

救急救助統計

〈 救 急 統 計 〉

(概要)

令和4年の救急業務の概要は、出動件数13,766件、搬送人員11,896人で、1日あたり約38件出動したことになります。

人口1万人あたりの出動件数は552件となり、全国平均は491件(令和3年データ)となっています。

令和3年と比較すると、出動件数が2,017件(17.17%)、搬送人員が1,385人(13.18%)それぞれ増加しています。

事故種別の内訳をみると、多い順に急病8,721件、一般負傷1,969件、転院搬送1,455件となっています。

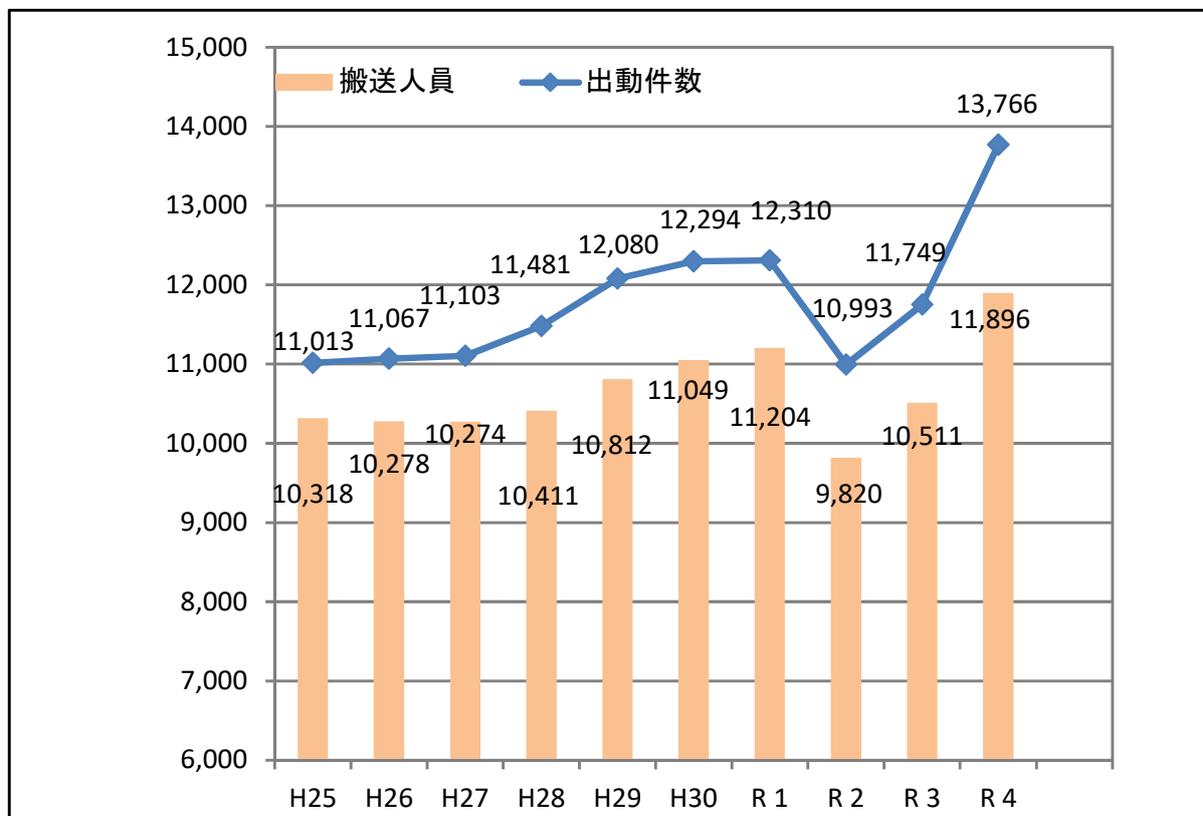
1 事故種別救急出動件数及び搬送人員

事故種別	令和4年		令和3年		対前年比	
	出動件数	構成比	出動件数	構成比	増減数	増減率
	搬送人員	(%)	搬送人員	(%)		
急病	8,721	63.35	7,124	60.63	1,597	22.42
	7,360	61.87	6,334	60.26	1,026	16.20
交通事故	1,063	7.72	1,068	9.09	-5	-0.47
	990	8.32	995	9.47	-5	-0.50
一般負傷	1,969	14.30	1,710	14.55	259	15.15
	1,813	15.24	1,579	15.02	234	14.82
加害	35	0.25	26	0.22	9	34.62
	31	0.26	23	0.22	8	34.78
労働災害	110	0.80	116	0.99	-6	-5.17
	106	0.89	114	1.08	-8	-7.02
自損行為	109	0.79	116	0.99	-7	-6.03
	79	0.66	86	0.82	-7	-8.14
運動競技	66	0.48	50	0.43	16	32.00
	66	0.55	47	0.45	19	40.43
火災	21	0.15	24	0.20	-3	-12.50
	12	0.10	11	0.10	1	9.09
水難	6	0.04	11	0.09	-5	-45.45
	3	0.03	6	0.06	-3	-50.00
自然災害	2	0.01	0	0.00	2	200.00
	2	0.02	0	0.00	2	200.00
その他	1,664	12.09	1,504	12.80	160	10.64
	1,434	12.05	1,316	12.52	118	8.97
うち	1,455	10.57	1,335	11.36	120	8.99
転院	1,433	12.05	1,316	12.52	117	8.89
計	13,766	100.00	11,749	100.00	2,017	17.17
	11,896	100.00	10,511	100.00	1,385	13.18

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

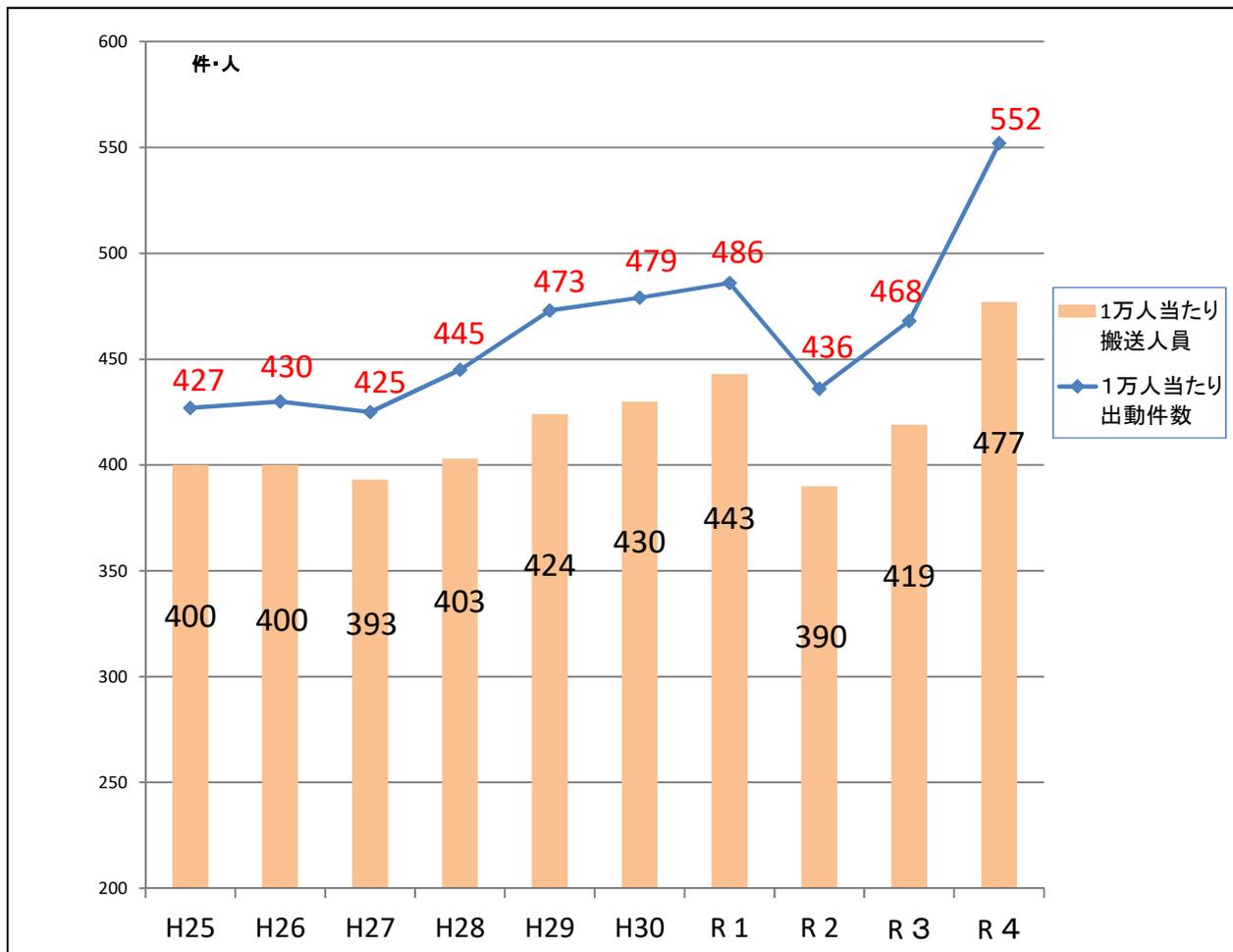
2 出動件数及び搬送人員の推移

区分	出動件数	前年比増減	前年比増減(%)	搬送人員	前年比増減	前年比増減(%)
平成25年	11,013	161	1.48	10,318	118	1.16
平成26年	11,067	54	0.49	10,278	-40	-0.39
平成27年	11,103	36	0.33	10,274	-4	-0.04
平成28年	11,481	378	3.40	10,411	137	1.33
平成29年	12,080	599	5.22	10,812	401	3.85
平成30年	12,294	214	1.77	11,049	237	2.19
令和元年	12,310	16	0.13	11,204	155	1.40
令和2年	10,993	-1,317	-10.70	9,820	-1,384	-12.35
令和3年	11,749	756	6.88	10,511	691	7.04
令和4年	13,766	2,017	17.17	11,896	1,385	13.18

