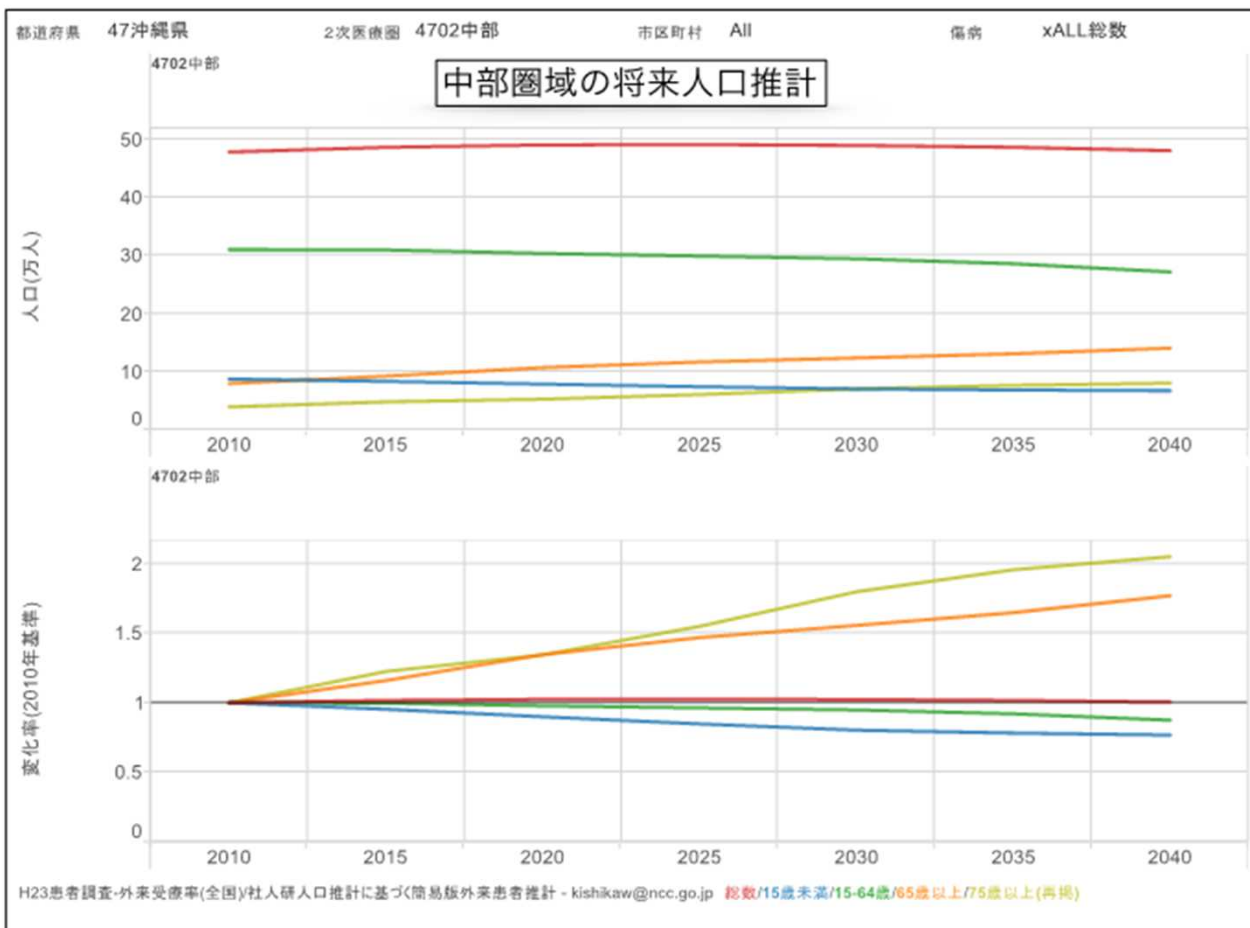
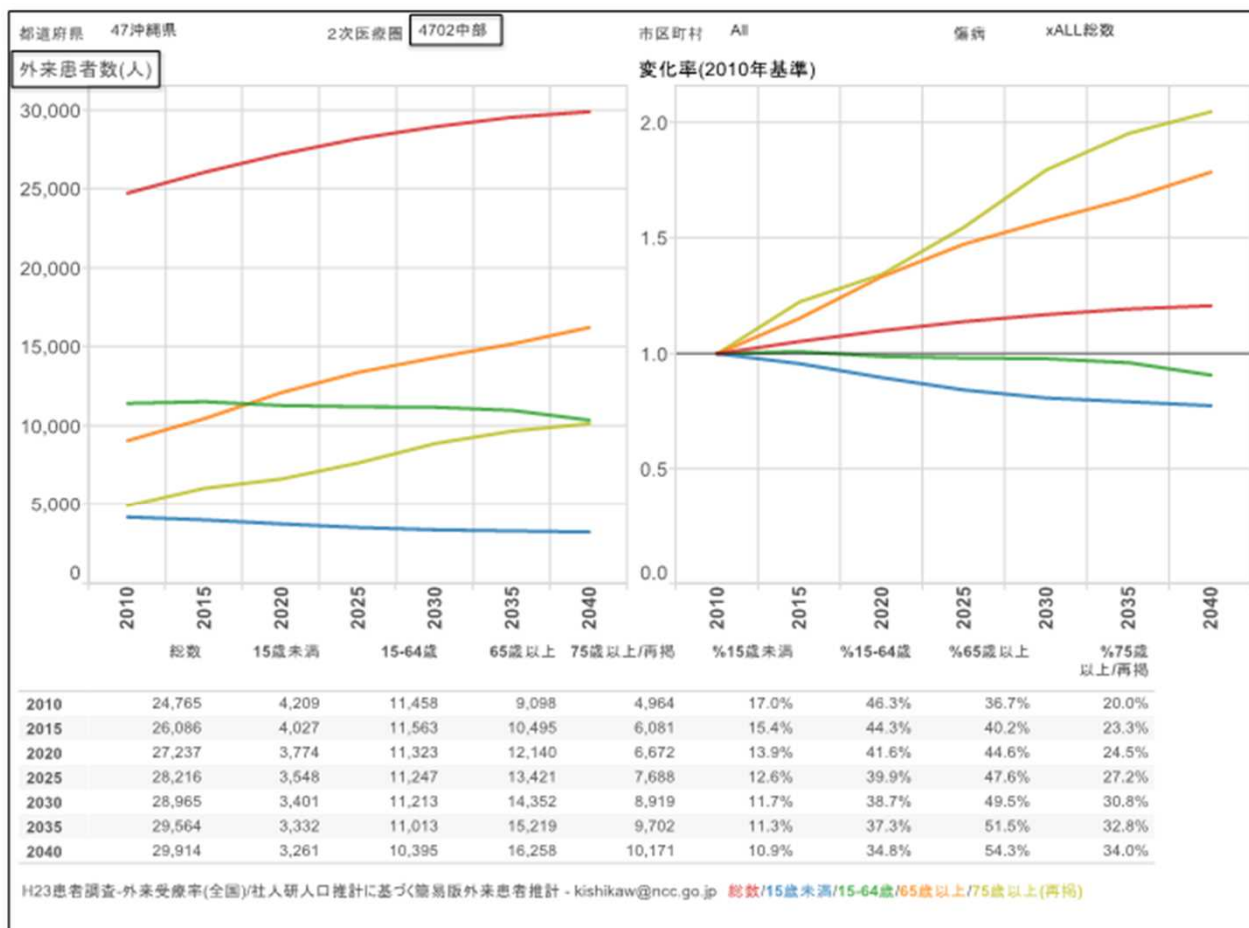


