

データ分析から見た 山城南地域の特徴と課題

2025年1月23日 山城南地域 地域医療構想調整会議 資料

京都府立医科大学 猪飼 宏

地域医療体制データ分析事業 概要

趣旨目的

- 地域医療構想の現実的な課題抽出と、地域医療の現状把握、取組の推進を図る。

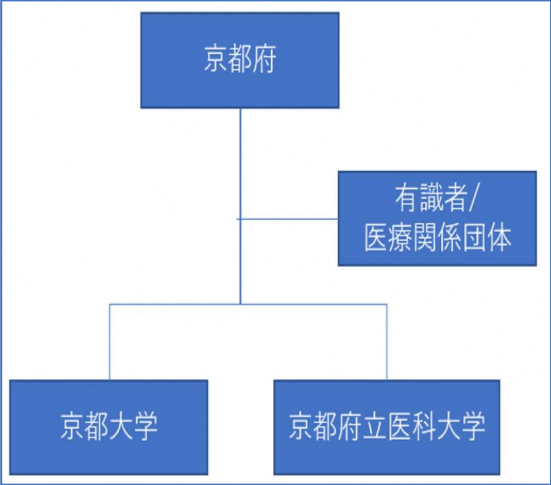
利用データ

- 医療保険・介護保険レセプト
- 健診データ
- 三師調査・(保助看)業務従事者届
- DPC公表データ(個票についても検討)
- その他(救急搬送/病床機能報告..)

分析内容

- 2025～2040 年に向けた医療需要を医療必要度や将来人口推計に基づき推計
- 二次医療圏ごとの医師数・看護師数の現状と推計
- ロジックモデルに沿った5 疾病6 事業及び在宅医療の現状を地域別指標として算出等

- 都道府県（京都府健康福祉部医療課）
 - 事業全体のとりまとめ
 - 地域医療構想調整会議の開催
 - 医療審議会開催
- 医療関係有識者（京都大学・京都府立医科大学）
 - ロジックモデルや地域別指標の開発
 - データ収集・管理
 - データ分析
 - 会議へのデータ資料提供・解説
- 医療関係団体等（医師会、病院協会等）
 - 地域での議論に資するデータの内容
 - 特にロジックモデルや地域別指標の選定に向けた助言



月1回 本庁と大学で協議

(医療関係団体とも協議)

各地域・大学医局への報告と協議に基づく分析の深化

地域医療データ分析事業の概要と、本日のご紹介データ

1. 医療資源利用の地域差

1. 急性期入院・外来患者数の地域差〔DPC公表データ〕
2. 地域間の越境受診〔国保レセプト〕
3. 医療資源へのアクセスの地域差〔NDB公表データ〕

2. 医療需要の将来推計〔レセプト〕×〔将来人口推計〕

3. 医療従事者数の将来推計

4. 医療体制の持続可能性

1. 医療職1名あたりの患者数・住民数

5. 8年間の疾患コホート追跡による診療過程の可視化

6. 5疾病6事業(+在宅)のロジックモデルと連携した地域別臨床指標

7. 医療機関間連携の可視化

1. 疾患別に見た広域的な病院間連携
2. 在宅療養実績加算など病診連携

8. 必要に応じて誰でも随時手軽に分析可能な基本的データセット

府医大

京大

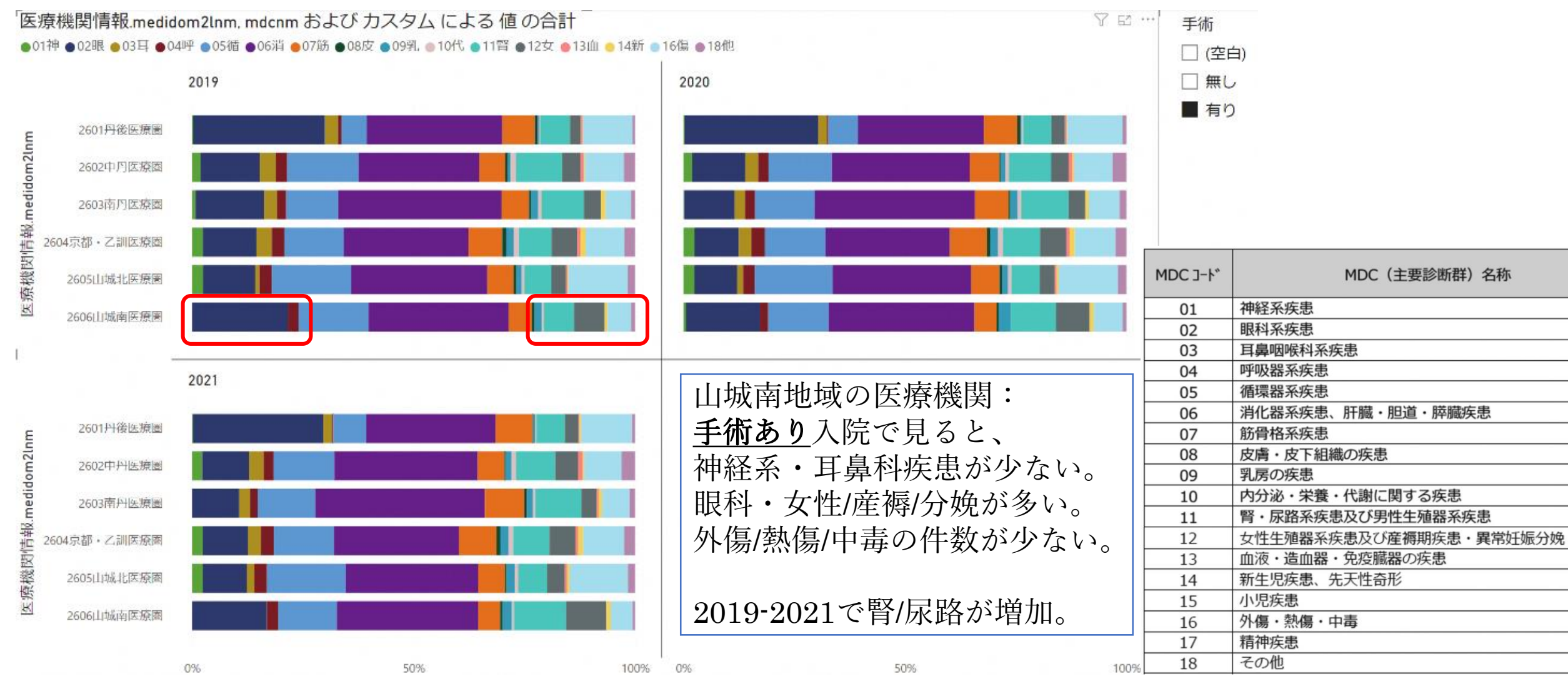
府医大

急性期入院患者数の構成の比較 〔DPC公表データ〕

二次医療圏別に見た急性期医療供給

【DPC退院調査公表データ2019】 臓器別に構成比を地域間比較。

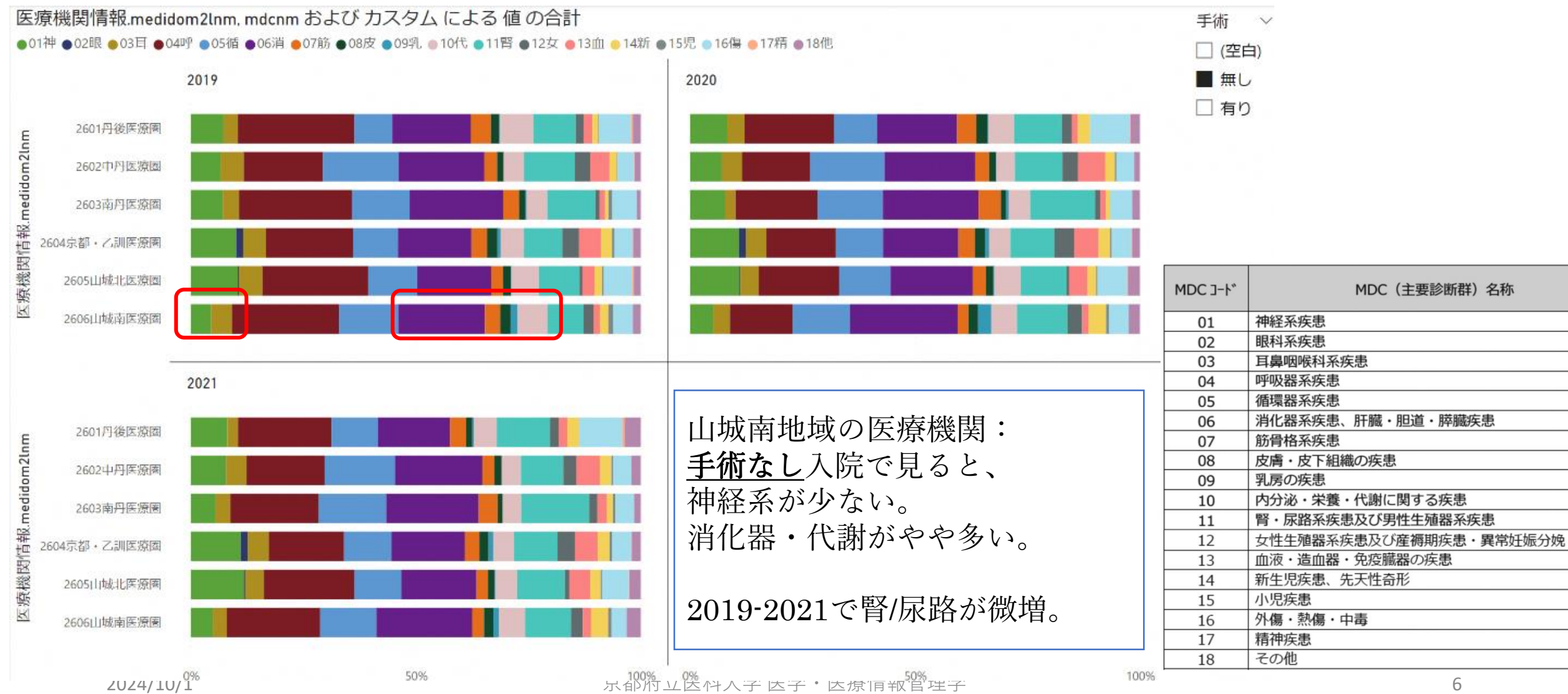
■手術あり



二次医療圏別に見た急性期医療供給

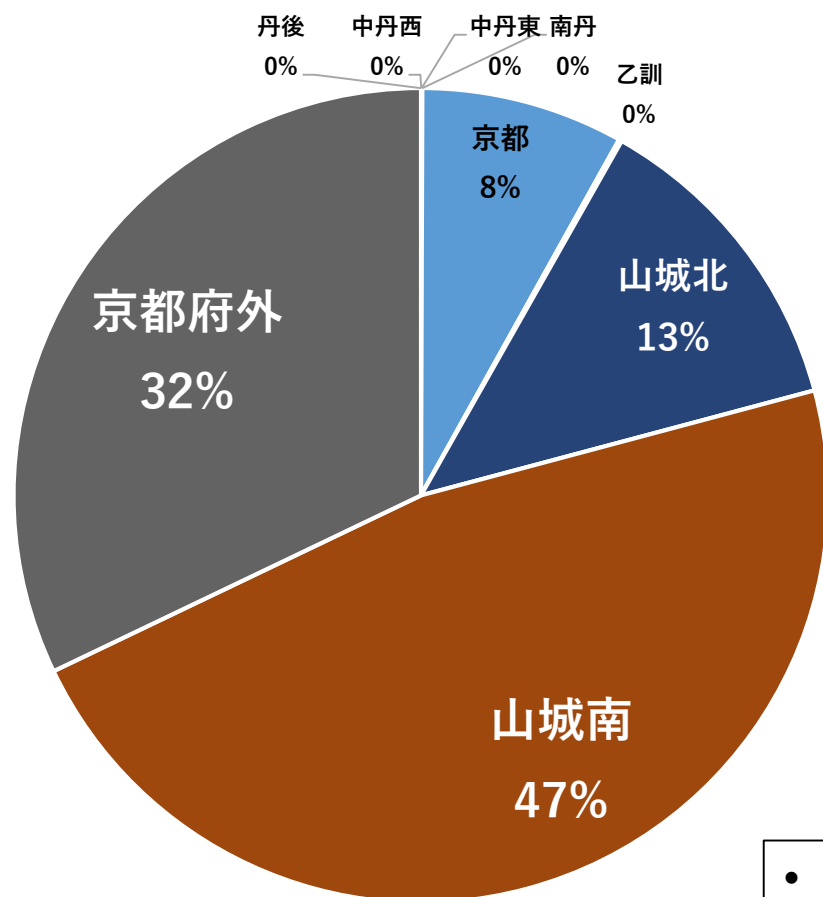
【DPC退院調査公表データ2019】 MDC別に構成比を地域間比較。

■手術なし



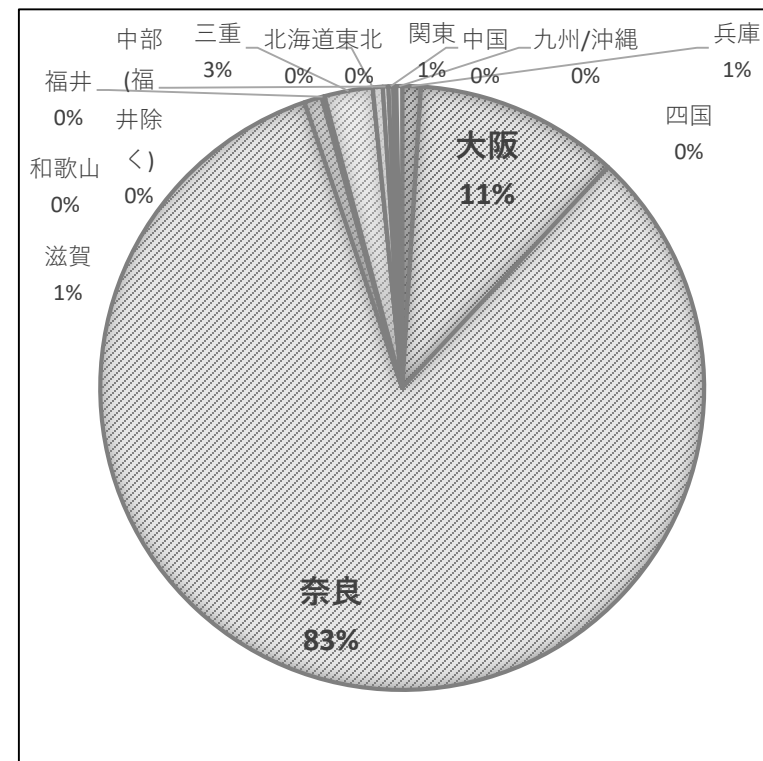
患者在住地域別の入院先医療機関所在地域 〔京都府レセプトデータ〕

山城南在住患者の入院先医療機関所在地域 —全疾患・2017-2020年—



医療機関住所 (保健所管轄地域)

■ 丹後 ■ 中丹西 ■ 中丹東 ■ 南丹 ■ 京都 ■ 乙訓 ■ 山城北 ■ 山城南 ■ 京都府外



(京都府外の詳細)

- 山城南 (47%)、山城北(13%)、京都(8%)
- 京都府外 (32%) が多く、奈良・大阪が9割以上を占める

入院患者住所と医療機関住所のクロス表

保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 01（神経系疾患）手術有り

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	153	14	199	0	17	0	*	0	124	*	0	*	*	515
		29.7%	2.7%	38.6%	0.0%	3.3%	0.0%		0.0%	24.1%		0.0%			
	中丹西	0	202	66	*	13	0	*	0	12	*	0	*	*	305
		0.0%	66.2%	21.6%		4.3%	0.0%		0.0%	3.9%		0.0%			
	中丹東	*	50	362	*	13	0	0	0	23	*	0	*	*	456
			11.0%	79.4%		2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%		0.0%			
	南丹	0	*	*	233	341	*	*	0	*	*	0	*	*	618
		0.0%			37.7%	55.2%			0.0%			0.0%			
	京都	0	0	*	12	4701	37	158	0	18	52	11	38	35	5064
		0.0%	0.0%		0.2%	92.8%	0.7%	3.1%	0.0%	0.4%	1.0%	0.2%	0.8%	0.7%	
	乙訓	0	0	0	0	282	142	19	*	*	21	0	*	*	478
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	59.0%	29.7%	4.0%			4.4%	0.0%			
	山城北	0	0	0	*	370	0	1170	*	*	109	13	*	13	1699
		0.0%	0.0%	0.0%		21.8%	0.0%	68.9%			6.4%	0.8%		0.8%	
	山城南	0	0	0	0	44	*	111	52	*	15	87	*	*	324
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.6%		34.3%	16.0%		4.6%	26.9%			
	合計	154	275	636	250	5781	184	1466	58	202	214	111	57	71	9459

