

クリニカルインディケータ（臨床指標）

クリニカル・インディケータとは、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	2023年	2022年度	2021年度
病床稼働率 (%)	62.5%	58.3%	61.6%
平均在院日数 (日)	10.4	10.6	11.1
紹介割合 (%)	42.4%	40.0%	42.7%
手術件数 (件)	1,978	1,761	1,641
Ⅱ度以上の褥瘡の新規発生件数 (件)	37.0%	32	29
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)	8	3	7
退院後4週間以内の計画的再入院件数 (件)	241	266	346
退院後4週間以内の計画外再入院件数 (件)	257	183	202
24時間以内の再手術件数 (件)	1	2	1
入院患者のうちパス適応患者数 (人)	2,082	1,898	1,677
術後の肺塞栓発生件数 (件)	0	0	0
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)	0	1	1
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)	14	21	5
手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与件数 (件)	1,492	1,464	1,388

診療科別（内科系）

●消化器内科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
上部消化管内視鏡件数 (件)	2,213	2,194	2,077
下部消化管内視鏡件数 (件)	771	759	658
ERCP件数 (件)	56	73	53

●血液内科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
急性骨髄性白血病 (件)	19	7	32
慢性骨髄性白血病 (件)	2	3	7
急性リンパ性白血病 (件)	4	4	15
急性白血病 (件)	0	0	0
慢性リンパ性白血病 (件)	0	0	1
骨髄異形成症候群 (件)	23	25	30
悪性リンパ腫 (件)	63	47	42
ホジキンリンパ腫 (件)	0	0	11
再生不良性貧血 (件)	0	4	2
多発性骨髄腫 (件)	15	10	6
特発性血小板減少性紫斑病 (件)	2	4	2
自己免疫性溶血性貧血 (件)	1	1	0

●呼吸器内科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
気管支鏡 (件)	59	68	62
睡眠時無呼吸CPAP (人)	116	116	111
禁煙外来 (人)	0	0	16
外来化学療法 (件)	90	111	186

●循環器内科・人工透析内科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
心臓カテーテル件数 (件)	74	82	149
透析件数 (件)	4,944	4,995	5,189

●糖尿病・代謝内科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
入院患者数 (件)	2,421	1,692	1,489
新規入院患者比率 (%)	71.4%	63.6%	64.8%
外来患者数 (件)	15,130	14,469	13,941
紹介率 (%)	84.1%	73.1%	97.4%
CGMS(continuous glucose monitoring system) (件)	40	54	93
糖尿病透析予防指導管理料算定件数 (件)	303	282	351

●精神科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
認知症患者数 (件)	436	447	431
神経画像検査施行数 (件)	256	261	230

診療科別 (外科系)

●外科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
手術件数 (件)	315	282	256
年齢別・性別内訳			
10歳代 (男) (件)	9	10	9
10歳代 (女) (件)	3	5	4
20歳代 (男) (件)	8	9	7
20歳代 (女) (件)	7	8	6
30歳代 (男) (件)	4	9	10
30歳代 (女) (件)	12	6	4
40歳代 (男) (件)	14	19	12
40歳代 (女) (件)	17	8	9
50歳代 (男) (件)	33	25	19
50歳代 (女) (件)	15	9	8
60歳代 (男) (件)	38	26	31
60歳代 (女) (件)	14	11	15
70歳代 (男) (件)	51	40	43
70歳代 (女) (件)	31	37	29
80歳以上 (男) (件)	26	27	18
80歳以上 (女) (件)	33	32	32

