

令 地	和 域	6 年	度 医 療	第 構	2 回	想 大 調	北 整	医 療 会	圈 議	参考 資料 1
令	和	7	年	1	月	3	1	日		

地区診断結果（大北医療圏）

0. 地区診断の結果概要

0. 地区診断の結果概要①

1. 地域の概況および患者の受療動向

(1) 流出入の状況等

- 大北医療圏の完結率は75%程度、22%は松本医療圏への流出となっている。
- 高度急性期、急性期（DPC）についても同様に、25%程度が流出しており、うち松本医療圏への流出は22%程度。
- 地域包括ケア病棟における流出は限定的であるものの、回復期リハビリテーション病棟入院料対象の患者は医療圏内に回復期リハビリテーション病棟がないことから100%流出している。
- その他の機能としては、療養病棟・障害者病棟・特殊疾患病棟は34%流出しており、松本医療圏の他に長野医療圏、上小医療圏への流出が確認された。
- 急性期以降の患者が大北医療圏に戻らず他の医療圏へ引き続き流出している可能性がある。
- 白馬村、小谷村からの移動時間は30分を超える等、医療圏内に医療アクセスが不利な市町村を有しており、市立大町総合病院はへき地医療拠点病院として大きな役割を担っている。

(2) 救急搬送等の状況

- 管外搬送15%程度と県内でも管外搬送が多い医療圏であり、搬送時間に留意していくことが必要になるか。
- 他方で、搬送困難事案は少なく。搬送時間も現場到着～現場出発までの時間は短く、運転時間となる現場出発～病院収容までの時間が長い傾向にある。

0. 地区診断の結果概要②

2. 医療提供体制の概況

- 医療資源は少ない傾向にあるが、人口10万人対看護師数は比較的多い水準となる。

3. 医療介護の需要推計

- 高齢者人口もすでにピークアウトしており、生産年齢人口も早いスピードで減少する。
- 人口構成の変化により全体の医療需要が減少しているが、2035年までは団塊の世代が後期高齢者に突入するため、下げ止まる。2035年以降からは再度減少局面に突入する見通し。

4. 地域医療構想の進捗状況

- 入院機能は厚生連北アルプス医療センターあづみ病院および市立大町病院の2病院で対応されており、病床機能報告の報告内容による2025年時点での見込みは、地域医療構想における2025年の病床の必要量とおおむね合致している。
- そのうえで、入院料別、機能別稼働率は押し並べて80%弱をキープしており、需要と共有が安定している医療圏といえる。
- 急性期一般入院料における看護職員の配置基準に対する余力は少ない。

0. 地区診断の結果概要③

地区診断結果まとめ

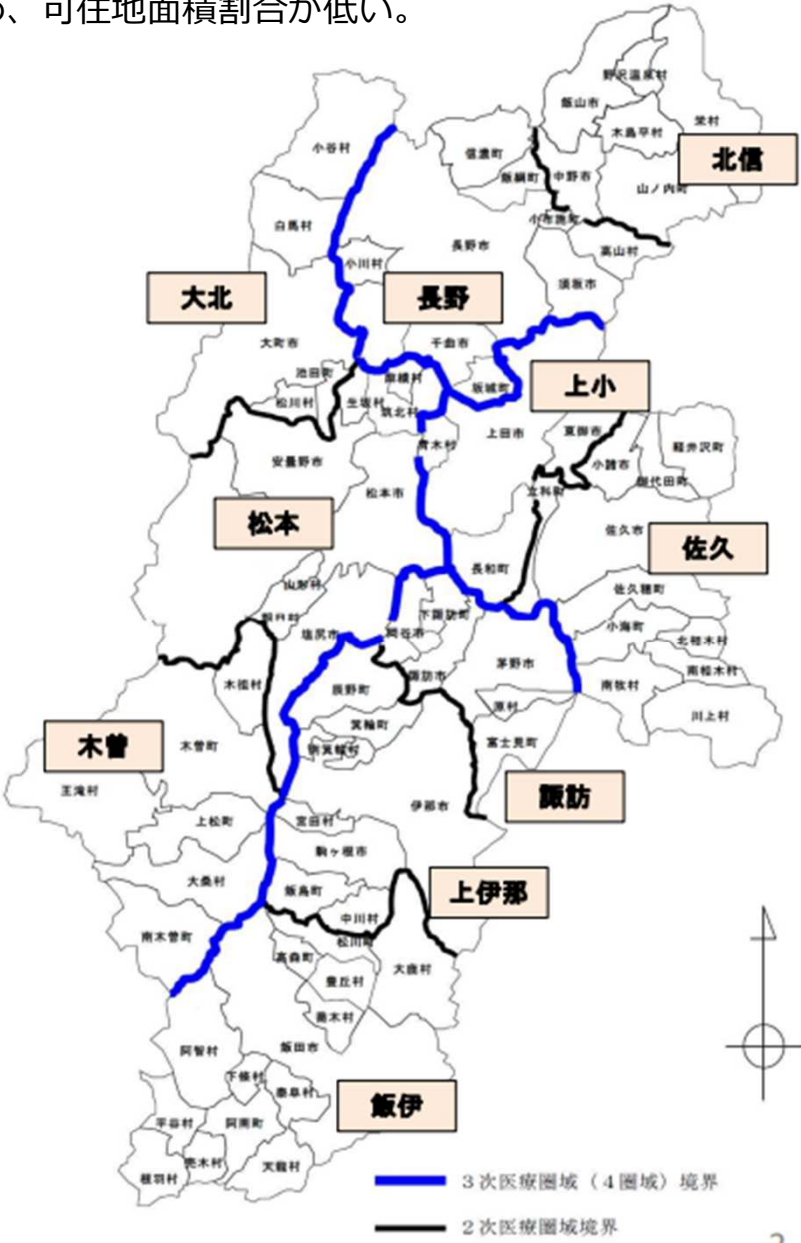
- 現状の限られた医療資源の中で、地域医療構想における必要量との差が少なく、稼働率も高いため、比較的効率的に運用がなされている医療圏と認識している。
- また、今後の医療需要についても2035年まで安定しているため、現状の医療提供体制が維持できるのであれば大きな医療課題は発生しづらい環境にあると考えられる。
- 他方で、生産年齢人口は大幅に減少するため、需要に対して医師・看護師の継続的な確保が困難となり、供給制約が生じる可能性がある。
- 特に急性期一般入院料を届出る病棟を中心にすでに、病棟看護師配置が厳しくなっている病棟があると考えられ、今後状況に応じて各病院内で届出入院料の変更などが必要となる可能性がある。

1. 地域の概況および患者の受療動向

地域の概況①圏域の設定

- 大北医療圏は全国と比較して人口密度が低く、山間部に位置しているため、可住地面積割合が低い。

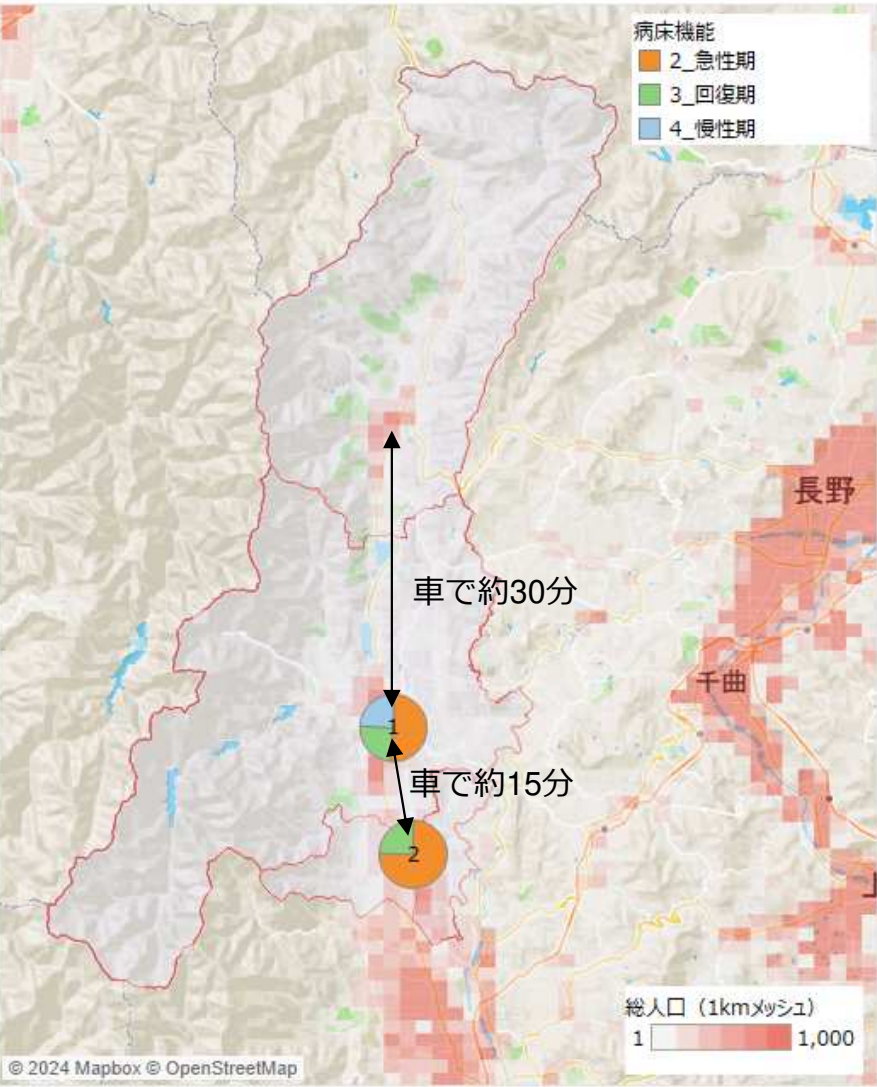
三次医療圏	二次医療圏	人口(人)	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)	可住地面積割合(%)
東信	佐久	204,416	1,571.2	130.1	29%
	上小	193,898	905.4	214.2	28%
南信	諏訪	193,838	715.8	270.8	28%
	上伊那	179,892	1,348.4	133.4	24%
	飯伊	155,346	1,928.9	80.5	15%
中信	木曽	25,476	1,546.2	16.5	12%
	松本	423,668	1,868.7	226.7	27%
	大北	56,232	1,109.7	50.7	26%
北信	長野	532,702	1,558.0	341.9	35%
	北信	82,543	1,009.5	81.8	23%
県合計		2,048,011	13,561.6	151.0	24%
全国		126,146,099	377,976.4	333.7	33%



地域の概況②医療機関の位置状況と立地状況

- 大北医療圏は2病院のみであり、それぞれが急性期病床を有し、回復期または慢性期の病床をもつケアミックス病院である。
- 2病院の距離は車で約15分と近いが、一定の人口のいる白馬村まで車で約30分の時間を要する。

大北医療圏の医療機関



医療機関別の病床数

医療機関略称	圏域内 No	市区町村	医療圏				総計	F
			2_急性期	3_回復期	4_慢性期			
厚生連北アルプス医療センターあづみ病院	2	池田町	154	50			204	
市立大町総合病院	1	大町市	103	48	48		199	
総計			257	98	48		403	

地域の概況③医療機関の指定状況

- 大北医療圏は2病院のみであり、各病院が役割分担を行って各領域に対応している。

医療機関略称	許可病床 (一般＋療養)	DPC	地域医療 支援病院	医師派遣	救命救急 センター	病院群輪 番制参加 病院	災害拠点 病院	周産期	小児	がん診療	脳卒中	在宅医療
厚生連北アルプス医療センターあづみ病院	204	○		準		○			連携病院	地域がん診療		○
市立大町総合病院	199	○		準		○	○	連携病院	連携病院		PSC	○

患者の受療動向①主な入院基本料の流出状況（患者住所地が大北医療圏の患者の受診先）

- 大北医療圏は2割強の流出が発生しており、特に隣接している松本医療圏への流出が多い。

流出状況

入院料	大北	他の医療 圏への 流出										
			松本	長野	上小	木曽	佐久	諏訪	上伊那	飯伊	北信	県外
救命救急入院料		100%	100%									
特定集中治療室管理料（ICU）		100%	100%									
ハイケアユニット		100%	100%									
脳卒中ケアユニット入院医療管理料（SCU）												
新生児特定集中治療室管理料（NICU）												
DPCまたは7対1入院基本料（特定、専門、障害含む）	75%	25%	24%	2%								
小児入院医療管理料		100%	100%									
一般入院基本料（10対1）（再掲、特定、専門、障害含む）		100%		20%	80%							
一般入院基本料（13, 15対1）（再掲）		100%	100%									
回復期リハビリテーション病棟入院料		100%	75%		25%							
地域包括ケア病棟	96%	4%	4%									
療養病棟・障害者病棟・特殊疾患病棟	66%	34%	20%	8%	6%							
緩和ケア病棟入院料												
上記 計	75%	25%	22%	2%	1%							

患者の受療動向①主な入院基本料の流入状況（施設所在地が大北医療圏の患者の住所地）

- あづみ病院が松本医療圏から近いこともあり、松本医療圏からの流入が発生している。

流入状況

入院料	大北	他の医療圏からの流入										
			松本	長野	上小	木曽	佐久	諏訪	上伊那	飯伊	北信	県外
救命救急入院料												
特定集中治療室管理料（ICU）												
ハイケアユニット												
脳卒中ケアユニット入院医療管理料（SCU）												
新生児特定集中治療室管理料（NICU）												
DPCまたは7対1入院基本料（特定、専門、障害含む）	86%	14%	13%	0%	0%			0%	0%			
小児入院医療管理料												
一般入院基本料（10対1）（再掲、特定、専門、障害含む）												
一般入院基本料（13，15対1）（再掲）												
回復期リハビリテーション病棟入院料												
地域包括ケア病棟	87%	13%	12%					1%				
療養病棟・障害者病棟・特殊疾患病棟	93%	7%	3%	2%								2%
緩和ケア病棟入院料												
上記 計	87%	13%	12%	0%	0%			0%	0%			0%

患者の受療動向②市町村別の動向：医療圏内に住所地をおくDPCレセプト患者の受療動向

- 急性期患者（DPCレセプト患者）は、松本医療圏や安曇野市および松本市近い池田町のあづみ病院に流れる傾向にある。

患者住所地	該当病院	医療機関所在地			
		大町市	池田町	医療圏外	県外
大町市	市立大町総合病院	52%	26%	21%	
池田町	厚生連北アルプス医療センターあづみ病院	5%	67%	29%	
松川村		8%	61%	30%	
白馬村		39%	38%	23%	
小谷村		50%	32%	19%	
総計		36%	40%	24%	