2021/10/1

京都府立医科大学 医学・医療情報管理学

※京都大学/今中研による分析

入院患者住所と医療機関住所のクロス表
保健所管轄地域別・2017-20年・MDC 04（呼吸器系疾患） ・手術有り

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	169	37	87	0	77	0	*	*	62	11	*	*	*	451
		37.5%	8.2%	19.3%	0.0%	17.1%	0.0%			13.7%	2.4%				
	中丹西	*	240	20	0	23	0	0	0	*	*	0	*	0	295
			81.4%	6.8%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%		0.0%	
	中丹東	*	48	349	*	41	0	23	*	*	*	*	*	*	485
			9.9%	72.0%		8.5%	0.0%	4.7%							
	南丹	0	*	*	289	203	*	0	0	*	15	0	0	0	523
		0.0%			55.3%	38.8%		0.0%	0.0%		2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	
	京都	0	0	0	12	4762	17	146	*	16	71	*	42	30	5103
		0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	93.3%	0.3%	2.9%		0.3%	1.4%		0.8%	0.6%	
	乙訓	0	*	0	0	362	94	13	0	*	31	*	*	*	509
		0.0%		0.0%	0.0%	71.1%	18.5%	2.6%	0.0%		6.1%				
	山城北	0	0	*	*	580	*	1036	18	*	183	11	*	*	1847
		0.0%	0.0%			31.4%		56.1%	1.0%		9.9%	0.6%			
山城南	0	0	0	0	63	0	35	199	*	28	119	0	*	447	
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	7.8%	44.5%		6.3%	26.6%	0.0%			
2024年度	合計	173	330	463	303	6111	114	1255	221	100	351	138	54	47	9660

※京都大学/今中研による分析

入院患者住所と医療機関住所のクロス表

保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 05（循環器系疾患）・手術有り

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	1067	38	349	*	143	0	*	0	113	22	0	*	*	1757
		60.7%	2.2%	19.9%		8.1%	0.0%		0.0%	6.4%	1.3%	0.0%			
	中丹西	0	1038	225	*	105	0	14	0	18	23	0	*	*	1437
		0.0%	72.2%	15.7%		7.3%	0.0%	1.0%	0.0%	1.3%	1.6%	0.0%			
	中丹東	*	51	1479	*	63	*	*	0	*	19	*	*	13	1651
			3.1%	89.6%		3.8%			0.0%		1.2%			0.8%	
	南丹	0	11	45	1555	1221	*	19	0	*	23	*	*	*	2902
		0.0%	0.4%	1.6%	53.6%	42.1%		0.7%	0.0%		0.8%				
	京都	*	0	*	29	24449	53	740	*	30	182	*	141	117	25757
			0.0%		0.1%	94.9%	0.2%	2.9%		0.1%	0.7%		0.5%	0.5%	
	乙訓	0	*	*	*	1844	579	71	*	13	95	0	*	*	2629
		0.0%				70.1%	22.0%	2.7%		0.5%	3.6%	0.0%			
	山城北	0	0	0	*	2074	*	6882	148	*	583	20	33	23	9773
		0.0%	0.0%	0.0%		21.2%		70.4%	1.5%		6.0%	0.2%	0.3%	0.2%	
	山城南	0	0	0	0	220	0	196	1021	0	52	515	*	*	2022
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	9.7%	50.5%	0.0%	2.6%	25.5%			
合計	1072	1139	2107	1607	30119	640	7930	1175	198	999	549	203	190	47928	

入院患者住所と医療機関住所のクロス表 保健所管轄地域別・2017-20年
MDC 06（消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患）・手術有り

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	4070	116	121	*	157	0	*	0	147	28	*	23	34	4704
		86.5%	2.5%	2.6%		3.3%	0.0%		0.0%	3.1%	0.6%		0.5%	0.7%	
	中丹西	*	2184	126	14	79	*	*	0	27	21	*	0	*	2475
			88.2%	5.1%	0.6%	3.2%			0.0%	1.1%	0.8%		0.0%		
	中丹東	40	260	3813	*	113	0	*	0	37	32	*	106	24	4435
		0.9%	5.9%	86.0%		2.5%	0.0%		0.0%	0.8%	0.7%		2.4%	0.5%	
	南丹	0	38	110	3208	1501	31	*	0	28	65	*	*	25	5024
		0.0%	0.8%	2.2%	63.9%	29.9%	0.6%		0.0%	0.6%	1.3%			0.5%	
	京都	*	*	*	54	44696	276	923	*	99	402	35	294	255	47060
					0.1%	95.0%	0.6%	2.0%		0.2%	0.9%	0.1%	0.6%	0.5%	
	乙訓	0	0	*	*	2699	1692	31	*	11	223	*	14	37	4722
		0.0%	0.0%			57.2%	35.8%	0.7%		0.2%	4.7%		0.3%	0.8%	
	山城北	*	*	*	*	4032	20	10909	166	35	1130	70	65	62	16497
						24.4%	0.1%	66.1%	1.0%	0.2%	6.8%	0.4%	0.4%	0.4%	
	山城南	0	*	0	0	329	*	235	1922	*	148	995	*	24	3673
		0.0%		0.0%	0.0%	9.0%		6.4%	52.3%		4.0%	27.1%		0.7%	
合計		4125	2607	4185	3293	53606	2028	12115	2094	391	2049	1113	513	471	88590

※京都大学/今中研による分析

※京都大学/今中研による分析

2024/10/1

京都大学/今中研による分析

入院患者住所と医療機関住所のクロス表保健所管轄地域別・2017-20年

MDC 13（血液・造血器・免疫臓器の疾患）

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	457	278	19	*	159	0	*	0	29	17	*	*	*	973
		47.0%	28.6%	2.0%		16.3%	0.0%		0.0%	3.0%	1.7%				
	中丹西	0	632	35	*	44	*	*	0	*	*	0	*	16	739
		0.0%	85.5%	4.7%		6.0%			0.0%			0.0%		2.2%	
	中丹東	*	460	510	*	137	0	0	0	*	*	0	*	*	1141
			40.3%	44.7%		12.0%	0.0%	0.0%	0.0%			0.0%			
	南丹	0	23	13	428	959	11	*	0	*	22	0	*	*	1469
		0.0%	1.6%	0.9%	29.1%	65.3%	0.7%		0.0%		1.5%	0.0%			
	京都	*	*	*	12	11535	50	181	0	13	66	20	95	57	12035
					0.1%	95.8%	0.4%	1.5%	0.0%	0.1%	0.5%	0.2%	0.8%	0.5%	
	乙訓	0	0	0	*	1102	187	*	0	*	100	*	*	*	1413
		0.0%	0.0%	0.0%		78.0%	13.2%		0.0%		7.1%				
	山城北	0	0	0	*	1945	0	1400	15	14	275	13	17	18	3698
		0.0%	0.0%	0.0%		52.6%	0.0%	37.9%	0.4%	0.4%	7.4%	0.4%	0.5%	0.5%	
	山城南	0	0	0	0	187	0	33	182	*	51	288	*	*	756
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.7%	0.0%	4.4%	24.1%		6.7%	38.1%			
合計		462	1394	580	446	16068	249	1628	197	76	542	325	140	117	22224

入院患者住所と医療機関住所のクロス表保健所管轄地域別・2017-20年

MDC 14（新生児疾患、先天性奇形）・手術有り

※京都大学/今中研による分析

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	22	*	*	0	11	0	0	0	*	0	0	0	0	45
		48.9%			0.0%	24.4%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	中丹西	0	*	*	0	*	0	0	0	*	*	0	0	*	18
		0.0%			0.0%		0.0%	0.0%	0.0%			0.0%	0.0%		
	中丹東	*	*	23	0	*	0	0	0	*	*	*	0	*	44
				52.3%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%				0.0%		
	南丹	0	0	*	17	18	0	0	0	0	*	0	0	*	40
		0.0%	0.0%		42.5%	45.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		
	京都	0	0	*	*	514	*	14	*	*	29	*	*	22	598
		0.0%	0.0%			86.0%		2.3%			4.8%			3.7%	
	乙訓	0	0	0	0	28	*	0	0	0	*	0	0	*	41
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	68.3%		0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%		
	山城北	0	0	0	0	72	0	38	*	0	17	*	*	*	139
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	51.8%	0.0%	27.3%		0.0%	12.2%				
	山城南	0	0	0	0	15	0	*	*	0	*	13	0	*	44
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	34.1%	0.0%			0.0%		29.5%	0.0%		
合計	24	14	31	18	670	6	55	12	18	60	18	9	34	969	

2024/10/1

京都府立医科大学 医学・医療情報管理学

入院患者住所と医療機関住所のクロス表

保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 15（小児疾患）手術無し

※京都大学/今中研による分析

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	23	0	*	*	*	0	0	0	*	0	0	0	*	49
		46.9%	0.0%				0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%		
	中丹西	0	*	*	*	*	0	0	0	*	0	0	0	0	20
		0.0%					0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	中丹東	*	0	29	*	*	0	*	0	*	0	0	0	*	40
			0.0%	72.5%			0.0%		0.0%		0.0%	0.0%	0.0%		
	南丹	0	0	0	56	*	0	*	0	*	*	0	0	*	64
		0.0%	0.0%	0.0%	87.5%		0.0%		0.0%			0.0%	0.0%		
	京都	0	0	0	*	283	0	*	0	*	*	*	*	*	317
		0.0%	0.0%	0.0%		89.3%	0.0%		0.0%						
	乙訓	0	0	0	*	*	*	*	0	0	*	0	*	0	24
		0.0%	0.0%	0.0%					0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	
	山城北	0	0	*	0	*	0	85	*	0	*	0	0	*	103
		0.0%	0.0%		0.0%		0.0%	82.5%		0.0%		0.0%	0.0%		
山城南	0	0	0	0	0	0	21	*	*	0	0	0	*	32	
	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	65.6%			0.0%	0.0%	0.0%			
合計	24	10	38	70	303	10	123	11	16	7	2	8	27	649	

入院患者住所と医療機関住所のクロス表

保健所管轄地域別・2017-2020年・MDC 17（精神疾患）

※京都大学/今中研による分析

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	242	56	200	0	23	*	*	0	97	*	0	0	12	646
		37.5%	8.7%	31.0%	0.0%	3.6%			0.0%	15.0%		0.0%	0.0%	1.9%	
	中丹西	*	335	85	*	11	*	*	0	36	*	57	0	*	541
			61.9%	15.7%		2.0%			0.0%	6.7%		10.5%	0.0%		
	中丹東	*	105	514	*	16	*	*	0	16	*	0	*	11	683
			15.4%	75.3%		2.3%			0.0%	2.3%		0.0%		1.6%	
	南丹	0	76	15	268	145	196	79	0	*	30	34	*	*	864
		0.0%	8.8%	1.7%	31.0%	16.8%	22.7%	9.1%	0.0%		3.5%	3.9%			
	京都	*	*	*	12	5430	759	1718	0	34	178	156	135	441	8869
					0.1%	61.2%	8.6%	19.4%	0.0%	0.4%	2.0%	1.8%	1.5%	5.0%	
	乙訓	0	*	*	*	84	506	63	0	*	64	*	*	*	739
		0.0%				11.4%	68.5%	8.5%	0.0%		8.7%				
	山城北	0	*	0	*	336	66	1721	*	*	192	53	15	44	2443
		0.0%		0.0%		13.8%	2.7%	70.4%			7.9%	2.2%	0.6%	1.8%	
	山城南	0	0	0	0	31	19	263	45	*	35	158	49	15	616
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	3.1%	42.7%	7.3%		5.7%	25.6%	8.0%	2.4%	
	合計	246	577	818	292	6076	1557	3852	52	200	522	462	211	536	15401

入院患者住所と医療機関住所のクロス表

保健所管轄地域別・2017-2020年・急性心筋梗塞・手術有り

※京都大学/今中研による分析

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	54	*	*	0	*	0	0	0	24	0	0	0	54	85
		63.5%			0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	28.2%	0.0%	0.0%	0.0%	63.5%	
	中丹西	0	117	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	126
		0.0%	92.9%				0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	中丹東	0	*	141	*	0	0	0	0	*	0	0	0	0	151
		0.0%		93.4%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	南丹	0	*	*	146	40	*	*	0	0	*	0	0	0	198
		0.0%			73.7%	20.2%			0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	
	京都	*	0	0	*	1747	*	57	*	*	12	0	13	*	1870
			0.0%	0.0%		93.4%		3.0%			0.6%	0.0%	0.7%		
	乙訓	0	0	*	0	97	66	13	0	*	*	0	0	0	185
		0.0%	0.0%		0.0%	52.4%	35.7%	7.0%	0.0%			0.0%	0.0%	0.0%	
	山城北	0	0	0	*	75	0	487	*	0	67	*	0	0	641
		0.0%	0.0%	0.0%		11.7%	0.0%	76.0%		0.0%	10.5%		0.0%	0.0%	
	山城南	0	0	0	0	*	0	16	66	0	*	25	0	0	114
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	14.0%	57.9%	0.0%		21.9%	0.0%	0.0%	
	合計	55	125	155	151	1962	73	576	74	35	90	27	13	34	3370

2024.10/1

京都大学 医学部 医療情報管理学

入院患者住所と医療機関住所のクロス表

保健所管轄地域別・2017-2020年・脳卒中・手術有り

		医療機関住所													
		丹後	中丹西	中丹東	南丹	京都	乙訓	山城北	山城南	兵庫	大阪	奈良	滋賀	その他	合計
患者住所	丹後	58	*	39	0	*	0	0	0	74	*	0	0	*	180
		32.2%		21.7%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	41.1%		0.0%	0.0%		
	中丹西	0	113	12	0	*	0	0	0	*	*	0	*	*	132
		0.0%	85.6%	9.1%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%			0.0%			
	中丹東	*	24	122	0	*	0	0	0	14	0	0	0	*	166
			14.5%	73.5%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	8.4%	0.0%	0.0%	0.0%		
	南丹	0	*	*	108	184	*	*	0	*	*	0	*	*	312
		0.0%			34.6%	59.0%			0.0%			0.0%			
	京都	0	0	0	*	2036	22	74	0	*	16	*	*	11	2180
		0.0%	0.0%	0.0%		93.4%	1.0%	3.4%	0.0%		0.7%			0.5%	
	乙訓	0	0	0	*	118	83	16	0	*	*	0	0	*	228
		0.0%	0.0%	0.0%		51.8%	36.4%	7.0%	0.0%			0.0%	0.0%		
	山城北	0	0	0	0	101	*	495	*	*	21	*	*	*	628
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.1%		78.8%			3.3%				
	山城南	0	0	0	0	*	0	76	13	*	*	21	0	*	117
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	65.0%	11.1%			17.9%	0.0%		
合計		59	141	176	115	2449	109	664	15	100	52	26	14	23	3943

