

クリニカルインディケーター（臨床指標）

クリニカル・インディケーターとは、医療の質をあらわす指標です。近年、病院で行われる医療の質向上と安全に対する関心が高まり、様々な取り組みが行われております。各分野で着目する指標を設定し、取り組み前後や経年変化を定量的に数値で収集し、より改善につなげるために検証していくものです。

用語として、臨床指標 Clinical Indicator：CI、または質指標 Quality Indicator：QIと呼ばれます。

病院全体の指標や診療領域別で指標を設定し、数値を把握していくことは、情報の活用につながり、健全な病院運営上で必要となるものです。

病院全体に関する指標

項目	2019年度	2018年度	2017年度
病床稼働率 (%)	67.1%	67.0%	72.4%
平均在院日数 (日)	10.8	11.7	12.3
紹介率 (%)	35.9%	37.7%	39.3%
手術件数 (件)	1,818	1,702	1,645
Ⅱ度以上の褥瘡の新規発生件数 (件)	32	32	34
入院患者で転倒・転落の結果、骨折または頭蓋内出血が発生した件数 (件)	3	6	6
退院後6週間以内の計画的再入院件数 (件)	—	—	—
退院後6週間以内の計画的ではないが予期された再入院件数 (件)	—	—	—
退院後6週間以内の予期せぬ再入院件数 (件)	—	—	—
退院後4週間以内の計画的再入院件数 (件)	303	282	313
退院後4週間以内の計画外再入院件数 (件)	276	258	263
24時間以内の再手術件数 (件)	0	0	1
入院患者のうちパス適応患者数 (人)	1,859	1,676	1,591
術後の肺塞栓発生件数 (件)	0	1	1
急性脳梗塞患者に対する早期リハビリテーション開始件数 (件)	2	2	0
人工膝関節全置換患者の早期リハビリテーション開始件数 (件)	8	6	3
手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与件数 (件)	1,484	1,351	1,327

診療科別（内科系）

●消化器内科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
上部消化管内視鏡件数 (件)	2,029	2,042	1,888
下部消化管内視鏡件数 (件)	725	753	846
ERCP件数 (件)	71	52	58

●血液内科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
急性骨髄性白血病 (件)	16	16	34
慢性骨髄性白血病 (件)	0	6	7
急性リンパ性白血病 (件)	4	2	2
急性白血病 (件)	0	0	0
慢性リンパ性白血病 (件)	0	0	0
骨髄異形成症候群 (件)	21	12	15
悪性リンパ腫 (件)	40	82	28
ホジキンリンパ腫 (件)	4	0	1
再生不良性貧血 (件)	1	1	4
多発性骨髄腫 (件)	11	6	16
特発性血小板減少性紫斑病 (件)	3	4	5
自己免疫性溶血性貧血 (件)	0	1	0

●呼吸器内科

項目		2019年度	2018年度	2017年度
気管支鏡	(件)	60	55	65
睡眠時無呼吸CPAP	(人)	126	102	95
禁煙外来	(人)	14	16	20
外来化学療法	(件)	93	77	74

●循環器内科・人工透析内科

項目		2019年度	2018年度	2017年度
心臓カテーテル件数	(件)	293	128	142
透析件数	(件)	5,706	6,292	5,804

●糖尿病・代謝内科

項目		2019年度	2018年度	2017年度
CGMS(continuous glucose monitoring system)	(件)	104	87	63

●精神科

項目		2019年度	2018年度	2017年度
認知症患者数	(件)	439	529	523
神経画像検査施行数	(件)	297	366	391

診療科別（外科系）

●外科

項目		2019年度	2018年度	2017年度
手術件数	(件)	264	281	261
年齢別・性別内訳				
10歳代（男）	(件)	3	6	0
10歳代（女）	(件)	5	4	7
20歳代（男）	(件)	10	10	3
20歳代（女）	(件)	3	3	7
30歳代（男）	(件)	9	8	8
30歳代（女）	(件)	12	6	14
40歳代（男）	(件)	15	16	16
40歳代（女）	(件)	12	12	14
50歳代（男）	(件)	30	14	17
50歳代（女）	(件)	11	16	16
60歳代（男）	(件)	19	37	31
60歳代（女）	(件)	23	28	25
70歳代（男）	(件)	35	41	34
70歳代（女）	(件)	26	25	27
80歳以上（男）	(件)	23	23	19
80歳以上（女）	(件)	28	29	23
鏡視下手術件数	(件)	170	182	150
縫合不全発生率	(%)	0.4%	0.0%	1.1%

