

指標の意義

身体への侵襲を伴う医療行為は常にインシデント・アクシデントが発生する危険がある。その発生をできる限り防ぐことは医療安全の基本である。ハインリッヒの法則によると、1件の重大事故の背後には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いわれている。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ことが必要である。一般に医師からの報告が少ないことが知られており、この値が高いことは医師の医療安全意識が高い可能性がある。

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. 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数×100 b. 分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数 [〃]	
分母	a. 許可病床数 b. 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数 [〃]	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2018年間数値報告

A. 最小値17.33 25%値39.32 中央値52.74 75%値65.92 最大値100.14 (外れ値120.24)

B. 最小値0.00 25%値0.28 中央値1.07 75%値2.59 最大値5.36

回答病院 58施設

考察・分析

100床あたり報告数の最小値と最大値では7倍近い開きがあります。リスクレベルの高い事故発生数を合わせてみる必要がありますが、全体としてはインシデント・アクシデントを報告する安全文化があるかどうかの一定の指標として見ることはできます。報告施設(群)により幅がありますが、インシデント・アクシデント報告の種類別で転倒転落25%~45%、薬剤30%~40%は共通して多く報告されています。共通指標4A転倒転落発生件数をインシデント・アクシデント報告件数に対する割合を見てみると7%~95%です。リハビリテーション病院では転倒転落の割合が多くなりますが、少ない施設では重症例のみが報告されているか、転倒転落の定義が異なっていることも考えられます。

また医師の報告数割合は最も高い施設で5.36%ですが、報告施設の半数を超える31施設が1%以上、残りは1%未満、7施設は医師報告数が0となっています。報告するだけでなく報告された事例を共有し危険予知の力を高めることや、事例を分析し、手順のみなおし、事故の未然防止につなげるなど、報告を活用することが重要です。

厚5A：1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

厚5A分母：許可病床数

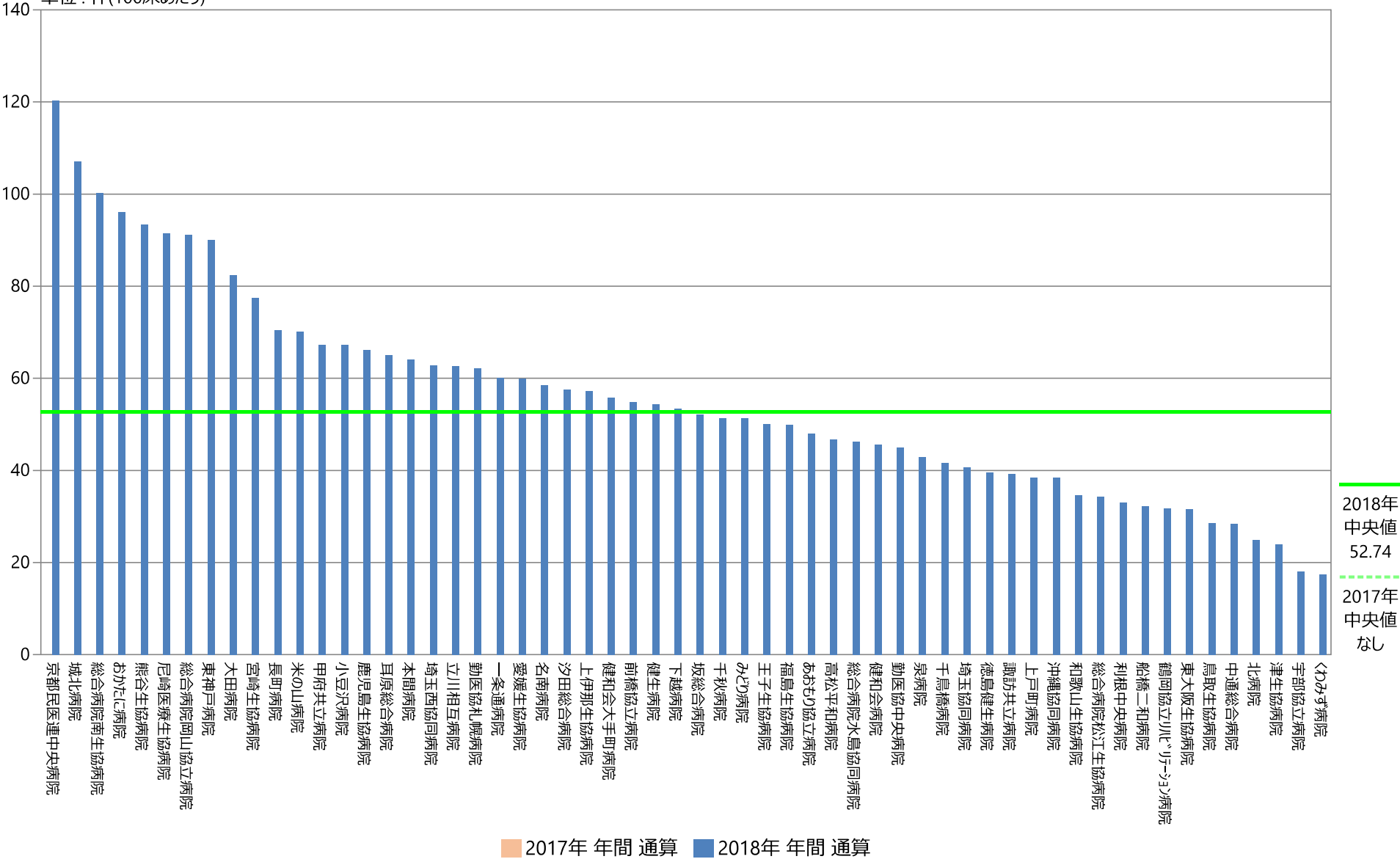
厚5A分子：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数

