

令和2年 3月 18日



担当課	予防課
担当者	谷口・小橋・生駒
電話	(073) 427-0119
内線	8342

## 令和元年火災・救急・救助統計について

- 1 名称 令和元年火災・救急・救助統計
- 2 目的 年々推移する災害傾向への理解を深め、災害を未然に防ぐとともに、災害による被害の軽減を図ることを目的として、令和元年中に発生した火災・救急・救助統計を作成しました。
- 3 概況 別冊参照
- 4 窓口 火災に関する問い合わせ：予防調査班 谷口・小橋（電話：427-0119）  
救急・救助に関する問い合わせ：救急救助班 安留・森（電話：428-0119）



和歌山市消防局マスコットキャラクター

和ぴちゃん

令和元年

# 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

和びっちゃん

和歌山市消防局

# 令和元年 火災統計

1	令和元年中の火災概況	・・・・・・・・・・	－ 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 －

# 令和元年 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	．．．．．	－17－
3	傷病者の年齢及び状況	．．．．．	－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	応急手当普及啓発	．．．．．	－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	．．．．．	－21－

## 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－

# 令和元年 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	．．．．．	—37～39—
	(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 令和元年中の火災概況

### (1) 火災件数について

本市における令和元年中の火災件数は97件で、前年と比べ10件増加しています。

### (2) 死傷者について

死者は2人で、前年と比べ3人減少し、負傷者は12人で、前年と比べ5人減少となっています。

死者の発生した火災の種別は、建物火災が1件、その他の火災が1件です。

### (3) 出火原因について

火災の発生を原因別にみると、「たばこ」が14件で最も多く、次いで、「こんろ」が13件、放火（放火の疑いを含む。）が12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37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20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6件ありました。



## 2 火災発生概況

区分		年 別		増 減			
		令 和 元 年	平 成 3 0 年	増	減		
火 災 件 数		97 件 ( 0 )		87 件 ( 1 )		+10 件 ( -1 )	
損 害 額		160,945 千円		96,294 千円		+64,651 千円	
火災種別	建 物	70 件 ( 0 )		60 件 ( 1 )		+10 件 ( -1 )	
	林 野	0 件 ( 0 )		0 件 ( 0 )		±0 件 ( ±0 )	
	車 両	自 動 車	7 件 ( 0 )	7 件 ( 0 )	7 件 ( 0 )	±0 件 ( ±0 )	±0 件 ( ±0 )
		鉄 道		0 件 ( 0 )			0 件 ( 0 )
	船 舶	0 件 ( 0 )		1 件 ( 0 )		-1 件 ( ±0 )	
	航 空 機	0 件 ( 0 )		0 件 ( 0 )		±0 件 ( ±0 )	
	そ の 他 の	20 件 ( 0 )		19 件 ( 0 )		+1 件 ( ±0 )	
焼損棟数	合 計	92 棟		79 棟		+13 棟	
	全 焼	14 棟		9 棟		+5 棟	
	半 焼	2 棟		5 棟		-3 棟	
	部 分 焼	15 棟		19 棟		-4 棟	
	ぼ や	61 棟		46 棟		+15 棟	
建物焼損床面積		3,155 m <sup>2</sup>		1,515 m <sup>2</sup>		+1,640 m <sup>2</sup>	
建物焼損表面積		480 m <sup>2</sup>		47 m <sup>2</sup>		+433 m <sup>2</sup>	
林野焼損面積		0 a		0 a		±0 a	
人的被害	死 者	2 人		5 人		-3 人	
	負 傷 者	12 人		17 人		-5 人	
り災世帯数	合 計	66 世帯		58 世帯		+8 世帯	
	全 損	12 世帯		4 世帯		+8 世帯	
	半 損	3 世帯		4 世帯		-1 世帯	
	小 損	51 世帯		50 世帯		+1 世帯	
り 災 人 員		140 人		116 人		+24 人	
1 日 平 均	出 火 件 数	0.27 件		0.24 件		+0.03 件	
	損 害 額	441 千円		264 千円		+177 千円	
	建物焼損床面積	8.64 m <sup>2</sup>		4.15 m <sup>2</sup>		+4.49 m <sup>2</sup>	
火災1件当たり平均損害額		1,659 千円		1,107 千円		+552 千円	
建物火災1件当たり焼損床面積		45 m <sup>2</sup>		25 m <sup>2</sup>		+20 m <sup>2</sup>	
出火率(人口1万人当たり)		2.72 件		2.44 件		+0.28 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)		16	1		1	2	1	1		2		2	5	1
火災報知専用電話(加入電話から)		9	1		2		1	2				1	1	1
火災報知専用電話(携帯電話から)		44	6	6	5	4	3	4	1	6	2	3		4
加入電話(固定電話から)		0												
加入電話(携帯電話から)		0												
警察電話		10	2		1	2		1		1	1		1	1
駆け付け通報		0												
事後間知		17	2	3	2			1	2	3	1			3
その他		1						1						
合計		97	12	9	11	8	5	10	3	12	4	6	7	10

### 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		8		3	2				2			1		
月曜日		13	1	1	2	1		2		2		1		3
火曜日		15		4	1		2	2		1	1		2	2
水曜日		10	1			1	1	1		1		1	3	1
木曜日		13	4	1	1	1		2	1	2		1		
金曜日		16	2		2	4	1	1		3		1	1	1
土曜日		21	3		3	1	1	2		3	3	1	1	3
不	明	1	1											
合計		97	12	9	11	8	5	10	3	12	4	6	7	10

## 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	97	12	9	11	8	5	10	3	12	4	6	7	10
0 ~ 1	0												
1 ~ 2	6	1	1			1			2	1			
2 ~ 3	3			1						1	1		
3 ~ 4	1												1
4 ~ 5	4	1		1				1				1	
5 ~ 6	0												
6 ~ 7	2						1					1	
7 ~ 8	1						1						
8 ~ 9	3			1							1		1
9 ~ 10	2						1	1					
10 ~ 11	4	1										2	1
11 ~ 12	2	1	1										
12 ~ 13	9			1	1	1			2		1	1	2
13 ~ 14	5	1	1			1			1			1	
14 ~ 15	7	1	2	1	2				1				
15 ~ 16	3		1						1				1
16 ~ 17	4	1					1				1	1	
17 ~ 18	5		1	2					1	1			
18 ~ 19	2				1	1							
19 ~ 20	5	1			1			1		1	1		
20 ~ 21	4				1				1		1		1
21 ~ 22	5	1	1		1		1		1				
22 ~ 23	6	1			1	1	2		1				
23 ~ 24	7			2			3						2
不 明	7	2	1	2					1				1

## 6 気象別火災発生状況

月別		合	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
気象別		計	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
合 計		97	12	9	11	8	5	10	3	12	4	6	7	10
天	快 晴	14	3	1	1	2	1	3					3	
	晴	25	5	2	4	2		1		4		1	3	3
	く も り	42		5	3	3	2	6	1	6	4	4	1	7
	雨	9	2		1	1	2		2			1		
	雪	0												
候	雷 雨	1								1				
	不 明	6	2	1	2					1				
風	無 風	0												
	3 m 以 内	47	5	1	5	1	4	9	3	3	2	4	3	7
	5 m 以 内	32	4	4	1	5	1	1		6	2	2	3	3
	7 m 以 内	9	1	3	2	2				1				
	7 m 超	3			1					1			1	
速	不 明	6	2	1	2					1				
湿	30%以 内	1					1							
	50%以 内	22	4	3	4	4	1			1		1	3	1
	65%以 内	26	3	4	3	3	1	7		1	1		1	2
	80%以 内	28	2	1	1		1	3	1	8	1	2	3	5
	80%超	14	1		1	1	1		2	1	2	3		2
度	不 明	6	2	1	2					1				
風	無 風	0												
	北	12	1	2		1		2			1	1	3	1
	北 北 東	6				3		1			1			1
	北 東	6		1	1				1			1		2
	東 北 東	16	2	1	2	1				1		2	3	4
	東	7	2				1				2	1		1
	東 南 東	2						2						
	南 東	0												
	南 南 東	1						1						
	南	4		2			1			1				
	南 南 西	5			2		1			1			1	
	南 西	7	1			1			1	4				
	西 南 西	11	1	1	2		2	3		1		1		
	西	2				1								1
	西 北 西	3	1		1					1				
	北 西	4		1						1	2			
北 北 西	5	2		1	1		1							
向	不 明	6	2	1	2					1				

