

1 クリパス使用率

指標の意義

- ・入院診療がいかに計画化され、実践されているか。クリパス使用率が上がることは、内容分析・見直しにもつながり、医療の質の向上に役立つ。

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	クリパス使用患者数	地域連携バスは、自院から発行した場合は分子にカウントする。他院から受けた場合は分子にカウントしない。
分母	退院患者数	全て分母に数える。地域連携バスで他院から転院してきた患者も分母に数える。
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00 25%値 5.37 中央値 20.02 75%値 33.72 最大値 67.01

回答病院 72

2017年値に比べて回答病院は5病院増え、中央値は1.8%低下しましたが、75%値1%、最大値3%上昇しました。5%以上の変動は33病院で見られます。上昇が13、低下が20病院と多くなっています。クリパスの活用が一部の診療科、医師に偏っている場合、退職や異動などがあると使用率は大きく影響を受けることになります。クリパスは標準化・効率化のツールです。検査入院や定型的手術などには適応しやすいですが、コモンディジーズの初期治療に活用できているところはまだ少ないのが現状のようです。肺炎や脳卒中など症例数が一定程度あり初期の治療が標準化できる疾患はクリパスのよい適応と思われます。医療マネジメント学会が公開しているクリティカルパス・ライブラリーなども参考にするのもよいでしょう。バリアンスの分析を含め定期的に見直しをしないと使用率は低下していく可能性がありますが、バリアンスの分析からクリパスの改善にとりくんでいるところはまだ少ないようです。

