

厚生労働省DPC評価分科会の公表データを使用した調査

「厚生労働省DPC評価分科会（平成31年2月13日）」より

鹿行医療圏の状況（DPC対象病院・DPC準備病院、MDC別患者動向）

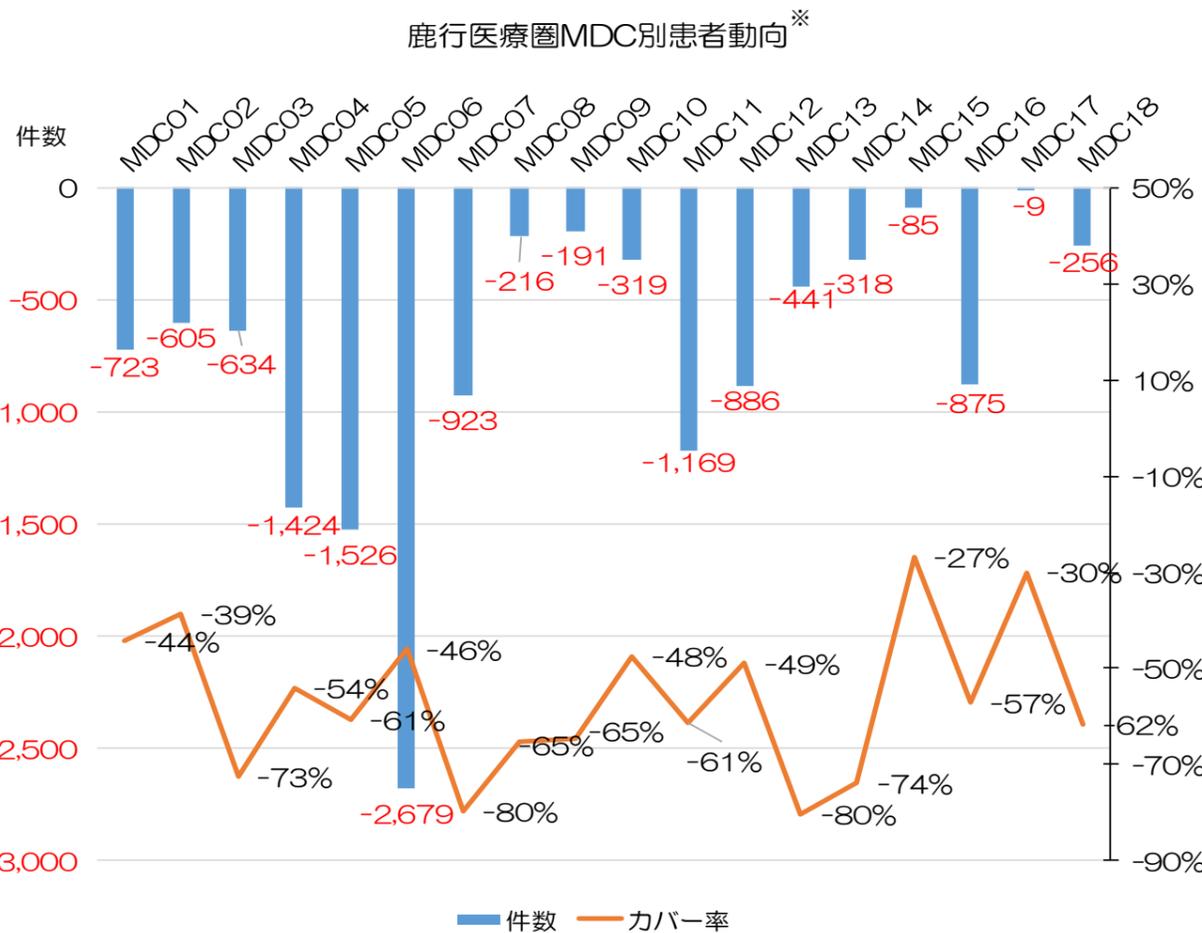
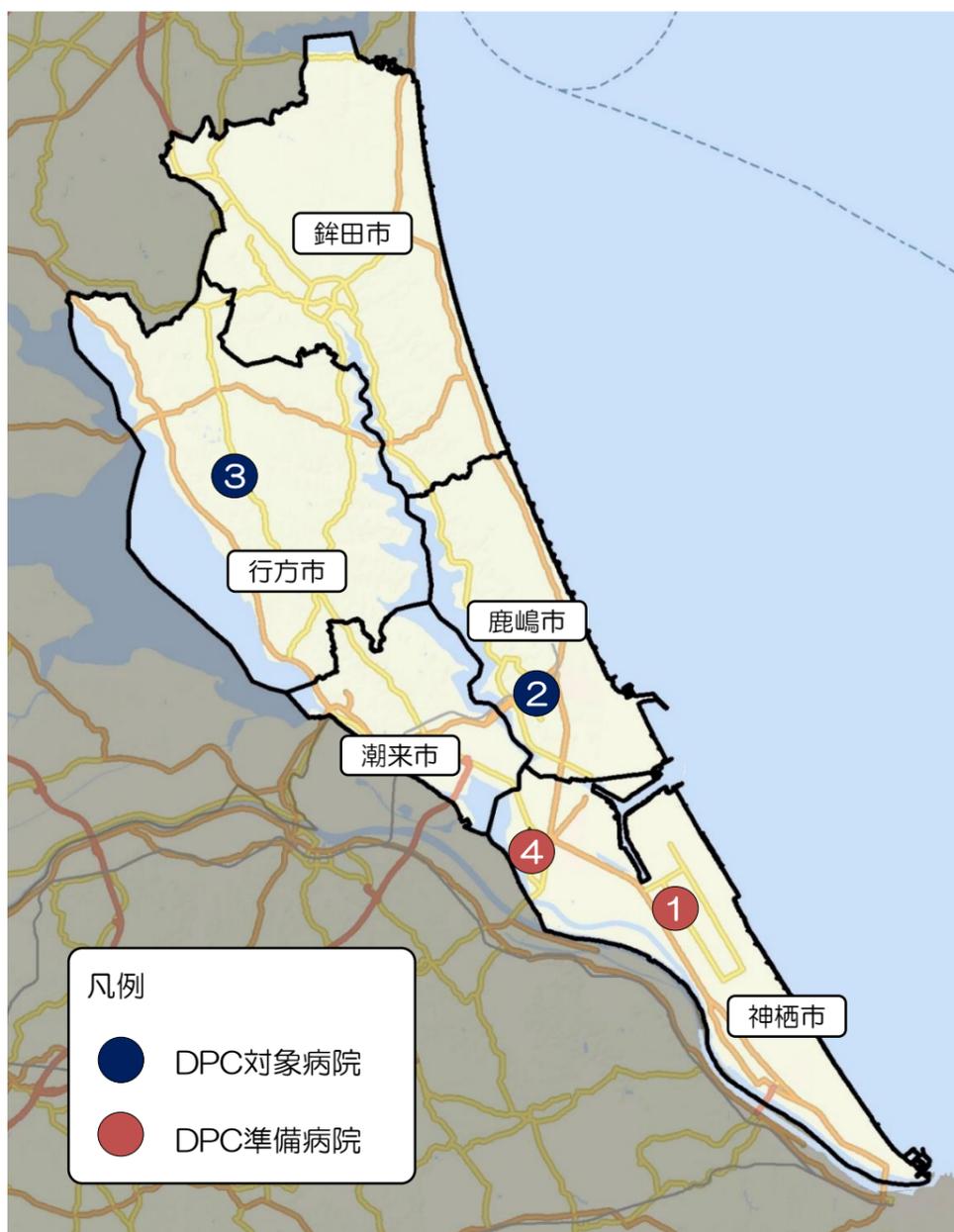
医療圏	No.	施設名	住所	医療機関群	DPC参加年度	DPC算定病床の入院基本料	病床数					
							一般	療養	精神	結核	感染症	
鹿行	1	神栖済生会病院	神栖市知手中央7-2-45	—	平成19年度新規DPC準備病院	一般7対1	179	140	39	0	0	0
	2	医療法人社団善仁会小山記念病院	鹿嶋市厨5-1-2	Ⅲ群	平成28年度DPC対象病院	一般7対1	224	194	30	0	0	0
	3	土浦協同病院 なめがた地域医療センター	行方市井上藤井98-8	Ⅲ群	平成21年度DPC対象病院	一般7対1	199	199	0	0	0	0
	4	社会福祉法人白十字会白十字総合病院	神栖市賀2148	—	平成26年度新規DPC準備病院	一般7対1	304	214	90	0	0	0