●外科（つづき）

項目		2023年度	2022年度	2021年度
鏡視下手術件数	(件)	209	214	192
縫合不全発生率	(%)	0.3%	0.4%	0.0%

●小児外科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
総手術件数（新生児を含む）	(件)	316	294	286
患者分布（石狩）	(件)	273	261	251
//（渡島）	(件)	6	5	7
//（檜山）	(件)	1	1	0
//（後志）	(件)	4	5	2
//（空知）	(件)	8	4	2
//（上川）	(件)	1	0	1
//（留萌）	(件)	0	0	1
//（宗谷）	(件)	0	1	1
//（網走）	(件)	3	0	1
//（胆振）	(件)	13	8	7
//（日高）	(件)	0	1	3
//（十勝）	(件)	3	2	6
//（釧路）	(件)	3	3	3
//（根室）	(件)	1	2	1
//（道外）	(件)	0	1	0
手術件数（新生児）	(件)	17	18	18
搬送方法 陸路（救急車 他）	(件)	11	9	6
// 空路	(件)	3	1	3
// なし	(件)	3	8	9
日帰り入院件数	(件)	222	187	195
手術疾患数（2003年～2024年3月）				
鼠径ヘルニア（開腹）	(件)			785
鼠径ヘルニア（腹腔鏡）	(件)			1,642
停留精巣	(件)			116
臍ヘルニア	(件)			1,018
臍帯ヘルニア	(件)			48
先天性小腸閉鎖症手術	(件)			83
先天性食道閉鎖	(件)			61
胆道拡張症	(件)			50
胆道閉鎖症	(件)			16
鎖肛	(件)			131
軸捻転	(件)			47
ヒルシュスプルング	(件)			39
胃瘻	(件)			151
肺切除	(件)			18
腫瘍切除（悪性）	(件)			54
腫瘍切除（良性）	(件)			65

●整形外科

項目		2023年度	2022年度	2021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)	7.1	6.9	6.1

●整形外科（つづき）

項目		2023年度	2022年度	2021年度
大腿骨転子部骨折骨接合術施行患者	(日)	5.4	4.8	4.7
入院期間				
大腿骨頸部骨折人工骨頭挿入術施行患者	(日)	36.8	38.0	38.0
大腿骨転子部骨折骨接合術施行患者	(日)	38.8	35.0	33.1
手術件数				
膝周囲骨切り術	(件)	6	17	15
半月板縫合	(件)	10	15	27
大腿骨近位部骨折	(件)	86	70	88
人工膝関節置換術	(件)	14	17	11
人工股関節置換術	(件)	2	6	5
人工骨頭挿入術	(件)	27	33	29
橈骨遠位端骨折	(件)	10	3	9
上腕骨近位端骨折	(件)	2	8	11
入院日数				
膝周囲骨切り術	(日)	24.2	23.8	24.3
半月板縫合	(日)	18.8	28.5	16.8
大腿骨近位部骨折	(日)	39.1	34.0	35.6
人工膝関節置換術	(日)	26.1	27.1	24.7
人工股関節置換術	(日)	27.0	38.2	31.0
人工骨頭挿入術	(日)	37.3	38.0	38.1
橈骨遠位端骨折	(日)	8.4	3.0	7.9
上腕骨近位端骨折	(日)	8.0	26.0	19.8

●耳鼻咽喉科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
外来患者数	(件)	16,299	12,725	12,179
小児手術件数	(件)	265	121	139

(以下は期間を1～12月とする)

項目		2023年	2022年	2021年
小児鼓膜チューブ留置術（耳）	(件)	239	71	106
先天性耳瘻管摘出術（耳）	(件)	8	11	8
鼓室形成・鼓膜形成術（耳）	(件)	12	11	8
内視鏡下鼻副鼻腔手術（側）	(件)	27	33	34
鼻甲介切除術（側）	(件)	6	13	17
鼻中隔矯正術	(件)	8	12	14
両口蓋扁桃摘出術	(件)	63	55	55
アデノイド切除術	(件)	66	41	50
顕微鏡下喉頭微細手術	(件)	15	12	9
気管切開・気管孔形成・気管孔閉鎖術	(件)	0	2	10
喉頭気管分離・分流手術	(件)	6	5	1
耳下腺・顎下腺腫瘍摘出術	(件)	4	11	9
甲状腺腫瘍・副甲状腺腫瘍摘出術	(件)	5	3	6
小児全麻下扁桃周囲膿瘍切開排膿術	(件)	2	1	0
頸部リンパ節摘出術	(件)	4	4	6

●眼科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
白内障手術件数	(件)	239	203	146

●眼科（つづき）

項目	2023年度	2022年度	2021年度
抗VEGF硝子体内注射件数 (件)	183	188	189

●麻酔科

項目	2023年度	2022年度	2022年度
年間手術件数 (件)	1,934	1,703	1,642
麻酔科管理全麻件数 (件)	1,676	1,466	1,492
うち、年間臨時手術件数 (件)	220	220	249
うち、緊急帝王切開数 (件)	102	119	117
術後再手術率（24時間以内の再手術の場合） (%)	0.06%	0.06%	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	294	397
全身麻酔（TIVA） (件)	98	151	81
全身麻酔（吸入）+硬麻・脊麻・伝麻 (件)	523	412	556
全身麻酔（TIVA）+硬麻・脊麻・伝麻 (件)	362	503	395
CSEA（脊麻+硬麻併用） (件)	23	16	14
硬膜外麻酔 (件)	0	0	0
脊髄麻酔 (件)	86	76	7
伝達麻酔 (件)	1	0	0
その他 (件)	5	14	2

