

指標の意義

転倒・転落を予防し、発生時の損傷を軽減する。

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	A)入院中の患者に発生した転倒・転落件数 B)入院中の患者に発生したインシデント影響度分類レベル3b以上の転倒・転落件数	
分母	入院患者延べ数(人日)	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2018年間数値報告

A)最小値 2.26 25%値 3.67 中央値 4.67 75%値 5.47 最大値 8.02

B)最小値 0.00 25%値 0.04 中央値 0.12 75%値 0.22 最大値 0.49

考察・分析

転倒発生率は多くても、3b以上の有害事象を少なくすることが望めます。

ハインリッヒの法則によると、1件の重大な事故の背後には29件の軽微な事故があり、その背景には300の異常が存在すると言われています。軽微な事故、事故に至らない異常を発見し報告することで重大事故の発生を予防すると言われています。

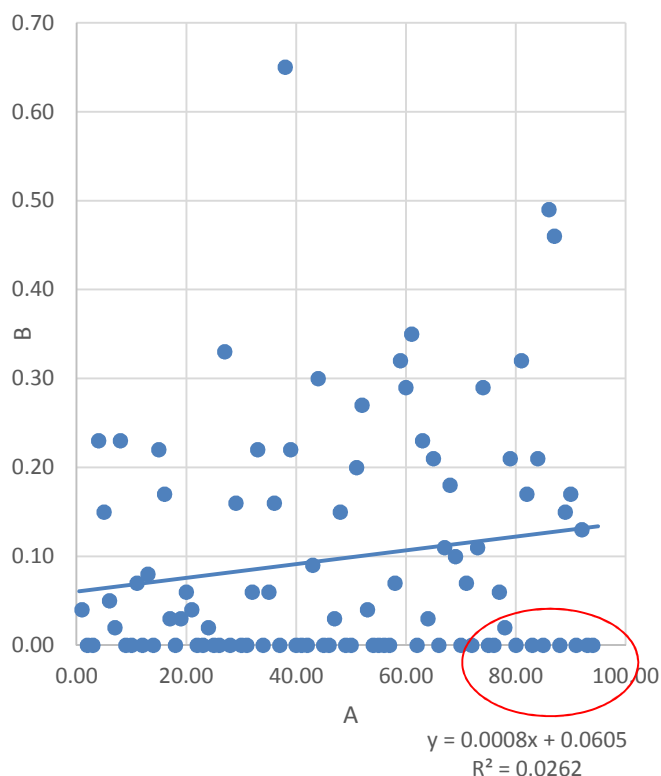
上位にある施設の多くは、3b以上の有害事象となった事象を少なく抑える事が望めます。

散布図の赤○のように、Aは多数を示し対策が十分にされていれば、Bは十分に抑える事ができていると言えます。

鶴岡協立リハビリテーション病院は、転倒率11.9%と高値を示していますが、3b以上の発生率は0.08%と抑えられています。

転倒転落は、「起こりうる事として」、その要因を取り除くことが基本的な課題であり、リスク評価、回避のための環境整備、事故発生時の損傷をできるだけ軽減する取り組み、繰り返さないためのリスクアセスメントを行う事が重要です。3b以上の有害事象が低く抑えられているのは、転倒転落に対するマネジメントが習慣化されて取り組まれていると思われます。

