

第5編

# 救急・救助統計



事故種別救急出動件数及び搬送人員

年別 事故種別	平成30年中		平成29年中		対前年比		
	出動件数 (搬送人員)	構成比 (%)	出動件数 (搬送人員)	構成比 (%)	増減数	増減率 (%)	
急病	3,958 (3,781)	69.4 (70.0)	3,670 (3,505)	68.7 (69.0)	288 (276)	7.3 (7.3)	
一般負傷	820 (800)	14.4 (14.8)	784 (756)	14.7 (14.9)	36 44	4.4 (5.5)	
交通事故	368 (365)	6.5 (6.8)	405 (393)	7.6 (7.7)	▲ 37 (▲ 28)	▲ 10.1 (▲ 7.7)	
自損行為	34 (19)	0.6 (0.4)	41 (30)	0.8 (0.6)	▲ 7 (▲ 11)	▲ 20.6 (▲ 57.9)	
運動競技	52 (52)	0.9 (1.0)	58 (54)	1.1 (1.1)	▲ 6 (▲ 2)	▲ 11.5 (▲ 3.8)	
労働災害	69 (67)	1.2 (1.2)	44 (42)	0.8 (0.8)	25 (25)	36.2 (37.3)	
加害	12 (12)	0.2 (0.2)	19 (17)	0.4 (0.3)	▲ 7 (▲ 5)	▲ 58.3 (▲ 41.7)	
火災	5 (6)	0.1 (0.1)	3 (3)	0.1 (0.1)	2 (3)	40.0 (50.0)	
水難	0 (0)	0.0 (0.0)	0 (0)	0.0 (0.0)	0 (0)	- (-)	
自然災害	0 (0)	0.0 (0.0)	0 (0)	0.0 (0.0)	0 (0)	- (-)	
その他	転院搬送	304 (298)	5.3 (5.5)	276 (274)	5.2 (5.4)	28 (24)	9.2 (▲ 8.1)
	医師搬送	1 (0)	0.0 (0.0)	1 (0)	0.0 (0.0)	0 (0)	0.0 (-)
	資材搬送	11 (0)	0.2 (0.0)	0 (0)	0.0 (0.0)	11 (0)	100.0 (-)
	その他	69 (2)	1.2 (0.0)	39 (3)	0.7 (0.1)	30 (▲ 1)	43.5 (▲ 50.0)
合計	5,703 (5,402)	100.0 (100.0)	5,340 (5,077)	100.0 (100.0)	363 (325)	6.4 (6.0)	

