

## 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

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	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		

## 2020年間数値報告

A. 最小値13.33 25%値37.86 中央値50.30 75%値71.99 最大値108.7 回答病院 63  
B. 最小値0.00 25%値0.41 中央値1.15 75%値2.74 最大値6.07 回答病院 62

## 考察・分析

100床あたり報告数は最小値と最大値では8倍の開きがあります。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。中央値で見ると、前年55.74が50.30とわずかな減少がみられますが、わずかも上昇した施設は26、減少は24と大差はありませんでした。しかし、回答病院は10施設増えています。

医師の報告数割合は高い2施設では、インシデント・アクシデント全報告の9～10%が医師からの報告となっています。他約半数の施設は医師からの報告件数は0～1%となっています。

この指標はインシデント・アクシデントの報告件数を確認しています。集約の仕方によっては、発見者と当事者など1事象に対し複数の報告がされるなど、報告数＝事故件数ではない事もあり得ます。事故件数は実際の事故件数の視点で見ると、安全面からの問題点がありますが、報告文化の視点から見ると報告数は報告のしやすさ大きく影響している事が伺えます。報告文化は医療・介護に携わる者としての行動規範であることが望まれます。また、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、再発防止としてのツールとして活用することが重要です。報告文化は医療・介護に携わる人として行うべき行動規範である事が望まれます。

## 改善・運用事例など

- ・指標については医療安全管理会議および医療安全推進委員会での報告に活用しています。軽微な事象としては、服薬の自己管理・点滴の自己抜去・文章の取り込みエラーなど、重複報告は多い（京都民医連あすかい病院）
- ・医師からのイン・アクリポートの文化が発生した。医療安全事務局が、医師の気づきを掘り起こして拾い集めている部分が多い。臨床研修で義務付けられている病院ではないので、医師への働きかけが力ギ。（諏訪共立病院）
- ・今年度初めから報告数アップについて目標に入れて各部署で取り組んだ。8月に全体の医療安全研修としてインシデント報告の重要性を含む内容にしたことと、受講率も高かったため定着してきていると思われる。（船橋二和病院）
- ・インシデント・アクシデントレポートの記入項目数が多いことにより負担が大きかった。レポートを簡略化することにより、負担が減り、レポート数が増加した。（立川相互病院）

