

12

総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

Outcome

(厚労省提出指標)

指標の意義

- ・黄色ブドウ球菌自体は皮膚に常在する場合があり、従って単純にMRSAの検出患者数をモニターした場合は、結果が検査数に影響を受けるため、総ブドウ球菌数を分母として標準化する。

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	期間内のMRSA検出入院患者数	入院中の検体(入院時の検体を含む)でMRSAが同定されているもの。ただし、スクリーニング目的でスクリーニング培地を用いたものなど、MSSAが検出されない方法で検出されたものは除外する。重複処理を行い、期間内に複数回検出があったとしても1名と数える。
分母	期間内のS.aureus(黄色ブドウ球菌)検出入院患者数	入院中の検体(入院時の検体を含む)でS.aureusが同定されているもの。検査方法は問わない(質量分析を含む)が、MRSAを否定していない場合(感受性検査未実行等)は、分母の集団に分子が含まれていない場合があり除外する。また、スクリーニング目的でスクリーニング培地を用いたものなど、MSSAが検出されない方法で検出されたものも除外する。重複処理を行い、期間内に複数回検出があったとしても1名と数える。
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法	患者数の重複に留意	

考察

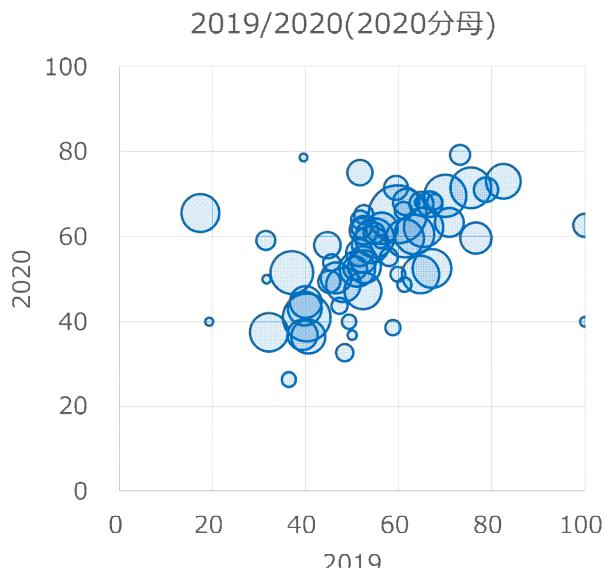
最小値 26.22 25%値 48.71

中央値 58.11 75%値 65.17

最大値 79.17

回答病院 65

グラフからは全体にやや改善傾向が見られますが、大きな変化はありません。検出手法を定義上で制限しましたが大きな影響はなさそうです。一部大きく値の変化している病院がありますが、分母の規模が小さいところはデータのバラツキかも知れませんが、一部大きく指標値の悪化している病院では、アウトブレイクの確認が必要です。



改善・運用事例など

12 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標12分母：期間内のS.aureus（黄色ブドウ球菌）検出入院患者数