※ ▲は減少を示す。

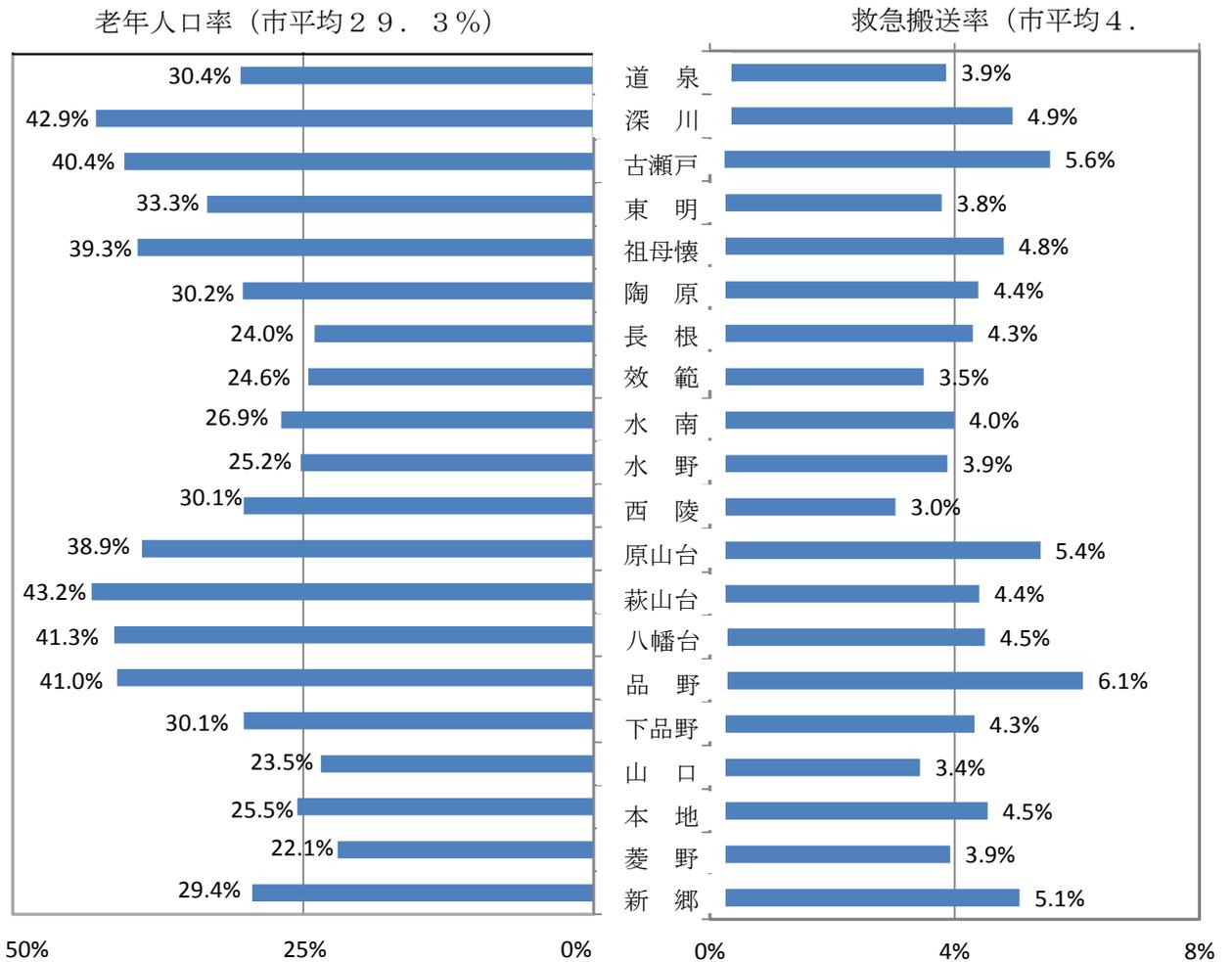
## 署所別救急出動件数

平成30年中

区 分	合 計	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			
												転院 搬送	医師 搬送	資材 搬送	その他
消 防 署	1,549	1	0	0	112	14	12	224	4	11	1,049	103	0	2	17
東 分 署	1,033	0	0	0	63	20	9	169	2	7	743	13	0	0	7
南 分 署	1,409	0	0	0	86	13	10	186	2	4	1,020	63	0	0	25
救急対策室	1,712	4	0	0	107	22	21	241	4	12	1,146	125	1	9	20
合 計	5,703	5	0	0	368	69	52	820	12	34	3,958	304	1	11	69

