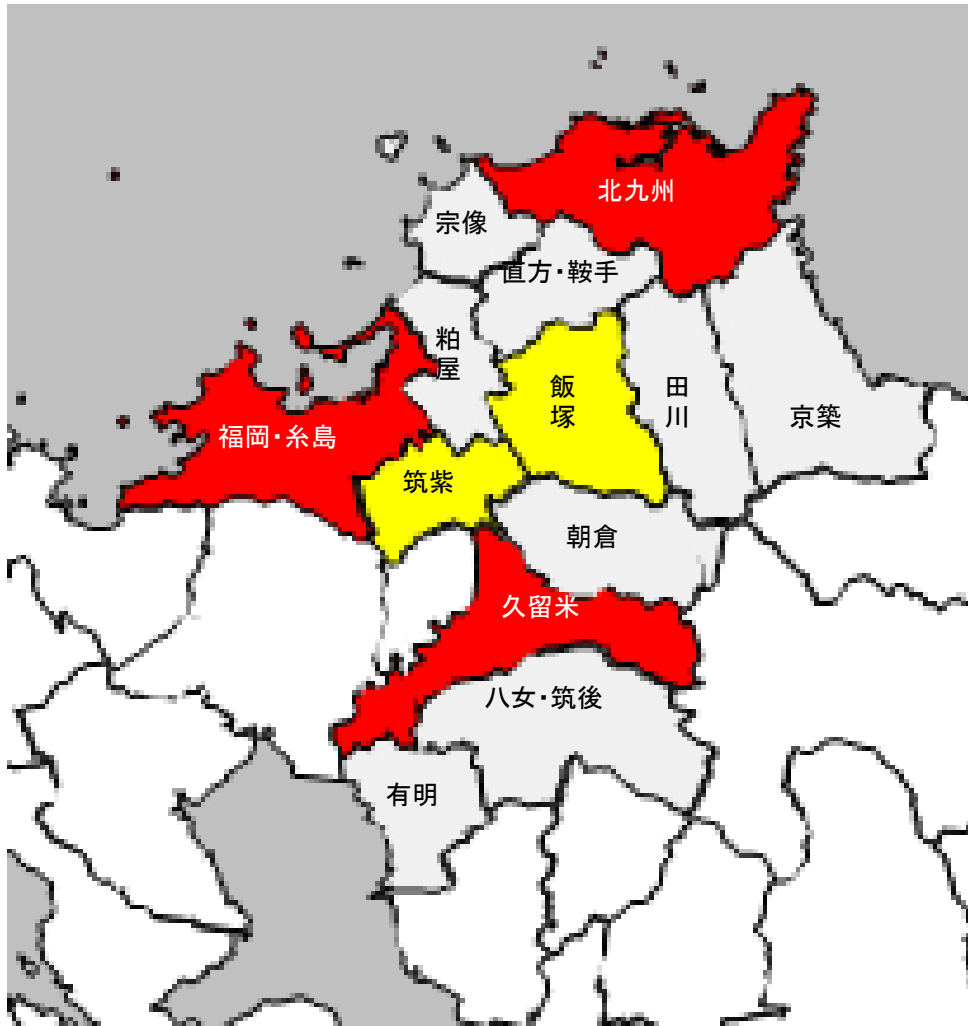


# 40. 福岡県



## 4 0 福岡県

## A. 医療提供体制の現状

福岡県の特徴は、(1) 高い医療提供水準、(2) 福岡・糸島、久留米、飯塚、北九州という4つの拠点が存在するという4つの拠点が存在すること、(3) 療養病床、回復期病床が多いことである。

## (1) 高い医療提供水準

全県を通しての人口当たりの偏差値が、病床数(60)、一般病床(56)、病院勤務医数(55)、全身麻酔数(54)、看護師数(61)と非常に高い水準にある。

## (2) 福岡・糸島、久留米、飯塚、北九州という4つの拠点が存在

病院勤務医の偏差値が、福岡・糸島(60)、久留米(60)、飯塚(64)、北九州(61)であり、60を超える医療圏が4つもあり、この地域に救命救急センターが配置されている。有明を除く他の医療圏はいずれも50以下であるが、上記の拠点のいずれかへのアクセスはよい。