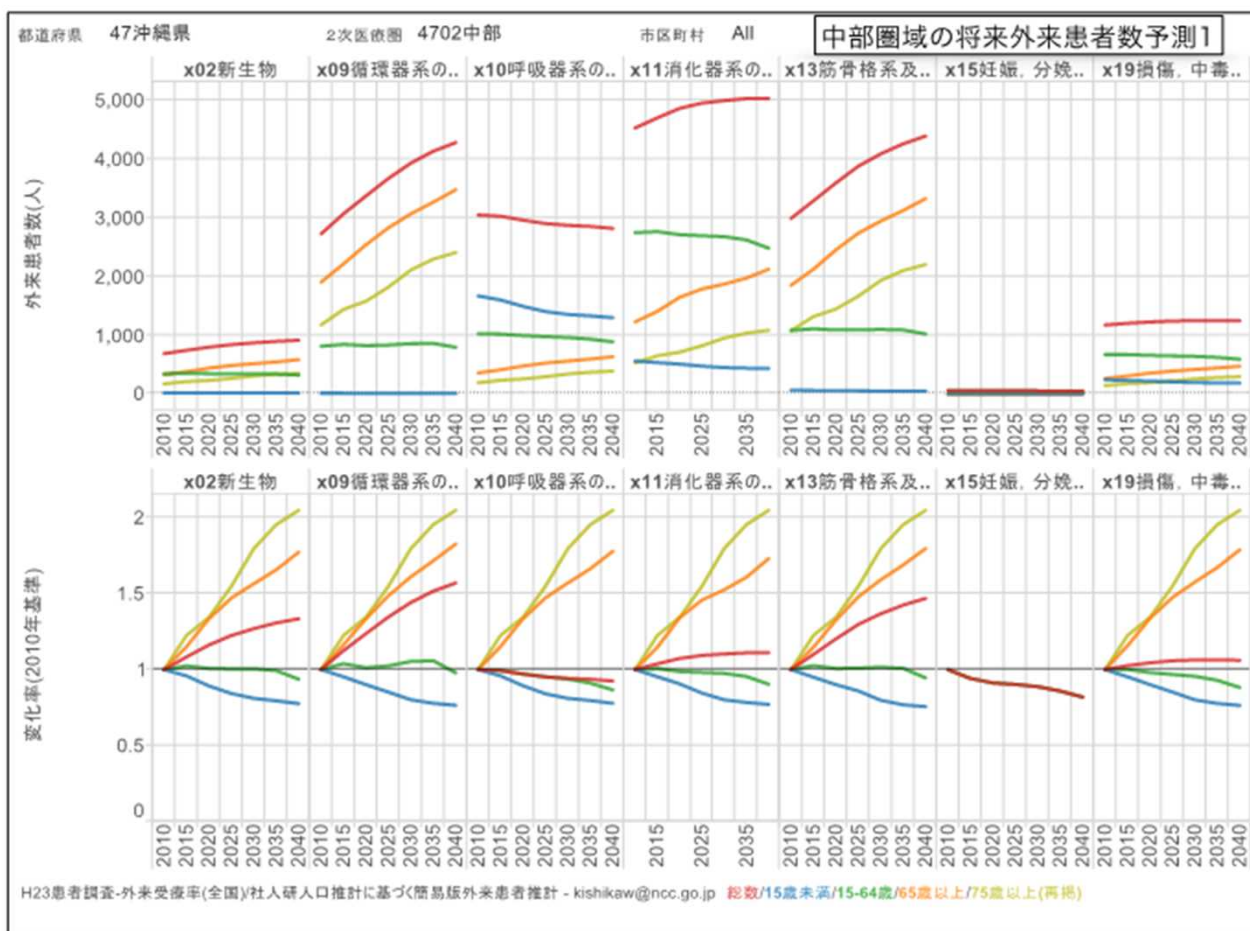
地域医療構想 中部圏域検討会議まとめ

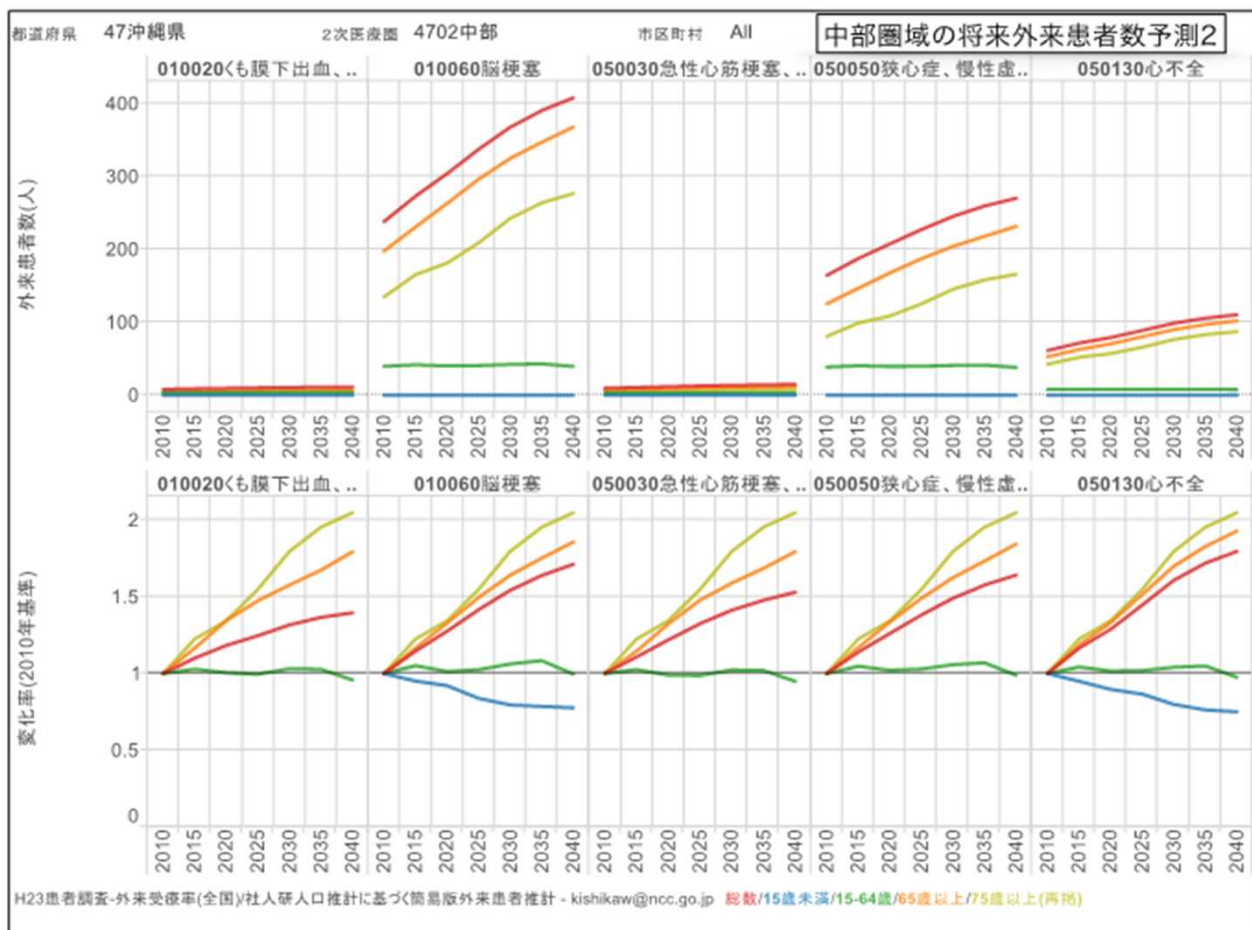
中部保健所
2016年1月19日

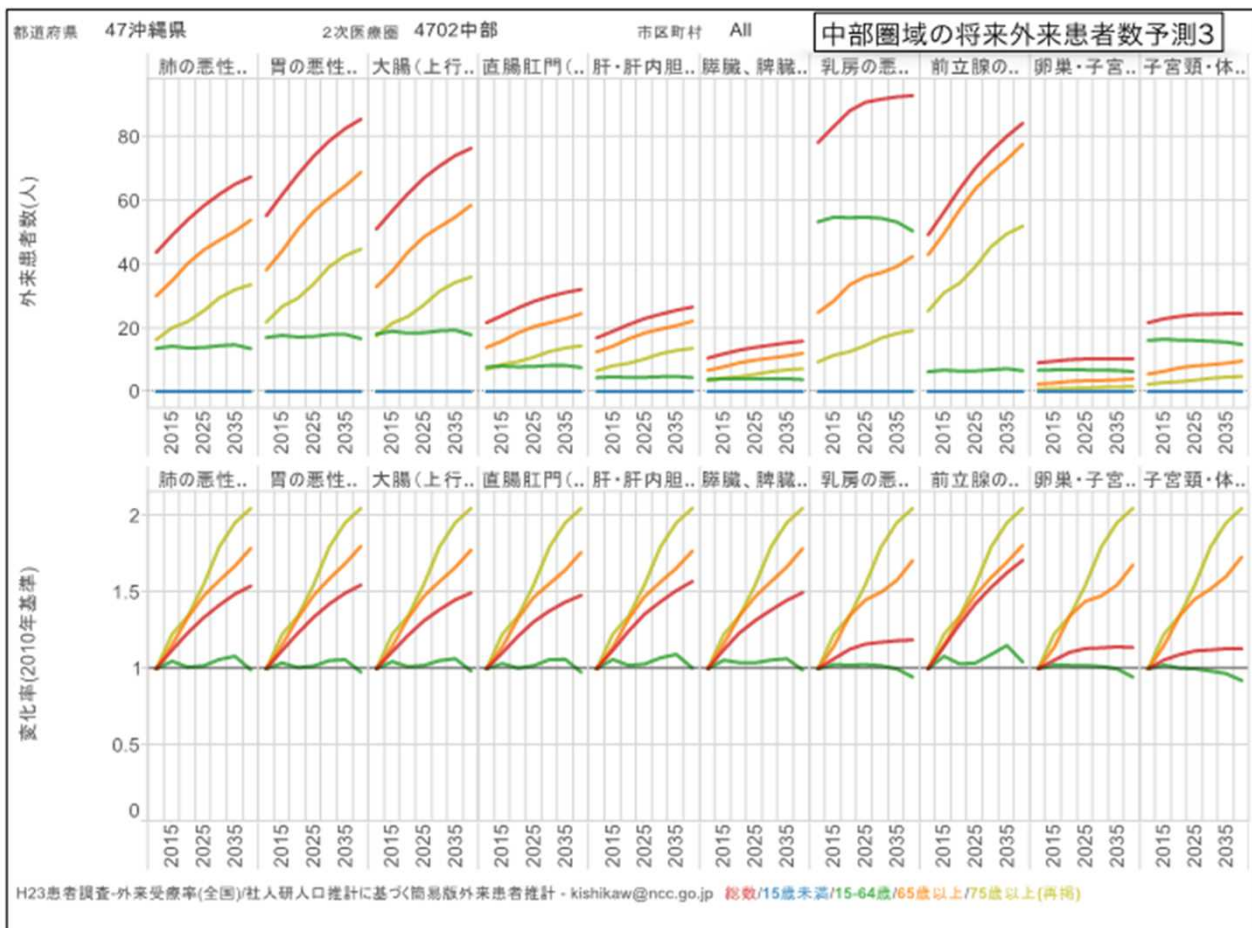
中部圏域の医療需要予測

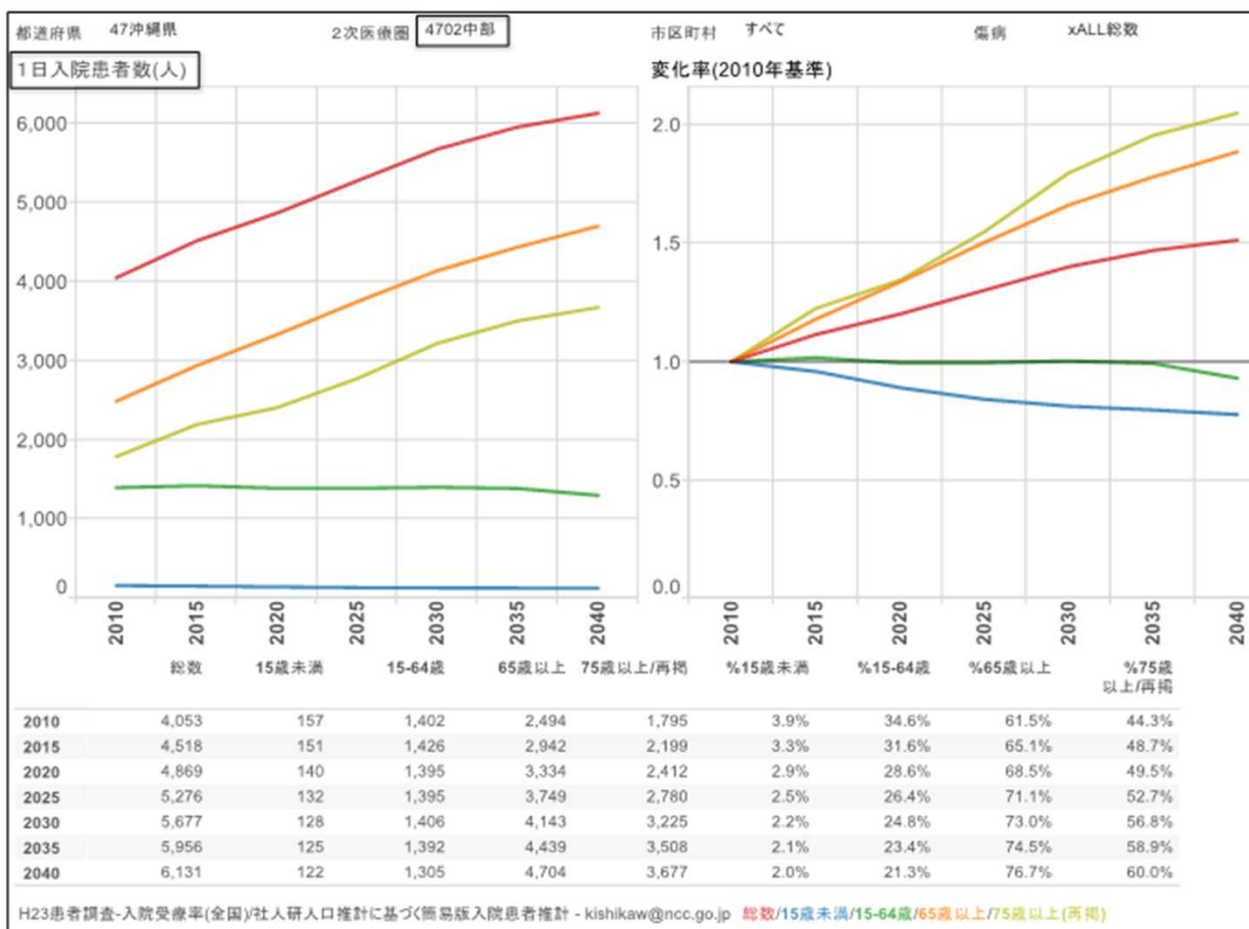


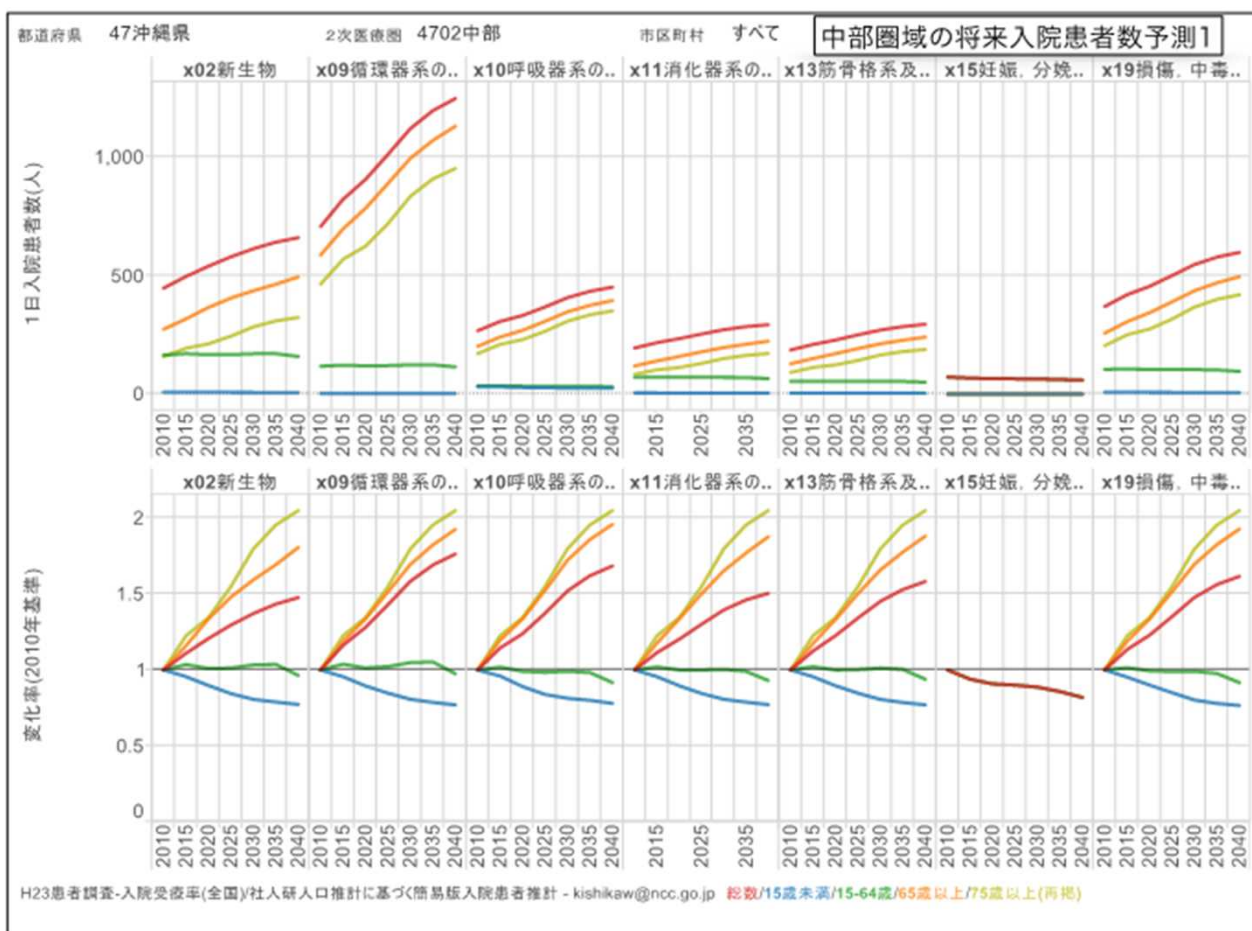


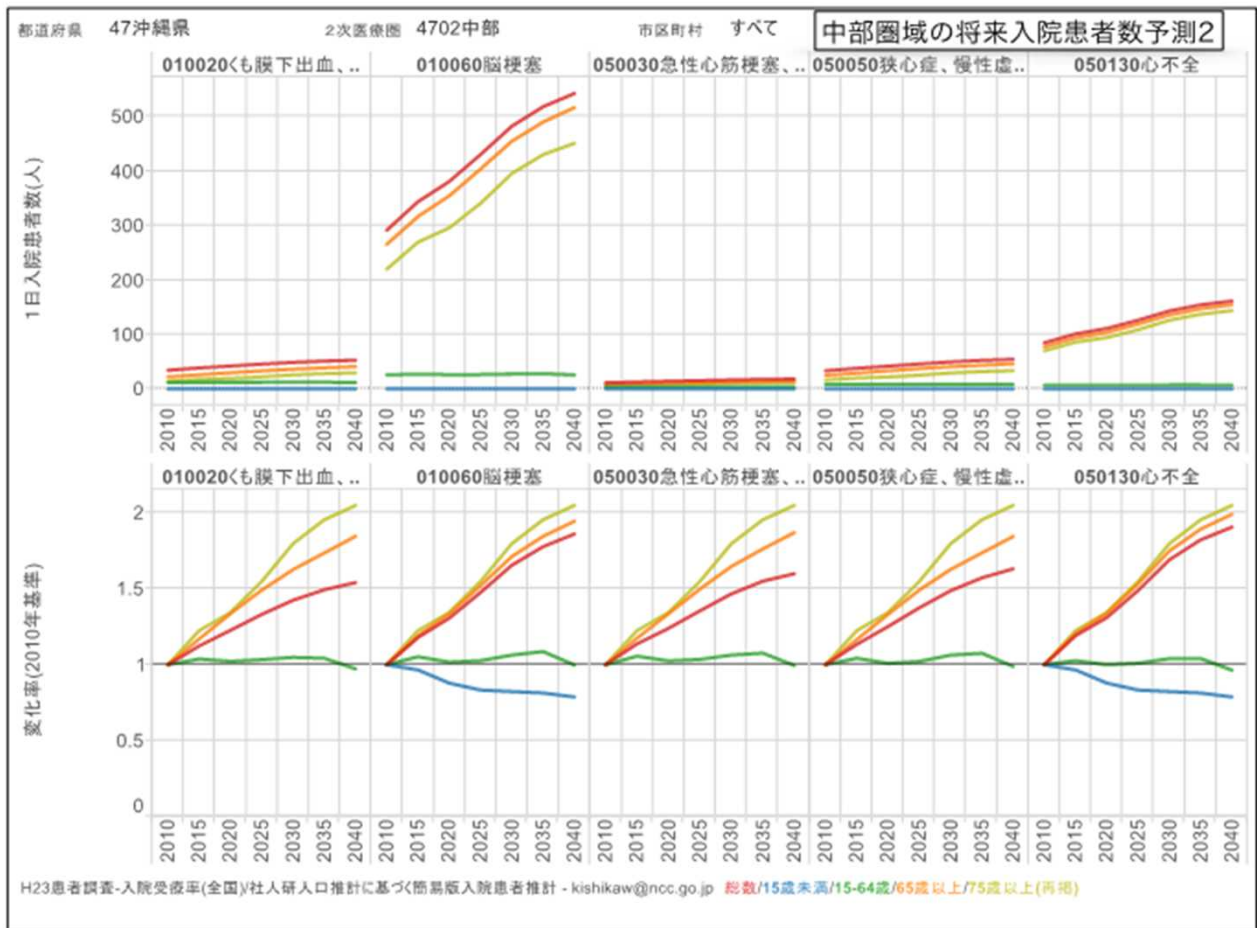


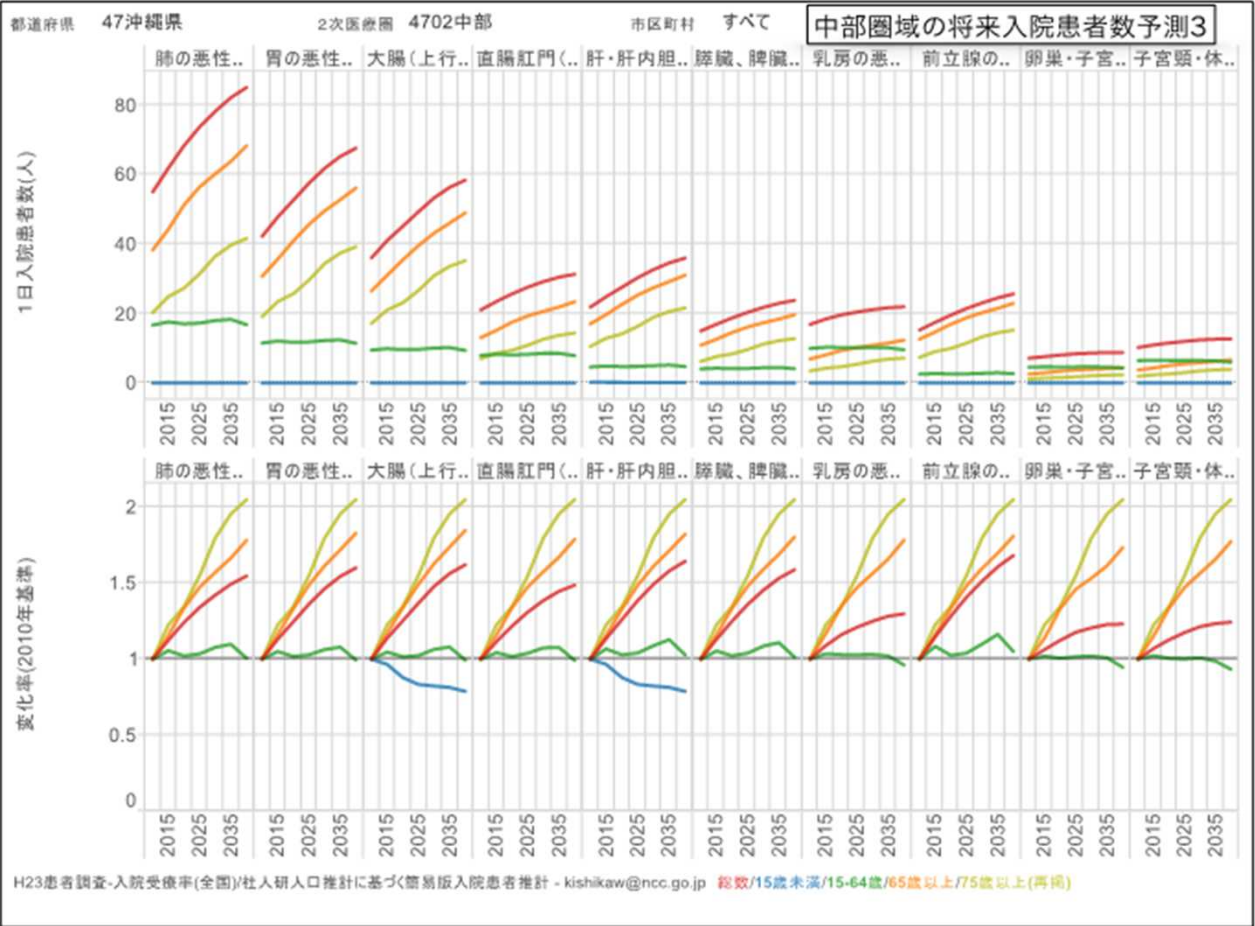




