

《火災編》

平成28年消防白書

(火災・救急・救助概況)

西予市消防本部

平成29年2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 28 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

1. 火災概況

平成28年中に西予市消防本部管内で発生した火災は5件で、損害額1,294千円、死者0人、負傷者1人、建物焼損棟数5棟、建物焼損面積51㎡となっている。

(1) 火災件数

◇ 火災件数は5件（前年比14件減）で、その内訳は次のとおりである。

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

◇ 出火率（人口1万人当たりの火災件数）は、前年の5.7ポイントから4.2ポイント低い1.5ポイントで、平成27年の全国平均3.1ポイントを1.6ポイント下回っている。

◇ 地区別では明浜町が前年の1件から2件に増加し、宇和町は前年の10件から2件、野村町は前年の6件から1件、城川町は前年の2件から0件にそれぞれ減少している。

出火率は、明浜町が5.9ポイントと最も高く、次いで宇和町と野村町が1.2ポイント、城川町は0ポイントとなっている。

明浜町	2件（前年比	1件増）	（出火率	5.9）
宇和町	2件（	” 8件減）	（	” 1.2）
野村町	1件（	” 5件減）	（	” 1.2）
城川町	0件（	” 2件減）	（	” 0）

(2) 損害額等

損害額は前年の26,767千円から1,294千円に減少した。全て建物火災によるもので、建物損害額が1,265千円、収容物損害額が29千円であった。

また林野火災、その他火災による損害額は発生していない。

◇ 建物火災は、3件で5棟を焼損し（前年比9棟減）、うち2棟が類焼である。焼損程度の内訳は、全焼棟数1棟、半焼棟数1棟、部分焼棟数1棟、ぼや棟数2棟である。

また、焼損面積の合計は前年の788㎡から51㎡に減少している。罹災世帯数は前年の7世帯から4世帯に減少し、罹災人員は前年13人から5人に減少している。

(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2人減）、負傷者が1人（昨年比同数）であった。

(4) 月別・四半期別火災発生状況

月別にみると、1月が最も多く2件の建物火災が発生しており、四半期別では第1期（1月～3月）と第2期（4月～6月）が最も多くそれぞれ2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3件、18時から6時までの夜間に2件発生している。特に昼間の16時から18時の間に3件の建物火災が発生しており、また夜間18時から20時の間に林野火災、その他火災が1件ずつ発生している。

(6) 覚知（通報）状況

覚知の方法は、119番通報が4件、事後聞知が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3件、10分を超えるものが2件となっている。

(7) 初期消火状況

建物火災における初期消火活動は3件全ての火災で実施されており、上水道によるものが1件（ぼや1）、消火器によるものが1件（ぼや1）、公設消火栓によるものが1件（全焼1）、初期消火されなかったものが2件（林野火災・その他火災）となっている。

(8) 火災原因

火災原因では「その他」2件、「煙突煙道」「火入れ」及び「たばこ」により各1件発生している。

最近5年間の累計では、「焚き火」が7件と最も多く、次いで「たばこ」が5件、「コンロ」「火入れ」が同数で4件となっている。

(9) 火災の傾向と課題

平成28年中の火災発生状況をみると、前年から14件減少し出火率についても1.5ポイントと平成27年中の全国平均の3.1ポイントから下回っている。また建物火災において死者は0人、負傷者が1人発生している。

今後、西予市では高齢化がさらに進行し、建物火災からの逃げ遅れるによる死傷者の増加が懸念され、高齢者や一人暮らしの家庭を中心により一層、住宅用火災警報器の設置普及に取り組む必要がある。

また、過疎化に伴い空家が増加すれば、放火による火災の増加も懸念され、空家対策についても市、警察等、各関係機関と協力し、計画的に対応する必要がある。

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	5		2		2		1				
	損害額 (千円)	1,294		1,265		29						
	建物	件数	3		2		1					
		焼損面積㎡	51				51					
		損害額千円	1,294		1,265		29					
	林野	件数	1						1			
		焼損面積a	46						46			
		損害額(千円)										
	車両	件数										
		損害額(千円)										
	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				1						
	損害額(千円)											
焼 損 棟 数	全 焼	1		1								
	半 焼	1		1								
	部分焼	1		1								
	ぼ や	2		1		1						
	合 計	5		4		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	1	1	1	1							
	半 焼	1	3	1	3							
	部分焼	1	1	1	1							
	ぼ や	1	2			1	2					
	合 計	4	7	3	5	1	2					
死 傷 者	死 者											
	負傷者	1		1								
	合 計	1		1								
出火率(件/10,000人)		1.5		5.9		1.2		1.2				
平成28年12月31日人口		32,613		3,375		17,235		8,526		3,477		

3. 過去5年間の火災概況

		平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年					
火災 件数 及 び 損 害 額	件数	8	11	14	19	5					
	損害額 (千円)	3,596	16,882	50,563	26,767	1,294					
	建物	件数	7	9	10	10	3				
		焼損面積㎡	187	1,254	751	788	51				
		損害額(千円)	3,516	16,789	50,510	26,417	1,294				
	林野	件数	1		1		1				
		焼損面積a	3		0.2		46				
		損害額(千円)	80		30						
	車両	件数		1	1	4					
		損害額(千円)		93	23						
	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	4	8	7	6	1					
	半 焼	1	1	1	2	1					
	部分焼	2	5	3	4	1					
	ぼ や	3	3	4	2	2					
	合 計	10	17	15	14	5					
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	1	2	5	14	4	8	3	5	1	1
	半 焼			1	1	1	5	1	2	1	3
	部分焼	2	6	2	10			3	6	1	1
	ぼ や	3	6	3	6	1	2			1	2
	合 計	6	14	11	31	6	15	7	13	4	7
死 傷 者	死 者				2		2				
	負傷者		1		3		4		1		1
	合 計		1		3		6		3		1
出火率(件/10,000人)		2.3	3.2	4.2	5.7	1.5					
人 口		34,567	34,213	33,707	33,140	32,613					

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12	18	59,345	1	0	4.6		626	1,515,824	27	92	4.2	62,454	150,426	2,034	8,281	4.9
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
28	5	1,294	0	1	1.5											