## (3) 療養病床、回復期病床が多いこと

全県的に療養病床も回復期病床も多く、人口当たりの療養病床数、回復期病床数、総療養士数の偏差値が60を超える地域が多い。

## B. 人口動向と将来に向けた地域の医療福祉の整備の方向性

## (福岡、糸島)

福岡・糸島には、九州大学と福岡大学があり、その他多くの基幹病院が集まり、糟屋、宗像、筑紫および九州全域・山口県などから多くの患者が集まってくる。病床数(55)、一般病床数(54)、病院勤務医数(60)、全身麻酔数(61)、看護師数(60)と高い医療資源レベルである。2010→35年の福岡県全体の総医療需要が10%増、0-64歳の医療需要が24%減、福岡・糸島の総医療需要が27%増、0-64歳の医療需要が15%減、75歳以上100%増を考えると、急性期病床の一部を、後期高齢者に対応する病棟に転換し、高齢者向けの施設・住宅の増強が求められる。

## (糟屋、宗像、筑紫)

福岡周辺に位置する糟屋、宗像、筑紫は、2010年→35年にかけての人口減少が日本で最

も少ない地域の一つであるが、75歳以上の高齢者が今後25年間で倍増する後期高齢者の増加が最も激しい地域でもある。0-74歳の医療需要も微減であるので高機能病床は現状維持、75歳以上の高齢者に対応した医療や介護の需要もほぼ倍増するので、後期高齢者への対応の重点的な整備が必要になる。

#### (久留米)

久留米は、病床数(67)、一般病床数(68)、病院勤務医数(60)、全身麻酔数(64)、看護師数(70)と高い医療資源レベルであるが、現在でも過剰感が強い。2010→35年の久留米の総医療需要が10%増、0-64歳が23%減、75歳以上58%増を考えると、今後ますます急性期病床の過剰感が強まるので、急性期病床のダウンサイジングと、高齢者向けの施設・住宅の増強が求められる。

#### (朝倉、八女・筑後、有明)

2010→35年にかけて0-64歳の医療需要は、朝倉32%減、八女・筑後が29%減、有明は42%減と大きく減少する。一方、後期高齢者は、朝倉41%、八女・筑後34%、有明18%の増加が予想されているが、この地域は現在でも有数の療養病床が多い地域であり、高齢者施設も充実しているので、他の地域よりも余裕がありそうである。

#### (飯塚、直方・鞍手、田川)

この地域の2010→35年にかけて0-74歳の医療需要は、3割以上減少する。75歳以上の医療需要は2~3割増加するが、総医療需要は10%前後減少するので、飯塚地区の高機能病床数の検討が必要となる。介護需要は、今後2割程度増えるが、この地域は日本でも有数の高齢者施設が充実している地域で、他の地域よりも余裕がありそうである。

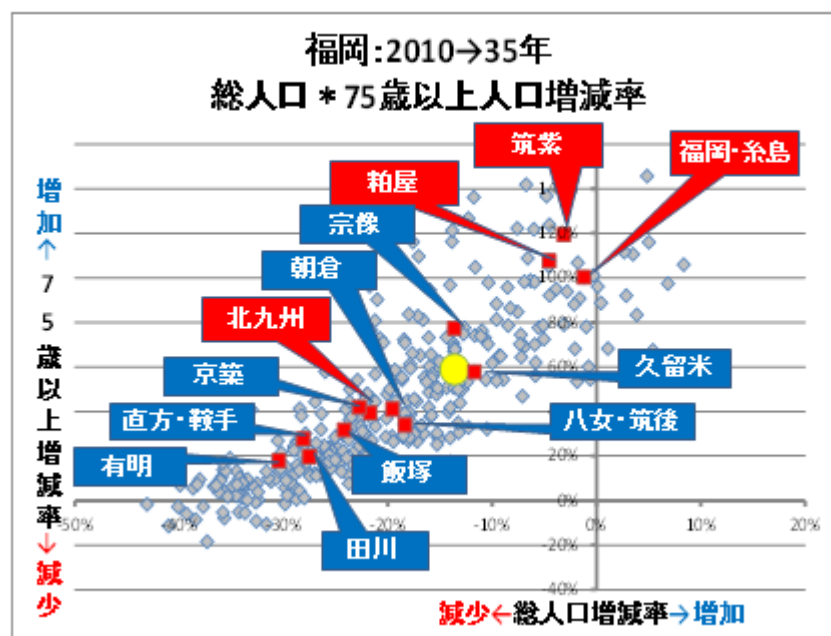
#### (北九州・京築)

