

# 平成31年・令和元年消防白書

(火災・救急・救助概況)

西予市消防本部

令和2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31年・令和元年の月別火災概況	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	急病患者の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31年・令和元年中に西予市消防本部管内で発生した火災は9件で、損害額2,410千円、死者0人、負傷者1人、建物焼損棟数9棟、建物焼損面積331㎡となっている。

### (1) 火災件数

◇ 火災件数は9件（前年比1件増）で、その内訳は次のとおりである。

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

◇ 出火率（人口1万人当たりの火災件数）は、2.9ポイント（前年2.6ポイント）で、平成30年の全国平均の1.2ポイントを1.7ポイント上回っている。

◇ 地区別では、明浜町が前年の1件から3件に、宇和町は前年の3件から5件にそれぞれ増加し、野村町は前年の3件から1件に、城川町は前年の1件から0件にそれぞれ減少している。

出火率は、明浜町が9.8ポイントと最も高く、次いで宇和町3.0ポイント、野村町1.3ポイント、城川町0ポイントとなっている。

明浜町	3件（前年比2件増）	（出火率 9.8）
宇和町	5件（ 〃 2件増）	（ 〃 3.0）
野村町	1件（ 〃 2件減）	（ 〃 1.3）
城川町	0件（ 〃 1件減）	（ 〃 0.0）

### (2) 損害額等

損害額は、前年の47,830千円から2,410千円に減少した。その内、建物火災によるものが2,160千円と約90%であった。

建物火災は、4件で9棟を焼損し（前年比1棟増）、うち5棟が類焼である。焼損程度の内訳は、全焼棟数3棟、半焼棟数1棟、部分焼棟数5棟である。

また、焼損面積の合計は、前年の649㎡から331㎡に減少している。罹災世帯数は、前年の3世帯から2世帯に減少し、罹災人員は前年の5人と同数である。

### (3) 死傷者

火災による死傷者の発生状況は、死者なし（昨年比1人減）、負傷者が1人（昨年比増減なし）であった。

(4) 月別・四半期別火災発生状況

月別にみると、2月及び4月に2件の火災が発生している。

建物火災は、2月、4月、5月及び6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3件、第二期（4月～6月）に4件、第三期（7月～9月）に1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6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38件、夜間に17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7件、加入電話が1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4件、10分を超えるものが5件となっている。

(7) 初期消火状況

初期消火活動は、全火災9件中2件で実施されている。

建物火災では、全4件中1件の火災で実施されており、「上水道」により実施され、その他火災には、「その他」により1件実施されている。

(8) 火災原因

火災原因では、「焚き火」及び「その他」が各2件、「火あそび」、「マッチ・ライター」が各1件発生しており、「不明・調査中」が3件となっている。

最近5年間の累計では、「焚き火」が5件と最も多く、次いで「コンロ」、「たばこ」、「火入れ」及び「放火・放火の疑い」が各3件となっている。

(9) 火災の傾向と課題

平成31年、令和元年中の火災発生状況をみると、建物火災により負傷者が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一層、住宅用火災警報器の設置普及に取り組むと共に設置後の維持管理についても指導及び広報していく必要がある。

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	9		3		5		1				
	損害額(千円)	2,410		1,998		350		62				
	建物	件数	4		2		1		1			
		焼損面積㎡	331		302		11		18			
		損害額(千円)	2,160		1,998		100		62			
	林野	件数	1				1					
		焼損面積a										
		損害額(千円)										
	車両	件数	1				1					
		損害額(千円)	250				250					
	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)											
焼 損 棟 数	全 焼	3		2				1				
	半 焼	1		1								
	部分焼	5		4		1						
	ぼ や											
	合 計	9		7		1		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											
	半 焼											
	部分焼	2	5	2	5							
	ぼ や											
合 計	2	5	2	5								
死 傷 者	死 者											
	負傷者	1				1						
	合 計	1				1						
出火率(件/10,000人)		2.9		9.8		3.0		1.3				
令和元年12月31日人口		30,635		3,056		16,613		7,752		3,214		

3. 過去5年間の火災概況

		平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年					
火災件数及び損害額	件数	19	5	10	8	9					
	損害額(千円)	26,417	1,294	153,284	47,830	2,410					
	建物	件数	10	3	7	4	4				
		焼損面積㎡	788	51	3,110	649	331				
		損害額(千円)	26,417	1,294	150,037	46,675	2,160				
	林野	件数		1			1				
		焼損面積a		46							
		損害額(千円)									
	車両	件数	4		3	1	1				
		損害額(千円)			3,247	1,100	250				
	船舶	件数									
		損害額(千円)									
	航空機	件数									
損害額(千円)											
その他	件数	5	1		3	3					
	損害額(千円)				55						
焼損棟数	全 焼	6	1	17	3	3					
	半 焼	2	1			1					
	部分焼	4	1	3	2	5					
	ぼ や	2	2	2	3						
	合 計	14	5	22	8	9					
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	2	3		
	半 焼			2	4	1	2				
	部分焼	3	8	2	3	2	10			2	5
	ぼ や			2	5			1	2		
	合 計	6	13	13	26	8	27	3	5	2	5
死傷者	死 者			2		2		1			
	負傷者		3		4		1		1		1
	合 計		3		6		3		2		1
出火率(件/10,000人)		5.6	1.5	3.0	2.5	2.9					
人 口		34,213	33,707	33,140	31,960	30,635					

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	48,095	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	39,111	82,520	1,551	6,267	3.1
平成28	5	1,294	0	1	1.5		389	530,773	22	76	2.7	36,831	75,233	1,452	5,899	2.9
平成29	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	8	47,830	1	1	2.6		395	1,381,761	23	48	1.7	37,538	80,243	1,477	5,814	1.2
令和元	9	2,410	0	1	2.9											



5. 10年間の年別 /令和元年の月別火災概況

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		計	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
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	1	649		47,830	46,675	44,402	2,273		1,100		55							
元	9	4	1	1			3	9	2	1	1		1		4		2			2	1	5		1	331		2,410	2,160	1,611	549		250								

(平成31年・令和元年月別状況)

月	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	計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	人員	死 者	負 傷 者	建 物 ㎡	林 野 a	合計	計	建 築 物	収 容 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	その他			
1月																1																					
2月	2	1					1	1															1		18		62	62	32	30							
3月	1						1																														
4月	2	1	1				1			1														11		100	100	100									
5月	1	1					2		1					1		1					3			50		651	651	608	43								
6月	1	1					5	1				1		3		1					2			252		1,347	1,347	871	476								
7月	1						1																														
8月																																					
9月																																					
10月																																					
11月																																					
12月	1			1																						250							250				

