

指標の意義

Door-to-Balloon timeは施設での急性心筋梗塞がどれだけ迅速に治療されているかという治療の質を表す。この時間が短いほうが生存率や治療後の経過がよいことが知られている。

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	分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数	
分母	18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数	
収集期間		
調整方法		

2019年間数値報告

最小値 33.33 25%値 40.00 中央値 49.42 75%値 59.12 最大値 76.67
 回答病院 26施設

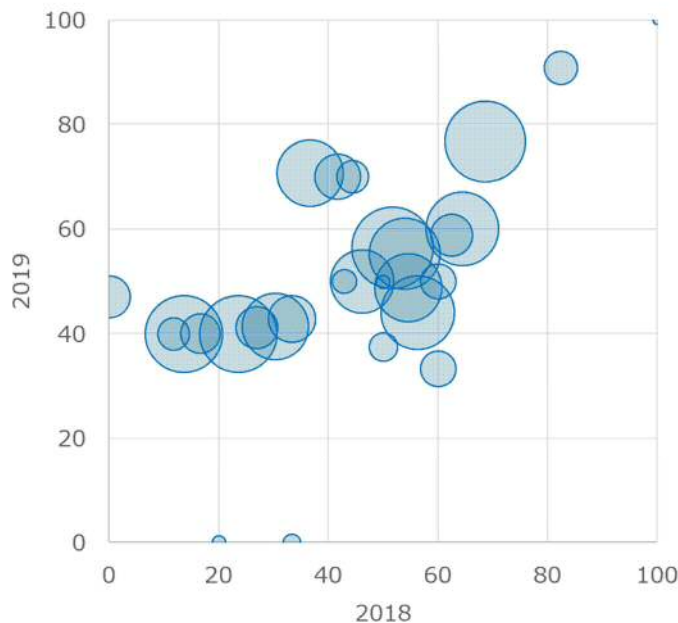
考察・分析

Door-to-Balloon time<90minはSTEMIの治療において強く推奨されています。この指標は、個々の循環器医の能力ではなく、急性冠疾患を受け入れるための体制(ストラクチャー)と受け入れ後の円滑な業務(プロセス)がともに関わっており、高値を維持するには病院としてのシステムアプローチが必要になります。

救急医療を担っている基幹病院では、80%以上を達成している病院もあり、民医連のデータはまだ改善の余地があります。

2018年→2019年では規模に関わらず全体に指標値は改善傾向が見られます。

2018/2019(症例数)



