

## 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見る。

## 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

## 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。

## 【指標の意義】

- ・入院早期の介入により、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

## 【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	入院日から薬剤管理指導料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		
調整方法		

## 考察

最小値 1.58 25%値 3.17 中央値 5.58 75%値 9.19 最大値 18.08 回答病院 69

最小値から75%値は2017年とほぼ変わりありません。2017年は20日以上が3病院ありましたが、2018年は1病院（外れ値）です。薬剤師介入までの日数の平均が1日台は4病院、2日台以内は12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みの介入となっていることも考えられます。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。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まれます。また、療養病棟での安定した患者にも、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重要です。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

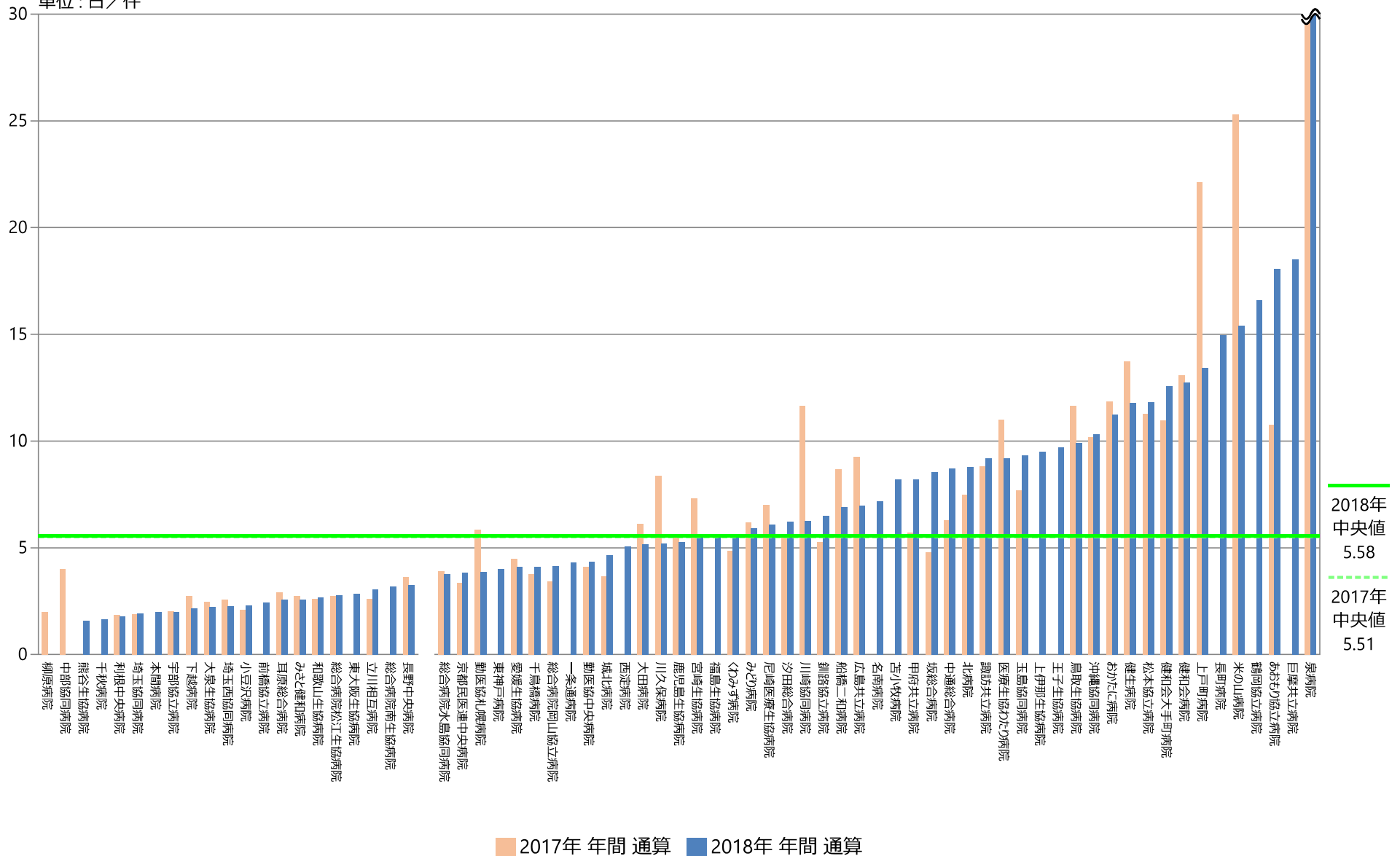
指標23分母：在院日数3日以上で退院した症例数

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

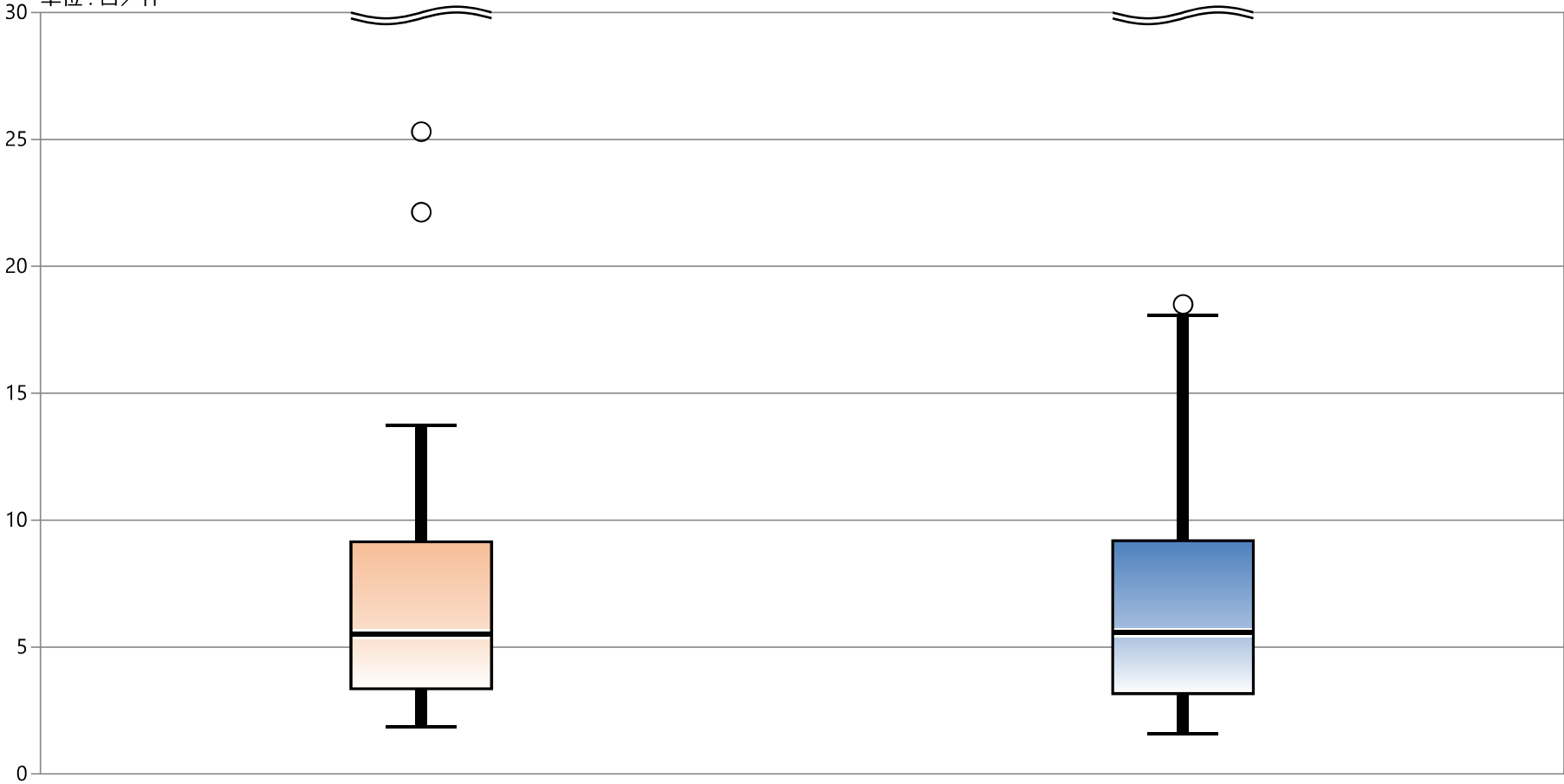
	指標23分母		指標23分子		指標23	
	件		日		日/件	
	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
動医協中央病院	5462	4764	22356	20599	4.09	4.32
動医協札幌病院	190	291	1109	1128	5.84	3.88
苫小牧病院	—	94	—	769	—	8.18
一栗通病院	—	168	—	723	—	4.30
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	676	560	3556	3628	5.26	6.48
健生病院	2321	2342	31895	27583	13.74	11.78
あおもり協立病院	1751	1359	18843	24572	10.76	18.08
川久保病院	77	105	643	546	8.35	5.20
坂総合病院	5135	4171	24481	35650	4.77	8.55
長町病院	—	142	—	2126	—	14.97
泉病院	378	421	14450	19744	38.23	46.90
中通総合病院	743	895	4681	7781	6.30	8.69
本間病院	—	330	—	659	—	2.00
鶴岡協立病院	—	65	—	1080	—	16.62