## 7 建物用途別火災発生状況

用途別	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		70	7	5	8	7	5	6	2	9	2	5	5	9
住宅		17	2	3		1	2	1	2	2				4
併用住宅		1											1	
共同住宅		19	3	1	3	2		3		2		1	2	2
劇場		0												
公会堂		0												
キャバレー		0												
遊技場		0												
性風俗店		0												
カラオケボックス		0												
料理店		0												
飲食店		5	1		1	1				2				
物品販売店舗		0												
旅館		0												
病院		0												
老人ホーム		1						1						
デイサービス		0												
幼稚園		0												
学校		1										1		
図書館		0												
特殊浴場		0												
公衆浴場		1											1	
停車場		0												
神社・寺院		0												
工場		5			1		1			1		1		1
スタジアム		0												
駐車場		1											1	
航空機格納庫		0												
倉庫		1					1							
事務所		1												1
複合特定		4				1		1				1		1
複合非特定		4	1		1					2				
地下街		0												
準地下街		0												
文化財		0												
その他		9		1	2	2	1				2	1		

## 8 被災住宅における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		9	5	4	7	1
併用住宅		0				
共同住宅		11	6	5	2	

※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	97	12	9	11	8	5	10	3	12	4	6	7	10
たばこ	14	3	1	2	1	1	1		1	1		2	1
<small>こんろのうち天ぷら</small>	10	1		2	3	1	4	1	1				
<small>こんろのうちグリル</small>	1						1						
かまど	0												
風呂かまど	1		1										
炉	0												
焼却炉	0												
ストーブ	7		2	1									4
こたつ	0												
ボイラー	0												
煙突・煙道	0												
排気管	2	1		1									
電気機器	4							1	1	1			1
電気装置	4					1			2			1	
電灯・電話等の配線	5		1								3	1	
内燃機関	1				1								
配線器具	6	1				1			1		2		1
火あそび	5	3	1	1									
マッチ・ライター	1											1	
たき火	3			1					1			1	
溶接機・切断機	0												
灯火	3	1					1		1				
衝突の火花	0												
取灰	0												
火入れ	1		1										
放火	11	1		1	1		2	1	1	2		1	1
放火の疑い	1			1									
その他	13	1	2	1	1	1	1		3		1		2
不明・調査中	2				1		1						

## 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	97	70	0	7	0	0	20
初期消火なし	36	22		2			12
初期消火あり	61	48		5			8

### 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		21	9	14	5			3	2					4	2
寝具等をかけた		3	0	3											
もみ消した		1	2	1	2										
消 火 器	粉末消火器	13	8	12	8									1	
	強化液消火器	0	1												1
	その他の消火器	0	0												
固 定 消 火 設 備	屋内消火栓	0	0												
	屋外消火栓	0	0												
	スプリンクラー	1	0	1											
	その他の固定消 火設備	0	0												
そ の 他		2	0	2											
計		41	20	33	15	0	0	3	2	0	0	0	0	5	3

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	3							3	0	+3	
	広 瀬	2							2	1	+1	
	砂 山	1							1	1	±0	
	今 福							1	1	0	+1	
	城 北	8		1					9	4	+5	
	中 之 島	4							4	4	±0	
	新 南	1						1	2	2	±0	
	宮 北	5							5	3	+2	
	雄 湊	3							3	2	+1	
	芦 原								0	1	-1	
	吹 上								0	0	±0	
	大 新	4							4	2	+2	
	小 計	31	0	1	0	0	2		34	20	+14	
署	宮 前	3		1					4	4	±0	
	高 松	1					1		2	2	±0	
	雑 賀	4							4	3	+1	
	和 歌 浦	1					3		4	1	+3	
	田 野								0	0	±0	
	雑 賀 崎								0	1	-1	
	安 原	2					2		4	1	+3	
	名 草	3		1			1		5	2	+3	
	三 田								0	2	-2	
小 計	14	0	2	0	0	7		23	16	+7		
東	宮	1		1					2	8	-6	
	四 箇 郷	3							3	2	+1	
	西 和 佐			1					1	4	-3	
	和 佐	1					1		2	4	-2	
	小 倉	2							2	5	-3	
	岡 崎								0	1	-1	
	西 山 東								0	0	±0	
東 山 東	2						3	5	1	+4		
小 計	9	0	2	0	0	4		15	25	-10		
北	湊			1					1	2	-1	
	野 崎	2					2		4	6	-2	
	松 江								0	0	±0	
	貴 志	3					3		6	5	+1	
	木 本	2		1			1		4	0	+4	
	西 脇								0	0	±0	
	加 太								0	2	-2	
	小 計	7	0	2	0	0	6		15	15	±0	
	署	楠 見	3					1		4	3	+1
		有 功	2							2	3	-1
紀 伊		1							1	1	±0	
直 川		1							1	2	-1	
川 永		1							1	0	+1	
山 口		1							1	2	-1	
小 計	9	0	0	0	0	1		10	11	-1		
合 計	70	0	7	0	0	20		97	87	+10		



## 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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	12
建 物	小 計	1											1			12
	住 宅	1											1			4
	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	0														
	カ ラ オ ケ ボ ッ ク ス	0														
	料 理 店	0														
	飲 食 店	0														1
	物 品 販 売 店 舗	0														
	旅 館	0														
	病 院	0														
	グ ル ー プ ホ ー ム	0														
	社 会 福 祉 施 設	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	0															
ス タ ジ オ	0															
駐 車 場	0															
航 空 機 格 納 庫	0															
倉 庫	0															
事 務 所	0															
複 合 用 途 ・ 特 定	0														1	
複 合 用 途 ・ 非 特 定	0														1	
地 下 街	0															
準 地 下 街	0															
文 化 財	0															
そ の 他	0														2	
林 野 火 災	0															
車 両 火 災	小 計	0														0
	自 動 車	0														
	鉄 道	0														
船 舶 火 災	0															
航 空 機 火 災	0															
そ の 他 の 火 災	1												1			

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	1											1	
不 明	1										1		

程度 \ 区分	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)	合計
死者			2				2
負傷者	重症		3				3
	中等症		3				3
	軽症		6				6
	30日死者						0
	合計	0	0	12	0	0	0

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	46~50
死者	男性									
	女性									
負傷者	男性				2			1		1
	女性									
性別 \ 年齢別	51~55	56~60	61~64	65~70	71~75	76~80	81~	不明	合計	
死者	男性					1				1
	女性						1			1
負傷者	男性	2			2	2	1			11
	女性					1				1

死者の発生した経過	0歳~5歳	6歳~64歳	65歳~	年齢不明	合計
逃げおくれ					0
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			1		1

身体不自由者の区分	死者数
身体障害者	0
その他の身体不自由者	0
不明	0
上記以外	2
合計	2

負傷者の受傷原因 (30日死者を含まない。)																	
区分	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	
合計		0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	3	1	0	2	0	12
火炎に触れる、高温の物質に接触							1	1		1		3			2		8
煙を吸う							1						1				2
飛散物・擦過																	0
放射熱																	0
飛び降り									1								1
その他										1							1

負傷者の避難方法 (30日死者を含まない。)								
区分	年齢別	自力避難			消防隊による救助	避難の必要なし	その他	合計
		施設	器具	その他				
合計		0	0	6	1	5	0	12
0歳~5歳								0
6歳~64歳				3	1	2		6
65歳~				3		3		6

13 火災統計表 令和元年

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	合計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	合計	全損	半損	小損		死者	負傷者	床面積積	表面積積	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	97	70	0	7	0	0	20	92	14	2	15	61	66	12	3	51	140	2	12	3,155	480	0	160,945	92,285	66,384	0	454	0	0	1,822	0	
1月	12	7		1			4	7			1	6	6			6	9			13			3,575	3,530	39					6		
2月	9	5		1			3	8	2		2	4	6	1		5	12		3	544	421		24,532	20,155	4,316		61					
3月	11	8		1			2	11	1		3	7	10	1	1	8	20	1	1	45			7,256	6,070	1,168		12				6	
4月	8	7		1				11	2	1	1	7	9	3	2	4	16	1	4	451	5		10,125	8,969	1,154		2					
5月	5	5						12	4		3	5	6	1		5	15			362	49		11,082	10,686	388						8	
6月	10	6		2			2	6			1	5	5			5	10		1		2		369	17	23		325				4	
7月	3	2					1	2				2	2			2	5		1				6	2	4							
8月	12	9		1			2	13	3		1	9	9	3		6	21		1	570			48,108	38,336	8,049						1,723	
9月	4	2					2	2				2											69								69	
10月	6	5					1	5		1	1	3	1	1			1			968			51,789	1,408	50,380						1	
11月	7	5					2	5			1	4	4			4	11			3			24	18	6							
12月	10	9					1	10	2		1	7	8	2		6	20		1	199	3		4,010	3,094	857		54				5	