9A：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

指標9A(厚)分母：許可病床数

指標9A(厚)分子調整前：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

指標9A(厚)：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

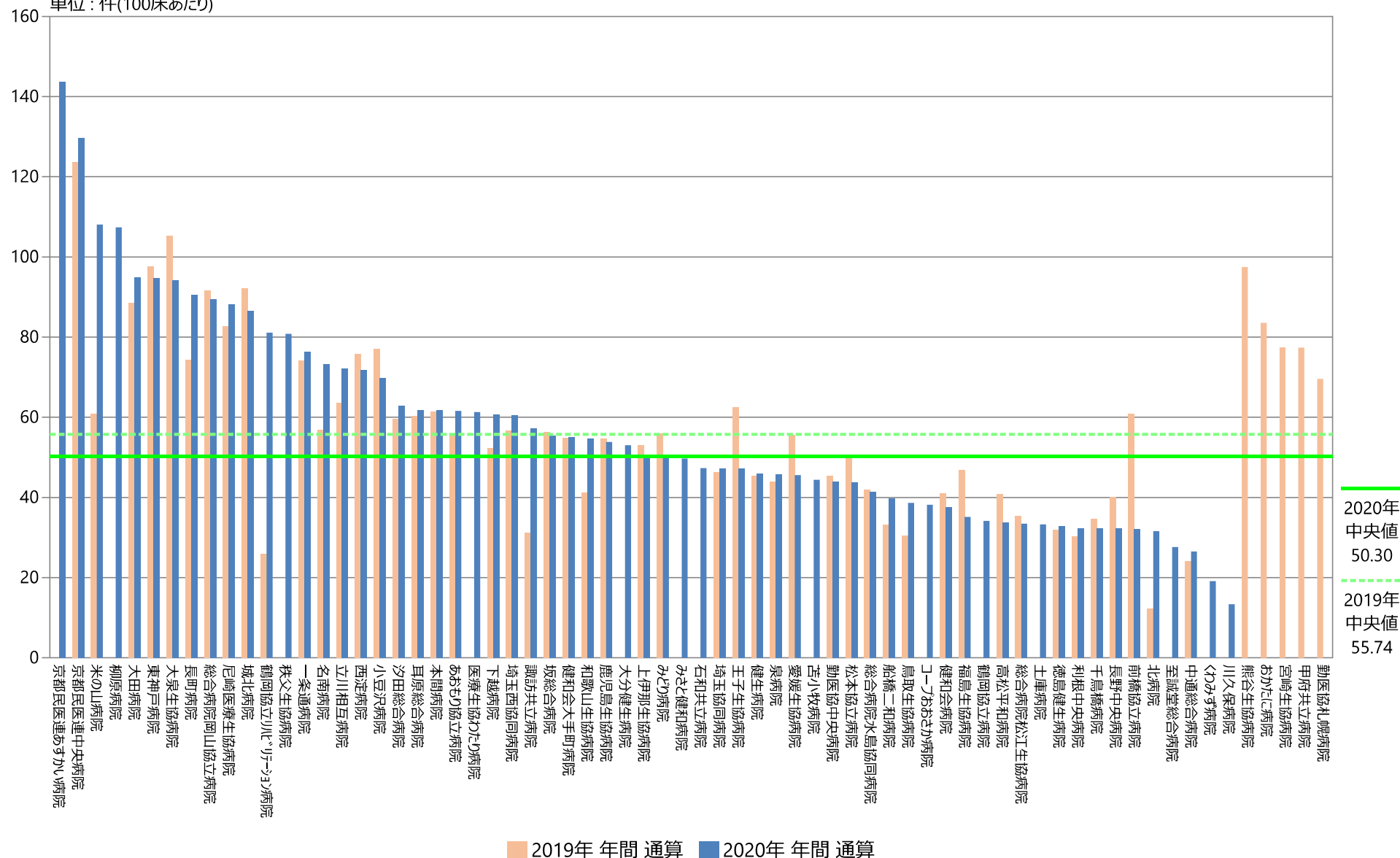
	指標9A(厚)分母		指標9A(厚)分子調整前		指標9A(厚)	
	床		件		件(100床あたり)	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	450.00	450.00	204.33	197.50	45.41	43.89
勤医協札幌病院	105.00	105.00	73.00	—	69.52	—
苫小牧病院	80.00	80.00	—	35.50	—	44.38
一栗通病院	151.00	151.00	111.75	115.33	74.01	76.38
函館桜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—
釧路協立病院	135.00	135.00	—	—	—	—
健生病院	282.00	282.00	127.83	129.67	45.33	45.98
あおもり協立病院	223.00	223.00	123.67	137.25	55.46	61.55
川久保病院	120.00	120.00	—	16.00	—	13.33
坂総合病院	357.00	357.00	200.83	197.33	56.26	55.28
長町病院	135.00	135.00	100.25	122.08	74.26	90.43
泉病院	94.00	94.00	41.17	42.92	43.79	45.66
中通総合病院	450.00	450.00	108.17	119.17	24.04	26.48
本間病院	154.33	158.00	94.75	97.58	61.39	61.76
鶴岡協立病院	199.00	199.00	—	67.92	—	34.13
鶴岡協立リハ"リ"ーション病院	156.00	156.00	40.33	126.50	25.85	81.09
至誠堂総合病院	230.00	230.00	—	63.50	—	27.61
医療生協わたり病院	196.00	196.00	—	120.08	—	61.27
前橋協立病院	189.00	189.00	115.00	60.57	60.85	32.05
利根中央病院	253.00	253.00	76.42	81.58	30.20	32.25
北毛病院	150.00	150.00	—	—	—	—
埼玉協同病院	399.83	399.00	184.92	188.08	46.25	47.14
埼玉西協同病院	86.75	99.00	49.17	59.83	56.68	60.44
熊谷生協病院	105.00	105.00	102.33	—	97.46	—
秩父生協病院	75.00	75.00	—	60.58	—	80.78
千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—
船橋二和病院	299.00	299.00	99.00	118.67	33.11	39.69
柳原病院	90.00	90.00	—	96.64	—	107.37
みさと健和病院	282.00	282.00	—	140.08	—	49.67
小豆沢病院	134.00	134.00	103.08	93.33	76.93	69.65
大泉生協病院	94.00	94.00	98.83	88.43	105.14	94.07
大田病院	189.00	189.00	167.08	179.27	88.40	94.85
中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—
立川相互病院	287.00	287.00	182.58	207.08	63.62	72.15
王子生協病院	159.00	159.00	99.36	74.92	62.49	47.12
川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—
汐田総合病院	261.00	261.00	155.17	163.92	59.45	62.80
下越病院	261.00	261.00	136.33	158.42	52.23	60.70
富山協立病院	174.00	174.00	—	—	—	—
城北病院	314.00	314.00	289.08	271.50	92.06	86.46
甲府共立病院	283.00	283.00	218.88	—	77.34	—
巨摩共立病院	151.00	151.00	—	—	—	—
石和共立病院	99.00	99.00	—	46.83	—	47.31
長野中央病院	322.00	322.00	128.83	103.75	40.01	32.22
健和会病院	199.00	199.00	81.57	74.75	40.99	37.56
諏訪共立病院	110.00	110.00	34.25	62.83	31.14	57.12
松本協立病院	199.00	199.00	98.92	86.80	49.71	43.62