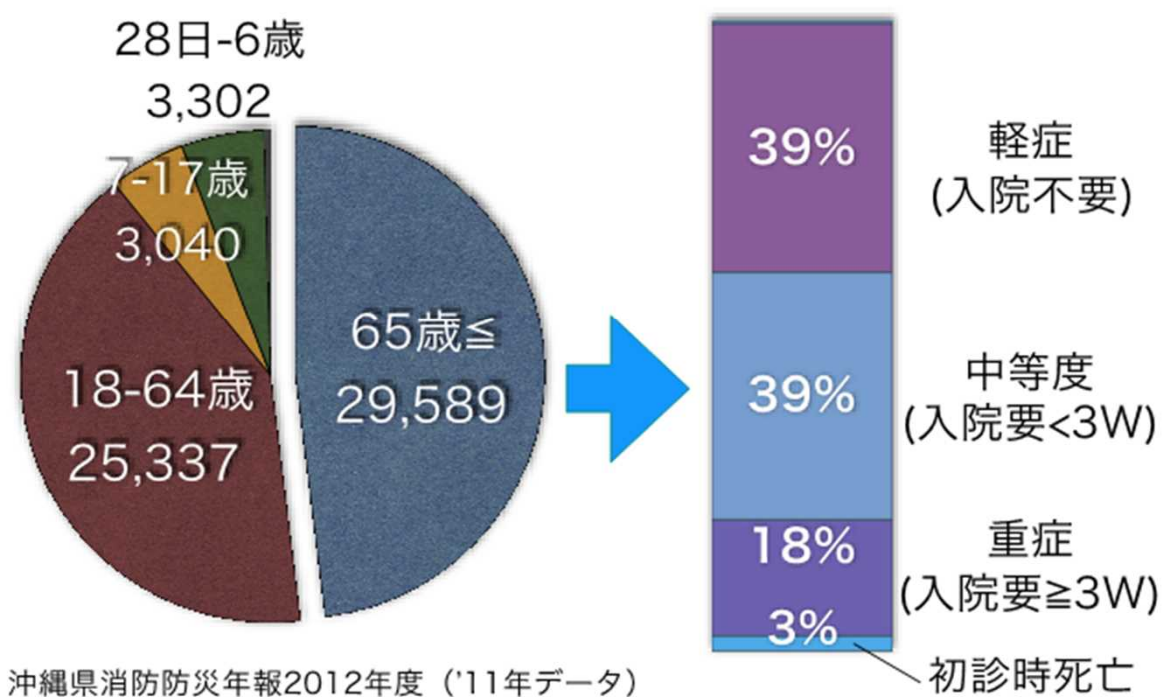




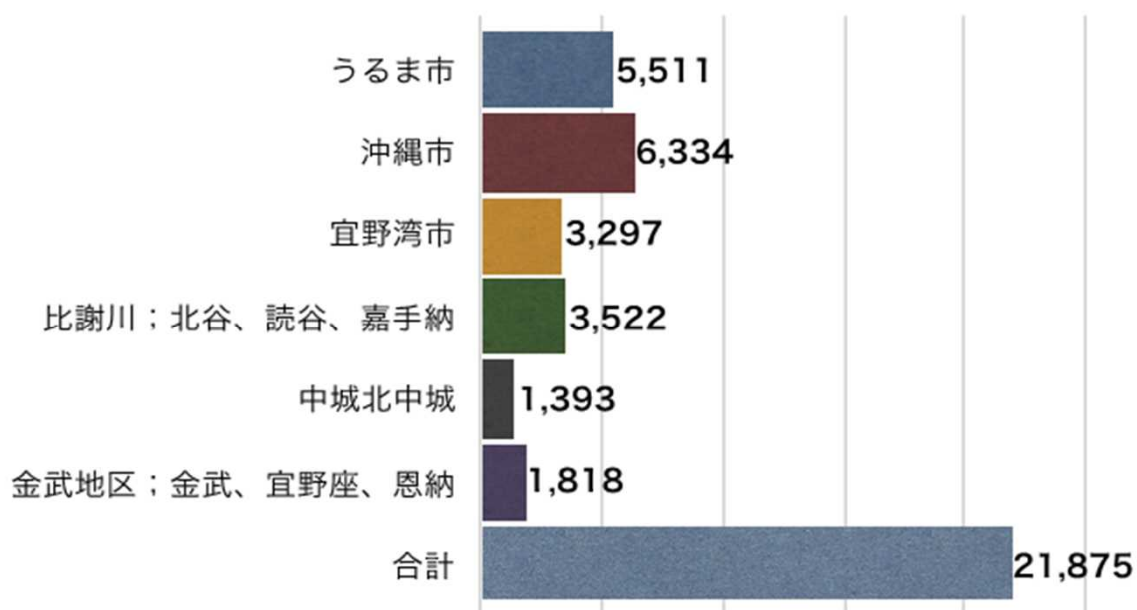




沖縄県の年齢階層別救急搬送



2011中部圏域の救急搬送人員数



沖縄県消防防災年報2012年度（'11年データ）

中部地区高齢者救急搬送入院予測

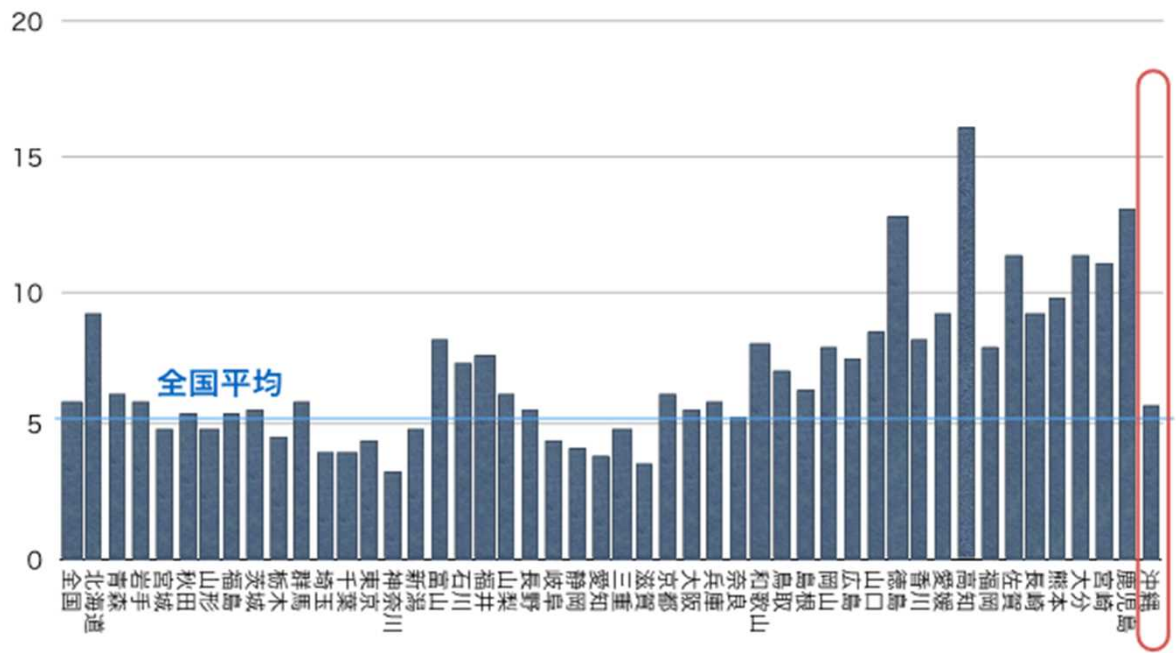
1. 救急搬送の48%が65歳以上高齢者
2. そのうち $39+18 = 57\%$ は入院要
3. '25年の中部圏域の65歳以上入院予測
A. 2,494人 ('10) → 3,749人 : 1,255人/日 増
4. '25年の中部圏域の65歳以上救急入院予測
