

令和 3 年消防白書

(火災・救急・救助概況)

西予市消防本部

令和 4 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/令和 3 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

火災概況

令和3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6,902千円、死者0人、負傷者3人、建物焼損棟数3棟、建物焼損面積152㎡となっている。

(1) 火災件数

◇ 火災件数は8件（前年比5件減）で、その内訳は次のとおりである。

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

◇ 出火率（人口1万人当たりの火災件数）は、2.7ポイント（前年4.3ポイント）で、令和2年の全国平均の2.7ポイントと同じである。

◇ 地区別では、宇和町が前年の8件から0件に減少、野村町は前年の1件から4件に増加し、明浜町、城川町は前年の2件と同数であった。

出火率は、明浜町が6.9ポイントと最も高く、次いで城川町6.6ポイント、野村町5.5ポイント、宇和町は火災0件であったため出火率は発生していない。

明浜町	2件（前年比増減なし）	（出火率 6.9）
宇和町	0件（ 〃 8件減）	（ 〃 0.0）
野村町	4件（ 〃 3件増）	（ 〃 5.5）
城川町	2件（ 〃 増減なし）	（ 〃 6.6）

(2) 損害額等

損害額は、前年の23,956千円から6,902千円に減少した。その内、建物火災によるものが6,892千円と全体の約99%であった。

建物の焼損棟数は3棟（前年比14棟減）であり、焼損程度の内訳は、全焼棟数3棟である。

また、焼損面積の合計は、前年の1,025㎡から152㎡に減少しており、罹災人員は0人であった。

(3) 死傷者

火災による死傷者の発生状況は、死者なし（昨年比増減なし）、負傷者が3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、5月に2件、2月、3月、4月、7月、10月、11月にそれぞれ1件の火災が発生している。

四半期別では、第一期（１月～３月）に２件、第二期（４月～６月）に３件、第三期（７月～９月）に１件、第四期（１０月～１２月）に２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２件発生している。

過去５年間では昼間に34件、夜間に14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５件、事後聞知が２件、その他が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８件中４件で実施されている。

建物火災では、全３件中１件の火災で「公設消火栓」により実施され、その他火災では、「汲み置きの水」「水道水」「その他」により実施されている。

（８）火災原因

火災原因では、「火入れ」が４件、「その他」が３件、「風呂かまど」が１件となっている。

最近５年間の累計では、「焚き火」「火入れ」が各４件と最も多く、次いで「風呂かまど」、「溶接機・切断機」が各２件となっている。

（９）火災の傾向と課題

令和３年中の火災発生状況をみると、前年と比べて出火件数が５件減少しており、うち建物火災が５件減少している。死者については前年と同様０人で、負傷者は３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るため、住宅用火災警報器の設置促進が必要となっている。西予市消防本部管内での住宅用火災警報器の設置率は令和３年６月１日現在で86%となっており、平成28年の72%から比べると年々向上している。しかし、西予市火災予防条例の適合率となると56%にとどまっているため、より一層の指導及び広報をしていく必要がある。

※設置率：西予市火災予防条例で設置が義務付けられている住宅部分のうち、一ヶ所以上に設置されている世帯の割合

※適合率：西予市火災予防条例で設置が義務付けられている住宅部分全てに設置されている世帯の割合

《火災編》

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		2				4		2	
	損害額(千円)	6,902		1,289				10		5,603	
	建物	件数	3	1						2	
		焼損面積㎡	152	3						149	
		損害額(千円)	6,892	1,289						5,603	
	林野	件数	1					1			
		焼損面積a	0.4					0.4			
		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)									
焼 損 棟 数	その他	件数	4	1				3			
		損害額(千円)	10					10			
	全 焼	3		1						2	
	半 焼										
	部分焼										
罹 災 世 帯 人 員	ぼ や										
	合 計	3		1						2	
	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										
死 傷 者	部分焼										
	ぼ や										
	合 計										
出火率(件/10,000人)		2.7		6.9				5.5		6.6	
令和3年12月31日人口		29,681		2,890		16,437		7,327		3,027	

3. 過去5年間の火災概況（年別）

			平成29年	平成30年	令和元年	令和 2 年	令和 3 年					
火災件数及び損害額	件数		10	8	9	13	8					
	損害額（千円）		153,284	47,830	2,410	23,956	6,902					
	建物	件数	7	4	4	8	3					
		焼損面積㎡	3,110	649	331	1,025	152					
		損害額（千円）	150,037	46,675	2,160	23,203	6,892					
	林野	件数			1	1	1					
		焼損面積a				0.3	0.4					
		損害額（千円）				17						
	車両	件数	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		3	3	4	4						
	損害額（千円）		55		736	10						
焼損棟数	全焼	17	3	3	10	3						
	半焼			1	1							
	部分焼	3	2	5	3							
	ぼや	2	3		3							
	合計	22	8	9	17	3						
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	2	3			3	4			
	半焼											
	部分焼	2	4			2	5	1	2			
	ぼや			1	2			1	1			
	合計	12	23	3	5	2	5	5	7			
死傷者	死 者			1								
	負傷者	2		1		1		2		3		
	合 計	2		2		1		2		3		
出火率（件/10,000人）			3.1		2.6		2.9		4.3		2.7	
人 口			31,960		31,257		30,635		30,214		29,681	

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17	22	40,685	2	2	5.9		653	2,684,966	39	102	4.4	57,460	130,098	2,195	8,850	4.5
平成18	17	19,300	0	4	4.6		580	1,217,793	30	77	3.9	53,276	114,228	2,067	8,541	4.2
平成19	14	24,746	4	0	4.2		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	108,416	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	1,045,213	30	116	3.7	48,095	90,782	1,625	6,858	3.8
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	697,130	24	59	3.0	39,111	82,520	1,563	6,309	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		411	877,452	18	56	3.0	37,981	84,627	1,427	6,114	3.0
令和元	9	2,438	0	1	2.9		395	670,910	23	48	2.9	37,683	90,800	1,486	5,865	3.0
令和2	13	23,956	0	2	4.3		372	1,081,555	18	70	2.7	34,691	103,739	1,326	5,583	2.7
令和3	8	6,902	0	3	2.7											