塩尻協立病院	99.00	99.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	164.00	164.00	87.00	82.50	53.05	50.30
みどり病院	99.00	99.00	55.33	49.33	55.89	49.83
三島共立病院	84.00	84.00	—	—	—	—
協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—
北病院	52.00	52.00	6.33	16.42	12.18	31.57
名南病院	158.00	158.00	89.67	115.58	56.75	73.15
名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—
千秋病院	294.00	294.00	—	—	—	—
津生協病院	149.00	149.00	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	165.33	165.00	—	237.00	—	143.64
京都民医連中央病院	411.00	411.00	507.92	532.58	123.58	129.58
東大阪生協病院	99.00	99.00	—	—	—	—
西淀病院	218.00	218.00	165.25	156.58	75.80	71.83
耳原総合病院	386.00	386.00	232.42	238.42	60.21	61.77
コープおおさか病院	166.00	166.00	—	63.33	—	38.15
東神戸病院	166.00	166.00	162.09	157.08	97.65	94.63
尼崎医療生協病院	199.00	199.00	164.33	175.33	82.58	88.11
おかたに病院	150.00	150.00	125.33	—	83.56	—
土庫病院	199.00	199.00	—	66.14	—	33.24
和歌山生協病院	149.00	149.00	61.42	81.33	41.22	54.59
鳥取生協病院	260.00	260.00	79.08	100.33	30.42	38.59
総合病院松江生協病院	351.00	351.00	123.92	117.33	35.30	33.43
出雲市民病院	180.00	180.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	282.00	282.00	118.17	116.42	41.90	41.28
玉島協同病院	108.00	108.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	291.17	284.08	91.56	89.33
福島生協病院	165.00	165.00	77.25	57.92	46.82	35.10
広島共立病院	186.00	186.00	—	—	—	—
宇部協立病院	159.00	159.00	—	—	—	—
徳島健生病院	186.00	186.00	59.40	61.00	31.94	32.80
高松平和病院	123.00	123.00	50.25	41.50	40.85	33.74
愛媛生協病院	88.00	88.00	48.92	40.08	55.59	45.55
高知生協病院	114.00	114.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	499.00	499.00	273.58	274.75	54.83	55.06
千鳥橋病院	350.00	350.00	120.83	112.80	34.52	32.23
たたらリハ"リ"ーション病院	199.00	199.00	—	—	—	—
米の山病院	219.00	219.00	133.25	236.67	60.84	108.07
みさき病院	144.00	144.00	—	—	—	—
上戸町病院	104.00	104.00	—	—	—	—
くわみず病院	100.00	100.00	—	19.13	—	19.13
大分健生病院	130.00	130.00	—	68.92	—	53.01
宮崎生協病院	124.00	124.00	96.00	—	77.42	—
鹿児島生協病院	306.00	306.00	167.25	164.63	54.66	53.80
国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—
沖縄協同病院	280.00	280.00	—	—	—	—
中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—
とよみ生協病院	85.00	85.00	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	450.00	450.00	289.08	284.08	105.14	108.07
75%値	261.00	261.00	163.77	157.75	74.20	71.99
中央値	165.00	165.00	109.96	103.75	55.74	50.30
25%値	114.00	114.00	79.71	63.42	41.39	37.86
最小値(外れ値を除く)	52.00	52.00	6.33	16.00	12.18	13.33