当地域では、2010→35年にかけて0-74歳の医療需要が、3割程度減少する。後期高齢者の医療需要は3割程度増加するが、総医療需要も減少するので、現在でも過剰感の強い北九州地区の高機能病床数の検討が必要になる。介護需要は、今後3割程度増えるが、この地域は療養病床、高齢者施設が充実している地域なので、他の地域よりも余裕がありそうである。

表 40-1 地理情報・人口動態

二次医療圏	人口	県内シェア	面積	県内シェア	人口密度	地域タイプ	高齢化率	2010→35年総人口増減率	2010→35年75歳以上人口増減率
全国	128,057,352		372,903		343.4		23%	-14%	59%
福岡県	5,071,968	9位	4,977	29位	1,019.0		22%	-12%	61%
福岡・糸島	1,562,178	31%	557	11%	2,802.3	大都市型	18%	-1%	100%
粕屋	272,487	5%	207	4%	1,318.1	大都市型	18%	-5%	108%
宗像	150,932	3%	172	3%	875.7	地方都市型	24%	-14%	77%
筑紫	422,301	8%	233	5%	1,809.5	大都市型	18%	-3%	119%
朝倉	87,942	2%	366	7%	240.4	地方都市型	27%	-20%	41%
久留米	459,623	9%	468	9%	982.6	地方都市型	23%	-12%	58%
八女・筑後	137,822	3%	562	11%	245.1	地方都市型	26%	-18%	34%
有明	235,745	5%	264	5%	894.5	地方都市型	29%	-30%	18%
飯塚	187,944	4%	369	7%	508.8	地方都市型	26%	-24%	32%
直方・鞍手	113,457	2%	252	5%	451.1	地方都市型	28%	-28%	28%
田川	134,548	3%	364	7%	370.0	地方都市型	29%	-28%	20%
北九州	1,117,725	22%	597	12%	1,872.3	大都市型	25%	-22%	39%
京築	189,264	4%	566	11%	334.2	地方都市型	26%	-23%	42%

図 40-1 総人口と75歳以上人口の増減率（2010年→35年）



高橋泰、(株)ウェルネス、「二次医療圏データベース 集計集」2012

(A. 「医療提供体制の現状」、表40-1、表40-2、表40-5、図40-4)

厚生労働省「医療計画の見直しに関する都道府県説明会資料」H.24.3

(図40-5)

表 40-2 総病床数、一般病床数、総高齢者ベッド数

二次医療圏	総病床数				一般病床数(再掲)				総高齢者ベッド数			
	総病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	一般病床数(再掲)	県内シェア	人口10万当り	偏差値	総高齢者ベッド数	県内シェア	75歳1000人当り	偏差値
全国	1,672,549		1,306	504	915,096		715	244	1,344,835		96	20.5
福岡県	91,526	5.5%	1,805	60	43,239	4.7%	853	56	63,252	4.7%	114	59
福岡・糸島	24,397	27%	1,562	55	12,774	30%	818	54	15,673	25%	122	63
粕屋	4,839	5%	1,776	59	2,095	5%	769	52	2,177	3%	96	50
宗像	2,562	3%	1,697	58	814	2%	539	43	1,592	3%	91	48
筑紫	5,140	6%	1,217	48	2,132	5%	505	41	3,476	5%	103	54
朝倉	1,496	2%	1,701	58	602	1%	685	49	1,496	2%	117	61
久留米	9,940	11%	2,163	67	5,276	12%	1,148	68	5,492	9%	104	54
八女・筑後	2,509	3%	1,820	60	990	2%	718	50	2,211	3%	112	58
有明	6,251	7%	2,652	77	2,867	7%	1,216	71	3,509	6%	93	49
飯塚	3,995	4%	2,126	66	2,362	5%	1,257	72	3,429	5%	130	67
直方・鞍手	2,164	2%	1,907	62	698	2%	615	46	2,280	4%	135	69
田川	3,338	4%	2,481	73	1,051	2%	781	53	3,425	5%	162	82
北九州	21,886	24%	1,958	63	10,834	25%	969	60	15,333	24%	111	58
京築	3,009	3%	1,590	56	744	2%	393	37	3,159	5%	127	65

※偏差値の「全国」については標準偏差を示している。以下同様。

図 40-2 病床数(人口10万当たり)、総高齢者ベッド数(75歳以上1,000人当たり)