患者の受療動向③救急搬送：消防署別の搬送状況

- 大北医療圏の救急搬送は15%程度流出しているが、搬送時間は短く、搬送困難件数は少ない。

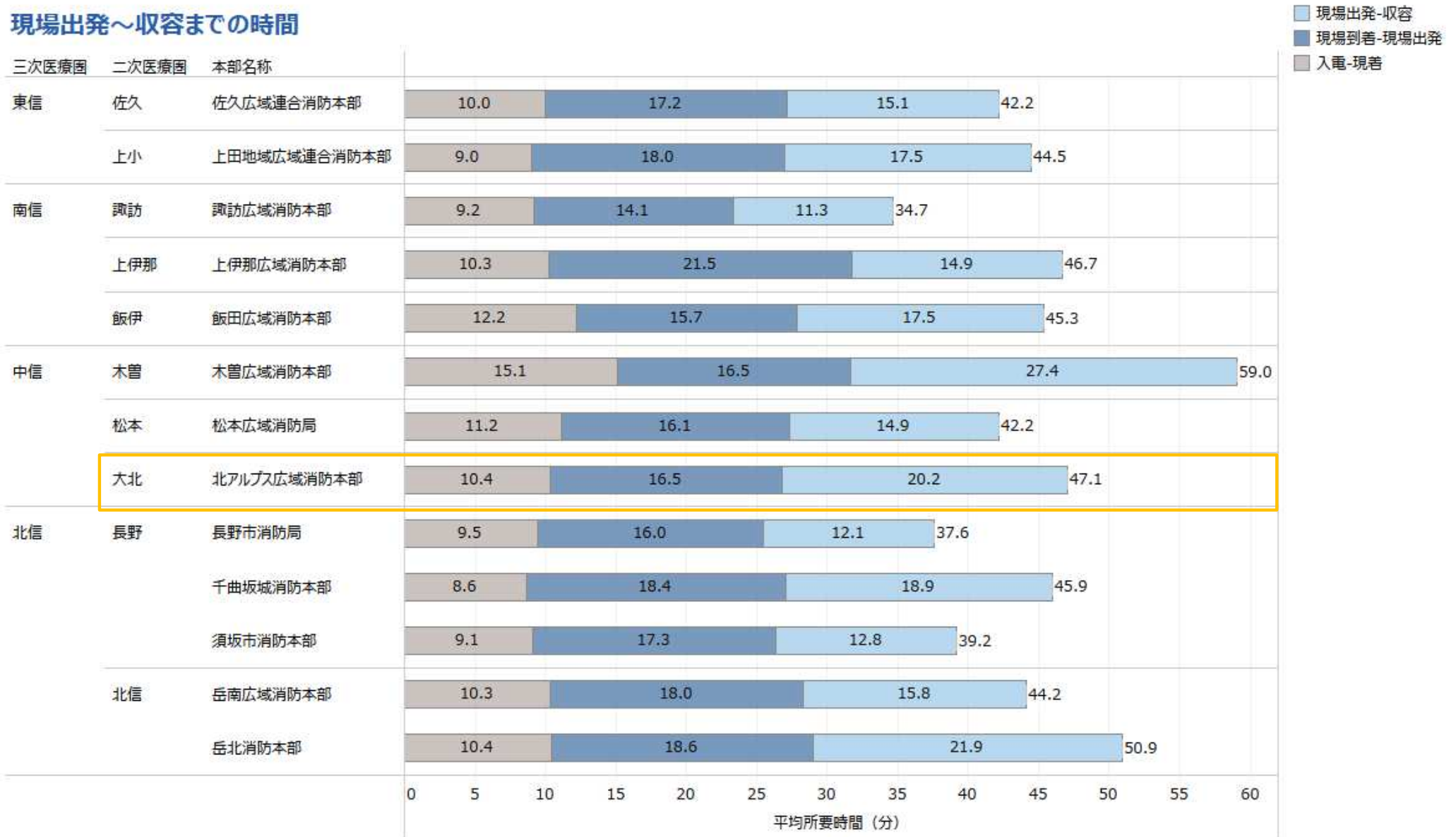
消防本部別の管内搬送状況



患者の受療動向③救急搬送：搬送時間の状況（平均値）

- 現場到着から現場出発までの時間は短い、松本医療圏への搬送等により現地出発から収容までの時間が長い。

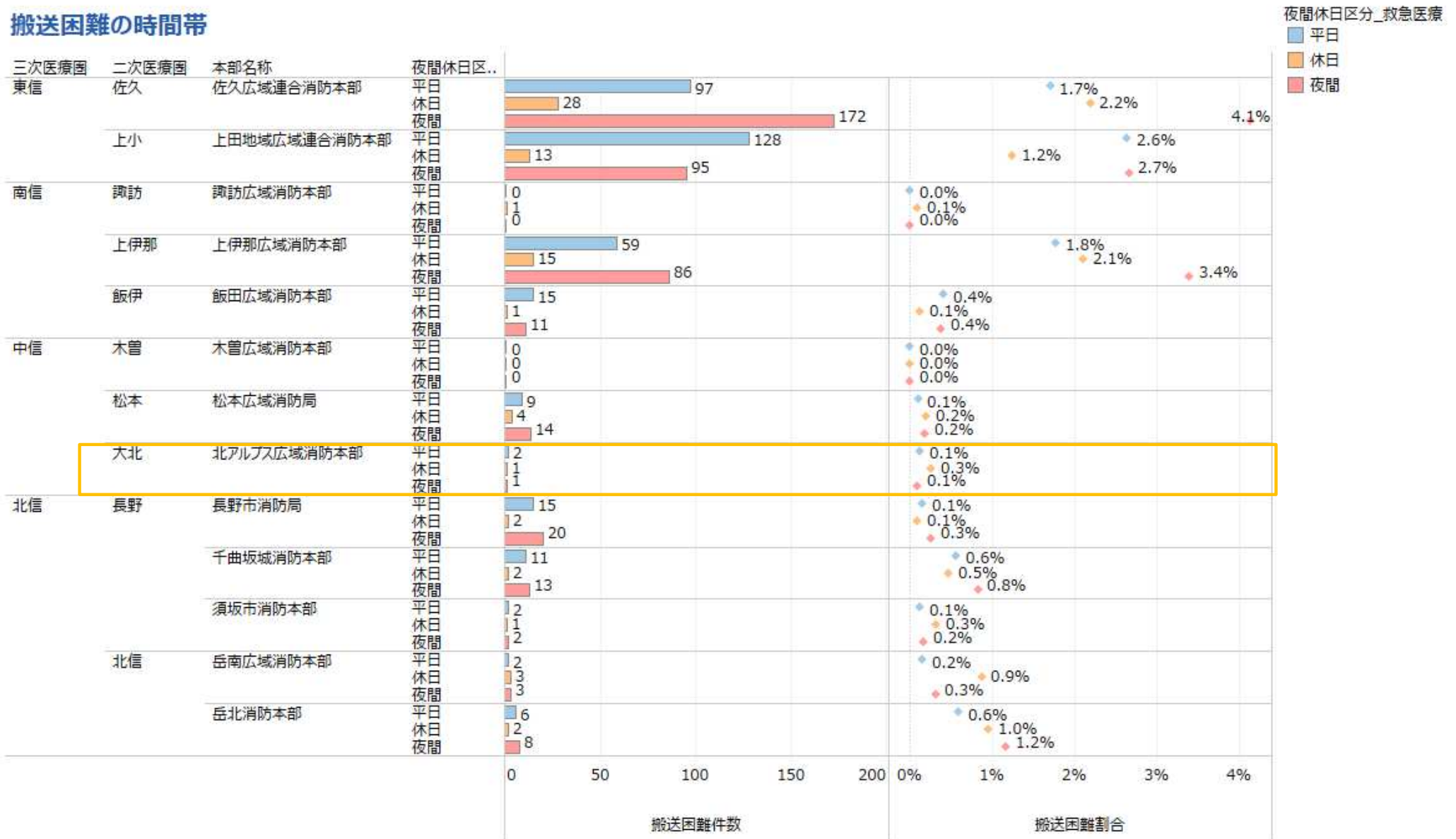
現場出発～収容までの時間



患者の受療動向③救急搬送：搬送困難事例の時間帯

- どの時間帯においても搬送困難の割合は低く、24時間365日の受入れ体制が整備されている。

搬送困難の時間帯

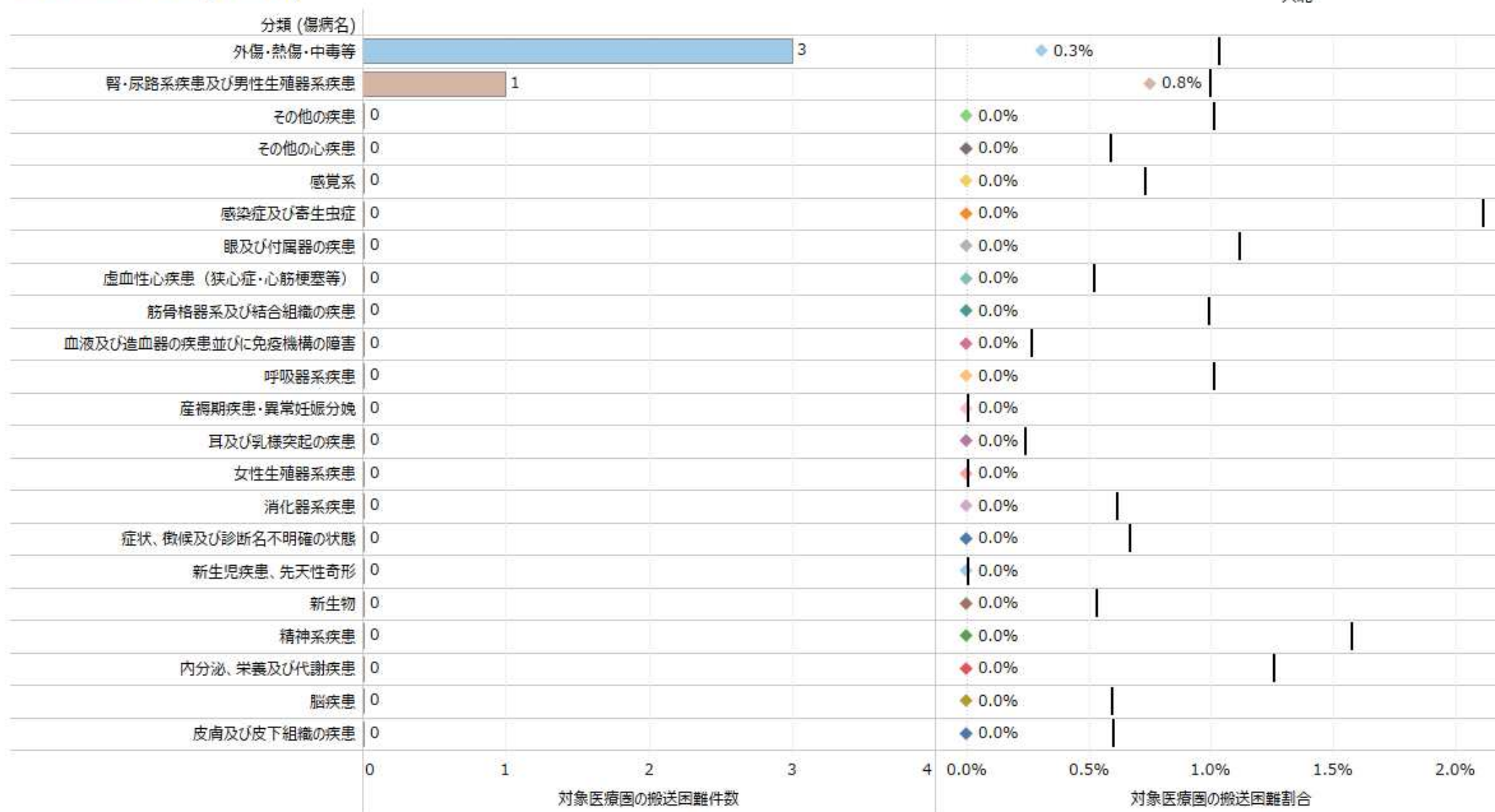


患者の受療動向③救急搬送：搬送困難事例の疾患内容

- どの疾患においても搬送困難の事例は少ない傾向にある。

搬送困難の疾患（分類別）

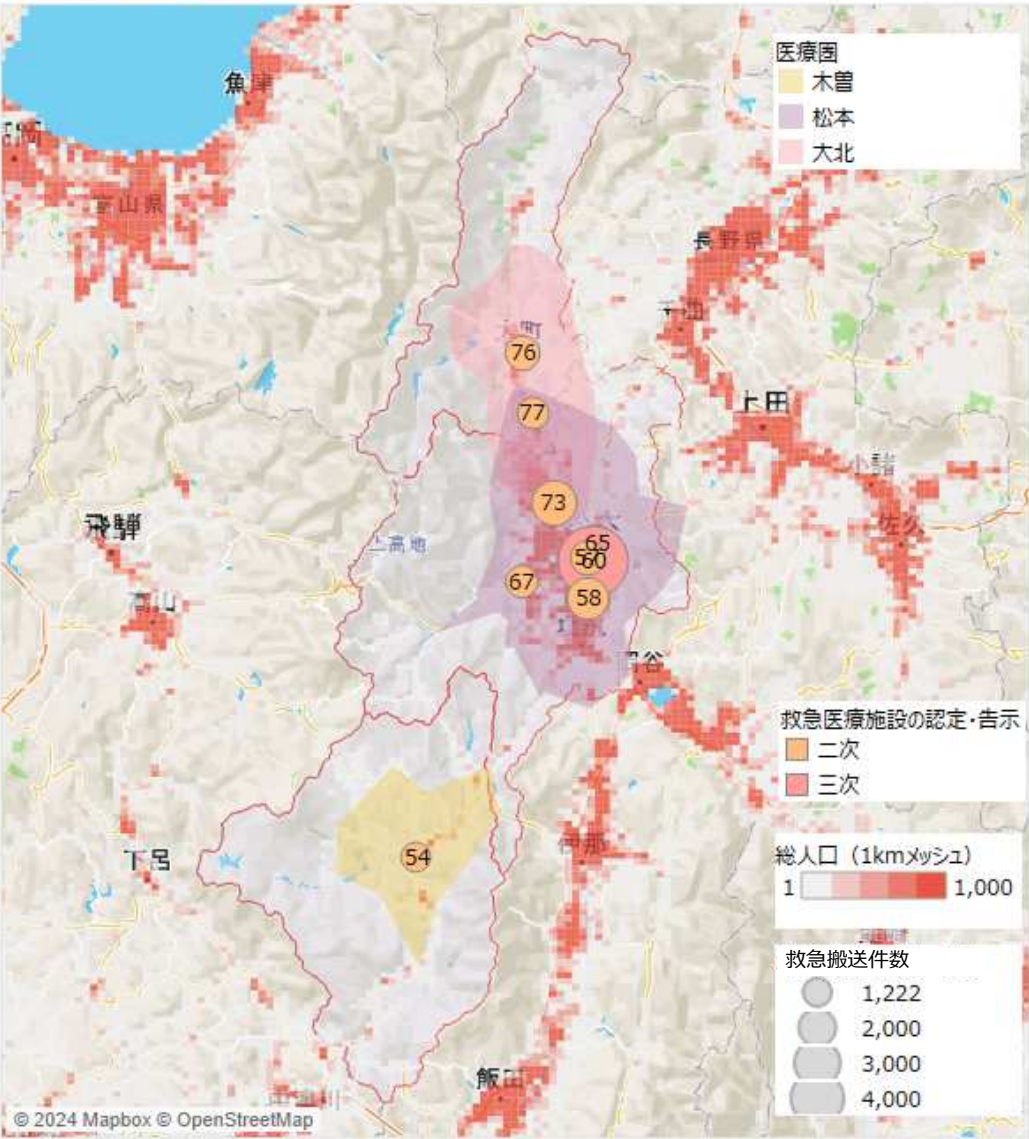
分析対象の二次医療圏
大北



患者の受療動向③救急搬送：搬送件数1,000台以上のカバー範囲 | 中信（木曽・松本・大北）

- 三次医療圏内では各医療圏が救急の基幹病院を配置し、人口の多いエリアはカバーできている。

地域救急型_マップ (二次医療圏)



