

平成30年消防白書

(火災・救急・救助概況)

西予市消防本部

平成31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30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	時刻別火災発生状況	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	救助概況	21 頁
2	事故種別救助概要	21 頁
3	事故種別発生場所別救助発生状況	22 頁
4	事故種別出動車両台数	22 頁
5	事故種別出動隊員数	22 頁

《火災編》

1 火災概況

平成30年中に西予市消防本部管内で発生した火災は8件で、損害額47,830千円、死者1人、負傷者1人、建物焼損棟数8棟、建物焼損面積649㎡となっている。

(1) 火災件数

◇ 火災件数は8件（前年比2件減）で、その内訳は次のとおりである。

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

◇ 出火率（人口1万人当たりの火災件数）は、2.6ポイント（前年3.1ポイント）で、平成29年の全国平均の3.1ポイントを0.5ポイント下回っている。

◇ 地区別では、明浜町が前年の0件から1件に増加し、宇和町は前年の4件から3件に、野村町は前年の4件から3件に、城川町は前年の2件から1件にそれぞれ減少している。

出火率は、野村町が3.7ポイントと最も高く、次いで明浜町3.1ポイント、城川町3.0ポイント、宇和町1.8ポイントとなっている。

明浜町	1件（前年比1件増）	（出火率 3.1）
宇和町	3件（ 〃 1件減）	（ 〃 1.8）
野村町	3件（ 〃 1件減）	（ 〃 3.7）
城川町	1件（ 〃 1件減）	（ 〃 3.0）

(2) 損害額等

損害額は、前年の153,284千円から47,830千円に減少した。その内、車両火災によるものが1,100千円、その他火災によるものが55千円であった。

建物火災は、4件で7棟を焼損し（前年比15棟減）、うち3棟が類焼である。焼損程度の内訳は、全焼棟数3棟、部分焼棟数2棟、ぼや棟数2棟で、その他火災の類焼によるぼやが1棟ある。

また、焼損面積の合計は、前年の3,110㎡から649㎡に減少している。罹災世帯数は、前年の12世帯から3世帯に減少し、罹災人員は前年の23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1人（昨年比1人増）、負傷者が1人（昨年比1人減）であった。

(4) 月別・四半期別火災発生状況

月別にみると、3月に3件、8月に2件の火災が発生している。

建物火災は、1月、3月、8月及び12月にそれぞれ1件発生している。

四半期別では、第一期（1月～3月）に4件、第三期（7月～9月）に3件、第四期（10月～12月）に1件の火災が発生している。

昭和53年からの累計においては月別では3月、四半期別では第一期（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5件、18時から6時までの夜間に3件発生している。

過去5年間では昼間に41件、夜間に18件の火災が発生している。

（6）覚知（通報）状況

覚知の方法は、119番通報が6件、加入電話が2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4件となっている。

（7）初期消火状況

初期消火活動は、全火災8件中6件で実施されている。

建物火災では、全4件中2件の火災で実施されており、「上水道」及び「粉末消火器」によるものが各1件で、その内「上水道」によるものは、初期消火に成功している。

また、車両火災では、「粉末消火器」によるものが1件、その他火災では、「粉末消火器」及び「その他」により実施されている。

（8）火災原因

火災原因では、「焚き火」が2件、「たばこ」、「コンロ」、「風呂かまど」、「溶接機・切断機」、「その他」及び、「不明・調査中」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」と「たばこ」が各5件と最も多く、次いで「コンロ」と「火入れ」が各4件となっている。

（9）火災の傾向と課題

平成30年中の火災発生状況をみると、建物火災により死者及び負傷者が各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による死傷者の増加が懸念され、高齢者や子供がいる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、過疎化に伴い空き家が増加すれば、放火による火災の増加も懸念され、空き家対策については関係機関と協力し、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	8		1		3		3		1		
	損害額(千円)	47,830		2,517		44,274		974		65		
	建物	件数	4		1		1		1		1	
		焼損面積㎡	649		141		445		60		3	
		損害額(千円)	46,675		2,517		43,174		919		65	
	林野	件数										
		焼損面積a										
		損害額(千円)										
	車両	件数	1				1					
		損害額(千円)	1,100				1,100					
	船舶	件数										
		損害額(千円)										
	航空機	件数										
損害額(千円)												
その他	件数	3				1		2				
	損害額(千円)	55						55				
焼損棟数	全焼	3		1		1		1				
	半焼											
	部分焼	2		1						1		
	ぼや	3		1				2				
	合計	8		3		1		3		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	2	3			1	1	1	2			
	半焼											
	部分焼											
	ぼや	1	2					1	2			
合計	3	5			1	1	2	4				
死傷者	死者	1						1				
	負傷者	1								1		
	合計	2						1		1		
出火率(件/10,000人)		2.6		3.1		1.8		3.7		3.0		
平成30年12月31日人口		31,257		3,188		16,766		8,009		3,294		

3 過去5年間の火災概況

		平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年					
火災件数及び損害額	件数	14	19	5	10	8					
	損害額(千円)	50,563	26,417	1,294	153,284	47,830					
	建物	件数	10	10	3	7	4				
		焼損面積m ²	751	788	51	3,110	649				
		損害額(千円)	50,510	26,417	1,294	150,037	46,675				
	林野	件数	1		1						
		焼損面積a	0		46						
		損害額(千円)	30								
	車両	件数	1	4		3	1				
		損害額(千円)	23			3,247	1,100				
	船舶	件数									
		損害額(千円)									
	航空機	件数									
損害額(千円)											
その他	件数	2	5	1		3					
	損害額(千円)					55					
焼損棟数	全焼	7	6	1	17	3					
	半焼	1	2	1							
	部分焼	3	4	1	3	2					
	ぼや	4	2	2	2	3					
	合計	15	14	5	22	8					
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	3	5	7	14	5	15	10	19	2	3
	半焼			2	4	1	2				
	部分焼	3	8	2	3	2	10	2	4		
	ぼや			2	5					1	2
合計	6	13	13	26	8	27	12	23	3	5	
死傷者	死者			2		2					1
	負傷者		3		4		1		2		1
	合計		3		6		3		2		2
出火率(件/10,000人)		4.1	5.6	1.5	3.1	2.6					
人口		34,213	33,707	33,140	31,960	31,257					

4 年別火災概況（本部・愛媛県・全国）

	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14年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	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年	11	16,882	0	3	3.2		536	1,040,795	30	116	3.7	48,095	85,996	1,625	6,826	3.7
平成26年	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年	19	26,767	2	1	5.7		422	697,130	24	59	3.0	39,111	82,520	1,563	6,309	3.1
平成28年	5	1,294	0	1	1.5		389	530,773	22	76	2.7	36,831	75,233	1,442	5,899	2.9
平成29年	10	153,284	0	2	3.1		418	826,180	22	79	3.0	39,373	89,322	1,456	6,052	3.1
平成30年	8	47,830	1	1	2.6											

