

37 胃がん手術後平均在院日数

指標の意義

- ・医療の質の評価、胃がん術後管理の評価として在院日数を検証する。
- ・術後に合併症、続発症が発生すれば、在院日数は長くなるため、短期での退院は、術後管理が適切に行われたと考えられる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	胃がん術後患者の術後在院日数の総和	胃がん術後(手術日を含まない)から退院日までの日数
分母	胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数	計測期間内に「退院した」患者のうち、「胃がん」を主病名として入院し、入院中に全身麻酔による手術治療(開腹もしくは腹腔鏡下による胃切除術、胃部分切除術 胃全摘術、胃切除術)を受けた患者数
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 8.00 25%値 18.68 中央値 23.85 75%値 26.08 最大値 37.11

回答病院 52

回答病院52病院のうち、手術件数のある病院は40病院で、昨年より2病院増加していますが、対象患者が0人の病院が12病院あります。

退院患者数の合計では587人と昨年より5人の増加でしたが、2015年の748人からは減少しています。

対象患者の退院数が10人以上の病院は27病院有り、昨年より5病院増加していますが、手術件数の平均では、昨年の11.6人から11.3人とほとんど変化はありません。しかし、手術件数の最大値は51件から39件と減少しており、手術式の変化や外科医体制の問題が継続しているといえます。

退院患者数が少ない病院で、在院日数が長期の場合、平均在院日数が高くなるため、他病院との比較より、自病院での長期入院となっている原因の精査が必要です。

長期化の原因として、術後の合併症や続発症ではなく、患者の生活背景に影響されている事例もあり、この指標から術後管理が適切に行われているかどうかの評価はしつくくなっています。長期入院の原因についての調査や定義の検討が必要かも知れません。

