

指標の意義

薬剤師の薬学的管理指導は、医療改善につながる。入院早期の介入によるリスク回避（持参薬評価、副作用歴、転倒リスクなど）や処方設計に必要なアセスメントの実施状況をみる。

指標の定義・算出方法

- ・必要データセット：DPC様式1、EFファイル
- ・分子：分母のうち、入院日から薬剤指導管理実施を最初に算定された日までの日数（入院日を1）
- ・分母：入院症例のうち、薬剤管理指導を受けた症例数
- ・分子÷分母（単位：日）

分母の定義

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 薬剤指導管理実施の算定されている症例

レセ電コード	診療行為名	区分
113010710	薬剤管理指導料1	B0081
113010810	薬剤管理指導料2	B0082
120001610	薬剤管理指導料3	B0083

分子の定義

- 入院日から薬剤指導管理実施を最初に算定された日までの日数。入院日を1とする

期間	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	入院日から薬剤指導管理初回算定までの日数	
分母	在院日数3日以上で退院した症例数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

測定上の限界・解釈上の注意

必ずしも、すべての患者に薬剤管理指導を要するわけではないが、本指標では「実施された症例」に限定している点に注意。また、入院途中に介入が必要となった症例が多い場合、指標値としては低く算出される。

考察

最小値 1.35 25%値 3.57 中央値 5.27 75%値 10.02 最大値 18.81 回答病院 68

外れ値を除いた最小値から75%値は2017年からほぼ変わりがありませんが、3病院は20日以上で外れ値となっています。薬剤師介入までの日数の平均が1日台は1病院増えて5病院に、2日台まで含めると15病院です。10日以上が13病院ありますが、療養病棟や、回復期リハビリ病棟、緩和ケア病棟などで退院時の介入となっていることもあります。療養病棟での安定した患者であっても、生理機能の低下を考慮し多剤投与のリスクを減らすこともあります重要となっています。入院後のなるべく早い時期に薬歴聴取・リスク評価を行い、より安全で適切な薬物療法に向けて薬剤師の専門性を発揮することが望されます。ケアミックスの病院では、急性期一般病床で早期に介入していても平均日数にすると、療養病床などの長いケースがあると、その影響を大きく受けて実態が隠れてしまいます。2日以内の介入割合なども併せて見ていく必要があります。

23 : 薬剤師介入までの日数

指標23分母：在院日数3日以上で退院した症例数

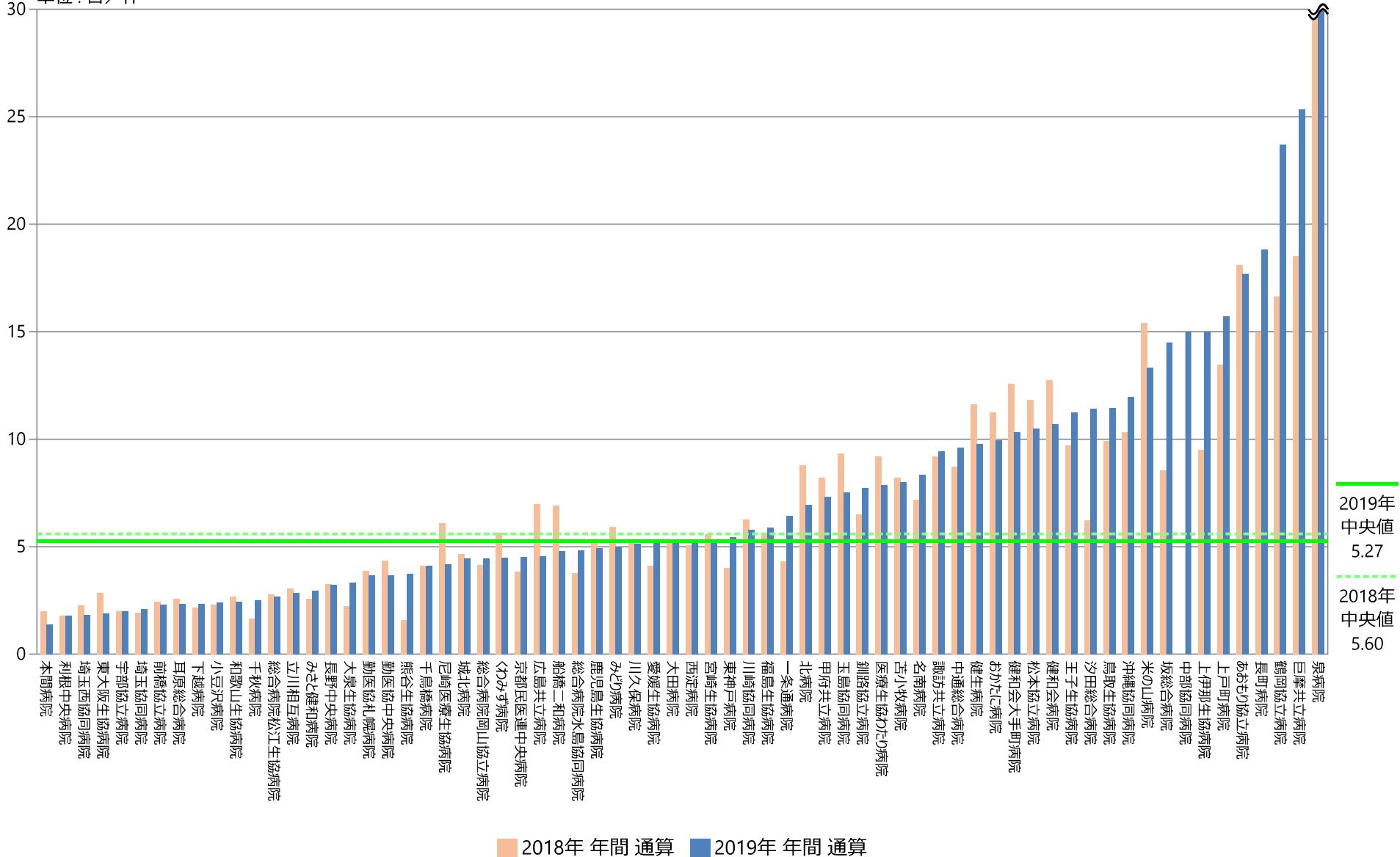
指標23分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数