5. 10年間の年別/平成28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 m ²	林野 a	合計	建物			林野	車両	船舶	航空機	その他			
								計	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						建物	建築物	収容物
19	14	6		4			4	13	4	1	1	1	4	1	2		5	4		1		15	4		773		24,746	23,427	19,428	3,999		1,299		20			
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							

(平成28年月別状況)

1月	2	2						5	1			2		1	1		4	1	1	1	1	7		1	51		1,265	1265	1,265						
2月																																			
3月																																			
4月	1	1																									29	29		29					
5月	1		1																							46									
6月																																			
7月																																			
8月	1						1																												
9月																																			
10月																																			
11月																																			
12月																																			

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	90	125	86	74	62	57	85	46	48	49	42	835
過去 十年 間 の 月 別 数	平成 19年		1	3	1		1	1	3	2		2		14
	” 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
平成 二十 八年 町 別	明浜町	2												2
	宇和町				1				1					2
	野村町					1								1
	城川町													

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28年（件）	2	2	1		5件
割合（％）	40.0%	40.0%	20.0%		100%
発足からの累計（件）	286	222	188	139	835件
割合（％）	34.3%	26.6%	22.5%	16.6%	100%

※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。（以下同じ）

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	建物	林野	車両	船舶	その他	損害額(千円)	計	建物	林野	車両	その他	損害額(千円)	計	建物	林野	車両	その他	損害額(千円)	建物㎡	林野a										
平成17	5	3				2	6,128	8	7		1		25,297	5	3	1		1	2,696	4	4				6,564	22	40,685	1,325	1	2	2
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	0	1
計	23	14	0	1	1	7	24,091	67	41	2	11	13	134,741	51	32	3	3	13	64,075	23	19	2	0	2	55,477	164	278,384	8,867	70	18	23

9. 時間別火災発生状況

時間	過去5年間					火災種別（平成28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							
7～8												
8～9	4		1	1	2							
9～10	4	1		1	2							
10～11	1				1							
11～12	2			1	1							
12～13	3	1	1		1							
13～14	6	1		1	4							
14～15	2	1			1							
15～16	5	1	1	3								
16～17	3			2	1	1	1					88
17～18	4	1	1		2	2	2					1,206
昼間	35	6	4	9	16	3	3					1,294
18～19	1				1	1					1	
19～20	1				1	1		1				
20～21	1		1									
21～22	3		2	1								
22～23	4	2	1		1							
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	21	2	7	5	7	2		1			1	
不明												
合計	56	8	11	14	23	5	3	1			1	1,294

10. 覚知までの時間と初期消火活動

	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
覚 知 方 法	119	4	1		2		1							
	加入電話													
	駆け付け													
	警察													
	事後聞知	1						1						
	その他													
初 期 消 火	建物 火災	水バケツ												
		上水道	1					1						1
		簡易消火用具												
		消火器	1		1									1
		公設消火栓	1		1						1			
		屋内消火栓												
		その他												
		初期消火なし												
消 火 方 法	林野 火災	火叩き												
		消火器												
		消火栓												
		水バケツ												
		その他												
		初期消火なし	1	1										
方 法	車両 火災	上水道												
		消火器												
		消火栓												
		その他												
		初期消火なし												
	船舶火災													
法	その他 火災	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	1					1						

11. 原因別火災損害状況(平成28年)

原因	火災種別					焼損棟数					焼損面積		死傷者		損害額(千円)					年別					
	計	建物	林野	車両	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物 m ²	林野 a	死者	負傷者	建物	林野	車両	船舶	その他	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	計
たばこ	1				1															1		2	1	1	5
コンロ																				1		1	2		4
かまど																				2					2
風呂かまど																					2				2
炉(溶解炉・熱風炉等)																									
焼却炉																									
ストーブ																					2				2
コタツ																									
ボイラー																									
煙突煙道	1	1				1			1					88							1	1	1	1	4
排気管																									
電気機器																					1	1			2
電気装置																						1			1
電灯電話等の配線																									
内燃機関																							1		1
配線器具																							2		2
自然発火・再燃																									
火あそび																									
マッチ・ライター																									
焚き火																					2	2	2	1	7
溶接機・切断機																									
灯火(ローソク等)																									
衝突の火花等																									
取灰																							1		1
火入れ	1		1								46												1	2	4
放火・放火の疑い																				1	1		2		4
その他	2	2				4	1	1	1	1	51			1,206						1	1	1	5	2	10
不明・調査中																					1	4	2		7
合計	5	3	1		1	5	1	1	1	2	51	46		1,294						8	11	14	20	5	58

12. 原因別火災発生場所状況

原因	区分		建物火災														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	倉庫納屋	車庫	畜舎農舎	空き家			その他	林野火災	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	3																						1						1			5	
たばこ																													1			1	
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																																	
コタツ																																	
ボイラー																																	
煙突煙道	1																																1
排気管																																	
電気機器																																	
電気装置																																	
電灯電話等の配線																																	
内燃機関																																	
配線器具																																	
自然発火・再燃																																	
火あそび																																	
マッチ・ライター																																	
焚き火																																	
溶接機・切断機																																	
灯火（ローソク等）																																	
衝突の火花等																																	
取灰																																	
火入れ																														1			1
放火・放火の疑い																																	
その他	2																																2
不明・調査中																																	

13. 火災一覧表

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(m ²) ※1	損害額 合計(千円)	火災原因	出動 車両	放水 台数	人員		署から の距離 (100m)	死者	負傷者
		月日	曜	出火	覚知	鎮火			出火箇所	程度							署	団			
1	建物	1/10	日	16:25	16:31	16:59	119	明浜町狩浜	浴室	ぼや	粉末消火器	0 (0.096)	88	煙突煙道	6	1	4	60	66	0	0
2	建物	1/20	水	17:10	17:20	17:50	119	明浜町俵津	居室	全焼	消火栓	51.32 (2.97)	1,177	その他	9	1	12	92	47	0	1
3	建物	4/14	土	17:35	18:18	17:45	事後聞知	宇和町永長	台所	ぼや	水道、浴槽等 の水をかけた	0	29	その他	1	0	4	0	20	0	0
4	林野	5/13	金	19:07	19:07	20:57	119	野村町西	人工林	-	-	46	0	火入れ	9	4	14	51	64	0	0
5	その他	8/27	土	18:30	18:58	19:14	119	宇和町野田	道路	-	-	0	0	たばこ	2	1	7	0	36	0	0

