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		2024年度	2023年度	2022年度
病床稼働率	（%）	71.6%	62.5%	58.3%
平均在院日数	（日）	10.7	10.4	10.6
紹介割合	（%）	40.2%	42.4%	40.0%
手術件数	（件）	1,725	1,978	1,761
Ⅱ度以上の褥瘡の新規発生件数	（件）	31	37	32
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）	5	8	3
退院後４週間以内の計画的再入院件数	（件）	369	241	266
退院後４週間以内の計画外再入院件数	（件）	260	257	183
24時間以内の再手術件数	（件）	2	1	2
入院患者のうちパス適応患者数	（人）	2,583	2,082	1,898
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	0	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）	5	14	21
手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与件数	（件）	1,532	1,492	1,464

診療科別（内科系）

●消化器内科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
上部消化管内視鏡件数	（件）	2,274	2,213	2,194
下部消化管内視鏡件数	（件）	830	771	759
ＥＲＣＰ件数	（件）	47	56	73

●血液内科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
急性骨髄性白血病	（件）	48	19	7
慢性骨髄性白血病	（件）	2	2	3
急性リンパ性白血病	（件）	8	4	4
急性白血病	（件）	0	0	0
慢性リンパ性白血病	（件）	8	0	0
骨髄異形成症候群	（件）	15	23	25
悪性リンパ腫	（件）	82	63	47
ホジキンリンパ腫	（件）	0	0	0
再生不良性貧血	（件）	1	0	4
多発性骨髄腫	（件）	9	15	10
特発性血小板減少性紫斑病	（件）	3	2	4
自己免疫性溶血性貧血	（件）	2	1	1

●呼吸器内科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
気管支鏡	（件）	82	59	68
睡眠時無呼吸ＣＰＡＰ	（人）	152	116	116
禁煙外来	（人）	0	0	0
外来化学療法	（件）	74	90	111

●循環器内科・人工透析内科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
心臓カテーテル件数	（件）	97	74	82
透析件数	（件）	5,440	4,944	4,995

●糖尿病・代謝内科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
入院患者数	（件）	3,678	2,421	1,692
新規入院患者比率	（%）	61.5	71.4%	63.6%
外来患者数	（件）	15,329	15,130	14,469
紹介率	（%）	75.3	84.1%	73.1%
CGMS(continuous glucose monitoring system)	（件）	28	40	54
糖尿病透析予防指導管理料算定件数	（件）	255	303	282

●精神科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
認知症患者数	（件）	438	436	447
神経画像検査施行数	（件）	244	256	261

診療科別（外科系）

●外科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
手術件数	（件）	286	315	282
年齢別・性別内訳				
10歳代（男）	（件）	9	9	10
10歳代（女）	（件）	3	3	5
20歳代（男）	（件）	10	8	9
20歳代（女）	（件）	5	7	8
30歳代（男）	（件）	7	4	9
30歳代（女）	（件）	12	12	6
40歳代（男）	（件）	13	14	19
40歳代（女）	（件）	11	17	8
50歳代（男）	（件）	17	33	25
50歳代（女）	（件）	13	15	9
60歳代（男）	（件）	29	38	26
60歳代（女）	（件）	15	14	11
70歳代（男）	（件）	52	51	40
70歳代（女）	（件）	31	31	37
80歳以上（男）	（件）	22	26	27
80歳以上（女）	（件）	37	33	32

●外科（つづき）

項目		2024年度	2023年度	2022年度
鏡視下手術件数	（件）	188	209	214
縫合不全発生率	（%）	0.0%	0.3%	0.4%

●小児外科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
総手術件数（新生児を含む）	（件）	317	316	294
患者分布（石狩）	（件）	263	273	261
〃　（渡島）	（件）	3	6	5
〃　（檜山）	（件）	1	1	1
〃　（後志）	（件）	6	4	5
〃　（空知）	（件）	13	8	4
〃　（上川）	（件）	0	1	0
〃　（留萌）	（件）	2	0	0
〃　（宗谷）	（件）	3	0	1
〃　（網走）	（件）	0	3	0
〃　（胆振）	（件）	11	13	8
〃　（日高）	（件）	0	0	1
〃　（十勝）	（件）	10	3	2
〃　（釧路）	（件）	2	3	3
〃　（根室）	（件）	2	1	2
〃　（道外）	（件）	1	0	1
手術件数（新生児）	（件）	13	17	18
搬送方法　陸路（救急車 他）	（件）	5	11	9
〃　空路	（件）	3	3	1
〃　なし	（件）	5	3	8
日帰り入院件数	（件）	211	222	187
手術疾患数（2003年～2024年3月）				
鼠径ヘルニア（開腹）	（件）	786		
鼠径ヘルニア（腹腔鏡）	（件）	1795		
停留精巣	（件）	121		
臍ヘルニア	（件）	1093		
臍帯ヘルニア	（件）	48		
先天性小腸閉鎖症手術	（件）	85		
先天性食道閉鎖	（件）	62		
胆道拡張症	（件）	54		
胆道閉鎖症	（件）	16		
鎖肛	（件）	134		
軸捻転	（件）	48		
ヒルシュスプルング	（件）	40		
胃瘻	（件）	153		
肺切除	（件）	18		
腫瘍切除（悪性）	（件）	56		
腫瘍切除（良性）	（件）	70		

