

九州厚生年金病院 臨床指標C I「医療の質を示す指標」

	分類 I	機能	総合的臨床指標	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
1	1. 総合指数	総合	外来患者数	194,925	193,250	199,159	192,399
2		総合	新入院患者数	12,721	13,008	12,962	13,557
3		標準化	平均在院日数	14.3	13.6	13.5	13.1
4		標準化	平均病床稼働率	92.3%	90.3%	89.3%	91.4%
5		標準化	紹介率	68.9%	73.4%	76.6%	76.2%
6			逆紹介率	78.6%	84.8%	101.2%	108.2%
7		教育	在院日数延長 DPC対象患者-2SD越延日数(率)	574 (6.8%)	626 (7.0%)	598 (7.4%)	673 (7.4%)
8			クリティカルパス使用率	34.0%	34.0%	47.0%	54.7%
9			診療要約(サマリー)2週以内完成率	79.7%	90.0%	91.9%	93.6%
10			総合初期研修医数	25	26	25	24
		講習会受講指導医数	13	16	24	28	
11	2. 救急医療	救急	救急室受診者数:成人	12,316	11,858	11,857	12,395
12			救急室受診者数:小児	11,892	10,771	14,226	13,213
13			救急入院件数(率)	2,677 (11.1%)	2,769 (12.2%)	成人 2,275 (19.2%) 小児 539(3.8%)	成人 2,301 (18.5%) 小児 547(4.1%)
14			救急車受入台数	4,422	4,121	4,355	4,166
15	3. 地域連携	診療・検査予約	画像診断センター院外利用件数	730	1,004	1,353	1,801
16			外来患者紹介数	10,149	10,544	10,885	11,711
17		開放病床(5)	開放型病床利用率	33.7%	51.9%	34.7%	48.2%
18		退院調整	退院調整件数(医療支援部介入)	-	758	897	1,174
19		在宅支援	在宅支援サービス調整	-	-	1,045	1,228
20		地域連携	大腿骨近位部骨折	25	52	62	61
21		クリティカルパス	脳卒中	-	26	78	92
22			AMI(2010年1月開始)	-	-	2	13
23		がん相談件数	入院患者相談件数	-	-	856	808
24			相談窓口相談件数	-	-	129	213
25		保健	政府管掌検診:日帰り	3,348	3,030	3,053	3,021
26			健康診断	696	631	631	613
27			個人検診:一泊・日帰り	805	701	652	637
28	市乳癌検診		315	412	774	1397	

	分類Ⅱ	機能	医療の質と安全に関する臨床指標	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
1	4. 医療の質		死亡退院数（率）	505 (4.0%)	459 (3.5%)	497 (3.8%)	482 (3.6%)
2			剖検数（率）	32 (6.3%)	28 (7.3%)	26 (5.2%)	19 (3.9%)
3			予期せぬ28日以内再入院件数	122	164	166	171
4			予期せぬ10日以内再手術件数	42	49	28	42
5			集中治療室ICU再入室（率）	16 (1.8%)	17 (2.0%)	9 (1.0%)	21 (2.2%)
6			投書箱（お小言）	60	119	88	79
7			投書箱（おほめ）	33	84	43	53
8	5. チーム医療	ICT	心臓外科 手術部位感染率SSI	2.0	-	-	-
			開心術	-	-	-	8.57%
			大血管手術	-	-	-	1.33%
			CABG（SGVなし）	-	-	-	0%
			CABG（SGVあり）	-	-	-	1.89%
			整形外科 手術部位感染率SSI	-	-	-	-
			人工膝関節術	-	-	-	0%
		人工股関節術	-	-	-	1.11%	
		椎弓切除術	-	-	-	0.93%	
		脊椎固定術	-	-	-	3.08%	
		外科 手術部位感染率SSI	-	-	-	-	
		結腸手術	-	-	-	19.50%	
		直腸手術	-	-	-	15.80%	
9			MRSA感染治療報告件数	101	111	111	122
