

平成 29 年

## 火災・救急・救助統計



和歌山市消防局  
マスコットキャラクター

和ひっちゃん

和歌山市消防局

# 平成29年 火災統計

1	平成29年中の火災概況	・・・・・・・・・・	— 1 —
2	火災発生概況	・・・・・・・・・・	— 2 —
3	覚知別火災発生状況	・・・・・・・・・・	— 3 —
4	曜日別火災発生状況	・・・・・・・・・・	— 3 —
5	時刻別火災発生状況	・・・・・・・・・・	— 4 —
6	気象別火災発生状況	・・・・・・・・・・	— 5 —
7	建物用途別火災発生状況	・・・・・・・・・・	— 6 —
8	住宅用火災警報器等設置状況	・・・・・・・・・・	— 6 —
9	原因別火災発生状況	・・・・・・・・・・	— 7 —
10	初期消火の状況	・・・・・・・・・・	— 8 —
11	地区別火災発生状況	・・・・・・・・・・	— 9 —
12	火災による死傷者の状況	・・・・・・・・	— 10、11 —
13	火災統計表	・・・・・・・・・・	— 12 —
14	中消防署火災統計表	・・・・・・・・・・	— 13 —
15	東消防署火災統計表	・・・・・・・・・・	— 14 —
16	北消防署火災統計表	・・・・・・・・・・	— 15 —

# 平成29年 救急統計

## I 救急出動概況

1	救急出動件数	．．．．．	—16—
2	事故別件数及び傷病者の年齢	．．．．．	—17—
3	傷病者の状況	．．．．．	—18—
4	救急隊の現場到着時間及び医療機関収容時間	．．．．．	—19—
5	医療機関の受入れ状況	．．．．．	—19—
6	救急隊の処置	．．．．．	—20—
7	普及講習	．．．．．	—20—
8	救命率	．．．．．	—20—
9	常設型和歌山市救急ワークステーション	．．．．．	—20—

## II 救急出動データ

1	月別・事故種別・出動件数・搬送人員	．．．．．	—22—
2	隊別・事故種別出動件数	．．．．．	—23—
3	隊別活動詳細	．．．．．	—24—
4	医療機関開設者別・搬送人員	．．．．．	—25—
5	救急告示医療機関一覧	．．．．．	—25—
6	覚知時刻別・事故種別出動件数	．．．．．	—26—
7	覚知別・事故種別出動件数	．．．．．	—27—
8	発生場所別・事故種別搬送人員	．．．．．	—28—
9	年齢別事故種別搬送人員	．．．．．	—29—
10	診療科目別・事故種別搬送人員	．．．．．	—29—

11	傷病程度別・年齢別搬送人員	．．．．．	— 30 —
12	発生地区別・出動件数	．．．．．	— 31 —
13	高速道路における救急出動状況	．．．．．	— 32 —
14	応急手当普及啓発活動実施状況	．．．．．	— 33 —
15	応急処置・観察の内訳（資器材）	．．．．．	— 34 —
16	心肺機能停止の傷病者の救命率	．．．．．	— 35 —

# 平成29年 救助統計

1	救助出動件数及び救助人員状況	・ ・ ・ ・ ・	—36—
2	事故種別ごとの救助出動状況	・ ・ ・ ・ ・	—37—
	(1) 救助出動件数	・ ・ ・ ・ ・	—37—
	(2) 救助人員状況	・ ・ ・ ・ ・	—37—
	(3) 月別状況	・ ・ ・ ・ ・	—38—
	(4) 覚知時刻別出動件数	・ ・ ・ ・ ・	—39—
	(5) 発生場所別救助事故状況	・ ・ ・ ・ ・	—39—
	(6) 救助人員の傷病程度状況	・ ・ ・ ・ ・	—39—
3	方面別・地区別救助事故発生状況	・ ・ ・ ・ ・	—40—
4	市域外における救助出動状況	・ ・ ・ ・ ・	—40—
5	高速道路における救助出動状況	・ ・ ・ ・ ・	—40—
6	救助訓練実施状況	・ ・ ・ ・ ・	—40—



# 火 災 統 計

## 1 平成29年中の火災概況

### (1) 火災件数について

本市における平成29年中の火災件数は77件で、前年と比べ44件減少しています。

### (2) 死傷者について

死者は4人で、前年と比べ1人増加し、負傷者は17人で、1人減少しました。

死者の発生した火災の種別は、建物火災が2件、その他の火災が1件でした。

### (3) 出火原因について

火災の発生を原因別にみると、「放火」14件（放火の疑いを含む。）が最も多く、次いで、「たばこ」10件、「こんろ」10件（うち天ぷら油5件、グリル0件）、「たき火」10件となっています。

### (4) 住宅用火災警報器について

住宅火災（併用住宅、共同住宅を含む。）は21件で、そのうち住宅用火災警報器の設置が確認できた件数は7件でした。

また、住宅用火災警報器を設置していたことで大きな火災にならなかった奏功事例が3件ありました。

## 2 火災発生概況

区分		年別		平成29年		平成28年		増減		
火災件数				77件(0)		121件(2)		-44件(-2)		
損害額				52,648千円		126,861千円		-74,213千円		
火災種別	建物			43件(0)		66件(0)		-23件(±0)		
	林野			0件(0)		1件(0)		-1件(±0)		
	車両	自動車	8件(0)	8件(0)		28件(0)	28件(0)	-20件(±0)	-20件(±0)	
		鉄道		0件(0)					0件(0)	
	船舶			1件(0)		2件(0)		-1件(±0)		
	航空機			0件(0)		0件(0)		±0件(±0)		
	その他の			25件(0)		24件(2)		+1件(-2)		
焼損棟数	合計			58棟		86棟		-28棟		
	全焼			6棟		14棟		-8棟		
	半焼			2棟		4棟		-2棟		
	部分焼			14棟		24棟		-10棟		
	ぼや			36棟		44棟		-8棟		
建物焼損床面積				1,201 m <sup>2</sup>		3,040 m <sup>2</sup>		-1,839 m <sup>2</sup>		
建物焼損表面積				52 m <sup>2</sup>		71 m <sup>2</sup>		-19 m <sup>2</sup>		
林野焼損面積				5 a		4 a		+1 a		
人的被害	死者			4人		3人		+1人		
	負傷者			17人		18人		-1人		
り災世帯数	合計			33世帯		64世帯		-31世帯		
	全損			6世帯		9世帯		-3世帯		
	半損			1世帯		4世帯		-3世帯		
	小損			26世帯		51世帯		-25世帯		
り災人員				72人		128人		-56人		
1日平均	出火件数			0.21件		0.33件		-0.12件		
	損害額			144千円		347千円		-203千円		
	建物焼損床面積			3.29 m <sup>2</sup>		8.31 m <sup>2</sup>		-5.02 m <sup>2</sup>		
火災1件当たり平均損害額				684千円		1,048千円		-364千円		
建物火災1件当たり焼損床面積				28 m <sup>2</sup>		46 m <sup>2</sup>		-18 m <sup>2</sup>		
出火率(人口1万人当たり)				2.14件		3.34件		-1.20件		

※ ( )内は爆発件数

### 3 覚知別火災発生状況

覚知別	月別	合計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
火災報知専用電話(IP電話から)		12	1	2	1		1	1		1	2			3
火災報知専用電話(加入電話から)		7	1	1	1					1		3		
火災報知専用電話(携帯電話から)		35	3	5	3	1	2	4	4	1	3	5	1	3
加入電話(固定電話から)		1	1											
加入電話(携帯電話から)		0												
警察電話		6	2		1			1	1	1				
駆け付け通報		1	1											
事後間知		13		1	1	3	3	1	1		1	1		1
その他		2		1								1		
合計		77	9	10	7	4	6	7	6	4	6	10	1	7

### 4 曜日別火災発生状況

曜日別	月別	合計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
日曜日		16		1	2	3	1	1	1	1	1	2		3
月曜日		8	1		1	1	1	1			1	1		1
火曜日		8	1	3	1				1			2		
水曜日		11	3	2	2				1		1	2		
木曜日		10						1	1	2	2	1	1	2
金曜日		12	1	2	1		4		1			2		1
土曜日		12	3	2				4	1	1	1			
不	明	0												
合計		77	9	10	7	4	6	7	6	4	6	10	1	7

## 5 時刻別火災発生状況

時刻別 月別	合 計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
合 計	77	9	10	7	4	6	7	6	4	6	10	1	7
0 ~ 1	0												
1 ~ 2	2				1						1		
2 ~ 3	2		1								1		
3 ~ 4	1						1						
4 ~ 5	0												
5 ~ 6	1	1											
6 ~ 7	2		1										1
7 ~ 8	1	1											
8 ~ 9	1								1				
9 ~ 10	5	1				1	1			1		1	
10 ~ 11	4		1	1				1			1		
11 ~ 12	8	1	2	1				1		1			2
12 ~ 13	6		1		1	1		1			2		
13 ~ 14	4	1	1					1		1			
14 ~ 15	4		1	1				1					1
15 ~ 16	4		1						1	1	1		
16 ~ 17	6	2				1			1		1		1
17 ~ 18	3			1				1			1		
18 ~ 19	4	2		1				1					
19 ~ 20	7		1	1		3	1			1			
20 ~ 21	5			1			1			1	2		
21 ~ 22	0												
22 ~ 23	4						1		1				2
23 ~ 24	0												
不 明	3				2			1					

6 気象別火災発生状況

月別 気象別		合 計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
合 計		77	9	10	7	4	6	7	6	4	6	10	1	7
天 候	快 晴	10	1			1	1	2		1	1	3		
	晴 れ	25	3	5	4		4	1		2	1	1	1	3
	く も り	34	4	3	2	1	1	4	5	1	4	5		4
	雨	3		1	1							1		
	雪	1	1											
	雷 雨	0												
	煙 霧	0												
	不 明	3				2			1					
そ の 他		1		1										
風 速	無 風	1									1			
	3 m 以 内	33	5	4	1	1	2	4	2	2	3	6		3
	5 m 以 内	22	3	4	3	1		2	1		2	2		4
	7 m 以 内	13	1	2	2		4	1		1		1	1	
	7 m 超	5			1				2	1		1		
	不 明	3				2			1					
湿 度	30%以 内	1						1						
	50%以 内	14	3	3	2		1				2	2		1
	65%以 内	22	2	4	2	1	2	1	1	3	2			4
	80%以 内	25	3		2		3	3	4	1	2	4	1	2
	80%超	12	1	3	1	1		2				4		
	不 明	3				2			1					
風 向	無 風	1									1			
	北	13	2	2	1		3	1			2	1		1
	北 北 東	8	2	1	1		1					3		
	北 東	7		1	1		1	1			2	1		
	東 北 東	7	2								1	2		2
	東	5	3									1		1
	東 南 東	1		1										
	南 東	0												
	南 南 東	0												
	南	3							1	1				1
	南 南 西	2							1			1		
	南 西	3						1	1	1				
	西 南 西	7				2	1	2	1	1				
	西	2			1							1		
	西 北 西	2		1						1				
北 西	5		2	2				1						
北 北 西	8		2	1			2					1	2	
不 明		3				2			1					

