

地域包括ケアシステムにおける 地域医師会の積極的な関与 に向けて

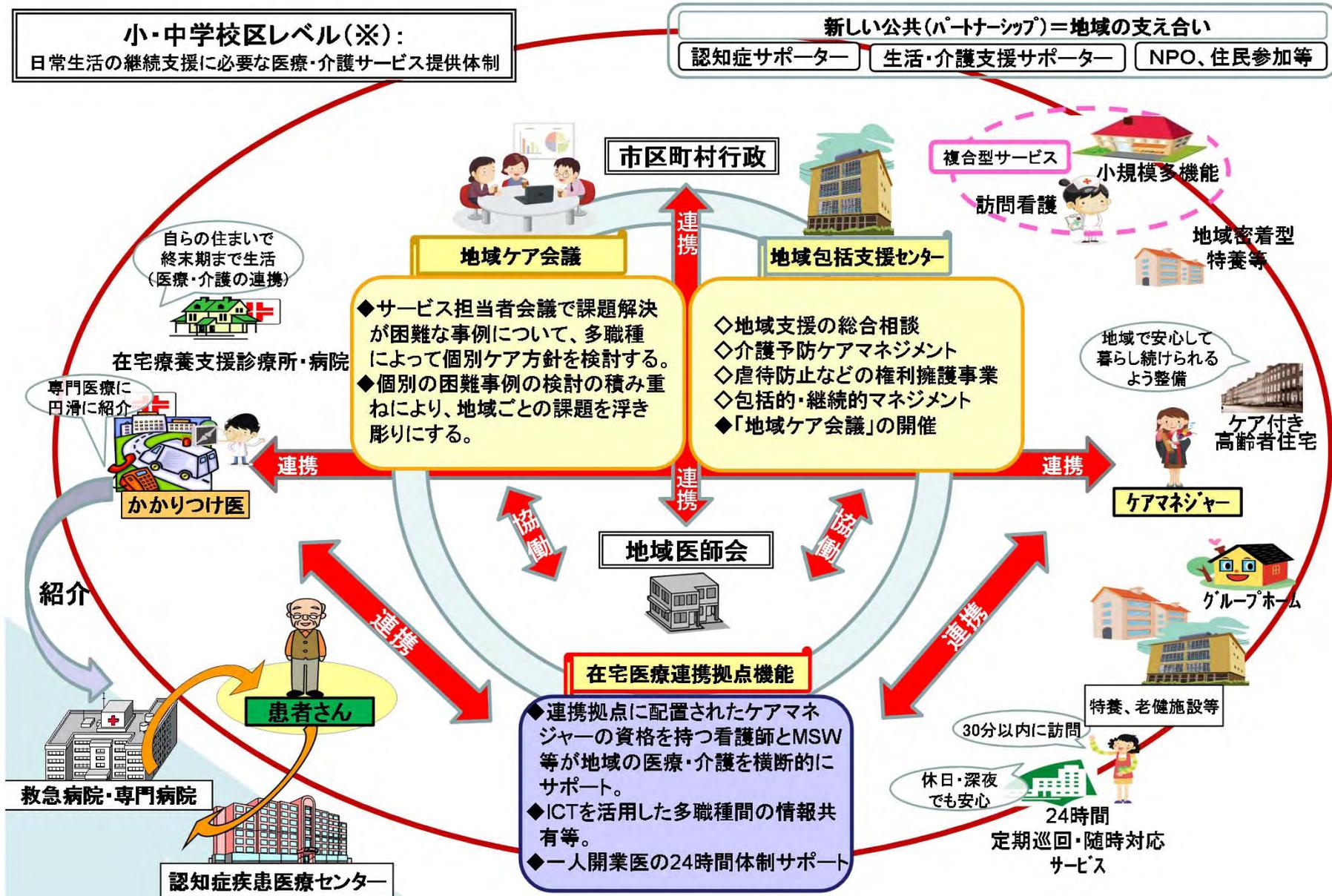
平成26年（2014年）8月6日

日本医師会定例会見

地域包括ケアシステムにおける 地域医師会の積極的な関与に向けて

- 今後、都道府県計画・市町村計画（地域における医療及び介護の総合的な確保の促進に関する法律）や、**地域医療ビジョンが策定され、地域包括ケアシステムの構築や医療機能の分化が図られる。**
- このような取り組みが、適切に遂行されていくためには、医療の担い手を代表する**地域医師会（都道府県医師会・郡市区医師会）が、行政とともに中心的な役割を果たしていくことが必要**である。
- そのためには、地域医師会も、それぞれの地域のデータを持ち、実情を反映した政策立案をしていくことが重要。**日本医師会として、人口動態、医療・介護の需要などの情報を地域医師会に提供していく。**

地域包括ケアシステムにおける地域医師会の積極的な関与に向けて



JMAP (Japan Medical Analysis Platform)