●小児外科

項目		2019年度	2018年度	2017年度	
総手術件数（新生児を含む）		(件)	354	309	340
患者分布（石狩）		(件)	313	260	280
// （渡島）		(件)	1	7	2
// （檜山）		(件)	0	1	0
// （後志）		(件)	5	4	11
// （空知）		(件)	6	6	10
// （上川）		(件)	1	2	0
// （留萌）		(件)	0	1	0
// （宗谷）		(件)	0	0	1
// （網走）		(件)	3	2	3
// （胆振）		(件)	7	11	18
// （日高）		(件)	1	3	2
// （十勝）		(件)	7	3	3
// （釧路）		(件)	3	4	7
// （根室）		(件)	2	3	2
// （道外）		(件)	5	2	1
手術件数（新生児）		(件)	33	18	20
搬送方法 陸路（救急車 他）		(件)	21	7	9
// 空路		(件)	6	3	4
// なし		(件)	6	8	7
日帰り入院件数		(件)	231	214	209
新生児手術疾患数					(2003年～2020年3月)
鼠径ヘルニア（開腹）		(件)			781
鼠径ヘルニア（腹腔鏡）		(件)			1043
停留精巣		(件)			98
臍ヘルニア		(件)			627
臍帯ヘルニア		(件)			43
先天性小腸閉鎖症手術		(件)			72
先天性食道閉鎖		(件)			50
胆道拡張症		(件)			45
胆道閉鎖症		(件)			12
鎖肛		(件)			99
軸捻転		(件)			40
ヒルシュスブルング		(件)			27
胃瘻		(件)			133
肺切除		(件)			14
腫瘍切除（悪性）		(件)			50
腫瘍切除（良性）		(件)			59

●整形外科

項目		2019年度	2018年度	2017年度	
入院から手術日までの期間					
大腿骨頸部骨折人工骨頭挿入術施行患者		(日)	6.16	5.50	6.10
大腿骨転子部骨折骨接合術施行患者		(日)	3.97	4.35	4.60
入院期間					
大腿骨頸部骨折人工骨頭挿入術施行患者		(日)	33.36	36.46	43.71
大腿骨転子部骨折骨接合術施行患者		(日)	35.79	36.88	43.10

●耳鼻咽喉科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
外来患者数 (件)	17,376	16,885	18,062
小児手術件数 (件)	238	235	208

●眼科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
白内障手術件数 (件)	135	113	138
抗VEGF硝子体内注射件数 (件)	132	128	93

●麻酔科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
年間手術件数 (件)	1,818	1,702	1,645
麻酔科管理全麻件数 (件)	1,644	1,540	1,471
うち、年間臨時手術件数 (件)	228	217	197
うち、緊急帝王切開数 (件)	100	111	88
術後再手術率（24時間以内の再手術の場合） (%)	0.00%	0.00%	0.00%
麻酔科医が関与した麻酔法別症例数			
全身麻酔（吸入） (件)	508	455	464
全身麻酔（TIVA） (件)	84	74	70
全身麻酔（吸入）+硬麻・脊麻・伝麻 (件)	631	538	469
全身麻酔（TIVA）+硬麻・脊麻・伝麻 (件)	373	442	420
CSEA（脊麻+硬麻併用） (件)	35	16	26
硬膜外麻酔 (件)	0	1	1
脊髄麻酔 (件)	1	2	5
伝達麻酔 (件)	0	0	2
その他 (件)	12	12	14
術前患者状態（ASA分類*）			
ASA 1 (件)	608	573	614
ASA 1 E (件)	43	43	21
ASA 2 (件)	663	566	530
ASA 2 E (件)	143	139	125
ASA 3 (件)	141	179	128
ASA 3 E (件)	40	32	38
ASA 4 (件)	4	5	2
ASA 4 E (件)	2	3	10
ASA 5 (件)	0	0	0
ASA 5 E (件)	0	0	3
手術部位別			
開頭 (件)	0	0	0
開胸 (件)	24	27	26
心臓・大血管 (件)	1	1	0
開胸+開腹 (件)	3	0	1
開腹（帝王切開を除く） (件)	573	529	514
帝王切開 (件)	255	242	195
頭頸部・咽喉分 (件)	396	353	369
胸壁・腹壁・会陰 (件)	133	115	122
脊椎 (件)	0	0	0
四肢（股関節・四肢（抹消血管を含む）） (件)	255	267	239
その他 (件)	4	6	5