指標12分子：期間内のMRSA検出入院患者数

指標12：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率 ☆2020年より定義変更

	指標12分母		指標12分子		指標12	
	人	人	人	人	%	
	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	17.67	15.75	7.17	5.75	40.57	36.51
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	6.25	5.92	3.25	3.67	52.00	61.97
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3.67	3.17	1.33	0.83	36.36	26.32
健生病院	18.33	13.58	10.33	8.42	56.36	61.96
あおもり協立病院	15.17	9.00	7.83	6.75	51.65	75.00
川久保病院	4.18	3.67	2.45	1.42	58.70	38.64
坂総合病院	20.25	19.75	6.50	7.42	32.10	37.55
長町病院	8.50	3.58	5.08	1.83	59.80	51.16
泉病院	7.50	4.33	3.42	2.33	45.56	53.85
中通総合病院	21.17	20.92	13.83	13.00	65.35	62.15
本間病院	5.92	7.25	2.67	3.58	45.07	49.43
鶴岡協立病院	20.08	16.08	9.67	7.83	48.13	48.70
鶴岡協立リハビリテーション病院	2.17	4.00	2.17	1.60	100.00	40.00
至誠堂総合病院	6.50	9.00	4.33	6.08	66.67	67.59
医療生協むらわい病院	15.00	17.17	7.67	9.00	51.11	52.43
前橋協立病院	5.17	3.67	3.50	2.50	67.74	68.18
利根中央病院	14.42	12.42	5.67	4.58	39.31	36.91
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	16.75	15.67	6.67	6.75	39.80	43.09
埼玉西協同病院	1.58	1.33	0.50	0.67	31.58	50.00
熊谷生協病院	16.08	—	8.42	—	52.33	—
秩父生協病院	—	1.92	—	1.17	—	60.87
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	19.00	14.50	10.00	7.67	52.63	52.87
柳原病院	5.50	4.00	2.60	1.75	47.27	43.75
みどり健和病院	16.83	13.50	8.83	8.30	52.48	61.48
小豆沢病院	7.92	4.83	4.58	2.67	57.89	55.17
大泉生協病院	7.17	4.67	2.83	3.67	39.53	78.57
大田病院	19.17	21.36	11.75	12.73	61.30	59.57
中野共立病院	12.50	—	7.83	—	62.67	—
立川相互病院	21.83	24.42	8.08	12.58	37.02	51.54
王子生協病院	10.36	5.08	5.36	3.25	51.75	63.93
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
沢田総合病院	33.58	30.08	13.50	12.33	40.20	41.00
下越病院	86.50	19.33	15.00	12.67	17.34	65.52
富山協立病院	6.83	6.00	5.00	4.75	73.17	79.17
城北病院	20.83	23.83	14.58	16.58	70.00	69.58
甲府共立病院	22.50	24.30	12.33	14.50	54.81	59.67
巨摩共立病院	10.09	11.00	6.55	7.44	64.86	67.68
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	23.58	18.33	12.33	8.67	52.30	47.27
健和会病院	9.42	8.33	7.42	5.92	78.76	71.00
諫訪共立病院	4.08	3.25	2.50	1.58	61.22	48.72
松本協立病院	14.58	13.20	4.58	7.80	31.43	59.09
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	6.56	6.22	4.00	4.11	61.02	66.07
みどり病院	6.08	3.33	3.00	1.33	49.32	40.00
三島共立病院	13.33	14.00	5.33	6.25	40.00	44.64
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1.33	1.58	0.67	0.58	50.00	36.84
名南病院	33.92	21.08	21.50	12.75	63.39	60.47
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	37.50	25.00	24.25	17.00	64.67	68.00
津生協病院	7.60	—	4.60	—	60.53	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	12.25	9.92	6.42	5.42	52.38	54.62
東大阪生協病院	13.42	10.08	6.92	5.67	51.55	56.20
西淀病院	17.63	20.13	13.50	12.00	76.60	59.63
耳原総合病院	11.67	20.17	7.83	10.58	67.14	52.48
コープおおさか病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
東神戸病院	7.00	6.58	3.83	4.00	54.76	60.76
尼崎医療生協病院	8.42	6.60	4.42	4.30	52.48	65.15
おおいた病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	15.17	15.44	10.75	10.50	70.88	63.31
和歌山生協病院	13.25	10.82	5.92	6.27	44.65	57.98
鳥取生協病院	6.58	7.92	3.33	4.17	50.63	52.63
総合病院松江生協病院	11.50	9.67	7.08	6.58	61.59	68.10
出雲市民病院	6.90	6.88	3.33	2.25	48.39	32.73
総合病院水島協同病院	13.75	18.50	7.42	10.75	53.94	58.11
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	24.83	22.17	18.75	15.83	75.50	71.43
福島生協病院	4.58	7.58	4.58	4.75	100.00	62.64
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	12.83	16.33	10.58	11.92	82.47	72.96
徳島健生病院	12.50	6.50	10.17	7.50	81.33	115.38
高松平和病院	5.75	8.17	3.42	5.83	59.42	71.43
愛媛生協病院	2.17	1.36	0.42	0.55	19.23	40.00
高知生協病院	3.42	2.83	1.92	1.67	56.10	58.82
健和会大手町病院	73.33	43.33	43.83	28.25	59.77	65.19
千鳥橋病院	16.33	—	9.50	—	58.16	—
たまらクリニック病院	8.50	—	5.88	—	69.12	—
米の山病院	16.75	18.92	10.83	9.67	64.68	51.10
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	4.25	—	1.63	—	38.24
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	8.63	—	4.25	—	49.28	—
鹿児島生協病院	16.83	19.63	7.83	9.88	46.53	50.32
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)	24.83	30.08	18.75	17.00	82.47	79.17
75%値	17.23	18.33	9.83	9.67	64.03	65.17
中央値	12.50	9.67	6.50	5.92	53.94	58.11
25%値	6.71	4.67	3.67	2.50	47.70	48.71
最小値(外れ値を除く)	1.33	0.00	0.42	0.00	31.43	26.32

