

第18-1表 CPA患者の発生状況

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	合 計
救急搬送患者	2,007	2,016	1,913	2,116	8,052
CPA患者	93	109	117	116	435
割合 (%)	4.6%	5.4%	6.1%	5.5%	5.4%

CPCR患者の発生状況

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	合 計
救急搬送患者	2,007	2,016	1,913	2,116	8,052
CPCR患者	77	79	68	79	303
割合 (%)	3.8%	3.9%	3.5%	3.7%	3.8%

CPCR患者の年齢別発生状況 (蘇生: 24時間以上入院した者)

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	合 計	割合 (%)	蘇生 (平成21年)
～28日未満							
28日～18歳未満		3			3	1.0%	
18歳～30歳未満	2	3		1	6	2.0%	
30歳～40歳未満	2	2	2	1	7	2.3%	
40歳～50歳未満	2	4	4	3	13	4.3%	
50歳～60歳未満	3	4	8	6	21	6.9%	1
60歳～65歳未満	4	3	1	9	17	5.6%	1
65歳～70歳未満	7	5	6	2	20	6.6%	
70歳～80歳未満	26	20	18	16	80	26.4%	1
80歳～90歳未満	23	29	22	22	96	31.7%	2
90歳以上	8	6	7	19	40	13.2%	1
合 計	77	79	68	79	303		6

CPCR患者の救命状況 (蘇生: ※24時間以上入院した者)

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	合 計
CPCR患者	77	79	68	79	303
蘇生患者	6	9	5	6	26
割合 (%)	7.8%	10.1%	7.4%	7.6%	8.6%
1ヶ月生存	1	4	1	2	8
退院患者		1		1	2

第18-2表 CPCR患者死因別状況

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	合計	割合 (%)	蘇生 (22年)
心疾患	35	31	21	32	119	39.3%	3
交通事故	2	3	3	2	10	3.3%	
溺水	4	6	7	4	21	6.9%	
窒息	12	7	2	6	27	8.9%	
縊首	4	2	5	5	16	5.3%	
外傷損傷	3	1	3	4	11	3.6%	
脳疾患	1	1	4	5	11	3.6%	1
呼吸不全	6	2	10	4	22	7.3%	1
その他	10	26	13	17	66	21.8%	1
合計	77	79	68	79	303		6

(蘇生: ※24時間以上入院した者)

救急隊のCPCR着手までの時間 (覚知から)

時間	5分未満	5分～ 10分未満	10分～ 15分未満	15分～ 20分未満	20分～ 25分未満	25分～ 30分未満
人数	2	17	28	19	7	2
蘇生		2	3	1		
時間	30分～ 35分未満	35分～ 40分未満	40分～ 45分未満	45分～ 50分未満	50分～ 60分未満	60分以上
人数	2	1	1			
蘇生						

(蘇生: ※24時間以上入院した者)

バイスタンダーによる救命手当の実施状況

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	合計
CPCR患者	77	79	68	79	303
救命手当の実施数	19	25	15	19	78
割合	24.7%	31.6%	22.1%	24.1%	25.7%
うち蘇生患者	0	7	5	0	12

※ バイスタンダーとは、傷病者が発生した時、その場に居合わせた人をいい、バイスタンダーによる救命手当とは、救急隊が到着するまでに行った心肺蘇生法等をいう。

バイスタンダーによる救命手当の実施状況

・心臓マッサージ及び人工呼吸の両方とも実施	8
・心臓マッサージのみ実施	11
・人工呼吸のみ実施	0

第18-3表 CPCR傷病者の蘇生等の状況

状 況	人数 (全体割合)	生 存 期 間	人 数	全 体 割 合
心 拍 の み 再 開	12人 (15.2%)	再開～1日未満生存	7	13 (16.5%)
		1日～7日未満生存	4	
		7日～30日未満生存		
		30日以上生存	1	
呼 吸 ・ 心 拍 と も に 再 開	1人 (1.3%)	再開～1日未満生存		
		1日～7日未満生存		
		7日～30日未満生存		
		30日以上生存		
		社 会 復 帰	1	

救急隊別バイスタンダーCPCR実施状況と蘇生等の状況

	救急救命士乗車隊		そ の 他 の 隊		合 計	
	救命手当あり	救命手当なし	救命手当あり	救命手当なし	救命手当あり	救命手当なし
心拍又は呼吸若しくはその両方が再開した者	13	0			13	0
全CPCR患者数	79	0			79	0

第18-4表 バイスタンダーCPCR実施状況

種 別	年齢	実 施 者	実施した手当	傷病程度	備 考
一 般	8 9	看護師	心臓マッサージ	死	
急 病	9 4	看護師	C P C R	死	
急 病	6 2	友人	心臓マッサージ	死	
急 病	6 3	関係者	心臓マッサージ	死	
急 病	8 8	施設職員	心臓マッサージ	死	
急 病	9 1	施設職員	心臓マッサージ	死	心拍再開
自 損	4 9	家族	心臓マッサージ	死	
急 病	9 4	施設職員	C P C R	死	
急 病	8 8	看護師	心臓マッサージ	死	心拍再開
急 病	6 1	家族	心臓マッサージ	死	心拍再開
急 病	5 5	家族	C P C R	死	
急 病	9 3	家族	心臓マッサージ	死	
一 般	8 4	家族	C P C R	死	
一 般	8 8	家族	心臓マッサージ	死	
急 病	7 8	家族	心臓マッサージ	死	
急 病	6 1	家族	C P C R	死	
自 損	8 7	家族	C P C R	死	
急 病	9 4	施設職員	C P C R	死	
急 病	9 0	施設職員	C P C R	死	

※ 調査対象期間内におけるCPCR傷病者発生数は、79人（不搬送を除く。）であり、そのうち19人がバイスタンダーによって救命手当を受けており、その実施率は約24.1%です。