

# MSM-01：転倒・転落発生率

## 1. 計測の意義

- 入院中の患者の転倒やベッドからの転落は少なくありません。原因としては、入院という環境の変化によるものや疾患そのもの、治療・手術などによる身体的なものなどさまざまなものがあります。
- 転倒・転落の指標としては、転倒・転落によって患者に傷害が発生した率と、患者への傷害に至らなかった転倒・転落事例の発生率との両者を指標とすることに意味があります。転倒・転落による傷害発生事例の件数は少なくても、それより多く発生している傷害に至らなかった事例もあわせて報告して発生件数を追跡するとともに、それらの事例を分析することで、より転倒・転落発生要因を特定しやすくなります。こうした事例分析から導かれた予防策を実施して転倒・転落発生リスクを低減していく取り組みが、転倒による傷害予防につながります。

# MSM-01：転倒・転落発生率

## 2. 計測対象期間

### 計測対象期間

### 提出期限(予定)

24年10月1日～12月31日 (3か月分)

25年1月1日～3月31日 (3か月分)

7月31日(木)\*

25年4月1日～5月31日 (2か月分)

25年6月1日～9月30日 (4か月分)

26年1月16日(金)

\*7月31日までにご提出が難しい場合は、26年1月16日までにまとめてご提出ください。

# MSM-01：転倒・転落発生率

## 3. 指標定義・使用データ（サーベイランス）

### <定義・計算式>

$$\text{計測値(\%)} = \frac{\text{転倒・転落の発生件数}}{\text{入院患者延べ数}} \times 1000$$

### <使用するデータ>

DPC様式1	DPC様式3	入院EF統合 ファイル	外来EF統合 ファイル	サーベイランス	その他
				○	

- 入院患者延べ数がわかるデータ・資料(入退院記録など)
- インシデント・アクシデント報告

# MSM-01：転倒・転落発生率

## 4. 計測手順（サーベイランス）

### 1) 分母

手順	使用データ	作業
1	入退院記録	計測対象期間中における入院患者延べ数を分母とする。

### 2) 分子

手順	使用データ	作業
1	インシデント・ アクシデント報告*1	計測対象期間に発生した転倒・転落の発生件数を分子とする*2。

\*1 インシデント・アクシデント報告とは、院内で定められた基準で医療安全管理部門へ報告されたものを指す。

\*2 医療安全管理部門へインシデント・アクシデント報告が提出された入院中の転倒・転落件数を分子とする。

# MSM-01：転倒・転落発生率

## 4. 計測手順（補足）

### 1) 分母「入院患者延べ数」の算出上の留意点

- 「入院患者延べ数」は、計測期間中の各日における「24時現在での入院患者数+退院患者数」を合計した数になります。したがって1人の患者が5日間入院したら、「5人日」となります。
- 日帰り入院の患者は入院日の24時には在院していませんが、当日の退院患者に含まれるので、特に除外要件の記載がなければ、「1」とカウントします。
- 外泊の場合も分母の「入院患者延べ数」に含めます。

### 2) 分子「転倒・転落の発生件数」の算出上の留意点

- 分子は「調査対象期間中において、入院期間中に発生した転倒・転落の件数」となります。以下の場合も分子に含みます。
  - a. 医療スタッフによる介助時や移動時の転倒・転落によるもの
  - b. 医療施設の敷地外や外泊中の転倒・転落によるもの
  - c. 意図的な転倒・転落によるもの
- 同一患者が複数回転倒した場合
  - a. 同一患者における複数回の転倒・転落によるものは個別に集計します（患者数ではなく、転倒・転落回数を集計）。
  - b. 同一患者における同一転倒・転落に対し複数のインシデント・アクシデント報告が提出された場合には、まとめて1件と集計します（報告件数ではなく、転倒・転落発生件数を集計）。

# MSM-01：転倒・転落発生率

## 5. よくある質問(FAQ)：DPCデータ以外で計測する場合

最新の「よくある質問(FAQ)」は、オフィシャルサイト([https://jq-qiconf.jcqh.or.jp/event/kashika\\_project\\_2025/#faq](https://jq-qiconf.jcqh.or.jp/event/kashika_project_2025/#faq))にて  
随時更新・掲載します。指標ごとのFAQに加え、全指標共通のFAQも掲載していますので、あわせてご参照ください。