## 7 建物用途別火災発生状況

用途別	月別	合計	月											
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合計		43	2	8	5	2	3	5	1	2	3	6	1	5
住宅		13	1	2	2	2	1	1	1	1		2		
併用住宅		0												
共同住宅		8	1	3						1		3		
劇場		0												
公会堂		0												
キャバレー		0												
遊技場		1												1
性風俗店舗		0												
カラオケボックス		0												
料理店		0												
飲食店		2			1			1						
物品販売店舗		1									1			
旅館		0												
病院		0												
老人ホーム		0												
サービス		0												
幼稚園		0												
学校		0												
図書館		0												
特殊浴場		0												
公衆浴場		0												
停車場		0												
神社・寺院		0												
工場		5		1	1						1		1	1
スタジオ		0												
駐車場		0												
航空機格納庫		0												
倉庫		1										1		
事務所		1									1			
複合用途・特定		6		2				1						3
複合用途・非特定		1						1						
地下街		0												
準地下街		0												
文化財		0												
その他		4			1		2	1						

## 8 住宅用火災警報器等設置状況

用途別	状況	設置あり		設置無し	設置不明	
		作動有り	作動無し			
住宅		4	1	3	8	1
併用住宅		0				
共同住宅		3	1	2	1	

※消防法第17条による自動火災報知設備やスプリンクラー設備を設置する場合を除く

9 原因別火災発生状況

原因別 \ 月別	合計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
合計	77	9	10	7	4	6	7	6	4	6	10	1	7
たばこ	10	1	3		1		2		1	1	1		
こんろ	10	1	3			1	1			1	2		1
こんろのうち天ぷら	5		2				1			1	1		
こんろのうちグリル	0												
かまど	0												
風呂かまど	0												
炉	0												
焼却炉	0												
ストーブ	2			1									1
こたつ	0												
ボイラー	1	1											
煙突・煙道	1		1										
排気管	1			1									
電気機器	2							1			1		
電気装置	2			1				1					
電灯・電話等の配線	2			1								1	
内燃機関	0												
配線器具	1	1											
火あそび	0												
マッチ・ライター	3								1				2
たき火	10	1	1		1	2			1	2	2		
溶接機・切断機	2			1						1			
灯火	1										1		
衝突の火花	0												
取灰	1												1
火入れ	0												
放火	14	3			2	3	2	1	1		1		1
放火の疑い	0												
その他	10	1	1	2			1	1		1	2		1
不明・調査中	4		1				1	2					

10 初期消火の状況

火災種別 区分	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の
火災件数	77	43	0	8	1	0	25
初期消火なし	25	14		2			9
初期消火あり	52	29		6	1		16

初期消火の内訳

初期消火効果 方法	計		建 物		林 野		車 両		船 舶		航空機		その他の		
	有 効	非 有 効	有 効	非 有 効	有 効	非 有 効	有 効	非 有 効	有 効	非 有 効	有 効	非 有 効	有 効	非 有 効	
水をかけた	11	9	7	4				2					4	3	
寝具等をかけた	2	1	2	1											
もみ消した	2	0	2												
消 火 器	粉末消火器	11	10	6	5			2	1					3	4
	強化液消火器	0	0												
	その他の消火器	0	0												
固 定 消 火 設 備	屋内消火栓	1	1		1			1							
	屋外消火栓	0	0												
	スプリンクラー	0	0												
	その他の固定消火設備	1	0							1					
そ の 他	2	1	1										1	1	
計	30	22	18	11	0	0	3	3	1	0	0	0	8	8	

11 地区別火災発生状況

署別	地区別	建物	林	野車	両船	船舶	航空機	その他の	合計	昨年	前年比	
中	本 町	1							1	2	-1	
	広 瀬								0	4	-4	
	砂 山	5		1				1	7	6	+1	
	今 福	1							1	2	-1	
	城 北	1							1	2	-1	
	中 之 島	1							1	10	-9	
	新 南	1							1	1	±0	
	宮 北	3						1	4	2	+2	
	雄 湊								0	0	±0	
	芦 原								0	3	-3	
	吹 上	1							1	3	-2	
	大 新	2							2	3	-1	
	小 計	16	0	1	0	0	2		19	38	-19	
署	宮 前	1		1				1	3	4	-1	
	高 松								0	0	±0	
	雑 賀	1				1		3	5	3	+2	
	和 歌 浦								0	4	-4	
	田 野								0	0	±0	
	雑 賀 崎	1							1	1	±0	
	安 原	1						4	5	1	+4	
	名 草			1					1	4	-3	
	三 田								0	4	-4	
小 計	4	0	2	1	0	8		15	21	-6		
東	宮	1						1	2	2	±0	
	四 箇 郷	4		1					5	2	+3	
	西 和 佐								0	6	-6	
	和 佐							2	2	1	+1	
	小 倉	2						1	3	3	±0	
	岡 崎	1							1	5	-4	
	西 山 東	1							1	2	-1	
東 山 東							1	1	1	±0		
小 計	9	0	1	0	0	5		15	22	-7		
北	湊	1		2				1	4	1	+3	
	野 崎	4		1					5	7	-2	
	松 江							1	1	4	-3	
	貴 志	2							2	4	-2	
	木 本	1							1	5	-4	
	西 脇	1						2	3	0	+3	
	加 太							2	2	4	-2	
	小 計	9	0	3	0	0	6		18	25	-7	
	署	楠 見	2						2	4	6	-2
		有 功	1		1					2	1	+1
		紀 伊							1	1	4	-3
直 川									0	1	-1	
川 永		1						1	2	1	+1	
山 口		1							1	2	-1	
小 計	5	0	1	0	0	4		10	15	-5		
合 計	43	0	8	1	0	25		77	121	-44		

12 火災による死傷者の状況

種別・用途別	区分	死 者													負傷者	
		合 計	年 齢 別													
			0～5	6～10	11～20	21～30	31～40	41～50	51～60	61～64	65～70	71～80	81～	不明		
合 計		4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	17	
建 物	小 計	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	12	
	住 宅	2										1	1		5	
	併用住宅	0														
	共同住宅	0													3	
	劇 場	0														
	公 会 堂	0														
	キャバレー	0														
	遊 技 場	0														
	性風俗店舗	0														
	カラオケボックス	0														
	料 理 店	0														
	飲 食 店	0														
	物品販売店舗	0														
	旅 館	0														
	病 院	0														
	老人ホーム	0														
	デイサービス	0														
	火 災	幼 稚 園	0													
		学 校	0													
		図 書 館	0													
特 殊 浴 場		0														
公 衆 浴 場		0														
停 車 場		0														
神 社 ・ 寺 院		0														
工 場		0													1	
ス タ ジ オ		0														
駐 車 場		0														
航空機格納庫		0														
倉 庫		0													1	
事 務 所		0														
災	複合用途・特定	1										1			2	
	複合用途・非特定	0														
	地 下 街	0														
	準 地 下 街	0														
文 化 財	0															
そ の 他	0															
林 野 火 災	0															
車 両 火 災	小 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	自 動 車	0													2	
	鉄 道	0														
船 舶 火 災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
航 空 機 火 災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
そ の 他 の 火 災	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3		

死者の起床状況\年齢別	合計	0～5	6～10	11～20	21～30	31～40	41～50	51～60	61～64	65～70	71～80	81～	不明
就 寝 中	0												
起 床 中	2					1					1		
不 明	2										1	1	

程度	区分	合計	消防吏員	消防団員	応急消火義務者	消防協力者	その他(自損)	その他(その他)
死者		4			4			
負傷者	重症	2			2			
	中等症	5			4			1
	軽症	10			8			2
	30日死者	0						
	合計	17	0	0	14	0	0	3

死傷者の性別・年齢区分											
性別 \ 年齢別		0~5	6~10	11~15	16~20	21~25	26~30	31~35	36~40	41~45	
死者	男性							1			
	女性										
負傷者	男性					2	2	1		1	
	女性					1					
性別 \ 年齢別		46~50	51~55	56~60	61~64	65~70	71~75	76~80	81~	不明	合計
死者	男性							1	1		3
	女性							1			1
負傷者	男性		1		1	2	1	1	2		14
	女性	1			1						3

死者の発生した経過	0歳~5歳	6歳~64歳	65歳~	不明	合計
逃げおくれ		1	2		3
出火後再進入					0
着衣着火			1		1
自殺					0
自殺者の巻添等					0
その他					0

身体不自由者の区分	死者数
身体障害者	
その他の身体不自由者	
不明	
上記以外	4
合計	4

負傷者の受傷原因 (30日死者を含まない)																		
年齢別		0歳~5歳					6歳~64歳					65歳~					合計	
		消火中	避難中	就寝中	作業中	その他	消火中	避難中	就寝中	作業中	その他	消火中	避難中	就寝中	作業中	その他		
区分	合計	0	0	0	0	0	2	2	1	3	3	1	2	0	0	3	17	
火炎に触れる, 高温の物質に接触										1	1						2	4
煙を吸う								2	1		1		2					6
飛散物・擦過							1			1		1						3
放射熱																		0
飛び降り																		0
その他							1			1	1						1	4

負傷者の避難方法 (30日死者を含まない)							
区分	合計	自力避難			消防隊による救助	避難の必要なし	その他
		施設	器具	その他			
年齢別	合計	0	1	7	2	7	0
0歳~5歳	0						
6歳~64歳	11		1	5	1	4	
65歳~	6			2	1	3	

13 火災統計表 (平成29年)

内 訳 月 別	火災件数							焼損棟数					り災世帯数				り 災 人 員	死傷者		焼損面積 (㎡)			損 害 見 積 額 (千 円 )								
	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	合 計	全 損	半 損	小 損		死 者	負 傷 者	床 面 積	表 面 積	林 野 (a)	合 計	建 物	収 容 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	爆 発
合 計	77	43	0	8	1	0	25	58	6	2	14	36	33	6	1	26	72	4	17	1,201	52	5	52,648	37,483	7,698	0	852	0	0	6,615	0
1 月	9	2		1			6	3			3	2			2	3			1			377	4	14		330			29		
2 月	10	8					2	9	1		1	7	7	2		5	13	1	4	211	3		8,896	6,916	1,971				9		
3 月	7	5		1			1	7	1		4	2	2	1		1	10		2	262	24		14,761	11,979	2,747		2		33		
4 月	4	2					2	2				2	2			2	4					9	4	3				2			
5 月	6	3					3	3			1	2	1			1	3			14		22	20	1				1			
6 月	7	5		1			1	8	1	2	1	4	5	1		4	11		2	192	3	5	7,362	6,251	984		101		26		
7 月	6	1		2	1		2	1				1	1			1	1					260		2		252		6			
8 月	4	2					2	6	1		1	4	2			2	2		1	157	2		396	312	83				1		
9 月	6	3		1			2	3			1	2								154			1,390	1,368			20		2		
10 月	10	6		1			3	10	2		2	6	9	2		7	22	2	3	164	1		17,391	10,131	682		72		6,506		
11 月	1	1						1				1							1												
12 月	7	5		1			1	5			3	2	2		1	1	3	1	2	61	4		1,784	498	1,211		75				

14 中消防署火災統計表

(平成29年)