※1 () 内の面積については表面積を記入

《救急編》

1 救急概況

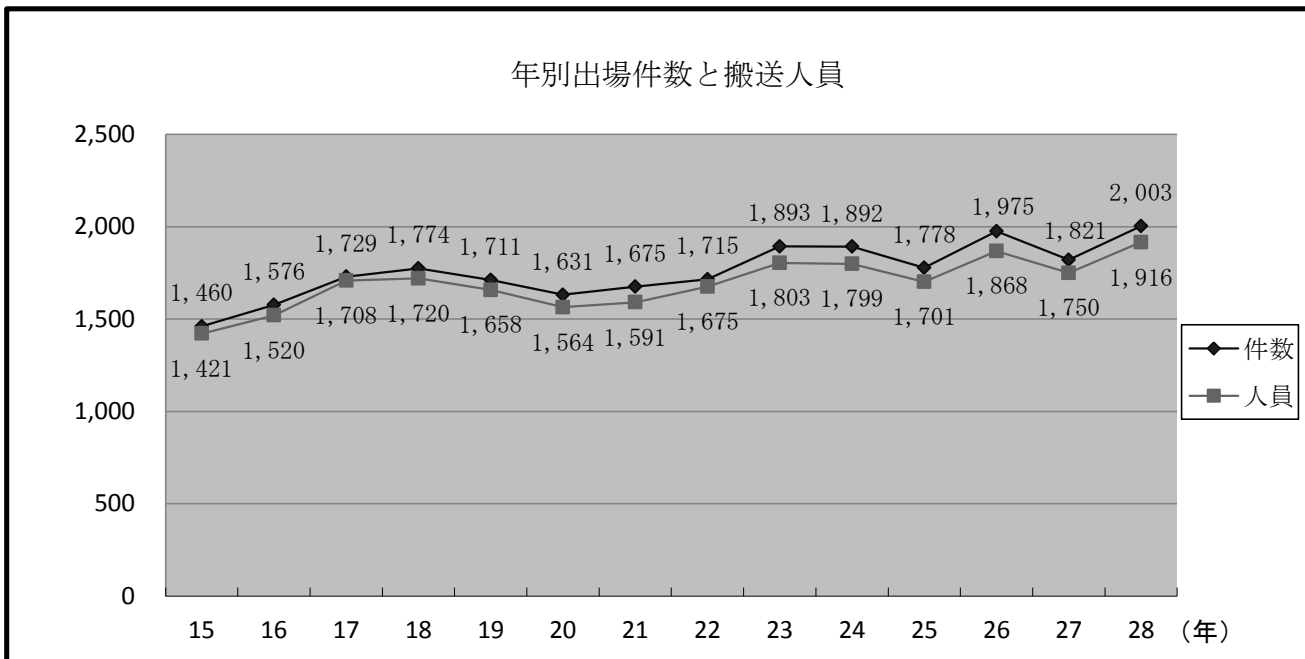
西予市消防本部が管轄する救急医療体制は、二次救急病院の市立(西予市民・野村)病院で隔日当番医制で対応している。しかし、総合的医療施設が無いために管外への転院搬送が多く、救急車が長時間にわたり管内不在となる場合がある。

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台配備し、予備車として本署に2B型救急車を1台配備している。

救急隊は、救急救命士21人、救急Ⅱ課程修了者14人、救急課(救急標準課程)修了者26人、計61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18人、薬剤投与認定救命士19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8人が登録されている。

