

JCHO 九州病院 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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
1	1. 総合指数	総合	外来患者数	192,399	184,128	187,065	185,843	177,893
2		総合	新入院患者数	13,557	13,434	13,819	14,026	13,670
3		標準化	平均在院日数	13.1	13.3	13.2	12.6	12.7
4		標準化	平均病床稼働率	91.4%	91.4%	93.4%	91.1%	89.2%
5		標準化	紹介率	76.2%	79.0%	79.3%	80.3%	79.6%
6			逆紹介率	108.2%	100.3%	98.2%	98.7%	108.0%
7			在院日数延長 DPC対象患者-2SD越延日数(率)	673 (7.4%)	637 (7.4%)	658 (6.4%)	710 (8.5%)	753 (7.6%)
8		教育	クリティカルパス使用率	54.7%	57.0%	60.6%	55.0%	59.4%
9			診療要約(サマリー)2週以内完成率	93.6%	87.0%	90.6%	93.8%	96.6%
10			総合初期研修医数	24	25	26	25	22
	講習会受講指導医数		28	33	34	34	39	
11	2. 救急医療	救急	救急室受診者数:成人	12,395	10,820	11,349	10,824	10,517
12			救急室受診者数:小児	13,213	12,653	11,562	10,085	9,288
13			救急入院件数(率)	成人 2,301 (18.5%) 小児 547(4.1%)	成人 2,211 (20.4%) 小児 515(4.1%)	成人 2,370 (20.9%) 小児 482(4.2%)	成人 2,560 (23.7%) 小児 413(4.1%)	成人 2,639 (25.1%) 小児 398(4.3%)
14			救急車受入台数	4,166	3,690	4,013	4,337	4,564
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	1,801	1,330	1,211	980	994
16			事前紹介外来患者数	11,711	11,892	11,971	12,370	11,871
17		開放病床	開放型病床利用率	48.2%	59.8%	52.7%	62.3%	62.6%
19		退院調整	退院調整件数(医療支援部介入)	1,174	1,202	1,475	1,709	1,935
20		地域連携 クリティカルパス	大腿骨近位部骨折	61	71	70	99	102
21			脳卒中	92	82	105	139	139
22			AMI(2010年1月開始)	13	51	45	80	75
23			胃がん	-	2	1	3	3
24			大腸がん	-	2	7	13	9
25			肺がん(2012年4月開始)	-	-	2	32	25
26			乳がん(2012年4月開始)	-	-	4	1	0
27			肝臓がん(2012年4月開始)	-	-	2	0	0
			前立腺がん(2014年10月開始)	-	-	-	-	12
28			加齢黄斑変性症(2012年4月開始)	-	-	9	9	20
29		がん相談件数	入院外来患者相談件数(医療支援部介入)	808	1,227	1,591	1,486	1,737
30			がん相談支援センター相談件数	213	213	222	290	314
31		保健	政府管掌検診:日帰り	3,021	3,037	2,773	2,690	2,710
32			健康診断	613	596	728	658	699
33			個人検診:一泊・日帰り	637	661	1,073	982	1,035
34	市乳癌検診		1,397	1,581	1,328	1,239	1,524	

	分類Ⅱ	機能	医療の質と安全に関する臨床指標	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	
1	4. 医療の質		死亡退院数（率）	482(3.6%)	517(3.8%)	525(3.8%)	477(3.4%)	408(3.0%)	
2			剖検数（率）	19(3.9%)	28(5.4%)	21(4.0%)	14(2.9%)	11(2.7%)	
3			予期せぬ28日以内再入院件数	171	203	183	200	233	
4			集中治療室ICU再入室（率）	21(2.2%)	13(1.5%)	26(2.6%)	17(1.8%)	25(2.3%)	
5			投書箱（ご意見）	79	97	95	100	177	
6			投書箱（おほめ）	53	69	68	53	68	
7	5. チーム医療	ICT	手術部位感染（SSI）発生率						
8			心臓外科 開心術	8.57%	2.60%	0%	2.9%	2.9%	
9			大血管手術	1.33%	2.30%	0%	0.0%	2.8%	
10			CABG（SGVなし）	0%	0%	0%	0.0%	0.0%	
11			CABG（SGVあり）	1.89%	2.50%	0%	5.0%	0.0%	
13			整形外科 人工膝関節術	0%	0%	4%	0.0%	0.0%	
14			人工股関節術	1.11%	2.50%	0%	1.2%	0.0%	