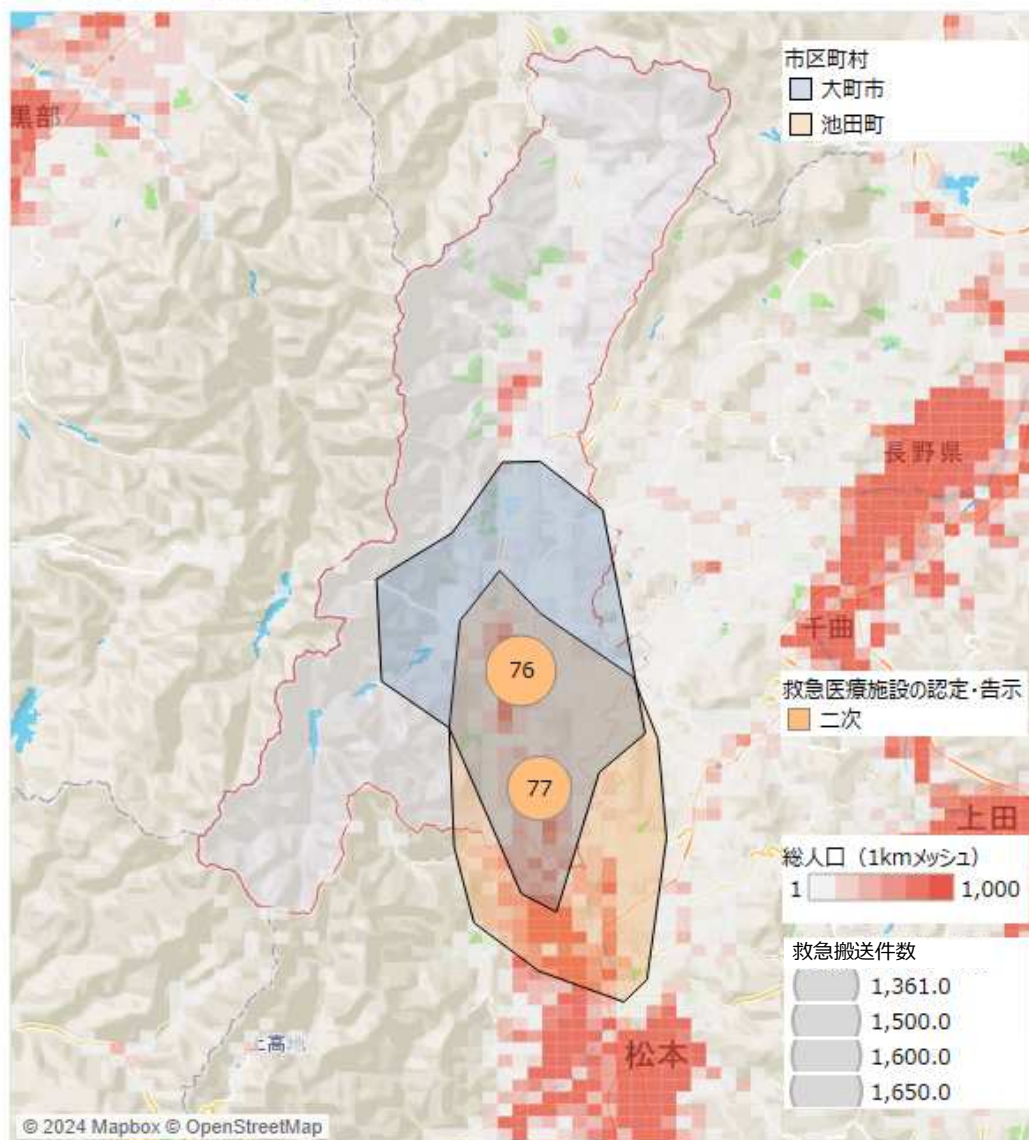
三次医療圏	医療圏	県全体 No.	圏域内 No.	医療機関略称	救急搬送件数
中信	木曽	54	1	県立木曽病院	1,222
		57	3	松本協立病院	1,592
	松本	58	4	NHOまつもと医療センター	2,362
		60	6	相澤病院	6,805
		65	11	信州大学医学部附属病院	1,929
		67	13	松本市立病院	1,423
		73	19	安曇野赤十字病院	2,773
		76	1	市立大町総合病院	1,650
大北		77	2	厚生連北アルプス医療センター..	1,361

医療圏
☐ 佐久
☐ 上小
☐ 諏訪
☐ 上伊那
☐ 飯伊
☒ 木曽
☒ 松本
☒ 大北
☐ 長野
☐ 北信

患者の受療動向③救急搬送：搬送件数1,000台以上のカバー範囲 | 中信 大北医療圏

- 大北医療圏内では車で30分圏内のエリアで医療圏南部は概ねカバーできているが、2病院のカバーエリアに重複がある。

地域救急型_マップ^o (市町村)



医療圏	市区町村	県全体 No.	圏域 内No	医療機関略称	救急搬 送件数	医療圏 ☐ 佐久 ☐ 上小 ☐ 諏訪 ☐ 上伊那 ☐ 飯伊 ☐ 木曽 ☐ 松本 ☒ 大北 ☐ 長野 ☐ 北信
大北	大町市	76	1	市立大町総合病院	1,650	
	池田町	77	2	厚生連北アルプス医療センター..	1,361	

患者の受療動向③救急搬送：医療機関所在地別の受入れ状況（実数）

単位：件

	人口	1次救急※					救急搬送受入件数		
		件数	在宅当番医制	休日夜間 急患センター	2次救急 医療施設	3次救急 医療施設	件数	2次救急 医療施設	3次救急 医療施設
佐久	204,416	38,797	3,521	1,060	29,598	4,618	10,132	6,366	3,766
上小	193,898	13,670	0	1,134	12,536	0	6,730	6,730	0
諏訪	193,838	37,507	10,490	922	15,061	11,034	8,700	5,233	3,467
上伊那	179,892	13,696	0	4,909	3,771	5,016	4,802	2,387	2,415
飯伊	155,346	21,126	6,542	1,668	7,596	5,320	11,196	2,316	8,880
木曽	25,476	2,392	120	0	2,272	0	1,012	1,012	0
松本	423,668	83,795	16,583	2,780	35,923	28,509	16,856	8,238	8,618
大北	56,232	10,047	3,020	0	7,027	0	2,507	2,507	0
長野	532,702	74,446	13,953	12,144	40,847	7,502	22,902	16,107	6,795
北信	82,543	11,492	0	217	11,275	0	3,765	3,765	0
県合計	2,048,011	306,968	54,229	24,834	165,906	61,999	88,602	54,661	33,941

※2次救急医療施設および3次救急医療施設は「ウォークイン（独歩、自家用車、民間救急車等）の受入」の件数

患者の受療動向③救急搬送：医療機関所在地別の受入れ状況（人口10万人当たり）

単位：件

	人口	1次救急※					救急搬送受入件数		
		件数	在宅当番医制	休日夜間 急患センター	2次救急 医療施設	3次救急 医療施設	件数	2次救急 医療施設	3次救急 医療施設
佐久	204,416	18,979	1,722	519	14,479	2,259	4,957	3,114	1,842
上小	193,898	7,050	0	585	6,465	0	3,471	3,471	0
諏訪	193,838	19,350	5,412	476	7,770	5,692	4,488	2,700	1,789
上伊那	179,892	7,613	0	2,729	2,096	2,788	2,669	1,327	1,342
飯伊	155,346	13,599	4,211	1,074	4,890	3,425	7,207	1,491	5,716
木曽	25,476	9,389	471	0	8,918	0	3,972	3,972	0
松本	423,668	19,778	3,914	656	8,479	6,729	3,979	1,944	2,034
大北	56,232	17,867	5,371	0	12,496	0	4,458	4,458	0
長野	532,702	13,975	2,619	2,280	7,668	1,408	4,299	3,024	1,276
北信	82,543	13,922	0	263	13,660	0	4,561	4,561	0
県合計	2,048,011	14,989	2,648	1,213	8,101	3,027	4,326	2,669	1,657

※2次救急医療施設および3次救急医療施設は「ウォークイン（独歩、自家用車、民間救急車等）の受入」の件数

2. 医療提供体制の概況

医療資源の概況

- 大北医療圏は病院数や医師数は全国と比較が少ない。
- 看護職員や理学療法士などは全国平均より多い傾向にある。

各医療サービスの需給状況

医療資源項目	単位	全国	長野県	大北医療圏	全国 対 医療圏比
人口	千人	125,417	2,044	57	－
65歳以上人口	千人	35,888	655	21	－
割合	%	28.6%	32.1%	36.9%	－
病院数	病院	8,156	125	2	－
人口10万人対	病院	6.5	6.1	3.5	少
救急告示病院数	病院	3,855	83	2	－
人口10万人対	病院	3.1	4.1	3.5	多
在宅療養支援病院数	病院	1,984	37	1	－
老年人口10万人対	病院	5.5	5.6	4.8	少
在宅療養支援診療所数	診療所	14,696	265	8	－
老年人口10万人対	診療所	40.9	40.4	38.3	少
医師数	人	220,760	3,499	72	－
人口10万人対	人	176.0	171.2	127.8	少
看護師・准看護師数	人	868,899	15,862	403	－
人口10万人対	人	692.8	776.1	712.8	多
薬剤師数	人	48,715	882	19	－
人口10万人対	人	38.8	43.1	33.6	少
理学療法士数	人	89,303	1,636	46	－
人口10万人対	人	71.2	80.1	81.3	多
作業療法士数	人	43,655	994	17	－
人口10万人対	人	34.8	48.6	30.0	少
言語聴覚士数	人	18,219	357	4	－
人口10万人対	人	14.5	17.5	7.1	少
管理栄養士数	人	21,300	406	13	－
人口10万人対	人	17.0	19.8	23.0	多

※医療従事者は一般または療養病棟を有する病院勤務者のみで、診療所の勤務者または精神病棟のみの病院の勤務者は含みません。

出典：厚生労働省 医療施設調査（2022年）
 厚生労働省 病床機能報告（2022年度）
 各地方厚生局（2023年5月1日現在）
 総務省 住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査（2023年1月1日現在）

【表19】二次医療圏の医師偏在指標等

医療圏	佐久	上小	諏訪	上伊那	飯伊	木曽	松本	大北	長野	北信
区 域	多数	少数	—	少数	少数	少数	多数	—	—	—
指 標	222.6	155.2	210.2	167.2	164.4	162.3	330.5	200.6	193.9	186.7

〔基準値〕医師少数区域 179.3 以下、医師多数区域 217.6 以上

（厚生労働省 提供）

【表21】三次医療圏及び二次医療圏別目標設定上限及び必要増加数

医療圏	区域	【計画開始時】 標準化医師数 (2022年) (A)	【計画終了時】 下位33.3%に達する ための医師数 (2026年) (B)	【計画終了時】 2022年指標維持 に必要な医師数 (2026年) (C)	目標設定上限 医師数 (D) ※(A)(B)(C)の うち最大値	必要増加数 (D)－(A)
長野県	少数	4,986	4,873	4,686	4,986	0
佐 久	多数	561	430	534	561	0
上 小	少数	321	349	302	349	28
諏 訪	—	474	374	438	474	0
上伊那	少数	302	298	278	302	0
飯 伊	少数	302	302	277	302	0
木 曽	少数	39	37	33	39	0
松 本	多数	1,541	809	1,491	1,541	0
大 北	—	130	106	118	130	0
長 野	—	1,154	1,025	1,108	1,154	0
北 信	—	160	131	137	160	0

中信における医療提供体制

医療機関別の医師数と診療実績

三次医療圏	医療圏	医療機関略称	医師数区分	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	873	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	862	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624
-------	-----	--------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3. 医療介護の需要推計

人口動態

年齢区分別人口推計：大北医療圏

- ・ 総人口は既にピークを迎えており、2050年に対2020年比で20千人（38%）減少する見込み。
- ・ 生産年齢人口は既にピークを迎えているのに対し、高齢者数が横ばいで推移し高齢者比率が高まっていくことが予測され、将来的な医療供給体制の維持に懸念がある。

図1：年齢区分別の人口推計



出典：「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」（国立社会保障・人口問題研究所）

図2：年齢区分別の人口の増減率



都道府県
すべて

二次医療圏
2008_大北

市区町村名
すべて

年齢4区分名称

1:年少人口

2:生産年齢人口

3:前期高齢者

4:後期高齢者

医療需要

入院・外来別推計患者数：大北医療圏

- 入院医療需要は2035年にピークを迎え、その後は減少に転じることが予想される。
- 外来医療需要は2020年に既にピークを迎えていることが予想される。

図1：入院患者数の将来推計

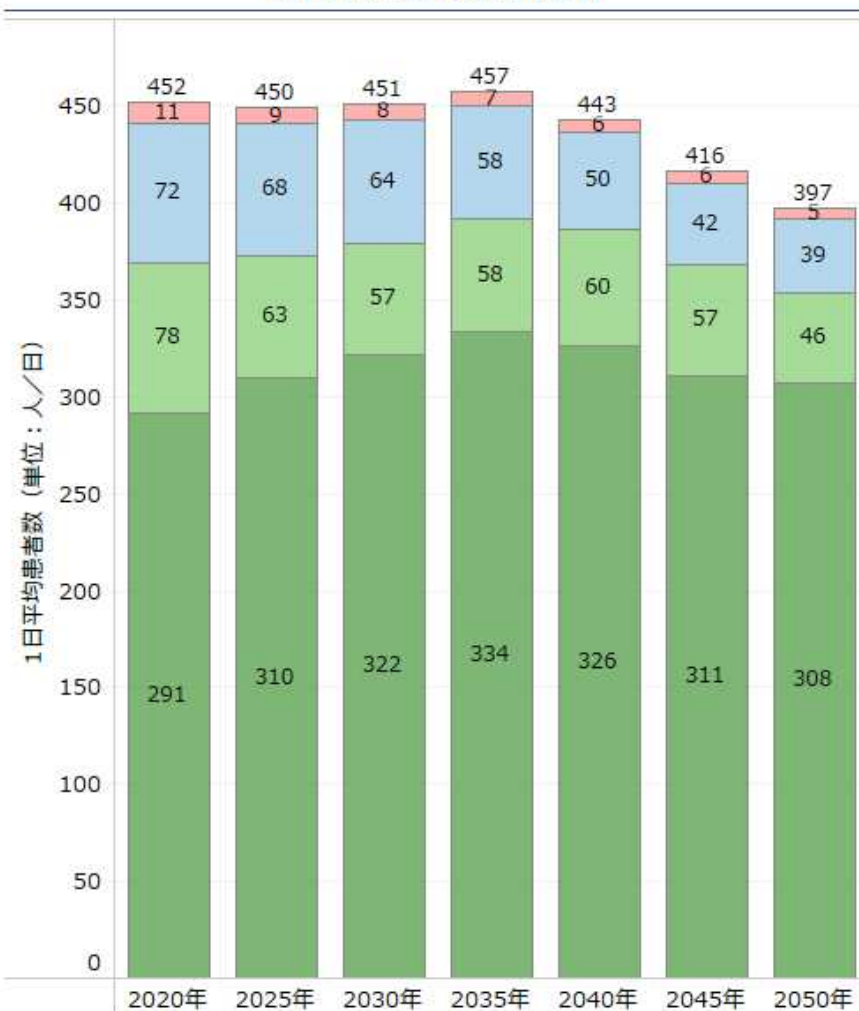
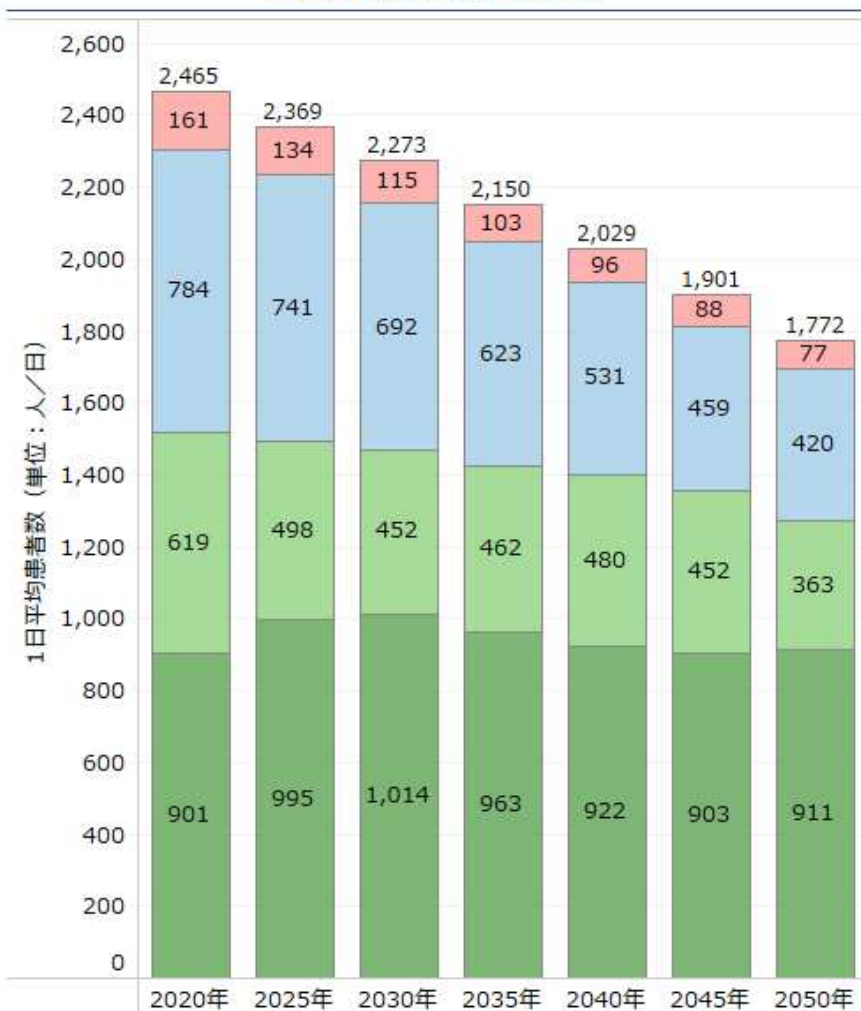


