

## 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

期間	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 0.18 中央値 0.35 75%値 0.47 最大値 0.87

回答病院 63

今回はデータを提出していない病院が30（対全病院32% 昨年27病院28%）、欠損値のある病院が12（対全病院13% 昨年23病院24%）、欠損値のないデータを出しているのが51病院（対全病院55% 昨年45病院47%）あります。回答した63病院のうち欠損値のない病院の割合は81%でした。

上記の四分位値（最小値～最大値）は若干の変動はありますが、おおむね昨年とほぼ同じ値です。

データを提出していない病院と欠損値のない病院がやや増加しています。そして欠損値のあるデータを提出している病院の割合は半減しています。

データを提出できている病院では手順が整備されつつあることが推測されます。一方、提出できない病院との二極分化が進んでいるようにも見えます。薬剤投与に関する事故は病院におけるインシデントの代表です。薬剤師の病棟配置などの構造的側面を背景にしている可能性がありますが、データ提出している病院の取り組みを紹介してもらうことは有効と思われます。

## 改善・運用事例など

- ・現在、「医療安全管理室」へ「直接関係部署としての評価」、及び「改善内容・傾向等の確認」を依頼中。「指標としてフォーカスし相対的評価を示唆すること自体」が改善活動を触発・促進させる可能性もある。