A-B



厚4A：入院患者での転倒転落発生率

厚4A分母：入院患者延べ数

厚4A分子：入院中の患者に発生した転倒・転落件数

厚4A：入院患者での転倒転落発生率

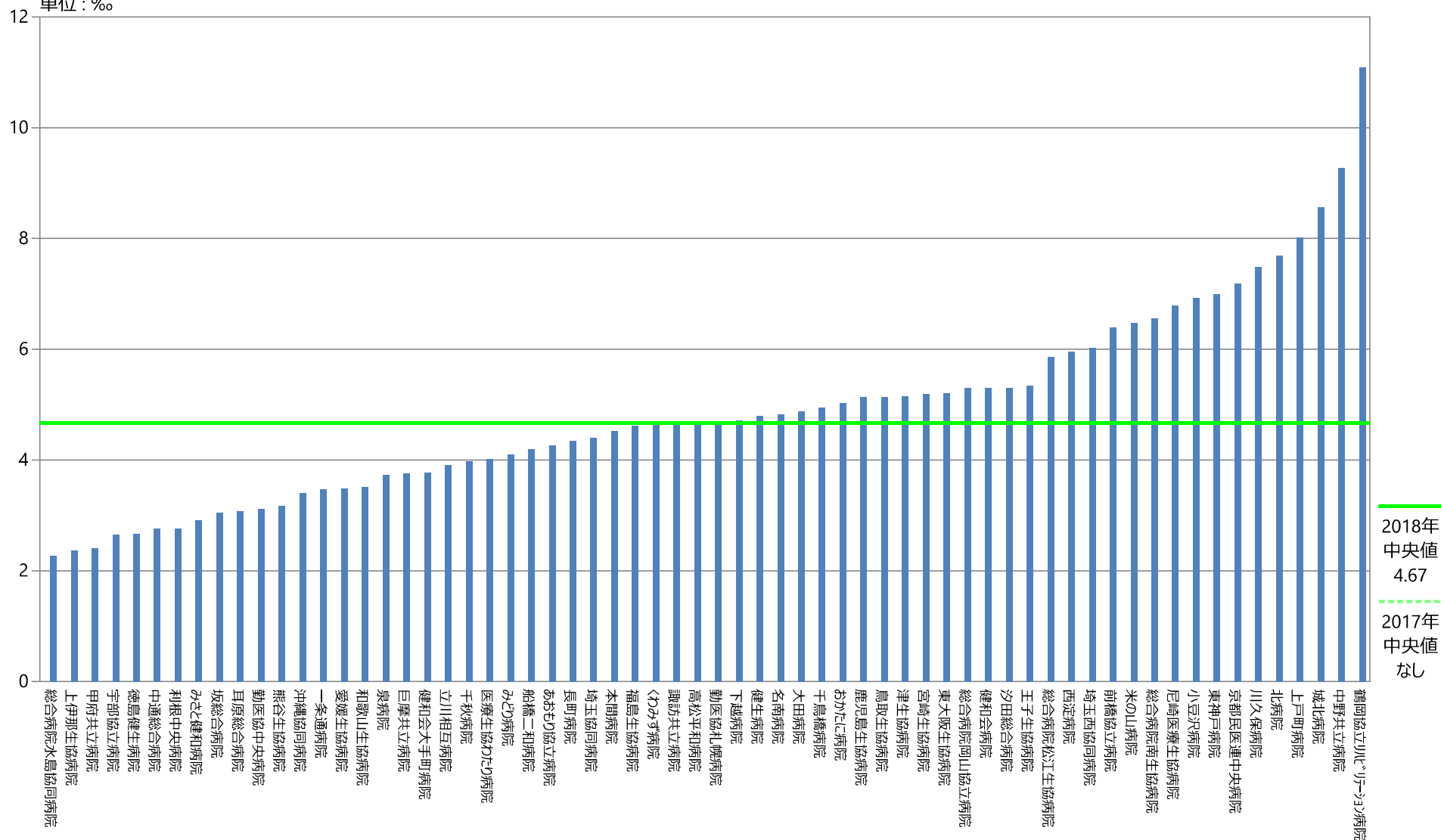
	厚4A分母		厚4A分子		厚4A	
	人・日		件		‰	
	2017年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2017年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	13101.33	13104.00	—	40.67	—	3.11
勤医協札幌病院	—	3095.67	—	14.50	—	4.68
苫小牧病院	2426.50	2380.42	—	—	—	—
一栗通病院	4523.17	4501.17	—	15.58	—	3.46
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2963.75	2953.83	—	—	—	—
健生病院	8552.67	8568.42	—	41.67	—	4.80
あおり協立病院	6457.58	6538.92	—	27.83	—	4.26
川久保病院	3485.83	3461.00	—	25.92	—	7.49
坂総合病院	9879.00	9817.33	—	30.00	—	3.04
長町病院	3904.75	3917.92	—	17.00	—	4.34
泉病院	2262.64	2125.33	—	7.67	—	3.72
中通総合病院	11542.58	11649.58	—	32.33	—	2.76
本間病院	4550.83	4589.67	—	20.75	—	4.52
鶴岡協立病院	5047.42	5265.08	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	4263.22	—	47.17	—	11.09
至誠堂総合病院	6667.00	6567.83	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4513.75	4368.92	—	18.00	—	4.01
前橋協立病院	5020.58	4801.08	—	30.67	—	6.39
利根中央病院	6915.50	7153.75	—	19.75	—	2.76
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9574.17	9562.75	—	42.08	—	4.40
埼玉西協同病院	1394.92	1398.08	—	8.42	—	6.02
熊谷生協病院	2290.83	2312.00	—	7.33	—	3.17
秩父生協病院	1661.00	2122.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2710.75	2790.00	—	—	—	—
船橋二和病院	7412.25	7303.08	—	30.58	—	4.19
柳原病院	2463.75	2559.92	—	—	—	—