*ASA-PS アメリカ麻酔科学会における全身状態分類

- 1：健康
2：軽度全身疾患あり
3：重症全身疾患あり
4：生命を脅かす全身疾患あり
5：手術の可否に関わらず生命維持困難

E：臨時手術

●麻酔科（つづき）

項目	2019年度	2018年度	2017年度
手術中の心停止などの予期せぬ重大インシデント数 (件)	0	0	0
小児麻酔経験度			
1歳未満症例数 (件)	83	60	60
1歳未満症例割合 (%)	5.0%	3.9%	4.1%
6歳未満症例数 (件)	465	431	417
6歳未満症例割合 (%)	28.3%	28.0%	28.3%
高齢者麻酔経験度			
86歳以上症例数 (件)	83	91	79
86歳以上症例割合 (%)	5.0%	6.0%	5.4%
麻酔経験最小年齢 (日)	生後0日	生後0日	生後0日
麻酔経験最高年齢 (歳)	103歳	101歳	104歳
医師数			
常勤医師 (名)	3	3	3
非常勤医師 (名)	1	1	1
後期研修医（麻酔科専従） (名)	0	0	0
麻酔科学会認定医（常勤） (名)	0	0	1
麻酔科学会専門医 (名)	0	1	0
麻酔科学会専門医かつ指導医 (名)	4	3	3
その他関連指標			
和痛分娩 希望件数 (件)	2	—	82
和痛分娩 実施数 (件)	2	—	58
和痛分娩 実施率 (%)	100.0%	—	70.7%
帝王切開 移行件数 (件)	0	—	6
帝王切開 移行率 (%)	0.0%	—	10.3%

診療科別（周産期母子センター）

●産科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
総分娩数 (件)	636	542	452
帝王切開数 (件)	280	241	212
早産分娩数 (件)	103	109	80
26w未満 (件)	4	3	0
26～32w未満 (件)	9	11	19
32～37w未満 (件)	90	95	61
多胎妊娠数 (件)	21	17	15
母体搬送受入数 (件)	49	52	41

※和痛分娩の実施件数については、「麻酔科」をご覧ください。

●婦人科

項目		2019年度	2018年度	2017年度
子宮全摘数	(件)	14	12	13
子宮筋腫核出	(件)	1	4	11
子宮筋腫核出(腹式)	(件)	1	4	11
子宮筋腫核出(腔式)	(件)	0	0	0
子宮筋腫核出(腹腔鏡下)	(件)	0	0	0
子宮付属器手術	(件)	31	18	61
子宮付属器手術(腹式)	(件)	10	11	53
子宮付属器手術(腹腔鏡下)	(件)	21	7	8
子宮外妊娠手術	(件)	1	0	2
子宮外妊娠手術(腹式)	(件)	0	0	0
子宮外妊娠手術(腹腔鏡下)	(件)	1	0	2
婦人科悪性腫瘍手術	(件)	1	1	0

●小児科

項目		2019年度	2018年度	2017年度
入院件数(主要な病名別)				
気管支肺炎	(件)	101	233	300
急性胃腸炎	(件)	106	111	113
気管支喘息発作	(件)	48	94	74
平均在院日数(主要な病名別)				
気管支肺炎	(日)	5.47	5.15	5.05
急性胃腸炎	(日)	4.31	4.28	4.03
気管支喘息発作	(日)	5.29	4.57	3.96
全入院数	(件)	1,047	1,100	1,248
紹介入院数	(件)	442	524	579
他の二次医療施設からの転院件数	(件)	45	75	68
救急搬送の受け入れ件数	(件)	289	350	387
全入院件数に占める年齢層別の割合				
1歳未満	(%)	21%	25%	22%
1~6歳	(%)	57%	66%	58%
7~15歳	(%)	16%	20%	17%
16歳以上	(%)	6%	4%	3%

