

1. 施策の目的等

施策名	2	救急活動体制の強化				
基本計画	章	消防力の強化				
主担当部課名	警防部 救急課					
施策の目的	複雑多様化・大規模化する災害に迅速・的確に対応できる消防力を整備し、住民の安心・安全な暮らしを支える救急活動体制を確立することを目的としています。					
施策を取り巻く現況や市民ニーズ等	<p>救急活動は、消火活動及び救助活動と並んで消防行政の主要な活動です。</p> <p>管内では、人口の高齢化等により救急需要は増大しています。また、救急救命士の処置範囲の拡大など救急業務は年々高度化しています。こうした状況の下、高度な救急救命処置を提供するため、高規格救急自動車及び高度救命処置用資機材の整備並びに救急救命士等の養成を計画的に進めています。</p> <p>また、救急車到着前の市民による適切な応急手当が傷病者の救命に重要であることから、応急手当の普及啓発活動に取り組んでいます。</p>					

2. 事業費・人件費等の推移

		単位	平成31年度 (決算額)	令和2年度 (決算額)	令和3年度 (決算額)	令和4年度 (決算額)	令和5年度 (決算額)
投入量 人件費	事業費(A)	千円	129,045	164,822	155,773	168,177	168,164
	正規職員従事人数	人	19	20	20	20	19
	延べ業務時間	時間	28,158	26,743	23,930	22,167	21,574
	正規職員人件費計(B)	千円	132,652	124,061	114,385	102,079	99,650
	再任用職員従事人数	人	5	2	7	7	9
	延べ業務時間	時間	419	226	1,500	2,450	4,341
	再任用職員人件費計(C)	千円	861	485	3,365	6,142	8,682
	会計年度任用職員従事人数	人	2	1	0	0	0
	延べ業務時間	時間	204	71	0	0	0
	会計年度任用職員人件費計(D)	千円	190	67	0	0	0
人件費計(E)=(B)+(C)+(D)		千円	133,703	124,613	117,750	108,221	108,332
トータルコスト(A)+(E)		千円	262,748	289,435	273,523	276,398	276,496

3. 指標実績の推移等

指標名	基準値 (単位)		実績の推移					目標値
			平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
心肺機能停止傷病者のうち1か月後の社会復帰率	9.4	実績	11.1	8.6	10.6	8.8	10.3	11.5
	%	達成率	96.5	74.8	92.2	76.5	89.6	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		達成率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

指標の分析

令和5年中の心原性かつ市民による目撃のあった心肺機能停止傷病者の社会復帰率は10.3%で、令和4年中の数値より1.5ポイント増加した。

社会復帰率を上げるためにには、適切な応急手当が実施できるバイスタンダーの養成を図り、その場に居合わせた市民による早期除細動の実施に加えて、ドクターカーの効果的運用や消防隊と救急隊との連携強化等に今まで以上に取り組む必要がある。更には、指導的立場にある救急救命士を中心として、救急業務に関わる職員の教育体制を充実させるとともに、処置範囲拡大に対応した救急救命士を計画的に養成する等、救急活動全体のレベルアップを図る必要がある。

4. 施策の評価

これまでの主な取組と成果

- ①救急車両更新事業では、車両整備計画に基づき、高規格救急自動車3台(三ヶ島分署、富士見分署、入間消防署)及び高度救命処置用資機材3式(三ヶ島分署、富士見分署、入間消防署)を更新した。
- ②救急活動事業では、救急医療機関等との連絡調整や消防局の救急統計に関する事務等を行うとともに、患者等搬送事業者1者の新規認定及び2者の認定更新事務を行った。
- ③メディカルコントロール協議会運営事業では、プロトコール研修会を2回、救急活動事例研究会を7回開催し、延べ422人の職員が受講した。また、DNAR事案に関する検証会議を2回、外傷事案に関する検証会議を2回開催し、プロトコールの運用状況を確認した。
- ④救急救命士教育事業では、新規救急救命士養成のため、救急救命士養成所である東京研修所へ3名、埼玉県消防学校へ3名の職員を派遣した。また、指導救命士養成のため、埼玉県消防学校へ2名の職員を派遣した。
- ⑤救急隊指導事業では、救急救命士に対する24時間365日の指示助言体制を確保するとともに、救急隊指導委員(医師)による救急活動の事後検証を実施した。
- ⑥応急手当普及啓発事業では、市民を対象とした救命講習を653回開催し、延べ14,506名が修了した。また、市民及び教職員を対象とした応急手当普及員講習を2回開催し、延べ48名を養成した。