●整形外科

項目		2024年度	2023年度	2022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）	6.8	7.1	6.9

●整形外科（つづき）

項目		2024年度	2023年度	2022年度
大腿骨転子部骨折骨接合術施行患者	（日）	4.9	5.4	4.8
入院期間				
大腿骨頸部骨折人工骨頭挿入術施行患者	（日）	36.3	36.8	38.0
大腿骨転子部骨折骨接合術施行患者	（日）	30.2	38.8	35.0
手術件数				
膝周囲骨切り術	（件）	0	6	17
半月板縫合	（件）	1	10	15
大腿骨近位部骨折	（件）	52	86	70
人工膝関節置換術	（件）	6	14	17
人工股関節置換術	（件）	1	2	6
人工骨頭挿入術	（件）	36.3	27	33
橈骨遠位端骨折	（件）	17	10	3
上腕骨近位端骨折	（件）	5	2	8
入院日数				
膝周囲骨切り術	（日）	0	24.2	23.8
半月板縫合	（日）	5	18.8	28.5
大腿骨近位部骨折	（日）	32.7	39.1	34.0
人工膝関節置換術	（日）	29.8	26.1	27.1
人工股関節置換術	（日）	60	27.0	38.2
人工骨頭挿入術	（日）	38	37.3	38.0
橈骨遠位端骨折	（日）	5.8	8.4	3.0
上腕骨近位端骨折	（日）	31.2	8.0	26.0

●耳鼻咽喉科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
外来患者数	（件）	16,522	16,299	12,725
小児手術件数	（件）	296	265	121

項目		2024年度	2023年	2022年
小児鼓膜チューブ留置術（耳）	（件）	151	239	71
先天性耳瘻管摘出術（耳）	（件）	3	8	11
鼓室形成・鼓膜形成術（耳）	（件）	15	12	11
内視鏡下鼻副鼻腔手術（側）	（件）	16	27	33
鼻甲介切除術（側）	（件）	12	6	13
鼻中隔矯正術	（件）	15	8	12
両口蓋扁桃摘出術	（件）	118	63	55
アデノイド切除術	（件）	109	66	41
顕微鏡下喉頭微細手術	（件）	7	15	12
気管切開・気管孔形成・気管孔閉鎖術	（件）	2	0	2
喉頭気管分離・分流手術	（件）	1	6	5
耳下腺・顎下腺腫瘍摘出術	（件）	2	4	11
甲状腺腫瘍・副甲状腺腫瘍摘出術	（件）	4	5	3
小児全麻下扁桃周囲膿瘍切開排膿術	（件）	2	2	1
頸部リンパ節摘出術	（件）	3	4	4

