

指標の意義

・薬品安全管理者・薬剤師の病棟での役割のアウトカムとして。

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	薬剤投与間違い、注射投与間違い	処方箋通り実施されなかった薬剤と注射の数をカウントします。患者への影響や誤投与による健康被害の有無は問わない。
分母	入院患者延数（24 時在院患者＋退院患者数の合計）	
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00 25%値 0.10 中央値 0.23 75%値 0.41 最大値 0.70

回答病院 71

2016 年新規指標のため前年比較はありません。

薬剤投与に関する事故は転倒等とならんで病院内で起きるインシデントの代表です。正確な算出を追求しながらいかにこの指標を減らしていくかが求められます。

今回の中央値は 0.23% です。これは 50 床の病棟で 1 ヶ月におおよそ 3 件の事故が起きる割合です。最大値は 0.70% です。これはおおよそ月 10 件の割合になります。

データを提出していない病院が 20 病院、12 ヶ月すべてのデータがそろわず欠損値のある病院が 23 あります。数値を出していても 0 となっている病院も散見されます。

まだ数字を出すのが困難なのではと推測される病院が多く見受けられます。今年から採用された指標ですのでまだ十分に体制を作れていないのかもしれませんが、したがって、この指標の値が大きい施設はむしろ体制をとれている病院として認識すべきかも知れません。今後もそれぞれの病院で正確な算定を可能にするような努力が必要です。

改善事例

- ・病棟の業務改善により、薬剤師が定期薬をセットする業務を担当することになり、徐々に改善されてきている。
- ・安全報告を共有。
- ・薬剤管理機能検討チームの発足。
- ・分析しやすくするため、把握方法、記録方法を変えた。担当者への依頼と集計用紙の修正を実施。
- ・医療安全委員会・医療安全推進者会議で毎月報告している。

指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標9分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）

指標9分子：薬剤投与間違い、注射間違い

指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率 ★2016年新規指標

	指標9分母		指標9分子		指標9	
	人		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	—	12.40	—	0.52
一条通病院	4200.25	4517.42	—	3.42	—	0.08
函館棲北病院	2893.00	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	—	10.10	—	0.35
健生病院	8569.25	8571.67	—	20.09	—	0.24
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	—	16.92	—	0.25
川久保病院	3431.17	3499.33	—	0.00	—	0.00
坂総合病院	9942.08	9799.83	—	38.75	—	0.40
長町病院	3867.42	3948.83	—	0.08	—	0.00
泉病院	2328.17	2236.42	—	9.75	—	0.44
中通総合病院	11631.25	11649.17	—	—	—	—
本間病院	4631.42	4609.92	—	4.92	—	0.11
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	—	0.11	—	0.00
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	—	20.75	—	0.31
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	—	31.67	—	0.70
前橋協立病院	5287.33	5144.17	—	19.17	—	0.37
利根中央病院	6002.67	6623.25	—	0.67	—	0.01
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	—	30.17	—	0.32
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	—	5.50	—	0.39
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	—	3.92	—	0.17
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	—	4.50	—	0.17
船橋二和病院	7015.92	7247.25	—	15.75	—	0.22
みさと健和病院	7825.50	7852.33	—	48.92	—	0.62
小豆沢病院	3905.83	3862.25	—	21.00	—	0.54
大田病院	5622.83	5365.50	—	0.00	—	0.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	—	33.50	—	0.37
王子生協病院	4454.92	4479.67	—	15.58	—	0.35
川崎協同病院	7368.75	7036.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	—	34.00	—	0.46
下越病院	7714.25	7755.83	—	23.75	—	0.31
富士協立病院	4475.44	4438.50	—	3.08	—	0.07
城北病院	7706.83	7892.67	—	38.00	—	0.48
甲府共立病院	7036.42	7382.25	—	0.00	—	0.00
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	—	—	—	—
長野中央病院	9513.67	9682.00	—	6.42	—	0.07
健和会病院	5502.75	5595.75	—	16.36	—	0.29
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	—	19.08	—	0.61
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	—	4.60	—	0.12
みどり病院	2278.92	2389.67	—	9.50	—	0.40
三島共立病院	2106.42	2436.25	—	12.25	—	0.50
協立総合病院	9883.17	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	—	1.50	—	0.15
名南病院	4008.50	3992.33	—	7.75	—	0.19
千秋病院	8529.25	8430.08	—	9.25	—	0.11
津生協病院	3673.17	3327.75	—	1.50	—	0.05
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	—	7.92	—	0.15
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	—	5.33	—	0.05
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	—	12.08	—	0.42
西淀病院	6372.00	6587.00	—	—	—	—
耳原総合病院	10503.67	11029.08	—	67.25	—	0.61
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	—	8.80	—	0.19
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	—	30.25	—	0.61
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	0.00	—	0.00
土庫病院	5118.92	5336.50	—	20.58	—	0.39
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	—	5.45	—	0.13
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	—	32.50	—	0.44
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	—	11.00	—	0.11
出雲市民病院	4498.25	4523.75	—	2.00	—	0.04
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	—	20.50	—	0.28
玉島協同病院	2638.17	2834.33	—	1.83	—	0.06
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	—	—	—	—
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	—	0.33	—	0.01
広島共立病院	5370.75	5432.50	—	—	—	—
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	0.00	—	0.00
徳島健生病院	4540.64	4724.80	—	7.63	—	0.16
高松平和病院	3408.17	3327.00	—	6.83	—	0.21
愛媛生協病院	—	2221.56	—	10.56	—	0.48
高知生協病院	3283.58	3311.42	—	11.50	—	0.35
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	—	64.89	—	0.46
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	—	40.83	—	0.43
米の山病院	6200.00	6259.67	—	8.33	—	0.13
みさき病院	4417.00	4331.00	—	4.00	—	0.09
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	7.08	—	0.23
くわみず病院	2479.42	2601.00	—	3.00	—	0.12
大分健生病院	3675.33	3899.75	—	16.20	—	0.42
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	—	7.92	—	0.25
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	—	48.58	—	0.52
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	—	13.33	—	0.15
中部協同病院	3439.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	—	2.00	—	0.08
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	なし	40.83	なし	0.70
75%値	7537.79	7377.50	なし	20.30	なし	0.41
中央値	4631.42	4680.25	なし	9.50	なし	0.23
25%値	3435.08	3327.00	なし	3.96	なし	0.10
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	なし	0.00	なし	0.00