指標23：薬剤師介入までの日数

	指標23分母		指標23分子		指標23	
	件	日	件	日／件	年間通算	年間通算
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	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	4764	5890	20599	21632	4.32	3.67
勤医協札幌病院	291	280	1128	1023	3.88	3.65
苫小牧病院	94	60	769	479	8.18	7.98
一条通病院	168	123	723	790	4.30	6.42
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	560	397	3628	3069	6.48	7.73
健生病院	2528	3268	29309	31854	11.59	9.75
あおもり協立病院	1359	1291	24572	22820	18.08	17.68
川久保病院	105	101	546	516	5.20	5.11
坂総合病院	4171	2964	35650	42957	8.55	14.49
長町病院	142	187	2126	3518	14.97	18.81
泉病院	421	390	19744	12298	46.90	31.53
中通総合病院	895	1026	7781	9848	8.69	9.60
本間病院	330	215	659	291	2.00	1.35
鶴岡協立病院	65	73	1080	1730	16.62	23.70
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	1266	1337	11637	10494	9.19	7.85
前橋協立病院	1375	1289	3332	2951	2.42	2.29
利根中央病院	4226	4594	7525	8106	1.78	1.76
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7126	7266	13734	15095	1.93	2.08
埼玉西協同病院	566	615	1274	1104	2.25	1.80
熊谷生協病院	102	211	161	783	1.58	3.71
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	2760	3222	19092	15418	6.92	4.79
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	3843	3669	9846	10766	2.56	2.93
小豆沢病院	722	775	1646	1848	2.28	2.38
大泉生協病院	487	129	1084	427	2.23	3.31
大田病院	1361	1649	6996	8670	5.14	5.26
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3300	3406	10028	9721	3.04	2.85
王子生協病院	281	246	2723	2762	9.69	11.23
川崎協同病院	640	625	3998	3616	6.25	5.79
沢田総合病院	712	743	4421	8476	6.21	11.41
下越病院	3800	3888	8164	9099	2.15	2.34
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2006	1772	9306	7873	4.64	4.44
甲府共立病院	101	216	827	1579	8.19	7.31
巨摩共立病院	2	9	37	228	18.50	25.33
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4704	5099	15259	16447	3.24	3.23
健和会病院	800	836	10186	8940	12.73	10.69
諒訪共立病院	121	110	1110	1038	9.17	9.44
松本協立病院	2457	2448	28998	25627	11.80	10.47
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	1	19	15	9.50	15.00
みどり病院	652	698	3848	3477	5.90	4.98
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	140	127	1230	882	8.79	6.94
名南病院	420	399	3015	3325	7.18	8.33
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1316	1563	2137	3922	1.62	2.51
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	4257	2725	16355	12311	3.84	4.52
東大阪生協病院	363	843	1027	1584	2.83	1.88
西淀病院	1156	1077	5858	5697	5.07	5.29
耳原総合病院	6826	6793	17401	15859	2.55	2.33
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	594	521	2375	2821	4.00	5.41
尼崎医療生協病院	1999	2023	12131	8413	6.07	4.16
あおだに病院	303	317	3406	3149	11.24	9.93
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1375	1473	3644	3591	2.65	2.44
鳥取生協病院	505	401	5010	4584	9.92	11.43
総合病院松江生協病院	2398	2742	6644	7336	2.77	2.68
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2969	2596	11133	12479	3.75	4.81
玉島協同病院	261	262	2438	1972	9.34	7.53
総合病院岡山協立病院	2845	2635	11794	11728	4.15	4.45
福島生協病院	363	558	2031	3274	5.60	5.87
広島共立病院	2015	2005	14018	9121	6.96	4.55
宇部協立病院	1371	1187	2744	2363	2.00	1.99
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	441	431	1813	2252	4.11	5.23
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	1258	2070	15815	21313	12.57	10.30
千鳥橋病院	2523	2595	10392	10669	4.12	4.11
たたら川ヒリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	625	881	9623	11739	15.40	13.32
みつき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	366	468	4918	7347	13.44	15.70
くみのす病院	172	129	971	579	5.65	4.49
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	219	276	1221	1464	5.58	5.30
鹿児島生協病院	3491	3360	18430	16509	5.28	4.91
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4299	4922	44284	58859	10.30	11.96
中部協同病院	0	1	0	15	なし	15.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	4764.00	5890.00	24572.00	22820.00	18.08	18.81
75%値	2473.50	2595.25	11676.25	11006.50	9.27	10.02
中央値	717.00	839.50	4209.50	4253.00	5.60	5.27
25%値	300.00	272.50	1263.00	1693.50	3.14	3.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	15.00	1.58	1.35