A. 2010: $21,875 \text{ 搬送/年} \times 0.48 \times 0.57/365 = 16.4 \text{ 人/日}$
B. 2025: $16.4 \text{ 人/日} \times 1.47(65歳\leq\text{の人口増}) = 24.1 \text{ 人/日} = \underline{723\sim 747 \text{ 人/月の救急搬送入院}}$

中部圏域の医療機関の現状

沖縄本島中部圏域の特徴

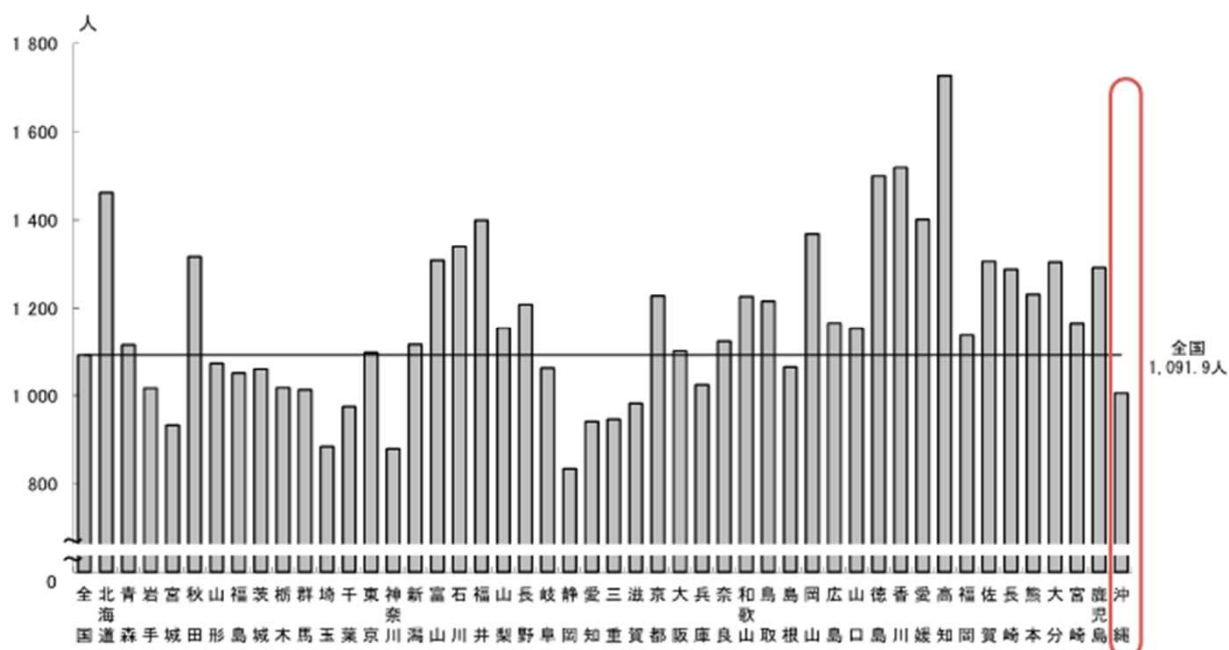
1. 人口約49万人、11市町村
2. 米軍基地が多い
3. 29 の病院（8精神科病院を含む）
4. 4 つの救急告示病院：
 - A. 県立中部、中頭、中部徳洲会：うるま市と沖縄市に位置
 - B. ハートライフ：東海岸沿の南部圏域境に位置
5. 療養病床