厚5A：1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

	厚5A分母		厚5A分子		厚5A	
	床		件		件(100床あたり)	
	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	450.00	450.00	—	202.17	—	44.93
勤医協札幌病院	105.00	105.00	—	65.17	—	62.06
苫小牧病院	80.00	80.00	—	—	—	—
一栗通病院	151.00	156.67	—	94.08	—	60.05
函館桜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—
釧路協立病院	180.00	168.75	—	—	—	—
健生病院	282.00	282.00	—	153.00	—	54.26
あおり協立病院	223.00	223.00	—	107.00	—	47.98
川久保病院	120.00	120.00	—	—	—	—
坂総合病院	357.00	357.00	—	186.11	—	52.13
長町病院	135.00	135.00	—	95.08	—	70.43
泉病院	94.00	94.00	—	40.33	—	42.91
中通総合病院	450.00	450.00	—	127.50	—	28.33
本間病院	154.00	154.00	—	98.58	—	64.02
鶴岡協立病院	199.00	199.00	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	156.00	—	49.50	—	31.73
至誠堂総合病院	230.00	230.00	—	—	—	—
医療生協わたり病院	196.00	196.00	—	—	—	—
前橋協立病院	189.00	189.00	—	103.67	—	54.85
利根中央病院	253.00	253.00	—	83.58	—	33.04
北毛病院	100.00	100.00	—	—	—	—
埼玉協同病院	401.00	401.00	—	163.08	—	40.67
埼玉西協同病院	50.00	50.00	—	31.42	—	62.83
熊谷生協病院	105.00	105.00	—	98.08	—	93.41
秩父生協病院	68.33	74.33	—	—	—	—
千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—
船橋二和病院	299.00	299.00	—	96.25	—	32.19
柳原病院	85.00	88.33	—	—	—	—
みさと健和病院	282.00	282.00	—	—	—	—
小豆沢病院	134.00	134.00	—	90.17	—	67.29
大泉生協病院	94.00	94.00	—	—	—	—
大田病院	189.00	189.00	—	155.67	—	82.36
中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—
立川相互病院	291.00	291.00	—	182.08	—	62.57
王子生協病院	159.00	159.00	—	79.50	—	50.00
川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—
汐田総合病院	261.00	261.00	—	150.25	—	57.57
下越病院	261.00	261.00	—	139.25	—	53.35
—	174.00	174.00	—	—	—	—
城北病院	314.00	314.00	—	336.17	—	107.06
甲府共立病院	283.00	283.00	—	190.44	—	67.29
巨摩共立病院	151.00	151.00	—	—	—	—
石和共立病院	99.00	99.00	—	—	—	—
長野中央病院	322.00	322.00	—	—	—	—
健和会病院	199.00	199.00	—	90.75	—	45.60
諏訪共立病院	110.00	110.00	—	43.17	—	39.24
松本協立病院	199.00	199.00	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	99.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	164.00	164.00	—	93.83	—	57.22
みどり病院	99.00	99.00	—	50.83	—	51.35