5 10年間の年別/平成30年の月別火災概況

年別 (平成)	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				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						計	建築物	収容物
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	1	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				
30	8	4		1		3	8	3		1				1	3	3	2			1	5		1	649		47,830	46,675	44,402	2,273		1,100		55		

(平成30年月別状況)

1月	1	1					2	1						1		1	1			1	4		1	60		919	919	886	33					
2月																																		
3月	3	1				2	4	1						1	2									141.03		2,527	2,517	2,357	160				10	
4月																																		
5月																																		
6月																																		
7月	1			1																						1,100					1,100			
8月	2	1				1	1			1												1		3.25		110	65	45	20				45	
9月																																		
10月																																		
11月																																		
12月	1	1					1	1								1	1				1			445		43,174	43,174	41,114	2,060					

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）		72	92	128	86	76	63	58	88	47	48	50	45	853
月別火災発生状況 （過去一〇年間）	平成21年		2	5	1	3	1		2			1	1	15
	平成22年	2		2				1	1	1	3	1	1	17
	平成23年		4	2	1		1		1	1	1		1	11
	平成24年	1		1				1		1	1	2		11
	平成25年	3	2			3			2	1			2	8
	平成26年	3		2	2		2		2	1				11
	平成27年	1	5	2		1		1	3	3	1	1		14
	平成28年	2			1	1			1				1	19
	平成29年		2			2	1		1		1	2		5
	平成30年	1		3					1	2			1	8
平成三〇年町別	明浜町			1										1
	宇和町			1				1					1	3
	野村町	1		1					1					3
	城川町								1					1

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30年（件）	4		3	1	8件
割合（％）	50.0		37.5	12.5	100%
発足からの累計（件）	292	225	193	143	853件
割合（％）	34.2	26.4	22.6	16.8	100%

8 歴年・町別火災発生状況（過去12年間）

	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)	計	建物	林野	車両	その他			損害額(千円)	建物m ²			林野a
平成19年	1			1			114	8	2		3	3	8,335	4	3			1	5,509	1	1				10,788	14	24,746	773		4	
平成20年	1					1		6	2		1	3	2,184	5	1			4	553	3	3				2,051	15	4,788	63		3	3
平成21年								6	5			1	4,761	6	4			2	3,505	5	4	1			25,520	17	33,786	1,209	14		1
平成22年	2	2					3,244	4	2			2	19,466	5	3		2		14,817							11	37,527	697		3	1
平成23年	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	
平成24年	2	2					272	2	1	1			191	2	2				2,356	2	2				777	8	3,596	187	3		1
平成25年	1	1					1,133	4	2		1	1	6,462	4	4				3,573	2	2				5,714	11	16,882	1,254			3
平成26年	1					1		9	8		1		36,382	3	1	1		1	14,161	1	1				20	14	50,563	751		2	4
平成27年	1					1		10	6		3	1	21,676	6	3		1	2	4,919	2	1		1	172	19	26,767	788		2	1	
平成28年	2	2					1,265	2	1			1	29	1		1										5	1,294	51	46		1
平成29年								4	3		1		6,342	4	3		1		146,551	4	3		1	391	10	153,284	3,110				2
平成30年	1	1					2,517	3	1		1	1	44,274	3	1			2	974	1	1				65	8	47,830	649		1	1
計	14	9		1	1	3	17,003	62	35	2	11	14	154,756	46	26	2	4	14	198,385	21	17	1	1	2	49,369	143	419,513	10,490	63	17	20

9 時刻別火災発生状況

時間	過去5年間						火災種別(平成30年)					
	合計	平成二六年	平成二七年	平成二八年	平成二九年	平成三〇年	建物	林野	車両	船舶	その他	損害額
6～7	2		1		1							
7～8	1				1							
8～9	4	1	2			1	1					65
9～10	5	1	2		1	1	1					2,517
10～11	2		1		1							
11～12	4	1	1		2							
12～13	2		1		1							
13～14	5	1	4									
14～15	2		1			1				1		10
15～16	4	3				1		1				1,100
16～17	5	2	1	1	1							
17～18	5		2	2		1				1		
昼間	41	9	16	3	8	5	2		1		2	3,692
18～19	3		1	1		1	1					43,174
19～20	2		1	1								
20～21												
21～22	3	1			1	1	1					919
22～23	2		1		1							
23～24	1		1									
0～1	1	1										
1～2	2	1				1				1		45
2～3	1		1									
3～4	1	1										
4～5	2	1	1									
5～6	1		1									
夜間	19	5	7	2	2	3	2			1		44,138
不明												
合計	60	14	23	5	10	8	4		1		3	47,830

10 覚知までの時間と初期消火活動

覚知までの時間 覚知方法 初期消火方法		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 以 内	1 時 間 経 過	不 明	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や
覚 知 方 法	119	6		1	2	2	1							
	加入電話	2			1	1								
	駆け付け													
	警察													
	事後聞知													
	その他													
初 期 消 火 方 法	建 水バケツ													
	上水道	1					1					1		
	物 簡易消火用具													
	消火器	1				1					1			
	火 公設消火栓													
	屋内消火栓													
	災 その他													
	初期消火なし	2			1	1					2			
消 野 方 法	林 火叩き													
	消火器													
	消火栓													
	野 水バケツ													
	その他													
	初期消火なし													
車 両 法	上水道													
	消火器	1			1									
	消火栓													
	その他													
	初期消火なし													
船 舶 の 他 法	船 船													
	水バケツ													
	上水道	1		1										
	消火器	1				1								
	消火栓													
	火叩き													
	スコップ・鍬													
	その他	1			1									
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(5ヶ年)					
	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	平成二六年	平成二七年	平成二八年	平成二九年	平成三〇年	計
たばこ	1	1				2	1			1	60		1		919					2	1	1		1	5
コンロ	1	1				1	1				445			43,174						1	2			1	4
かまど																									
風呂かまど	1	1				3	1		1	1	141			2,517										1	1
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																				1	1	1			3
排気管																									
電気機器・装置・配線器具																				1					1
電灯電話等の配線																									
内燃機関																						1			1
火あそび																									
焚き火	2				2	1			1										10		2	1		2	5
溶接機・切断機	1	1				1			1		3		1	65									1	1	2
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																					2		1		3
自然発火・再燃																									
天災																						1			1
マッチ・ライター																									
乾燥機																						2			2
その他	1				1														45	1	5	2	2	1	11
不明・調査中	1				1												1,100			4	2		5	1	12
合計	8	4		1	3	8	3		2	3	649		1	1	46,675		1,100		55	11	22	6	10	8	57

