

9

病棟における薬剤関連事故事象発生率

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 0.16 中央値 0.30 75%値 0.46 最大値 0.85

回答病院 72

今回はデータを提出していない病院が23(昨年22)、欠損値のある病院が11(昨年11)欠損値のないデータを出しているのが63病院(昨年61)あります。欠損値のない病院の割合はいずれも65%で大きな変動はありませんでした。

中央値、25%値や75%値は昨年とほぼ同じ値です。データ提出に困難はありつつも、全国の傾向としては大きな変動はないようです。

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。まだデータ提出に困難を抱える病院が少なくないようです。正確なデータを恒常的に提出できる体制の追求が多くの病院で求められます。

改善・運用事例など

- ・内服方法について看護部に現状調査を行いマニュアルの見直しを行っていく予定。
- ・病棟看護と薬剤師で病棟の特徴に合わせた課題を設定して追及している。
- ・活用・改善はあまりできていない。
- ・件数が多い。床に落ちていた件数が変わらず多く、患者間違いでの内服件数も増えている。
- ・発生率は非常に高い。ただ、純粋にそれだけインシデントが発生していると評価する一方で、発生しているインシデントが全て報告されているという感度が高い側面もあると考える。そのため、感度の差による影響が大きいと考え、他院との比較は、意味が無いと考えている。

