

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

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

・収集期間：1～6月，7～12月 ・調整方法：半年分で集計

	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)

考察

【2012年 年間数値報告】

A) 最小値0.00% 25%値0.00% 中央値16.67% 75%値33.03% 最大値100%

B) 最小値0.00% 25%値0.00% 中央値0.00% 75%値4.24% 最大値57.14%

参加病院74 回答病院67 (回答率90.54%) うち20病院は心肺停止患者の搬入が0件でした。

【考察・分析】

2011年に心肺停止患者の救急搬入を1件以上受け入れた40病院の合計患者数が597人、うち心拍再開173人(29.98%)、生存退院21人(3.52%)であったのに対して、2012年に1件以上救急搬入された47病院の合計患者数は586人、心拍再開157人(26.79%)、生存退院24人(4.10%)でした。

2011年のA) 心拍再開割合が、最小値0.00 25%値3.57 中央値26.50 75%値36.50 最大値100であったことから、2012年の再開割合は、25%値、中央値、75%値とも前年より低下した値となり、また、2011年のB) そのうち生存退院した割合は、最小値0.00 25%値0.00 中央値0.00 75%値3.40 最大値100であったことから、2012

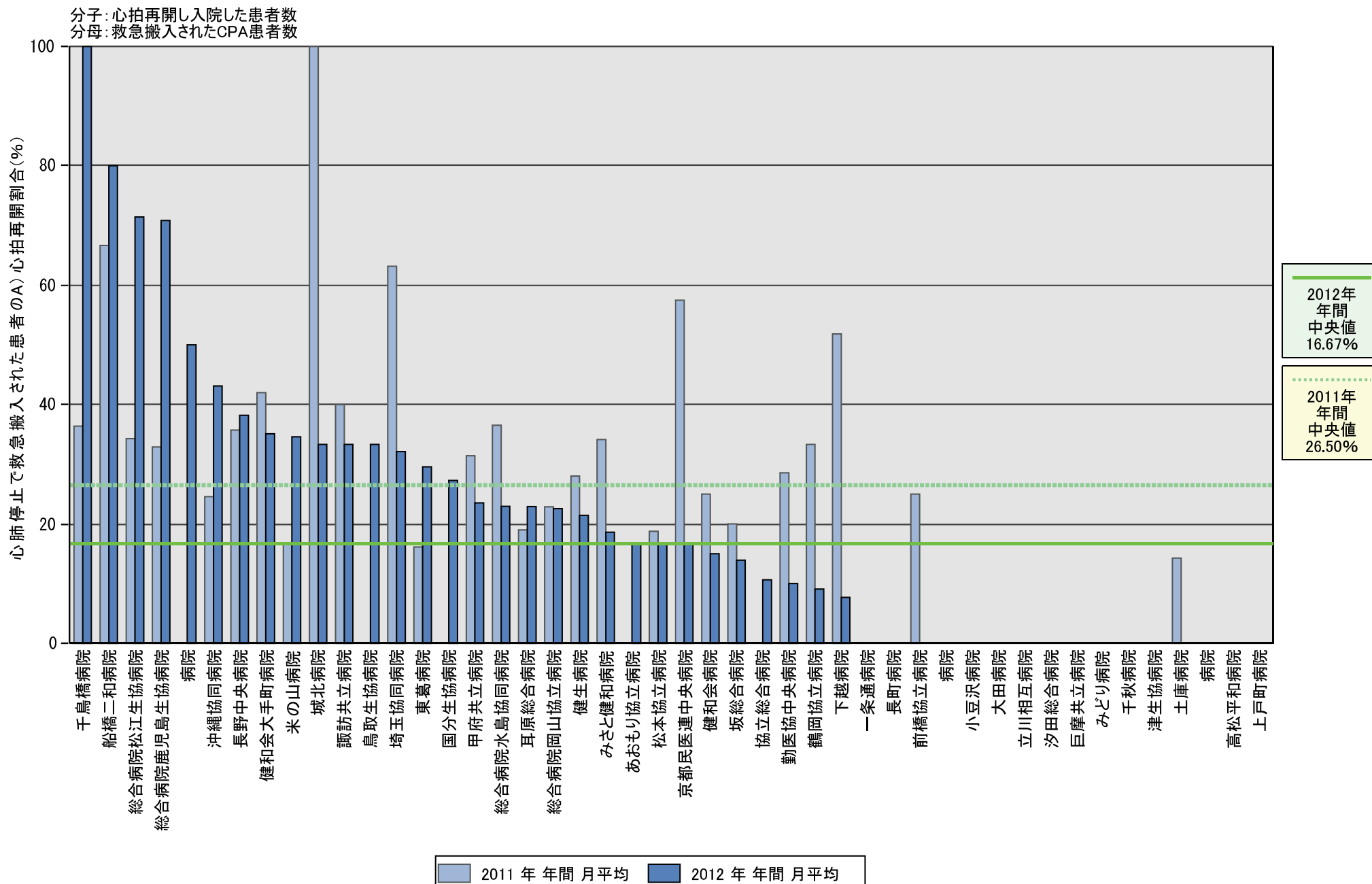
年の生存退院割合は最大値が低下したことになります。2011年のB) 生存退院が最大値100%であった病院は心肺停止患者を年間1件受け入れ救命。2012年の最大値57.14%の病院は年間4件を受け入れた病院でした。ちなみに心肺停止患者の救急搬入数が多い5病院(年間86～36件)でみるとA) 13.92～35.09%、B) 0.00～7.02%の数値を示していました。