14 中消防署火災統計表

令和元年

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	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	57	45	0	3	0	0	9	65	11	2	11	41	46	9	3	34	93	2	8	2,902	477	0	153,771	87,201	64,381	0	386	0	0	1,803	0	
1 月	9	6					3	6			6	5			5	8						1,746	1,740	6								
2 月	5	3		1			1	6	2		2	2	4	1		3	8		2	544	420		24,483	20,155	4,267		61					
3 月	7	5					2	7			2	5	7	1	1	5	15	1	1	38			7,129	5,987	1,139					3		
4 月	6	6						10	2	1	1	6	8	3	2	3	15	1	4	450	5		10,115	8,964	1,151							
5 月	3	3						10	4		3	3	5	1		4	14			362	49		10,788	10,686	94					8		
6 月	5	3		2				3				3	3			3	4						334	7	2		325					
7 月	1	1						1				1	1			1	4						2	2								
8 月	8	6					2	10	3		1	6	6	3		3	9			570			48,026	38,322	7,981					1,723		
9 月	1						1																69							69		
10 月	2	2						2		1		1								935			50,974	1,316	49,658							
11 月	3	3						3			1	2	2			2	4			3			21	18	3							
12 月	7	7						7			1	6	5			5	12		1		3		84	4	80							

15 東消防署火災統計表

令和元年

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	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	2	0	0	4	11	2	0	2	7	9	1	0	8	24	0	2	133	2	0	3,182	2,480	632	0	56	0	0	14	0	
1 月	1						1															6							6			
2 月	1						1																									
3 月	2	2						3	1		1	1	2			2	4		7			115	83	29					3			
4 月	1			1																		2				2						
5 月	1	1						1				1	1			1	1															
6 月	1	1						1			1									2		28	10	18								
7 月	1	1						1				1	1			1	1					4		4								
8 月	3	2		1				2				2	2			2	8	1				3		3								
9 月	1						1																									
10 月																																
11 月	2	1					1	1				1	1			1	3															
12 月	1	1						2	1			1	2	1		1	7		126			3,024	2,387	578		54			5			

16 北消防署火災統計表

令和元年

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	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	25	16	0	2	0	0	7	16	1	0	2	13	11	2	0	9	23	0	2	120	1	0	3,992	2,604	1,371	0	12	0	0	5	0	
1 月	2	1		1				1			1	1				1			13			1,823	1,790	33								
2 月	3	2					1	2			2	2				2	4	1		1		49		49								
3 月	2	1		1				1			1	1				1	1					12			12							
4 月	1	1						1			1	1				1	1		1			8	5	3								
5 月	1	1						1			1											294		294								
6 月	4	2					2	2			2	2				2	6	1				7		3						4		
7 月	1						1																									
8 月	1	1						1			1	1				1	4					79	14	65								
9 月	2	2						2			2																					
10 月	4	3					1	3			1	2	1	1					33			815	92	722						1		
11 月	2	1					1	1			1	1				1	4					3		3								
12 月	2	1					1	1	1			1	1			1			73			902	703	199								



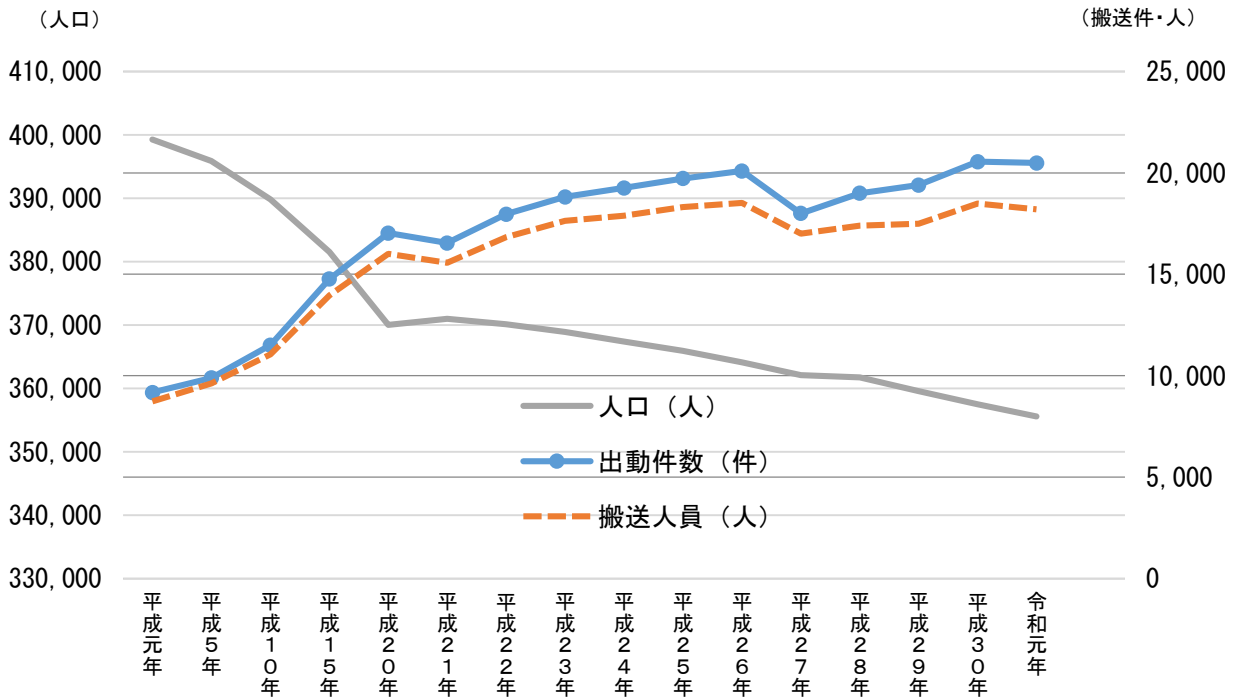
# 救 急 統 計

# I 救急出動概況

## 1 救急出動件数

令和元年中の救急出動件数は、前年（平成30年）に比べ66件減の20,488件、また、搬送人員は288人減の18,203人でした。

1日平均5.6。1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。



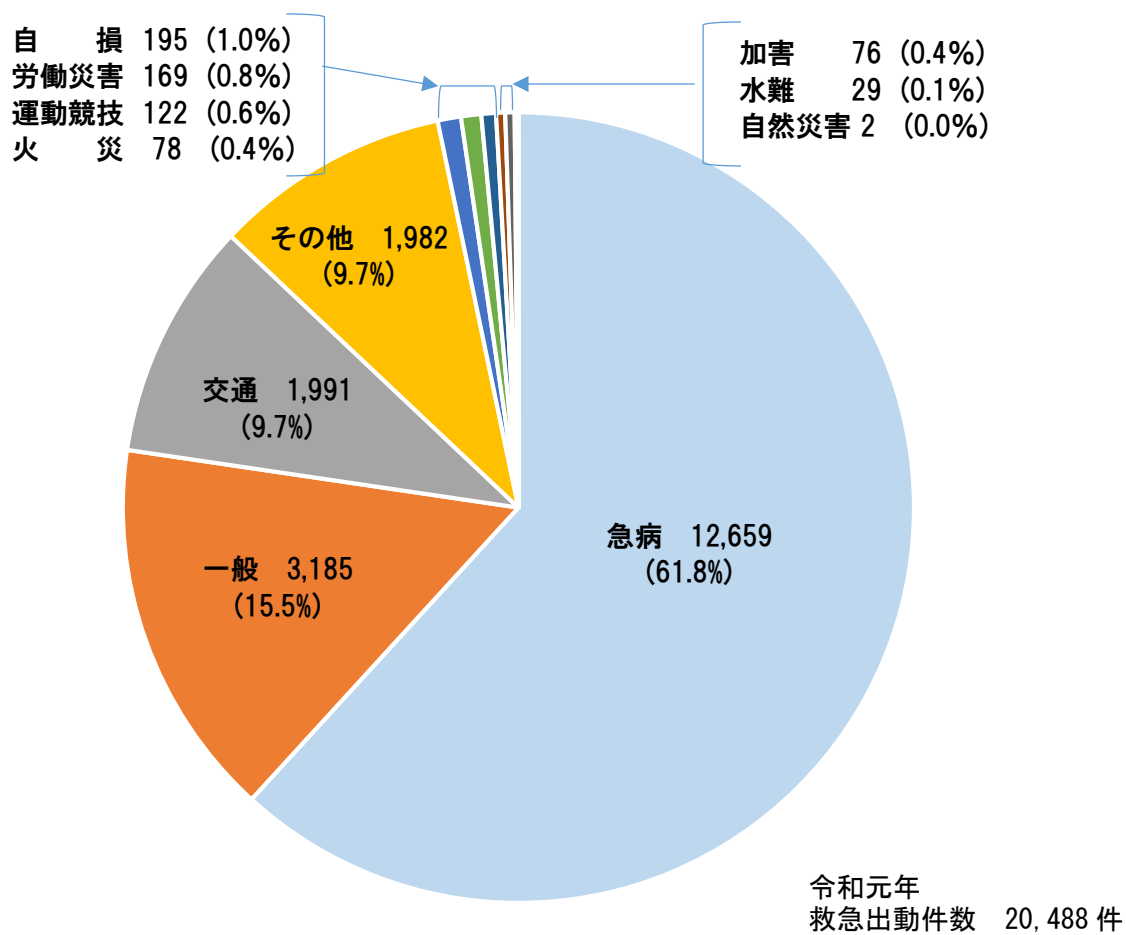
※ 人口は、和歌山市のホームページから（12月現在）

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24年	19,260	17,888
平成5年	9,891	9,614	平成25年	19,724	18,307
平成10年	11,509	11,049	平成26年	20,091	18,518
平成15年	14,767	13,963	平成27年	19,040	17,703
平成20年	16,539	15,563	平成28年	19,417	17,851
平成21年	17,029	16,016	平成29年	19,865	17,960
平成22年	17,962	16,834	平成30年	20,554	18,491
平成23年	18,814	17,631	令和元年	20,488	18,203