15			椎弓切除術	0.93%	0.00%	0%	0.0%	0.0%	
16			脊椎固定術	3.08%	1.30%	0%	9.1%	1.9%	
18			外科 結腸手術	19.5%	18.6%	14.8%	10.3%	16.2%	
19			直腸手術	15.8%	19.6%	8.9%	19.0%	16.7%	
20			MRSA感染治療報告件数	122	112	152	104	126	
21			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）	518 (384/134)	529 (401/128)	555 (406/149)	597 (461/136)	662 (512/150)
22			NST	NST回診件数	604	611	601	437	342
23	褥瘡ケア	褥瘡発生患者数	200	203	202	191	155		
24	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	1,520	1,590	1,650	1,635	1,556	
25			医師レポート提出件数（率）	48(3.2%)	29(1.8%)	52(3.2%)	44(2.7%)	44(3.1%)	
26			有害事象（3b以上）件数	21	26	19	24	17	
27			インスリン誤薬（3b以上）	36(0)	23(0)	18(0)	20(0)	20(0)	
28			アナフィラキシーショック発生件数	39	18	40	49	40	
29			緊急対応（55）放送件数	37	37	52	51	33	
30			心停止件数／心拍再開件数	28/17	28/13	37/25	31/17	20/12	
31			緊急（O型赤血球）輸血件数	6	3	1	3	0	
32			中心静脈カテーテル（CV）件数	1,011	1,064	1,021	844	884	
33			CV関連感染症合併件数（発生率）	36(3.18)	20(1.92)	14(1.23)	13(1.42)	17(1.22)	
34			CVカテーテル平均使用日数	14.6	13.4	14.7	14.9	15.7	
35			術後血栓性肺塞栓発生件数	3	4	3	2	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22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
1	7. 診療センター	手術室	手術室使用総件数	7,665	7,612	7,933	8,072	7,938
2			麻酔科管理手術件数	4,424	4,478	4,570	4,680	4,640
3			全身麻酔件数	3,570	3,729	3,787	3,864	3,857
4			緊急手術・処置件数	1,238	1,431	1,420	1,376	1,354
5		集中治療室	I C U入院患者数	4,203	3,951	4,120	3,975	4,154
6			〔診療科別〕 心臓外科	1,536	1,459	1,590	1,146	1,512
7			〔診療科別〕 内科	1,426	1,385	1,013	1,177	1,108
8			〔診療科別〕 小児科	449	395	620	587	443
9			〔診療科別〕 外科	328	344	436	486	534
10			〔診療科別〕 脳外科	278	258	315	429	382
11		循環器センター	成人心臓カテーテル検査件数	1,284	1,073	1,154	1,249	1,077
12			P T C A Stent 件数	326	307	360	325	286
13			Door to balloon 所要時間：分	60	60	65	75	61
14			アブレーション件数（成功率）	126(95.0%)	95(97.9%)	121(93.0%)	126(97.0%)	97(92.0%)
15			小児心臓カテーテル検査・治療総件数	471	430	390	328	371
16			同 新生児・乳児件数	242	220	173	150	174
17			同 カテーテル治療件数	83	100	82	72	102
18			先天性心疾患小児手術件数	199	198	150	133	153
19			冠動脈バイパス手術 (O P C A B件数/率)	60 (52/86.6%)	53 (49/92.4%)	50 (42/84.0%)	49 (42/85.7%)	44 (26/59.1%)
20			弁膜症手術件数	29	29	34	35	24
21			大動脈瘤胸部解離手術	31	24	43	27	30
22			ペースメーカー植込み手術件数	121	123	123	129	129
23	周産期センター	分娩数	489	449	446	405	496	
24		帝王切開例数（率）	209(42.7%)	220(49.0%)	178(39.9%)	210(51.9%)	239(48.1%)	
25		母体搬送受入れ件数	61	63	42	53	50	
26	新生児室	治療を必要とした胎児異常例数	44	25	32	29	42	
27		新生児入院治療件数	316	280	248	248	293	
28	N I C U	新生児特定集中治療室（NICU）入院件数	220	173	178	199	250	