## 連区別の老年人口率と救急搬送率

平成30年中



※ 老年人口率：各連区の総人口のうち65歳以上人口が占める割合  
 救急搬送率：各連区の総人口のうち救急搬送された人員の割合

## 曜日別・月別救急出動件数

平成30年中

区分	合計	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
月	895	0	0	0	54	17	4	125	3	7	631	54
火	846	1	0	0	66	11	7	109	1	3	581	67
水	758	1	0	0	48	5	6	92	4	5	541	56
木	849	0	0	0	60	15	5	112	1	4	582	70
金	766	1	0	0	30	8	2	147	0	5	517	56
土	806	0	0	0	65	9	15	112	0	5	547	53
日	783	2	0	0	45	4	13	123	3	5	559	29
合計	5,703	5	0	0	368	69	52	820	12	34	3,958	385
1月	548	0	0	0	25	1	0	89	2	2	398	31
2月	471	0	0	0	20	4	3	61	0	4	354	25
3月	487	0	0	0	35	6	6	54	1	2	350	33
4月	418	1	0	0	26	4	5	55	1	0	306	20
5月	436	1	0	0	35	5	5	65	0	0	290	35
6月	396	0	0	0	36	6	7	56	2	3	257	29
7月	587	0	0	0	29	13	6	76	1	4	423	35
8月	480	0	0	0	28	6	4	48	0	3	360	31
9月	510	1	0	0	37	8	8	96	0	3	309	48
10月	428	0	0	0	29	5	2	73	2	5	276	36
11月	469	0	0	0	35	4	4	71	2	3	317	33
12月	473	2	0	0	33	7	2	76	1	5	318	29

## 時間別救急出動件数

平成30年中

区分	合計	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	5,703	5	0	0	368	69	52	820	12	34	3,958	385
0～2時	234	0	0	0	5	1	0	24	1	2	193	8
2～4時	193	0	0	0	6	0	0	19	0	2	159	7
4～6時	219	0	0	0	6	0	0	33	0	2	175	3
6～8時	425	0	0	0	35	5	0	65	0	0	314	6
8～10時	725	2	0	0	58	6	5	108	2	4	501	39
10～12時	713	1	0	0	41	15	11	116	0	2	423	104
12～14時	619	0	0	0	35	15	10	81	0	5	401	72
14～16時	603	0	0	0	39	10	12	87	2	3	398	52
16～18時	587	1	0	0	57	11	5	88	1	4	379	41
18～20時	597	0	0	0	52	2	4	89	3	4	413	30
20～22時	454	1	0	0	23	3	4	62	1	5	341	14
22～24時	334	0	0	0	11	1	1	48	2	1	261	9

## 傷 病 程 度 別 搬 送 人 員

平成30年中

傷病程度 事故種別	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	合 計
急 病 (構成比：%)	33 (0.9)	157 (4.2)	1,204 (31.8)	2,387 (63.1)	0 (0.0)	3,781 (100.0)
交 通 事 故 (構成比：%)	0 (0.0)	5 (1.4)	65 (17.8)	295 (80.8)	0 (0.0)	365 (100.0)
一 般 負 傷 (構成比：%)	5 (0.6)	19 (2.4)	180 (22.5)	596 (74.5)	0 (0.0)	800 (100.0)
そ の 他 (構成比：%)	5 (1.1)	34 (7.5)	275 (60.3)	142 (31.1)	0 (0.0)	456 (100.0)
合 計 (構成比：%)	43 (0.8)	215 (4.0)	1,724 (31.9)	3,420 (63.3)	0 (0.0)	5,402 (100.0)

[備考] 傷病程度区分は次によっている。

- 1 死 亡 初診時において死亡が確認されたもの。
- 2 重 症 傷病程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの。
- 3 中等症 傷病程度が入院を必要とするもので重症に至らないもの。
- 4 軽 症 傷病程度が入院を必要としないもの。
- 5 その他 医師の診断がないもの及び「その他の場所」へ搬送したもの。

## 年 齢 区 分 別 搬 送 人 員

平成30年中

事故種別 年齢区分		急 病	交通事故	一般負傷	その他	合 計	救急搬送率 (%)
新 生 児 (構成比：%)		1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	16 (3.5)	17 (0.3)	4.0
乳 幼 児 (構成比：%)		178 (4.7)	10 (2.7)	51 (6.4)	15 (3.3)	254 (4.7)	
少 年 (構成比：%)		103 (2.7)	50 (13.7)	40 (5.0)	44 (9.6)	237 (4.4)	1.8
成 人 (構成比：%)		911 (24.1)	227 (62.2)	134 (16.8)	165 (36.2)	1,437 (26.6)	2.1
高 齢 者	6 5 ~ 7 4 歳 (構成比：%)	702 (18.6)	37 (10.1)	108 (13.5)	53 (11.6)	900 (16.7)	4.7
	7 5 歳以上 (構成比：%)	1,886 (49.9)	41 (11.2)	467 (58.4)	163 (35.7)	2,557 (47.3)	18.4
	小 計	2,588 (68.4)	78 (21.4)	575 (71.9)	216 (47.4)	3,457 (64.0)	9.1
合 計 (構成比：%)		3,781 (100.0)	365 (100.0)	800 (100.0)	456 (100.0)	5,402 (100.0)	