術前患者状態（ASA分類*）

ASA1 (件)	580	398	489
ASA1E (件)	45	27	41
ASA2 (件)	784	719	639
ASA2E (件)	138	155	175
ASA3 (件)	91	127	112
ASA3E (件)	33	36	30
ASA4 (件)	1	2	3
ASA4E (件)	3	2	3
ASA5 (件)	0	0	0
ASA5E (件)	1	0	0

*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

手術部位別

開頭 (件)	0	0	0
開胸 (件)	29	33	28
心臓・大血管 (件)	2	0	0
開胸+開腹 (件)	2	4	4
開腹（帝王切開を除く） (件)	290	295	498
帝王切開 (件)	252	278	263
頭頸部・咽喉分 (件)	456	309	282
胸壁・腹壁・会陰 (件)	366	264	113
脊椎 (件)	0	0	1
四肢（股関節・四肢（抹消血管を含む）） (件)	272	264	296
その他 (件)	7	19	6
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)	65	51	58
1歳未満症例割合 (%)	3.9%	2.9%	3.9%
6歳未満症例数 (件)	425	300	337
6歳未満症例割合 (%)	25.4%	17.6%	22.6%

●麻酔科（つづき）

項目	2023年度	2022年度	2021年度
高齢者麻酔経験度			
86歳以上症例数 (件)	82	78	102
86歳以上症例割合 (%)	4.9%	4.6%	6.8%
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)	102歳	99歳	101歳
医師数			
常勤医師 (名)	3	3	2
非常勤医師 (名)	2	2	2
医師のうち専門医など保有者数			
麻酔科学会認定医 (名)	1	1	0
麻酔科学会認定医かつ専門医 (名)	1	1	0
麻酔科学会認定医かつ専門医かつ指導医 (名)	1	3	4

診療科別（周産期母子センター）

●産科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
総分娩数 (件)	509	600	646
帝王切開数 (件)	246	276	260
早産分娩数 (件)	125	138	116
26w未満 (件)	1	3	0
26～32w未満 (件)	4	16	10
32～37w未満 (件)	120	119	106
多胎妊娠数 (件)	30	30	30
母体搬送受入数 (件)	27	20	35

●婦人科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
子宮全摘数 (件)	0	6	7
子宮筋腫核出 (件)	0	1	4
子宮筋腫核出（腹式） (件)	0	0	2
子宮筋腫核出（腔式） (件)	0	1	2
子宮筋腫核出（腹腔鏡下） (件)	0	0	0
子宮付属器手術 (件)	9	6	22
子宮付属器手術（腹式） (件)	1	1	10
子宮付属器手術（腹腔鏡下） (件)	8	5	12
子宮外妊娠手術 (件)	1	3	0
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	3	0
婦人科悪性腫瘍手術 (件)	0	1	1

●小児科

項目	2023年度	2022年度	2021年度
入院件数（主要な病名別）			
肺炎・気管支炎 (件)	263	140	139
ウイルス・細菌性腸炎 (件)	106	101	65

●小児科（つづき）

項目		2023年度	2022年度	2021年度
喘息	(件)	71	37	50
急性上気道炎	(件)	61	35	22
川崎病	(件)	20	8	13
平均在院日数（主要な病名別）				
気管支肺炎	(日)	5.2	4.9	5.6
急性胃腸炎	(日)	3.9	3.3	3.7
気管支喘息発作	(日)	4.3	4.3	5.8
全入院数	(件)	1,159	856	821
紹介入院数	(件)	435	301	336
他の二次医療施設からの転院件数	(件)	51	57	56
救急搬送の受け入れ件数	(件)	672	586	370
全入院件数に占める年齢層別の割合				
1歳未満	(%)	16%	18%	19%
1～6歳	(%)	46%	58%	53%
7～15歳	(%)	16%	17%	22%
16歳以上	(%)	18%	7%	6%
時間外患者件数				
入院	(件)	435	349	349
外来	(件)	553	520	334
専門外来患者数				
アレルギー	(件)	223	291	317
遺伝	(件)	845	904	1,015
心臓A	(件)	368	372	399
心臓B	(件)	184	178	166
神経	(件)	1,161	986	996
血液・腫瘍	(件)	239	118	157
川崎病	(件)	159	154	186
内分泌	(件)	1,088	1,170	1,184
精神発達	(件)	66	73	68
新生児・未熟児発達	(件)	633	709	811
フォローアップ	(件)	843	853	728
予防接種				
ロタウイルス	(件)	818	941	935
ヒブ	(件)	1,067	1,187	1,215
4種混合	(件)	1,112	1,119	1,135
2種混合	(件)	51	59	45
水痘	(件)	428	467	483
麻疹・風疹混合（MR）	(件)	301	345	370
日本脳炎	(件)	377	397	258
B型肝炎	(件)	810	934	926
小児用肺炎球菌（プレベナー）	(件)	71	85	88

