

## 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

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	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		

## 2021年間数値報告

最小値 0.00 25%値 0.06 中央値 0.08 75%値 0.11 最大値 0.18

回答病院 63病院（内、2病院が2021年新たにデータ提出あり）

## 考察・分析

12ヶ月データ提出のあった病院は48病院でした。

昨年のデータと比較してほとんど変化はありませんでしたが、提出されているデータの精度が落ちています。提出前の精度チェックをお願いします。

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を受けます。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。

病院ごとでみると褥瘡発生率が極端に増えている事業所があり、その背景に何があったのか分析が必要です。また、入院時や病態変化時のアセスメントが適切であったか、アセスメントから導き出された計画通りケアが実施されているかどうかの評価も同時にていく必要があります。

## 改善・運用事例など

- より正確なデータが算出できるよう、入院中に褥瘡が発生した段階で入院時に作成している褥瘡計画書を印刷し医事課のNST褥瘡委員へ報告する運用へ改善した。（あおもり協立病院）
- 「QI指標定義」に従う「報告数値」の「測定精度の改善」〔統計改善〕が、「評価の改善」につながり、改善活動を後押しするケースもある。2021年より、特記あれば適時各所に「測定結果詳細」を配信し、「近況やこの間の分析内容などの共有化」を促進している。（本間病院）

