

平成29年消防白書

(火災・救急・救助概況)

西予市消防本部

平成30年3月刊行

目 次

《火災編》

1. 火災概況	1 頁
2. 町別火災概況	3 頁
3. 過去5年間の火災概況 (年別)	4 頁
4. 年別火災概況 (本部・愛媛県・全国)	5 頁
5. 10年間の年別/平成29年の月別火災概況	6 頁
6. 月別・町別火災発生状況	7 頁
7. 四半期別火災発生状況	7 頁
8. 歴年・町別火災発生状況 (過去12年間)	8 頁
9. 時間別火災発生状況	9 頁
10. 覚知までの時間と初期消火活動	10 頁
11. 原因別火災損害状況	11 頁
12. 原因別火災発生場所状況	12 頁
13. 火災一覧表	13 頁

《救急編》

1. 救急概況	14 頁
2. 年別救急発生状況	14 頁
3. 事故種別救急発生状況	14 頁
4. 町別救急隊別救急発生状況	15 頁
5. 傷病程度別救急搬送人員	15 頁
6. 急病患者的疾病分類と傷病程度別救急搬送人員	16 頁
7. 発生場所別救急搬送人員	16 頁
8. 過去5年間の町別救急発生状況	16 頁
9. 月別救急発生状況	17 頁
10. 現場到着所要時間状況 (入電～現場到着)	17 頁
11. 病院到着所要時間状況 (入電～病院到着)	18 頁
12. 曜日別救急発生状況	18 頁
13. 時刻別救急発生状況	18 頁
14. 救急隊員が行った応急処置状況	19 頁
15. 年齢区分別救急搬送人員	19 頁
16. 病院等所在地別及び収容機関別救急搬送人員	20 頁

《救助編》

1. 事故種別救助概要	21 頁
2. 事故種別発生場所別救助発生状況	21 頁
3. 事故種別出動車両台数	21 頁
4. 事故種別出動隊員数	21 頁

《火災編》

1. 火災概況

平成29年中に西予市消防本部管内で発生した火災は10件で、損害額153,284千円、死者0人、負傷者2人、建物焼損棟数22棟、建物焼損面積3,110㎡となっている。

(1) 火災件数

◇ 火災件数は10件（前年比5件増）で、その内訳は次のとおりである。

①建物火災	7件	（前年比	4件増）	
②車両火災	3件	（	”	3件増）
③林野火災	0件	（	”	1件減）
④船舶火災	0件	（	”	増減なし）
⑤その他火災	0件	（	”	1件減）

◇ 出火率（人口1万人当たりの火災件数）は、3.1ポイント（前年1.5ポイント）で、平成28年の全国平均の2.9ポイントを0.2ポイント上回っている。

◇ 地区別では明浜町が前年の2件から0件に減少し、宇和町は前年の2件から4件に、野村町は前年の1件から4件に、城川町は前年の0件から2件にそれぞれ増加している。

出火率は、城川町が5.9ポイントと最も高く、次いで野村町4.8ポイント、宇和町2.4ポイント、明浜町は0ポイントとなっている。

明浜町	0件	（前年比	2件減）	（出火率	0）		
宇和町	4件	（	”	2件増）	（	”	2.4）
野村町	4件	（	”	3件増）	（	”	4.8）
城川町	2件	（	”	2件増）	（	”	5.9）

(2) 損害額等

損害額は前年の1,294千円から153,284千円に増加した。その内、車両火災によるものが、3,247千円であった。

◇ 建物火災は、7件で22棟を焼損し（前年比17棟増）、うち15棟が類焼である。焼損程度の内訳は、全焼棟数17棟、部分焼棟数3棟、ぼや棟数2棟である。

また、焼損面積の合計は前年の51㎡から3,110㎡に増加している。罹災世帯数は前年の4世帯から12世帯に増加し、罹災人員は前年5人から23人に増加している。

(3) 死傷者

火災による死傷者の発生状況は、死者が0人（昨年比同数）、負傷者が2人（昨年比1人増）であった。

(4) 月別・四半期別火災発生状況

月別にみると、2月、5月及び12月に2件の建物火災が発生しており、四半期別では第2期（4月～6月）と第4期（10月～12月）が最も多くそれぞれ3件発生している。昭和53年からの累計においては月別では3月、四半期別では第1期（1月～3月）が最も多い状況にある。

(5) 時間別火災発生状況

火災発生時間帯を昼夜に分けると、6時から18時までの昼間に8件、18時から6時までの夜間に2件発生している。特に車両火災は、7時から11時の間に3件発生している。

また、深夜23時から早朝6時までの間に火災は発生していない。

(6) 覚知（通報）状況

覚知の方法は、119番通報が8件、加入電話及び事後聞知が各1件となっている。出火から覚知までの経過時間は10分以内が4件、10分を超えるものが6件（内1件事後聞知）となっている。

(7) 初期消火状況

建物火災における初期消火活動は全7件中、5件の火災で実施されており、「公設消火栓」によるものが2件（全焼2件）、「水道、浴槽、汲み置き等の水」によるものが2件（全焼、部分焼各1件）、「スプリンクラー設備」によるものが1件（ぼや1件）となっている。

また、車両火災では3件すべての火災で実施されており、「粉末消火器」によるものが2件、「消火栓」によるものが1件となっている。

(8) 火災原因

火災原因では、「不明・調査中」が5件、「その他」が2件、「放火」、「溶接機・溶断器」及び「ストーブ」が各1件発生となっている。

最近5年間の累計では、「焚き火」が5件と最も多く、次いで「たばこ」、「火入れ」、「煙突煙道」、「放火・放火の疑い」が4件、となっている。

(9) 火災の傾向と課題

平成29年中の火災発生状況をみると、前年から5件増加し出火率についても3.1ポイントと平成28年中の全国平均の2.9ポイントを上回っている。また建物火災において死者は0人、負傷者が2人発生している。

2月に発生した予子林火災は、古い木造家屋が密集した地域に強風が吹き込んだことにより延焼拡大した。この火災を受け危険地域の指定を見直し、警防計画の作成を行っている。

2. 町別火災概況

		消防本部 (合計)		明浜町		宇和町		野村町		城川町		
火災 件数 及 び 損 害 額	件数	10				4		4		2		
	損害額(千円)	153,284				6,342		146,551		391		
	建物	件数	7				3		3		1	
		焼損面積㎡	3,110				139		2,936		35	
		損害額(千円)	150,037				5,292		144,404		341	
	林野	件数										
		焼損面積a										
		損害額(千円)										
	車両	件数	3				1		1		1	
		損害額(千円)	3,247				1,050		2,147		50	
	船舶	件数										
		損害額(千円)										
	航空機	件数										
		損害額(千円)										
その他	件数											
	損害額(千円)											
焼 損 棟 数	全 焼	17				3		14				
	半 焼											
	部分焼	3				2				1		
	ぼ や	2				1		1				
	合 計	22				6		15		1		
罹 災 世 帯 人 員	区 分	世帯数	人員	世帯数	人員	世帯数	人員	世帯数	人員	世帯数	人員	
	全 焼	10	19					10	19			
	半 焼											
	部分焼	2	4			2	4					
	ぼ や											
合 計	12	23			2	4	10	19				
死 傷 者	死 者											
	負傷者	2				1		1				
	合 計	2				1		1				
出火率(件/10,000人)		3.1				2.4		4.8		5.9		
平成29年12月31日人口		31,960		3,278		16,998		8,291		3,393		