【鹿行医療圏におけるDPC対象病院及びDPC準備病院の状況】

・鹿行医療圏には2施設のDPC対象病院、2施設のDPC準備病院が所在する。

【鹿行医療圏のMDC別患者動向】

・鹿行医療圏で発生したMDC別患者の多くが、鹿行医療圏外の医療機関を受診している。



No.	MDC (主要診断群)
1	神経系疾患
2	眼科系疾患
3	耳鼻咽喉科系疾患
4	呼吸器系疾患
5	循環器系疾患
6	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患
7	筋骨格系疾患
8	皮膚・皮下組織の疾患
9	乳房の疾患
10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患
11	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患
12	女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩
13	血液・造血器・免疫臓器の疾患
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

※ 鹿行医療圏MDC別患者動向における件数
 本件数は鹿行医療圏にて発生したMDC別件数のうち、鹿行医療圏内のDPC対象病院及びDPC準備病院を受診したMDC別件数を指す。マイナス値の場合は、鹿行医療圏内のDPC対象病院及びDPC準備病院以外の医療機関を受診（医療圏外への流出）したことを示す。

鹿行医療圏の状況（MDC比率の状況）

【MDC比率の状況】

- 鹿行医療圏内のDPC対象・準備病院における院内MDC(診断群分類)別患者比率をみると、神栖済生会病院や小山記念病院、白十字総合病院では、MDC06(消化器系疾患、肝・胆・膵疾患)の構成比率が高く、なめがた地域医療センターではMDC02(眼科系疾患)の構成比率が高い。
- 2番目に構成比率が高いMDCをみると、神栖済生会病院及び白十字総合病院ではMDC04(呼吸器系疾患)、小山記念病院ではMDC12(女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩)、なめがた地域医療センターではMDC06(消化器系疾患、肝・胆・膵疾患)といったかたちでそれぞれに特徴がある。

医療圏		鹿行医療圏			
施設名		神栖済生会病院	医療法人社団 善仁会 小山記念病院	土浦協同病院 なめがた地域 医療センター	社会福祉法人 白十字会 白十字総合病院
一般病床数		179床	194床	199床	214床
1	神経系疾患	3.1%	12.0%	8.5%	4.0%
2	眼科系疾患	0.1%	6.3%	24.2%	8.8%
3	耳鼻咽喉科系疾患	3.3%	1.0%	1.9%	3.7%
4	呼吸器系疾患	18.2%	6.4%	9.4%	14.5%
5	循環器系疾患	6.2%	13.0%	7.0%	3.7%
6	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	41.9%	18.6%	17.9%	44.1%
7	筋骨格系疾患	1.0%	1.9%	5.0%	1.1%
8	皮膚・皮下組織の疾患	1.7%	0.6%	1.5%	0.9%
9	乳房の疾患	0.6%	1.5%	0.3%	0.7%
10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	6.7%	1.6%	2.5%	3.6%
11	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	4.9%	9.3%	5.1%	3.4%
12	女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩	0.1%	17.7%	0.3%	1.7%
13	血液・造血器・免疫臓器の疾患	1.5%	0.7%	0.9%	1.1%
14	新生児疾患、先天性奇形	0.1%	1.2%	0.1%	2.3%
15	小児疾患	6.0%	0.9%	1.4%	1.4%
16	外傷・熱傷・中毒	2.5%	6.6%	11.2%	3.2%
17	精神疾患	0.4%	0.2%	0.2%	0.0%
18	その他	1.7%	0.7%	2.8%	1.7%
総計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全体		2,180	4,948	1,854	2,215