## 2 事故別件数

救急出動全体の61.8%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87.0%を占めています。



### 3 傷病者の年齢及び状況

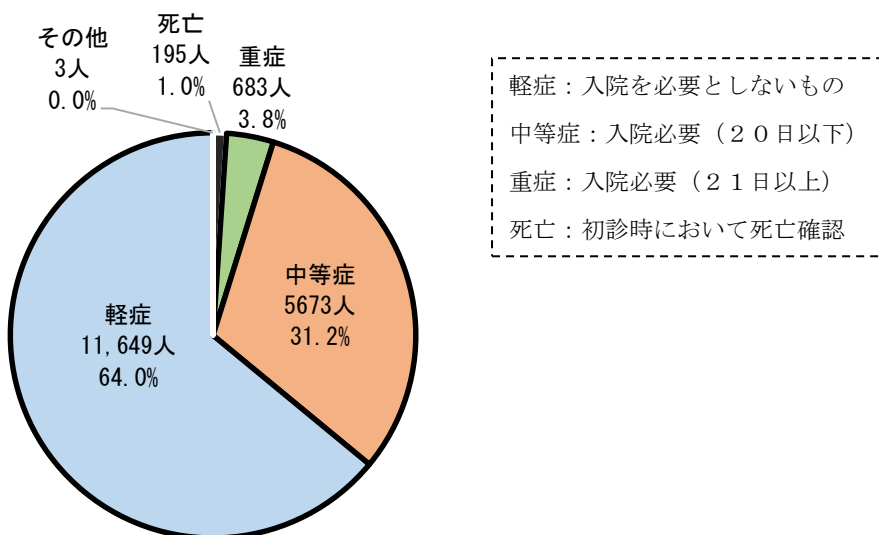
搬送者を年齢区分で分けてみると65歳以上の高齢者の割合が、60.4%と約6割を占めています。

また、搬送した傷病者を程度別に分類すると軽症者が、全体の64.0%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。）

	新生児・乳幼児	少年	成人	高齢者（65歳以上）
平成11年 搬送者数 11,931人			54.3%	34.0%
	※新生児・乳幼児 6.5%、少年 5.2%			
平成21年 搬送者数 16,016人			41.0%	49.8%
	※新生児・乳幼児 4.6%、少年 4.6%			
平成30年 搬送者数 18,491人			33.1%	59.2%
	※新生児・乳幼児 3.9%、少年 3.7%			
令和元年 搬送者数 18,203人			31.7%	60.4%
	※新生児・乳幼児 4.6%、少年 3.2%			

年齢別傷病者の割合（前年・10・20年前比較）



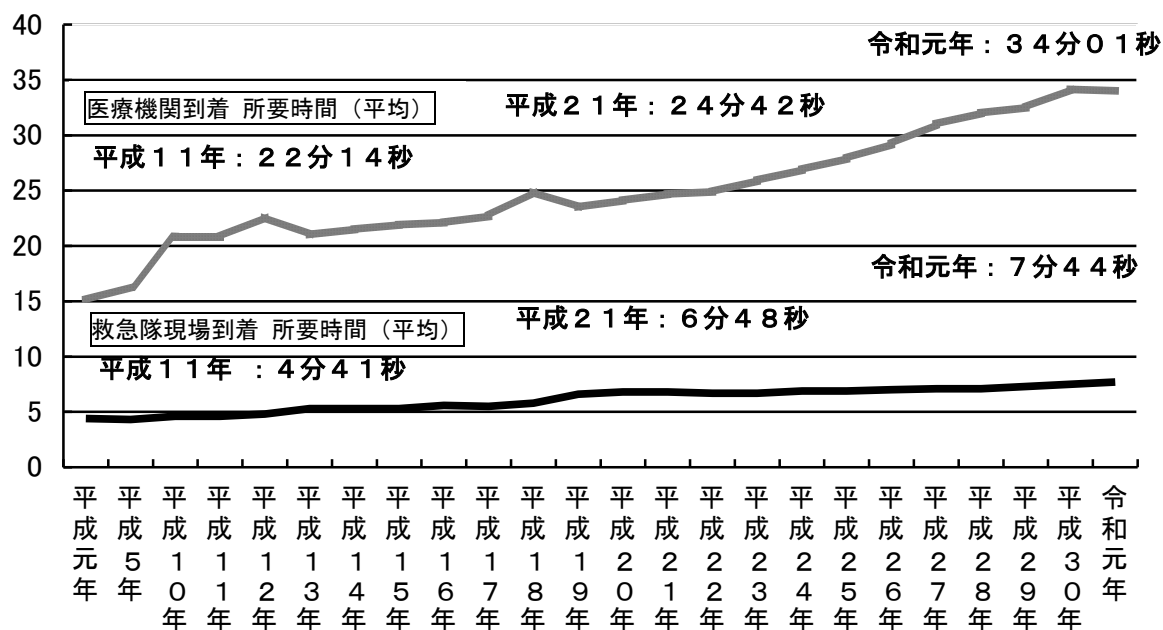
傷病程度別搬送人員分布

令和元年  
搬送者数 18,203人

#### 4 救急隊の現場到着時間及び医療機関収容時間

令和元年中の平均救急隊現場到着時間は、7分44秒で昨年と比べて1秒早くなっています。また、平均医療機関収容時間は、34分01秒で昨年と比べて17秒早くなっています。

なお、10年前（平成21年）と比べると、平均救急隊現場到着時間は56秒、平均医療機関収容時間は9分19秒遅くなっています。



#### 5 医療機関の受入れ状況

令和元年の一人の傷病者に対する搬送医療機関平均問い合わせ（交渉）回数は、1.35回となっています。この数字だけを見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。

重症以上の場合は1.12回と中等症や軽症例よりも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	8,720	1,708	723	286	124	51	19	11	2	1	3	1	11,649
中等症	4,888	504	167	61	32	14	4	2	1				5673
重症	613	62	7	1									683
死亡	177	12	4	2									195
その他	3												3
計	14,401	2,286	901	350	156	65	23	13	3	1	3	1	18,203

## 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低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。

令和元年中、上記①の血糖測定は77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36件でした。

上記①のブドウ糖を投与では、21件中、20件の事案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では、36件中、18件の事案で血圧の上昇や意識状態の改善が認められました。

## 7 応急手当普及啓発

令和元年に実施した応急手当普及啓発の講習（応急手当普及員講習を含む。）は全体で、244回、受講者数は、7,498人でした。

なお、平成8年から開始した普通・上級救命講習の延べ受講者は約71,000人、和歌山市民約5人に一人の割合で受講したことになります。

## 8 救命率

令和元年に心肺停止の状態で搬送した傷病者は370人で、心肺停止の原因が、心原性（心臓に原因がある）の方は197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62人でした。

さらに、この62人のうち、市民による応急手当が実施された方（34人）の社会復帰（倒れる前の状態に復帰）は5人で、社会復帰率にすると14.7%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で、重症傷病者への早期医療介入により後遺症の低減を目指しています。

ドクターカー	出動件数	搬送人員	軽症	中等症	重症	死亡
平成29年	427件	364人	91人	161人	88人	24人
平成30年	421件	334人	83人	137人	88人	26人
令和元年	497件	354人	59人	179人	89人	27人

ドクターカーの出動基準については、あらかじめ設定しているキーワードに該当した（重症感のある通報内容）場合、ドクターカーが出動する方式を採用しています。該当した場合は、最寄りの救急隊とドクターカーが同時に出動し、連携しながら活動を行います。