37 : 胃がん手術後平均在院日数

指標37分母：胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数

指標37分子：胃がん術後患者の術後在院日数の総和

指標37 : 胃がん手術後平均在院日数

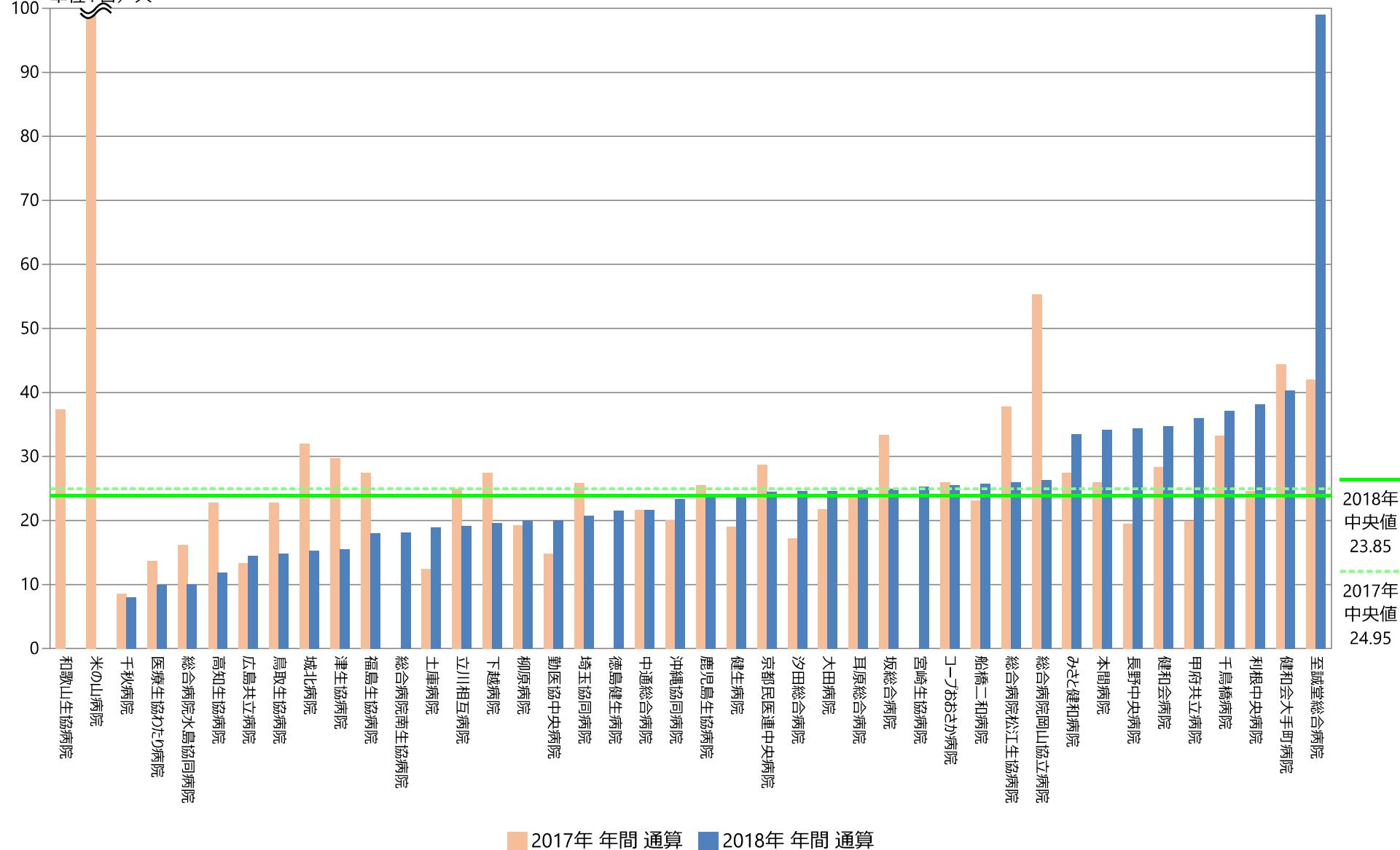
	指標37分母		指標37分子		指標37	
	人	日	年間 平均値	年間 平均値	年間 通算	年間 通算
勤医協中央病院	4.08	3.25	60.50	65.08	14.82	20.03
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
函館棲北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	2.08	2.50	39.67	60.33	19.04	24.13
あおもり協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	1.83	2.67	61.17	66.42	33.36	24.91
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	4.25	3.25	92.00	70.33	21.65	21.64
本間病院	0.92	0.75	23.75	25.58	25.91	34.11
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	0.25	0.08	10.50	8.25	42.00	99.00
医療生協むちの病院	1.92	2.00	26.08	19.83	13.61	9.92
前橋協立病院	0.00	—	—	—	—	—
利根中央病院	0.67	0.42	16.42	15.92	24.63	38.20
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	3.33	2.33	86.25	48.42	25.88	20.75
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	1.00	1.17	23.08	30.00	23.08	25.71
柳原病院	0.63	0.73	12.00	14.45	19.20	19.88
みどり健和病院	1.83	1.25	50.25	41.83	27.41	33.47
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	0.83	0.58	19.73	14.33	21.70	24.57
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1.83	1.58	54.90	30.33	24.95	19.16
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	0.75	1.17	12.92	28.67	17.22	24.57
下越病院	0.42	0.92	11.42	18.00	27.40	19.64
城北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
甲府共立病院	1.50	1.42	47.92	21.58	31.94	15.24
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	1.58	1.33	30.92	45.75	19.53	34.31
健和会病院	0.67	0.92	18.92	31.83	28.38	34.73
諫訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	3.00	—	54.25	—	18.08
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	0.18	0.08	1.89	0.73	8.50	8.00
津生協病院	0.25	0.17	7.42	2.58	29.67	15.50
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	1.58	2.00	45.50	48.83	28.74	24.42
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	2.50	1.42	59.17	35.17	23.67	24.82
コープおおつか病院	0.73	1.17	18.91	29.75	26.00	25.50
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
ひがたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	2.58	1.33	31.92	25.17	12.35	18.88
和歌山生協病院	0.25	0.00	9.33	0.00	37.33	なし
鳥取生協病院	1.33	1.42	30.33	20.92	22.75	14.76
総合病院松江生協病院	0.83	0.83	31.50	21.67	37.80	26.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0.67	1.58	10.75	15.92	16.13	10.05
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	0.67	0.25	36.83	6.58	55.25	26.33
福島生協病院	0.36	0.08	10.00	1.64	27.50	18.00
広島共立病院	0.50	1.00	6.67	14.42	13.33	14.42
宇部協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
徳島健生病院	—	0.33	—	7.17	—	21.50
高松平和病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	0.33	0.83	7.58	9.83	22.75	11.80
健和会大手町病院	1.08	0.50	48.17	20.17	44.46	40.33
千鳥橋病院	1.00	0.75	33.25	27.83	33.25	37.11
たからびリハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	0.33	0.00	36.00	0.00	108.00	なし
みとき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ぐみず病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0.00	0.58	0.00	14.75	なし	25.29
鹿児島生協病院	0.67	1.17	17.00	27.50	25.50	23.57
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1.25	2.17	25.08	50.58	20.07	23.35
中部協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
じよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	2.58	3.25	61.17	70.33	42.00	37.11
75%値	1.46	1.42	36.00	30.71	29.20	26.08
中央値	0.67	0.83	18.92	18.92	24.95	23.85
25%値	0.25	0.08	7.42	1.41	19.70	18.68
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	8.50	8.00