みさと健和病院	8121.83	7950.00	—	22.00	—	2.91
小豆沢病院	3808.50	3804.42	—	26.33	—	6.92
大泉生協病院	2836.50	2916.17	—	—	—	—
大田病院	5181.42	5300.58	—	26.17	—	4.88
中野共立病院	—	3387.00	—	29.00	—	9.27
立川相互病院	8014.75	8057.25	—	31.42	—	3.90
王子生協病院	4520.83	4479.67	—	23.92	—	5.34
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7659.92	7861.92	—	41.67	—	5.30
下越病院	7403.50	7389.75	—	34.83	—	4.71
—	4450.83	4571.75	—	—	—	—
城北病院	8754.25	8899.08	—	76.17	—	8.56
甲府共立病院	7598.33	7468.08	—	17.89	—	2.41
巨摩共立病院	4095.08	4209.08	—	15.90	—	3.76
石和共立病院	2763.17	2694.50	—	—	—	—
長野中央病院	9601.75	9477.00	—	—	—	—
健和会病院	5732.92	5776.08	—	30.63	—	5.30
諏訪共立病院	3240.58	3312.58	—	15.42	—	4.65
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	2539.36	—	—	—	—
上伊那生協病院	3911.75	3914.83	—	9.33	—	2.37
みどり病院	2149.50	2237.67	—	9.17	—	4.10
三島共立病院	2330.42	2336.83	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	7739.11	—	50.78	—	6.56
北病院	862.33	921.67	—	7.08	—	7.69
名南病院	4315.58	4358.83	—	21.00	—	4.82
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8590.83	8420.25	—	33.00	—	3.97
津生協病院	3305.00	3289.25	—	16.67	—	5.15
京都民医連第二中央病院	5288.75	5116.58	—	—	—	—
京都民医連中央病院	10407.67	11673.83	—	83.83	—	7.18
東大阪生協病院	2940.42	2866.42	—	14.92	—	5.20
西淀病院	6536.83	6801.25	—	40.50	—	5.96
耳原総合病院	10972.00	11523.17	—	35.42	—	3.07
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	4639.83	4461.58	—	30.17	—	7.00
尼崎医療生協病院	5183.67	5072.00	—	34.42	—	6.79