内 訳 月 別	火 災 件 数							焼 損 棟 数					り災世帯数				り 災 人 員	死 傷 者		焼 損 面 積 (㎡)			損 害 見 積 額 ( 千 円 )								
	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	合 計	全 損	半 損	小 損		死 者	負 傷 者	床 面 積	表 面 積	林 野 (a)	合 計	建 物	収 容 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	爆 発
合 計	34	20	0	3	1	0	10	25	2	0	5	18	9	0	0	9	13	1	10	502	18	5	6,799	2,454	3,637	0	652	0	0	56	0
1 月	6			1			5																								
2 月	4	3					1	3				3	2			2	2	1	2		1		14	2	3					9	
3 月	2	1					1	1			1							1		80			2,535	269	2,246					20	
4 月																															
5 月	2	1					1	1			1										14		21	20						1	
6 月	3	3						4	1			3	1			1	1			61	1	5	423	336	87						
7 月	3	1		1	1			1				1	1			1	1	2				252		2		250					
8 月	1	1						5	1		1	3	1			1	1			157	2		395	312	83						
9 月	3	3						3			1	2								154			1,368	1,368							
10 月	5	3		1			1	3				3	3			3	6	2				100	2	15		72			11		
11 月	1	1						1				1						1													
12 月	4	3					1	3			1	2	1			1	2	2		50			1,346	145	1,201						

15 東消防署火災統計表

(平成29年)

内 訳 月 別	火 災 件 数							焼 損 棟 数					り災世帯数				り 災 人 員	死 傷 者			焼 損 面 積 (㎡)			損 害 見 積 額 ( 千 円 )								
	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	合 計	全 損	半 損	小 損		死 者	負 傷 者	床 面 積	表 面 積	林 野 (a)	合 計	建 物	収 容 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	爆 発	
合 計	15	9	0	1	0	0	5	13	2	1	4	6	8	3	0	5	23	0	5	424	26	0	18,199	15,702	2,472	0	2	0	0	23	0	
1 月	1	1						1				1							1			9	3	6								
2 月	3	2					1	3	1			2	3	1		2	9	2	191	1		4,812	2,947	1,865								
3 月	3	3						5	1		3	1	1	1			5	1	182	24		12,222	11,710	499						13		
4 月	1						1															2								2		
5 月																																
6 月	1	1						2		1		1	3	1		2	8	1	48			1,145	1,041	102						2		
7 月	3			1			2															8			2					6		
8 月	2	1					1	1				1	1			1	1															
9 月																																
10 月	1	1						1			1							1	3			1	1									
11 月																																
12 月																																

16 北消防署火災統計表

(平成29年)

内 訳 月 別	火 災 件 数							焼 損 棟 数					り災世帯数				り 災 人 員	死 傷 者		焼 損 面 積 (㎡)			損 害 見 積 額 ( 千 円 )									
	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	合 計	全 損	半 損	小 損		死 者	負 傷 者	床 面 積	表 面 積	林 野 (a)	合 計	建 物	収 容 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他 の	爆 発	
合 計	28	14	0	4	0	0	10	20	2	1	5	12	16	3	1	12	36	3	2	275	8	0	27,650	19,327	1,589	0	198	0	0	6,536	0	
1 月	2	1					1	2				2	2			2	3						23	1	8					14		
2 月	3	3						3			1	2	2	1		1	2			20	1		4,070	3,967	103							
3 月	2	1		1				1				1	1			1	5						4		2		2					
4 月	3	2					1	2				2	2			2	4						7	4	3							
5 月	4	2					2	2				2	1			1	3						1		1							
6 月	3	1		1			1	2		1	1		1			1	2	1	83	2		5,794	4,874	795		101				24		
7 月																																
8 月	1						1											1					1							1		
9 月	3			1			2																22				20			2		
10 月	4	2					2	6	2		1	3	6	2		4	16	2		161	1		17,290	10,128	667					6,495		
11 月																																
12 月	3	2		1				2			2		1		1		1	1		11	4		438	353	10		75					



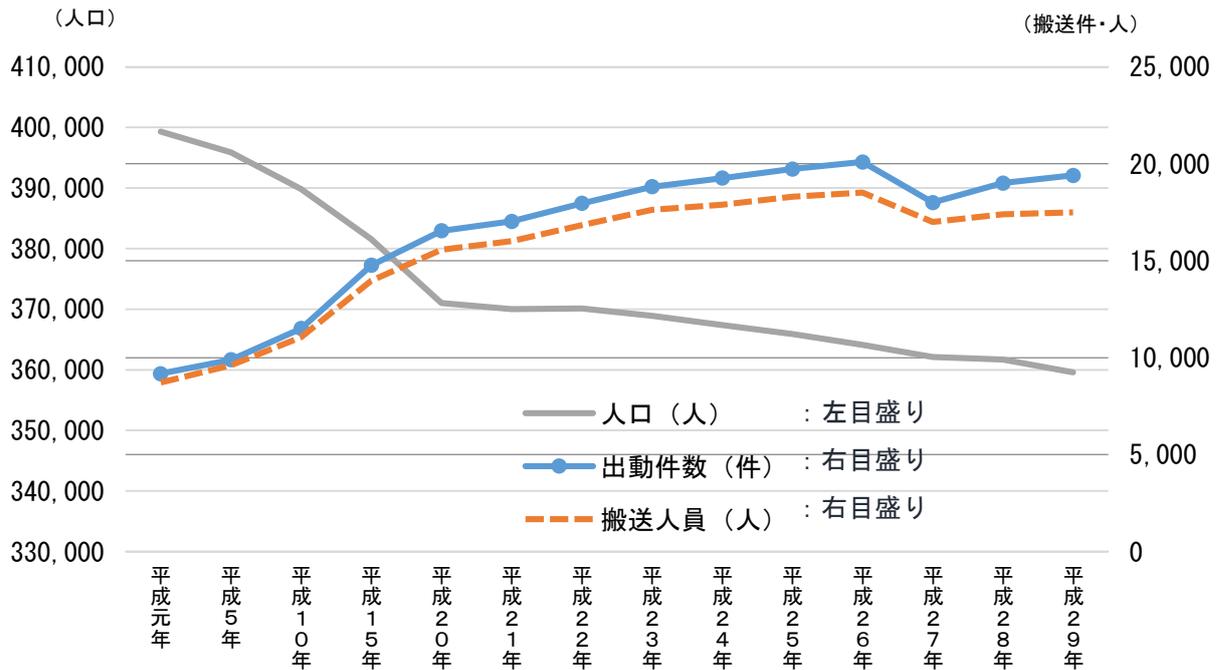
# 救 急 統 計

# I 救急出動概況

## 1 救急出動件数

平成29年中の救急出動件数は、前年（平成28年）に比べ448件増の19,865件、また、搬送人員は109人増の17,960人でした。

1日平均54.4件の救急出動で、和歌山市民20人に一人が搬送されたこととなります。



※ 人口は、和歌山市のホームページから（12月現在）

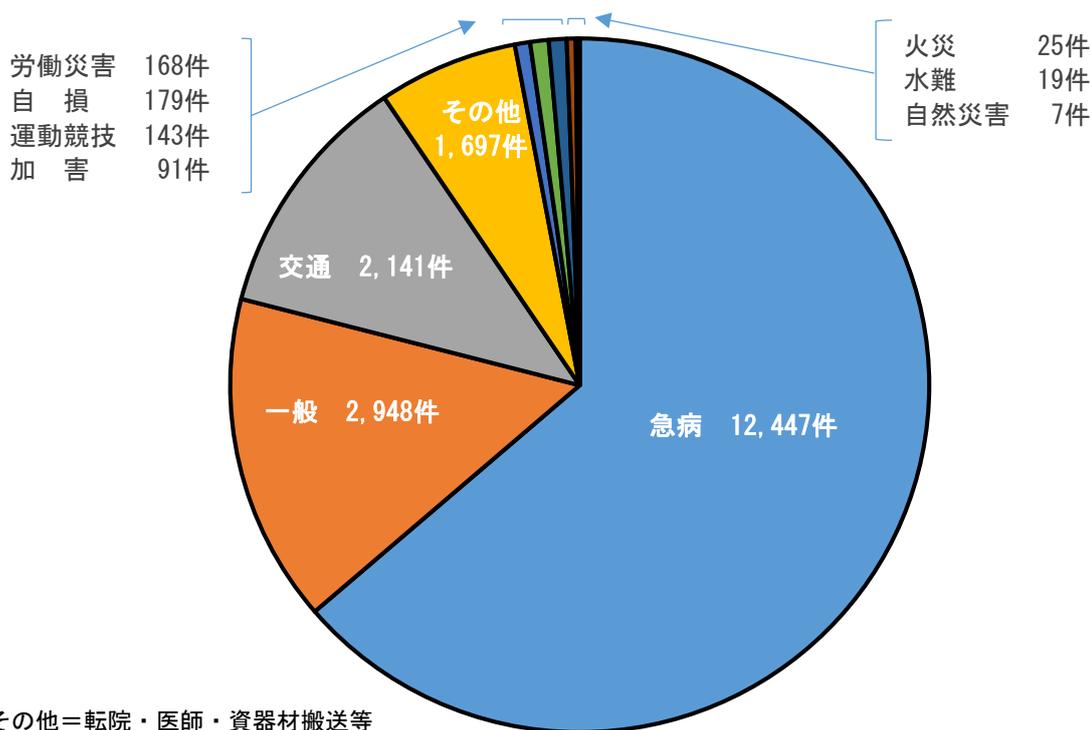
年 別	出動件数	搬送人員	年 別	出動件数	搬送人員
平成元年	9,173	8,726	平成23年	18,814	17,631
平成5年	9,891	9,614	平成24年	19,260	17,888
平成10年	11,509	11,049	平成25年	19,724	18,307
平成15年	14,767	13,963	平成26年	20,091	18,518
平成20年	16,539	15,563	平成27年	19,040	17,703
平成21年	17,029	16,016	平成28年	19,417	17,851
平成22年	17,962	16,834	平成29年	19,865	17,960

## 2 事故別件数及び傷病者の年齢

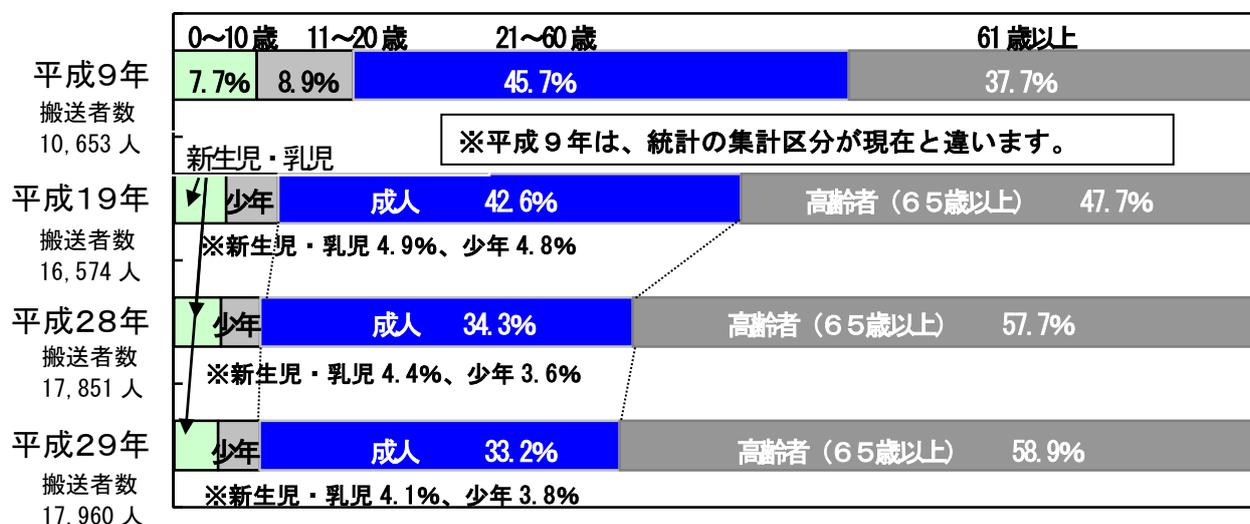
救急出動全体の62.7%が「急病」での出動となっており、続いて「一般負傷」「交通事故」の順となり、この3種別で、救急出動の88.3%を占めています。