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

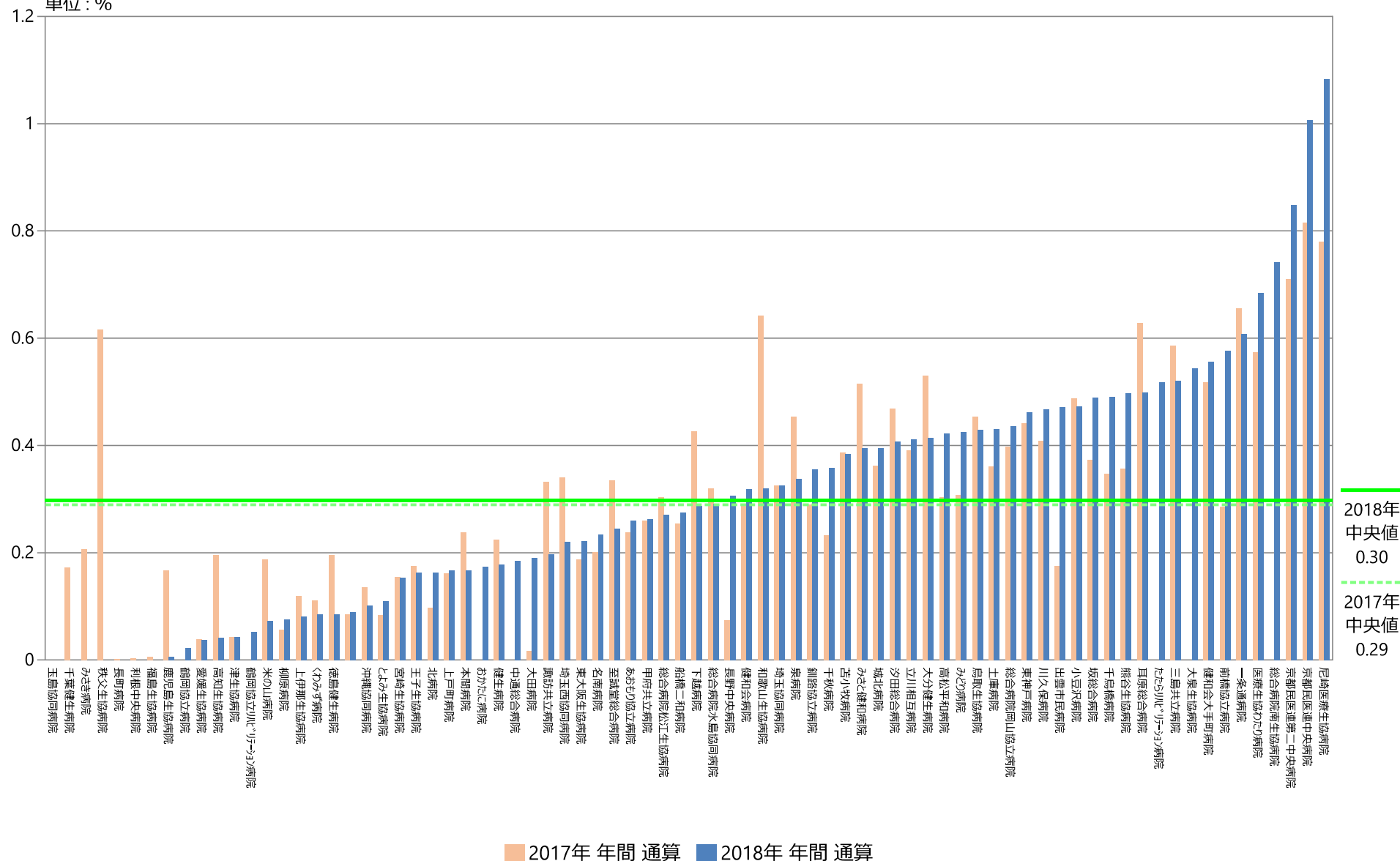
	指標9分母		指標9分子		指標9	
	人・日		件		%	
	2017年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2017年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勸医協中央病院	13101.33	13104.00	—	—	—	—
勸医協札幌病院	—	3095.67	—	—	—	—
苫小牧病院	2426.50	2380.42	9.36	9.00	0.39	0.38
一栗通病院	4523.17	4501.17	29.67	27.33	0.66	0.61
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2963.75	2953.83	8.58	10.50	0.29	0.36
健生病院	8552.67	8568.42	19.17	15.25	0.22	0.18
あおり協立病院	6457.58	6538.92	15.33	17.00	0.24	0.26
川久保病院	3485.83	3461.00	14.25	16.17	0.41	0.47
坂総合病院	9879.00	9817.33	36.75	48.00	0.37	0.49
長町病院	3904.75	3917.92	0.08	0.00	0.00	0.00
泉病院	2262.64	2125.33	10.27	7.17	0.45	0.34
中通総合病院	11542.58	11649.58	—	21.55	—	0.18
本間病院	4550.83	4589.67	10.83	7.67	0.24	0.17
鶴岡協立病院	5047.42	5265.08	0.00	1.17	0.00	0.02
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	4263.22	—	2.22	—	0.05
至誠堂総合病院	6667.00	6567.83	22.33	16.08	0.33	0.24
医療生協わたり病院	4513.75	4368.92	25.92	29.92	0.57	0.68
前橋協立病院	5020.58	4801.08	14.33	27.67	0.29	0.58
利根中央病院	6915.50	7153.75	0.25	0.00	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9574.17	9562.75	31.09	31.08	0.33	0.33
埼玉西協同病院	1394.92	1398.08	4.75	3.08	0.34	0.22
熊谷生協病院	2290.83	2312.00	8.17	11.50	0.36	0.50
秩父生協病院	1661.00	2122.17	10.00	—	0.62	—
千葉健生病院	2710.75	2790.00	4.67	—	0.17	—
船橋二和病院	7412.25	7303.08	18.83	20.00	0.25	0.27
柳原病院	2463.75	2559.92	1.38	1.92	0.06	0.07
みさと健和病院	8121.83	7950.00	41.83	31.33	0.52	0.39
小豆沢病院	3808.50	3804.42	18.58	18.00	0.49	0.47
大泉生協病院	2836.50	2916.17	—	15.83	—	0.54
大田病院	5181.42	5300.58	0.83	10.08	0.02	0.19
中野共立病院	—	3387.00	—	—	—	—
立川相互病院	8014.75	8057.25	31.33	33.08	0.39	0.41
王子生協病院	4520.83	4479.67	7.92	7.25	0.18	0.16
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7659.92	7861.92	35.92	32.00	0.47	0.41
下越病院	7403.50	7389.75	31.50	21.25	0.43	0.29
—	4450.83	4571.75	3.75	4.08	0.08	0.09
城北病院	8754.25	8899.08	31.75	35.08	0.36	0.39
甲府共立病院	7598.33	7468.08	19.75	20.00	0.26	0.26
巨摩共立病院	4095.08	4209.08	—	—	—	—
石和共立病院	2763.17	2694.50	—	—	—	—
長野中央病院	9601.75	9477.00	7.08	29.00	0.07	0.31
健和会病院	5732.92	5776.08	16.58	18.42	0.29	0.32
諏訪共立病院	3240.58	3312.58	10.75	6.50	0.33	0.20
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	4.67	3.17	0.12	0.08