おかたに病院	4460.17	4424.00	—	22.25	—	5.03
土庫病院	5641.50	5648.67	—	—	—	—
和歌山生協病院	4210.67	4190.00	—	14.56	—	3.50
鳥取生協病院	7370.83	7505.92	—	38.58	—	5.14
総合病院松江生協病院	10005.67	10063.08	—	58.92	—	5.85
出雲市民病院	4570.00	4553.36	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	7252.42	6885.33	—	15.58	—	2.26
玉島協同病院	3004.00	2847.58	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9217.75	9099.33	—	48.17	—	5.29
福島生協病院	4568.25	4637.42	—	21.50	—	4.61
広島共立病院	5497.42	5499.33	—	—	—	—
宇部協立病院	4511.50	4439.67	—	11.75	—	2.65
徳島健生病院	4767.42	4796.58	—	12.86	—	2.66
高松平和病院	3301.92	3454.75	—	16.08	—	4.66
愛媛生協病院	2418.83	2438.00	—	8.50	—	3.49
高知生協病院	3250.75	3245.08	—	—	—	—
健和会大手町病院	14178.67	13903.00	—	52.33	—	3.77
千鳥橋病院	9743.25	9518.50	—	47.08	—	4.95
たたらリハビリテーション病院	—	5900.71	—	—	—	—
米の山病院	6351.00	6442.50	—	41.75	—	6.48
みさき病院	4206.00	—	—	—	—	—
上戸町病院	3050.83	3065.83	—	24.33	—	8.02
くわみず病院	2424.42	2561.83	—	11.63	—	4.65
大分健生病院	3951.58	3805.42	—	—	—	—
宮崎生協病院	3176.33	3322.58	—	17.25	—	5.19
鹿児島生協病院	9108.17	9039.00	—	46.42	—	5.14
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9015.08	8865.58	—	29.50	—	3.39
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
こよみ生協病院	2525.00	2414.50	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13101.33	13104.00	なし	58.92	なし	8.02
75%値	7412.25	7448.50	なし	36.21	なし	5.47
中央値	4568.25	4562.56	なし	26.04	なし	4.67
25%値	3240.58	3256.13	なし	15.82	なし	3.67
最小値(外れ値を除く)	862.33	921.67	なし	7.08	なし	2.26

