

第18-1表 CPA患者の発生状況

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	合 計
救急搬送患者	2,016	1,913	2,116	2,187	8,232
CPA患者	109	117	116	123	465
割合 (%)	5.4%	6.1%	5.5%	5.6%	5.6%

CPCR患者の発生状況

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	合 計
救急搬送患者	2,016	1,913	2,116	2,187	8,232
CPCR患者	79	68	79	76	302
割合 (%)	3.9%	3.5%	3.7%	3.5%	3.7%

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20年	平成21年	平成22年	平成23年	合 計	割合 (%)	蘇生 (平成23年)
～28日未満							
28日～18歳未満	3				3	0.9%	
18歳～30歳未満	3		1	2	6	2.0%	
30歳～40歳未満	2	2	1	2	7	2.3%	1
40歳～50歳未満	4	4	3	1	12	4.0%	1
50歳～60歳未満	4	8	6	6	24	7.9%	
60歳～65歳未満	3	1	9	4	17	5.6%	
65歳～70歳未満	5	6	2	3	16	5.3%	
70歳～80歳未満	20	18	16	19	73	24.2%	2
80歳～90歳未満	29	22	22	26	99	32.8%	2
90歳以上	6	7	19	13	45	14.9%	2
合 計	79	68	79	76	302		8

CPCR患者の救命状況 (蘇生: ※24時間以上入院した者)

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	合 計
CPCR患者	79	68	79	76	302
蘇生患者	9	5	6	8	28
割合 (%)	10.1%	7.4%	7.6%	10.5%	9.3%
1ヶ月生存	4	1	2	7	14
退院患者	1		1		2

第18-2表 CPCR患者死因別状況

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	合計	割合 (%)	蘇生 (23年)
心疾患	31	21	32	27	111	36.8%	3
交通事故	3	3	2	2	10	3.3%	
溺水	6	7	4	4	21	7.0%	
窒息	7	2	6	8	23	7.6%	3
縊首	2	5	5	5	17	5.6%	1
外傷損傷	1	3	4	0	8	2.6%	
脳疾患	1	4	5	4	14	4.6%	
呼吸不全	2	10	4	9	25	8.3%	
その他	26	13	17	17	73	24.2%	1
合計	79	68	79	76	302		8

(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	1	25	21	11	8	5
蘇生	1	2	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	4			1		
蘇生	2					

(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20年	平成21年	平成22年	平成23年	合計
CPCR患者	79	68	79	76	302
救命手当の実施数	25	15	19	18	77
割合	31.6%	22.1%	24.1%	23.7%	25.5%
うち蘇生患者	7	5	0	5	17

※ 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	3
・心臓マッサージのみ実施	15
・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	13人 (17.1%)	再開～1日未満生存	6	14 (18.4%)
		1日～7日未満生存		
		7日～30日未満生存		
		30日以上生存	7	
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	1	
		7日～30日未満生存		
		30日以上生存		
		社 会 復 帰		

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	5	8			5	8
全CPCR患者数	18	58			18	58

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	84	家族	心臓マッサージ	重	1ヶ月生存
急 病	83	家族	心臓マッサージ	死	
急 病	75	施設職員	CPCR	死	
急 病	88	施設職員	心臓マッサージ	死	
急 病	55	従業員	心臓マッサージ	死	
急 病	80	家族	心臓マッサージ	死	
水 難	54	住民	心臓マッサージ	死	
急 病	88	住民	心臓マッサージ	死	
急 病	70	家族	心臓マッサージ	死	
一 般	101	施設職員	心臓マッサージ	重	1ヶ月生存
一 般	92	施設職員	心臓マッサージ	死	心拍再開
水 難	56	知人	心臓マッサージ	死	
急 病	91	知人	心臓マッサージ	死	
一 般	87	施設職員	CPCR	死	
急 病	70	家族	心臓マッサージ	死	
自 損	90	施設職員	心臓マッサージ	死	心拍再開
急 病	80	家族	心臓マッサージ	死	
一 般	85	施設職員	CPCR	死	心拍再開

※ 調査対象期間内におけるCPCR傷病者発生数は、76人（不搬送を除く。）であり、そのうち18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23.7%です。