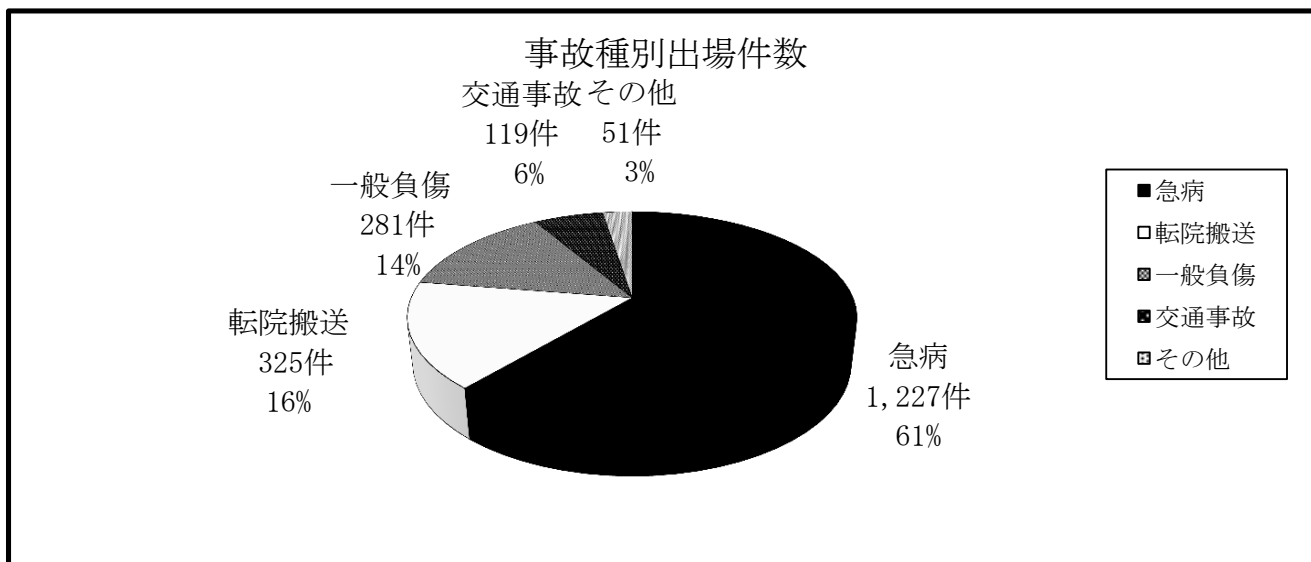
2 年別救急発生状況

平成28年の救急出場件数は2,003件(前年比182件増)、搬送人員は1,916人(前年比166人増)で、救急出場件数及び搬送人員は前年比で大幅に増加した。



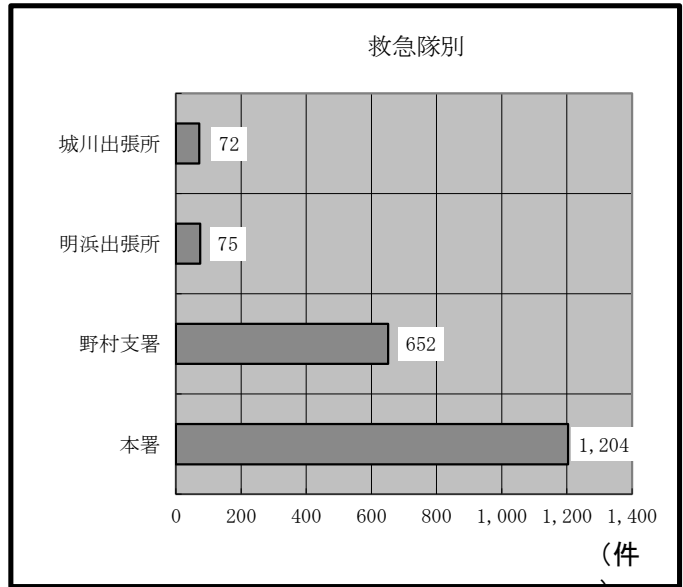
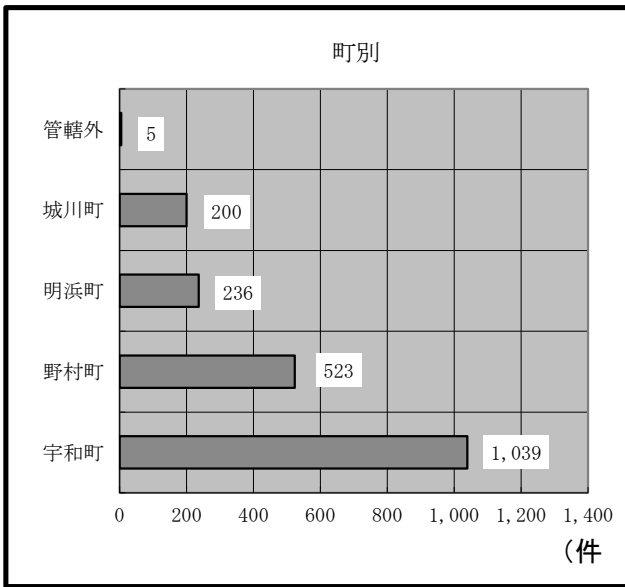
3 事故種別救急発生状況

事故種別で最も多いのは、急病の1,227件(前年比77件増)で、次いで転院搬送の325件(前年比13件増)、一般負傷の281件(前年比35件増)、交通事故の119件(前年比36件増)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増加している。



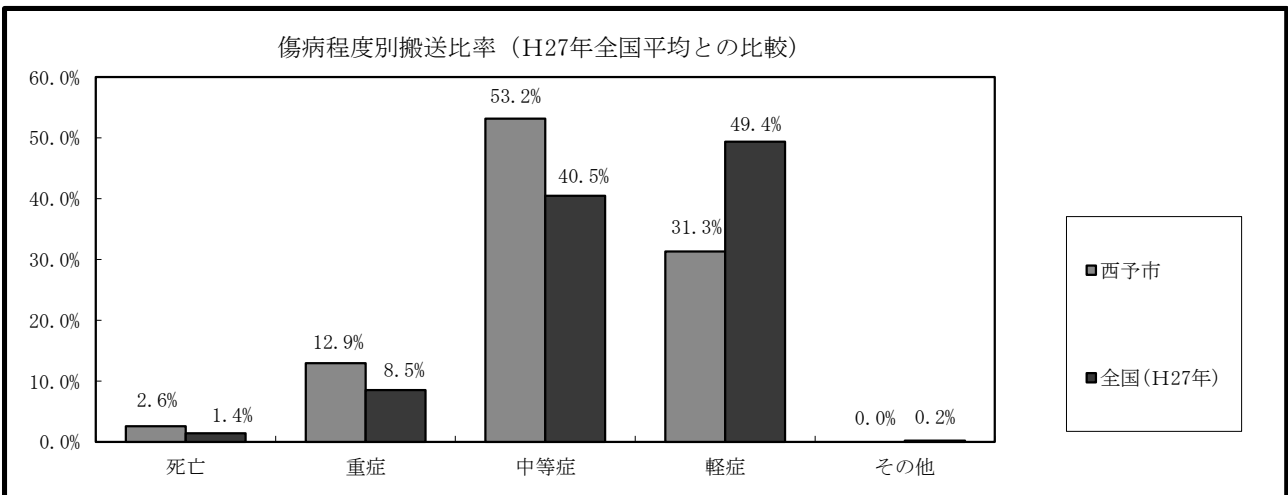
4 町別救急隊別救急発生状況

町別では、宇和町で1,039件発生しており全体の51.8%を占めている。救急隊別では、本署が1,204件(60.1%)、野村支署が652件(32.5%)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49人(2.6%)、重症248人(12.9%)、中等症1,019人(53.2%)、軽症600人(31.3%)となっており、平成27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	人数	比率%	人数	比率%	人数	比率%	人数	比率%
火災	1			1	100.0%				
自然災害									
水難事故									
交通事故	114	5	4.4%	7	6.1%	39	34.2%	63	55.3%
労働災害	16			4	25.0%	9	56.3%	3	18.8%
運動競技	8			1	12.5%	4	50.0%	3	37.5%
一般負傷	265	4	1.5%	19	7.2%	133	50.2%	109	41.1%
加害	2							2	100.0%
自損行為	10	4	40.0%	2	20.0%	3	30.0%	1	10.0%
急病	1,175	34	2.9%	109	9.3%	636	54.1%	396	33.7%
その他	325	2	0.6%	105	32.3%	195	60.0%	23	7.1%
計	1,916	49	2.6%	248	12.9%	1,019	53.2%	600	31.3%

(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 急病者の疾病分類と傷病程度別救急搬送人員

急病者の疾病分類では、循環器系361人(前年比1人減)が最も多く、次いで呼吸器系183人(前年比11人増)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。