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	94	129	88	77	64	59	88	47	48	50	46	862
過去 十年 間 の 月 別 数	平成 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
	” 30年	1		3				1	2				1	8
	令和 元年		2	1	2	1	1	1					1	9
令和 元年 町別	明浜町			1		1	1							3
	宇和町		1		2			1					1	5
	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
令和元年（件）	3	4	1	1	9件
割合（％）	33.3	44.4	11.1	11.1	100%
発足からの累計（件）	295	229	194	144	862件
割合（％）	34.2	26.6	22.5	16.7	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			建物 ㎡	林野 a					
		損害額 (千円)	物	野	両	舶		損害額 (千円)	物	野	両		損害額 (千円)	物	野	両		損害額 (千円)	物	野	両							損害額 (千円)		
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					4	2			2	19,466	5	3			2	14,817							11	37,527	697		3	1
平成23年	2	1			1		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					2	1	1			191	2	2				2,356	2	2				777	8	3,596	187	3		1
平成25年	1	1					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					2	1			1	29	1		1				1						5	1,294	51	46		1
平成29年							4	3			1	6,342	4	3			1	146,551	2	1		1		391	10	153,284	3,110			2
平成30年	1	1					3	1		1	1	44,274	3	1		2		974	1	1				65	8	47,830	649		1	1
令和元年	3	2				1	5	1	1	1	2	350	1	1				62							9	2,410	331			1
計	16	11			1	4	59	34	3	9	13	146,771	43	24	2	6	11	192,938	20	16	1	1	2	38,581	138	397,177	10,047	63	13	21

9. 時刻別火災発生状況

時間	過去5年間						火災種別（令和元年）					
	合計	平成二十七年	平成二十八年	平成二十九年	平成三十年	令和元年	建物	林野	車両	船舶	その他	損害額
6～7	2	1		1								
7～8	2			1		1	1					1,347
8～9	3	2			1							
9～10	5	2		1	1	1	1					100
10～11	2	1		1								
11～12	3	1		2								
12～13	2	1		1								
13～14	4	4										
14～15	2	1			1							
15～16	2				1	1			1			250
16～17	5	1	1	1		2	1			1		62
17～18	6	2	2		1	1		1				
昼間	38	16	3	8	5	6	3	1	1		1	1,759
18～19	4	1	1		1	1					1	
19～20	3	1	1			1					1	
20～21												
21～22	2			1	1							
22～23	2	1		1								
23～24	1	1										
0～1												
1～2	1				1							
2～3	2	1				1	1					651
3～4												
4～5	1	1										
5～6	1	1										
夜間	17	7	2	2	3	3	1				2	651
不明												
合計	55	23	5	10	8	9	4	1	1		3	2,410

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
覚 知 方 法	1 1 9	7	1	1	2	1	1	1						
	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 方 法	建													
	水バケツ													
	上水道	1			1							1		
	簡易消火用具													
	消火器													
	公設消火栓													
	屋内消火栓													
	その他													
初期消火なし	3			1	1	1				2	1			
消 野	火叩き													
	消火器													
	消火栓													
	水バケツ													
	その他													
	初期消火なし	1					1							
車 両	上水道													
	消火器													
	消火栓													
	その他													
	初期消火なし	1		1										
船 舶 の 他	船 舶													
	水バケツ													
	上水道													
	消火器													
	消火栓													
	火叩き													
	スコップ・鍬													
	その他	1							1					
初期消火なし	2	1						1						

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 <sup>2</sup>	林野 a	死者	負傷者	建物	林野	車両	船舶	その他	平成二十七年	平成二十八年	平成二十九年	平成三十年	令和元年	計
たばこ																				1	1		1		3
コンロ																				2			1		3
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																						1			1
コタツ																									
ボイラー																									
煙突煙道																						1			1
排気管																									
電気機器・装置・配線器具																				2					2
電灯電話等の配線																									
内燃機関																				1					1
火あそび	1		1																					1	1
焚き火	2	1			1	1			1						100					1			2	2	5
溶接機・切断機																						1	1		2
灯火(ローソク等)																									
衝突の火花等																									
火入れ																				2	1				3
取灰																				1					1
放火・放火の疑い																				2		1			3
自然発火・再燃																									
天災																									
マッチ・ライター	1				1									1										1	1
乾燥機																									
その他	2	1			1	5	2		3	219				1,347						5	2	2	1	2	12
不明・調査中	3	2		1		3	1	1	1	56				713			250			2		5	1	3	11
合計	9	4	1	1	3	9	3	1	5	275			1	2,160		250				19	5	10	8	9	51

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	1																				3			1					3	1		9		
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																																		
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																															1			1
焚き火																					1			1									2	
溶接機・切断機																																		
灯火（ローソク等）																																		
衝突の火花等																																		
火入れ																																		
取灰																																		
放火・放火の疑い																																		
自然発火・再燃																																		
天災																																		
マッチ・ライター																																1		1
乾燥機																																		
その他																																1		2
不明・調査中	1																																1	3

## 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 (㎡)	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	その他	2月26日	火	16:00	11:13	16:10	事後聞知	宇和町	その他		その他	22		マッチ・ライター		1
2	建 物	2月27日	水	16:05	16:19	16:56	119	野村町	一般倉庫	全焼	初期消火なし	18	62	不明		
3	その他	3月18日	月	19:00	19:33	20:47	119	明浜町	田畑		初期消火なし			焚き火		
4	建 物	4月3日	水	9:15	9:22	9:31	119	宇和町	その他	部分焼	水道、浴槽、汲み置き等の水をかけた		100	焚き火		
5	林 野	4月19日	金	17:00	17:24	17:41	加入電話	宇和町	人工林		初期消火なし			火遊び		
6	建 物	5月26日	日	2:20	2:42	3:24	119	明浜町	居室	半焼	初期消火なし	38	651	不明・調査中		
7	建 物	6月13日	木	7:42	7:50	8:24	119	明浜町	一般倉庫	全焼	初期消火なし	219	1,347	その他		
8	その他	7月28日	日	18:30	18:31	18:50	119	宇和町	その他		初期消火なし	133		その他		
9	車 両	12月3日	火	15:50	15:53	16:09	119	宇和町	機関部		初期消火なし		250	不明・調査中		