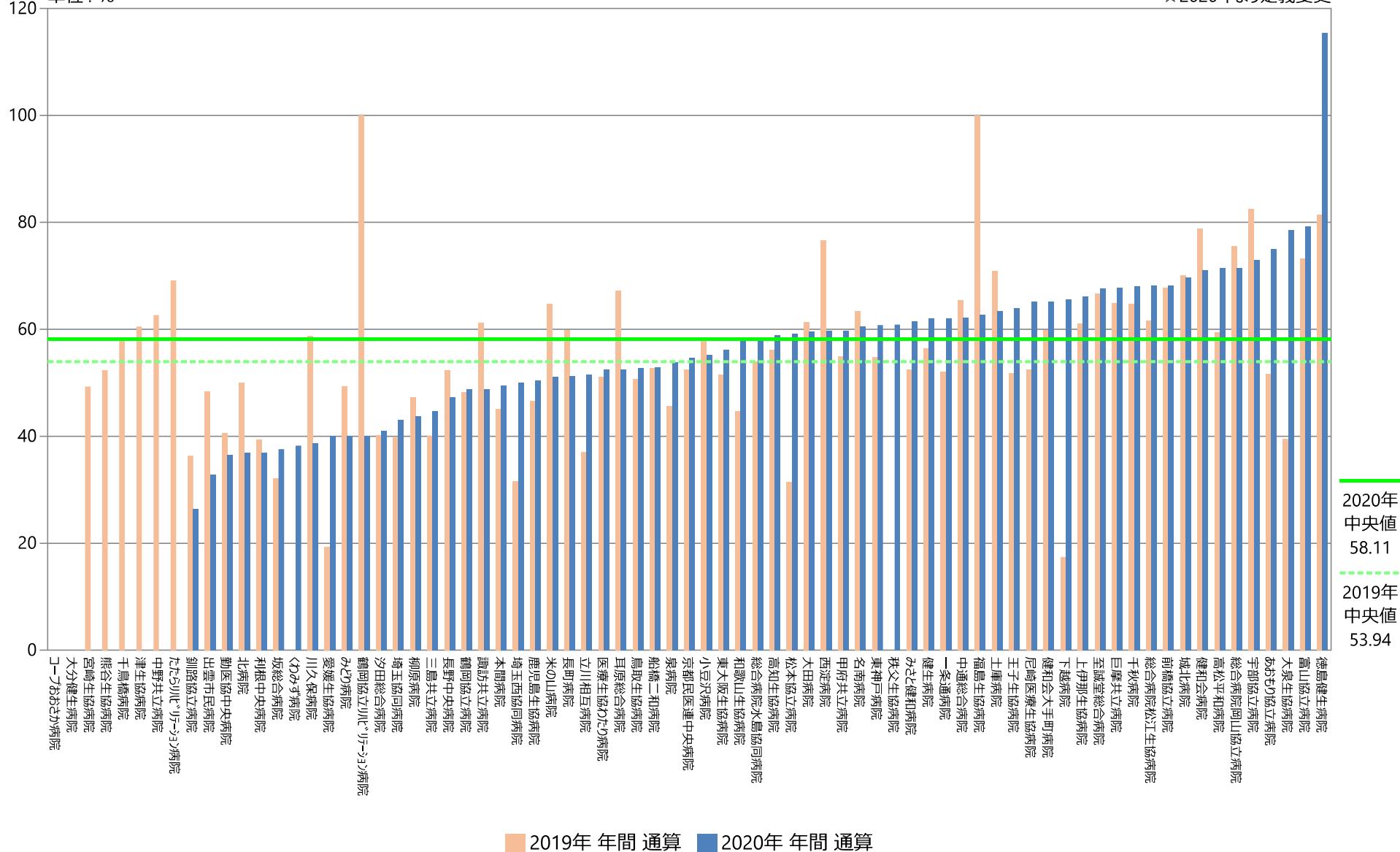
指標12：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標12分母：期間内のS.aureus（黄色ブドウ球菌）検出入院患者数