図2：外来患者数の将来推計



都道府県
すべて

二次医療圏
2008_大北

市区町村名
すべて

患者調査の年度
2020年度

患者調査の受療率
都道府県受療率

ICD分類
複数の値

年齢4区分名称

1:年少人口
2:生産年齢人口
3:前期高齢者
4:後期高齢者

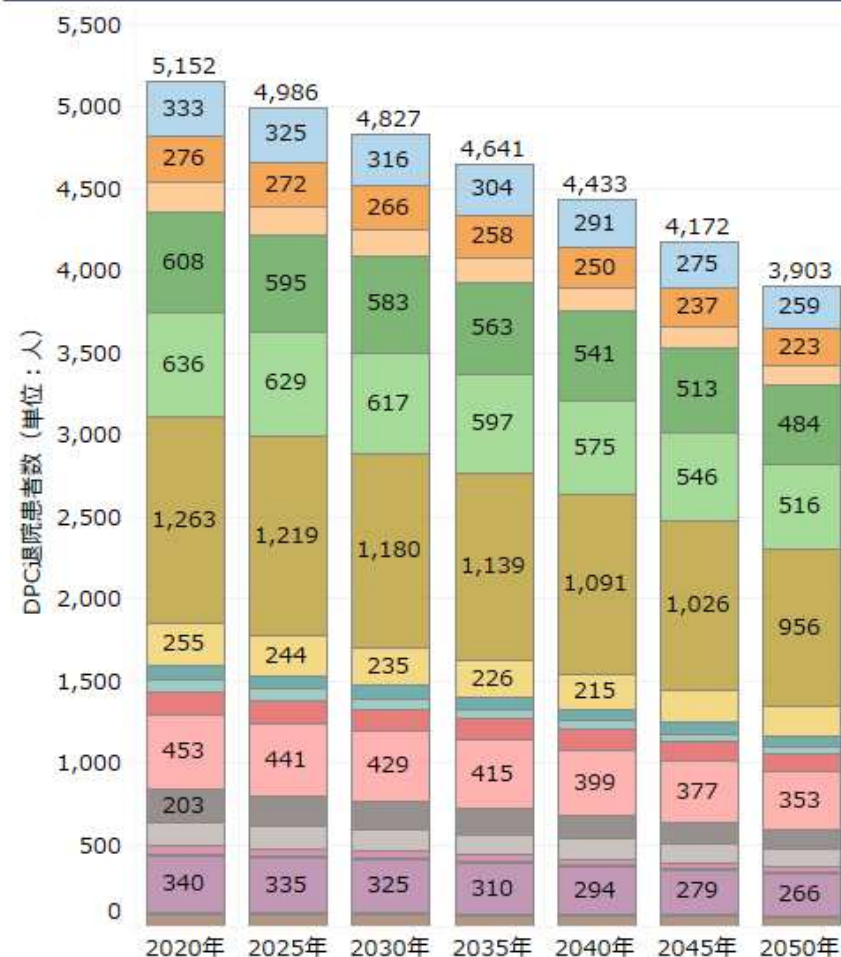
出典：「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」（国立社会保障・人口問題研究所）及び患者調査（厚生労働省）を用いて推計

医療需要

DPC請求を行う推計患者数：大北医療圏

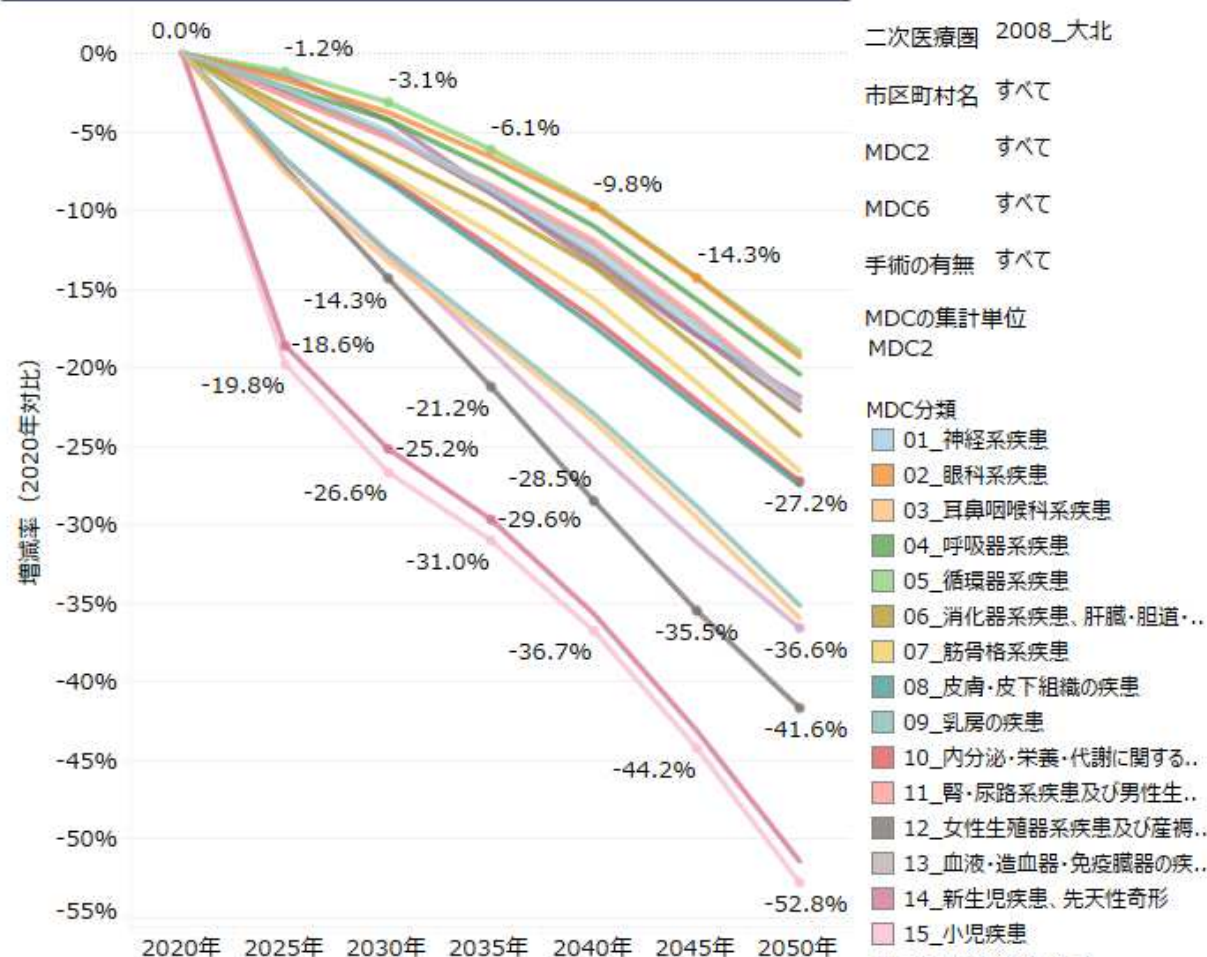
- 急性期医療需要は2020年にすでにピークを迎えている見込み。
- 将来的にすべてのMDCで患者数減少が見込まれている。
- MDC別では小児・周産期系および女性生殖器系の疾患の患者数が著しく減少する見込み。

図1：MDC別の退院患者数の将来推計



出典：「人口推計（2019年10月1日現在）」（総務省統計局）及び「令和元年度DPC導入の影響評価に係る調査 退院患者調査」（厚生労働省）を用いてDPCコード、年齢別の発生率を計算
その発生率と「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」（国立社会保障・人口問題研究所）を用いて推計
1日平均患者数は各DPCコードのDPC別平均入院日数をかけた後に365日で除して試算

図2：MDC別の退院患者数の増減率



都道府県 すべて
二次医療圏 2008_大北
市区町村名 すべて
MDC2 すべて
MDC6 すべて
手術の有無 すべて
MDCの集計単位 MDC2
MDC分類
01_神経系疾患
02_眼科系疾患
03_耳鼻咽喉科系疾患
04_呼吸器系疾患
05_循環器系疾患
06_消化器系疾患、肝臓・胆道...
07_筋骨格系疾患
08_皮膚・皮下組織の疾患
09_乳房の疾患
10_内分泌・栄養・代謝に関する...
11_腎・尿路系疾患及び男性生...
12_女性生殖器系疾患及び産褥...
13_血液・造血器・免疫臓器の疾...
14_新生児疾患、先天性奇形
15_小児疾患
16_外傷・熱傷・中毒
17_精神疾患
18_その他