# 指標9A(厚)：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

指標9A(厚)分母：許可病床数

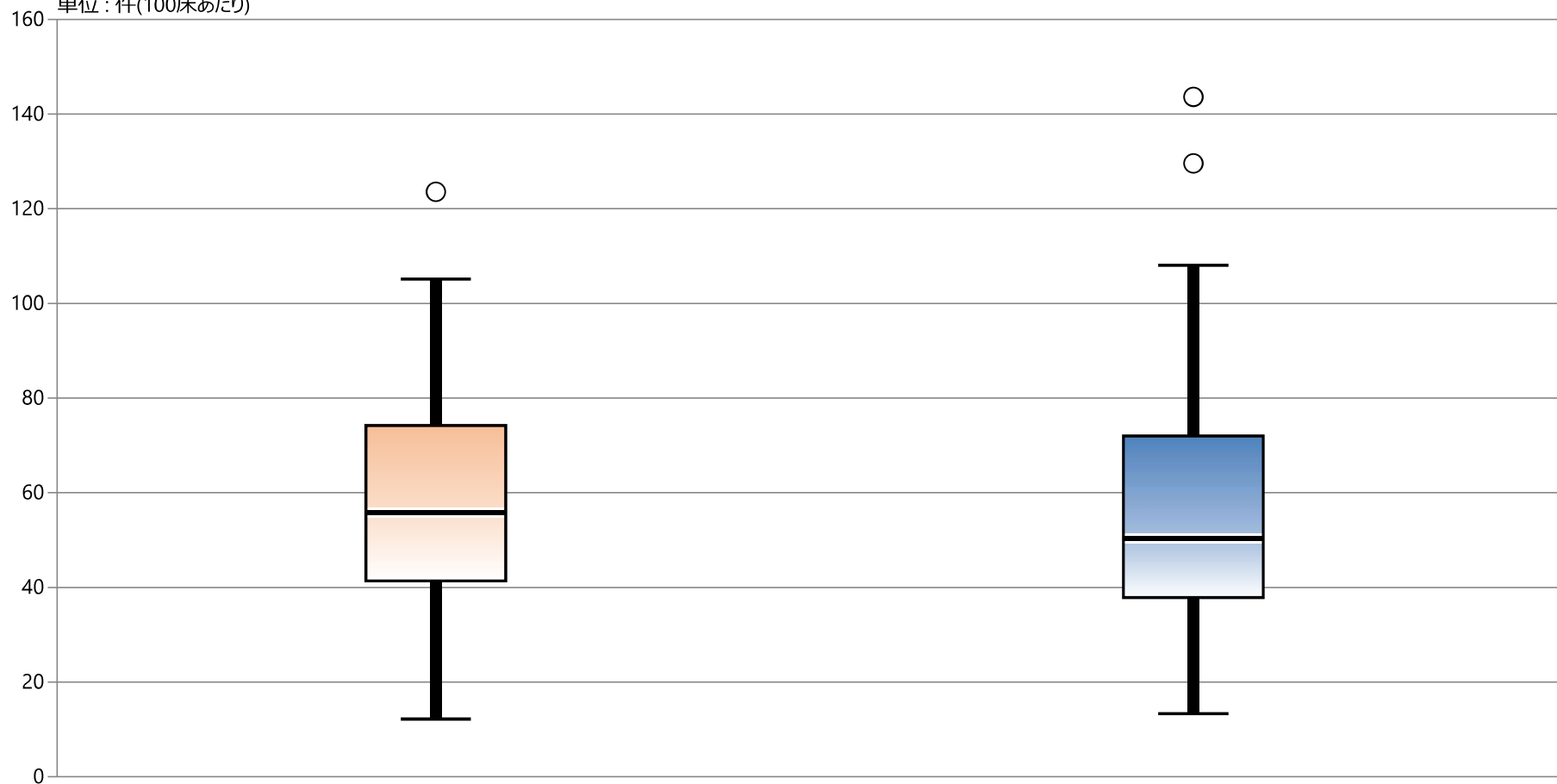
指標9A(厚)分子調整前：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数

単位：件(100床あたり)



# 指標9A(厚)：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

指標9A(厚)分母：許可病床数  
 指標9A(厚)分子調整前：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

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*	105.14	108.07
75%値	74.20	71.99
中央値	55.74	50.30
25%値	41.39	37.86
最小値*	12.18	13.33