昭和38年（1963年）に救急業務が法制化された後、和歌山市において、平成26年に初めて「一般負傷」の出動が「交通事故」の出動を上回りましたが、今年も同様でした。このことは、当市だけではなく、全国的な傾向となっています。

また、搬送者を年齢区分で分けてみると65歳以上の高齢者の割合が、58.9%と半数以上を占めています。



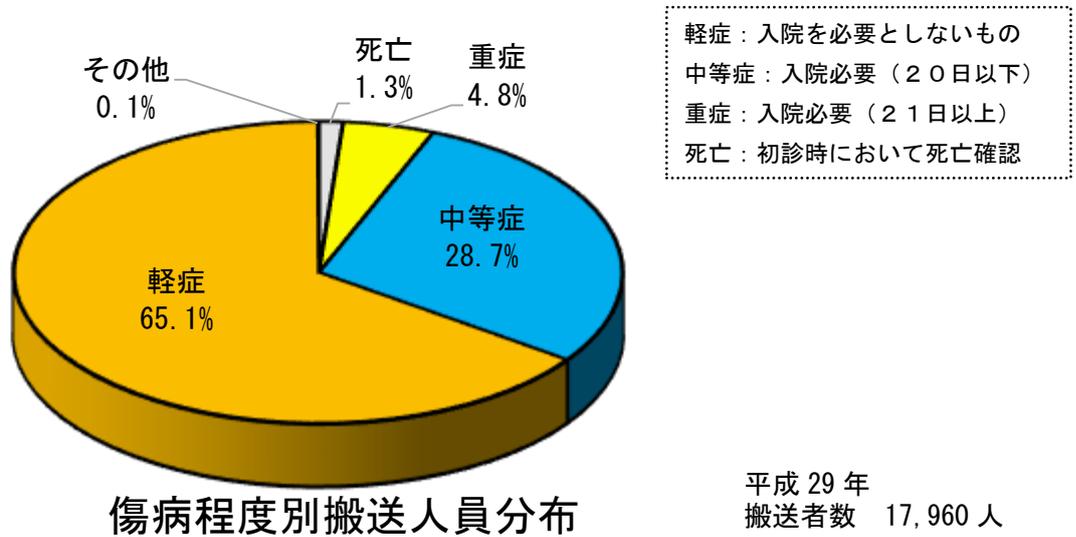
平成29年 事故別出動件数



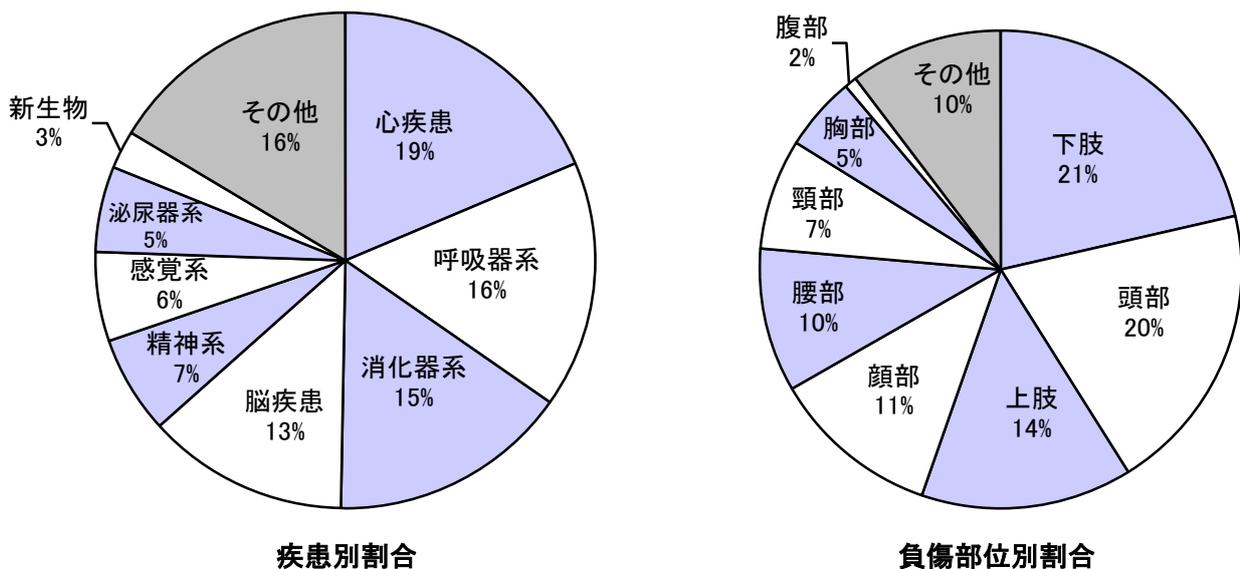
年齢別傷病者の割合（前年・10・20年前比較）

### 3 傷病者の状況

搬送した傷病者を程度別に分類すると軽症者が、全体の65.1%を占めています。



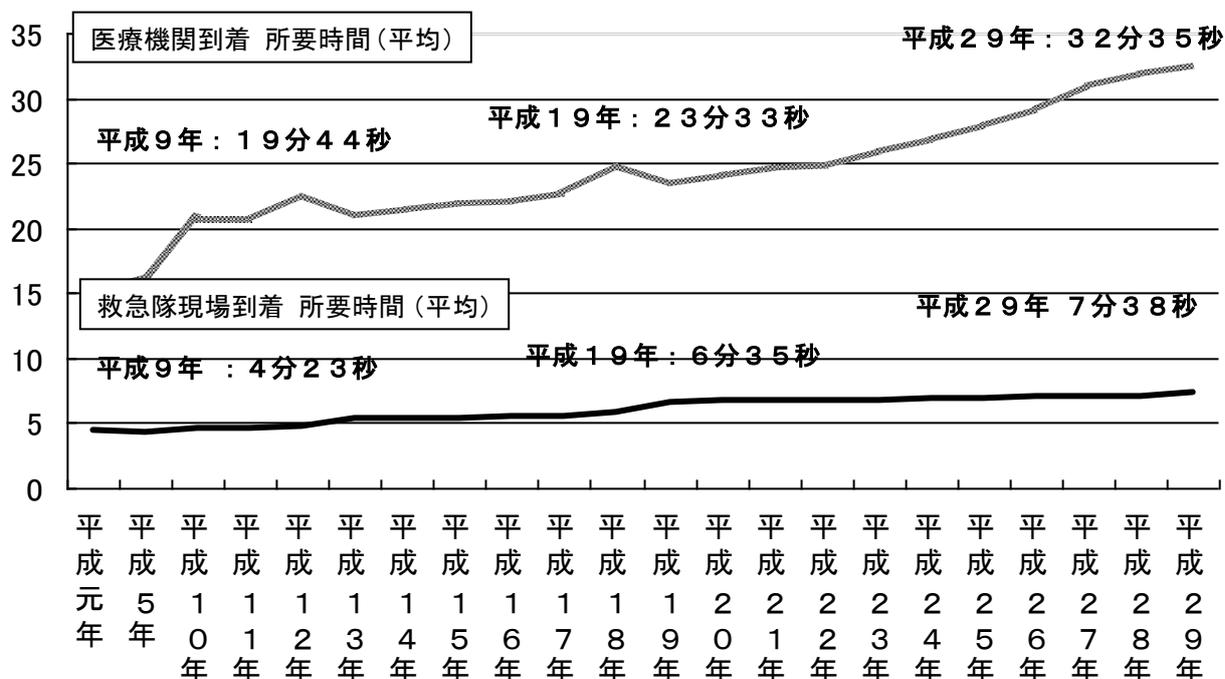
搬送した傷病者の傷病名を疾患（急病等）、外傷（交通事故等のケガ）別に分けると疾患別では、心疾患、呼吸器疾患、消化器疾患、脳疾患の順となっており、一方、負傷した部位別では、下肢、頭部、上肢、顔部の順となっています。（疾患別では、症状や徴候等診断名不明確を除いています。）



#### 4 救急隊の現場到着時間及び医療機関収容時間

平成29年中の平均救急隊現場到着時間は、7分38秒と昨年と比べ27秒遅くなっています。また、平均医療機関収容時間が、昨年より58秒遅れ32分35秒となっています。

なお、10年前（平成19年）と比べると、救急隊現場到着平均時間は、1分03秒、平均医療機関収容時間は、9分02秒遅くなっています。



#### 5 医療機関の受入れ状況

一人の傷病者に対して、搬送医療機関を問い合わせ（交渉）する回数の平成29年中の平均は、1.39回となっています。この数字だけをみると直ぐに搬送医療機関が決定しているように思いますが、事例により12回も問い合わせを行うこともあります。

ただ、重症以上に限ると1.12回と比較的スムーズな受け入れとなっています。

問合回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
軽症	8,672	1,690	699	354	169	61	29	9	7	3	2	1	11,696
中等症	4,337	527	182	61	33	11	4	3			1		5,159
重症	789	56	14	4	3	1	1						868
死亡	220	8											228
その他	6	3											9
計	14,024	2,284	895	419	205	73	34	12	7	3	3	1	17,960

## 6 救急隊の処置

病院前救護をより一層強化し、救命率の向上や後遺症の軽減を図ることを目的に、救急救命士の処置範囲が拡大され、

心肺停止前の重度傷病者に対する

- ①血糖測定と低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与
- ②静脈路確保と輸液（いわゆるショックの状態の方）

の2項目について、当局では、平成26年8月1日から運用を開始しました。

平成29年中、上記①の血糖測定は82件、低血糖の方へのブドウ糖を投与は21件で、上記②の静脈路確保と輸液は、53件でした。

上記①のブドウ糖を投与した21件のうち、20件で意識状態の改善が認められました。

上記②の静脈路確保と輸液の実施回数は、前年よりも29回増加しており、53件中少なくとも8件で処置により血圧の上昇や意識状態の改善が認められました。

## 7 普及講習

平成29年に実施した普及講習は、274回で受講者数は、8,760人でした。

このうち、救命講習（3時間以上の講習）は、160回で受講者は、2,991人でした。

本市では、平成8年から開始した救命講習の延べ受講者は、約61,000人、和歌山市民約6人に一人の割合で受講したことになります。

また、応急手当普及員講習・再講習は、5回で受講者数は98人でした。

## 8 救命率

平成29年に心肺停止の状態で搬送した傷病者は395人で、心肺停止の原因が、心原性（心臓に原因がある）の方は188人、このうち、市民（家族・同僚等）の目撃（倒れるのを見た、音がしたので振り返ったら倒れていた等）がある方は66人でした。