都道府県医師会、郡市区医師会が、独自に地域の医療・介護の政策を立案し、行政と議論を交わしていくための支援ツール

都道府県別、2次医療圏別の医療需要および医療資源情報



都道府県別、2次医療圏別の各地域の基本情報、人口および医療需要推計、医療資源の集計情報



医療資源情報と地図表示



<http://jmap.jp/>

- a. 基本情報(人口増減率、高齢化率など)
- b. 将来推計人口
- c. 地域医療資源(人口10万当たり)
- d. 地域選択(都道府県、2次医療圏、市区町村)

JMAP (Japan Medical Analysis Platform)

都道府県医師会、郡市区医師会が、独自に地域の医療・介護の政策を立案し、行政と議論を交わしていくための支援ツール

例：2025年における75歳以上人口に対する療養病床数(福岡県、二次医療圏別)



日医総研ワーキングペーパーNo.293
地域の医療提供体制現状と将来
- 都道府県別・二次医療圏データ集 -
(2013年度版)

- 目的

- 全国の二次医療圏別人口変化と資源に基づく分析をまとめて示し、二次医療圏単位の医療資源の現状についての見方を提供すること。
- 2013年版では、診療所も含めてより広く医療資源の現状を示した。二次医療圏別の病院医療資源（病床、勤務医、看護師）に加えて診療所医療資源（病床、医師数、看護師、在宅療養支援診療所）の偏差値を示し、全国の中で相対的な位置づけがわかるようにした。また、最新の介護保険施設ベッド数と高齢者住宅数を含む総高齢者ベッド数についての偏差値も示し、医療と介護の両面からの位置づけを示した。
- 全国を同じ物差しで測ったデータを提供することで、人口減少社会における地域の医療体制を検討する際の一助となることを期待する。

- 研究者

- 高橋泰（国際医療福祉大教授）、江口成美（日医総研主席研究員）

日医総研 日医総研ワーキングペーパーNo.293 地域の医療提供体制現状と将来- 都道府県別・二次医療圏データ集 - (2013年度版)

東京都の例

表 13-10 在宅医療施設（在宅療養支援診療所、在宅療養支援病院、訪問看護ステーション）

二次医療圏	在宅療養支援診療所				在宅療養支援病院				訪問看護ステーション			
	施設数	県内シェア	75歳以上1万人当り	偏差値+全国は標準偏差	施設数	県内シェア	75歳以上1万人当り	偏差値+全国は標準偏差	施設数	県内シェア	75歳以上1万人当り	偏差値+全国は標準偏差
全国	14,058		10.0	(5.4)	779		0.55	(0.6)	6,814		4.84	(1.5)
東京都	1,457	10.4%	12.0	54	69	8.9%	0.6	50	646	9.5%	5.3	53
特別区合計	1,166	80%	14.1	58	46	67%	0.6	50	448	89%	5.4	54
区中央部	179	12%	20.0	80	4	6%	0.6	50	54	8%	7.0	70
区南部	131	9%	13.5	56	4	6%	0.4	48	49	8%	5.0	51
区西南部	189	13%	15.2	60	5	7%	0.4	48	80	12%	6.4	60
区西部	178	12%	15.6	60	5	7%	0.4	48	80	9%	5.3	53
区西北部	238	16%	13.1	56	14	20%	0.8	53	83	13%	4.6	48
区東北部	128	9%	9.9	50	11	16%	0.9	55	70	11%	5.4	54
区東部	123	8%	11.1	52	3	4%	0.3	46	52	8%	4.7	49
特別区外合計	291	20%	7.5	45	23	33%	0.6	51	198	31%	5.1	52
西多摩	17	1%	4.2	39	3	4%	0.7	53	19	3%	4.7	49
南多摩	87	6%	7.0	45	11	16%	0.9	55	53	8%	4.3	46
北多摩西部	41	3%	7.2	45	2	3%	0.3	47	33	5%	5.8	56
北多摩南部	88	6%	9.7	49	5	7%	0.6	50	53	8%	5.8	57
北多摩北部	56	4%	7.7	46	2	3%	0.3	46	40	6%	5.5	54
島しょ	2	0%	4.5	40	0	0%	0	41	0	0%	0	18

出典 届出受診医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月
届出受診医療機関名簿 地方厚生局 平成24年11月
介護サービス情報公表システム 厚生労働省 平成24年12月