三島共立病院	84.00	84.00	—	—	—	—
協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—
総合病院南生協病院	313.00	313.00	—	313.44	—	100.14
北病院	52.00	52.00	—	12.92	—	24.84
名南病院	158.00	158.00	—	92.50	—	58.54
名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—
千秋病院	294.00	294.00	—	151.00	—	51.36
津生協病院	149.00	149.00	—	35.67	—	23.94
京都民医連第二中央病院	171.25	169.00	—	—	—	—
京都民医連中央病院	411.00	411.00	—	494.17	—	120.24
東大阪生協病院	99.00	99.00	—	31.17	—	31.48
西淀病院	218.00	218.00	—	—	—	—
耳原総合病院	386.00	386.00	—	251.17	—	65.07
ユープおおさか病院	166.00	166.00	—	—	—	—
東神戸病院	175.17	166.00	—	149.33	—	89.96
尼崎医療生協病院	199.00	199.00	—	181.92	—	91.42
おかたに病院	150.00	150.00	—	144.08	—	96.06
土庫病院	199.00	199.00	—	—	—	—
和歌山生協病院	149.00	149.00	—	51.56	—	34.60
鳥取生協病院	260.00	260.00	—	74.33	—	28.59
総合病院松江生協病院	351.00	351.00	—	120.00	—	34.19
出雲市民病院	180.00	180.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	282.00	282.00	—	130.50	—	46.28
玉島協同病院	108.00	108.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	—	289.58	—	91.06
福島生協病院	165.00	165.00	—	82.33	—	49.90
広島共立病院	186.00	186.00	—	—	—	—
宇部協立病院	159.00	159.00	—	28.75	—	18.08
徳島健生病院	186.00	186.00	—	73.57	—	39.55
高松平和病院	123.00	123.00	—	57.33	—	46.61
愛媛生協病院	88.00	88.00	—	52.75	—	59.94
高知生協病院	114.00	114.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	499.00	499.00	—	278.83	—	55.88
千鳥橋病院	350.00	350.00	—	145.33	—	41.52
たたらリハビリテーション病院	199.00	199.00	—	—	—	—
米の山病院	219.00	219.00	—	153.67	—	70.17
みさき病院	144.00	144.00	—	—	—	—
上戸町病院	104.00	104.00	—	40.00	—	38.46
くわみず病院	100.00	100.00	—	17.33	—	17.33
大分健生病院	130.00	130.00	—	—	—	—
宮崎生協病院	124.00	124.00	—	95.92	—	77.35
鹿児島生協病院	306.00	306.00	—	202.58	—	66.20
国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—
沖縄協同病院	280.00	280.00	—	107.67	—	38.45
中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—
こよみ生協病院	85.00	85.00	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	499.00	450.00	なし	278.83	なし	100.14
75%値	273.50	267.00	なし	153.50	なし	65.92
中央値	174.00	166.00	なし	98.33	なし	52.74
25%値	114.00	114.00	なし	67.27	なし	39.32
最小値(外れ値を除く)	50.00	50.00	なし	12.92	なし	17.33