## 7: 病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標7分母：入院患者延べ数（24時院在患者+退院患者数の合計）

指標7分子：薬剤投与間違い、注射間違い

指標7：病棟における薬剤関連事故事象発生率

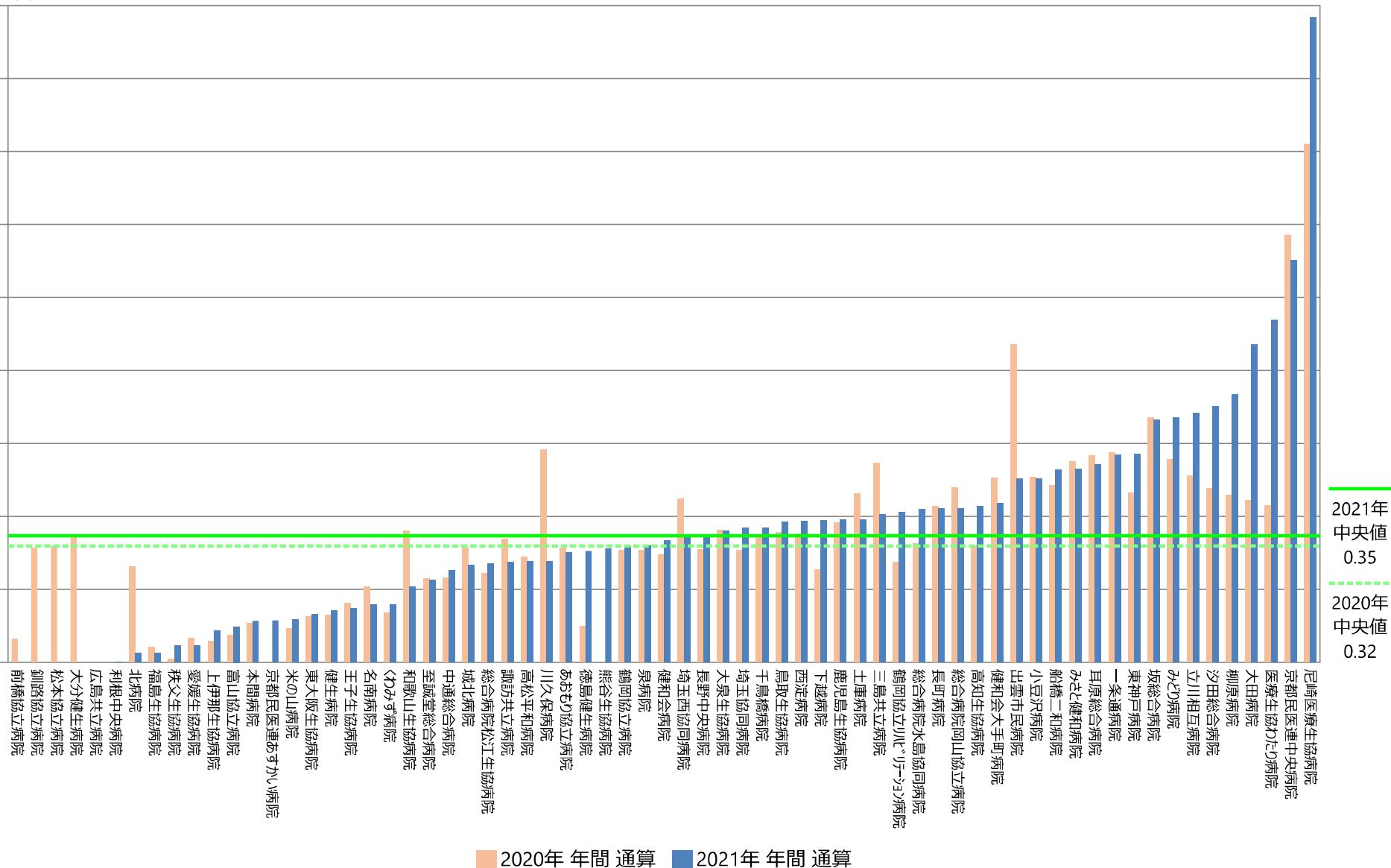
	指標7分母		指標7分子		指標7	
	人・日	件	年間平均値	年間平均値	2020年年間通算	2021年年間通算
勤医協中央病院	11611.92	11184.17	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4282.50	4407.33	24.58	25.08	0.57	0.57
函館稟北病院	—	—	—	—	—	—
钏路協立病院	2829.00	2581.50	10.00	—	0.31	—
健生病院	7895.00	7651.73	10.17	10.82	0.13	0.14
あおもり協立病院	6035.50	5997.83	18.92	18.00	0.31	0.30
川久保病院	3478.33	3519.92	20.09	9.75	0.58	0.28
坂総合病院	9184.33	8613.83	61.58	57.25	0.67	0.66
長町病院	3748.00	3715.75	16.00	15.67	0.43	0.42
泉病院	2257.42	2286.45	6.92	7.27	0.31	0.32
中通総合病院	10992.50	11025.33	25.58	27.75	0.23	0.25
本間病院	4567.33	4500.92	4.92	5.08	0.11	0.11
鶴岡協立病院	4423.17	4235.50	13.58	13.42	0.31	0.32
鶴岡協立リハビリテーション病院	4264.83	4177.67	11.75	17.17	0.28	0.41
至誠堂総合病院	6430.08	6005.50	14.83	13.58	0.23	0.23
医療生協わり病院	4520.50	4267.42	19.42	40.00	0.43	0.94
前橋協立病院	4653.33	4917.25	3.00	—	0.06	—
利根中央病院	6955.58	7562.83	0.00	0.08	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8822.75	8398.92	27.08	30.83	0.31	0.37
埼玉西協同病院	2087.50	2042.08	9.33	7.08	0.45	0.35
熊谷生協病院	—	2620.42	—	8.17	—	0.31
秩父生協病院	2162.17	2133.00	0.17	1.00	0.01	0.05
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6153.83	5170.08	29.75	27.25	0.48	0.53
柳原病院	2367.92	1994.38	10.70	14.63	0.46	0.73
みどり健和病院	7040.42	6889.33	38.75	36.50	0.55	0.53
小豆沢病院	3661.67	3618.08	18.58	18.30	0.51	0.50
大泉生協病院	2835.57	2726.50	10.29	9.83	0.36	0.36
大田病院	5061.50	4812.67	22.42	41.92	0.44	0.87
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7211.17	6413.42	36.83	43.75	0.51	0.68
王子生協病院	4340.00	4203.25	7.00	6.25	0.16	0.15
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	7563.75	6829.92	36.00	47.83	0.48	0.70
下越病院	7369.17	7447.75	18.67	28.92	0.25	0.39
富山協立病院	4299.92	4276.00	3.17	4.17	0.07	0.10
城北病院	8188.92	8364.08	25.83	22.25	0.32	0.27
甲府共立病院	7165.33	7388.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	3879.83	3745.75	—	—	—	—
石和共立病院	2715.00	2606.83	—	—	—	—
長野中央病院	8581.08	8325.83	26.50	28.92	0.31	0.35
健和会病院	5597.08	5277.25	16.42	17.58	0.29	0.33
諏訪共立病院	3057.75	3251.42	10.33	8.92	0.34	0.27