●眼科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
白内障手術件数	（件）	251	239	203

●眼科（つづき）

項目		2024年度	2023年度	2022年度
抗ＶＥＧＦ硝子体内注射件数	（件）	180	183	188

●麻酔科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
年間手術件数（01/01～12/31）	（件）	1,982	1,934	1,703
麻酔科管理全麻件数	（件）	1,696	1,676	1,466
うち、年間臨時手術件数	（件）	211	220	220
うち、緊急帝王切開数	（件）	84	102	119
術後再手術率（24時間以内の再手術の場合）	（%）	0.12%	0.06%	0.06%
麻酔科医が関与した麻酔法別症例数				
全身麻酔（吸入）	（件）	672	508	294
全身麻酔（ＴＩＶＡ）	（件）	48	98	151
全身麻酔（吸入）+硬麻・脊麻・伝麻	（件）	706	523	412
全身麻酔（ＴＩＶＡ）+硬麻・脊麻・伝麻	（件）	211	362	503
ＣＳＥＡ（脊麻+硬麻併用）	（件）	22	23	16
硬膜外麻酔	（件）	0	0	0
脊椎麻酔	（件）	29	86	76
伝達麻酔	（件）	1	1	0
その他	（件）	7	5	14
術前患者状態（ＡＳＡ分類*）				
ＡＳＡ１	（件）	615	580	398
ＡＳＡ１Ｅ	（件）	38	45	27
ＡＳＡ２	（件）	704	784	719
ＡＳＡ２Ｅ	（件）	130	138	155
ＡＳＡ３	（件）	160	91	127
ＡＳＡ３Ｅ	（件）	37	33	36
ＡＳＡ４	（件）	6	1	2
ＡＳＡ４Ｅ	（件）	6	3	2
ＡＳＡ５	（件）	0	0	0
ＡＳＡ５Ｅ	（件）	0	1	0
手術部位別				
開頭	（件）	0	0	0
開胸	（件）	20	29	33
心臓・大血管	（件）	5	2	0
開胸＋開腹	（件）	2	2	4
開腹（帝王切開を除く）	（件）	254	290	295
帝王切開	（件）	212	252	278
頭頚部・咽喉分	（件）	560	456	309
胸壁・腹壁・会陰	（件）	379	366	264
脊椎	（件）	1	0	0
四肢（股関節・四肢（抹消血管を含む）	（件）	242	272	264
その他	（件）	21	7	19
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）	46	65	51
1歳未満症例割合	（%）	2.7%	3.9%	2.9%
6歳未満症例数	（件）	441	425	300
6歳未満症例割合	（%）	26.0%	25.4%	17.6%

＊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		2024年度	2023年度	2022年度
高齢者麻酔経験度				
86歳以上症例数	（件）	97	82	78
86歳以上症例割合	（%）	5.7%	4.9%	4.6%
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）	99歳	102歳	99歳
医師数				
常勤医師	（名）	3	3	3
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	1
麻酔科学会認定医かつ専門医	（名）	1	1	1
麻酔科学会認定医かつ専門医かつ指導医	（名）	3	1	3

診療科別（周産期母子センター）

●産科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
総分娩数	（件）	553	509	600
帝王切開数	（件）	261	246	276
早産分娩数	（件）	141	125	138
26w未満	（件）	1	1	3
26～32w未満	（件）	8	4	16
32～37w未満	（件）	132	120	119
多胎妊娠数	（件）	36	30	30
無痛分娩数	（件）	22	-	-
母体搬送受入数	（件）	24	27	20

●婦人科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
子宮全摘数	（件）	9	0	6
子宮筋腫核出	（件）	1	0	1
子宮筋腫核出（腹式）	（件）	1	0	0
子宮筋腫核出（膣式）	（件）	0	0	1
子宮筋腫核出（腹腔鏡下）	（件）	0	0	0
子宮付属器手術	（件）	12	9	6
子宮付属器手術（腹式）	（件）	6	1	1
子宮付属器手術（腹腔鏡下）	（件）	6	8	5
子宮外妊娠手術	（件）	0	1	3
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）	0	1	3
婦人科悪性腫瘍手術	（件）	0	0	1

●小児科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
入院件数（主要な病名別）				
肺炎・気管支炎	（件）	329	263	140
ウイルス・細菌性腸炎	（件）	92	106	101

●小児科（つづき）

項目		2024年度	2023年度	2022年度
喘息	（件）	58	71	37
急性上気道炎	（件）	55	61	35
川崎病	（件）	29	20	8
平均在院日数（主要な病名別）				
気管支肺炎	（日）	5.1	5.2	4.9
急性胃腸炎	（日）	4.3	3.9	3.3
気管支喘息発作	（日）	4.7	4.3	4.3
全入院数	（件）	1130	1,159	856
紹介入院数	（件）	488	435	301
他の二次医療施設からの転院件数	（件）	68	51	57
救急搬送の受け入れ件数	（件）	478	672	586
全入院件数に占める年齢層別の割合				
1歳未満	（%）	21%	16%	18%
1～6歳	（%）	53%	46%	58%
7～15歳	（%）	24%	16%	17%
16歳以上	（%）	2%	18%	7%
時間外患者件数				
入院	（件）	444	435	349
外来	（件）	675	553	520
専門外来患者数				
アレルギー	（件）	258	223	291
遺伝	（件）	872	845	904
心臓A	（件）	404	368	372
心臓B	（件）	173	184	178
神経	（件）	1279	1,161	986
血液・腫瘍	（件）	87	239	118
川崎病	（件）	154	159	154
内分泌	（件）	1159	1,088	1,170
精神発達	（件）	48	66	73
新生児・未熟児発達	（件）	676	633	709
フォローアップ	（件）	780	843	853
予防接種				
ロタウイルス	（件）	788	818	941
ヒブ	（件）	298	1,067	1,187
4種混合	（件）	376	1,112	1,119
2種混合	（件）	60	51	59
水痘	（件）	399	428	467
麻疹・風疹混合（MR）	（件）	363	301	345
日本脳炎	（件）	446	377	397
B型肝炎	（件）	854	810	934
小児用肺炎球菌（プレベナー）	（件）	78	71	85