人口10万対一般病院総数



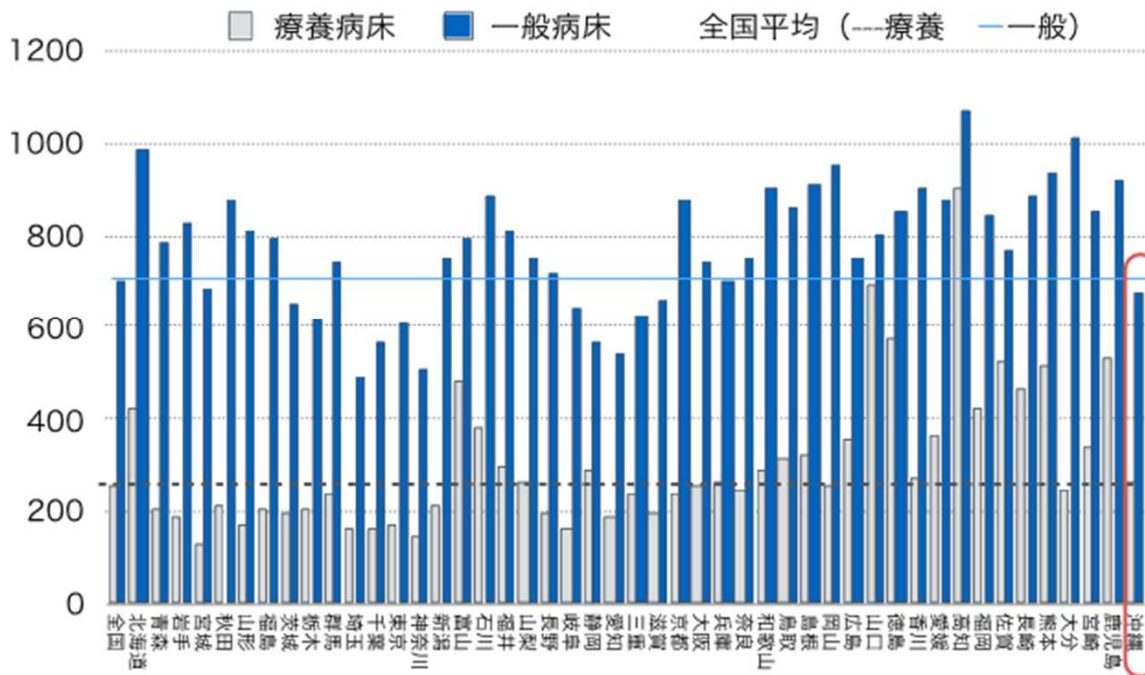
医療施設調査 2014/10/1

人口10万対1日平均病院外来患者数



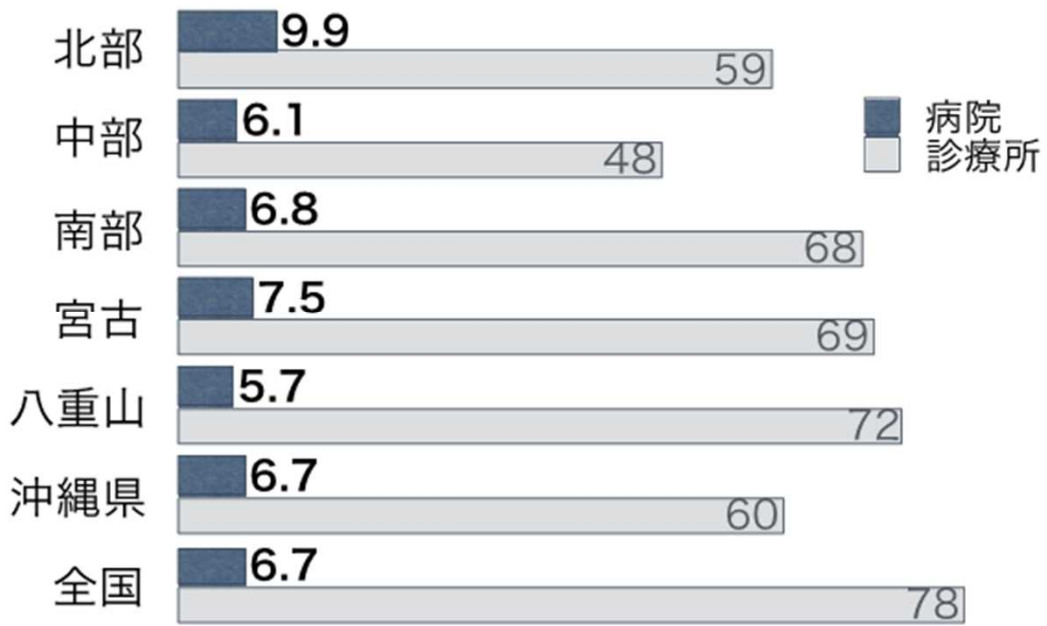
2013医療施設（動態）調査・病院報告の概況

人口10万对病床数；都道府県別



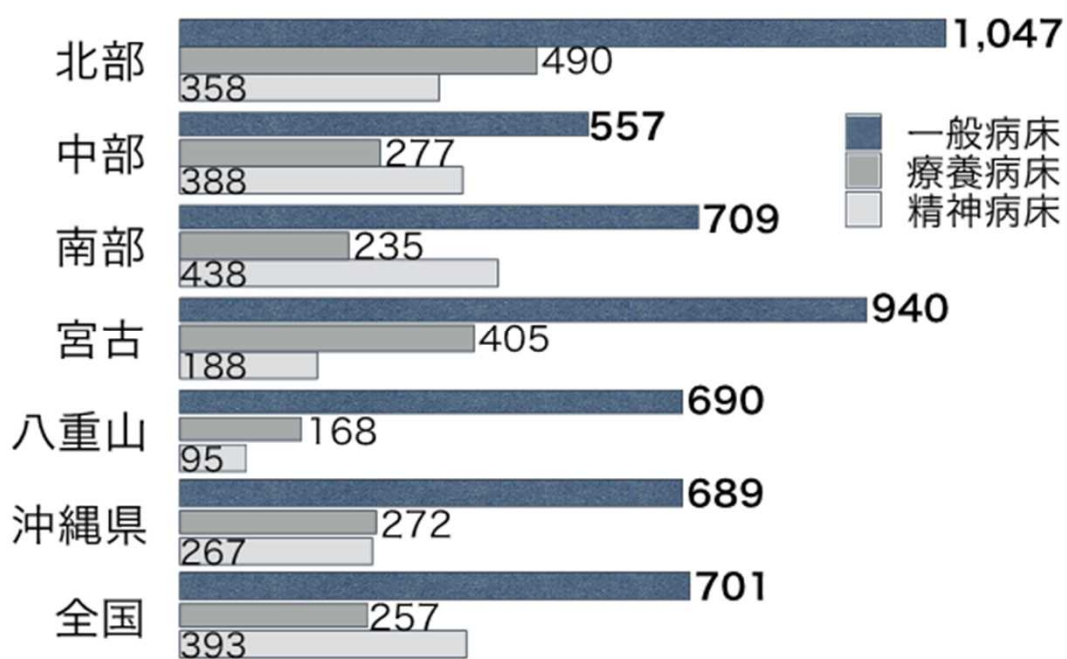
2013医療施設（動態）調査・病院報告

人口10万対医療施設数



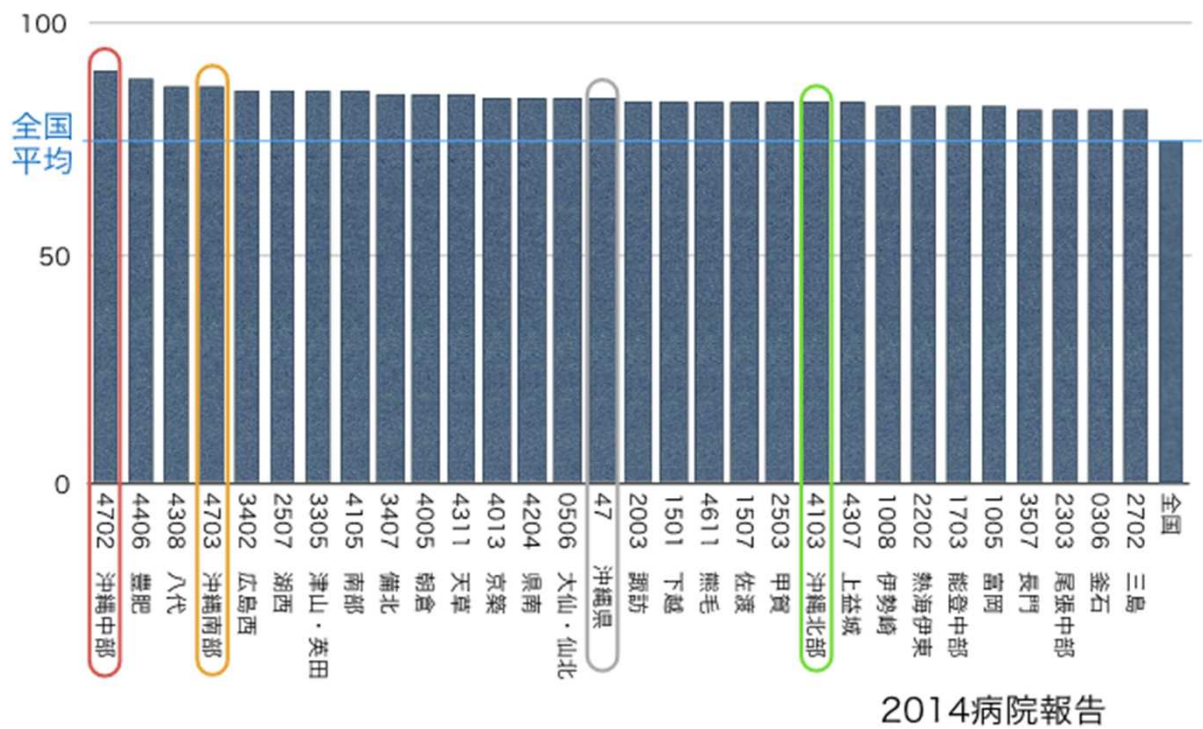
2012医療施設調査 厚生労働省

病床種別人口10万対病床数

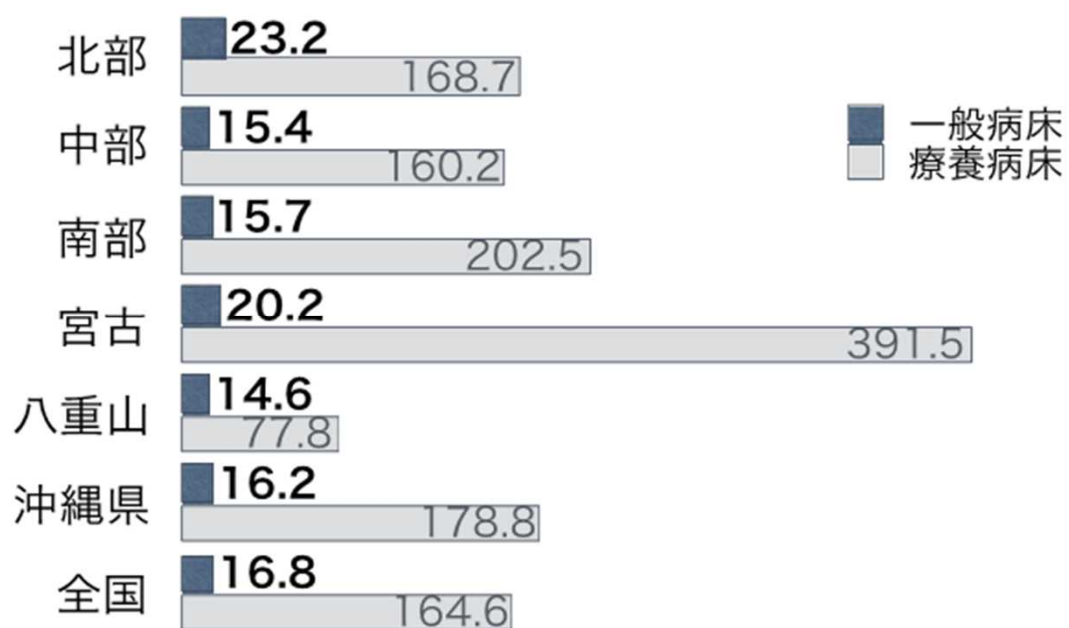


2012医療施設調査 厚生労働省

二次医療圏別一般病床利用率top30



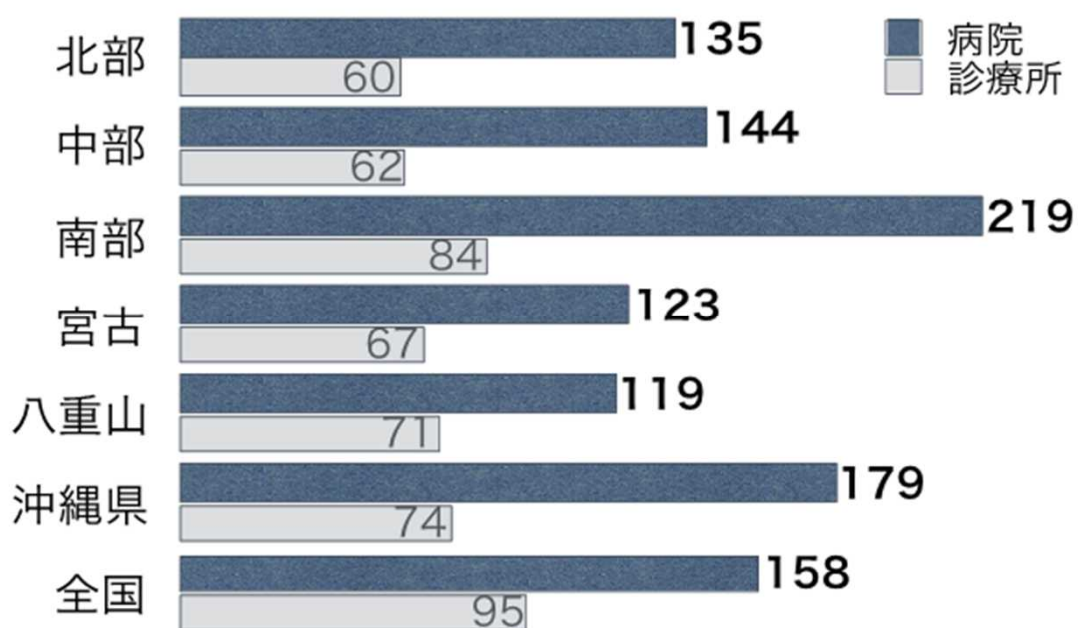
二次医療圏の平均在院日数



(日)