2024/10/1

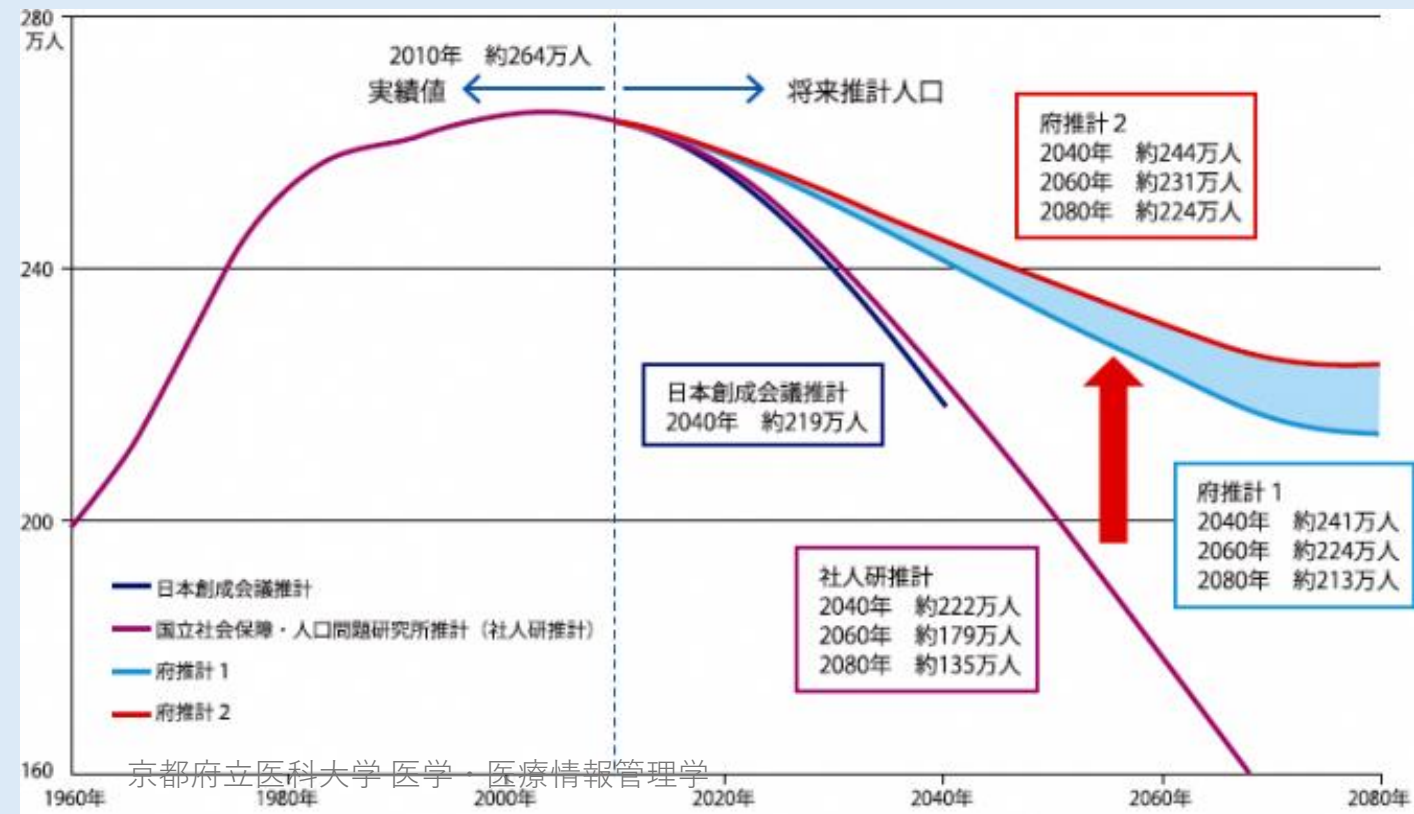
京都府立医科大学 医学・医療情報管理学

医療需要の将来推計

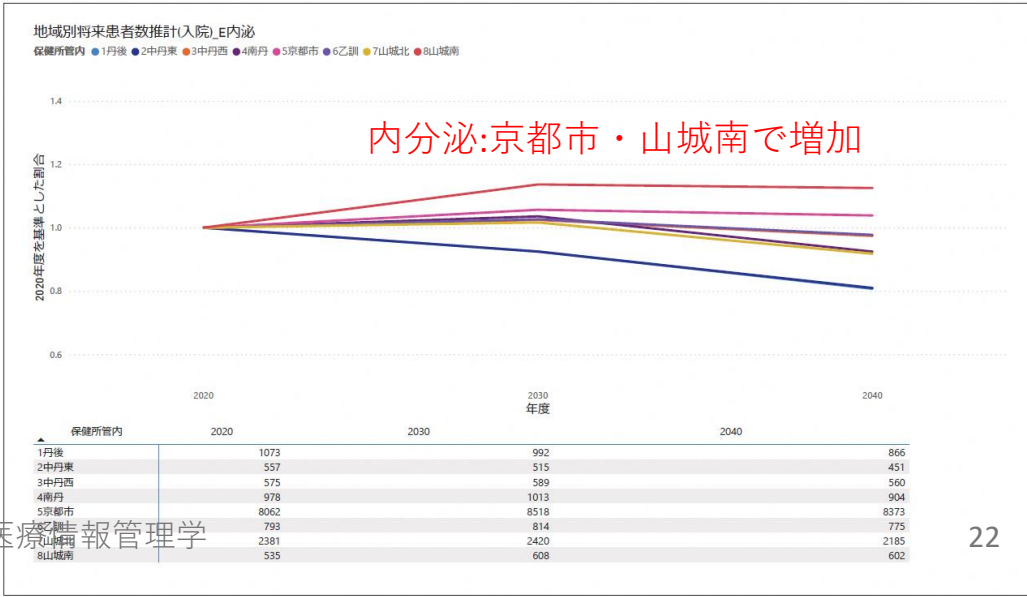
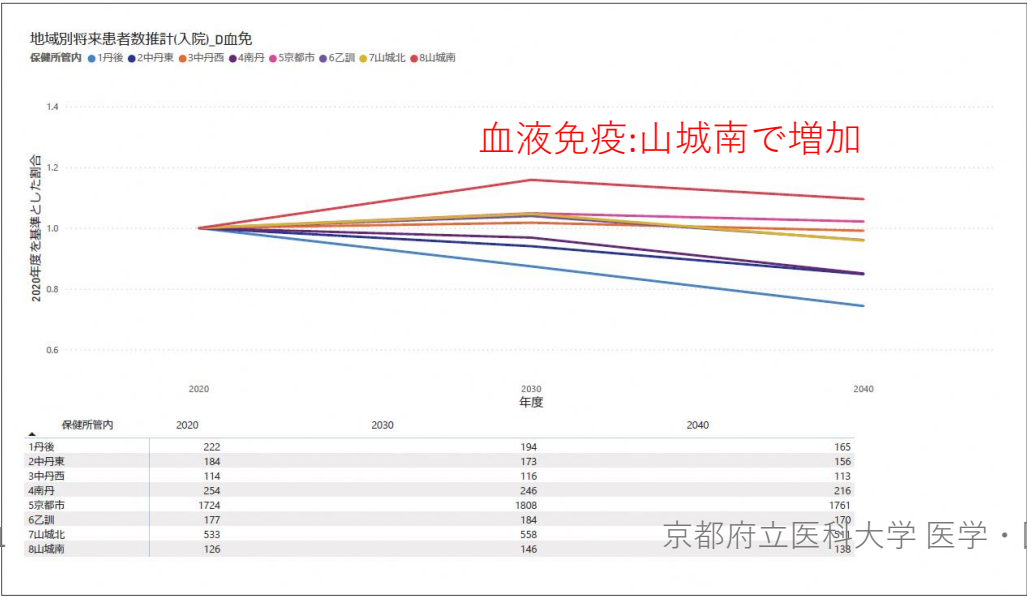
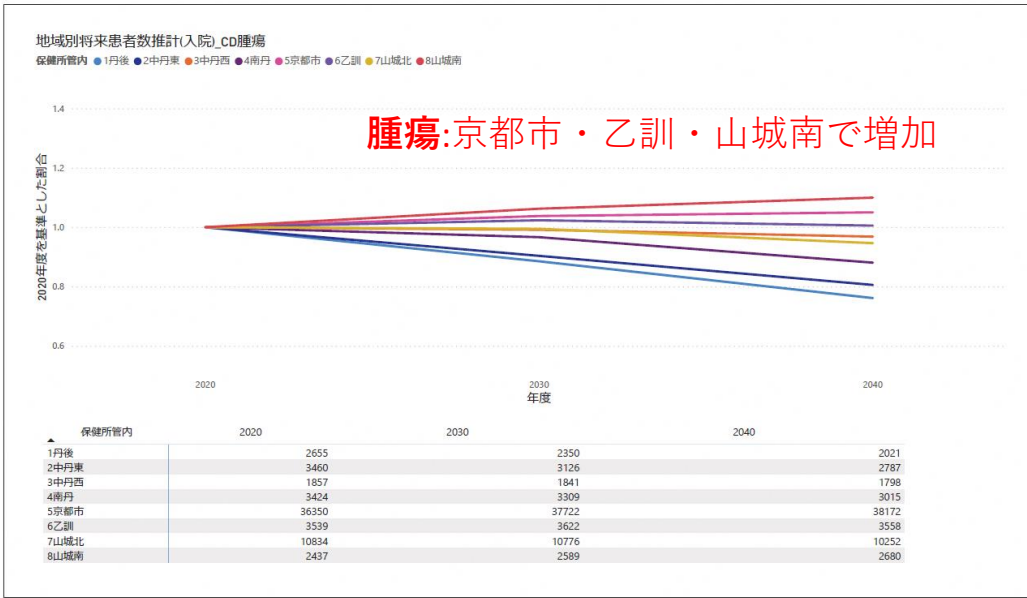
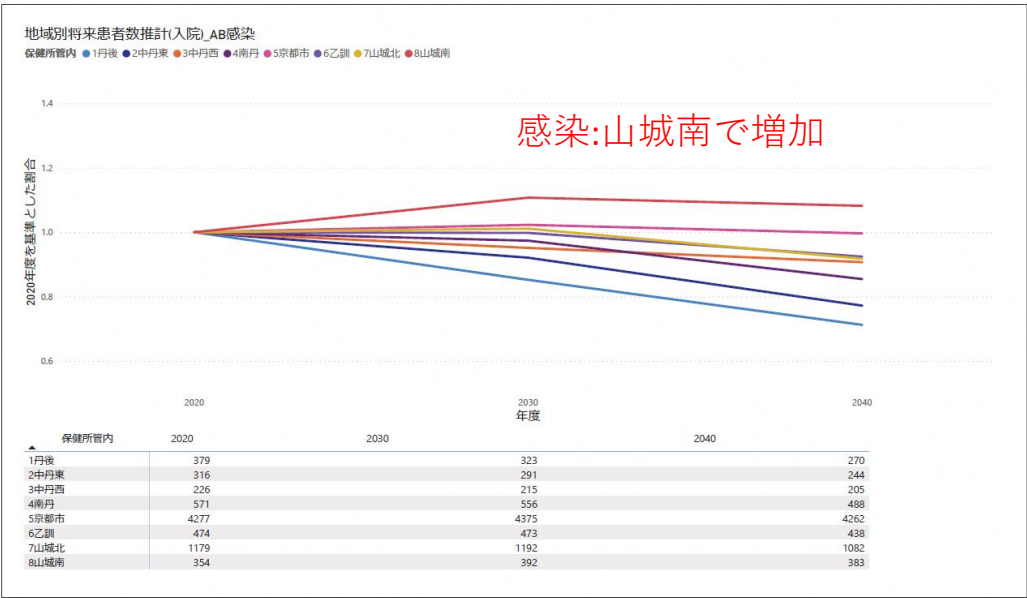
〔京都府レセプト × 将来人口推計〕

医療需要の将来推計

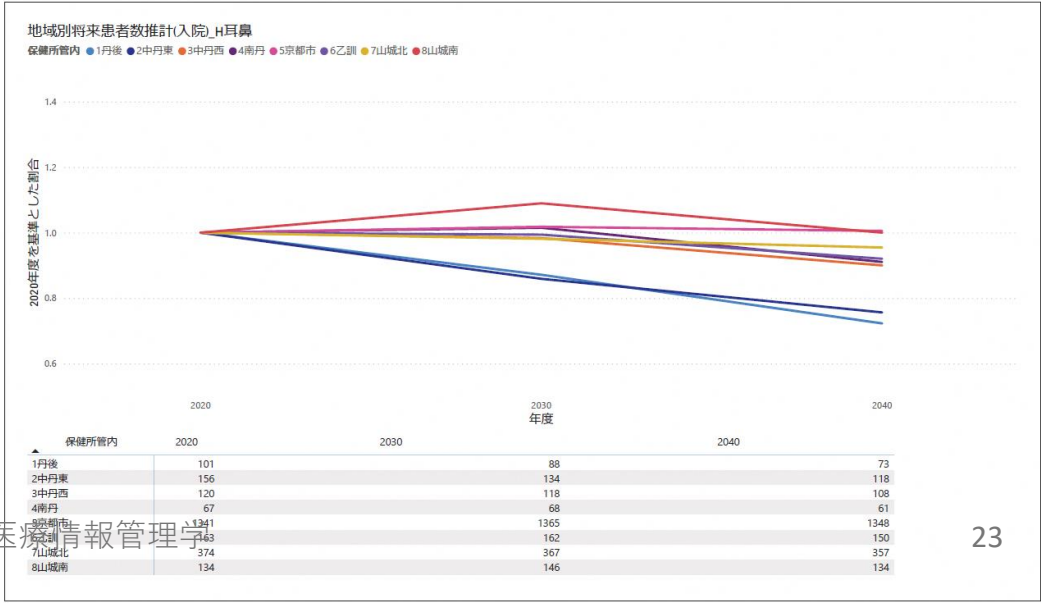
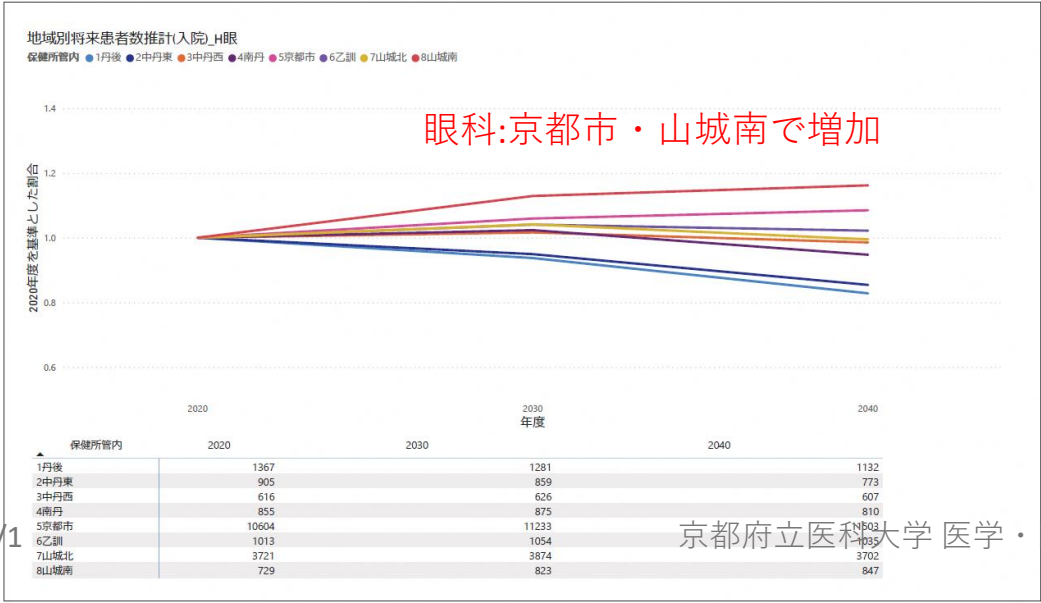
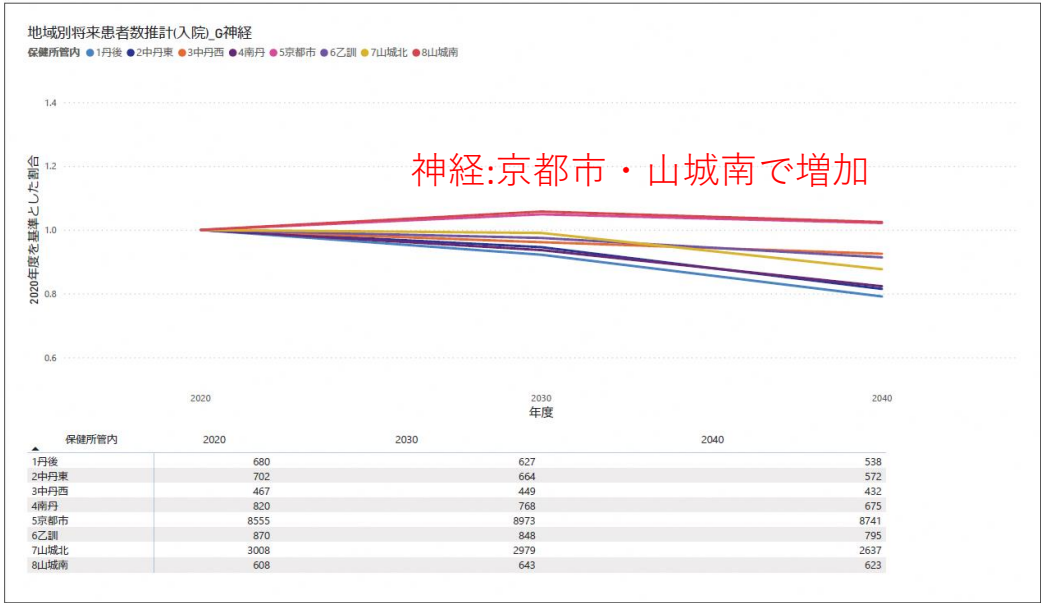
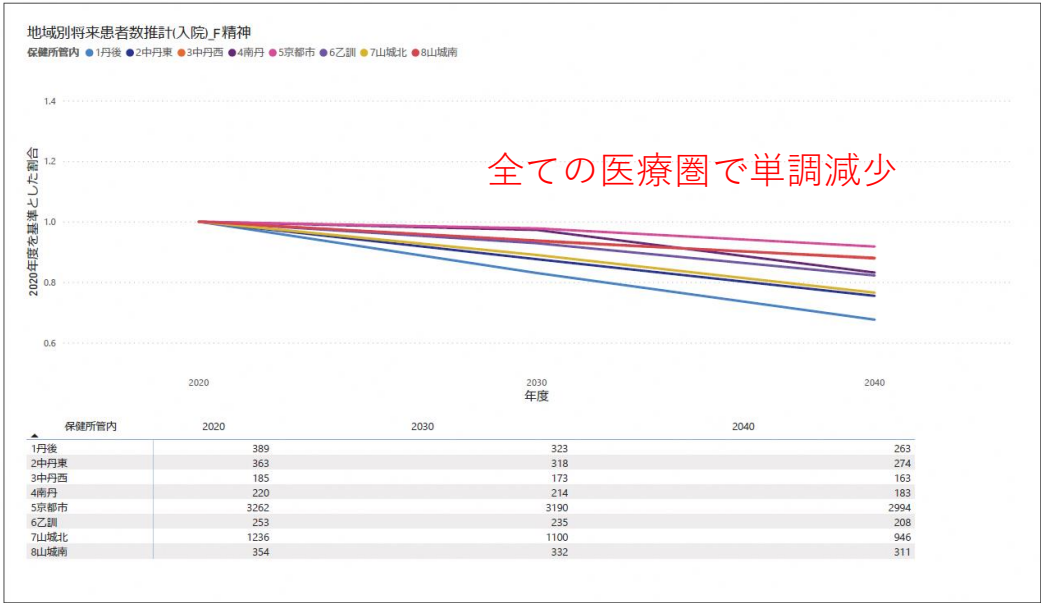
- 2040年までの人口推計(社人研)を踏まえた入院患者数の将来推計 (ICD/主要疾患別)
 - 北部ではすべての疾患で現状よりも減少。
 - 市内では腫瘍・循環器・消化器等で単調増加
 - 精神・妊娠分娩・周産期はすべての医療圏で単調減少