●NICU

項目		2023年度	2022年度	2021年度
出生体重別の入院数	(件)	199	187	189
1000g未満	(件)	1	10	6
1500g未満	(件)	12	11	11
2500g未満	(件)	83	82	79

●NICU（つづき）

項目		2023年度	2022年度	2021年度
	2500g以上 (件)	103	84	93
出生体重別の生存退院数 (件)		201	179	193
	1000g未満 (件)	4	5	8
	1500g未満 (件)	10	9	11
	2500g未満 (件)	89	78	80
	2500g以上 (件)	98	87	94
疾病病名別内訳（主要な病名別）				
	新生児一過性多呼吸 (件)	28	31	24
	低出生体重児 (件)	22	33	32
	新生児特発性呼吸窮迫症候群 (件)	1	0	2
	早産児 (件)	66	59	61
	超低出生体重児 (件)	3	7	5
	極低出生体重児 (件)	9	8	4
	新生児黄疸 (件)	11	8	7
	先天性C型食道閉鎖症 (件)	2	4	2
	空腸閉鎖 (件)	0	0	0
	小腸閉鎖 (件)	2	1	0
	鎖肛 (件)	1	14	0
	低位鎖肛 (件)	6	3	3
手術件数（小児外科） (件)		30	18	19

診療支援部門

●薬剤科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
	処方箋枚数（入院） (枚)	44,588	40,828	43,605
	処方箋枚数（外来院内） (枚)	623	901	746
	処方箋枚数（外来院外） (枚)	93,489	88,233	86,564
	注射箋枚数（入院） (枚)	109,793	92,473	103,670
	注射箋枚数（外来） (枚)	6,956	6,958	6,898
	薬剤管理指導実施件数 (件)	9,352	8,126	9,986
	抗悪性腫瘍剤混合調剤件数（入院） (件)	720	620	712
	抗悪性腫瘍剤混合調剤件数（外来） (件)	950	1,195	810
	無菌調剤処理料算定件数 (件)	2,071	2,272	2,001

●放射線科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
	一般撮影 (件)	31,547	29,968	28,752
	CT撮影件数 (件)	6,311	6,568	6,750
	MRI撮影件数 (件)	1,416	1,531	1,511
	マンモグラフィ (件)	902	902	931

●生理検査科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
	臨床検査に係る精度管理調査評価点 (点)	100.0	100.0	100.0
	日本医師会臨床検査精度管理調査の結果 (点)	100.0	99.7	99.0

●生理検査科（つづき）

項目		2023年度	2022年度	2021年度
日本超音波医学会認定超音波検査士数	(人)	7	6	4
超音波検査	(件)	7,906	7,265	7,189
心臓	(件)	1,575	1,495	1,508
腹部	(件)	2,713	2,284	2,031
体表臓器	(件)	2,310	2,154	2,137
その他（血管、乳児股関節）	(件)	1,308	1,332	1,513

●栄養科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
食物アレルギー経口負荷試験件数（小児科）	(件)	22	24	17
NST介入率（産科、小児科、NICU、新生児を除く）	(%)	9.7%	7.5%	10.6%
栄養食事指導件数				
外来栄養食事指導件数	(件)	1,107	948	1,167
入院栄養食事指導件数	(件)	4,220	2,049	1,351

●リハビリテーション科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
リハビリテーション実施件数	(件)	17,054	15,617	16,233

●臨床心理科

項目		2023年度	2022年度	2021年度
臨床心理士によるカウンセリング延実施数	(件)	236	346	314
心理検査実施数	(件)	874	786	634
認知機能検査	(件)	743	653	463
発達・知能検査	(件)	129	128	157
人格検査	(件)	2	5	14

●地域医療連携室（患者サポートセンター）

項目		2023年度	2022年度	2021年度
紹介割合	(%)	42.4%	40.0%	42.7%
逆紹介割合	(%)	28.3%	30.0%	31.5%
返書率	(%)	90.8%	91.9%	91.8%