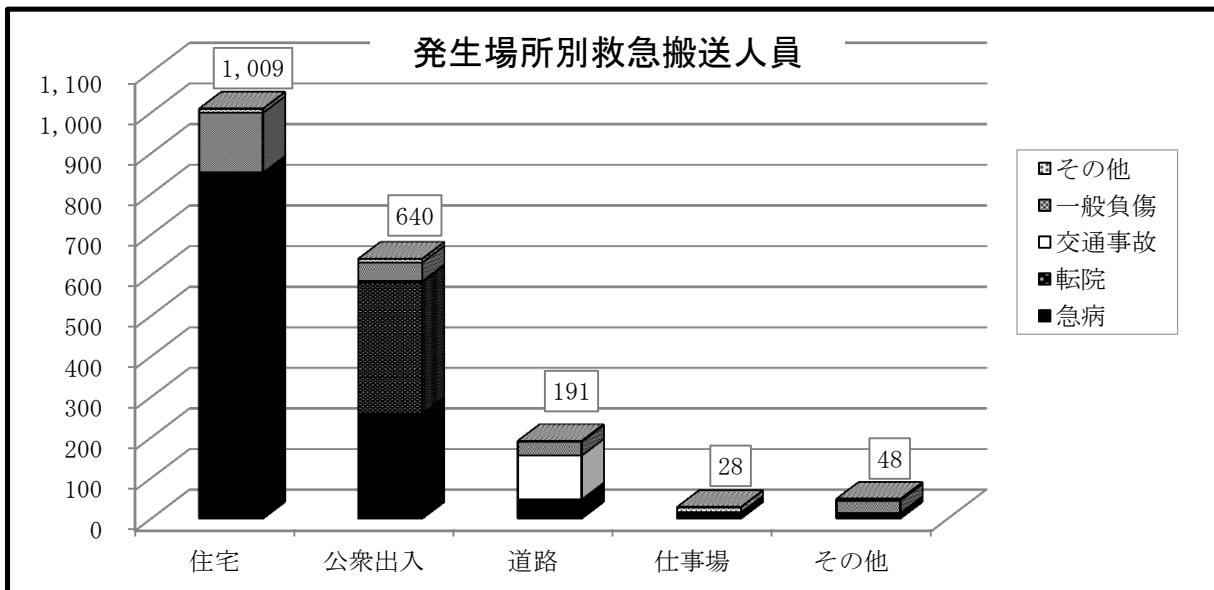
急病者の疾病分類別傷病程度別搬送人員

		死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	計	
循 環	脳疾患	1	41	118	50	210	17.9%
	心疾患	17	38	54	42	151	12.9%
消化系		1	7	98	42	148	12.6%
呼吸系		8	9	128	38	183	15.6%
精神系				2	20	22	1.9%
感覚系			1	37	36	74	6.3%
泌尿系			4	36	11	51	4.3%
新生物			2	12		14	1.2%
その他		5	7	140	123	275	23.4%
診断名不明		2		11	34	47	4.0%
計		34	109	636	396	1,175	(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1,009人(52.6%)、公衆出入場所が640人(33.4%)、道路が191人(10.0%)、仕事場が28人(1.5%)、その他の場所が48人(2.5%)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2,003件の町別状況では、宇和町1,039件(51.9%)、野村町523件(26.1%)、明浜町236件(11.8%)、城川町200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、明浜町が14.3人に1人と最も高く、次いで野村町の16.3人に1人、宇和町の16.6人に1人、城川町の17.4人に1人の順となっている。

町別出場件数(5年間)

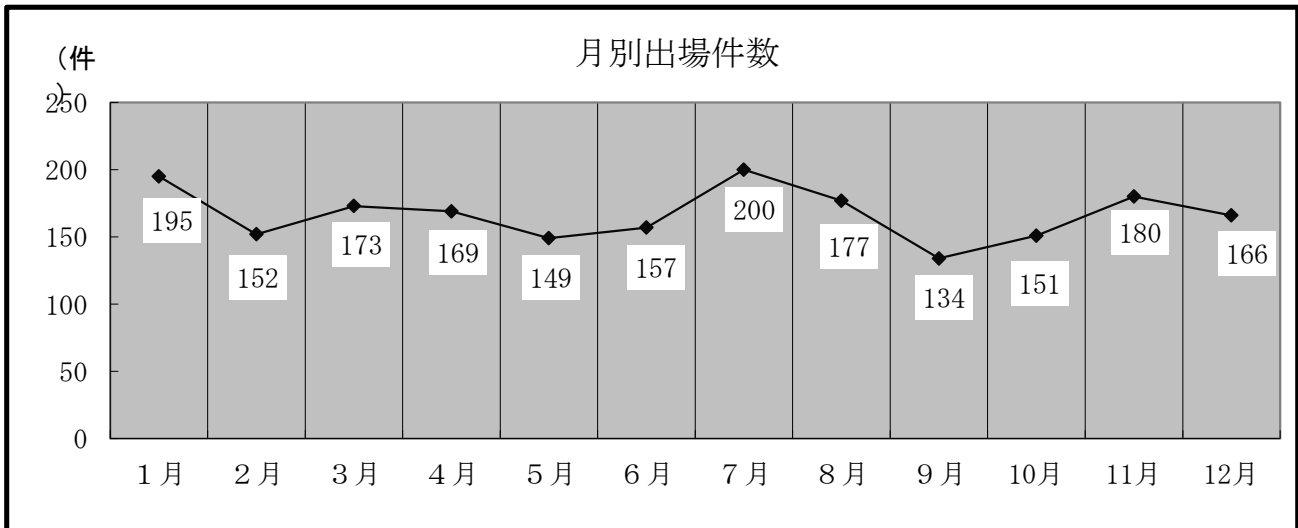
(人口：平成28年12月末現在)

暦年 町別	平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		人口比 利用率	H28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	216	11.4%	170	9.6%	239	12.1%	185	10.2%	236	11.8%	14.3 人/件	3,375
宇 和 町	963	50.9%	897	50.4%	986	49.9%	904	49.6%	1,039	51.9%	16.6 人/件	17,235
野 村 町	514	27.2%	505	28.4%	523	26.5%	526	28.9%	523	26.1%	16.3 人/件	8,526
城 川 町	195	10.3%	201	11.3%	221	11.2%	202	11.1%	200	10.0%	17.4 人/件	3,477
管 外	4	0.2%	5	0.3%	6	0.3%	4	0.2%	5	0.2%		
計	1,892		1,778		1,975		1,821		2,003		16.3 人/件	32,613