さらに、この66人のうち、市民による応急手当が実施された方（35人）の社会復帰（倒れる前の状態に復帰）は4人で、社会復帰率にすると11.4%となっています。

## 9 常設型和歌山市救急ワークステーション

平成29年1月16日から日本赤十字社和歌山医療センターと、24時間体制の常設型救急ワークステーション（ドクターカー運用含む）の運用を開始しました。

救急隊員の知識・技術の向上を目的とした「教育」の拠点となり、必要に応じ医師が救急車に同乗し、ドクターカーとして運用することにより、救命率の向上及び後遺症の低減を図るものです。

運用開始から平成29年末まで427件の出動があり、搬送人員は364人となっています。

事故種別の内訳は、急病285件、交通事故50件、一般負傷29件、転院搬送26件、労働災害23件、自損7件、資器材搬送4件、加害2件、水難1件となっています。

搬送された傷病者の程度は、重症以上は88人、中等症161人、軽症91人、死亡24人となり、重症、中等症で全体の68%を占めています。

ドクターカーの出動基準については、重症感のある通報と判断した場合、最寄りの救急隊とともにドクターカーの要請を行うキーワード方式を実施しています。

<平成29年ドクターカー出動・要請基準>

- (1) 重篤な虚血性心疾患等の循環不全事案
- (2) 重度の呼吸不全を疑う場合
- (3) 搬送に時間を要し、かつ搬送中に血圧低下や呼吸状態が悪化する可能性があると思われる事案
- (4) 現場へ到着した救急救命士がドクターカーを必要と判断した場合
- (5) 指令課員が、切迫した通報と判断した場合
- (6) 多数傷病者の発生を疑う場合
- (7) 重症外傷を疑う場合
- (8) 閉じ込め事故や救出に時間がかかると予想される事案

## Ⅱ 救急出動データ

### 1 月別・事故種別・出動件数・搬送人員

(単位:件、人)

月別	事故種別	火災	自然災害	水難	交通事故	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	資器材等搬送	その他	
1月	出動件数	0	0	0	181	8	7	298	9	19	1,213	104	14	0	24	1,877
	搬送人員	0	0	0	176	7	7	277	8	11	1,113	102	0	0	0	1,701
2月	出動件数	6	0	4	160	8	5	234	6	9	1,023	97	24	0	14	1,590
	搬送人員	4	0	2	146	7	5	217	5	6	928	96	0	0	0	1,416
3月	出動件数	3	0	2	167	17	11	226	11	18	1,069	106	24	0	22	1,676
	搬送人員	1	0	2	166	14	10	207	10	15	975	104	0	0	3	1,507
4月	出動件数	0	2	1	179	9	7	216	10	11	1,033	96	22	0	21	1,607
	搬送人員	0	2	0	172	9	7	199	7	5	943	96	0	0	1	1,441
5月	出動件数	0	0	0	171	10	12	263	4	16	988	93	21	0	17	1,595
	搬送人員	0	0	0	169	10	13	248	2	12	904	91	0	0	0	1,449
6月	出動件数	2	0	1	164	14	13	237	5	11	934	91	23	0	17	1,512
	搬送人員	1	0	0	155	12	14	222	3	8	854	90	0	0	0	1,359
7月	出動件数	1	0	1	200	28	21	234	8	13	1,086	94	30	1	29	1,746
	搬送人員	1	0	1	193	28	23	223	8	7	994	94	0	0	0	1,572
8月	出動件数	2	1	5	172	21	26	224	8	22	1,077	94	22	0	19	1,693
	搬送人員	1	1	4	177	20	29	209	7	17	1,007	93	0	0	0	1,565
9月	出動件数	1	0	1	191	8	9	224	6	17	920	87	21	0	21	1,506
	搬送人員	0	0	1	186	7	9	205	4	10	855	86	0	0	0	1,363
10月	出動件数	4	4	0	192	14	11	253	9	17	1,029	102	14	0	26	1,675
	搬送人員	2	2	0	187	13	10	232	7	14	936	101	0	0	1	1,505
11月	出動件数	2	0	1	177	12	12	236	4	15	935	96	19	3	24	1,536
	搬送人員	1	0	1	166	10	12	232	3	12	868	94	0	0	0	1,399
12月	出動件数	4	0	3	187	19	9	303	11	11	1,140	111	30	1	23	1,852
	搬送人員	2	0	3	181	16	9	280	11	10	1,062	109	0	0	0	1,683
合計	出動件数	25	7	19	2,141	168	143	2,948	91	179	12,447	1,171	264	5	257	19,865
	搬送人員	13	5	14	2,074	153	148	2,751	75	127	11,439	1,156	0	0	5	17,960

## 2 隊別・事故種別出動件数

(単位:件)

隊別	事故種別	火災	自然災害	水難	交通事故	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	資器材等搬送	その他	
中 消 防 署		12		5	342	22	27	394	25	19	1,763	196	35	1	52	2,893
南 分 署		1	1	2	198	17	23	346	7	23	1,289	93	42		16	2,058
宮前出張所 (専)		2	4	4	285	23	19	338	12	30	1,568	180	41	1	39	2,546
宮前出張所 (兼)		1			150	8	9	174	4	11	733	88	1		7	1,186
東 消 防 署		2		1	226	17	7	259	5	16	1,104	127	37		23	1,824
四箇郷出張所				1	146	9	8	212	6	11	807	96	1		19	1,316
岡崎出張所			1	1	73	4	7	138	2	9	587	39	2		6	869
河南出張所					81	17	7	98	2	3	412	33			6	659
北 消 防 署		2	1	1	238	15	20	373	11	28	1,690	118	24		33	2,554
加太出張所				3	38	4	1	123	4	2	415	17	1		9	617
紀伊分署		2		1	134	14	1	148	1	7	618	65	32		14	1,037
鳴滝出張所 (専)		3			167	15	12	259	9	15	1,042	77	39	1	23	1,662
鳴滝出張所 (兼)					63	2	1	86	3	5	417	38			10	625
局・その他						1	1				2	4	9	2		19
合 計		25	7	19	2,141	168	143	2,948	91	179	12,447	1,171	264	5	257	19,865

### 3 隊別活動詳細

※覚知=入電

	中署	南分署	宮前 (専)	宮前 (兼)	東署	四箇郷	岡崎	河南	北署	加太	紀伊分署	鳴滝 (専)	鳴滝 (兼)	局・その他	合計	平均	
出動件数	2,893	2,058	2,546	1,186	1,824	1,316	869	659	2,554	617	1,037	1,662	625	19	19,865		
比率(%)	14.6	10.4	12.8	5.9	9.2	6.6	4.4	3.3	12.9	3.1	5.2	8.4	3.1	0.1			
1日平均 (件数)	7.9	5.6	7.0	3.2	5.0	3.6	2.4	1.8	7.0	1.7	2.8	4.6	1.7	0.1	54.4		
平均 件	覚知から 現場到着まで	7分09秒	7分45秒	7分13秒	7分33秒	7分36秒	7分26秒	8分40秒	8分44秒	7分46秒	8分19秒	7分45秒	7分37秒	7分48秒	10分43秒		7分38秒
	覚知から 病院収容まで	28分14秒	31分04秒	32分06秒	31分39秒	34分56秒	31分06秒	37分37秒	42分41秒	32分14秒	31分54秒	35分46秒	32分25秒	35分45秒	28分37秒		32分35秒
	覚知から 帰署まで	45分57秒	50分40秒	52分49秒	54分27秒	59分22秒	54分03秒	69分29秒	77分43秒	50分16秒	57分25秒	64分39秒	56分41秒	63分33秒	50分19秒		55分01秒
	現場出発から 病院収容まで	6分25秒	7分45秒	7分21秒	7分05秒	10分14秒	10分32秒	13分49秒	18分54秒	10分59秒	9分36秒	16分13秒	10分55秒	11分35秒	14分02秒		9分52秒
	病院収容から 病院引揚まで	14分08秒	13分47秒	14分06秒	14分16秒	15分05秒	11分06秒	16分08秒	15分24秒	10分04秒	16分51秒	16分51秒	13分01秒	13分44秒	15分15秒		13分43秒
	走行距離(km)	7.6	9.5	8.4	9.1	10.6	11.4	16.3	21.5	9.9	14.8	19.9	13.1	14.1	13.5		11.2
全走行距離 (km)	21,854.8	19,513.6	21,457.8	10,766.0	19,402.4	15,049.2	14,138.0	14,152.6	25,163.3	9,124.1	20,604.5	21,762.6	8,785.5	256.5	222,030.9		
全所要時間 (分)	131,516	103,270	134,481	64,572	108,300	71,123	60,385	51,218	128,393	35,427	67,044	94,209	39,721	956	1,090,615		

※ 太枠は総救急件数に対する値です。

#### 4 医療機関開設者別・搬送人員

(単位:人)

医療機関開設者別		事故種別		合計		
					うち管外	
医療機関	救急告示医療機関	国立	3,010	2		
		公立	2,688	78		
		公的	7,781	1		
		私的病院	3,427	72		
		私的診療所	38	7		
		小計	16,944	160		
	その他の医療機関	国立				
		公立	142	10		
		公的				
		私的病院	698	7		
		私的診療所	97	2		
	小計	937	19			
	計	国立	3,010	2		
		公立	2,830	88		
		公的	7,781	1		
		私的病院	4,125	79		
		私的診療所	135	9		
	小計	17,881	179			
	その他の場所			79	13	
	合計			17,960	192	

#### 5 救急告示医療機関一覧

	病院名	住所	電話番号
1	独立行政法人 労働者健康福祉機構 和歌山労災病院	木ノ本93番1	451-3181
2	公立大学法人 和歌山県立医科大学附属病院	紀三井寺811番地1	447-2300
3	日本赤十字社 和歌山医療センター	小松原通4丁目20	422-4171
4	社会福祉法人恩賜財団 済生会和歌山病院	十二番丁45	424-5185
5	医療法人やすだ 堀口記念病院	湊本町3丁目4番地-1	435-0113
6	医療法人了生会 古梅記念病院	新生町5番37	431-0351
7	医療法人三日月会 月山チャイルドケアクリニック	小松原通1丁目3	423-2300
8	医療法人 誠佑記念病院	西田井391	462-6211
9	医療法人匡慈会 伏虎リハビリテーション病院	屋形町1丁目11	433-4488
10	医療法人 橋本病院	堀止南ノ丁4番31号	426-3388
11	医療法人久仁会 宇都宮病院	鳴神505の4	471-1111
12	医療法人裕紫会 中谷病院	鳴神123の1	471-3111
13	医療法人友和会 今村病院	砂山南2丁目4-21	425-3271
14	医療法人弘智会 上山病院	内原998	446-1200
15	和歌山生協病院	有本143-1	471-7711
16	医療法人杏林会 嶋病院	西仲間町1丁目30	431-3900
17	医療法人愛晋会 中江病院	船所30-1	451-0222
18	医療法人西村会 向陽病院	津秦40	474-2000
19	医療法人青松会 河西田村病院	島橋東ノ丁1-11	455-1015
20	医療法人 須佐病院	吹屋町4丁目30	427-1111
21	医療法人曙会 和歌浦中央病院	塩屋6丁目2番70号	444-1600