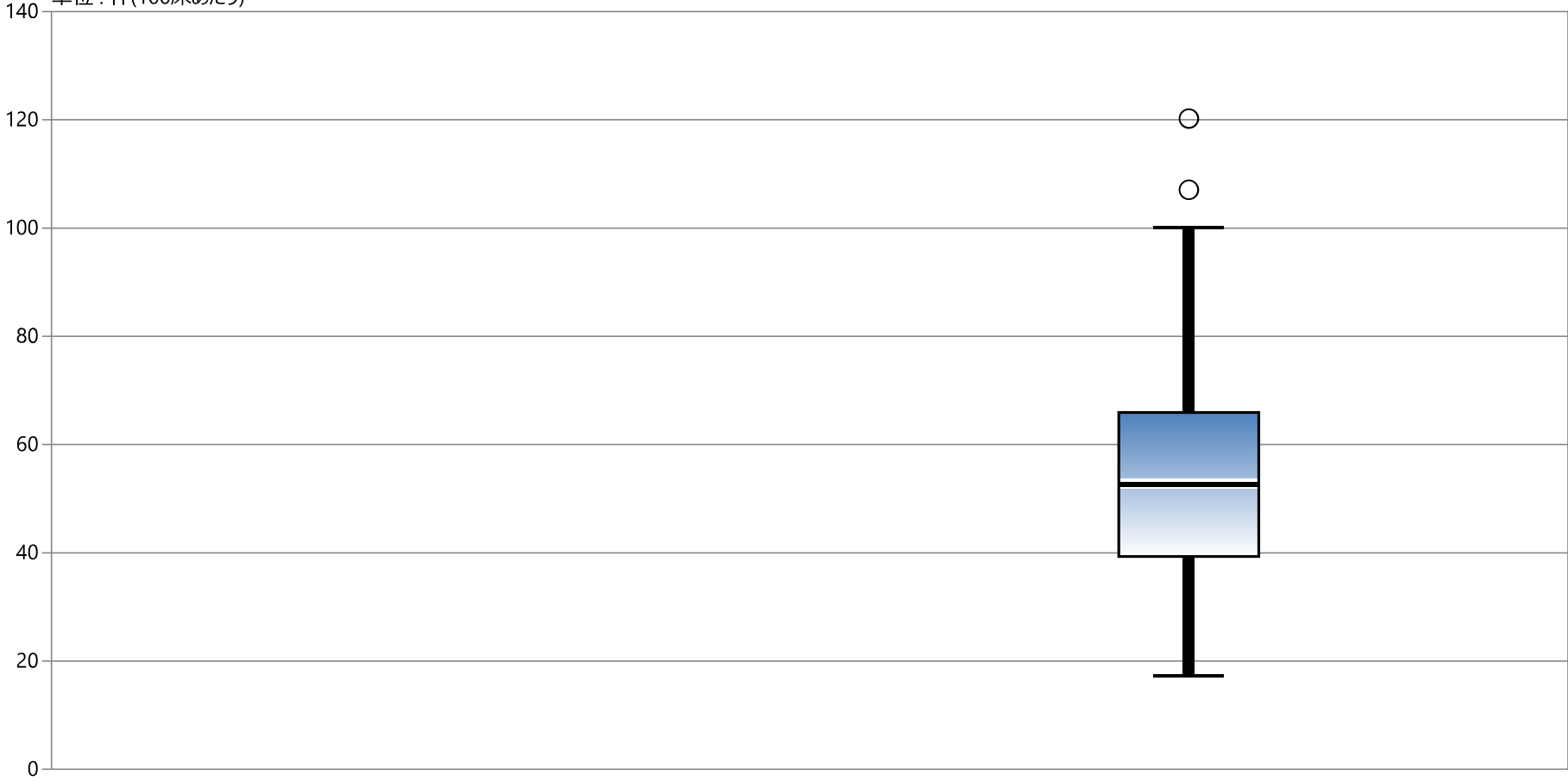
厚5A：1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

厚5A分母：許可病床数
厚5A分子：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数
単位：件(100床あたり)



厚5A：1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

厚5A分母：許可病床数
厚5A分子：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数
単位：件(100床あたり)