5. 10年間の年別 /令和3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	計	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	航空機船	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
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	1254		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	3110		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								
2	13	8	1				4	17	3	1	1	2	7		2	1	5	3		1	1	7		2	1025	0.28	23,956	23,203	17,474	5,729	17			736						
3	8	3	1				4	3	3														3	152	1.9	6,902	6,441	5,920	521		451		10							

(令和3年月別状況)

1月																																			
2月	1		1																						0.4										
3月	1						1																												
4月	1						1																1			7								7	
5月	2	1					1	1	1															49.0	1.0	342	339	321	18					3	
6月																																			
7月	1						1																1												
8月																																			
9月																																			
10月	1	1						1	1														1	100		5,264	5,264	5,106	158						
11月	1	1						1	1															3	0.5	1,289	838	493	345		451				
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）		72	95	130	89	79	64	60	88	47	49	51	46	870
過去10年間の発生月別数	平成 24年	1		1				1		1	1	1	2	8
	平成 25年	3	2			3			2		1			11
	平成 26年	3		2	2		2		2	2	1			14
	平成 27年	1	5	2		1		1	3	1	3	1	1	19
	平成 28年	2			1	1			1					5
	平成 29年		2			2	1		1	1		1	2	10
	平成 30年	1		3				1	2				1	8
	令和 元年		2	1	2	1	1	1					1	9
	令和 2年			1	2		3		1	2			4	13
	令和 3年		1	1	1	2		1			1	1		8
令和3年町別	明浜町							1				1		2
	宇和町													
	野村町		1	1	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
令和3年（件）	2	3	1	2	8件
割 合（％）	25.0	37.5	12.5	25.0	100%
発足からの累計（件）	297	232	195	146	870件
割 合（％）	34.1	26.7	22.4	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 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 ㎡	林野 a					
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	2	1		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	
令和元年	3	2				1	5	1	1	1	2	350	1	1				62						9	2,410	331			1	
令和2年	2	2				4,192	8	5	1		2	12,236	1				1	40	2	1		1	7,488	13	23,956	1,025	0.28		2	
令和3年	2	1				1							4		1		3	10	2	2			5,603	8	6,902	152	1.9		3	
計	19	14			1	4	55	32	4	8	11	152,062	37	19	3	6	9	188,930	16	12		1	3	24,101	127	389,461	9,952	51	10	22

9. 時刻別火災発生状況

	過 去 5 年 間						火災種別（令和3年）					
時間	合計	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	建物	林野	車両	船舶	その他	損害額
6～7	1	1										
7～8	3	1		1		1	1					339
8～9	1		1									
9～10	5	1	1	1	2							
10～11	4	1			1	2	1				1	1,292
11～12	2	2										
12～13	2	1			1							
13～14	3				3							
14～15	4		1		1	2					2	7
15～16	3		1	1	1							
16～17	4	1		2		1		1				
17～18	2		1	1								
昼間	34	8	5	6	9	6	2	1			3	1,638
18～19	2		1	1								
19～20	4			1	2	1					1	
20～21	1				1							
21～22	3	1	1			1	1					5,264
22～23	1	1										
23～24												
0～1	1				1							
1～2	1		1									
2～3	1			1								
3～4												
4～5												
5～6												
夜間	14	2	3	3	4	2	1				1	5,264
不明												
合計	48	10	8	9	13	8	3	1			4	6,902

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		5		1	1	2	1									
	加入電話																
	駆け付け																
	警察																
	事後聞知		2						1	1							
	その他		1			1											
初 期 火 災	建 物 火 災	水バケツ															
		上水道															
		簡易消火用具															
		消火器															
		公設消火栓															
		屋内消火栓															
		その他	1				1						1				
	初期消火なし	2			1		1					2					
火叩き																	
消 火 方 法	林 野	消火器															
		消火栓															
		水バケツ															
		その他	1				1										
		初期消火なし															
	車 両	上水道															
		消火器															
		消火栓															
		その他															
		初期消火なし															
船 舶																	
そ の 他	水バケツ																
	上水道	1								1							
	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 区分	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 ㎡	林野 a	死者	負傷者	建物	林野	車両	船舶	その他	平成 29年	平成 30年	令和 元年	令和 2年	令和 3年	計
たばこ																					1				1
コンロ																					1				1
かまど																									
風呂かまど	1	1				1	1				49	1.0			339						1			1	2
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・装置・配線器具																							1		1
電灯電話等の配線																									
内燃機関																									
火あそび																						1			1
焚き火																					2	2			4
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	4		1		3							0.4		1					10					4	4
取灰																									
放火・放火の疑い																				1					1
自然発火・再燃																									
天災																									
マッチ・ライター																						1			1
乾燥機																									
その他	3	2			1	2	2				103	0.5		2	6,553					2	1	2	8	3	16
不明・調査中																				5	1	3	4		13
合計	8	3	1		2	3	3				152	1.9		3	6,892				10	10	8	9	13	8	48

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						車両火災	船舶火災	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
合計		1																		1	1	1		1				3			8	
たばこ																																
コンロ																																
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																																
溶接機・切断機																																
灯火（ローソク等）																																
衝突の火花等																																
火入れ																						1		1				2			4	
取灰																																
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						1			3	
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	火 元		初期消火用具	焼損面積 合計	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	林野	2月25日	木	16:10	16:25	16:55	119	野村町	人工林		その他	0.4 a		火入れ		
2	その他	3月27日	土	14:20	14:27	15:03	その他	野村町	河川敷等		初期消火なし	1,463㎡		火入れ		
3	その他	4月20日	火	14:00	16:50	14:05	事後聞知	野村町	その他		水道、浴槽、汲み置き等の水をかけた		7	火入れ		1
4	建物	5月24日	月	7:00	7:23	9:44	119	城川町	浴室	全焼	初期消火なし	49㎡ 1 a	339	風呂かまど		
5	その他	5月31日	月	10:12	10:15	10:33	119	野村町	田畑		その他	46㎡	3	火入れ		
6	その他	7月30日	金	19:15	20:04	19:21	事後聞知	明浜町	その他		初期消火なし			その他		1
7	建物	10月6日	水	21:00	21:14	22:55	119	城川町	洗面所	全焼	その他	100㎡	5,264	その他		1
8	建物	11月4日	木	10:05	10:13	10:55	119	宮野浦	一般倉庫	全焼	初期消火なし	3㎡ 0.5 a	1,289	その他		