最もシェアが高い疾患

2番目にシェアが高い疾患

3番目にシェアが高い疾患

鹿行医療圏のDPC適用患者シェア（手術有り・無し合計）

【DPC適用患者シェア（手術有り・無し合計）の状況】

・小山記念病院が最も高いシェアとなっており、全体件数のうち4割以上の割合である。次いで、白十字総合病院、神栖済生会病院、なめがた地域医療センターの順となっている。

医療圏		鹿行医療圏				合計	
施設名		神栖済生会病院	医療法人社団 善仁会 小山記念病院	土浦協同病院 なめがた地域 医療センター	社会福祉法人 白十字会 白十字総合病院		
一般病床数		179床	194床	199床	214床	786床	
病床割合		22.8%	24.7%	25.3%	27.2%	100.0%	
1	神経系疾患	件数	65	593	158	89	905
		シェア	7.2%	65.5%	17.5%	9.8%	100.0%
2	眼科系疾患	件数		310	445	195	950
		シェア		32.6%	46.8%	20.5%	100.0%
3	耳鼻咽喉科系疾患	件数	71	47	34	83	235
		シェア	30.2%	20.0%	14.5%	35.3%	100.0%
4	呼吸器系疾患	件数	387	317	168	316	1,188
		シェア	32.6%	26.7%	14.1%	26.6%	100.0%
5	循環器系疾患	件数	136	640	129	79	984
		シェア	13.8%	65.0%	13.1%	8.0%	100.0%
6	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	件数	911	920	332	975	3,138
		シェア	29.0%	29.3%	10.6%	31.1%	100.0%
7	筋骨格系疾患	件数	16	95	92	20	223
		シェア	7.2%	42.6%	41.3%	9.0%	100.0%
8	皮膚・皮下組織の疾患	件数	37	21	24	17	99
		シェア	37.4%	21.2%	24.2%	17.2%	100.0%
9	乳房の疾患	件数		64		11	75
		シェア		85.3%		14.7%	100.0%
10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	件数	147	70	46	77	340
		シェア	43.2%	20.6%	13.5%	22.6%	100.0%
11	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	件数	102	458	92	71	723
		シェア	14.1%	63.3%	12.7%	9.8%	100.0%
12	女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩	件数		643		18	661
		シェア		97.3%		2.7%	100.0%
13	血液・造血器・免疫臓器の疾患	件数	31	31	17	24	103
		シェア	30.1%	30.1%	16.5%	23.3%	100.0%
14	新生児疾患、先天性奇形	件数		57		52	109
		シェア		52.3%		47.7%	100.0%
15	小児疾患	件数	130	43	25	31	229
		シェア	56.8%	18.8%	10.9%	13.5%	100.0%
16	外傷・熱傷・中毒	件数	48	319	207	69	643
		シェア	7.5%	49.6%	32.2%	10.7%	100.0%
17	精神疾患	件数					
		シェア					
18	その他	件数	36	36	47	33	152
		シェア	23.7%	23.7%	30.9%	21.7%	100.0%
総計		件数	2,117	4,664	1,816	2,160	10,757
		シェア	19.7%	43.4%	16.9%	20.1%	100.0%

最もシェアが高い疾患
 2番目にシェアが高い疾患
 3番目にシェアが高い疾患

鹿行医療圏のDPC適用患者シェア（手術有り）

【DPC適用患者シェア（手術有り）の状況】

・小山記念病院が最も高いシェアとなっており、全体件数のうち5割以上の割合である。次いで、なめがた地域医療センター、白十字総合病院、神栖済生会病院の順となっている。