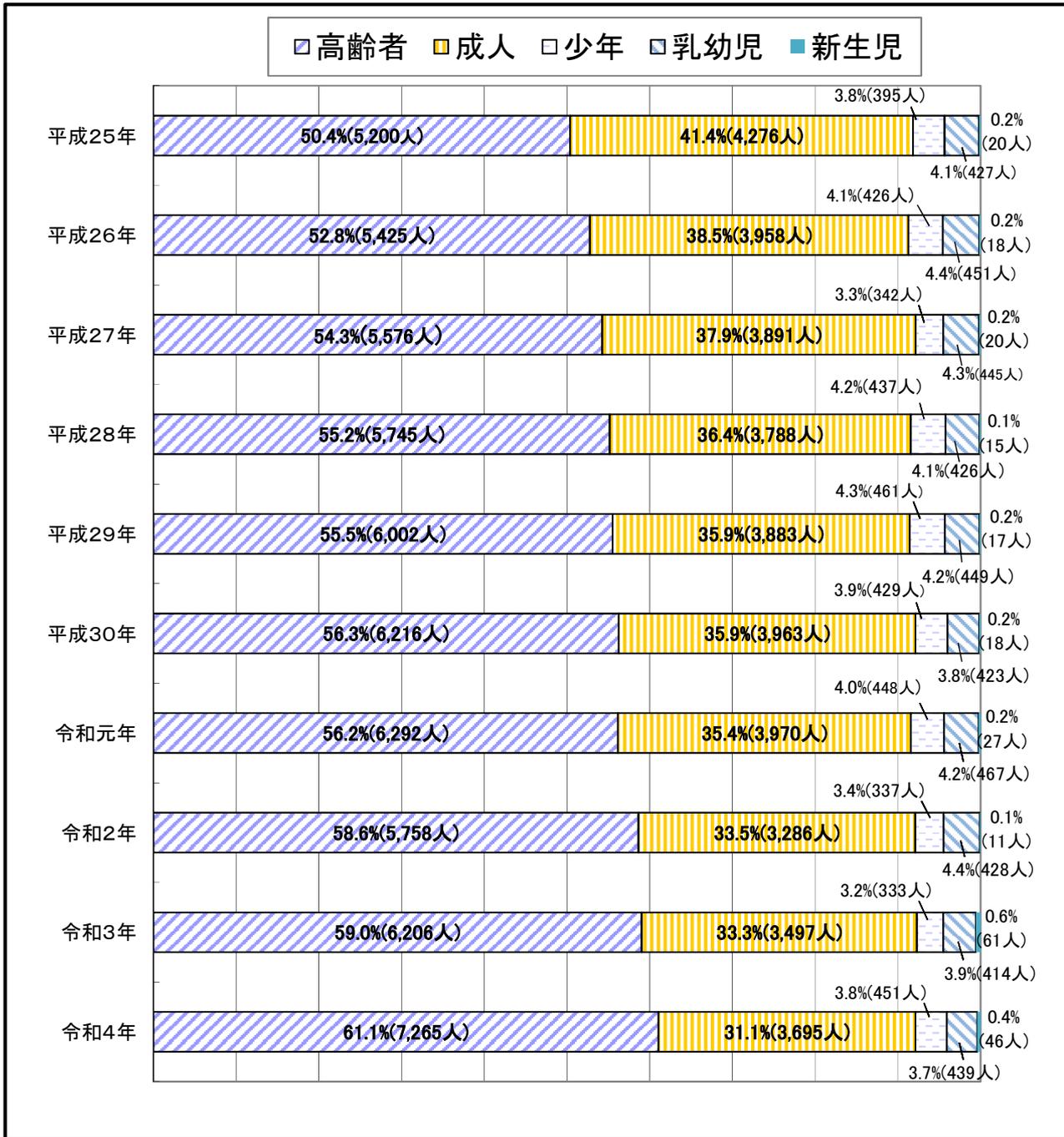


3 人口1万人当たりの出動件数及び搬送人員の推移

年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R 1年	R 2年	R 3年	R 4年
1万人当たり 出動件数	427	430	425	445	473	479	486	436	468	552
1万人当たり 搬送人員	400	400	393	403	424	430	443	390	419	477



4 年齢区分別搬送人員の推移

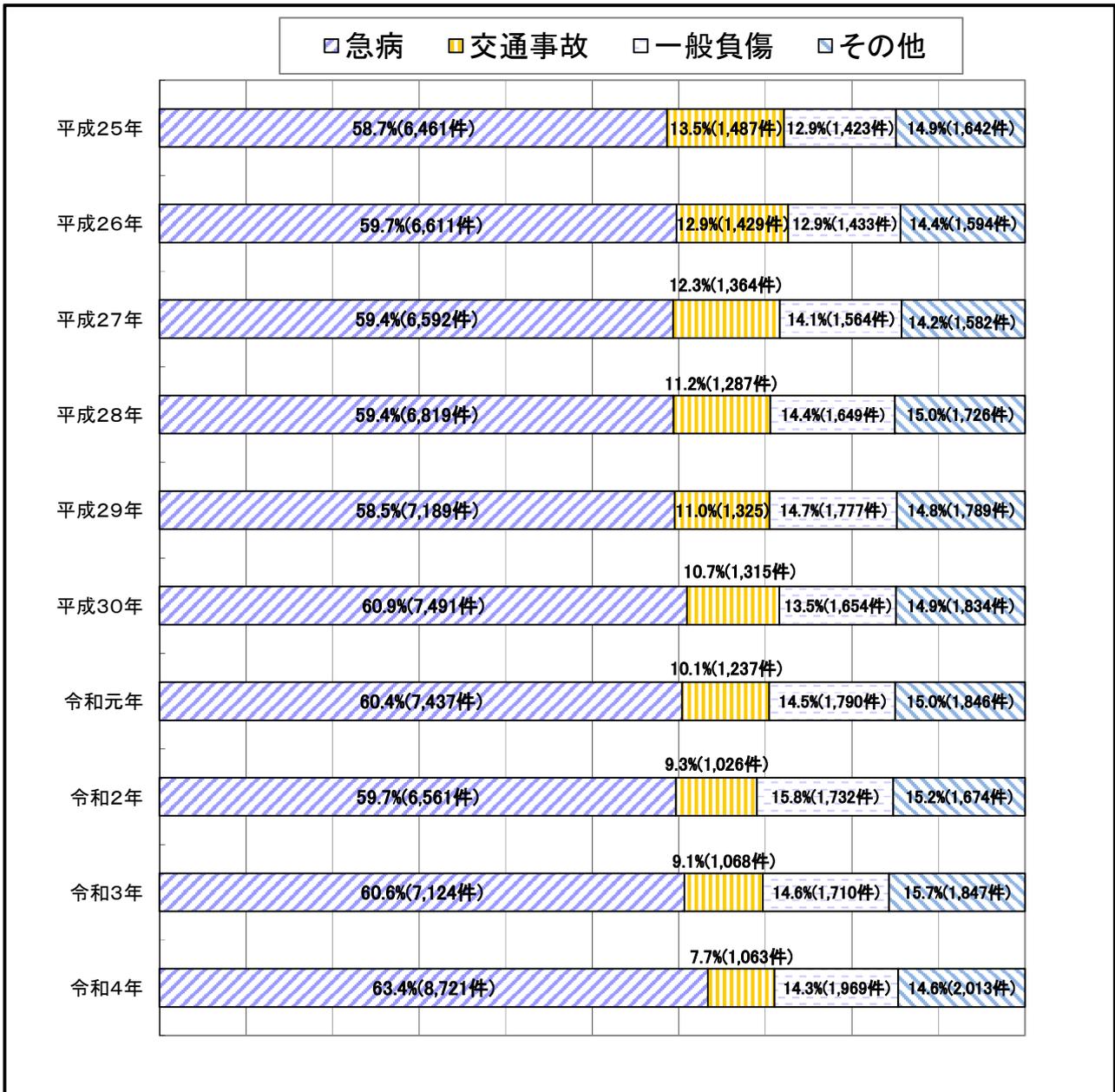


※年齢区分について

- 新生児：生後28日未満の者
- 乳幼児：生後28日以上満7歳未満の者
- 少年：満7歳以上満18歳未満の者
- 成人：満18歳以上満65歳未満の者
- 高齢者：満65歳以上の者

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

5 事故種別出動件数構成比の推移



※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

6 事故種別年齢区分別搬送人員

事故種別 年齢区分	急病	交通事故	一般負傷	その他 (左記以外)	うち転院	計
	新生児	5 (0.1)	0 (0.0)	2 (0.1)	39 (2.3)	39 (2.7)
乳幼児	315 (4.3)	13 (1.3)	103 (5.7)	8 (0.5)	8 (0.6)	439 (3.7)
少年	207 (2.8)	127 (12.8)	64 (3.5)	53 (3.1)	5 (0.3)	451 (3.8)
成人	2,324 (31.6)	543 (54.8)	326 (18.0)	502 (29.0)	298 (20.8)	3,695 (31.1)
高齢者	4,509 (61.3)	307 (31.0)	1,318 (72.7)	1,131 (65.3)	1,083 (75.6)	7,265 (61.1)
65歳以上 70歳未満	465 (6.3)	61 (6.2)	89 (4.9)	107 (6.2)	96 (6.7)	722 (6.1)
70歳以上 75歳未満	786 (10.7)	86 (8.7)	192 (10.6)	173 (10.0)	155 (10.8)	1,237 (10.4)
75歳以上 80歳未満	741 (10.1)	67 (6.8)	185 (10.2)	195 (11.3)	189 (13.2)	1,188 (10.0)
80歳以上	2,517 (34.2)	93 (9.4)	852 (47.1)	656 (37.9)	643 (44.9)	4,118 (34.6)
合計	7,360 (100.0)	990 (100.0)	1,813 (100.0)	1,733 (100.0)	1,433 (100.0)	11,896 (100.0)