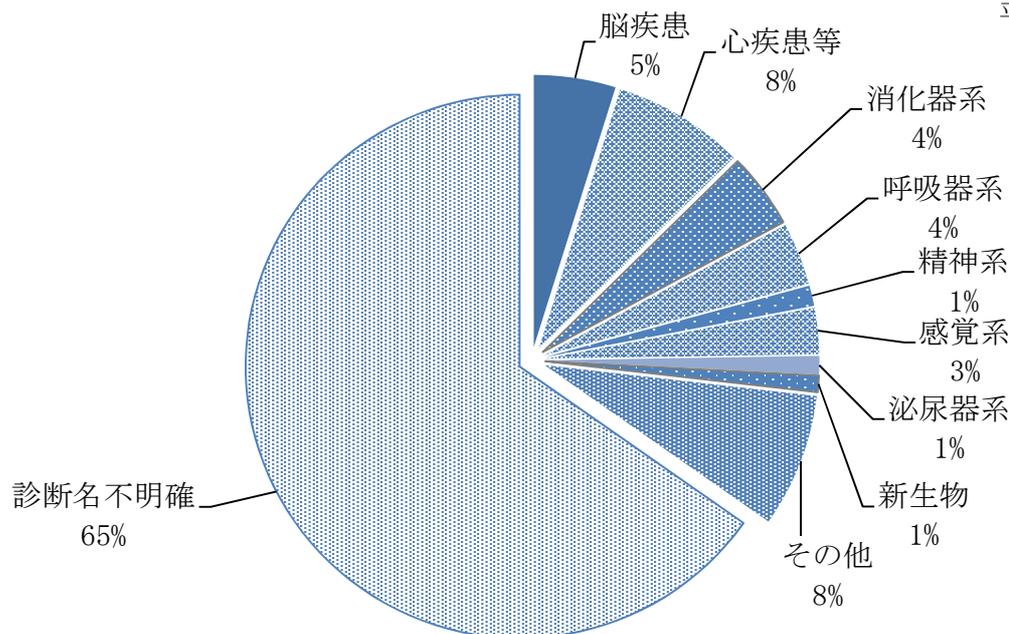
[備考] 年齢区分は次によっている。

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

[備考] 救急搬送率は年齢区分別の総人口のうち救急搬送された人員の割合

## 急病にかかる疾病分類別搬送人員調

平成30年中



疾病分類別	脳疾患	心疾患等	消化器系	呼吸器系	精神系	感覚系	泌尿器系	新生物	その他	診断名不明確	合計
急病搬送人員	182	294	169	140	46	104	42	37	301	2,466	3,781

## 事故種別医療機関別搬送人員調

平成30年中

告示の別等	事故種別等 区分	急病		交通事故		一般負傷		その他		合計		
		うち 管内	管外	うち 管内	管外	うち 管内	管外	うち 管内	管外	管内	管外	
救急医療機関	国立	35	35	2	2	8	8	17	17	62	62	
	公立	3,307	9	293	11	698	4	317	13	4,615	37	
	公的	1	1	3	3	1	1	11	11	16	16	
	私的	病院	395	378	65	64	84	76	99	97	643	615
		診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	3,738	423	363	80	791	89	444	138	5,336	730		
その他の医療機関	国立	2	1	0	0	0	0	2	2	4	3	
	公立	0	0	0	0	0	0	7	7	7	7	
	公的	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	
	私的	病院	37	9	1	0	8	0	3	1	49	10
		診療所	3	1	1	0	0	0	0	0	4	1
計	43	12	2	0	9	1	12	10	66	23		
合計	国立	37	36	2	2	8	8	19	19	66	65	
	公立	3,307	9	293	11	698	4	324	20	4,622	44	
	公的	2	2	3	3	2	2	11	11	18	18	
	私的	病院	432	387	66	64	92	76	102	98	692	625
		診療所	3	1	1	0	0	0	0	0	4	1
計	3,781	435	365	80	800	90	456	148	5,402	753		
その他の場所	接骨院等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計		3,781	435	365	80	800	90	456	148	5,402	753	

