

# 18 尿路感染症の新規発生率(入院件数当たり)

## 指標の意義

尿道カテーテルの安易な留置は、患者のADLを下げ、感染のリスクを増やす。特に高齢者では感染を起こすとしばしば致死的である。高齢者・亜急性～慢性期患者のケアの質の指標として、なるべく留置しないケアの実施、清潔管理が求められる。

## 指標の定義・算出方法

- ・必要データセット：様式1、Eファイル
- ・分子：入院後、カテーテル留置による尿路感染症を発生した症例
- ・分母：全退院症例
- ・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

### 分子の定義

I. 入院後に尿路感染症を発症した症例

入院後発症疾患名のいずれかにICD-10コードとして「T835」（尿路系プロステーシス、挿入物及び移植片による感染症及び炎症性反応）が含まれる症例

## 測定上の限界・解釈上の注意

尿路感染症の診断日が不明のため、因果が逆転している症例の存在も考えられる。

病名の入力がされていない場合（未入力、ほかの病名により欄が不足など）、検出力が下がる可能性があり、一方で入力に努めている施設では発症率が高く算出される可能性がある。

## 考察

最小値0.00 25%値0.00 中央値0.00 75%値0.04 最大値0.09

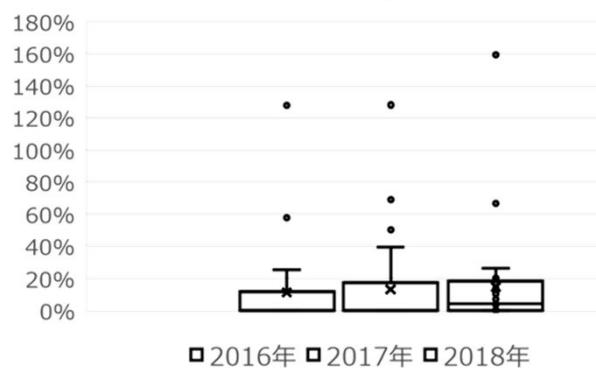
回答病院70

経年的にデータは増加していますが、UAUTIの発生の実情に比較して非常に小さい値と思われます。

現状では、T835のコーディング比率をみているに過ぎないと思われます。

指標17分子と18分子は本質は同じであり、指標18はデバイス日数の算出の困難さを補ったものですが、コーディング比率は2割に満たない状況です。ただし、経的には軽度の改善傾向が見られます。