* 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	100.14
75%値	データなし	65.92
中央値	データなし	52.74
25%値	データなし	39.32
最小値*	データなし	17.33

厚5B：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

厚5B分母：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数

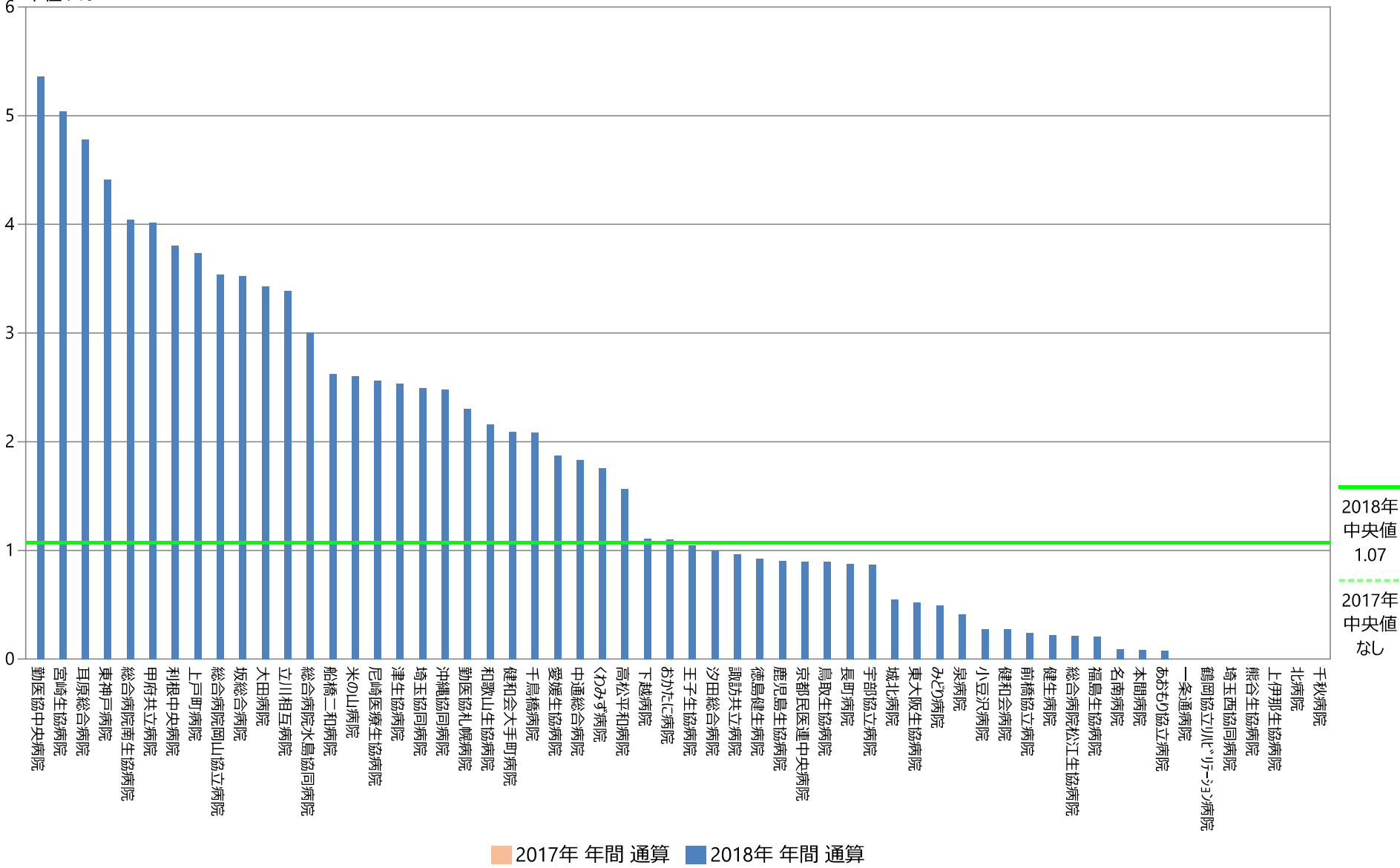
厚5B分子：分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数

