

## 救 急 編

令和 3 年中の救急出動件数は、新型コロナウイルス感染症の影響により大幅に減少した前年と比べ 529 件増の 15,679 件、搬送人員は、540 人増の 12,228 人でした。救急車は 1 日平均 43 件、約 33 分に 1 回の割合で出動し、市民の約 28 人に 1 人を搬送したことになります。

救急出動件数及び搬送人員の増加の要因としましては、新しい生活様式の実践やワクチン接種が進み、社会活動が再開したことが考えられます。

消防局では、高齢化の進展に伴い救急需要が増大していることから、迅速かつ確な救急活動が行えるよう、高規格救急自動車や高度救命処置用資機材などを適切に維持管理するとともに、こしがや救急フェスタなどの機会を通じて救急車の適正利用について啓発活動を行っています。

また、多様化する救急需要に適切に対応するため、計画的に救急救命士を養成し、指導救命士を中心として救急業務に携わる職員の教育・訓練を行うとともに、救急救命士に対する医師による指示、指導・助言体制の構築や救急活動の検証などを通してメディカルコントロール体制の充実を図り、救急業務の高度化を推進しています。

更に、救命効果の向上を図るため、応急手当講習会など普及啓発活動を推進し、市の公共施設等に設置した AED の維持管理を行っています。



令和 3 年度救急大袋 1 号車更新（令和 4 年 3 月大袋分署に配置）

# Ⅰ 救急活動状況

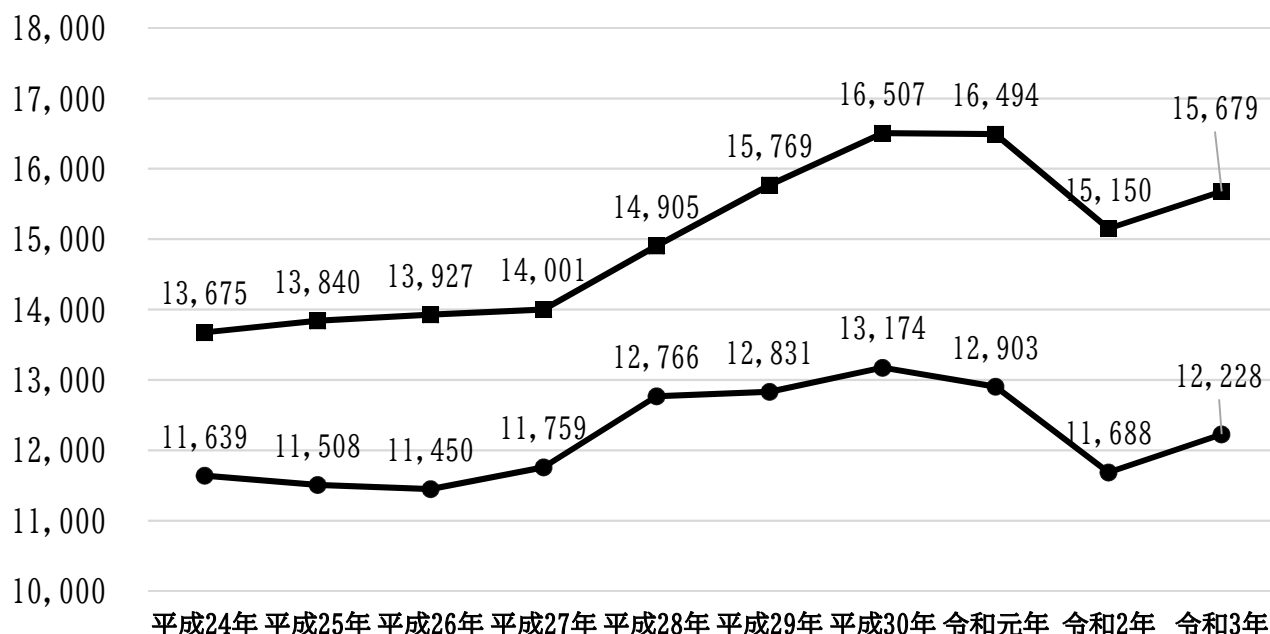
## (1) 過去10年間の救急出動状況の推移

各年中

区分		年別	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
救急出動件数	救急事故種別	火災	59	49	50	44	48	30	42	42	26	49
		自然災害	0	24	0	2	0	0	1	3	0	0
		水難	7	7	11	8	3	5	9	6	10	5
		交通	1,622	1,519	1,415	1,399	1,416	1,397	1,414	1,271	1,073	1,139
		労働災害	135	149	137	130	128	117	94	123	94	93
		運動競技	97	119	107	111	113	119	100	75	32	66
		一般負傷	1,848	1,869	1,874	1,898	2,102	2,186	2,360	2,369	2,349	2,337
		加害	146	124	109	119	139	143	123	150	109	101
		自損行為	222	171	167	148	140	168	168	179	182	193
		急病	8,263	8,741	9,024	9,147	9,814	10,436	10,839	10,766	10,101	10,296
	その他	転院搬送	994	989	960	935	926	991	1,129	1,220	1,032	1,075
		医師搬送	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0
		資機材等輸送	0	0	0	0	1	0	0	0	7	3
		その他	282	79	73	60	75	173	228	290	134	322
合計(件)		13,675	13,840	13,927	14,001	14,905	15,769	16,507	16,494	15,150	15,679	
搬送人員	合計(人)	11,639	11,508	11,450	11,759	12,766	12,831	13,174	12,903	11,688	12,228	

件数・人員

■ 出動件数 ● 搬送人員



## (2) 月別救急出動件数と搬送人員

令和3年中

事故種別 月別		火 災	自然 災害	水 難	交 通	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	その他				合 計
												転 院 搬 送	医 師 搬 送	資 機 材 等 輸 送	そ の 他	
1月	出動件数	7	0	2	87	8	1	217	11	19	824	104	0	1	29	1,310
	搬送人員	0	0	0	67	8	1	174	5	12	642	104	0	0	0	1,013
2月	出動件数	4	0	0	80	6	0	164	6	12	711	91	0	0	22	1,096
	搬送人員	1	0	0	60	6	0	137	2	6	542	91	0	0	0	845