10		心臓リハビリ	心臓リハビリ導入総件数 （循環器内科／心臓血管外科）		458 (319/139)	539 (401/138)	518 (384/134)
11		NST	NST回診件数	591	560	512	604
12		褥瘡ケア	褥瘡発生患者数	97	102	154	200
13	6. 医療安全	医療安全	インシデント・アクシデントレポート総件数	2,011	1,788	1,674	1,520
14			医師レポート提出件数（率）	128 (6.3%)	81 (4.3%)	41 (1.4%)	48 (3.2%)
15			有害事象（3b以上）件数	44	26	24	21
16			インスリン誤薬（3b以上）	20 (1)	19 (0)	25 (0)	36 (0)
17			アナフィラキシーショック発生件数	21	36	21	39
18			緊急対応（55）放送件数	39	24	37	36
19			緊急（O型赤血球）輸血件数	4	5	3	6
20			中心静脈カテーテル（CV）件数	943	872	927	1,011
21			CV関連感染症合併件数（率）	8 (0.85%)	20 (2.10%)	21 (1.99%)	36 (3.18%)
22			術後血栓性肺塞栓発生件数	5	10	10	3

	分類Ⅲ	機能	集学的センター医療に関する臨床指標	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
1	7. 診療センター	手術室	手術室使用総件数	7,175	7,437	7,377	7,665	
2			麻酔科管理手術件数	3,909	4,082	3,998	4,424	
			全身麻酔件数	3,575	3,478	3,259	3,570	
3			緊急手術・処置件数	1,336	1,317	1,178	1,238	
4		集中治療室 (12)	I C U入院患者数	3,718	3,606	3,899	4,203	
5			〔診療科別〕 心臓外科	1,501	1,565	1,493	1,536	
6			〔診療科別〕 内科	925	717	1,171	1,426	
7			〔診療科別〕 小児科	406	331	343	449	
8			〔診療科別〕 外科	400	611	462	328	
9			〔診療科別〕 脳外科	338	183	246	278	
10		循環器センター	成人心臓カテーテル検査件数	1,220	1,237	1,217	1,284	
11			P T C A Stent 件数	246	281	320	326	
12			Door to balloon 所要時間：分	104	60	60	60	
13			アブレーション件数 (成功率)	114 (90.0%)	83 (95.0%)	104(97.0%)	126(95.0%)	
14			小児心臓カテーテル検査・治療総件数	406	376	353	471	
15			同 新生児・乳児件数	192	216	205	242	
16			同 カテーテル治療件数	78	61	72	83	
17			先天性心疾患小児手術件数	184	182	143	199	
18			冠動脈バイパス手術 (O P C A B件数/率)	87 (75/86.2%)	56 (48/85.7%)	68 (60/88.2%)	60 (52/86.6%)	
19			弁膜症手術件数	47	36	39	29	
20			大動脈瘤胸部解離手術	24	35	36	31	
21			ペースメーカー植込み手術件数	124	138	103	121	
22			周産期センター	分娩数	496	537	483	489
23		帝王切開例数 (率)		231(46.2%)	218(40.6%)	204(42.2%)	209(42.7%)	
24		母体搬送受入れ件数		77	74	64	61	
25		新生児室 (28)	治療を必要とした胎児異常例数	29	37	26	44	
26			新生児入院治療件数	273	271	984	316	
27		N I C U (9)	新生児特定集中治療室 (NICU) 入院件数	101	105	365	220	
28			超低出生体重児1000g未満 入院数 (生存率)	23(91.0%)	20(100%)	15(80.0%)	16(94.0%)	
29		7. 診療センター	内視鏡室	内視鏡検査総件数	5,853	5,627	6,605	7,132
30				緊急内視鏡件数 (率)	1,048 (17.9%)	976 (17.3%)	1,152 (17.4%)	1,244 (17.5%)