図 13-1 医療圏別基幹病院別全身麻酔手術数（東京都、特別区）

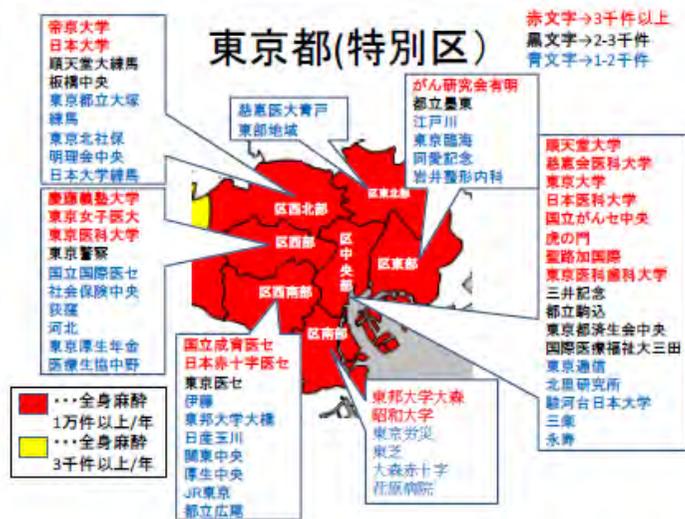


図 13-3 東京都（特別区合計）2010年→40年医療介護需要の増減予測

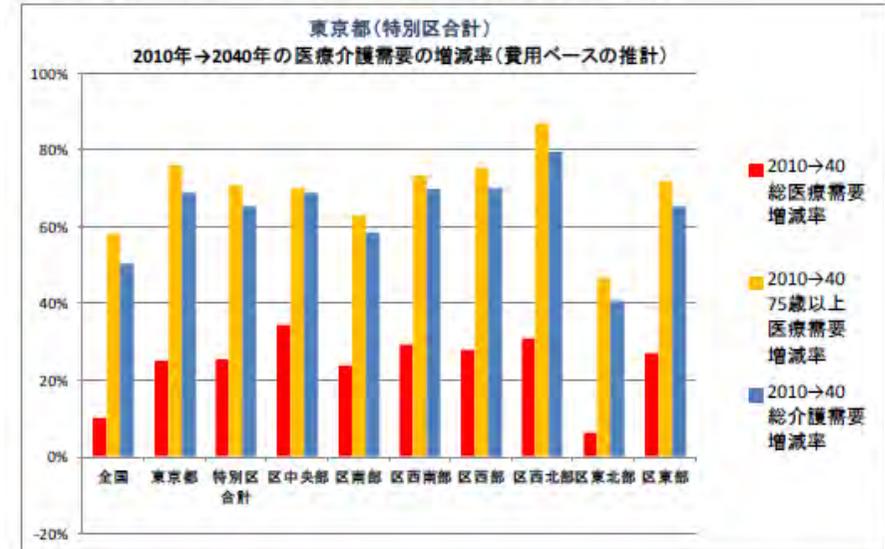
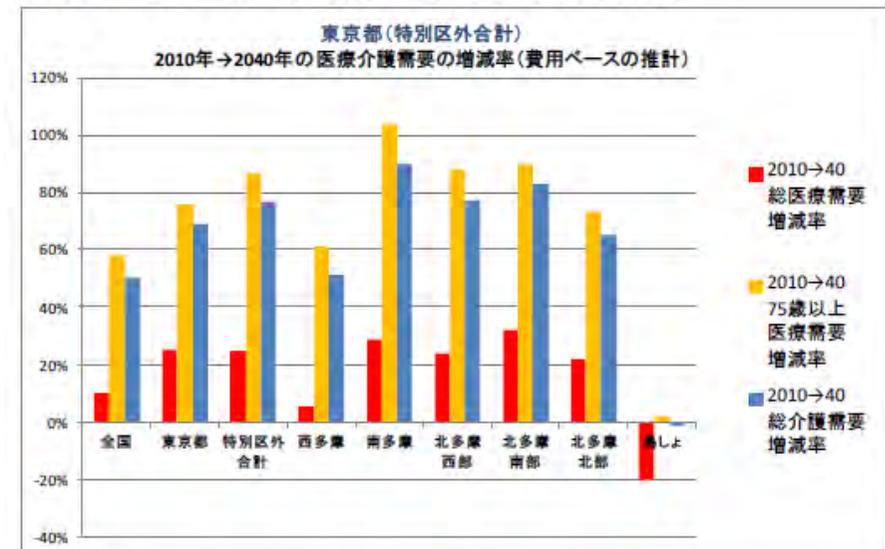