改善・運用事例など

- ・クリパス委員会にて、パス改定3件。新規パス1件作成中。
- ・クリパス委員会にて、クリパス使用率の他病院との比較のグラフ、分析表を提示している。

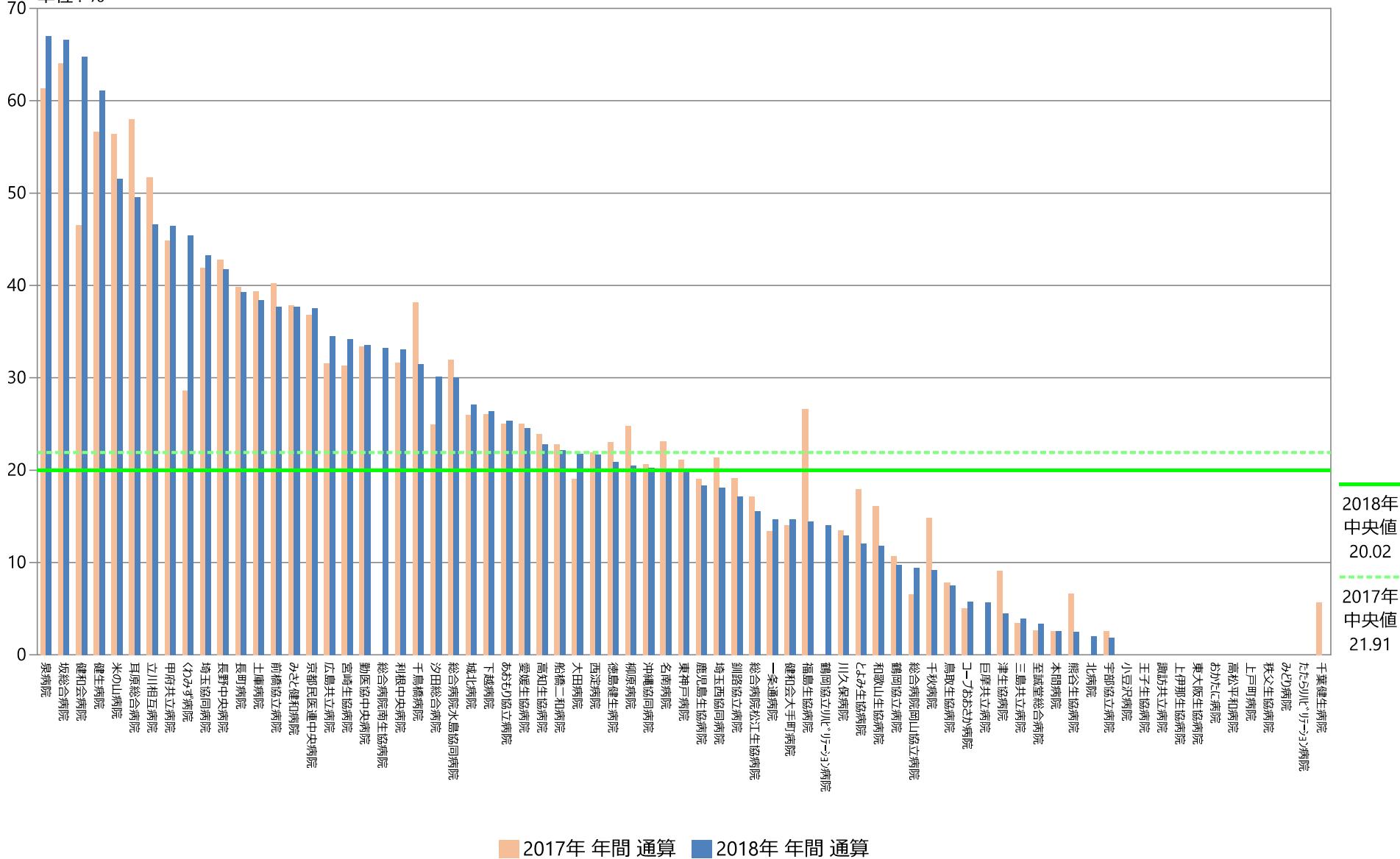
1: クリバース使用率

指標1分母 : 退院患者数
指標1分子 : クリバース使用患者数
指標1 : クリバース使用率

	指標1分母		指標1分子		指標1	
	人	年間 平均値	人	年間 平均値	%	年間 通算
勤医協中央病院	944.08	944.67	315.00	317.08	33.37	33.57
勤医協札幌病院	—	172.00	—	—	—	—
苫小牧病院	81.33	69.42	—	—	—	—
一条通病院	105.25	113.00	14.08	16.58	13.38	14.68
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	125.25	118.25	23.92	20.25	19.10	17.12
健生病院	463.50	507.83	262.67	310.17	56.67	61.08
あおもり協立病院	215.25	204.67	53.92	51.92	25.05	25.37
川久保病院	100.83	102.67	13.58	13.25	13.47	12.91
坂総合病院	664.00	695.33	425.17	463.00	64.03	66.59
長町病院	85.33	88.08	34.00	34.58	39.84	39.26
泉病院	53.18	49.00	32.64	32.83	61.37	67.01
中通総合病院	671.08	679.00	—	—	—	—
本間病院	128.83	133.92	3.25	3.42	2.52	2.55
鶴岡協立病院	226.33	207.00	24.08	20.17	10.64	9.74
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	41.33	—	5.78	—	13.98
至誠堂総合病院	140.50	132.00	3.75	4.42	2.67	3.35
医療生協むらわい病院	230.75	213.75	—	—	—	—
前橋協立病院	195.75	200.67	78.75	75.67	40.23	37.71
利根中央病院	450.08	463.00	142.25	153.25	31.61	33.10
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	704.58	711.33	295.17	307.67	41.89	43.25
埼玉西協同病院	73.00	72.67	15.58	13.17	21.35	18.12
熊谷生協病院	44.08	44.42	2.92	1.08	6.62	2.44
秩父生協病院	17.20	16.17	—	0.00	—	0.00
千葉健生病院	75.17	70.00	4.20	—	5.63	—
船橋二和病院	367.50	355.33	83.67	78.67	22.77	22.14
柳原病院	121.75	124.75	30.13	25.82	24.74	20.45
みどり健和病院	429.83	447.75	162.58	168.67	37.82	37.67
小豆沢病院	122.83	113.83	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	114.50	123.00	—	—	—	—
大田病院	234.92	237.58	44.75	51.67	19.05	21.75
中野共立病院	—	106.50	—	—	—	—
立川相互病院	648.42	672.50	335.25	313.58	51.70	46.63
王子生協病院	126.08	130.83	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	267.58	279.50	66.75	84.25	24.95	30.14
下越病院	358.42	353.58	93.50	93.17	26.09	26.35
城北病院	62.08	60.50	—	—	—	—
甲府共立病院	265.17	247.00	69.00	67.00	26.02	27.13
巨摩共立病院	81.58	76.08	—	5.00	—	5.68
石和共立病院	73.83	84.25	—	—	—	—
長野中央病院	567.00	554.42	242.58	231.33	42.78	41.73
健和会病院	222.83	219.33	103.75	142.00	46.56	64.74
諫訪共立病院	86.08	88.17	0.00	0.00	0.00	0.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	—	77.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	94.67	86.17	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	86.70	81.08	—	0.00	—	0.00