医療圏		鹿行医療圏				合計
施設名		神栖済生会病院	医療法人社団 善仁会 小山記念病院	土浦協同病院 なめがた地域 医療センター	社会福祉法人 白十字会 白十字総合病院	
一般病床数		179床	194床	199床	214床	786床
病床割合		22.8%	24.7%	25.3%	27.2%	100.0%
1	神経系疾患	件数	186	22		208
		シェア	89.4%	10.6%		100.0%
2	眼科系疾患	件数	310	445	195	950
		シェア	32.6%	46.8%	20.5%	100.0%
3	耳鼻咽喉科系疾患	件数				
		シェア				
4	呼吸器系疾患	件数	13			13
		シェア	100.0%			100.0%
5	循環器系疾患	件数	23	300	29	352
		シェア	6.5%	85.2%	8.2%	100.0%
6	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	件数	399	539	155	1,429
		シェア	27.9%	37.7%	10.8%	23.5%
7	筋骨格系疾患	件数	42	45		87
		シェア	48.3%	51.7%		100.0%
8	皮膚・皮下組織の疾患	件数	15			15
		シェア	100.0%			100.0%
9	乳房の疾患	件数	64		11	75
		シェア	85.3%		14.7%	100.0%
10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	件数	11			11
		シェア	100.0%			100.0%
11	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	件数	261			261
		シェア	100.0%			100.0%
12	女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩	件数	407			407
		シェア	100.0%			100.0%
13	血液・造血器・免疫臓器の疾患	件数				
		シェア				
14	新生児疾患、先天性奇形	件数				
		シェア				
15	小児疾患	件数				
		シェア				
16	外傷・熱傷・中毒	件数	203	128	30	361
		シェア	56.2%	35.5%	8.3%	100.0%
17	精神疾患	件数				
		シェア				
18	その他	件数	11	23		34
		シェア	32.4%	67.6%		100.0%
総計		件数	459	2,348	824	4,203
		シェア	10.9%	55.9%	19.6%	13.6%

最もシェアが高い疾患 2番目にシェアが高い疾患 3番目にシェアが高い疾患

鹿行医療圏のDPC適用患者シェア（手術無し）

【DPC適用患者シェア（手術有無し）の状況】

・小山記念病院が最も高いシェアとなっており、全体件数のうち3割以上の割合である。次いで、神栖済生会病院、白十字総合病院、なめがた地域医療センターの順となっている。

医療圏		鹿行				合計	
施設名		神栖済生会病院	医療法人社団 善仁会 小山記念病院	土浦協同病院 なめがた地域 医療センター	社会福祉法人 白十字会 白十字総合病院		
一般病床数		179床	194床	199床	214床	786床	
病床割合		22.8%	24.7%	25.3%	27.2%	100.0%	
1	神経系疾患	件数	65	407	136	89	697
		シェア	9.3%	58.4%	19.5%	12.8%	100.0%
2	眼科系疾患	件数					
		シェア					
3	耳鼻咽喉科系疾患	件数	71	47	34	83	235
		シェア	30.2%	20.0%	14.5%	35.3%	100.0%
4	呼吸器系疾患	件数	387	304	168	316	1,175
		シェア	32.9%	25.9%	14.3%	26.9%	100.0%
5	循環器系疾患	件数	113	340	100	79	632
		シェア	17.9%	53.8%	15.8%	12.5%	100.0%
6	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	件数	512	381	177	639	1,709
		シェア	30.0%	22.3%	10.4%	37.4%	100.0%
7	筋骨格系疾患	件数	16	53	47	20	136
		シェア	11.8%	39.0%	34.6%	14.7%	100.0%
8	皮膚・皮下組織の疾患	件数	22	21	24	17	84
		シェア	26.2%	25.0%	28.6%	20.2%	100.0%
9	乳房の疾患	件数					
		シェア					
10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	件数	136	70	46	77	329
		シェア	41.3%	21.3%	14.0%	23.4%	100.0%
11	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	件数	102	197	92	71	462
		シェア	22.1%	42.6%	19.9%	15.4%	100.0%
12	女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩	件数		236		18	254
		シェア		92.9%		7.1%	100.0%
13	血液・造血器・免疫臓器の疾患	件数	31	31	17	24	103
		シェア	30.1%	30.1%	16.5%	23.3%	100.0%
14	新生児疾患、先天性奇形	件数		57		52	109
		シェア		52.3%		47.7%	100.0%
15	小児疾患	件数	130	43	25	31	229
		シェア	56.8%	18.8%	10.9%	13.5%	100.0%
16	外傷・熱傷・中毒	件数	48	116	79	39	282
		シェア	17.0%	41.1%	28.0%	13.8%	100.0%
17	精神疾患	件数					
		シェア					
18	その他	件数	25	13	47	33	118
		シェア	21.2%	11.0%	39.8%	28.0%	100.0%
総計		件数	1,658	2,316	992	1,588	6,554
		シェア	25.3%	35.3%	15.1%	24.2%	100.0%