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	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																											その他	
合計	2							1													1			2				1	1		8			
たばこ	1																														1			
コンロ								1																								1		
かまど																																		
風呂かまど	1																															1		
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																																		
排気管																																		
電気機器・装置・配線器具																																		
電灯電話等の配線																																		
内燃機関																																		
火あそび																																		
焚き火																								2									2	
溶接機・切断機																					1												1	
灯火（ローソク等）																																		
衝突の火花等																																		
火入れ																																		
放火・放火の疑い																																		
自然発火・再燃																																		
天災																																		
マッチ・ライター																																		
乾燥機																																		
その他																														1			1	
不明・調査中																																1		1

13 火災一覧表

番 号	種 別	出 火		時 間			覚知方法	出火場所	火 元		初期消火用具	焼損面積(m ²)	損害額 合計(千円)	火災原因	死 者	負傷者
		月日	曜	出火	覚知	鎮火			出火箇所	程度						
1	建 物	1月14日	日	21:00	21:11	21:39	119	野村町	居 室	全 焼	初期消火なし	60	919	たばこ	1	
2	その他	3月10日	土	17:55	18:03	18:16	加入電話	宇和町	田 畑		その他	294		焚き火		
3	建 物	3月11日	日	9:50	9:59	10:57	119	明浜町	火たき場	全 焼	初期消火なし	140	2,517	風呂かまど		
4	その他	3月11日	日	14:05	14:10	14:24	119	野村町	田 畑		その他	146	10	焚き火		
5	車 両	7月27日	金	15:25	15:13	15:51	119	宇和町	機関部		粉末消火器		1,100	不明・調査中		
6	その他	8月5日	日	1:30	1:42	2:05	加入電話	野村町	外周部		粉末消火器		45	その他		
7	建 物	8月11日	土	8:55	9:19	9:38	119	城川町	壁 内	部分焼	水道、浴槽、汲み置き等の水をかけた	3	65	溶接機・切断機		1
8	建 物	12月19日	水	18:20	18:34	22:00	119	宇和町	厨 房	全 焼	粉末消火器	445	43,174	コンロ		

《救急編》

1 救急概況

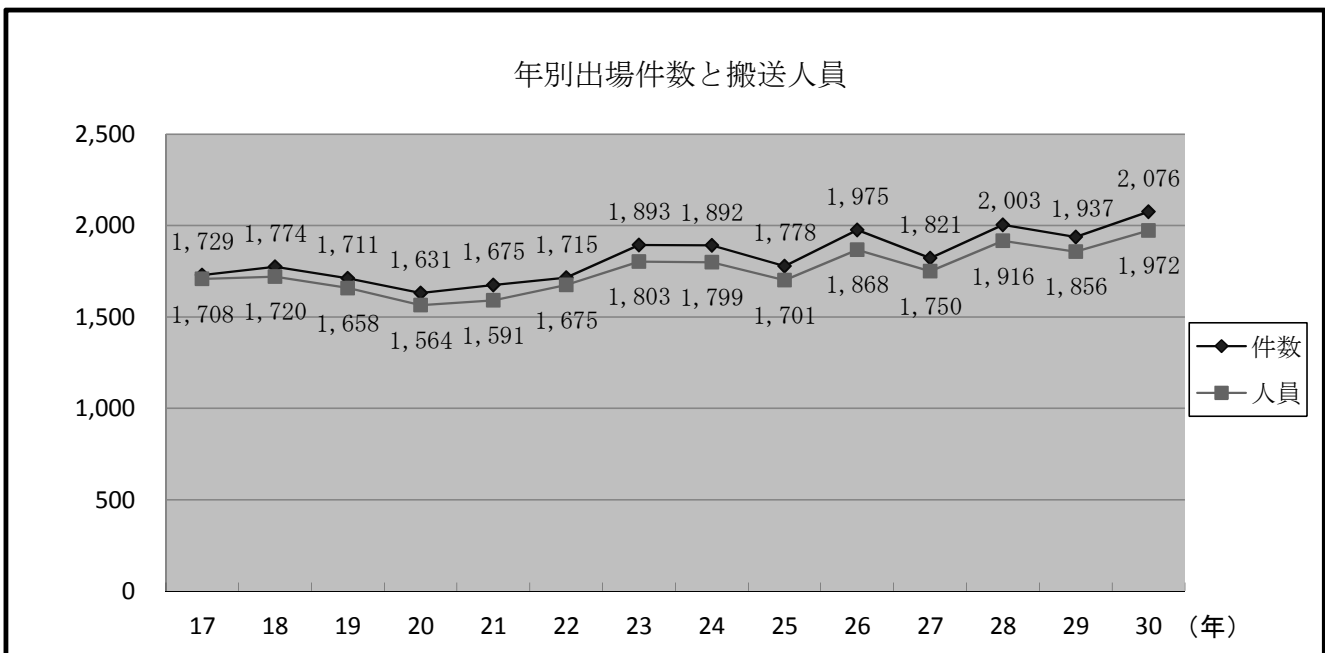
西予市消防本部が管轄する救急医療体制は、二次救急病院の市立(西予市民・野村)病院が隔日当番医制で対応している。しかし、総合的医療施設が無いために管外への転院搬送が多く、救急車が長時間にわたり管内不在となる場合がある。

また、平成30年4月より休日、夜間の救急車空白時間解消を図るため、明浜、城川救急出張所の24時間運用を開始。これに伴い、准救急隊員を含む救急隊(以下「准救急隊」という。)の運用を各出張所で稼働開始した。

救急隊及び准救急隊は、救急救命士23人、救急Ⅱ課程修了者9人、救急科(救急標準課程)修了者31人、准救急科修了者8人の計71人の職員で運用している。救急救命士については、気管挿管認定救命士18人(うちビデオ喉頭鏡認定救命士12人)、薬剤認定救命士21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21人が登録されている。

