

29

E難度、D難度手術実施割合

難易度の高い手術の提供。E難度は指導医クラス、D難度は専門医クラスの技術を要する。

Process

(厚労省提出指標・DPC指標)

指標の意義

難易度の高い手術の提供。D難度は専門医クラス、E難度は指導医クラスの技術を要する。

指標の定義・算出方法

- ・必要データセット： DPC様式1
- ・分子： 高難易度（外保連試案技術度D・E）手術実施症例数
- ・分母： 手術実施症例数（外保連試案技術度B・C・D・E手術）
- ・分子÷分母 （単位： パーセント）

分母の定義

- I. 解析期間に退院した症例を対象とする
- II. 手術点数コード（5フィールド）のいずれかに、別添で示す外保連試案技術度B・C・D・E手術が含まれる症例

分子の定義

- I. 手術点数コード（5フィールド）のいずれかに、別添で示す外保連試案技術度D・E手術が含まれる症例

リスク調整因子の定義

なし

指標の定義・算出方法

外保連試案データの更新が必要（2012年度用外保連データなし）

このため、旧マスターで代用しているため、数値の解釈には注意が必要。

考察

最小値31.82 25%値56.57 中央値72.52 75%値79.80 最大値100.00 (%)
回答病院 67病院 うち外れ値 5病院

DPC情報を活用して2014年から集計をはじめ、2019年1月～6月まで報告してきました。2019年は半期の集計のため、手術数（分母）の少ない病院では数値が大きく変動する可能性があります。

2018年の各パーセンタイル値は（43.88、60.33、70.65、79.79、100.00）でしたが、この指標は各病院の科の構成や手術体制（内容）などが維持されている限り、ほぼ一定の数値で推移しています。

なお、他病院と比較する場合には、たとえば眼科手術では一般にD・E手術が多く、耳鼻咽喉科や皮膚科の手術ではD・Eの手術が少ない難度分類となっているため、科と手術疾患の構成もみて評価することが必要です。