3. 過去5年間の火災概況（年別）

		平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年					
火災 件数 及 び 損 害 額	件数	11	14	19	5	10					
	損害額（千円）	16,882	50,563	26,417	1,294	153,284					
	建物	件数	9	10	10	3	7				
		焼損面積㎡	1,254	751	788	51	3,110				
		損害額（千円）	16,789	50,510	26,417	1,294	150,037				
	林野	件数		1		1					
		焼損面積a		0		46					
		損害額（千円）		30							
	車両	件数	1	1	4		3				
		損害額（千円）	93	23			3,247				
	船舶	件数									
		損害額（千円）									
	航空機	件数									
損害額（千円）											
その他	件数	1	2	5	1						
	損害額（千円）										
焼 損 棟 数	全 焼	8	7	6	1	17					
	半 焼	1	1	2	1						
	部分焼	5	3	4	1	3					
	ぼ や	3	4	2	2	2					
	合 計	17	15	14	5	22					
罹 災 世 帯 人 員	区 分	世帯数	人員	世帯数	人員	世帯数	人員	世帯数	人員	世帯数	人員
	全 焼	2	4	3	5	7	14	5	15	10	19
	半 焼	1	2			2	4	1	2		
	部分焼	5	17	3	8	2	3	2	10	2	4
	ぼ や	1	1			2	5				
	合 計	9	24	6	13	13	26	8	27	12	23
死 傷 者	死 者			2	2						
	負傷者		3		4		1		1		2
	合 計		3		6		3		1		2
出火率（件/10,000人）		3.2	4.2	5.7	1.5	3.1					
人 口		34,213	33,707	33,140	32,613	31,960					

4. 年別火災概況（本部・愛媛県・全国）

歴年	西予市消防本部						愛媛県					全国				
	件数	損害額 (千円)	死傷者		出火率	備考	件数	損害額 (千円)	死傷者		出火率	件数	損害額 (百万円)	死傷者		出火率
			死者	負傷者					死者	負傷者				死者	負傷者	
平成13	22	19,427	0	2	5.7		661	1,593,524	22	95	4.4	63,569	143,046	2,190	8,119	5.0
平成14	16	18,016	3	2	4.1		776	1,404,085	34	122	5.1	63,651	167,373	2,235	8,786	5.0
平成15	20	57,209	1	3	5.2		630	1,090,711	38	99	4.2	56,333	133,098	2,248	8,650	4.4
平成16	17	27,215	1	2	4.5		627	1,482,223	33	121	4.2	60,387	135,327	2,004	8,774	4.8
平成17	22	40,685	2	2	5.9		653	1,490,831	39	102	4.4	57,487	157,576	2,197	8,854	4.5
平成18	17	19,300	0	4	4.6		579	1,217,710	30	77	3.9	53,260	113,985	2,066	8,538	4.2
平成19	14	24,746	4	0	3.8		619	982,829	39	83	4.2	54,582	126,161	2,005	8,490	4.3
平成20	15	4,788	3	3	4.1		582	1,072,562	32	101	4.0	52,394	108,417	1,969	7,998	4.1
平成21	17	33,786	0	1	4.8		573	866,815	22	86	3.9	51,139	93,124	1,877	7,654	4.0
平成22	11	37,527	3	1	3.1		575	1,104,284	23	110	3.9	46,620	101,762	1,738	7,305	3.7
平成23	11	18,450	2	2	3.2		541	956,365	23	75	3.7	50,006	112,835	1,766	7,286	3.9
平成24	8	3,596	0	1	2.3		523	965,202	32	74	3.6	44,189	89,698	1,721	6,826	3.5
平成25	11	16,882	0	3	3.2		536	1,040,795	30	116	3.7	48,028	85,996	1,616	6,826	3.7
平成26	14	50,563	2	4	4.2		467	1,544,923	35	98	3.3	43,741	85,318	1,678	6,560	3.4
平成27	19	26,767	2	1	5.7		422	696,184	24	59	3.0	39,046	114,784	1,551	6,267	3.1
平成28	5	1,294	0	1	1.5		389	531,250	22	76	2.7	36,773	89,427	1,445	5,859	2.9
平成29	10	153,284	0	2	3.1											

5. 10年間の年別 /平成29年の月別火災概況

年別	火災件数							焼損棟数								罹災				死傷者		焼損面積		損害額 (千円)															
	計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	火元				類焼				計	世帯数				人員	死者	負傷者	建物 ㎡	林野 a	合計	建物			林野	車両	船舶	航空機	その他					
								全焼	半焼	部分焼	ぼや	全焼	半焼	部分焼	ぼや		全焼	半焼	部分焼	ぼや							計	全焼	半焼						部分焼	ぼや	計	建築物	収容物
20	15	6		1			8	6	1		5					2			2		3	3	3	63		4,788	4,335	4,044	291		329		124						
21	17	13	1				3	15	4	2	6	1	1		1	8	3		5		20		1	1,209	14	33,786	33,762	24,965	8,797	10			14						
22	11	7		2			2	13	4		2	1	1		3	2	7	3		2	2	19	3	1	697		37,527	36,482	30,548	5,934		977		68					
23	11	5	1		1		4	11	4	1			2	1	2	1	5	3	1		1	7	2	2	957		18,450	10,345	9,345	1,000	9		8,020	76					
24	8	7	1					10	3	1	2	1	1		2	6	1		2	3	14		1	187	3	3,596	3,516	3,197	319	80									
25	11	9		1			1	17	3	1	2		5		3	3	11	5	1	2	3	31		3	1,254		16,882	16,789	15,007	1,782		93							
26	14	10	1	1			2	15	6	1	1	2	1		2	2	6	4	1		1	15	2	4	751		50,563	50,510	44,438	6,072	30	23							
27	19	10		4			5	14	5	1	2	1	1	1	2	1	7	3	1	3		13	2	1	788		26,767	26,417	18,524	7,893		350							
28	5	3	1				1	5	1			2		1	1		4	1	1	1	1	7		1	51	46	1,294	1,294	1,265	29									
29	10	7		3				22	5		1	1	12		2	1	12	10		2		23		2	3,110		153,284	150,037	139,738	10,299		3,247							

(平成29年月別状況)

1月																																						
2月	2	1		1				11	1								9	9								2,698		142,459	140,312	131,237	9,075		2,147					
3月																																						
4月																																						
5月	2	2						3	1			1			1					1	2				19		291	291	249	42								
6月	1			1																							50								50			
7月																																						
8月	1	1						3	1				2			1	1				2		1		238		4,064	4,064	3,733	331								
9月	1	1						2	1					1		1				1	2		1		61		3,992	3,992	3,911	81								
10月																																						
11月	1			1																							1,050								1,050			
12月	2	2						3	1		1				1										94		1,378	1,378	608	770								

6. 月別・町別火災発生状況

月 別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
累計（昭和53年から）		71	92	125	86	76	63	57	86	47	48	50	44	845
過火 去 災 十 年 発 生 の 月 件 別 数	平成20年	1	2	4	2		1		1	2	1		1	15
	〃 21年		2	5	1	3	1		2	2			1	17
	〃 22年	2		2				1	1		1	3	1	11
	〃 23年		4	2	1		1		1		1	1		11
	〃 24年	1		1				1		1	1	1	2	8
	〃 25年	3	2			3			2		1			11
	〃 26年	3		2	2		2		2	2	1			14
	〃 27年	1	5	2		1		1	3	1	3	1	1	19
	〃 28年	2			1	1			1					5
	〃 29年		2			2	1		1	1		1	2	10
平成 二十 九年 町別	明浜町													
	宇和町					1				1		1	1	4
	野村町		2			1			1					4
	城川町						1						1	2

7. 四半期別火災発生状況

	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	合 計
平成29年（件）	2	3	2	3	10件
割 合（％）	20.0	30.0	20.0	30.0	100%
発足からの累計（件）	288	225	190	142	845件
割 合（％）	34.1	26.6	22.5	16.8	100%