29		超低出生体重児1000g未満 入院数（生存率）	16(94.0%)	30(87%)	22(95%)	18(94%)	15(100%)	
30	内視鏡室	内視鏡検査総件数	7,132	7,248	7,503	7,714	7,616	
31		緊急内視鏡件数（率）	1,244 (17.5%)	1,236 (17.1%)	1,308 (17.4%)	1,307 (16.9%)	1,272 (16.7%)	
32		内視鏡治療総件数	1,579	2,127	1,813	1,679	1,780	
33		緊急内視鏡治療件数（率）	368 (29.6%)	385 (31.1%)	415 (31.7%)	488 (37.3%)	397 (29.7%)	
34		内視鏡的ポリープ切除	208	207	188	101	135	
35		内視鏡的粘膜剥離術 E S D	102	107	123	120	111	
36		内視鏡的粘膜切除術 E M R	65	86	118	190	204	
37		透析室	透析新規導入	22	46	25	19	29
38	維持透析		28	25	21	20	18	
39	外来腹膜透析		5	9	14	19	11	
40	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	1,901	1,866	2,014	2,151	2,005
41			外来化学療法実施件数	3,769	3,810	3,852	4,087	4,781
42			放射線新規治療がん患者数	376	314	348	344	329
43			放射線治療件数	9,330	8,802	8,774	7,993	8,473
44		緩和病棟	緩和ケア外来受診件数	309	325	386	365	264
45			緩和ケアチーム依頼件数	152	146	211	229	142
46			緩和病棟平均在院日数	25.8	28.5	33.0	33.0	35.0

	分類Ⅳ	機能	診療実績に関する臨床指標	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26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	1,284	1,073	1,154	1,249	1,077
2			P T C A Stent件数	326	307	360	377	286
3			アブレーション件数 (成功率)	126 (95.0%)	95 (97.9%)	121 (93.0%)	126 (97.0%)	97 (92.0%)
4			急性期心筋梗塞入院患者数	141	123	124	141	120
5			同 死亡退院数 (率)	8(5.7%)	6(4.9%)	10(8.0%)	7(5.0%)	7(5.8%)
6			心臓リハビリ導入総件数 (循環器内科/心臓血管外科)	516 (384/132)	529 (401/128)	567 (406/149)	597 (461/136)	662 (512/150)
7			急性心筋梗塞心リハ導入件数 (同 導入率) (同 継続率)	123 (87.2%) (77.5%)	109 (86.5%) (61.9%)	95 (76.6%) (68.2%)	112 (79.4%) (63.6%)	101 (84.2%) (61.5%)
8		内科 腎臓・透析	透析新規導入	22	46	25	19	29
9			維持透析	28	25	21	20	18
10			外来腹膜透析	5	9	14	19	11
11		内科 血液疾患	自家末梢幹細胞移植	8	5	7	4	6
12			同胞間同種骨髄移植	3	0	0	0	0
13			同胞間末梢幹細胞移植	1	4	5	5	3
14			非血縁者間同種骨髄移植	6	3	1	5	3
15			臍帯血移植	-	3	4	0	3
			非血縁同種末梢血幹細胞	-	-	-	-	2
16		神経内科	急性期脳梗塞 (発症1週内) 治療例数	182	148	164	193	176
17			T P A 投与件数	5	7	11	6	5
18		小児科	時間外・休日救急受診件数	13,213	12,653	11,517	10,084	9,288
19			川崎病入院治療数 (冠動脈瘤発生数)	30(0)	28(1)	43(0)	48(1)	28(0)
20			小児心臓カテーテル検査・治療総件数	471	430	390	328	371
21			同 新生児・乳児件数	242	23	173	150	174
22			同 カテーテル治療件数	83	100	82	72	102
23			バルーンによる肺動脈弁形成術	15	45	10	10	21
24			Amplatzerによる心房中隔欠損閉鎖術	16	20	14	16	18
25			新生児入院治療件数	316	280	248	248	293
26			新生児特定集中治療室 (NICU) 入院件数	220	173	178	199	250
27			超低出生体重児1000g未満 入院数 (同生存率)	16(94.0%)	30(87%)	22(95%)	18(94%)	15(100%)
28			外科	外科手術総件数	1,394	1,459	1,639	1,659
29		胃がん		106	121	127	120	127
30		大腸がん		166	170	207	209	185
31		食道がん		8	9	19	13	10
32		乳がん		124	141	181	172	174
