

指標の意義

血液培養は1セットのみの場合の偽陽性による過剰治療を防ぐため、2セット以上行うことが推奨されている。

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) 分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数 B) 血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数(人日)	
分母	A) 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数 B) 血液培養オーダー日数(人日)	※抗MRSA薬、カルバペネム、ニューキノロン
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

A 最小値 0.00 25%値 20.00 中央値 30.00 75%値 40.61 最大値 63.35
 B 最小値 66.30 25%値 82.91 中央値 91.18 75%値 95.53 最大値 100.00
 回答病院 68施設

考察・分析

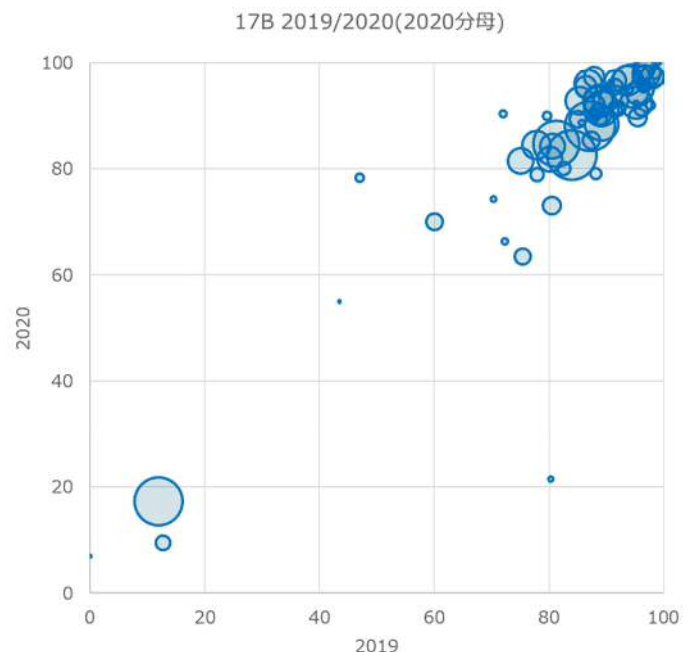
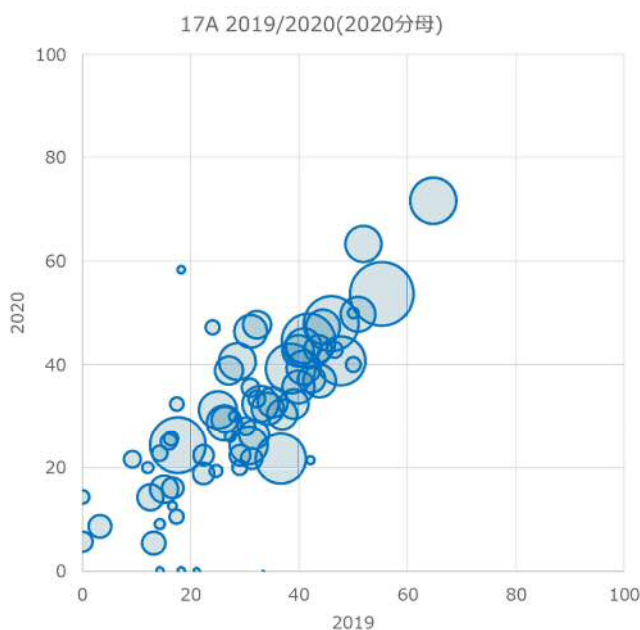
17A

①治療開始時に広域抗菌薬が使用された場合と、②経過が芳しくなく広域抗菌薬に変更した場合は、血液培養の採取が望まれますが、③Target Therapyとして使用する場合は必ずしも血液培養の採取がなされるとは限りません。当指標のデータでは、①～③の区別はつかないため、経験的投与で広域抗菌薬が使用される割合が低い病院では、指標値は低下する可能性があります。