# 《救急編》

### 1 救急概況

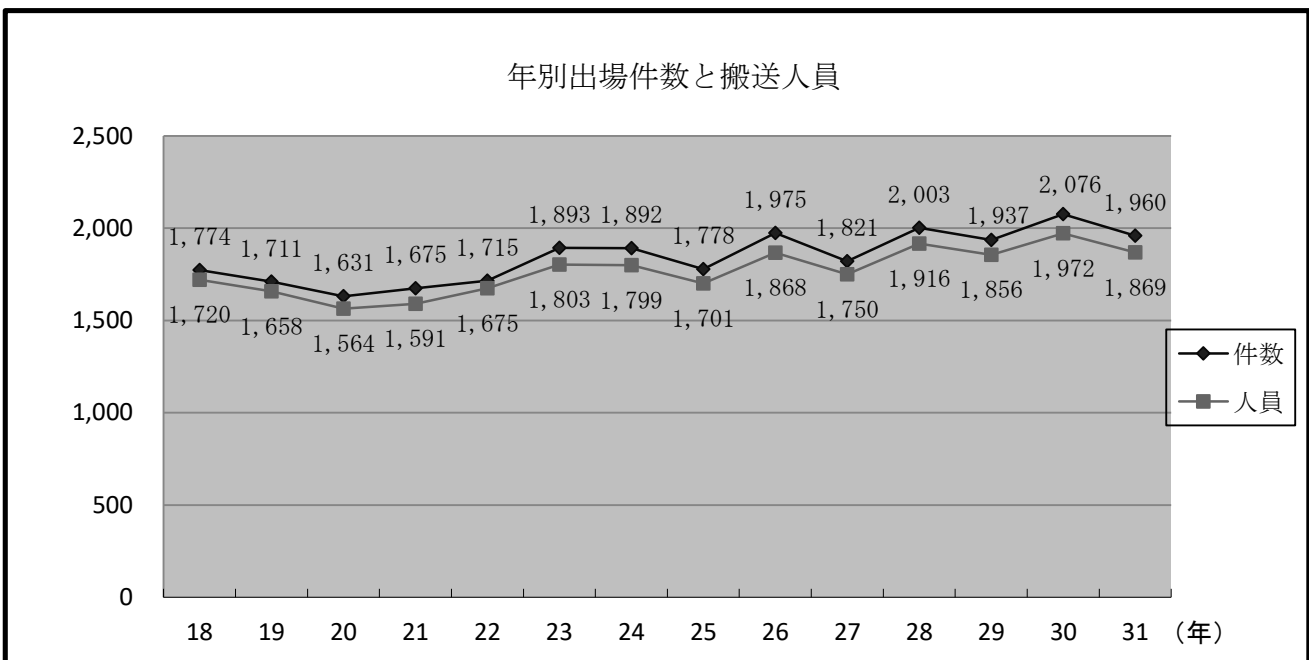
西予市消防本部管内の救急医療体制は、二次救急病院の市立(西予市民・野村)病院が隔日当番医制で対応している。しかし、総合的医療施設が無いため管外への転院搬送が多く、救急車が長時間にわたり管内不在となる場合がある。

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、明浜救急出張所、城川救急出張所にそれぞれ1台、予備車を本署に1台配備している。

救急隊及び准救急隊は、救急救命士25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73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19人(うちビデオ喉頭鏡認定救命士17人)、薬剤認定救命士24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24人が登録されている。