図 13-4 東京都（特別区外合計）2010年→40年医療介護需要の増減予測

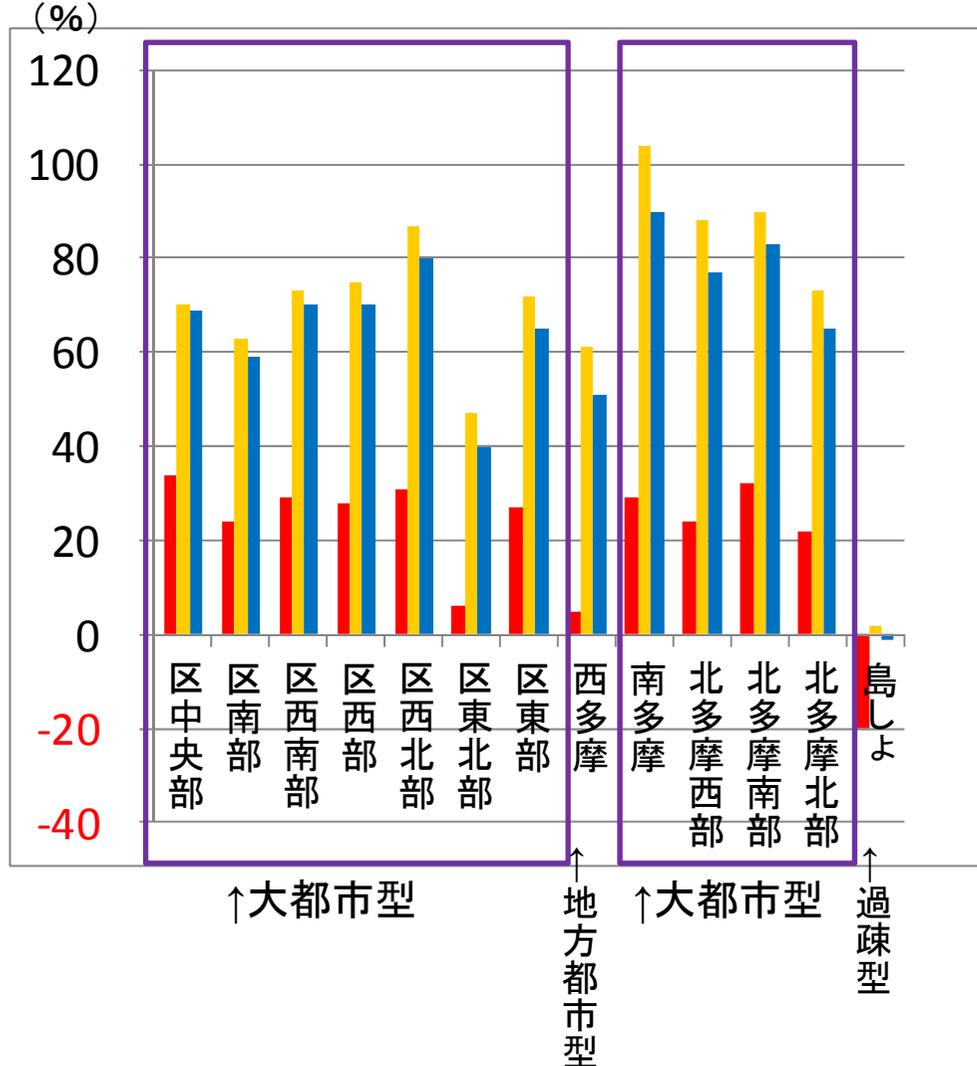


将来の医療・介護ニーズ(都市部・地方)

