

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 2 5 年	平成 2 6 年	平成 2 7 年	平成 2 8 年	平成 2 9 年
1	1. 総合指数	総合	外来患者数	185,843	177,893	178,738	178,785	181,465
2		総合	新入院患者数	14,026	13,670	14,023	14,061	14,167
3		標準化	平均在院日数	12.6	12.7	12.4	12	11.9
4		標準化	平均病床稼働率	91.1%	89.2%	89.8%	86.9%	87.5%
5		標準化	紹介率	80.3%	79.6%	80.4%	91.2%	88.3%
6			逆紹介率	98.7%	108.0%	116.1%	117.4%	135.7%
7			在院日数延長 DPC対象患者-2SD越延日数(率)	710 (8.5%)	753 (7.6%)	693 (5.2%)	885 (6.3%)	2,235 (3.8%)
8		教育	クリティカルパス利用率	55.0%	59.4%	58.0%	58.0%	52.6%
9			診療要約(サマリー)2週以内完成率	93.8%	96.6%	95.4%	97.0%	97.9%
10			総合初期研修医数	25	22	23	23	24
	講習会受講指導医数		34	39	42	40	47	
11	2. 救急医療	救急	救急室受診者数:成人	10,824	10,517	10,708	9,968	9,958
12			救急室受診者数:小児	10,085	9,288	8,885	8,342	8,275
13			救急入院件数(率)	成人 2,560 (23.7%) 小児 413(4.1%)	成人 2,639 (25.1%) 小児 398(4.3%)	成人 2,809 (26.2%) 小児 456(5.1%)	成人 2,684 (26.9%) 小児 527(6.3%)	成人 2,704 (27.2%) 小児 464(5.6%)
14			救急車受入台数 (救急センター受入数)	5,046 (4,337)	5,285 (4,564)	5,791 (5,314)	5,986 (5,527)	6,294 (5,786)
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	980	994	934	1,064	907
16			事前紹介外来患者数	12,370	11,871	11,935	11,642	11,740
17		開放病床	開放型病床利用率	62.3%	62.6%	54.9%	49.0%	40.1%
19		退院調整	退院調整件数(医療支援部介入)	1,709	1,935	1,923	1,839	1,863
20		地域連携	大腿骨近位部骨折	99	102	89	95	110
21		クリティカルパス	脳卒中	139	139	155	111	124
22			AMI(2010年1月開始)	80	75	83	85	78
23			胃がん	3	3	0	0	2
24			大腸がん	13	9	2	4	3
25			肺がん(2012年4月開始)	32	25	18	22	20
26			乳がん(2012年4月開始)	1	0	5	5	1
27			肝臓がん(2012年4月開始)	0	0	0	0	0
			前立腺がん(2014年10月開始)	-	12	27	50	61
28			加齢黄斑変性症(2012年4月開始)	9	20	5	2	0
29			がん相談件数	入院外来患者相談件数(医療支援部介入)	1,486	1,737	1,916	2,972
30		がん相談支援センター相談件数		290	314	242	199	208
31		保健	政府管掌検診:日帰り	2,690	2,710	2,868	3,107	3,012
32			健康診断	658	699	846	781	711
33			個人検診:一泊・日帰り	982	1,035	1,120	937	1,028
34	市乳癌検診		1,239	1,524	1,285	1,151	889	

	分類Ⅱ	機能	医療の質と安全に関する臨床指標	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	
1	4. 医療の質		死亡退院数（率）	477(3.4%)	408(3.0%)	449(3.1%)	430(3.1%)	440(3.1%)	
2			剖検数（率）	14(2.9%)	11(2.7%)	14(3.1%)	13(3.0%)	17(3.8%)	
3			予期せぬ28日以内再入院件数	200	233	266	801	709	
4			集中治療室ICU再入室（率）	17(1.8%)	25(2.3%)	25(2.3%)	34(3.5%)	24(2.6%)	
5			投書箱（ご意見）	100	177	224	201	186	
6			投書箱（おほめ）	53	68	87	89	57	
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	大血管手術	2.9%	2.9%	1.9%	1.6%	0.0%
9				CABG（SGVなし）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10				CABG（SGVあり）	5.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%
11									