グラフからは改善傾向が見られる病院が多く見られます。

17B

経年的には採取日数の大きい病院では80%以上が維持できており、目立った変化は見られません。



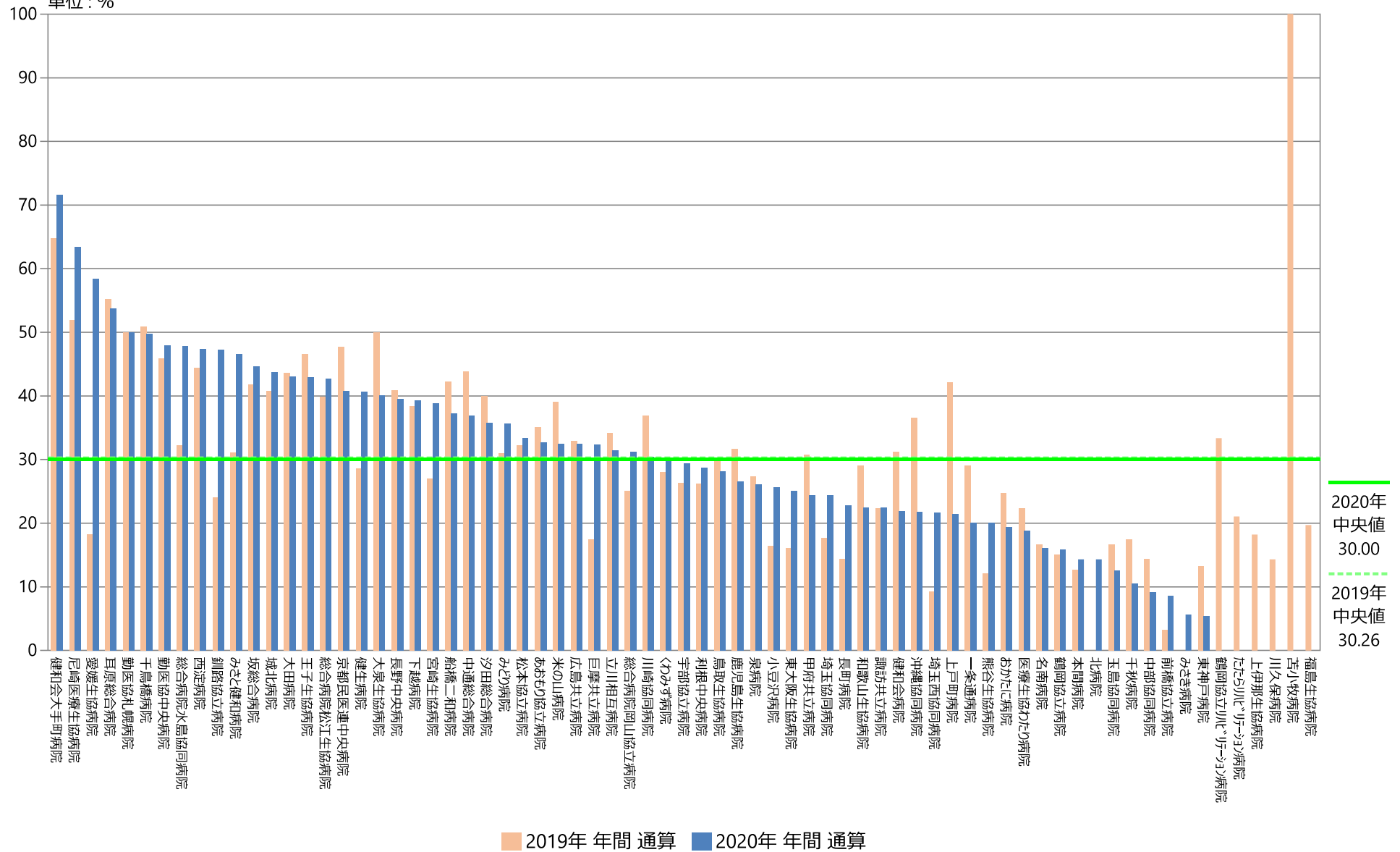
17A：広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

指標17A(厚)分母：広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
 指標17A(厚)分子：分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
 指標17A(厚)：広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