## 5: 褥瘡発生率

指標5(厚)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

指標5(厚)分子：d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数

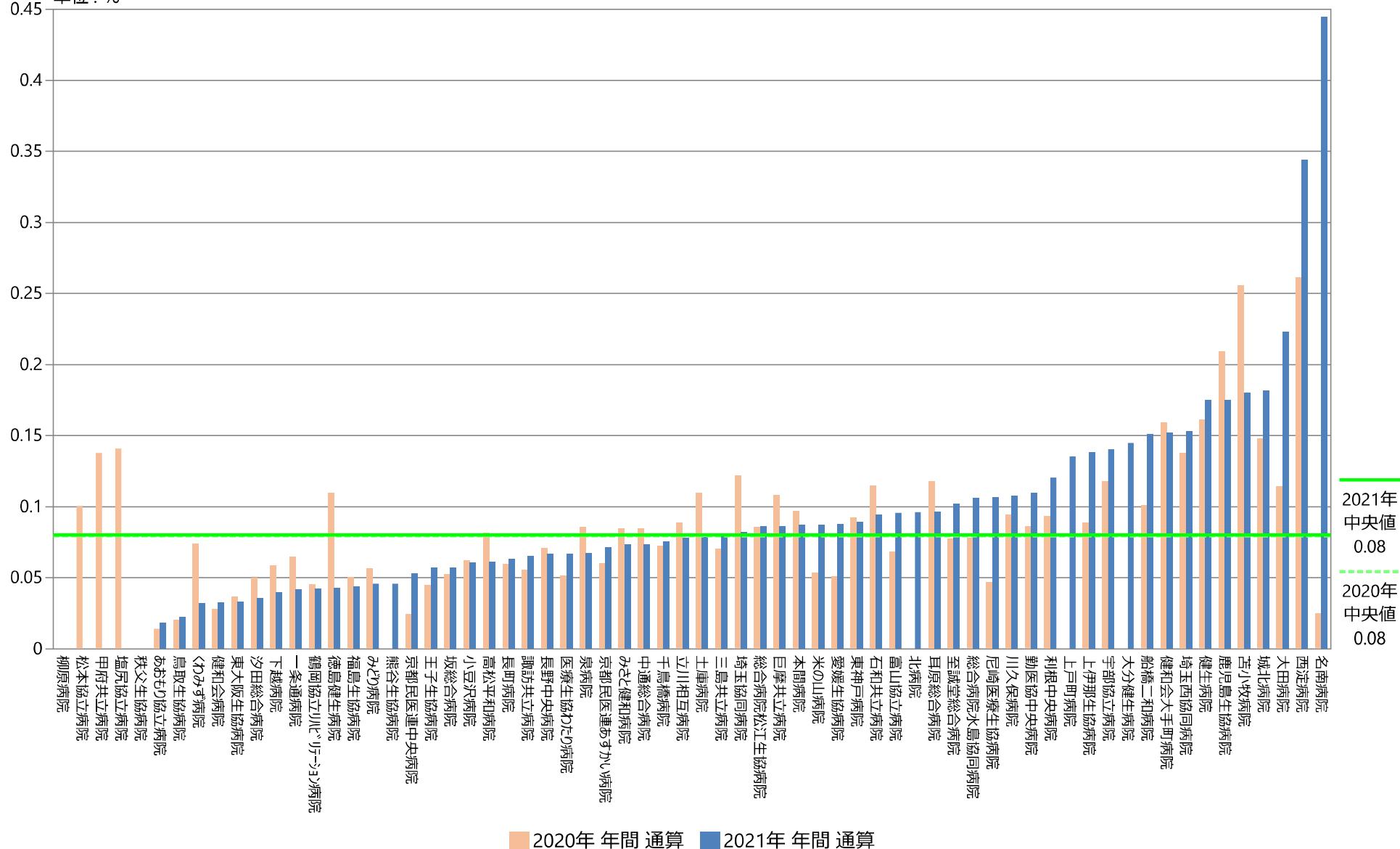
指標5(厚)：褥瘡発生率

	指標5(厚)分母		指標5(厚)分子		指標5(厚)	
	人・日	年間平均値	人	年間平均値	2020年年間通算	2021年年間通算
勤医協中央病院	10951.33	10062.64	9.42	11.00	0.09	0.11
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2087.83	2040.67	5.33	3.67	0.26	0.18
一条通病院	4275.25	4402.75	2.75	1.83	0.06	0.04
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
钏路協立病院	207.00	—	—	—	—	—
健生病院	7407.92	7439.33	11.92	13.00	0.16	0.17
あさひ協立病院	6024.58	5989.92	0.83	1.08	0.01	0.02
川久保病院	3368.67	3410.17	3.17	3.67	0.09	0.11
坂総合病院	8806.00	8310.50	4.58	4.75	0.05	0.06
長町病院	3630.67	3307.50	2.17	2.08	0.06	0.06
泉病院	2152.58	2172.55	1.83	1.45	0.09	0.07
中通総合病院	10683.58	10811.45	9.00	7.91	0.08	0.07
本間病院	4407.67	4133.42	4.25	3.58	0.10	0.09
鶴岡協立病院	—	—	3.50	2.92	—	—
鶴岡協立カリテーション病院	4256.92	4172.50	1.92	1.75	0.05	0.04
至誠堂総合病院	6400.50	5891.33	4.92	6.00	0.08	0.10
医療生協むかび病院	1785.00	2743.58	0.92	1.83	0.05	0.07
前橋協立病院	—	—	0.90	—	—	—
利根中央病院	6741.33	6787.92	6.25	8.17	0.09	0.12
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8366.08	7931.83	10.17	6.50	0.12	0.08
埼玉西協同病院	1996.00	1908.17	2.75	2.92	0.14	0.15
熊谷生協病院	—	2671.78	—	1.20	—	0.05
秩父生協病院	2158.33	2211.00	0.00	0.00	0.00	0.00
船橋二和病院	5784.50	4856.92	5.83	7.33	0.10	0.15
柳原病院	97.00	—	2.67	3.00	0.00	—
みどり健和病院	7019.25	6871.83	5.92	5.00	0.08	0.07
小豆沢病院	3092.83	3107.50	1.92	1.89	0.06	0.06
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	4674.75	4416.75	5.33	9.83	0.11	0.22
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6965.17	6144.67	6.17	4.75	0.09	0.08
王子生協病院	4320.25	3823.08	1.92	2.17	0.04	0.06
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	7563.75	6829.92	3.75	2.42	0.05	0.04
下越協立病院	6569.92	7125.50	3.83	2.83	0.06	0.04
富山協立病院	3896.25	4101.25	2.67	3.92	0.07	0.10
城北病院	6876.33	6756.50	10.17	12.25	0.15	0.18
甲府共立病院	7045.60	—	10.33	9.60	0.14	—
巨摩共立病院	3636.33	3688.58	3.92	3.17	0.11	0.09
石和共立病院	2482.58	2473.83	2.83	2.33	0.11	0.09
長野中央病院	8509.42	8270.58	6.00	5.50	0.07	0.07
健和会病院	5422.00	5133.25	1.50	1.67	0.03	0.03
諫訪共立病院	2858.92	3062.50	1.58	2.00	0.06	0.07
松本協立病院	4983.00	—	5.00	—	0.10	—