《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。

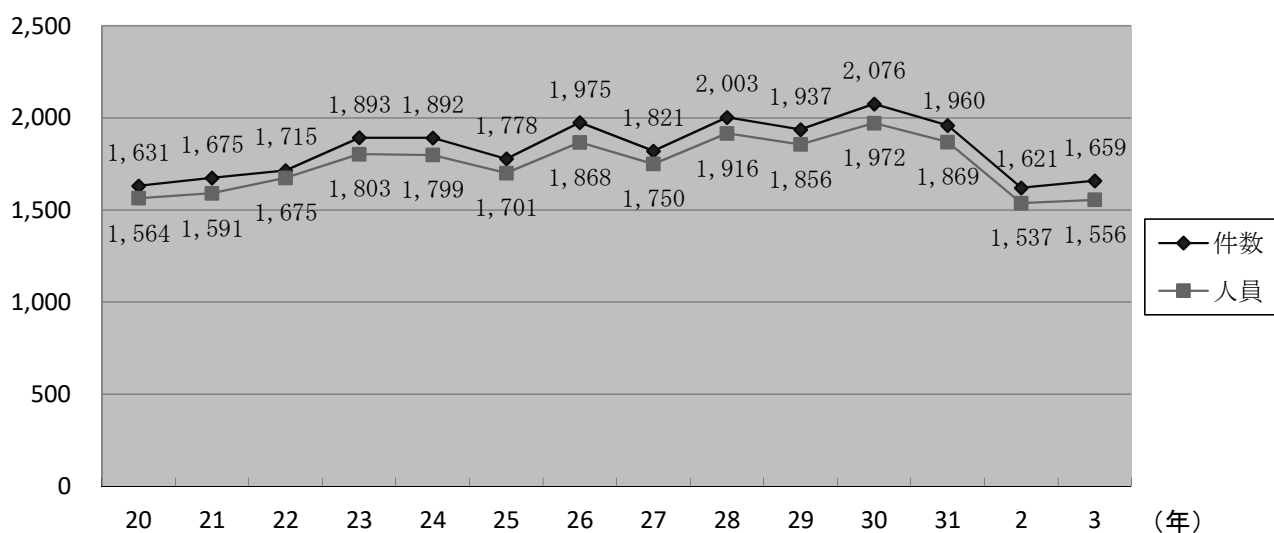
救急車両については、高規格救急車を本署に2台、野村支署、明浜救急出張所、城川救急出張所にそれぞれ1台、予備車を本署に1台配備している。

救急隊及び准救急隊は、救急救命士23人、救急Ⅱ課程修了者3人、救急科(救急標準課程)修了者31人、准救急隊員9人の計66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17人(うちビデオ喉頭鏡認定救命士15人)、薬剤認定救命士23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23人が登録されている。(上記の救急救命士数等には、管理職を除いた人員で計上)

