

12. 転倒・転落率

入院患者の転倒・転落は、主にベット周囲・廊下歩行時に起こります。転倒・転落率は、この事故の頻度を示し看護ケアの質を評価する一つとなります。

一般に身体機能の低下や認知症のある高齢者で起こりやすい事故です。入院患者のプロフィールによって異なるため、病院間の単純な比較は困難です。また、患者の行動制限を強くするほど数値は低くなる事は予想できますが、できるだけ制限を少なく、且つ事故が減ることが望ましいと言えます。

■資料

2020年度 日本病院会 Q I プロジェクト報告書より

転倒転落発生率

平均値	2.82%
中央値	2.66%
最大値	10.36%
最小値	0.00%

損傷発生率（レベル2 以上）

平均値	0.77%
中央値	0.56%
最大値	10.36%
最小値	0.00%

損傷発生率（レベル4 以上）

平均値	0.06%
中央値	0.05%
最大値	0.31%
最小値	0.00%

■当院値の定義・計算方法

①転倒・転落発生率（レベル2 以上）

分子：インシデント・アクシデントレポートで報告された転倒・転落の件数（レベル2 以上）
分母：入院患者延べ数

②転倒・転落発生率（レベル4 以上）

分子：インシデント・アクシデントレポートで報告された転倒・転落の件数（レベル4 以上）
分母：入院患者延べ数

■ 当院の数値

2016年度

	入院延べ 数	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5	レベル 6	合計 件数	レベル1 発生率	レベル2 発生率	レベル3以上 発生率
4月	22,671	47	11	1	1	0	0	60	0.21%	0.05%	0.01%
5月	23,464	39	13	2	3	0	0	57	0.17%	0.06%	0.02%
6月	22,367	38	14	1	2	0	0	55	0.17%	0.06%	0.01%
7月	23,145	34	14	0	1	0	0	49	0.15%	0.06%	0.00%
8月	23,094	39	15	0	2	0	0	56	0.17%	0.06%	0.01%
9月	22,112	35	12	0	2	0	0	49	0.16%	0.05%	0.01%
10月	22,867	43	14	1	0	0	0	58	0.19%	0.06%	0.00%
11月	23,018	42	15	4	1	0	0	62	0.18%	0.07%	0.02%
12月	23,851	49	11	0	0	0	0	60	0.21%	0.05%	0.00%
1月	25,293	54	13	2	1	0	0	70	0.21%	0.05%	0.01%
2月	23,621	49	13	0	0	0	0	62	0.21%	0.06%	0.00%
3月	24,690	49	8	0	4	0	0	61	0.20%	0.03%	0.02%
計	280,193	518	153	11	17	0	0	699	0.18%	0.05%	0.010%

2017年度

	入院延べ 数	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5	レベル 6	合計 件数	レベル1 発生率	レベル2 発生率	レベル3以上 発生率
4月	23,199	41	9	0	0	0	0	50	0.18%	0.04%	0.00%
5月	23,639	48	22	2	0	0	0	72	0.20%	0.09%	0.01%
6月	24,437	29	19	0	1	0	0	49	0.12%	0.08%	0.00%
7月	23,338	32	12	0	1	0	0	45	0.14%	0.05%	0.00%
8月	23,551	35	15	1	2	0	0	53	0.15%	0.06%	0.01%
9月	22,547	46	13	1	0	0	0	60	0.20%	0.06%	0.00%
10月	23,097	49	12	1	0	0	0	62	0.21%	0.05%	0.00%
11月	22,826	54	10	1	0	0	0	65	0.24%	0.04%	0.00%
12月	24,181	54	10	2	0	0	0	66	0.22%	0.04%	0.01%
1月	24,700	33	15	1	1	0	0	50	0.13%	0.06%	0.01%
2月	23,497	59	15	1	2	0	0	77	0.25%	0.06%	0.01%
3月	24,073	50	15	1	1	0	0	67	0.21%	0.06%	0.01%
計	283,085	530	167	11	8	0	0	716	0.19%	0.06%	0.007%