13			整形外科 人工膝関節術	人工股関節術	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	4.3%
14				椎弓切除術	1.2%	0.0%	0.0%	0.8%	1.7%
15				脊椎固定術	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%
16					9.1%	1.9%	1.8%	3.6%	0.0%
18			外科	結腸手術	10.3%	16.2%	19.0%	16.7%	10.8%
19				直腸手術	19.0%	16.7%	18.0%	11.6%	11.1%
20				MRSA感染治療報告件数	104	126	107	82	59
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）	597 (461/136)	662 (512/150)	794 (594/196)	727 (523/204)	632 (462/170)
22			NST	NST回診件数	437	342	399	419	447
23	褥瘡ケア	褥瘡発生患者数	191	155	159	128	123		
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	1,635	1,556	1,505	1,361	2,238	
25			医師レポート提出件数（率）	44(2.7%)	44(3.1%)	49(3.3%)	79(5.8%)	70(3.1%)	
26			有害事象（3b以上）件数	24	17	25	27	32	
27			インスリン誤薬（3b以上）	20(0)	20(0)	29(0)	21(0)	38(0)	
28			アナフィラキシーショック発生件数	49	40	34	34	36	
29			緊急対応（55）放送件数	51	33	43	41	49	
30			心停止件数／心拍再開件数	31/17	20/12	16/10	12/5	25/19	
31			緊急（O型赤血球）輸血件数	3	0	7	2	11	
32			中心静脈カテーテル（CV）件数	844	884	986	626	861	
33			CV関連感染症合併件数（発生率）	13(1.42)	17(1.22)	19(1.26)	13(1.09)	13(0.82)	
34			CVカテーテル平均使用日数	14.9	15.7	16.0	19.1	18.49	
35			術後血栓性肺塞栓発生件数	2	3	0	5	2	

	分類Ⅲ	機能	集学的センター医療に関する臨床指標	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
1	7. 診療センター	手術室	手術室使用総件数	8,072	7,938	7,952	7,959	8,005
2			麻酔科管理手術件数	4,680	4,640	4,538	4,244	4,289
3			全身麻酔件数	3,864	3,857	3,740	3,548	3,450
4			緊急手術・処置件数	1,376	1,354	1,329	1,220	1,155
5		集中治療室	I C U入院患者数	3,975	4,154	4,166	4,230	3,870
6			〔診療科別〕心臓外科	1,146	1,512	1,563	1,585	1,196
7			〔診療科別〕内科	1,177	1,108	1,359	1,203	1,295
8			〔診療科別〕小児科	587	443	397	647	632
9			〔診療科別〕外科	486	534	403	369	411
10			〔診療科別〕脳外科	429	382	358	295	244
11		循環器センター	成人心臓カテーテル検査件数	1,249	1,077	1,229	1,233	1,250
12			P T C A Stent 件数	325	347	435	406	430
13			Door to balloon 所要時間：分	75	61	65	70	72
14			アブレーション件数（成功率）	126(97.0%)	97(92.0%)	96(96.0%)	113(93.8%)	130(96.9%)
15			小児心臓カテーテル検査・治療総件数	328	371	354	313	350
16			同 新生児・乳児件数	150	174	158	132	138
17			同 カテーテル治療件数	72	102	106	100	154
18			先天性心疾患小児手術件数	133	153	163	129	122
19			冠動脈バイパス手術 (O P C A B件数/率)	49 (42/85.7%)	44 (26/59.1%)	30 (23/76.6%)	40 (32/74.4%)	30 (21/70%)
20			弁膜症手術件数	35	24	38	45	48
21			大動脈瘤胸部解離手術	27	30	24	64	57
22			ペースメーカー植込み手術件数	129	129	127	129	140
23		周産期センター	分娩数	405	496	406	371	362
24			帝王切開例数（率）	210(51.9%)	239(48.1%)	189(46.6%)	178(47.9%)	179(49.4%)
25		新生児室	母体搬送受入れ件数	53	50	40	46	65
26			治療を必要とした胎児異常例数	29	42	36	63	36
27		N I C U	新生児入院治療件数	248	293	285	266	290
28			新生児特定集中治療室（NICU）入院件数	199	250	200	233	249