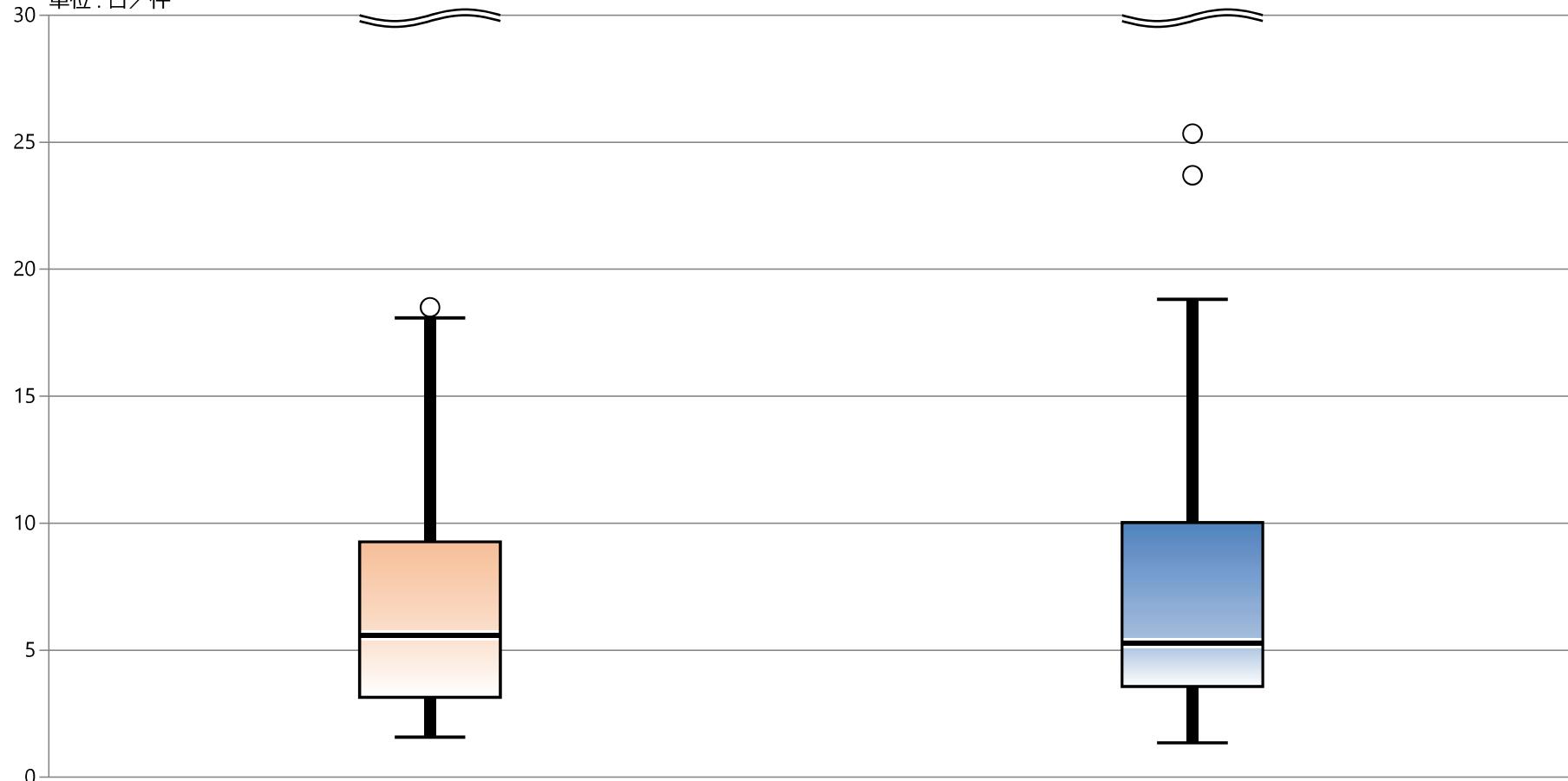
指標23：薬剤師介入までの日数

指標23分母：在院日数3日以上で退院した症例数
 指標23分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数
 単位：日／件



指標23：薬剤師介入までの日数

指標23分母：在院日数3日以上で退院した症例数
指標23分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数
単位：日／件



* 外れ値を除く

2018年 年間 通算

2019年 年間 通算

最大値*

18.81

75%値

10.02

中央値

5.27

25%値

3.57

最小値*

1.35