厚5B：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

	厚5B分母		厚5B分子		厚5B	
	件		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	—	202.17	—	10.83	—	5.36
勤医協札幌病院	—	65.17	—	1.50	—	2.30
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	—	96.50	—	0.00	—	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	149.67	—	0.33	—	0.22
あおり協立病院	—	107.08	—	0.08	—	0.08
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	195.44	—	6.89	—	3.52
長町病院	—	95.08	—	0.83	—	0.88
泉病院	—	40.33	—	0.17	—	0.41
中通総合病院	—	127.50	—	2.33	—	1.83
本間病院	—	100.92	—	0.08	—	0.08
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	49.50	—	0.00	—	0.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	105.58	—	0.25	—	0.24
利根中央病院	—	85.50	—	3.25	—	3.80
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	166.92	—	4.17	—	2.50
埼玉西協同病院	—	31.00	—	0.00	—	0.00
熊谷生協病院	—	98.08	—	0.00	—	0.00
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	98.58	—	2.58	—	2.62
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	90.17	—	0.25	—	0.28
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	155.67	—	5.33	—	3.43
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	182.08	—	6.17	—	3.39
王子生協病院	—	79.50	—	0.83	—	1.05
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	150.25	—	1.50	—	1.00
下総病院	—	143.33	—	1.58	—	1.10
城北病院	—	336.17	—	1.83	—	0.55
甲府共立病院	—	193.78	—	7.78	—	4.01
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	—	90.75	—	0.25	—	0.28
諏訪共立病院	—	43.17	—	0.42	—	0.97
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	93.83	—	0.00	—	0.00
みどり病院	—	50.83	—	0.25	—	0.49
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	313.44	—	12.67	—	4.04
北病院	—	12.92	—	0.00	—	0.00
名南病院	—	93.08	—	0.08	—	0.09
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	151.00	—	0.00	—	0.00
津生協病院	—	79.00	—	2.00	—	2.53
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	510.25	—	4.58	—	0.90
東大阪生協病院	—	32.17	—	0.17	—	0.52
西淀病院	—	—	—	2.00	—	—
耳原総合病院	—	251.17	—	12.00	—	4.78
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	155.00	—	6.83	—	4.41
尼崎医療生協病院	—	181.92	—	4.67	—	2.57
おかたに病院	—	144.08	—	1.58	—	1.10
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	51.56	—	1.11	—	2.16
鳥取生協病院	—	74.33	—	0.67	—	0.90
総合病院松江生協病院	—	120.00	—	0.25	—	0.21
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	91.58	—	2.75	—	3.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	289.58	—	10.25	—	3.54
福島生協病院	—	82.33	—	0.17	—	0.20
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	28.75	—	0.25	—	0.87
徳島健生病院	—	62.14	—	0.57	—	0.92
高松平和病院	—	64.00	—	1.00	—	1.56
愛媛生協病院	—	53.33	—	1.00	—	1.88
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	278.83	—	5.83	—	2.09
千鳥橋病院	—	151.83	—	3.17	—	2.09
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	153.67	—	4.00	—	2.60
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	40.17	—	1.50	—	3.73
くわみず病院	—	19.00	—	0.33	—	1.75
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	95.92	—	4.83	—	5.04
鹿児島生協病院	—	202.58	—	1.83	—	0.90
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	107.67	—	2.67	—	2.48
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
こよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	278.83	なし	7.78	なし	5.36
75%値	なし	154.67	なし	3.63	なし	2.59
中央値	なし	98.33	なし	1.50	なし	1.07
25%値	なし	67.46	なし	0.25	なし	0.28
最小値(外れ値を除く)	なし	12.92	なし	0.00	なし	0.00