## 救急隊員の行った応急処置状況

平成30年中

区 分	合 計	急 病	交 通	一 般 負 傷	そ の 他 *
合 計	17,394	12,398	1,342	2,287	1,367
止 血	88	5	12	57	14
固 定	322	11	187	86	38
人 工 呼 吸	58	50	1	4	3
心 マ ッ サ ー ジ	1	1	0	0	0
心 肺 蘇 生	125	107	1	8	9
酸 素 吸 入	894	642	104	50	98
気 道 確 保	232	198	4	18	12
経鼻エアウェイ	3	3	0	0	0
異 物 除 去	21	14	0	5	2
ラリゲ <sup>®</sup> アルマスク等	18	17	0	1	0
気 管 挿 管	2	1	0	0	1
保 温	107	58	23	12	14
被 覆	247	11	58	146	32
在 宅 療 法 継 続	70	67	0	2	1
除 細 動	9	9	0	0	0
静 脈 路 確 保	26	22	0	2	2
う ち CPA 前	3	2	0	1	0
う ち CPA 後	30	29	0	1	0
薬 剤 投 与	10	9	0	1	0
そ の 他	7	5	0	1	1
血 圧 測 定	5,140	3,607	354	763	416
心 音・呼 吸 音 聴 取	1,335	1,044	126	93	72
血 中 酸 素 飽 和 度 測 定	5,253	3,677	359	778	439
心 電 図	3,470	2,875	113	266	216
血 糖 測 定	0	0	0	0	0
エ ピ ペ ン 投 与	0	0	0	0	0
ブ ド ウ 糖 投 与	0	0	0	0	0

\*その他は急病・交通・一般負傷以外の種別をいう。

## 応急手当普及啓発実施状況

年度 \ 種別	救命講習		上級救命講習		応急手当講習	
	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数
平成5～20年度	978	25,478	30	585	269	10,008
平成21年度	112	3,045	2	34	20	1,353
平成22年度	96	2,455	2	34	13	867
平成23年度	104	2,760	2	35	18	963
平成24年度	143	3,879	2	44	18	809
平成25年度	113	3,216	3	41	11	305
平成26年度	149	3,660	2	36	2	410
平成27年度	144	3,996	3	71	11	340
平成28年度	138	3,945	2	29	3	212
平成29年度	92	3,887	1	22	5	656
平成30年度	143	4,103	2	25	8	1,177
合 計	2,212	60,424	51	956	378	17,100

## 救命率の推移

(%)

区 分	平成 2 6 年	平成 2 7 年	平成 2 8 年	平成 2 9 年	平成 3 0 年
瀬戸市	50.0	40.0	16.7	16.7	40.0
愛知県	33.7	33.3	38.2	28.2	
全 国	23.0	28.4	25.1	24.1	

※ 救命率とは、①目撃のある突然心肺停止である、②除細動が必要な心電図波形（Vf・脈のないVT）である救急患者を救急搬送し、1か月後に社会復帰できた割合をいう。

※ 平成30年中の愛知県及び全国の救命率は令和元年8月現在未発表

## バイスタンダーCPR実施状況

項 目	平成 2 6 年			平成 2 7 年			平成 2 8 年			平成 2 9 年			平成 3 0 年			
	発生 件数	実施 件数	実施率 (%)													
目撃	あり	41	26	63.4	51	36	70.6	44	28	63.6	51	22	43.1	57	31	54.4
	なし	88	59	67.0	87	61	70.1	78	51	65.4	85	59	69.4	69	48	69.6
	合計	129	85	65.9	138	97	70.3	122	79	64.8	136	81	59.6	126	79	62.7