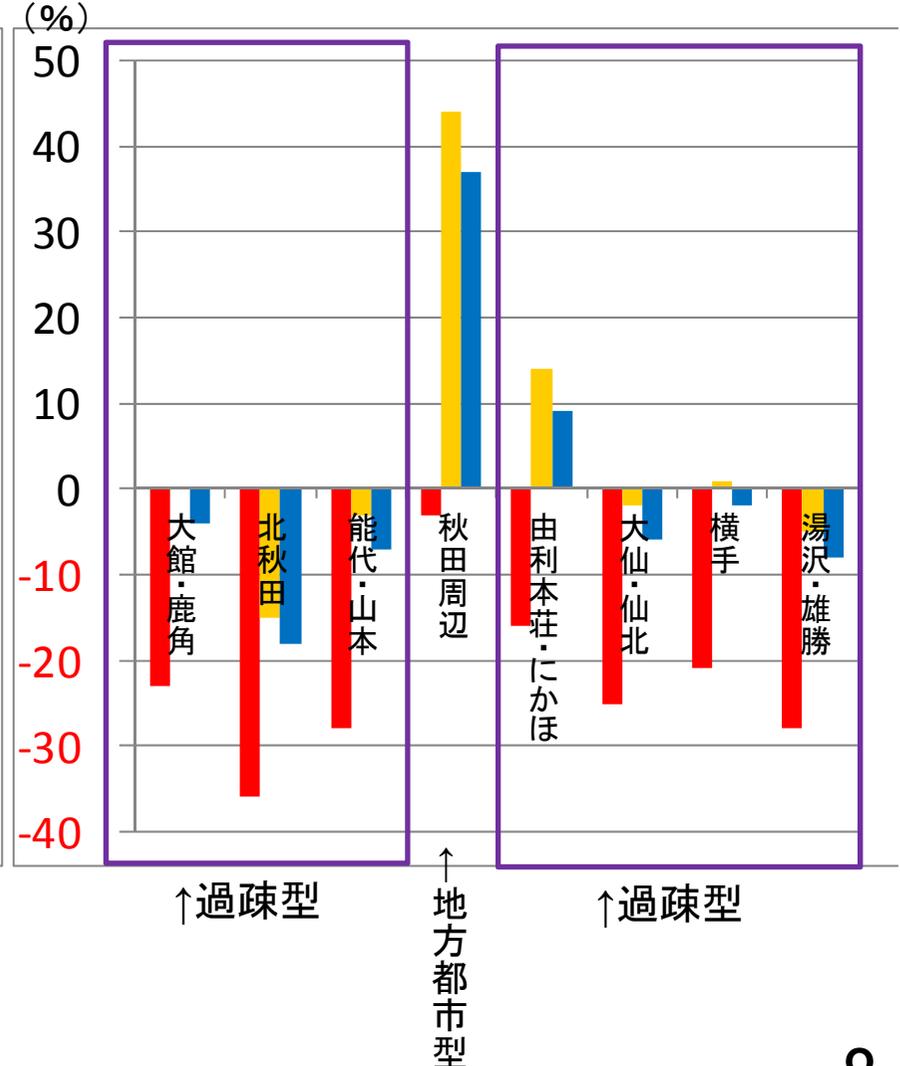
2010年→2040年

■ 総医療需要増減率 ■ 75歳以上医療需要増減率 ■ 総介護需要増減率

東京都(人口約1330万人)



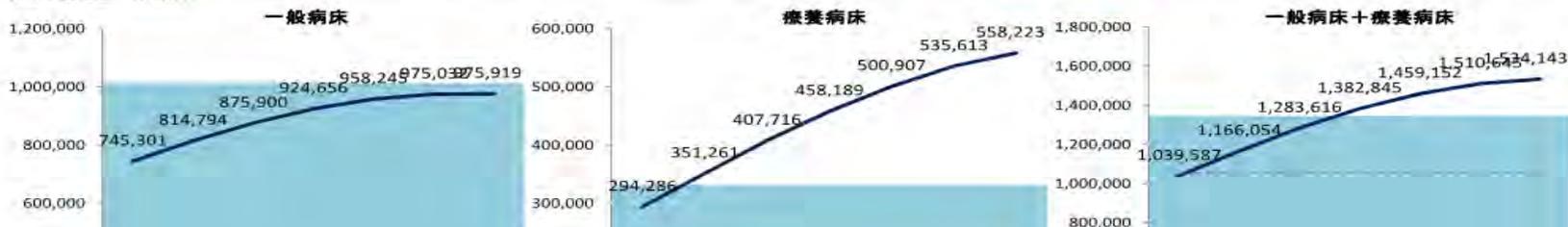
秋田県(人口約105万人)



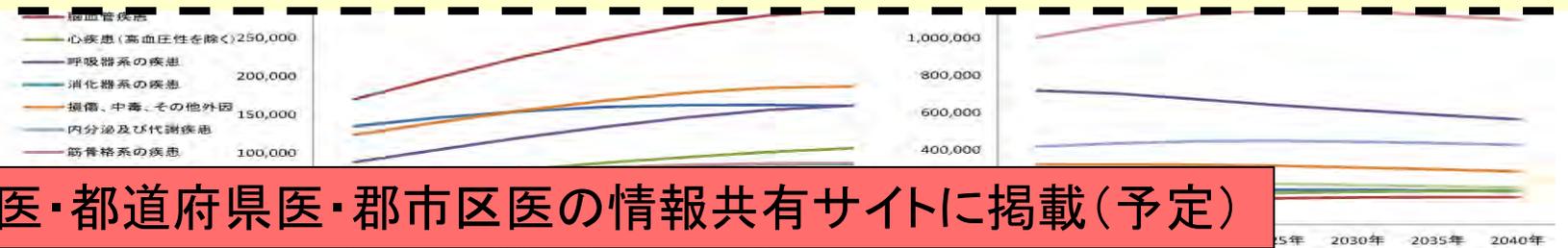
入院需要・外来需要の将来推計の提供

	既存病床数		1日あたり入院患者数予測 (性・年齢階級別の全国平均受療率で試算した理論値)							病床過不足		患者調査(2011/10月)			
	2014/2月	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2025年	2040年	入院患者数	流出率(%)	流入率(%)		
一般病床	1,012,956	745,301	814,794	875,900	924,656	958,245	975,032	975,919	88,300	37,037	745,400	-	-	一般病床	
療養病床	331,739	294,286	351,261	407,716	458,189	500,907	535,613	558,223	-126,450	-276,434	299,300	-	-	療養病床	
合計	1,344,695	1,039,587	1,166,054	1,283,616	1,382,845	1,459,152	1,510,645	1,534,143	-38,150	-188,448	1,044,700	-	-	合計	