松本協立病院	5109.83	—	16.60	—	0.32	—
塙尻協立病院	2463.00	2545.58	—	—	—	—
上伊那生協病院	3980.92	3989.33	2.33	3.42	0.06	0.09
みどり病院	2024.00	2172.33	11.25	14.58	0.56	0.67
三島共立病院	2348.83	2521.18	12.83	9.33	0.55	0.40
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	982.83	1367.17	2.58	0.33	0.26	0.02
名南病院	4147.83	3811.42	8.58	6.00	0.21	0.16
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4720.75	4685.58	—	5.40	—	0.11
京都民医連中央病院	11365.83	10755.83	133.08	118.67	1.17	1.10
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	3.42	3.67	0.12	0.13
西淀病院	6698.42	6639.17	23.50	25.58	0.35	0.39
耳原総合病院	11192.00	10438.67	63.42	56.50	0.57	0.54
コープおおさか病院	—	—	26.08	—	—	—
東神戸病院	3891.00	3120.42	17.90	18.25	0.46	0.57
尼崎医療生協病院	4527.82	2709.30	64.27	47.90	1.42	1.77
おひたに病院	3703.42	4182.00	—	—	—	—
土庫病院	5343.42	4564.33	24.67	17.83	0.46	0.39
和歌山生協病院	3919.25	3986.25	14.08	8.25	0.36	0.21
鳥取生協病院	7263.42	6851.50	25.75	26.33	0.35	0.38
総合病院松江生協病院	10010.58	9916.08	24.42	26.83	0.24	0.27
出雲市民病院	4035.30	4620.25	37.50	23.18	0.87	0.50
総合病院水島協同病院	6516.92	6493.17	21.08	27.17	0.32	0.42
玉島協同病院	2951.50	2911.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8848.83	8952.92	42.42	37.75	0.48	0.42
福島生協病院	4644.75	4602.00	1.92	1.17	0.04	0.03
広島共立病院	5299.33	5724.25	0.00	0.00	0.00	0.00
宇部協立病院	4549.17	4637.75	—	—	—	—
徳島健生病院	4438.67	4703.00	4.42	14.33	0.10	0.30
高松平和病院	3490.25	3551.92	10.08	9.83	0.29	0.28
愛媛生協病院	2309.17	2379.58	1.50	1.08	0.06	0.05
高知生協病院	3076.58	3023.58	9.88	12.90	0.32	0.43
健和会大手町病院	13849.58	13384.33	69.83	58.17	0.50	0.43
千鳥橋病院	9378.58	8792.50	32.25	32.33	0.34	0.37
米の山病院	6626.58	6632.67	6.17	7.83	0.09	0.12
みさき病院	3847.63	—	—	—	—	—
上戸町病院	3173.00	3056.58	—	—	—	—
くわみず病院	2217.25	2154.25	3.00	3.42	0.14	0.16
大分健生病院	3576.25	3749.33	12.50	—	0.35	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	8245.42	7925.67	31.58	30.92	0.38	0.39
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
じよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	11611.92	11184.17	42.42	58.17	0.67	0.87
75%値	7071.65	6840.71	25.81	28.33	0.46	0.47
中央値	4524.16	4500.92	16.21	15.67	0.32	0.35
25%値	3487.27	3088.50	8.77	7.55	0.23	0.18
最小値(外れ値を除く)	982.83	1367.17	0.00	0.00	0.00	0.00