8. 歴年・町別火災発生状況（過去12年間）

歴 年	明浜町						宇和町					野村町					城川町					件 数	損 害 額	焼損面積		死 者	負 傷 者				
	計	建	林	車	船	そ の 他	計	建	林	車	そ の 他	計	建	林	車	そ の 他	計	建	林	車	そ の 他			損害額 (千円)	損害額 (千円)			損害額 (千円)	損害額 (千円)	建物 ㎡	林 野 a
		物	野	両	船	他		物	野	両	他		物	野	両	他		物	野	両	他										
平成18	5	3			2	3,477	4	3		1		5,304	7	7				10,519	1		1				17	19,300	812	6		4	
" 19	1			1		114	8	2		3	3	8,335	4	3			1	5,509	1	1				10,788	14	24,746	773		4		
" 20	1				1		6	2		1	3	2,184	5	1			4	553	3	3				2,051	15	4,788	63		3	3	
" 21							6	5			1	4,761	6	4			2	3,505	5	4	1			25,520	17	33,786	1,209	14		1	
" 22	2	2				3,244	4	2			2	19,466	5	3		2		14,817							11	37,527	697		3	1	
" 23	2	1			1	8,458	4	2	1		1	4,654	3	1			2	1,467	2	1			1	3,871	11	18,450	957		2	2	
" 24	2	2				272	2	1	1			191	2	2				2,356	2	2				777	8	3,596	187	3		1	
" 25	1	1				1,133	4	2		1	1	6,462	4	4				3,573	2	2				5,714	11	16,882	1,254		3		
" 26	1				1		9	8		1		36,382	3	1	1		1	14,161	1	1				20	14	50,563	751		2	4	
" 27	1				1		10	6		3	1	21,676	6	3		1	2	4,919	2	1			1	172	19	26,767	788		2	1	
" 28	2	2				1,265	2	1			1	29	1		1										5	1,294	51	46		1	
" 29							4	3		1		6,342	4	3		1		146,551	2	1		1		391	10	153,284	3,110			2	
計	18	11		1	1	5	17,963	63	37	2	11	13	115,786	50	32	2	4	12	207,930	21	16	2	1	2	49,304	152	390,983	10,652	69	16	23

9. 時間別火災発生状況

時間	過去5年間						火災種別(平成29年)					
	合計	平成二十四年	平成二十五年	平成二十六年	平成二十七年	平成二十八年	建物	林野	車両	船舶	その他	損害額(千円)
6～7	1				1		1					341
7～8									1			2,147
8～9	5	1	1	1	2							
9～10	3			1	2				1			50
10～11	1				1				1			1,050
11～12	2			1	1		2					141,349
12～13	3	1	1		1		1					3,992
13～14	6	1		1	4							
14～15	2	1			1							
15～16	5	1	1	3			1					28
16～17	4			2	1	1						
17～18	6	1	1		2	2						
昼間	38	6	4	9	16	3	5		3			148,957
18～19	2				1	1						
19～20	2				1	1						
20～21	1		1									
21～22	3		2	1			1					263
22～23	4	2	1		1		1					4,064
23～24	1				1							
0～1	1			1								
1～2	1			1								
2～3	1				1							
3～4	2		1	1								
4～5	2			1	1							
5～6	3		2		1							
夜間	23	2	7	5	7	2	2					4,327
不明												
合計	61	8	11	14	23	5	7		3			153,284

10. 覚知までの時間と初期消火活動

覚知方法 初期消火方法	覚知までの時間	総 件 数	出火から覚知までの時間							火元の焼損状況				
			2 分 以 内	5 分 以 内	10 分 以 内	20 分 以 内	30 分 以 内	1 時 間 内	1 時 間 超	不 明	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や
			119	8	1	1	2	3	1					
覚 知 方 法	加入電話	1				1								
	駆け付け													
	警察													
	事後聞知	1							1					
	その他													
初 期 消 火	建物													
	水バケツ													
	上水道	2				1			1		1		1	
	簡易消火用具													
	消火器													
	火													
	公設消火栓	2				2					2			
屋内消火栓														
災	その他	1			1								1	
	初期消火なし	2			1		1				2			
消 野	林													
	火叩き													
	消火器													
	消火栓													
	水バケツ													
	その他													
方 両	初期消火なし													
	車													
	上水道													
	消火器	2		1		1								
	消火栓	1	1											
法 の 他	その他													
	初期消火なし													
船 船	船													
	水バケツ													
	上水道													
	消火器													
	消火栓													
	火叩き													
	スコップ・鍬													
	その他													
初期消火なし														

11. 原因別火災損害状況

原因	火災種別					焼損棟数					焼損面積		死傷者		損害額(千円)					年別火災原因					
	計	建物	林野	車両	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物㎡	林野a	死者	負傷者	建物	林野	車両	船舶	その他	平成二十五年	平成二十六年	平成二十七年	平成二十八年	平成二十九年	計
たばこ																					2	1	1		4
コンロ																					1	2			3
かまど																									
風呂かまど																					2				2
炉(溶解炉・熱風炉等)																									
焼却炉																									
ストーブ	1	1				1		1		35				341						2				1	3
コタツ																									
ボイラー																									
煙突煙道																				1	1	1	1		4
排気管																									
電気機器																				1	1				2
電灯電話等の配線																									
内燃機関																						1			1
火あそび																									
焚き火																				2	2	1			5
溶接機・切断機	1			1													50							1	1
灯火(ローソク等)																									
衝突の火花等																									
火入れ																					1	2	1		4
取灰																						1			1
放火・放火の疑い	1	1				1			1					28						1		2		1	4
自然発火・再燃																									
天災																						1			1
マッチ・ライター																									
乾燥機																				1		2			3
その他	2	1		1		2	1		1	19				263		2,147				1	1	5	2	2	11
不明・調査中	5	4		1		18	16		1	3,056			2	149,405		1,050				1	4	2		5	12
合計	10	7		3		22	17		3	3,110			2	150,037		3,247				12	13	21	5	10	61

12. 原因別火災発生場所状況

原因	区分		建物火災														林野火災	その他火災						合計	備考							
	一般住宅	共同住宅	併用住宅				事務所	販売店	飲食店	作業場	集会場	旅館等	病院等	福祉施設	学校	文化財		複合用途	車庫	畜舎農舎	空き家	その他	空地			田畑	屋外集積	電柱等	門柱・塀	その他	車両火災	船舶火災
			住宅部	販売店	飲食店	作業所																										
合計	2												1					1		3							3		10			
たばこ																																
コンロ																																
かまど																																
風呂かまど																																
炉（溶解炉・熱風炉等）																																
焼却炉																																
ストーブ																		1													1	
コタツ																																
ボイラー																																
煙突煙道																																
排気管																																
電気機器																																
電灯電話等の配線																																
内燃機関																																
火あそび																																
焚き火																																
溶接機・切断機																												1			1	
灯火（ローソク等）																																
衝突の火花等																																
火入れ																																
その他																					1							1			2	
放火・放火の疑い													1																		1	
自然発火・再燃																																
天災																																
マッチ・ライター																																
乾燥機																																
不明・調査中	2																				2							1			5	

13 火災一覧

番号	種別	出火			時間			覚知方法	出火場所	出火元		初期消火用具	焼損面積 合計 (㎡)	損害額 合計 (千円)	出火原因	出動 車両	放水 台数	人員		署からの距離 (100m)	負傷者	死 者
		月	日	曜日	出火	覚知	鎮火			出火箇所	程度							署	団			
1	建物	2	6	月	11:00	11:19	15:30	119	野村町予子林	居室	全焼	消火栓	2698	140,312	不明・調査中	35	24	30	341	82	-	-
2	車両	2	22	水	7:15	7:20	8:07	119	野村町栗木	外周部	-	粉末消火器	-	2,147	その他	7	2	12	11	73	-	-
3	建物	5	7	日	15:45	15:53	16:02	119	野村町野村	納戸	ぼや	スプリンクラー設備	-	28	放火	2	-	6		3.75	-	-
4	建物	5	30	火	21:20	21:33	21:53	119	宇和町明石	調理室(場)	全焼	水道、浴槽、汲み置き等の水をかけた	7	263	その他	23	2	11	215	17.54	-	-
5	車両	6	20	火	9:09	9:11	9:26	119	城川町魚成	荷台	-	消火栓	-	50	溶接機・切断機	12	-	13	58	76	-	-
6	建物	8	31	木	22:55	23:04	0:45	119	野村町旭	居室	全焼	初期消火なし	238	4,064	不明・調査中	10	7	15	71	51	1	-
7	建物	9	4	月	12:45	13:00	14:01	119	宇和町明間	一般倉庫	全焼	消火栓	61	3,992	不明・調査中	17	4	16	105	69	1	-
8	車両	11	17	金	10:15	10:26	11:50	加入電話	宇和町明間	機関部	-	粉末消火器	-	1,050	不明・調査中	4	1	11		81	-	-
9	建物	12	1	金	11:40	12:01	12:58	119	宇和町伊延西	納屋	全焼	初期消火なし	58	1,037	不明・調査中	18	3	14	111	60	-	-
10	建物	12	18	月	6:10	12:45	-	事後聞知	城川町魚成	養畜舎	部分焼	水道、浴槽、汲み置き等の水をかけた	-	341	ストーブ	-	-	-	-	78.9	-	-