29			超低出生体重児1000g未満 入院数（生存率）	18(94%)	15(100%)	11(91%)	13(92%)	17(100%)
30		内視鏡室	内視鏡検査総件数	7,714	7,616	8,023	7,844	7,733
31			緊急内視鏡件数（率）	1,307 (16.9%)	1,272 (16.7%)	1450 (18.0%)	1449 (18.5%)	1512 (19.6%)
32			内視鏡治療総件数	1,679	1,780	1,853	1,921	2,248
33			緊急内視鏡治療件数（率）	488 (29.1%)	397 (22.3%)	469 (25.3%)	509 (26.5%)	631 (28.1%)
34			内視鏡的ポリープ切除（H28'よりEMRへ）	101	135	136	-	-
35			内視鏡的粘膜剥離術 E S D	120	111	113	94	117
36			内視鏡的粘膜切除術 E M R	190	204	314	383	599
37			透析室	透析新規導入	19	29	27	21
38		維持透析		20	18	16	16	12
39		外来腹膜透析		19	11	30	26	26
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	2,151	2,005	2,050	2,035	
41			外来化学療法実施件数	4,087	4,781	5,170	5,537	6,012
42			放射線新規治療がん患者数	344	329	369	396	362
43			放射線治療件数	7,993	8,473	9,769	10,040	9,928
44		緩和病棟	緩和ケア外来受診件数	365	264	268	243	193
45			緩和ケアチーム依頼件数	229	142	131	142	213
46			緩和病棟平均在院日数	33.0	35.0	37.2	35.0	36.5

	分類Ⅳ	機能	診療実績に関する臨床指標	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29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	1,249	1,077	1,229	1,233	1,250
2			P T C A Stent件数	377	286	365	340	430
3			アブレーション件数 (成功率)	126 (97.0%)	97 (92.0%)	96 (96.0%)	113 (93.8%)	130 (96.9%)
4			急性期心筋梗塞入院患者数	141	120	132	132	124
5			同 死亡退院数 (率)	7(5.0%)	7(5.8%)	6(4.5%)	3(2.3%)	9(7.2%)
6			心臓リハビリ導入総件数 (循環器内科/心臓血管外科)	597 (461/136)	662 (512/150)	794 (594/200)	727 (523/204)	632 (462/170)
7			急性心筋梗塞心リハ導入件数 (同 導入率) (同 継続率)	112 (79.4%) (63.6%)	101 (84.2%) (61.5%)	116 (88.5%) (81.1%)	112 (84.8%) (66.7%)	96 (77.4%) (75.9%)
8	内科 腎臓・透析	透析新規導入	19	29	27	21	15	
9		維持透析	20	18	16	16	13	
10		外来腹膜透析	19	11	30	26	25	
11	内科 血液疾患	自家末梢幹細胞移植	4	6	8	7	12	
12		同胞間同種骨髄移植	0	0	0	0	0	
13		同胞間末梢幹細胞移植	5	3	7	1	2	
14		非血縁者間同種骨髄移植	5	3	7	4	6	
15		臍帯血移植	0	3	5	5	6	
		非血縁同種末梢血幹細胞	-	2	0	0	4	
16	神経内科	急性期脳梗塞 (発症1週内) 治療例数	193	176	200	145	149	
17		T P A 投与件数	6	5	7	7	2	
18	小児科	時間外・休日救急受診件数	10,084	9,288	8,845	8,306	8,078	
19		川崎病入院治療数 (冠動脈瘤発生数)	48(1)	28(0)	23(1)	24(0)	22(1)	
20		小児心臓カテーテル検査・治療総件数	328	371	354	313	350	
21		同 新生児・乳児件数	150	174	158	132	138	
22		同 カテーテル治療件数	72	102	106	100	154	
23		バルーンによる肺動脈弁形成術	10	21	17	10	32	
24		Amplatzerによる心房中隔欠損閉鎖術	16	18	15	19	35	
25		新生児入院治療件数	248	293	291	266	290	
26		新生児特定集中治療室 (NICU) 入院件数	199	250	260	233	249	
27		超低出生体重児1000g未満 入院数 (同生存率)	18(94%)	15(100%)	8(88%)	13(92%)	17(100%)	
28	外科	外科手術総件数	1,659	1,725	1,653	1,561	1,540	
29		胃がん	120	127	94	93	102	
30		大腸がん	209	185	182	164	165	
31		食道がん	13	10	16	12	14	
32		乳がん	172	174	195	172	161	
33		肝がん	27	24	28	26	25	
34		膵・胆道がん	27	28	23	24	31	
