

II-11 心肺停止で救急搬入された患者の A) 心拍再開割合・B) 生存退院の割合

【アウトカム】

●指標の意義

- 救急救命医療の質の評価

●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)心拍再開し入院した患者数 B)そのうち生存退院した患者数	
分母	A)救急搬入された来院時心肺停止患者数、B)心拍再開し入院した患者数	退院患者のうち、入院契機病名が蘇生に成功した心肺停止(I46.0)
収集期間	収集期間：7～12月	
調整方法	半年分で集計	

●考察

A)心拍再開割合は、最大値100%、最小値0.00%、中央値26.79%でした。B)生存退院した患者割合は、最大値100%、最小値0.00%、中央値0.00%（生存退院があったのは11病院で半数以下）となりました。

この期には30病院で434人（1病院あたり1～76人）の心肺停止患者を受け入れ、心拍再開は129人（29.72%）、生存退院は24人（5.53%）でした。病院別にみると受け入れ患者数が少ないところで心拍再開率が高いように見え、これどう評価するか検討が必要です。

生存退院はほとんどの病院で0～2人でした。一般に、心肺停止患者の心拍再開率と生存退院割合に大きく影響するのは病院到着前の状況と思われます。発生から病院到着までの時間、発生場所におけるCPR実施の有無、AEDの配置と市民へのBLS教育状況、救急隊の処置の水準など多くの要因で変わります。病院側の因子としては救急外来システムやALSの組織的スキル、救急隊との連携、心拍再開後の全身管理などで検討が必要ですが、この指標を改善させるためには何よりも地域における医療連携が重要と思われました。