三島共立病院	60.67	63.92	2.08	2.50	3.43	3.91
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	557.22	—	185.11	—	33.22
北病院	42.08	37.25	0.00	0.73	0.00	1.99
名南病院	163.17	164.00	37.75	33.00	23.14	20.12
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	171.25	168.83	25.33	15.50	14.79	9.18
津生協病院	112.25	112.25	10.25	5.00	9.13	4.45
京都民医連第二中央病院	103.67	113.42	—	—	—	—
京都民医連中央病院	607.58	633.67	223.58	237.75	36.80	37.52
東大阪生協病院	98.25	110.08	0.00	0.00	0.00	0.00
西淀病院	263.92	264.08	57.83	56.30	21.91	21.65
耳原総合病院	910.25	919.42	519.57	455.17	58.02	49.51
コープおおつか病院	202.67	203.58	10.17	11.73	5.02	5.77
東神戸病院	124.00	124.67	26.17	24.83	21.10	19.92
尼崎医療生協病院	271.75	270.75	—	—	—	—
万代にしだ病院	121.83	125.50	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	324.67	309.00	127.67	118.75	39.32	38.43
和歌山生協病院	150.50	149.08	24.25	17.58	16.11	11.79
鳥取生協病院	231.08	234.75	18.00	17.50	7.79	7.45
総合病院松江生協病院	293.67	289.00	50.25	44.92	17.11	15.54
出雲市民病院	102.42	102.18	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	323.42	308.92	103.25	92.92	31.92	30.08
玉島協同病院	69.33	59.75	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	338.42	334.42	22.17	31.33	6.55	9.37
福島生協病院	159.00	152.50	42.71	22.00	26.60	14.43
広島共立病院	312.42	311.08	99.00	107.33	31.55	34.50
宇部協立病院	113.00	126.67	2.92	2.33	2.58	1.84
徳島健生病院	133.33	133.83	30.67	27.92	23.00	20.86
高松平和病院	173.25	161.67	0.00	0.00	0.00	0.00
愛媛生協病院	137.00	135.83	34.25	33.33	25.00	24.54
高知生協病院	99.92	104.92	23.92	23.92	23.94	22.80
健和会大手町病院	608.17	619.67	85.58	90.58	14.07	14.62
千鳥橋病院	509.33	498.08	194.50	156.92	38.19	31.50
たぐりリハビリテーション病院	—	77.86	—	0.00	—	0.00
米の山病院	222.00	225.67	125.17	116.27	56.38	51.55
みつき病院	37.11	—	—	—	—	—
上戸町病院	98.42	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00
くわみず病院	175.25	168.50	53.00	76.58	28.65	45.45
大分健生病院	105.08	104.00	—	—	—	—
宮崎生協病院	191.25	193.75	59.83	66.25	31.29	34.19
鹿児島生協病院	471.50	465.58	89.83	85.25	19.05	18.31
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	667.92	697.67	138.00	140.92	20.66	20.20
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
じよみ生協病院	53.82	50.50	9.64	43.25	17.91	12.00
最大値(外れ値を除く)	648.42	557.22	223.58	231.33	64.03	67.01
75%値	320.67	308.96	101.13	96.71	32.65	33.72
中央値	161.08	152.50	34.25	32.92	21.91	20.02
25%値	100.15	102.42	10.21	5.00	7.20	5.37
最小値(外れ値を除く)	17.20	16.17	0.00	0.00	0.00	0.00