9B：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

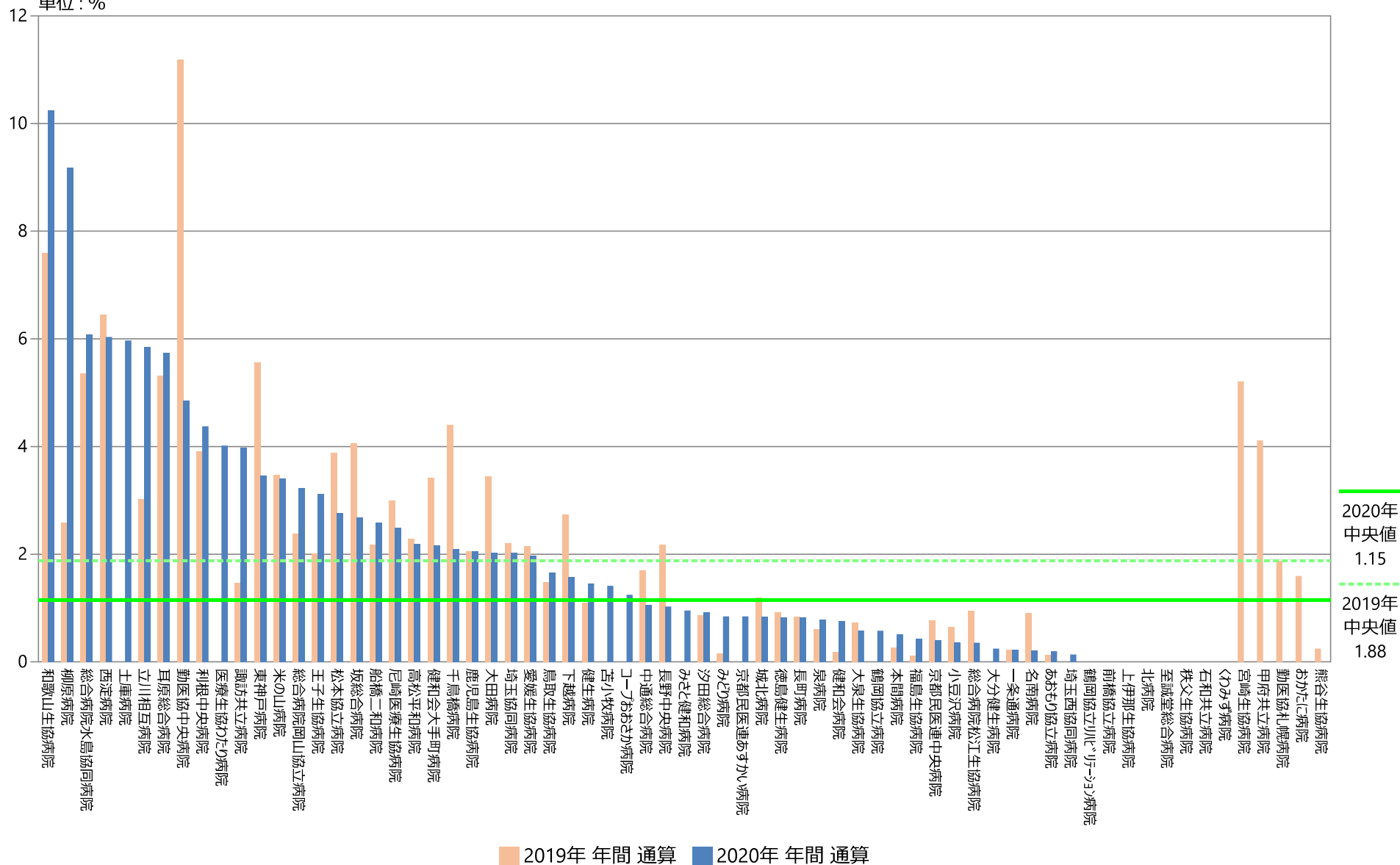
指標9B(厚)分母：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数  
指標9B(厚)分子：分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数  
指標9B(厚)：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