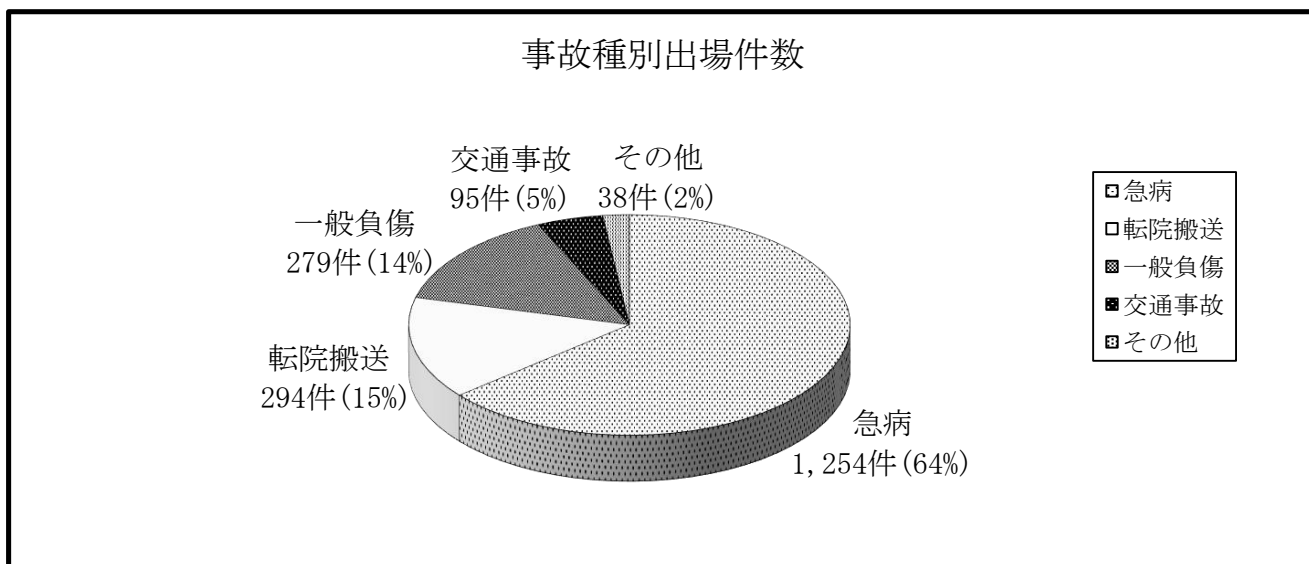
### 2 年別救急発生状況

平成31年・令和元年中の救急出場件数は1,960件(前年比116件減)、搬送人員は1,869人(前年比103人減)で、救急件数及び搬送人員ともに減少した。



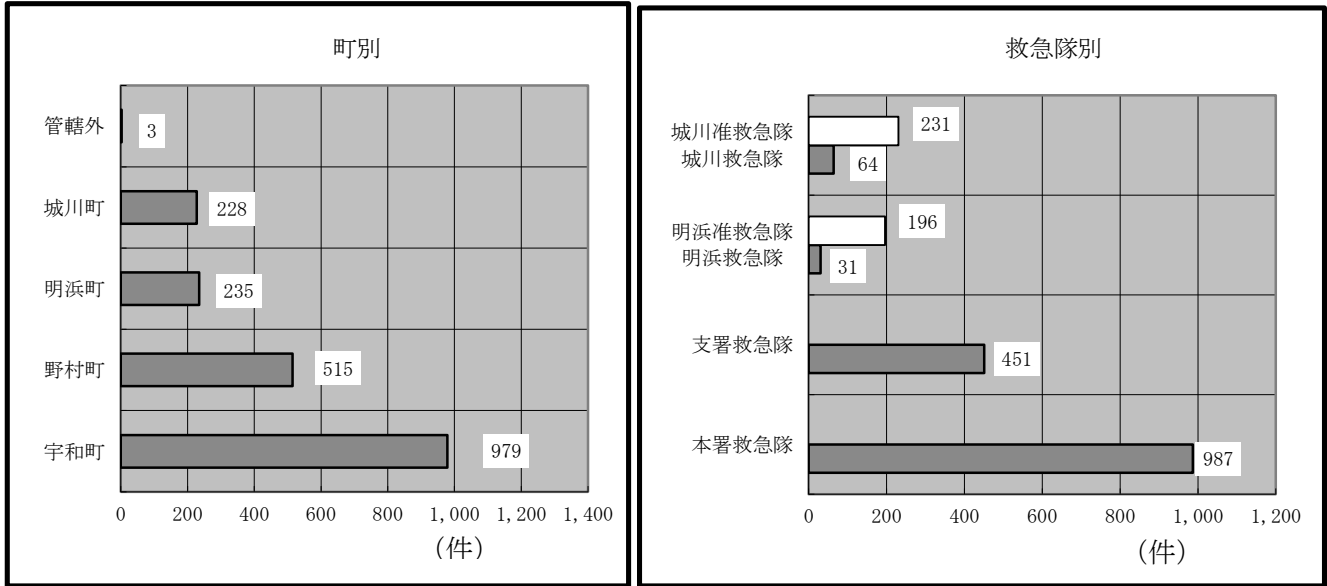
### 3 事故種別救急発生状況

事故種別で最も多いのは、急病の1,254件(前年比52件減)で、次いで転院搬送の294件(前年比30件減)、一般負傷の279件、交通事故の95件(前年比11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。



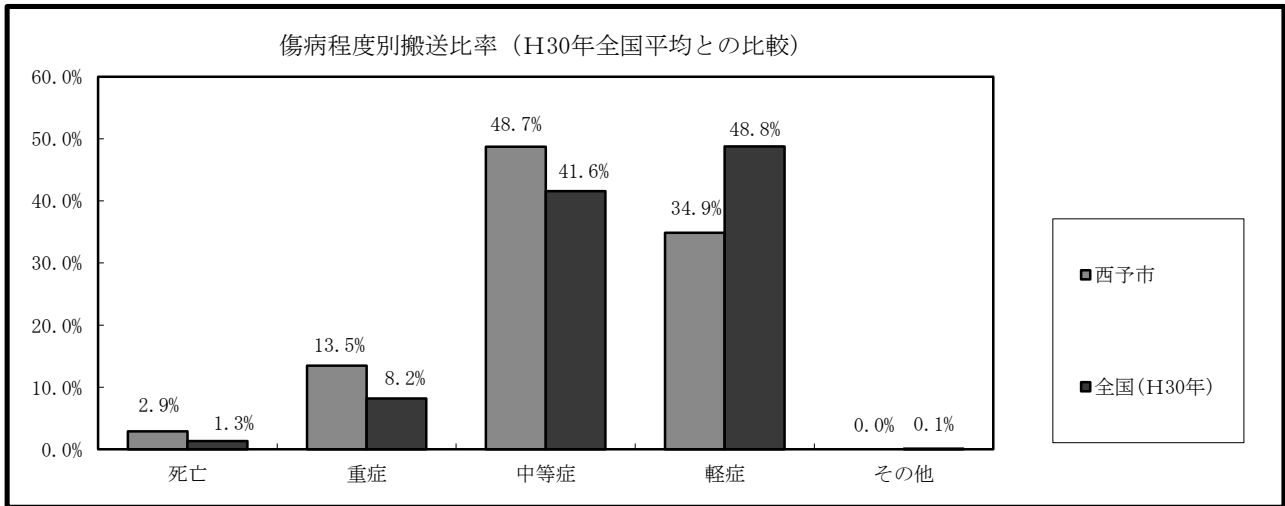
#### 4 町別救急隊別救急発生状況

町別では、宇和町で979件発生しており全体の約50%を占めている。救急隊別では、本署救急隊が987件(50.4%)、支署救急隊が451件(23.0%)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231件(12%)、明浜准救急隊は196件(10%)と各出張所の約8割に出場している。



#### 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54人(2.9%)、重症252人(13.5%)、中等症911人(48.7%)、軽症652人(34.9%)となっており、平成30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%				
自然災害									
水難事故									
交通事故	95			5	5.3%	28	29.5%	62	65.3%
労働災害	12	1	8.3%	2	16.7%	3	25.0%	6	50.0%
運動競技	5					2	40.0%	3	60.0%
一般負傷	268	2	0.7%	22	8.2%	138	51.5%	106	39.6%
加害	5					3	60.0%	2	40.0%
自損行為	8	2	25.0%	4	50.0%	1	12.5%	1	12.5%
急病	1,180	47	4.0%	120	10.2%	557	47.2%	456	38.6%
その他	295	2	0.7%	98	33.2%	179	60.7%	16	5.4%
計	1,869	54	2.9%	252	13.5%	911	48.7%	652	34.9%

(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340人(前年比43人減)が最も多く、次いで呼吸系182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。