厚11：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

厚11分母：18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数

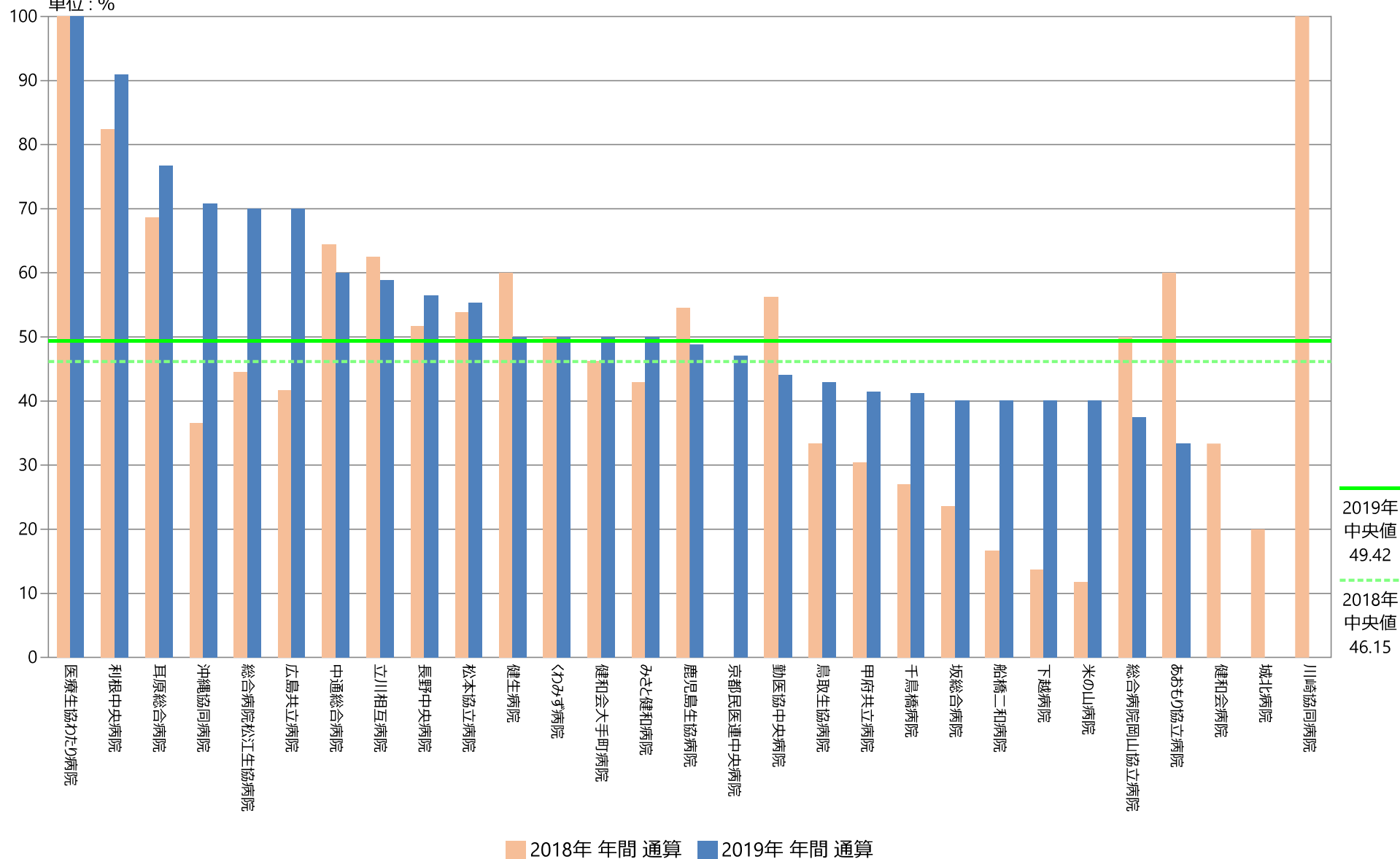
厚11分子：分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数

厚11：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

	厚11分母		厚11分子		厚11	
	人	人	人	人	%	%
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	48	50	27	22	56.25	44.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一栗通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	10	12	6	6	60.00	50.00
あおもり協立病院	10	12	6	4	60.00	33.33
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	51	55	12	22	23.53	40.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	59	50	38	30	64.41	60.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	1	1	1	1	100.00	100.00
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	17	11	14	10	82.35	90.91
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	6	15	1	6	16.67	40.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	7	6	3	3	42.86	50.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	8	17	5	10	62.50	58.82
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	1	0	1	0	100.00	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	44	55	6	22	13.64	40.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	5	2	1	0	20.00	0.00
甲府共立病院	56	41	17	17	30.36	41.46
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	60	62	31	35	51.67	56.45
健和会病院	3	3	1	0	33.33	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	26	47	14	26	53.85	55.32
瑞虎協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	14	17	0	8	0.00	47.06
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	35	60	24	46	68.57	76.67
ユー・フのおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尾崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかにん病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	21	21	7	9	33.33	42.86
総合病院松江生協病院	9	10	4	7	44.44	70.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	10	8	5	3	50.00	37.50
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	12	20	5	14	41.67	70.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	26	38	12	19	46.15	50.00
千鳥橋病院	26	17	7	7	26.92	41.18
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	17	10	2	4	11.76	40.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	2	2	1	1	50.00	50.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	55	43	30	21	54.55	48.84
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	41	41	15	29	36.59	70.73
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	26.00	21.00	12.00	17.00	100.00	76.67
75%値	10.50	12.75	5.00	7.00	60.00	59.12
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	46.15	49.42
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	40.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33