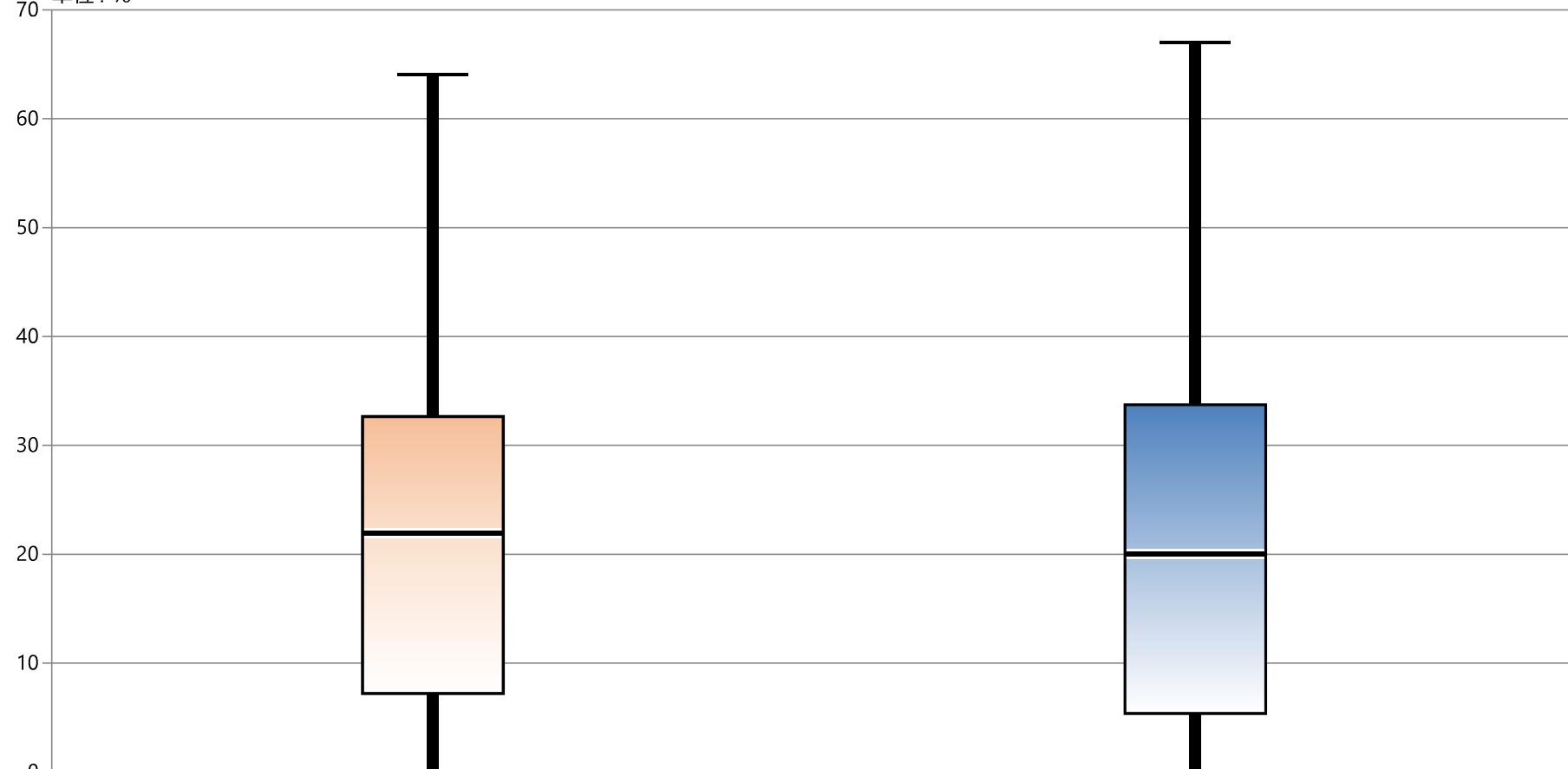
指標1：クリパス使用率

指標1分母：退院患者数
指標1分子：クリパス使用患者数
単位：%
2017年 年間 通算
2018年 年間 通算



指標1：クリパス使用率

指標1分母：退院患者数
指標1分子：クリパス使用患者数
単位：%
-30-



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*	64.03	67.01
75%値	32.65	33.72
中央値	21.91	20.02
25%値	7.20	5.37
最小値*	0.00	0.00