※基準病床数 1,052,631

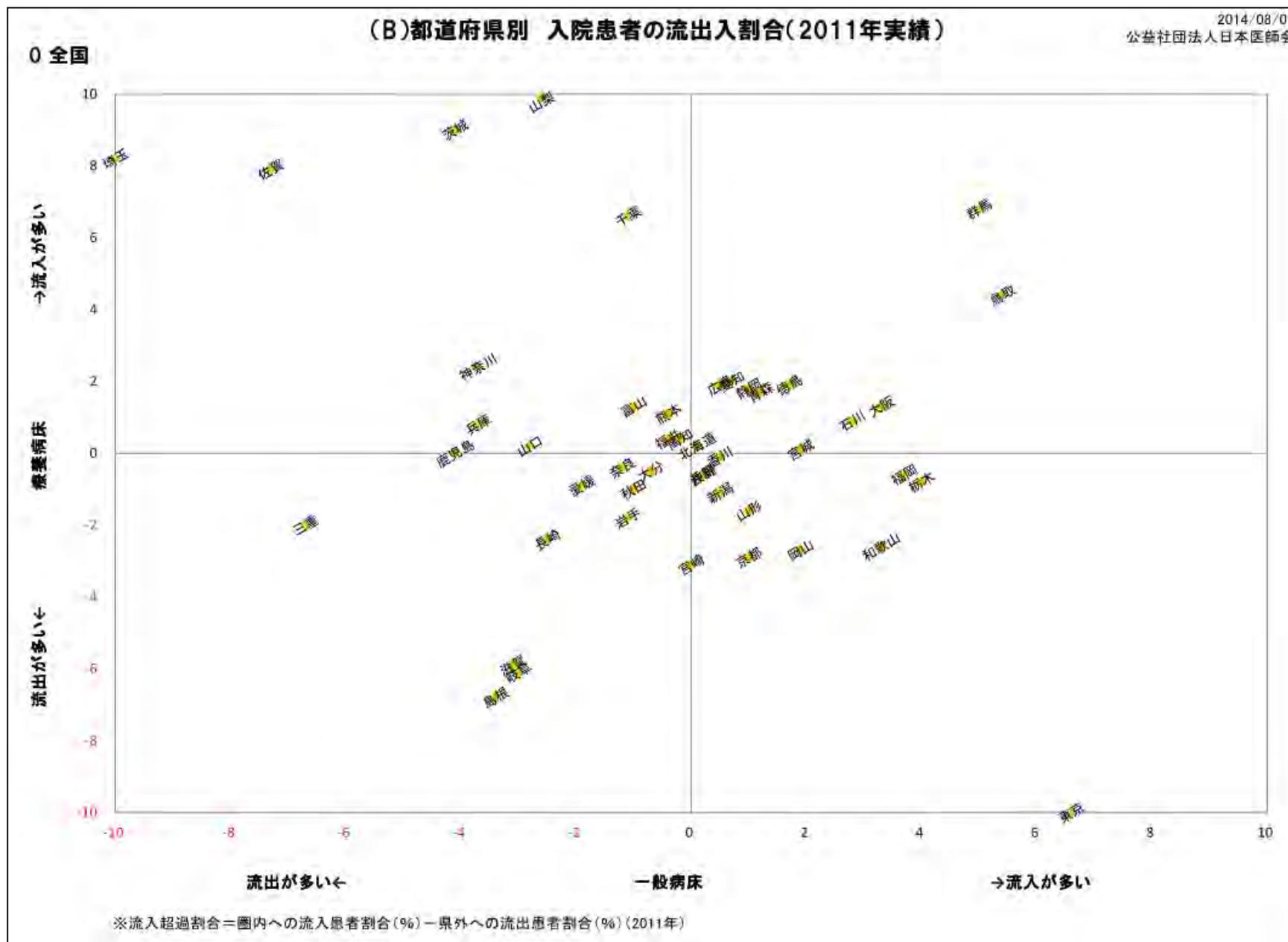


- 患者調査等のデータに、機械的に将来人口推計(性別・年齢階級別)をかけたもの。すなわち、現状のデータに基づく将来推計。
- これを踏まえ、それぞれの地域で、各地域医師会(都道府県、郡市区)が行政等との間で、どのような体制をつくり、対策を講ずればよいかについて議論、検討する際の参考としていただくことを目指す。



日医・都道府県医・郡市区医の情報共有サイトに掲載(予定)