(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7月が最も多く200件、次いで1月の195件となっており、最も少ない月は9月の134件である。

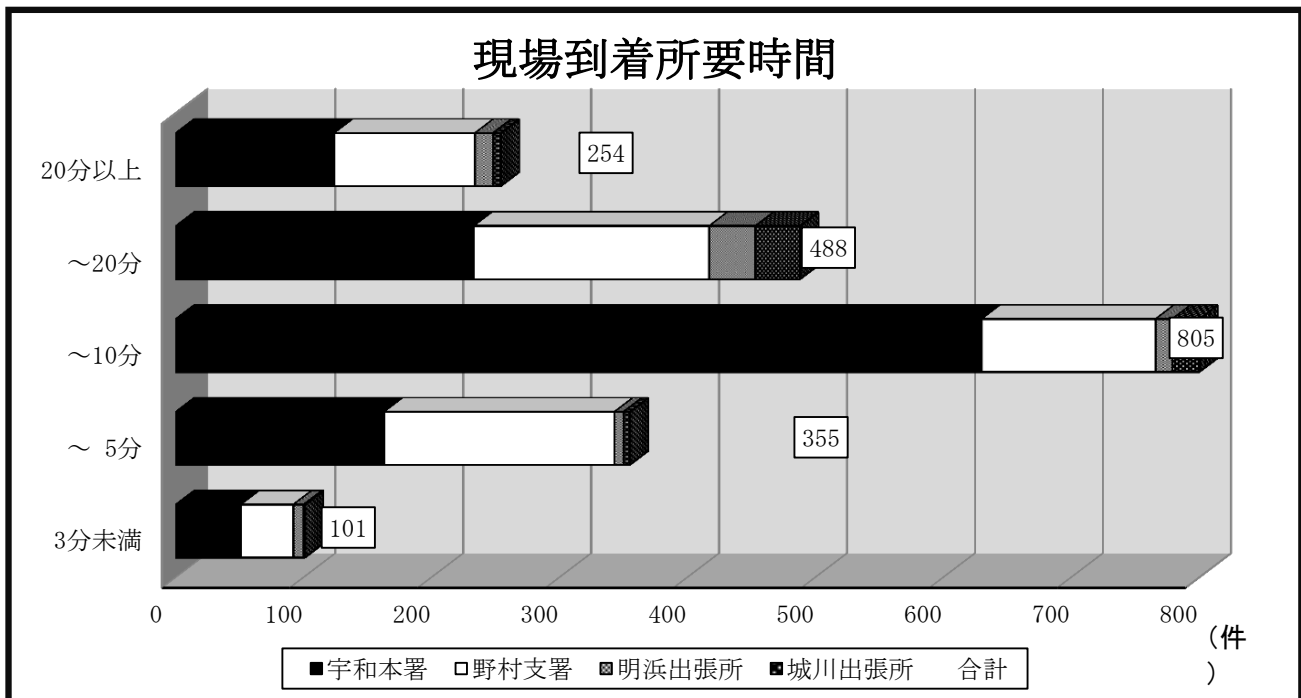


10 現場到着所要時間状況（入電～現場到着）

現場到着の平均時間は9分18秒(前年比-54秒)で、平成27年全国平均(8.6分)より約42秒遅くなっている。

時間別の状況では、5～10分未満が805件で最も多く、全体の40.2%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488件と多くなっている。

署管轄別では、明浜出張所が13分6秒で最長となっている。



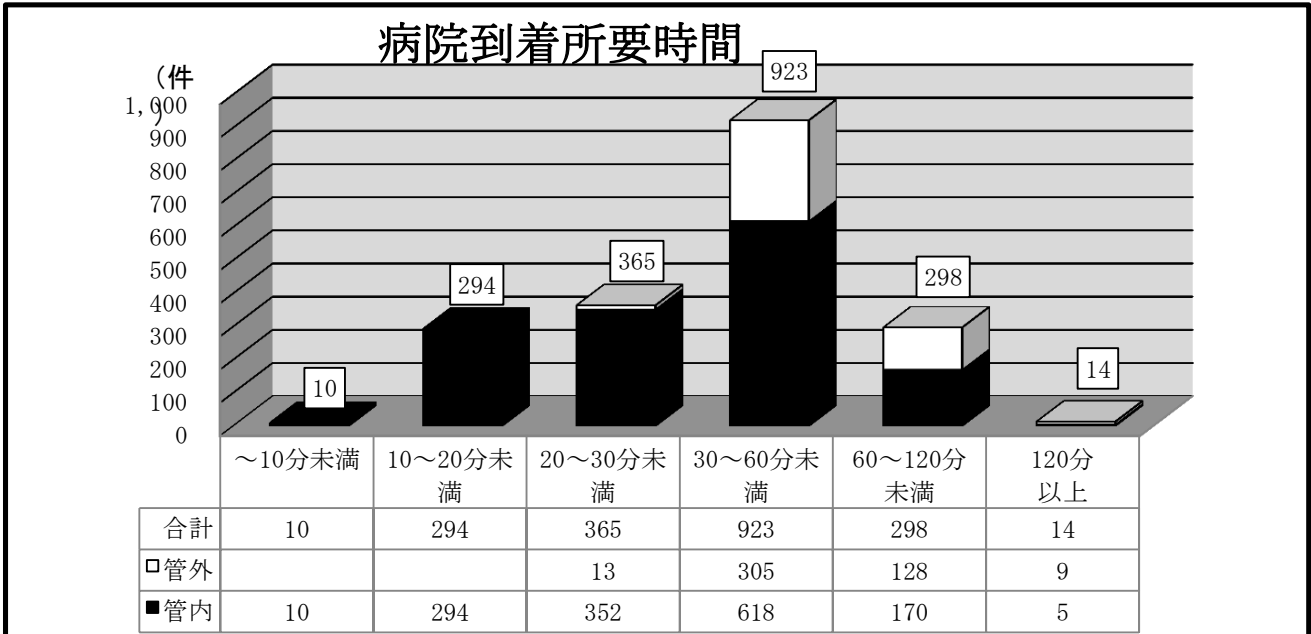
現場到着平均所要時間 9分18秒 (本署8分0秒) (支署11分6秒) (明浜13分6秒) (城川9分54秒)