### <令和元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事案
- (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事案
- (5) 指令課員が、切迫した通報と判断した事案
- (6) 多数傷病者の発生を疑う事案
- (7) 重症外傷を疑う事案
- (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	2	0	2	156	6	4	308	5	18	1,306	132	45	0	23	2,007
	搬送人員	0	0	2	145	6	4	288	6	8	1,187	133	0	0	0	1,779
2月	出動件数	7	0	0	152	12	6	243	7	10	961	111	39	3	27	1,578
	搬送人員	3	0	0	150	11	6	223	4	6	870	111	0	0	1	1,385
3月	出動件数	8	0	3	172	10	7	283	5	18	1,042	115	34	1	18	1,716
	搬送人員	0	0	2	162	10	7	257	3	15	945	115	0	0	1	1,517
4月	出動件数	8	0	4	166	11	15	263	5	13	948	100	39	1	21	1,594
	搬送人員	4	0	3	160	11	14	243	4	10	874	100	0	0	0	1,423
5月	出動件数	9	0	5	127	12	10	225	10	23	1,022	92	46	1	19	1,601
	搬送人員	0	0	3	111	12	11	210	9	11	942	91	0	0	0	1,400
6月	出動件数	8	0	2	162	15	10	234	7	21	961	87	44	3	19	1,573
	搬送人員	1	0	2	149	15	10	218	6	16	877	87	0	0	0	1,381
7月	出動件数	2	0	1	178	30	14	239	4	24	1,090	112	37	1	25	1,757
	搬送人員	0	0	0	168	29	14	221	4	16	988	111	0	0	0	1,551
8月	出動件数	10	0	4	163	18	16	259	10	13	1,231	98	40	2	33	1,897
	搬送人員	1	0	3	149	18	18	244	5	10	1,133	97	0	0	1	1,679
9月	出動件数	1	0	2	201	12	13	269	4	10	1,030	103	28	1	12	1,686
	搬送人員	0	0	2	191	11	13	249	2	7	953	102	0	0	1	1,531
10月	出動件数	6	1	1	167	16	8	263	6	12	966	96	44	1	14	1,601
	搬送人員	0	1	1	158	15	8	238	5	10	892	96	0	0	0	1,424
11月	出動件数	8	0	1	152	15	11	291	4	17	915	93	29	0	10	1,546
	搬送人員	0	0	1	155	13	11	281	4	13	844	92	0	0	0	1,414
12月	出動件数	9	1	4	195	12	8	308	9	16	1,187	119	43	2	19	1,932
	搬送人員	1	1	2	184	11	9	287	5	11	1,089	119	0	0	0	1,719
合計	出動件数	78	2	29	1,991	169	122	3,185	76	195	12,659	1,258	468	16	240	20,488
	搬送人員	10	2	21	1,882	162	125	2,959	57	133	11,594	1,254	0	0	4	18,203

## 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		21		2	315	27	31	468	14	22	1,694	252	111	5	41	3,003
南 分 署		13		6	181	21	10	368	6	21	1,346	99	49		28	2,148
宮前出張所 (専)		13		2	274	19	23	412	10	22	1,504	191	68	2	30	2,570
宮前出張所 (兼)				2	121	8	7	180	7	9	699	88	7	1	7	1,136
東 消 防 署		11		1	219	13	7	263	5	20	1,118	114	48	1	44	1,864
四箇郷出張所		1			127	11	10	195	5	8	869	104			18	1,348
岡崎出張所		1			78	8	2	157	3	9	612	47			6	923
河南出張所		1			73	11	1	111	4	8	488	27			9	733
北 消 防 署		5	1	2	256	19	19	388	7	35	1,671	122	57	4	21	2,607
加太出張所				7	34	5	3	117	1	12	425	26	1		4	635
紀伊分署		4		1	108	10	3	176	3	6	735	67	53	2	3	1,171
鳴滝出張所 (専)		8	1	3	142	13	4	263	9	20	1,083	80	52	1	20	1,699
鳴滝出張所 (兼)				3	62	4	2	87	2	3	411	41			9	624
局・その他					1						4		22			27
合 計		78	2	29	1,991	169	122	3,185	76	195	12,659	1,258	468	16	240	20,488

### 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		3,003	2,148	2,570	1,136	1,864	1,348	923	733	2,607	635	1,171	1,699	624	27	20,488	
比 率 ( % )		14.7	10.5	12.5	5.5	9.1	6.6	4.5	3.6	12.7	3.1	5.7	8.3	3.0	0.1	100.0	
1 日 平 均 ( 件 数 )		8.2	5.9	7.0	3.1	5.1	3.7	2.5	2.0	7.1	1.7	3.2	4.7	1.7	0.1	56.1	
一 件 平 均	覚知から 現場到着まで	7分02秒	7分58秒	7分45秒	8分01秒	7分44秒	6分56秒	8分30秒	9分15秒	7分35秒	8分32秒	7分43秒	7分43秒	8分11秒	11分35秒		7分44秒
	覚知から 病院収容まで	30分23秒	33分51秒	34分15秒	34分49秒	35分22秒	32分10秒	38分01秒	43分46秒	31分22秒	31分37秒	39分34秒	33分37秒	34分51秒	30分00秒		34分01秒
	覚知から 帰署まで	46分40秒	51分15秒	53分44秒	53分36秒	55分20秒	52分20秒	64分00秒	74分37秒	51分16秒	52分57秒	64分47秒	58分04秒	61分49秒	33分45秒		54分34秒
	現場出発から 病院収容まで	5分33秒	7分27秒	6分08秒	6分15秒	8分24秒	9分24秒	11分38秒	16分33秒	7分05秒	7分47秒	13分57秒	9分51秒	10分57秒	9分56秒		8分21秒
	病院収容から 病院引揚まで	14分16秒	13分41秒	16分02秒	13分12秒	15分35秒	11分46秒	13分34秒	16分44秒	13分31秒	13分28秒	13分43秒	14分54秒	14分22秒	10分44秒		14分16秒
	走行距離(km)	7.4	8.9	8.4	8.9	10.2	11.0	16.2	21.0	9.7	14.2	19.7	13.0	13.4	10.5		11.0
全 走 行 距 離 ( km )		22,153.4	19,119.1	21,505.0	10,127.8	19,091.0	14,890.4	14,964.1	15,371.6	25,203.4	9,019.9	23,068.2	22,073.1	8,363.9	282.4	225,233.3	
全 所 要 時 間 ( 分 )		140,136	110,078	138,068	60,890	103,090	70,543	59,071	54,690	133,657	33,622	75,858	98,642	38,578	911	1,117,893	



#### 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		2,902	3	
		公立		2,702	93	
		公的		7,721	1	
		私的病院		3,796	63	
		私的診療所		40	5	
		小計		17,161	165	
	その他の医療機関	国立				
		公立		104	12	
		公的				
		私的病院		861	14	
		私的診療所		77		
		小計		1,042	26	
	計	国立		2,902	3	
		公立		2,806	105	
		公的		7,721	1	
		私的病院		4,657	77	
		私的診療所		117	5	
	小計		18,203	191		
	その他の場所					
	合計				18,203	191

#### 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	秋月482番1	476-2300
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)

時間別 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	
0 0 ~ 0 1	1	0	1	19	4	0	65	7	3	353	12	12	0	11	488
0 1 ~ 0 2	4	0	0	17	1	0	51	5	9	328	11	10	0	10	446
0 2 ~ 0 3	3	0	1	18	1	0	53	4	3	323	11	8	0	9	434
0 3 ~ 0 4	2	0	0	17	0	0	59	3	2	302	5	12	0	10	412
0 4 ~ 0 5	2	0	2	10	0	0	49	2	4	277	15	8	0	9	378
0 5 ~ 0 6	0	0	2	24	5	0	58	3	6	284	6	10	0	10	408
0 6 ~ 0 7	1	0	0	63	1	0	74	0	10	393	10	16	1	10	579
0 7 ~ 0 8	2	0	3	116	7	0	123	2	7	474	8	21	1	14	778
0 8 ~ 0 9	5	0	1	162	13	2	196	1	9	682	28	34	0	8	1,141
0 9 ~ 1 0	1	1	3	127	19	3	213	6	16	708	98	28	1	8	1,232
1 0 ~ 1 1	2	0	0	129	18	14	213	0	9	730	146	22	1	8	1,292
1 1 ~ 1 2	7	0	1	119	14	21	198	2	8	697	140	26	1	16	1,250
1 2 ~ 1 3	6	0	1	102	10	13	162	1	10	682	128	23	1	9	1,148
1 3 ~ 1 4	5	0	1	104	14	14	210	3	8	667	90	26	0	8	1,150
1 4 ~ 1 5	4	0	3	98	14	13	171	3	6	580	74	20	0	8	994
1 5 ~ 1 6	2	0	2	94	13	13	169	2	5	584	73	13	2	8	980
1 6 ~ 1 7	3	0	3	139	15	10	195	1	10	574	84	28	5	20	1,087
1 7 ~ 1 8	3	0	0	176	4	4	204	3	8	636	80	36	0	10	1,164
1 8 ~ 1 9	3	0	0	140	4	6	167	5	13	613	61	26	1	6	1,045
1 9 ~ 2 0	2	0	0	106	2	1	136	4	10	655	58	18	0	9	1,001
2 0 ~ 2 1	6	1	1	79	2	2	106	2	7	607	51	20	0	12	896
2 1 ~ 2 2	4	0	0	63	3	5	131	6	12	564	27	25	0	8	848
2 2 ~ 2 3	4	0	1	40	4	1	99	7	10	505	23	16	1	13	724
2 3 ~ 2 4	6	0	3	29	1	0	83	4	10	441	19	10	1	6	613
合 計	78	2	29	1,991	169	122	3,185	76	195	12,659	1,258	468	16	240	20,488