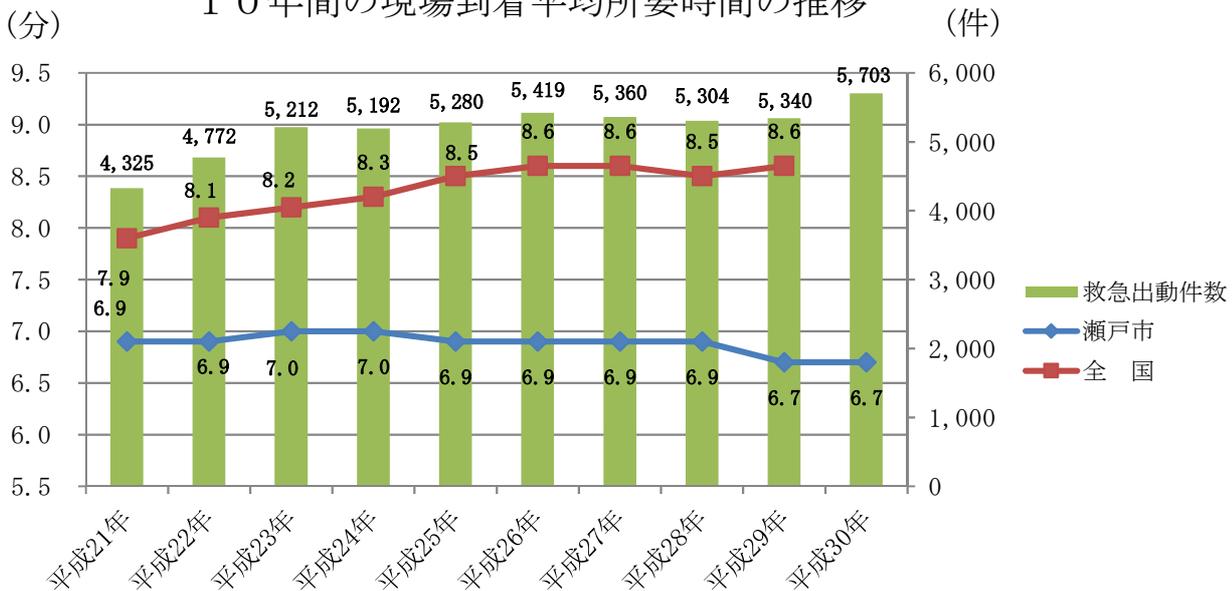
※ バイスタンダーCPRとは「救急現場に居合わせた人が行う心肺蘇生法」をいう。

## AEDステーション認定事業所数

瀬戸市AEDステーション認定制度により、AED（自動体外式除細動器）を設置の上、万が一に備え応急救護体制が整備されている事業所等を「せとAEDステーション」として認定しています。（平成19年12月14日制度開始）

年度	H19～20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	合計
認定数	69	3	7	20	10	6	38	1	25	2	2	183