- DPC症例数は2019年までほぼ横ばいに推移していたが、2020年度から新型コロナ流行の影響もあり、急激に減少した。

③（地域）MDC別患者数の推移

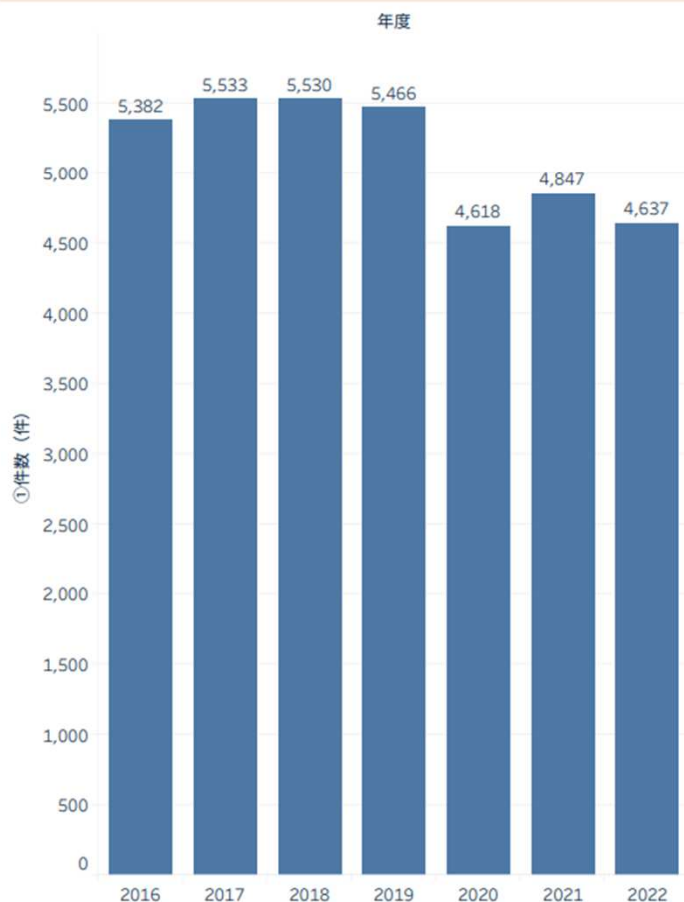
開始年度
2016年度

～ 終了年度
2022年度

病院類型
DPC参加病院

設定中のBM条件：20_長野県_2008_長野県_大北_（すべて）

① 退院患者数（地域全体）



MDC別退院患者数（地域全体）



医療需要 推計手術件数：大北医療圏

- 手術需要は2020年にすでにピークを迎えている見込み。
- 手術分類別では臓器提供や性器の手術件数が特に減少割合が大きくなることが予想される。

図1：部位別の手術件数の推計

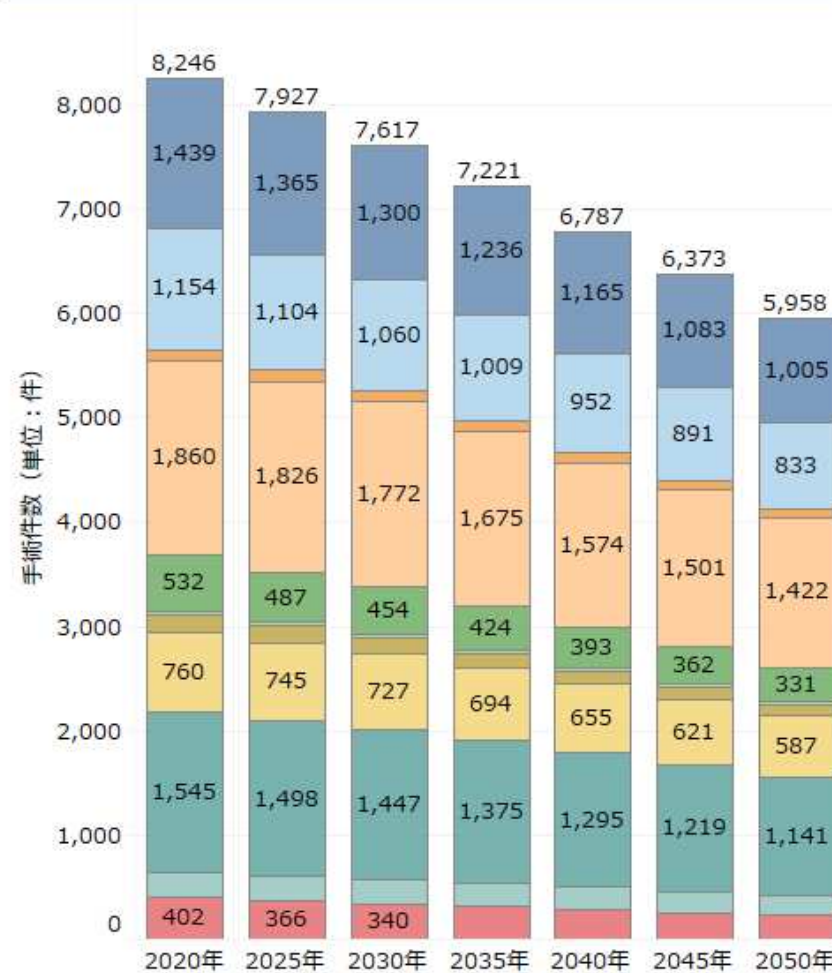
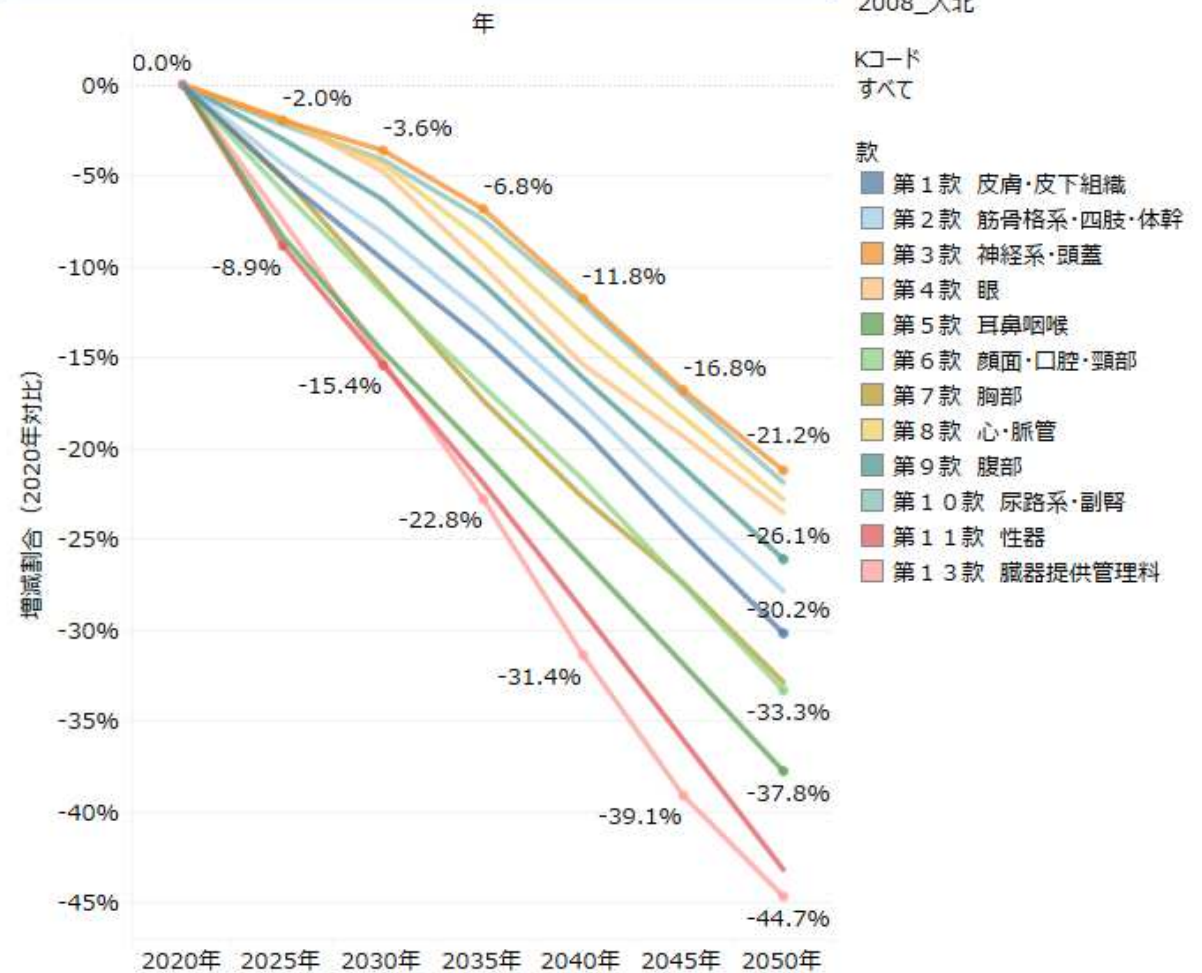


図2：部位別の手術件数の増減率

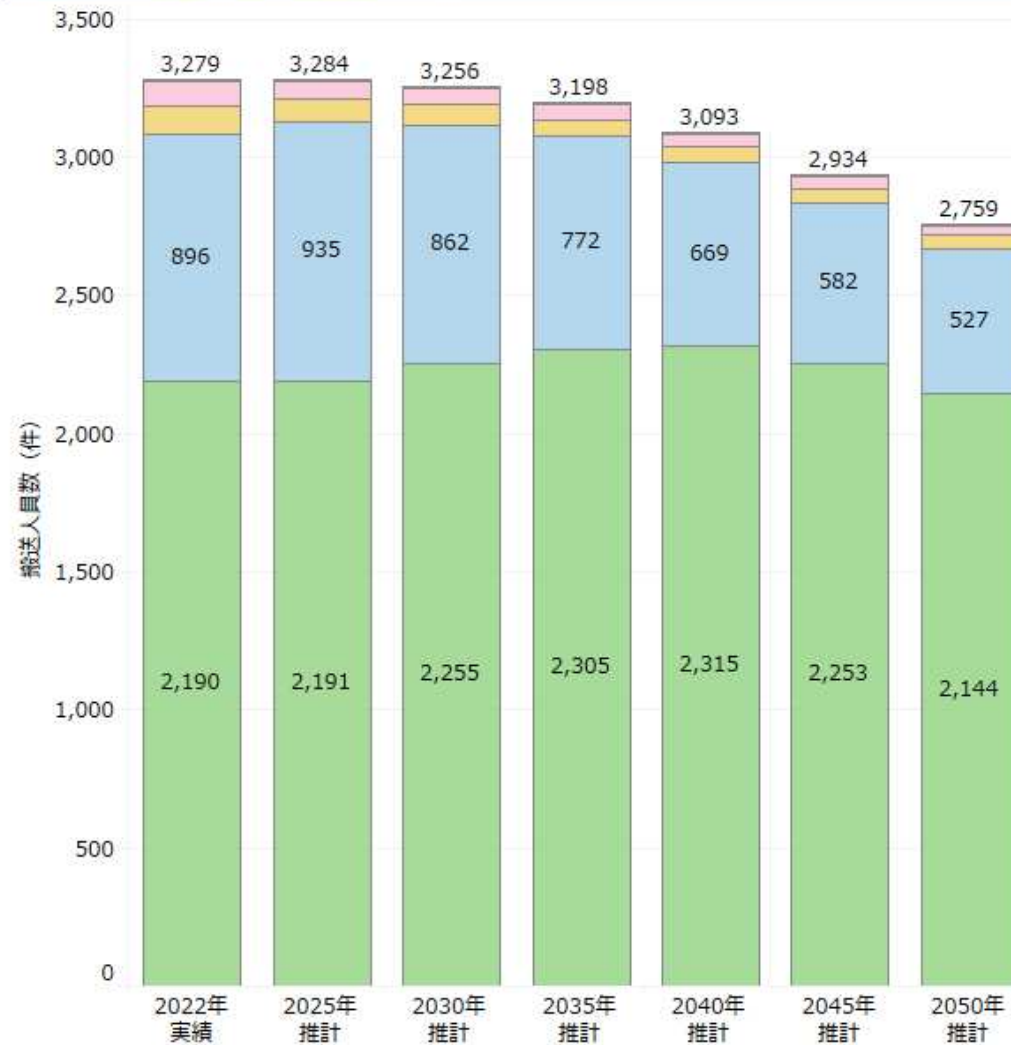


出典：「人口推計（2019年10月1日現在）」（総務省統計局）及び第6回NDBオープンデータ（厚生労働省）：2019年4月～2020年3月診療分のレセプトデータを用いて全国の性年齢別の発生率を計算
その発生率と「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」（国立社会保障・人口問題研究所）を用いて推計

医療需要 救急搬送件数：大北医療圏

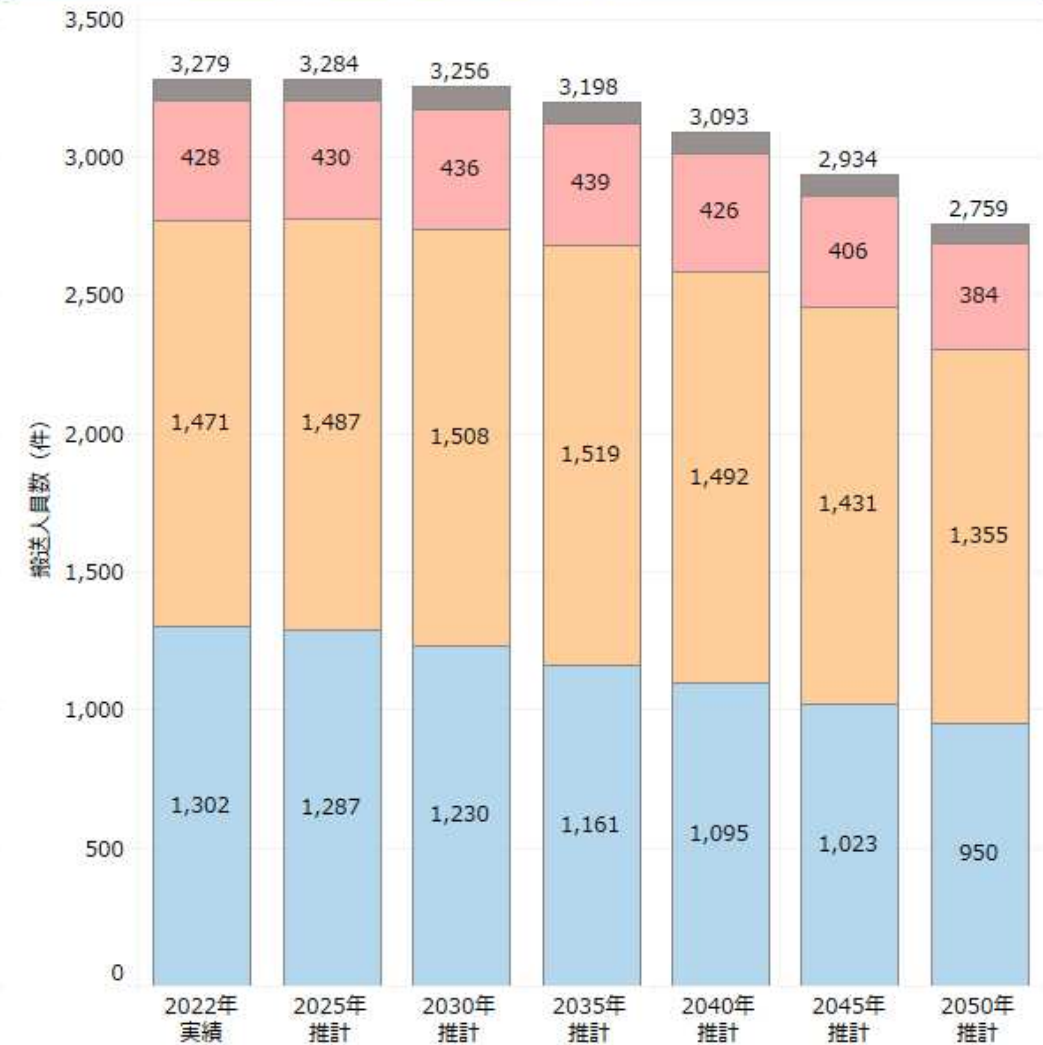
- ・ 救急搬送件数は既にピークを迎えている見込み。
- ・ 搬送患者に占める高齢者の割合が増加し、2050年には約80%が高齢者となることが予想される。

図1：年齢区分別の搬送人員数



年齢区分
 1_新生児 2_乳幼児 3_少年 4_成年 5_高齢者

図2：傷病程度別の救急搬送人員数の推計



傷病程度
 1_死亡 2_重症 3_中等症 4_軽症 6_その他

医療需要 推計在宅患者数：大北医療圏

- 後期高齢者の増加により在宅医療需要は2040年まで増加し続けることが予想される。

図1：年齢階級別の在宅医療患者数の推計

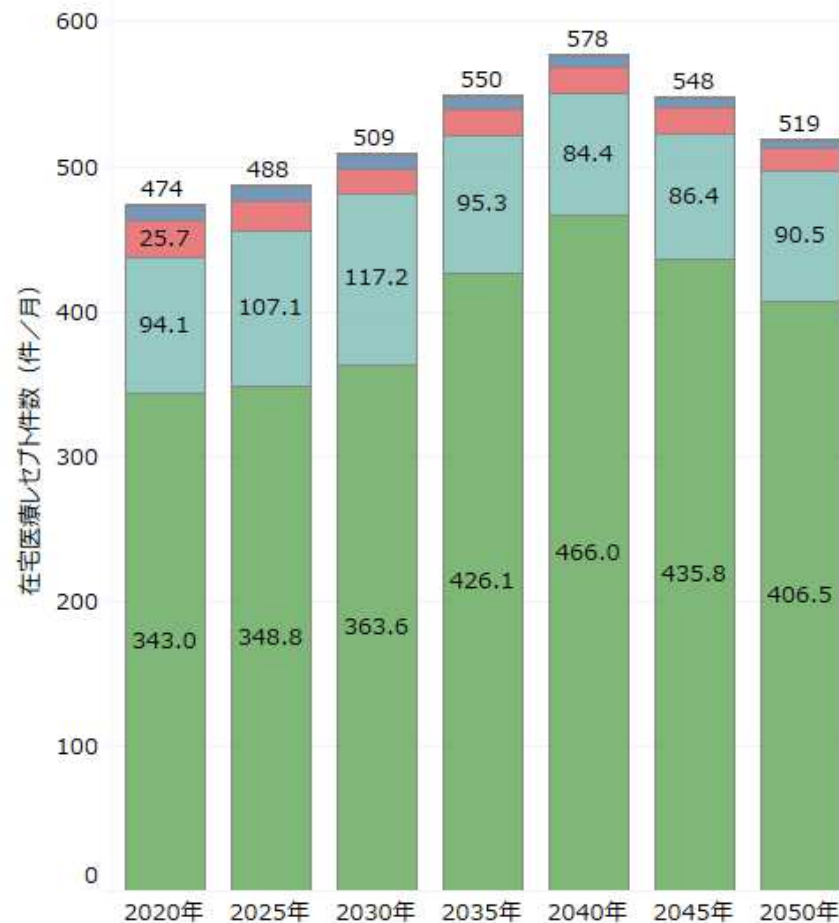
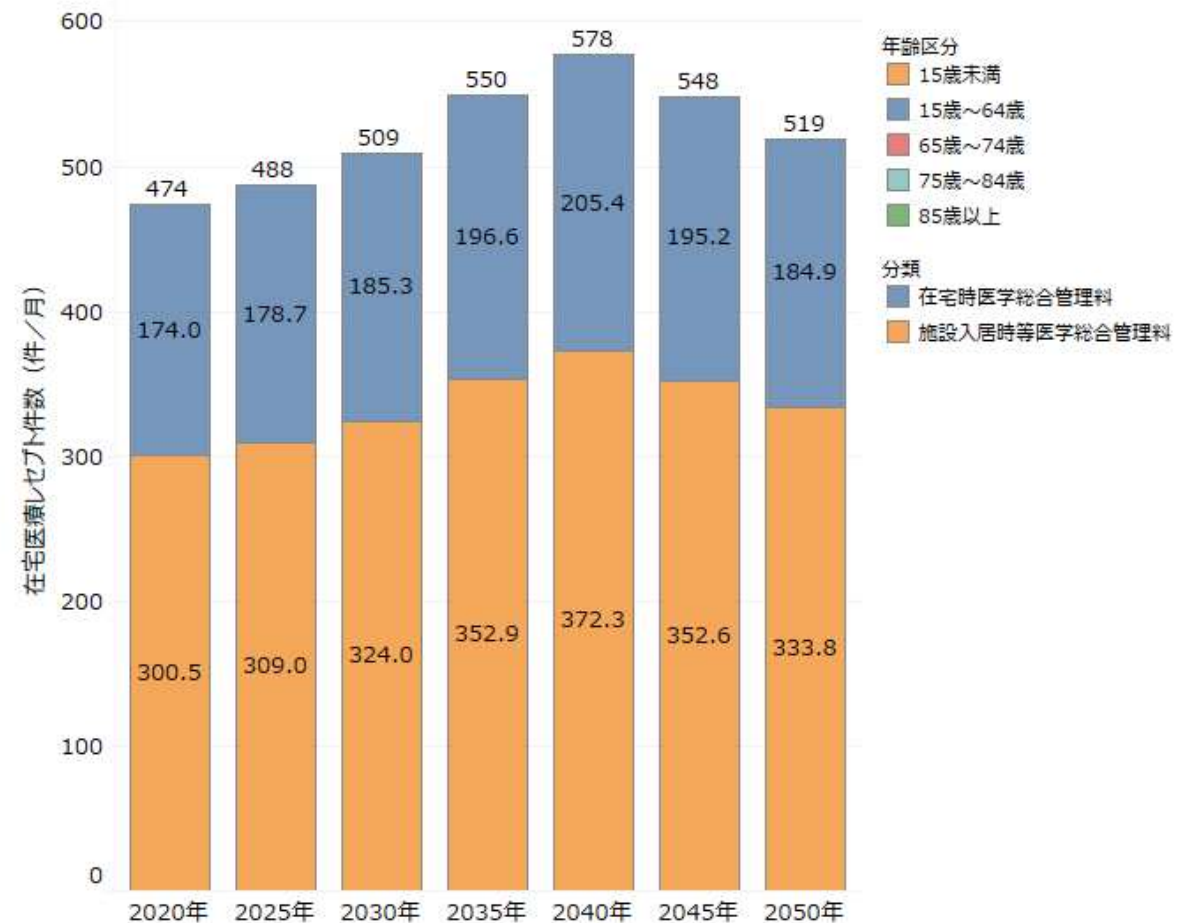