## 6 覚知時刻別・事故種別出動件数

(単位:件)

事故種別 時間別	火災	自然災害	水難	交通事故	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	資器材等搬送	その他	
00 ~ 01	0	0	0	33	1	0	64	6	5	368	18	5	0	14	514
01 ~ 02	1	0	3	14	1	0	47	3	5	307	12	1	0	12	406
02 ~ 03	1	0	0	18	2	0	60	4	10	320	19	6	0	9	449
03 ~ 04	1	0	0	11	1	0	36	8	4	286	6	6	0	9	368
04 ~ 05	0	0	0	17	1	0	45	2	6	261	9	10	0	10	361
05 ~ 06	0	0	0	24	1	0	51	7	7	292	4	6	0	2	394
06 ~ 07	2	0	1	56	2	0	86	2	7	379	9	5	0	10	559
07 ~ 08	0	0	1	137	1	0	95	1	5	475	13	10	0	13	751
08 ~ 09	0	0	1	180	10	0	159	1	10	640	22	14	0	7	1,044
09 ~ 10	2	0	0	168	14	5	197	0	6	723	87	16	0	13	1,231
10 ~ 11	0	0	1	127	15	9	219	2	7	675	133	22	1	10	1,221
11 ~ 12	2	1	5	127	14	14	160	4	0	669	116	12	1	7	1,132
12 ~ 13	1	0	0	108	13	17	169	4	5	600	119	14	0	6	1,056
13 ~ 14	2	0	1	87	17	18	160	3	10	627	82	10	0	12	1,029
14 ~ 15	2	0	0	116	10	26	155	0	6	558	78	7	1	10	969
15 ~ 16	2	2	0	108	21	13	180	8	9	602	70	13	1	12	1,041
16 ~ 17	1	0	3	145	13	18	161	2	12	605	91	8	0	11	1,070
17 ~ 18	2	2	2	161	9	8	165	6	9	619	76	17	0	13	1,089
18 ~ 19	0	1	0	160	11	5	132	2	12	637	45	18	0	20	1,043
19 ~ 20	2	0	1	101	2	4	151	3	12	668	54	13	1	11	1,023
20 ~ 21	3	0	0	82	4	3	134	5	8	650	39	17	0	8	953
21 ~ 22	0	0	0	64	3	1	121	3	4	566	29	6	0	10	807
22 ~ 23	1	0	0	47	0	2	110	8	13	508	18	17	0	15	739
23 ~ 24	0	1	0	50	2	0	91	7	7	412	22	11	0	13	616
合計	25	7	19	2,141	168	143	2,948	91	179	12,447	1,171	264	5	257	19,865

## 7 覚知別・事故種別出動件数

(単位:件)

覚知別 \ 事故種別	火災	自然災害	水難	交通事故	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	資器材等搬送	その他	
119(固定)	3	1		81	17	29	626	10	10	2,658	468	40	1	46	3,990
119(携帯)	14	5	10	1,574	96	97	1,334	49	102	5,264	19	124		126	8,814
119(IP)	6	1	1	145	51	15	907	11	32	4,291	624	84		38	6,206
加入(固定)			1	9			12			28	41	1	2	4	98
加入(携帯)				4	1		3			23	3		1	3	38
警察電話			7	263	1		45	21	33	102		6		33	511
駆付け				7			13		2	67		1		2	92
専用回線				10						2		1		1	14
自己覚知	2			44	2	2	7			12	14	6	1	2	92
衛星119															0
緊急メール															0
緊急FAX															0
その他				4			1				2	1		2	10
合計	25	7	19	2,141	168	143	2,948	91	179	12,447	1,171	264	5	257	19,865

## 8 発生場所別・事故種別搬送人員

(単位:人)

事故種別 \ 発生場所別		住 宅	公衆出入の 場 所	仕 事 場	道 路	そ の 他	合 計
		火 災	10	1	1		
自 然 災 害	1				4		5
水 難			1			13	14
交 通 事 故			72	1	1,974	27	2,074
労 働 災 害				141	7	5	153
運 動 競 技			147		1		148
一 般 負 傷		1,578	630	19	394	130	2,751
加 害		33	20	1	19	2	75
自 損 行 為		102	9	3	8	5	127
急 病		8,314	2,315	320	422	68	11,439
その他	転院搬送		1,154			2	1,156
	そ の 他	2	2		1		5
合 計		10,040	4,351	486	2,830	253	17,960

## 9 年齢別事故種別搬送人員

(単位:人)

		火災	自然災害	水難	交通事故	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	その他	
新生児	生後28日未満										3	14		17
乳幼児	生後28日以上 ～7歳未満			1	42			161	1		485	32		722
少年	7～18未満			1	215		72	93	7	4	280	18		690
成人	18～25未満				321	16	16	49	8	10	400	21	2	843
	25～35未満	4		2	202	25	20	71	12	17	477	78		908
	35～45未満			2	192	33	27	115	12	28	673	53	1	1,136
	45～55未満		1		303	43	5	142	12	27	928	55	1	1,517
	55～65未満	3	2	4	237	17	7	208	6	17	966	85		1,552
高齢者	65歳以上	6	2	4	562	19	1	1,912	17	24	7,227	800	1	10,575
合計		13	5	14	2,074	153	148	2,751	75	127	11,439	1,156	5	17,960

## 10 診療科目別・事故種別搬送人員

(単位:人)

		火災	自然災害	水難	交通事故	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	その他	
外	科	13	3	12	1,475	100	87	1,768	64	120		30	2	3,674
整	形外科		2	2	546	44	60	943	9	6		69		1,681
脳	外科				44	7	1	35		1	896	160		1,144
内	科										5,972	214		6,186
小	児科										660	49		709
精	神神経科										193	8	1	202
産	婦人科										36	66	1	103
眼	科				1	2			1		13	1		18
耳	鼻咽喉科							1	1		127	6		135
泌	尿科							1			349	38		388
そ	の他				8			3			170	10		191
呼	吸器科										852	117		969
循	環器科										1,154	225	1	1,380
消	化器科										1,017	163		1,180
合	計	13	5	14	2,074	153	148	2,751	75	127	11,439	1,156	5	17,960

# 11 傷病程度別・年齢別搬送人員

(単位:人)

程度別 \ 年齢別	新生児 (生後28日未満)	乳幼児 (生後28日以上7歳未満)	少年 (7歳以上18歳未満)	成人 (18歳以上25歳未満)	〃 (25歳以上35歳未満)	〃 (35歳以上45歳未満)	〃 (45歳以上55歳未満)	〃 (55歳以上65歳未満)	高齢者 (65歳以上)	合計(人)	合計(%)
死亡	1	1	2	2	1	8	8	14	191	228	1.3
重症		1	7	5	8	27	49	71	700	868	4.8
中等症	14	58	46	76	136	174	275	398	3,982	5,159	28.7
軽症	2	656	634	760	763	927	1,185	1,069	5,700	11,696	65.1
その他		6	1						2	9	0.1
合計	17	722	690	843	908	1,136	1,517	1,552	10,575	17,960	100.0

## 12 発生地区別・出場件数

地区別	件数等		出 動 件 数	
	件数	比率(%)	件数	比率(%)
本 町	422	2.1		
広 瀬	355	1.8		
砂 山	451	2.3		
今 福	188	0.9		
城 北	595	3.0		
中 之 島	427	2.1		
新 南	468	2.4		
宮 北	533	2.7		
雄 湊	329	1.7		
芦 原	176	0.9		
吹 上	379	1.9		
大 新	476	2.4		
宮	1,236	6.2		
四 箇 郷	839	4.2		
西 和 佐	316	1.6		

地区別	件数等		出 動 件 数	
	件数	比率(%)	件数	比率(%)
和 佐	278	1.4		
小 倉	354	1.8		
岡 崎	374	1.9		
西 山 東	232	1.2		
東 山 東	116	0.6		
湊	189	1.0		
野 崎	994	5.0		
松 江	513	2.6		
貴 志	853	4.3		
木 本	737	3.7		
西 脇	652	3.3		
加 太	237	1.2		
宮 前	940	4.7		
高 松	331	1.7		
雑 賀	735	3.7		

地区別	件数等		出 動 件 数	
	件数	比率(%)	件数	比率(%)
和 歌 浦	461	2.3		
田 野	74	0.4		
雑 賀 崎	80	0.4		
安 原	398	2.0		
名 草	898	4.5		
三 田	340	1.7		
楠 見	977	4.9		
有 功	652	3.3		
紀 伊	628	3.2		
直 川	165	0.8		
川 永	295	1.5		
山 口	144	0.7		
市 外	28	0.1		
合計	19,865			

※ 出動が最も多い地区は宮地区(6.2%)、2番目は野崎地区(5.0%)、3番目は楠見地区(4.9%)です。

### 13 高速道路における救急出動状況

事故種別 / 区分	出 動 件 数	不 搬 送 件 数	搬 送 人 員
交 通 事 故	23	4	30
急 病	9		9
一 般 負 傷	1		1
労 災	1		1
医 師 搬 送	2	2	
そ の 他	1		
合 計	37	6	41

## 14 応急手当普及啓発活動実施状況

	消防局 消防協会	中消防署	東消防署	北消防署	応急手当普及員	合計
	回数	回数	回数	回数	回数	回数
	人員	人員	人員	人員	人員	人員
普通救命講習 Ⅰ	88	7	9	14	37	155
	1,788	96	143	234	612	2,873
普通救命講習 Ⅱ	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
普通救命講習 Ⅲ	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
上級救命講習	5	0	0	0	0	5
	118	0	0	0	0	118
救急のつどい	81	13	2	13	0	109
	3,623	976	335	737	0	5,671
応急手当普及員講習	3	0	0	0	0	3
	49	0	0	0	0	49
応急手当普及員再講習	2	0	0	0	0	2
	49	0	0	0	0	49
合計	179	20	11	27	37	274
	5,627	1,072	478	971	612	8,760

## 15 応急処置・観察の内訳(資器材)

酸素投与	ネーザル	83
	フェイスマスク	814
	リザーバ付マスク	1,392
	バックバルブマスク	218
気道確保	用手	520
	異物除去	8
	口腔内吸引	182
	経口エアウェイ	4
	経鼻エアウェイ	5
	ラリングアルチューブ	178
	気管挿管	22
	人工呼吸	124
聴診器の使用	呼吸音聴取	5,119
	心音聴取	194
	その他	962
体温管理	保温	10,909
	冷却	53
固定処置	頸椎カラー	547
	全脊柱固定	188
	陰圧式固定マット	76
	副子固定	85
	その他	161