	指標17A(厚)分母		指標17A(厚)分子		指標17A(厚)	
	件	件	人	人	%	%
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	466	499	214	239	45.92	47.90
勤医協札幌病院	16	24	8	12	50.00	50.00
苫小牧病院	1	—	1	—	100.00	—
一栗通病院	31	40	9	8	29.03	20.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	25	36	6	17	24.00	47.22
健生病院	301	229	86	93	28.57	40.61
あおもり協立病院	188	159	66	52	35.11	32.70
川久保病院	7	13	1	0	14.29	0.00
坂総合病院	484	475	202	212	41.74	44.63
長町病院	42	44	6	10	14.29	22.73
泉病院	11	23	3	6	27.27	26.09
中通総合病院	192	179	84	66	43.75	36.87
本間病院	135	119	17	17	12.59	14.29
鶴岡協立病院	166	133	25	21	15.06	15.79
鶴岡協立リハビリテーション病院	3	1	1	0	33.33	0.00
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	85	85	19	16	22.35	18.82
前橋協立病院	62	93	2	8	3.23	8.60
利根中央病院	260	209	68	60	26.15	28.71
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	483	517	85	126	17.60	24.37
埼玉西協同病院	65	51	6	11	9.23	21.57
熊谷生協病院	91	25	11	5	12.09	20.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	149	129	63	48	42.28	37.21
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	177	185	55	86	31.07	46.49
小豆沢病院	61	39	10	10	16.39	25.64
大泉生協病院	48	40	24	16	50.00	40.00
大田病院	193	130	84	56	43.52	43.08
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	202	178	69	56	34.16	31.46
王子生協病院	43	49	20	21	46.51	42.86
川崎協同病院	217	158	80	48	36.87	30.38
汐田総合病院	178	182	71	65	39.89	35.71
下越病院	393	405	151	159	38.42	39.26
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	228	213	93	93	40.79	43.66
甲府共立病院	280	246	86	60	30.71	24.39
巨摩共立病院	46	34	8	11	17.39	32.35
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	218	195	89	77	40.83	39.49
健和会病院	96	78	30	17	31.25	21.79
諏訪共立病院	85	76	19	17	22.35	22.37
松本協立病院	59	51	19	17	32.20	33.33
瑞尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	22	12	4	0	18.18	0.00
みどり病院	71	59	22	21	30.99	35.59
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	59	35	0	5	0.00	14.29
名南病院	120	81	20	13	16.67	16.05
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	92	38	16	4	17.39	10.53
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	434	398	207	162	47.70	40.70
東大阪生協病院	25	48	4	12	16.00	25.00
西淀病院	160	203	71	96	44.38	47.29
耳原総合病院	496	659	274	354	55.24	53.72
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	76	93	10	5	13.16	5.38
厄崎医療生協病院	187	221	97	140	51.87	63.35
おかにん病院	81	31	20	6	24.69	19.35
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	117	76	34	17	29.06	22.37
鳥取生協病院	76	57	23	16	30.26	28.07
総合病院松江生協病院	186	171	74	73	39.78	42.69
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	124	134	40	64	32.26	47.76
玉島協同病院	24	16	4	2	16.67	12.50
総合病院岡山協立病院	220	240	55	75	25.00	31.25
福島生協病院	66	—	13	—	19.70	—
広島共立病院	204	216	67	70	32.84	32.41
宇部協立病院	99	119	26	35	26.26	29.41
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	11	12	2	7	18.18	58.33
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	320	356	207	255	64.69	71.63
千鳥橋病院	169	203	86	101	50.89	49.75
たたらリハビリテーション病院	19	9	4	0	21.05	0.00
米の山病院	118	151	46	49	38.98	32.45
みさき病院	59	71	0	4	0.00	5.63
上戸町病院	19	14	8	3	42.11	21.43
くわみず病院	50	20	14	6	28.00	30.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	148	139	40	54	27.03	38.85
鹿児島生協病院	199	151	63	40	31.66	26.49
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	298	423	109	92	36.58	21.75
中部協同病院	112	22	16	2	14.29	9.09
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	393.00	423.00	151.00	162.00	64.69	63.35
75%値	196.00	195.00	72.50	70.00	40.34	40.61
中央値	112.00	93.00	24.00	21.00	30.26	30.00
25%値	54.50	39.00	8.50	8.00	17.89	20.00
最小値(外れ値を除く)	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