《救急編》

1 救急概況

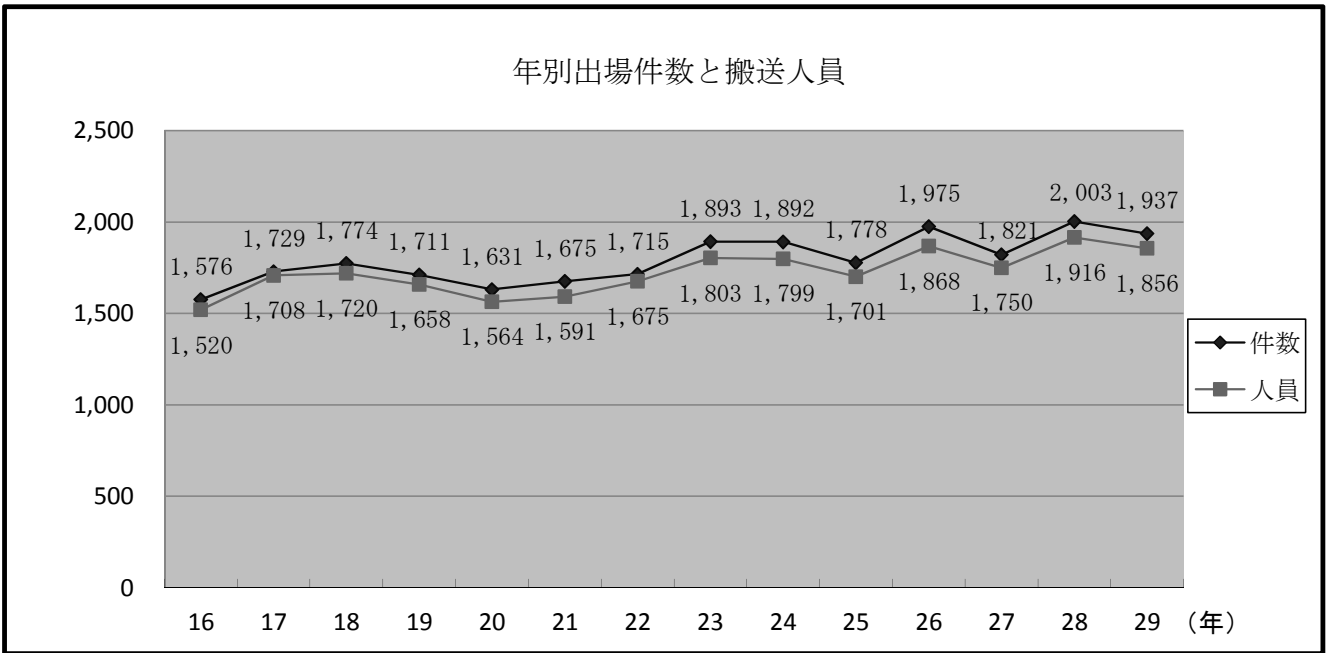
西予市消防本部が管轄する救急医療体制は、二次救急病院の市立(西予市民・野村)病院で隔日当番医制で対応している。しかし、総合的医療施設が無いために管外への転院搬送が多く、救急車が長時間にわたり管内不在となる場合がある。

救急車両については、高規格救急車を本署に2台、野村支署、明浜出張所、城川出張所にそれぞれ1台、予備車を本署に1台配備している。

救急隊は、救急救命士20人、救急Ⅱ課程修了者10人、救急課(救急標準課程)修了者29人、計59人の職員で兼任救急隊として運用している。救急救命士については、気管挿管認定救命士19人、薬剤投与認定救命士20人、心肺停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、血糖測定並びに低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与認定救命士10人が登録されている。