厚4A：入院患者での転倒転落発生率

厚4A分母：入院患者延べ数

厚4A分子：入院中の患者に発生した転倒・転落件数

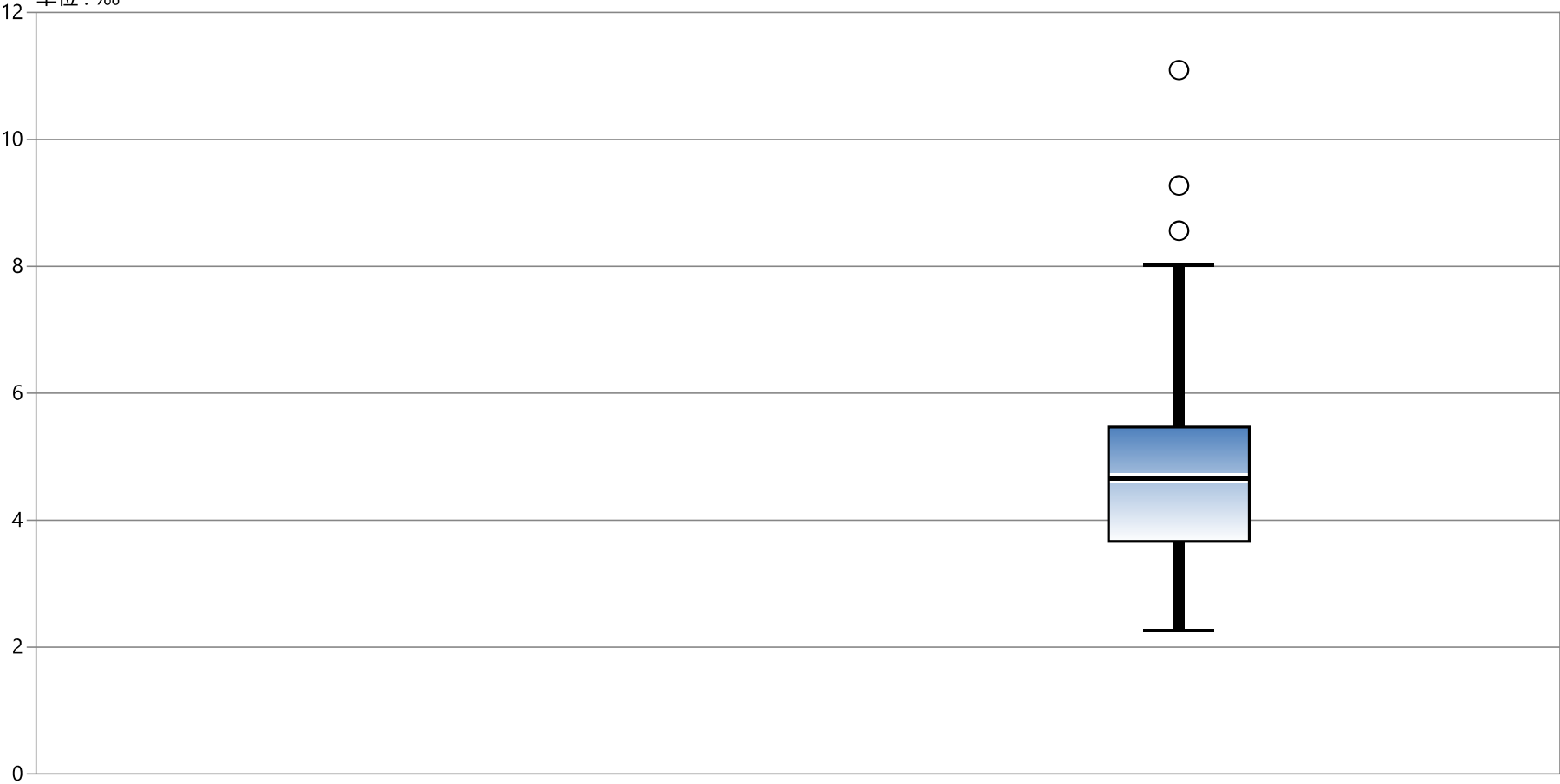
単位：‰



2017年 年間 通算 2018年 年間 通算

厚4A：入院患者での転倒転落発生率

厚4A分母：入院患者延べ数
厚4A分子：入院中の患者に発生した転倒・転落件数
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	8.02