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	51	41	8	1	101	5.0%
～5分未満	163	180	7	5	355	17.7%
～10分未満	630	136	13	26	805	40.2%
～20分未満	233	184	36	35	488	24.4%
20分以上	124	110	14	6	254	12.7%
計	1,201	651	78	73	2,003	(件)

11 病院到着所要時間状況(入電～病院到着)

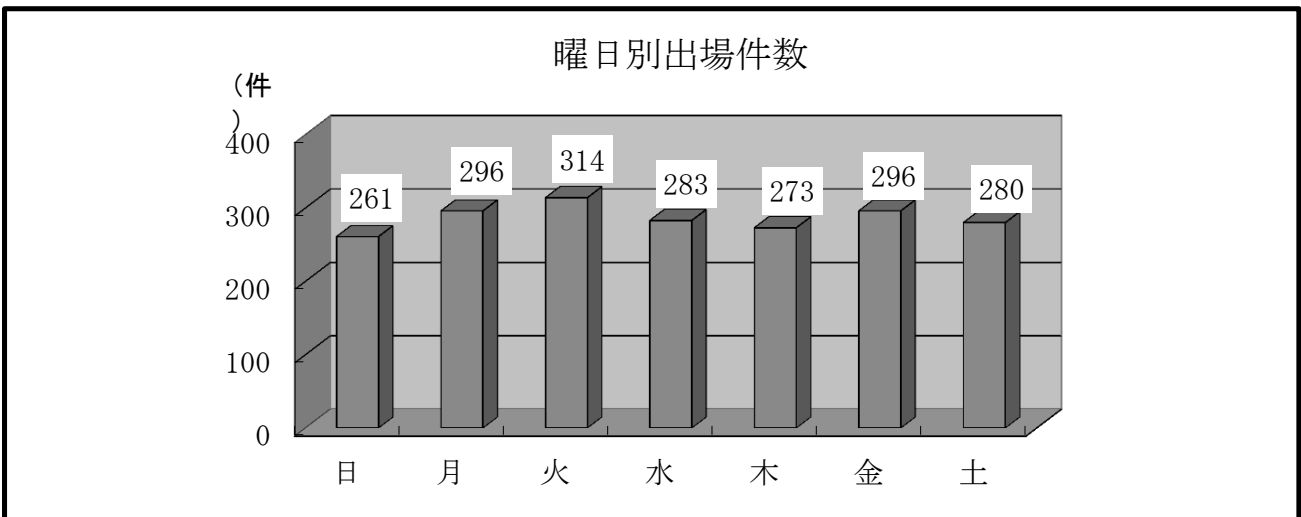
病院到着所要時間で最も多いのは、30～60分未満の923件となり、全体の48.5%となっている。
 病院到着の平均時間は36.7分(前年比-3.3分)で、平成27年全国平均(39.4分)より2.7分早くなっている。



病院到着平均所要時間 36分43秒

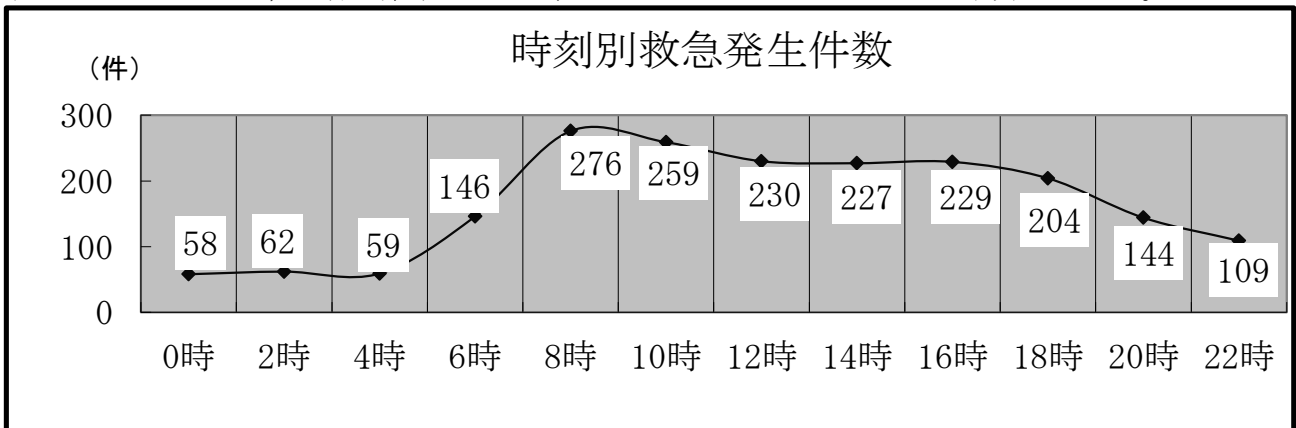
12 曜日別救急発生状況

曜日別で多いのは火曜日の314件で、次いで月曜日と金曜日の296件となり、少ないのは日曜日の261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8時から20時で1,425件と集中しており、0時から6時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1,916人であり、応急処置では血中酸素飽和度測定1,864件(前年比181件増)と血圧測定1,818件(前年比177件増)で全体の半数以上を占めている。

また、心肺蘇生は58件(前年比増減無)実施しており、救急救命士の特定行為については、除細動1件、血糖測定4件、静脈路確保15件を実施し、さらに気管内挿管6件、薬剤(アドレナリン)投与5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	1,175	114	265	324	38	1,916
止血	3	1	23		7	34
固定	4	77	52	10	11	154
人工呼吸	1					1
心肺蘇生	44	4	4	1	5	58
うち自動心マッサージ	4					4
酸素吸入	352	15	31	98	10	506
気道確保	66	4	6	3	6	85
経鼻・経口エアウェイ	2				1	3
喉頭鏡、鉗子	2		2			4
食道閉鎖式エアウェイ						
気管内挿管	3	1	1	1		6
保温	28	2	9	4		43
被覆	3	12	64		14	93
在宅療法処置継続	33	1		4		38
血圧測定	1,118	106	252	309	33	1,818
聴診器	466	32	47	40	7	592
血中酸素飽和度測定	1,135	113	263	317	36	1,864
心電図	610	17	54	161	19	861
除細動	1					1
静脈路確保	9	1	3		2	15
薬剤投与	3	1			1	5
血糖測定	4					4
ブドウ糖投与						