みどり病院	2149.50	2237.67	6.60	9.50	0.31	0.42
三島共立病院	2330.42	2336.83	13.67	12.17	0.59	0.52
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	7739.11	—	57.75	—	0.74
北病院	862.33	921.67	0.83	1.50	0.10	0.16
名南病院	4315.58	4358.83	8.67	10.17	0.20	0.23
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8590.83	8420.25	20.00	30.08	0.23	0.36
津生協病院	3305.00	3289.25	1.42	1.40	0.04	0.04
京都民医連第二中央病院	5288.75	5116.58	37.58	43.42	0.71	0.85
京都民医連中央病院	10407.67	11673.83	84.83	117.58	0.82	1.01
東大飯生協病院	2940.42	2866.42	5.50	6.33	0.19	0.22
西淀病院	6536.83	6801.25	—	—	—	—
耳原総合病院	10972.00	11523.17	69.00	57.50	0.63	0.50
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	4639.83	4461.58	20.75	20.64	0.44	0.46
尼崎医療生協病院	5183.67	5072.00	40.42	54.92	0.78	1.08
おかたに病院	4460.17	4424.00	—	7.67	—	0.17
土庫病院	5641.50	5648.67	20.33	24.33	0.36	0.43
和歌山生協病院	4210.67	4190.00	27.00	13.42	0.64	0.32
鳥取生協病院	7370.83	7505.92	33.42	32.17	0.45	0.43
総合病院松江生協病院	10005.67	10063.08	30.33	27.17	0.30	0.27
出雲市民病院	4570.00	4553.36	8.00	21.40	0.18	0.47
総合病院水島協同病院	7252.42	6885.33	23.17	20.00	0.32	0.29
玉島協同病院	3004.00	2847.58	0.00	—	0.00	—
総合病院岡山協立病院	9217.75	9099.33	36.58	39.67	0.40	0.44
福島生協病院	4568.25	4637.42	0.25	0.00	0.01	0.00
広島共立病院	5497.42	5499.33	—	—	—	—
宇部協立病院	4511.50	4439.67	—	—	—	—
徳島健生病院	4767.42	4796.58	9.33	4.08	0.20	0.09
高松平和病院	3301.92	3454.75	10.00	14.58	0.30	0.42
愛媛生協病院	2418.83	2438.00	0.92	0.92	0.04	0.04
高知生協病院	3250.75	3245.08	6.33	1.33	0.19	0.04
健和会大手町病院	14178.67	13903.00	73.42	77.25	0.52	0.56
千鳥橋病院	9743.25	9518.50	33.75	46.67	0.35	0.49
たたらリハビリテーション病院	—	5900.71	—	30.57	—	0.52
米の山病院	6351.00	6442.50	11.92	4.67	0.19	0.07
みさき病院	4206.00	—	8.67	—	0.21	—
上戸町病院	3050.83	3065.83	4.92	5.17	0.16	0.17
くわみず病院	2424.42	2561.83	3.00	2.17	0.11	0.08
大分健生病院	3951.58	3805.42	20.92	15.75	0.53	0.41
宮崎生協病院	3176.33	3322.58	4.92	5.08	0.15	0.15
鹿児島生協病院	9108.17	9039.00	15.17	0.50	0.17	0.01
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9015.08	8865.58	12.17	9.00	0.13	0.10
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
こよみ生協病院	2525.00	2414.50	2.09	2.75	0.08	0.11
最大値(外れ値を除く)	13101.33	13104.00	41.83	57.75	0.78	0.85
75%値	7412.25	7448.50	26.19	28.67	0.41	0.46
中央値	4568.25	4562.56	12.04	15.50	0.29	0.30
25%値	3240.58	3256.13	5.35	5.10	0.17	0.16
最小値(外れ値を除く)	862.33	921.67	0.00	0.00	0.00	0.00