入院患者数の将来推計(1/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南

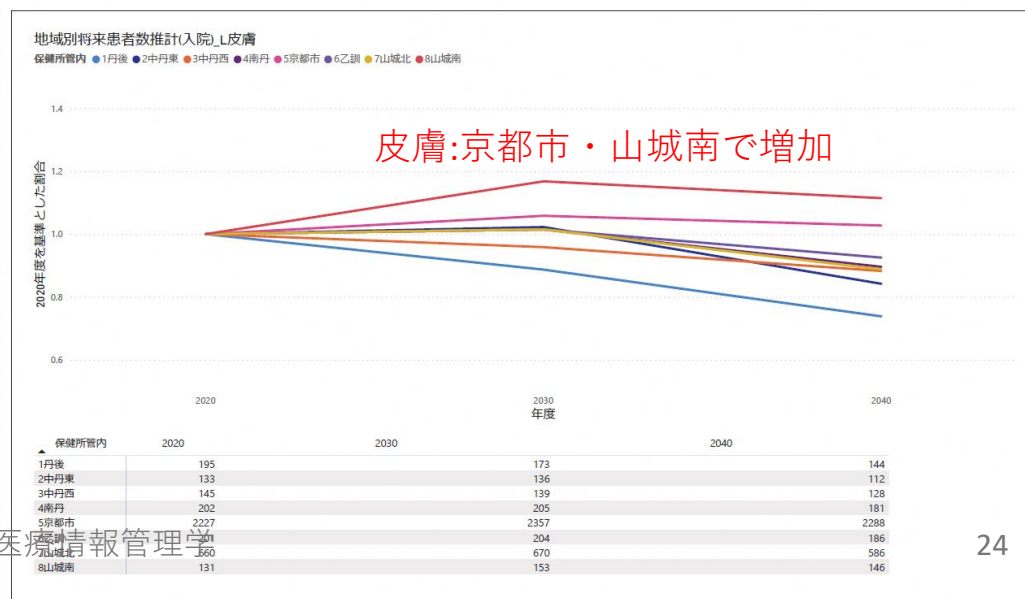
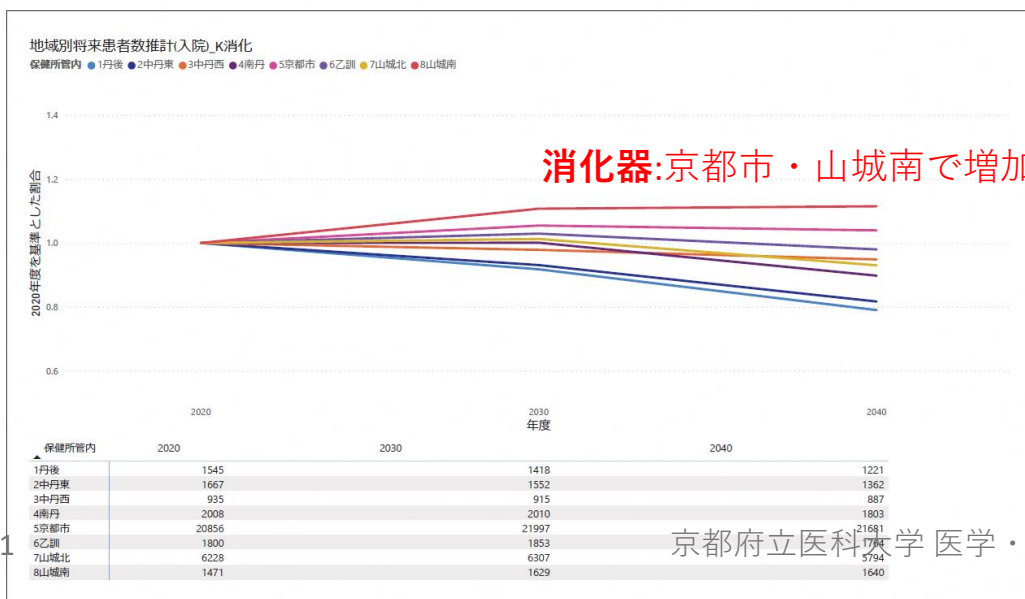
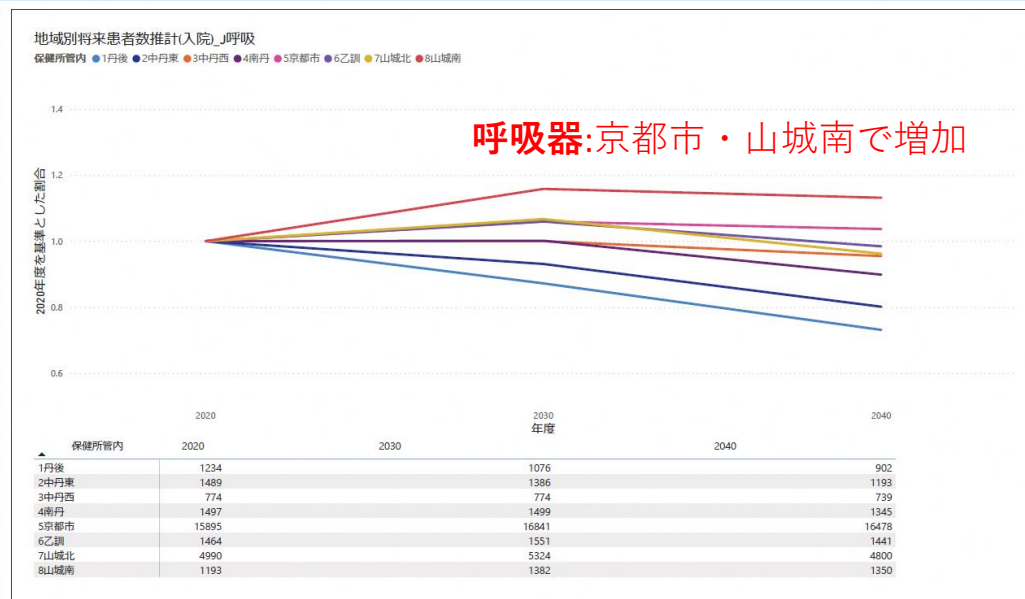
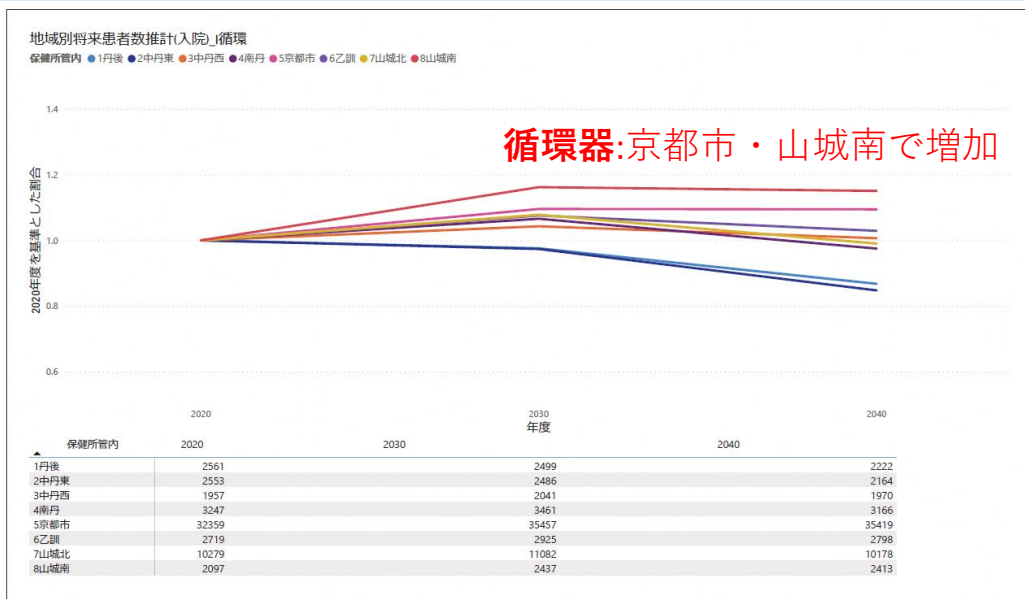


入院患者数の将来推計(2/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南

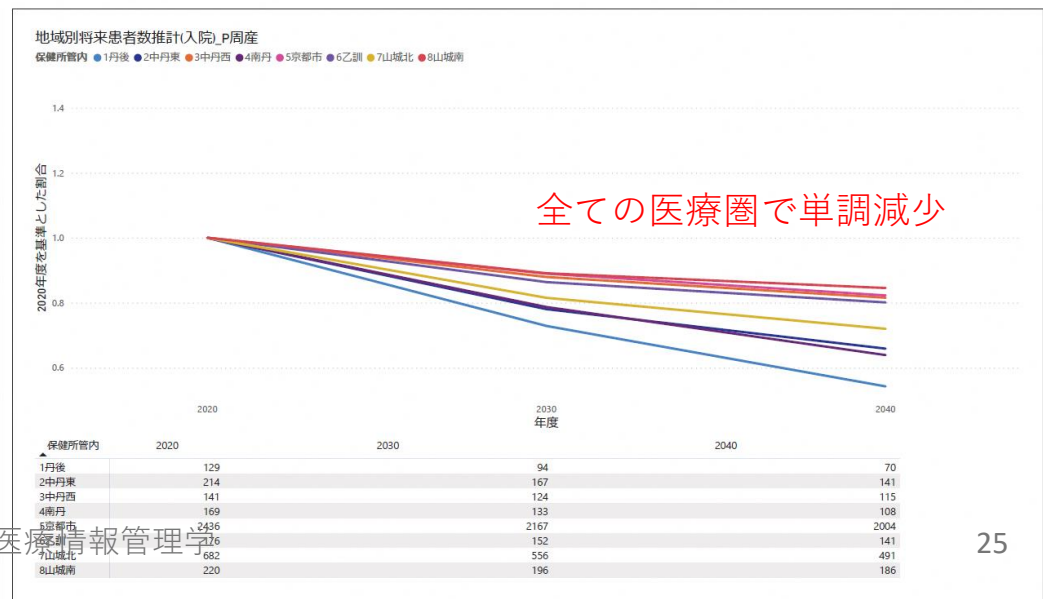
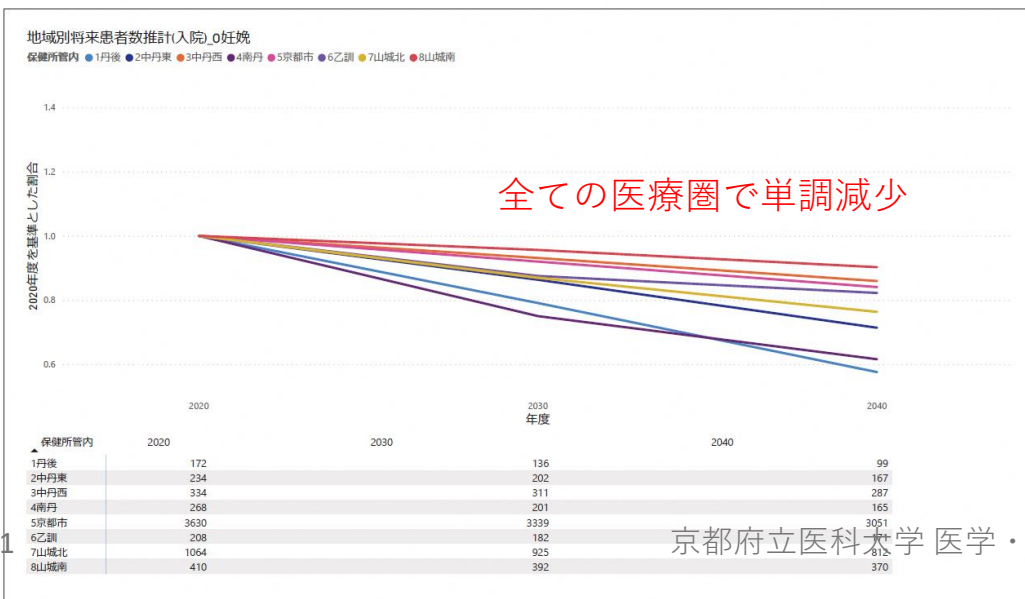
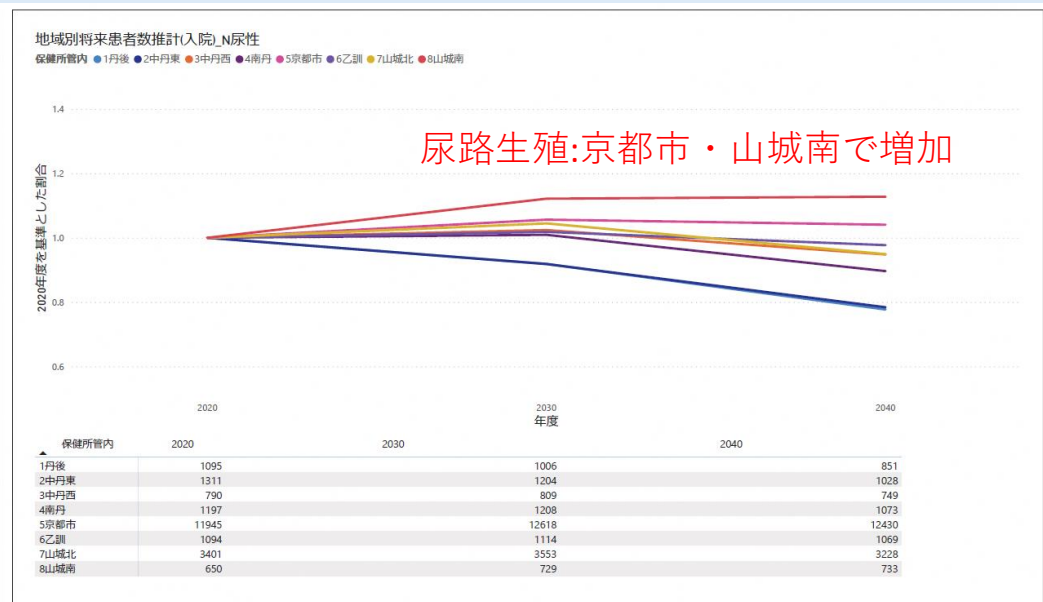
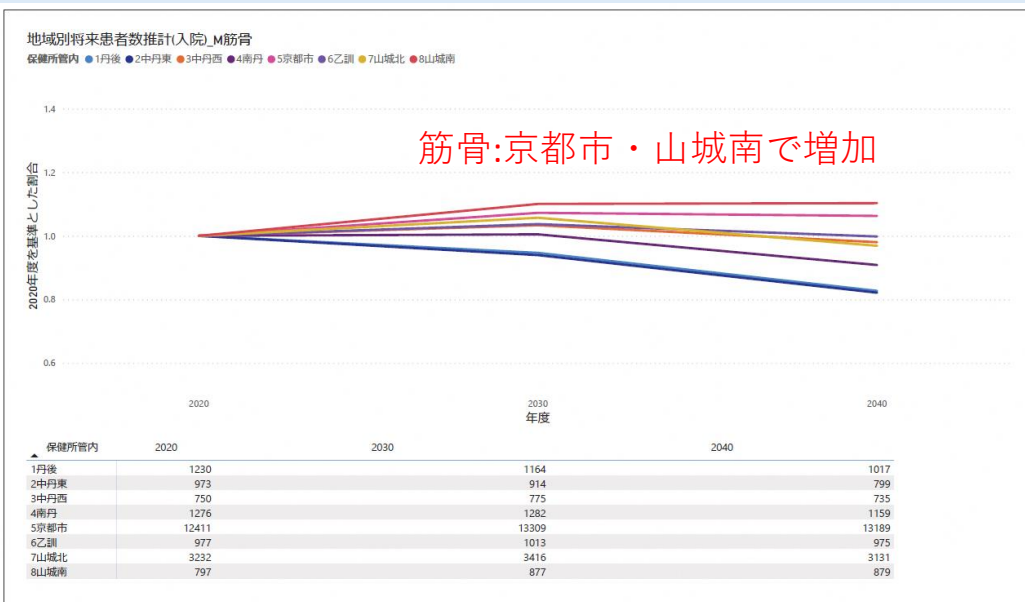