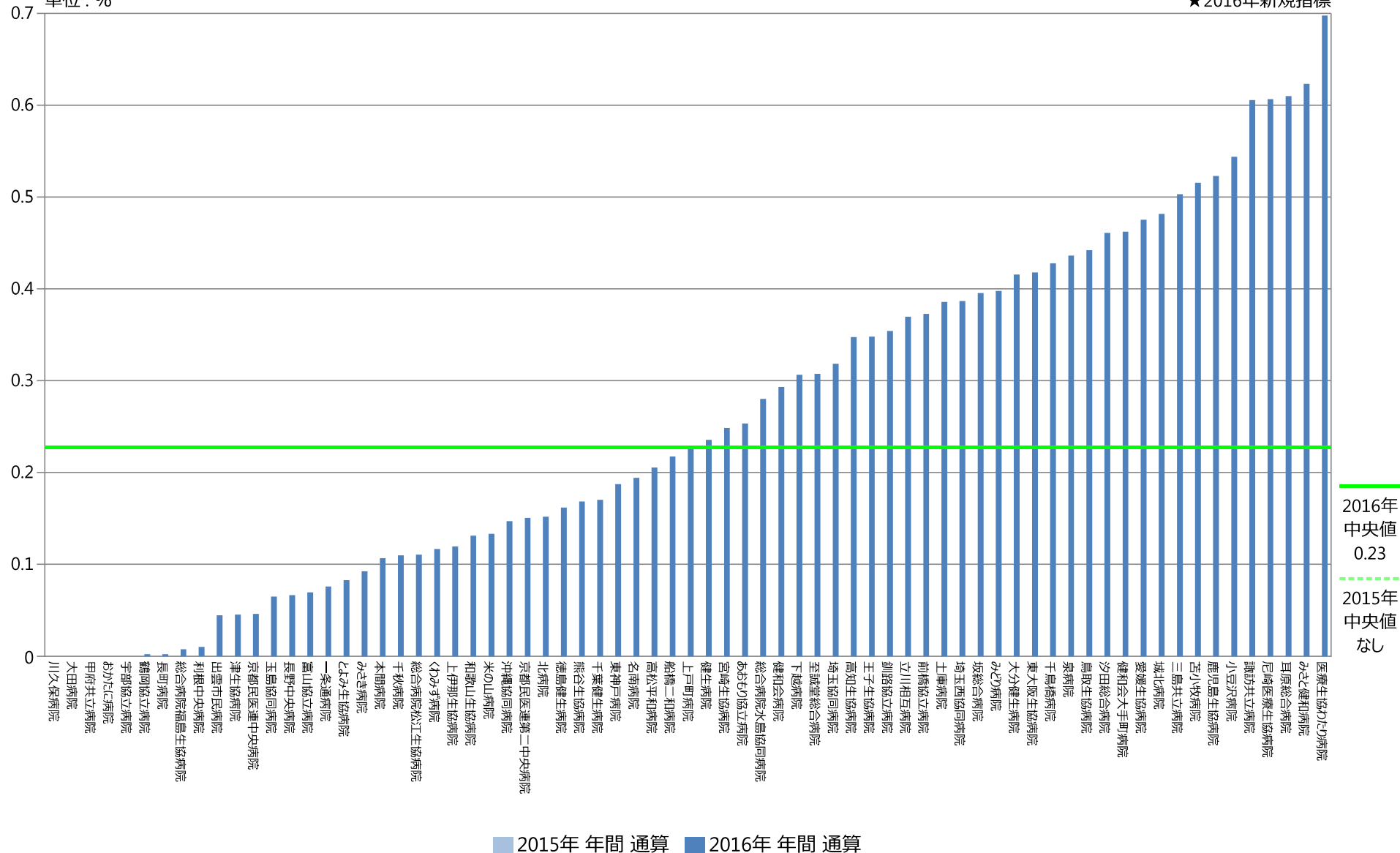
指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標9分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）