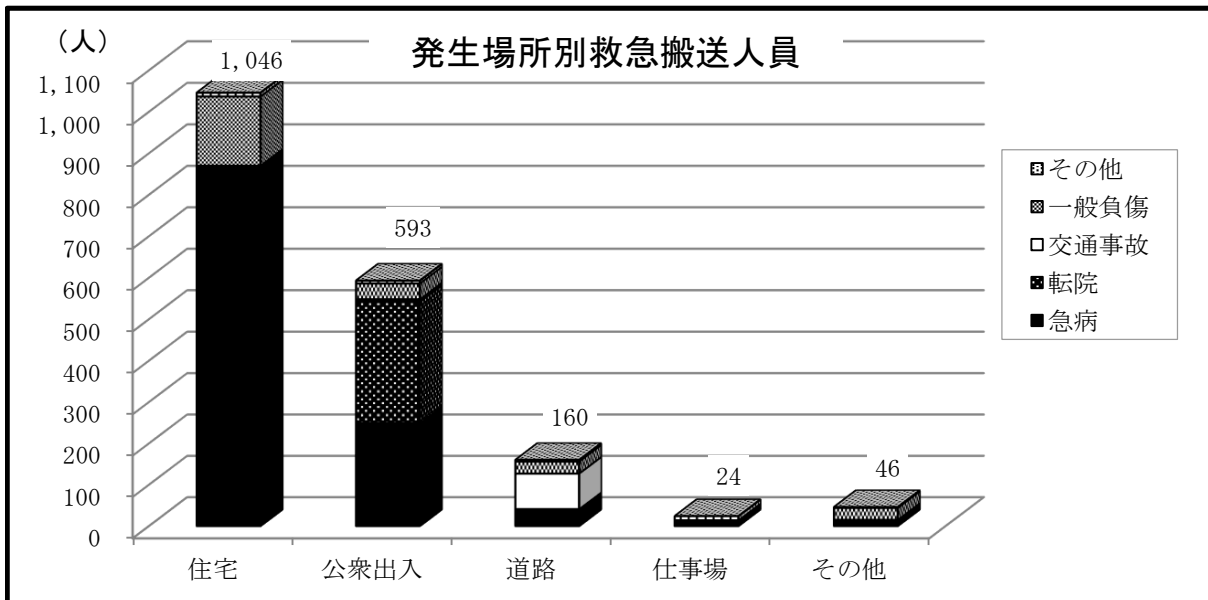
### 急病者の疾病分類別傷病程度別搬送人員

		死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	計	
循 環	脳疾患	1	34	95	34	164	13.9%
	心疾患	27	51	60	38	176	14.9%
消 化 系		3	10	86	43	142	12.0%
呼 吸 系		4	15	110	53	182	15.4%
精 神 系				6	16	22	1.9%
感 覚 系				17	38	55	4.7%
泌 尿 系		1	2	33	28	64	5.4%
新 生 物		2	3	8	2	15	1.3%
そ の 他		9	5	133	194	341	28.9%
診 断 名 不 明				9	10	19	1.6%
計		47	120	557	456	1,180	(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1,046人(56%)、公衆出入場所が593人(31.7%)、道路が160人(8.6%)、仕事場が24人(1.3%)、その他の場所が46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1,960件の町別状況では、宇和町979件(49.9%)、野村町515件(26.3%)、明浜町235件(12.0%)、城川町228件(11.6%)、管外3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13.0人に1人と最も高く、次いで城川町の14.1人に1人、野村町の15.1人宇和町の17.0人に1人の順となっている。

### 町別 出場件数 (5年間)

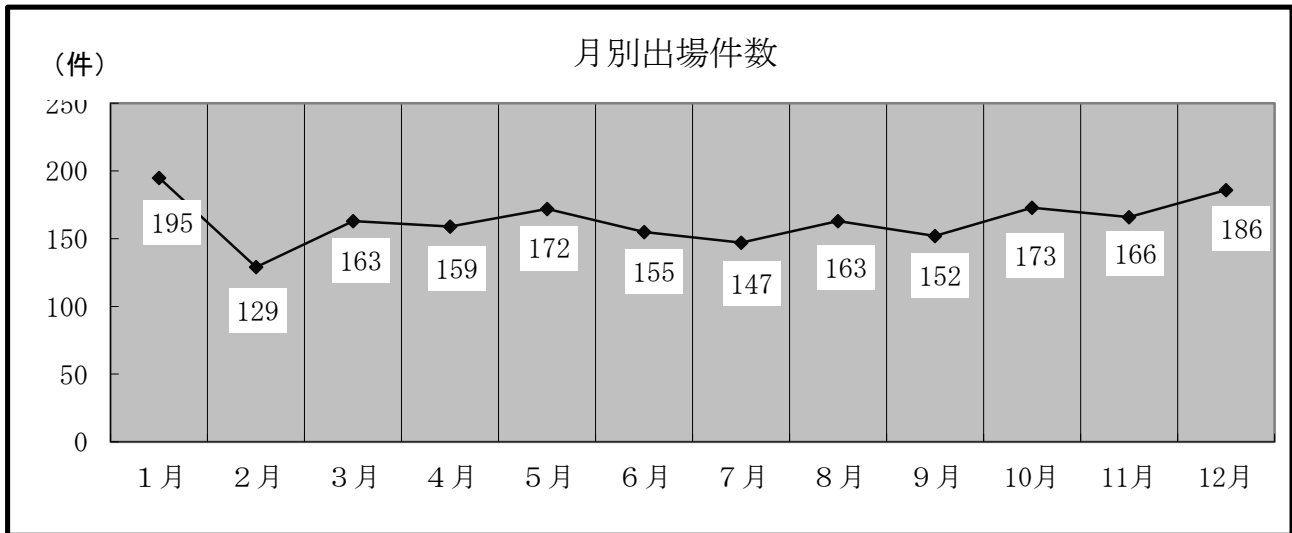
(人口：令和元年12月末現在)

暦年 町別	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		平成31年		人口比 利用率	H31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	185	10.2%	236	11.8%	192	9.9%	257	12.4%	235	12.0%	13.0 人/件	3,056
宇 和 町	904	49.6%	1039	51.9%	994	51.3%	1,068	51.4%	979	49.9%	17.0 人/件	16,613
野 村 町	526	28.9%	523	26.1%	552	28.5%	558	26.9%	515	26.3%	15.1 人/件	7,752
城 川 町	202	11.1%	200	10.0%	194	10.0%	189	9.1%	228	11.6%	14.1 人/件	3,214
管 外	4	0.2%	5	0.2%	5	0.3%	4	0.2%	3	0.2%		
計	1,821		2,003		1,937		2,076		1,960		15.6 人/件	30,635

(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195件、次いで12月で186件と多くっており、冬季での救急需要が多い。