## 指標7：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標7分母：入院患者延べ数（24時住院患者+退院患者数の合計）

指標7分子：薬剤投与間違い、注射間違い

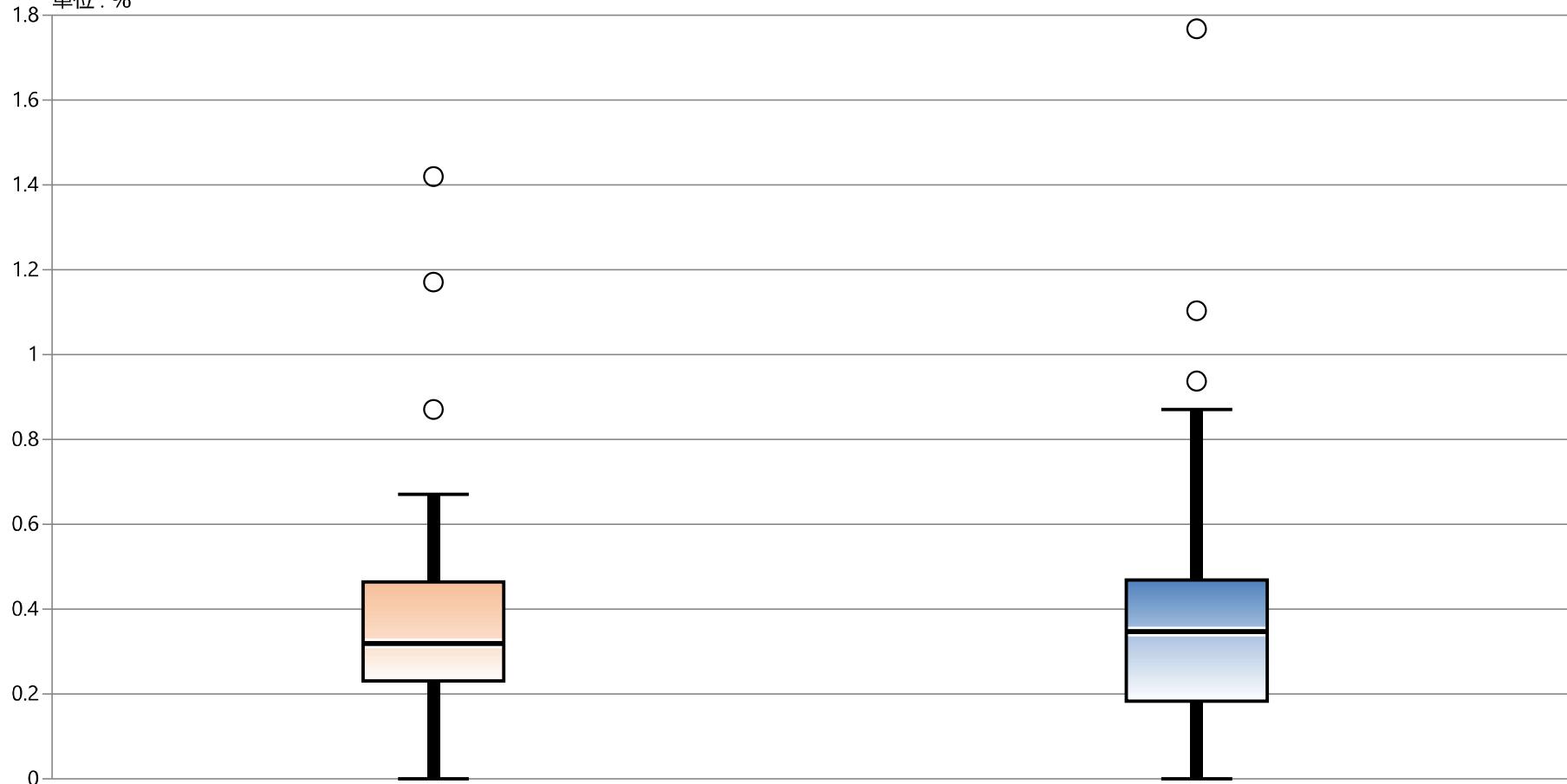
単位：%  
1.8  
1.6  
1.4  
1.2  
1.0  
0.8  
0.6  
0.4  
0.2  
0



2020年 年間 通算    2021年 年間 通算

## 指標7：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標7分母：入院患者延べ数（24時住院患者+退院患者数の合計）  
指標7分子：薬剤投与間違い、注射間違い  
単位：%  
\* 外れ値を除く



\* 外れ値を除く

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	0.67	0.87
75%値	0.46	0.47
中央値	0.32	0.35
25%値	0.23	0.18
最小値*	0.00	0.00