29 : E難度、D難度手術実施割合

指標29分母：退院患者のうち輸血・輸血管理料を除くKコード（外保連試案にあるもののみ）手術実施した患者

指標29分子：高難易度（外保連試案D・E）手術実施数

指標29：E難度、D難度手術実施割合

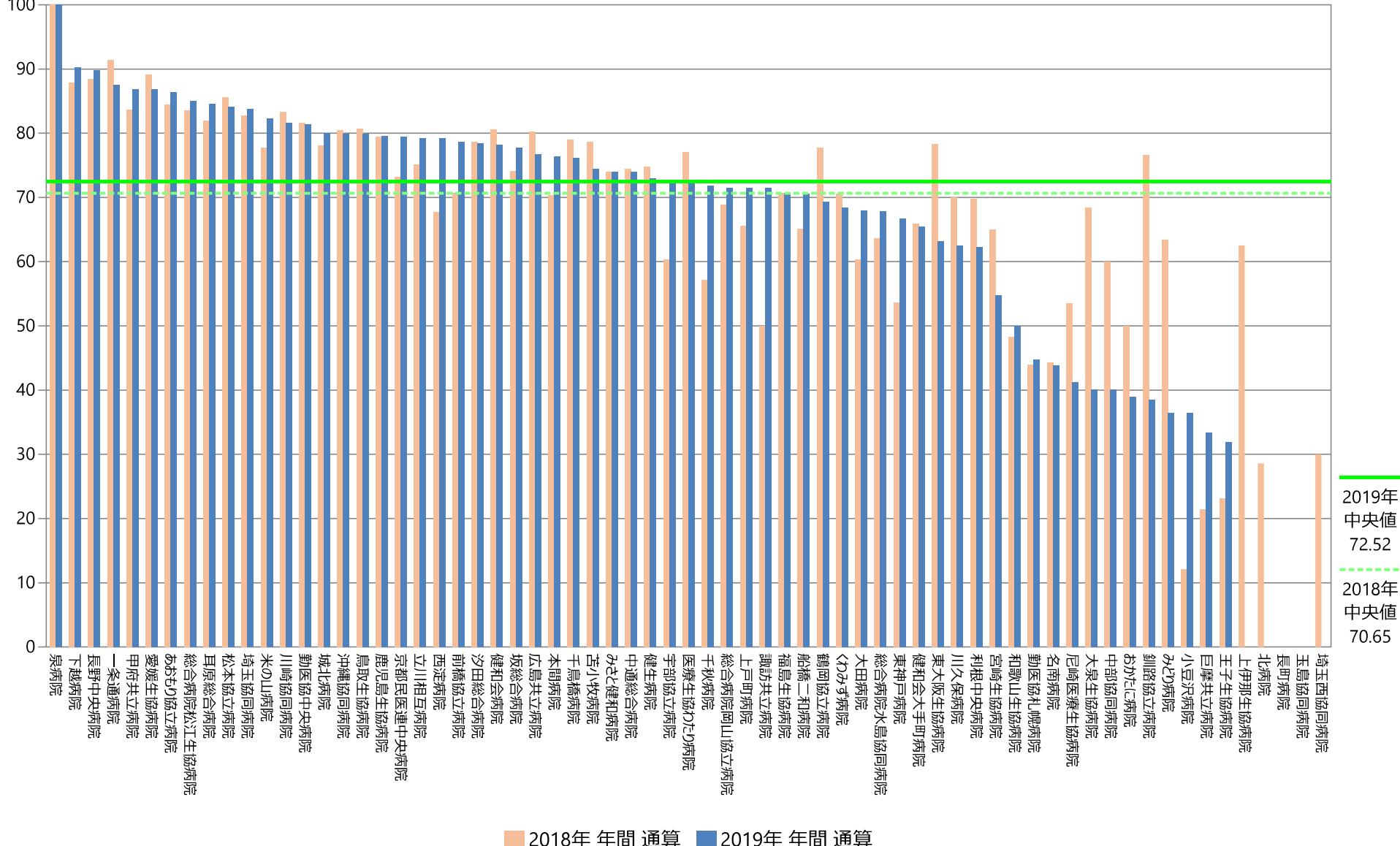
	指標29分母		指標29分子		指標29	
	件 2018年 年間 合計値	件 2019年 年間 合計値	件 2018年 年間 合計値	件 2019年 年間 合計値	% 2018年 年間 通算	% 2019年 年間 通算
勤医協中央病院	2356	1133	1921	921	81.54	81.29
勤医協札幌病院	376	188	165	84	43.88	44.68
苫小牧病院	75	47	59	35	78.67	74.47
一条通病院	115	56	105	49	91.30	87.50
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	171	13	131	5	76.61	38.46
健生病院	1158	592	866	432	74.78	72.97
あおもり協立病院	418	213	353	184	84.45	86.38
川久保病院	40	24	28	15	70.00	62.50
坂総合病院	1258	631	931	490	74.01	77.65
長町病院	1	1	0	0	0.00	0.00
泉病院	9	5	9	5	100.00	100.00
中通総合病院	2052	946	1526	699	74.37	73.89
本間病院	64	38	45	29	70.31	76.32
鶴岡協立病院	130	104	101	72	77.69	69.23
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協むらわい病院	48	29	37	21	77.08	72.41
前橋協立病院	235	103	166	81	70.64	78.64
利根中央病院	850	458	593	285	69.76	62.23
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	2306	1139	1908	954	82.74	83.76
埼玉西協同病院	10	0	3	0	30.00	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	432	221	281	156	65.05	70.59
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	1047	495	774	366	73.93	73.94
小豆沢病院	33	11	4	4	12.12	36.36
大泉生協病院	19	15	13	6	68.42	40.00
大田病院	224	103	135	70	60.27	67.96
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互通院	1722	870	1293	689	75.09	79.20
王子生協病院	26	22	6	7	23.08	31.82
川崎協同病院	384	168	320	137	83.33	81.55
沢田総合病院	421	190	331	149	78.62	78.42
下越病院	460	277	404	250	87.83	90.25
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	528	250	412	200	78.03	80.00
甲府共立病院	1173	486	981	422	83.63	86.83
巨摩共立病院	14	15	3	5	21.43	33.33
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1784	856	1577	769	88.40	89.84
健和会病院	201	101	162	79	80.60	78.22
諫訪共立病院	6	7	3	5	50.00	71.43
松本協立病院	733	344	627	289	85.54	84.01
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	8	2	5	0	62.50	0.00
みどり病院	30	11	19	4	63.33	36.36
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	7	4	2	0	28.57	0.00
名南病院	79	64	35	28	44.30	43.75
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	35	39	20	28	57.14	71.79
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	1394	689	1019	547	73.10	79.39
東大阪生協病院	23	19	18	12	78.26	63.16
西淀病院	93	48	63	38	67.74	79.17
耳原総合病院	2273	1148	1863	971	81.96	84.58
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	28	12	15	8	53.57	66.67
尼崎医療生協病院	333	131	178	54	53.45	41.22
あおだに病院	40	18	20	7	50.00	38.89
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	85	34	41	17	48.24	50.00
鳥取生協病院	404	184	326	147	80.69	79.89
総合病院松江生協病院	836	394	698	335	83.49	85.03
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	445	193	283	131	63.60	67.88
玉島協同病院	11	2	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	614	256	423	183	68.89	71.48
福島生協病院	184	143	130	101	70.65	70.63
広島共立病院	772	395	619	303	80.18	76.71
宇部協立病院	184	84	111	61	60.33	72.62
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	247	121	220	105	89.07	86.78
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	1955	1005	1288	657	65.88	65.37
千鳥橋病院	838	356	662	271	79.00	76.12
たたら川ヒリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	306	135	238	111	77.78	82.22
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	58	35	38	25	65.52	71.43
くわみず病院	51	19	36	13	70.59	68.42
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	100	64	65	35	65.00	54.69
鹿児島生協病院	995	449	790	357	79.40	79.51
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1858	940	1494	751	80.41	79.89
中部協同病院	25	5	15	2	60.00	40.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1858.00	870.00	1494.00	689.00	100.00	100.00
75%値	788.00	365.50	621.00	286.00	79.79	79.80
中央値	212.50	103.50	148.50	75.50	70.65	72.52
25%値	38.75	19.00	20.00	11.00	60.30	56.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	43.88	31.82