●NICU

項目		2019年度	2018年度	2017年度
出生体重別の入院数	(件)	236	183	188
1000g未満	(件)	10	7	5
1500g未満	(件)	6	37	21
2500g未満	(件)	83	50	60
2500g以上	(件)	137	89	102
出生体重別の生存退院数	(件)	223	189	188
1000g未満	(件)	8	7	4
1500g未満	(件)	5	42	16
2500g未満	(件)	83	48	64
2500g以上	(件)	137	92	104

●NICU（つづき）

項目	2019年度	2018年度	2017年度
疾病病名別内訳（主要な病名別）			
新生児一過性多呼吸	(件) 55	37	45
低出生体重児	(件) 27	23	15
新生児特発性呼吸窮迫症候群	(件) 8	13	18
早産児	(件) 37	32	32
超低出生体重児	(件) 10	5	6
極低出生体重児	(件) 6	7	16
新生児黄疸	(件) 19	16	15
先天性C型食道閉鎖症	(件) 1	1	2
空腸閉鎖	(件) 0	1	1
小腸閉鎖	(件) 3	0	1
鎖肛	(件) 2	2	2
低位鎖肛	(件) 5	2	3

診療支援部門

●薬剤科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
処方箋枚数（入院）	(枚) 49,635	46,513	50,197
処方箋枚数（外来院内）	(枚) 216	181	241
処方箋枚数（外来院外）	(枚) 93,610	95,236	98,431
注射箋枚数（入院）	(枚) 111,044	109,124	113,429
注射箋枚数（外来）	(枚) 8,233	7,963	9,046
薬剤管理指導実施件数	(件) 11,272	12,288	12,858
抗悪性腫瘍剤混合調剤件数（入院）	(件) 472	482	588
抗悪性腫瘍剤混合調剤件数（外来）	(件) 701	737	884
無菌調剤処理料算定件数	(件) 2,140	2,384	2,165

●放射線科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
一般撮影	(件) 33,163	32,061	33,069
CT撮影件数	(件) 5,574	4,918	5,490
MR I撮影件数	(件) 1,582	1,581	1,613
マンモグラフィ	(件) 987	1,045	1,065

●生理検査科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
臨床検査に係る精度管理調査評価点	(点) 99.5	100.0	99.0
日本医師会臨床検査精度管理調査の結果	(点) 99.5	99.3	99.8
日本超音波医学会認定超音波検査士数	(人) 6	5	5
超音波検査	(件) 8,053	7,881	7,584
心臓	(件) 2,143	1,895	1,795
腹部	(件) 2,141	2,476	2,744
体表臓器	(件) 2,320	2,336	2,017
その他（血管、乳児股関節）	(件) 1,449	1,174	1,028

●栄養科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
調乳指導実施率（病院管理栄養士による）（%）	49.2%	49.3%	43.0%
食物アレルギー経口負荷試験件数（小児科）（件）	17	18	11
NST介入率（産科、小児科、NICU、新生児を除く）（%）	14.2%	22.1%	20.0%
栄養食事指導件数			
外来栄養食事指導件数（件）	967	784	639
入院栄養食事指導件数（件）	1,736	1,901	2,218

●リハビリテーション科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
リハビリテーション実施件数（件）	16,178	16,702	16,185

●臨床心理科

項目	2019年度	2018年度	2017年度
臨床心理士によるカウンセリング延実施数（件）	286	235	252
心理検査実施数（件）	767	769	1,037
認知機能検査（件）	588	641	925
発達・知能検査（件）	149	102	89
人格検査（件）	30	26	23

※青字のデータを修正しました（2020.06）

●地域医療連携室（患者サポートセンター）

項目	2019年度	2018年度	2017年度
紹介率（%）	35.9%	37.7%	39.3%
逆紹介率（%）	24.5%	27.4%	28.9%
返書率（%）	92.1%	93.0%	92.5%