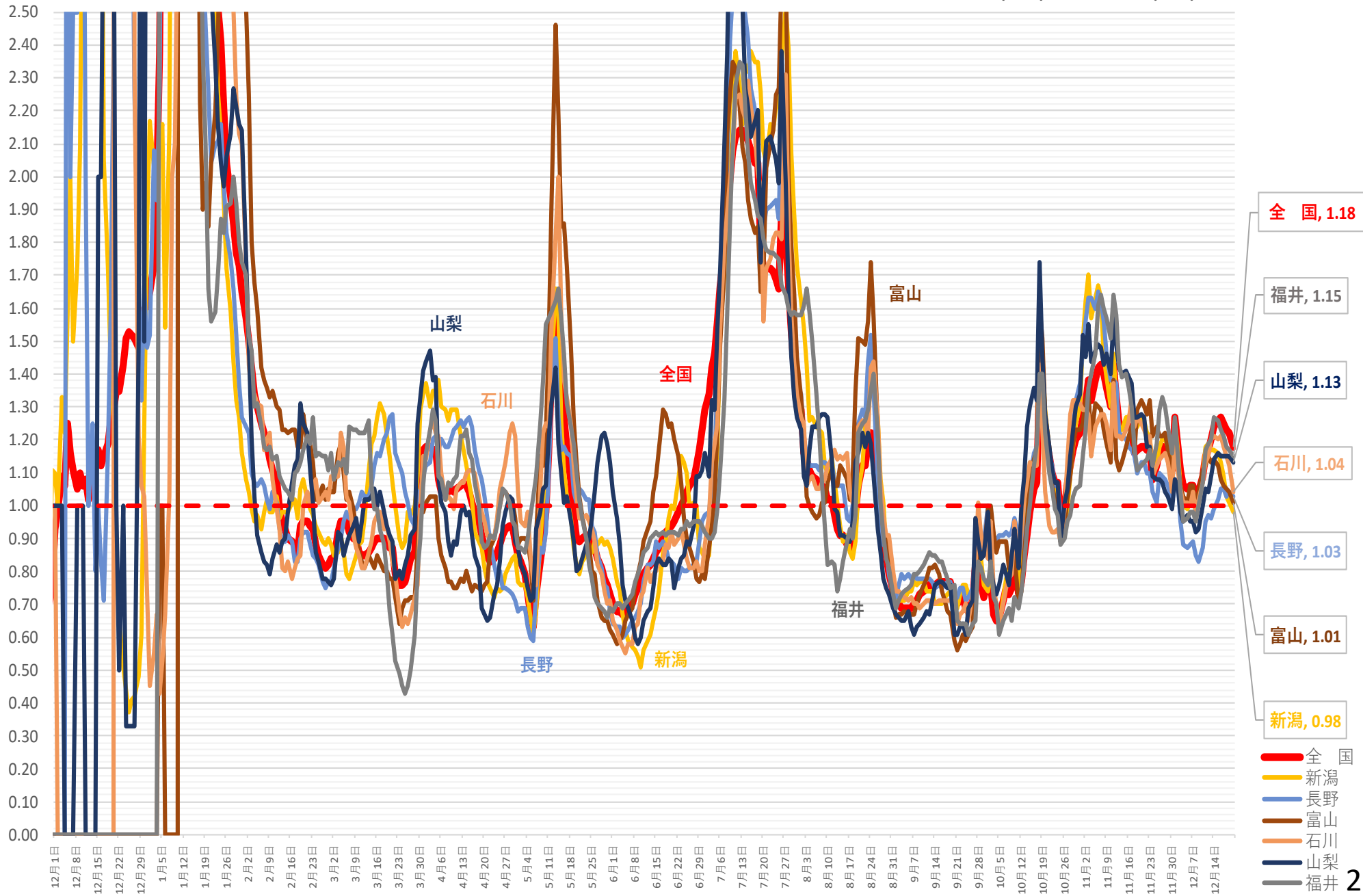
2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [中部] 2021/12/1 ~ 2022/12/20

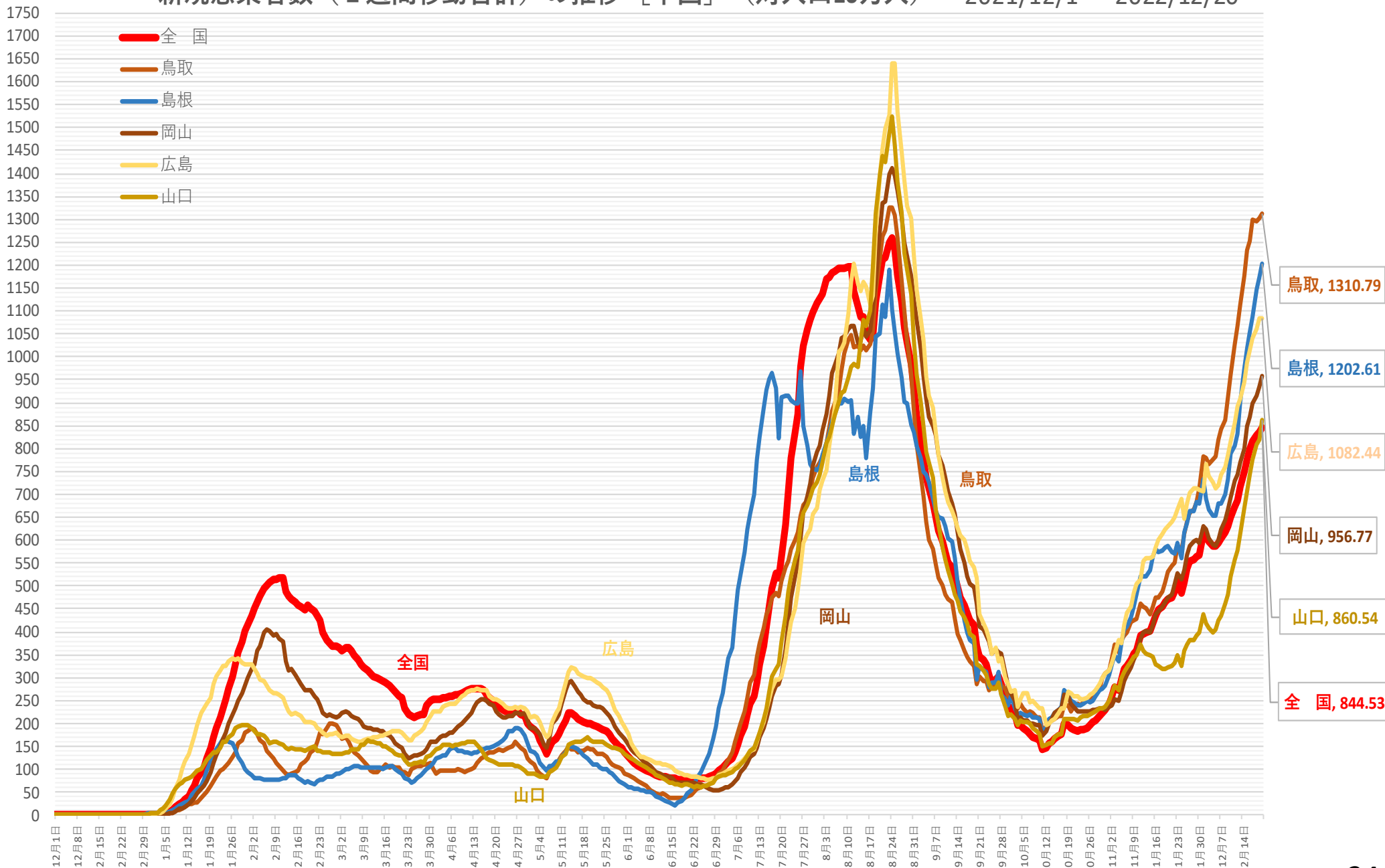


※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [中国]（対人口10万人）

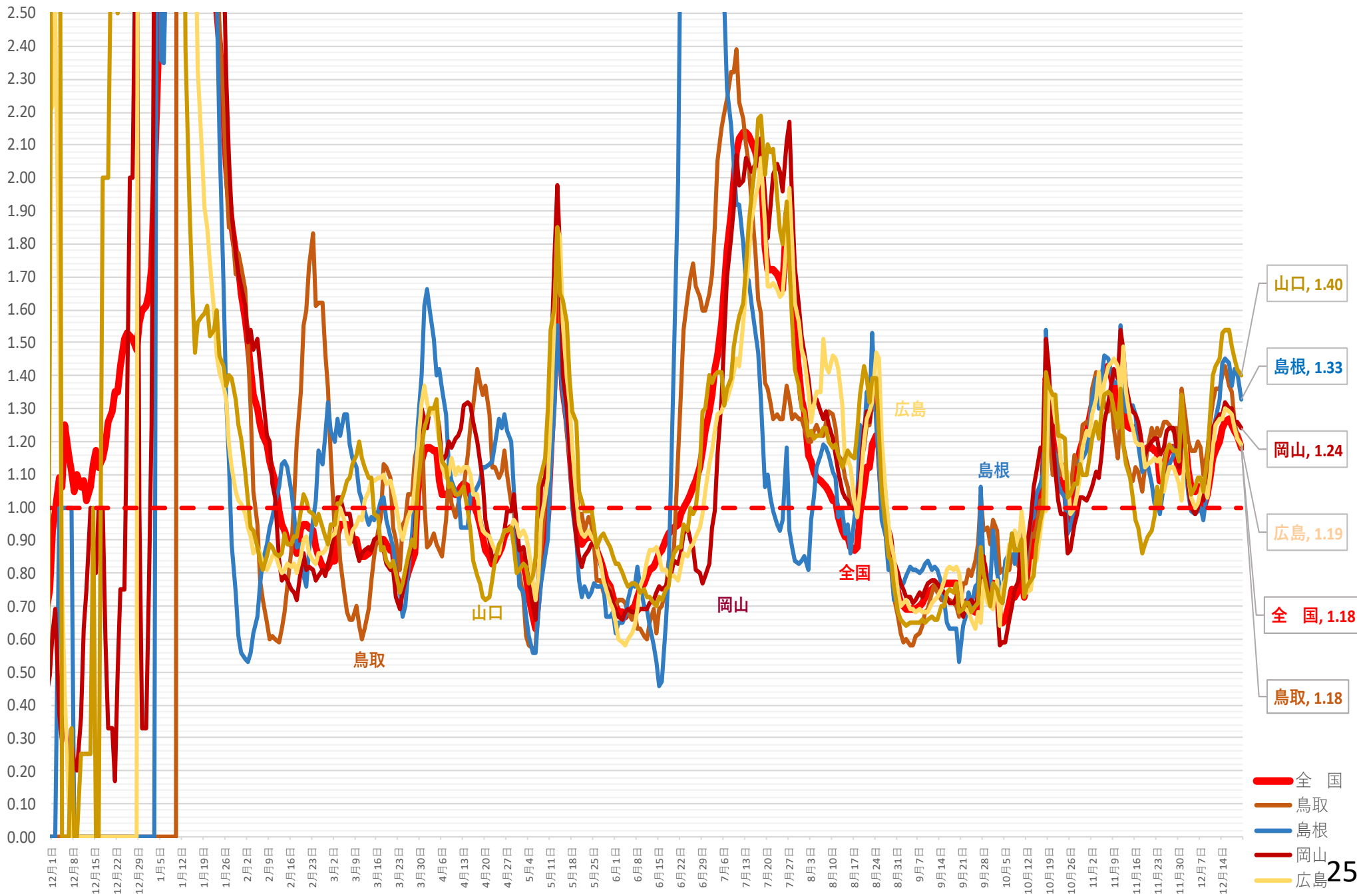
2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

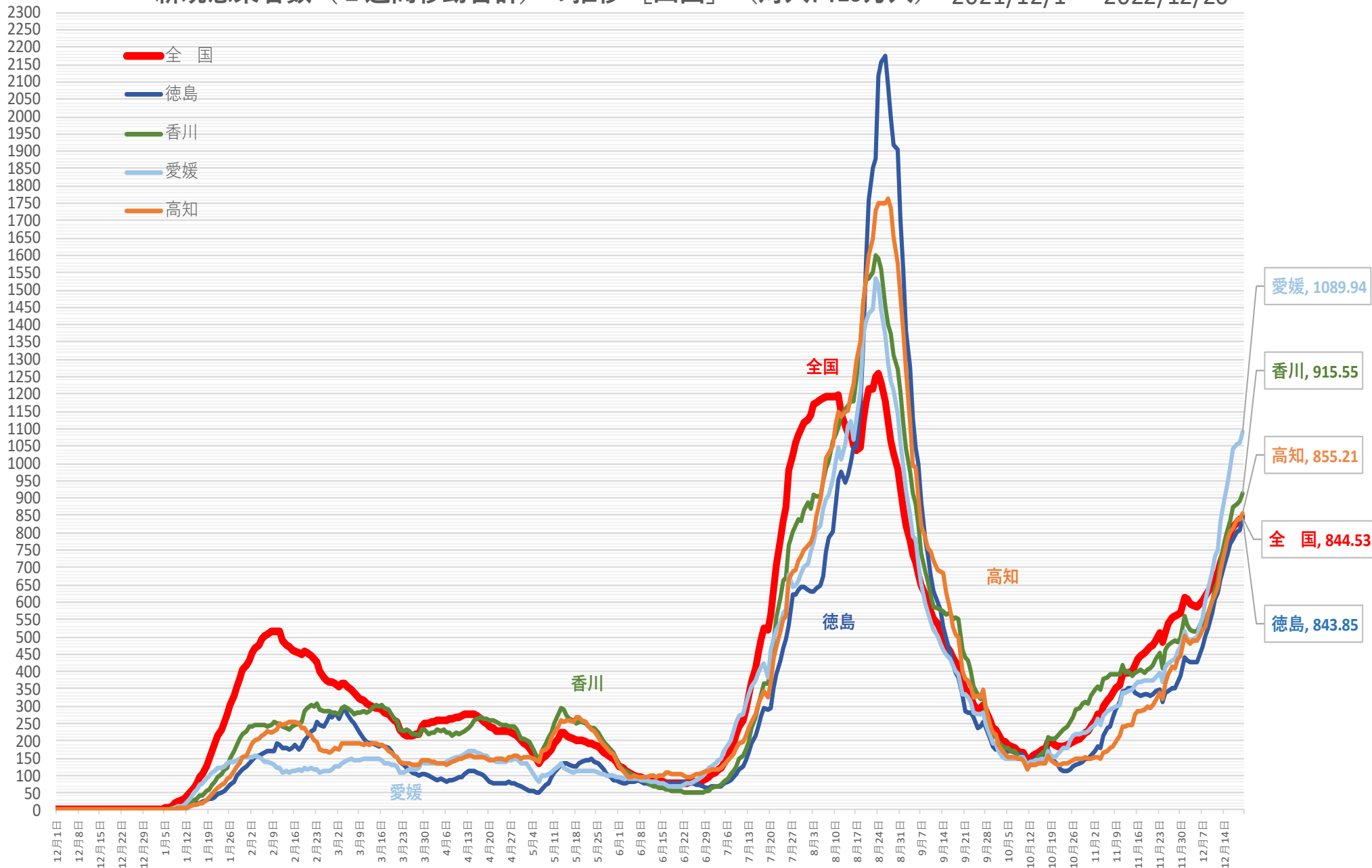
# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [中国] 2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

(人)

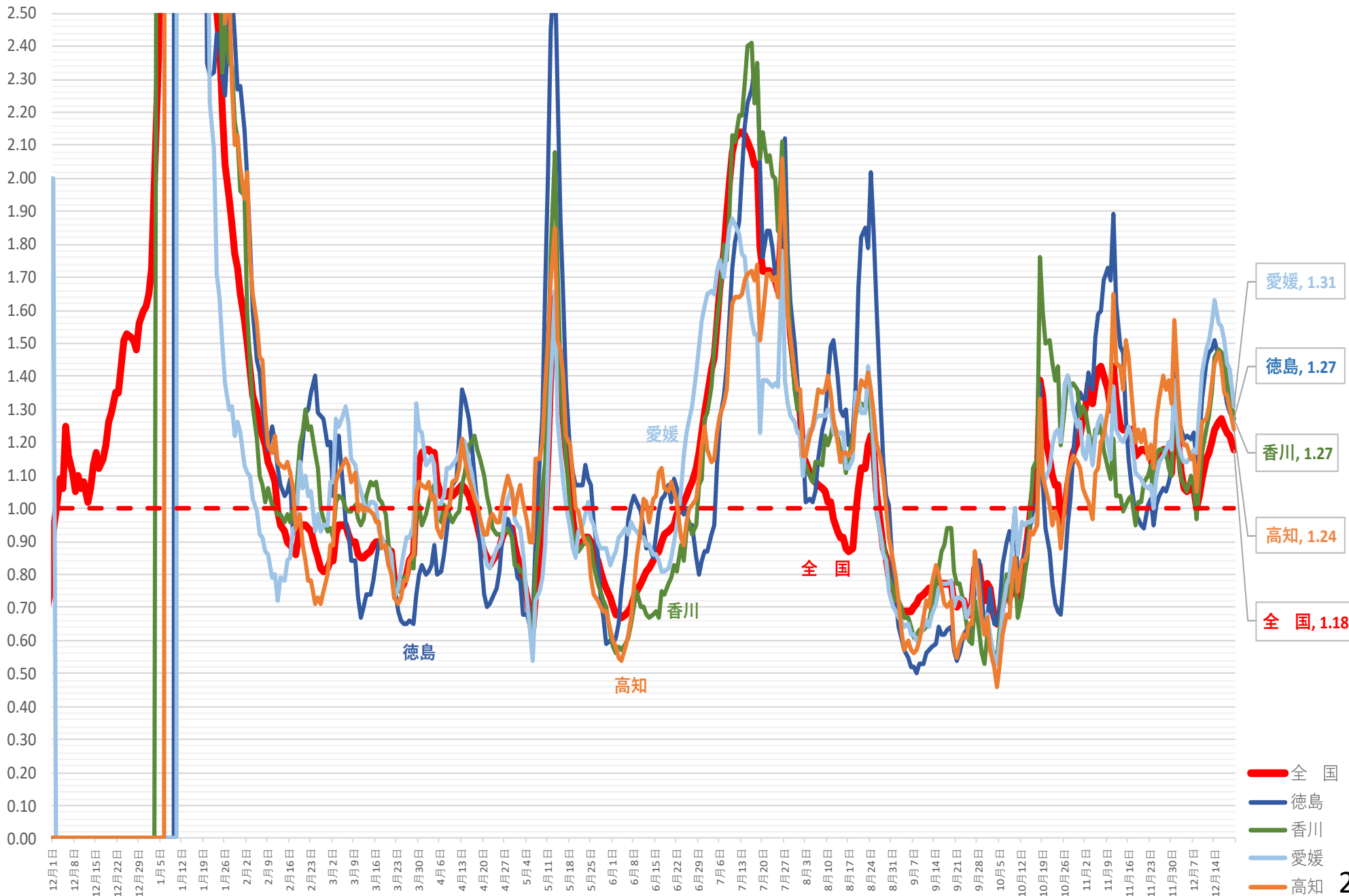
# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [四国]（対人口10万人） 2021/12/1 ~ 2022/12/20



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [四国] 2021/12/1 ~ 2022/12/20

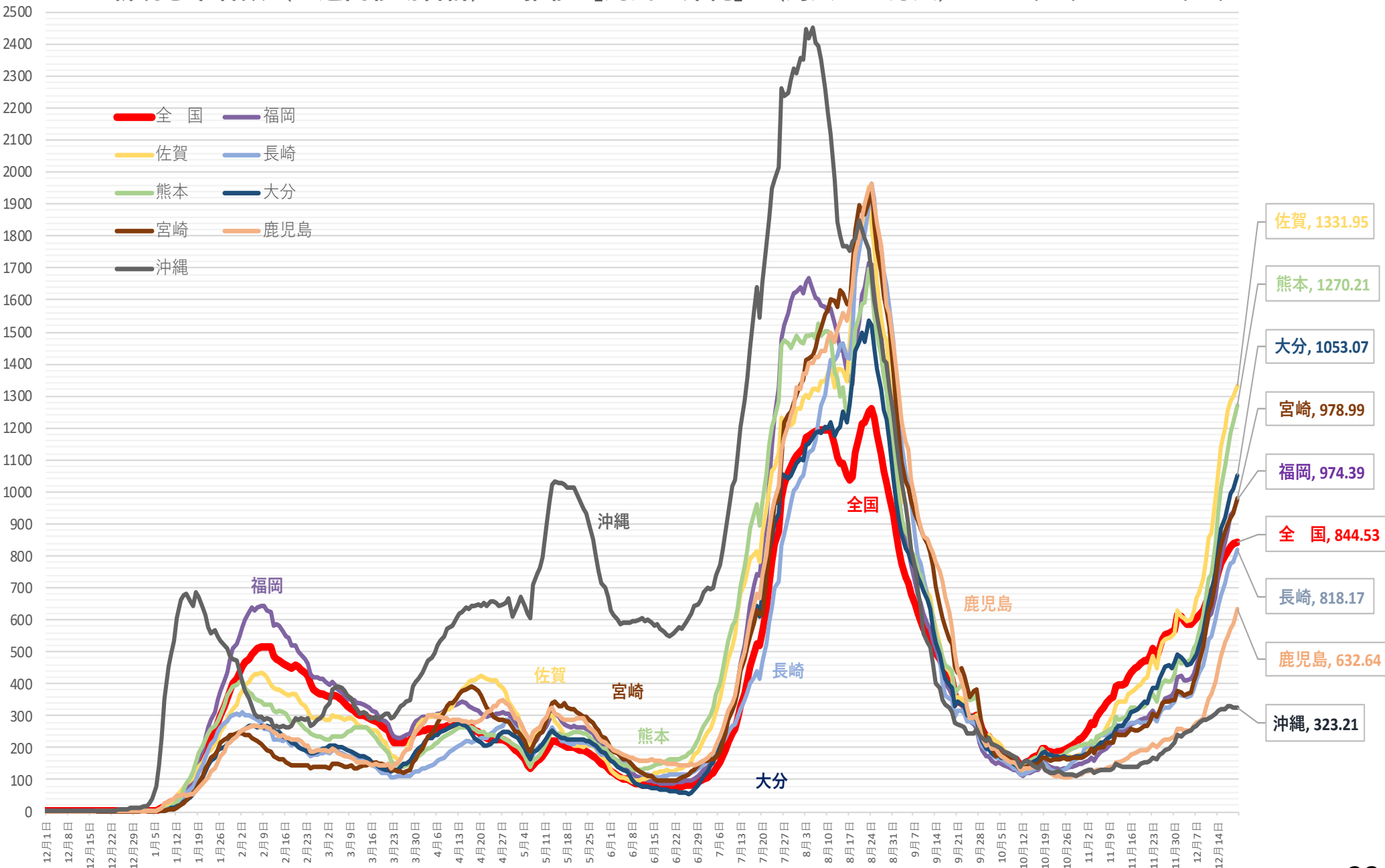


※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計



(人)