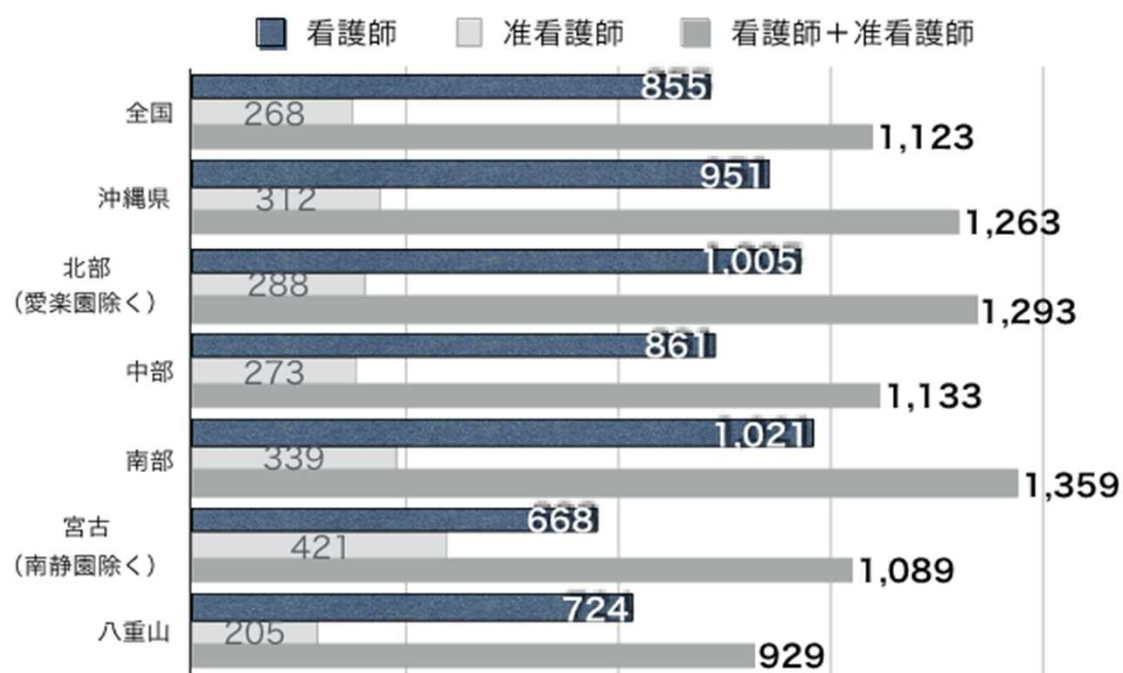
2014病院報告

人口10万対医師数：病院、診療所



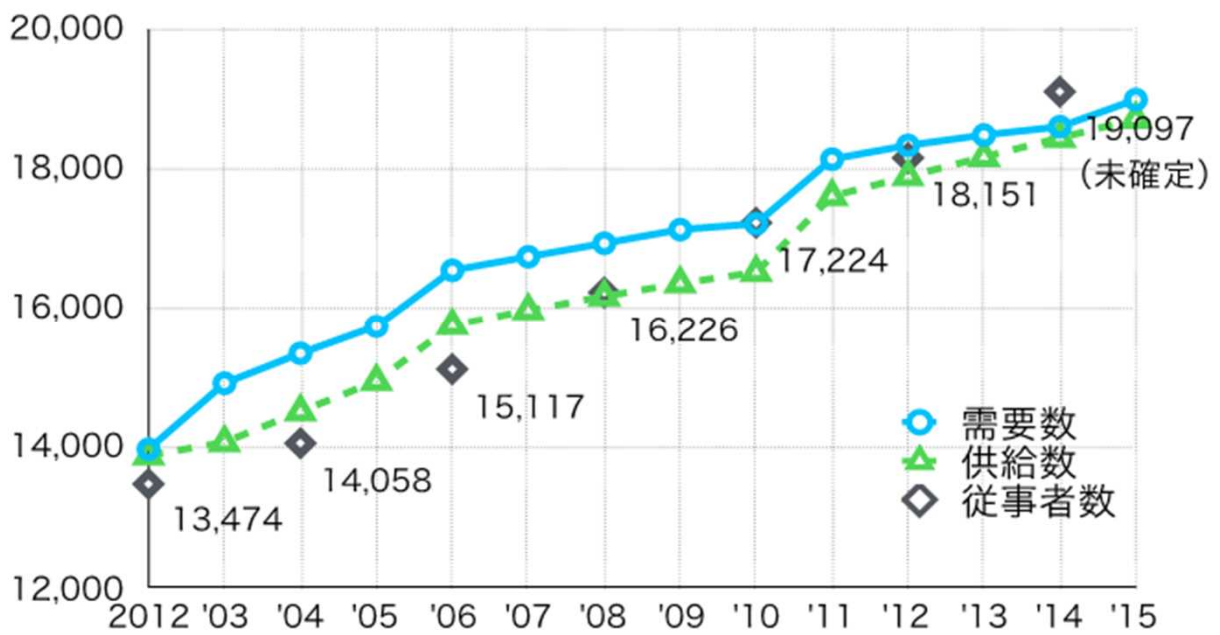
2012病院報告 2011医療施設調査

人口10万対看護師等従事届出状況



2013年12月時点、保健医療政策課看護班資料

看護職需給見通しと就業者数

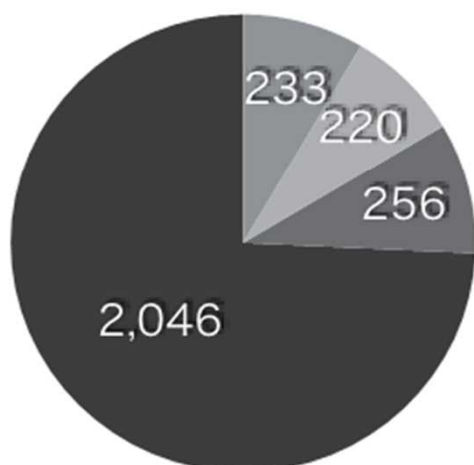


保健医療政策課看護班資料

看護業務就業従事期間

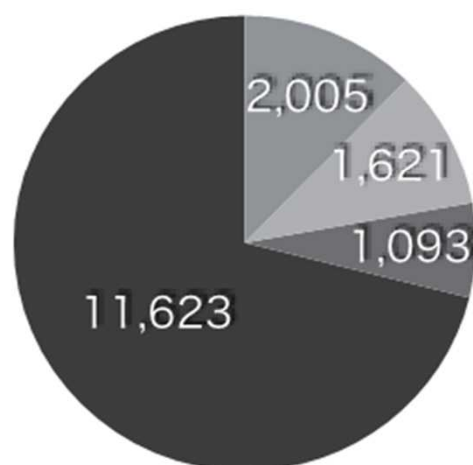
● 2年未満 再就職 ● 2年未満 転職 ● 2年未満 その他 ● 2年以上

男 (N=2,755)



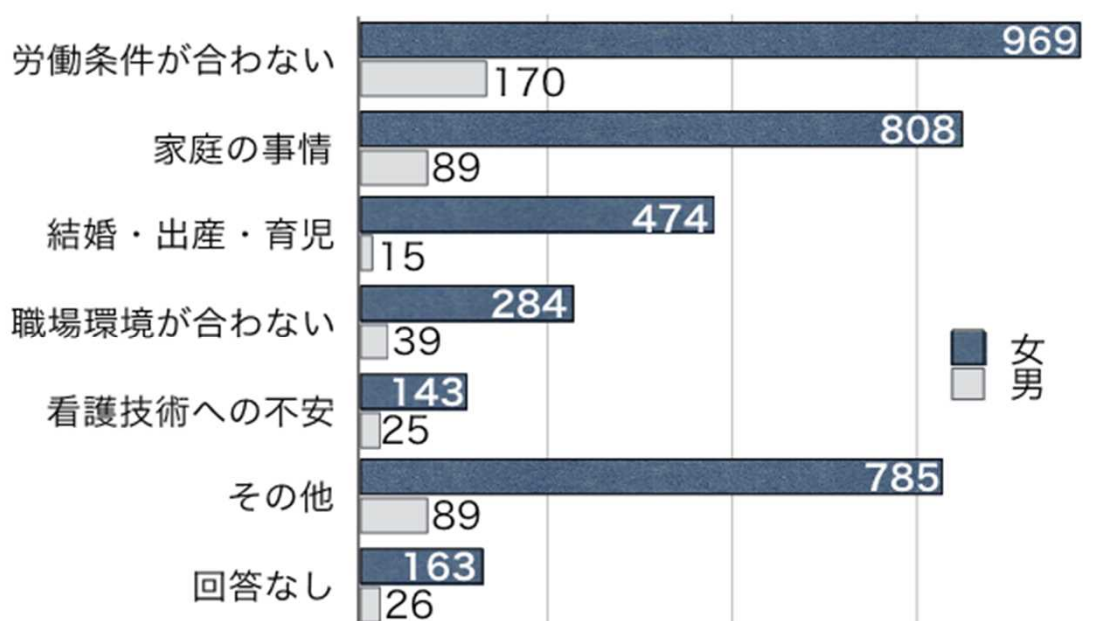
N=19,197

女 (N=16,342)