3月	出動件数	6	0	1	91	9	5	193	10	13	834	85	0	0	26	1,273
	搬送人員	2	0	0	74	8	5	157	2	6	664	85	0	0	0	1,003
4月	出動件数	2	0	0	82	5	8	187	13	13	757	95	0	0	20	1,182
	搬送人員	2	0	0	63	5	9	148	8	9	618	95	0	0	0	957
5月	出動件数	1	0	0	104	7	6	190	4	14	827	86	0	0	31	1,270
	搬送人員	0	0	0	88	7	6	157	3	11	673	86	0	0	0	1,031
6月	出動件数	6	0	0	90	9	12	169	5	24	837	88	0	1	23	1,264
	搬送人員	3	0	0	73	9	12	137	2	12	680	88	0	0	0	1,016
7月	出動件数	2	0	1	101	10	4	202	12	15	1,000	88	0	0	23	1,458
	搬送人員	0	0	0	77	9	4	167	6	6	794	88	0	0	0	1,151
8月	出動件数	4	0	0	79	8	3	191	10	19	1,088	74	0	1	33	1,510
	搬送人員	0	0	0	50	8	2	155	2	10	795	74	0	0	0	1,096
9月	出動件数	5	0	0	89	6	2	175	5	15	814	88	0	0	34	1,233
	搬送人員	4	0	0	69	5	2	143	3	7	621	88	0	0	0	942
10月	出動件数	6	0	0	99	9	5	191	9	20	802	83	0	0	28	1,252
	搬送人員	1	0	0	77	9	5	156	3	9	609	83	0	0	0	952
11月	出動件数	5	0	1	114	5	13	208	6	13	827	105	0	0	27	1,324
	搬送人員	3	0	0	87	5	11	162	4	9	648	105	0	0	0	1,034
12月	出動件数	1	0	0	123	11	7	250	10	16	975	88	0	0	26	1,507
	搬送人員	0	0	0	89	11	6	199	7	11	777	88	0	0	0	1,188
合 計	出動件数	49	0	5	1,139	93	66	2,337	101	193	10,296	1,075	0	3	322	15,679
	搬送人員	16	0	0	874	90	63	1,892	47	108	8,063	1,075	0	0	0	12,228

## (3) 年齢区分別搬送人員

令和3年中

事故種別 年齢区分	火 災	自然 災害	水 難	交 通	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加 害	自 損行為	急 病	その 他	合 計
新 生 児 (生後28日未満)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9	52	63
乳 幼 児 (生後28日以上7未満)	0	0	0	12	0	0	168	3	0	340	27	550
少 年 (7歳以上18歳未満)	0	0	0	76	0	48	80	2	10	189	21	426
成 人 (18歳以上65歳未満)	12	0	0	504	74	12	380	34	84	2,670	363	4,133
老 人 (65歳以上)	4	0	0	281	16	3	1,264	7	14	4,855	612	7,056
合 計	16	0	0	874	90	63	1,892	47	108	8,063	1,075	12,228

## (4) 傷病程度別搬送人員

令和3年中

事故種別 傷病程度別	火 災	自然 災害	水 難	交 通	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加 害	自 損行為	急 病	その 他	合 計
死 亡	0	0	0	1	0	0	7	0	8	147	1	164
重 症 (入院3週間以上)	4	0	0	22	12	0	79	0	19	769	196	1,101
中 等 症 (入院3週間未満)	7	0	0	120	24	12	457	5	37	3,223	762	4,647
軽 症 (入院不要)	5	0	0	731	54	51	1,349	42	44	3,924	116	6,316
そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	16	0	0	874	90	63	1,892	47	108	8,063	1,075	12,228