2 年別救急発生状況

令和3年中の出場件数は1,659件(前年比38件増)、搬送人員は1,556人(前年比19人増)で、出場件数及び搬送人員ともに僅かに増加した。

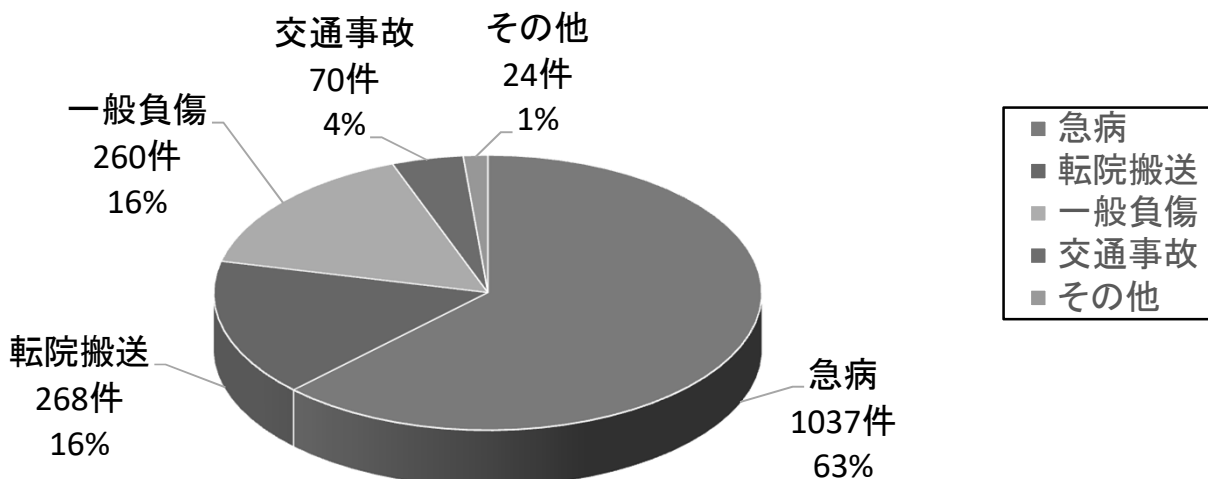
年別出場件数と搬送人員



3 事故種別救急発生状況

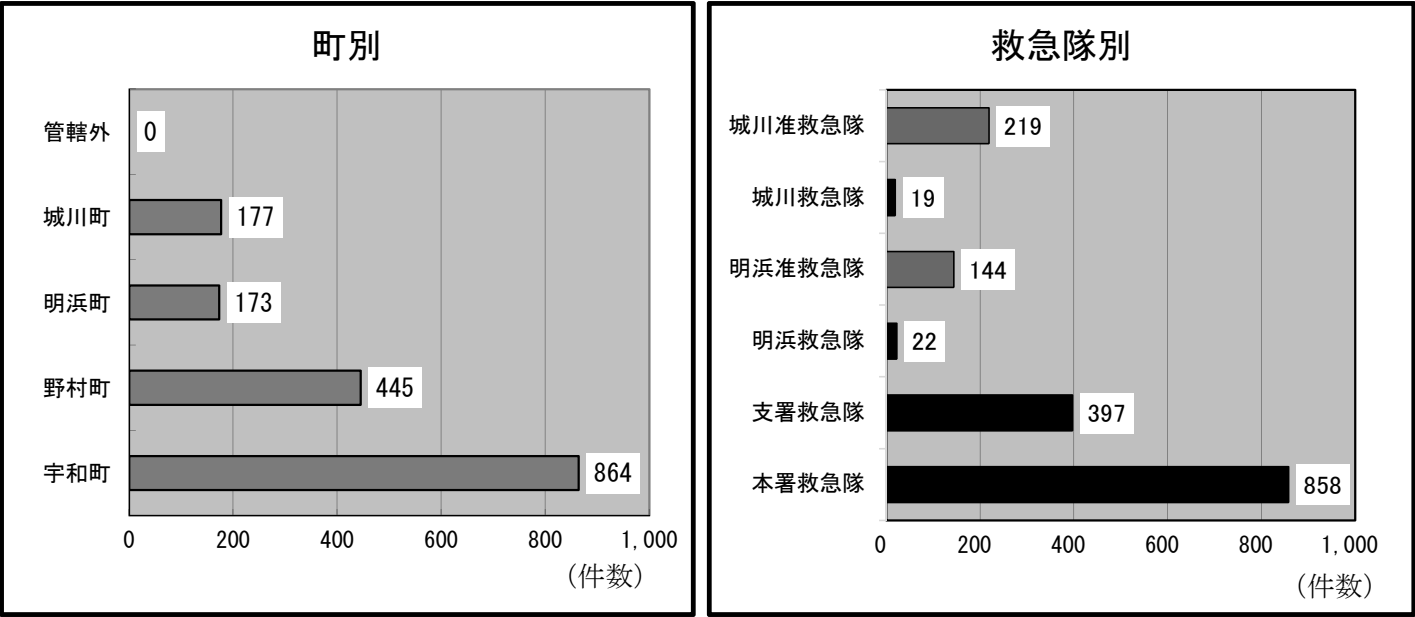
事故種別で最も多いのは、急病の1,037件(前年比29件増)で、次いで転院搬送の268件(前年比24件増)、一般負傷の260件(前年比17件増)、交通事故の70件(前年比17件減)となっており、急病による出場件数が約6割を占めている。

事故種別出場件数



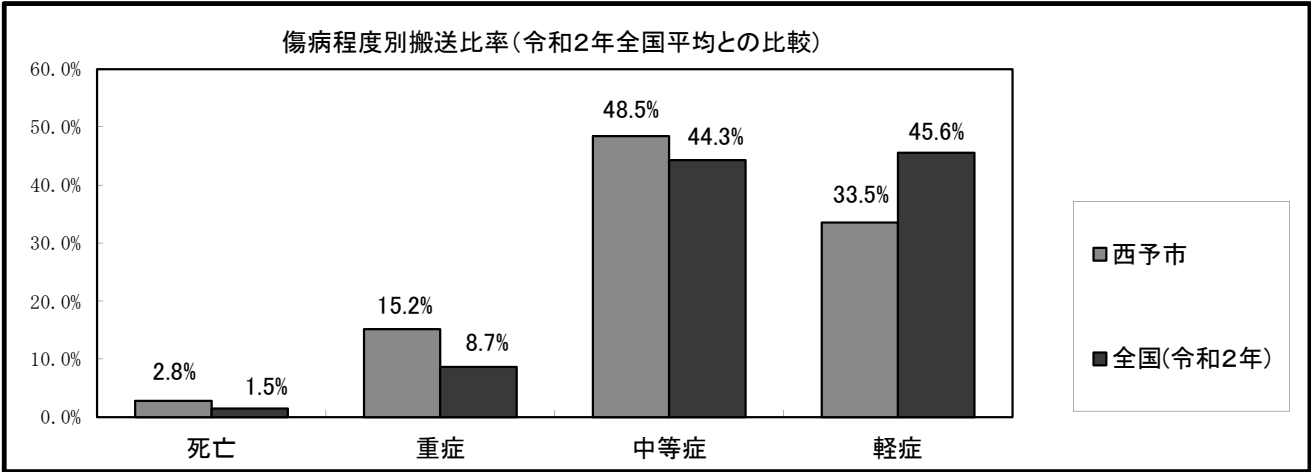
4 町別救急隊別救急発生状況

町別では、宇和町で864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858件(51.7%)、支署救急隊が397件(23.9%)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、明浜救急出張所で発生した救急の約9割に、准救急隊員を含む救急隊(准救急隊)で出場している。



5 傷病程度別救急搬送人員

傷病程度別の搬送人員は、死亡44人(2.8%)、重症236人(15.2%)、中等症754人(48.5%)、軽症522人(33.5%)となっており、令和2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	0	0.0%	1	0%	0	0.0%	0	0.0%
自 然 災 害	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
水 難 事 故	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
交 通 事 故	72	0	0.0%	5	6.9%	16	22.2%	51	70.8%
労 働 災 害	16	1	6.3%	3	18.8%	5	31.3%	7	43.8%
運 動 競 技	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
一 般 負 傷	242	1	0.4%	15	6.2%	120	49.6%	106	43.8%
加 害	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	100.0%
自 損 行 為	3	2	66.7%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%
急 病	955	40	4.2%	110	11.5%	464	48.6%	341	35.7%
そ の 他	266	0	0.0%	101	38.0%	149	56.0%	16	6.0%
計	1,556	44	2.8%	236	15.2%	754	48.5%	522	33.5%

(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279人(前年比13人減)が最も多く、次いで消化系132人(前年比1人減)、呼吸系108人(前年比8人減)となっている。