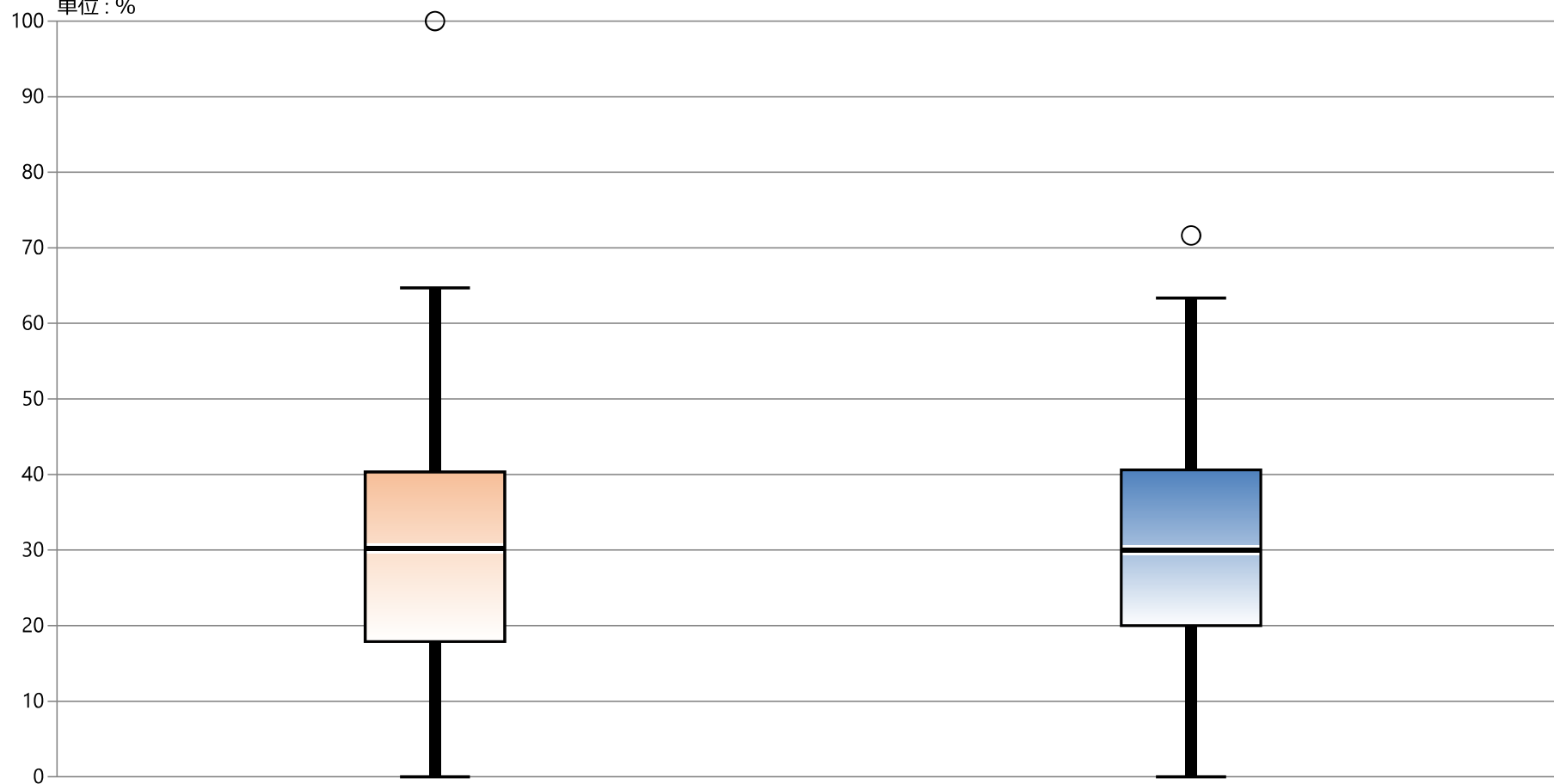
指標17A(厚)：広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

指標17A(厚)分母：広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
 指標17A(厚)分子：分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
 単位：%



指標17A(厚) : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

指標17A(厚)分母 : 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
 指標17A(厚)分子 : 分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
 単位 : %



* 外れ値を除く

	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	64.69	63.35
75%値	40.34	40.61
中央値	30.26	30.00
25%値	17.89	20.00
最小値*	0.00	0.00