入院需要・外来需要の将来推計の提供



入院需要・外来需要の将来推計の提供

都道府県・二次医療圏別患者数将来予測

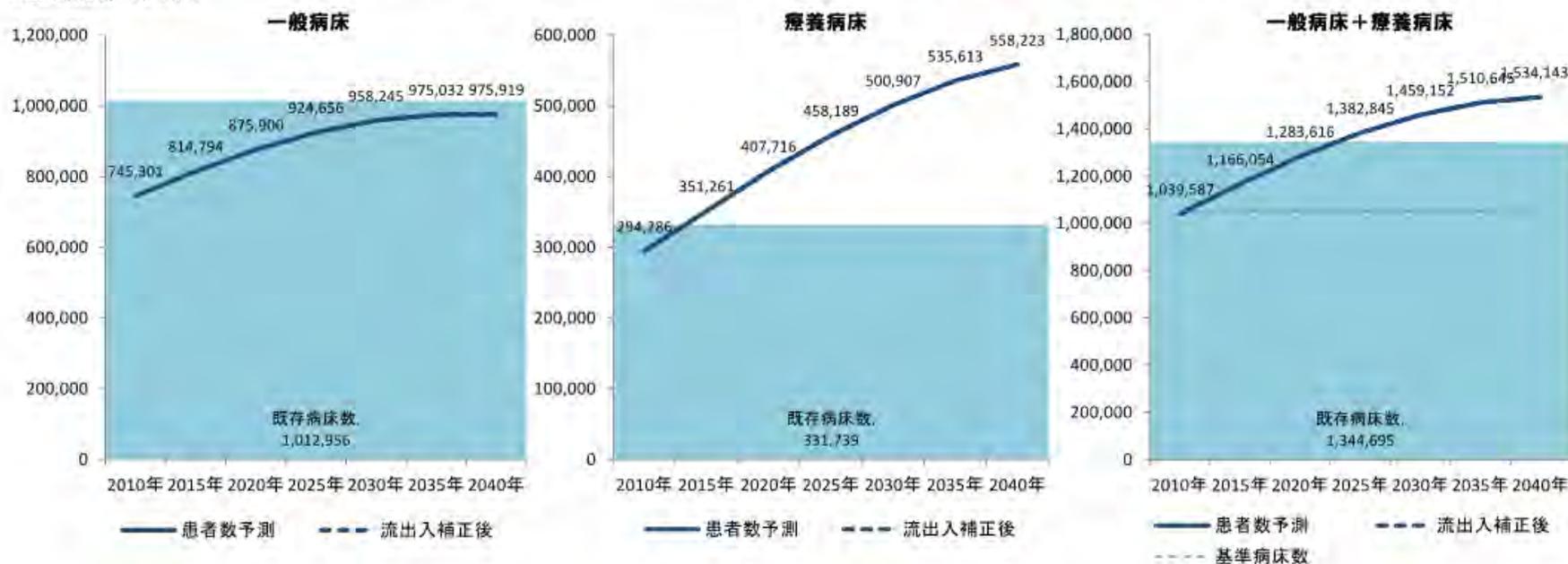
2014/08/01
公益社団法人日本医師会

全国合計

	既存病床数	1日あたり入院患者数予測 (性・年齢階級別の全国平均受療率で試算した理論値)							病床過不足		患者調査(2011/10月)			
	2014/2月	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2025年	2040年	入院患者数	流出率(%)	流入率(%)	
一般病床	1,012,956	745,301	814,794	875,900	924,656	958,245	975,032	975,919	88,300	37,037	745,400	0.0	0.0	一般病床
療養病床	331,739	294,286	351,261	407,716	458,189	500,907	535,613	558,223	-126,450	-228,484	299,300	0.0	0.0	療養病床
合計	1,344,695	1,039,587	1,166,054	1,283,616	1,382,845	1,459,152	1,510,645	1,534,143	-38,150	-189,448	1,044,700	0.0	0.0	合計
	既存病床数	▼患者流出率補正後 ※上記患者数×(1-患者流出率)÷(1-患者流入率)							病床過不足					
一般病床	1,012,956	745,301	814,794	875,900	924,656	958,245	975,032	975,919	88,300	37,037				
療養病床	331,739	294,286	351,261	407,716	458,189	500,907	535,613	558,223	-126,450	-228,484				
合計	1,344,695	1,039,587	1,166,054	1,283,616	1,382,845	1,459,152	1,510,645	1,534,143	-38,150	-189,448				