●NICU

項目		2024年度	2023年度	2022年度
出生体重別の入院数	（件）	219	199	187
1000ｇ未満	（件）	2	1	10
1500ｇ未満	（件）	6	12	11
2500ｇ未満	（件）	90	83	82

●NICU（つづき）

項目		2024年度	2023年度	2022年度
2500ｇ以上	（件）	121	103	84
出生体重別の生存退院数	（件）	229	201	179
1000ｇ未満	（件）	3	4	5
1500ｇ未満	（件）	10	10	9
2500ｇ未満	（件）	90	89	78
2500ｇ以上	（件）	126	98	87
疾病病名別内訳（主要な病名別）				
新生児一過性多呼吸	（件）	33	28	31
低出生体重児	（件）	34	22	33
新生児特発性呼吸窮迫症候群	（件）	6	1	0
早産児	（件）	56	66	59
超低出生体重児	（件）	3	3	7
極低出生体重児	（件）	10	9	8
新生児黄疸	（件）	34	11	8
先天性C型食道閉鎖症	（件）	1	2	4
空腸閉鎖	（件）	0	0	0
小腸閉鎖	（件）	2	2	1
鎖肛	（件）	0	1	14
低位鎖肛	（件）	3	6	3
手術件数（小児外科）	（件）	13	30	18

診療支援部門

●薬剤科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
処方箋枚数（入院）	（枚）	50,160	44,588	40,828
処方箋枚数（外来院内）	（枚）	280	623	901
処方箋枚数（外来院外）	（枚）	91,600	93,489	88,233
注射箋枚数（入院）	（枚）	132,923	109,793	92,473
注射箋枚数（外来）	（枚）	7,259	6,956	6,958
薬剤管理指導実施件数	（件）	10,251	9,352	8,126
抗悪性腫瘍剤混合調剤件数（入院）	（件）	115	720	620
抗悪性腫瘍剤混合調剤件数（外来）	（件）	1,330	950	1,195
無菌調剤処理料算定件数	（件）	2,098	2,071	2,272

●放射線科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
一般撮影	（件）	33,706	31,547	29,968
ＣＴ撮影件数	（件）	7,175	6,311	6,568
ＭＲＩ撮影件数	（件）	1,664	1,416	1,531
マンモグラフィ	（件）	915	902	902

●生理検査科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
臨床検査に係る精度管理調査評価点	（点）	100	100.0	100.0
日本医師会臨床検査精度管理調査の結果	（点）	99	100.0	99.7

●生理検査科（つづき）

項目		2024年度	2023年度	2022年度
日本超音波医学会認定超音波検査士数	（人）	4	7	6
超音波検査	（件）	8,689	7,906	7,265
心臓	（件）	1,865	1,575	1,495
腹部	（件）	2,767	2,713	2,284
体表臓器	（件）	2,542	2,310	2,154
その他（血管、乳児股関節）	（件）	1,515	1,308	1,332

●栄養科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
食物アレルギー経口負荷試験件数（小児科）	（件）	19	22	24
NST介入率（産科、小児科、NICU、新生児を除く）	（%）	6.1%	9.7%	7.5%
栄養食事指導件数				
外来栄養食事指導件数	（件）	1,193	1,107	948
入院栄養食事指導件数	（件）	4,646	4,220	2,049

●リハビリテーション科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
リハビリテーション実施件数	（件）	17,247	17,054	15,617

●臨床心理科

項目		2024年度	2023年度	2022年度
臨床心理士によるカウンセリング延実施数	（件）	236	236	346
心理検査実施数	（件）	874	874	786
認知機能検査	（件）	705	743	653
発達・知能検査	（件）	167	129	128
人格検査	（件）	2	2	5

●地域医療連携室（患者サポートセンター）

項目		2024年度	2023年度	2022年度
紹介割合	（%）	40.2%	42.4%	40.0%
逆紹介割合	（‰）	36.5‰	28.3‰	30.0%
返書率	（%）	91.8%	90.8%	91.9%