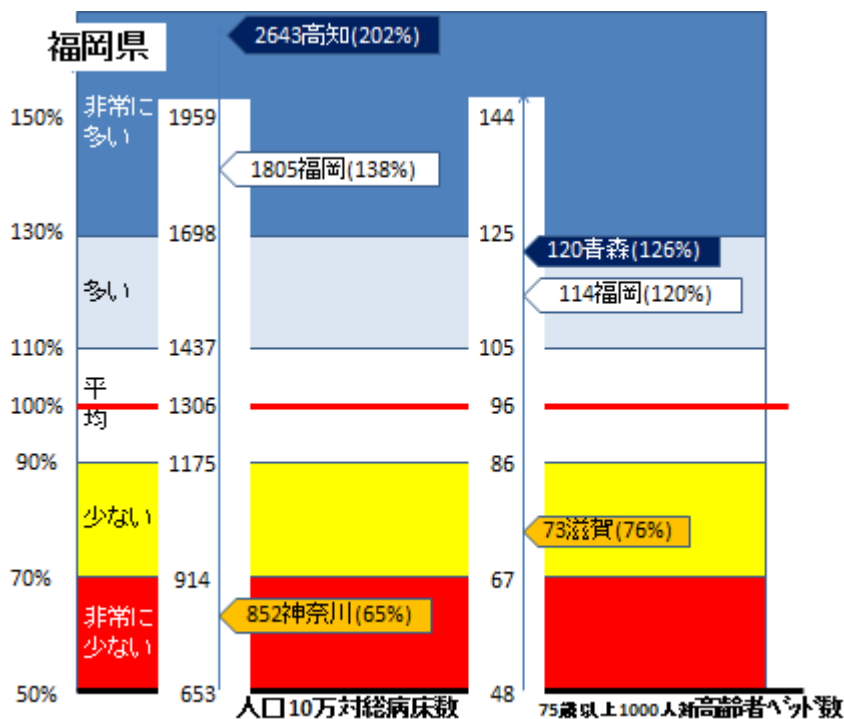


表 40-3 療養病床数、回復期病床数、精神病床数

二次医療圏	療養病床数				回復期病床数				精神病床数			
	療養病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	回復期病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	精神病床数	県内シェア	人口10万当り	偏差値
全国	333,717		261	208	61,697		48.2	44	349,345		273	211
福岡県	22,313	6.7%	440	59	4,030	6.5%	79	57	21,441	6.1%	423	57
福岡・糸島	5,566	25%	356	55	1,408	35%	90	60	4,567	21%	292	51
粕屋	1,485	7%	545	64	165	4%	61	53	1,026	5%	377	55
宗像	731	3%	484	61	49	1%	32	46	968	5%	641	67
筑紫	1,581	7%	374	55	116	3%	27	45	1,311	6%	310	52
朝倉	454	2%	516	62	82	2%	93	60	358	2%	407	56
久留米	2,315	10%	504	62	499	12%	109	64	1,844	9%	401	56
八女・筑後	872	4%	633	68	181	4%	131	69	464	2%	337	53
有明	1,326	6%	562	65	286	7%	121	67	1,692	8%	718	71
飯塚	612	3%	326	53	42	1%	22	44	929	4%	494	60
直方・鞍手	528	2%	465	60	95	2%	84	58	730	3%	643	68
田川	294	1%	219	48	61	2%	45	49	1,924	9%	1,430	105
北九州	5,353	24%	479	61	919	23%	82	58	4,686	22%	419	57
京築	1,196	5%	632	68	127	3%	67	54	942	4%	498	61

表 40-4 救命救急センター数、がん診療拠点病院数、療法士数

二次医療圏	救命救急センター				がん診療拠点病院				総療法士数			
	救命救急センター	県内シェア	人口100万当り	偏差値	がん診療拠点病院	県内シェア	人口100万当り	偏差値	総療法士数	県内シェア	人口10万当り	偏差値
全国	203		1.59	2.43	377		2.94	3.5	87,999		68.7	38
福岡県	8	3.9%	1.6	50	16	4.2%	3.2	51	6,051	6.9%	119	63
福岡・糸島	3	38%	1.9	51	5	31%	3.2	51	1,782	29%	114	62
粕屋	0	0%	0	43	1	6%	3.7	52	322	5%	118	63
宗像	0	0%	0	43	0	0%	0	42	137	2%	91	56
筑紫	0	0%	0	43	0	0%	0	42	350	6%	83	54
朝倉	0	0%	0	43	0	0%	0	42	107	2%	122	64
久留米	2	25%	4.4	61	2	13%	4.4	54	773	13%	168	76
八女・筑後	0	0%	0	43	1	6%	7.3	62	175	3%	127	65
有明	0	0%	0	43	1	6%	4.2	54	410	7%	174	78
飯塚	1	13%	5.3	65	1	6%	5.3	57	244	4%	130	66
直方・鞍手	0	0%	0	43	0	0%	0	42	83	1%	73	51
田川	0	0%	0	43	1	6%	7.4	63	121	2%	90	56
北九州	2	25%	1.8	51	4	25%	3.6	52	1,349	22%	121	64
京築	0	0%	0	43	0	0%	0	42	198	3%	105	59