※年齢区分について

- 新生児 : 生後28日未満の者
- 乳幼児 : 生後28日以上満7歳未満の者
- 少年 : 満7歳以上満18歳未満の者
- 成人 : 満18歳以上満65歳未満の者
- 高齢者 : 満65歳以上の者

※ ()内は、事故種別ごとの構成比(%)を示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

7 事故種別曜日別出動件数・搬送人員

事故種別 曜日	急病		交通事故		一般負傷		その他 (左記以外)		うち転院搬送		合計	
	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員
月曜日	1,305 (15.0)	1,099 (14.9)	152 (14.3)	157 (15.9)	274 (13.9)	256 (14.1)	332 (16.5)	294 (17.0)	257 (17.7)	253 (17.7)	2,063 (15.0)	1,806 (15.2)
火曜日	1,198 (13.7)	1,022 (13.9)	161 (15.1)	153 (15.5)	260 (13.2)	244 (13.5)	292 (14.5)	251 (14.5)	229 (15.7)	226 (15.8)	1,911 (13.9)	1,670 (14.0)
水曜日	1,160 (13.3)	988 (13.4)	163 (15.3)	146 (14.7)	261 (13.3)	232 (12.8)	295 (14.7)	263 (15.2)	220 (15.1)	219 (15.3)	1,879 (13.6)	1,629 (13.7)
木曜日	1,262 (14.5)	1,084 (14.7)	165 (15.5)	140 (14.1)	281 (14.3)	260 (14.3)	290 (14.4)	253 (14.6)	217 (14.9)	215 (15.0)	1,998 (14.5)	1,737 (14.6)
金曜日	1,230 (14.1)	1,031 (14.0)	162 (15.2)	146 (14.7)	287 (14.6)	259 (14.3)	322 (16.0)	283 (16.3)	244 (16.8)	241 (16.8)	2,001 (14.5)	1,719 (14.5)
土曜日	1,244 (14.3)	1,056 (14.3)	152 (14.3)	149 (15.1)	285 (14.5)	265 (14.6)	282 (14.0)	234 (13.5)	190 (13.1)	184 (12.8)	1,963 (14.3)	1,704 (14.3)
日曜日	1,322 (15.2)	1,080 (14.7)	108 (10.2)	99 (10.0)	321 (16.3)	297 (16.4)	200 (9.9)	155 (8.9)	98 (6.7)	95 (6.6)	1,951 (14.2)	1,631 (13.7)
合計	8,721 (100.0)	7,360 (100.0)	1,063 (100.0)	990 (100.0)	1,969 (100.0)	1,813 (100.0)	2,013 (100.0)	1,733 (100.0)	1,455 (100.0)	1,433 (100.0)	13,766 (100.0)	11,896 (100.0)

※()内は、事故種別ごとの構成比(%)を示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

8 事故種別月別出動件数・搬送人員

事故種別 月	急病		交通事故		一般負傷		その他 (左記以外)		うち転院搬送		合計	
	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員	出動件数	搬送人員
1月	720 (8.3)	633 (8.6)	87 (8.2)	89 (9.0)	164 (8.3)	156 (8.6)	137 (6.8)	121 (7.0)	109 (7.5)	108 (7.5)	1,108 (8.0)	999 (8.4)
2月	639 (7.3)	539 (7.3)	92 (8.7)	85 (8.6)	149 (7.6)	136 (7.5)	152 (7.6)	139 (8.0)	119 (8.2)	117 (8.2)	1,032 (7.5)	899 (7.6)
3月	624 (7.2)	528 (7.2)	80 (7.5)	79 (8.0)	146 (7.4)	137 (7.6)	175 (8.7)	149 (8.6)	131 (9.0)	129 (9.0)	1,025 (7.4)	893 (7.5)
4月	644 (7.4)	571 (7.8)	83 (7.8)	80 (8.1)	136 (6.9)	126 (6.9)	133 (6.6)	112 (6.5)	98 (6.7)	98 (6.8)	996 (7.2)	889 (7.5)
5月	620 (7.1)	559 (7.6)	100 (9.4)	96 (9.7)	148 (7.5)	138 (7.6)	181 (9.0)	149 (8.6)	113 (7.8)	113 (7.9)	1,049 (7.6)	942 (7.9)
6月	657 (7.5)	591 (8.0)	92 (8.7)	84 (8.5)	151 (7.7)	146 (8.1)	170 (8.4)	146 (8.4)	121 (8.3)	121 (8.4)	1,070 (7.8)	967 (8.1)
7月	765 (8.8)	690 (9.4)	80 (7.5)	74 (7.5)	169 (8.6)	153 (8.4)	178 (8.8)	159 (9.2)	121 (8.3)	118 (8.2)	1,192 (8.7)	1,076 (9.0)
8月	1,053 (12.1)	761 (10.3)	87 (8.2)	76 (7.7)	186 (9.4)	160 (8.8)	172 (8.5)	141 (8.1)	119 (8.2)	116 (8.1)	1,498 (10.9)	1,138 (9.6)
9月	710 (8.1)	578 (7.9)	84 (7.9)	80 (8.1)	150 (7.6)	138 (7.6)	175 (8.7)	150 (8.7)	119 (8.2)	117 (8.2)	1,119 (8.1)	946 (8.0)
10月	663 (7.6)	581 (7.9)	83 (7.8)	76 (7.7)	199 (10.1)	191 (10.5)	166 (8.2)	143 (8.3)	118 (8.1)	117 (8.2)	1,111 (8.1)	991 (8.3)
11月	682 (7.8)	577 (7.8)	81 (7.6)	72 (7.3)	161 (8.2)	144 (7.9)	172 (8.5)	149 (8.6)	125 (8.6)	122 (8.5)	1,096 (8.0)	942 (7.9)
12月	944 (10.8)	752 (10.2)	114 (10.7)	99 (10.0)	210 (10.7)	188 (10.4)	202 (10.0)	175 (10.1)	162 (11.1)	157 (11.0)	1,470 (10.7)	1,214 (10.2)
合計	8,721 (100.0)	7,360 (100.0)	1,063 (100.0)	990 (100.0)	1,969 (100.0)	1,813 (100.0)	2,013 (100.0)	1,733 (100.0)	1,455 (100.0)	1,433 (100.0)	13,766 (100.0)	11,896 (100.0)

※()内は、事故種別ごとの構成比(%)を示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

9 覚知時刻別事故種別出動件数・搬送人員

事故種別 覚知時刻	急病		交通事故		一般負傷		その他 (左記以外)		うち転院搬送		合計	
	出動 件数	搬送 人員	出動 件数	搬送 人員	出動 件数	搬送 人員	出動 件数	搬送 人員	出動 件数	搬送 人員	出動 件数	搬送 人員
0時～2時	508 (5.8)	395 (5.4)	18 (1.7)	16 (1.6)	69 (3.5)	59 (3.3)	49 (2.4)	34 (2.0)	22 (1.5)	22 (1.5)	644 (4.7)	504 (4.2)
2時～4時	398 (4.6)	319 (4.3)	13 (1.2)	11 (1.1)	47 (2.4)	41 (2.3)	37 (1.8)	25 (1.4)	11 (0.8)	11 (0.8)	495 (3.6)	396 (3.3)
4時～6時	385 (4.4)	317 (4.3)	13 (1.2)	12 (1.2)	59 (3.0)	55 (3.0)	40 (2.0)	22 (1.3)	14 (1.0)	14 (1.0)	497 (3.6)	406 (3.4)
6時～8時	622 (7.1)	556 (7.6)	83 (7.8)	72 (7.3)	133 (6.8)	124 (6.8)	49 (2.4)	30 (1.7)	18 (1.2)	17 (1.2)	887 (6.4)	782 (6.6)
8時～10時	951 (10.9)	840 (11.4)	147 (13.8)	136 (13.7)	240 (12.2)	227 (12.5)	196 (9.7)	175 (10.1)	127 (8.7)	127 (8.9)	1,534 (11.1)	1,378 (11.6)
10時～12時	913 (10.5)	793 (10.8)	122 (11.5)	107 (10.8)	250 (12.7)	237 (13.1)	385 (19.1)	355 (20.5)	313 (21.5)	308 (21.5)	1,670 (12.1)	1,492 (12.5)
12時～14時	852 (9.8)	727 (9.9)	114 (10.7)	109 (11.0)	223 (11.3)	207 (11.4)	362 (18.0)	334 (19.3)	296 (20.3)	293 (20.4)	1,551 (11.3)	1,377 (11.6)
14時～16時	823 (9.4)	728 (9.9)	125 (11.8)	111 (11.2)	200 (10.2)	181 (10.0)	288 (14.3)	256 (14.8)	220 (15.1)	214 (14.9)	1,436 (10.4)	1,276 (10.7)
16時～18時	830 (9.5)	698 (9.5)	147 (13.8)	149 (15.1)	260 (13.2)	243 (13.4)	278 (13.8)	247 (14.3)	229 (15.7)	226 (15.8)	1,515 (11.0)	1,337 (11.2)
18時～20時	955 (11.0)	790 (10.7)	164 (15.4)	148 (14.9)	214 (10.9)	188 (10.4)	160 (7.9)	132 (7.6)	109 (7.5)	107 (7.5)	1,493 (10.8)	1,258 (10.6)
20時～22時	860 (9.9)	705 (9.6)	82 (7.7)	85 (8.6)	177 (9.0)	165 (9.1)	88 (4.4)	67 (3.9)	52 (3.6)	52 (3.6)	1,207 (8.8)	1,022 (8.6)
22時～24時	624 (7.2)	492 (6.7)	35 (3.3)	34 (3.4)	97 (4.9)	86 (4.7)	81 (4.0)	56 (3.2)	44 (3.0)	42 (2.9)	837 (6.1)	668 (5.6)
合計	8,721 (100)	7,360 (100)	1,063 (100)	990 (100)	1,969 (100)	1,813 (100)	2,013 (100)	1,733 (100)	1,455 (100)	1,433 (100)	13,766 (100)	11,896 (100)