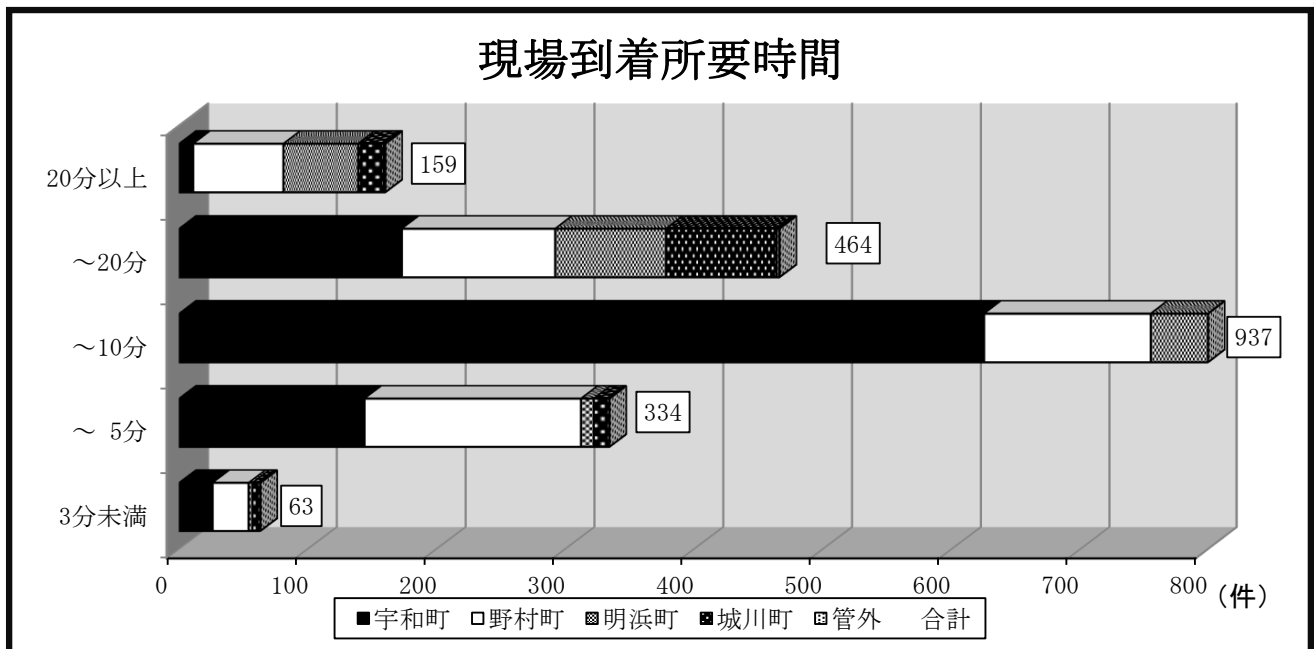


## 10 現場到着所要時間状況 (入電～現場到着)

現場到着の平均時間は9分17秒で、平成30年全国平均(8分42秒)より35秒遅い。しかし昨年平均より37秒短縮しており、要因として各町における、救急車24時間運用開始による効果と思われる。

時間別の状況では、5～10分未満が937件で最も多く、全体の47.8%となっている。

町別では、宇和町で7分13秒と最も早くなっている。平成30年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13分44秒(平成30年17分42秒)で昨年比3分58秒の短縮。城川町では10分30秒(平成30年11分59秒)で昨年比1分29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。



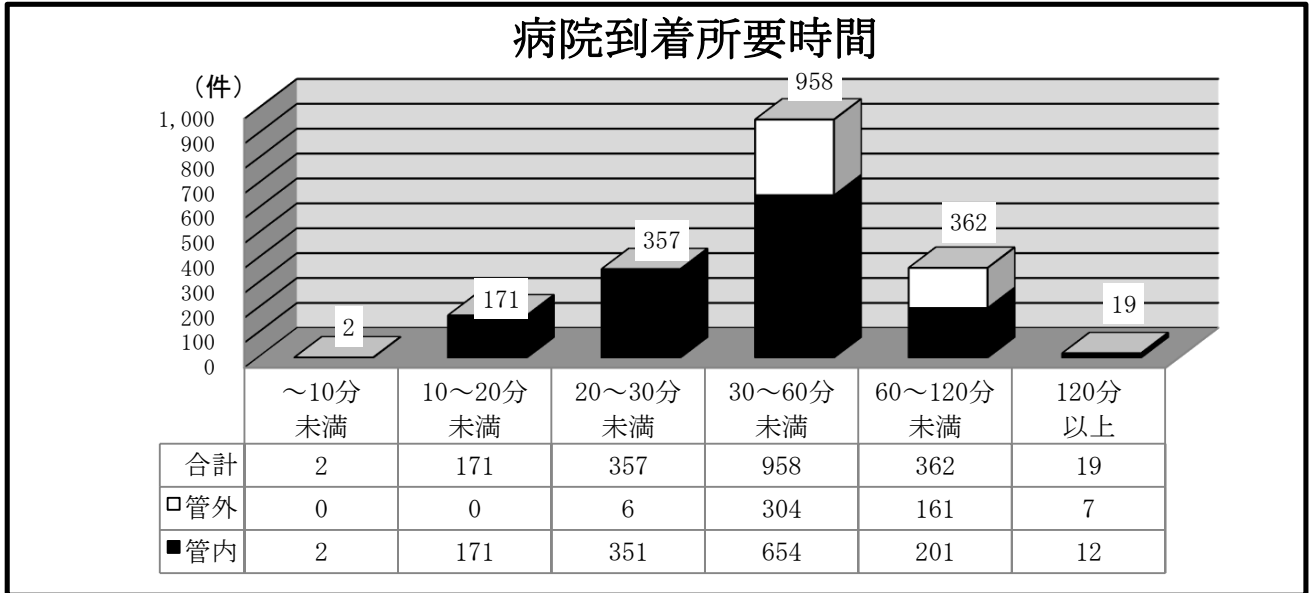
町別平均所要時間 宇和町(7分13秒) 野村町(10分34秒) 明浜町(13分44秒) 城川町(10分30秒)

### 町別現場到着所要時間状況

	宇和町	野村町	明浜町	城川町	管外	合計	%
3分未満	26	28	3	6		63	3.2%
～5分未満	144	168	10	12		334	17.0%
～10分未満	625	130	78	104		937	47.8%
～20分未満	173	119	86	86	2	466	23.8%
20分以上	11	70	58	20	1	160	8.2%
計	979	515	235	228	3	1,960	(件)