2018年度

	入院延べ 数	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5	レベル 6	合計 件数	レベル1 発生率	レベル2 発生率	レベル3以上 発生率
4月	23,158	66	13	1	0	0	0	80	0.28%	0.06%	0.00%
5月	23,510	58	20	0	2	0	0	80	0.25%	0.09%	0.01%
6月	22,298	51	11	0	0	0	0	62	0.23%	0.05%	0.00%
7月	22,553	61	16	0	1	0	0	78	0.27%	0.07%	0.00%
8月	22,347	46	17	0	0	0	0	63	0.21%	0.08%	0.00%
9月	22,179	48	17	0	0	0	0	65	0.22%	0.08%	0.00%
10月	23,905	45	12	0	0	0	0	57	0.19%	0.05%	0.00%
11月	22,717	51	12	0	1	0	0	64	0.22%	0.05%	0.00%
12月	23,413	52	10	1	1	0	0	64	0.22%	0.04%	0.01%
1月	22,984	52	6	1	2	0	0	61	0.23%	0.03%	0.01%
2月	22,162	48	12	0	2	0	0	62	0.22%	0.05%	0.01%
3月	24,329	79	8	3	2	0	0	92	0.32%	0.03%	0.02%
計	275,555	657	154	6	11	0	0	828	0.24%	0.06%	0.006%

2019年度

	入院延べ 数	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5	レベル 6	合計 件数	レベル1 発生率	レベル2 発生率	レベル3以上 発生率
4月	23,559	67	13	3	1	0	0	84	0.28%	0.06%	0.02%
5月	23,395	47	11	0	0	0	0	58	0.20%	0.05%	0.00%
6月	23,013	40	12	2	2	0	0	56	0.17%	0.05%	0.02%
7月	23,666	47	6	0	2	1	0	56	0.20%	0.03%	0.01%
8月	24,169	45	15	2	1	0	0	63	0.19%	0.06%	0.01%
9月	23,054	37	15	2	2	0	0	56	0.16%	0.07%	0.02%
10月	23,754	39	7	5	2	0	0	53	0.16%	0.03%	0.03%
11月	22,284	43	11	0	0	0	0	54	0.19%	0.05%	0.00%
12月	23,544	56	13	0	0	0	0	69	0.24%	0.06%	0.00%
1月	24,094	55	8	1	2	0	0	66	0.23%	0.03%	0.01%
2月	22,379	44	6	1	0	0	0	51	0.20%	0.03%	0.00%
3月	23,323	38	11	0	1	0	0	50	0.16%	0.05%	0.00%
計	280,234	558	128	16	13	1	0	716	0.20%	0.05%	0.011%

2020年度

	入院延べ 数	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	レベル 5	レベル 6	合計 件数	レベル1 発生率	レベル2 発生率	レベル3以上 発生率
4月	20,990	48	12	0	0	0	0	1,562	0.23%	0.06%	0.00%
5月	20,766	36	15	0	2	0	0	53	0.17%	0.07%	0.01%
6月	20,185	47	11	0	2	0	0	60	0.23%	0.05%	0.01%
7月	20,506	42	21	2	1	0	0	66	0.20%	0.10%	0.01%
8月	22,353	40	8	0	1	0	0	49	0.18%	0.04%	0.00%
9月	21,648	40	10	2	0	0	0	52	0.18%	0.05%	0.01%
10月	23,113	44	15	0	0	0	0	59	0.19%	0.06%	0.00%
11月	22,707	79	11	0	0	0	0	90	0.35%	0.05%	0.00%
12月	22,343	71	20	1	0	0	0	92	0.32%	0.09%	0.00%
1月	22,395	71	6	0	2	0	0	79	0.32%	0.03%	0.01%
2月	20,439	52	12	0	2	0	0	66	0.25%	0.06%	0.01%
3月	22,982	54	14	2	1	0	0	71	0.23%	0.06%	0.01%
計	260427	624	155	7	11	0	0	797	0.24%	0.06%	0.007%

レベル	区分	説明
1	なし	患者に損傷はなかった
2	軽度	包帯、氷、創傷洗浄、四肢の挙上、局所薬が必要となった、あざ・擦り傷を招いた
3	中軽度	縫合、ステリー・皮膚接着剤、副子が必要となった、または筋肉・関節の挫傷を招いた
4	重度	手術、ギプス、牽引、骨折を招いた・必要となった、または神経損傷・身体内部の損傷のため診察が必要となった
5	死亡	転倒による損傷の結果、患者が死亡した
6	UTD	記録からは判定不可能