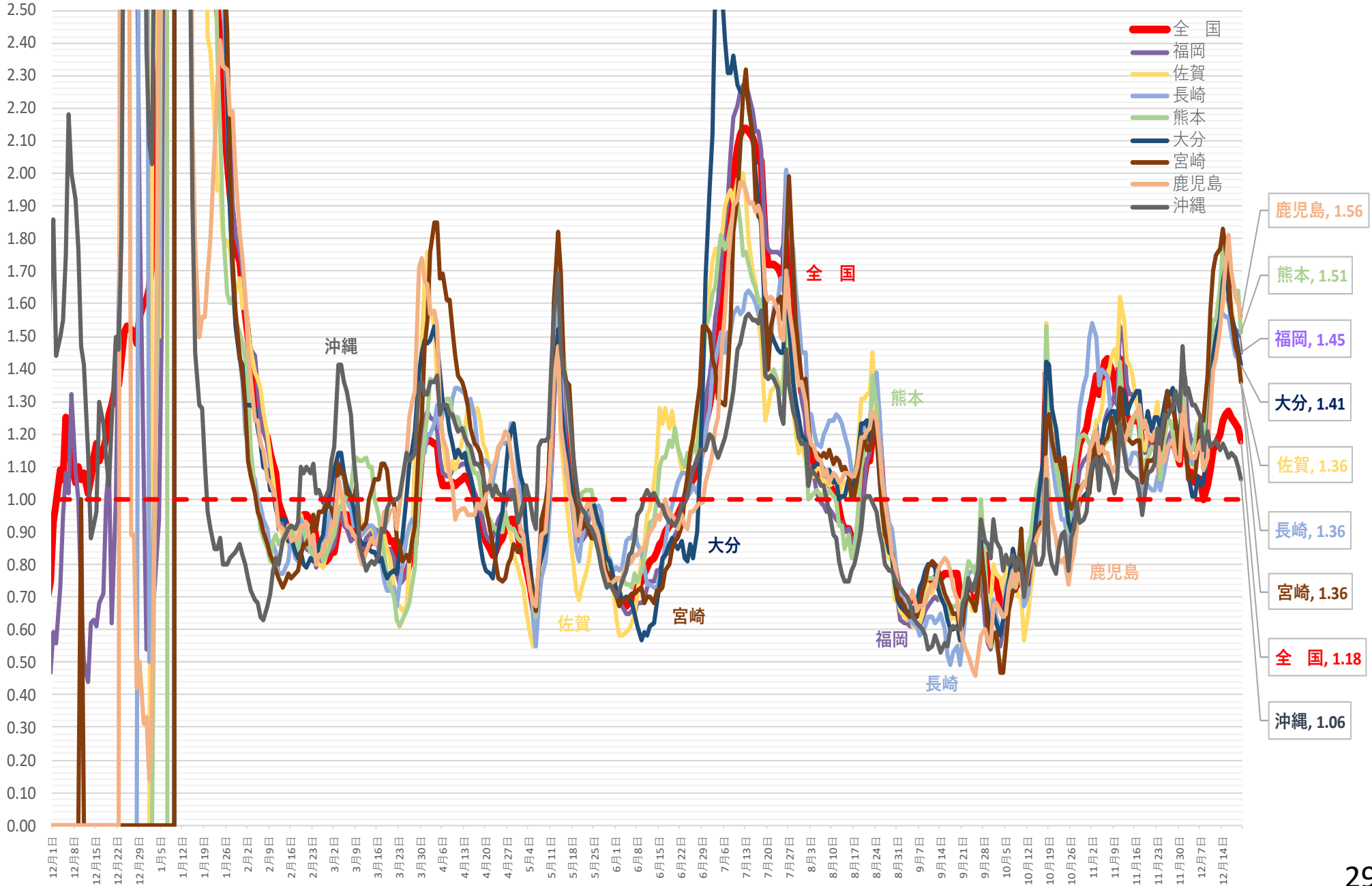
# 新規感染者数（1週間移動合計）の推移 [九州・沖縄]（対人口10万人） 2021/12/1～2022/12/20



※ 人口10万対の人数は、令和3年12月4日までは総務省統計局における各年10月1日時点の人口推計の数値、令和3年12月5日からは 令和2年国勢調査の数値により算出している

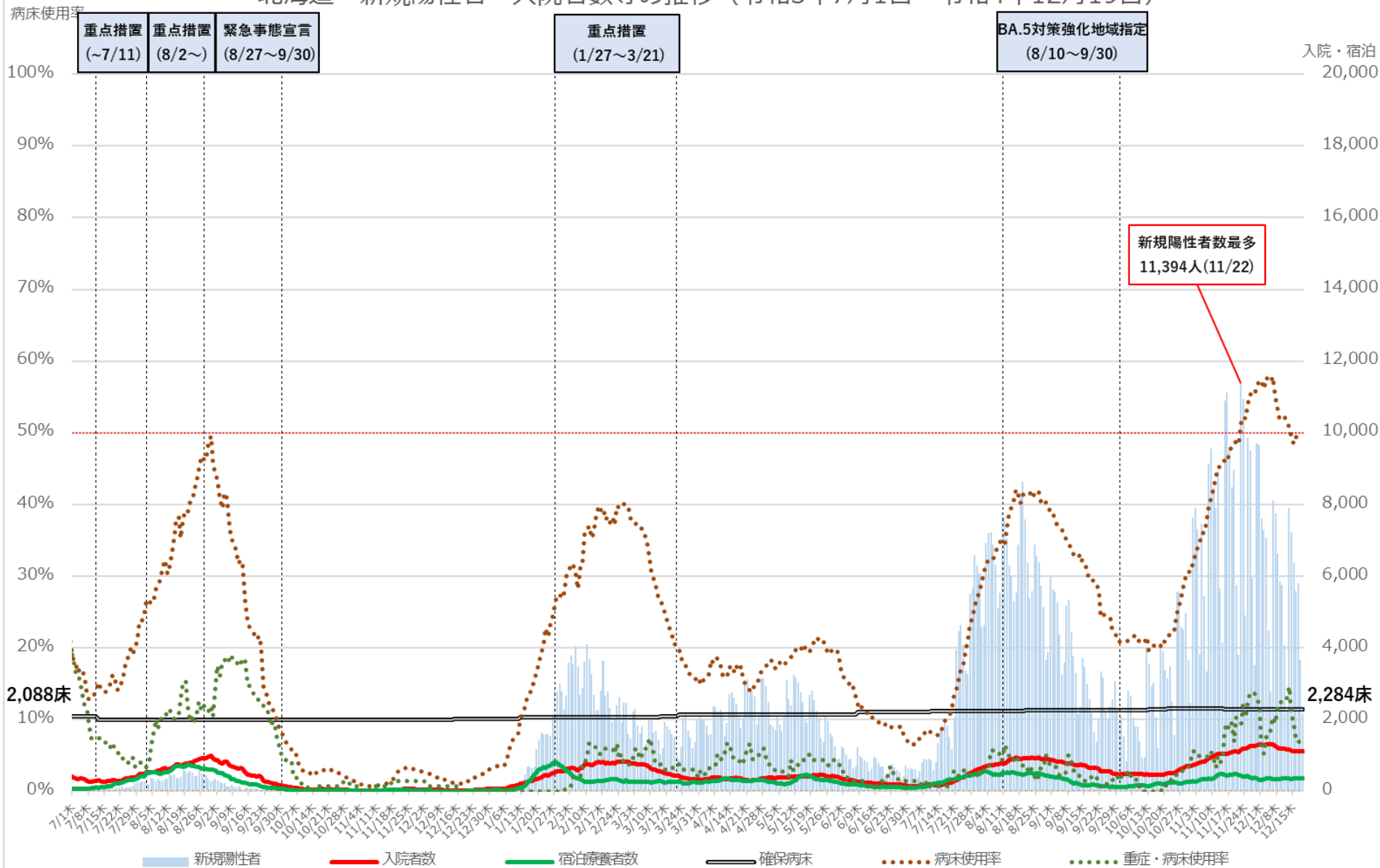
※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

# 新規感染者数（1週間移動合計）の1週間前との増減比 [九州・沖縄] 2021/12/1 ~ 2022/12/20



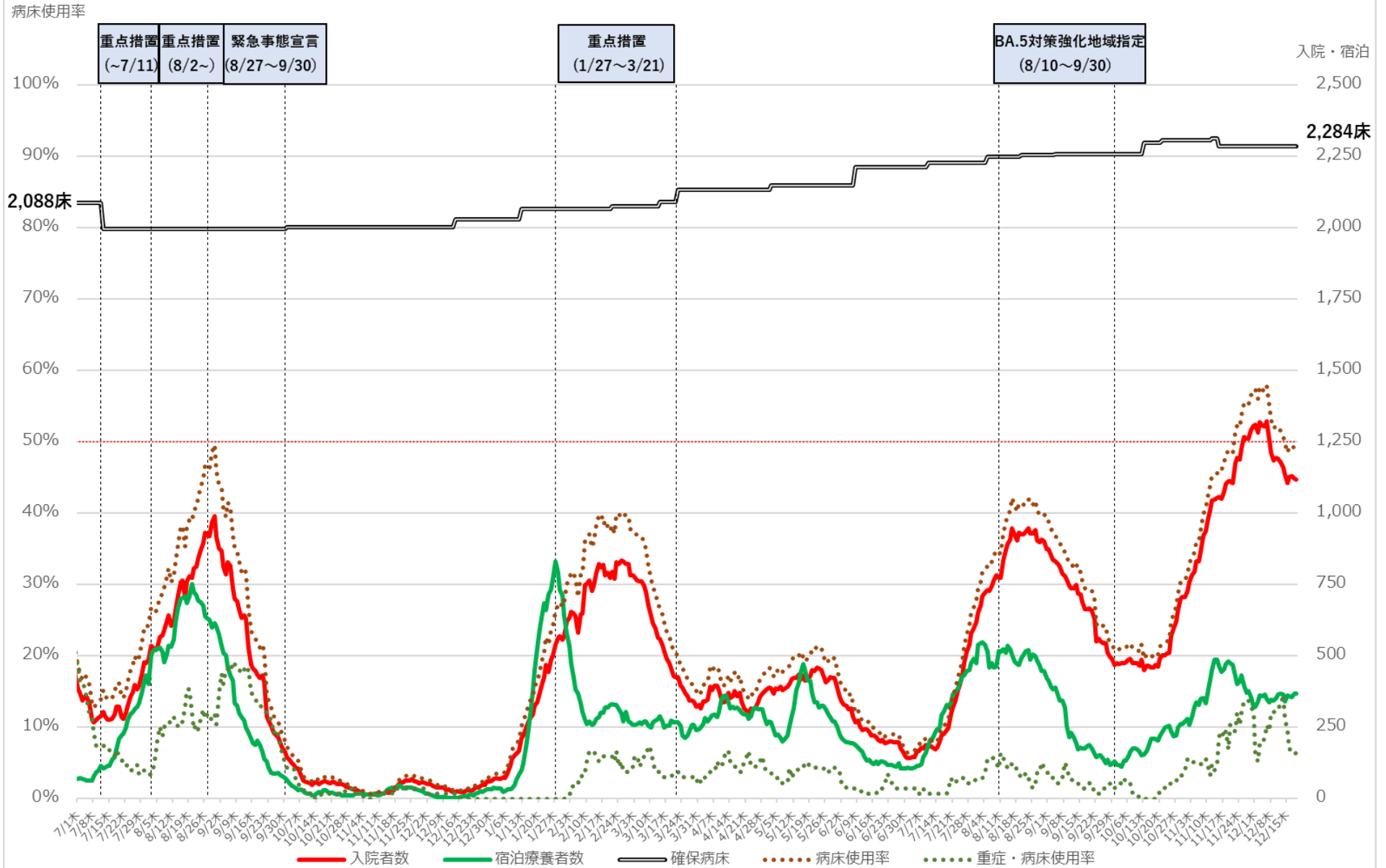
※ 令和4年9月26日までは各自治体がプレスリリースしている個別の事例数（再陽性事例を含む）、令和4年9月27日以降はHER-SYSデータをもとに集計

# 北海道 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月19日）



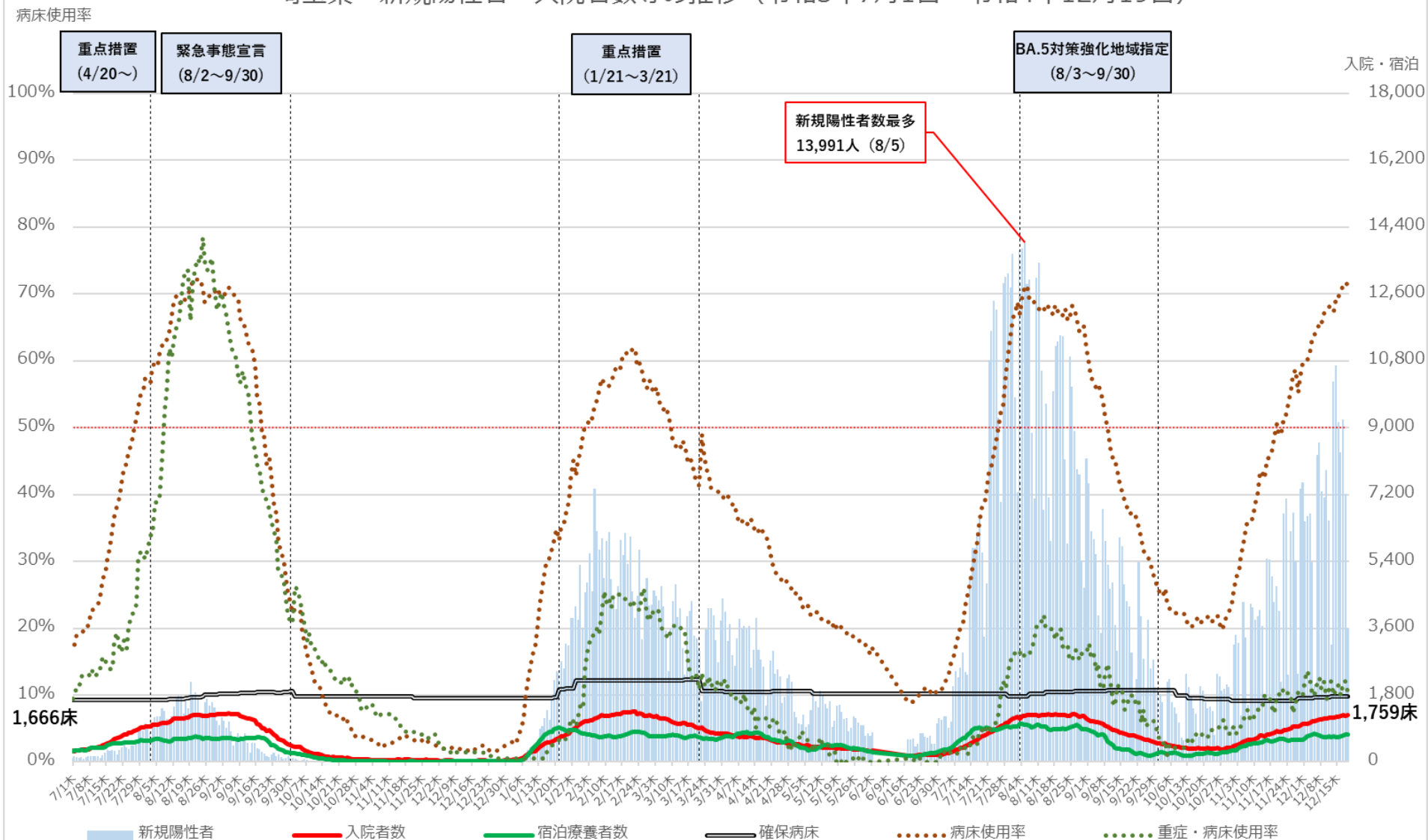
※病床使用率は現フェーズ最大の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

# 北海道 入院者数等の推移 (令和3年7月1日~令和4年12月19日)

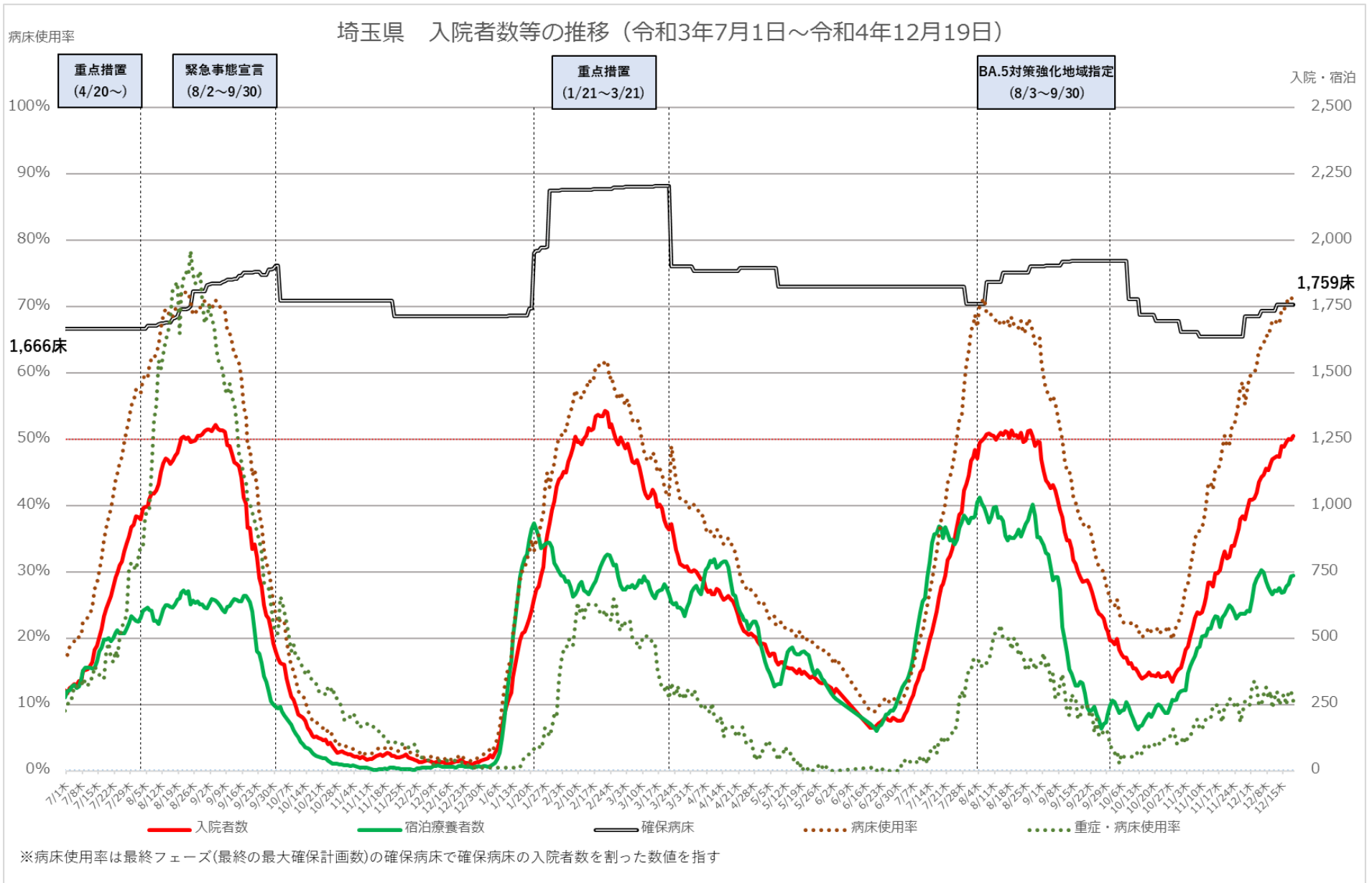


※病床使用率は現フェーズ最大の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

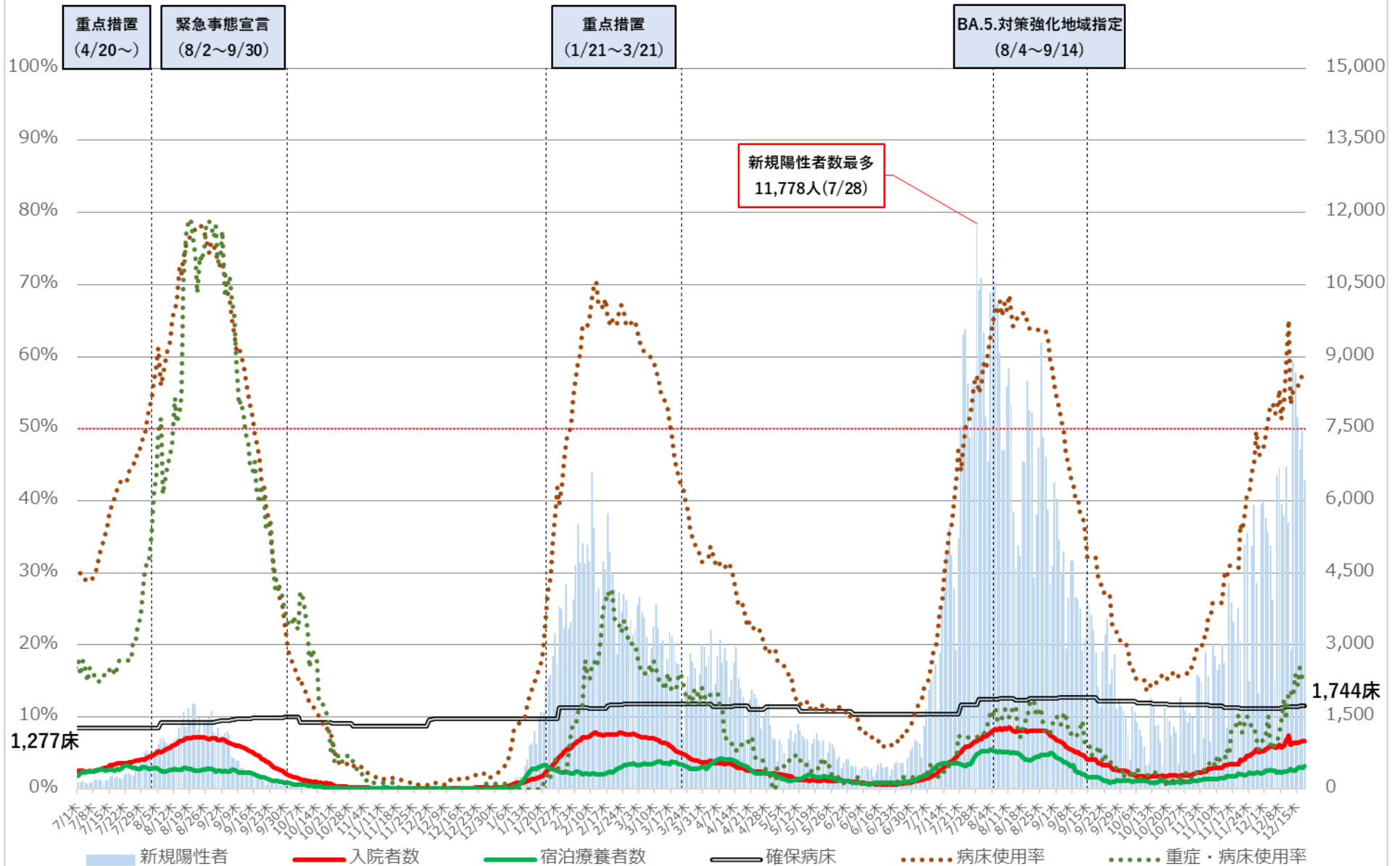
# 埼玉県 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月19日）