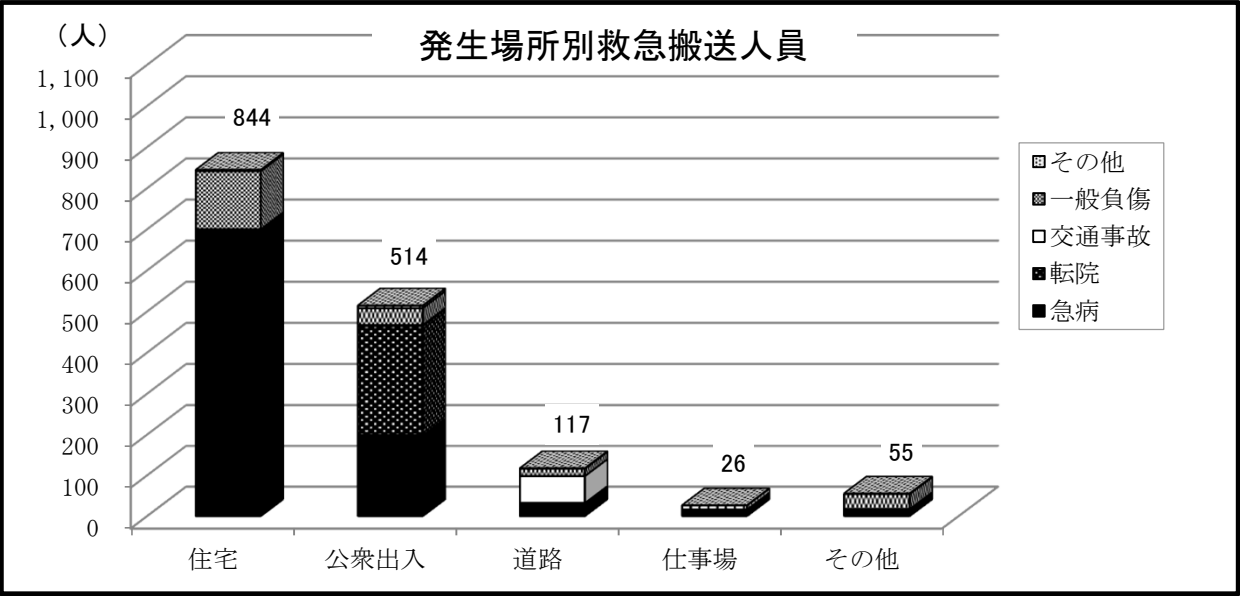
急病者の疾病分類別傷病程度別搬送人員

		死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	計	
循 環	脳 疾 患	1	44	67	33	145	15.2%
	心 疾 患	28	37	37	32	134	14.0%
消 化 系		3	10	78	41	132	13.8%
呼 吸 系		1	6	78	23	108	11.3%
精 神 系		0	0	3	22	25	2.6%
感 覚 系		0	1	21	41	63	6.6%
泌 尿 系		0	2	36	17	55	5.8%
新 生 物		1	2	12	2	17	1.8%
そ の 他		6	8	113	85	212	22.2%
診 断 名 不 明		0	0	19	45	64	6.7%
計		40	110	464	341	955	(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844人(54.2%)、公衆出入が514人(33%)、道路が117人(7.5%)、仕事場が26人(1.7%)、その他の場所が55人(3.5%)となっている。

住宅では急病が最も多く、公衆出入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1,659件の町別状況では、宇和町864件(52.1%)、野村町445件(26.8%)、明浜町173件(10.4%)、城川町177件(10.7%)、管外0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16.3人に1人と最も高く、次いで城川町の16.7人に1人、明浜町の18.4人、宇和町の19.8人に1人の順となっている。

町別救急件数(5年間)

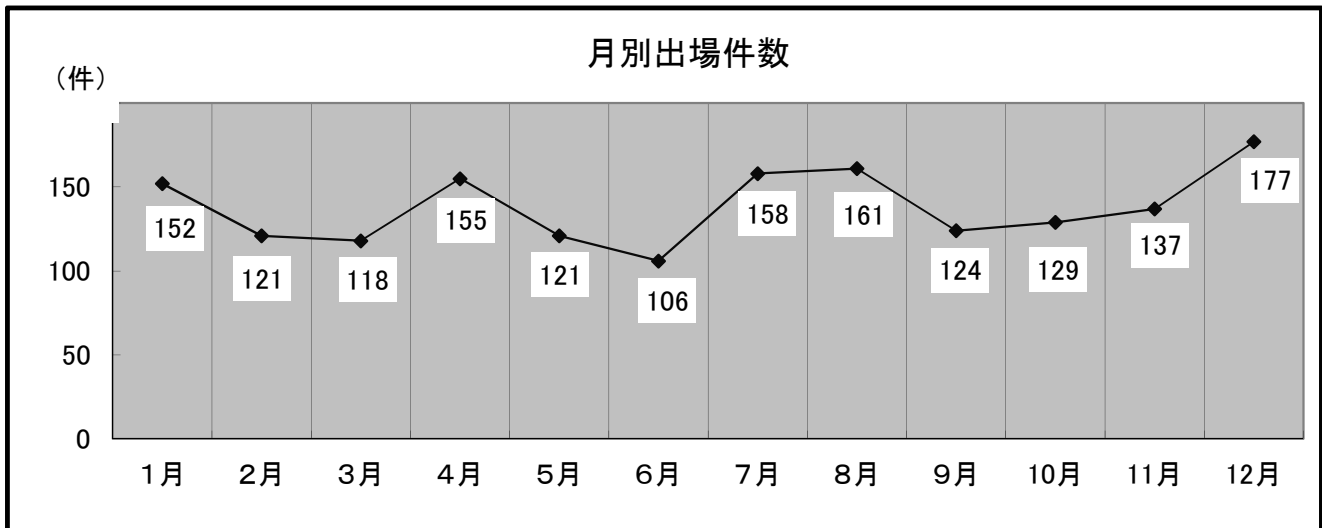
(人口：令和3年12月末現在)

暦年 町別	平成29年		平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		人口比 利用率	R3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	192	9.9%	257	12.4%	235	12.0%	157	9.7%	173	10.4%	18.4 人/件	2,890
宇 和 町	994	51.3%	1,068	51.4%	979	49.9%	830	51.2%	864	52.1%	19.8 人/件	16,437
野 村 町	552	28.5%	558	26.9%	515	26.3%	450	27.8%	445	26.8%	16.3 人/件	7,327
城 川 町	194	10.0%	189	9.1%	228	11.6%	181	11.2%	177	10.7%	16.7 人/件	3,027
管 外	5	0.3%	4	0.2%	3	0.2%	3	0.2%	0	0.0%	0	
計	1,937		2,076		1,960		1,621		1,659		18.3 人/件	29,681