2014年12月「看護業務従事届」より

看護職の前職場退職理由

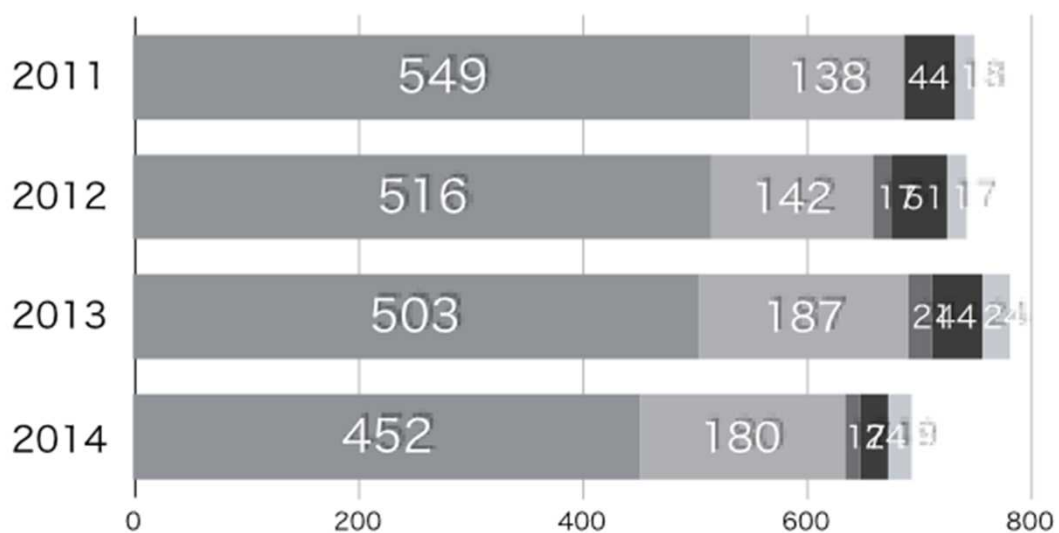


N=4,079

2014年12月「看護業務従事届」より

看護職養成所卒業生の動向

■ 県内就職 ■ 県外就職 ■ 看護師以外に就職 ■ 進学 ■ その他



保健師・看護師・助産師を含む

保健医療政策課看護班資料

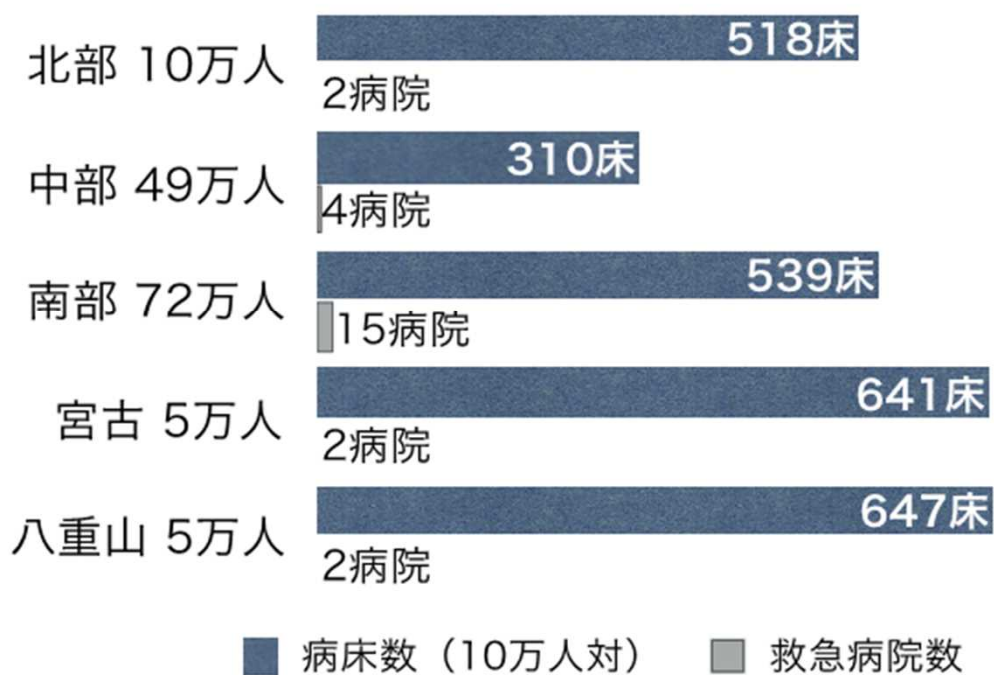
中部圏域の救急医療

1. 救急告知病院が少ない（4病院）
2. 人口10万あたりの救急病院病床が少ない
3. 高い病床稼働率、短めの在院日数
4. 差し引きして南部圏域から800-900件/年の救急医療入院
5. ハートライフ病院の特徴
 - A. 中部と南部医療圏の境界に位置する
 - B. 約60%は南部医療圏の住民を診療