※病床使用率は最終フェーズ(最終の最大確保計画数)の確保病床で確保病床の入院者数を割った数値を指す

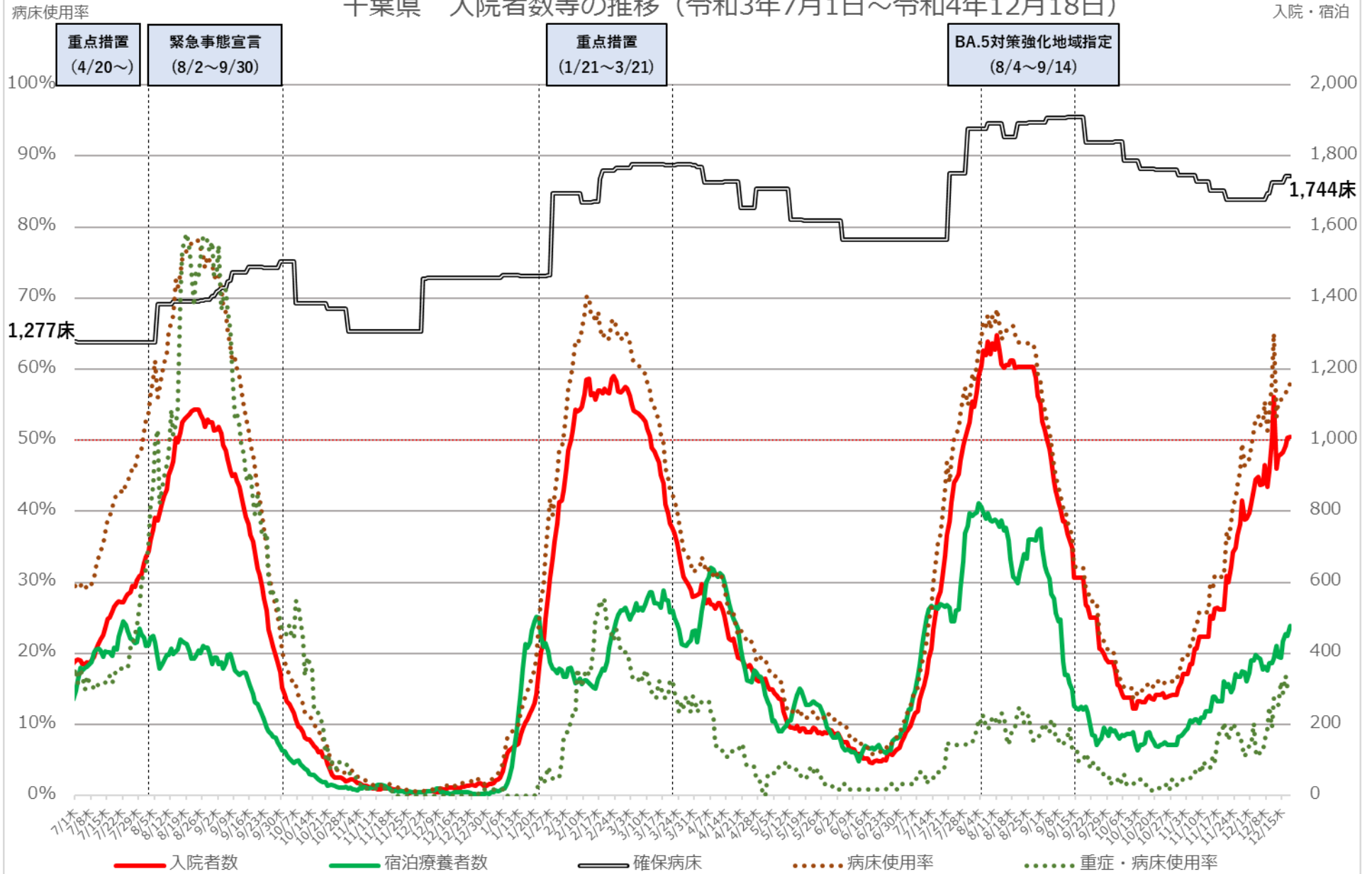






※ 病床使用率は現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

# 千葉県 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年12月18日)

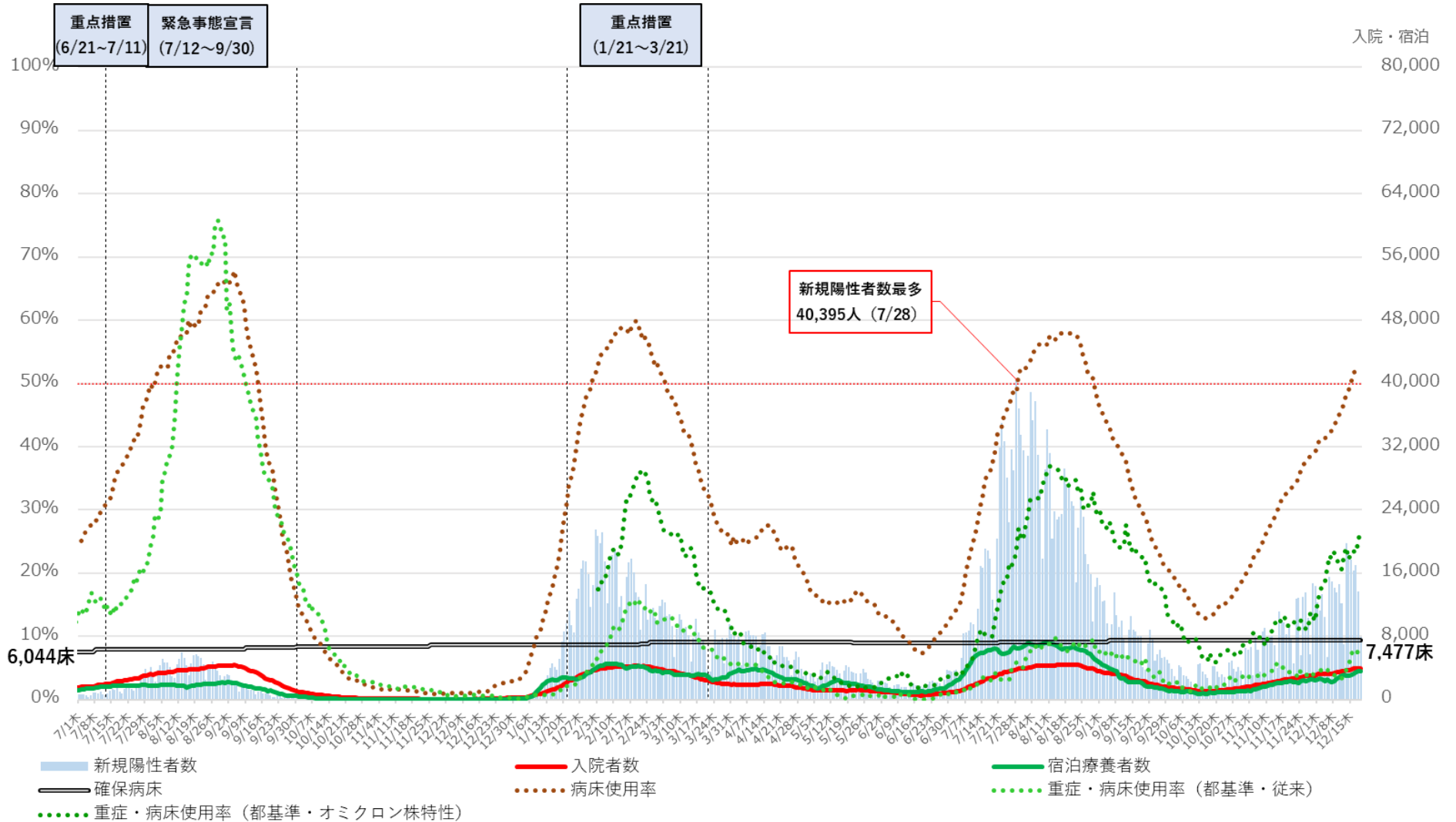


※ 病床使用率は現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す



病床利用率

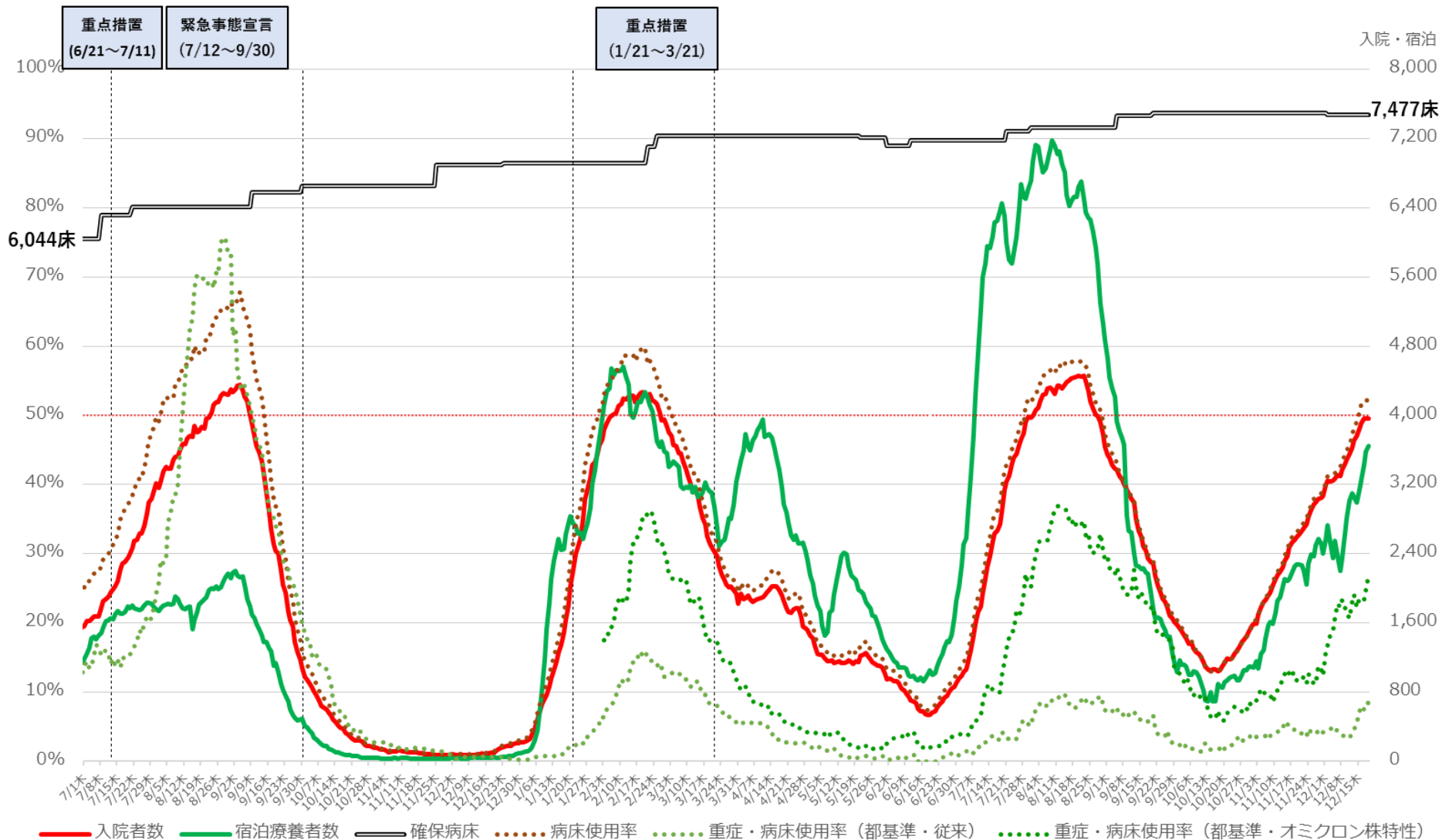
# 東京都 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月19日）



※病床利用率は、最終フェーズの確保病床で確保病床の入院者数を割った数値を指す  
※重症・病床利用率は、東京都独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している

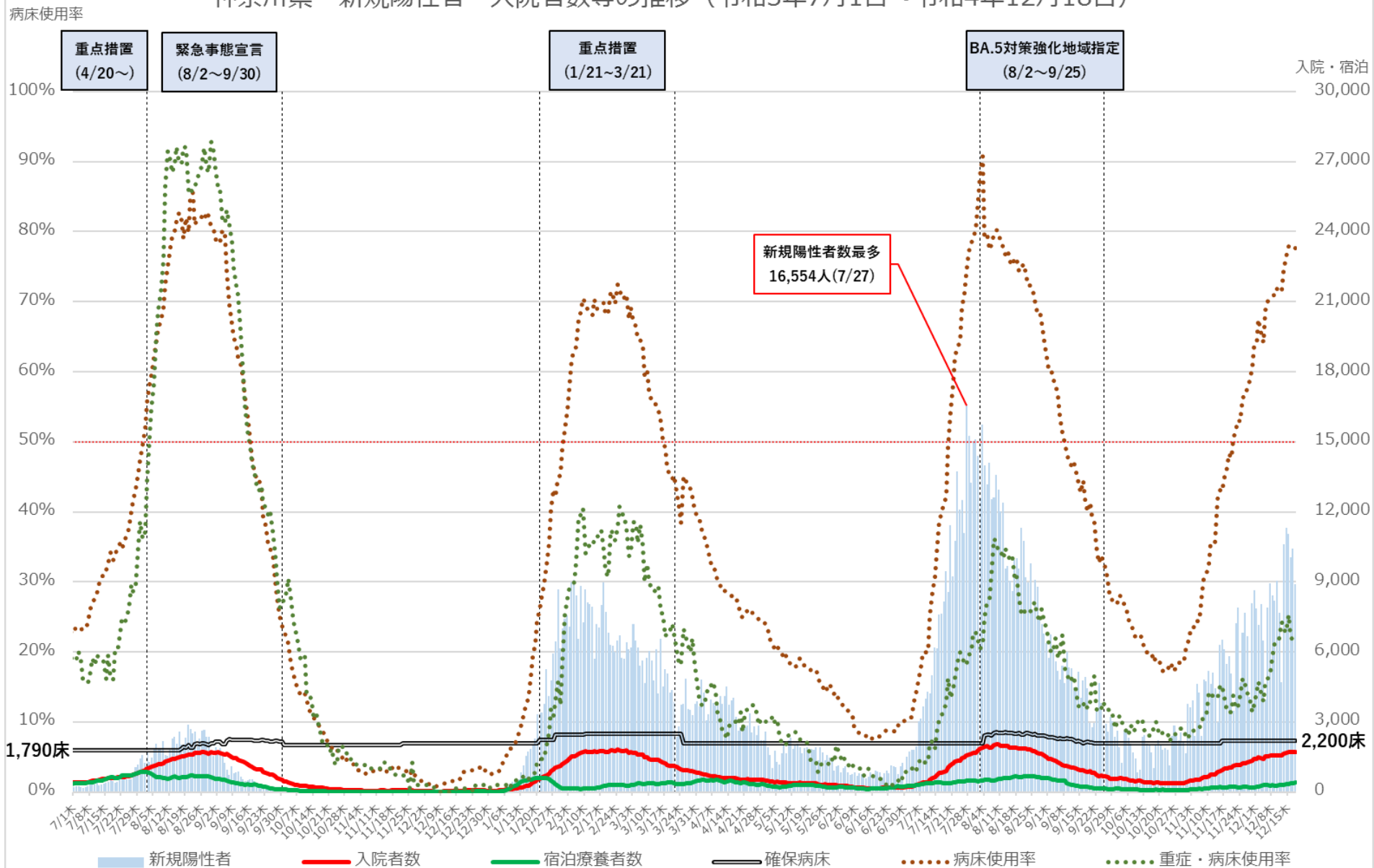
# 東京都 入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月19日）

病床使用率

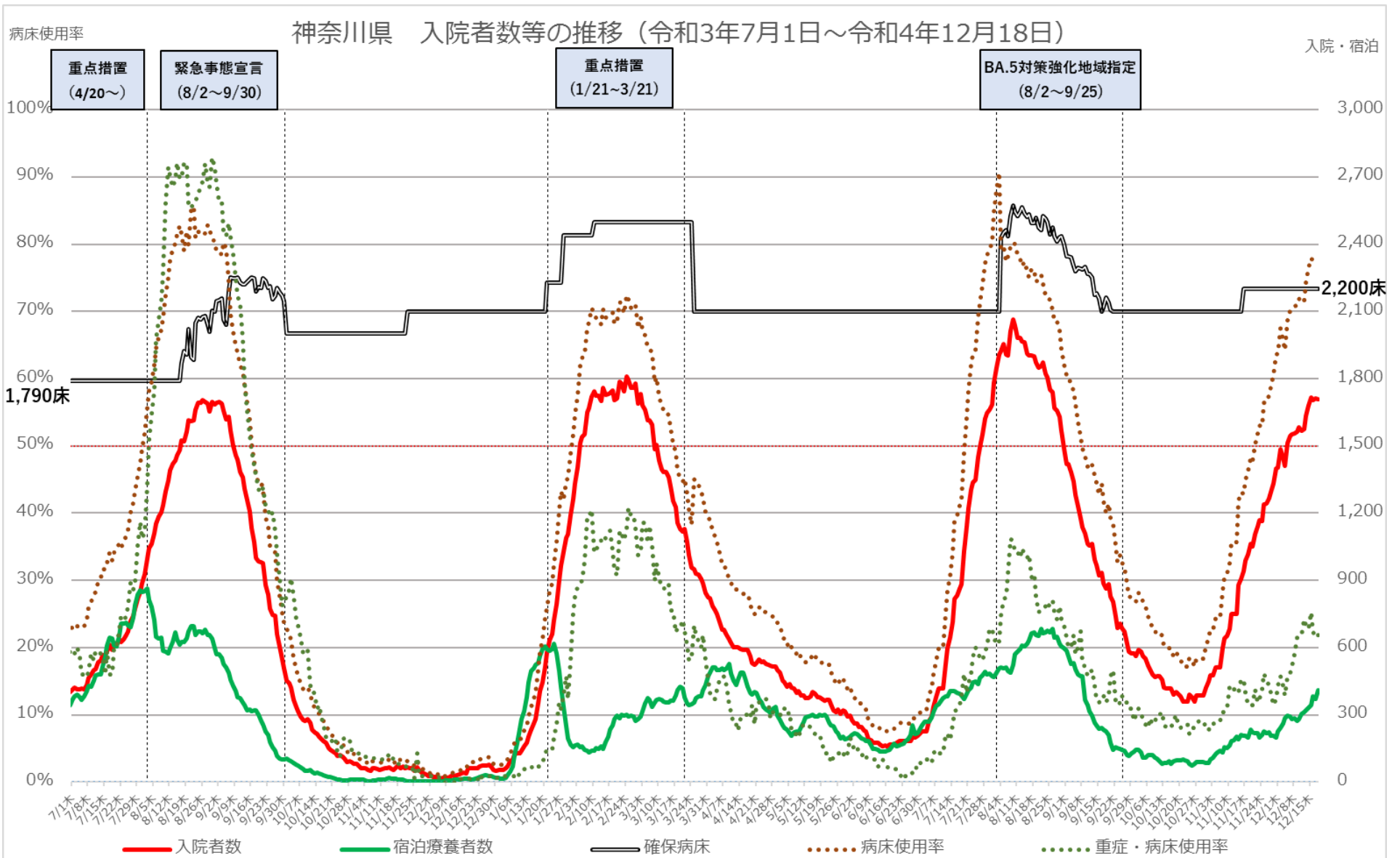


※病床使用率は、最終フェーズの確保病床で確保病床の入院者数を割った数値を指す  
 ※重症・病床使用率は、東京都独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している

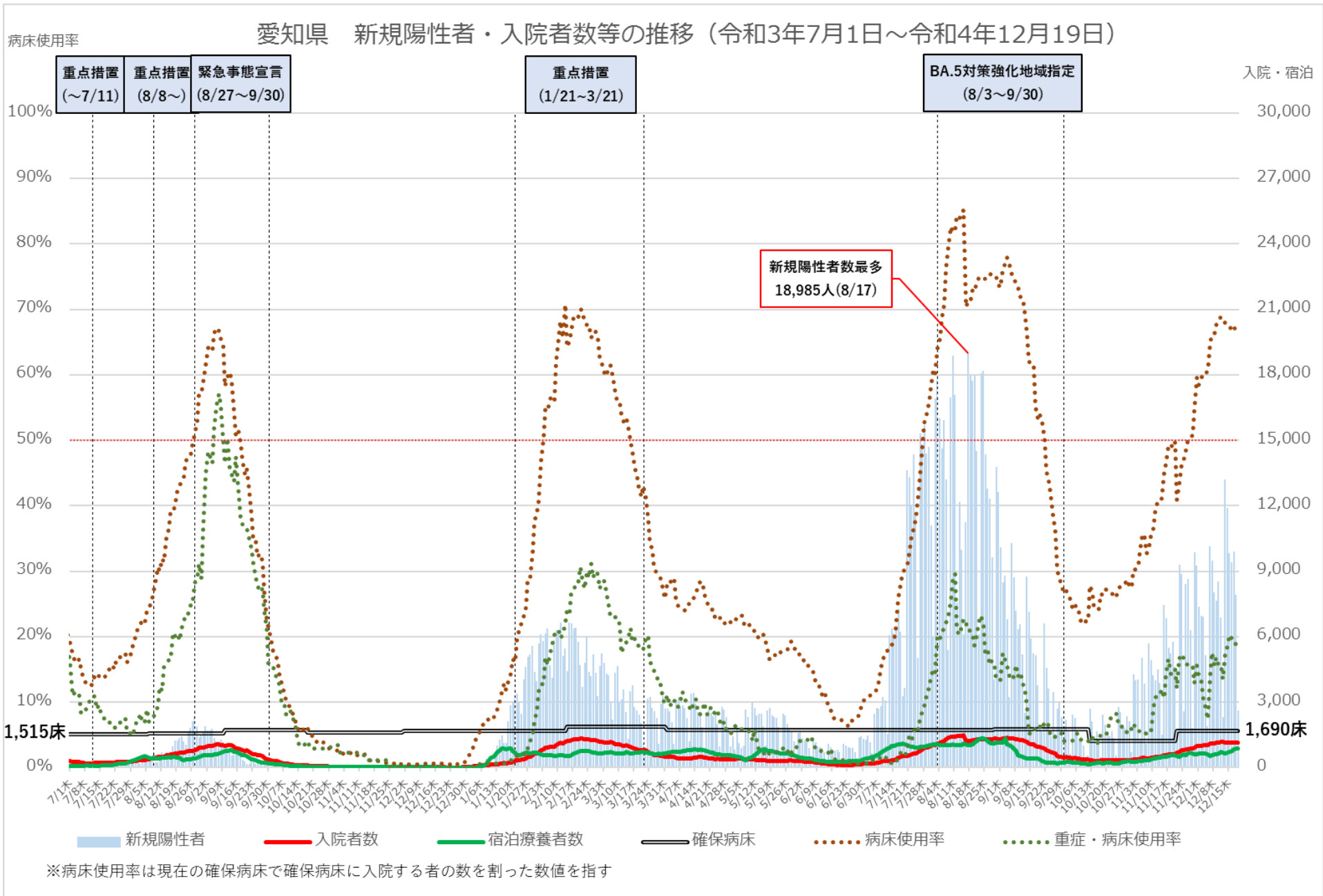
# 神奈川県 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月18日）



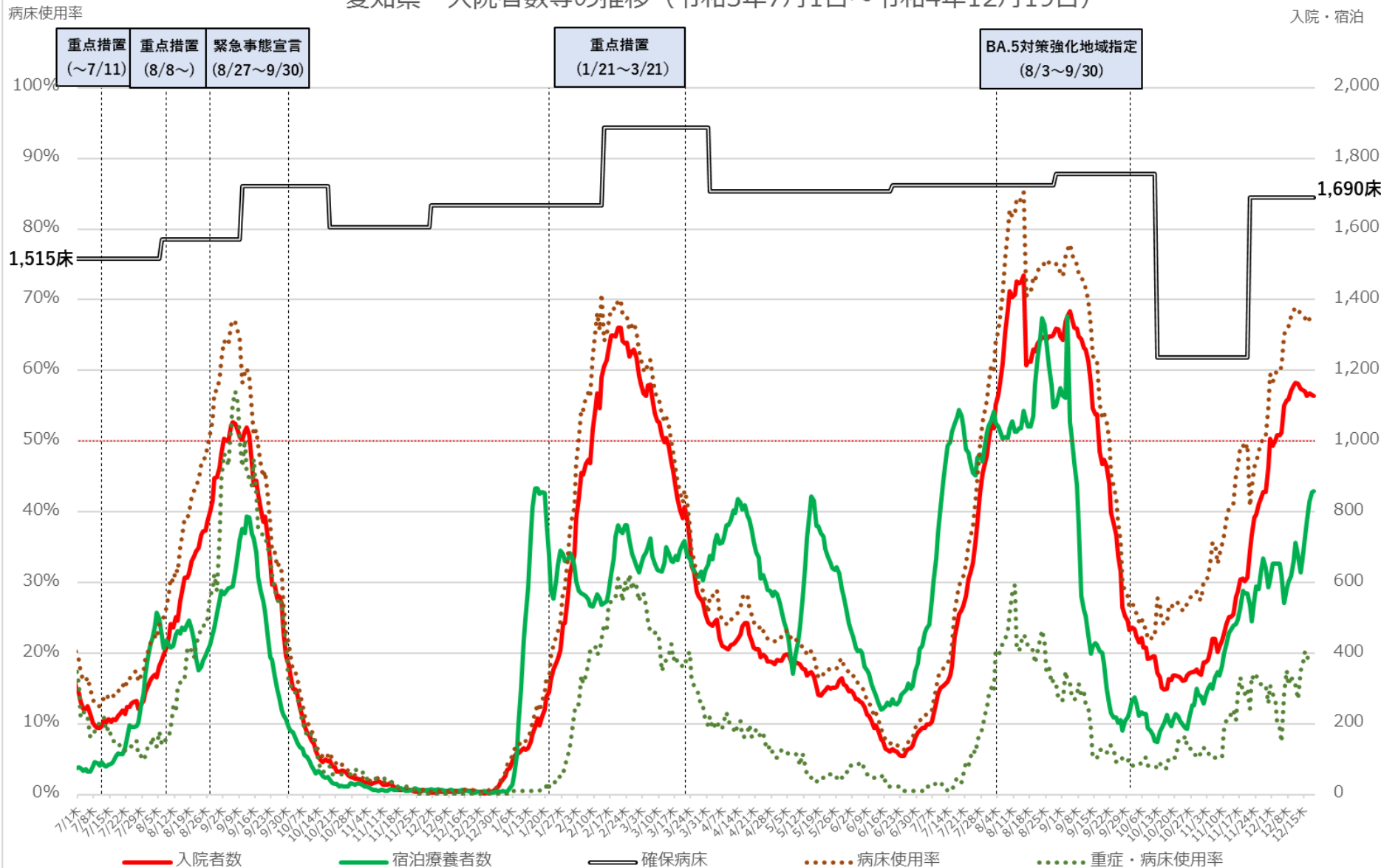
※病床使用率は、現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す