T835コーディング数/CAUTI実数



## 改善・運用事例など

- ・抜去の取り組みをすすめ減らしていく。

## 18 : 尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母：該当月の退院患者数（DPC全退院症例）

指標18分子：尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの

指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

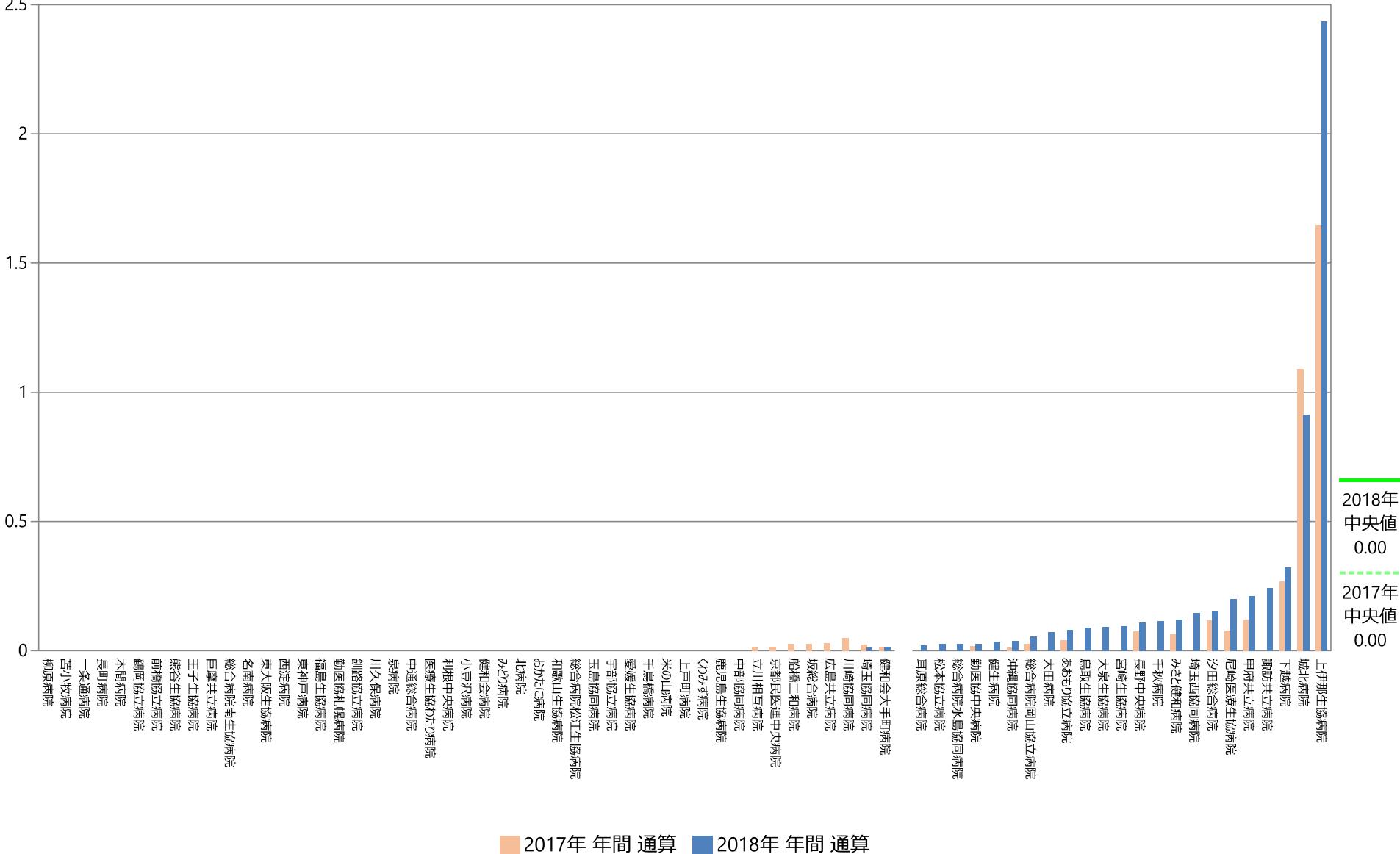
	指標18分母		指標18分子		指標18	
	件 2017年 年間 合計値	件 2018年 年間 合計値	件 2017年 年間 合計値	件 2018年 年間 合計値	% 2017年 年間 通算	% 2018年 年間 通算
勤医協中央病院	10944	10941	2	3	0.02	0.03
勤医協札幌病院	1155	1525	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	—	338	—	0	—	0.00
一条通病院	—	817	—	0	—	0.00
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1451	1245	0	0	0.00	0.00
健生病院	5273	5610	0	2	0.00	0.04
あおもり協立病院	2581	2482	1	2	0.04	0.08
川久保病院	630	907	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	7495	7949	2	0	0.03	0.00
長町病院	—	653	—	0	—	0.00
泉病院	612	578	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	8039	8111	0	0	0.00	0.00
本間病院	—	910	—	0	—	0.00
鶴岡協立病院	—	1167	—	0	—	0.00
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
医療生協むちの病院	2429	2162	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	—	1901	—	0	—	0.00
利根中央病院	5180	5218	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	8159	8220	2	1	0.02	0.01
埼玉西協同病院	711	687	0	1	0.00	0.15
熊谷生協病院	—	118	—	0	—	0.00
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	3918	3826	1	0	0.03	0.00
柳原病院	1396	—	0	—	0.00	—
みどり健和病院	4822	4946	3	6	0.06	0.12
小豆沢病院	1048	1036	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	1040	1108	0	1	0.00	0.09
大田病院	2783	2820	0	2	0.00	0.07
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7389	7649	1	0	0.01	0.00
王子生協病院	—	856	—	0	—	0.00
川崎協同病院	2006	2162	1	0	0.05	0.00
沢田総合病院	2536	2669	3	4	0.12	0.15
下越病院	4134	4051	11	13	0.27	0.32
城北病院	—	NA	NA	NA	NA	NA
3025	2843	33	26	1.09	0.91	
甲府共立病院	5048	4723	6	10	0.12	0.21
巨摩共立病院	—	316	—	0	—	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6631	6430	5	7	0.08	0.11
健和会病院	2169	1899	0	0	0.00	0.00
諫訪共立病院	839	822	0	2	0.00	0.24
松本協立病院	3753	4018	0	1	0.00	0.02
塙尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	486	493	8	12	1.65	2.43
みどり病院	857	843	0	0	0.00	0.00
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	—	6193	—	0	—	0.00
北病院	490	369	0	0	0.00	0.00
名南病院	—	1714	—	0	—	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	1776	—	2	—	0.11
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	6808	7025	1	0	0.01	0.00
東大阪生協病院	—	998	—	0	—	0.00
西淀病院	—	2685	—	0	—	0.00
耳原総合病院	10465	10542	0	2	0.00	0.02
コープおおつか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	—	882	—	0	—	0.00
尼崎医療生協病院	2551	2511	2	5	0.08	0.20
万代に病院	1087	955	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1677	1583	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	2365	2292	0	2	0.00	0.09
総合病院松江生協病院	3337	3226	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3871	3743	0	1	0.00	0.03
玉島協同病院	747	656	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	3712	3604	1	2	0.03	0.06
福島生協病院	—	1091	—	0	—	0.00
広島共立病院	3461	3404	1	0	0.03	0.00
宇部協立病院	1361	1494	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1461	1372	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7368	7518	1	1	0.01	0.01
千鳥橋病院	5735	5577	0	0	0.00	0.00
たからいリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2630	2663	0	0	0.00	0.00
みつき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1120	1025	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	1726	1209	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2246	2124	0	2	0.00	0.09
鹿児島生協病院	5620	5544	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7759	7843	1	3	0.01	0.04
中部協同病院	907	733	0	0	0.00	0.00
じよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	10944.00	8220.00	2.00	5.00	0.06	0.09
75%値	5226.50	4555.00	1.00	2.00	0.03	0.04
中央値	2581.00	2143.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	1258.00	965.75	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	486.00	118.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母：当該月の退院患者数（DPC全退院症例）