管理番号	質問(Q)		回答(A)	更新日
TN250144	分子	分子の対象にインシデント影響度分類レベル0も含まれるか。	インシデント・アクシデント報告が提出されていれば、レベル0でも分子に含みます。	25.05.14
TN250166	分子	入院患者の転倒にリハビリ中の転倒は含みますか。リハビリ中の転倒はある程度仕方のない部分も入ってきてしまうため、数に入れてしまうと今回のプロジェクトの意図とは外れてしまうのではないかと考えています。	本指標では「インシデント・アクシデント報告が提出された入院中の転倒・転落」が分子の対象となりますので、リハビリ中の転倒でもインシデント・アクシデント報告が提出されていれば、対象となります。	25.05.14
TN250177	分子	計測対象期間外に報告されたものでも、計測対象期間中に転倒・転落が発生した場合は、対象に含みますか？	はい。対象に含みます。	25.05.14
TN250306	分子	乳幼児の転倒についても転倒回数にカウントするのか。	貴院内で定められた基準で、医療安全管理部門へインシデント・アクシデント報告がなされているものはカウントする。	25.05.14

# MSM-01：転倒・転落発生率

## 6. 参照値（24年度可視化プロジェクト計測結果：24年6-9月・サーベイランス）

	全施設	200床未満	200床～399床	400床～599床	600床以上
施設数	382	114	117	85	66
平均値	3.33	4.32	3.27	2.72	2.50
最大値	52.93	52.93	15.49	9.47	5.89
75 <sup>th</sup> -センチル	3.77	4.30	3.89	3.26	2.95
中央値	2.76	3.34	2.89	2.56	2.42
25 <sup>th</sup> -センチル	2.07	2.42	2.23	1.87	1.82
最小値	0.00	0.00	0.29	0.08	0.07

# MSM-01 : 転倒・転落発生率

## 7. 参考資料

- ・ 一般社団法人日本病院会 QIプロジェクト 指標一覧 (2024年度)
  - ✓ 一般病床定義・算出方法 (DPC外) No.3-a 入院患者の転倒・転落発生率  
<https://www.hospital.or.jp/qipro/pointer/file/1716179597.pdf>
  - ✓ 療養病床定義・算出方法 No.3-a 入院患者の転倒・転落発生率  
<https://www.hospital.or.jp/qipro/pointer/file/1716186904.pdf>
  - ✓ 精神病床定義・算出方法 No.3-a 入院患者の転倒・転落発生率  
<https://www.hospital.or.jp/qipro/pointer/file/1716184777.pdf>
- ・ 厚生労働行政推進調査事業費補助金 (地域医療基盤開発推進研究事業) 「医療の質評価と医療情報の提供に関する調査研究」令和3年度 総括研究報告書  
共通QIセット2021/10/21版「入院患者での転倒転落発生率」  
[https://mhlw-grants.niph.go.jp/system/files/report\\_pdf/202122065A-sokatsu1.pdf#page=18](https://mhlw-grants.niph.go.jp/system/files/report_pdf/202122065A-sokatsu1.pdf#page=18)
- ・ 公益社団法人全日本病院協会 診療アウトカム評価事業 2023年度「転倒・転落 (件数)」  
[https://www.ajha.or.jp/hms/qualityhealthcare/pdf/2023/all/2023\\_outcome\\_42.pdf](https://www.ajha.or.jp/hms/qualityhealthcare/pdf/2023/all/2023_outcome_42.pdf)
- ・ 全日本民医連QI委員会 医療の質の向上・公開推進事業 2023年 年間報告書  
「指標6A 入院患者の転倒・転落発生率」  
[https://www.min-iren.gr.jp/hokoku/data/hokoku\\_r05/houkoku\\_r05\\_06.pdf](https://www.min-iren.gr.jp/hokoku/data/hokoku_r05/houkoku_r05_06.pdf)
- ・ 日本赤十字社 令和5年度医療の質の評価・臨床評価指標  
医療安全 「No.06 転倒・転落① 入院患者での転倒転落発生率」  
<https://www.jrc.or.jp/medical-and-welfare/medical/pdf/20250227-f666a53d3b8b02307837511d23c2d9e8b7602414.pdf#page=20>