※病床使用率は、現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す



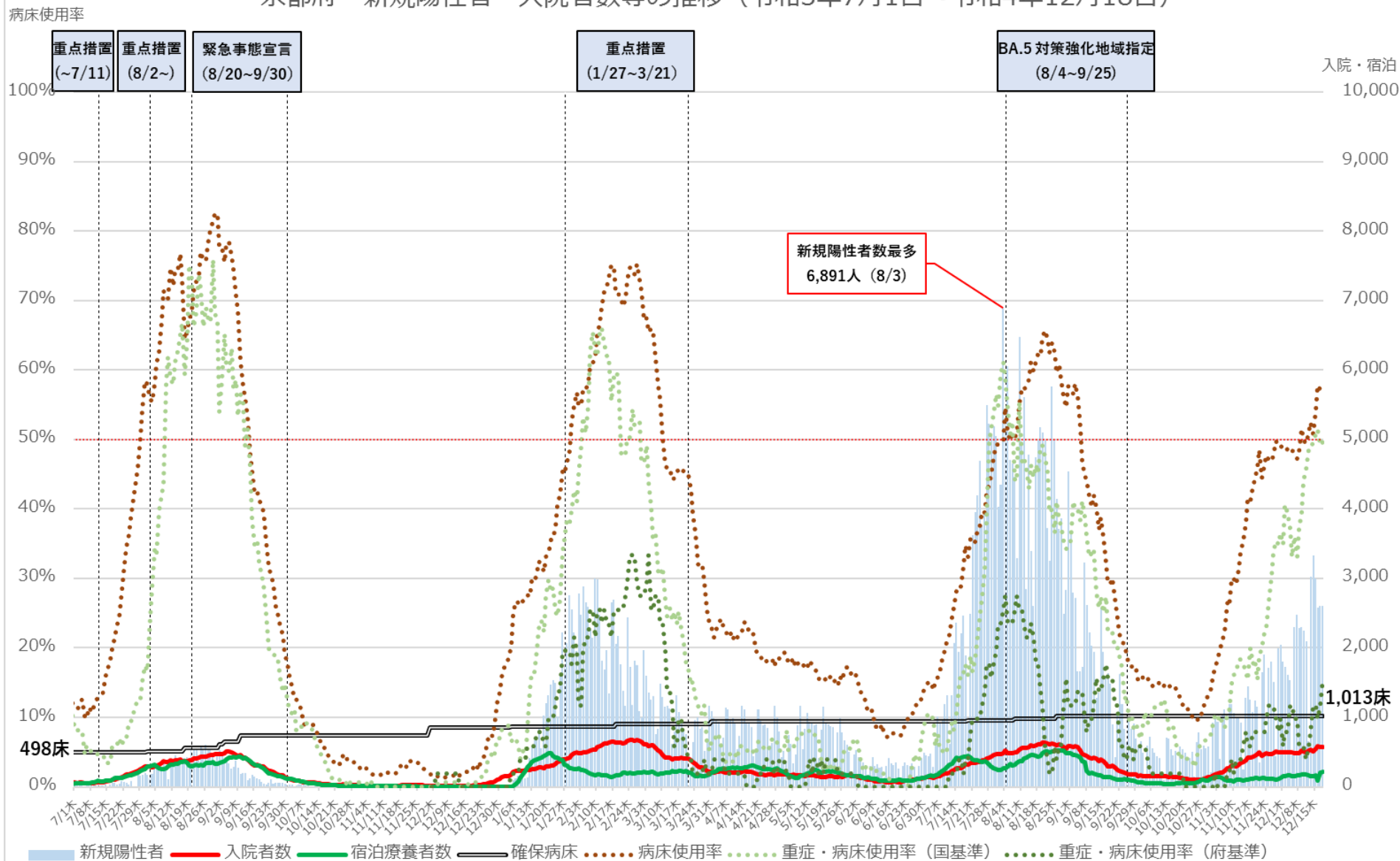
# 愛知県 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年12月19日)



※病床使用率は現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

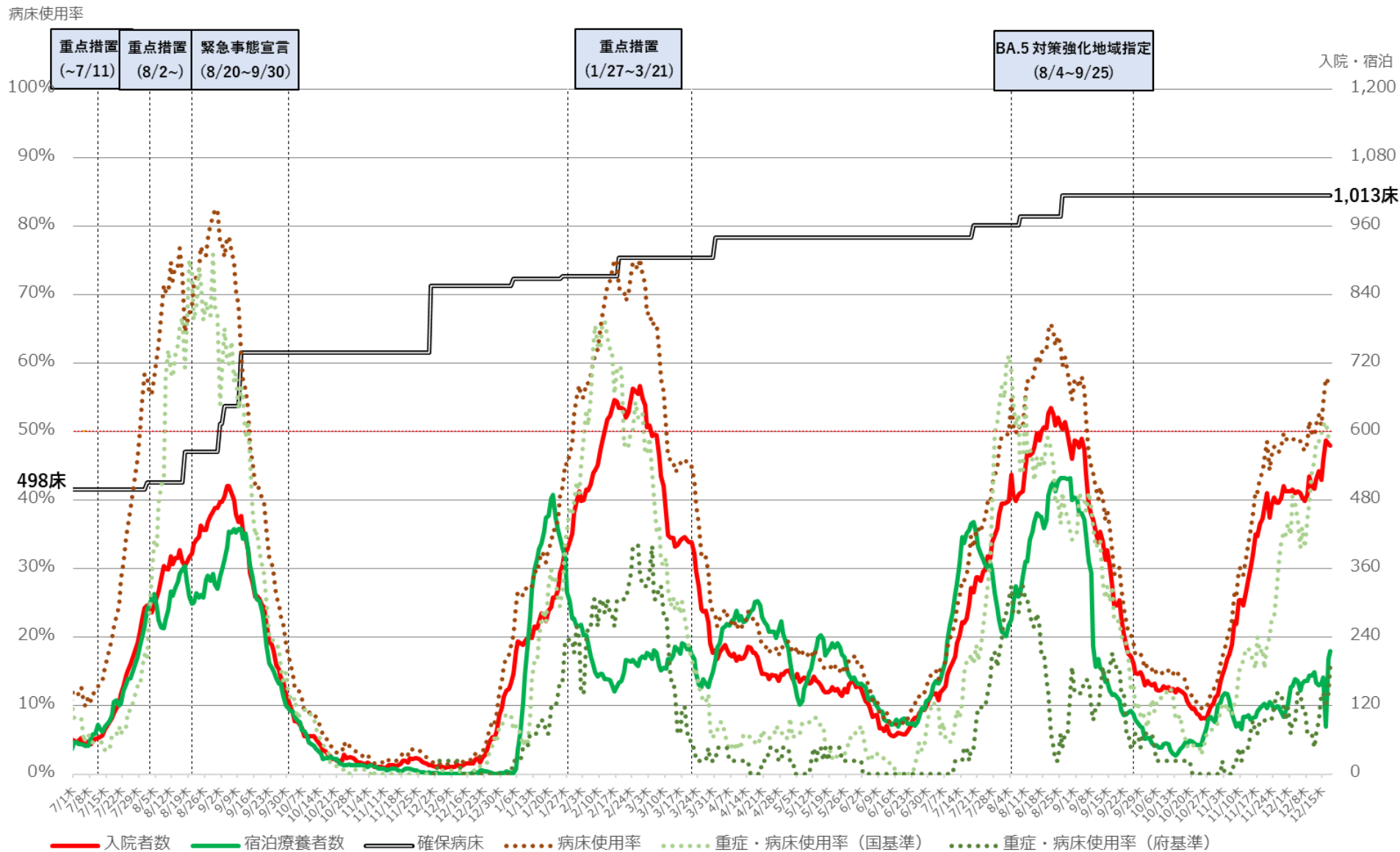


# 京都府 新規陽性者・入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年12月18日)



※病床使用率は現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

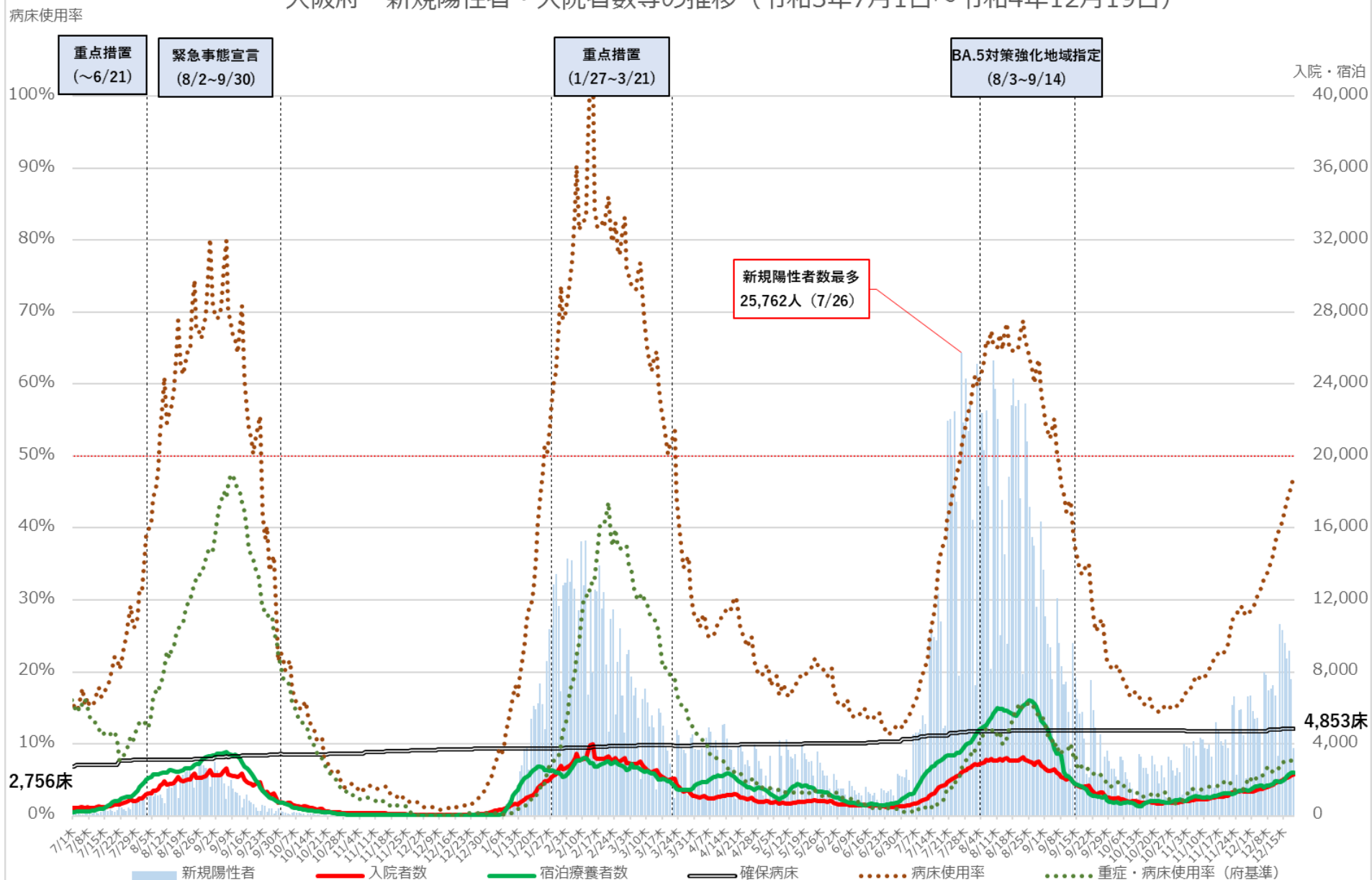
# 京都府 入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月18日）



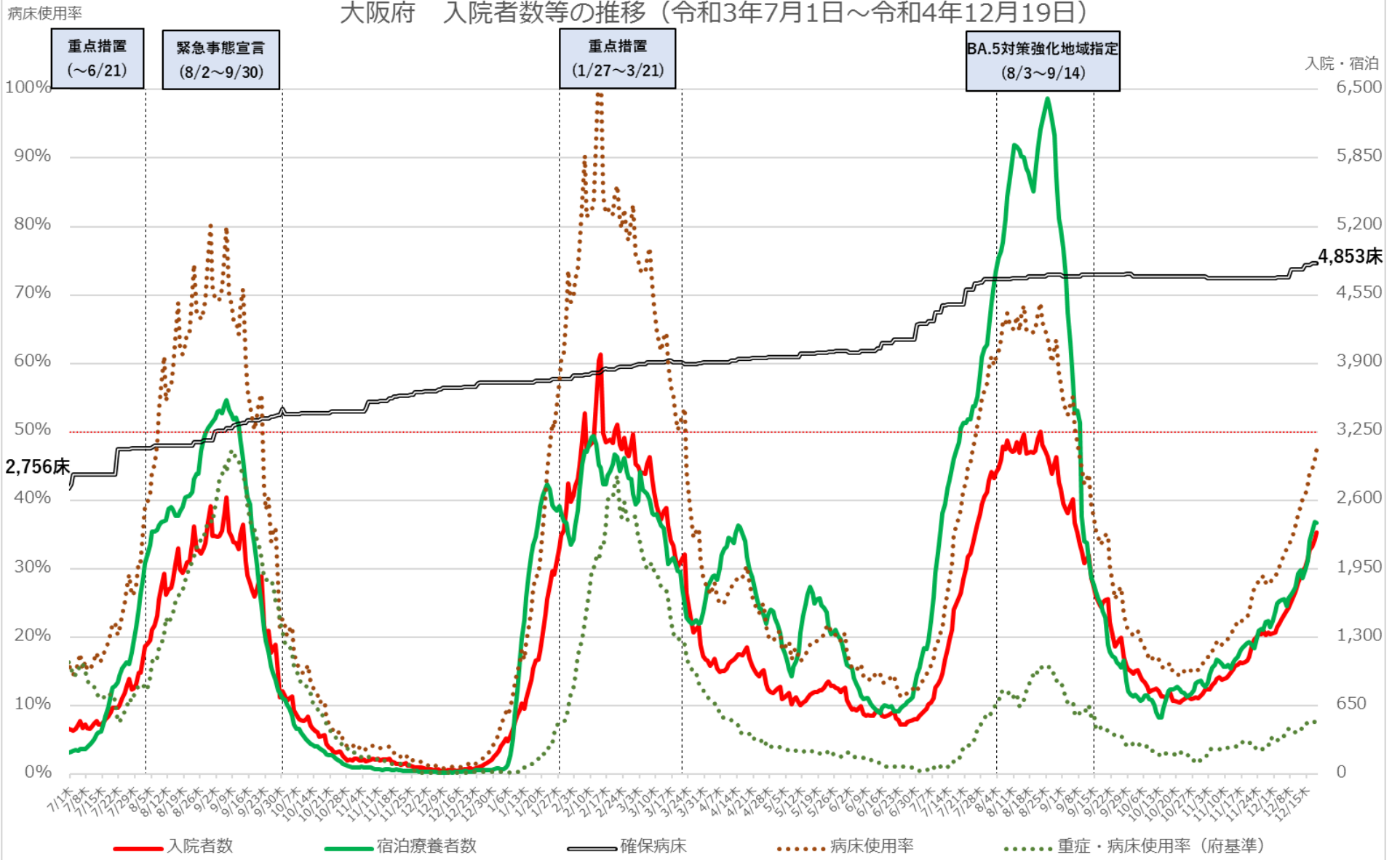
※病床使用率は現在の確保病床数で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す



# 大阪府 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月19日）

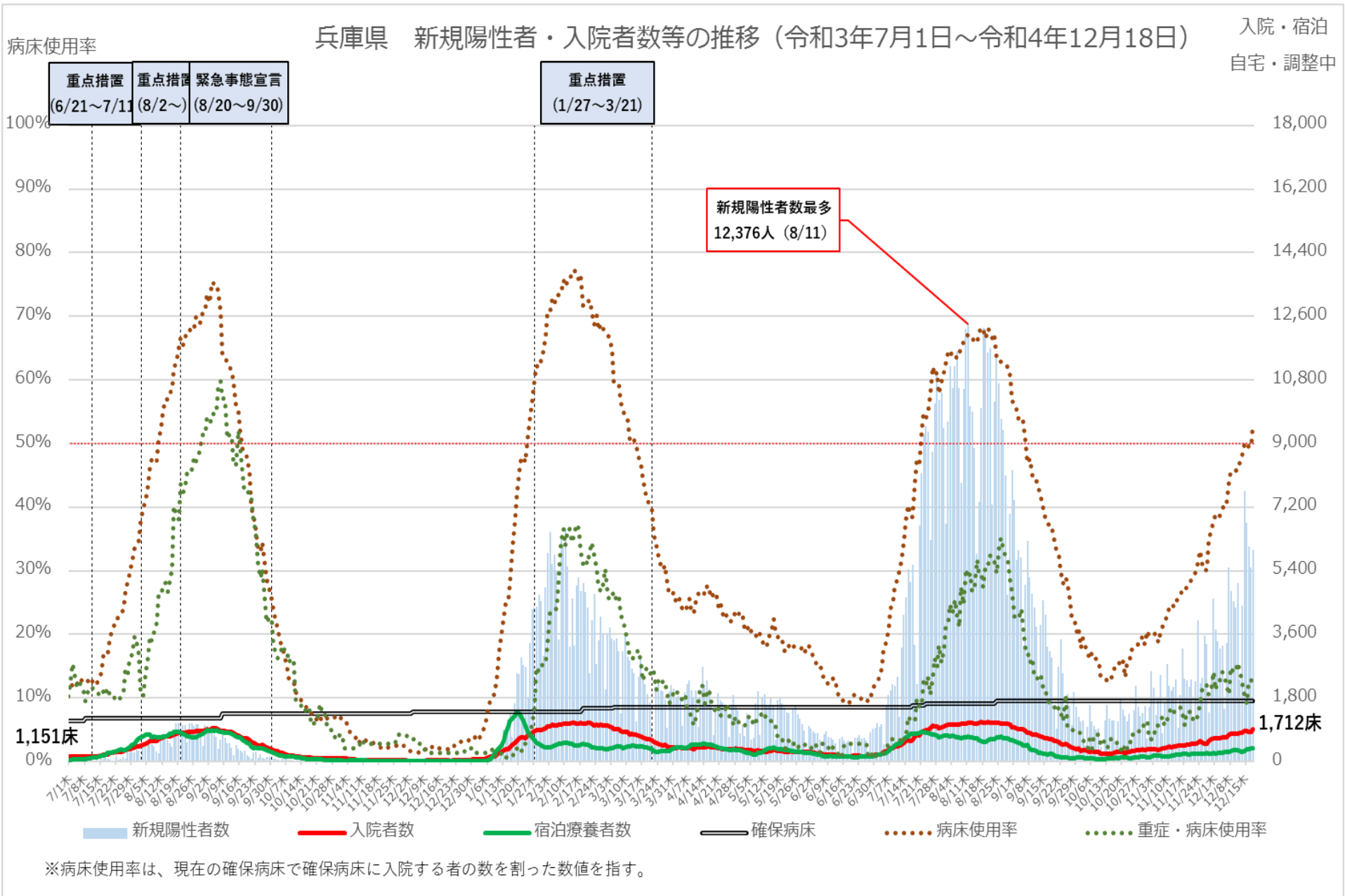


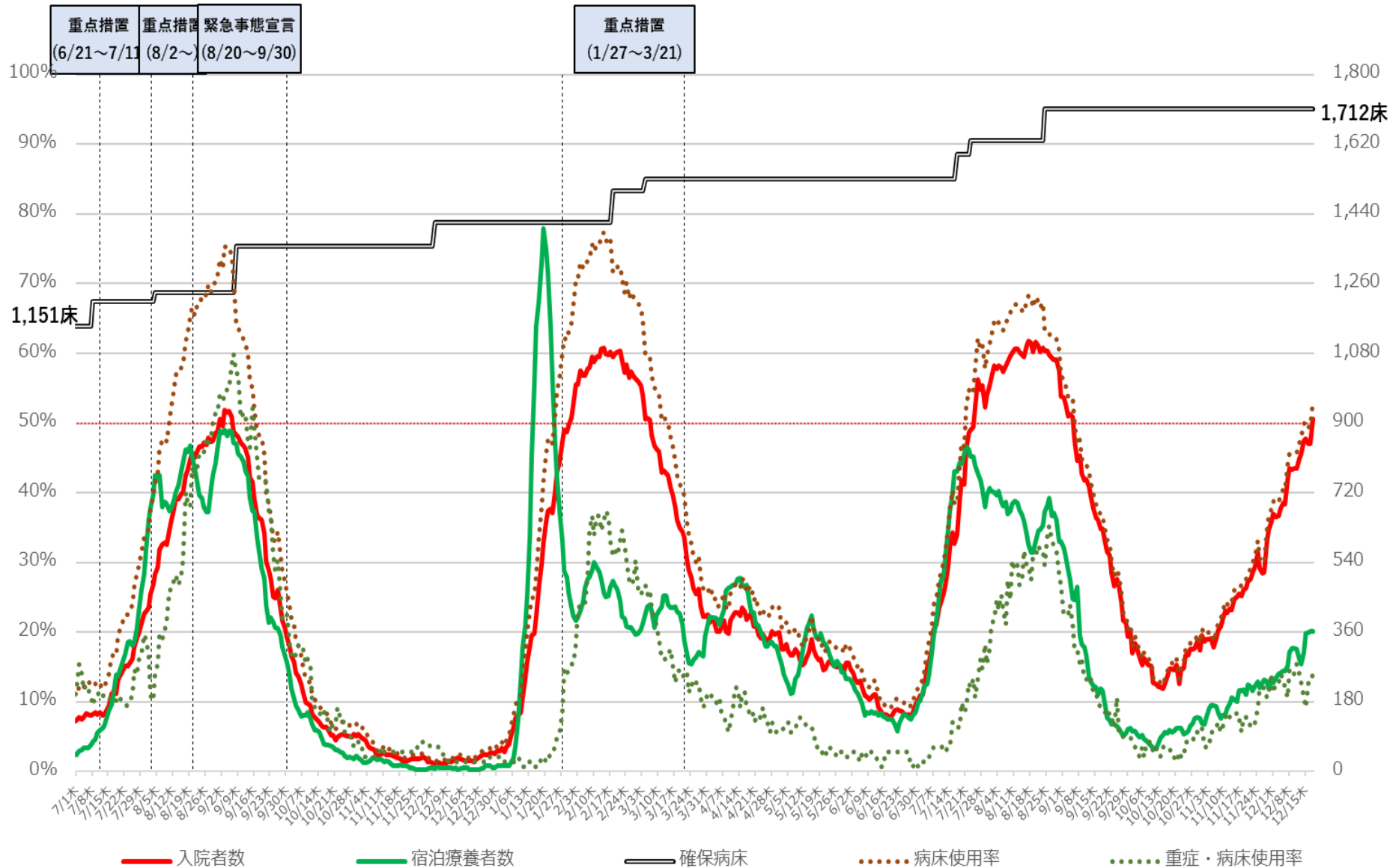
※病床使用率は現在の確保病床数で確保病床に入院する者を割った数値を指す  
 ※重症・病床使用率は、大阪府独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している