最もシェアが高い疾患 2番目にシェアが高い疾患 3番目にシェアが高い疾患

鹿行医療圏におけるDPC対象病院・DPC準備病院のMDC別平均在院日数

【MDC別の状況】

・全体をみると、小山記念病院が最も平均在院日数が短く、次いで、神栖済生会病院、白十字総合病院、なめがた地域医療センターの順となっている。

医療圏			鹿行医療圏			
施設名			神栖済生会病院	医療法人社団 善仁会 小山記念病院	土浦協同病院 なめがた地域 医療センター	社会福祉法人 白十字会 白十字総合病院
一般病床数			179床	194床	199床	214床
1	神経系疾患	平均在院日数	13.6	16.9	24.7	14.9
2	眼科系疾患	平均在院日数		2.0	3.2	3.0
3	耳鼻咽喉科系疾患	平均在院日数	5.2	7.6	3.8	6.4
4	呼吸器系疾患	平均在院日数	13.0	17.0	20.7	21.6
5	循環器系疾患	平均在院日数	12.9	4.9	16.2	19.1
6	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	平均在院日数	8.9	13.2	12.5	8.1
7	筋骨格系疾患	平均在院日数	15.5	10.8	18.1	8.9
8	皮膚・皮下組織の疾患	平均在院日数	13.9	16.6	13.0	12.0
9	乳房の疾患	平均在院日数	7.7	7.4		6.5
10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患	平均在院日数	11.2	17.2	14.3	14.6
11	腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	平均在院日数	15.4	6.0	17.0	13.3
12	女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩	平均在院日数		8.2		14.5
13	血液・造血器・免疫臓器の疾患	平均在院日数	13.3	13.9	16.3	14.7
14	新生児疾患、先天性奇形	平均在院日数		5.7		6.9
15	小児疾患	平均在院日数	5.3	9.5	10.7	7.3
16	外傷・熱傷・中毒	平均在院日数	8.1	9.2	17.6	8.8
17	精神疾患	平均在院日数				
18	その他	平均在院日数	14.4	8.5	22.7	16.1
全体		平均在院日数	10.5	10.0	13.6	11.0

最も平均在院日数が短い医療機関

2番目に平均在院日数が短い医療機関

3番目に平均在院日数が短い医療機関

鹿行医療圏におけるDPC対象病院・DPC準備病院の手術件数ランキング

【手術件数ランキング】

・神栖済生会病院にて最も件数の多い手術は「小腸大腸の良性疾患（良性腫瘍を含む。）」である一方、小山記念病院やなめがた地域医療センター、白十字総合病院にて最も多い手術は「白内障、水晶体の疾患」である。