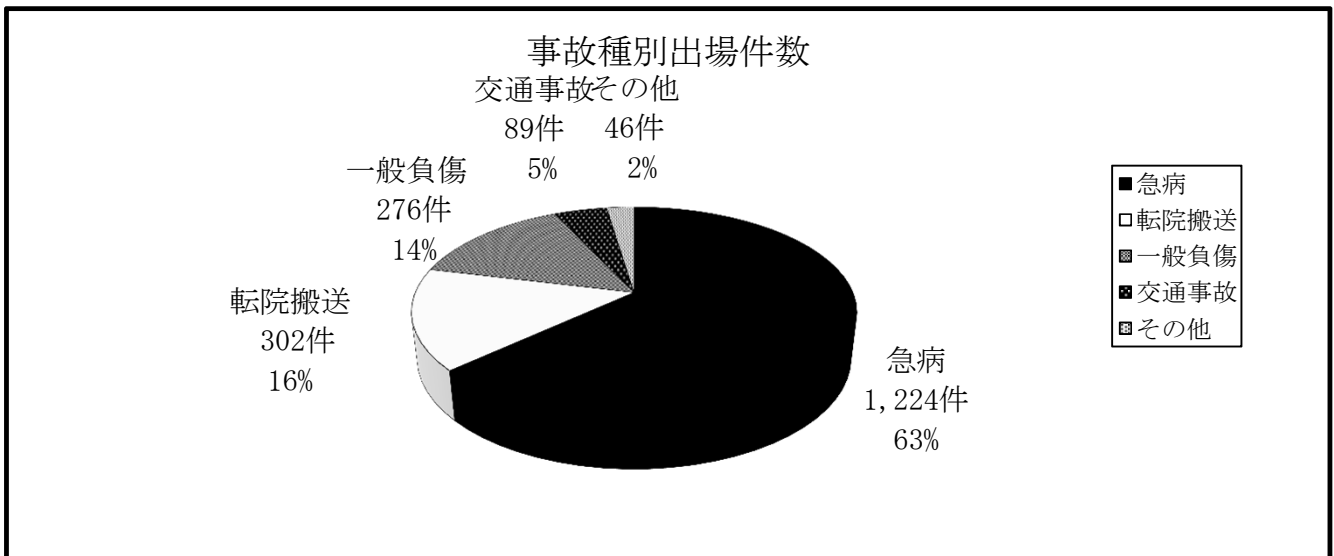
2 年別救急発生状況

平成29年の救急出場件数は1,937件(前年比66件減)、搬送人員は1,856人(前年比60人減)で、救急出場件数及び搬送人員は前年と比べ減少した。



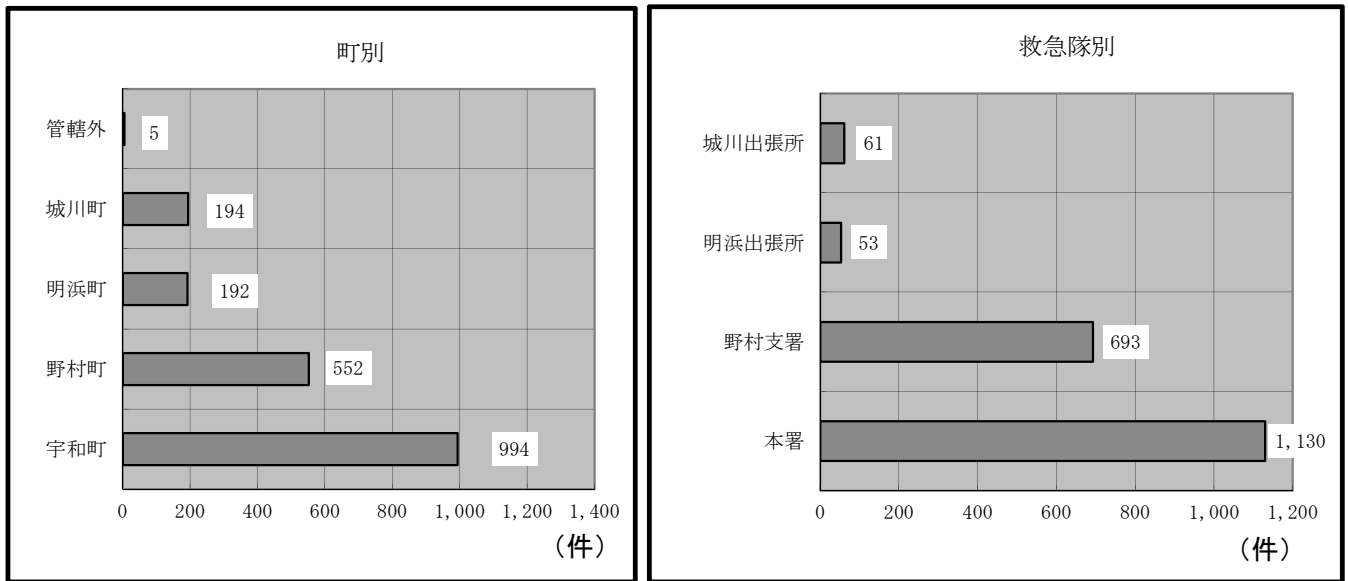
3 事故種別救急発生状況

事故種別で最も多いのは、急病の1,224件(前年比3件減)で、次いで転院搬送の302件(前年比23件減)、一般負傷の276件(前年比5件減)、交通事故の89件(前年比30件減)となっており、急病による出場件数が6割を占めている。前年に比べて全種別減少している。



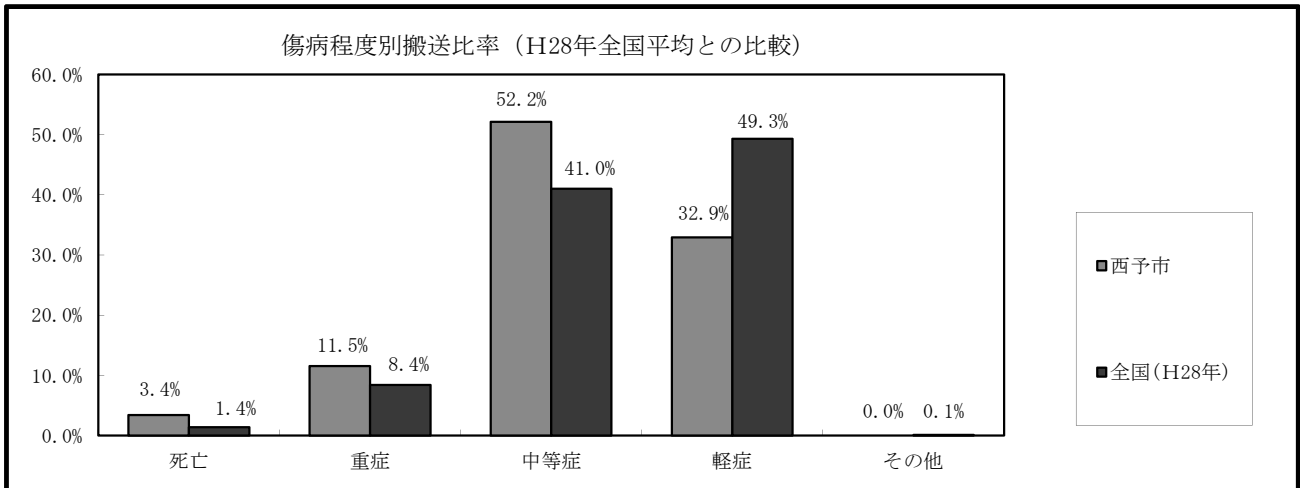
4 町別救急隊別救急発生状況

町別では、宇和町で994件発生しており全体の51.3%を占めている。救急隊別では、本署が1,130件(58.3%)、野村支署が693件(35.8%)となっている。



5 傷病程度別救急搬送人員

傷病程度別の搬送人員状況は、死亡63人(3.4%)、重症214人(11.5%)、中等症968人(52.2%)、軽症611人(32.9%)となっており、平成28年の全国平均と比較して軽症が少なく、中等症以上で多くなっている。



事故種別傷病程度別救急搬送人員

種別	合計		死亡		重症		中等症		軽症	
	人数	比率%	人数	比率%	人数	比率%	人数	比率%	人数	比率%
火災										
自然災害										
水難事故										
交通事故	97		3	3.1%	10	10.3%	30	30.9%	54	55.7%
労働災害	18				3	16.7%	10	55.6%	5	27.8%
運動競技	9				1	11.1%	3	33.3%	5	55.6%
一般負傷	267		7	2.6%	15	5.6%	138	51.7%	107	40.1%
加害	3		1	33.3%					2	66.7%
自損行為	4				2	50.0%	2	50.0%		
急病	1,157		50	4.3%	87	7.5%	598	51.7%	422	36.5%
その他	301		2	0.7%	96	31.9%	187	62.1%	16	5.3%
計	1,856		63	3.4%	214	11.5%	968	52.2%	611	32.9%

(注) 合計欄の値が四捨五入により各値の合計と一致しない場合があります。

6 急病患者の疾病分類と傷病程度別救急搬送人員

急病患者の疾病分類では、循環器系369人(前年比8人増)が最も多く、次いで呼吸器系163人(前年比20人減)となっており、精神系と感覚系及び診断名不明以外で中等症の割合が高くなっている。

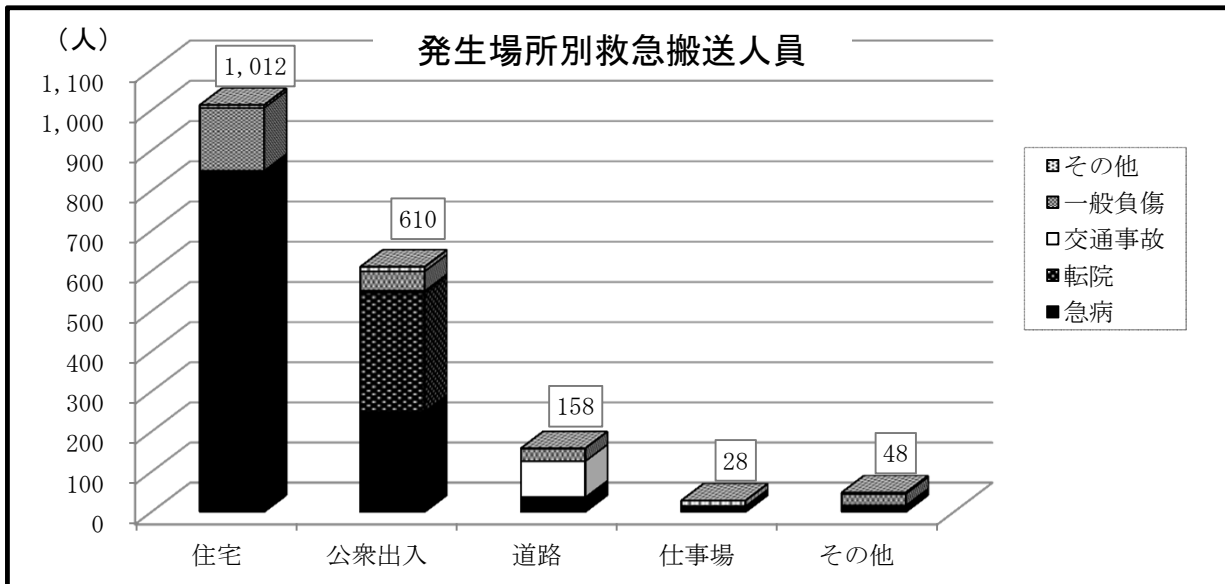
急病患者の疾病分類別傷病程度別搬送人員

		死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	計	
循 環	脳疾患	1	37	107	76	221	19.1%
	心疾患	32	19	53	44	148	12.8%
消化系		1	9	90	37	137	11.8%
呼吸系		8	10	114	31	163	14.1%
精神系				3	13	16	1.4%
感覚系			1	29	31	61	5.3%
泌尿系			1	33	16	50	4.3%
新生物		1	2	9	2	14	1.2%
その他		6	7	141	139	293	25.3%
診断名不明		1	1	19	33	54	4.7%
計		50	87	598	422	1,157	(人)