※病床使用率は現在の確保病床数で確保病床に入院する者を割った数値を指す

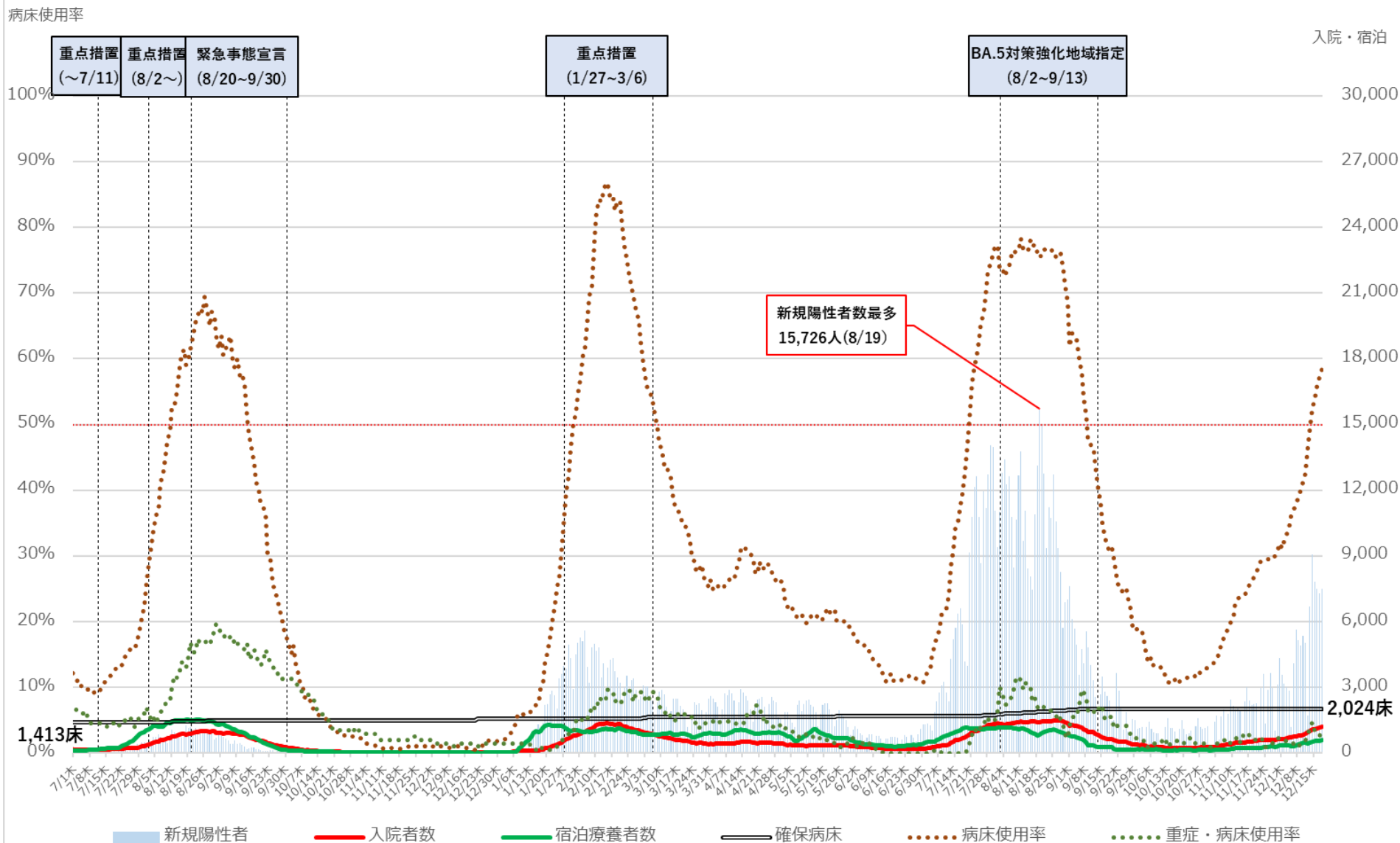
※重症・病床使用率は、大阪府独自の基準に則って発表された数値を用いて計算している





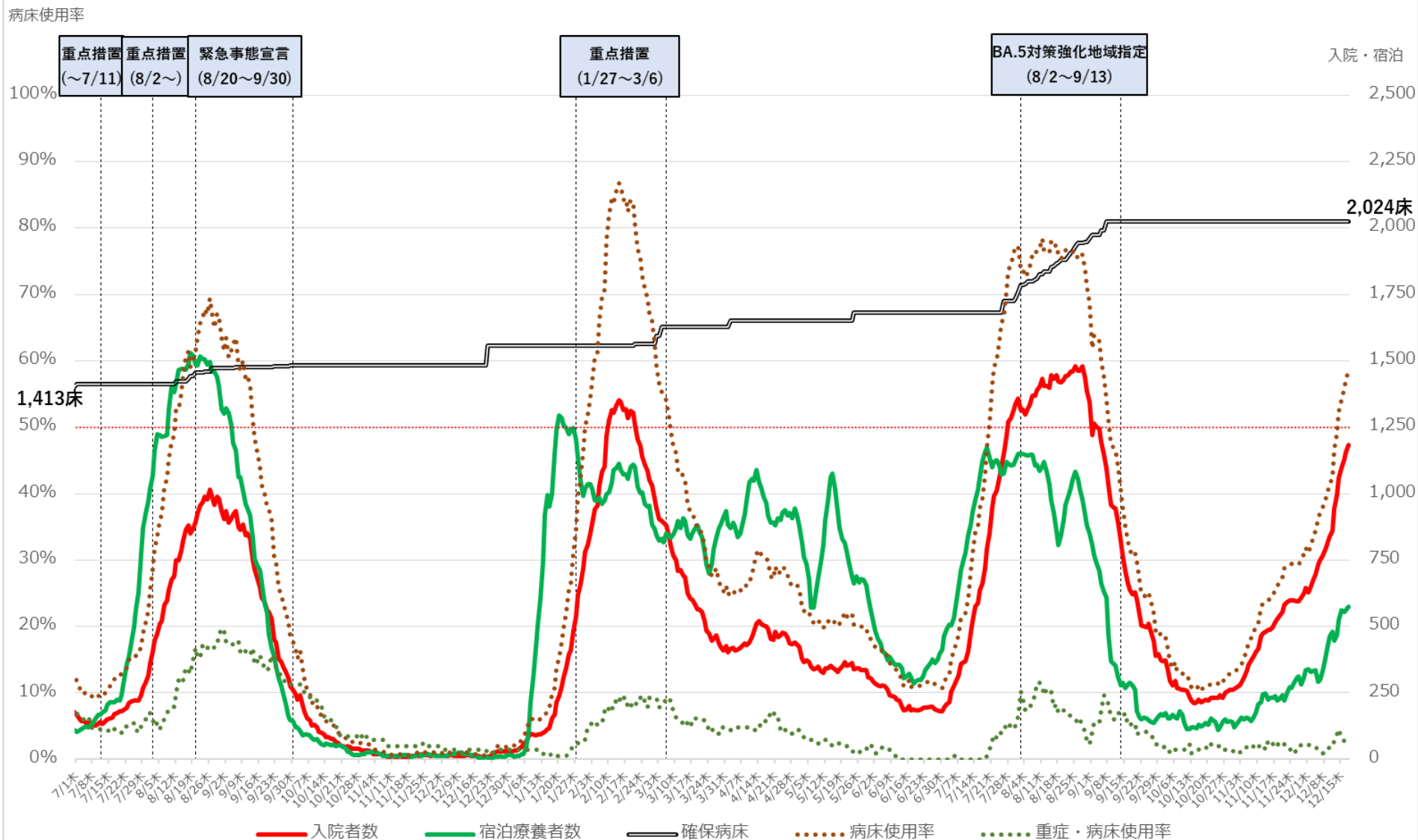
※病床使用率は、現在の確保病床数で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す。

# 福岡県 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月18日）



※病床使用率は現在の確保病床数で確保病床入院している者の数を割った数値を指す

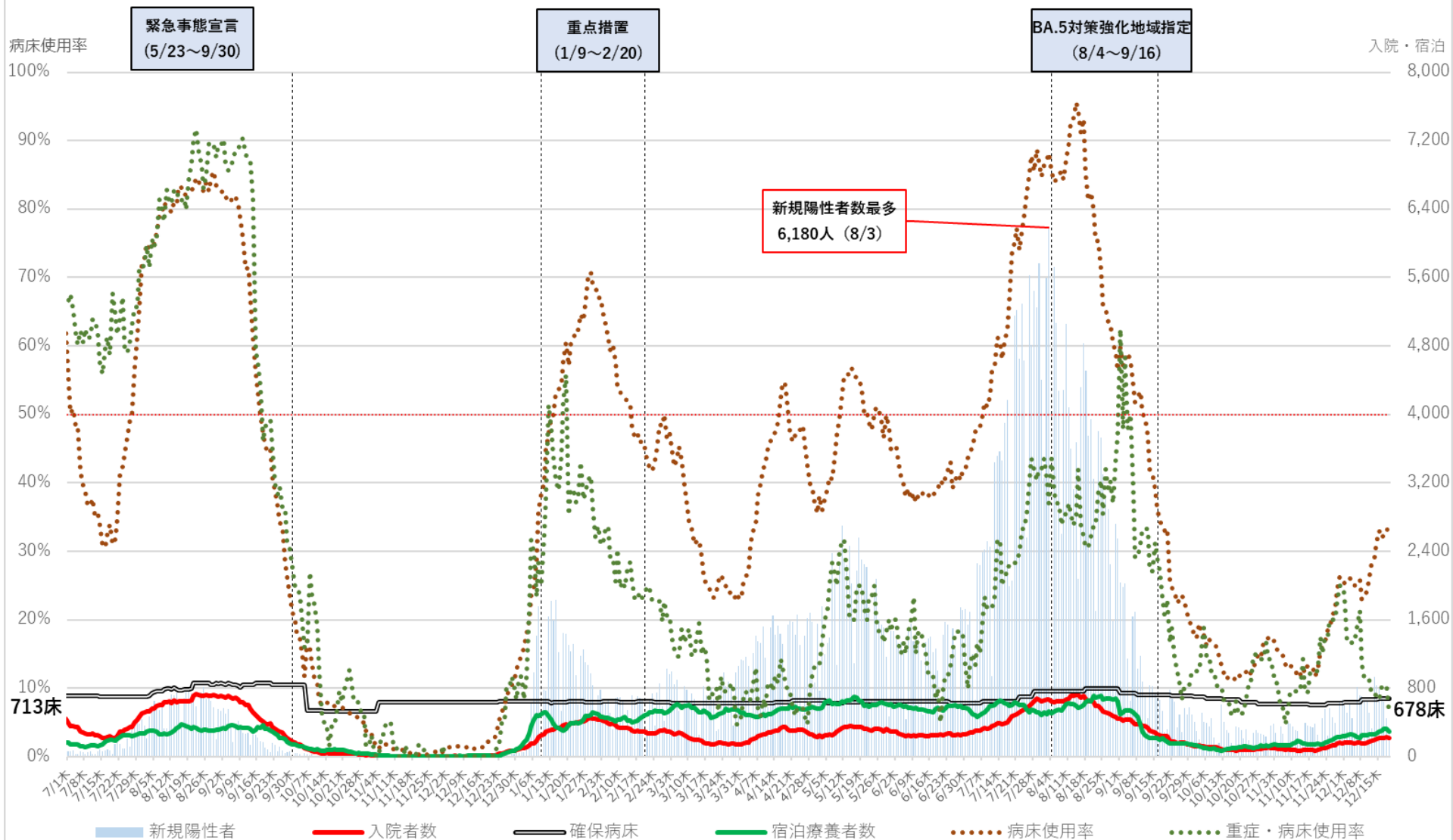
# 福岡県 入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月18日）



※病床使用率は現在の確保病床数で確保病床に入院している者の数を割った数値を指す

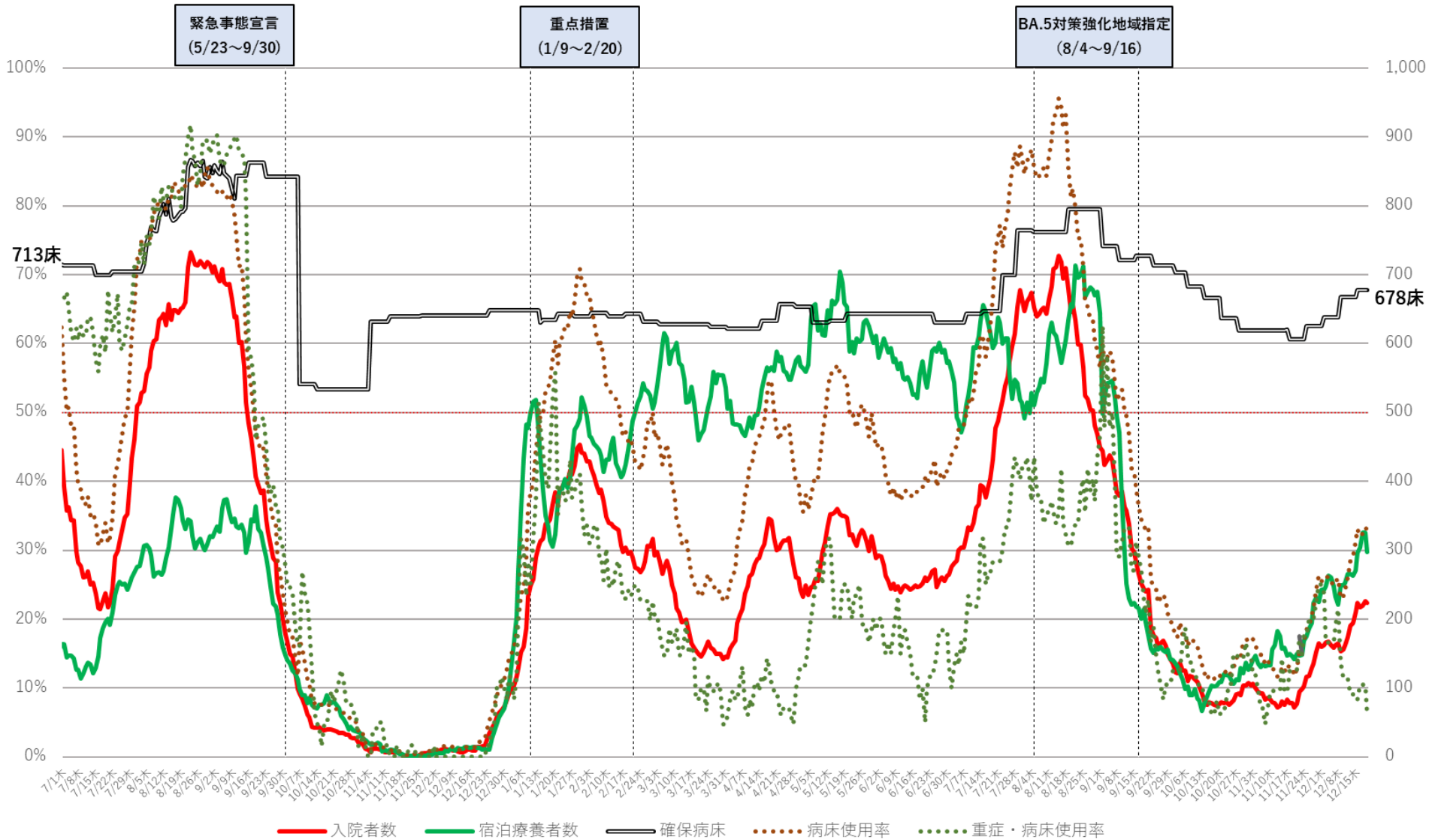


# 沖縄県 新規陽性者・入院者数等の推移（令和3年7月1日～令和4年12月19日）



※病床使用率は、現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す

# 沖縄県 入院者数等の推移 (令和3年7月1日～令和4年12月19日)



※病床使用率は、現在の確保病床で確保病床に入院する者の数を割った数値を指す



# 直近の医療提供体制

令和4年12月20日作成

	確保病床利用率	重症者用 確保病床利用率	重症者数 (人)	中等症者数 (人)
北海道	48.9%	6.0%	7 ↘	352 ↘
青森	62.0%	16.1%	5 ↗	64 ↘
岩手	56.6%	2.9%	1 →	—
宮城	61.8%	25.5%	14 ↘	—
秋田	58.5%	8.3%	2 ↗	—
山形	52.1%	0.0%	0 ↘	—
福島	56.2%	8.7%	4 ↗	—
茨城	67.5%	17.3%	13 ↗	381 ↗
栃木	65.7%	17.4%	8 ↘	—
群馬	73.7%	8.1%	3 ↗	134 ↘
埼玉	71.8%	10.5%	20 ↘	657 ↗
千葉	57.9%	16.0%	20 ↗	—
東京	52.2%	26.9%	103 ↗	—
神奈川	78.7%	22.4%	47 ↘	1324 ↗
新潟	67.0%	4.5%	5 →	72 ↗
富山	73.6%	16.7%	6 ↗	—
石川	47.4%	9.8%	4 ↗	—
福井	28.7%	0.0%	1 ↗	3 ↗
山梨	41.9%	0.0%	0 ↘	—
長野	65.9%	16.3%	9 ↗	133 ↘
岐阜	48.8%	8.5%	5 ↗	—
静岡	43.9%	12.1%	7 ↗	—
愛知	66.7%	18.9%	28 ↗	—
三重	46.4%	8.0%	4 ↘	—

	確保病床利用率	重症者用 確保病床利用率	重症者数 (人)	中等症者数 (人)
滋賀	77.6%	5.8%	3 ↘	132 ↗
京都	56.8%	49.7%	87 ↗	—
大阪	47.3%	7.8%	46 ↗	—
兵庫	53.1%	14.1%	20 ↘	—
奈良	54.6%	38.9%	14 ↗	—
和歌山	45.4%	30.8%	8 ↗	—
鳥取	47.3%	19.1%	0 →	—
島根	35.1%	7.1%	2 →	49 ↗
岡山	63.0%	20.9%	14 ↗	—
広島	63.0%	16.0%	8 ↘	120 ↗
山口	49.6%	8.5%	4 ↗	137 ↗
徳島	47.2%	12.0%	3 ↗	—
香川	47.6%	13.8%	4 ↗	—
愛媛	67.2%	21.1%	4 →	—
高知	47.1%	16.7%	4 ↗	25 ↗
福岡	58.5%	2.3%	5 ↗	302 ↗
佐賀	45.7%	6.3%	3 ↗	85 ↗
長崎	54.4%	10.0%	3 ↗	—
熊本	60.6%	20.3%	12 ↘	232 ↗
大分	46.6%	7.0%	3 ↗	—
宮崎	41.8%	11.8%	2 ↘	—
鹿児島	47.5%	8.0%	2 →	60 ↗
沖縄	32.9%	6.3%	3 ↘	116 ↗

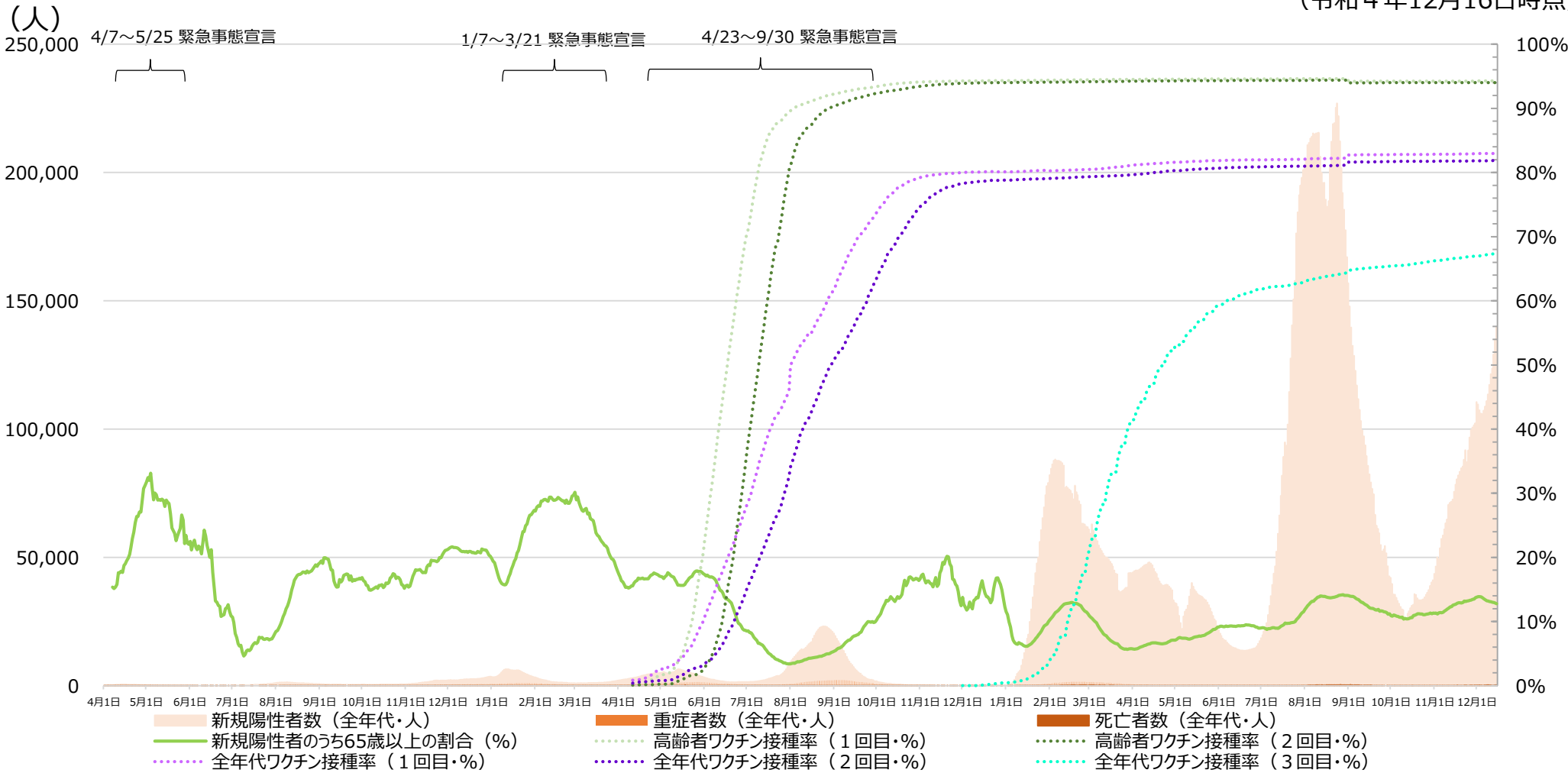
※1 「確保病床利用率」及び「重症者用確保病床利用率」は、内閣官房ホームページまたは各自治体ホームページ(いずれも小数点第2位以下四捨五入)、「重症者数」及び「中等症者数」は、厚生労働省調べをもとに、一部最新の時点等に更新。一部の都道府県においては、重症者数について、自治体独自の基準に則って発表された数値。