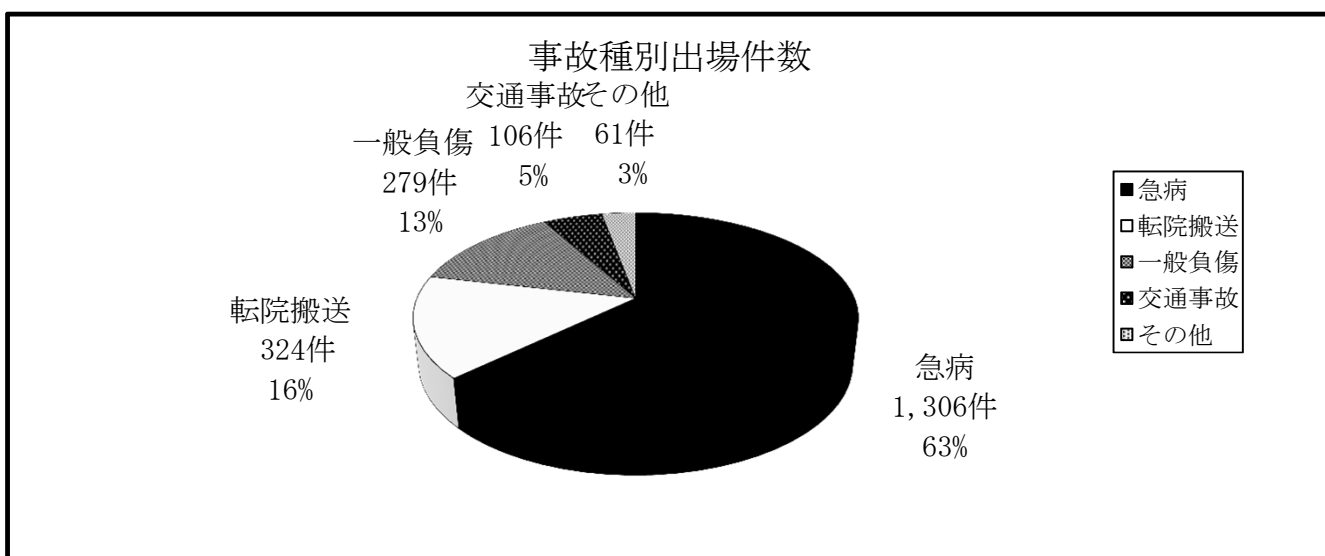
2 年別救急発生状況

平成30年の救急出場件数は2,076件(前年比139件増)、搬送人員は1,972人(前年比116人増)で、過去最高の救急件数及び搬送人員となった。



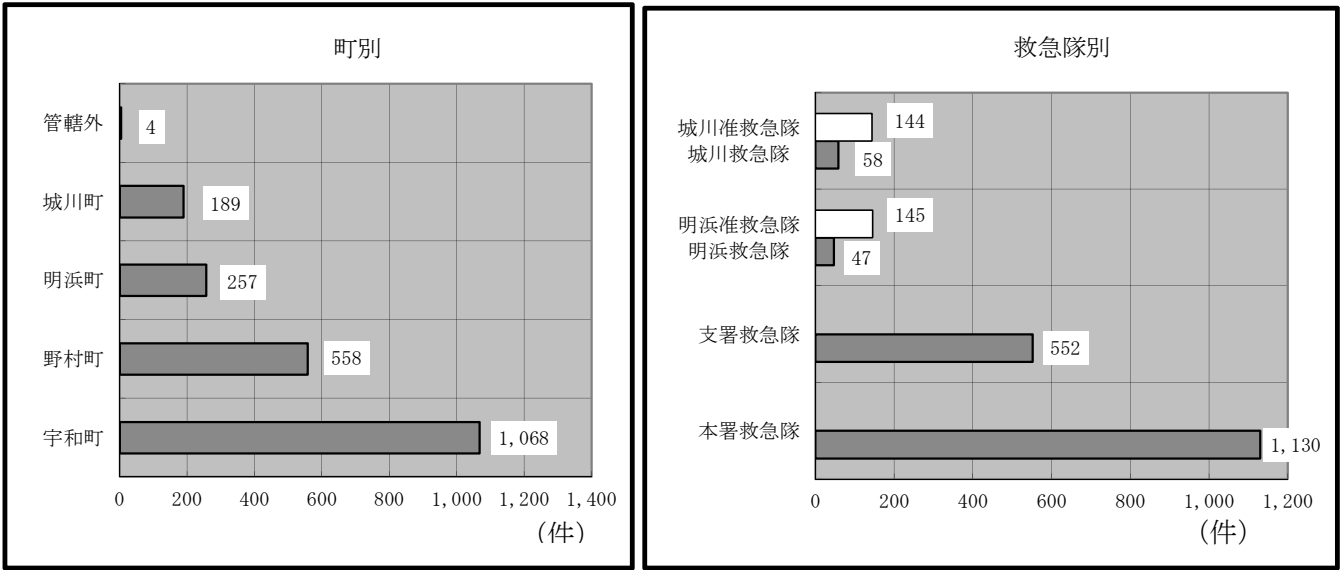
3 事故種別救急発生状況

事故種別で最も多いのは、急病の1,306件(前年比82件増)で、次いで転院搬送の324件(前年比22件増)、一般負傷の279件(前年比5件減)、交通事故の106件(前年比17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。



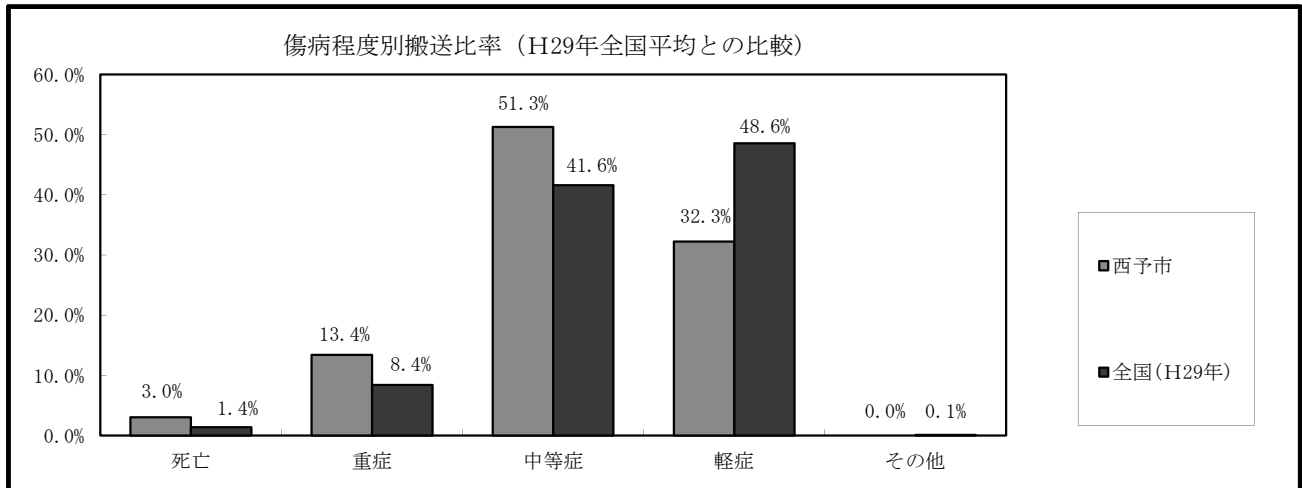
4 町別救急隊別救急発生状況

町別では、宇和町で1,068件発生しており全体の51%を占めている。救急隊別では、本署救急隊が1,130件(54.4%)、支署救急隊が552件(26.6%)となっている。平成30年4月より運用を開始した准救急隊については、城川准救急隊が144件(7%)、明浜准救急隊は145件(7%)と各出張所の約8割を出場している。



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60人(3%)、重症264人(13.4%)、中等症1,012人(51.3%)、軽症636人(32.3%)となっており、平成29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	1								1	100.0%
自然災害										
水難事故	4		4	100.0%						
交通事故	115				4	3.5%	52	45.2%	59	51.3%
労働災害	16				3	18.8%	7	43.8%	6	37.5%
運動競技	7								7	100.0%
一般負傷	271		5	1.8%	22	8.1%	152	56.1%	92	33.9%
加害	3						1	33.3%	2	66.7%
自損行為	10		2	20.0%	2	20.0%	4	40.0%	2	20.0%
急病	1,224		46	3.8%	119	9.7%	609	49.8%	450	36.8%
その他	321		3	0.9%	114	35.5%	187	58.3%	17	5.3%
計	1,972		60	3.0%	264	13.4%	1,012	51.3%	636	32.3%