※()内は、事故種別ごとの構成比(%)を示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

10 現場到着所要時間及び医療機関への収容所要時間

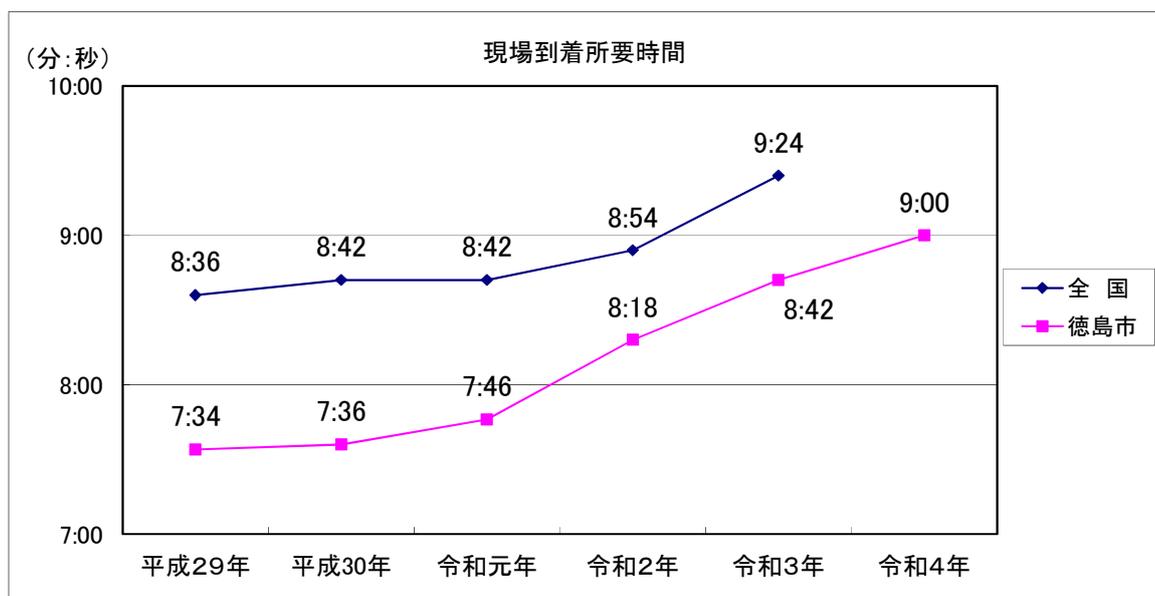
① 119番通報から救急自動車が現場に到着するまでの所要時間

年別	現場到着 平均所要時間	3分未満	3分以上 5分未満	5分以上 10分未満	10分以上 20分未満	20分以上	合 計
平成29年	7分34秒	161 (1.3)	1,242 (10.3)	8,115 (67.2)	2,492 (20.6)	70 (0.6)	12,080 (100.0)
平成30年	7分36秒	140 (1.1)	1,206 (9.8)	8,307 (67.6)	2,579 (21.0)	62 (0.5)	12,294 (100.0)
令和元年	7分46秒	146 (1.2)	1,170 (9.5)	8,178 (66.4)	2,752 (22.4)	64 (0.5)	12,310 (100.0)
令和2年	8分18秒	90 (0.8)	660 (6.0)	7,119 (64.8)	3,044 (27.7)	80 (0.7)	10,993 (100.0)
令和3年	8分42秒	71 (0.6)	508 (4.3)	7,285 (62.0)	3,758 (32.0)	127 (1.1)	11,749 (100.0)
令和4年	9分00秒	118 (0.9)	491 (3.6)	8,218 (59.7)	4,747 (34.5)	192 (1.4)	13,766 (100.0)

※()内は、年別ごとの構成比(%)を示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

全国:令和3年	9分24秒
---------	-------

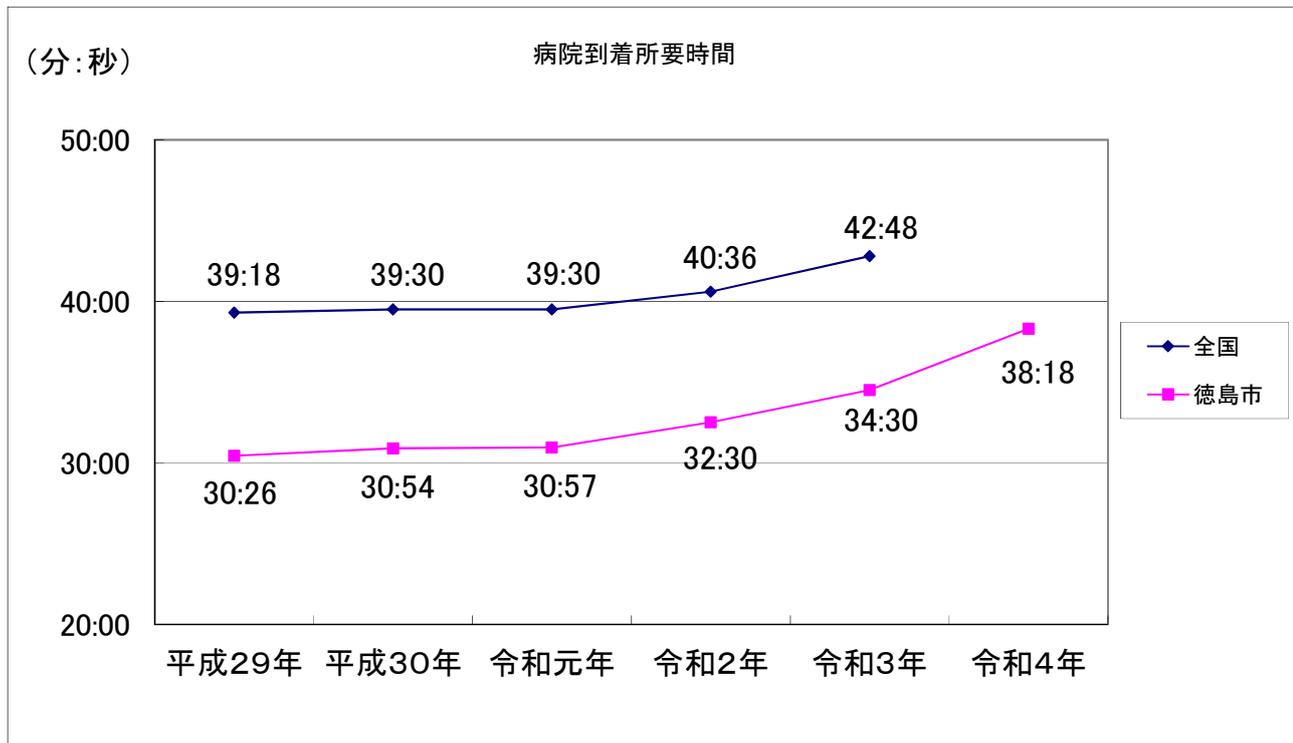


② 119番通報から医療機関へ収容するまでの所要時間

年別	収容所要時間 収容平均 所要時間	10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分 以上	合 計
平成29年	30分26秒	8 (0.1)	1,132 (10.5)	4,661 (43.1)	4,841 (44.8)	168 (1.6)	2 (0.0)	10,812 (100.0)
平成30年	30分54秒	8 (0.1)	1,032 (9.3)	4,616 (41.8)	5,197 (47.0)	193 (1.7)	3 (0.0)	11,049 (100.0)
令和元年	30分57秒	14 (0.1)	1,011 (9.0)	4,702 (42.0)	5,302 (47.3)	171 (1.5)	4 (0.0)	11,204 (100.0)
令和2年	32分30秒	2 (0.0)	653 (6.6)	3,634 (37.0)	5,338 (54.4)	186 (1.9)	7 (0.1)	9,820 (100.0)
令和3年	34分30秒	3 (0.0)	472 (4.5)	3,498 (33.3)	6,161 (58.6)	367 (3.5)	10 (0.1)	10,511 (100.0)
令和4年	38分18秒	2 (0.0)	370 (3.1)	3,308 (27.8)	7,238 (60.8)	924 (7.8)	54 (0.5)	11,896 (100.0)