※2 各数値の横の矢印は、前回資料の数値と比較して、上昇していれば「↗」、低下していれば「↘」を記載。

※3 「中等症者数」は、厚生労働省において中等症者数を把握している都道府県について記載し、それ以外の都道府県については「—」を記載。

# 全国の新規陽性者数等及びワクチン接種率

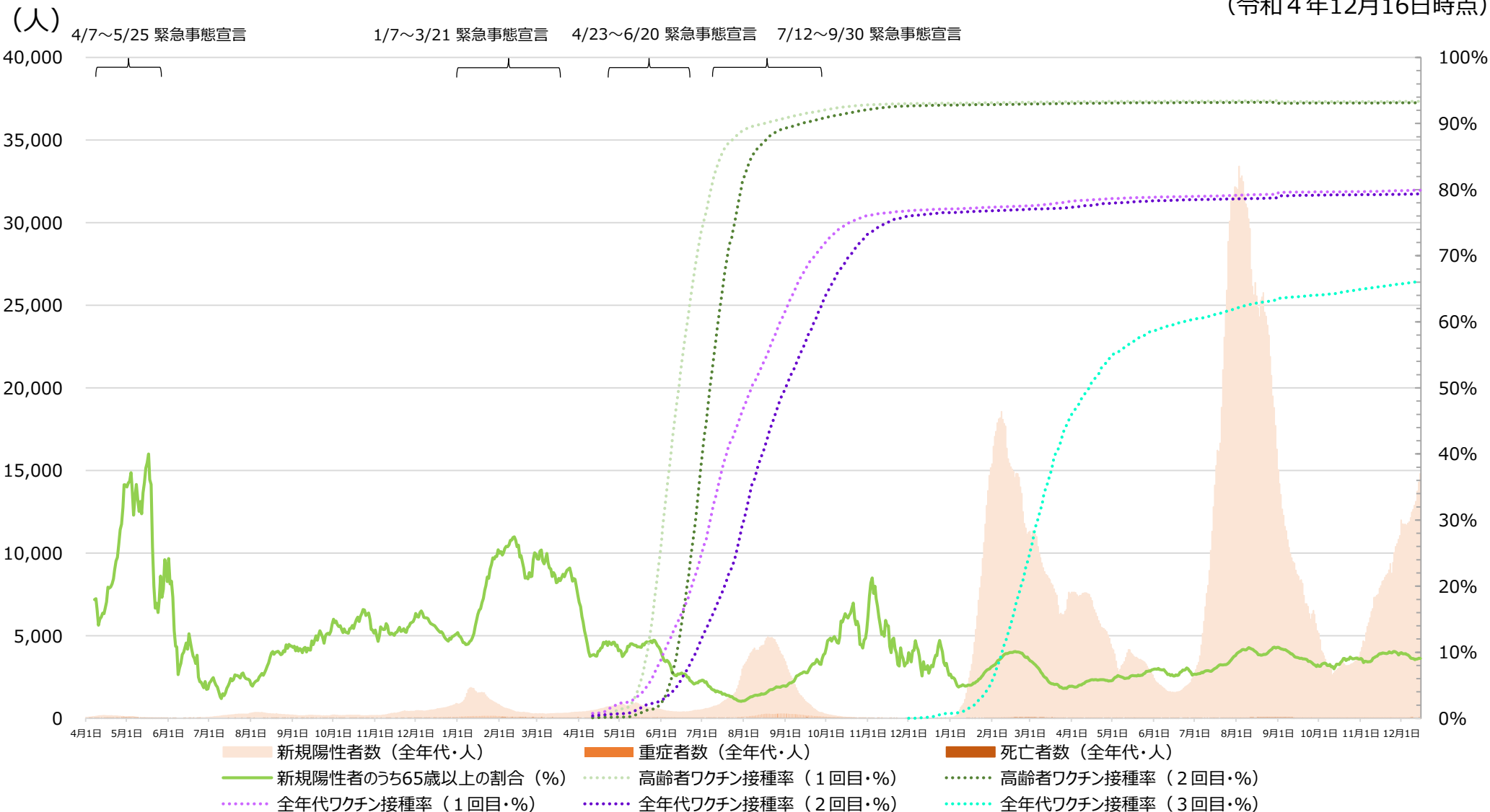
(令和4年12月16日時点)



※新規陽性者数、重症者数及び死亡者数については、令和2年5月8日から（死亡者については同年4月21日から）、データソースを厚生労働省が把握した個票を積み上げたものから、各自治体がウェブサイトで公表している数等を積み上げたものに変更。また、「新規陽性者数のうち65歳以上の割合」はHER-SYSに登録されている陽性者のうち、65歳以上の者の割合。新規陽性者数（全年代）および新規陽性者のうち65歳以上の割合は、直近7日間の移動平均の値。  
 ※高齢者ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された合計回数を使用。使用回数には、職域接種及び先行接種対象者のVRS未入力分が含まれていない。また、VRSに報告済みデータのうち、年齢が不明なものは計上していない。  
 ※全年代のワクチン接種回数はいずれも首相官邸ウェブサイトの公表データを使用（一般接種（高齢者含む）はワクチン接種記録システム(VRS)への報告を、公表日ごとに累計したものであり、医療従事者等、職域接種はワクチン接種円滑化システム（V-SYS）への報告を、公表日ごとに累計したもの。また、職域接種の接種回数は、V-SYSとVRSで一部重複があるため、総合計の算出に当たっては重複を除外した（職域接種及び重複は、各公表日の直前の日曜日までのもの。）。医療従事者等は、令和3年7月30日で集計を終了しているため、8月3日以降のデータについては、8月2日の公表値（＝7月30日までの接種回数。）。接種率の算出にあたっては、死亡した方の接種回数は除いている。  
 ※各接種率の分母については、令和4年8月31日までのデータでは「全年代ワクチン接種率」に関しては全人口（出典：令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別））を、「高齢者ワクチン接種率」に関しては65歳以上人口（出典：令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別））をそれぞれ使用。令和4年9月1日以降のデータでは、令和4年1月1日現在の住民基本台帳に基づくものに分母の人口データを変更。  
 ※高齢者ワクチン接種率(3回目)(令和4年12月18日時点)は90.9%、高齢者ワクチン接種率(4回目)(同日時点)は81.8%  
 (出典：首相官邸ウェブサイト、東京都新型コロナウイルスワクチン接種ポータルサイト)

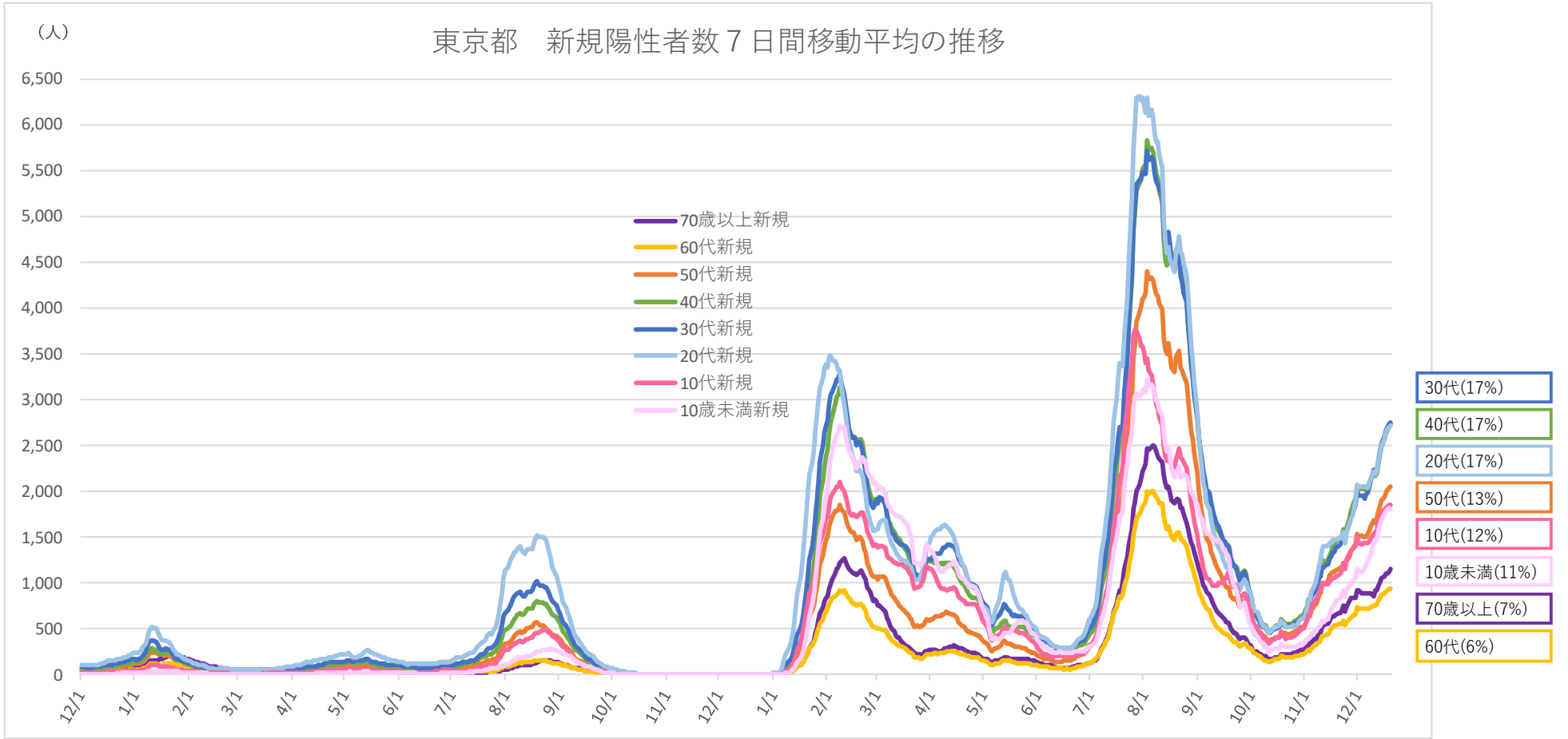
# 東京都の新規陽性者数等及びワクチン接種率

(令和4年12月16日時点)



※「新規陽性者数のうち65歳以上の割合」は、HER-SYSに登録されている陽性者のうち、65歳以上の者の割合。  
 ※新規陽性者数 (全年代) および新規陽性者のうち65歳以上の割合は、直近7日間の移動平均の値。  
 ※接種率の算出においては、VRSへ報告された合計回数を使用。使用回数には、職域接種及び先行接種対象者のVRS未入力分が含まれていない。また、接種率の算出にあたっては、死亡した方の接種回数は除いている。  
 ※各接種率の分母については、令和4年8月31日までのデータでは「全年代ワクチン接種率」に関しては全人口 (出典：令和3年住民基本台帳年齢階級別人口 (市区町村別)) を、「高齢者ワクチン接種率」に関しては65歳以上人口 (出典：令和3年住民基本台帳年齢階級別人口 (市区町村別)) をそれぞれ使用。令和4年9月1日以降のデータでは、令和4年度の住民基本台帳に基づくものに分母の人口データを変更。  
 ※高齢者ワクチン接種率 (3回目) (令和4年12月18日時点)は90.0%、高齢者ワクチン接種率 (4回目) (同日時点)は81.5%。(出典：東京都新型コロナウイルスワクチン接種ポータルサイト)  
 ※新規陽性者数、重症者数及び死亡者数は、東京都新型コロナウイルス対策サイトで公開されているもの。重症者数は、入院患者数のうち、人工呼吸器管理 (ECMOを含む) が必要な患者数が計上されている。

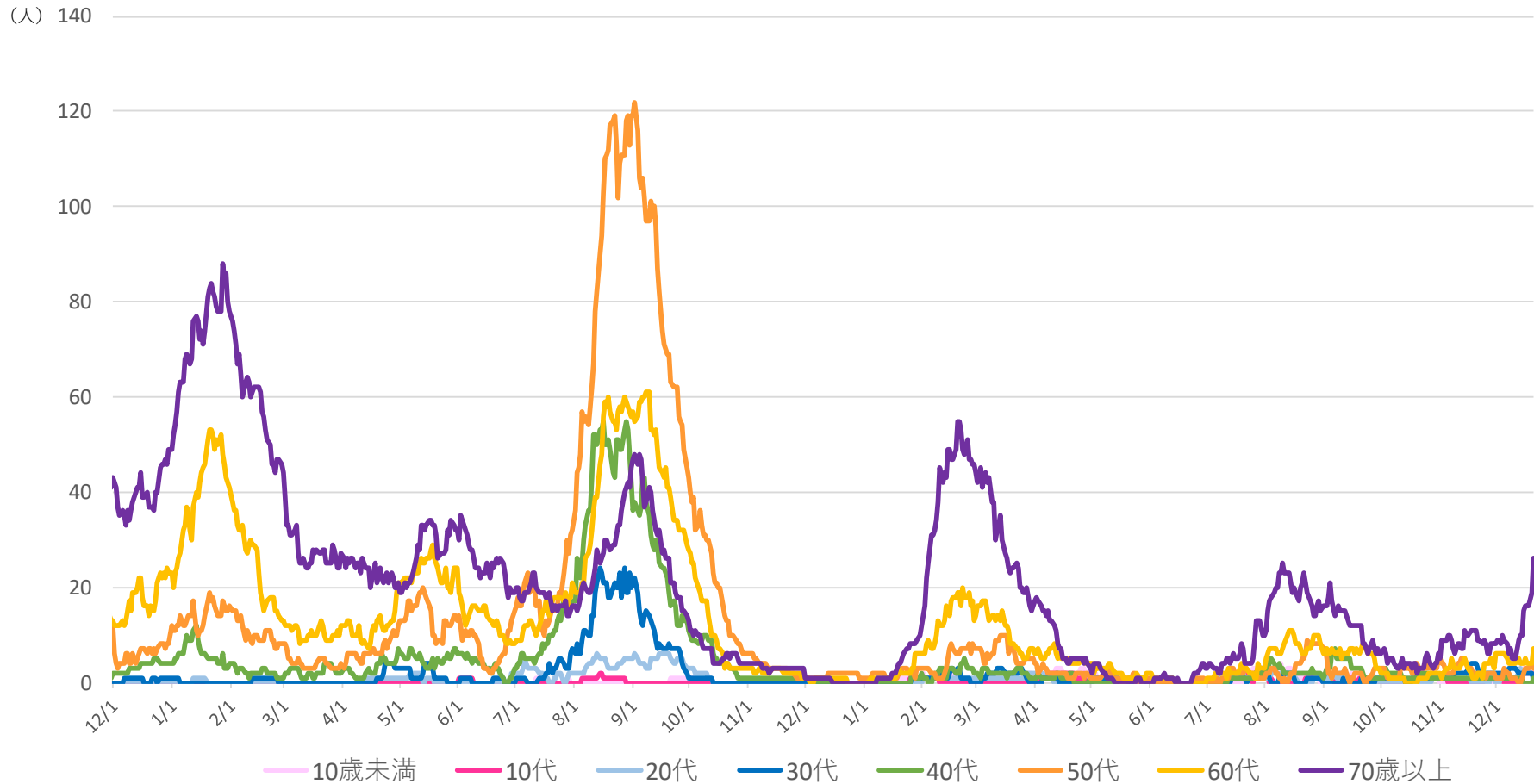
東京都 新規陽性者数 7日間移動平均の推移



- 30代(17%)
- 40代(17%)
- 20代(17%)
- 50代(13%)
- 10代(12%)
- 10歳未満(11%)
- 70歳以上(7%)
- 60代(6%)

	12/1水	1/1土	2/1火	3/1火	4/1金	5/1日	6/1水	7/1金	8/1月	9/1木	10/1土	11/1火	11/29火	12/6火	12/13火	12/20火
総数	16.9	59.7	15,395.3	11,306.9	7,626.7	4,235.1	2,409.7	2,736.3	32,105.4	15,044.6	5,145.4	4,022.1	10,827.0	11,805.6	13,738.7	15,985.7
うち60代以上	2.4	6.5	1,582.7	1,315.9	497.9	333.6	238.3	259.9	4,109.1	2,071.4	610.4	527.3	1,501.7	1,613.4	1,777.3	2,081.3
割合	14%	11%	10%	12%	7%	8%	10%	9%	13%	14%	12%	13%	14%	14%	13%	13%

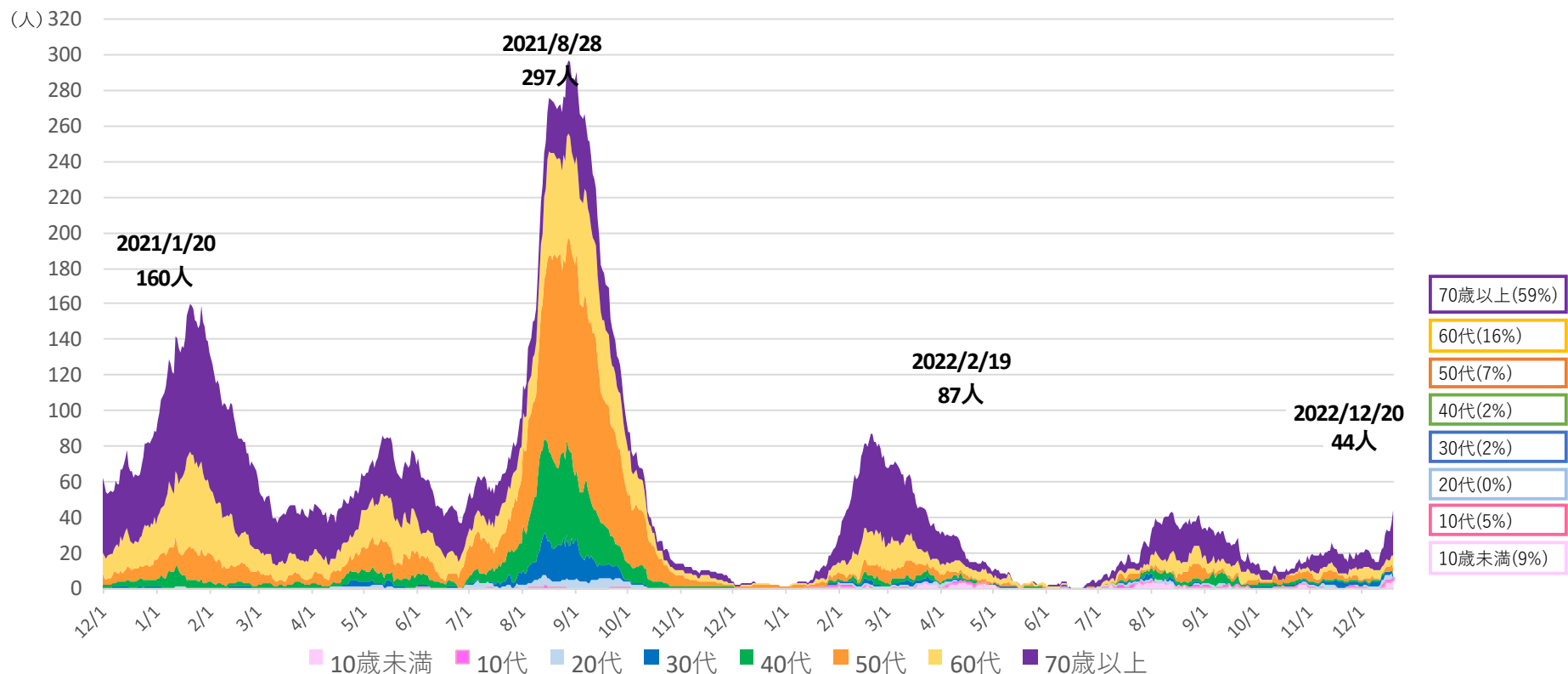
# 東京都 年齢階級別重症者数の推移



注1：東京都HPで公開されている年齢階級別の重症者数

注2：重症者は都の基準（人口呼吸器または人口心肺（ECMO）を使用している患者）

# 東京都 重症者数の年齢階級別内訳の推移

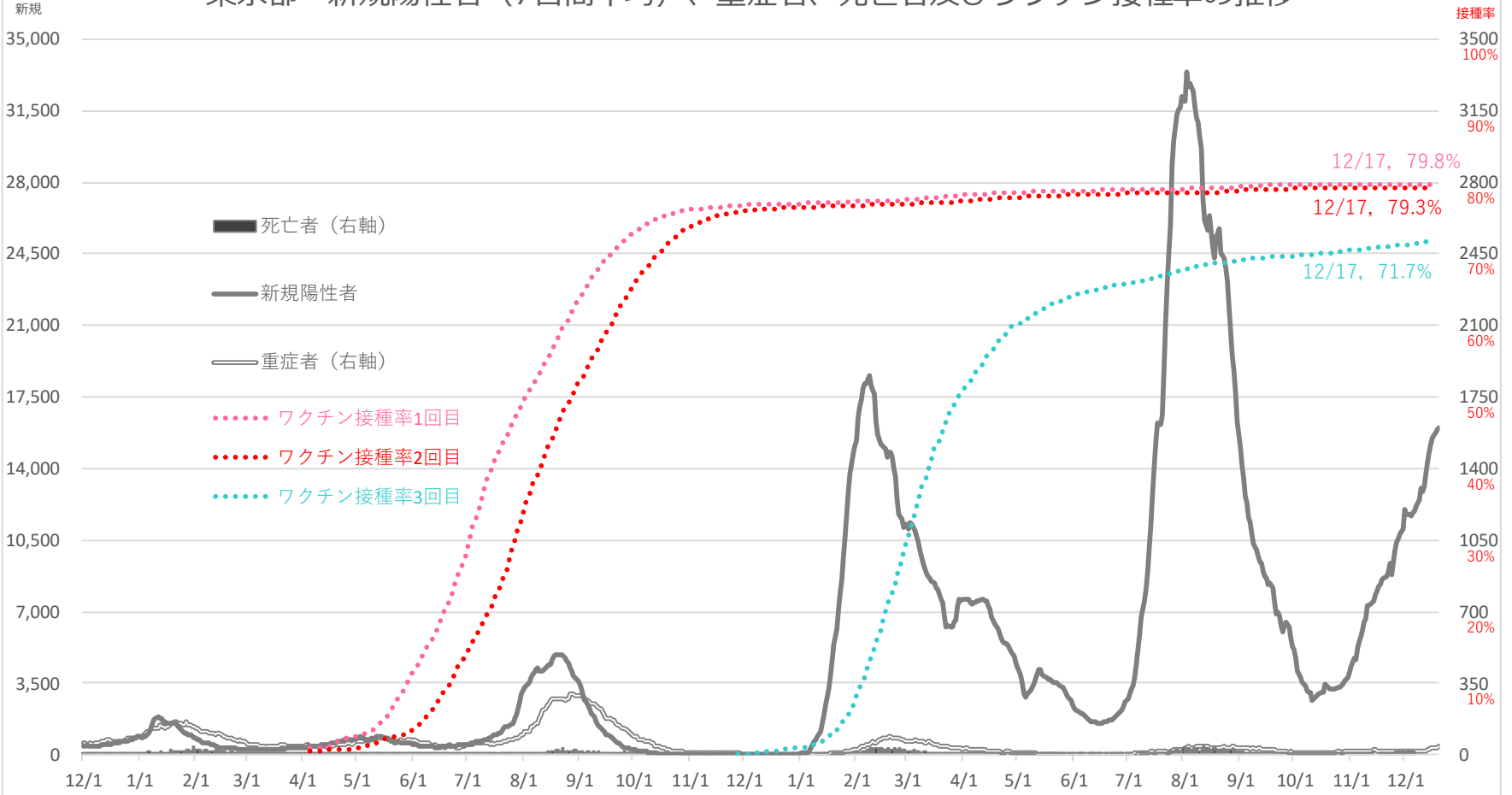


	12/1水	1/1土	2/1火	3/1火	4/1金	5/1日	6/1水	7/1金	8/1月	9/1木	10/1土	11/1火	11/29火	12/6火	12/13火	12/20火
重症者数	4	1	29	68	30	9	3	4	29	34	13	16	18	19	22	44
うち60代以上	2	0	20	58	23	6	2	4	16	22	8	7	11	13	14	33
割合	50%	0%	69%	85%	77%	67%	67%	100%	55%	65%	62%	44%	61%	68%	64%	75%