指標37：胃がん手術後平均在院日数

指標37分母：胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数

指標37分子：胃がん術後患者の術後在院日数の総和

単位：日／人



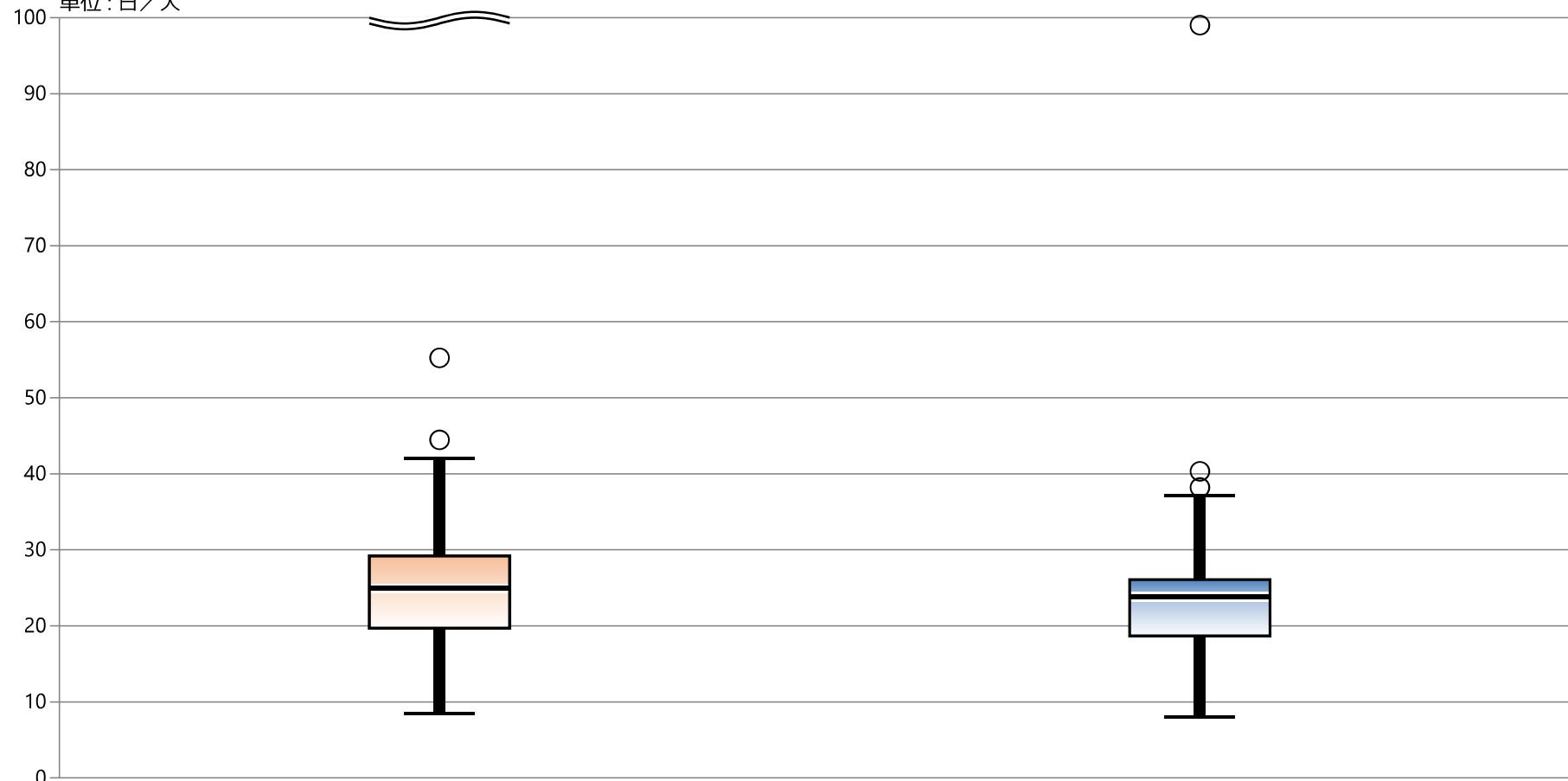
■ 2017年 年間 通算 ■ 2018年 年間 通算

指標37：胃がん手術後平均在院日数

指標37分母：胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数

指標37分子：胃がん術後患者の術後在院日数の総和

単位：日／人



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*	42.00	37.11
75%値	29.20	26.08
中央値	24.95	23.85
25%値	19.70	18.68
最小値*	8.50	8.00