

厚6 褥瘡発生率

指標の意義

褥瘡予防対策は、提供されるべき医療の重要な項目であり、栄養管理、ケアの質評価にかかわる。また患者のQOLの低下により、在院日数の長期化や医療費の増大につながる。

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	d2(真皮までの損傷)以上の院内新規褥瘡発生患者数	
分母	同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数(人日)	分母は入院時すでに褥瘡ある患者、前月以前に発生した患者を除いたもの
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2018年間数値報告

最小値 0.01 25%値 0.04 中央値 0.08 75%値 0.13 最大値 0.20
回答病院 54施設

考察・分析

データの提出状況にはばらつきがあります。12ヶ月データ提出のあった病院は28施設でした。

この指標は入院患者の高齢化、ADL状況、栄養状態、疾患や生活背景など様々な要因の影響があります。

しかし、直接ケアにあたる看護職員や介護職員への教育によるアセスメントとケアが適切に実施されているかどうか、褥瘡対策チームや栄養サポートチームの活動・介入状況、耐圧分散寝具の導入等の取り組みで改善できる指標でもあります。月別でみると新規褥瘡発生患者が極端に増えている月もあり、その背景に何があったのか病院ごとの分析が必要です。

民医連指標7は褥瘡発生数でカウントしていますが、この指標は褥瘡発生患者数で見ています。

民医連指標7B)では中央値0.83、最大値2.48となっており、一人の患者に複数の褥瘡が発生しておりかつ深い褥瘡で発見されているという事がわかります。

特に発生率の高い病院では入院時や病態変化時に適切にアセスメントを行い予防対策を実施すること、早期発見につながるよう常に褥瘡予防への意識を高めていく工夫が必要です。

改善・運用事例など

参考に2017年に報告された、民医連指標7「褥瘡新規発生率」の改善・運用事例を紹介します。

- ・ポジショニング・除圧の学習強化と、軽度な創傷に対する解りやすい処置方法の提示もあり発生率の低下と発生後の早期治癒となった。
- ・体圧分散寝具を上級マットに更新 ・エアマットレスの100%稼動で予防及び早期対応可能 ・褥瘡発生予防を重点にした学習会実施 ・ポジショニングラウンド実施。
- ・褥瘡委員会で、自院の推移、全国との比較共に毎回公表結果を活用している。また、栄養の問題も合わせて検討している。
- ・新しいドレッシング剤の検討。エアマットの適正な使用方法や、選択について学習会を行っている。
- ・褥瘡対策委員会にて、新規褥瘡発生について事例報告し、振り返り、意見交換をしている。新規発生予防の為、マットレスの適正台数の見直しを行うこととなった。
- ・基本的に新規発生をさせないことを目標に活動している。褥瘡発生予防としての指標として活用。発生した場合にはd1、d2の発生にとどめることが大事であり、Dに至った場合には、その時の状況を確認して、今後のケアに活用するようにしている。