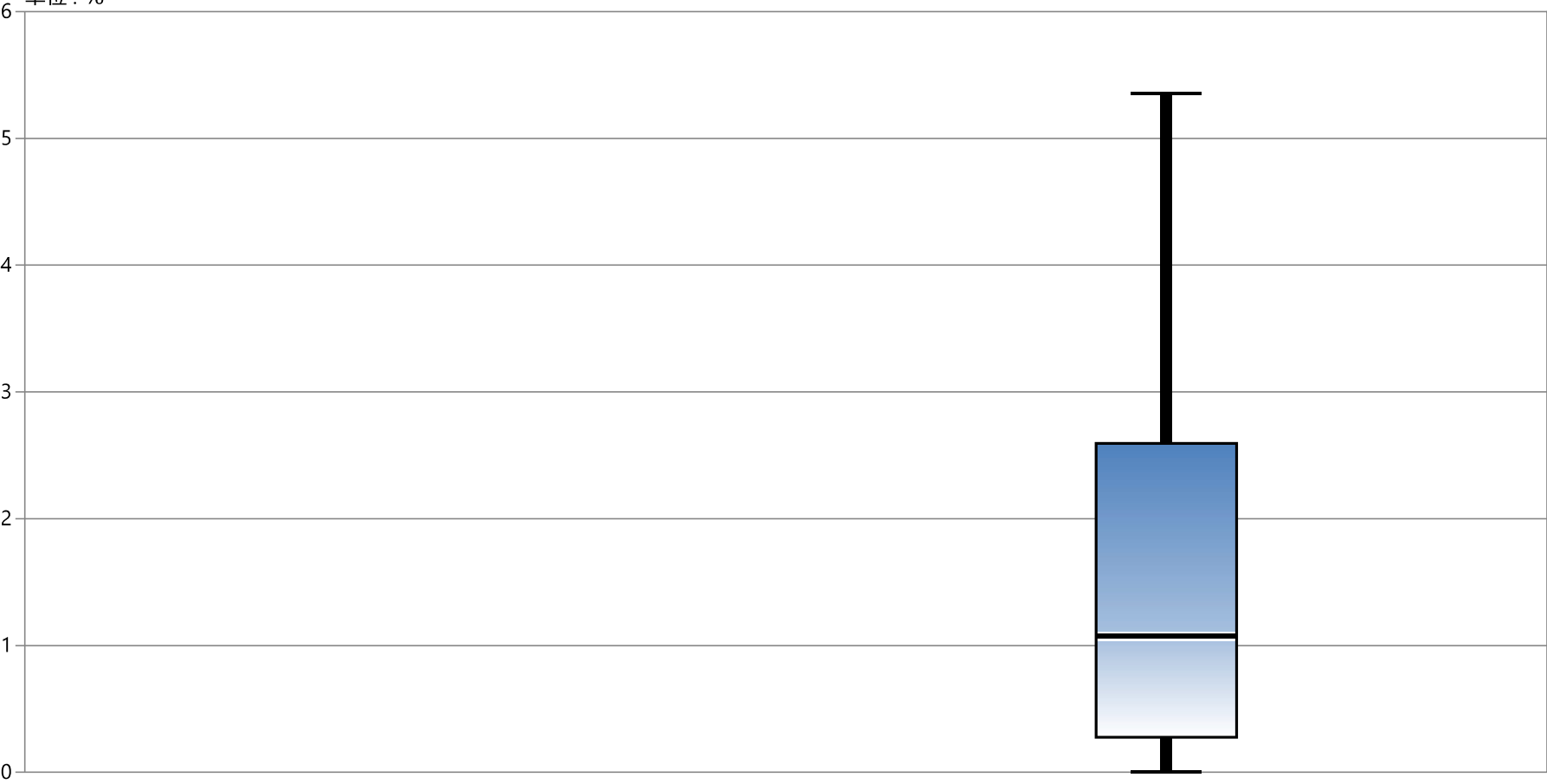
厚5B：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

厚5B分母：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
 厚5B分子：分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
 単位：%



厚5B：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

厚5B分母：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
厚5B分子：分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
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	5.36
75%値	データなし	2.59
中央値	データなし	1.07
25%値	データなし	0.28
最小値*	データなし	0.00