分子：A) 心拍再開し入院した患者数、B) そのうち生存退院した患者数

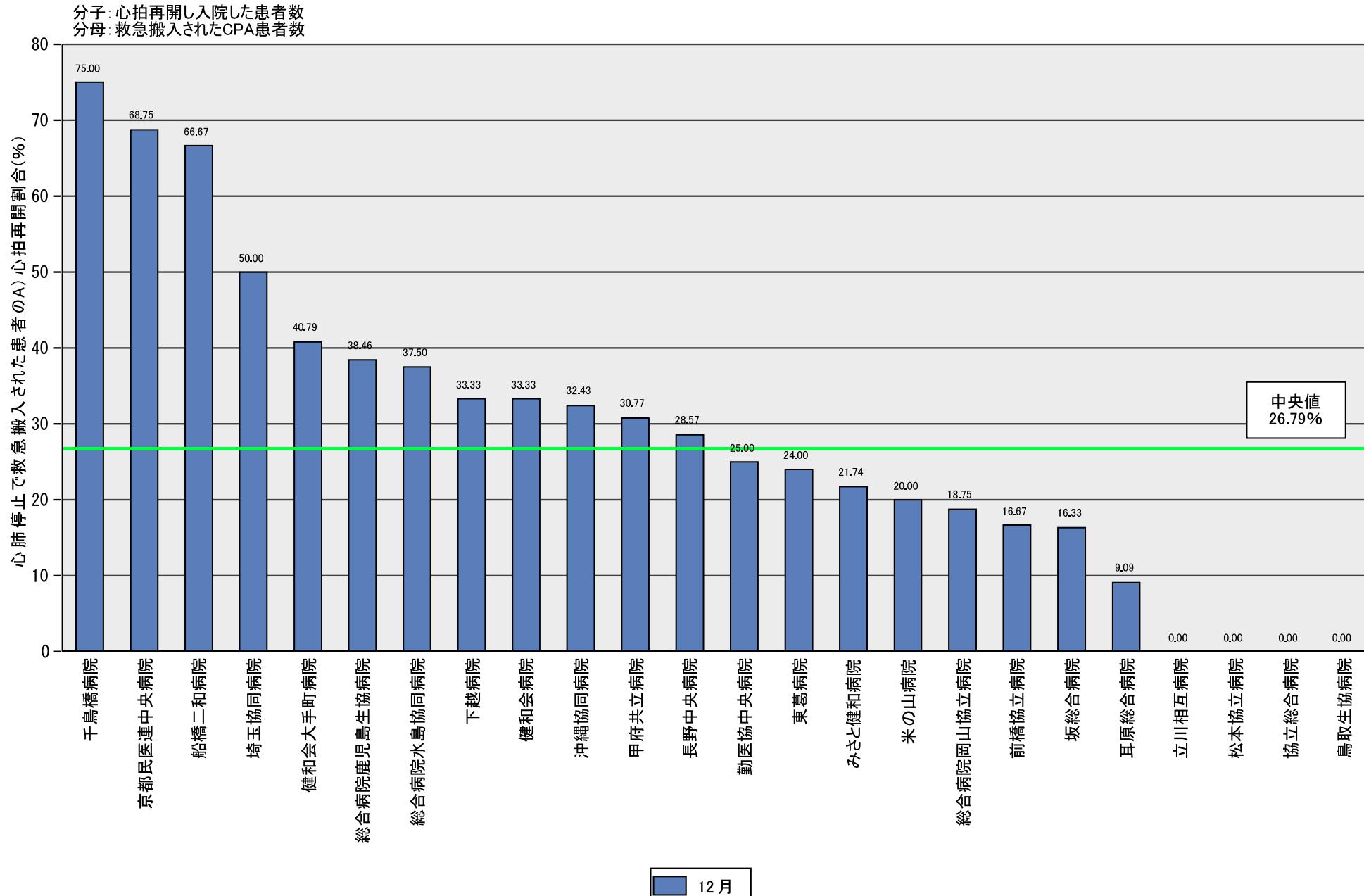
分母：A) 救急搬入されたCPA患者数

未回答：当該指標について未回答の場合

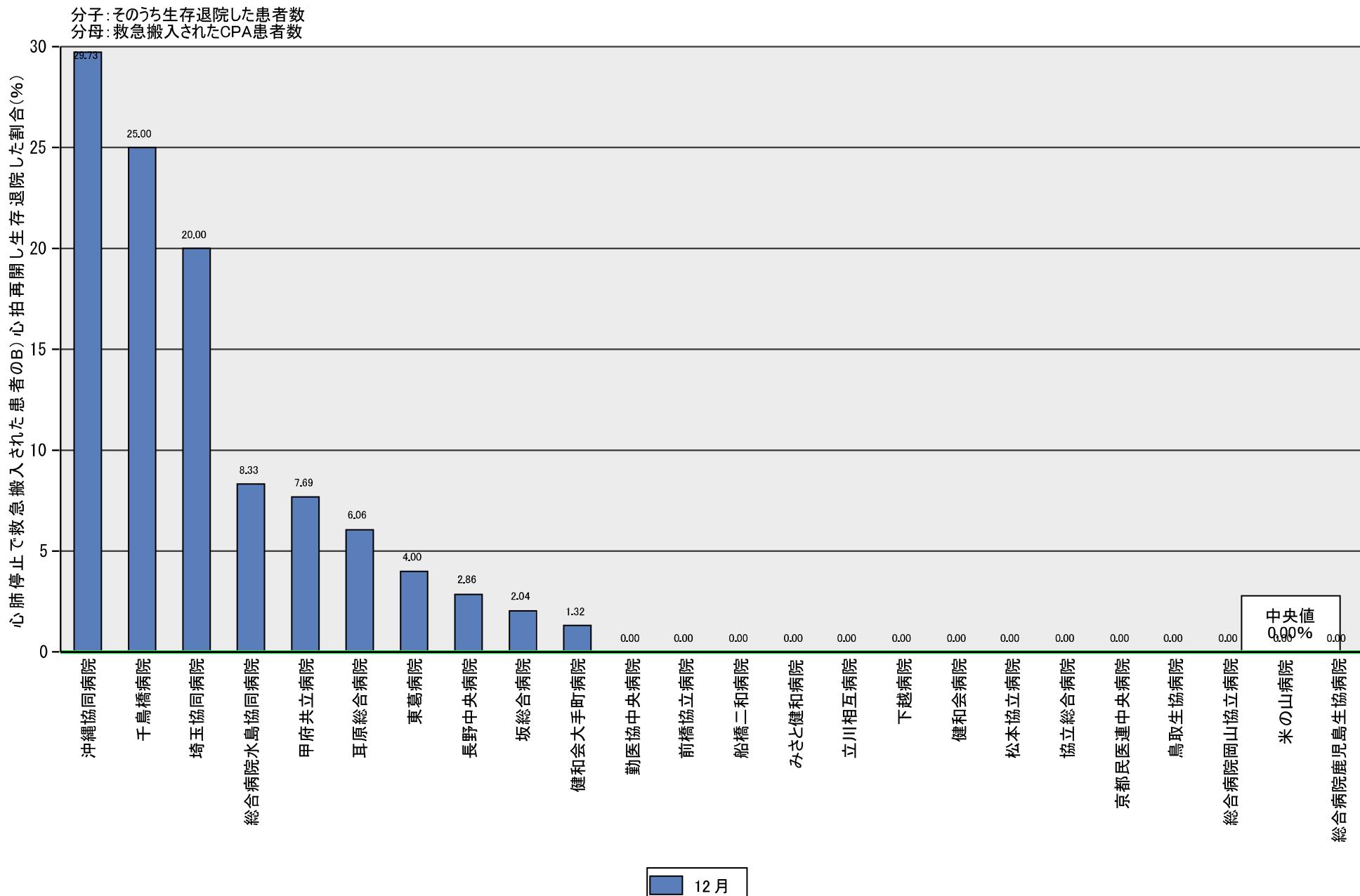
- : 該当なし

	心肺停止で救急搬入された患者の A) 心拍再開割合 B) 心拍再開し生存退院した割合					
	A) 心拍再開し入院した患者数	B) そのうち生存退院した患者数	A) 救急搬入されたCPA患者数	心肺停止で救急搬入された患者の A) 心拍再開割合		心肺停止で救急搬入された患者の B) 心拍再開し生存退院した割合
	12月	12月	12月	12月	12月	12月
勤医協中央病院	1	0	4	25.00	-	0.00
一条通病院	0	0	0	-	-	-
健生病院	1	0	2	50.00	-	0.00
坂総合病院	8	1	49	16.33	-	2.04
長町病院	0	0	0	-	-	-
前橋協立病院	1	0	6	16.67	-	0.00
埼玉協同病院	5	2	10	50.00	-	20.00
船橋二和病院	2	0	3	66.67	-	0.00
みさと健和病院	5	0	23	21.74	-	0.00
小豆沢病院	0	0	0	-	-	-
東葛病院	6	1	25	24.00	-	4.00
立川相互病院	0	0	5	0.00	-	0.00
下越病院	4	0	12	33.33	-	0.00
城北病院	1	0	1	100.00	-	0.00
甲府共立病院	4	1	13	30.77	-	7.69