	1位		2位		3位		4位		5位		6位		7位		8位		9位		10位	
	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数	疾患名称	件数
神栖済生会病院	小腸大腸の良性疾患（良性腫瘍を含む。）	176	内痔核	20	鼠径ヘルニア（15歳以上）：ヘルニア手術 鼠径ヘルニア等	18	虫垂炎：虫垂切除術 虫垂周囲膿瘍を伴わないもの等	17	胆嚢疾患（胆嚢結石など）	15	結腸（虫垂を含む。）の悪性腫瘍	14	貧血（その他）	14	鼠径ヘルニア（15歳以上）：小腸切除術 悪性腫瘍手術以外の切除術等	14	胃十二指腸潰瘍、胃憩室症、幽門狭窄（穿孔を伴わないもの）	11	胃の悪性腫瘍	11
医療法人社団 善仁会小山記念病院	白内障、水晶体の疾患	285	狭心症、慢性虚血性心疾患（経皮的冠動脈形成術等）	129	胎児及び胎児付属物の異常	113	頻脈性不整脈	101	上部尿路疾患	66	鼠径ヘルニア（15歳以上）：ヘルニア手術 鼠径ヘルニア等	58	胆管（肝内外）結石、胆管炎	55	子宮の良性腫瘍	51	膀胱腫瘍	50	股関節大腿近位骨折	47
土浦協同病院 なめがた地域医療センター	白内障、水晶体の疾患	395	股関節大腿近位骨折	40	鼠径ヘルニア（15歳以上）：ヘルニア手術 鼠径ヘルニア等	29	胆管（肝内外）結石、胆管炎	26	狭心症、慢性虚血性心疾患（経皮的冠動脈形成術等）	20	前腕の骨折	17	脊柱管狭窄（脊椎症を含む。）腰部骨盤、不安定椎	17	虫垂炎：虫垂切除術 虫垂周囲膿瘍を伴わないもの等	15	非外傷性硬膜下血腫	13	—	—
社会福祉法人白十字会 白十字総合病院	白内障、水晶体の疾患	195	小腸大腸の良性疾患（良性腫瘍を含む。）	139	胆嚢疾患（胆嚢結石など）	34	肺炎等	20	鼠径ヘルニア（15歳以上）：ヘルニア手術 鼠径ヘルニア等	18	鼠径ヘルニア（15歳以上）：小腸切除術 悪性腫瘍手術以外の切除術等	17	胃十二指腸潰瘍、胃憩室症、幽門狭窄（穿孔を伴わないもの）	16	胆管（肝内外）結石、胆管炎	13	結腸（虫垂を含む。）の悪性腫瘍	12	貧血（その他）	12

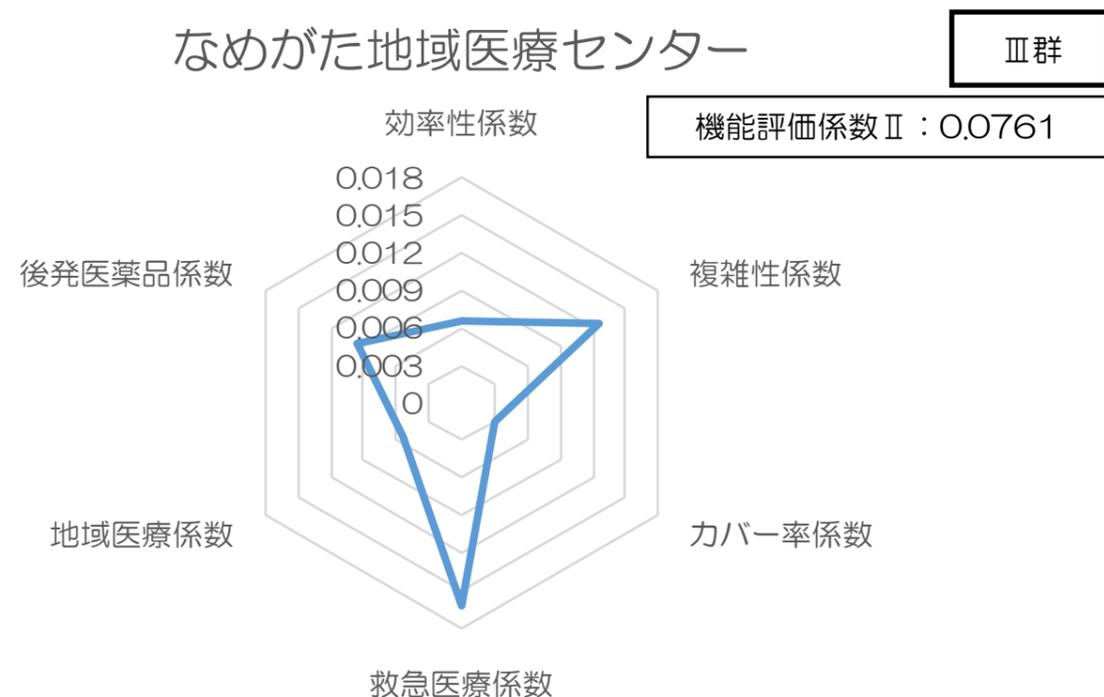
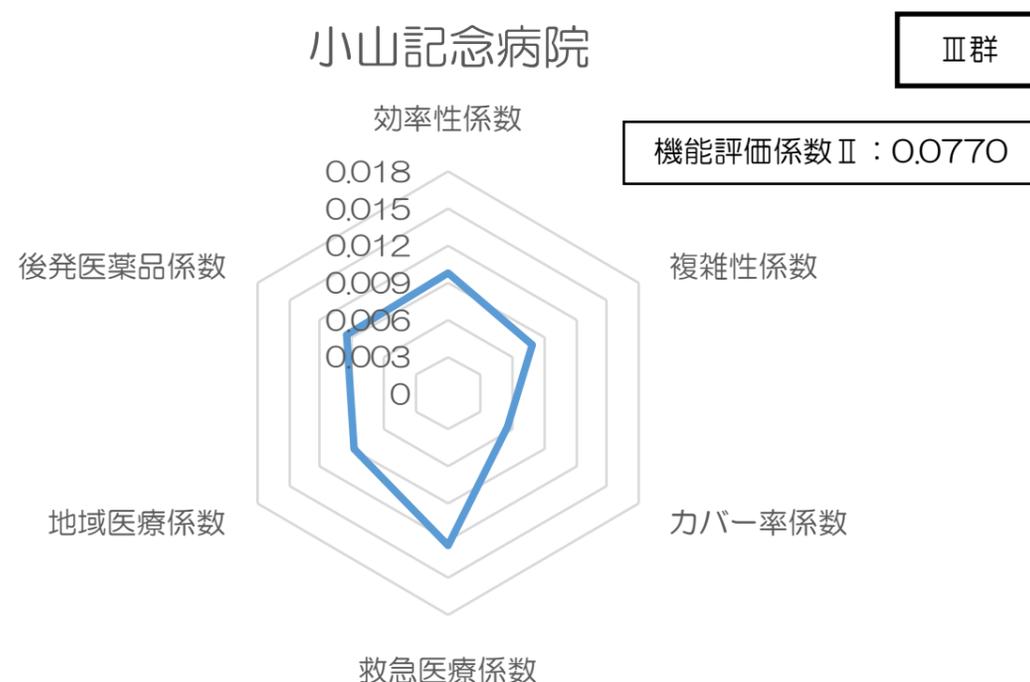
鹿行医療圏の状況（機能評価係数Ⅱ）