入院患者数の将来推計 (3/5)

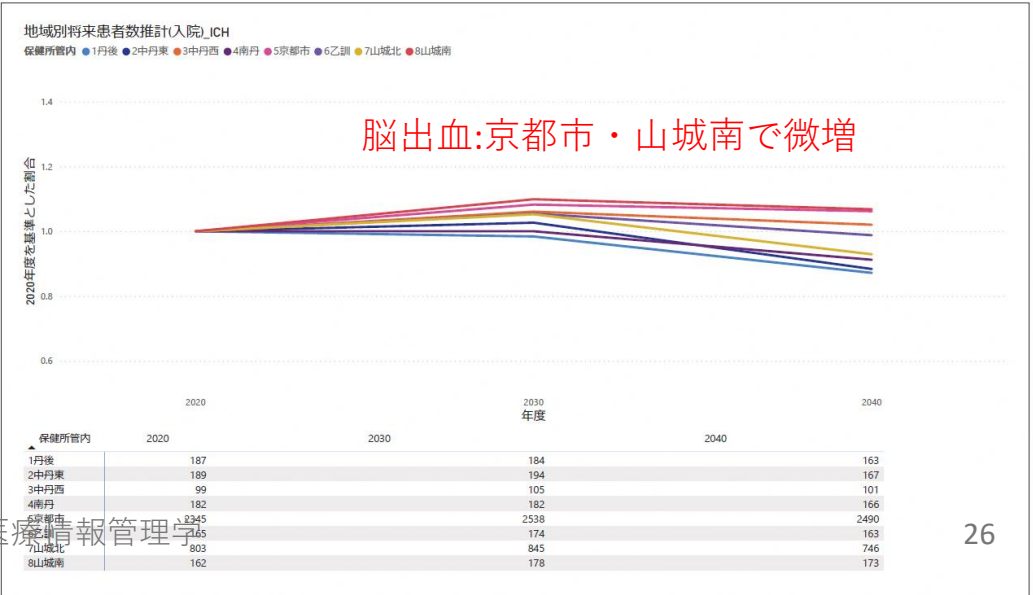
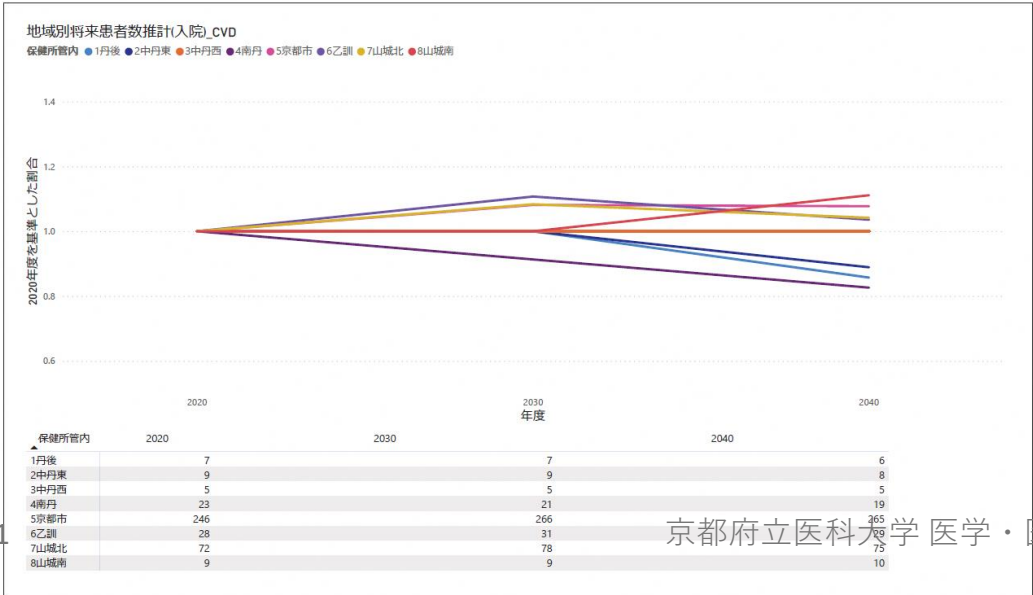
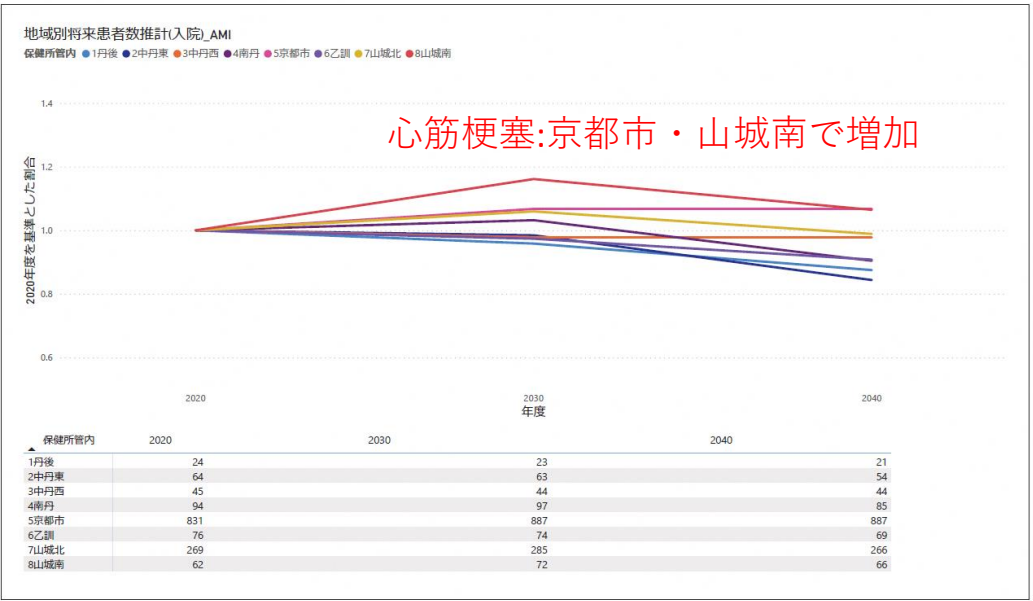
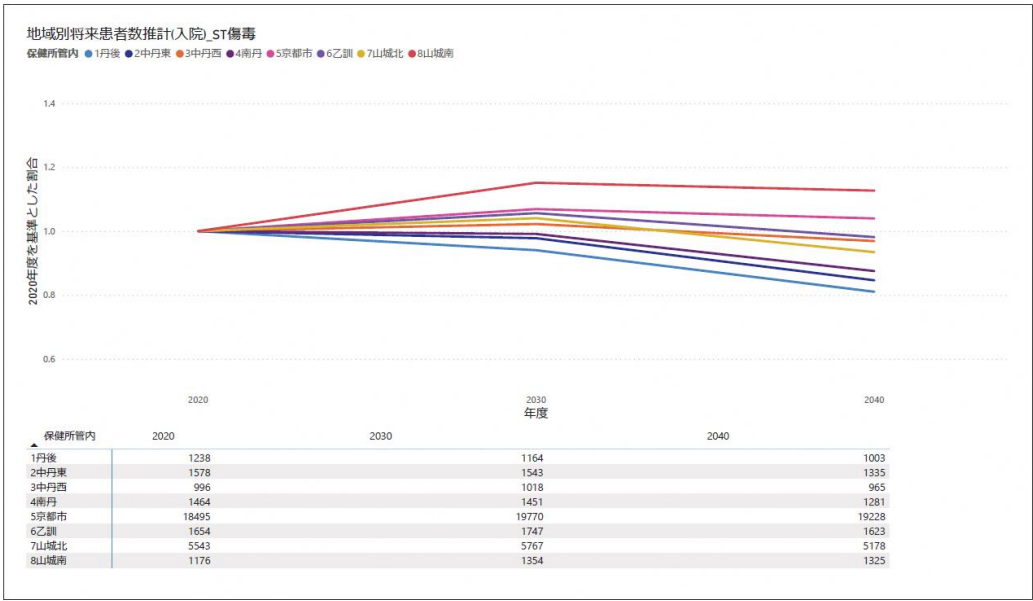
保健所管内 ● 1丹後 ● 2中丹東 ● 3中丹西 ● 4南丹 ● 5京都市 ● 6乙訓 ● 7山城北 ● 8山城南



入院患者数の将来推計(4/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南



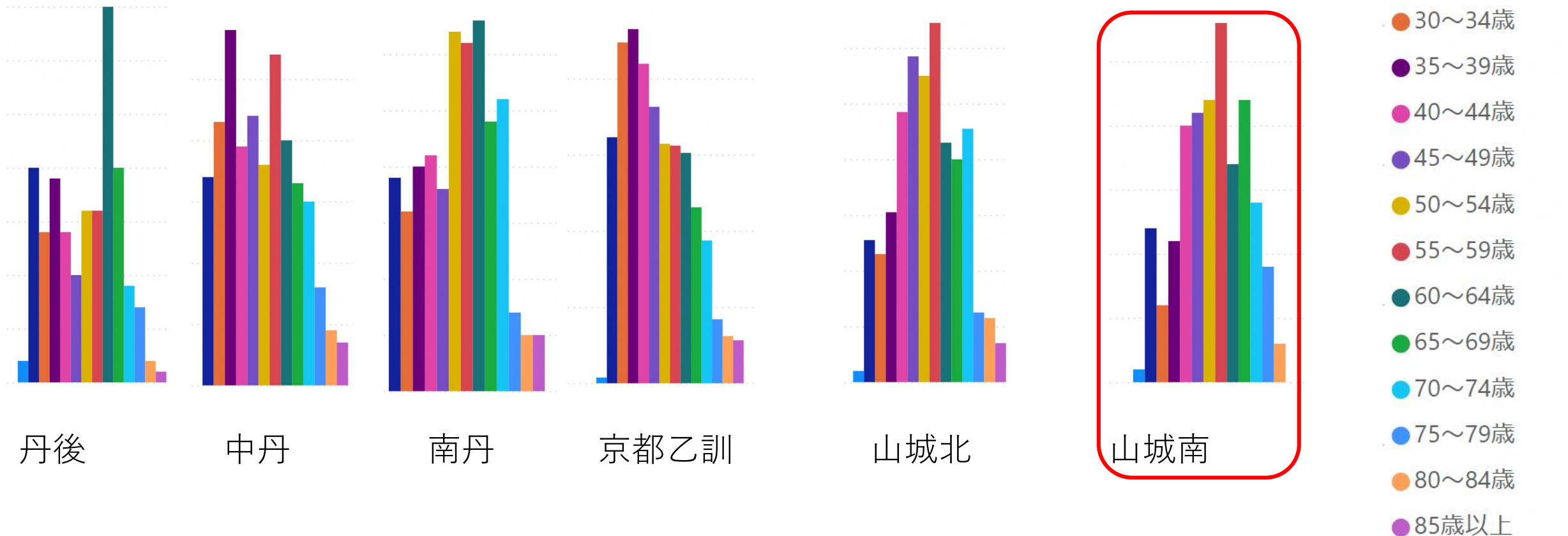
入院患者数の将来推計(5/5) 保健所管内 ●1丹後 ●2中丹東 ●3中丹西 ●4南丹 ●5京都市 ●6乙訓 ●7山城北 ●8山城南