長野中央病院	10	1	35	28.57	-	2.86
健和会病院	2	0	6	33.33	-	0.00
松本協立病院	0	0	4	0.00	-	0.00
協立総合病院	0	0	4	0.00	-	0.00
名南病院	0	0	0	-	-	-
千秋病院	0	0	1	0.00	-	0.00
津生協病院	0	0	2	0.00	-	0.00
京都民医連中央病院	11	0	16	68.75	-	0.00
耳原総合病院	3	2	33	9.09	-	6.06
尼崎医療生協病院	0	0	0	-	-	-
鳥取生協病院	0	0	3	0.00	-	0.00
総合病院水島協同病院	9	2	24	37.50	-	8.33
総合病院岡山協立病院	3	0	16	18.75	-	0.00
広島共立病院	0	0	1	0.00	-	0.00
徳島健生病院	1	1	1	100.00	-	100.00
高松平和病院	0	0	0	-	-	-
健和会大手町病院	31	1	76	40.79	-	1.32
千鳥橋病院	3	1	4	75.00	-	25.00
米の山病院	1	0	5	20.00	-	0.00
上戸町病院	0	0	0	-	-	-
宮崎生協病院	0	0	0	-	-	-
総合病院鹿児島生協病	5	0	13	38.46	-	0.00
沖縄協同病院	12	11	37	32.43	-	29.73
最小値				0.00	-	0.00
25% 値				10.90	-	0.00
中央値				26.79	-	0.00
75% 値				40.21	-	3.72
最大値				100.00	-	100.00
	人	人	人	%	-	%