	指標9B(厚)分母		指標9B(厚)分子		指標9B(厚)	
	件		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	204.33	197.50	22.83	9.58	11.17	4.85
勤医協札幌病院	73.25	—	1.38	—	1.88	—
苫小牧病院	—	35.50	—	0.50	—	1.41
一栗通病院	111.75	115.33	0.25	0.25	0.22	0.22
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	130.00	125.92	1.42	1.83	1.09	1.46
あおもり協立病院	134.17	128.42	0.17	0.25	0.12	0.19
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	217.42	211.42	8.83	5.67	4.06	2.68
長町病院	100.25	122.08	0.83	1.00	0.83	0.82
泉病院	41.17	42.92	0.25	0.33	0.61	0.78
中通総合病院	108.17	119.17	1.83	1.25	1.69	1.05
本間病院	97.58	99.17	0.25	0.50	0.26	0.50
鶴岡協立病院	—	74.43	—	0.42	—	0.58
鶴岡協立リハ・リハビリ病院	40.33	126.50	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	—	74.33	—	0.00	—	0.00
医療生協わたり病院	—	99.67	—	4.00	—	4.01
前橋協立病院	121.67	60.57	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	78.92	83.83	3.08	3.67	3.91	4.37
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	185.00	193.33	4.08	3.92	2.21	2.03
埼玉西協同病院	48.58	61.33	0.00	0.08	0.00	0.14
熊谷生協病院	102.33	—	0.25	—	0.24	—
秩父生協病院	—	60.58	—	0.00	—	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	103.50	126.00	2.25	3.25	2.17	2.58
柳原病院	79.75	95.33	2.00	8.75	2.58	9.18
みさと健和病院	—	140.08	—	1.33	—	0.95
小豆沢病院	103.08	93.33	0.67	0.33	0.65	0.36
大泉生協病院	97.71	86.33	0.71	0.43	0.73	0.58
大田病院	167.08	179.27	5.75	3.64	3.44	2.03
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	182.58	208.08	5.50	12.17	3.01	5.85
王子生協病院	99.36	74.92	2.00	2.33	2.01	3.11
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	155.17	163.92	1.33	1.50	0.86	0.92
下越病院	113.17	158.42	3.08	2.50	2.72	1.58
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	289.08	271.50	3.42	2.25	1.18	0.83
甲府共立病院	218.88	—	9.00	—	4.11	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	2.17	—	0.00	—	0.00
長野中央病院	122.58	105.75	2.67	1.08	2.18	1.02
健和会病院	81.57	77.67	0.14	0.58	0.18	0.75
諏訪共立病院	34.25	62.83	0.50	2.50	1.46	3.98
松本協立病院	94.50	86.80	3.67	2.40	3.88	2.76
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	87.00	82.50	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	55.33	49.33	0.08	0.42	0.15	0.84
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	6.33	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	91.67	119.17	0.83	0.25	0.91	0.21
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	237.00	—	2.00	—	0.84
京都民医連中央病院	520.42	537.83	4.00	2.17	0.77	0.40
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	169.36	169.83	11.75	10.25	6.44	6.04
耳原総合病院	232.42	238.42	12.33	13.67	5.31	5.73
コープおおさか病院	—	93.67	—	1.17	—	1.25
東神戸病院	175.00	152.00	9.73	5.25	5.56	3.45
尼崎医療生協病院	164.33	168.70	4.92	4.20	2.99	2.49
おかたに病院	125.33	—	2.00	—	1.60	—
土庫病院	—	70.40	—	4.20	—	5.97
和歌山生協病院	61.42	81.33	4.67	8.33	7.60	10.25
鳥取生協病院	79.08	100.33	1.17	1.67	1.48	1.66
総合病院松江生協病院	123.92	117.33	1.17	0.42	0.94	0.36
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	91.92	91.92	4.92	5.58	5.35	6.07
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	291.17	284.08	6.92	9.17	2.38	3.23
福島生協病院	77.25	58.67	0.08	0.25	0.11	0.43
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	21.80	61.00	0.20	0.50	0.92	0.82
高松平和病院	47.58	45.75	1.08	1.00	2.28	2.19
愛媛生協病院	50.67	42.50	1.08	0.83	2.14	1.96
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	273.58	274.75	9.33	5.92	3.41	2.15
千鳥橋病院	121.25	114.60	5.33	2.40	4.40	2.09
たたらリハ・リハビリ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	137.17	159.17	4.75	5.42	3.46	3.40
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	19.13	—	0.00	—	0.00
大分健生病院	—	68.92	—	0.17	—	0.24
宮崎生協病院	96.00	—	5.00	—	5.21	—
鹿児島生協病院	167.25	164.63	3.42	3.38	2.04	2.05
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	291.17	284.08	9.73	8.75	6.44	6.07
75%値	165.71	158.98	4.83	3.85	3.43	2.74
中央値	103.50	100.00	2.00	1.42	1.88	1.15
25%値	79.42	71.38	0.38	0.35	0.69	0.41
最小値(外れ値を除く)	6.33	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00