31			内視鏡室	内視鏡治療総件数	1,245	1,139	1,343	1,579
32				緊急内視鏡治療件数 (率)	316 (25.4%)	282 (24.8%)	317 (27.5%)	368 (29.6%)
33				内視鏡的ポリープ切除	169	153	158	208
34				内視鏡的粘膜剥離術 E S D	58	62	70	102
35				内視鏡的粘膜切除術 E M R	49	41	58	65
36				透析室	透析新規導入	39	37	28
37			維持透析		37	38	34	28
38	外来腹膜透析		6		10	9	5	
39	8. 集学的 がん診療	がん拠点診療	がん登録件数(院内がん登録数)※公開1年後	1,584	1,726	1,738	1,901	
40			外来化学療法実施件数	2,715	2,854	2,866	3,769	
41			放射線新規治療がん患者数	364	366	370	376	
42			放射線治療件数	8,019	8,871	8,753	9,330	
43		緩和病棟 (14)	緩和ケア外来受診件数	326	323	375	309	
44			緩和ケアチーム介入件数	1,070	1,642	1,534	1,176	
45			緩和病棟平均在院日数	29	22.2	25.5	25.8	

	分類Ⅳ	機能	診療実績に関する臨床指標	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	
1	9. 診療科別指標	内科 循環器	成人心臓カテーテル検査件数	1,220	1,237	1,217	1,284	
2			P T C A Stent件数	246	281	320	326	
3			アブレーション件数(成功率)	114 (90.0%)	83 (95.0%)	104 (97.0%)	126 (95.0%)	
4			急性期心筋梗塞入院患者数	120	158	145	141	
			同 死亡退院数(率)	8(6.7%)	5(2.5%)	7(4.8%)	8(5.7%)	
5			心臓リハビリ導入総件数 (循環器内科/心臓血管外科)		458 (319/139)	539 (401/138)	516 (384/132)	
6		内科 腎臓・透析	急性心筋梗塞心リハ導入件数 (同 導入率) (同 継続率)		103 (65.2%) (51.6%)	114 (78.6%) (41.9%)	123 (87.2%) (77.5%)	
7			透析新規導入	39	37	28	22	
8			維持透析	37	38	34	28	
9			外来腹膜透析	6	10	9	5	
10			内科 血液疾患	自家末梢幹細胞移植	5	2	9	8
11				同胞間同種骨髄移植	0	3	1	3
12		同胞間末梢幹細胞移植		0	1	1	1	
13		非血縁者間同種骨髄移植		0	0	0	6	
14		神経内科	急性期脳梗塞(発症1週内)治療例数	235	154	156	182	
15			T P A 投与件数(開始時間・分)	5(99.8)	13	5(91)	5(92)	
16		小児科	時間外・休日救急受診件数	11,892	10,771	14,226	13,213	
17			川崎病入院治療数(冠動脈瘤発生数)	51(1)	38(0)	44(2)	30(0)	
18			小児心臓カテーテル検査・治療総件数	406	376	353	471	
19			同 新生児・乳児件数	192	216	205	242	
20			同 カテーテル治療件数	78	61	72	83	
21			バルーンによる肺動脈弁形成術	28	24	19	15	
22			Amplatzerによる心房中隔欠損閉鎖術	3	8	12	16	
23			新生児入院治療件数	273	271	325	316	
24			新生児特定集中治療室(NICU)入院件数	101	105	191	220	
25	超低出生体重児1000g未満 入院数(同生存率)		23(91.0%)	20(100%)	17(82.0%)	16(94.0%)		
26	外科		外科手術総件数	1,140	1,277	1,237	1,394	
27			胃がん	106	136	113	106	
28			大腸がん	144	140	136	166	
29		食道がん	30	31	9	8		
30		乳がん	100	127	126	124		
31		肝がん	16	18	15	16		
32		膵・胆道がん	7	7	12	16		