17B：血液培養実施時の2セット実施率

指標17B(母)分母：血液培養オータ日数

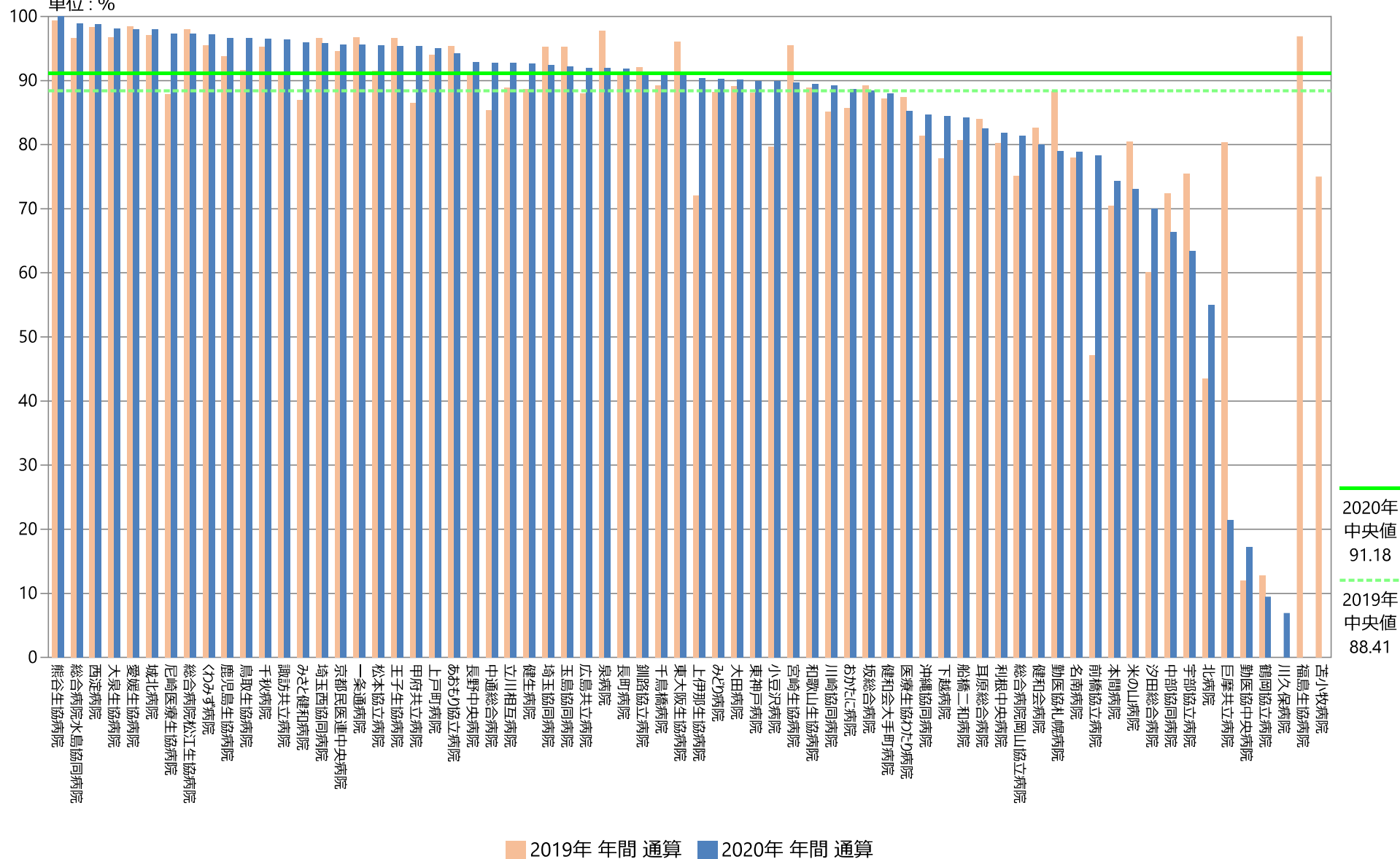
指標17B(母)分子：血液培養オータが1日に2件以上ある日数

指標17B(母)：血液培養実施時の2セット実施率

	指標17B(母)分母		指標17B(母)分子		指標17B(母)	
	人・日		人・日		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	3884	3573	465	615	11.97	17.21
勤医協札幌病院	238	219	210	173	88.24	79.00
苫小牧病院	40	—	30	—	75.00	—
一栗通病院	277	270	268	258	96.75	95.56
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	351	391	323	357	92.02	91.30
健生病院	1384	1355	1226	1255	88.58	92.62
あおもり協立病院	819	797	781	751	95.36	94.23
川久保病院	26	29	0	2	0.00	6.90
坂総合病院	1875	1742	1673	1539	89.23	88.35
長町病院	68	86	62	79	91.18	91.86
泉病院	87	136	85	125	97.70	91.91
中通総合病院	1375	1209	1174	1121	85.38	92.72
本間病院	54	70	38	52	70.37	74.29
鶴岡協立病院	441	360	56	34	12.70	9.44
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	508	502	444	428	87.40	85.26
前橋協立病院	68	129	32	101	47.06	78.29
利根中央病院	998	977	800	799	80.16	81.78
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1596	1531	1520	1414	95.24	92.36
埼玉西協同病院	89	119	86	114	96.63	95.80
熊谷生協病院	139	31	138	31	99.28	100.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	1203	994	970	837	80.63	84.21
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1735	1231	1507	1181	86.86	95.94
小豆沢病院	241	138	192	124	79.67	89.86
大泉生協病院	508	461	491	452	96.65	98.05
大田病院	860	700	766	631	89.07	90.14
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相立病院	1741	1604	1547	1487	88.86	92.71
王子生協病院	264	261	255	249	96.59	95.40
川崎協同病院	704	455	599	406	85.09	89.23
汐田総合病院	378	446	227	312	60.05	69.96
下越病院	1081	1233	841	1041	77.80	84.43
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1325	1224	1286	1199	97.06	97.96
甲府共立病院	821	753	710	718	86.48	95.35
巨摩共立病院	132	56	106	12	80.30	21.43
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1213	1315	1108	1221	91.34	92.85
健和会病院	253	280	209	224	82.61	80.00
諏訪共立病院	77	55	70	53	90.91	96.36
松本協立病院	562	418	514	399	91.46	95.45
瑞尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	100	103	72	93	72.00	90.29