## (5) 救急隊員の行った応急処置の実施状況

令和3年中

事故種別		急病	交通事故	一般負傷	その他	合計
応急処置等対象搬送人員		8,063	874	1,892	1,397	12,226
応急処置等項目	止血	48 0.2%	29 1.0%	139 2.3%	32 0.7%	248 0.6%
	被覆	52 0.2%	215 7.5%	599 9.9%	111 2.4%	977 2.2%
	固定	21 0.1%	98 3.4%	181 3.0%	53 1.1%	353 0.8%
	保温	943 3.1%	68 2.4%	150 2.5%	182 3.9%	1,343 3.1%
	酸素吸入	1,671 5.5%	32 1.1%	65 1.1%	346 7.5%	2,114 4.8%
	人工呼吸	20 0.1%	1 0.0%	1 0.0%	2 0.0%	24 0.1%
	胸骨圧迫	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	0 0.0%	1 0.0%
	うち自動式心マッサージ器	0	0	0	0	0
	心肺蘇生	259 0.9%	1 0.0%	14 0.2%	16 0.3%	290 0.7%
	うち自動式心マッサージ器	153	0	7	9	169
	在宅療法継続	49 0.2%	0 0.0%	3 0.0%	0 0.0%	52 0.1%
	ショックパンツ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
	血圧測定	7,692 25.5%	870 30.5%	1,819 29.9%	1,322 28.6%	11,703 26.8%
	心音・呼吸音聴取	3,675 12.2%	311 10.9%	375 6.2%	328 7.1%	4,689 10.7%
	血中酸素飽和度測定	7,837 25.9%	872 30.6%	1,871 30.8%	1,379 29.8%	11,959 27.3%
	心電図測定	4,030 13.3%	76 2.7%	240 3.9%	452 9.8%	4,798 11.0%
	気道確保	333 1.1%	5 0.2%	28 0.5%	23 0.5%	389 0.9%
	うち経鼻エアウェイ	0	0	0	0	0
	うち喉頭鏡・鉗子等	3	0	5	0	8
	うちラリゲアルマスク等	158	1	9	11	179
うち気管挿管	3	0	3	0	6	
除細動	20 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	21 0.0%	
静脈路確保	207 0.7%	2 0.1%	7 0.1%	12 0.3%	228 0.5%	
うち心肺機能停止前	79	1	0	4	84	
うち心肺機能停止後	128	1	7	8	144	
薬剤投与	106 0.4%	1 0.0%	6 0.1%	8 0.2%	121 0.3%	
血糖測定	866 2.9%	10 0.4%	39 0.6%	15 0.3%	930 2.1%	
ブドウ糖投与	62 0.2%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.0%	63 0.1%	
自己注射が可能なアドレナリン製剤	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
その他の処置	2,310 7.6%	257 9.0%	542 8.9%	337 7.3%	3,446 7.9%	
合計		30,201 100%	2,848 100%	6,080 100%	4,620 100%	43,749 100%

(備考)

- 1 1人につき複数の応急手当処置等を行うこともあるため、応急処置等対象搬送人員と事故種別ごとの応急処置等の項目の合計は一致しない。
- 2 単位％は構成比を示す。
- 3 小数点第二位を四捨五入のため、合計等が一致しない場合がある。

## 2 応急手当普及啓発状況

### (1) 応急手当講習会の実施状況

各年中

種 別	年 別	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
	普通救命Ⅰ講習	回数	68	69	66	15
	受講人員	1,237	1,204	1,127	291	245
普通救命Ⅱ講習	回数	0	1	1	0	0
	受講人員	0	25	24	0	0
普通救命Ⅲ講習	回数	11	16	12	4	10
	受講人員	189	296	213	59	127
上級救命講習	回数	14	13	7	1	3
	受講人員	245	258	186	15	45
救命入門コース	回数	47	49	54	7	16
	受講人員	1,941	1,540	1,683	196	436
応急手当普及員講習等 (再講習含む)	回数	7	8	6	0	6
	受講人員	87	96	87	0	61
合 計	回数	147	156	146	27	51
	受講人員	3,699	3,419	3,320	561	914

### (2) AEDの貸出状況

各年度

区 分	年 度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	合 計
	(1) 越谷市が主催・共催・協催後援する行事		10	7	3	2
(2) 市民が主催する営利を目的としない行事		7	13	0	2	22
(3) その他消防長が特に認めた行事		17	16	3	14	50
合 計		34	36	6	18	94