※()内は、年別ごとの構成比(%)を示す。
 ※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

全国: 令和3年	42分48秒
----------	--------



※ 全国の数値は「令和4年版 救急・救助の現況」を参照とする。

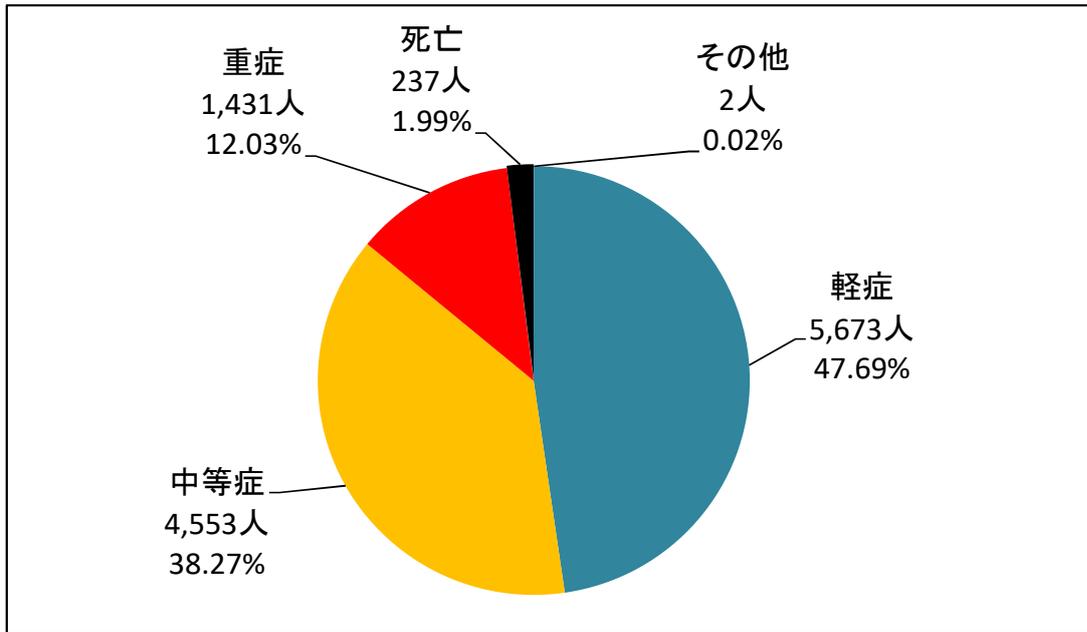
11 地区別出動件数・搬送人員

地区 \ 区分	出動件数	比率	搬送人員	比率
佐古	706	5.1%	610	5.1%
新町	221	1.6%	179	1.5%
西富田	248	1.8%	188	1.6%
東富田	493	3.6%	399	3.4%
昭和	720	5.2%	625	5.3%
津田	785	5.7%	685	5.8%
内町	766	5.6%	653	5.5%
渭東	799	5.8%	707	5.9%
沖洲	773	5.6%	659	5.5%
渭北	953	6.9%	841	7.1%
八万	1,396	10.1%	1,187	10.0%
加茂	915	6.6%	781	6.6%
加茂名	1,304	9.5%	1,127	9.5%
不動	140	1.0%	122	1.0%
多家良	320	2.3%	282	2.4%
勝占	774	5.6%	695	5.8%
上八万	360	2.6%	315	2.6%
入田	84	0.6%	74	0.6%
川内	692	5.0%	609	5.1%
応神	326	2.4%	290	2.4%
国府	682	5.0%	599	5.0%
南井上	168	1.2%	141	1.2%
北井上	137	1.0%	124	1.0%
市外	4	0.0%	4	0.0%
計	13,766	100.0%	11,896	100.0%

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

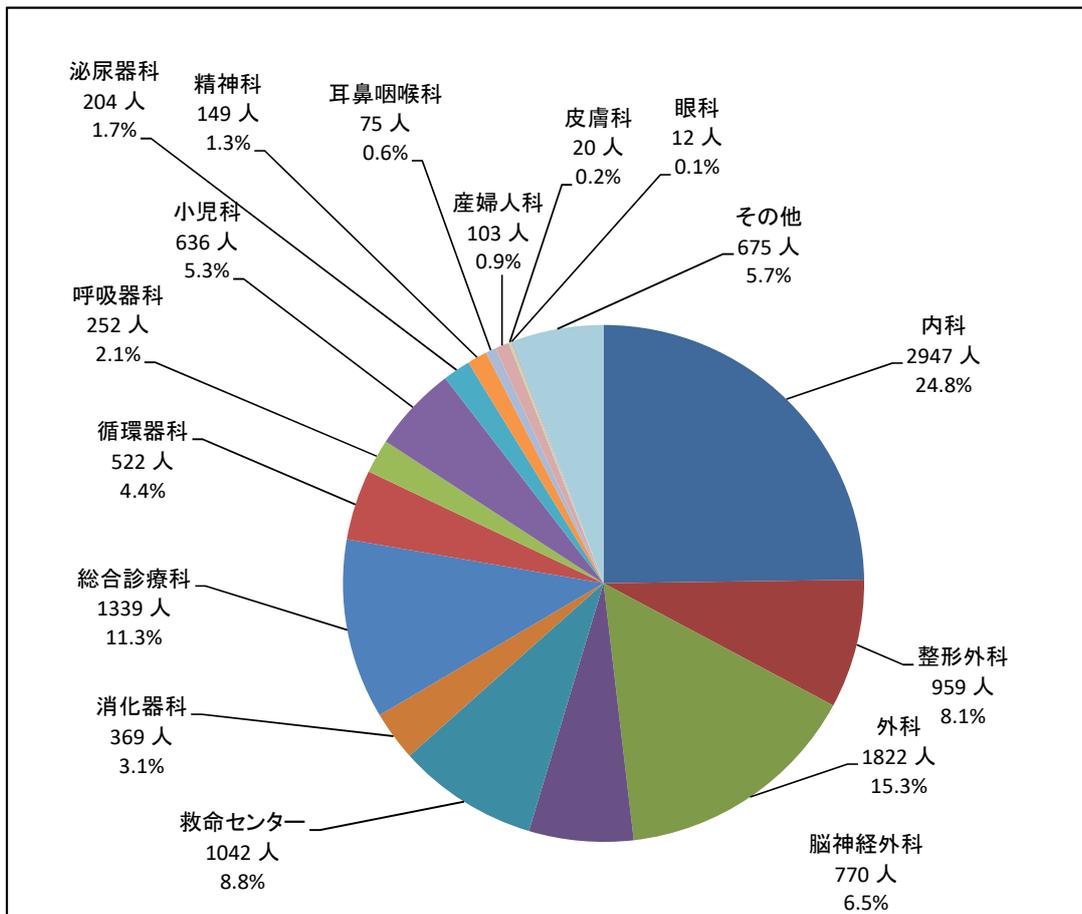
※市外とは現場到着後に市外と判明したもの、若しくは高速自動車道における事故等による市外への出動によるもの。

12 傷病程度別搬送人員



※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

13 診療科目別搬送人員



※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

14 医療機関別・管内管外搬送人員の状況

	国立	公立	公的	私的	合計
救急告示 医療機関	519	4,120	1,855	4,883	11,377
	22	97	1,855	386	2,360
その他の 医療機関	1	0	0	516	517
	1	0	0	59	60
計	520	4,120	1,855	5,399	11,894
	23	97	1,855	445	2,420
その他の場所					2
					2
合計	520	4,120	1,855	5,399	11,896
	23	97	1,855	445	2,422

※各下段は、うち管外(市外)搬送人員を示す。

15 事故種別軽症者割合の推移

(単位:%)

事故種別	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	令和4年
	軽症者の割合		52.7	51.0	49.4	49.3	47.3	46.9
急病		54.3	51.6	49.9	51.6	49.2	49.1	49.6
交通事故		75.3	76.3	75.3	71.9	69.1	74.1	74.7
一般負傷		53.5	54.5	51.9	50.8	51.0	52.2	52.0
その他 (上記以外)		25.2	23.1	23.4	21.7	20.2	16.2	19.6
うち転院		16.5	14.6	14.6	13.6	13.0	10.9	12.4

16 事故種別傷病程度別搬送人員の状況

事故種別 程度	急病	交通事故	一般負傷	その他 (左記以外)	うち転院	計
	死亡	190	4	21	22	6
	2.6%	0.4%	1.2%	1.3%	0.4%	2.0%
重症	847	43	172	369	337	1,431
	11.5%	4.3%	9.5%	21.3%	23.5%	12.0%
中等症	2,672	203	677	1,001	912	4,553
	36.3%	20.5%	37.3%	57.8%	63.6%	38.3%
軽症	3,650	740	943	340	177	5,673
	49.6%	74.7%	52.0%	19.6%	12.4%	47.7%
その他	1	0	0	1	1	2
	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%
計	7,360	990	1,813	1,733	1,433	11,896
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※各下段は事故種別ごとの構成比を示しています。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

17 年齢区分別傷病程度別搬送人員の状況

程度	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
新生児	0	3	22	21	0	46
	0.0%	0.2%	0.5%	0.4%	0.0%	0.4%
乳幼児	0	16	84	339	0	439
	0.0%	1.1%	1.8%	6.0%	0.0%	3.7%
少年	2	7	82	360	0	451
	0.8%	0.5%	1.8%	6.3%	0.0%	3.8%
成人	56	284	1,031	2,323	1	3,695
	23.6%	19.8%	22.6%	40.9%	50.0%	31.1%
高齢者	179	1,121	3,334	2,630	1	7,265
	75.5%	78.3%	73.2%	46.4%	50.0%	61.1%
65歳以上 70歳未満	12	114	274	322	0	722
	5.1%	8.0%	6.0%	5.7%	0.0%	6.1%
70歳以上 75歳未満	19	174	540	504	0	1,237
	8.0%	12.2%	11.9%	8.9%	0.0%	10.4%
75歳以上 80歳未満	29	162	527	470	0	1,188
	12.2%	11.3%	11.6%	8.3%	0.0%	10.0%
80歳以上	119	671	1,993	1,334	1	4,118
	50.2%	46.9%	43.8%	23.5%	50.0%	34.6%
計	237	1,431	4,553	5,673	2	11,896
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※年齢区分について