医師数の将来推計 〔医師調査〕

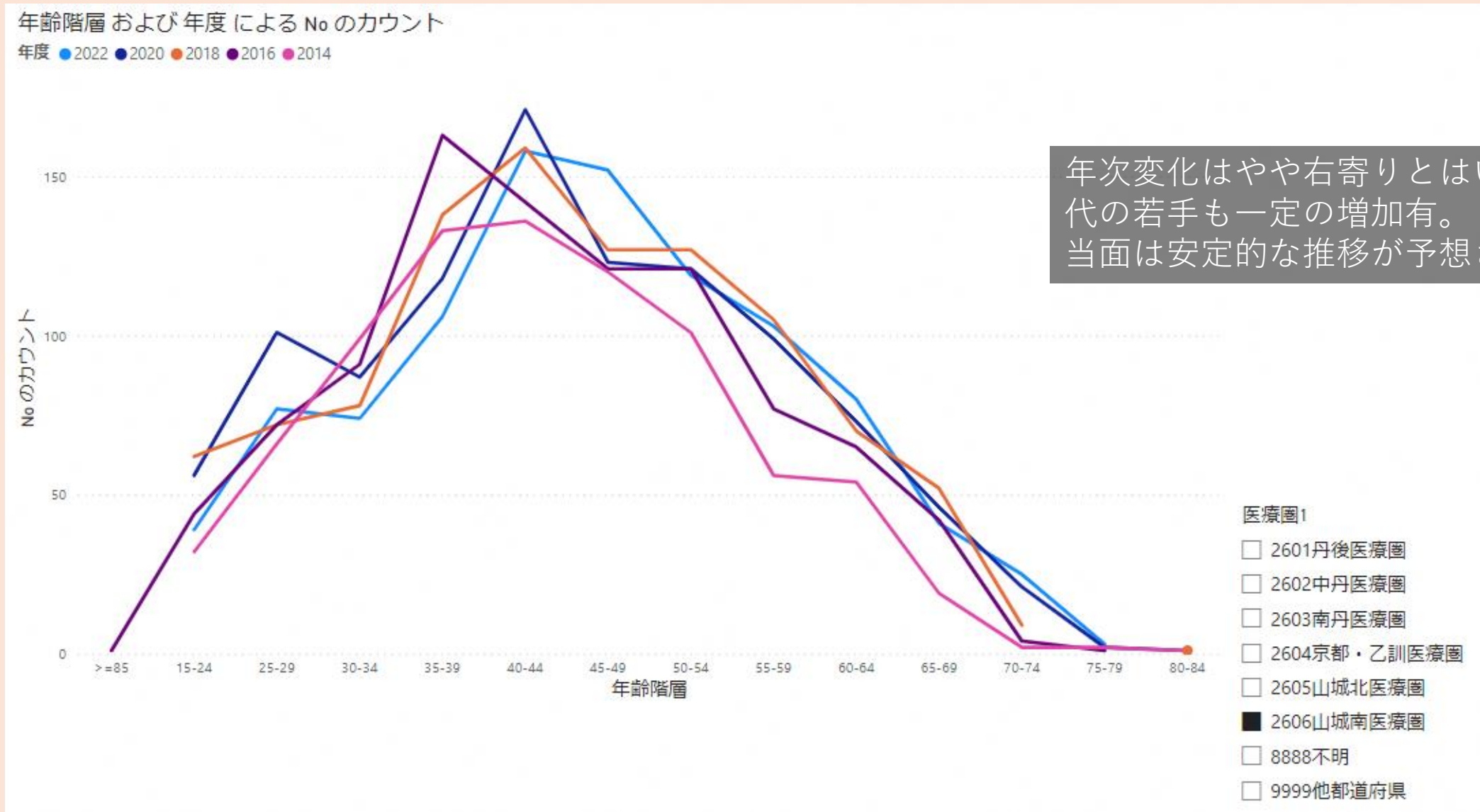
医療数の年代別分布（R2医師調査）

- 年齢分布が左(若年)寄りの地域⇒将来増
- 年齢分布が右(高齢)寄りの地域⇒自然減



看護師数の将来推計 〔業務従事者統計〕

山城南医療圏

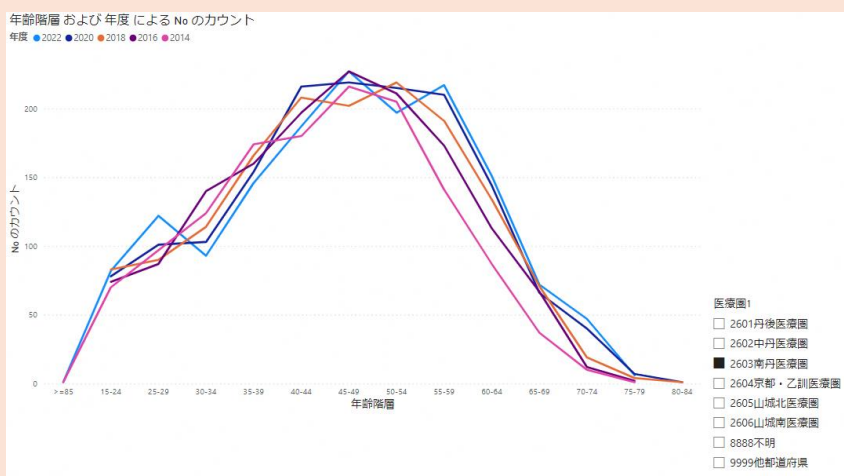
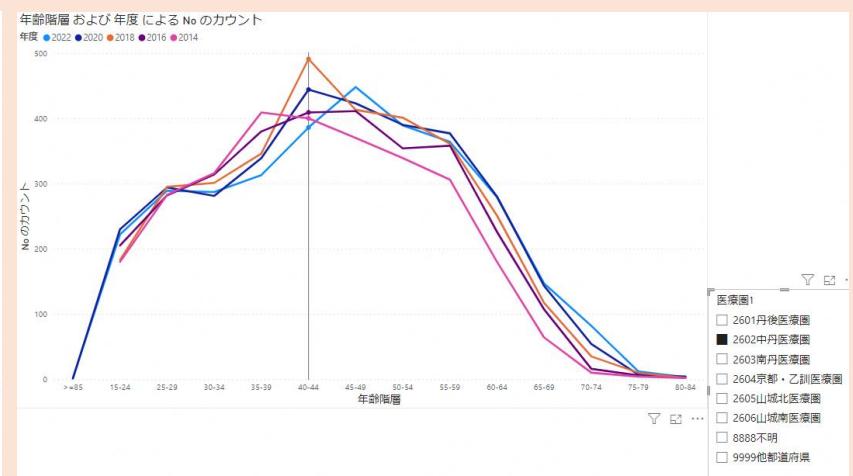
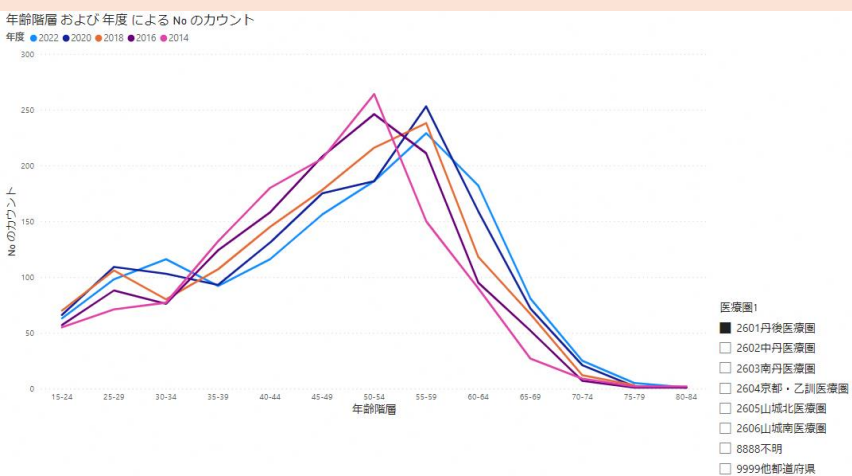


年次変化はやや右寄りとはいえ、20代の若手も一定の増加有。当面は安定的な推移が予想される。

丹後

中丹

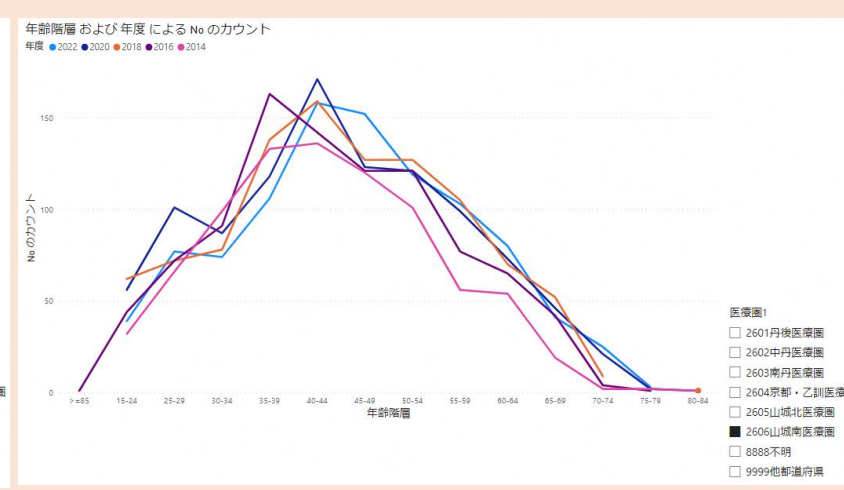
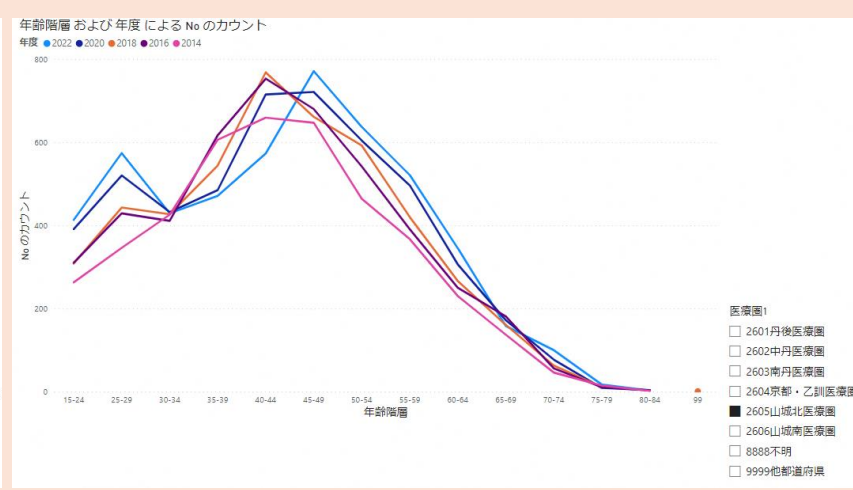
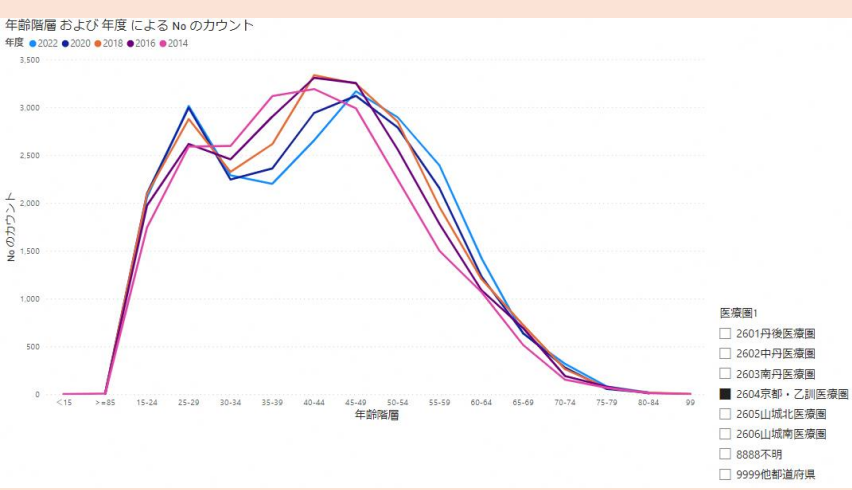
南丹



京都乙訓

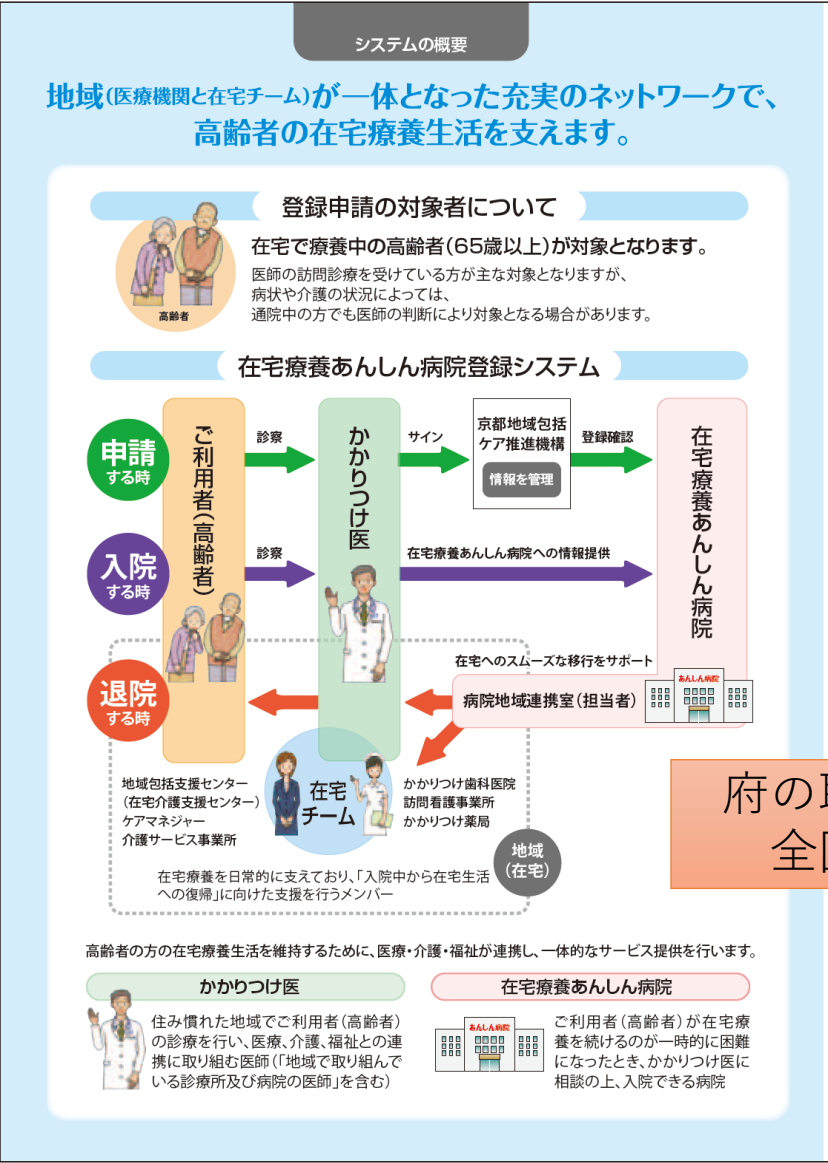
山城北

山城南

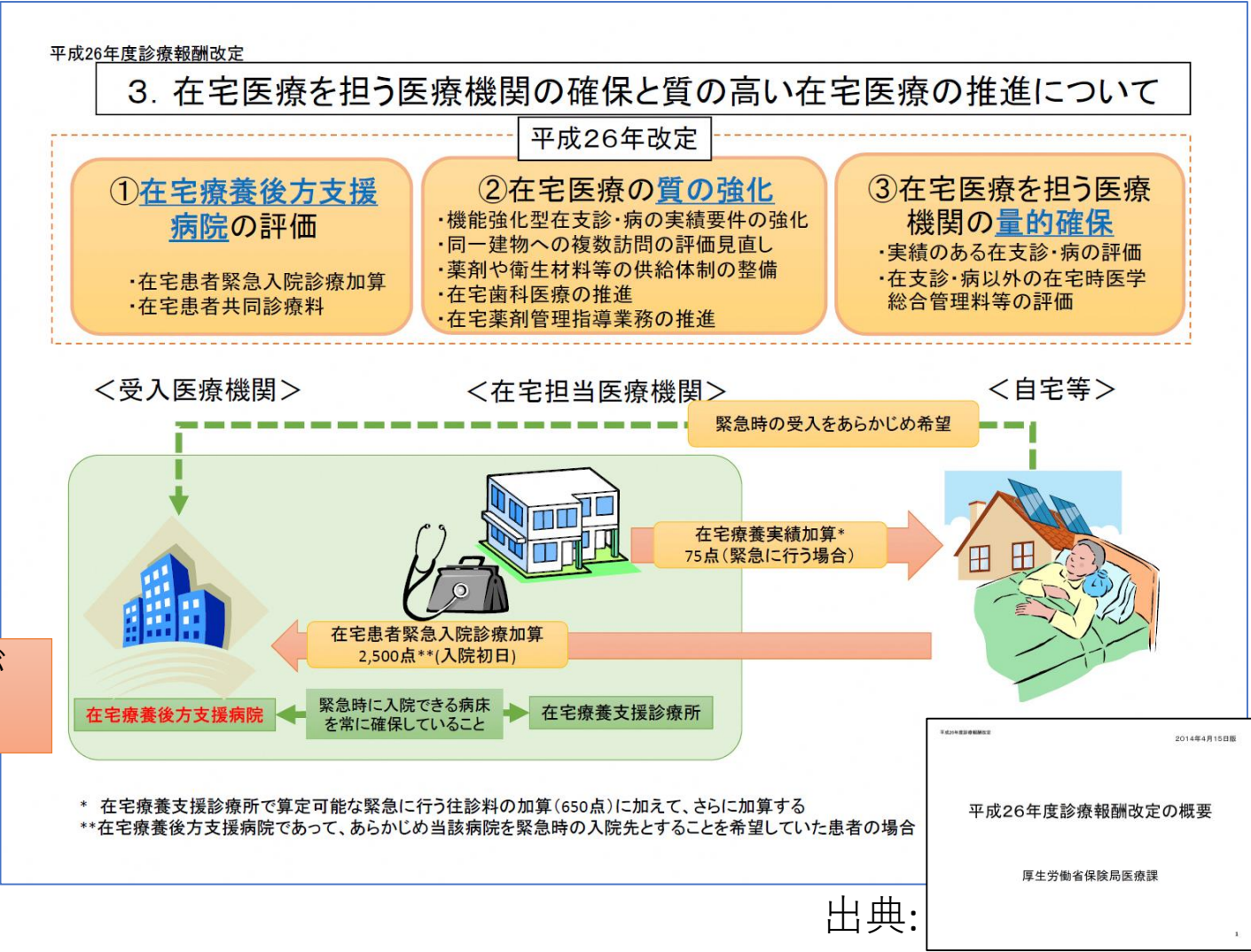


診療行為別に見た特徴 〔NDB全国レセプトデータ〕

政策評価の例：病診連携「在宅療養あんしん病院登録システム」



府の取り組みが
全国へ展開



出典:

→NDB オープンデータによる R3 年度診療実績(二次医療圏別)←

往診医による「在宅療養実績加算」の算定状況←

診療年月: 2021年04月~2022年03月 C 在宅医療 全体 (加算) ※集計結果が10未満および算定医療機関が9未満の場合は「-」で表示
(※) 一部のレセプトにおいて、二次医療圏の判別が困難な場合が存在するため、「二次医療圏判別不可」の項目を追加している。その

加算	診療行為 コード	診療行為	点数	% (加減算)	総計
	114029670	在宅緩和ケア充実診療所・病院加算 (往診料)	100		208,906
	114029770	在宅療養実績加算 1 (往診料)	75		68,370
	114029870	在宅療養実績加算 2 (往診料)	50		4,087
	114040270	在宅緩和ケア充実診療所・病院加算 (在宅がん医療総合診療科)	150		438,969
	114040370	在宅療養実績加算 1 (在宅がん医療総合診療科)	110		78,487
	114040470	在宅療養実績加算 2 (在宅がん医療総合診療科)	75		9,152

26 京都府	2601	2602	2603	2604	2605	2606
丹後	丹後	中丹	南丹	京都・乙訓	山城北	山城南
-	-	-	-	1,913	-	-
-	204	-	-	5,150	-	-
-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	5,566	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

往診側の算定は
多い

25 滋賀県	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507
大津	大津	湖南	甲賀	東近江	湖東	湖北	湖西
-	-	-	-	-	-	-	-
417	110	-	-	-	-	293	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

27 大阪府	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708
豊能	豊能	三島	北河内	中河内	南河内	堺市	泉州	大阪市
751	593	586	975	453	402	492	2,726	
738	246	765	783	110	68	241	1,060	
14	77	-	-	-	49	-	101	
-	131	2,620	8,144	2,769	-	2,169	9,370	
-	503	-	1,366	-	-	-	1,144	

28 兵庫県	2801	2804	2805	2808	2809	2810	2811	2812
神戸	神戸	東播磨	北播磨	但馬	丹波	淡路	阪神	播磨姫路
1,239	294	-	-	-	-	-	6,260	-
554	59	113	129	-	77	2,006	410	-
-	-	-	-	-	-	147	37	-
5,069	2,726	-	-	-	-	6,232	-	-
221	-	-	-	-	-	3,603	261	-

29 奈良県	2901	2902	2903	2904	2905
奈良	奈良	東和	西和	中和	南和
252	749	-	-	-	-
213	270	-	211	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

→R3 年度、在宅後方支援病院による「在宅患者緊急入院診療加算」算定状況←

診療年月: 2021年04月~2022年03月 A 基本診療科 入院基本料等加算 入院 ※集計結果が10未満および算定医療機関が9未満の場合は「-」で表示 (10未満の箇所が1箇所の場合)
(※) 一部のレセプトにおいて、二次医療圏の判別が困難な場合が存在するため、「二次医療圏判別不可」の項目を追加している。そのため、各都道府県における二次医療圏別の数値

分類 コード	分類名称	診療行為 コード	診療行為	点数	総計
A206	在宅患者緊急入院診療加算	190100270	在宅患者緊急入院診療加算 (1及び2以外の場合) (入院初日)	1,000	24,168
		190127010	在宅患者緊急入院診療加算 (2及び3以外の場合) (1の日の場合)	2,000	10,603
		190145410	在宅患者緊急入院診療加算 (2及び3以外の場合) (1の日の場合) (1の日の場合)	2,500	5,280

26 京都府	2601	2602	2603	2604	2605	2606
丹後	丹後	中丹	南丹	京都・乙訓	山城北	山城南
-	-	-	-	654	68	-
-	-	-	-	150	36	-
-	-	-	-	79	-	-

受入側の算定は
少ない

25 滋賀県	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507
大津	大津	湖南	甲賀	東近江	湖東	湖北	湖西
-	19	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

27 大阪府	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708
豊能	豊能	三島	北河内	中河内	南河内	堺市	泉州	大阪市
347	179	432	242	154	304	264	997	
-	75	353	183	86	155	-	250	
25	17	-	-	25	74	29	196	

28 兵庫県	2801	2804	2805	2808	2809	2810	2811	2812
神戸	神戸	東播磨	北播磨	但馬	丹波	淡路	阪神	播磨姫路
501	73	32	-	-	-	737	35	
135	-	-	-	-	-	158	14	
65	-	-	-	-	-	179	54	

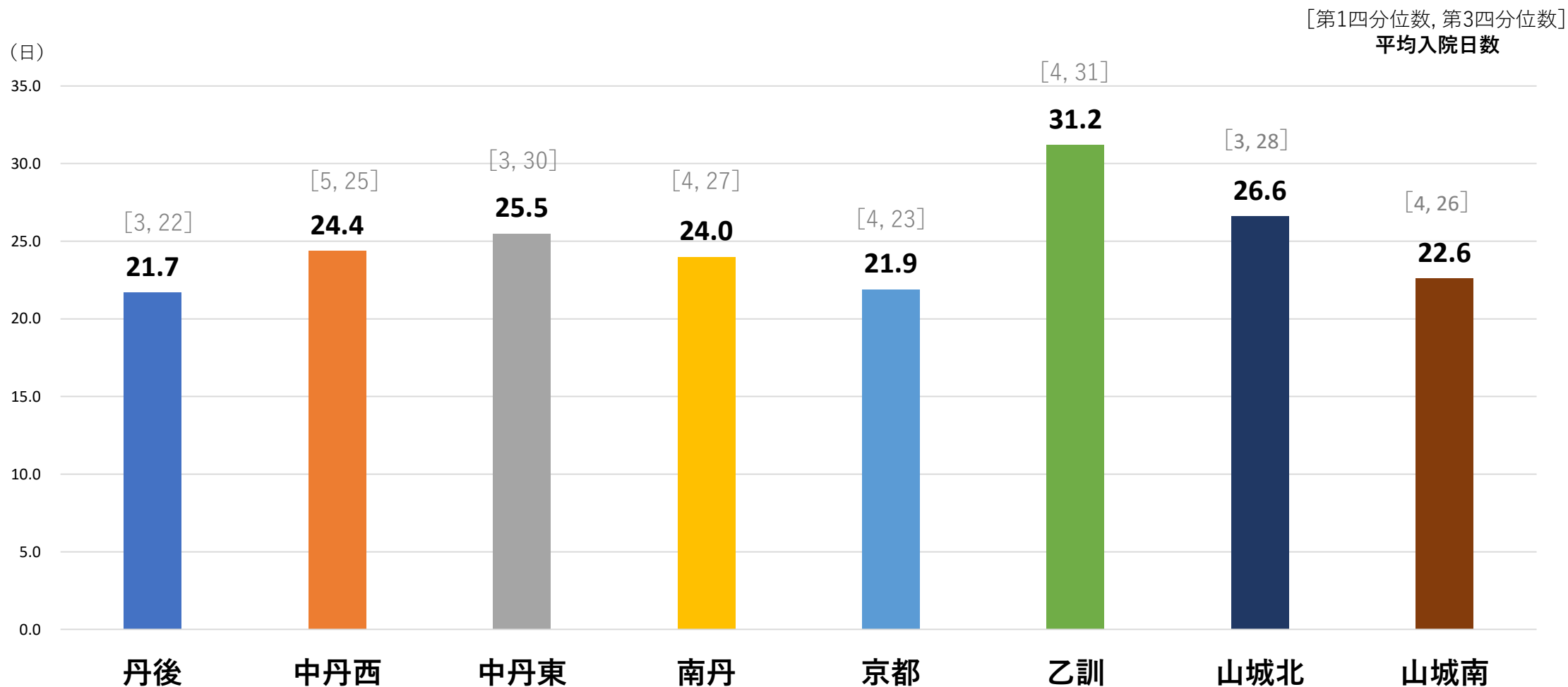
29 奈良県	2901	2902	2903	2904	2905
奈良	奈良	東和	西和	中和	南和
166	-	-	16	99	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