注1：東京都HPで公開されている年齢階級別の重症者数

注2：重症者は都の基準（人口呼吸器または人口心肺（ECMO）を使用している患者）

# 東京都 新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移

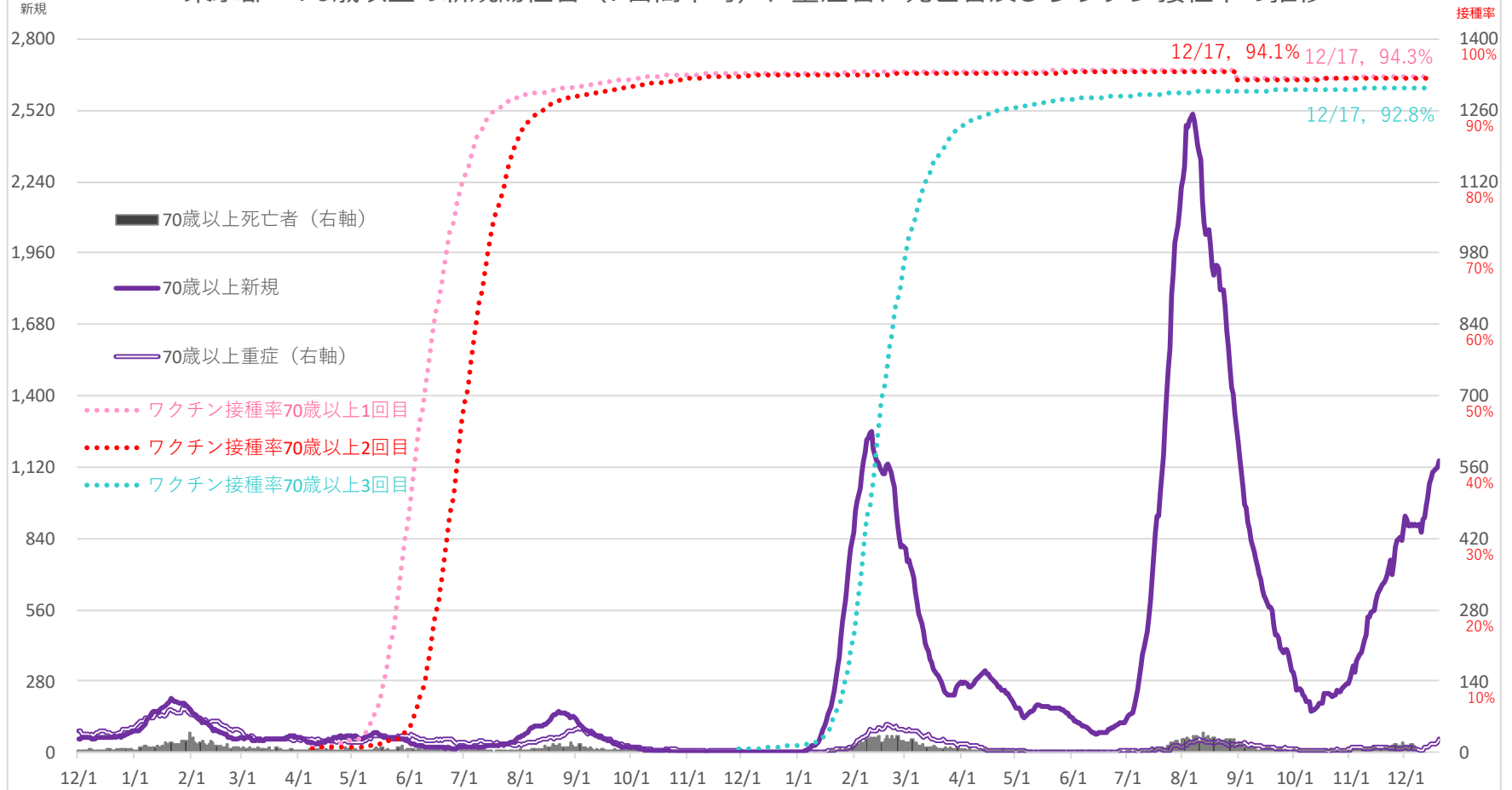


注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）  
 注2：死亡者数は死亡日より集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）  
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。  
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／15,986人  
 重症者／44人



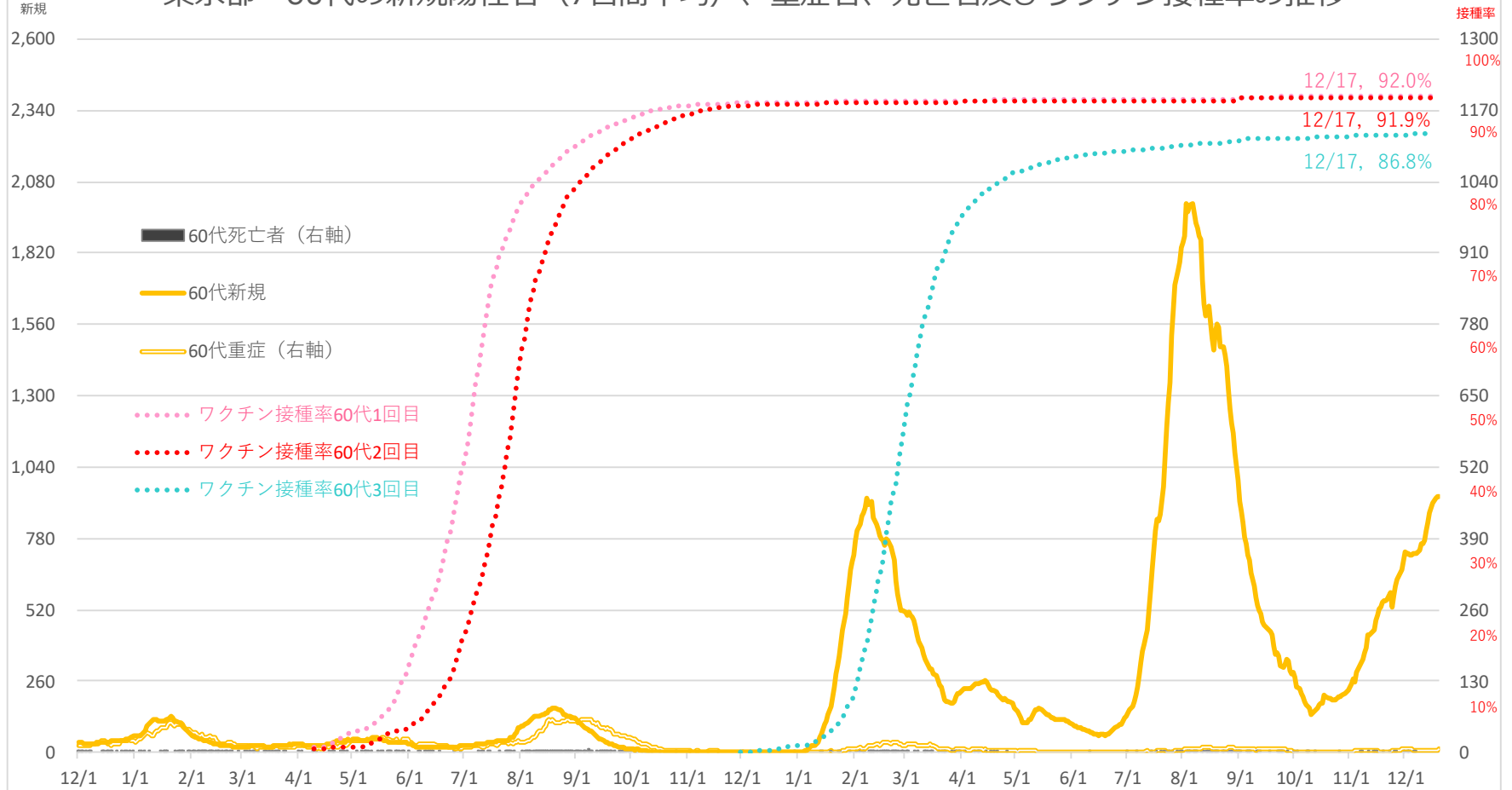
# 東京都 70歳以上の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）  
 注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）  
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。  
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／1,148人  
 重症者／26人

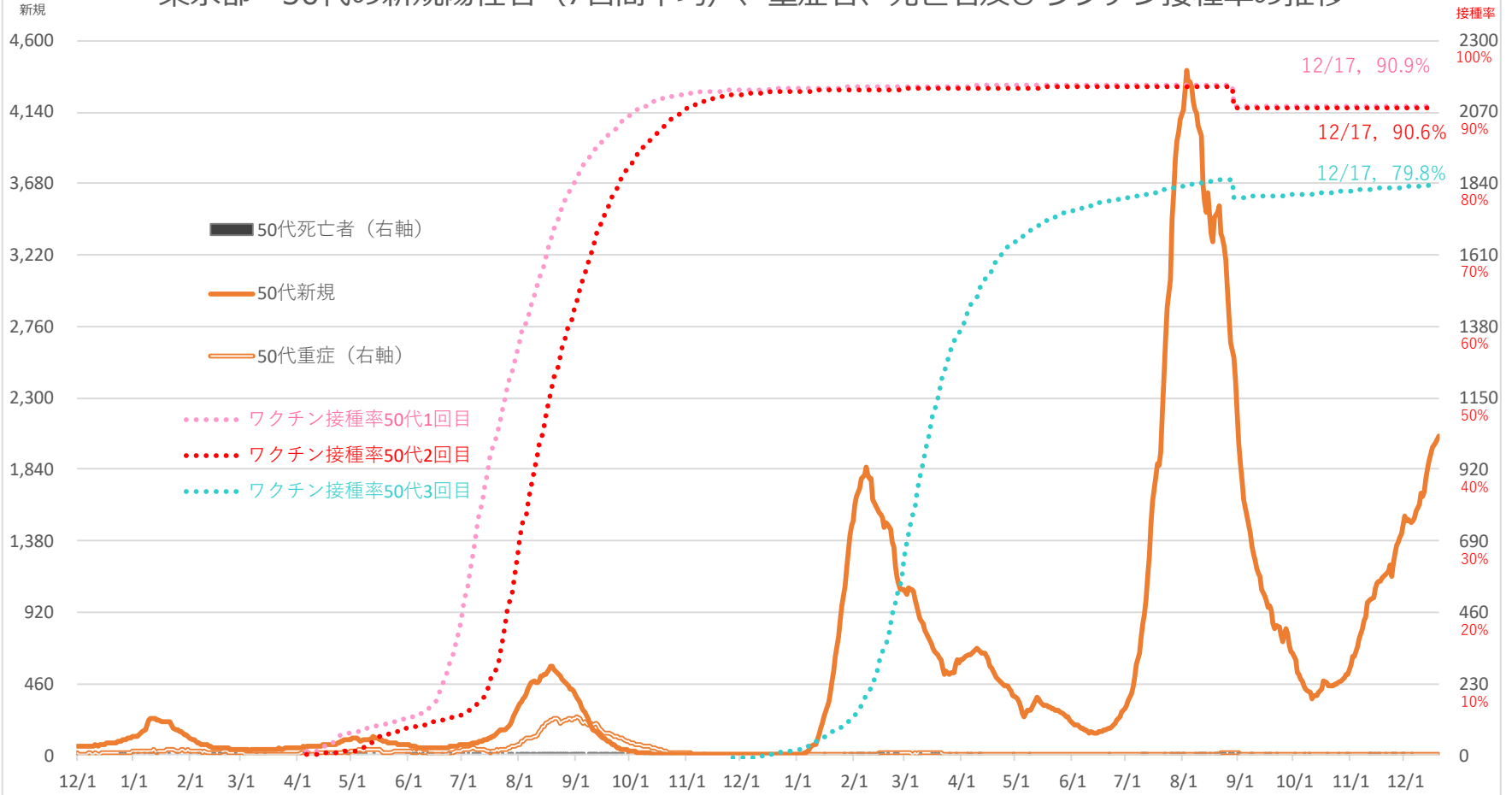
# 東京都 60代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）  
 注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）  
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。  
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／934人  
 重症者／7人

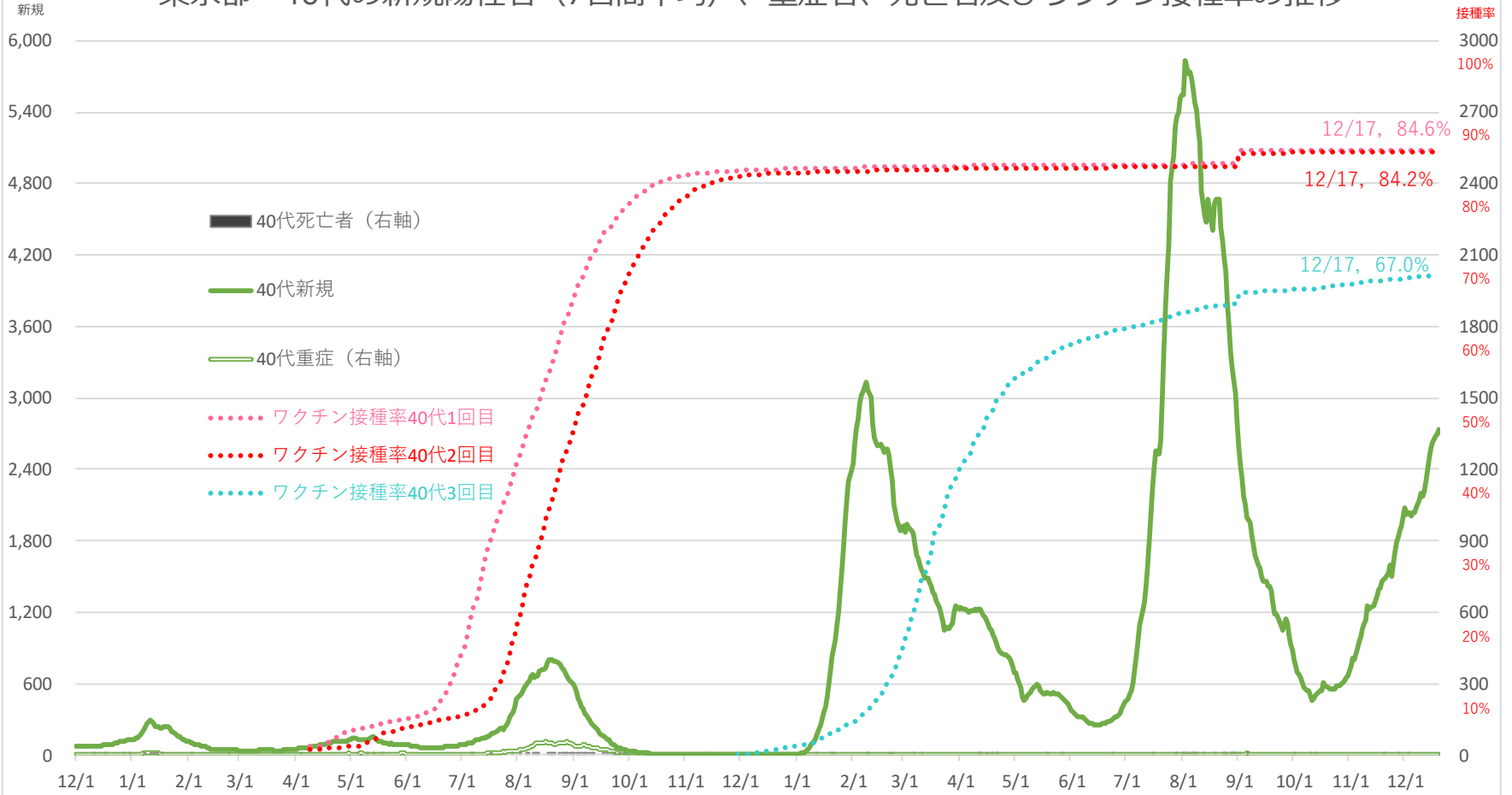
# 東京都 50代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）  
 注2：死亡者数は死亡日より集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）  
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。  
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／2,053人  
 重症者／3人

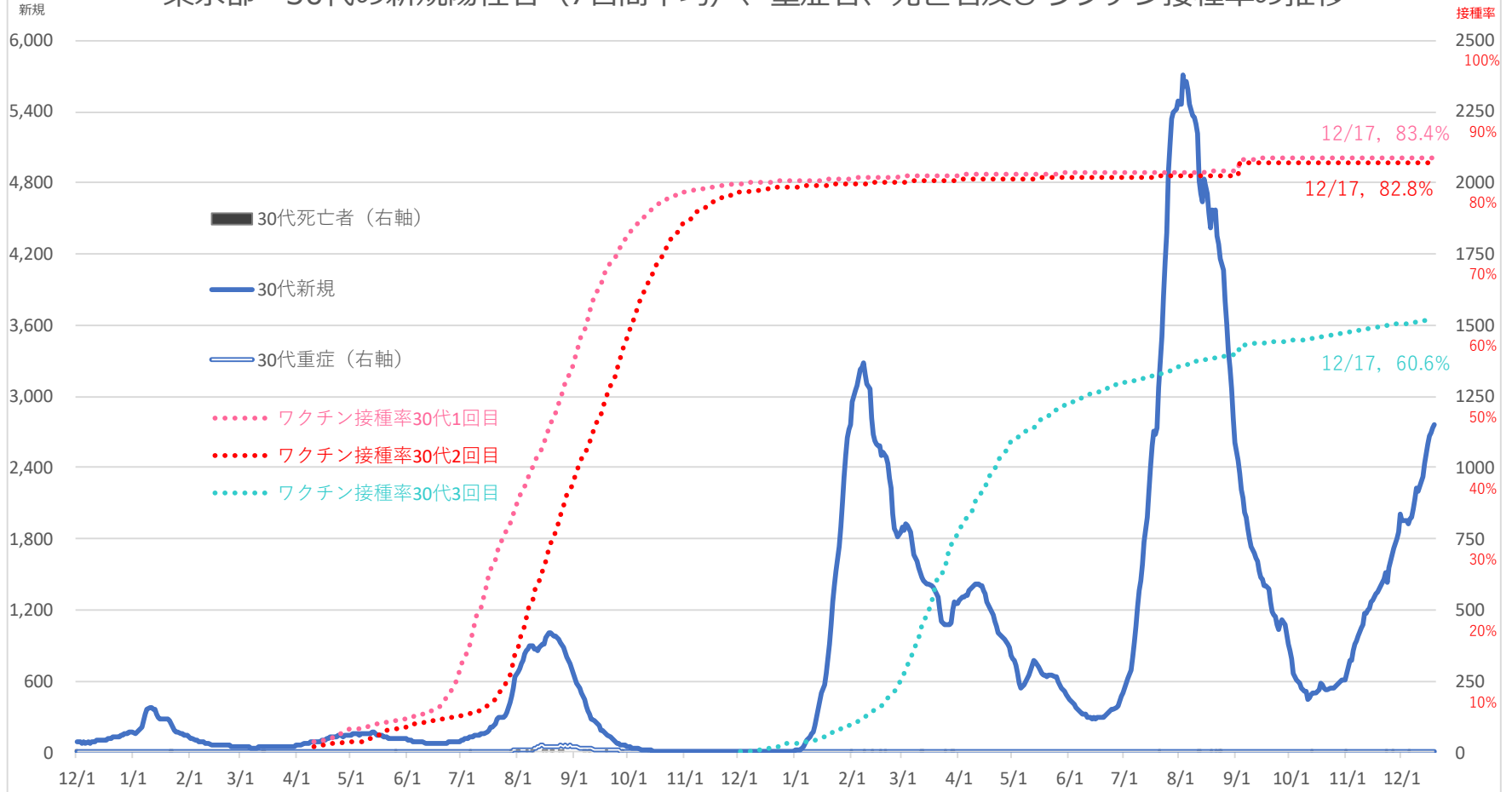
# 東京都 40代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）  
 注2：死亡者数は死亡日より集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）  
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。  
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／2,733人  
 重症者／1人

# 東京都 30代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）

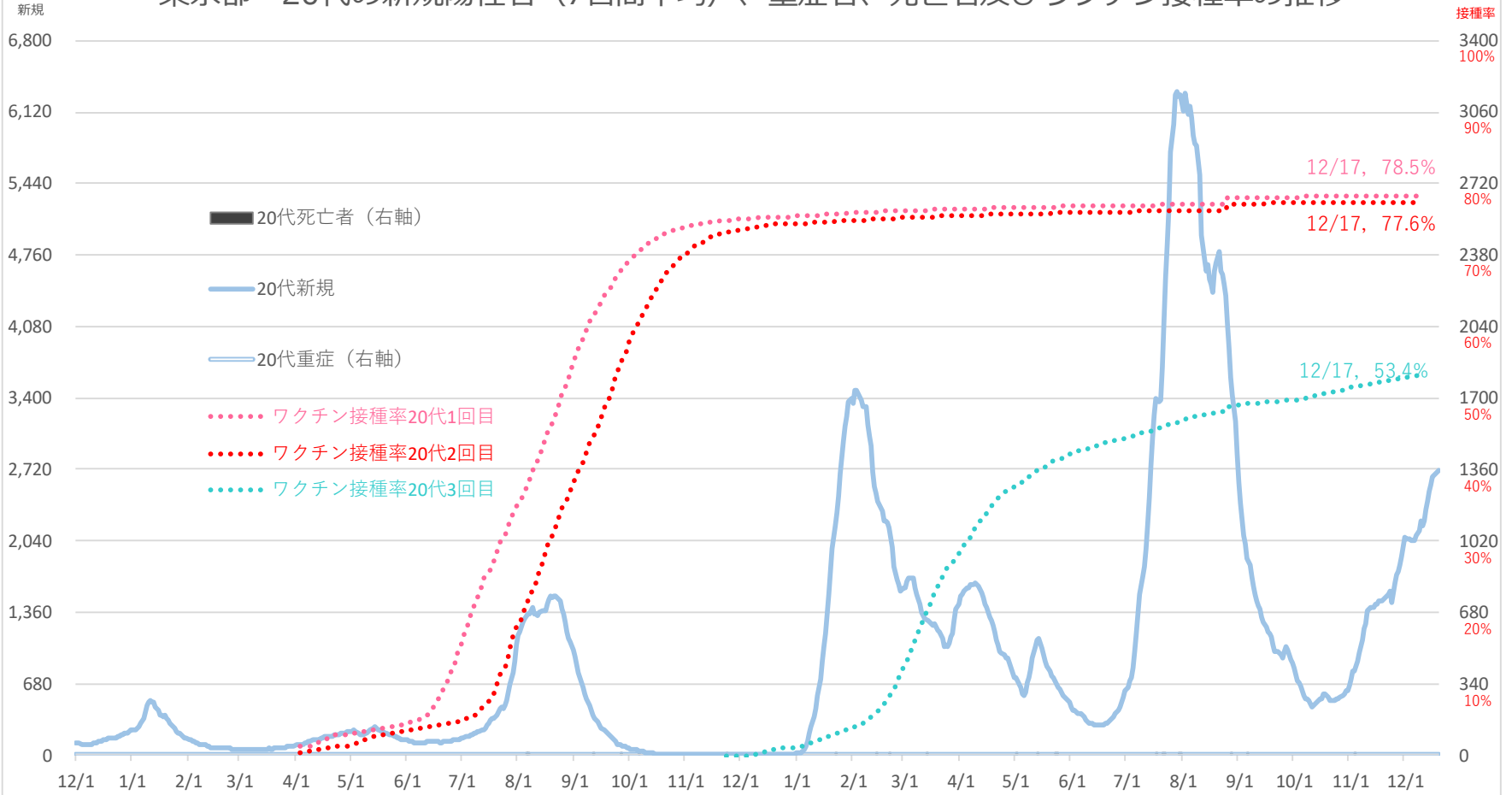
注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）

注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム（VRS）に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。

注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／2,756人  
 重症者／1人

# 東京都 20代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）

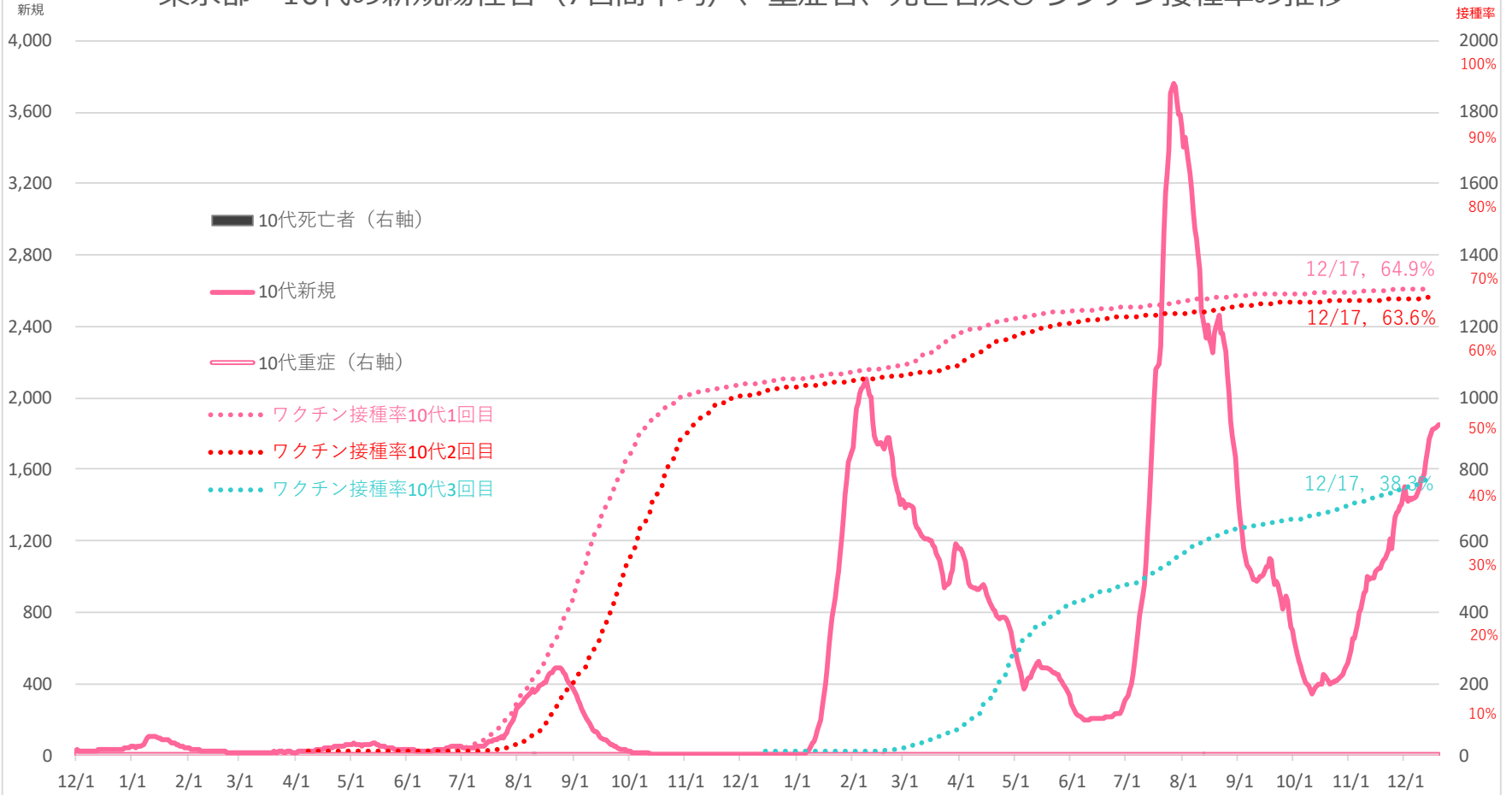
注2：死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）