7 発生場所別救急搬送人員

発生場所別救急搬送人員は、住宅が1,012人(54.5%)、公衆出入場所が610人(32.9%)、道路が158人(8.5%)、仕事場が28人(1.5%)、その他の場所が48人(2.6%)となっている。

住宅では急病が最も多く、公衆出入場所では転院搬送が多くなっている。



8 過去5年間の町別救急発生状況

出場件数1,937件の町別状況では、宇和町994件(51.3%)、野村町552件(28.5%)、明浜町192件(9.9%)、城川町194件(10.0%)、管外5件と、宇和町での出場が半数を占めている。

人口比の利用率では、野村町が15.0人に1人と最も高く、次いで宇和町・明浜町の17.1人に1人、城川町の17.5人に1人の順となっている。

町別出場件数(5年間)

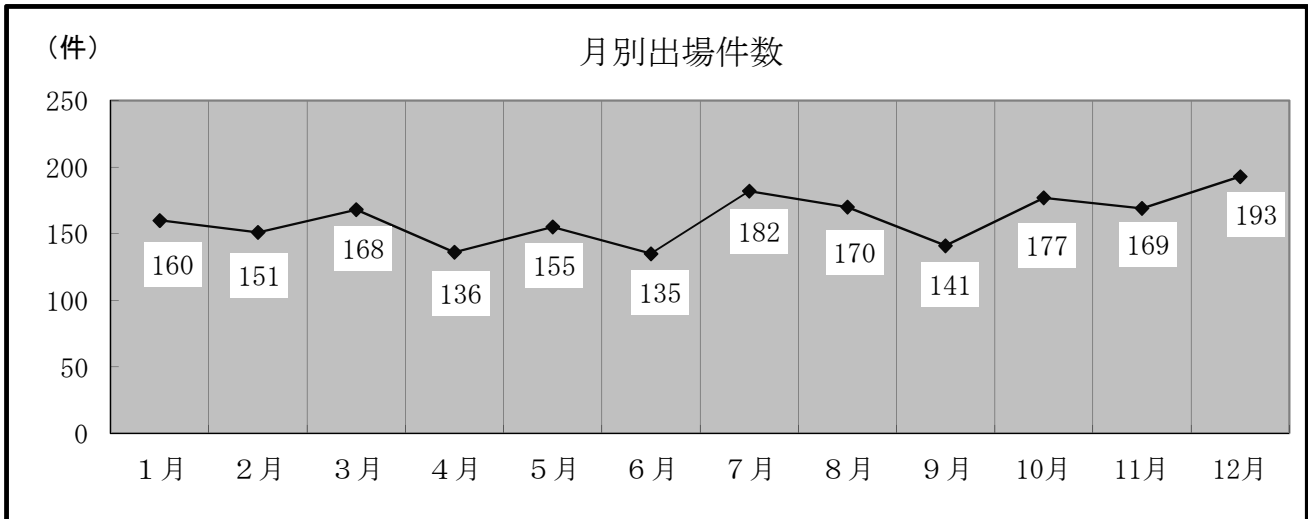
(人口：平成29年12月末現在)

暦年 町別	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		人口比 利用率	H29年 人口
	件数	比率%	件数	比率%	件数	比率%	件数	比率%	件数	比率%		
明 浜 町	170	9.6%	239	12.1%	185	10.2%	236	11.8%	192	9.9%	17.1 人/件	3,278
宇 和 町	897	50.4%	986	49.9%	904	49.6%	1,039	51.9%	994	51.3%	17.1 人/件	16,998
野 村 町	505	28.4%	523	26.5%	526	28.9%	523	26.1%	552	28.5%	15.0 人/件	8,291
城 川 町	201	11.3%	221	11.2%	202	11.1%	200	10.0%	194	10.0%	17.5 人/件	3,393
管 外	5	0.3%	6	0.3%	4	0.2%	5	0.2%	5	0.3%		
計	1,778		1,975		1,821		2,003		1,937		16.5 人/件	31,960

(注) 合計欄の値が四捨五入により各値の合計と一致しない場合があります。

9 月別救急発生状況

月別では12月が最も多く193件、次いで7月の182件となっており、最も少ない月は6月の135件である。

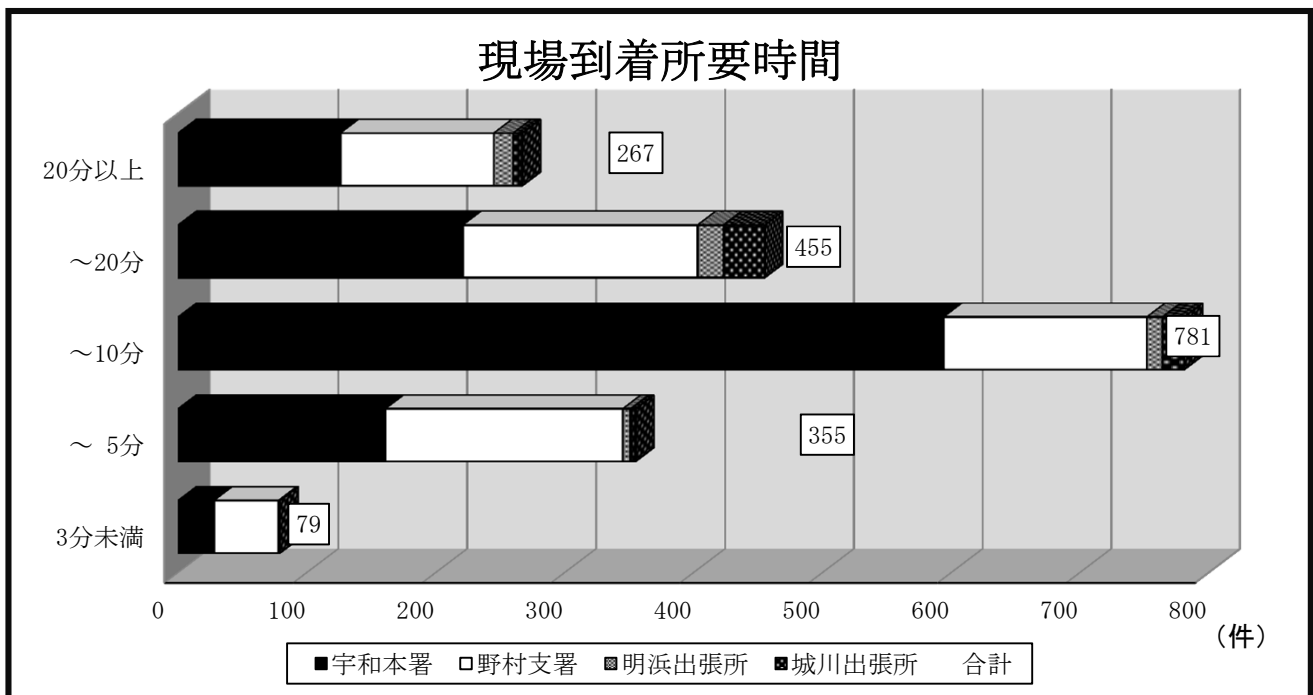


10 現場到着所要時間状況（入電～現場到着）

現場到着の平均時間は9分36秒（前年比+18秒）で、平成28年全国平均（8分30秒）より1分6秒遅い。

時間別の状況では、5～10分未満が781件で最も多く、全体の40.3%となっており、宇和本署管内での割合が高くなっている。次いで、10～20分未満が455件と多くなっている。