循環管理	心電図モニター	8,271
	血中酸素飽和度の測定	17,586
	血圧測定	16,995
	心肺蘇生	400
	除細動	31
	静脈路確保	128
	アドレナリン投与	34
拡大処置	血糖測定	82
	心肺停止前静脈路確保(ショック)	53
止血処置	心肺停止前静脈路確保(ブドウ糖)	21
	圧迫止血	378
被覆処置	止血帯	2
	創被覆	1,500
	熱傷被覆	22
	脱出腸管被服	1
在宅療法の継続	その他	9
	静脈	
	切開	
その他	以外	16
	産科処置	8
	精神科対応	1
	その他の処置	15,671

※ 同じ項目の処置においても重複があります。

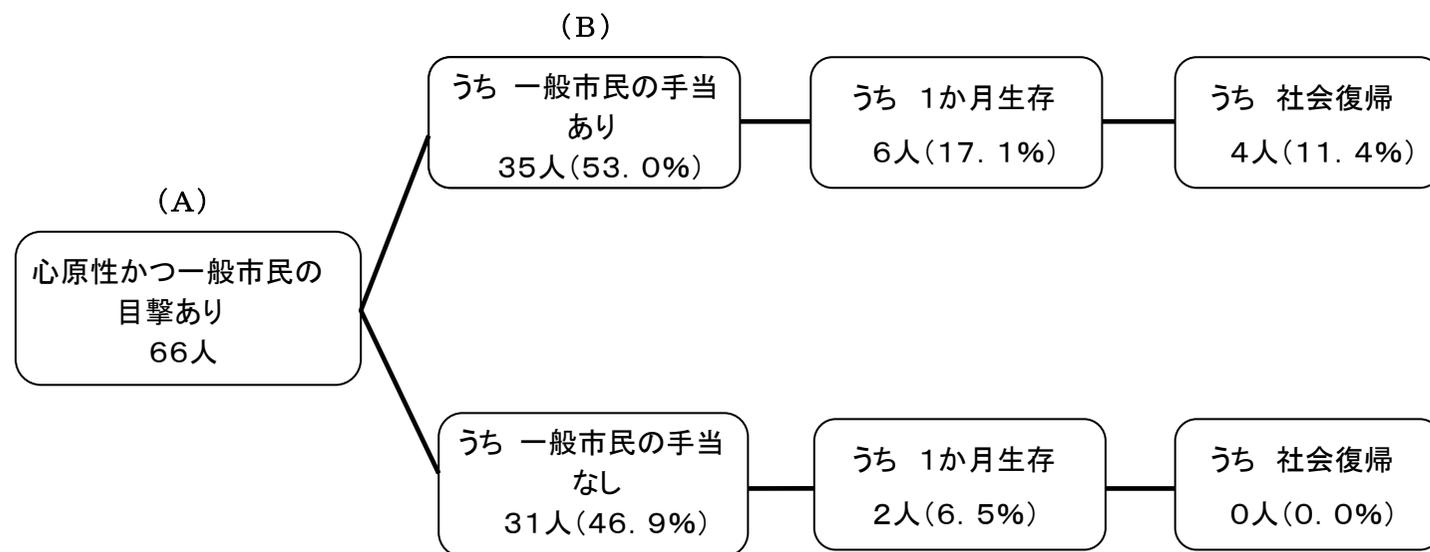
※ 応急処置の実施数と、使用資器材の数は同じではありません。

## 16 心肺機能停止の傷病者の救命率

和歌山市で、平成29年中に救急搬送された心肺機能停止傷病者は、395人であり、うち心原性（心臓に原因があつて心肺停止に陥った）の方は、188人でした。さらにこのうち、心肺機能停止の時点を一一般市民により目撃された方は、66人（A）であり、その方々の1か月後生存率は、12.1%、社会復帰率は、6.1%でした。上記（A）のうち、一一般市民による応急手当が行われた割合は、53.0%（35人）（B）であり、1か月後生存率は、17.1%（6人）、社会復帰率については、応急手当が行われた場合は11.4%（4人）であり、応急手当が行われなかった場合と比較すると、1か月後生存率、社会復帰率ともに高くなっています。

※心原性心肺機能停止傷病者数は救急蘇生統計を分析するうえで重要視されています。

※社会復帰とは、倒れる前の状態に復帰することです。



### <参考>

平成28年中に一般市民が心原性心肺機能停止の時点を目撃した傷病者は2万5,569人であり、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者は1万4,354人(56.1%)である。そのうち1か月後生存者は2,359人、1か月後生存率は16.4%であり、心肺蘇生を実施しなかった場合の1か月後生存率は9.3%となっている。

また、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者のうち1か月後社会復帰者は1,681人、1か月後社会復帰率は11.7%であり、心肺蘇生が実施されなかった場合の1か月後社会復帰率は4.9%となっている。

（総務省消防庁 平成29年版 救急・救助の現況）



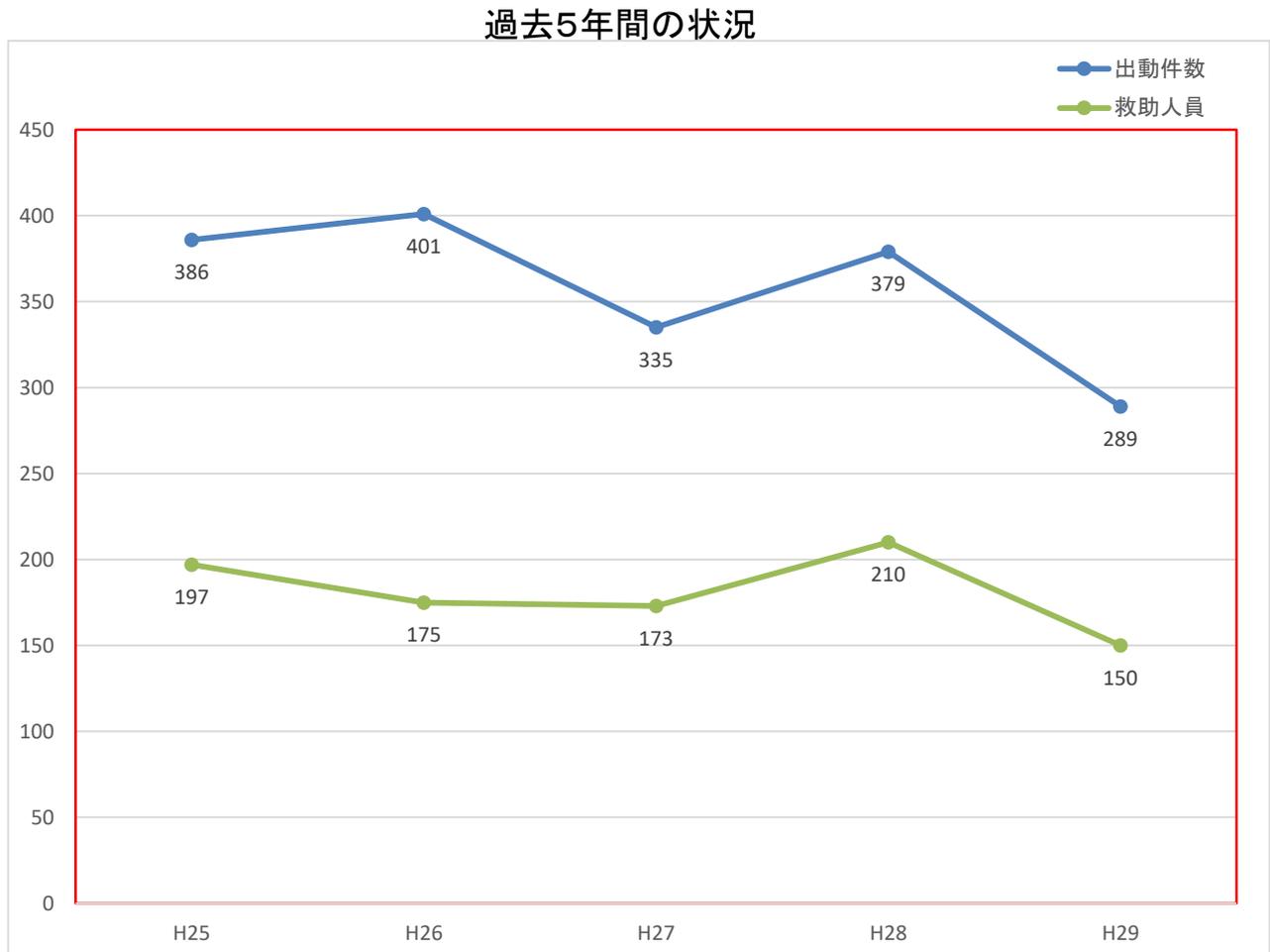
# 救 助 統 計

# 平成29年中の救助出動の概要

## 1 救助出動件数及び救助人員状況

本市における平成29年中の救助出動件数は289件で、前年と比べ90件減少しました。

救助人員は150人で、前年と比べ60人減少しました。



年別	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
救助出動件数(※1)	386(319)	401(335)	335(289)	379(329)	289(257)
救助人員(※2)	197(190)	175(160)	173(165)	210(202)	150(145)