## 10年間の現場到着平均所要時間の推移

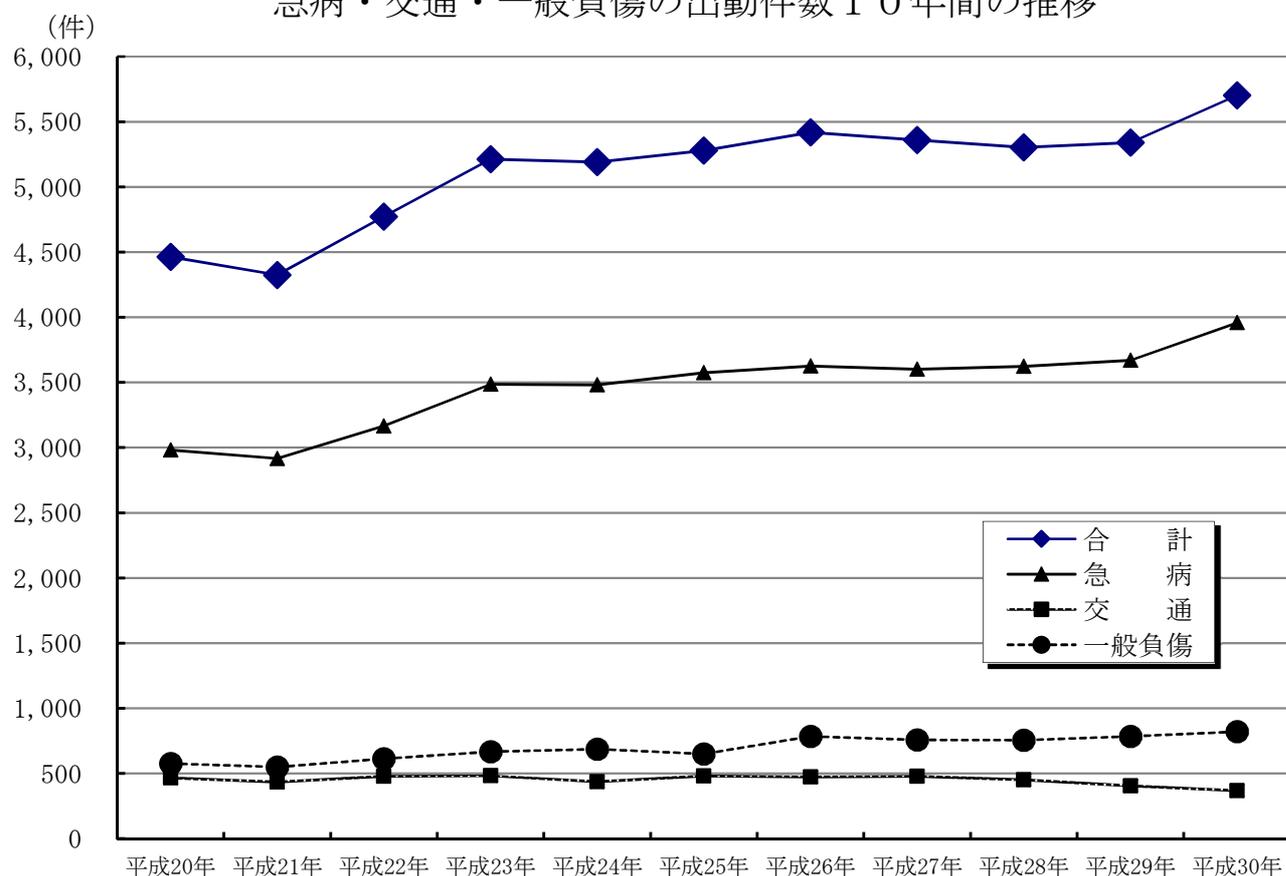


※ 平成30年中の全国の現場到着平均所要時間は令和元年8月現在未発表

## 10年間の救急出動件数

区分 年 別	合 計	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	他 からの 消防本 部 の 応援
平成20年	4,464	9	0	0	465	48	30	577	22	53	2,981	279	5
平成21年	4,325	7	0	0	434	41	31	549	33	43	2,916	271	6
平成22年	4,772	1	0	2	479	53	38	613	22	52	3,164	348	12
平成23年	5,212	9	0	1	482	47	57	667	30	61	3,487	371	17
平成24年	5,192	2	0	0	437	58	32	685	33	46	3,482	417	5
平成25年	5,280	7	0	0	480	39	46	650	21	51	3,574	412	20
平成26年	5,419	5	0	0	472	35	35	785	16	36	3,625	410	44
平成27年	5,360	6	0	0	479	48	39	758	22	36	3,601	371	26
平成28年	5,304	5	0	0	452	60	44	754	12	43	3,624	310	23
平成29年	5,340	3	0	0	405	44	58	784	19	41	3,670	316	14
平成30年	5,703	5	0	0	368	69	52	820	12	34	3,958	385	6