# 指標9B(厚)：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

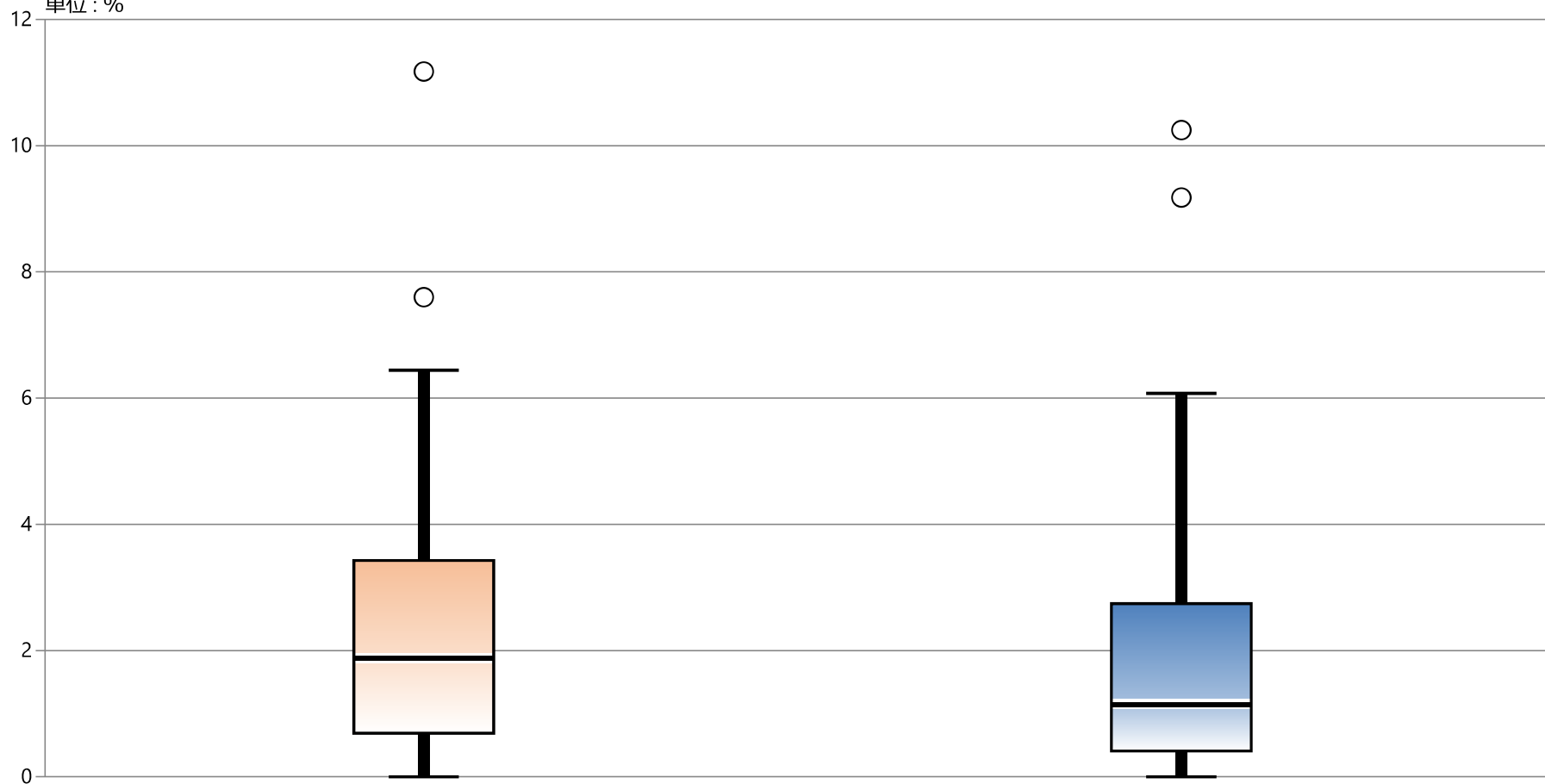
指標9B(厚)分母：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数  
 指標9B(厚)分子：分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数

単位：%



# 指標9B(厚)：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

指標9B(厚)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  
 指標9B(厚)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

	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	6.44	6.07
75%値	3.43	2.74
中央値	1.88	1.15
25%値	0.69	0.41
最小値*	0.00	0.00