今後の課題

- ①救急車両更新事業では、救急出動件数の増加に伴い、救急自動車及び高度救命処置用資機材の劣化が激しい状況であり、車両整備計画の見直しを隨時行っていく必要がある。
- ②救急活動事業では、拡大する救急需要に柔軟に対応しつつ、傷病者の救命率の向上や後遺症の軽減を図るために、救急隊員への教育訓練、バイスタンダーの養成等、事業をまたいだ総合的な対策を講じる必要がある。
- ③メディカルコントロール協議会運営事業では、救急救命士の増加や処置範囲の拡大といった病院前救護を取り巻く状況の変化の中、メディカルコントロール体制の充実・強化は重要な課題となっている。
- ④救急救命士教育事業では、救命効果を高めるために指導救命士が救急隊員に教育を行い、全体の質を向上させる必要がある。また、傷病者の搬送を適切に行うため、救急救命士養成計画に基づき毎年6名の職員を計画的に教育機関へ派遣する必要がある。
- ⑤救急隊指導事業では、救急救命士の有資格者が増えていく中で、再教育に必要な病院実習の時間数を確保するため、計画的な研修出向が必要である。
- ⑥応急手当普及啓発事業では、市民に対する応急手当の普及啓発について、心肺蘇生に関する最新のガイドラインに沿った普及啓発活動を行う必要がある。

今後の展開

- ①救急車両更新事業では、高齢化率の上昇に伴う救急需要の増大を見据え、今後も計画的に救急自動車及び高度救命処置用資機材を整備していく。
- ②救急活動事業では、救急業務高度化推進委員会で提案された救急活動上の諸課題に対応するとともに、救急資機材の効率的な配備など病院前救護体制を総合的に強化していく。
- ③メディカルコントロール協議会運営事業では、研修会の開催、プロトコールの策定や見直し及び事後検証体制を強化することにより、救急隊員の技能向上を図り救命率の向上につなげていく。
- ④救急救命士教育事業では、指導救命士及び新規救急救命士を継続的に養成することで、より高い水準の市民サービスを安定的に提供していく。
- ⑤救急隊指導事業では、救急隊指導委員(医師)から、重度傷病者に対する救急救命処置を学ぶことにより、傷病者の救命率向上につなげていく。
- ⑥応急手当普及啓発事業では、最新のガイドラインに沿った応急手当普及員講習会を開催し応急手当普及員を養成する。修了した資格者が救命講習会での指導担当として活躍できる場を作っていく。

5. 構成事務事業の評価

事務事業名	主要施策名	事業種別	令和5年度	事務事業評価／総合評価	有効度	優先度
			決算額(千円)			
1 救急車両更新事業(消防局)	321 救急車両等の整備	行政管理(財産等管理/要綱等)	93,148	A	A	A
2 救急活動事業(消防局)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	13,972	A	A	A
3 救急活動事業(所沢中央消防署)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	7,167	B 1	A	A
4 救急活動事業(所沢東消防署)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	6,970	B 1	A	A
5 救急活動事業(狭山消防署)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	6,941	B 1	A	A
6 救急活動事業(入間消防署)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	5,606	B 1	A	A
7 救急活動事業(飯能日高消防署)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	4,918	B 1	A	A
8 メディカルコントロール協議会運営事業(消防局)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(国・県等からの受託業務/法律等)	1,510	A	B	B
9 救急救命士教育事業(消防局)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	13,528	B 1	B	B
10 救急救命士新規養成事業(消防局)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(普及・啓発・対策/法律等)	0			
11 救急隊指導事業(消防局)	322 救急業務高度化の推進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/法律等)	9,366	B 1	B	B
12 応急手当普及啓発事業(消防局)	323 応急手当の普及促進	行政管理(各種計画の策定、進行管理/要綱等)	114	A	B	B
13 応急手当普及啓発事業(所沢中央消防署)	323 応急手当の普及促進	行政管理(普及・啓発・対策/要綱等)	1,604	A	B	B
14 応急手当普及啓発事業(所沢東消防署)	323 応急手当の普及促進	行政管理(普及・啓発・対策/要綱等)	1,549	A	B	B
15 応急手当普及啓発事業(狭山消防署)	323 応急手当の普及促進	行政管理(普及・啓発・対策/要綱等)	687	A	B	B
16 応急手当普及啓発事業(入間消防署)	323 応急手当の普及促進	行政管理(普及・啓発・対策/要綱等)	697	A	B	B
17 応急手当普及啓発事業(飯能日高消防署)	323 応急手当の普及促進	行政管理(普及・啓発・対策/要綱等)	387	A	B	B
18			0			
19			0			
20			0			
小 計			168,164			
合 計			168,164			

構成事務事業の適応性	救急車両等の整備、救急業務高度化の推進、応急手当等の普及促進及び救急救命士新規養成等の各事務事業の取組は、救急活動体制の充実強化に向けて着実にその成果が表れており、構成事務事業としての適応性は高いものと評価する。
------------	--