図2：居住場所別の在宅医療患者数の推計



二次医療圏
2008_大北

出典：「人口推計（2019年10月1日現在）」（総務省統計局）及び第6回NDBオープンデータ（厚生労働省）：2019年4月～2020年3月診療分のレセプトデータを用いて全国の性年齢別の発生率を計算
その発生率と「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」（国立社会保障・人口問題研究所）を用いて推計

医療需要

推計要介護者数：大北医療圏

- ・ 後期高齢者の増加により介護需要は2035年まで増加し続けることが予想される。
- ・ 要介護度の高い患者が増加する中で限られた働き手の中で対応できるのか懸念がある。

図1：年齢別の要介護者数の推計

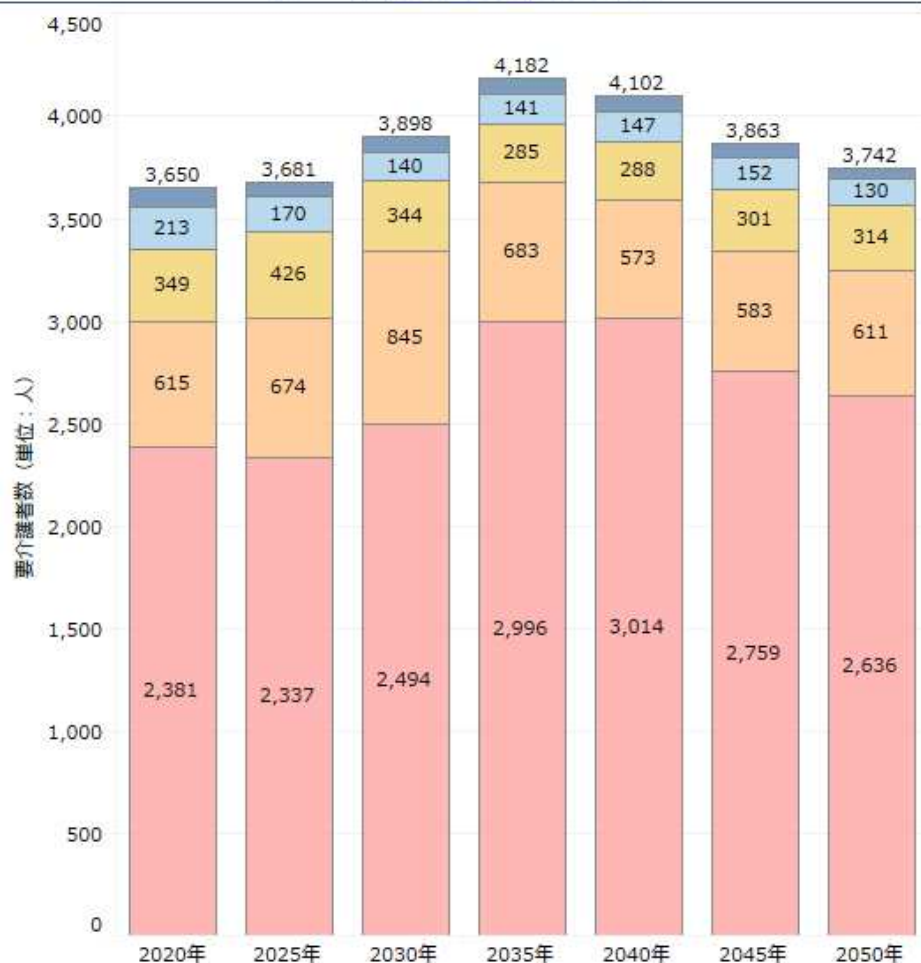
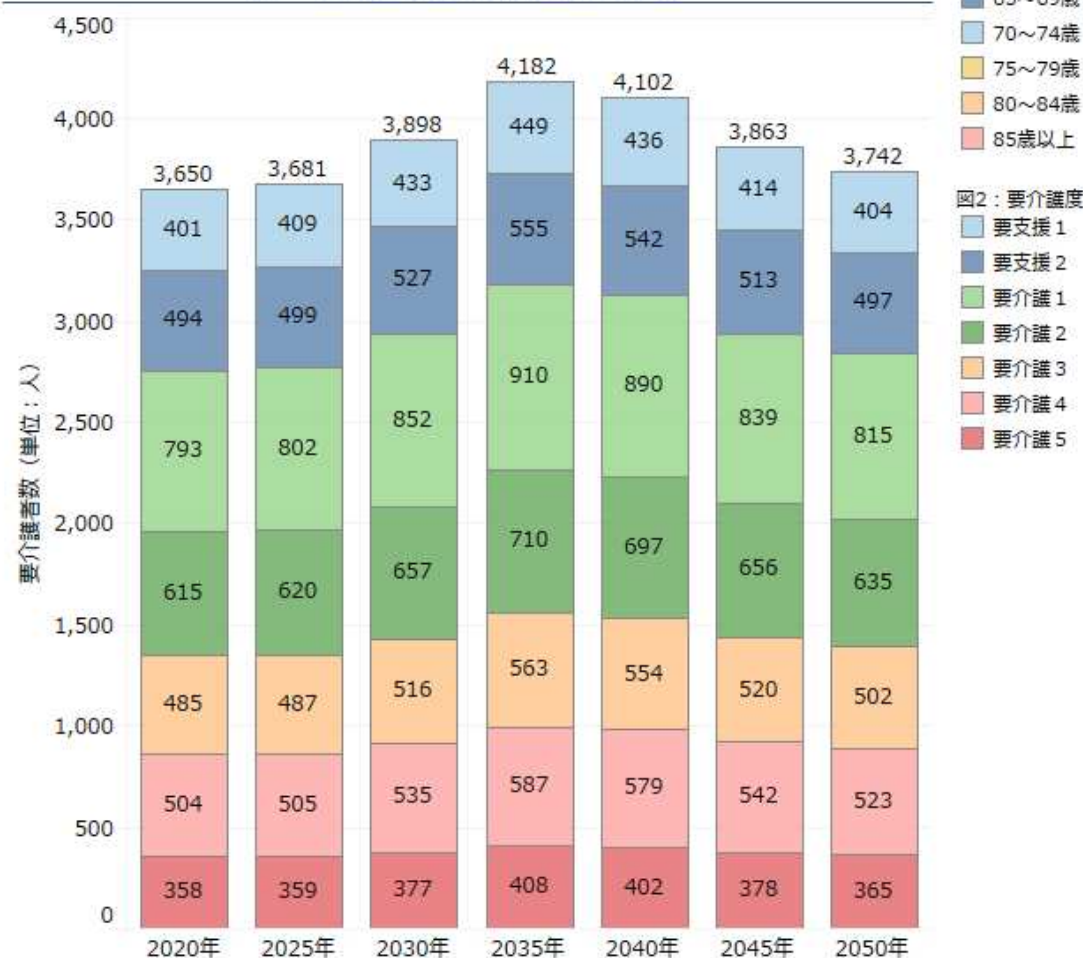


図2：要介護度別の要介護者数の推計



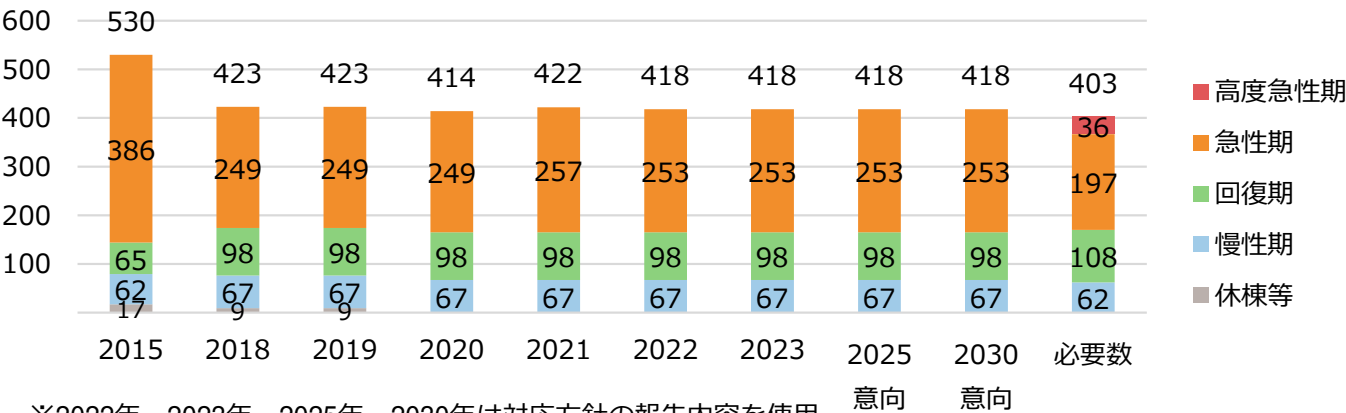
出典：「人口推計（2019年10月1日現在）」（総務省統計局）及び「令和元年度介護保険事業状況報告（年報）表04-1＜都道府県別＞要介護（要支援）認定者数」（厚労省）を用いて発生率を計算
その発生率と「日本の地域別将来推計人口（令和5年推計）」（国立社会保障・人口問題研究所）を用いて推計

4. 地域医療構想の進捗状況

地域医療構想の状況①

- 機能別では急性期・慢性期が余剰、高度急性期・回復期が不足している。
- 厚生連北アルプス医療センターあづみ病院、市立大町総合病院の2病院で急性期を対応している。

病床機能別病床数の推移

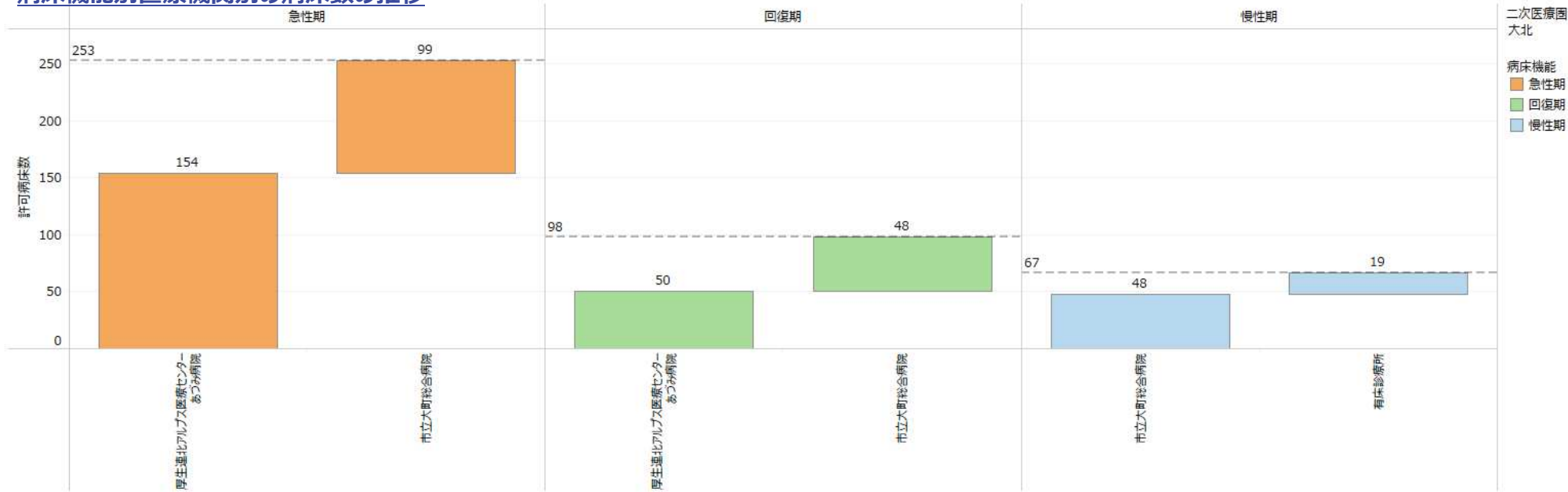


必要病床数との差異

病床機能	2023年 7月時点	2025 必要量	差分
高度急性期		36	▲36
急性期	253	197	+56
回復期	98	108	▲10
慢性期	67	62	+5
休棟等			±0
合計	418	403	+15
合計（休棟除く）	418	403	+15