## 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)	12		2	54	13	26	533	14	14	2,186	458	77	1	45	3,435
119(携帯)	42	2	15	1,595	98	64	1,658	43	120	6,310	37	208	1	143	10,336
119(IP)	17			120	50	30	924	6	40	3,967	706	150	6	21	6,037
加入(固定)			1	3	1		7		1	17	44	1	6	5	86
加入(携帯)				2			5			15	1		1	2	26
警察電話	6		10	185	1	1	26	13	19	68		6		18	353
駆付け				5	2		19			64					90
専用回線				3								1			4
事後聞知															0
自己覚知	1		1	24	3	1	12		1	30	12	24		6	115
衛星119															0
緊急メール															0
緊急FAX															0
その他					1		1			2		1	1		6
合計	78	2	29	1,991	169	122	3,185	76	195	12,659	1,258	468	16	240	20,488

## 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
		住 宅	公衆出入の 場 所						
火	災	7	1			2			10
自 然	災 害	1					1		2
水	難							21	21
交 通	事 故	4	65				1,800	13	1,882
労 働	災 害					162			162
運 動	競 技		123				1	1	125
一 般	負 傷	1,674	703			20	436	126	2,959
加	害	34	14			1	6	2	57
自 損	行 為	112	8				2	11	133
急	病	8,436	2,367			309	430	52	11,594
その他	転院搬送		1,254						1,254
	そ の 他	3						1	4
合	計	10,271	4,535			494	2,676	227	18,203

## 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										4	17		21
乳幼児	生後28日以上 ～7歳未満			1	28			210	2		554	28		823
少年	7～18未満				175		54	94	5	7	236	16		587
成人	18～25未満	2	1	2	306	18	20	45	10	15	374	11		804
	25～35未満			1	172	18	16	44	6	16	499	54	2	828
	35～45未満			3	167	26	18	79	7	24	590	50	1	965
	45～55未満	2		2	242	34	9	148	9	26	993	68		1,533
	55～65未満			4	219	32	4	213	10	14	1,035	113		1,644
高齢者	65歳以上	6	1	8	573	34	4	2,126	8	31	7,309	897	1	10,998
合計		10	2	21	1,882	162	125	2,959	57	133	11,594	1,254	4	18,203

## 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	10	2	21	1,440	108	76	1,921	50	130		40	1	3,799
整	形外科				415	47	48	1,005	6	3		69		1,593
脳	外科				25	7	1	26	1		759	182		1,001
内	科										6,588	226		6,814
小	児科										698	52		750
精	神神経科										124	9	2	135
産	婦人科										53	53	1	107
眼	科							3			14			17
耳	鼻咽喉科							2			112	7		121
泌	尿科										326	34		360
呼	吸器科										758	115		873
循	環器科										1,104	263		1,367
消	化器科										883	191		1,074
そ	の他				2			2			175	13		192
合	計	10	2	21	1,882	162	125	2,959	57	133	11,594	1,254	4	18,203

# 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				2		4	14	9	166	195	1.1
重症	1	7	4	7	8	13	48	70	525	683	3.8
中等症	18	76	67	78	132	168	303	435	4,396	5,673	31.2
軽症	2	738	516	717	688	780	1,168	1,130	5,910	11,649	64.0
その他		2							1	3	0.0
合計	21	823	587	804	828	965	1,533	1,644	10,998	18,203	100.0

## 12 発生地区別・出動件数

地区別	件数等	出 動 件 数	
		件数	比率(%)
本 町		432	2.1
広 瀬		338	1.6
砂 山		437	2.1
今 福		207	1.0
城 北		616	3.0
中 之 島		408	2.0
新 南		525	2.6
宮 北		542	2.6
雄 湊		354	1.7
芦 原		122	0.6
吹 上		626	3.1
大 新		441	2.2
宮		1,270	6.2
四 箇 郷		886	4.3
西 和 佐		326	1.6

地区別	件数等	出 動 件 数	
		件数	比率(%)
和 佐		251	1.2
小 倉		390	1.9
岡 崎		382	1.9
西 山 東		222	1.1
東 山 東		134	0.7
湊		155	0.8
野 崎		1,006	4.9
松 江		514	2.5
貴 志		822	4.0
木 本		662	3.2
西 脇		681	3.3
加 太		243	1.2
宮 前		1,010	4.9
高 松		353	1.7
雑 賀		801	3.9

地区別	件数等	出 動 件 数	
		件数	比率(%)
和 歌 浦		448	2.2
田 野		61	0.3
雑 賀 崎		73	0.4
安 原		401	2.0
名 草		883	4.3
三 田		363	1.8
楠 見		1,051	5.1
有 功		705	3.4
紀 伊		628	3.1
直 川		203	1.0
川 永		316	1.5
山 口		178	0.9
市 外		22	0.1
合計		20,488	

※ 出動が最も多い地区は宮地区(6.2%)、2番目は楠見地区(5.1%)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	18	6	20
急 病	12	1	11
一 般 負 傷	1		1
自 損			
火 災			
そ の 他	1	1	
合 計	32	8	32



## 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	79	8	12	13	19	131
	1,677	67	165	223	361	2,493
普通救命講習 Ⅱ						
普通救命講習 Ⅲ						
上級救命講習	4					4
	77					77
救急のつどい	76	10	8	11		105
	3,160	1,106	313	219		4,798
応急手当普及員講習	2					2
	60					60
応急手当普及員再講習	2					2
	70					70
合計	163	18	20	24	19	244
	5,044	1,173	478	442	361	7,498

## 15 応急処置・観察の内訳(資器材)

酸素投与	ネーザル	127
	フェイスマスク	733
	リザーバー付マスク	1,300
	バックバルブマスク	250
気道確保	用手	481
	異物除去	3
	口腔内吸引	183
	経口エアウェイ	3
	経鼻エアウェイ	2
	ラリngeアルチューブ	204
	気管挿管	17
	人工呼吸	121
聴診器の使用	呼吸音聴取	6,215
	心音聴取	94
	その他	813
体温管理	保温	11,667
	冷却	45
固定処置	頸椎カラー	556
	全脊柱固定	175
	陰圧式固定マット	58
	副子固定	66
	その他	58

循環管理	心電図モニター	8,880
	血中酸素飽和度の測定	18,500
	血圧測定	17,786
	心肺蘇生	363
	除細動	35
	静脈路確保	193
	アドレナリン投与	43
拡大処置	血糖測定	77
	心肺停止前静脈路確保(ショック)	36
止血処置	心肺停止前静脈路確保(ブドウ糖)	21
	圧迫止血	371
被覆処置	止血帯	
	創被覆	1,492
	熱傷被覆	6
	脱出腸管被覆	1
在宅療法の継続	その他	1
	静脈	1
	切開	
その他	以外	48
	産科処置	5
	精神科対応	11
	その他の処置	16,995