新生児：生後28日未満の者

乳幼児：生後28日以上満7歳未満の者

少年：満7歳以上満18歳未満の者

成人：満18歳以上満65歳未満の者

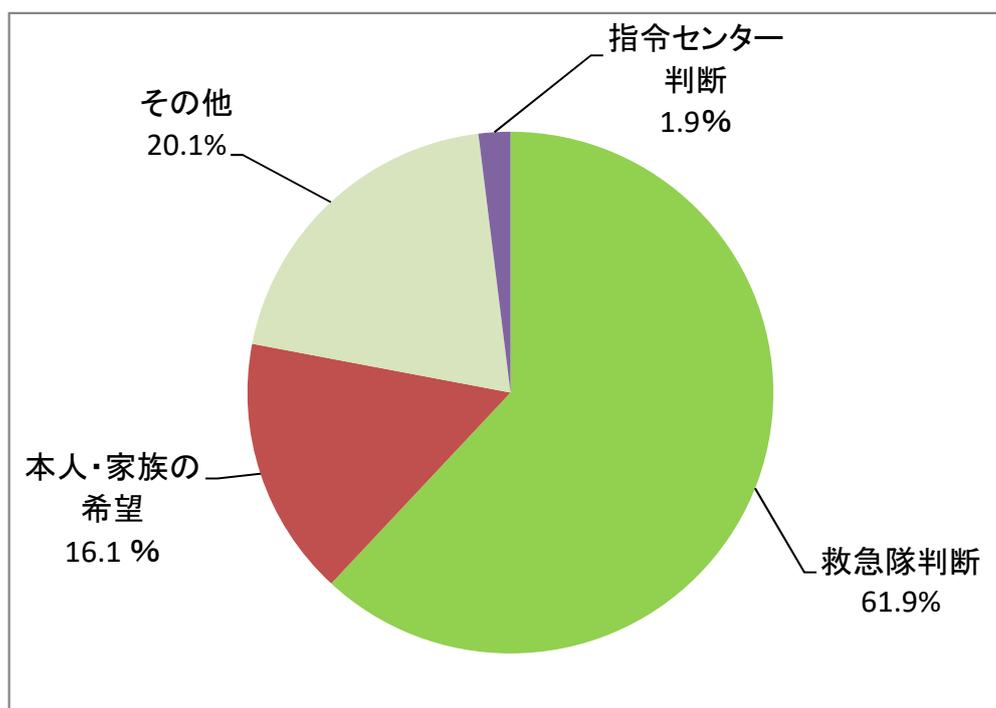
高齢者：満65歳以上の者

※各下段は、年齢区分別ごとの構成比を示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

18 病院選定理由区分

選定区分	搬送人員	割合(%)
救急隊判断	7,367	61.9
本人・家族の希望	1,912	16.1
その他	2,386	20.1
指令センター判断	231	1.9
計	11,896	100.0



※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

19 高速自動車道における出動件数及び搬送人員

事故種別	出動件数	搬送人員
急病	0 (0)	0 (0)
交通事故	1 (0)	1 (0)
一般負傷	0 (0)	0 (0)
その他	0 (0)	0 (0)
計	1 (0)	1 (0)

※()内は、徳島県広域消防相互応援協定に基づく高速自動車道に関する覚書に基づき出動した管外出動件数及び搬送人員を示す。

20 事故種別応急処置等実施状況

	急病	交通事故	一般負傷	その他 (左記以外)	合計
応急処置等 対象搬送人員	7,360	990	1,813	1,733	11,896
応急処置等項目					
止血	36 (0.49)	61 (6.16)	185 (10.20)	28 (1.62)	310 (2.61)
被覆	16 (0.22)	94 (9.49)	236 (13.02)	40 (2.31)	386 (3.24)
固定	11 (0.15)	236 (23.84)	120 (6.62)	40 (2.31)	407 (3.42)
保温	829 (11.26)	25 (2.53)	136 (7.50)	216 (12.46)	1,206 (10.14)
酸素吸入	1,113 (15.12)	24 (2.42)	84 (4.63)	417 (24.06)	1,638 (13.77)
人工呼吸	6 (0.08)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.17)	9 (0.08)
胸骨圧迫	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
うち自動式心マッサージ器	0	0	0	0	0
心肺蘇生	199 (2.70)	3 (0.30)	26 (1.43)	26 (1.50)	254 (2.14)
うち自動式心マッサージ器	28	0	5	3	36
在宅療法継続	12 (0.16)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.06)	13 (0.11)
ショックパンツ	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
血圧測定	6,863 (93.25)	951 (96.06)	1,689 (93.16)	1,595 (92.04)	11,098 (93.29)
心音・呼吸音聴取	293 (3.98)	63 (6.36)	69 (3.81)	25 (1.44)	450 (3.78)
血中酸素飽和度測定	6,955 (94.50)	955 (96.46)	1,709 (94.26)	1,614 (93.13)	11,233 (94.43)
心電図測定	2,514 (34.16)	60 (6.06)	140 (7.72)	500 (28.85)	3,214 (27.02)
気道確保	220 (2.99)	3 (0.30)	29 (1.60)	29 (1.67)	281 (2.36)
うち経鼻エアウェイ	5	0	1	1	7
うち喉頭鏡、鉗子等による異物除去	1	0	3	0	4
※うちラリゲアルマスク等	1	0	1	0	2
※うち気管挿管	14	0	4	2	20
喉頭鏡使用	6	0	2	1	9
ビデオ喉頭鏡使用	8	0	2	1	11
除細動	20 (0.27)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.06)	21 (0.18)
血糖測定	134 (1.82)	0 (0.00)	5 (0.28)	2 (0.12)	141 (1.19)
※静脈路確保	123 (1.67)	0 (0.00)	10 (0.55)	9 (0.52)	142 (1.19)
心肺停止前	83	0	6	6	95
心肺停止後	40	0	4	3	47
※薬剤投与	50 (0.68)	0 (0.00)	3 (0.17)	0 (0.00)	53 (0.45)
※うちアドレナリン投与	27	0	3	0	30
※うちブドウ糖投与	23	0	0	0	23
うちエピペン投与	0	0	0	0	0
その他の処置	7,224 (98.15)	982 (99.19)	1,792 (98.84)	1,658 (95.67)	11,656 (97.98)
合計	26,618	3,457	6,233	6,204	42,512
※特定行為	188	0	18	11	217

※()内は事故種別ごとの実施率(%)を示す。

21 傷病程度別応急処置等実施状況

事故種別	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
応急処置等 対象搬送人員	237	1,431	4,553	5,673	2	11,896
応急処置等項目						
止血	0 (0.00)	28 (1.96)	74 (1.63)	208 (3.67)	0 (0.00)	310 (2.61)
被覆	0 (0.00)	33 (2.31)	94 (2.06)	259 (4.57)	0 (0.00)	386 (3.24)
固定	6 (2.53)	43 (3.00)	128 (2.81)	230 (4.05)	0 (0.00)	407 (3.42)
保温	8 (3.38)	209 (14.61)	572 (12.56)	417 (7.35)	0 (0.00)	1,206 (10.14)
酸素吸入	210 (88.61)	461 (32.22)	781 (17.15)	186 (3.28)	0 (0.00)	1,638 (13.77)
人工呼吸	0 (0.00)	7 (0.49)	2 (0.04)	0 (0.00)	0 (0.00)	9 (0.08)
胸骨圧迫	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
うち自動式心マッサージ器	0	0	0	0	0	0
心肺蘇生	215 (90.72)	38 (2.66)	1 (0.02)	0 (0.00)	0 (0.00)	254 (2.14)
うち自動式心マッサージ器	34	2	0	0	0	36
在宅療法継続	1 (0.42)	3 (0.21)	6 (0.13)	3 (0.05)	0 (0.00)	13 (0.11)
ショックパンツ	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
血圧測定	40 (16.88)	1,362 (95.18)	4,368 (95.94)	5,326 (93.88)	2 (0.04)	11,098 (93.29)
心音・呼吸音聴取	21 (8.86)	97 (6.78)	192 (4.22)	140 (2.47)	0 (0.00)	450 (3.78)
血中酸素飽和度測定	39 (16.46)	1,357 (94.83)	4,373 (96.05)	5,462 (96.28)	2 (0.04)	11,233 (94.43)
心電図測定	201 (84.81)	740 (51.71)	1,188 (26.09)	1,085 (19.13)	0 (0.00)	3,214 (27.02)
気道確保	204 (86.08)	63 (4.40)	9 (0.20)	5 (0.09)	0 (0.00)	281 (2.36)
うち経鼻エアウェイ	5	2	0	0	0	7
うち喉頭鏡、鉗子等による異物除去	4	0	0	0	0	4
※うちラリゲアルマスク等	2	0	0	0	0	2
※うち気管挿管	16	4	0	0	0	20
喉頭鏡使用	8	1	0	0	0	9
ビデオ喉頭鏡使用	8	3	0	0	0	11
除細動	11 (4.64)	10 (0.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	21 (0.18)
血糖測定	2 (0.84)	35 (2.45)	59 (1.30)	45 (0.79)	0 (0.00)	141 (1.19)
※静脈路確保	38 (16.03)	37 (2.59)	39 (0.86)	28 (0.49)	0 (0.00)	142 (1.19)
うち心肺停止前	1	27	39	28	0	95
うち心肺停止後	37	10	0	0	0	47
※薬剤投与	22 (9.28)	9 (0.63)	9 (0.20)	13 (0.23)	0 (0.00)	53 (0.45)
※うちアドレナリン投与	22	8	0	0	0	30
※うちブドウ糖投与	0	1	9	13	0	23
うちエピペン投与	0	0	0	0	0	0
その他の処置	107 (45.15)	1,398 (97.69)	4,511 (99.08)	5,638 (99.38)	2 (0.04)	11,656 (97.98)
合計	1,125	5,930	16,406	19,045	6	42,512
※特定行為	78	50	48	41	0	217