指標9分子：薬剤投与間違い、注射間違い

単位：%

★2016年新規指標



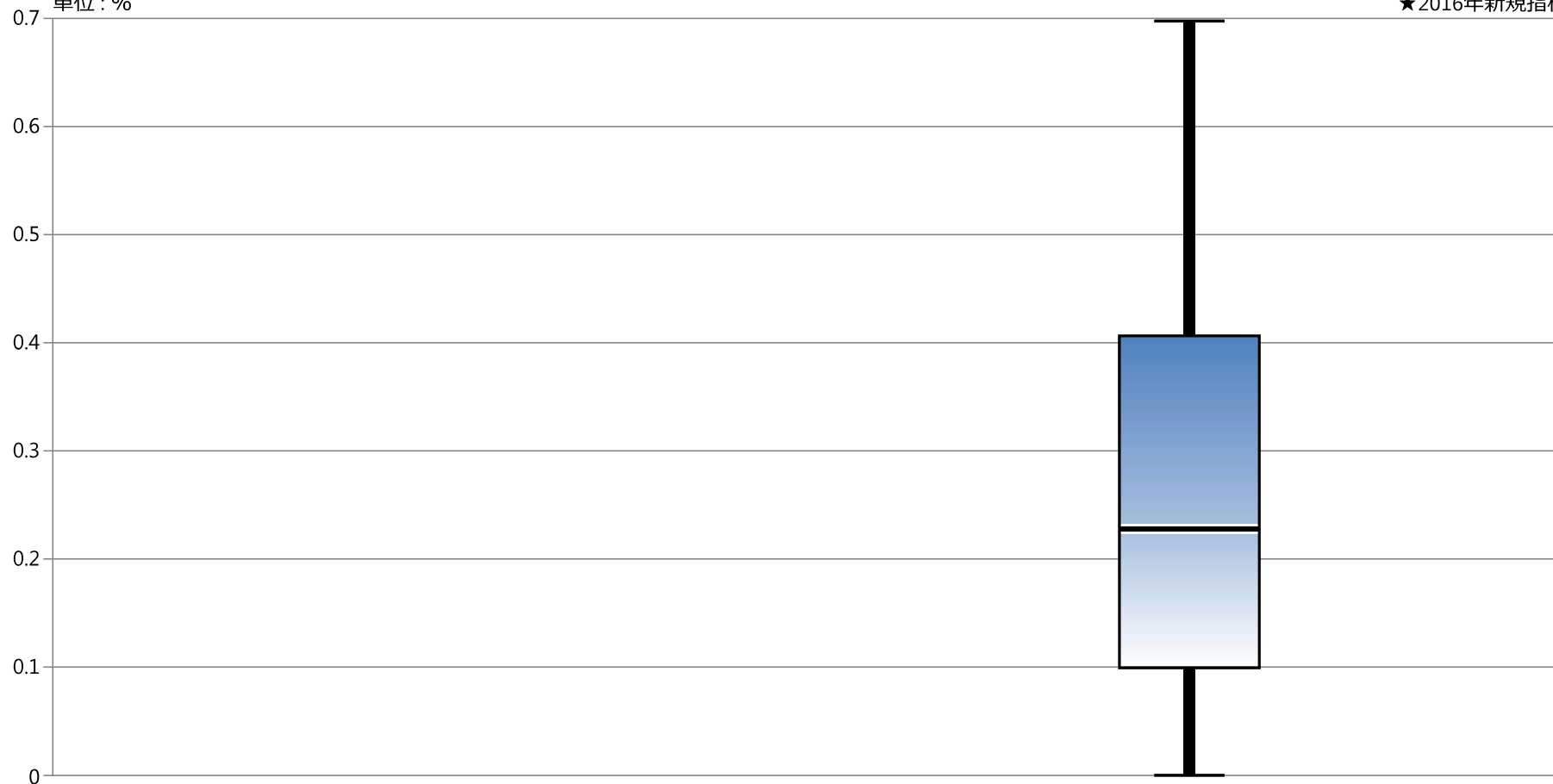
指標9：病棟における薬剤関連事象発生率

指標9分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）

指標9分子：薬剤投与間違い、注射間違い

単位：％

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	0.70
75%値	データなし	0.41
中央値	データなし	0.23
25%値	データなし	0.10
最小値*	データなし	0.00