指標18分子：尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの

単位：%  
2.5  
2.0  
1.5  
1.0  
0.5  
0.0



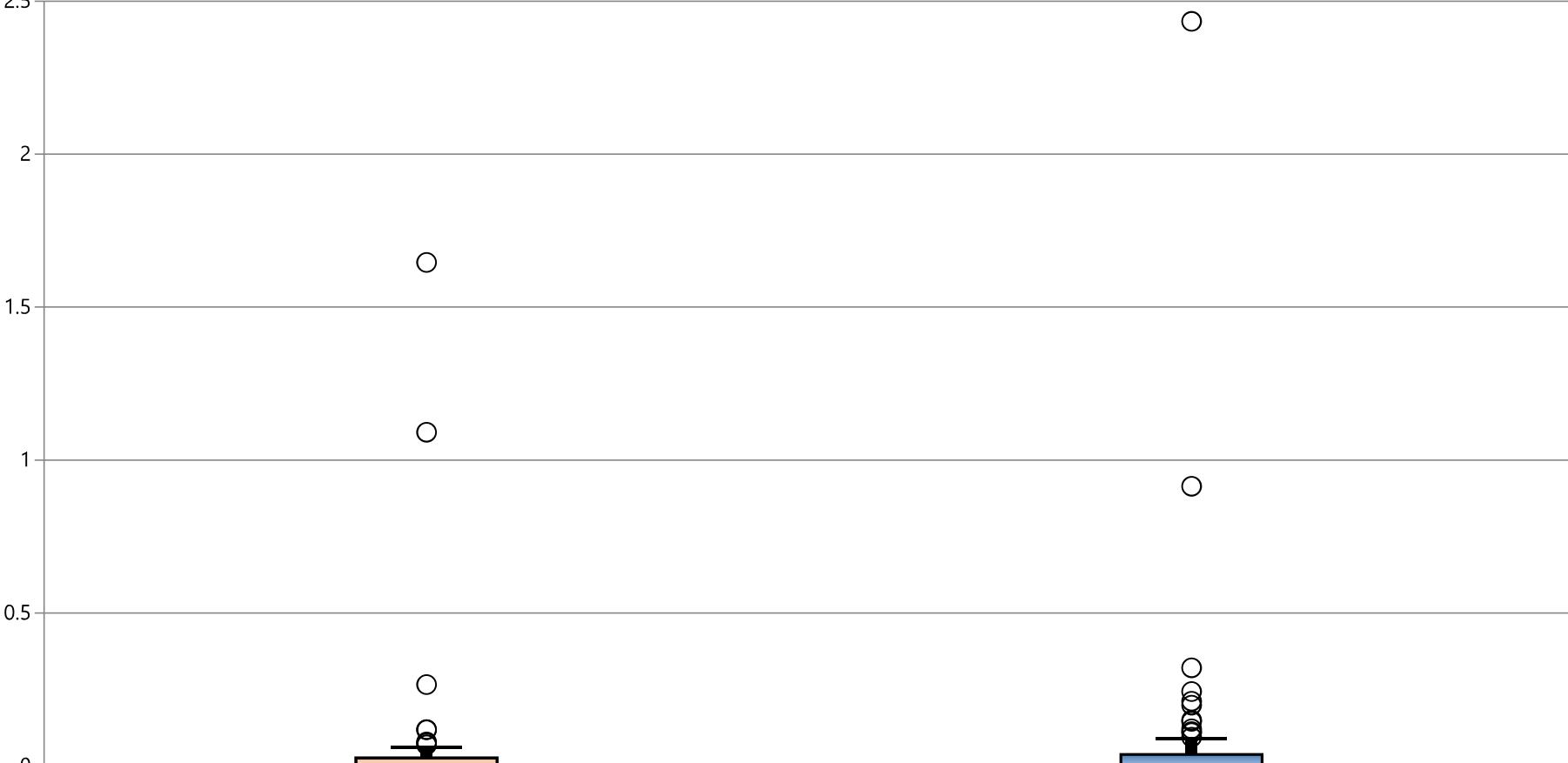
2017年 年間 通算    2018年 年間 通算

## 指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母：当該月の退院患者数（DPC全退院症例）

指標18分子：尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの

単位：%  
2.5  
2  
1.5  
1  
0.5  
0



\* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値\*

0.06

0.09

75%値

0.03

0.04

中央値

0.00

0.00

25%値

0.00

0.00

最小値\*

0.00

0.00