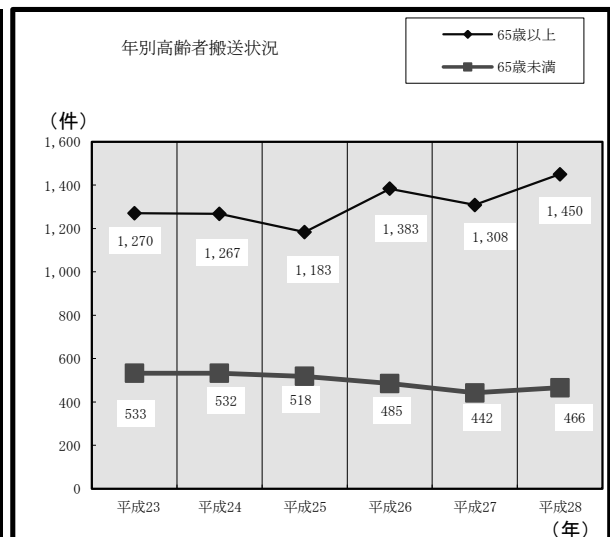
15 年齢区分別救急搬送人員

年齢区分では、高齢者(65歳以上)の1,450人(75.7%)が多く、次いで成人(18歳～64歳)の396人(20.7%)、少年、乳幼児の順となっている。

過去6年間の搬送状況を見ると、65歳以上の搬送は過去最多となっているが、65歳未満は横ばいである。

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					1	1
自然災害						
水難事故						
交通事故			2	65	47	114
労働災害			1	13	2	16
運動競技			5	3		8
一般負傷		6	8	47	204	265
加害				2		2
自損行為			1	4	5	10
急病		25	11	197	942	1,175
その他		3	8	65	249	325
年齢別合計		34	36	396	1,450	1,916



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1,460人(前年比152人増)、管外搬送が455人(前年比16人増)、防災ヘリ引継ぎ(管内)が1人(前年比2人減)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1,439人(全体の75.1%)となっており、管外では、市立宇和島病院が308人で管外搬送の67.7%を占め、次いで大洲喜多医師会病院が34人で7.5%、南予救命センターが24人で5.3%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			1		1	0.1%	たんぼぼ診療所	その他	私 的
	宇 和 町	587	130	44	1	762	39.8%	西予市民病院	告示	公 立
		11	5			16	0.8%	近藤医院、山下小児科 他	その他	私 的
	野 村 町	262	359	3	53	677	35.3%	野村病院	告示	公 立
			2		2	4	0.2%	井関整形外科	その他	私 的
城 川 町										
小計A		860	496	48	56	1,460	76.2%	管内病院合計		
		74.0%	80.7%	66.7%	83.6%					
管外 搬送	宇 和 島 市	216	69	15	8	308	16.1%	市立宇和島病院	告示	公 立
		17	5	1	1	24	1.3%	南予救命救急センター	告示	公 立
		9	1	2		12	0.6%	独立行政法人宇和島病院	告示	公 的
		10	2	4		16	0.8%	徳洲会病院 他	告示他	私 的
	小計(a)	252	77	22	9	360	18.8%	(宇和島市合計)		
	八 幡 浜 市	4	1	1		6	0.3%	八幡浜市立総合病院	告示	公 立
		2	2			4	0.2%	八幡浜医師会立双岩病院 他	その他	私 的
		小計(b)	6	3	1		10	0.5%	(八幡浜市合計)	
	大 洲 市	15	18		1	34	1.8%	喜多医師会病院	告示	私 的
		3	1			4	0.2%	市立大洲病院	告示	公 立
		3				3	0.2%	大洲中央病院	告示	私 的
		2	2		1	5	0.3%	神南診療所 他	その他	私 的
	小計(c)	23	21		2	46	2.4%	(大洲市合計)		
	松 山 市	12	8			20	1.0%	県立中央病院	告示	公 立
		4	3			7	0.4%	松山赤十字病院	告示	公 立
1		1			2	0.1%	松山市民病院	告示	公 立	
		1	1		2	0.1%	済生会松山病院 他	告示他	公 的 他	
小計(d)	17	13	1		31	1.6%	(松山市合計)			
東 温 市	4				4	0.2%	愛大附属病院	告示	国 立	
		4			4	0.2%	愛媛医療センター	その他	公 立	
小計(e)	4	4			8	0.4%	(東温市合計)			
小計B(a~e)		302	118	24	11	455	23.7%	管外病院合計		
		26.0%	19.2%	33.3%	16.4%					
他 の 場 所 C			1			1	0.1%	防災ヘリ引継ぎ		
合 計 C (A+B+C)		1,162	615	72	67	1,916				

《救助編》

1 事故種別救助概要

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								
消防本部	出動件数			23	1	2	6		14	46	
	出動人員			165	5	16	39		74	299	
	活動件数			9	1	2	4		9	25	
	救助人員			9	1	2	4		9	25	
西予市 消防署	本部署	出動件数			11		1	3		5	20
		出動人員			87		2	21		22	132
		活動件数			4		1	2		4	11
		救助人員			4		1	2		4	11
	支署	出動件数			12	1	1	3		9	26
		出動人員			78	5	14	18		52	167
		活動件数			5	1	1	2		5	14
		救助人員			5	1	1	2		5	14

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	
		建 物	そ の 他								
屋内	住 居								1	1	
	そ の 他						1			1	
屋外	道 路	高速道路			2					2	
		そ の 他			22		1	1		24	
	水 面	内 水 面				1				1	2
		外 水 面									
そ の 他	山 岳								4	4	
	そ の 他						3		4	7	
そ の 他											
合 計				24	1	1	5		10	41	

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			24	1	1	6		11	43
消防ポンプ車			7		2	1		1	11
救 急 車			27	1	2	5		11	46
指 令 車			2		1	1		2	6
合 計			60	2	6	13		25	106

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			70	2	2	18		28	120
消防隊員			23		8	6		9	46
救急隊員			74	3	6	15		41	139
合 計			167	5	16	39		78	305