※2022年、2023年、2025年、2030年は対応方針の報告内容を使用

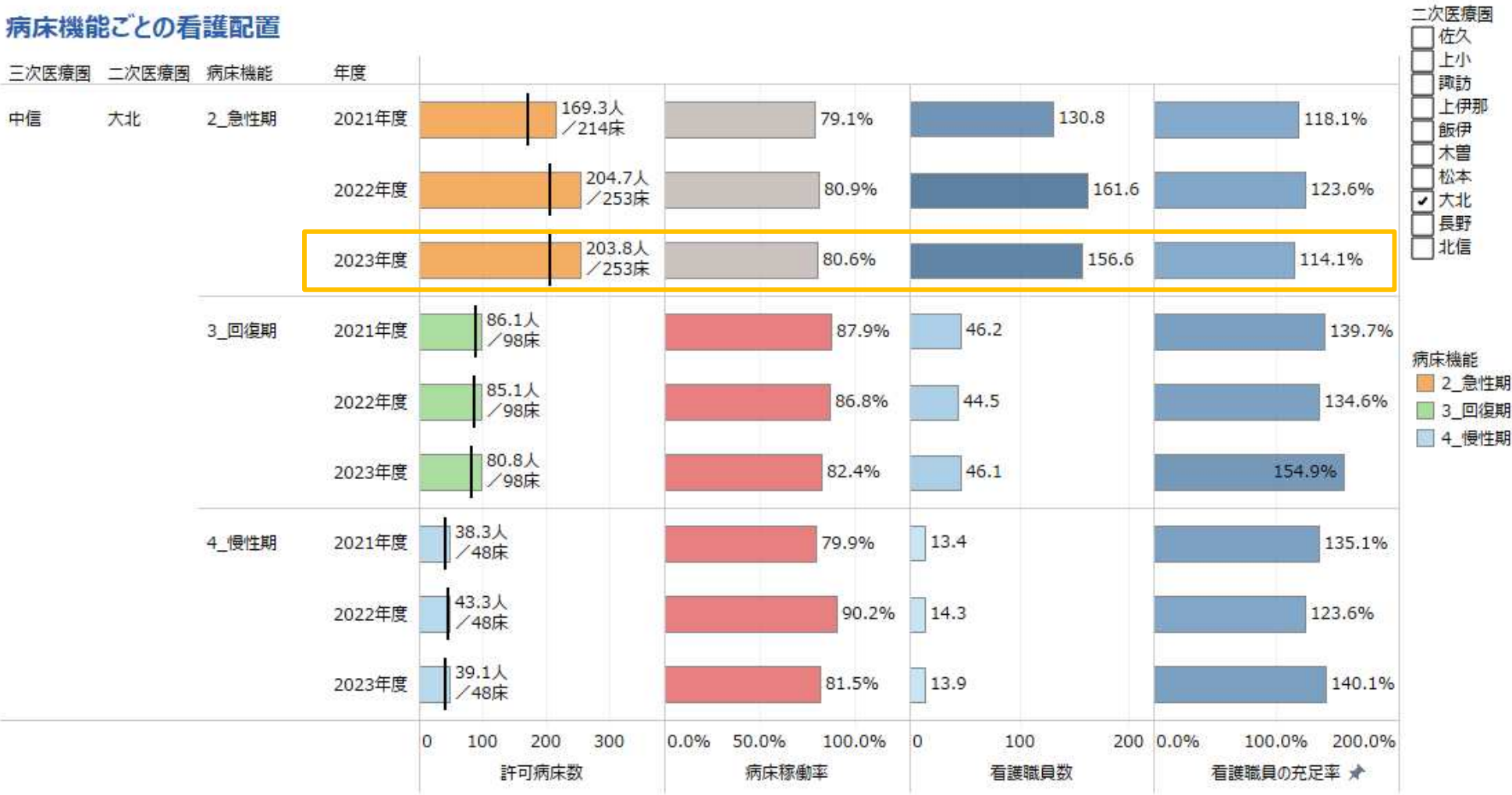
病床機能別医療機関別の病床数の推移



地域医療構想の状況②圏域別、病床機能別の病床稼働率

- 大北医療圏は急性期の患者数が増加傾向にあり、病床稼働率が高く、看護職員不足している傾向にある。
- 回復期および慢性期については病床稼働率が低く、看護職員の充足度が高い傾向にある。

病床機能ごとの看護配置

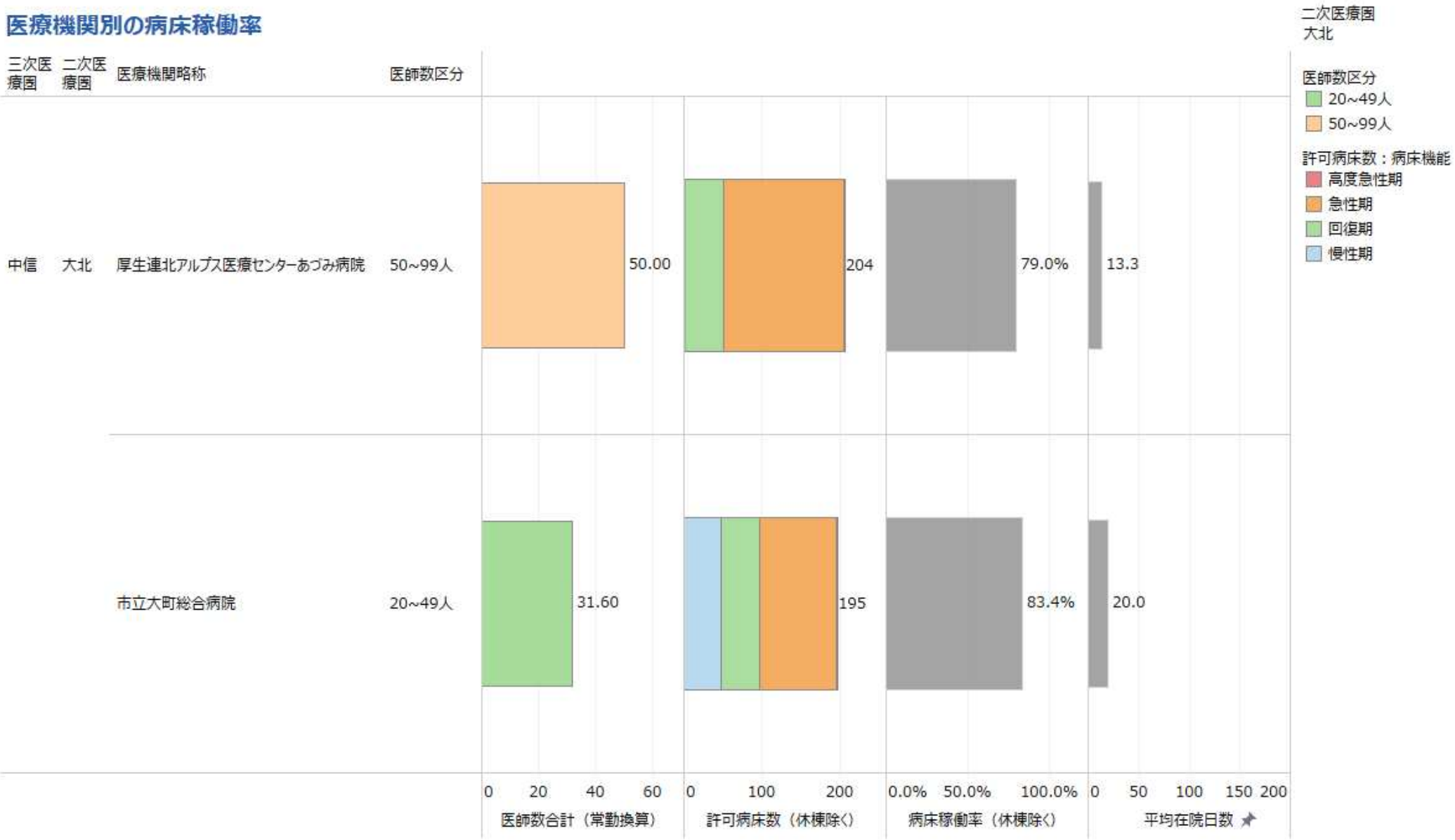


※地域医療構想で必要病床数の計算で設定されている病床稼働率より低ければ赤
設定された病床稼働率：高度急性期75%、急性期78%、回復期90%、慢性期92%
※病床稼働率が150%を超える医療機関は異常値として除外

※看護職員の充足率は以下の計算式にて試算
①看護職員の勤務時間＝看護職員数（常勤換算）×150時間
②1日あたりの看護職員の配置数＝①÷8時間÷31日
③看護配置（実績）＝1日あたり延べ患者数÷②×3交代
④看護職員の配置基準※急性期一般入院料1なら7対1
⑤看護職員の充足率＝④÷③