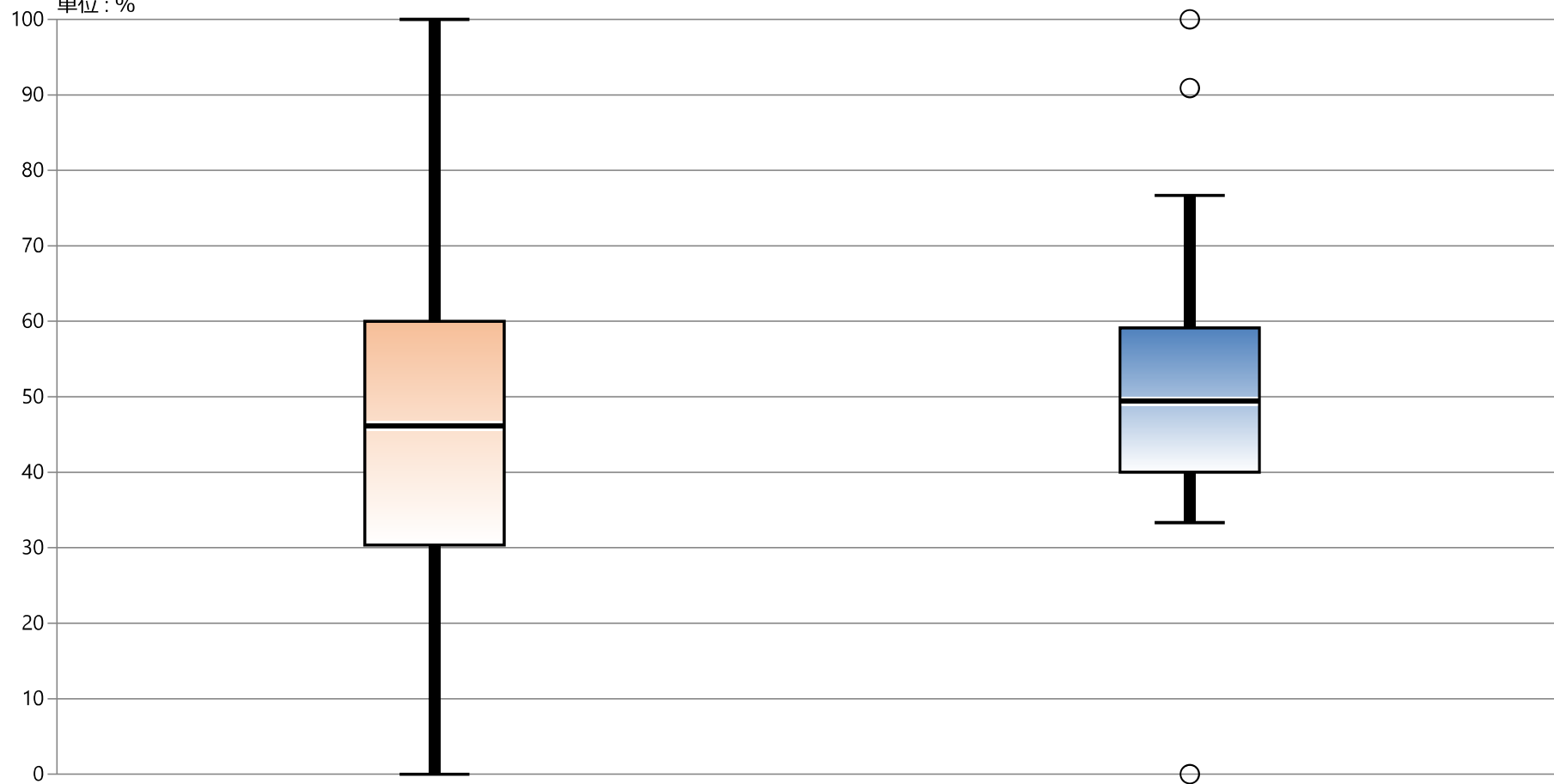
厚11：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

厚11分母：18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
 厚11分子：分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
 単位：%



厚11：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

厚11分母：18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
 厚11分子：分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	76.67
75%値	60.00	59.12
中央値	46.15	49.42
25%値	30.36	40.00
最小値*	0.00	33.33