※()内は傷病程度別ごとの実施率(%)を示す。

22 心肺機能停止傷病者の救命効果の推移

平成18年から令和4年における救急隊が搬送した心肺機能停止傷病者のうち、救急隊の目前で心肺停止状態となった傷病者の1ヵ月後生存率は18.6%となっています。一方、発見時に既に心肺停止状態となっていた傷病者、もしくは救急隊が到着時において既に心肺停止状態となっていた傷病者の1ヵ月後生存率は5.9%となっています。

なお、現場に居合わせた人(バイスタンダー)により応急手当が実施されていた場合の1ヵ月後生存率は6.6%で、バイスタンダーによる応急手当が実施されていない場合の1ヵ月後生存率5.2%と比較して約1.3倍救命効果が高い数値となっています。

救急自動車の現場到着に要する平均所要時間は年々遅延傾向にあることから、救急隊が到着するまでの間における、バイスタンダーによる応急手当の重要性がさらに高まり、迅速かつ適切に実施されることにより、より高い救命効果が期待できます。

区分 年	救急隊が搬送した心肺機能停止傷病者数													
	救急隊の目前で心肺機能が停止した傷病者数						発見時・救急隊が現場到着前に心肺機能が停止していた傷病者数							
					うち1ヵ月後生存者数		バイスタンダーによる応急手当が実施されていた傷病者数				バイスタンダーによる応急手当が実施されていなかった傷病者数			
	人	構成比	人	構成比	人	構成比	人	構成比	人	構成比	人	構成比	人	構成比
平成18年	161	100.0%	14	8.7%	1	7.1%	60	37.3%	4	6.7%	87	54.0%	2	2.3%
平成19年	173	100.0%	11	6.4%	3	27.3%	81	46.8%	4	4.9%	81	46.8%	6	7.4%
平成20年	163	100.0%	16	9.8%	1	6.3%	59	36.2%	3	5.1%	88	54.0%	2	2.3%
平成21年	158	100.0%	17	10.8%	2	11.8%	65	41.1%	4	6.2%	76	48.1%	6	7.9%
平成22年	193	100.0%	13	6.7%	3	23.1%	91	47.2%	4	4.4%	89	46.1%	4	4.5%
平成23年	218	100.0%	22	10.1%	4	18.2%	93	42.7%	6	6.5%	103	47.2%	7	6.8%
平成24年	223	100.0%	19	8.5%	2	10.5%	98	43.9%	7	7.1%	106	47.5%	7	6.6%
平成25年	240	100.0%	13	5.4%	2	15.4%	109	45.4%	11	10.1%	118	49.2%	7	5.9%
平成26年	187	100.0%	12	6.4%	3	25.0%	87	46.5%	7	8.0%	88	47.1%	1	1.1%
平成27年	206	100.0%	20	9.7%	3	15.0%	106	51.5%	4	3.8%	80	38.8%	8	10.0%
平成28年	198	100.0%	18	9.1%	2	11.1%	97	49.0%	9	9.3%	83	41.9%	8	9.6%
平成29年	196	100.0%	21	10.7%	5	23.8%	84	42.9%	4	4.8%	91	46.4%	3	3.3%
平成30年	195	100.0%	24	12.3%	7	29.2%	97	49.7%	8	8.2%	74	37.9%	4	5.4%
令和元年	204	100.0%	13	6.4%	7	53.8%	94	46.1%	8	8.5%	97	47.5%	4	4.1%
令和2年	227	100.0%	17	7.5%	3	17.6%	114	50.2%	6	5.3%	96	42.3%	3	3.1%
令和3年	210	100.0%	15	7.1%	2	13.3%	121	57.6%	5	4.1%	74	35.2%	2	2.7%
令和4年	251	100.0%	20	8.0%	3	15.0%	132	52.6%	11	8.3%	99	39.4%	6	6.1%
計	3,403	100.0%	285	8.4%	53	18.6%	1,588	46.7%	105	6.6%	1,530	45.0%	80	5.2%

※平成18年からウツタインデータで統計処理を開始した以降のデータを示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

23 応急手当普及啓発実施状況

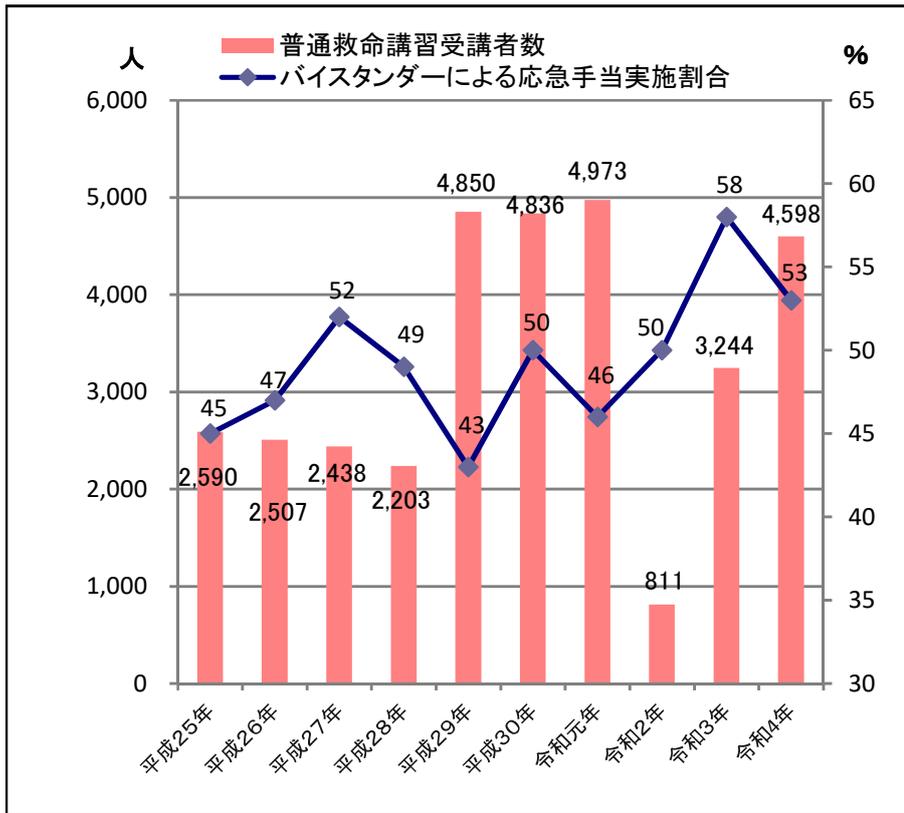
年	普通救命講習				上級救命講習				その他の講習			
	回数		人数		回数		人数		回数		人数	
	年計	累計	年計	累計	年計	累計	年計	累計	年計	累計	年計	累計
平成7年	79	79	1,990	1,990	0	0	0	0	0	0	0	0
平成8年	105	184	2,143	4,133	0	0	0	0	43	43	4,734	4,734
平成9年	55	239	1,806	5,939	0	0	0	0	41	84	3,867	8,601
平成10年	61	300	1,605	7,544	6	6	149	149	49	133	5,875	14,476
平成11年	73	373	2,199	9,743	3	9	69	218	67	200	5,533	20,009
平成12年	70	443	1,976	11,719	2	11	21	239	65	265	5,543	25,552
平成13年	66	509	1,465	13,184	2	13	46	285	60	325	4,172	29,724
平成14年	71	580	1,622	14,806	4	17	164	449	69	394	4,268	33,992
平成15年	87	667	1,882	16,688	0	17	0	449	127	521	4,936	38,928
平成16年	97	764	2,445	19,133	5	22	230	679	125	646	4,794	43,722
平成17年	92	856	2,234	21,367	2	24	51	730	135	781	4,570	48,292
平成18年	131	987	3,156	24,523	2	26	23	753	125	906	5,538	53,830
平成19年	130	1,117	2,804	27,327	3	29	38	791	143	1,049	5,178	59,008
平成20年	118	1,235	2,549	29,876	0	29	0	791	119	1,168	4,433	63,441
平成21年	110	1,345	2,326	32,202	3	32	65	856	127	1,295	5,630	69,071
平成22年	124	1,469	2,149	34,351	1	33	25	881	126	1,421	5,009	74,080
平成23年	117	1,586	2,086	36,437	1	34	22	903	102	1,523	5,504	79,584
平成24年	124	1,710	2,343	38,780	1	35	26	929	160	1,683	5,760	85,344
平成25年	137	1,847	2,590	41,370	1	36	25	954	140	1,823	4,201	89,545
平成26年	139	1,986	2,507	43,877	1	37	37	991	121	1,944	4,795	94,340
平成27年	127	2,113	2,438	46,315	1	38	27	1,018	133	2,077	5,971	100,311
平成28年	125	2,238	2,203	48,518	2	40	54	1,072	103	2,180	4,381	104,692
平成29年	155 (18)	2,393 (18)	4,850 (2,082)	53,368 (2,082)	1	41	30	1,102	131 (33)	2,311 (33)	5,917 (1,997)	110,609 (1,997)
平成30年	158 (17)	2,551 (35)	4,836 (2,021)	58,204 (4,103)	4	45	85	1,187	116 (33)	2,427 (66)	5,481 (2,163)	116,090 (4,160)
令和元年	154 (19)	2,705 (54)	4,973 (2,152)	63,177 (6,255)	2	47	52	1,239	129 (33)	2,556 (99)	5,706 (2,111)	121,796 (6,271)
令和2年	46 (2)	2,751 (56)	811 (264)	63,988 (6,519)	0	47	0	1,239	32 (0)	2,588 (99)	985 (0)	122,781 (6,271)
令和3年	83 (22)	2,834 (78)	3,244 (2,461)	67,232 (8,980)	1	48	22	1,261	62 (25)	2,650 (124)	2,249 (1,531)	125,030 (7,802)
令和4年	112 (29)	2,946 (107)	4,598 (3,395)	71,830 (12,375)	2	50	28	1,289	86 (25)	2,736 (149)	3,592 (2,055)	128,622 (9,857)