表 40-5 病院勤務医数、総看護師数、DPC 病院での全身麻酔件数

二次医療圏	病院勤務医数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	総看護師数	県内シェア	人口10万当り	偏差値	全身麻酔件数	県内シェア	人口10万当り	偏差値
全国	157,166		123	53	843,730		659	222	1,790,784		1,398	795
福岡県	7,511	4.8%	148	55	46,019	5.5%	907	61	87,962	4.9%	1,734	54
福岡・糸島	2,723	36%	174	60	13,594	30%	870	60	35,700	41%	2,285	61
粕屋	254	3%	93	44	2,125	5%	780	55	1,736	2%	637	40
宗像	123	2%	81	42	1,085	2%	719	53	554	1%	367	37
筑紫	382	5%	90	44	2,371	5%	561	46	5,276	6%	1,249	48
朝倉	75	1%	85	43	700	2%	796	56	478	1%	544	39
久留米	800	11%	174	60	5,110	11%	1,112	70	11,688	13%	2,543	64
八女・筑後	147	2%	107	47	1,272	3%	923	62	2,126	2%	1,543	52
有明	300	4%	127	51	2,794	6%	1,185	74	1,770	2%	751	42
飯塚	370	5%	197	64	2,163	5%	1,151	72	3,124	4%	1,662	53
直方・鞍手	85	1%	75	41	896	2%	790	56	394	0%	347	37
田川	132	2%	98	45	1,423	3%	1,057	68	754	1%	560	39
北九州	2,000	27%	179	61	11,201	24%	1,002	65	23,506	27%	2,103	59
京築	120	2%	63	39	1,286	3%	679	51	856	1%	452	38