署管轄別では、明浜出張所が19分18秒で最長となっている。



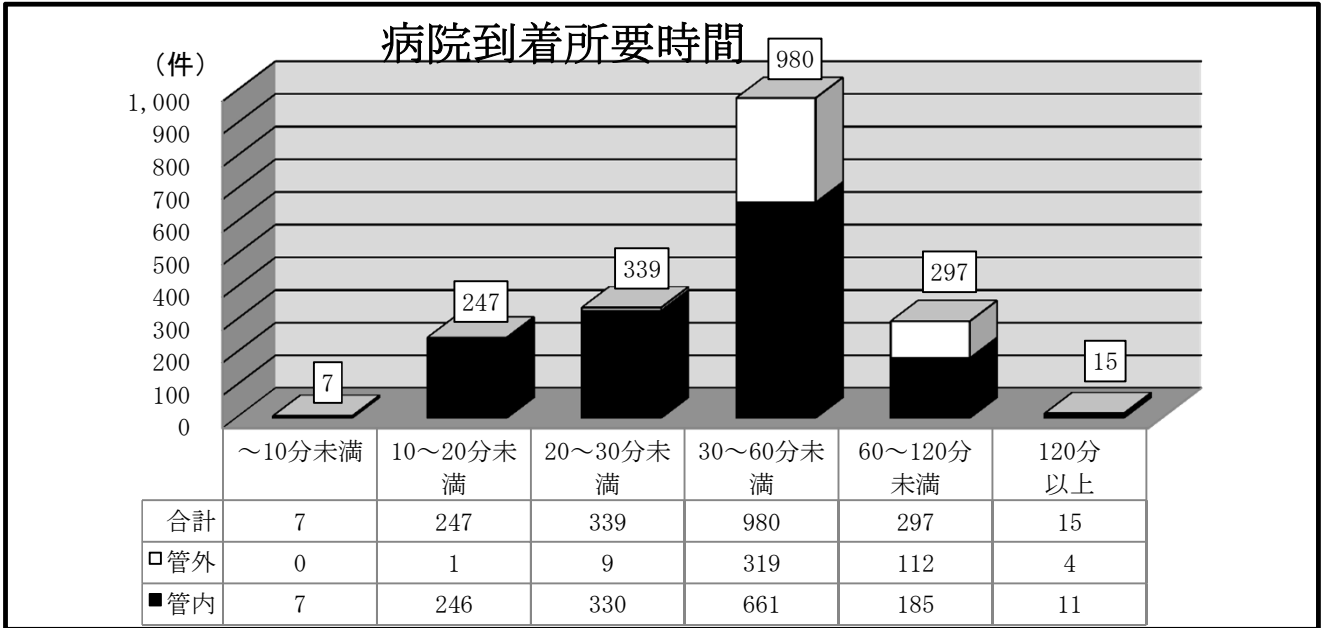
現場到着平均所要時間 9分36秒（本署8分30秒）（支署10分30秒）（明浜19分18秒）（城川11分54秒）

署・出張所別現場到着所要時間状況

	宇和本署	野村支署	明浜出張所	城川出張所	合計	%
3分未満	28	50	0	1	79	4.1%
～5分未満	161	184	6	4	355	18.3%
～10分未満	594	158	12	17	781	40.3%
～20分未満	221	182	20	32	455	23.5%
20分以上	126	119	15	7	267	13.8%
計	1,130	693	53	61	1,937	(件)

11 病院到着所要時間状況(入電～病院到着)

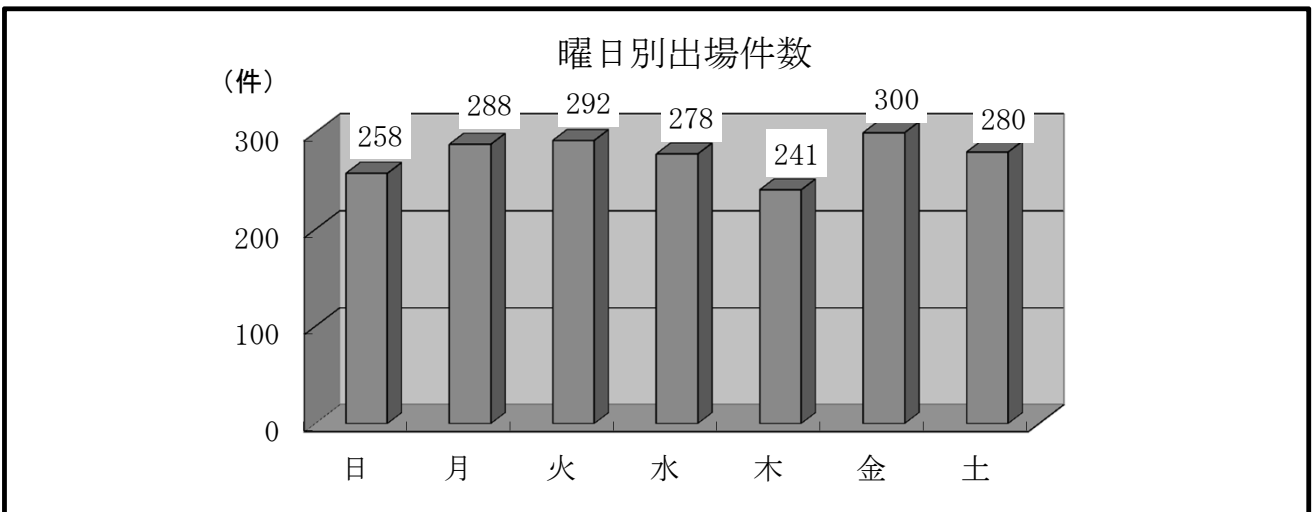
病院到着所要時間で最も多いのは、30～60分未満の980件となり、全体の52.0%となっている。
 病院到着の平均時間は37分5秒(前年比+22秒)で、平成28年全国平均(39分18秒)より2分12秒早い。



病院到着平均所要時間 37分5秒

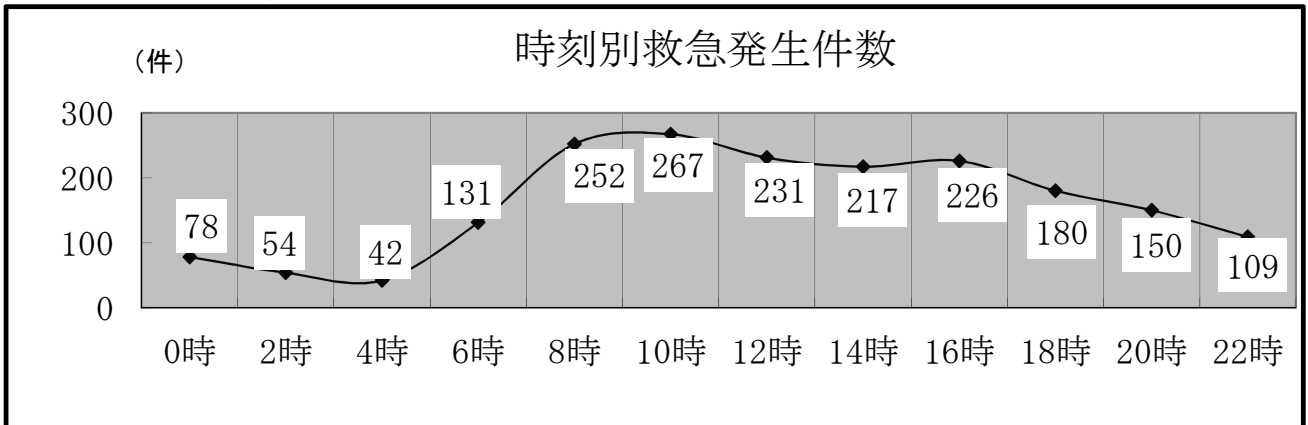
12 曜日別救急発生状況

曜日別で多いのは金曜日の300件で、次いで火曜日の292件となり、少ないのは木曜日の241件である。



13 時刻別救急発生状況

例年のとおり、生活時間帯と睡眠時間帯に分かれた傾向になっているが、最も多い時間帯は、生活時間帯の6時から20時で1,504件と集中しており、22時から6時前にかけての睡眠時間帯が少ない。



14 救急隊員が行った応急処置状況

応急処置を施した傷病者は1,856人であり、応急処置では、血中酸素飽和度測定1,790件(前年比74件減)と血圧測定1,738件(前年比80件減)は、応急処置を施した傷病者に対して、90%以上実施している。