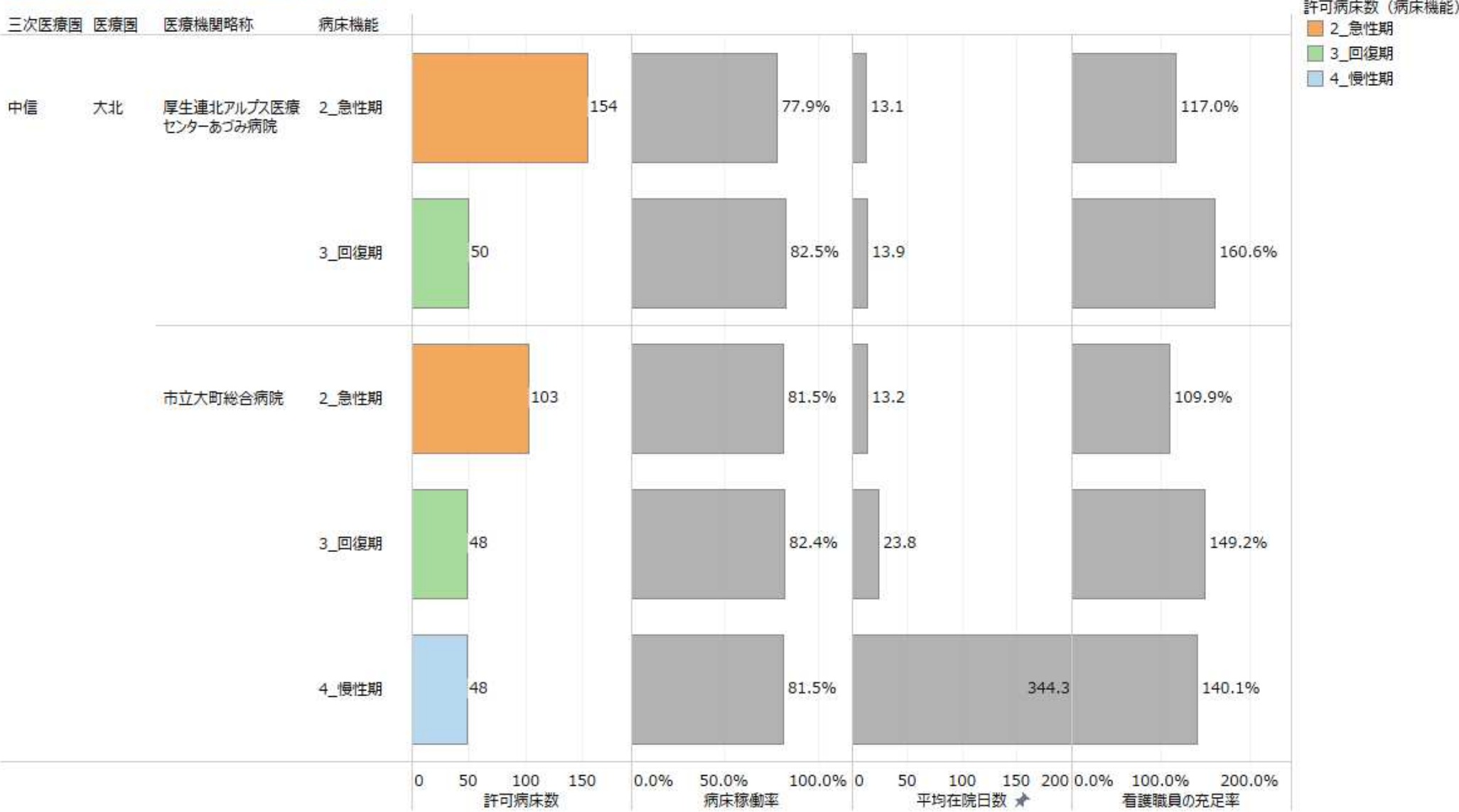
地域医療構想の状況③医療機関別の病床稼働率

医療機関別の病床稼働率



地域医療構想の状況④医療機関別病床機能別の病床稼働率

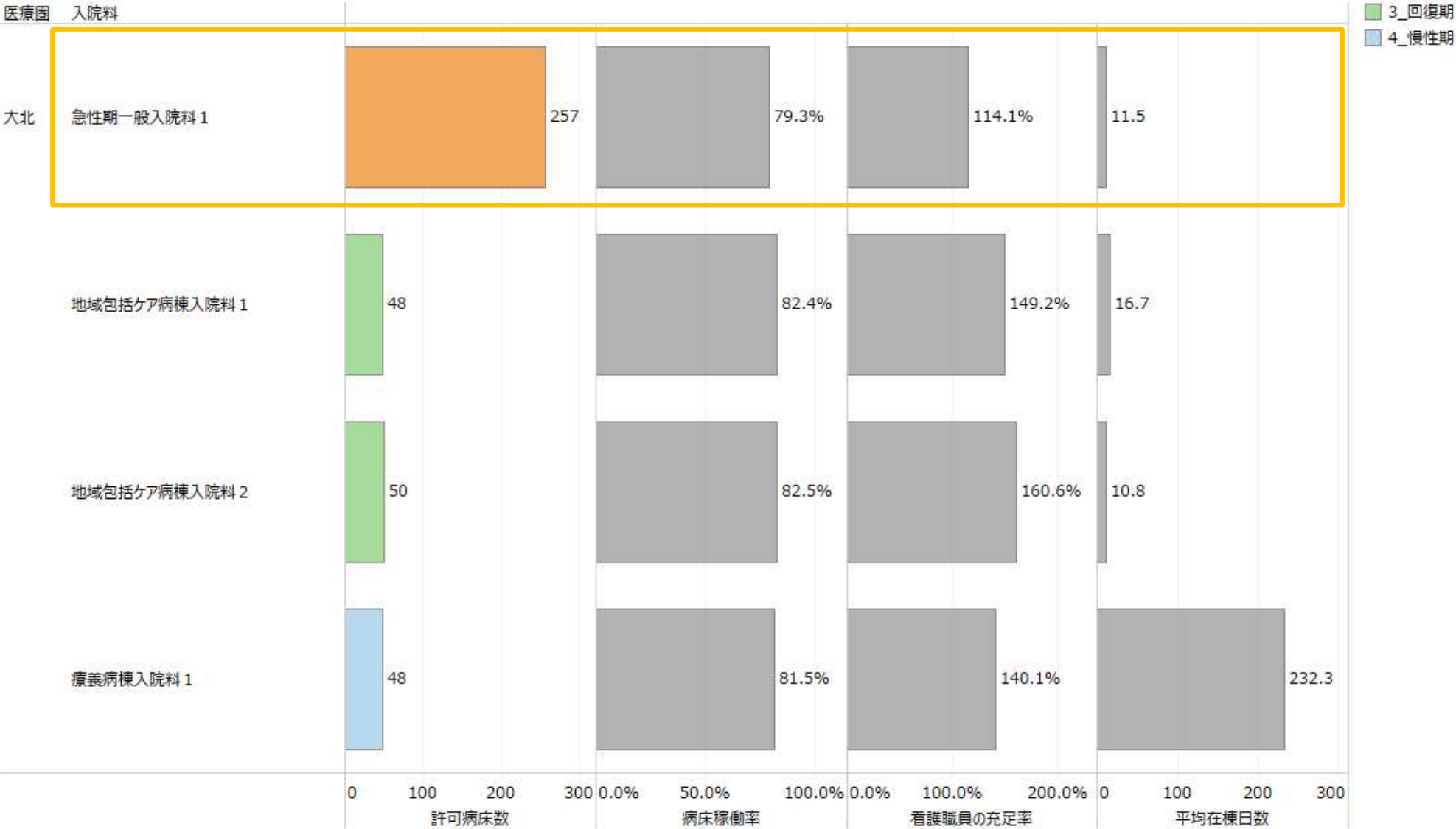
医療機関別病床機能別の病床稼働率



地域医療構想の状況⑤大北医療圏の入院料別実績

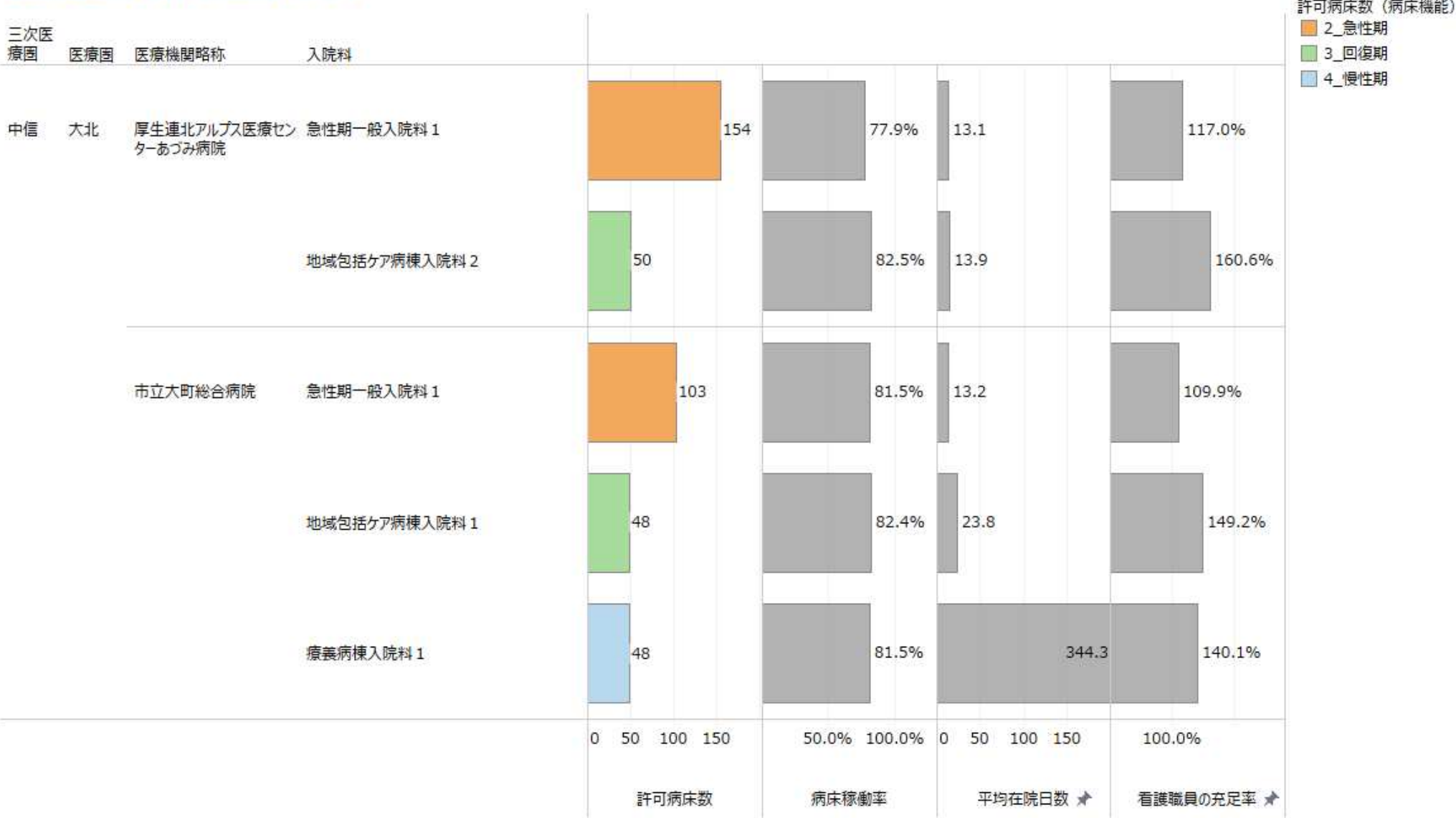
- 大北医療圏は2病院とも急性期一般入院料 1 を算定しており、7対1の配置基準に対して職員の充足率が低い。

入院料別の病床稼働率

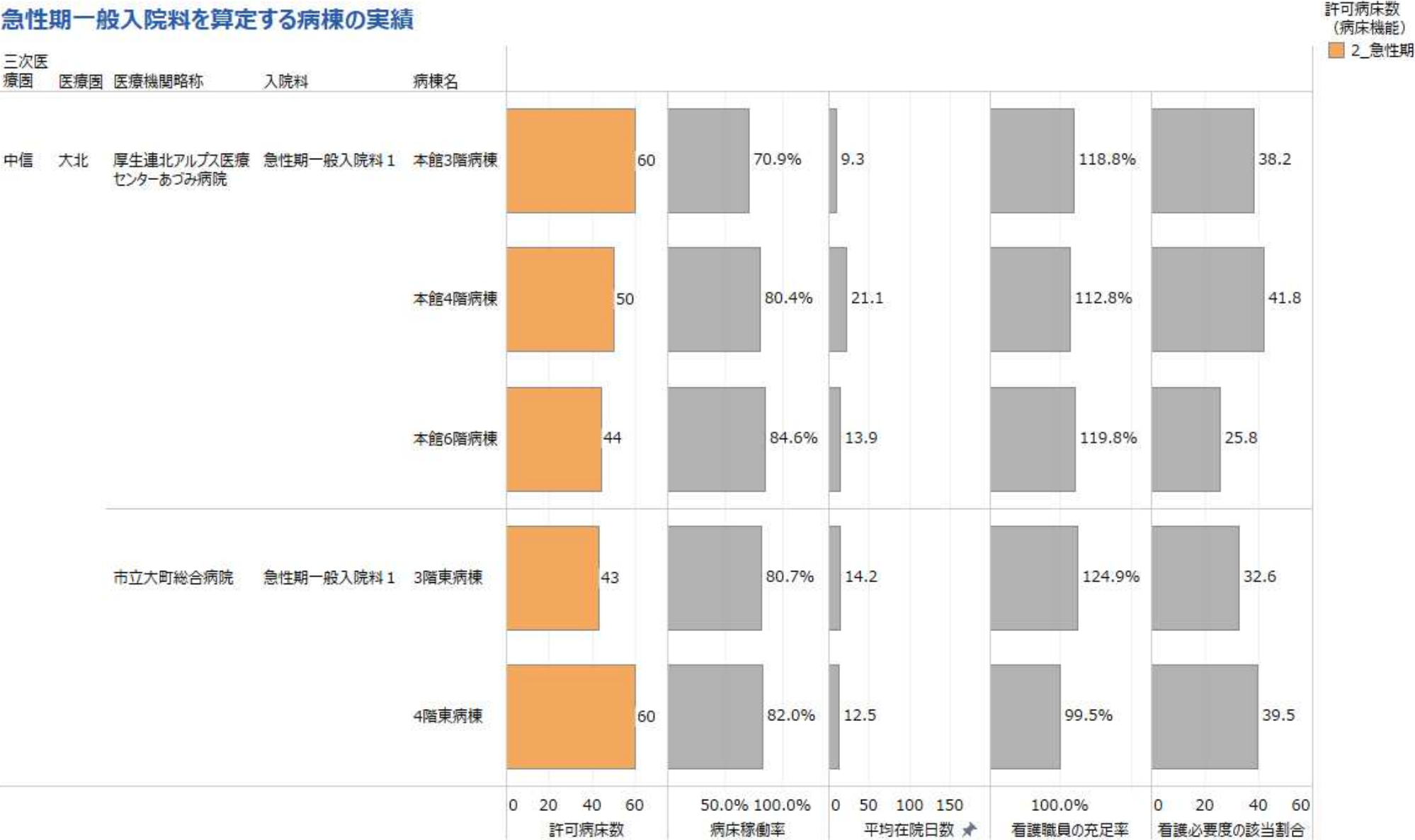


地域医療構想の状況⑥入院料別の病床稼働率と看護職員の充足率

医療機関別入院料別の病床稼働率



地域医療構想の状況⑦急性期一般入院料を算定する病棟の実績



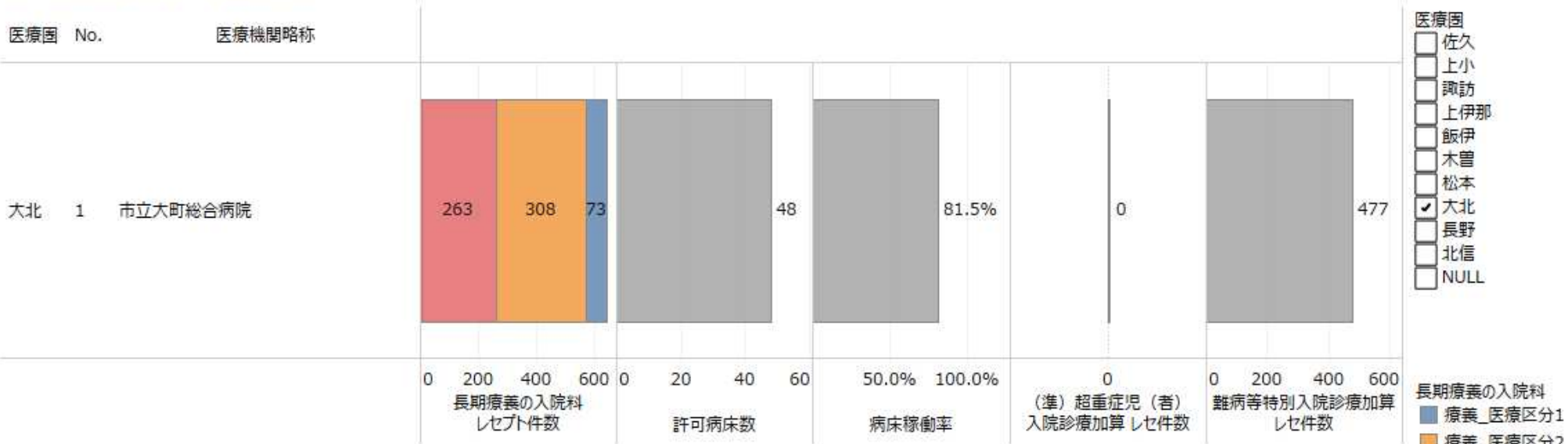
参考 | 長野県内のDPC対象病院の平均在院日数

告示番号	名称	医療圏	医療機関群	一般病棟の入院料	DPC病床割合	件数	医療機関別在院 日数の平均 (日)	全国の疾患構成 に補正した場合 (日)
30680	飯山赤十字病院	北信	標準病院群	急性期一般1	21.1%	782	8.76	8.32
30667	松本市立病院	松本	標準病院群	急性期一般1	56.8%	1,209	8.30	8.60
30681	組合立諏訪中央病院	諏訪	標準病院群	急性期一般1	52.8%	4,130	8.81	8.62
30690	長野県立こども病院	松本	標準病院群	急性期一般1	100.0%	3,220	11.02	9.40
30685	国民健康保険 依田窪病院	下小	標準病院群	急性期一般4	32.8%	657	10.39	9.97
30679	市立大町総合病院	大北	標準病院群	急性期一般1	51.8%	1,797	9.50	10.10
30691	安曇野赤十字病院	松本	標準病院群	急性期一般1	69.5%	3,359	11.02	10.29
20083	厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター	佐久	特定病院群	急性期一般1	100.0%	10,763	11.23	10.30
30688	長野県立木曽病院	木曽	標準病院群	急性期一般4	55.6%	1,040	10.29	10.56
30665	松本協立病院	松本	標準病院群	急性期一般1	70.4%	2,541	10.66	10.70
30664	相澤病院	松本	標準病院群	急性期一般1	90.9%	9,846	11.95	10.71
30666	一之瀬脳神経外科病院	松本	標準病院群	急性期一般1	61.0%	831	12.93	10.74
10042	信州大学医学部附属病院	松本	大学病院本院群	特定機能7対1	95.0%	13,773	10.79	10.88
20080	長野赤十字病院	長野	特定病院群	急性期一般1	93.4%	12,515	12.44	11.14
30672	健和会病院	飯伊	標準病院群	急性期一般1	33.9%	1,117	12.67	11.22
30662	藤森病院	松本	標準病院群	急性期一般1	56.5%	754	9.14	11.24
30670	飯田市立病院	飯伊	標準病院群	急性期一般1	88.3%	7,643	11.84	11.32
30689	厚生連 北アルプス医療センターあづみ病院	大北	標準病院群	急性期一般1	51.3%	2,840	10.43	11.55
20082	諏訪赤十字病院	諏訪	特定病院群	急性期一般1	93.4%	9,561	11.99	11.55
20081	長野市民病院	長野	特定病院群	急性期一般1	88.6%	8,512	11.55	11.58
30692	穂高病院	松本	標準病院群	急性期一般1	46.5%	1,453	8.24	11.59
30663	丸の内病院	松本	標準病院群	急性期一般1	65.3%	2,155	10.70	11.78
30694	NHOまつもと医療センター	松本	標準病院群	急性期一般1	51.7%	3,693	13.17	11.83
30678	厚生連 北信総合病院	北信	標準病院群	急性期一般1	70.9%	4,735	11.92	11.85
30676	伊那中央病院	上伊那	標準病院群	急性期一般1	90.9%	6,643	13.25	11.91
30659	厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院	長野	標準病院群	急性期一般1	100.0%	9,529	12.05	11.93
30660	長野中央病院	長野	標準病院群	急性期一般1	67.4%	4,165	11.29	11.99
30683	浅間総合病院	佐久	標準病院群	急性期一般1	76.9%	2,897	11.56	12.05
30677	昭和伊南総合病院	上伊那	標準病院群	急性期一般1	72.0%	2,627	12.33	12.10
30661	小林脳神経外科病院	長野	標準病院群	急性期一般1	100.0%	814	11.29	12.12
30668	丸子中央病院	上小	標準病院群	急性期一般1	49.7%	1,356	12.58	12.30
30686	厚生連 富士見高原病院	諏訪	標準病院群	急性期一般4	64.2%	1,454	13.60	12.41
30693	NHO信州上田医療センター	上小	標準病院群	急性期一般1	100.0%	7,617	12.22	12.67
30669	岡谷市民病院	諏訪	標準病院群	急性期一般1	55.6%	2,199	12.46	12.69
30674	長野県立信州医療センター	長野	標準病院群	急性期一般2	75.7%	3,215	14.65	12.94
30682	厚生連 佐久総合病院	佐久	標準病院群	急性期一般4	44.7%	1,451	15.16	13.03
30673	輝山会記念病院	飯伊	標準病院群	急性期一般5	18.1%	352	12.63	13.07
30671	飯田病院	飯伊	標準病院群	急性期一般1	35.8%	2,486	15.03	13.55
30684	厚生連 佐久総合病院小海分院	佐久	標準病院群	急性期一般4	42.4%	305	16.39	13.66
30658	厚生連 長野松代総合病院	長野	標準病院群	急性期一般4	88.5%	4,661	14.32	14.01
30687	厚生連 下伊那厚生病院	飯伊	標準病院群	急性期一般1	68.0%	623	13.23	14.25
30675	厚生連 浅間南麓こもろ医療センター	佐久	標準病院群	急性期一般1	87.4%	3,190	14.37	14.34

当医療圏に回り八病棟は存在しない。

地域医療構想の状況⑨長期療養の対応状況

長期療養を対応する医療機関



■ 免責事項

本資料は入手し得る資料及び情報に基づいて作成したものであり、その内容の正確性を保証するものではありません。また、法律面、会計面、税務面についての検証は行っておりませんので、顧問先（税理士、会計士、弁護士等）へご相談の上、ご判断頂きますよう宜しくお願い申し上げます。