図 40-3 病院勤務医数（人口 10 万人あたり）

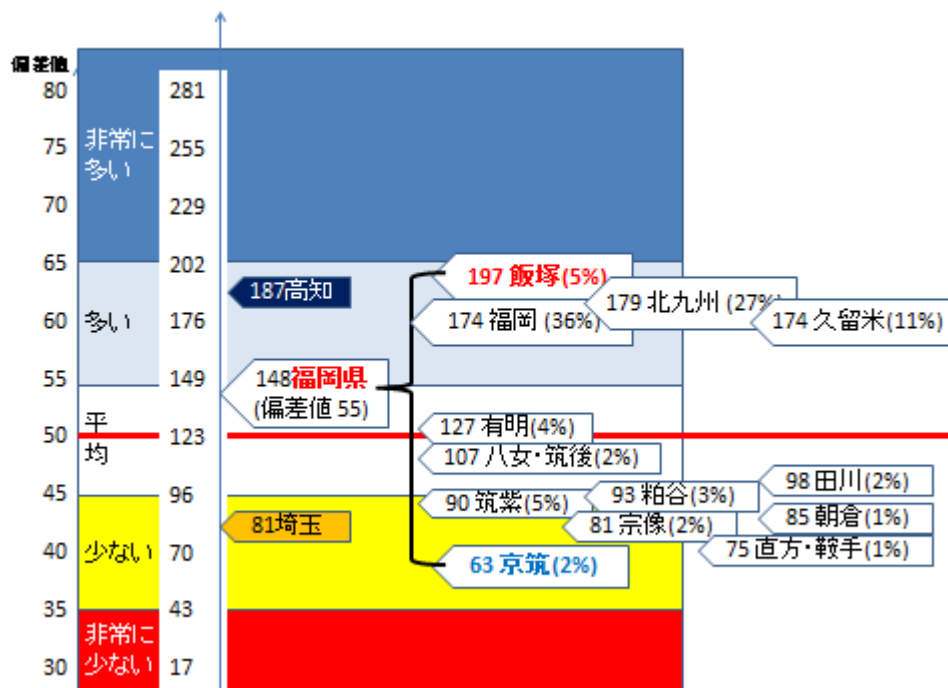


図 40-4 医療圏別基幹病院別全身麻酔手術数

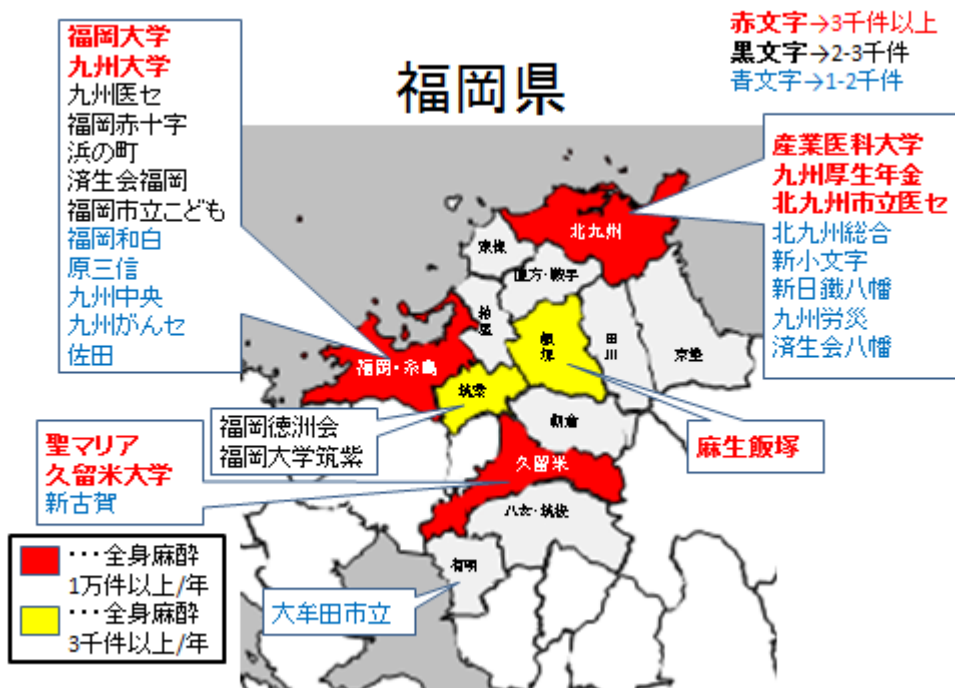


図 40-5 二次医療圏（流入出）

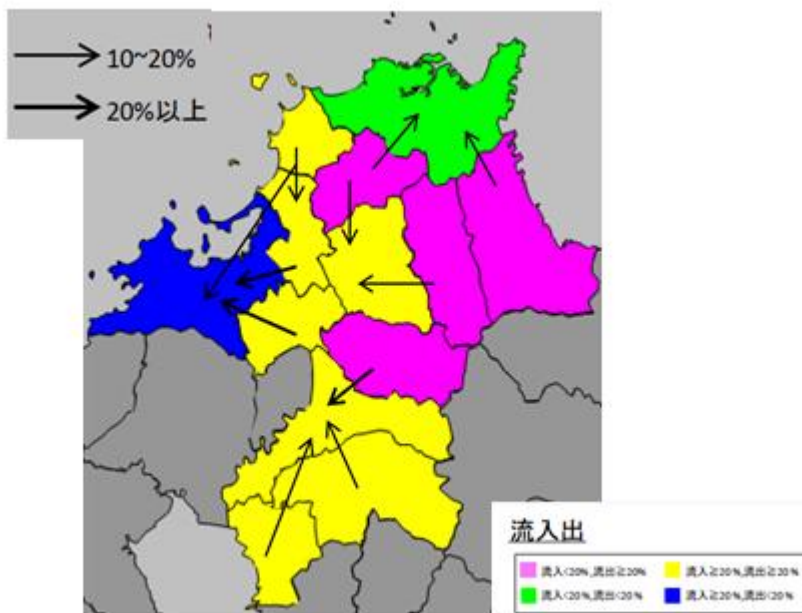




表 40-6 介護保険施設ベッド数と高齢者施設収容数

二次医療圏	介護保険施設 ベッド数	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	老人保健 施設収容数 (再掲)	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	特別養護 老人ホーム 収容数 (再掲)	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値
全国	704,693		50	11.6	308,426		22	5.6	396,267		28	10.1
福岡県	28,511	4.0%	52	51	13,653	4.4%	25	55	14,858	3.7%	27	49
福岡・糸島	6,201	22%	48	48	2,929	21%	23	51	3,272	22%	25	47
粕屋	935	3%	41	42	485	4%	21	49	450	3%	20	42
宗像	654	2%	38	39	350	3%	20	47	304	2%	17	39
筑紫	1,310	5%	39	40	620	5%	18	44	690	5%	20	42
朝倉	1,020	4%	80	76	470	3%	37	77	550	4%	43	65
久留米	2,230	8%	42	43	1,100	8%	21	48	1,130	8%	21	43
八女・筑後	1,285	5%	65	63	600	4%	30	65	685	5%	35	56
有明	1,976	7%	52	52	1,020	7%	27	59	956	6%	25	47
飯塚	1,780	6%	68	65	750	5%	28	62	1,030	7%	39	61
直方・鞍手	1,009	4%	60	58	579	4%	34	72	430	3%	25	47
田川	1,810	6%	86	81	690	5%	33	69	1,120	8%	53	75
北九州	6,813	24%	49	49	3,350	25%	24	54	3,463	23%	25	47
京築	1,488	5%	60	58	710	5%	28	62	778	5%	31	53

表 40-7 高齢者住宅数（高齢者住宅、有料老人ホーム、グループホーム）

二次医療圏	高齢者 住宅数 合計	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	有料老人 ホーム計	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値	グループ ホーム	全国 シェア 県内 シェア	75歳 1,000 人当り	偏差値