### 11 病院到着所要時間状況(入電～病院到着)

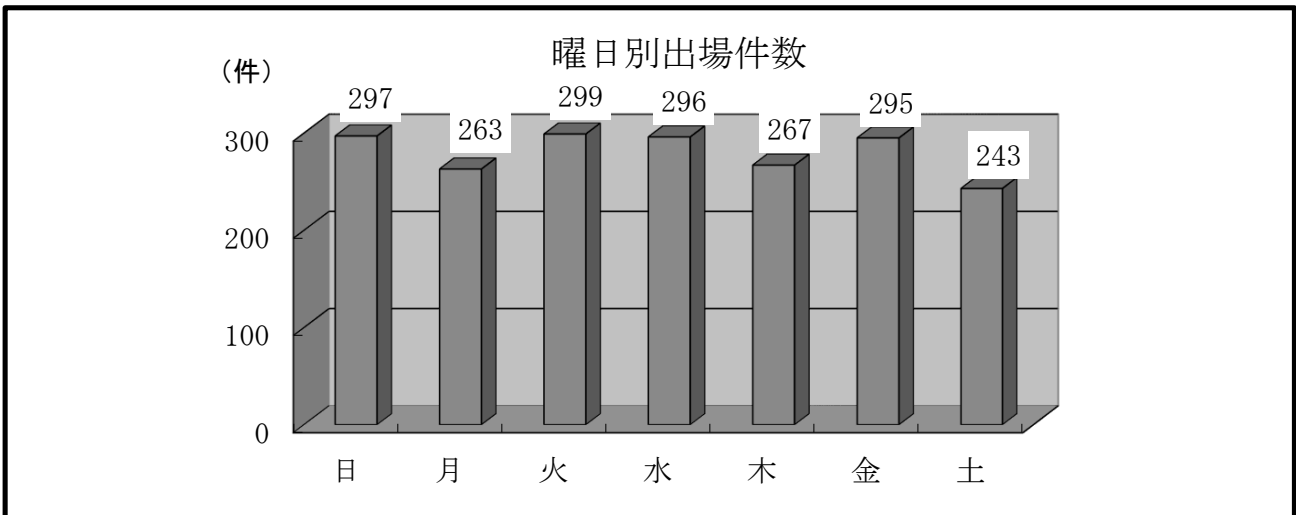
病院到着所要時間で最も多いのは、30～60分未満の958件となり、全体の51.3%となっている。病院到着の平均時間は44分19秒で、平成30年全国平均(39分30秒)より4分49秒遅い。



病院到着平均所要時間 44分19秒

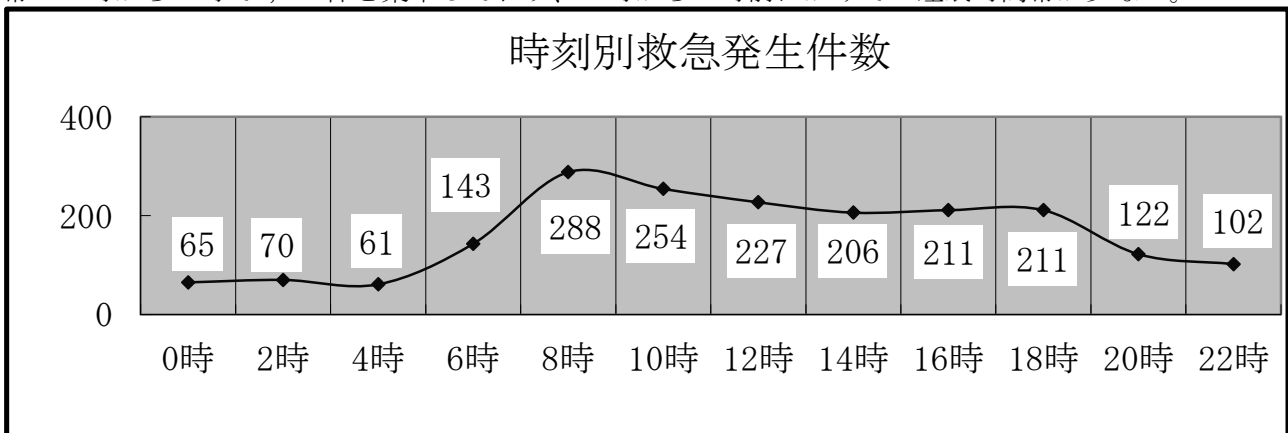
### 12 曜日別救急発生状況

曜日別で多いのは火曜日の299件で、次いで日曜日の297件となり、少ないのは土曜日の243件である。



### 13 時刻別救急発生状況

例年のおり、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1,662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

応急処置を対象とする傷病者は1,869人であり、処置別では、血中酸素飽和度測定1,797件(前年比149件減)と血圧測定1,784件(前年比112件減)は、応急処置を施した傷病者に対して、96%以上実施している。

また、心肺蘇生は62件実施しており、救急救命士の特定行為については、除細動3件、血糖測定29件、静脈路確保29件を実施し、さらに気管内挿管7件を行っている。薬剤投与に関しては、アドレナリン投与6件、ブドウ糖4件を行っており、前年に比較して特定行為処置件数は増加している。

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	1,180	94	269	294	32	1,869
止血	5	4	32	1	4	46
固定	4	30	34	4	3	75
人工呼吸	3			1		4
心肺蘇生	55		4		3	62
うち自動心マッサージ	6				1	7
酸素吸入	380	8	32	76	6	502
気道確保	77		6	2	5	90
経鼻・経口エアウェイ	6				1	7
喉頭鏡、鉗子	6		1			7
食道閉鎖式エアウェイ						
気管内挿管	6		1			7
保温	7	1	3	4		15
被覆	3	16	71		7	97
在宅療法処置継続	66			4		70
血圧測定	1,109	92	263	290	30	1,784
聴診器	569	49	51	51	7	727
血中酸素飽和度測定	1,120	94	263	291	29	1,797
心電図	698	11	55	157	14	935
除細動	3					3
心停止後静脈路確保	12		1			13
心停止前静脈路確保	12	1	2		1	16
薬剤投与	6					6
血糖測定	28		1			29
ブドウ糖投与	4					4