### 急病・交通・一般負傷の出動件数10年間の推移



# 事 故 別 救 助 出 動 状 況

平成30年中

区 分	合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 風 水 害 等 災 害	よ る 機 械 に 事 故	よ る 建 物 等 に 事 故	酸 ガ 欠 事 及 び 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故	
		建 物	建 物 以 外									
出 動 件 数	80	1	0	12	1	0	2	51	1	0	12	
活 動 件 数	35	1	0	4	1	0	1	21	1	0	6	
救 助 人 員	33	1	0	4	1	0	1	19	1	0	6	
出 動 人 員	1,013	32	0	165	14	0	28	603	15	0	156	
出 動 車 両	救 助 工 作 車	74	0	0	12	1	0	2	48	0	0	11
	ポ ン プ 車	70	4	0	12	1	0	2	36	3	0	12
	は し ご 車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	化 学 車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	指 揮 車	79	1	0	12	1	0	2	50	1	0	12
	救 急 車	84	1	0	15	1	0	2	51	1	0	13
	そ の 他	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合 計	312	10	0	51	4	0	8	185	5	0	49

# 連 区 別 救 助 出 動 件 数

平成30年中

区 分	合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 風 水 害 等 災 害	よ る 機 械 に 事 故	よ る 建 物 等 に 事 故	酸 ガ 欠 事 及 び 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故
		建 物	建 物 以 外								
合 計	80	1	0	12	1	0	2	51	1	0	12
道 泉	9	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0
深 川	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
古 瀬 戸	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
東 明	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
祖 母 懐	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
陶 原	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
長 根	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
效 範	10	1	0	2	0	0	0	6	0	0	1
水 南	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
水 野	7	0	0	2	0	0	1	4	0	0	0
西 陵	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1
原 山 台	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1
萩 山 台	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
八 幡 台	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
品 野	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
下 品 野	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
山 口	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1
本 地	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1
菱 野	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
新 郷	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
管 外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 発 生 場 所 別 救 助 人 員

平成30年中

区 分		合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 風 災 水 害 等	よ る 機 械 に 事 故	よ る 建 物 等 に 事 故	酸 ガ ス 及 び 欠 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故
			建 物	建 物 以 外								
合 計		33	1	0	4	1	0	1	19	1	0	6
屋 内	住 居	17	1	0	0	0	0	0	15	1	0	0
	そ の 他 の 屋 内	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
屋 路	高 速 道 路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	そ の 他 の 道 路	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
屋 外	水 面	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	山 岳	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	そ の 他 の 屋 外	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
地 下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ の 他		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 10 年 間 の 救 助 出 動 件 数

区 分	合 計	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 風 災 水 害 等	よ る 機 械 に 事 故	よ る 建 物 等 に 事 故	酸 ガ ス 及 び 欠 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故
		建 物	建 物 以 外								
平 成 21 年	47	0	0	28	0	0	1	9	1	0	8
平 成 22 年	48	1	0	19	2	0	2	10	1	0	13
平 成 23 年	62	1	0	22	2	0	8	16	0	0	13
平 成 24 年	71	2	0	22	1	0	4	23	0	0	19
平 成 25 年	67	1	1	30	1	0	1	21	1	0	11
平 成 26 年	71	0	0	30	0	0	1	23	0	0	17
平 成 27 年	72	1	0	20	0	0	3	34	3	0	11
平 成 28 年	54	1	0	17	0	0	1	25	0	0	10
平 成 29 年	64	0	0	15	1	0	1	31	1	0	15
平 成 30 年	80	1	0	12	1	0	2	51	1	0	12