※ 同じ項目の処置においても重複があります。

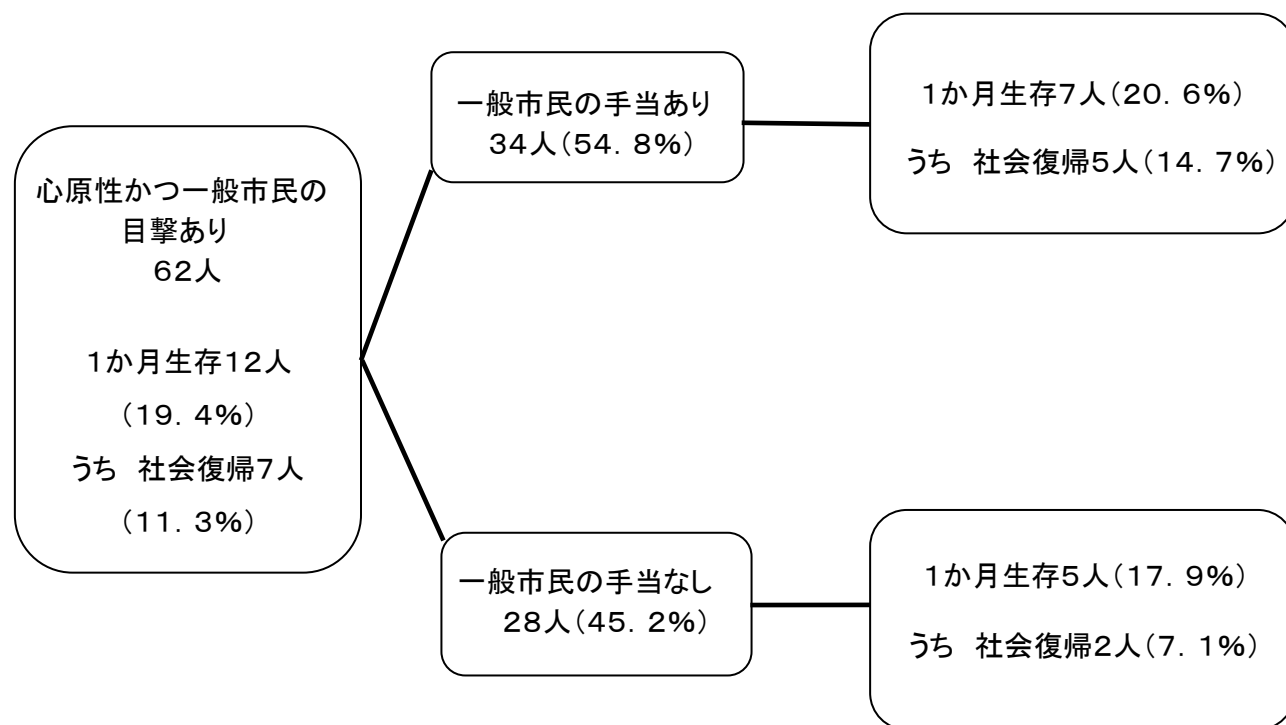
※ 応急処置の実施数と、使用資器材の数は同じではありません。

## 16 心肺機能停止の傷病者の救命率

和歌山市で、令和元年中に救急搬送された心肺機能停止傷病者は、370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、197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、62人であり、その方々のうち1か月後の生存者は12人(19.4%)、社会復帰者は7人(11.3%)でした。

※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30年中の心原性心肺機能停止傷病者数は79,400人、一般市民が目撃した心原性25,756人であり、一般市民が心肺蘇生を実施した傷病者は14,965人(58.1%)である。そのうち1か月後生存者は2,618人、1か月生存率は17.5%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9.0%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1,873人、1か月後社会復帰率は12.5%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4.5%となっている。

(総務省消防庁 令和元年度版 救急・救助の現況)



# 救 助 統 計

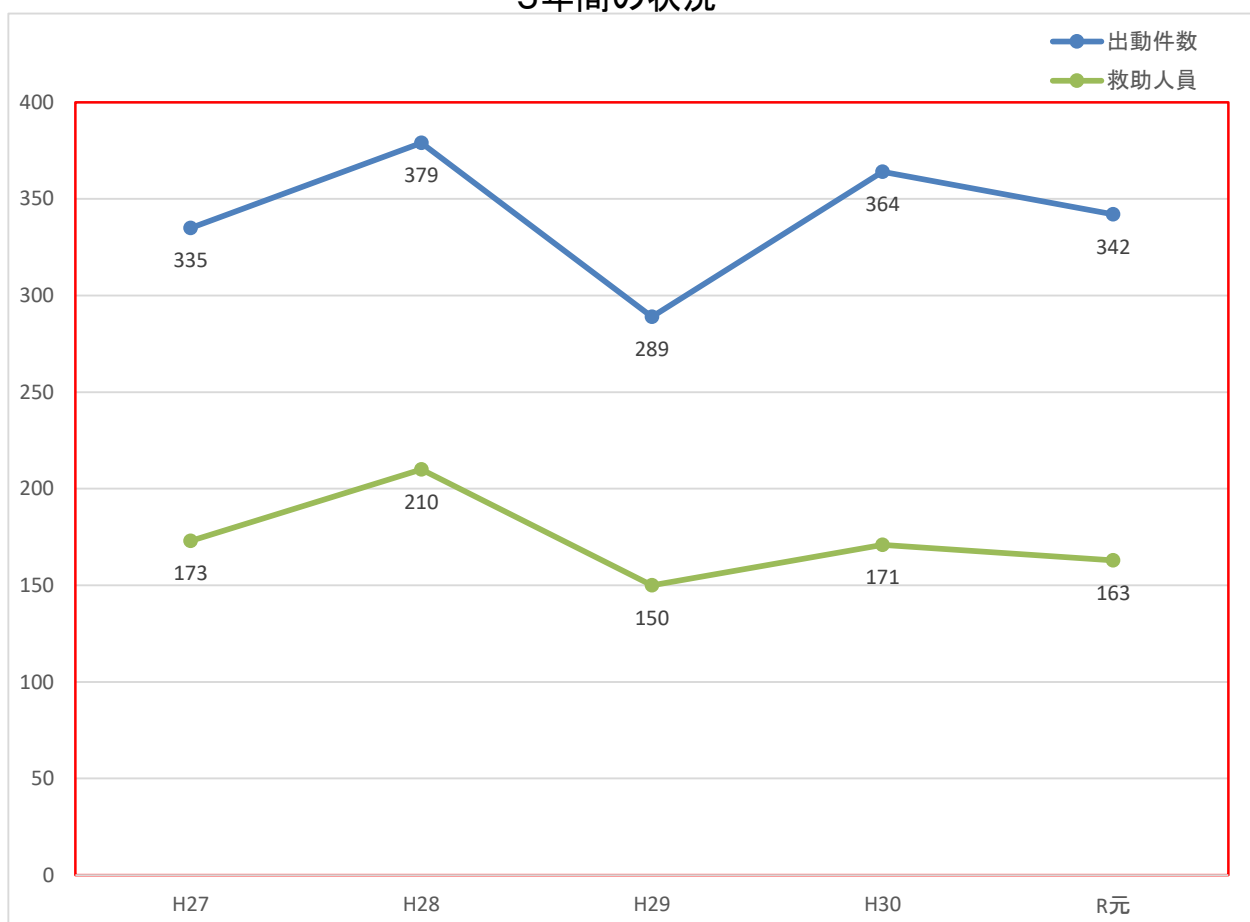
## 令和元年中の救助出動の概要

### 1 救助出動件数及び救助人員状況

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158人で、そのうち建物等による事故が69人と最も多く、全体の42.3%でした。

救助人員は163人で、前年と比べ8人減少しました。

5年間の状況



年別	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年
救助出動件数(※1)	335(289)	379(329)	289(257)	364(316)	342(288)
救助人員(※2)	173(165)	210(202)	150(145)	171(163)	163(158)