指標12分子：期間内のMRSA検出入院患者数

单位 : %

☆2020年より定義変更



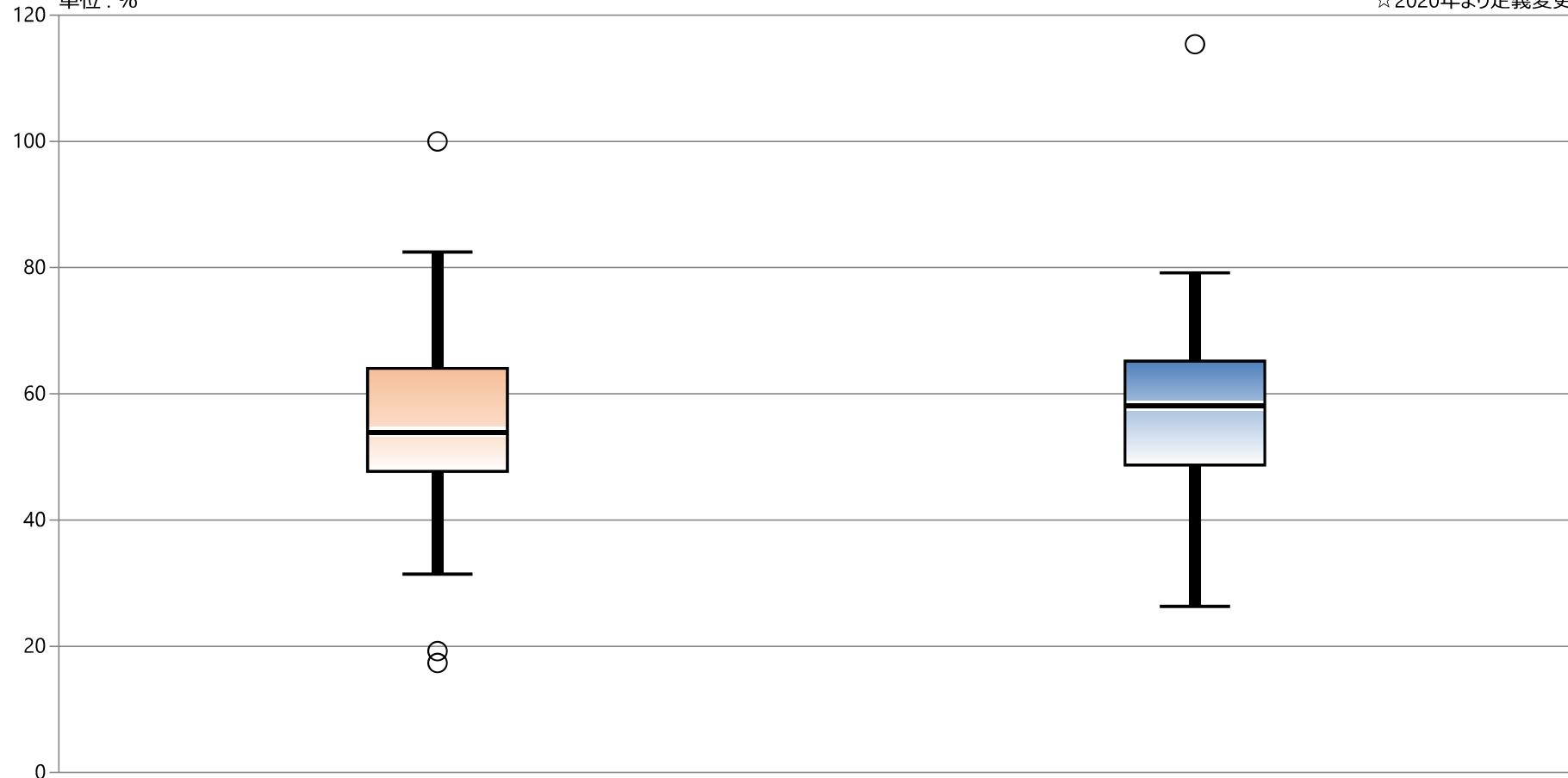
指標12：総黄色ブドウ球菌検出患者内のMRSA比率

指標12分母：期間内のS.aureus（黄色ブドウ球菌）検出入院患者数

指標12分子：期間内のMRSA検出入院患者数

単位：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*

82.47

79.17

75%値

64.03

65.17

中央値

53.94

58.11

25%値

47.70

48.71

最小値*

31.43

26.32