指標29：E難度、D難度手術実施割合

指標29分母：退院患者のうち輸血・輸血管管理料を除くKコード（外保連試案にあるもののみ）手術実施した患者

指標29分子：高難易度（外保連試案D・E）手術実施数

単位：%
100



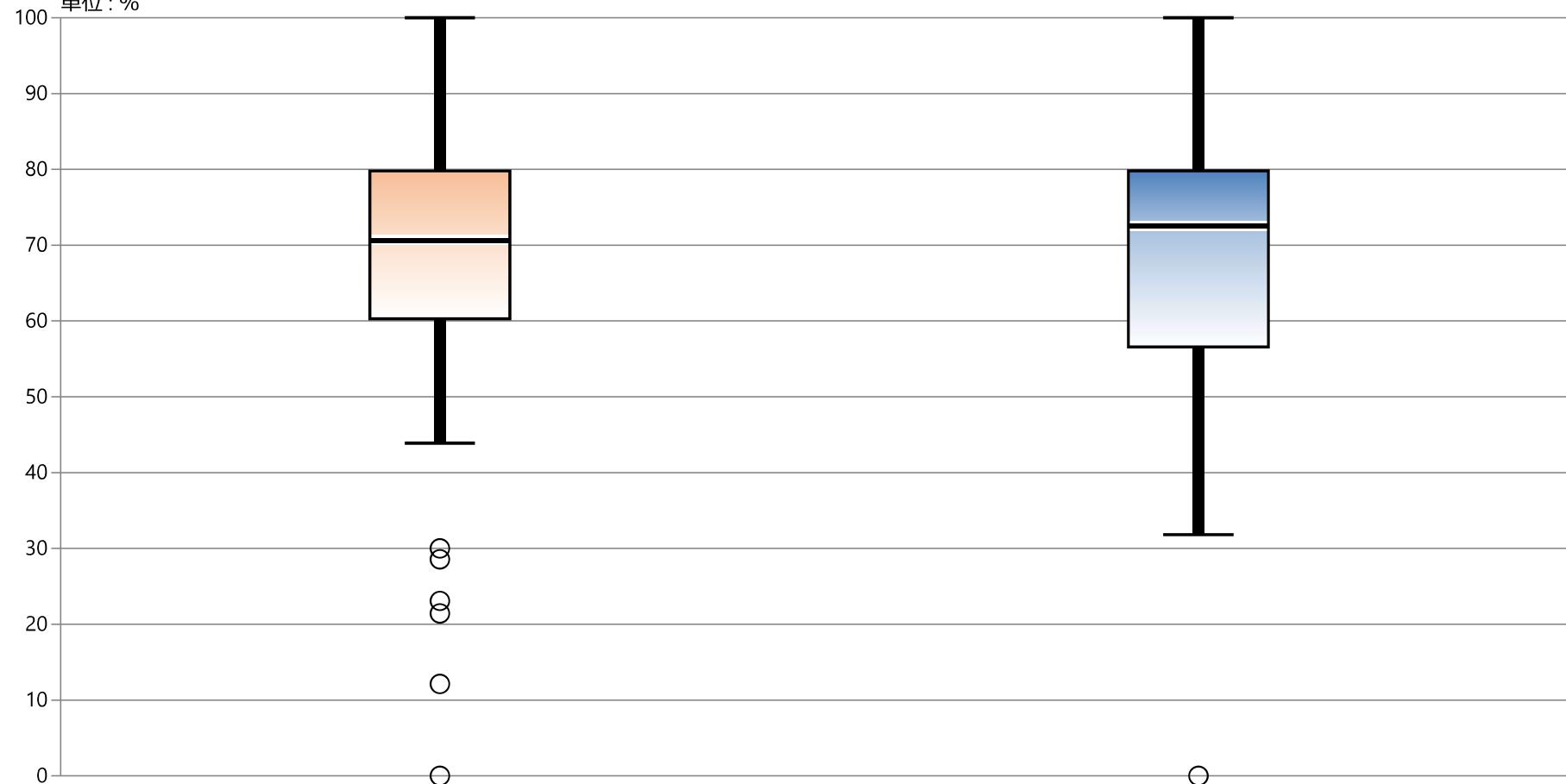
2018年 年間 通算 2019年 年間 通算

指標29：E難度、D難度手術実施割合

指標29分母：退院患者のうち輸血・輸血管管理料を除くKコード（外保連試案にあるもののみ）手術実施した患者

指標29分子：高難易度（外保連試案D・E）手術実施数

単位：%



* 外れ値を除く

2018年 年間通算

2019年 年間通算

最大値*

100.00

100.00

75%値

79.79

79.80

中央値

70.65

72.52

25%値

60.30

56.57

最小値*

43.88

31.82