発生から病院到着までにおける個々さまざまな条件が絡み合う指標であり、個々の症例を検討することに意義があると考えられます。

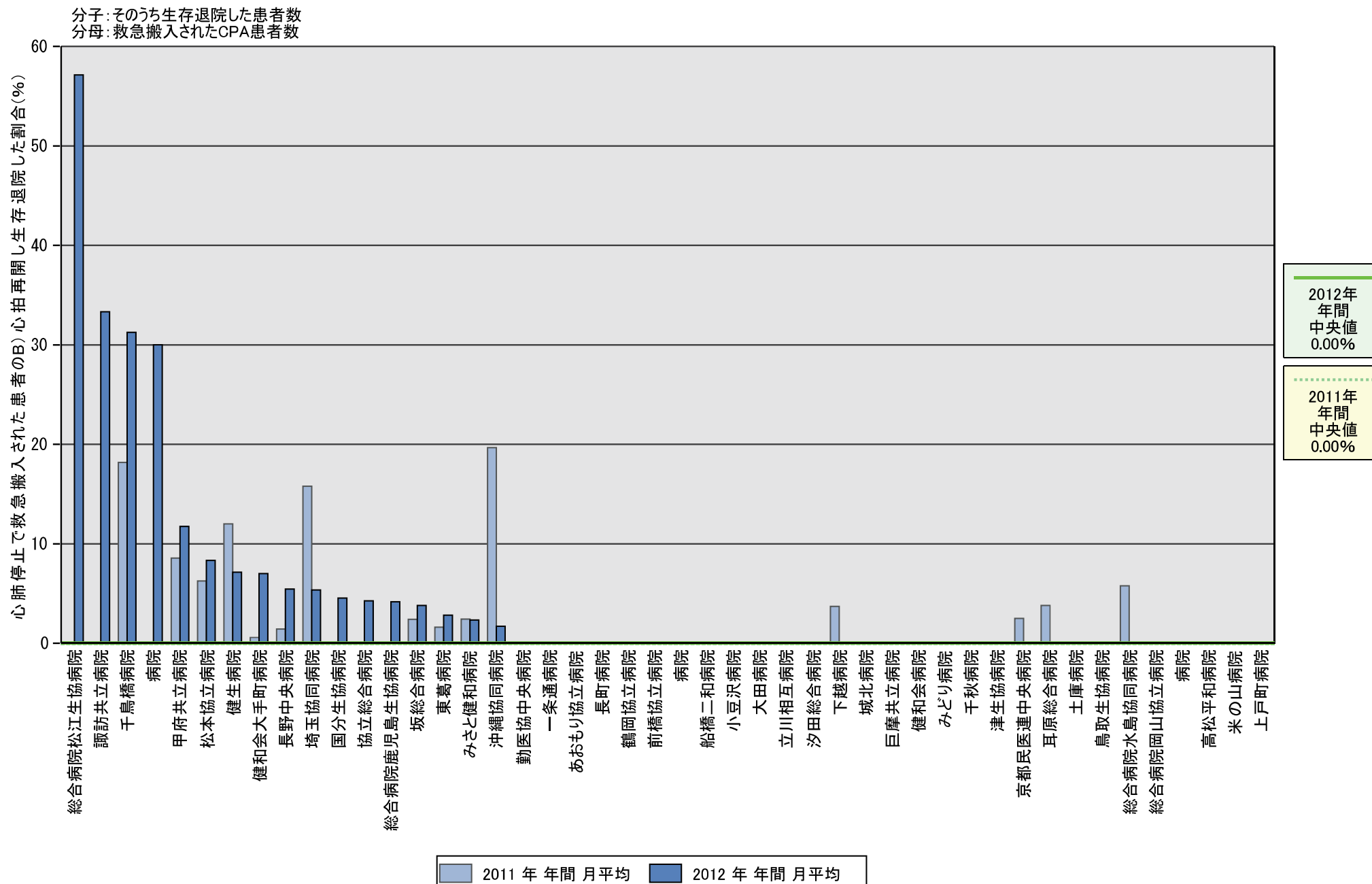
指標17	A)心拍再開し入院した患者数		B)そのうち生存退院した患者数		救急搬入されたCPA患者数		心肺停止で救急搬入された患者のA)心拍再開割合		心肺停止で救急搬入された患者のB)心拍再開し生存退院した割合	
	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年
勤医協中央病院	2	1	0	0	7	5	28.57	10.00	0.00	0.00
一条通病院	0	0	0	0	0	1	—	0.00	—	0.00
函館稜北病院	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
健生病院	4	3	2	1	13	14	28.00	21.43	12.00	7.14
あおり協立病院	—	1	—	0	—	3	—	16.67	—	0.00
坂総合病院	13	6	2	2	63	40	20.00	13.92	2.40	3.80
長町病院	0	0	0	0	0	1	—	0.00	—	0.00
泉病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
鶴岡協立病院	4	1	0	0	12	6	33.33	9.09	0.00	0.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	2	—	0	—	5	—	40.00	—	0.00	—
前橋協立病院	2	0	0	0	8	4	25.00	0.00	0.00	0.00
埼玉協同病院	6	9	2	2	10	28	63.16	32.14	15.79	5.36
埼玉西協同病院	1	0	0	0	3	0	33.33	—	0.00	—
熊谷生協病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	0	2	0	0	0	3	66.67	80.00	0.00	0.00
みさと健和病院	7	4	1	1	21	22	34.15	18.60	2.44	2.33
小豆沢病院	0	0	0	0	0	5	—	0.00	—	0.00
大田病院	0	0	0	0	3	15	0.00	0.00	0.00	0.00
東葛病院	5	11	1	1	31	36	16.13	29.58	1.61	2.82
立川相互病院	0	0	0	0	14	9	0.00	0.00	0.00	0.00
王子生協病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
汐田総合病院	0	0	0	0	0	1	—	0.00	—	0.00
下越病院	7	1	1	0	14	13	51.85	7.69	3.70	0.00
城北病院	0	1	0	0	0	2	100.00	33.33	0.00	0.00
甲府共立病院	6	2	2	1	18	9	31.43	23.53	8.57	11.76
巨摩共立病院	0	0	0	0	3	2	0.00	0.00	0.00	0.00
長野中央病院	13	11	1	2	35	28	35.71	38.18	1.43	5.45
健和会病院	3	2	0	0	10	10	25.00	15.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	1	1	0	1	3	2	40.00	33.33	0.00	33.33
松本協立病院	2	1	1	1	8	6	18.75	16.67	6.25	8.33
上伊那生協病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
みどり病院	0	0	0	0	2	1	0.00	0.00	0.00	0.00
協立総合病院	0	3	0	1	4	24	0.00	10.64	0.00	4.26
北病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
名南病院	0	—	0	—	0	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	0	0	0	0	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00
京都市医連中央病院	12	3	1	0	20	15	57.50	16.67	2.50	0.00