(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177件、次いで8月が161件と多くなっている。

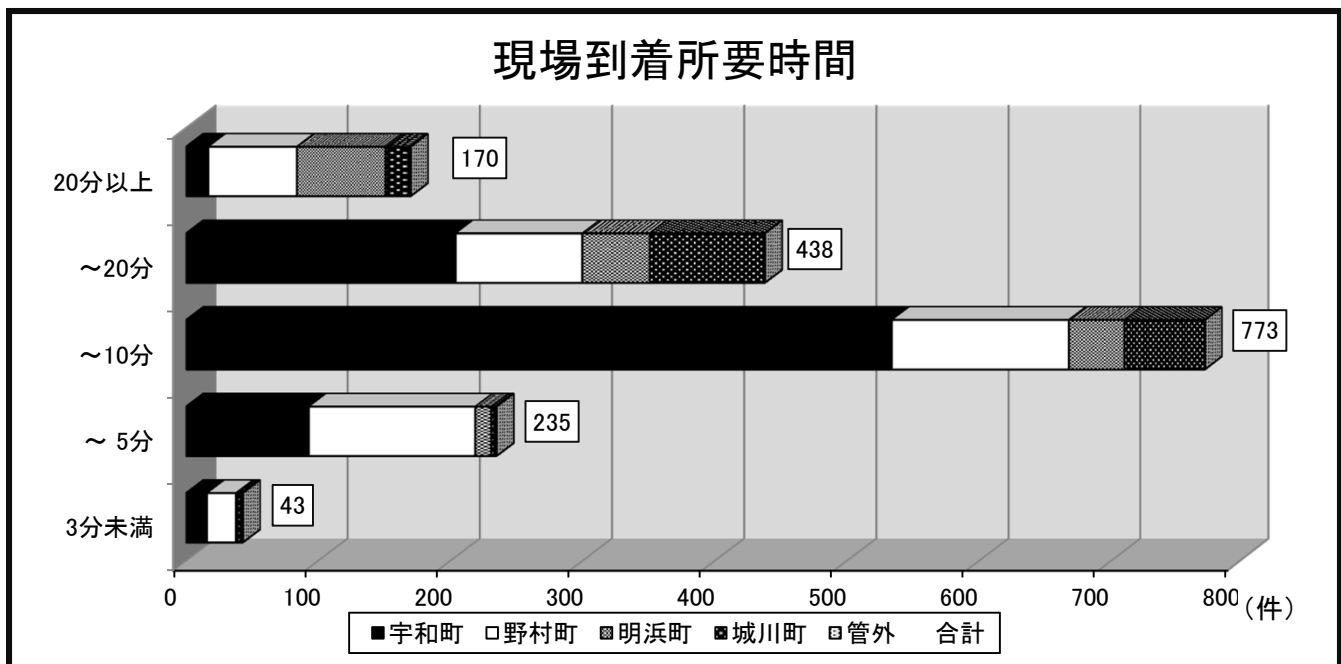


10 現場到着所要時間状況（入電～現場到着）

現場到着の平均時間は10分20秒で、昨年平均より48秒延長し、令和2年全国平均（8分54秒）より1分26秒遅い。

時間別の状況では、5～10分未満が773件で最も多く、全体の46.6%となっている。次いで、10～20分未満が438件と多くなっており、5～20分未満の合計が全体の約7割を占めている。

町別では、宇和町が8分12秒で最も早く、明浜町が15分27秒で最長となっている。



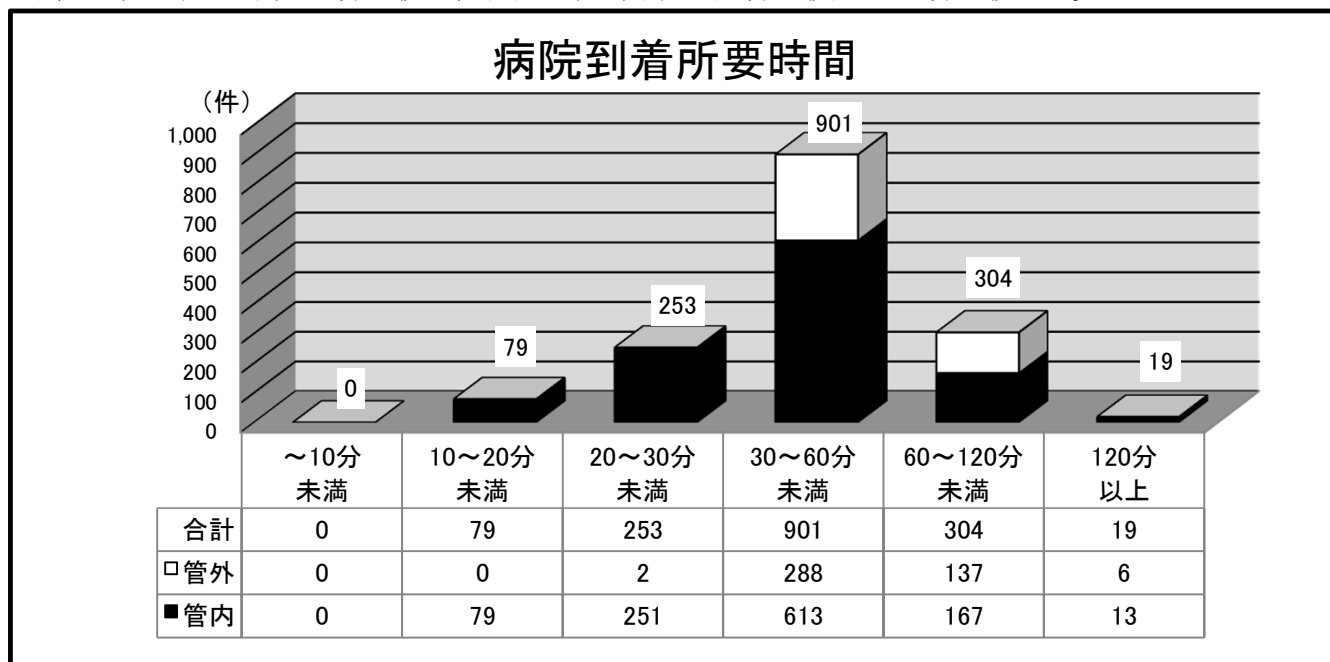
町別平均所要時間 宇和町（8分12秒） 野村町（11分42秒） 明浜町（15分27秒） 城川町（12分22秒）

