

第18-1表 CPA患者の発生状況

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	合 計
救急搬送患者	1,913	2,116	2,187	2,076	8,292
CPA患者	117	116	123	115	471
割合(%)	6.1%	5.5%	5.6%	5.5%	5.7%

CPCR患者の発生状況

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	合 計
救急搬送患者	1,913	2,116	2,187	2,076	8,292
CPCR患者	68	79	76	70	293
割合(%)	3.5%	3.7%	3.5%	3.4%	3.5%

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21年	平成22年	平成23年	平成24年	合 計	割合(%)	蘇生(平成23年)
~28日未満							
28日~18歳未満							
18歳~30歳未満		1	2	1	4	1.4%	
30歳~40歳未満	2	1	2	1	6	2.0%	
40歳~50歳未満	4	3	1	3	11	3.8%	1
50歳~60歳未満	8	6	6	4	24	8.2%	1
60歳~65歳未満	1	9	4	2	16	5.5%	
65歳~70歳未満	6	2	3	4	15	5.1%	
70歳~80歳未満	18	16	19	17	70	23.9%	4
80歳~90歳未満	22	22	26	25	95	32.4%	2
90歳以上	7	19	13	13	52	17.7%	1
合 計	68	79	76	70	293		9

CPCR患者の救命状況(蘇生:24時間以上入院した者)

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	合 計
CPCR患者	68	79	76	70	293
蘇生患者	5	6	8	9	28
割合(%)	7.4%	7.6%	10.5%	12.9%	9.6%
1ヶ月生存	1	2	7	1	11
退院患者		1		1	2

第18-2表 C P C R患者死因別状況

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	合計	割合(%)	蘇生(24年)
心疾患	21	32	27	34	114	38.9%	5
交通事故	3	2	2	3	10	3.4%	
溺水	7	4	4	4	19	6.5%	
窒息	2	6	8	11	27	9.2%	1
縊首	5	5	5	5	20	6.8%	1
外傷損傷	3	4	0	2	9	3.1%	
脳疾患	4	5	4	4	17	5.8%	2
呼吸不全	10	4	9	3	26	8.9%	
その他	13	17	17	4	51	17.4%	
合計	68	79	76	70	293		9

(蘇生： 24時間以上入院した者)

救急隊のC P C R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		12	25	13	5	6
蘇生		2	3	2		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	5	1	1		1	1
蘇生	1					

(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21年	平成22年	平成23年	平成24年	合計
C P C R 患者	68	79	76	70	293
救命手当の実施数	15	19	18	26	78
割合	22.1%	24.1%	23.7%	37.1%	26.7%
うち蘇生患者	5	0	5	8	18

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行い、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	10
・心臓マッサージのみ実施	16
・人工呼吸のみ実施	0

第18-3表 C P C R 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	8 人 (11.4%)	再 開 ~ 1 日 未 満 生 存	3	9 (12.9%)
		1 日 ~ 7 日 未 満 生 存	5	
		7 日 ~ 3 0 日 未 満 生 存		
		3 0 日 以 上 生 存		
呼 吸 ・ 心 拍 と も に 再 開	1 人 (1.4%)	再 開 ~ 1 日 未 満 生 存		
		1 日 ~ 7 日 未 満 生 存		
		7 日 ~ 3 0 日 未 満 生 存		
		3 0 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	8	1			8	1
全CPCR患者数	26	44			26	44

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
急 病	8 1	医療関係	C P C R	死	
急 病	7 6	家族	心臓マッサージ	死	心拍再開
一 般	8 3	家族	心臓マッサージ	死	
自 損	5 3	家族	C P C R	死	心拍再開
急 病	9 0	医療関係	心臓マッサージ	死	
一 般	7 8	医療関係	心臓マッサージ	死	
一 般	5 7	住民	心臓マッサージ	死	
一 般	8 5	医療関係	C P C R	死	
一 般	9 0	医療関係	C P C R	死	
一 般	8 4	知人	心臓マッサージ	死	
急 病	4 8	知人	C P C R	死	
一 般	9 4	医療関係	C P C R	死	
自 損	4 9	家族	心臓マッサージ	死	心拍再開
自 損	7 5	家族	心臓マッサージ	死	心拍再開
急 病	9 0	医療関係	C P C R	死	心拍再開
急 病	7 1	医療関係	C P C R	死	
交 通	6 9	住民	心臓マッサージ	死	
急 病	8 7	医療関係	C P C R	死	
一 般	7 0	関係者	心臓マッサージ	死	
一 般	8 2	医療関係	C P C R	死	心拍再開
急 病	4 9	関係者	心臓マッサージ	中等症	社会復帰
急 病	6 6	医療関係	心臓マッサージ	死	心拍再開
急 病	7 2	家族	心臓マッサージ	死	
急 病	8 3	家族	心臓マッサージ	死	
急 病	7 8	医療関係	心臓マッサージ	死	
一 般	6 7	家族	心臓マッサージ	死	

調査対象期間内におけるCPCR傷病者発生数は、70人(不搬送を除く。)であり、そのうち26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37.1%です。