みどり病院	220	173	194	156	88.18	90.17
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	23	20	10	11	43.48	55.00
名南病院	390	312	304	246	77.95	78.85
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	230	85	219	82	95.22	96.47
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	2885	2951	2729	2821	94.59	95.59
東大阪生協病院	229	258	220	235	96.07	91.09
西淀病院	1732	1779	1703	1756	98.33	98.71
耳原総合病院	3527	3721	2963	3069	84.01	82.48
コアのおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	209	198	184	178	88.04	89.90
尾崎医療生協病院	659	659	579	641	87.86	97.27
おかたに病院	133	79	114	70	85.71	88.61
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	405	350	360	313	88.89	89.43
鳥取生協病院	561	737	514	712	91.62	96.61
総合病院松江生協病院	958	912	939	887	98.02	97.26
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	683	753	660	745	96.63	98.94
玉島協同病院	63	64	60	59	95.24	92.19
総合病院岡山協立病院	1125	1044	845	850	75.11	81.42
福島生協病院	352	—	341	—	96.88	—
広島共立病院	509	645	448	593	88.02	91.94
宇部協立病院	399	413	301	262	75.44	63.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	185	248	182	243	98.38	97.98
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3526	3765	3074	3312	87.18	87.97
千鳥橋病院	1624	1855	1448	1693	89.16	91.27
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	369	523	297	382	80.49	73.04
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	83	119	78	113	93.98	94.96
くわみず病院	155	174	148	169	95.48	97.13
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	332	512	317	459	95.48	89.65
鹿児島生協病院	1436	1427	1346	1379	93.73	96.64
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4127	3272	3357	2771	81.34	84.69
中部協同病院	383	92	277	61	72.32	66.30
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1875.00	1855.00	1703.00	1756.00	99.28	100.00
75%値	1144.50	1167.75	868.50	877.75	95.24	95.53
中央値	402.00	450.50	332.00	390.50	88.41	91.18
25%値	203.00	146.75	173.50	124.25	80.44	82.91
最小値(外れ値を除く)	23.00	20.00	0.00	2.00	60.05	66.30