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）

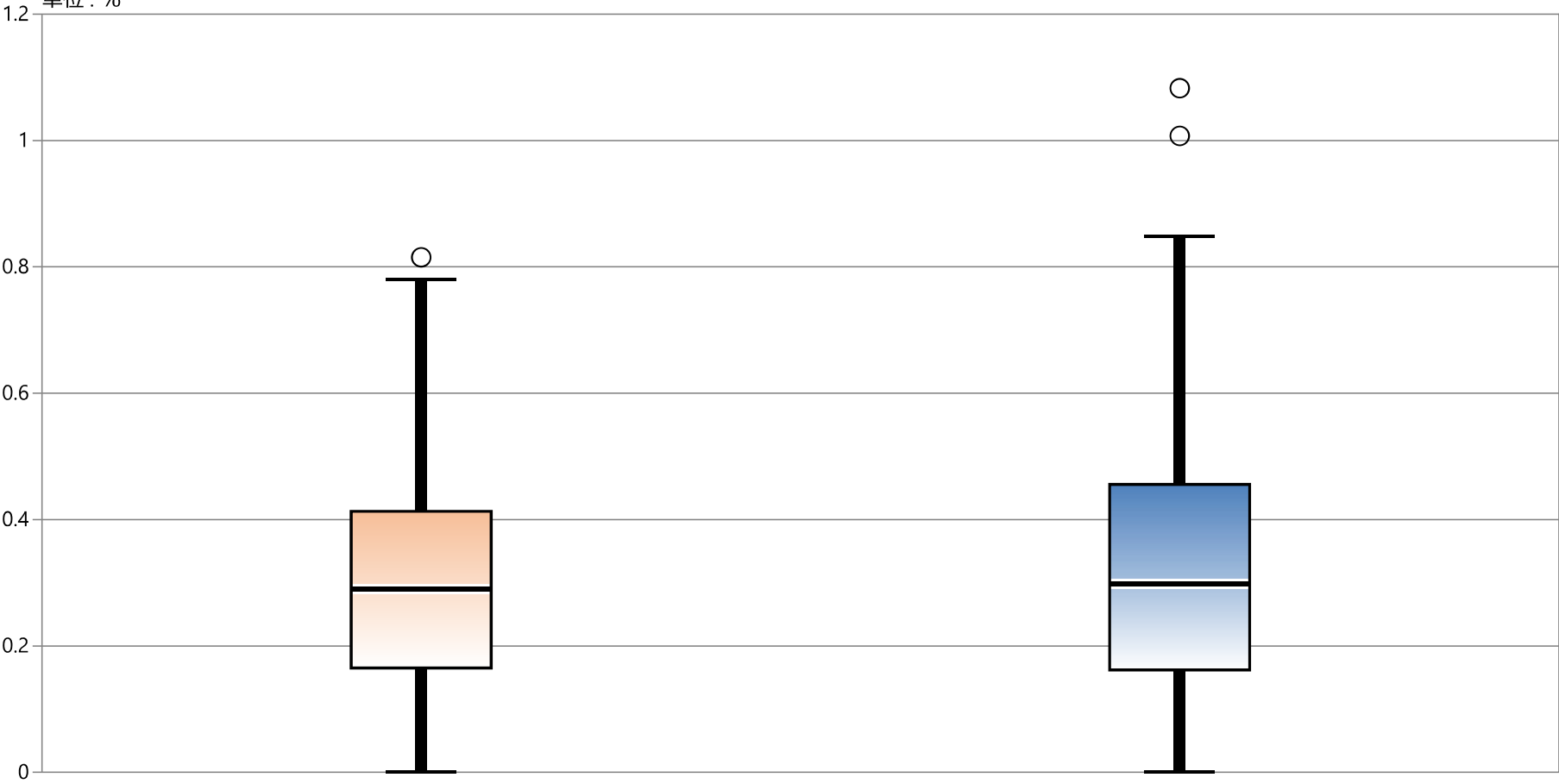
指標9分子：薬剤投与間違い、注射間違い

単位：％



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：％



* 外れ値を除く	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
最大値*	0.78	0.85
75%値	0.41	0.46
中央値	0.29	0.30
25%値	0.17	0.16
最小値*	0.00	0.00