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	—	NA	—	NA	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1210	1266	13306	11637	11.00	9.19
前橋協立病院	—	1377	—	3336	—	2.42
利根中央病院	3886	4226	7160	7525	1.84	1.78
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7122	7126	13425	13734	1.89	1.93
埼玉西協同病院	570	566	1457	1274	2.56	2.25
熊谷生協病院	—	102	—	161	—	1.58
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	2613	2760	22695	19092	8.69	6.92
柳原病院	667	—	1330	—	1.99	—
みさと健和病院	3825	3843	10468	9846	2.74	2.56
小豆沢病院	675	722	1411	1646	2.09	2.28
大泉生協病院	440	487	1074	1084	2.44	2.23
大田病院	1086	1361	6654	6996	6.13	5.14
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	4009	3300	10444	10028	2.61	3.04
王子生協病院	—	281	—	2723	—	9.69
川崎協同病院	300	640	3494	3998	11.65	6.25
汐田総合病院	801	712	4421	4421	5.52	6.21
下越病院	3734	3800	10134	8164	2.71	2.15
城北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
甲府共立病院	2092	2006	7674	9306	3.67	4.64
巨摩共立病院	75	101	427	827	5.69	8.19
石和共立病院	—	2	—	37	—	18.50
長野中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会病院	3770	4704	13693	15259	3.63	3.24
諏訪共立病院	1156	800	15133	10186	13.09	12.73
諏訪共立病院	122	121	1076	1110	8.82	9.17
松本協立病院	2480	2457	27939	28998	11.27	11.80
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	2	0	19	なし	9.50
みどり病院	708	652	4385	3848	6.19	5.90
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	—	4424	—	14014	—	3.17
北病院	188	140	1407	1230	7.48	8.79
名南病院	—	420	—	3015	—	7.18
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	1316	—	2137	—	1.62
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	5120	4257	17091	16355	3.34	3.84
東大阪生協病院	—	363	—	1027	—	2.83
西淀病院	—	1156	—	5858	—	5.07
耳原総合病院	5944	6826	17308	17401	2.91	2.55
ユープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	—	594	—	2375	—	4.00
尼崎医療生協病院	1911	1999	13401	12131	7.01	6.07
おかたに病院	414	303	4905	3406	11.85	11.24
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1428	1375	3702	3644	2.59	2.65
鳥取生協病院	419	505	4884	5010	11.66	9.92
総合病院松江生協病院	2481	2398	6802	6644	2.74	2.77
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2996	2969	11643	11133	3.89	3.75
玉島協同病院	292	261	2241	2438	7.67	9.34
総合病院岡山協立病院	3062	2845	10428	11794	3.41	4.15
福島生協病院	—	363	—	2031	—	5.60
広島共立病院	1996	2015	18477	14018	9.26	6.96
宇部協立病院	1240	1371	2506	2744	2.02	2.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	518	441	2325	1813	4.49	4.11
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	1639	1258	17970	15815	10.96	12.57
千鳥橋病院	3332	2528	12513	10417	3.76	4.12
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	888	625	22470	9623	25.30	15.40
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	567	366	12548	4918	22.13	13.44
くわみず病院	220	172	1070	971	4.86	5.65
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	264	219	1925	1221	7.29	5.58
鹿児島生協病院	3408	3491	18753	18430	5.50	5.28
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3049	4299	31011	44284	10.17	10.30
中部協同病院	2	0	8	0	4.00	なし
こよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	5944.00	4764.00	31895.00	27583.00	13.74	18.08
75%値	3055.50	2510.25	16112.00	12046.75	9.15	9.19
中央値	1210.00	761.00	7674.00	4669.50	5.51	5.58
25%値	429.50	309.75	2283.00	1367.00	3.35	3.17
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.84	1.58

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	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
最大値*	13.74	18.08
75%値	9.15	9.19
中央値	5.51	5.58
25%値	3.35	3.17
最小値*	1.84	1.58