(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383人(前年比14人増)が最も多く、次いで消化器系164人(前年比27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。

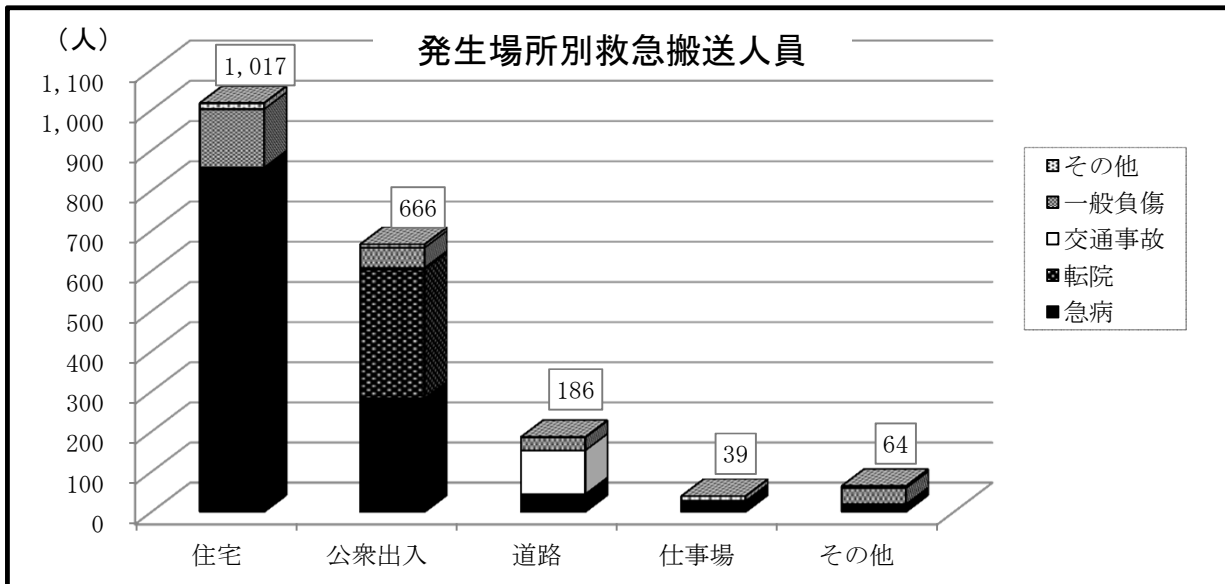
急病患者の疾病分類別傷病程度別搬送人員

		死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	計	
循 環	脳疾患	2	44	103	52	201	16.4%
	心疾患	33	34	62	53	182	14.9%
消化系		3	12	92	57	164	13.4%
呼吸系		3	13	114	25	155	12.7%
精神系				3	23	26	2.1%
感覚系				21	41	62	5.1%
泌尿系			2	27	18	47	3.8%
新生物				10	1	11	0.9%
その他		5	12	164	155	336	27.5%
診断名不明			2	13	25	40	3.3%
計		46	119	609	450	1,224	(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1,017人(51.6%)、公衆出入場所が666人(33.8%)、道路が186人(9.4%)、仕事場が39人(2.0%)、その他の場所が64人(3.2%)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2,076件の町別状況では、宇和町1068件(51.4%)、野村町558件(26.9%)、明浜町257件(12.4%)、城川町189件(9.1%)、管外4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12.4人に1人と最も高く、次いで野村町の14.4人に1人、宇和町の15.7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)

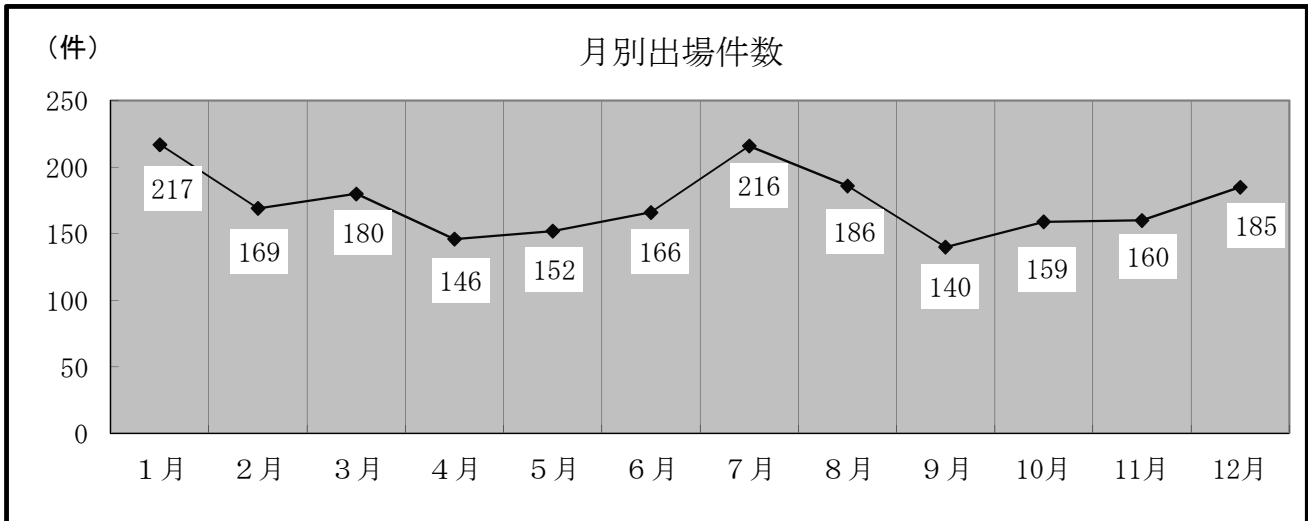
(人口：平成30年12月末現在)

暦年 町別	平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		人口比 利用率	H30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	239	12.1%	185	10.2%	236	11.8%	192	9.9%	257	12.4%	12.4 人/件	3,188
宇 和 町	986	49.9%	904	49.6%	1,039	51.9%	994	51.3%	1,068	51.4%	15.7 人/件	16,766
野 村 町	523	26.5%	526	28.9%	523	26.1%	552	28.5%	558	26.9%	14.4 人/件	8,009
城 川 町	221	11.2%	202	11.1%	200	10.0%	194	10.0%	189	9.1%	17.4 人/件	3,294
管 外	6	0.3%	4	0.2%	5	0.2%	5	0.3%	4	0.2%		
計	1,975		1,821		2,003		1,937		2,076		15.1 人/件	31,257