施設名	医療機関群	機能評価係数Ⅱ	保険診療係数	効率性係数	複雑性係数	カバー率係数	救急医療係数	地域医療係数	後発医薬品係数
医療法人社団善仁会小山記念病院	Ⅲ群	0.0770	0.0081	0.0098	0.0080	0.0055	0.0124	0.0089	0.0095
土浦協同病院 なめがた地域医療センター	Ⅲ群	0.0761	0.0081	0.0066	0.0126	0.0030	0.0162	0.0054	0.0095

■ DPC対象病院のなかで最も高い係数 ※神栖済生会病院及びおよび白十字総合病院はDPC準備病院のため、機能評価係数はない。

【鹿行医療圏におけるDPC対象病院の機能評価係数Ⅱの状況】

- 2施設のDPC対象病院のうち、小山記念病院の機能評価係数Ⅱが最も高い。



- 「機能評価係数Ⅱ」は、DPC/PDPS参加による医療提供体制全体としての効率改善等へのインセンティブを評価したものであり、上表の各係数で構成されるものです。
- 「保健診療係数」は、質が遵守されたDPCデータの提出を含めた適切な保険診療実施・普及のための取り組みを評価したものです。
- 「効率性係数」は、各医療機関における在院日数短縮の努力を評価したものです。また、「複雑性係数」は、各医療機関における患者構成の差を1入院当り点数で評価したものです。
- 「カバー率係数」は、さまざまな疾患に対応できる総合的な体制について評価したものです。
- 「救急医療係数」は、救急医療(緊急入院)の対象となる患者治療に要する資源投入量の乖離を評価したものです。
- 「地域医療係数」は、地域医療への貢献(中山間地域やへき地医療)を評価したものです。
- 「後発医薬品係数」は、各医療機関における入院医療に用いる後発医薬品の使用を評価したものです。