指標17	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		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	
	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年
東大阪生協病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
西淀病院	0	—	0	—	20	—	0.00	—	0.00	—
耳原総合病院	8	10	2	0	40	42	18.99	22.89	3.80	0.00
コープおおさか病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	1	0	1	0	2	0	50.00	—	50.00	—
おかたに病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
土庫病院	1	0	0	0	4	3	14.29	0.00	0.00	0.00
和歌山生協病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
鳥取生協病院	0	1	0	0	3	3	0.00	33.33	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	6	3	0	2	18	4	34.29	71.43	0.00	57.14
総合病院水島協同病院	10	9	2	0	26	37	36.54	22.97	5.77	0.00
総合病院岡山協立病院	4	4	0	0	18	16	22.86	22.58	0.00	0.00
総合病院福島生協病院	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
広島共立病院	0	0	0	0	1	0	0.00	—	0.00	—
徳島健生病院	0	0	0	0	0	0	100.00	—	100.00	—
高松平和病院	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
健和会大手町病院	36	30	1	6	85	86	42.01	35.09	0.59	7.02
千鳥橋病院	2	8	1	3	6	8	36.36	100.00	18.18	31.25
米の山病院	1	5	0	0	3	13	16.67	34.62	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	0	1	—	0.00	—	0.00
くわみず病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
大分健生病院	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—
総合病院鹿児島生協病院	13	9	0	1	38	12	32.89	70.83	0.00	4.17
国分生協病院	—	6	—	1	—	22	—	27.27	—	4.55
沖縄協同病院	8	13	6	1	31	29	24.59	43.10	19.67	1.72
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	0	—	0	—	4	—	0.00	—	0.00
	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
	—	0	—	0	—	0	—	—	—	—
	—	3	—	2	—	5	—	50.00	—	30.00
	—	0	—	0	—	1	—	0.00	—	0.00
最小値							0.00	0.00	0.00	0.00
25%値							3.57	0.00	0.00	0.00
中央値							26.50	16.67	0.00	0.00
75%値							36.50	33.03	3.40	4.24
最大値							100.00	100.00	100.00	57.14
	人	人	人	人	人	人	%	%	%	%

指標17: 心肺停止で救急搬入された患者のA)心拍再開割合



指標17: 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



指標17: 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