(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1月が最も多く217件、次いで豪雨災害のあった7月で216件と多くなっている。

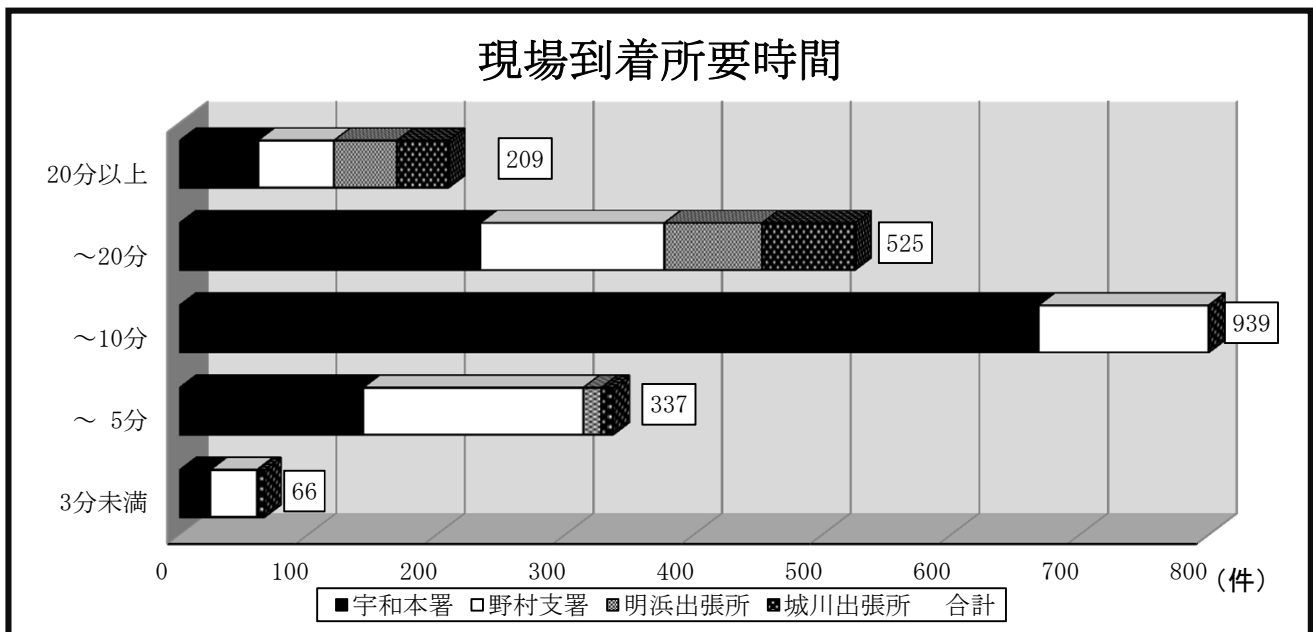


10 現場到着所要時間状況（入電～現場到着）

現場到着の平均時間は9分54秒で、平成29年全国平均(8分36秒)より1分18秒遅い。昨年平均より18秒遅延しており、要因として山間部等の遠隔地域での救急需要増加が考えられる。

時間別の状況では、5～10分未満が939件で最も多く、全体の45.3%となっている。

町別では、宇和町で7分21秒と最も早くなっている。4月より24時間救急出張所の運用を開始した明浜町では17分42秒(平成29年24分30秒)で昨年比6分48秒の短縮。城川町では11分59秒(平成29年18分8秒)で昨年比6分9秒の短縮と、両町とも大幅な救急車現場到着時間の短縮がみられた。



署所別平均所要時間 **全署平均「9分54秒」** (本署8分36秒) (支署9分36秒) (明浜14分6秒) (城川14分30秒)

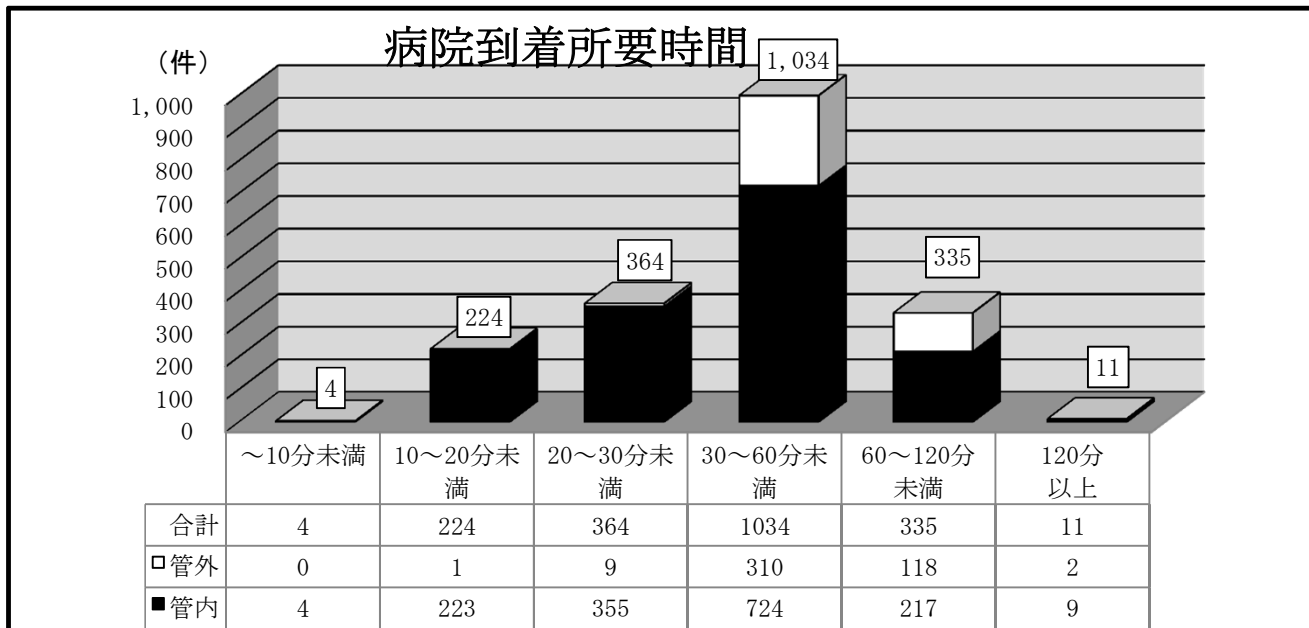
町別平均所要時間 宇和町(7分21秒) 野村町(10分32秒) 明浜町(17分42秒) 城川町(11分59秒)

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	24	36	1	5	66	3.2%
～5分未満	143	171	14	9	337	16.2%
～10分未満	668	143	52	76	939	45.2%
～20分未満	234	143	76	72	525	25.3%
20分以上	61	59	49	40	209	10.1%
計	1,130	552	192	202	2,076	(件)

11 病院到着所要時間状況(入電～病院到着)