75%値	データなし	5.47
中央値	データなし	4.67
25%値	データなし	3.67
最小値*	データなし	2.26

厚4B：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

厚4B分母：入院患者延べ数

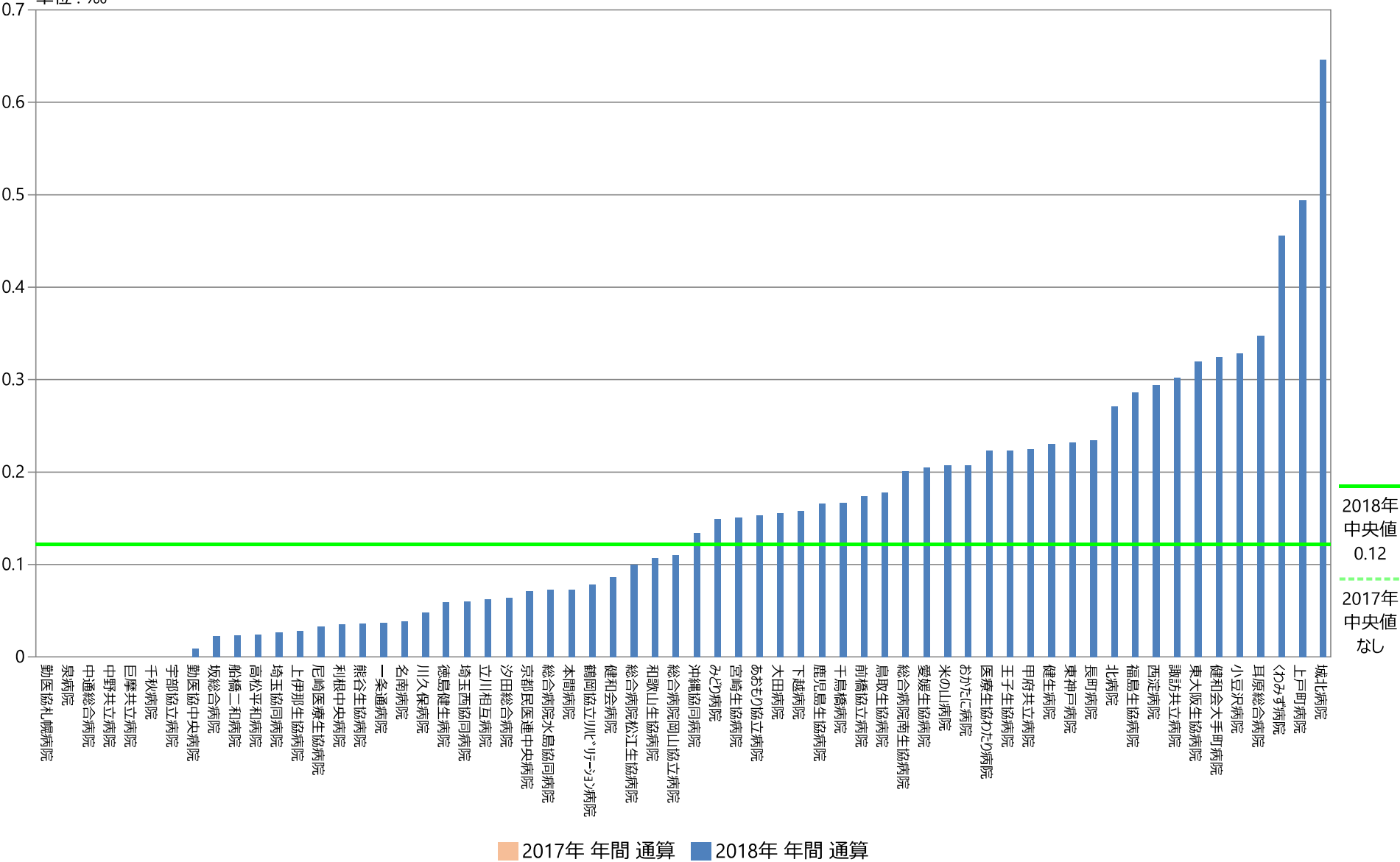
厚4B分子：入院中の患者に発生したインシデント影響度分類レベル3b以上の転倒・転落件数