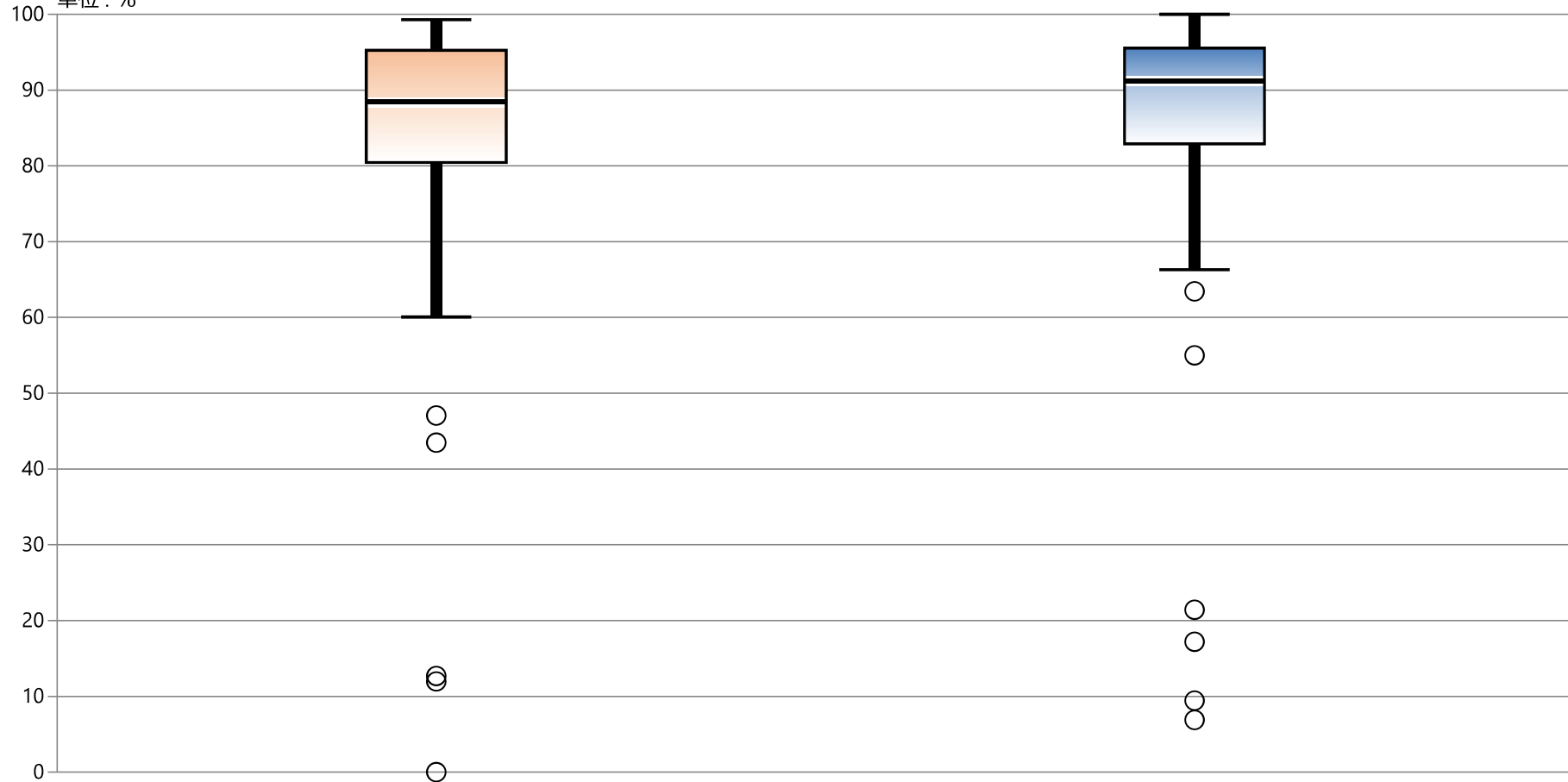
指標17B(厚)：血液培養実施時の2セット実施率

指標17B(厚)分母：血液培養オーダ日数
 指標17B(厚)分子：血液培養オーダが1日に2件以上ある日数
 単位：%



指標17B(厚) : 血液培養実施時の2セット実施率

指標17B(厚)分母：血液培養オーダ日数
 指標17B(厚)分子：血液培養オーダが1日に2件以上ある日数
 単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	99.28	100.00
75%値	95.24	95.53
中央値	88.41	91.18
25%値	80.44	82.91
最小値*	60.05	66.30