33		9. 診療科別指標 外科	呼吸器外科(肺がん)	136(71)	157(75)	155(63)	146(69)	
34	小児外科		88	119	129	155		
35	腹腔鏡下手術		291	468	272	408		
36	胸腔鏡下手術		65	106	76	57		
37	整形外科	整形外科手術総件数	1,014	962	941	987		
38		人工関節手術件数	156	146	160	152		
39		脊椎手術件数	240	227	219	236		
40		大腿骨近位部骨折手術件数	83	92	104	100		
41	心臓血管外科	先天性心疾患小児手術件数	184	182	143	199		
42		冠動脈バイパス手術(OPCAB件数/率)	87 (75/86.2%)	56 (48/85.7%)	68 (60/88.2%)	60 (52/86.6%)		
43		弁膜症手術件数	47	36	39	29		
44		大動脈瘤胸部解離手術	24	35	36	31		
45		ペースメーカー植込み手術件数	124	138	103	121		
46	脳神経外科	くも膜下出血入院例数	45	34	36	25		
47		破裂脳動脈瘤クリッピング術数	21	25	23	19		
48		慢性硬膜下血腫手術数	36	45	39	32		
49	産婦人科	分娩数	496	537	483	489		
50		帝王切開例数(率)	231 (46.2%)	218 (40.6%)	204 (42.2%)	209 (42.7%)		
51		母体搬送受入れ件数	77	74	64	61		
52		母体偶発合併症件数	115	223	229	228		
53		子宮頸癌 0期 / I a - IV	20/31	17/42	15/31	27/40		
54		子宮体癌	36	35	36	19		
55		卵巣癌	20	29	22	33		
56	眼科	網膜・硝子体手術	340	360	308	295		
57		緑内障手術	70	45	67	52		
58		緑内障Laser手術 k270 k273	69		35	4		
59		光線力学的療法 P D T 件数 k2761 k2762	126	83	69	32		
60		角膜移植術	8	6	1	9		
61	耳鼻咽喉科	頭頸部悪性腫瘍手術件数	91	129	134	166		
62		内視鏡下副鼻腔手術件数	50	70	80	85		
63	泌尿器科	腎臓癌手術件数	18	25	30	32		
64		膀胱癌手術件数	72	88	94	119		

	分類Ⅴ	機能	診療協力部門に関する臨床指標	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年
1	10. 看護部	看護	認定看護師数	7	9	13	17
2			離職率	14.0%	11.7%	10.7%	11.0%
3	11. 薬剤部	医薬品	薬剤管理指導実施件数	13,494	12,591	14,074	14,824
4			疑義照会による処方変更件数(率)	3,197 (0.93%)	4,126 (1.23%)	2,509 (0.58%)	3,401 (0.73%)
5	12. 放射線室	放射線検査	CT 検査件数	17,949	18,965	21,423	23,191
6			MR 検査件数	6,125	6,256	6,450	6,751
7	13. 臨床検査部	中央検査室	臨床検査技師会精度管理成績	99.3%	96.6%	98.6%	98.1%
8		輸血管理室	組織検査件数(術中迅速検査)	5,490(398)	5,925(416)	6,220(460)	6,842(441)
9		輸血製剤(濃厚赤血球)廃棄率	1.32%	1.51%	1.75%	1.10%	
10	14. リハビリ室	理学療法等	リハビリ実施率	17.3%	20.3%	24.6%	27.7%
			リハビリ対象者在院日数	26.5	25.2	24.6	25.2
		疾患別実績(単位数)	脳血管疾患等リハビリ(廃用も含む)	-	27,468	34,002	36,140
			心大血管リハビリ	-	12,934	15,125	15,105
			運動器リハビリ	-	22,902	23,778	25,406
11			呼吸器リハビリ	-	5,800	5,559	7,631
12	15. 栄養部	栄養指導	栄養指導実施件数	1,155	1,017	1,183	1,283
13			栄養管理計画実施件数(率)	11,946 (85.9%)	11,702 (81.3%)	9,674 (78.3%)	10,445 (78.2%)