※()内は、次世代の救急救命講習実績を、うち数として示しています。

※平成7年 応急手当普及啓発活動実施要綱策定以降の統計を掲載しています。

※令和2年は新型コロナウイルス感染症対策として、一時講習を停止していました。

24 普通救命講習受講者数と心肺停止傷病者への応急手当実施率の推移



※令和2年は新型コロナウイルス感染症対策として、一時講習を停止していました。

25 四国県庁所在都市の救急活動状況

(令和4年)

都市	出動件数	搬送人員	人口	人口1万人当たりの 出動件数
高松市 (受託2町含む)	25,263	21,828	462,570	546
松山市	28,390	26,026	505,562	562
高知市	20,432	18,183	320,887	637
徳島市	13,766	11,896	249,322	552

※人口は令和4年12月1日現在の推計人口による。

26 徳島市内の救急告示医療機関

令和4年12月23日現在

	医療機関名	所在地	診療科目	病床数	電話	救急医療体制
1	徳島県立中央病院	蔵本町1丁目10番地の3	内、消、循、呼、精神、小、外、心血、脳外、整形、形成、眼、耳咽、皮、泌尿、産、放、麻、歯、救急	460	631-7151	3次病院
2	徳島大学病院	蔵本町2丁目50番地の1	内、循、神経、精神、小、外、心血、脳外、整形、形成、小外、眼、耳咽、皮、泌尿、産、放、麻、歯、矯歯、小歯、口外	692	631-3111	〃
3	徳島市民病院	北常三島町2丁目34番地	内、小、外、脳外、整形、眼、耳咽、皮、泌尿、産、放、麻、リハ	335	622-5121	2次病院
4	田岡病院	万代町4丁目2番地の2	内、胃、循、外、脳外、整形、眼、泌尿、婦、小、神内、皮膚、放、リハ、救急	199	622-7788	〃
5	松永病院	南庄町4丁目63番地の1	内、循、消、整形、外、皮、小、リハ	27	632-3328	〃
6	協立病院	八万町寺山13番地の2	内、小、外、脳外、整形、眼、耳咽、皮、泌尿、産、放、麻、リハ	326	668-1070	〃
7	中洲八木病院	中洲町1丁目31番地	内、循、外、整形、リハ、リウ	105	625-3535	〃
8	水の都記念病院	北島田町1丁目46番11	内、胃、循、外、脳外、リハ、小、歯、放	80	632-9299	〃
9	川島病院	北佐古一番町6番1号	内、循、泌、皮、整形、脳外放、歯、リハ	123	631-0110	〃
10	徳島健生病院	下助任町4丁目9番地	内、外科、整形、眼、小循、麻、放、肛、リハ	186	622-7771	〃
11	天満病院	蔵本町1丁目5番地の1	内、消、整外、眼、リハ	55	632-1520	〃
12	博愛記念病院	勝占町惣田9番地	内、消、呼、循、皮、リハ、放	210	669-2166	〃
13	沖の洲病院	城東町一丁目8番8号	内、外、脳外、整形、泌尿、婦、放、麻	52	622-7111	〃
14	たまき青空病院	国府町早淵字北カシヤ56番地1	内、外、脳外、整形、泌尿、放、麻、耳鼻	100	642-5050	〃

〈 救 助 統 計 〉

(概要)

令和4年における救助隊の出動件数は151件、救助活動件数は74件、救助人員は69人で、昨年と比べ、出動件数は20件減少、救助活動件数は変わらず、救助人員は4人増加しました。

事故種別では、建物等による事故が最も多く30件、続いて交通事故の28件、水難事故の6件の順となっています。

また、救助人員では、建物等による事故が最も多く22人、続いて交通事故が19人の順となっています。

1 事故種別救助活動状況

区分 種別	令和4年中			令和3年中			対前年比
	出動件数	活動件数	救助人員	出動件数	活動件数	救助人員	出動件数 増減数
火災	5 (3.3)	5 (6.8)	1 (1.4)	10 (5.8)	10 (13.5)	3 (4.6)	-5
交通事故	28 (18.5)	15 (20.3)	19 (27.5)	31 (18.1)	15 (20.3)	17 (26.2)	-3
水難事故	6 (4.0)	5 (6.8)	3 (4.3)	13 (7.6)	11 (14.9)	11 (16.9)	-7
自然災害	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0
機械による 事故	2 (1.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (2.3)	2 (2.7)	2 (3.1)	-2
建物等に よる事故	30 (19.9)	22 (29.7)	22 (31.9)	32 (18.7)	22 (29.7)	20 (30.8)	-2
ガス及び 酸欠事故	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0
破裂事故	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0
その他	80 (53.0)	27 (36.5)	24 (34.8)	81 (47.4)	14 (18.9)	12 (18.5)	-1
合計	151 (100)	74 (100)	69 (100)	171 (100)	74 (100)	65 (100)	-20

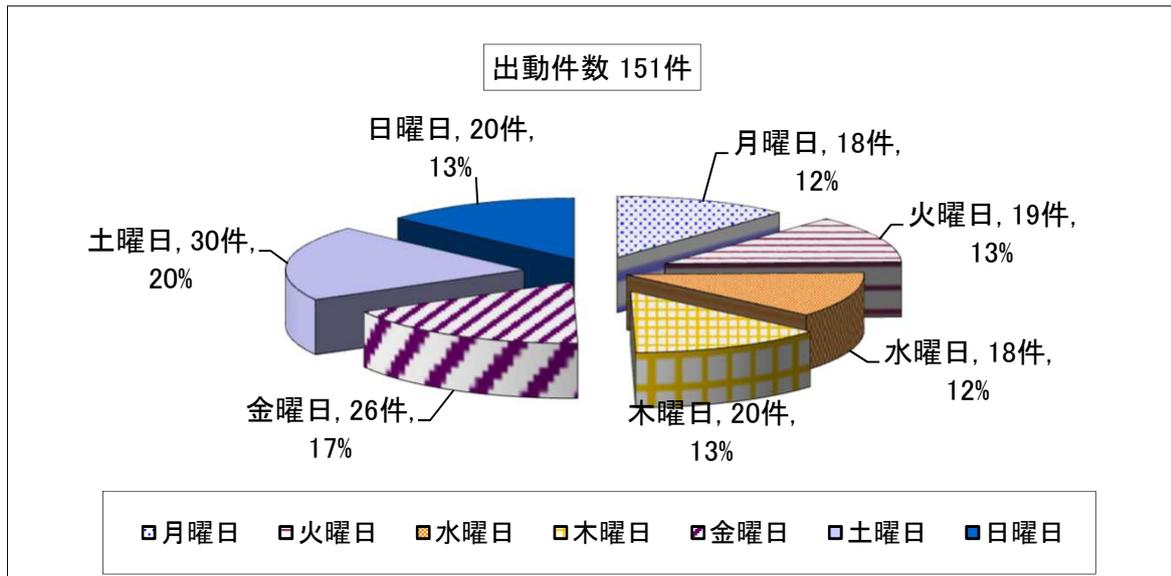
※()内は、事故種別ごとの構成比(%)を示す。

※構成比は合計しても100%にならない場合があります。

2 地区別出動状況

	火災	交通事故	水難事故	自然災害	機械による事故	建物等による事故	ガス及び酸欠事故	破裂事故	その他	合計
佐古	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
新町	0	1	0	0	0	2	0	0	5	8
西富田	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
東富田	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
昭和	0	0	0	0	0	2	0	0	5	7
津田	1	0	2	0	0	4	0	0	5	12
内町	0	1	0	0	0	1	0	0	2	4
渭東	0	1	0	0	0	1	0	0	5	7
沖州	0	2	1	0	2	3	0	0	2	10
渭北	1	2	1	0	0	3	0	0	4	11
八万	1	2	0	0	0	1	0	0	8	12
加茂	0	0	0	0	0	3	0	0	4	7
加茂名	1	3	0	0	0	4	0	0	7	15
不動	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
多家良	0	0	0	0	0	1	0	0	8	9
勝占	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6
上八万	0	2	0	0	0	1	0	0	2	5
入田	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
川内	0	8	1	0	0	2	0	0	3	14
応神	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
国府	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
南井上	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4
北井上	0	1	1	0	0	0	0	0	2	4
市外	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
計	5	28	6	0	2	30	0	0	80	151

3 曜日別出動件数



4 過去5年間の救助活動状況

	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
出動件数	201	183	199	171	151
活動件数	93	79	96	74	74
救助人員	87	74	94	65	69

5 救助隊員訓練実施状況

種別	区分	実施延回数	実施延人員	実施延時間
体力錬成		532	2,259	566.0
ロープ基本応用訓練		92	381	182.5
検索・救助訓練		111	478	374.5
各種救助器具取扱訓練		202	845	387.5
各種救助事象想定訓練		262	1,146	551.0
合計		1,199	5,109	2,061.5