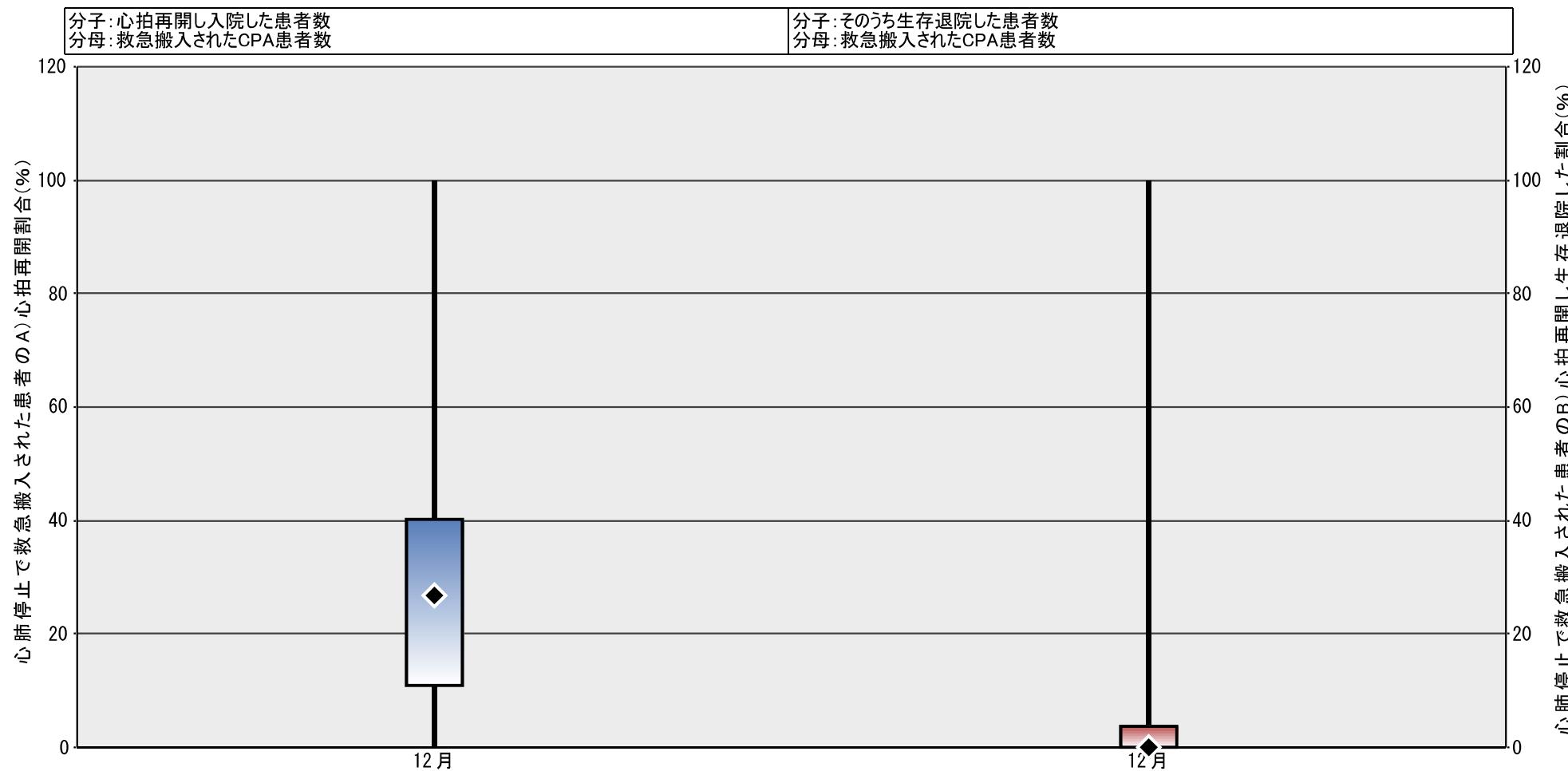
心肺停止で救急搬入された患者のA) 心拍再開割合



心肺停止で救急搬入された患者のB)心拍再開し生存退院した割合



心肺停止で救急搬入された患者の A) 心拍再開割合 B) 心拍再開し生存退院した割合



心肺停止で救急搬入された患者のA)心拍再開割合	心肺停止で救急搬入された患者のB)心拍再開し生存退院した割合
最小値	0.00
25%値	10.90
◆ 中央値	26.79
75%値	40.21
最大値	100.00
● 自病院	(なし)