厚4B：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

	厚4B分母		厚4B分子		厚4B	
	人・日		件		‰	
	2017年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2017年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	13101.33	13104.00	—	0.11	—	0.01
勤医協札幌病院	—	3095.67	—	0.00	—	0.00
苫小牧病院	2426.50	2380.42	—	—	—	—
一栗通病院	4523.17	4501.17	—	0.17	—	0.04
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2963.75	2953.83	—	—	—	—
健生病院	8552.67	8568.42	—	2.00	—	0.23
あおり協立病院	6457.58	6538.92	—	1.00	—	0.15
川久保病院	3485.83	3461.00	—	0.17	—	0.05
坂総合病院	9879.00	9817.33	—	0.22	—	0.02
長町病院	3904.75	3917.92	—	0.92	—	0.23
泉病院	2262.64	2125.33	—	0.00	—	0.00
中通総合病院	11542.58	11649.58	—	0.00	—	0.00
本間病院	4550.83	4589.67	—	0.33	—	0.07
鶴岡協立病院	5047.42	5265.08	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	4263.22	—	0.33	—	0.08
至誠堂総合病院	6667.00	6567.83	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4513.75	4368.92	—	1.00	—	0.22
前橋協立病院	5020.58	4801.08	—	0.83	—	0.17
利根中央病院	6915.50	7153.75	—	0.25	—	0.03
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9574.17	9562.75	—	0.25	—	0.03
埼玉西協同病院	1394.92	1398.08	—	0.08	—	0.06
熊谷生協病院	2290.83	2312.00	—	0.08	—	0.04
秩父生協病院	1661.00	2122.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2710.75	2790.00	—	—	—	—
船橋二和病院	7412.25	7303.08	—	0.17	—	0.02
柳原病院	2463.75	2559.92	—	—	—	—
みさと健和病院	8121.83	7950.00	—	—	—	—
小豆沢病院	3808.50	3804.42	—	1.25	—	0.33
大泉生協病院	2836.50	2916.17	—	—	—	—
大田病院	5181.42	5300.58	—	0.83	—	0.16
中野共立病院	—	3387.00	—	0.00	—	0.00
立川相互病院	8014.75	8057.25	—	0.50	—	0.06
王子生協病院	4520.83	4479.67	—	1.00	—	0.22
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7659.92	7861.92	—	0.50	—	0.06
下越病院	7403.50	7389.75	—	1.17	—	0.16
—	4450.83	4571.75	—	—	—	—
城北病院	8754.25	8899.08	—	5.75	—	0.65
甲府共立病院	7598.33	7468.08	—	1.67	—	0.22
巨摩共立病院	4095.08	4209.08	—	0.00	—	0.00
石和共立病院	2763.17	2694.50	—	—	—	—
長野中央病院	9601.75	9477.00	—	—	—	—
健和会病院	5732.92	5776.08	—	0.50	—	0.09
諏訪共立病院	3240.58	3312.58	—	1.00	—	0.30
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	2539.36	—	—	—	—
上伊那生協病院	3911.75	3914.83	—	0.11	—	0.03
みどり病院	2149.50	2237.67	—	0.33	—	0.15
三島共立病院	2330.42	2336.83	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	7739.11	—	1.56	—	0.20
北病院	862.33	921.67	—	0.25	—	0.27
名南病院	4315.58	4358.83	—	0.17	—	0.04
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8590.83	8420.25	—	0.00	—	0.00
津生協病院	3305.00	3289.25	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	5288.75	5116.58	—	—	—	—
京都民医連中央病院	10407.67	11673.83	—	0.83	—	0.07
東大阪生協病院	2940.42	2866.42	—	0.92	—	0.32
西淀病院	6536.83	6801.25	—	2.00	—	0.29
耳原総合病院	10972.00	11523.17	—	4.00	—	0.35
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	4639.83	4461.58	—	1.00	—	0.23
尼崎医療生協病院	5183.67	5072.00	—	0.17	—	0.03
おかたに病院	4460.17	4424.00	—	0.92	—	0.21
土庫病院	5641.50	5648.67	—	—	—	—
和歌山生協病院	4210.67	4190.00	—	0.44	—	0.11
鳥取生協病院	7370.83	7505.92	—	1.33	—	0.18
総合病院松江生協病院	10005.67	10063.08	—	1.00	—	0.10
出雲市民病院	4570.00	4553.36	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	7252.42	6885.33	—	0.50	—	0.07
玉島協同病院	3004.00	2847.58	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9217.75	9099.33	—	1.00	—	0.11
福島生協病院	4568.25	4637.42	—	1.33	—	0.29
広島共立病院	5497.42	5499.33	—	—	—	—
宇部協立病院	4511.50	4439.67	—	0.00	—	0.00
徳島健生病院	4767.42	4796.58	—	0.29	—	0.06
高松平和病院	3301.92	3454.75	—	0.08	—	0.02
愛媛生協病院	2418.83	2438.00	—	0.50	—	0.21
高知生協病院	3250.75	3245.08	—	—	—	—
健和会大手町病院	14178.67	13903.00	—	4.50	—	0.32
千鳥橋病院	9743.25	9518.50	—	1.58	—	0.17
たたらリハビリテーション病院	—	5900.71	—	—	—	—
米の山病院	6351.00	6442.50	—	1.33	—	0.21
みさき病院	4206.00	—	—	—	—	—
上戸町病院	3050.83	3065.83	—	1.50	—	0.49
くわみず病院	2424.42	2561.83	—	1.14	—	0.46
大分健生病院	3951.58	3805.42	—	—	—	—
宮崎生協病院	3176.33	3322.58	—	0.50	—	0.15
鹿児島生協病院	9108.17	9039.00	—	1.50	—	0.17
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9015.08	8865.58	—	1.17	—	0.13
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
こよみ生協病院	2525.00	2414.50	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13101.33	13104.00	なし	2.00	なし	0.49
75%値	7412.25	7448.50	なし	1.16	なし	0.22
中央値	4568.25	4562.56	なし	0.50	なし	0.12
25%値	3240.58	3256.13	なし	0.17	なし	0.04
最小値(外れ値を除く)	862.33	921.67	なし	0.00	なし	0.00