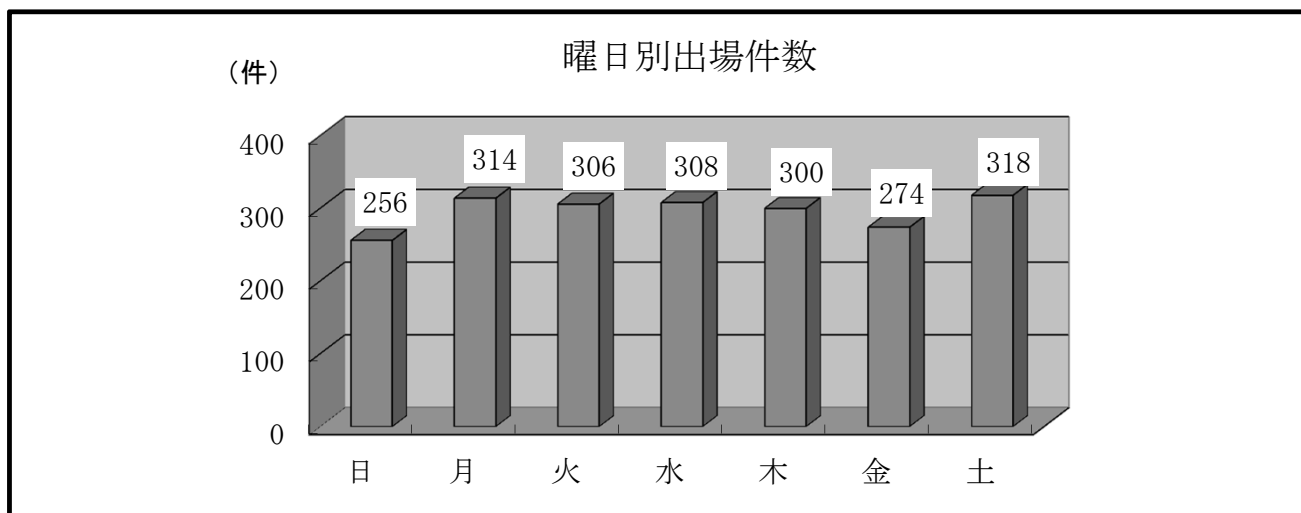
病院到着所要時間で最も多いのは、30～60分未満の1,034件となり、全体の52.4%となっている。
 病院到着の平均時間は35分27秒(前年比-1分38秒)で、平成29年全国平均(39分18秒)より3分51秒早い。



病院到着平均所要時間 35分27秒

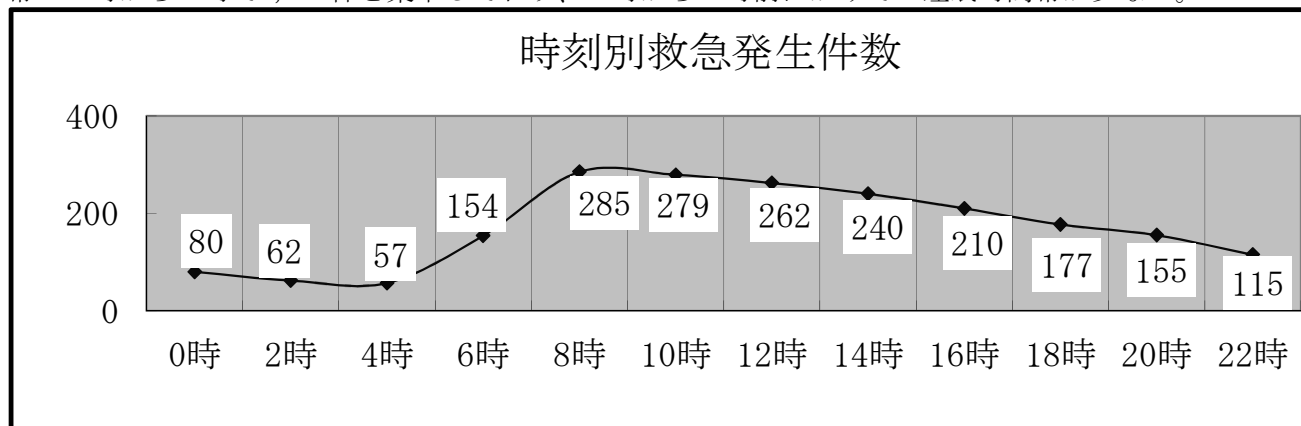
12 曜日別救急発生状況

曜日別で多いのは土曜日の318件で、次いで月曜日の314件となり、少ないのは日曜日の256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1,762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1,972人であり、応急処置では、血中酸素飽和度測定1,946件(前年比156件増)と血圧測定1,896件(前年比158件増)は、応急処置を施した傷病者に対して、95%以上実施している。

また、心肺蘇生は62件(前年比2件減)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13件、静脈路確保12件を実施し、さらに気管内挿管8件を行っており、薬剤投与に関しては、アドレナリン、ブドウ糖ともに適応症例がなかったため、実施していない。

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	1,224	115	271	321	41	1,972
止 血	2	5	20		6	33
固 定	2	57	39	13	2	113
人 工 呼 吸				1		1
心 肺 蘇 生	50		7		5	62
うち自動心マッサージ	8		1		1	10
酸 素 吸 入	393	14	34	99	9	549
気 道 確 保	69		10	3	5	87
経鼻・経口エアウェイ	3					3
喉頭鏡、鉗子	9		4			13
食道閉鎖式エアウェイ						
気管内挿管	6		2			8
保 温	38	4	10	7	2	61
被 覆	8	20	53		11	92
在宅療法処置継続	84		2	11		97
血 圧 測 定	1,177	111	260	315	33	1,896
聴 診 器	584	59	61	49	8	761
血中酸素飽和度測定	1,206	118	268	317	37	1,946
心 電 図	734	14	68	156	20	992
除 細 動	1					1
心停止後静脈路確保	7		1			8
心停止前静脈路確保	2	1	1			4
薬 剤 投 与						
血 糖 測 定	12			1		13
ブドウ糖投与						

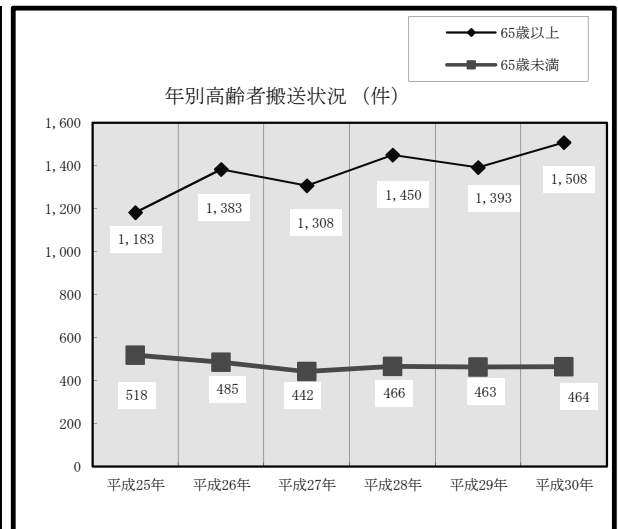
15 年齢区分別救急搬送人員

年齢区分では、高齢者(65歳以上)の1,508人(76.5%)が多く、次いで成人(18歳~64歳)の368人(18.7%)、少年、乳幼児の順となっている。

過去、5年間と比較しても、65歳未満はほぼ横ばいで推移しているが、高齢者については増加傾向にある。

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				1	3	4
水難事故						
交通事故		6	14	51	44	115
労働災害				11	5	16
運動競技			6	1		7
一般負傷		5	6	43	217	271
加 害				1	2	3
自損行為			3	7		10
急 病		31	19	195	979	1,224
そ の 他		2	4	58	257	321
年齢別合計		44	52	368	1,508	1,972