出典：
第8回NDBオープンデータ

地域別に見た医療内容の違い 〔京都府レセプトデータ〕

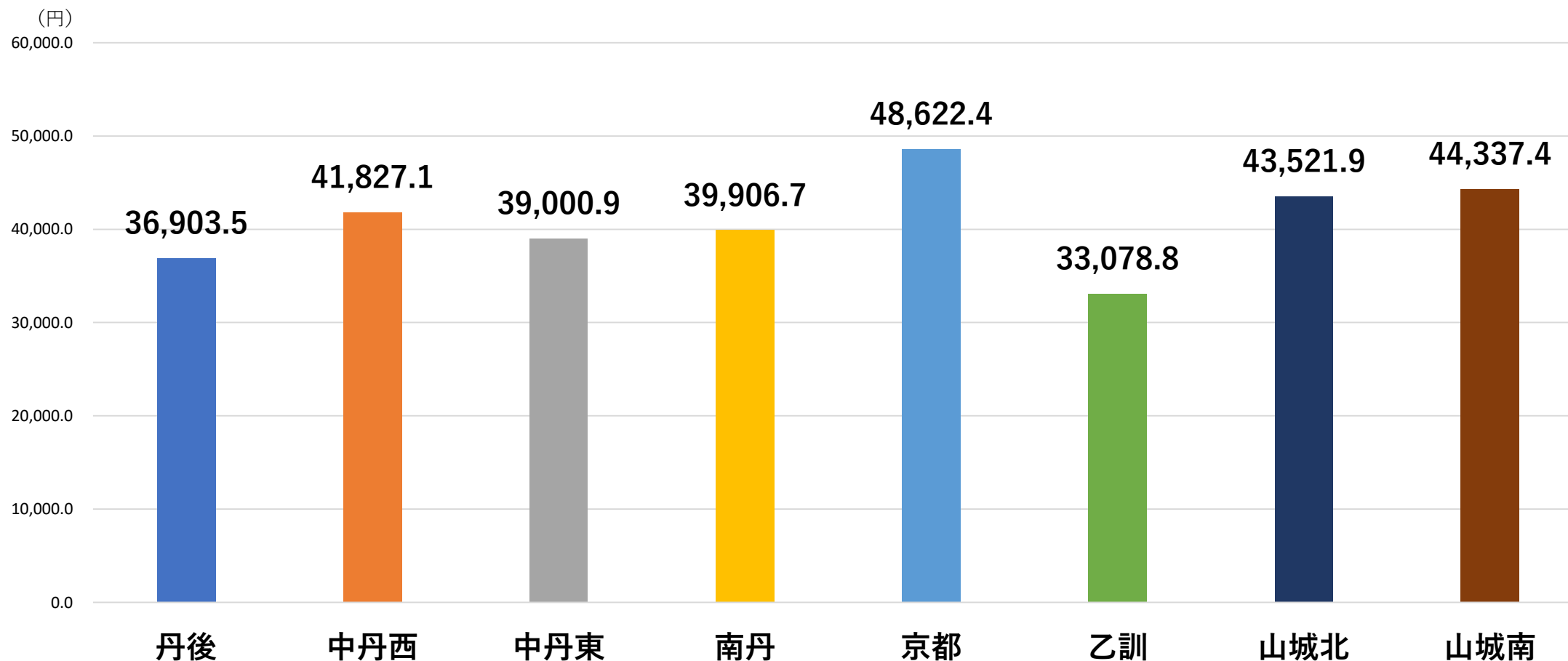
1入院あたりの入院日数の平均：医療機関所在地域別

ー全疾患・2017-2020年ー



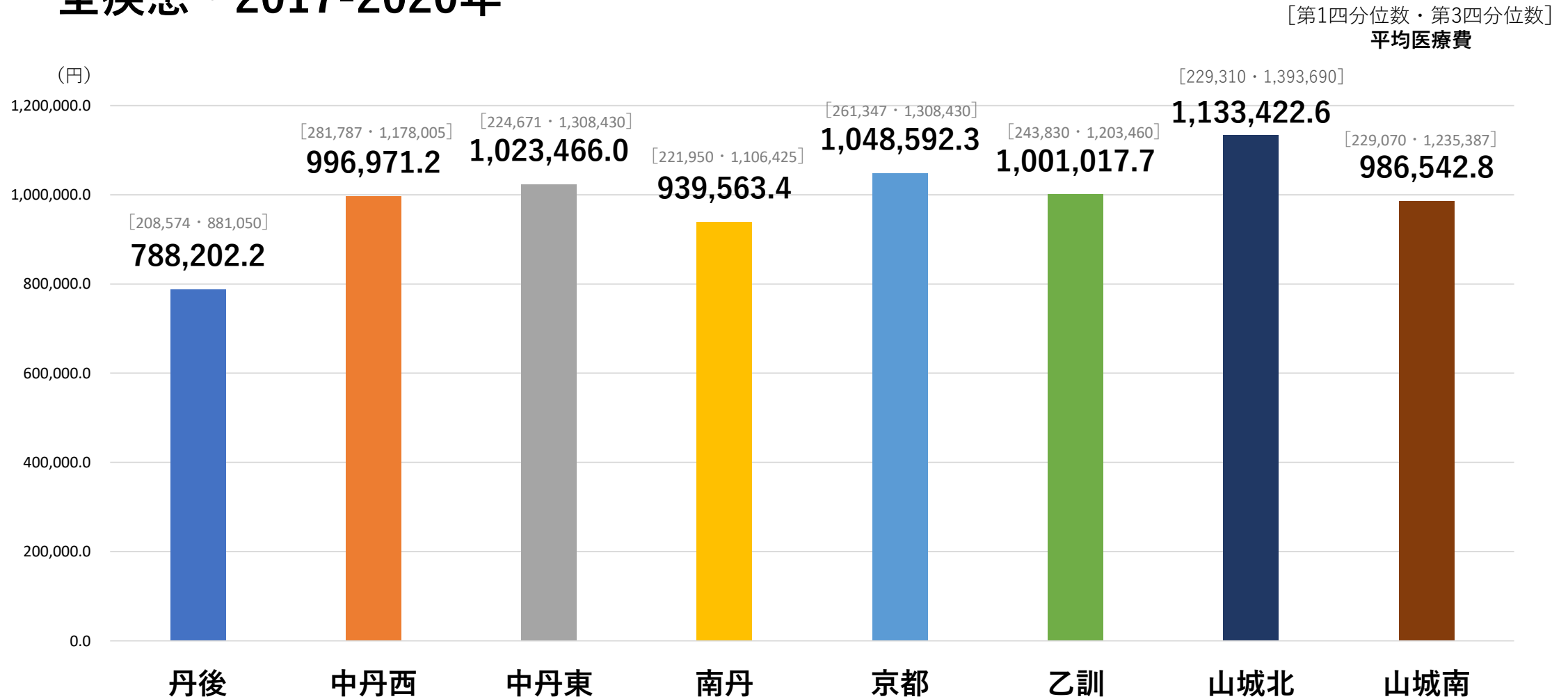
入院1人1日あたり医療費：医療機関所在地域別

ー全疾患・2017-2020年ー



1入院医療費の平均：医療機関所在地域別

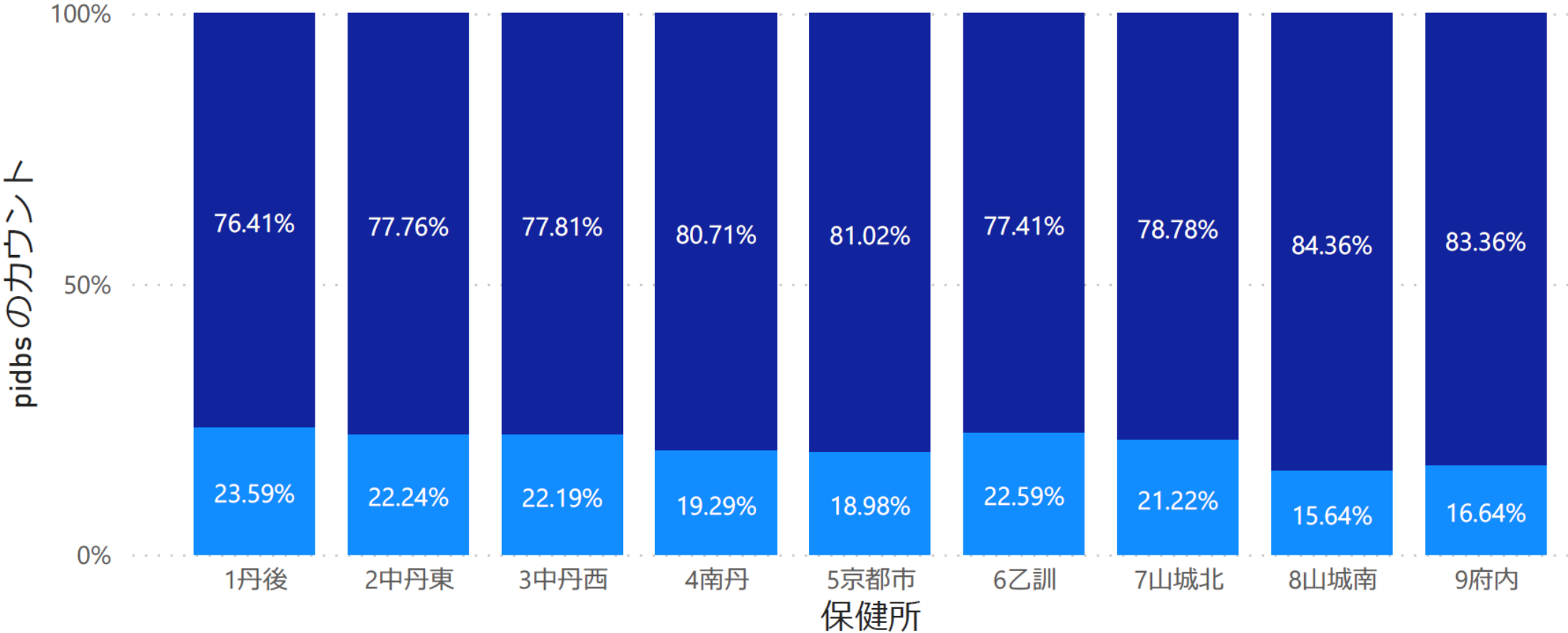
ー全疾患・2017-2020年ー



地域医療体制の掘り下げ例： 肺がんの遺伝子検査 2013-2020

肺がん 全患者におけるがん遺伝子検査施行の有無 割合 保健所

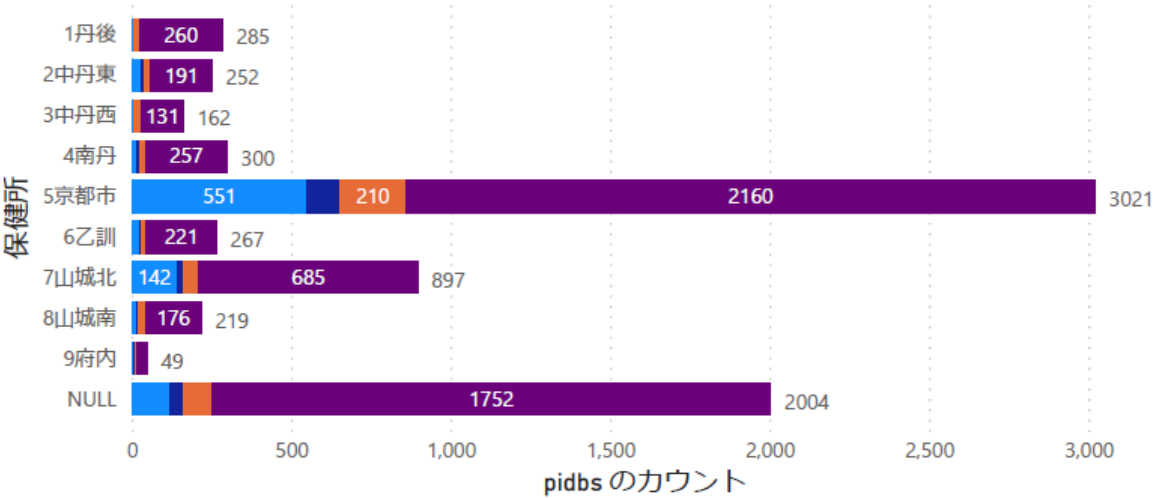
がん遺伝子検査 ●1 ●NULL



地域医療体制の掘り下げ例： 肺がんの終末期医療（緩和ケア）

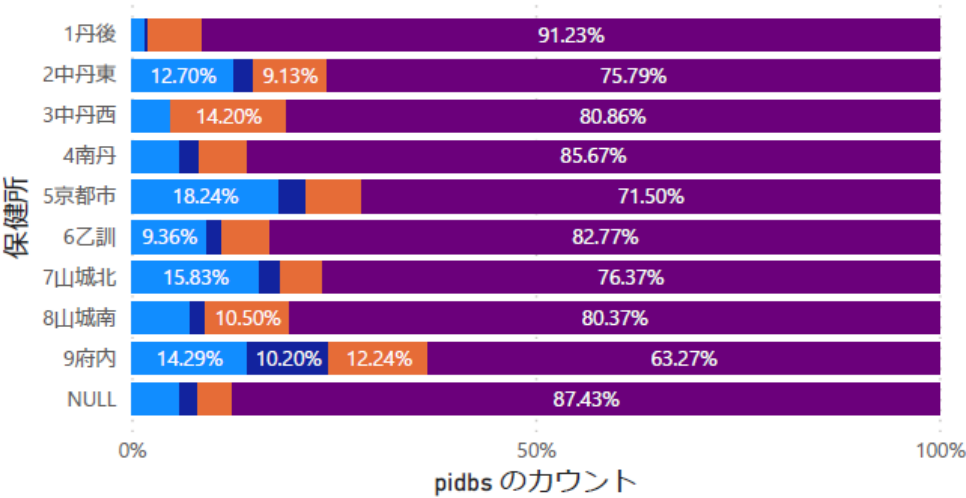
肺がん 死亡前月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211_緩和ケア病棟 ● 212_入院緩和ケア ● 213_外来緩和ケア ● NULL



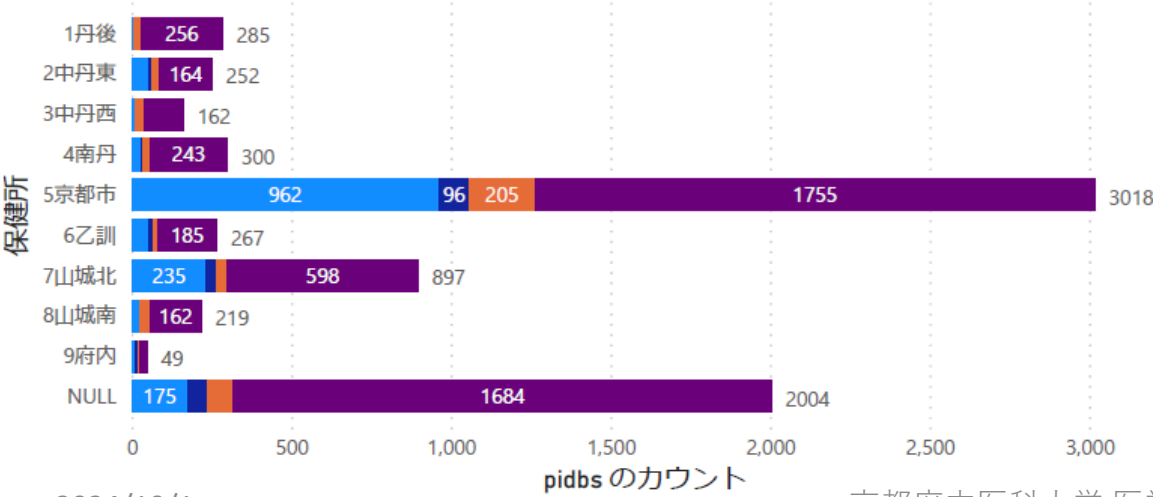
肺がん 死亡前月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211_緩和ケア病棟 ● 212_入院緩和ケア ● 213_外来緩和ケア ● NULL



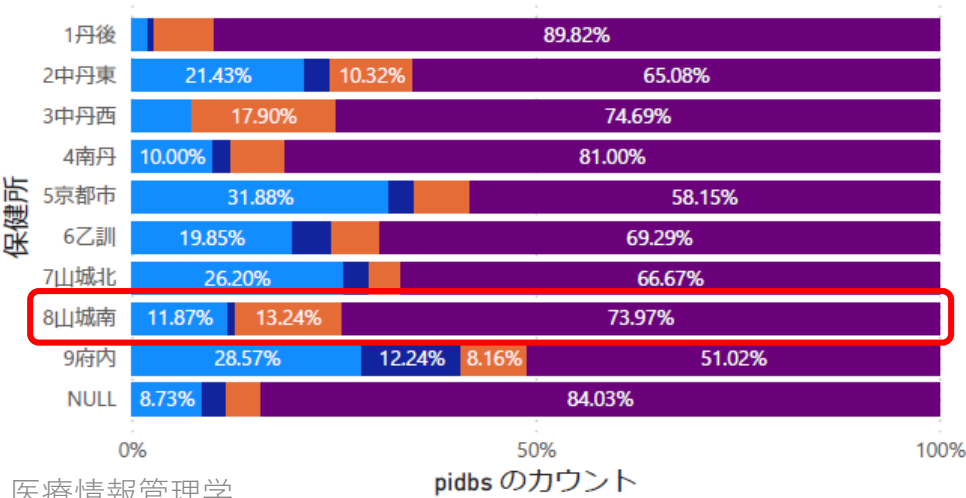
肺がん 死亡月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211_緩和ケア病棟 ● 212_入院緩和ケア ● 213_外来緩和ケア ● NULL



肺がん 死亡月の緩和ケア 保健所別

緩和ケア ● 211_緩和ケア病棟 ● 212_入院緩和ケア ● 213_外来緩和ケア ● NULL

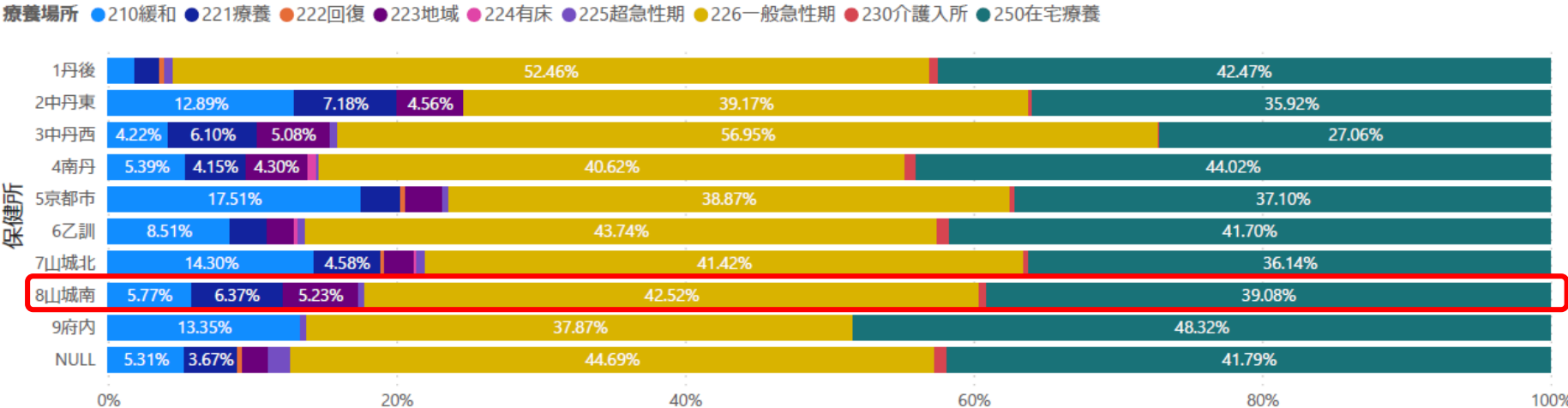
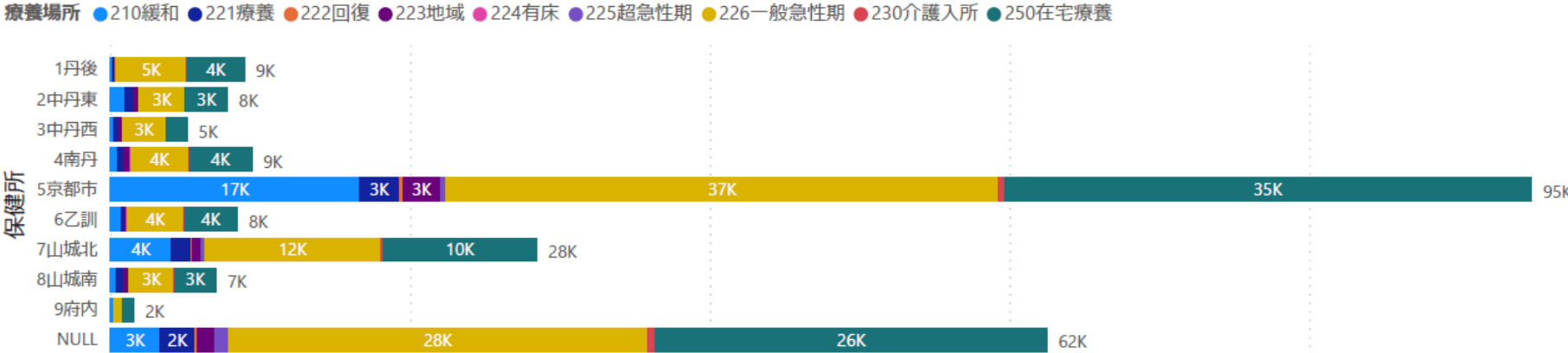


地域医療体制の掘り下げ例： 肺がんの終末期医療（看取り）

肺がん 京都府全体 死亡前30日の療養場所（人・日数単位）



肺がん 保健所別 死亡前30日の療養場所（人・日数単位）



山城南管内のがん診療について2013-2020

- 肺がん病理検査の実施
 - 病理特殊検査が32-44%と低い
 - 手術療法では、病理特殊検査と遺伝子検査の実施が少ない傾向が顕著
 - 病理提出から初回治療までの期間がやや長い傾向
- がん終末期
 - 緩和ケア病棟が少ない分、療養病棟、地域包括ケア病棟の割合が高い
- 評価と課題
 - 肺がんにおける病理検査の実施において、特殊検査や手術例における遺伝子検査の実施が少ない傾向や、病理提出から初回治療までの期間がやや長い傾向など、診断へのアクセスが比較的悪い可能性が示唆された。
 - 終末期医療として、緩和ケア病棟が少ない分、療養病棟や地域包括ケア病棟の利用が積極的になされていた。

まとめ

- 山城南地域は今後も若年人口が一定見込まれることから、2040年に向けて医療需要は横ばいないし微増が予想される。
- 入院医療は呼吸器・消化器・循環器など主要疾患では半数超の自給率を維持しつつ、奈良県・山城北の医療機関にも約1/3を依存している。
- 山城南地域の医師の年齢構成は幅広く、経年的に自然減の影響を受けにくい。看護師数も変化は少ないと思われるが、離職率に課題がうかがわれる。
- 地域別臨床指標の例として、がん終末期の緩和ケア利用は平均的で、看取り機能には療養病床や地域包括ケア病棟の役割も大きいものの、中心は一般急性期病棟や在宅療養である。