注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム（VRS）に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。

注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／2,714人  
 重症者／0人

# 東京都 10代の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移

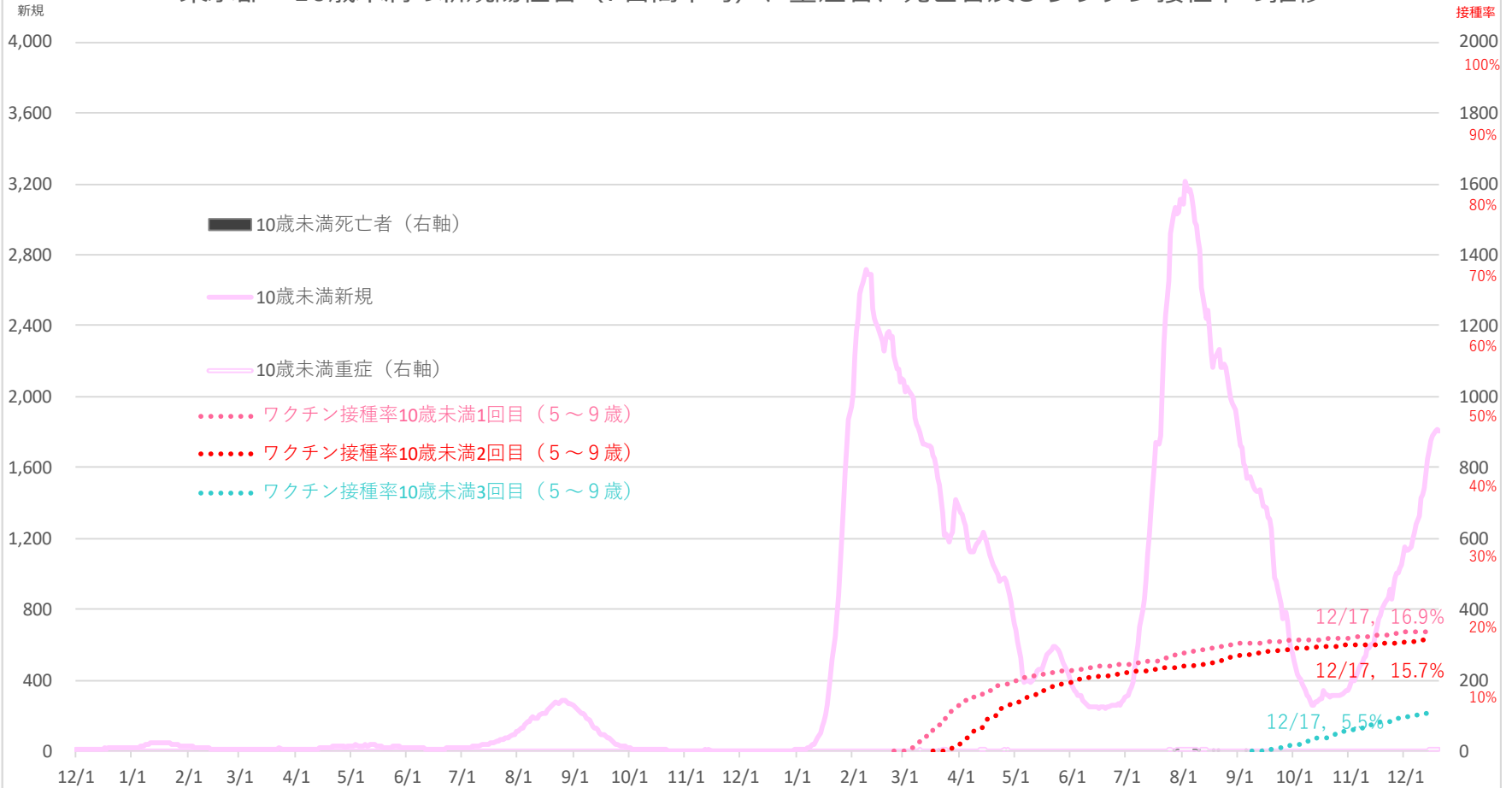


注1: 重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）  
 注2: 死亡者数は死亡日により集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）  
 注3: 被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム（VRS）に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。  
 注4: ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／1,847人  
 重症者／2人



## 東京都 10歳未満の新規陽性者（7日間平均）、重症者、死亡者及びワクチン接種率の推移



注1：重症者は都の基準（人工呼吸器または人工心肺（ECMO）を使用している患者）（右軸）  
 注2：死亡者数は死亡日より集計しているため、公表日の死亡者数とは一致しない。（右軸）  
 注3：被接種者の都道府県および年齢分布は、ワクチン接種記録システム(VRS)に報告済みのデータのみにより把握可能であるため、ワクチン接種率の算出においては、VRSへ報告された、一般接種（高齢者を含む）と先行接種対象者（接種券付き予診票で接種を行った優先接種者）の合計回数を使用。  
 注4：ワクチン接種率の分母となる人口データは、令和4年8月31日までは総務省「令和3年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を、同年9月1日以降は同「令和4年住民基本台帳年齢階級別人口（市区町村別）」を使用。

12月20日  
 新規陽性者（7日間平均）／1,801人  
 重症者／4人

# 新型コロナウイルス感染症（変異株）のまとめ

一般的にウイルスは増殖や感染を繰り返す中で少しずつ変異していくものであり、新型コロナウイルスも約2週間で一箇所程度の速度で変異していると考えられている。国立感染症研究所は、こうした変異をリスク分析し、その評価に応じて、変異株を「懸念される変異株（VOC）」、「注目すべき変異株（VOI）」、「監視下の変異株（VUM）」に分類※1、2。変異株の発生動向はゲノムサーベイランスで監視している。

## 1. 懸念される変異株（Variants of Concern : VOC）

主に感染性や重篤度が増す・ワクチン効果が減弱するなど**性質が変化した可能性が明らかな株**

- B.1.1.529系統の変異株（オミクロン株）※3

PANGO系統 (WHOラベル)	最初の 検出	主な 変異	感染性※4 (従来株比)	重篤度※4 (従来株比)	再感染やワクチン 効果（従来株比）
B.1.1.529系統の 変異株 (オミクロン株)	2021年11月 南アフリカ等	N501Y E484A	高い可能性 (デルタ株比)	入院リスク、重症化 リスクが低い可能性 (デルタ株比)	再感染リスク増加の可能性、 ワクチンの効果を弱める可 能性 (デルタ株比)

## 2. 注目すべき変異株（Variants of Interest : VOI）

主に感染性や重篤度・ワクチン効果などに**影響を与える可能性が示唆されるかつ国内侵入・増加するリスク等がある株**

- 現在該当なし。

## 3. 監視下の変異株（Variants under Monitoring : VUM）

主に感染性や重篤度・ワクチン効果などに**影響を与える可能性が示唆される又はVOC/VOIに分類されたもので世界的に検出数が著しく減少等している株**

- 現在該当なし。

※1 国立感染症研究所では、WHO等の分類方法を参考に、変異株をVOC、VOI、VUMに分類している。国内での検出状況等を加味することから、分類は各国によって異なる。

※2 PANGO系統(pango lineage)は、新型コロナウイルスに関して用いられる国際的な系統分類命名法であり、変異株の呼称として広く用いられている。括弧内の変異株名は、WHOラベルである。

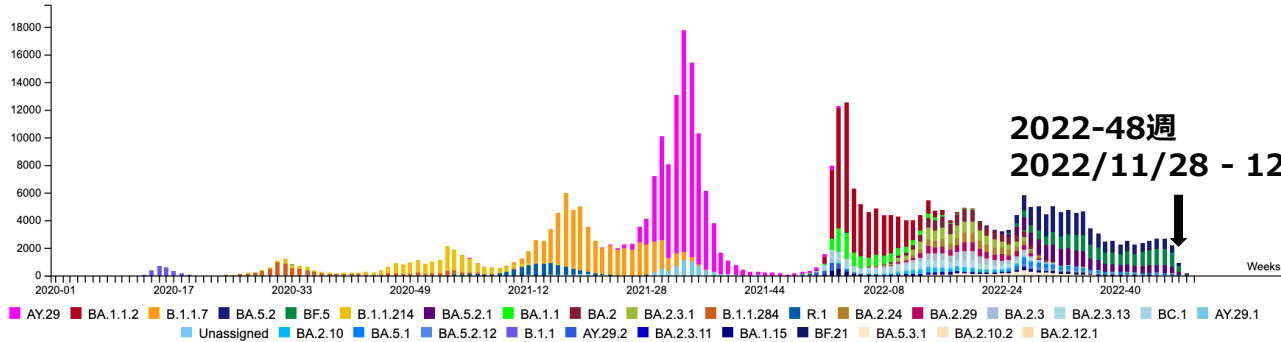
※3 オミクロン株は、PANGO系統のB.1.1.529系統とその亜系統にあたるBA系統を含んでいる。

※4 感染性・重篤度は、国立感染症研究所等による日本国内症例の疫学的分析結果に基づくもの。ただし、重篤度について、本結果のみから変異株の重症度について結論づけることは困難である。

# 新型コロナウイルス ゲノムサーベイランスによる系統別検出状況（国立感染症研究所）

## 国内 新型コロナゲノムの PANGO lineage 変遷（2022/12/16 現在）

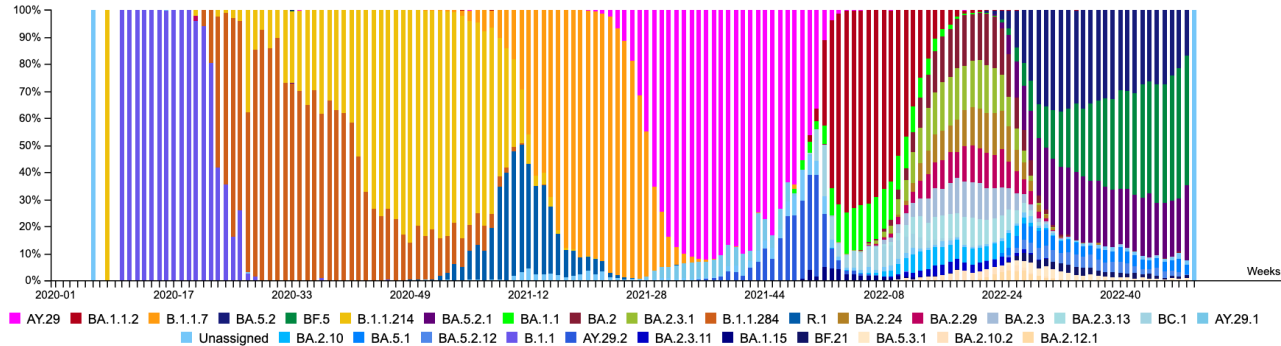
[Only Domestic] Weekly Top 30 Graph (count each week)



Unassigned: Not available correct PANGO lineage with low sequence quality because of low viral RNA load.

(ウイルス量が少なくゲノム情報が不十分であり正確に PANGO 系統を判定できない対象)

[Only Domestic] Weekly Top 30 Stacked Graph (count each week)



Unassigned: Not available correct PANGO lineage with low sequence quality because of low viral RNA load.

(ウイルス量が少なくゲノム情報が不十分であり正確に PANGO 系統を判定できない対象)

※地方衛生研究所で解析されたゲノム解析結果を含む。  
 ※変異株PCR検査での陽性検体を優先してゲノム解読していたこともあるため、正確な母数でPANGO lineage判定できない可能性がある。  
 ※デルタ株は、PANGO系統のB.1.617.2系統とその亜系統にあたるAY系統を含む。  
 ※オミクロン株は、PANGO系統のB.1.1.529系統とその亜系統にあたるBA系統を含む。  
 ※各都道府県のゲノムサーベイランスの状況については、厚生労働省HPの新型コロナウイルス感染症について/国内の発生状況/変異株に関する参考資料、において公表しています。

Lineage	2022-48(w)		
BA.2	3	BA.5.2.33	1
BA.2.3	1	BA.5.2.6	65
BA.2.3.20	14	BA.5.2.7	1
BA.2.75	1	BA.5.2.9	2
BA.2.75.3	2	BA.5.3	1
BL.1	3	BA.5.3.1	7
BM.1.1	1	BA.5.5	5
BM.1.1.1	2	BA.5.5.1	8
BM.4.1.1	10	BA.5.5.2	1
BN.1	94	BA.5.6.2	4
BR.2	3	BA.5.9	1
BS.1.1	5	BE.1.1	6
BA.4.6	3	BE.4.1	8
BA.5	1	BF.10	1
BA.5.1	45	BF.11	18
BA.5.1.10	1	BF.12	1
BA.5.1.2	4	BF.13	4
BA.5.1.22	1	BF.14	2
BA.5.1.23	1	BF.15	4
BA.5.1.27	2	BF.2	2
BA.5.1.3	7	BF.21	9
BA.5.1.5	29	BF.22	3
BA.5.10.1	1	BF.25	2
BA.5.2	204	BF.26	1
BA.5.2.1	188	BF.27	1
BA.5.2.12	15	BF.4	8
BA.5.2.16	4	BF.5	460
BA.5.2.18	4	BF.7	99
BA.5.2.20	9	BQ.1	21
BA.5.2.21	5	BQ.1.1	91
BA.5.2.24	7	BQ.1.2	5
BA.5.2.26	3	BQ.1.3	2
BA.5.2.27	3	XAZ	1
BA.5.2.28	1	XBB.1	7
BA.5.2.3	3	XBC.1	1
		Unassigned	22

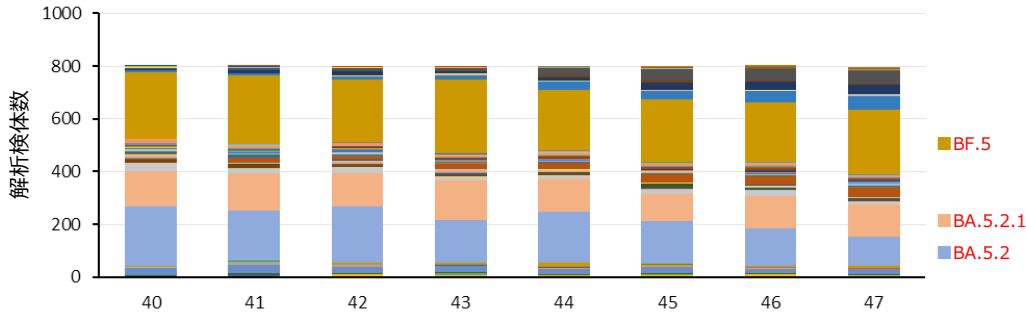
48週の時点でBA.1 0%、BA.2 8.9%、BA.4 0.2%、  
 BA.5 88.9%、デルタ株 0%、それ以外 2.0%であった。  
 ※それぞれの下位系統を含む

※その他の株は  
 検出されていない。

※今後、解析判定データの追加登録が行われ、数値の変動があることに留意

# 民間検査機関の検体に基づくゲノムサーベイランスによる系統別検出状況(国立感染症研究所)

## 民間検査機関：第40週～第47週（2022年）



検体採取週

- BA.2    ■ BA.2.10.1    ■ BA.2.3    ■ BA.2.3.20    ■ BA.2.75    ■ BA.2.75.2    ■ BA.2.75.3
- BA.2.75.5    ■ BA.4    ■ BA.4.1    ■ BA.4.6    ■ BA.5    ■ BA.5.1    ■ BA.5.1.1
- BA.5.1.10    ■ BA.5.1.16    ■ BA.5.1.2    ■ BA.5.1.21    ■ BA.5.1.22    ■ BA.5.1.23    ■ BA.5.1.3
- BA.5.1.5    ■ BA.5.1.9    ■ BA.5.10.1    ■ BA.5.2    ■ BA.5.2.1    ■ BA.5.2.12    ■ BA.5.2.16
- BA.5.2.18    ■ BA.5.2.19    ■ BA.5.2.2    ■ BA.5.2.20    ■ BA.5.2.21    ■ BA.5.2.22    ■ BA.5.2.23
- BA.5.2.24    ■ BA.5.2.26    ■ BA.5.2.27    ■ BA.5.2.28    ■ BA.5.2.3    ■ BA.5.2.30    ■ BA.5.2.31
- BA.5.2.33    ■ BA.5.2.6    ■ BA.5.2.7    ■ BA.5.2.9    ■ BA.5.3.1    ■ BA.5.5    ■ BA.5.5.1
- BA.5.5.2    ■ BA.5.6    ■ BA.5.6.2    ■ BA.5.9    ■ BE.1    ■ BE.1.1    ■ BE.1.1.2
- BE.3    ■ BE.4    ■ BE.4.1    ■ BE.1    ■ BE.10    ■ BE.11    ■ BE.12
- BF.13    ■ BF.14    ■ BF.16    ■ BF.2    ■ BF.21    ■ BF.22    ■ BF.25
- BF.26    ■ BF.27    ■ BF.28    ■ BF.3    ■ BF.4    ■ BF.5    ■ BF.7
- BF.8    ■ BH.1    ■ BL.1    ■ BL.2    ■ BM.1.1    ■ BM.1.1.1    ■ BM.4.1.1
- BN.1    ■ BQ.1    ■ BQ.1.1    ■ BQ.1.2    ■ BQ.1.3    ■ BR.2    ■ BS.1.1
- BT.1    ■ BU.1    ■ BY.1    ■ Unassigned    ■ XAZ    ■ XBB    ■ XBB.1
- XBC    ■ XBC.1

## 民間検査機関：第47週（2022年11月21日～11月27日）

Lineage (pangolin) (version: 4.1.3)	検体数 (第47週)	割合	Lineage (pangolin) (version: 4.1.3)	検体数 (第47週)	割合
<b>BA.2</b>	<b>51</b>	<b>6.42%</b>	<b>BA.5</b>	(続き)	(続き)
BN.1	33	4.16%	BF.21	3	0.38%
BA.2.3.20	4	0.50%	BA.5.2.27	3	0.38%
BM.4.1.1	3	0.38%	BF.22	3	0.38%
BM.1.1.1	2	0.25%	BA.5.2.7	3	0.38%
BS.1.1	2	0.25%	BA.5.3.1	3	0.38%
BL.1	2	0.25%	BQ.1.2	2	0.25%
BA.2.3	2	0.25%	BA.5	2	0.25%
BR.2	1	0.13%	BA.5.1.2	2	0.25%
BA.2.75.3	1	0.13%	BA.5.1.3	2	0.25%
BM.1.1	1	0.13%	BA.5.2.16	2	0.25%
<b>BA.4</b>	<b>3</b>	<b>0.38%</b>	BA.5.2.20	2	0.25%
BA.4.6	3	0.38%	BA.5.2.22	2	0.25%
<b>BA.5</b>	<b>734</b>	<b>92.44%</b>	BA.5.1.23	1	0.13%
BF.5	244	30.73%	BQ.1.3	1	0.13%
BA.5.2.1	122	15.37%	BA.5.2.30	1	0.13%
BA.5.2	109	13.73%	BA.5.2.23	1	0.13%
BF.7	51	6.42%	BE.1.1	1	0.13%
BQ.1.1	49	6.17%	BA.5.10.1	1	0.13%
BA.5.2.6	34	4.28%	BF.8	1	0.13%
BA.5.1	18	2.27%	BA.5.2.31	1	0.13%
BF.11	10	1.26%	BA.5.1.16	1	0.13%
BA.5.2.12	10	1.26%	BF.28	1	0.13%
BA.5.1.5	8	1.01%	BA.5.2.28	1	0.13%
BA.5.5.1	7	0.88%	BA.5.2.24	1	0.13%
BE.4.1	5	0.63%	BF.14	1	0.13%
BQ.1	5	0.63%	<b>Others</b>	<b>6</b>	<b>0.76%</b>
BF.4	4	0.50%	XBB.1	3	0.38%
BF.2	4	0.50%	XBC.1	2	0.25%
BA.5.2.21	4	0.50%	XAZ	1	0.13%
BF.10	4	0.50%	<b>総計</b>	<b>794</b>	<b>100.00%</b>
BA.5.5	4	0.50%			

※この表において、検出されたLineage (pangolin)のうち、割合が高いLineage（上位3位）は赤字で示す。またLineageの定義については以下のサイトのリストを参照。[https://cov-lineages.org/lineage\\_list.html](https://cov-lineages.org/lineage_list.html)

# ゲノム解析実施状況 (11/14-12/11) 速報値

2022/12/15時点

	都道府県	地方衛生 研究所	大学	医療機関	民間検査機関
1	北海道	445	24	0	0
2	青森県	0	0	0	16
3	岩手県	21	0	0	0
4	宮城県	285	0	0	0
5	秋田県	0	0	0	0
6	山形県	32	0	0	0
7	福島県	424	0	0	0
8	茨城県	294	0	0	0
9	栃木県	312	0	16	0
10	群馬県	168	0	0	0
11	埼玉県	260	0	0	467
12	千葉県	202	298	0	626
13	東京都	0	0	0	11759
14	神奈川県	244	0	0	397
15	新潟県	143	0	0	0
16	富山県	63	0	0	0
17	石川県	173	0	0	0
18	福井県	78	0	0	0
19	山梨県	0	0	32	0
20	長野県	80	0	70	0
21	岐阜県	116	0	0	0
22	静岡県	84	201	0	0
23	愛知県	544	0	0	0
24	三重県	132	0	0	0

	都道府県	地方衛生 研究所	大学	医療機関	民間検査機関
25	滋賀県	97	0	0	198
26	京都府	155	858	0	0
27	大阪府	56	616	130	1518
28	兵庫県	612	0	0	0
29	奈良県	110	0	0	0
30	和歌山県	241	0	0	0
31	鳥取県	156	0	0	0
32	島根県	152	0	0	0
33	岡山県	48	0	0	0
34	広島県	84	0	0	0
35	山口県	138	0	0	0
36	徳島県	52	0	0	96
37	香川県	41	0	0	0
38	愛媛県	72	0	0	0
39	高知県	2	0	0	0
40	福岡県	378	0	0	34
41	佐賀県	65	0	0	0
42	長崎県	79	0	0	0
43	熊本県	174	0	0	0
44	大分県	16	20	0	0
45	宮崎県	106	0	0	0
46	鹿児島県	142	0	0	0
47	沖縄県	91	0	0	0
	全国	<b>7,167</b>	<b>2,017</b>	<b>248</b>	<b>15,111</b>

※自治体主体でゲノム解析が実施可能：47都道府県（うち、地方衛生研究所で実施：46都道府県（管内の市町村で実施可能な場合も、その都道府県を集計。））

※これまでに国立感染症研究所からゲノム解析機器貸与を行った自治体：23自治体（青森県、岩手県、仙台市、山形県、新潟県、宇都宮市、埼玉県、千葉県、石川県、静岡市、福井県、三重県、滋賀県、京都府、奈良県、岡山県、山口県、徳島県、高知県、大分県、熊本市、宮崎県、沖縄県）

※解析結果が県庁等に届いた時点で調査に申告されているため、対象週以外の数値も含めて報告がされている可能性がある。