33		肝がん		16	31	27	27	24
34		膵・胆道がん		16	15	21	27	28
35		呼吸器外科 (肺がん)		146(69)	151(61)	166(81)	169(90)	165(95)
36		小児外科		155	185	193	184	182
37		腹腔鏡下手術		408	484	529	741	592
38	胸腔鏡下手術	57	70	93	129	159		

39	9. 診療科別指標	整形外科	整形外科手術総件数	987	994	956	1,010	897
40			人工関節手術件数	152	150	151	168	175
41			脊椎手術件数	236	235	228	200	188
42			大腿骨近位部骨折手術件数	100	89	99	132	143
43		心臓血管外科	先天性心疾患小児手術件数	199	198	150	133	153
44			冠動脈バイパス手術 (OPCAB件数/率)	60 (52/86.6%)	53 (49/92.4%)	50 (42/84.0%)	49 (42/85.7%)	44 (26/59.1%)
45			弁膜症手術件数	29	29	34	35	24
46			大動脈瘤胸部解離手術	31	24	43	27	30
47			ペースメーカー植込み手術件数	121	123	123	129	129
48		脳神経外科	くも膜下出血入院例数	25	11	22	15	12
49			破裂脳動脈瘤クリッピング術数	19	6	10	9	10
50			慢性硬膜下血腫手術数	32	21	31	28	32
51		産婦人科	分娩数	489	449	446	405	496
52			帝王切開例数 (率)	209 (42.7%)	220 (49.0%)	178 (39.9%)	210 (51.9%)	239 (48.1%)
53			母体搬送受入れ件数	61	63	42	53	50
54			母体偶発合併症件数	228	245	267	252	247
55			子宮頸癌 0期 / Ia-IV	27/40	12/36	10/39	22/40	11/28
56			子宮体癌	19	47	30	45	35
57			卵巣癌	33	21	24	30	13
58		眼科	網膜・硝子体手術	295	283	335	380	322
59			緑内障手術	52	63	51	57	76
60			緑内障Laser手術 k270 k273	4	30	29	28	30
61			光線力学的療法PDT件数	32	16	23	11	38
62			角膜移植術	9	4	11	5	6
63			ルセンテイス硝子体注射	-	327	393	469	524
64			外来白内障手術	-	98	90	87	118
65		耳鼻咽喉科	頭頸部悪性腫瘍手術件数	166	130	101	82	80
66			内視鏡下副鼻腔手術件数	85	69	97	112	94
67	泌尿器科	腎臓癌手術件数	32	35	45	38	56	
68		膀胱癌手術件数	119	125	146	158	135	

	分類V	機能	診療協力部門に関する臨床指標	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	
1	10. 看護部	看護	認定看護管理者数	-	1	2	1	1	
2			専門看護師数	-	1	1	1	1	
3			認定看護師数	17	18	18	20	22	
4			離職率	11.0%	8.2%	10.1%	9.7%	11.2%	
5	11. 薬剤部	医薬品	薬剤管理指導実施件数	14,824	15,082	15,378	15,750	15,969	
6			疑義照会による処方変更件数 (率)	3,401 (0.73%)	3,860 (0.81%)	3,607 (0.74%)	3,213 (0.74%)	3,377 (0.69%)	
7	12. 放射線室	放射線検査	CT 検査件数	23,191	23,111	23,571	23,854	23,500	
8			MR 検査件数	6,751	6,467	6,627	6,445	6,287	
9	13. 臨床検査部	中央検査室	臨床検査技師会精度管理成績	98.1%	97.9%	98.5%	95.3%	100.0%	
10		輸血管理室	組織検査件数 (術中迅速検査)	6,842(441)	7,189(494)	7,517(462)	8,030(513)	7,932(393)	
11		輸血製剤 (濃厚赤血球) 廃棄率	1.10%	0.65%	1.17%	1.70%	1.20%		
12	14. リハビリ室	理学療法等	リハビリ実施率	27.7%	28.0%	30.3%	24.2%	35.0%	
13			リハビリ対象者在院日数	25.2	24.5	23.2	23.5	22.9	
14			疾患別実績 (単位数)	脳血管疾患等リハビリ (廃用も含む)	36,140	41,354	46,922	44,794	33,085
15			心大血管リハビリ	15,105	16,102	15,733	17,350	16,579	
16			運動器リハビリ	25,406	33,598	23,526	25,780	30,596	
17			呼吸器リハビリ	7,631	8,619	11,995	9,994	11,008	
18			がん患者リハビリ	-	-	-	-	8,043	
19	15. 栄養部	栄養指導	栄養指導実施件数	1,283	1,418	1,802	1,590	1,778	