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	16	22	1	4	0	43	2.6%
～5分未満	93	126	12	4	0	235	14.2%
～10分未満	534	134	42	63	0	773	46.6%
～20分未満	204	96	51	87	0	438	26.4%
20分以上	17	67	67	19	0	170	10.2%
計	864	445	173	177	0	1,659	(件)

11 病院到着所要時間状況(入電～病院到着)

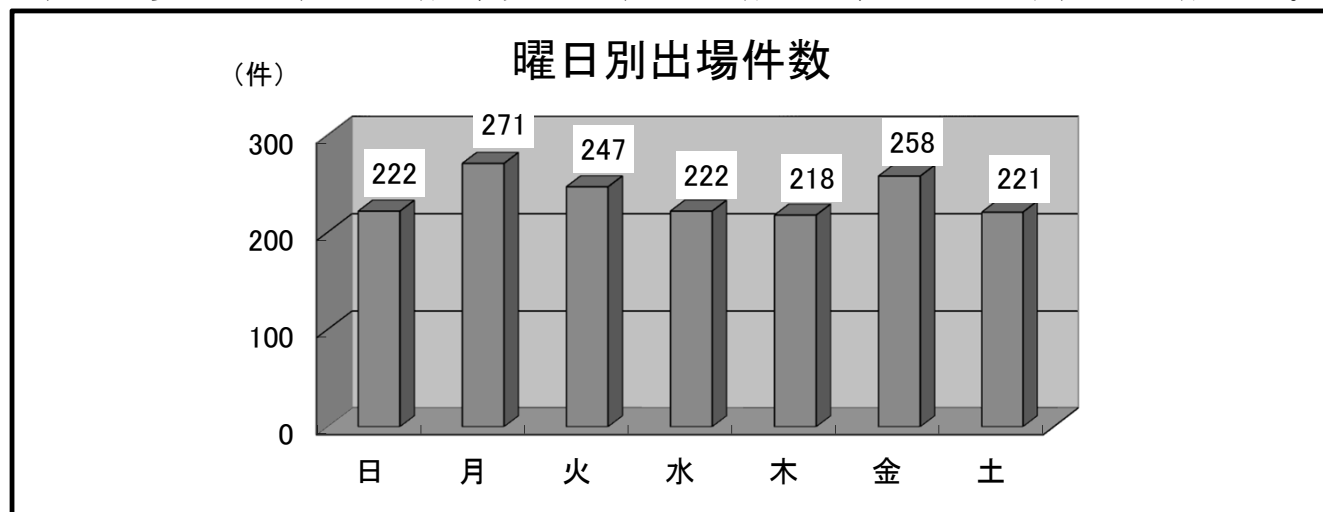
病院到着所要時間で最も多いのは、30～60分未満の901件となり、全体の57.9%となっている。
病院到着の平均時間は46分26秒で、令和2年全国平均(40分36秒)より5分50秒遅い。



病院到着平均所要時間 46分26秒

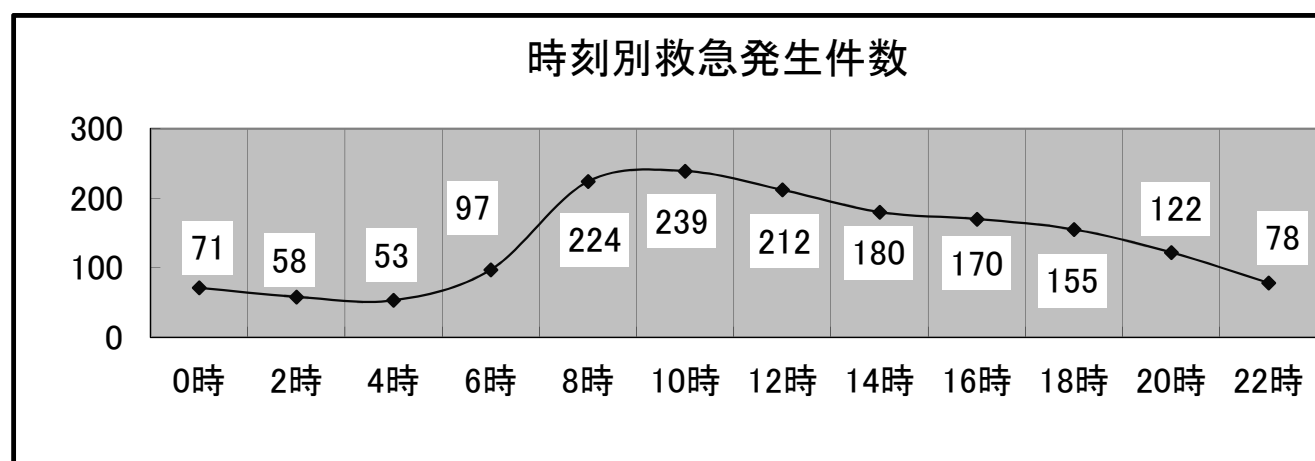
12 曜日別救急発生状況

曜日別で多いのは月曜日の271件で、次いで金曜日の258件となり、少ないのは木曜日の218件である。



13 時刻別救急発生状況

例年のおおり、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1,399件と集中しており、22時から4時頃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1,659人であり、処置別では、血中酸素飽和度測定1,495件(前年比12件増)と血圧測定1,486件(前年比22件増)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50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26件、静脈路確保18件を実施し、さらに気管内挿管10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、ブドウ糖投与1件を行っている。

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	1,037	70	260	268	24	1,659
止血	2	0	19	0	2	23
固定	2	40	33	2	4	81
人工呼吸	1	0	0	0	0	1
心肺蘇生	45	0	2	0	3	50
うち自動心マッサージ	13	0	1	0	1	15
酸素吸入	259	3	21	75	6	364
気道確保	59	0	5	4	3	71
経鼻・経口エアウェイ	6	0	0	0	0	6
喉頭鏡、鉗子	8	0	2	0	0	10
食道閉鎖式エアウェイ	3	0	0	0	1	4
気管内挿管	8	0	2	0	0	10
保温	78	3	16	11	0	108
被覆	1	4	60	0	3	68
在宅療法処置継続	23	0	0	0	0	23
血圧測定	899	71	235	264	17	1,486
聴診器	455	33	51	14	6	559
血中酸素飽和度測定	906	71	237	264	17	1,495
心電図	569	9	57	138	6	779
除細動	3	0	0	0	0	3
静脈路確保	16	0	2	0	0	18
心停止前	4	0	1	0	0	5
心停止後	12	0	1	0	0	13
薬剤投与	6	0	1	0	0	7
アドレナリン投与	5	0	1	0	0	6
ブドウ糖投与	1	0	0	0	0	1
血糖測定	26	0	0	0	0	26