塙尻協立病院	2417.70	—	3.40	—	0.14	—
上伊那生協病院	3609.82	3984.83	3.18	5.50	0.09	0.14
みどり病院	2672.67	2190.83	1.50	1.00	0.06	0.05
三島共立病院	1189.33	1854.55	0.83	1.45	0.07	0.08
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	1302.08	1.08	1.25	—	0.10
名南病院	3988.42	3641.73	1.00	16.18	0.03	0.44
名南ふれいの病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民連あすかい病院	4598.08	4458.42	2.75	3.17	0.06	0.07
京都民連中央病院	11024.67	10270.25	2.67	5.42	0.02	0.05
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	1.00	0.92	0.04	0.03
西淀病院	5580.92	4598.91	14.58	15.42	0.26	0.34
耳原総合病院	10364.58	9796.50	12.17	9.42	0.12	0.10
コープおおさか病院	—	—	1.91	—	—	—
東神戸病院	3889.42	3119.75	3.58	2.82	0.09	0.09
尼崎医療生協病院	3700.27	2356.10	1.73	2.50	0.05	0.11
わがたに病院	—	—	14.50	—	—	—
土庫病院	4807.42	4052.08	5.25	3.17	0.11	0.08
和歌山生協病院	—	—	—	1.50	—	—
鳥取生協病院	14290.75	13828.42	2.83	3.08	0.02	0.02
総合病院松江生協病院	8625.08	8455.17	7.33	7.25	0.09	0.09
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6110.08	5920.33	4.75	6.25	0.08	0.11
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	23.60	20.00	20.14	—	—
福島生協病院	4466.75	4399.58	2.25	1.92	0.05	0.04
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	4546.92	4636.83	5.33	6.50	0.12	0.14
徳島健生病院	1526.25	4697.33	1.67	2.00	0.11	0.04
高松平和病院	3490.25	3551.92	2.83	2.17	0.08	0.06
愛媛生協病院	2298.42	2389.08	1.17	2.08	0.05	0.09
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大町病院	12203.67	11893.92	19.42	18.08	0.16	0.15
千鳥橋病院	9377.17	6639.17	6.75	5.00	0.07	0.08
米の山病院	6429.58	6612.00	3.42	5.75	0.05	0.09
みき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	2833.92	—	3.83	—	0.14
くみず病院	2124.22	1715.09	1.56	0.55	0.07	0.03
大分健生病院	0.00	3743.17	0.00	5.42	なし	0.14
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7541.83	7528.08	15.75	13.17	0.21	0.17
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
ヒヨウ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	12203.67	11893.92	11.92	12.25	0.16	0.18
75%値	6978.69	6772.21	5.92	6.38	0.11	0.11
中央値	4506.83	4399.58	3.40	3.17	0.08	0.08
25%値	2831.29	2948.21	1.91	2.00	0.05	0.06
最小値(外れ値を除く)	0.00	23.60	0.00	0.00	0.00	0.00

## 指標5(厚)：褥瘡発生率

指標5(厚)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  
 指標5(厚)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：%