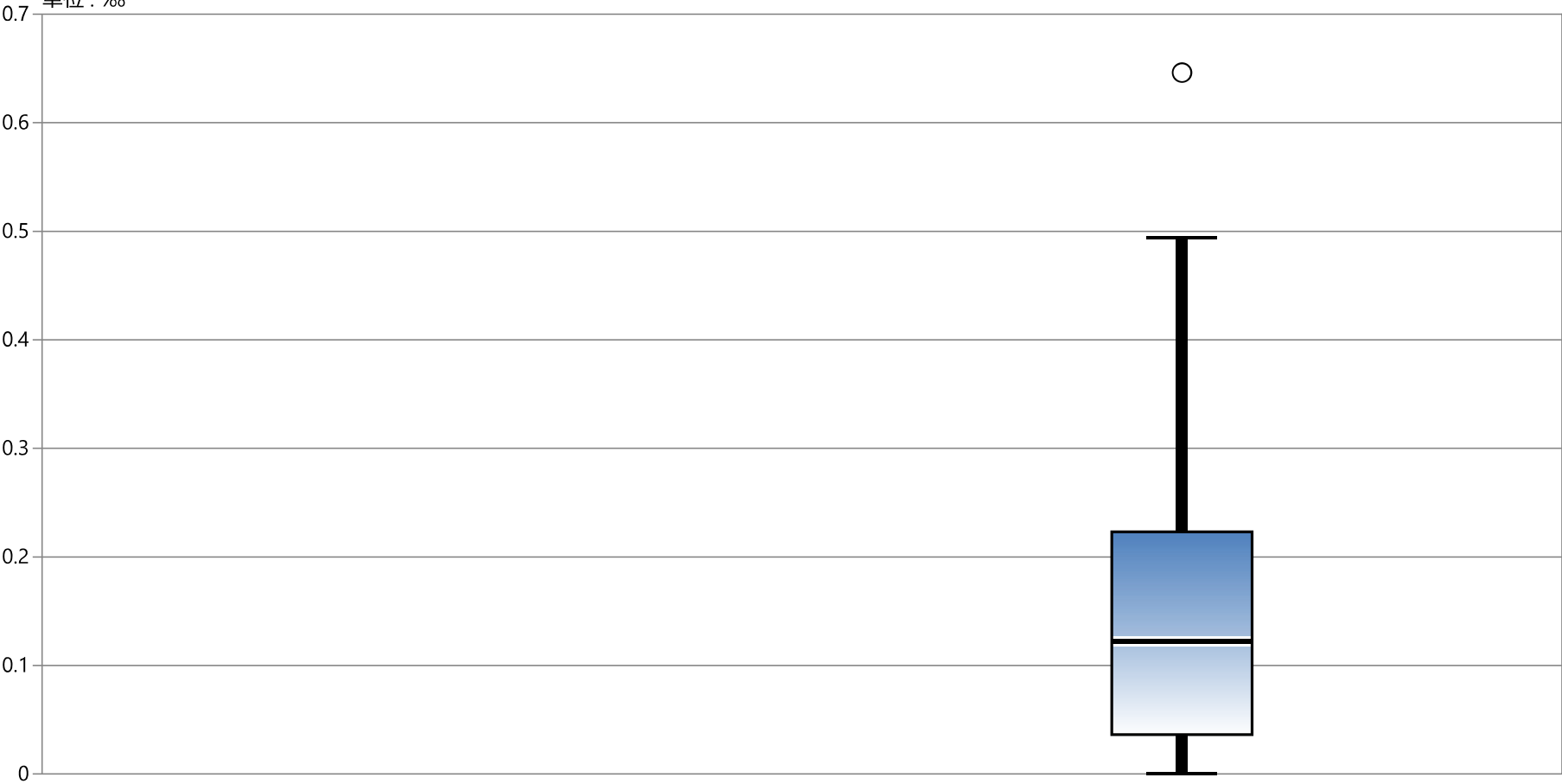
厚4B：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

厚4B分母：入院患者延べ数
厚4B分子：入院中の患者に発生したインシデント影響度分類レベル3b以上の転倒・転落件数
単位：‰



厚4B：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

厚4B分母：入院患者延べ数
厚4B分子：入院中の患者に発生したインシデント影響度分類レベル3b以上の転倒・転落件数
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	0.49
75%値	データなし	0.22
中央値	データなし	0.12
25%値	データなし	0.04
最小値*	データなし	0.00