厚6：褥瘡発生率

厚6分母：同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数

厚6分子：d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数

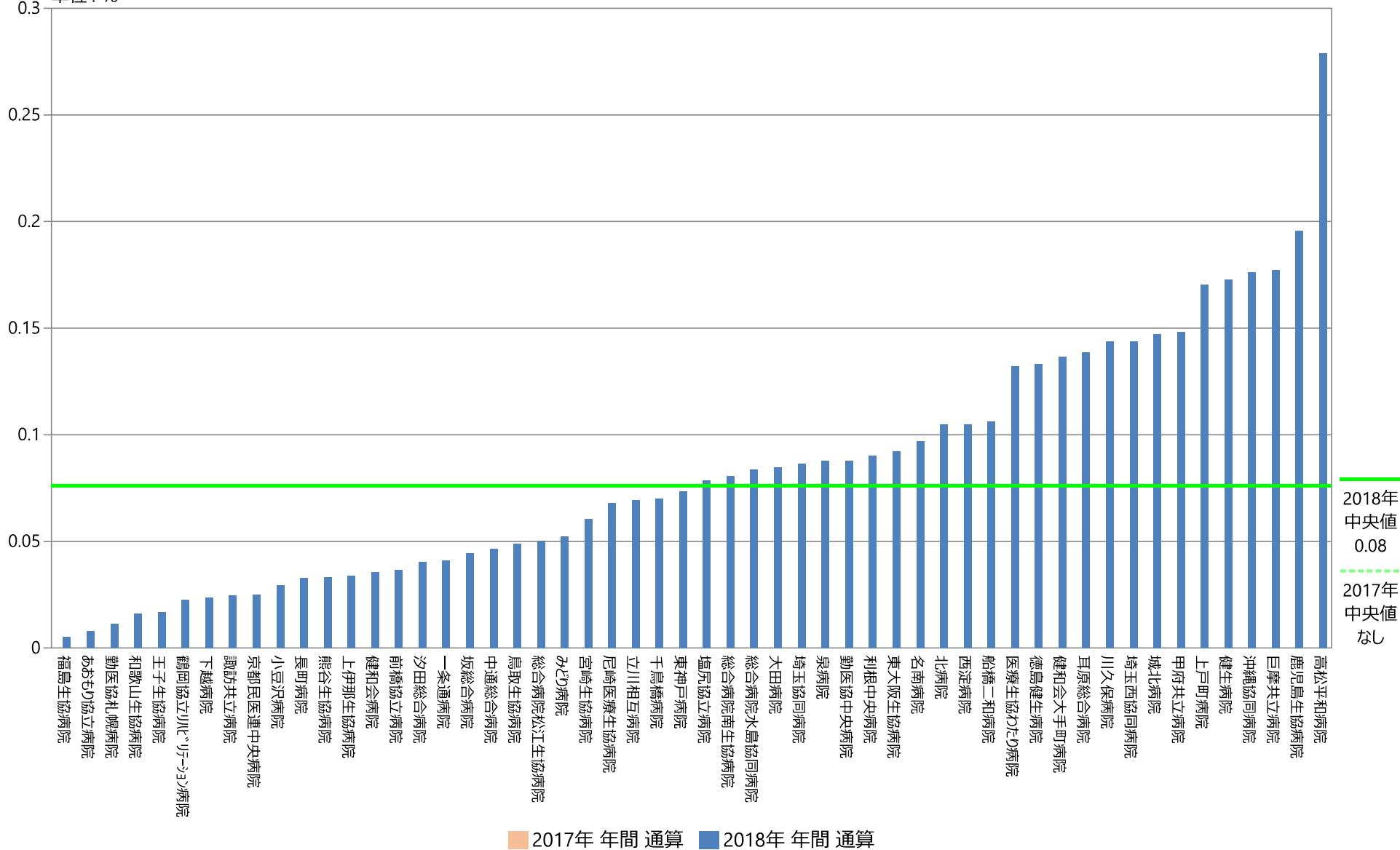
厚6：褥瘡発生率

	厚6分母		厚6分子		厚6	
	人・日	2018年 年間 平均値	人	2018年 年間 平均値	%	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	—	12528.50	—	11.00	—	0.09
勤医協札幌病院	—	2957.67	—	0.33	—	0.01
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	4495.83	—	1.83	—	0.04
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	7525.00	—	13.00	—	0.17
あおもり協立病院	—	6507.17	—	0.50	—	0.01
川久保病院	—	3250.08	—	4.67	—	0.14
坂総合病院	—	9448.40	—	4.20	—	0.04
長町病院	—	3835.33	—	1.25	—	0.03
泉病院	—	1898.67	—	1.67	—	0.09
中通総合病院	—	11447.50	—	5.33	—	0.05
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	4448.00	—	2.00	—	0.02
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協むちの病院	—	4289.67	—	5.67	—	0.13
前橋協立病院	—	4555.75	—	1.67	—	0.04
利根中央病院	—	6937.92	—	6.25	—	0.09
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	9150.83	—	7.92	—	0.09
埼玉西協同病院	—	1274.25	—	1.83	—	0.14
熊谷生協病院	—	2514.83	—	0.83	—	0.03
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	6832.08	—	7.25	—	0.11
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	3406.83	—	1.00	—	0.03
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	5115.83	—	4.33	—	0.08
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相模病院	—	8039.42	—	5.58	—	0.07
王子生協病院	—	4491.33	—	0.75	—	0.02
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	7861.92	—	3.17	—	0.04
下越病院	—	7374.33	—	1.75	—	0.02
城北病院	—	7420.83	—	10.92	—	0.15
甲府共立病院	—	6965.33	—	10.33	—	0.15
巨摩共立病院	—	1975.50	—	3.50	—	0.18
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	—	5622.50	—	2.00	—	0.04
諫訪共立病院	—	3032.83	—	0.75	—	0.02
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	—	2544.00	—	2.00	—	0.08
上伊那生協病院	—	3938.33	—	1.33	—	0.03
みどり病院	—	2072.42	—	1.08	—	0.05
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	7711.00	—	6.22	—	0.08
北病院	—	875.33	—	0.92	—	0.10
名南病院	—	3777.75	—	3.67	—	0.10
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	11296.08	—	2.83	—	0.03
東大阪生協病院	—	2888.22	—	2.67	—	0.09
西淀病院	—	6684.00	—	7.00	—	0.10
耳原総合病院	—	10989.22	—	15.22	—	0.14
コープおおつか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	4308.33	—	3.17	—	0.07
尼崎医療生協病院	—	5032.58	—	3.42	—	0.07
ひがたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	4142.78	—	0.67	—	0.02
鳥取生協病院	—	13658.50	—	6.67	—	0.05
総合病院松江生協病院	—	9617.50	—	4.83	—	0.05
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	6463.50	—	5.08	—	0.08
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	24.25	—	—
福島生協病院	—	3187.50	—	0.17	—	0.01
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	2.00	—	—
徳島健生病院	—	4884.83	—	6.50	—	0.13
高松平和病院	—	985.42	—	2.75	—	0.28
愛媛生協病院	—	—	—	1.27	—	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	12560.33	—	17.17	—	0.14
千鳥橋病院	—	9507.75	—	6.67	—	0.07
たかはりピアリーナ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	3.25	—	—
みつき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	3032.83	—	5.17	—	0.17
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	3305.58	—	2.00	—	0.06
鹿児島生協病院	—	8651.75	—	16.92	—	0.20
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	6055.83	—	10.67	—	0.18
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
じよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	13658.50	なし	13.00	なし	0.20
75%値	なし	7664.50	なし	6.44	なし	0.13
中央値	なし	4958.71	なし	3.33	なし	0.08
25%値	なし	3263.96	なし	1.69	なし	0.04
最小値(外れ値を除く)	なし	875.33	なし	0.17	なし	0.01