35		呼吸器外科 (肺がん)	169(90)	165(95)	176(91)	154(84)	161(104)	
36		小児外科	184	182	177	190	188	
37		腹腔鏡下手術	741	592	535	499	581	
38		胸腔鏡下手術	129	159	166	135	126	

39	9. 診療科別指標	整形外科	整形外科手術総件数	1,010	897	858	805	742
40			人工関節手術件数	168	175	159	146	127
41			脊椎手術件数	200	188	185	174	163
42			大腿骨近位部骨折手術件数	132	143	153	121	145
43		心臓血管外科	先天性心疾患小児手術件数	133	153	163	129	122
44			冠動脈バイパス手術（OPCAB件数／率）	49 (42/85.7%)	44 (26/59.1%)	30 (23/76.7%)	40 (32/74.4%)	30 (21/70%)
45			弁膜症手術件数	35	24	38	45	48
46			大動脈瘤胸部解離手術	27	30	82	64	57
47			ペースメーカー植込み手術件数	129	129	127	129	140
48		脳神経外科	くも膜下出血入院例数	15	12	27	16	17
49			破裂脳動脈瘤クリッピング術数	9	10	18	7	10
50			慢性硬膜下血腫手術数	28	32	30	32	36
51		産婦人科	分娩数	405	496	406	371	362
52			帝王切開例数（率）	210 (51.9%)	239 (48.1%)	189 (46.6%)	178 (47.9%)	179 (49.4%)
53			母体搬送受入れ件数	53	50	40	46	65
54			母体偶発合併症件数	252	247	201	185	191
55			子宮頸癌 0期 / Ia-IV	22/40	11/28	6/21	12/28	13/27
56			子宮体癌	45	35	22	46	38
57			卵巣癌	30	13	12	21	24
58		眼科	網膜・硝子体手術	380	322	271	301	306
59			緑内障手術	57	76	93	129	122
60			緑内障Laser手術 k270 k273	28	30	58	48	52
61			光線力学的療法PDT件数	11	38	11	14	46
62			角膜移植術	5	6	5	6	15
63			抗VEGF薬硝子体注射	469	524	539	663	692
64			外来白内障手術	87	118	84	122	99
65		耳鼻咽喉科	頭頸部悪性腫瘍手術件数	82	80	82	60	70
66			内視鏡下副鼻腔手術件数	112	94	89	67	75
67	泌尿器科	腎臓癌手術件数	38	56	39	53	61	
68		膀胱癌手術件数	158	135	196	152	175	

	分類V	機能	診療協力部門に関する臨床指標	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	
1	10. 看護部	看護	認定看護管理者数	1	1	0	0	1	
2			専門看護師数	1	1	1	1	1	
3			認定看護師数	20	22	22	24	24	
4			離職率	9.7%	11.2%	11.0%	11.4%	11.3%	
5	11. 薬剤部	医薬品	薬剤管理指導実施件数	15,750	15,969	17,772	18,466	18,714	
6			疑義照会による処方変更件数（率）	3,213 (0.74%)	3,377 (0.69%)	4,250 (0.86%)	5,958 (1.16%)	6,841 (1.20%)	
7	12. 放射線室	放射線検査	CT 検査件数	23,854	23,500	24,377	26,173	27,261	
8			MR 検査件数	6,445	6,287	6,369	6,761	6,829	
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	95.3%	100.0%	99.6%	99.1%	98.8%	
10		輸血管理室	組織検査件数（術中迅速検査）	8,030(513)	7,932(393)	8,197(374)	7,711(328)	8,056(393)	
11		輸血製剤（濃厚赤血球）廃棄率	1.70%	1.20%	0.73%	0.75%	0.82%		
12	14. リハビリ室	理学療法等	リハビリ実施率	24.2%	35.6%	33.7%	37.5%	37.3%	
13			リハビリ対象者在院日数	23.5	22.9	22.7	21.7	22.2	
14			疾患別実績（単位数）	脳血管疾患等リハビリ（廃用も含む）	44,794	33,085	26,876	23,234	24,923
15				心大血管リハビリ	17,350	16,579	19,074	20,569	16,184
16				運動器リハビリ	25,780	30,596	28,069	22,682	24,871
17				呼吸器リハビリ	9,994	11,008	8,590	7,838	7,457
18				がん患者リハビリ	-	8,043	18,843	20,465	20,673
19				廃用症候群リハビリ（平成28年度より）	-	-	-	7,877	8,521
20	15. 栄養部	栄養指導	栄養指導実施件数	1,590	1,778	2,380	2,376	1,844	