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1,511人(前年比108人増)、管外搬送が440人(前年比3人増)、ドクターヘリ・防災ヘリ引継ぎ(管内)が21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1,485人(全体の76.6%)となっており、管外では、市立宇和島病院が333人で管外搬送の75.6%を占め、次いで大洲喜多医師会病院が34人で7.7%、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%	あじき医院	その他	私 的
	宇 和 町	548	127	95	32	802	40.7%	西予市民病院	告示	公 立
		17	2	3		22	1.1%	近藤医院、山下小児科 他	その他	私 的
	野 村 町	243	279	35	126	683	34.6%	野村病院	告示	公 立
					2	2	0.1%	井関整形外科、宇都宮内科	その他	私 的
城 川 町										
小計A		808	408	135	160	1,511	76.6%	管内病院合計		
		75.4%	76.4%	75.8%	84.7%					
宇 和 島 市		204	80	32	17	333	16.9%	市立宇和島病院	告示	公 立
		6	3		1	10	0.5%	南予救命救急センター	告示	公 立
		12	1	3		16	0.8%	独立行政法人宇和島病院	告示	公 的
		3	1	5		9	0.5%	徳洲会病院、吉田病院 他	告示他	私 的 他
小計(a)		225	85	40	18	368	18.7%	(宇和島市合計)		
八 幡 浜 市		1				1	0.1%	八幡浜市立総合病院	告示	公 立
		2				2	0.1%	守口小児科、矢野脳神経外科	その他	私 的
小計(b)		3				3	0.2%	(八幡浜市合計)		
大 洲 市		15	16		3	34	1.7%	喜多医師会病院	告示	私 的
		4				4	0.2%	市立大洲病院	告示	公 立
		1				1	0.1%	大洲中央病院	告示	私 的
		1	1			2	0.1%	大洲記念病院	その他	私 的
小計(c)		21	17		3	41	2.1%	(大洲市合計)		
松 山 市		3	12			15	0.8%	県立中央病院	告示	公 立
			2			2	0.1%	松山赤十字病院	告示	公 立
		3	1			4	0.2%	南松山病院、四国がんセンター	告示	私 的 他
小計(d)		6	15			21	1.1%	(松山市合計)		
東 温 市		2	1			3	0.2%	愛大附属病院	告示	国 立
			2			2	0.1%	愛媛医療センター	その他	公 立
小計(e)		2	3			5	0.3%	(東温市合計)		
西 予 市		1		1		2	0.1%	三瓶病院	告示	公 立
小計B(a~e)		258	120	41	21	440	22.3%	管外病院合計		
		24.1%	22.5%	23.0%	11.1%					
他 の 場 所 C		5	6	2	8	21	1.1%	Drヘリ・防災ヘリ引継ぎ		
合 計 C (A+B+C)		1,071	534	178	189	1,972				

《救助編》

1 救助概況

平成30年中に西予市消防本部内管内で発生した救助出動件数は72件で、活動件数33件、救助人員53人、出場人員444人となっている。

(1) 出場件数

救助出場件数は72件（前年比28件増）で、その内訳は次のとおりである。

交通事故 30件（ 〃 2件減）
 自然災害 29件（ 〃 29件増）
 機械事故 4件（ 〃 増減なし）
 水難事故 1件（ 〃 1件増）
 その他の事故 8件（ 〃 増減なし）

(2) 傾向と課題

近年、日本を取り巻く自然環境は著しく変化しており、全国各地で自然災害等による救助事案が多発している。当管内における「自然災害」、「水難事故」に伴う出場は、全て7月豪雨によるものである。

今後、発生が予想される南海トラフ地震等の大規模災害に備え、各種災害への対応力、関係機関との連携強化が課題である。

2 事故種別救助概要

区分	事故種別	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機 械 事 故	ガ ス 酸 欠	建 物 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 事 故	合 計
		建 物	そ の 他									
本 署	出動件数			23	1	3	2				4	33
	出場人員			169	9	21	16				25	240
	活動件数			4		2	2				4	12
	活動人員			27		11	16				25	79
	救助人員			4		18	2				4	28
野 村 支 署	出動件数			7		23	2				4	36
	出場人員			56		111	10				20	197
	活動件数			4		13	1				1	19
	活動人員			30		74	5				5	114
	救助人員			4		17	1				1	23
明 浜 救 急 出 張 所	出動件数					1						1
	出場人員					2						2
	活動件数											
	活動人員											
	救助人員											
城 川 救 急 出 張 所	出動件数					2						2
	出場人員					5						5
	活動件数					2						2
	活動人員					5						5
	救助人員					2						2
消 防 本 部	出動件数			30	1	29	4				8	72
	出場人員			225	9	139	26				45	444
	活動件数			8		17	3				5	33
	活動人員			57		90	21				30	198
	救助人員			8		37	3				5	53

3 事故種別発生場所別救助発生状況

区分		事故種別		交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械 事故	ガス 酸欠	建物 事故	破裂 事故	その他 事故	合計	
		火 建物	災 その他										
屋内	住居					21						21	
	その他					1						1	
屋外	道路	高速道路											
		その他			27		3					30	
	水面	内水面					1					2	3
		外水面											
	山岳										1	1	
	その他			2	1	2	4					5	14
その他			1		1							2	
合計				30	1	29	4				8	72	

4 事故種別出動車両台数

車両	事故種別		交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械 事故	ガス 酸欠	建物 事故	破裂 事故	その他 事故	合計
	火 建物	災 その他									
救助工作車			30	1	9	3				8	51
消防ポンプ自動車			21		12	2					35
救急自動車			36	1	8	5				8	58
指揮指令車			3	1	1	1					6
合計			90	3	30	11				16	150

5 事故種別出動隊員数

隊員	事故種別		交通 事故	水難 事故	自然 災害	機械 事故	ガス 酸欠	建物 事故	破裂 事故	その他 事故	合計
	火 建物	災 その他									
救助隊員			69	4	46	8				20	147
消防隊員			55	2	66	4					127
救急隊員			101	3	27	14				25	170
消防団員					39						39
合計			225	9	178	26				45	483