厚6：褥瘡発生率

厚6分母：同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数
 厚6分子：d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数

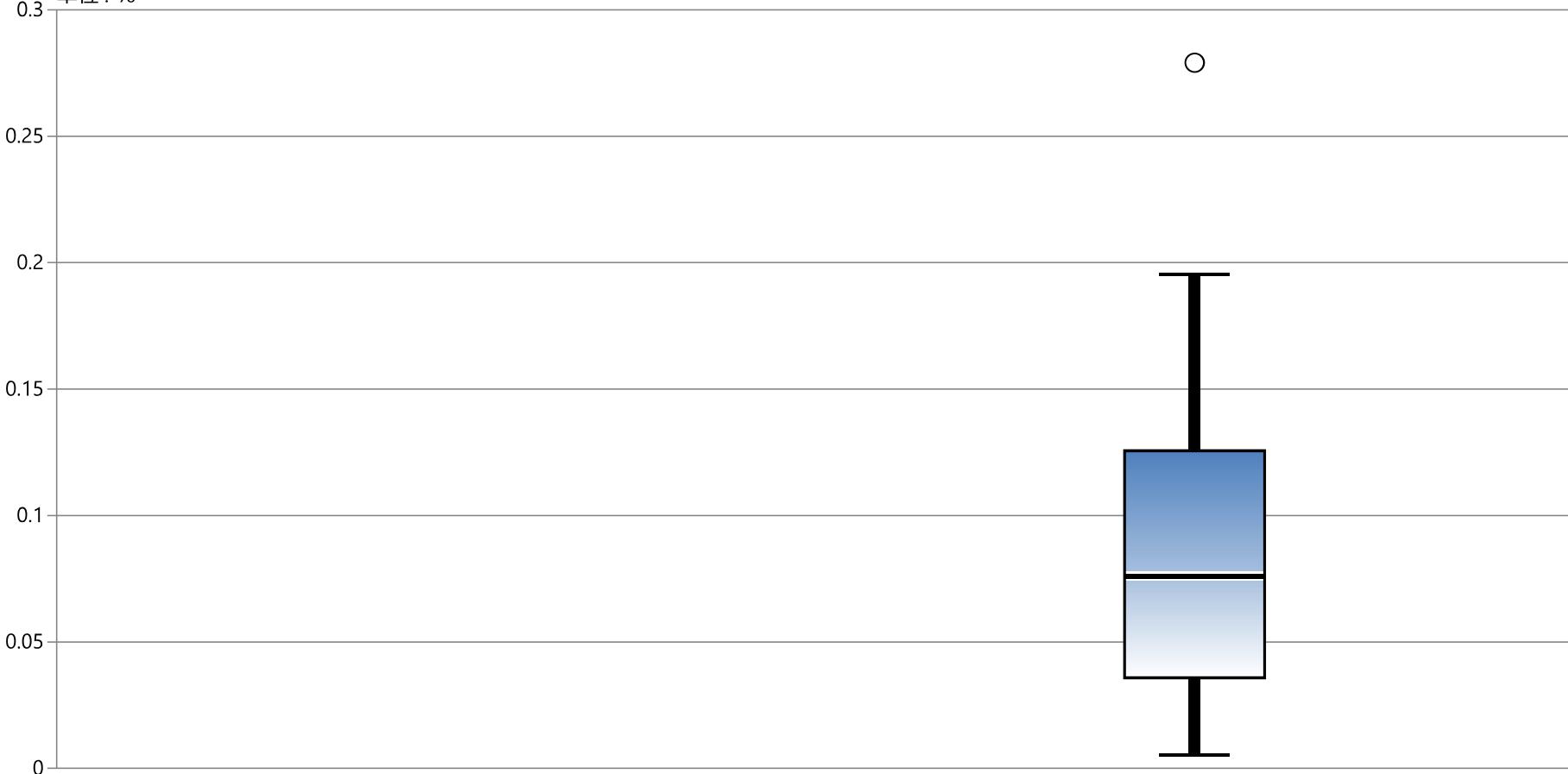
単位：%



厚6：褥瘡発生率

厚6分母：同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数
厚6分子：d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数

単位：%



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*

データなし

0.20

75%値

データなし

0.13

中央値

データなし

0.08

25%値

データなし

0.04

最小値*

データなし

0.01