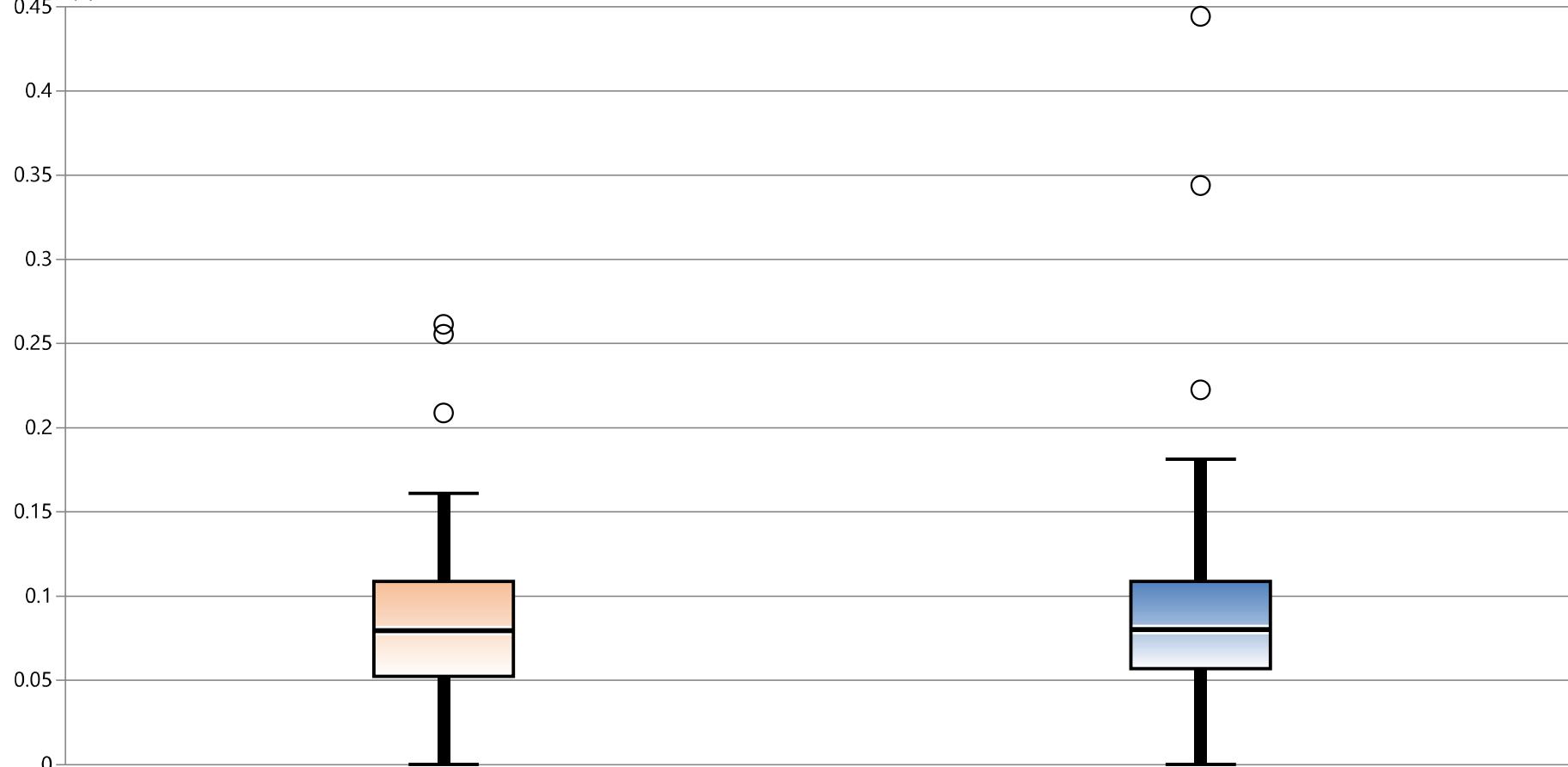


2020年 年間 通算    2021年 年間 通算

## 指標5(厚)：褥瘡発生率

指標5(厚)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  
指標5(厚)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：%  
0.45  
0.4  
0.35  
0.3  
0.25  
0.2  
0.15  
0.1  
0.05  
0.00



\* 外れ値を除く

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	0.16	0.18
75%値	0.11	0.11
中央値	0.08	0.08
25%値	0.05	0.06
最小値*	0.00	0.00

## 指標5(厚)：褥瘡発生率