※現在の患者流出率が続く前提での試算

※基準病床数 1,052,631



入院需要・外来需要の将来推計の提供

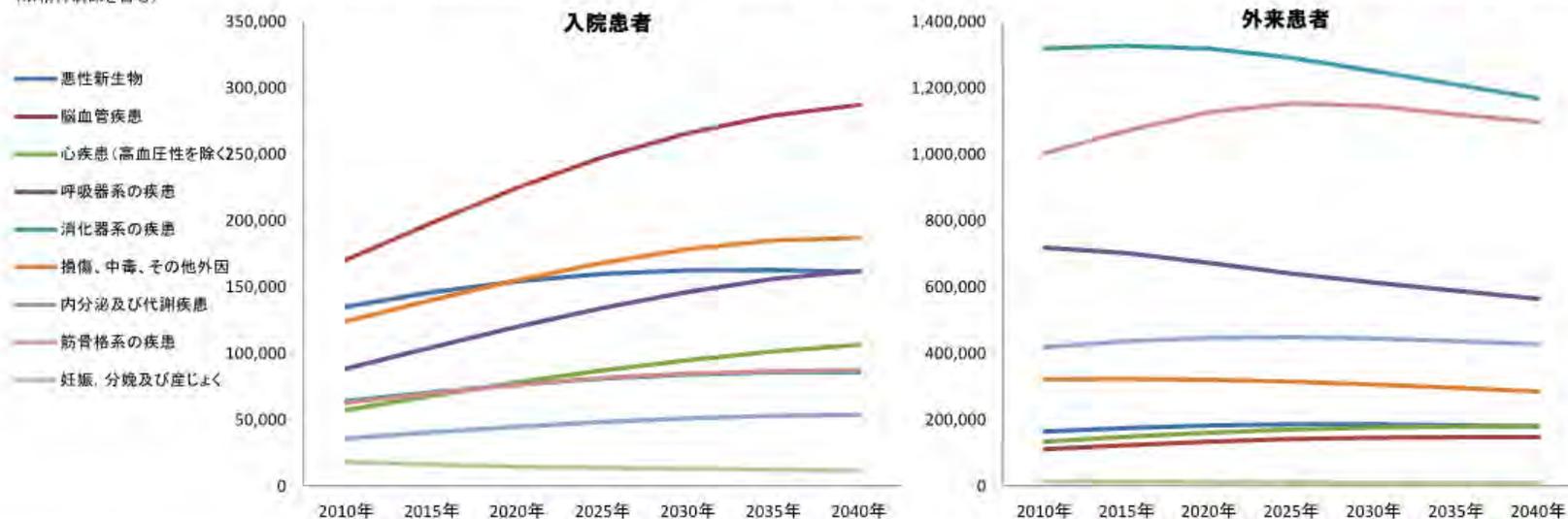
都道府県・二次医療圏別患者数将来予測

2014/08/01
公益社団法人日本医師会

全国合計

	1日あたり入院患者数予測 (性・年齢階級別の全国平均受療率で試算した理論値)							1日あたり外来患者数予測 (性・年齢階級別の全国平均受療率で試算した理論値)						
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
悪性新生物	135,112	146,010	154,253	159,759	162,455	162,717	161,409	164,332	175,179	182,698	186,286	186,090	183,412	180,267
脳血管疾患	170,342	198,164	224,681	247,546	265,839	279,107	286,954	111,076	123,317	133,794	141,582	145,761	146,980	147,323
心疾患(高血圧性を除く)	57,304	67,717	78,056	87,104	94,747	101,368	106,382	133,706	148,603	160,933	170,046	176,074	179,046	179,062
呼吸器系の疾患	88,405	104,379	120,088	134,105	146,298	156,111	161,820	718,420	702,001	672,184	640,176	612,768	587,905	564,112
消化器系の疾患	64,245	70,669	76,374	80,992	83,994	85,534	85,650	1,318,822	1,326,215	1,317,687	1,290,046	1,250,604	1,208,817	1,167,813
損傷、中毒、その他外因	124,074	140,033	155,078	168,087	178,361	185,008	186,814	321,138	321,914	320,084	314,999	305,945	295,538	284,811
内分泌及び代謝疾患	35,912	40,445	44,651	48,208	51,067	52,963	53,611	417,728	436,130	446,489	448,729	444,419	436,621	427,473
筋骨格系の疾患	62,915	69,825	76,299	81,446	84,675	86,489	87,376	1,002,523	1,070,922	1,126,645	1,152,358	1,144,843	1,119,673	1,097,432
妊娠、分娩及び産じょく	18,154	16,074	14,560	13,663	13,056	12,424	11,653	14,344	12,743	11,579	10,859	10,361	9,850	9,224
精神及び行動の障害	284,875	296,418	305,223	310,409	312,143	310,790	305,806	224,362	224,240	222,432	218,506	212,580	205,522	197,651
その他	297,814	328,650	356,231	379,173	396,182	405,351	406,828	2,897,306	2,997,787	3,053,565	3,063,651	3,034,776	2,976,355	2,906,023
患者合計	1,339,154	1,478,394	1,605,494	1,710,492	1,788,817	1,837,842	1,854,303	7,323,756	7,539,051	7,648,090	7,637,238	7,524,220	7,349,719	7,161,193

(※精神病床を含む)



入院需要・外来需要の将来推計の提供

都道府県・二次医療圏別患者数将来予測

2014/08/01
公益社団法人日本医師会

全国合計

	1日あたり入院患者数予測 (2010年比増減率の理論値)							1日あたり外来患者数予測 (2010年比増減率の理論値)						
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
悪性新生物	0	8	14	18	20	20	19	0	7	11	13	13	12	10
脳血管疾患	0	16	32	45	56	64	68	0	11	20	27	31	32	33
心疾患(高血圧性を除く)	0	18	36	52	65	77	86	0	11	20	27	32	34	34
呼吸器系の疾患	0	18	36	52	65	77	83	0	-2	-6	-11	-15	-18	-21
消化器系の疾患	0	10	19	26	31	33	33	0	1	-0	-2	-5	-8	-11
損傷、中毒、その他外因	0	13	25	35	44	49	51	0	0	-0	-2	-5	-8	-11
内分泌及び代謝疾患	0	13	24	34	42	47	49	0	4	7	7	6	5	2
筋骨格系の疾患	0	11	21	29	35	37	39	0	7	12	15	14	12	9
妊娠、分娩及び産じょく	0	-11	-20	-25	-28	-32	-36	0	-11	-19	-24	-28	-31	-36
精神及び行動の障害	0	4	7	9	10	9	7	0	0	-1	-3	-5	-8	-12
その他	0	10	20	27	33	36	37	0	3	5	6	5	3	0
患者合計	0	10	20	28	34	37	38	0	3	4	4	3	0	-2

(※精神病を含む)