※1( )内は、火災以外の救助出動件数

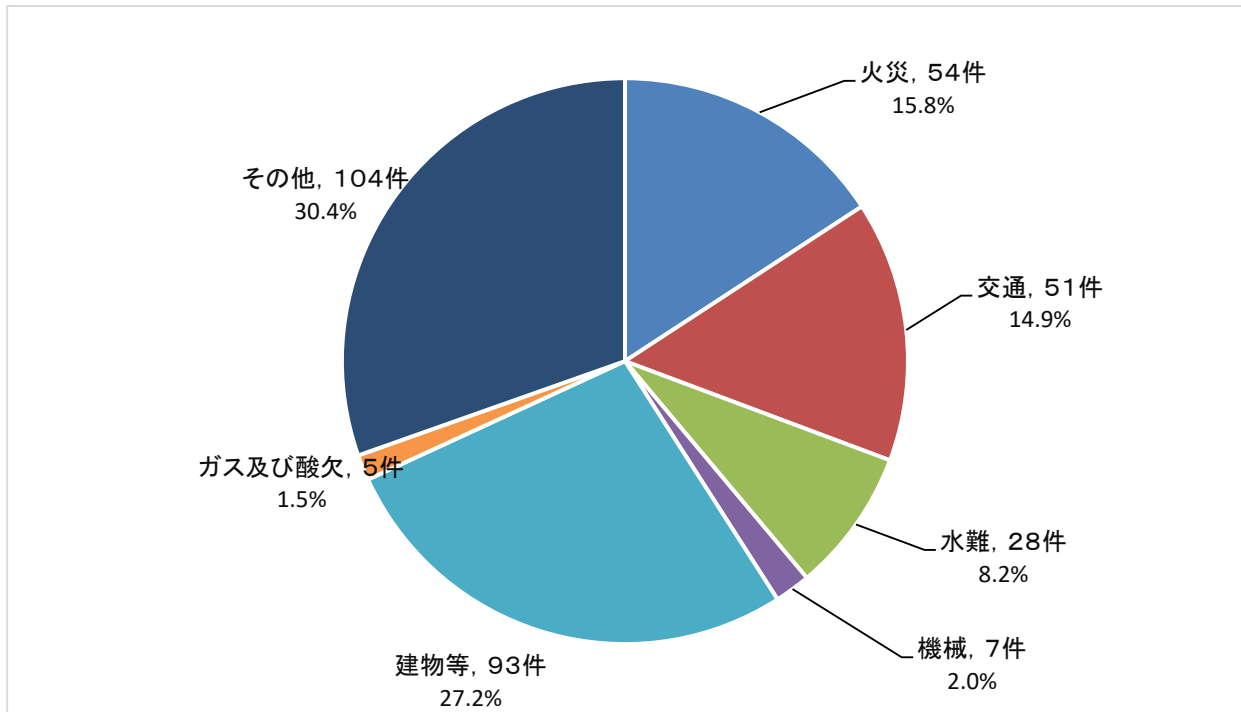
※2( )内は、火災以外の救助人員数

## 2 事故種別ごとの救助出動状況

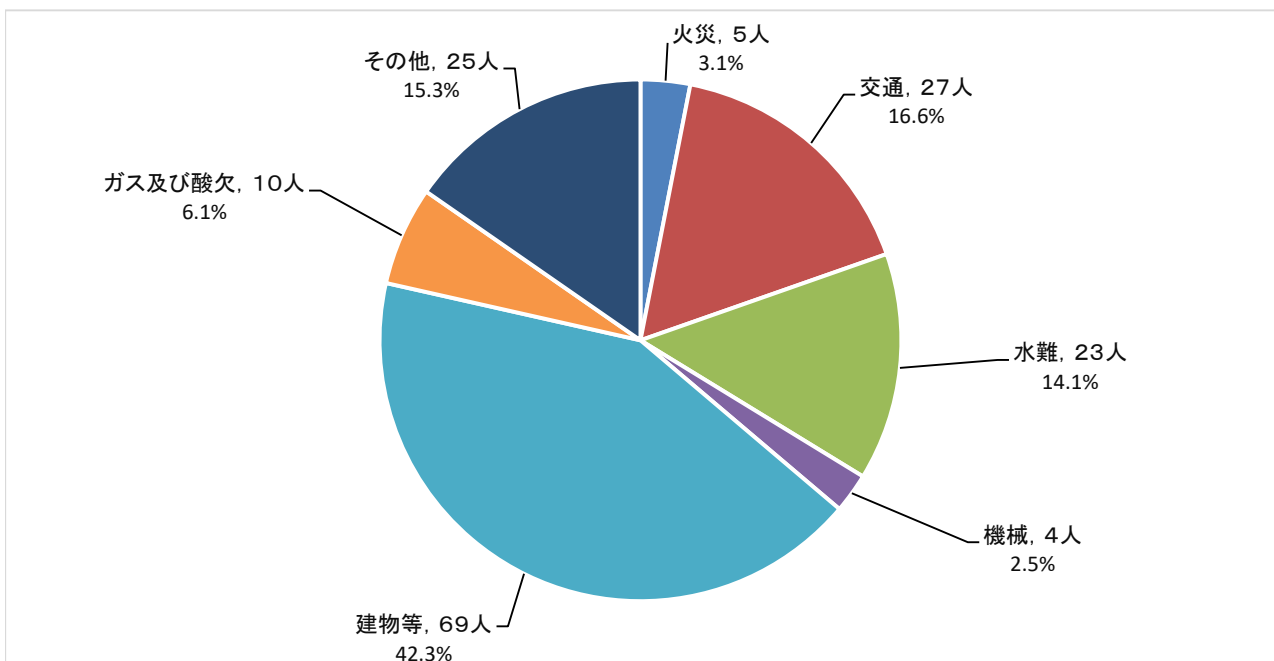
事故種別ごとの救助出動については、火災が54件、火災以外が288件でした。

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158人で、そのうち建物等による事故が69人と最も多く、全体の42.3%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	5	2	4			8	3		6	28
	活動件数		1	3			4	2		2	12
	救助人員		1	3			4	9		3	20
2月	出動件数	2	1				7			5	15
	活動件数	1					5			1	7
	救助人員	1					5			1	7
3月	出動件数	6	6	3		2	7			6	30
	活動件数		2	1		2	3				8
	救助人員		2	1		2	3				8
4月	出動件数	6	6	3		1	3			12	31
	活動件数	2	3	3			1			2	11
	救助人員	2	3	3			1			2	11
5月	出動件数	5	2	3			8			11	29
	活動件数	1		2			5			3	11
	救助人員	2		3			6			3	14
6月	出動件数	6	3			2	9	1		6	27
	活動件数		2			1	7			3	13
	救助人員		2			1	7			3	13
7月	出動件数		3	2			13			17	35
	活動件数		1	2			10			3	16
	救助人員		1	2			11			3	17
8月	出動件数	7	5	5			9			10	36
	活動件数		1	4			8			1	14
	救助人員		3	5			8			1	17
9月	出動件数	1	9	2		1	7	1		5	26
	活動件数		4	2			7	1		2	16
	救助人員		5	2			7	1		2	17
10月	出動件数	4	6	1			8			10	29
	活動件数		4				5			5	14
	救助人員		4				5			5	14
11月	出動件数	6	2	1			6			9	24
	活動件数			1			5			1	7
	救助人員			1			5			1	7
12月	出動件数	6	6	4		1	8			7	32
	活動件数		4	3		1	7			1	16
	救助人員		6	3		1	7			1	18
合計	出動件数	54	51	28		7	93	5		104	342
	活動件数	4	22	21		4	67	3		24	145
	救助人員	5	27	23		4	69	10		25	163
出動人員(※1)		1,880	871	556		115	1,360	125		2,094	7,001
出動車両台数(※2)		498	238	150		32	369	37		568	1,892

※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						2			2	4
01 ~ 02	3					3			1	7
02 ~ 03	2	1	1			1			4	9
03 ~ 04	1					1			4	6
04 ~ 05	1	2	2			1			1	7
05 ~ 06			2			2			2	6
06 ~ 07	1	2				1			4	8
07 ~ 08		2	2			4			3	11
08 ~ 09	3	3				9			6	21
09 ~ 10	1	6	3			4			6	20
10 ~ 11	2	1			1	7			8	19
11 ~ 12	2	3	1		1	9	1		10	27
12 ~ 13	6	2	1			6			4	19
13 ~ 14	5	2			1	8	1		3	20
14 ~ 15	3	3	3			3	1		6	19
15 ~ 16		6	1		1	2			2	12
16 ~ 17	3	2	3		1	5	1		7	22
17 ~ 18	2	5	1		1	5			8	22
18 ~ 19	2	1				4	1		3	11
19 ~ 20	1	2	2			5			4	14
20 ~ 21	3	3	1		1	2			7	17
21 ~ 22	4	3	1			5			5	18
22 ~ 23	3	1	2			2			4	12
23 ~ 24	6	1	2			2				11
合計	54	51	28		7	93	5		104	342

## (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	29			1	84	2		55	171
	他屋内	20			4	8	2		8	42
道路	高速道路		5							5
	他道路		44						3	47
水面	内水面		1	11					1	13
	外水面			17					2	19
山岳									3	3
その他の屋外	5	1			2	1	1		31	41
地下										
その他									1	1
合計	54	51	28		7	93	5		104	342

## (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	1	1	10			12	2			26
重症	1	4	3			2			1	11
中等症		5	5			24	1		4	39
軽症		9	3		2	19	7		10	50
その他	3	8	2		2	12			10	37
合計	5	27	23		4	69	10		25	163



### 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	12 (10)	第3方面	宮	19 (18)
	城北	12 (7)		四箇郷	12 (10)
	広瀬	2 (0)		西和佐	4 (4)
	雄湊	8 (5)		和佐	3 (2)
	大新	11 (8)		小倉	7 (6)
	新南	9 (8)		岡崎	4 (4)
	吹上	5 (5)		東山東	6 (4)
	砂山	6 (5)		西山東	4 (4)
	宮北	14 (11)		小計	59 (52)
	中之島	9 (6)		第5方面	湊
	芦原	2 (2)	野崎		12 (10)
	今福	4 (3)	松江		6 (6)
	小計	94 (70)	木本		9 (8)
	第2方面	高松	5 (3)		貴志
雑賀		14 (11)	西脇	15 (15)	
雑賀崎		3 (3)	加太	13 (13)	
和歌浦		5 (4)	小計	65 (62)	
宮前		12 (10)	第6方面	楠見	21 (18)
三田		1 (1)		有功	11 (9)
名草		21 (19)		直川	3 (2)
安原		5 (3)		川永	7 (7)
田野		3 (3)		紀伊	4 (3)
小計		69 (57)		山口	8 (7)
小計	69 (57)	小計		54 (46)	
出動件数合計		342 (288)	市域外		1 (1)

※( )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
交通事故	1件	0人	18人	5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
交通事故	5件	0人	96人	27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	439	391	435	423	458	456	460	449	452	462	469	467
	2,019	1,795	1,928	1,888	2,068	2,075	2,104	2,045	2,026	2,137	2,145	2,161
	680	617	671	621	701	695	703	677	700	673	679	717
ロープ結索法訓練	4	3	7	8	11	7	3	8	11	9	7	3
	17	12	31	32	45	31	11	33	43	41	28	12
	7	5	15	15	23	14	6	11	22	19	13	6
救助訓練	107	131	173	157	136	69	64	68	82	90	162	93
	516	596	791	761	623	312	291	305	370	442	775	422
	285	359	485	444	398	195	172	164	220	208	386	257

※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