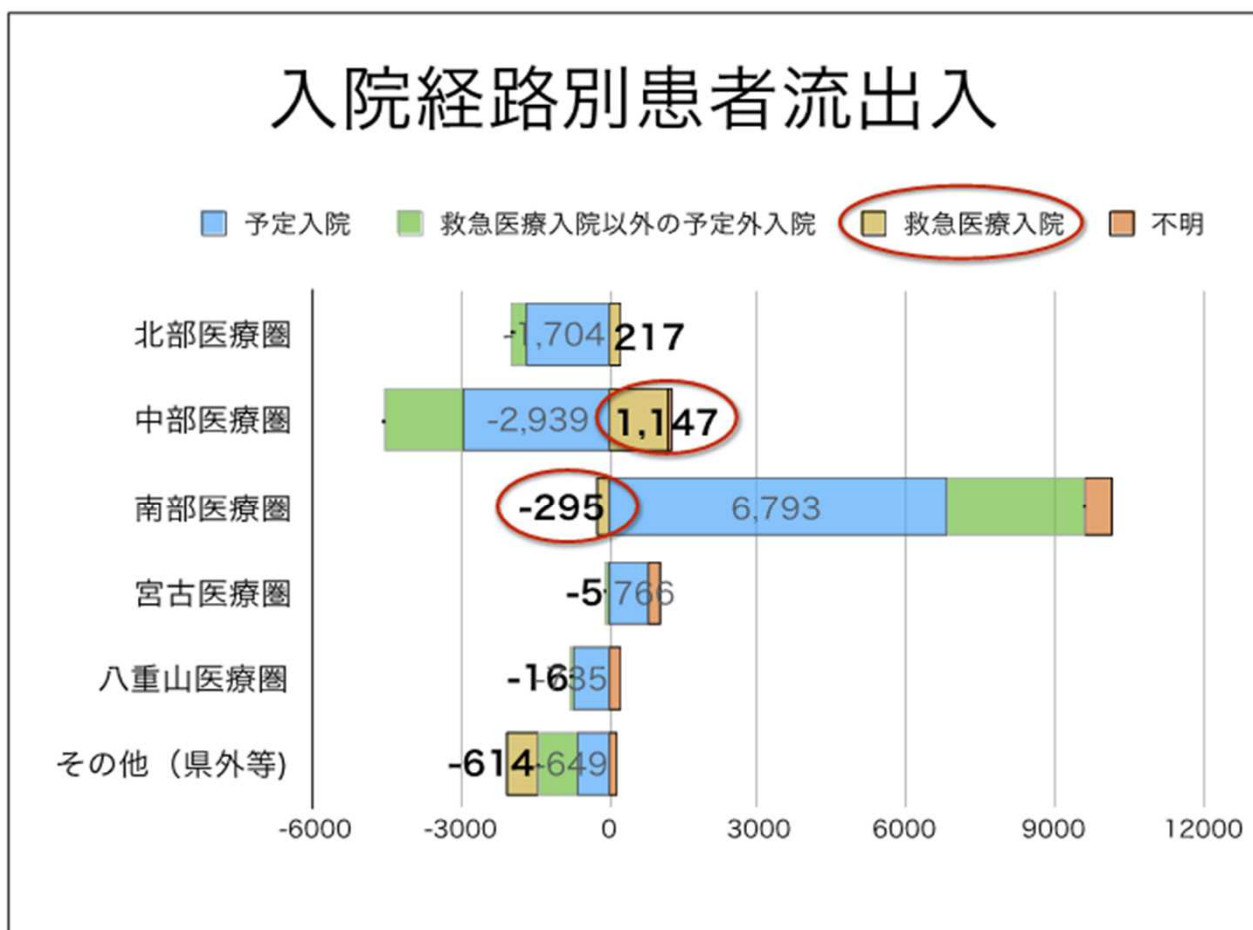
中部圏域の救急病院



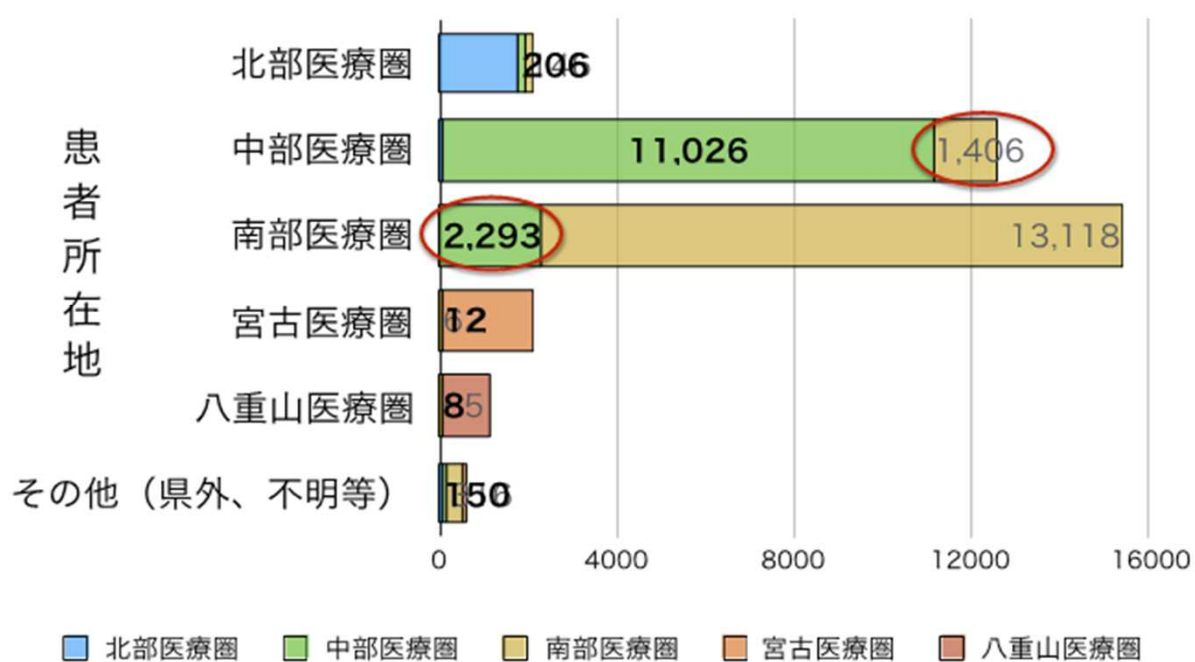
県内救急病院の10万人対病床数



入院経路別患者流出入

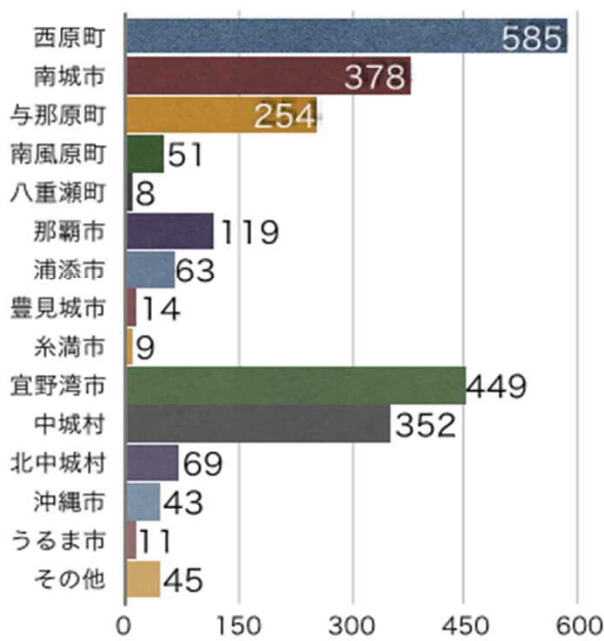


患者住所地別救急医療入院圏域

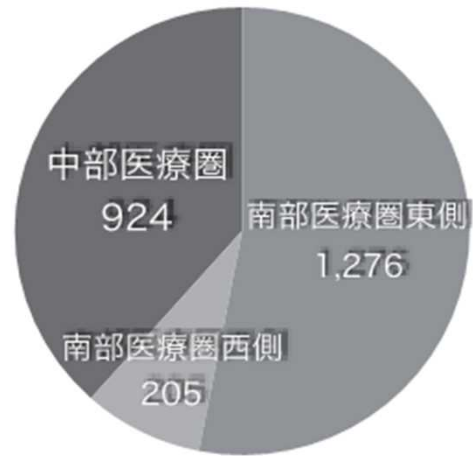


ハートライフ病院の救急搬送患者数

H26年度救急搬送患者数

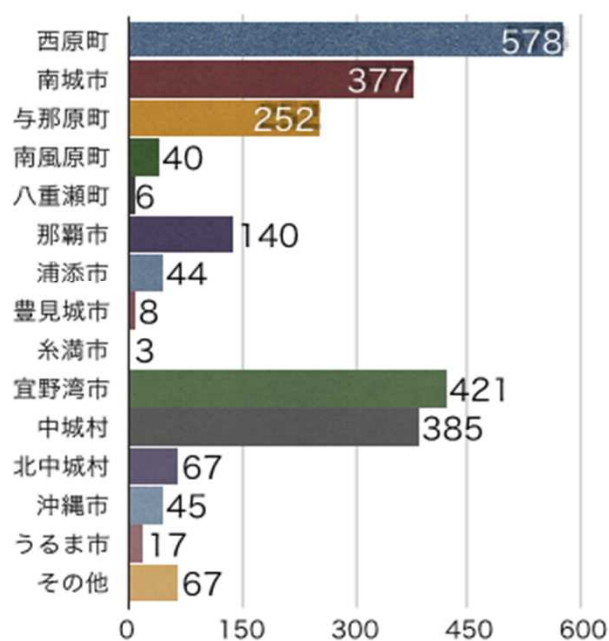


N=2,450

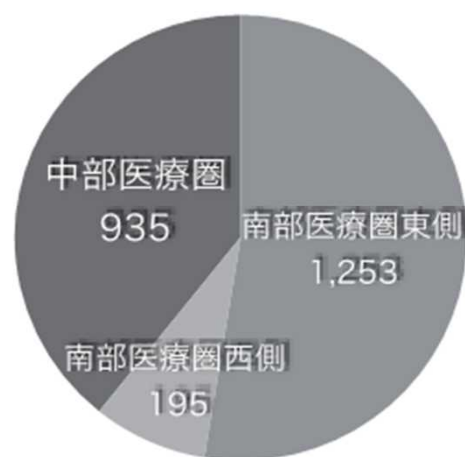


ハートライフ病院の救急搬送患者数

H25年度救急搬送患者数

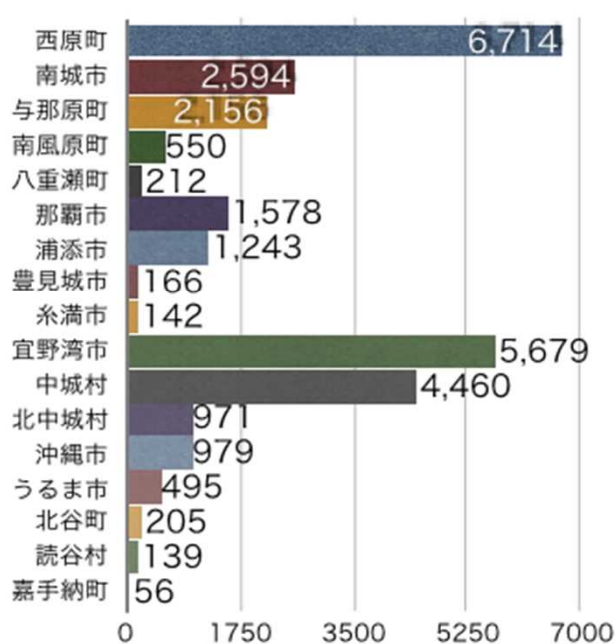


N=2,443

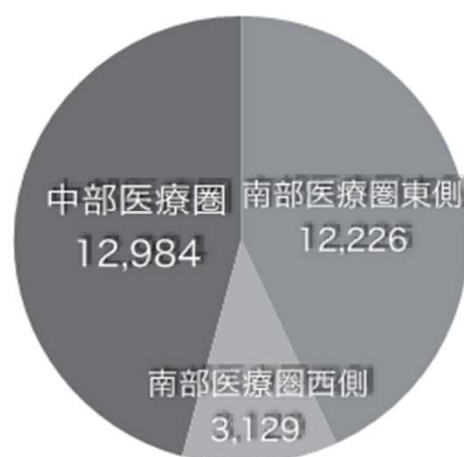


ハートライフ病院の外来患者数

H26年度全外来患者数

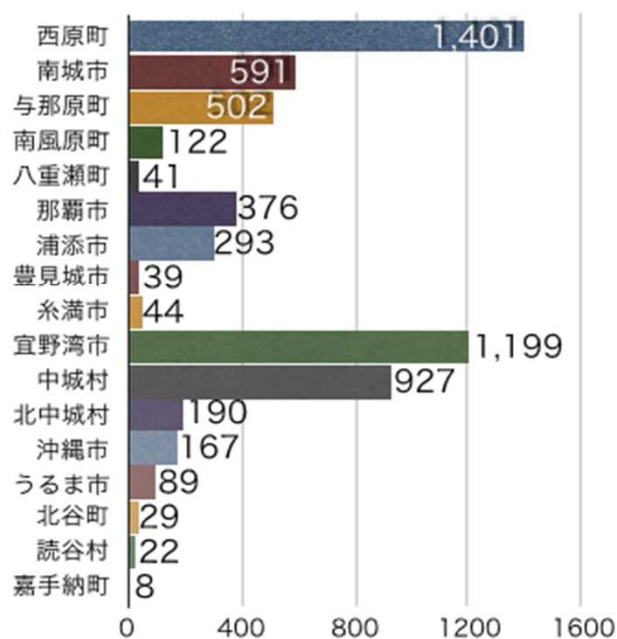


N=29,283



ハートライフ病院の入院患者数

H26年度全入院患者数



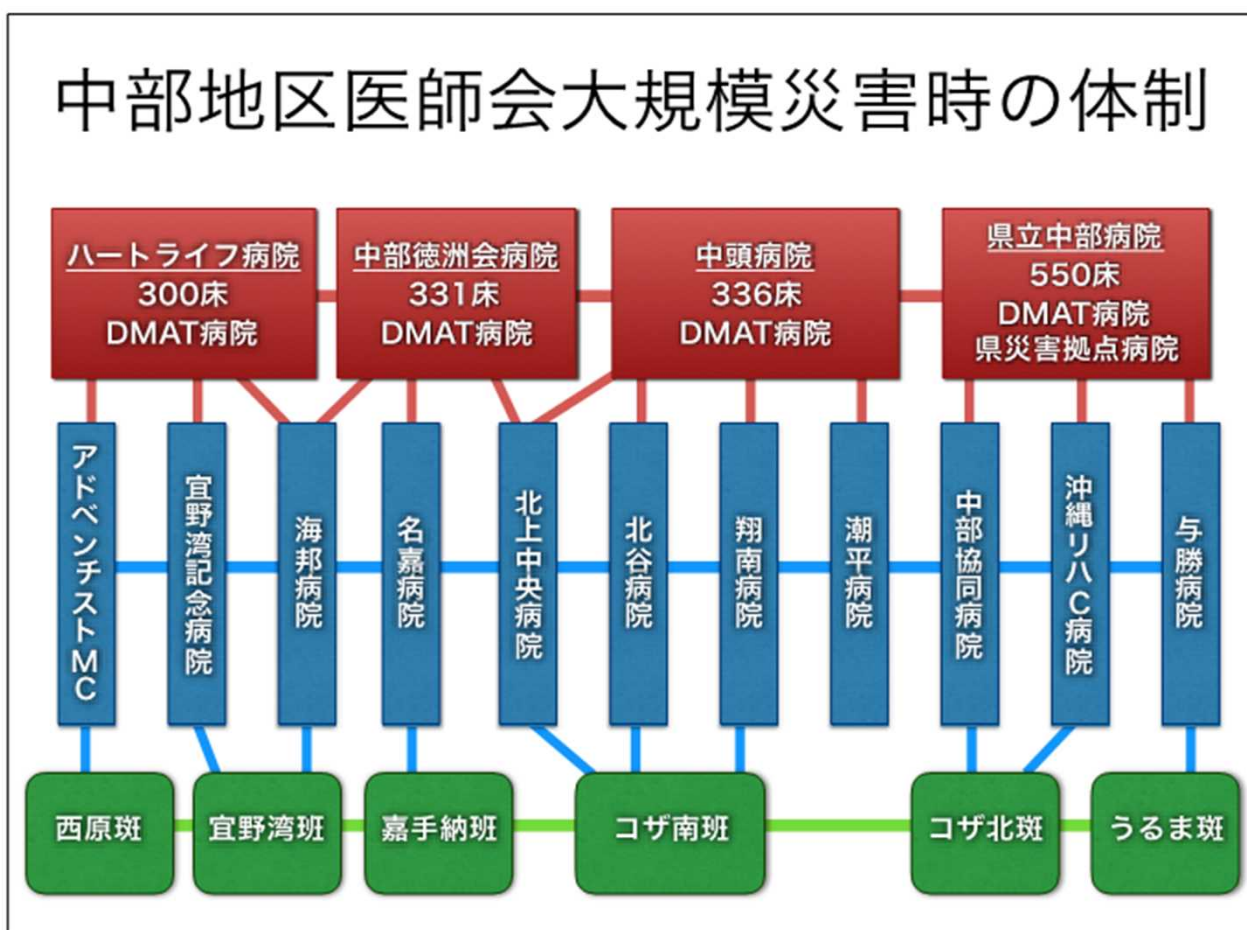
N=6,298



中部圏域の災害医療

1. 4救急病院間の災害時協定
2. 中部地区医師会を中心とする災害時の体制
 - A. 4つの救急病院間の病病連携
 - B. 各エリアごとの病病連携
 - C. 各エリア内の病診連携
3. 想定される被支援入院医療機能
 - A. 入院最大 15,453人（本島南東地震3連動）
 - B. 入院最小 233人（伊祖断層地震）
4. 一定の急性・高度急性期病床の余裕が必要

中部地区医師会大規模災害時の体制



想定地震別被害予測/中部11市町村

想定地震	マグニ チュード	建物被害		人的被害			医療機能支障		ライフライン被害		
		全壊 (棟)	半壊 (棟)	死者数 (人)	負傷者数 (人)	避難者数 (人)	入院 (人)	外来 (人)	断水 人口 (人)	停電 軒数 (軒)	不通 回線数 (回)
伊祖断層による地震	6.9	5,461	13,597	62	3,062	12,379	233	2,190	79,098	24,029	11,273
石川-具志川断層による地震	6.9	13,317	24,793	177	6,290	29,849	1,505	4,784	188,380	53,928	23,102
沖縄本島南部スラブ内地震	6.9	11,080	24,700	132	5,857	43,705	1,341	4,570	269,643	56,136	23,439
沖縄本島南東沖地震	6.9	17,604	17,695	3,822	45,245	88,667	15,453	29,878	245,097	79,496	38,869
沖縄本島東方沖地震	6.9	11,999	16,116	2,548	26,916	68,257	9,022	17,781	218,089	57,210	24,385
久米島北方沖地震	6.9	4,144	6,696	374	7,957	11,244	2,502	5,082	39,952	13,373	10,502
沖縄本島南東地震3連動	6.9	23,138	26,355	4,245	49,672	107,523	16,940	33,203	342,122	105,752	48,695
沖縄本島北部スラブ内地震	6.9	7,473	19,514	83	4,337	27,471	1,265	3,228	214,394	45,437	18,197

沖縄県地震被害想定調査平成26年3月より