また、心肺蘇生は64件(前年比6件増)実施しており、救急救命士の特定行為については、除細動3件、血糖測定10件、ブドウ糖投与1件、静脈路確保23件を実施し、さらに気管内挿管4件、薬剤(アドレナリン)投与4件を実施している。

救急隊員が行った応急処置状況

	急病	交通	一般	転院	その他	計
応急処置対象人員	1,157	97	267	300	35	1,856
止 血	2	4	19	1	2	28
固 定	4	58	56	6	14	138
人 工 呼 吸						
心 肺 蘇 生	56	2	5		1	64
うち自動心マッサージ	11					11
酸 素 吸 入	366	17	33	83	6	505
気 道 確 保	69	3	8	1		81
経鼻・経口エアウェイ	4	1				5
喉頭鏡、鉗子	10		1			11
食道閉鎖式エアウェイ	1		2			3
気管内挿管	4					4
保 温	36	4	6	5		51
被 覆	3	7	49		7	66
在宅療法処置継続	36		3	3		42
血 圧 測 定	1,079	83	256	288	32	1,738
聴 診 器	548	46	49	51	15	709
血中酸素飽和度測定	1,117	86	264	288	35	1,790
心 電 図	650	23	61	157	8	899
除 細 動	3					3
心停止後静脈路確保	17					17
心停止前静脈路確保	4	1	1			6
薬 剤 投 与	4					4
血 糖 測 定	9		1			10
ブドウ糖投与	1					1

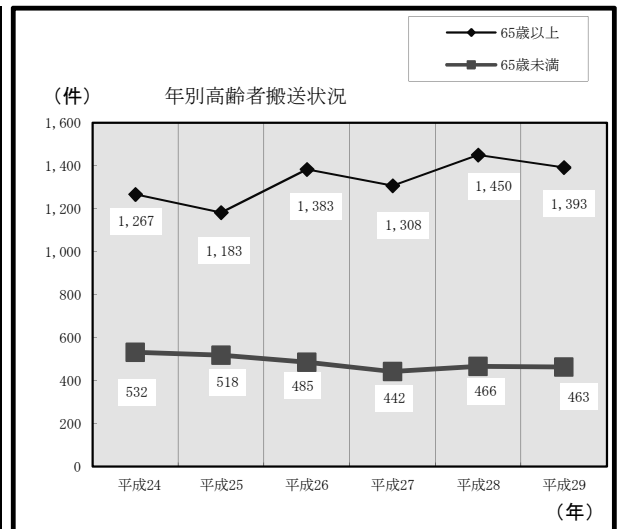
15 年齢区分別救急搬送人員

年齢区分では、高齢者(65歳以上)の1,393人(75.1%)が多く、次いで成人(18歳~64歳)の365人(19.7%)、乳幼児、少年の順となっている。

過去、5年間と比較しても、ほぼ横ばいで推移している。

年齢区分別救急搬送人員

	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	計
火 災						
自然災害						
水難事故						
交通事故		4	7	46	40	97
労働災害				12	6	18
運動競技			5	4		9
一般負傷		4	8	44	211	267
加 害				1	2	3
自損行為			1	3		4
急 病	2	40	21	208	886	1,157
そ の 他		3	3	47	248	301
年齢別合計	2	51	45	365	1,393	1,856



16 病院等所在地別及び収容機関別救急搬送人員

病院等所在地別及び収容機関別救急搬送人員では、管内搬送が1,403人(前年比57人減)、管外搬送が437人(前年比18人減)、ドクターヘリ・防災ヘリ引継ぎ(管内)が16人となっている。

管内では二次救急当番医(西予市民・野村病院)が1,385人(全体の74.6%)となっており、管外では、市立宇和島病院が317人で管外搬送の72.4%を占め、次いで大洲喜多医師会病院が46人で10.5%、県立中央病院が15人で3.4%となっている。

病院等所在地別搬送状況

所在地	管轄	本署	支署	明浜出張所	城川出張所	合計	比率%	病 院 名	救急告示	開設者
管内搬送	明 浜 町			2		2	0.1%	たんぼぼ診療所	その他	私 的
	宇 和 町	536	154	31	2	723	39.0%	西予市民病院	告示	公 立
		10	4	1		15	0.8%	近藤医院、山下小児科 他	その他	私 的
	野 村 町	254	355	1	52	662	35.7%	野村病院	告示	公 立
			1			1	0.1%	井関整形外科	その他	私 的
城 川 町										
小計A		800	514	35	54	1,403	75.6%	管内病院合計		
		73.5%	78.6%	67.3%	88.5%					
宇 和 島 市		213	87	12	5	317	17.1%	市立宇和島病院	告示	公 立
		8	4			12	0.6%	南予救命救急センター	告示	公 立
		7	2	2		11	0.6%	独立行政法人宇和島病院	告示	公 的
		8	2	1		11	0.6%	徳洲会病院 他	告示他	私 的
小計(a)		236	95	15	5	351	18.9%	(宇和島市合計)		
八 幡 浜 市		3	1			4	0.2%	八幡浜市立総合病院	告示	公 立
		1				1	0.1%	八幡浜医師会立双岩病院	その他	私 的
小計(b)		4	1			5	0.3%	(八幡浜市合計)		
大 洲 市		21	24		1	46	2.5%	喜多医師会病院	告示	私 的
		3				3	0.2%	市立大洲病院	告示	公 立
		2	1			3	0.2%	大洲中央病院	告示	私 的
		3	1			4	0.2%	ごとう小児科 他	その他	私 的
小計(c)		29	26		1	56	3.0%	(大洲市合計)		
松 山 市		10	4	1		15	0.8%	県立中央病院	告示	公 立
		3	1			4	0.2%	松山赤十字病院	告示	公 立
		4				4	0.2%	済生会松山病院 他	告示他	公 的 他
小計(d)		17	5	1		23	1.2%	(松山市合計)		
東 温 市			1			1	0.1%	愛大附属病院	告示	国 立
			1			1	0.1%	愛媛医療センター	その他	公 立
小計(e)			2			2	0.1%	(東温市合計)		
小計B(a~e)		286	129	16	6	437	23.5%	管外病院合計		
		26.3%	19.7%	30.8%	9.8%					
他 の 場 所 C		3	11	1	1	16	0.9%	Drヘリ・防災ヘリ引継ぎ		
合 計 C (A+B+C)		1,089	654	52	61	1,856				

《救助編》

1 事故種別救助概要

全出動件数44件中32件（70%以上）が交通事故によるもので、次いでその他の事故が8件、機械の事故が4件となっている。

区分		事故種別	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機械の 事 故	ガス酸 欠事故	その他 の事故	合 計
			建 物	その他							
消防本部	出動件数			32			4		8	44	
	出動人員			246			31		40	317	
	活動件数			5			3		3	11	
	救助人員			5			3		3	11	
西予市消防署	本 部	出動件数			24			1		4	29
		出動人員			191			9		20	220
		活動件数			4					2	6
		救助人員			4					2	6
	支 署	出動件数			8			3		4	15
		出動人員			55			22		20	97
		活動件数			1			3		1	5
		救助人員			1			3		1	5

2 事故種別発生場所別救助発生状況

事故種別 区 分		火 災	交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機械の 事 故	ガス酸 欠事故	その他 の事故	合 計
屋 内	住 居							1	1
	その他						1	1	2
屋 外	道 路	高速道路		5					5
		その他		22			1	1	24
	水 面	内水面		1					1
		外水面							
山 岳	山 岳		1					1	
	その他		3			2	5	10	
その 他									
合 計			32			4		8	44

3 事故種別出動車両台数

事故種別 車 両	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機械の 事 故	ガス酸 欠事故	その他 の事故	合 計
	建 物	その他							
救助工作車			33			5		8	46
消防ポンプ車			25			1			26
救 急 車			37			5		6	48
指 揮 車			2						2
合 計			97			11		14	122

4 事故種別出動隊員数

事故種別 区 分	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機械の 事 故	ガス酸 欠事故	その他 の事故	合 計
	建 物	その他							
救助隊員			71			11		16	98
消防隊員			61			3			64
救急隊員			114			17		19	150
合 計			246			31		35	312