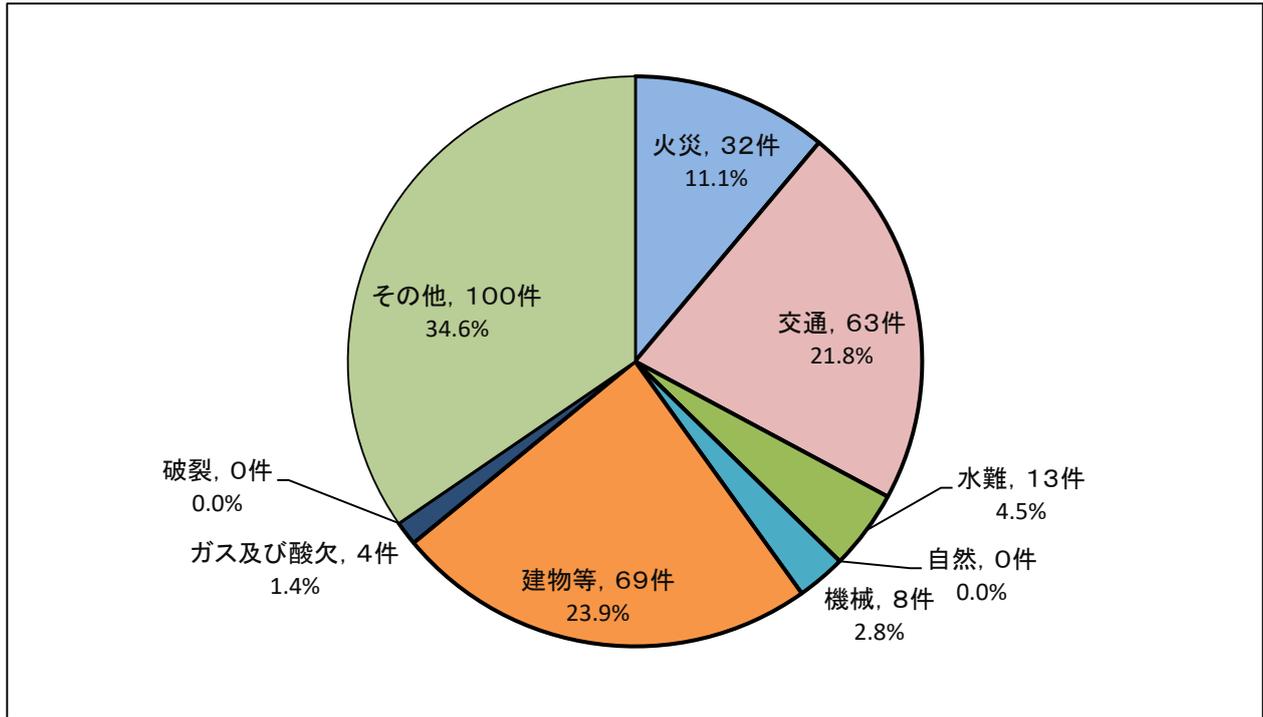
※1( )内は、火災以外の救助出動件数

※2( )内は、火災以外の救助人員数

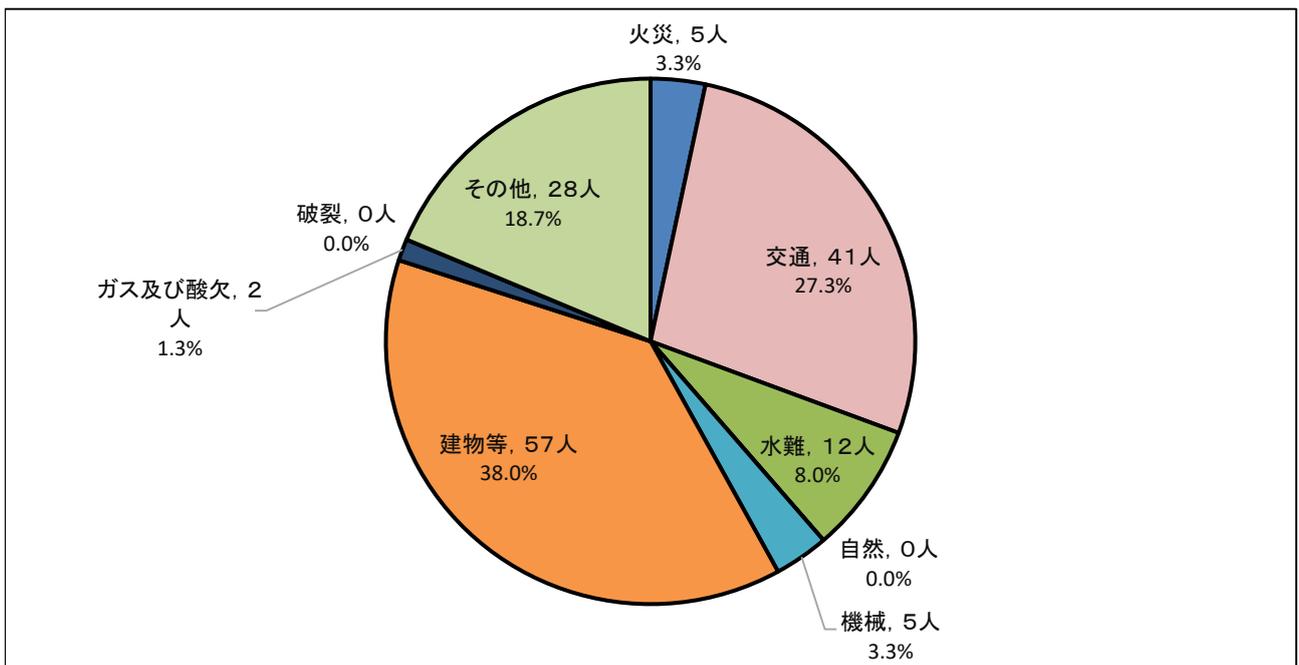
## 2 事故種別ごとの救助出動状況

事故種別ごとの救助出動については、火災が32件、火災以外が257件でした。  
事故種別ごとの救助人員については、火災が5人、火災以外が145人、建物等による事故が57人と最も多く、全体の38.0%でした。

### (1) 救助出動件数



### (2) 救助人員状況



## (3) 月別状況

		火災	交通	水難	自然	機械	建物等	ガス及び酸欠	破裂	その他	合計
1月	出動件数	2	5			2	12			4	25
	活動件数		1			1	8				10
	救助人員		1			1	8				10
2月	出動件数	5	6	3			8	1		6	29
	活動件数	1	4	3			8	1		1	18
	救助人員	1	5	4			8	1		1	20
3月	出動件数	5	6	1		2	5			4	23
	活動件数		4	1		2	3			1	11
	救助人員		4	1		2	3			1	11
4月	出動件数		6	3			7			13	29
	活動件数		4	3			5			2	14
	救助人員		4	3			6			2	15
5月	出動件数	2	5				4			9	20
	活動件数		5				2			4	11
	救助人員		5				2			4	11
6月	出動件数	3	7	2			4			5	21
	活動件数		3	1			4			3	11
	救助人員		4	1			4			3	12
7月	出動件数	1	4				3	1		10	19
	活動件数		3				3	1		5	12
	救助人員		3				3	1		5	12
8月	出動件数	1	2	2			5			14	24
	活動件数		2	1			5			4	12
	救助人員		2	1			5			4	12
9月	出動件数	4	5	1			5	2		7	24
	活動件数		4	1			4			3	12
	救助人員		4	1			4			3	12
10月	出動件数	3	8			1	4			3	19
	活動件数	1	3			1	3			1	9
	救助人員	2	3			1	3			1	10
11月	出動件数	1	5			3	6			17	32
	活動件数		3			1	6			3	13
	救助人員		3			1	6			3	13
12月	出動件数	5	4	1			6			8	24
	活動件数	2	3	1			5			1	12
	救助人員	2	3	1			5			1	12
合計	出動件数	32	63	13		8	69	4		100	289
	活動件数	4	39	11		5	56	2		28	145
	救助人員	5	41	12		5	57	2		28	150
出動人員(※1)		893	1,091	283	0	147	1,048	66	0	1,890	5,418
出動車両台数(※2)		247	300	80	0	42	285	19	0	513	1,486

※1 各事故種別ごとに出動した人員の総数

※2 各事故種別ごとに出動した車両の総数

(4) 覚知時刻別出動件数

	火災	交通	水難	自然	機械	建物等	ガス及び酸欠	破裂	その他	合計
00 ~ 01		3				3			5	11
01 ~ 02	1		1						2	4
02 ~ 03	2	1				1			1	5
03 ~ 04	1	1					1		1	4
04 ~ 05		2				1				3
05 ~ 06		2				1			2	5
06 ~ 07	1	2	1			2			1	7
07 ~ 08		3	1			1			5	10
08 ~ 09		4	1			3			5	13
09 ~ 10	2	3	1			5			7	18
10 ~ 11	1	3	1		2	8	2		7	24
11 ~ 12	5	4	1		1	7			4	22
12 ~ 13	4	3			1	3			6	17
13 ~ 14	2	4	1		1	3			2	13
14 ~ 15	1	4	1			4			6	16
15 ~ 16	3	3			2	5			4	17
16 ~ 17		3				4			5	12
17 ~ 18	2	2	1			5			8	18
18 ~ 19		4	2			2	1		6	15
19 ~ 20	1	4	1			3			5	14
20 ~ 21	2	2			1	4			5	14
21 ~ 22	2	2				1			3	8
22 ~ 23	2	3				2			4	11
23 ~ 24		1				1			6	8
合計	32	63	13	0	8	69	4	0	100	289

(5) 発生場所別救助事故状況

		火災	交通	水難	自然	機械	建物等	ガス及び酸欠	破裂	その他	合計
屋内	住居	14					68	3		36	121
	他屋内	10				6	1			13	30
道路	高速道路		3								3
	他道路		47							3	50
水面	内水面		1	11						5	17
	外水面			2						1	3
山岳										3	3
その他の屋外		8	12			2		1		36	59
地下											0
その他										3	3
合計		32	63	13	0	8	69	4	0	100	289

(6) 救助人員の傷病程度状況

	火災	交通	水難	自然	機械	建物等	ガス及び酸欠	破裂	その他	合計
死亡	3	6	6			16				31
重症		3	1		3	7	1			15
中等症		11	2		1	16			6	36
軽症	2	19	3		1	13	1		16	55
その他									3	3
不搬送		2				5			3	10
合計	5	41	12	0	5	57	2	0	28	150

### 3 方面別・地区別救助事故発生状況

方面別	地区別	出動件数		方面別	地区別	出動件数	
第1方面	本町	4	(4)	第3方面	宮	11	(10)
	城北	4	(3)		四箇郷	7	(4)
	広瀬	6	(6)		西和佐	7	(7)
	雄湊	4	(4)		和佐	5	(5)
	大新	11	(10)		小倉	9	(8)
	新南	8	(7)		岡崎	7	(7)
	吹上	2	(1)		東山東	0	(0)
	砂山	12	(10)		西山東	5	(4)
	宮北	8	(6)		小計	51	(45)
	中之島	13	(12)		第5方面	湊	3
	芦原	4	(4)	野崎		14	(11)
	今福	5	(4)	松江		6	(5)
	小計	81	(71)	木本		5	(4)
	第2方面	高松	5	(5)		貴志	12
雑賀		10	(8)	西脇		5	(5)
雑賀崎		5	(4)	加太	4	(4)	
和歌浦		6	(6)	小計	49	(41)	
宮前		11	(11)	第6方面	楠見	19	(18)
三田		3	(3)		有功	9	(7)
名草		11	(11)		直川	3	(3)
安原		6	(6)		川永	5	(4)
田野		2	(2)		紀伊	7	(7)
小計	59	(56)	山口		4	(3)	
山口	4	(3)	小計		47	(42)	
出動件数合計		289 (257)		市域外		2 (2)	

※( )内は、火災以外の出動件数

### 4 市域外における救助出動状況

事故種別	出動件数	救助人員	延べ出動人員	延べ出動車両
交通	2件	0人	40人	11台

### 5 高速道路における救助出動状況

事故種別	出動件数	救助人員	延べ出動人員	延べ出動車両
交通	3件	1人	56人	16台

### 6 救助訓練実施状況

※全小隊の実施状況

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
体力及び基礎練成	486	408	461	459	478	469	467	467	462	463	482	465
	2,191	1,836	2,071	2,071	2,135	2,106	2,084	2,067	2,019	2,047	2,133	2,111
	697	596	679	672	709	707	710	686	672	680	697	705
ロープ結索法訓練	8	9	9	11	12	10	15	7	15	11	14	6
	37	36	40	44	49	43	60	28	71	51	71	24
	19	18	17	23	23	17	27	12	27	21	29	11
救助訓練	40	87	159	158	146	76	69	70	64	83	122	120
	177	388	731	752	711	343	296	318	298	374	615	579
	112	248	460	432	412	196	179	203	167	199	306	300

※上段:実施回数、中段:実施延べ人員、下段:実施延べ時間

和 歌 山 市 消 防 局

和歌山市八番丁12番地

電話073-422-0119(代)

冊子内のウサギのマスコットは、和歌山市消防局マスコットキャラクター「和びっとちゃん」です。

多くの市民の声を大きな耳でキャッチし、その声を消防行政に反映します。



和歌山市消防局