全国	640,142		45	18.1	235,778		16.8	10.9	157,413		11.2	6.0
福岡県	34,741	5.4%	63	60	15,672	6.6%	28.3	61	8,105	5.1%	14.7	56
福岡・糸島	9,472	27%	74	66	5,502	35%	42.8	74	1,517	19%	11.8	51
粕屋	1,242	4%	55	55	624	4%	27.6	60	279	3%	12.3	52
宗像	938	3%	54	55	570	4%	32.7	65	135	2%	7.8	44
筑紫	2,166	6%	64	60	1,201	8%	35.7	67	417	5%	12.4	52
朝倉	476	1%	37	46	157	1%	12.3	46	99	1%	7.8	44
久留米	3,262	9%	62	59	1,030	7%	19.6	53	1,272	16%	24.2	72
八女・筑後	926	3%	47	51	280	2%	14.1	48	360	4%	18.2	62
有明	1,533	4%	41	47	481	3%	12.7	46	413	5%	10.9	50
飯塚	1,649	5%	63	59	437	3%	16.6	50	435	5%	16.5	59
直方・鞍手	1,271	4%	75	66	441	3%	26.0	59	378	5%	22.3	69
田川	1,615	5%	76	67	489	3%	23.1	56	666	8%	31.5	84
北九州	8,520	25%	62	59	3,556	23%	25.7	58	1,760	22%	12.7	53
京築	1,671	5%	67	62	904	6%	36.2	68	374	5%	15.0	56

表 40-8 2010年→35年の介護・医療の需要予測

二次医療圏	地域区分	2010→35 総医療 需要	2010→35 0-64歳 医療需要	65-74歳 医療需要	0-74歳 医療需要 (再計)	75歳以上 医療需要	2010→35 総介護 需要
全国		9%	-26%	-2%	-17%	59%	50%
福岡県		10%	-24%	-3%	-17%	61%	52%
福岡・糸島	1	27%	-15%	29%	-2%	100%	87%
粕屋	1	24%	-18%	9%	-10%	108%	91%
宗像	2	14%	-28%	-8%	-21%	77%	65%
筑紫	1	29%	-18%	24%	-6%	119%	102%
朝倉	2	2%	-32%	-15%	-26%	41%	34%
久留米	2	10%	-23%	-3%	-16%	58%	49%
八女・筑後	2	0%	-29%	-13%	-23%	34%	28%
有明	2	-13%	-42%	-29%	-36%	18%	13%
飯塚	2	-6%	-34%	-28%	-32%	32%	25%
直方・鞍手	2	-9%	-39%	-32%	-36%	28%	21%
田川	2	-12%	-37%	-34%	-36%	20%	14%
北九州	1	-3%	-32%	-22%	-28%	39%	31%
京築	2	-2%	-34%	-22%	-30%	42%	33%

図 40-6 福岡県 2010年→35年介護医療需要の増減予測