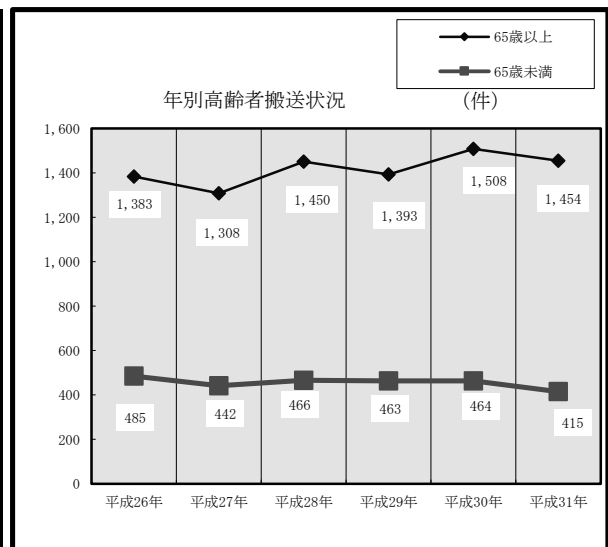
#### 15 年齢区分別救急搬送人員

年齢区分では、高齢者(65歳以上)の1,454人(77.8%)が多く、次いで成人(18歳～64歳)の341人(18.2%)、乳幼児、少年の順となっている。

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、高齢者搬送の割合ついて、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						
水難事故						
交通事故		3	8	37	47	95
労働災害				9	3	12
運動競技			2	3		5
一般負傷		4	3	36	225	268
加害				3	2	5
自損行為			1	4	3	8
急病	1	34	14	193	938	1,180
その他		1	3	56	235	295
年齢別合計	1	42	31	341	1,454	1,869



## 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1,378人(前年比133人減)、管外搬送が477人(前年比37人増)、ドクターヘリ・防災ヘリ引継ぎが14人(前年比7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1,359人(全体の72.7%)となっており、管外では、市立宇和島病院が370人で管外搬送の77.6%を占め、次いで大洲喜多医師会病院が44人で9.2%、県立中央病院が20人で4.2%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%	あじき医院	その他	私 的
	宇 和 町	472	85	95	56	708	37.9%	西予市民病院	告示	公 立	
		14	1	1	1	17	0.9%	近藤医院、山下小児科 他	その他	私 的	
	野 村 町	226	204	44	177	651	34.8%	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			712	291	141	234	<b>1,378</b>	73.7%	管内病院合計		
			74.9%	69.0%	68.4%	80.7%					
管 外 搬 送	宇 和 島 市	186	92	54	38	370	19.8%	市立宇和島病院	告示	公 立	
			2	2		4	0.2%	南予救命救急センター	告示	公 立	
		3	1	5		9	0.5%	独立行政法人宇和島病院	告示	公 的	
		7		1	1	9	0.5%	徳洲会病院、吉田病院 他	告示他	私 的 他	
	小計(a)		196	95	62	39	<b>392</b>	21.0%	(宇和島市合計)		
	八 幡 浜 市	2		1		3	0.2%	八幡浜市立総合病院	告示	公 立	
		2	1			3	0.2%	双岩病院 他	その他	私 的	
		小計(b)		4	1	1		<b>6</b>	0.3%	(八幡浜市合計)	
	大 洲 市	23	13		8	44	2.4%	喜多医師会病院	告示	私 的	
		1				1	0.1%	市立大洲病院	告示	公 立	
		1				1	0.1%	大洲中央病院	告示	私 的	
		2	1			3	0.2%	大洲記念病院 他	その他	私 的	
	小計(c)		27	14		8	<b>49</b>	2.6%	(大洲市合計)		
	松 山 市	8	11		1	20	1.1%	県立中央病院	告示	公 立	
			1			1	0.1%	松山赤十字病院	告示	公 立	
2		1			3	0.2%	四国がんセンター 他	その他	私 的 他		
小計(d)		10	13		1	<b>24</b>	1.3%	(松山市合計)			
東 温 市	1	2	1		4	0.2%	愛大附属病院	告示	国 立		
		2			2	0.1%	愛媛医療センター 他	その他	公 立		
	小計(e)		1	4	1		<b>6</b>	0.3%	(東温市合計)		
小計B(a~e)			238	127	64	48	<b>477</b>	25.5%	管外病院合計		
			25.0%	30.1%	31.1%	16.6%					
他 の 場 所 C		1	4	1	8	<b>14</b>	0.7%	Drヘリ(13)・防災ヘリ(1)引継ぎ			
合 計 C (A+B+C)			951	422	206	290	<b>1,869</b>				



# 《救助編》

1 救助概況

平成31年・令和元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29件で、活動件数11件、救助人員11人、出場人員176人となっている。

(1) 出場件数

救助出場件数は29件（前年比43件減）で、その内訳は次のとおりである。

- 交通事故 19件（ ” 11件減）
- 自然災害 0件（ ” 29件減）
- 機械事故 2件（ ” 2件減）
- 水難事故 0件（ ” 1件減）
- 建物事故 1件（ ” 1件増）
- その他の事故 7件（ ” 1件減）

※ 前年自然災害件数は、7月豪雨災害による出場

(2) 傾向と課題

当本部管内においては、平成30年を除き交通事故による救助出動が多い傾向となっている。近年では通常のガソリン車よりも高電圧のバッテリーを搭載した電気自動車が増加しており、感電対策や高電圧機器の停止方法などの取得が必要不可欠となっている。

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			11							3	14
	出場人員			81							17	98
	活動件数			2							2	4
	活動人員			13							12	25
	救助人員			2							2	4
野村支署	出動件数			8			2		1		3	14
	出場人員			42			11		5		17	75
	活動件数			3			1		0		2	6
	活動人員			18			5		0		12	35
	救助人員			3			1		0		2	6
明浜出張所	出動件数										1	1
	出場人員										3	3
	活動件数										1	1
	活動人員										3	3
	救助人員										1	1
城川出張所	出動件数											
	出場人員											
	活動件数											
	活動人員											
	救助人員											
消防本部	出動件数			19			2		1		7	29
	出場人員			123			11		5		37	176
	活動件数			5			1				5	11
	活動人員			31			5				27	63
	救助人員			5			1				5	11

### 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
		建物	その他									
屋内	住居								1		1	2
	その他											
屋外	道路	高速道路		1								1
		その他		15								15
	水面	内水面		1							1	2
		外水面										
	山岳										2	2
	その他			2			2				2	6
その他										1	1	
合計				19			2		1		7	29

### 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
		建物	その他									
救助工作車				19			2		1		6	28
消防ポンプ自動車				10								10
救急自動車				20			2				7	29
指揮指令車				1								1
合計				50			4		1		13	68

### 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
		建物	その他									
救助隊員				40			4		2		14	60
消防隊員				23			1				2	26
救急隊員				60			6		3		21	90
消防団員												
合計				123			11		5		37	176