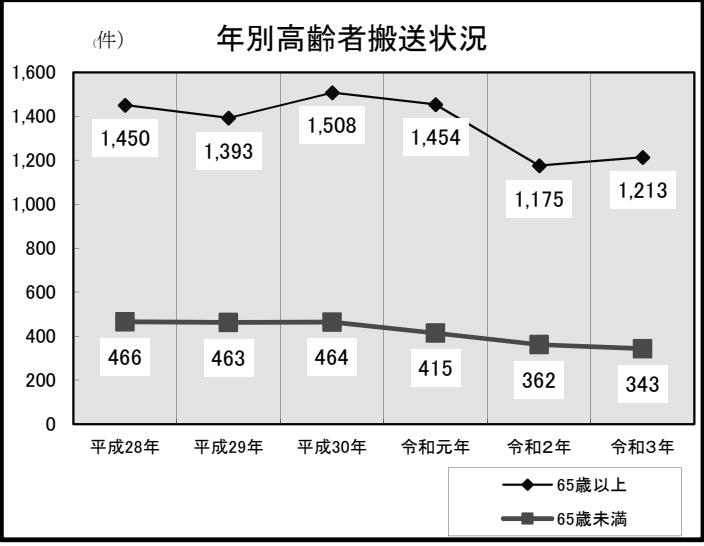
15 年齢区分別救急搬送人員

年齢区分では、高齢者(65歳以上)の1,213人(78%)が多く、次いで成人(18歳～64歳)の295人(19%)、乳幼児・少年の順となっている。

過去5年間を比較しても、年齢区分別搬送割合に大きな変動はない。

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	0	0	0	0	1	1
自然災害	0	0	0	0	0	0
水難事故	0	0	0	0	0	0
交通事故	0	0	6	37	29	72
労働災害	0	0	0	11	5	16
運動競技	0	0	0	0	0	0
一般負傷	0	3	7	31	201	242
加害	0	0	0	1	0	1
自損行為	0	0	1	0	2	3
急病	0	22	8	177	748	955
その他	0	0	1	38	227	266
年齢別合計	0	25	23	295	1,213	1,556



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1,120人(前年比15人減)、管外搬送が425人(前年比38人増)、ドクターヘリ・防災ヘリ引継ぎが11人(前年比4人減)となっている。

管内では二次救急当番病院(西予市民病院・野村病院)が1,099人(全体の69%)となっており、管外では、市立宇和島病院が326人で管外搬送の76.7%を占め、次いで大洲喜多医師会病院が36人で8.5%、県立中央病院が19人で4.5%となっている。

病院等所在地別搬送状況

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
所在地										
管内搬送	明 浜 町	0	0	2	0	2	0.1%	あじき医院、たんぼぼ俵津診療所	その他	私 的
	宇 和 町	389	89	74	36	588	37.8%	西予市民病院	告 示	公 立
		15	1	0	1	17	1.1%	近藤医院、山下小児科 他	その他	私 的
	野 村 町	171	169	26	145	511	32.8%	野村病院	告 示	公 立
		0	2	0	0	2	0.1%	井関整形外科、宇都宮医院	その他	私 的
	城 川 町	0	0	0	0	0	0.0%			
小計 A		575	261	102	182	1,120	72.0%	管内病院合計		
		70.6%	68.9%	69.9%	83.9%					
管外搬送	宇 和 島 市	178	88	35	25	326	21.0%	市立宇和島病院	告 示	公 立
		0	1	0	0	1	0.1%	南予救命救急センター	告 示	公 立
		0	0	4	0	4	0.3%	独立行政法人宇和島病院	告 示	公 的
		6	0	1	1	8	0.5%	徳洲会病院、吉田病院 他	告示他	私的 他
	小計 (a)	184	89	40	26	339	21.8%	(宇和島市合計)		
	八 幡 浜 市	1	0	0	0	1	0.1%	八幡浜市立総合病院	告 示	公 立
		0	0	0	0	0	0.0%	双岩病院 他	その他	私 的
	小計 (b)	1	0	0	0	1	0.1%	(八幡浜市合計)		
	大 洲 市	21	11	1	3	36	2.3%	喜多医師会病院	告 示	私 的
		0	0	0	0	0	0.0%	市立大洲病院	告 示	公 立
		5	1	0	0	6	0.4%	大洲中央病院	告 示	私 的
		2	1	0	0	3	0.2%	大洲記念病院 他	その他	私 的
	小計 (c)	28	13	1	3	45	2.9%	(大洲市合計)		
	松 山 市	11	8	0	0	19	1.2%	県立中央病院、救命センター	告 示	公 立
		4	4	0	1	9	0.6%	松山赤十字病院	告 示	公 立
		1	0	0	0	1	0.1%	四国がんセンター 他	その他	私的 他
	小計 (d)	16	12	0	1	29	1.9%	(松山市合計)		
	東 温 市	3	0	0	0	3	0.2%	愛大附属病院	告 示	国 立
		1	2	0	0	3	0.2%	愛媛医療センター 他	その他	公 立
	小計 (e)	4	2	0	0	6	0.4%	(東温市合計)		
	鬼 北 町	2	0	0	1	3	0.2%	篠原医院	その他	私 的
	三 瓶 町	2	0	0	0	2	0.1%	三瓶病院		
小計 B (a～e)		237	116	41	31	425	27.3%	管外病院合計		
		29.1%	30.6%	28.1%	14.3%					
他 の 場 所 C		2	2	3	4	11	0.7%	Drヘリ(9)・防災ヘリ(2)引継ぎ		
合 計 C (A+B+C)		814	379	146	217	1,556				

《救助編》

1 救助概況

令和3年中に西予市消防本部管内で発生した救助出動件数は26件で、活動件数11件、救助人員11人、出場人員195人となっている。

(1) 出場件数

救助出場件数は26件（前年比2件増）で、その内訳は次のとおりである。

交通事故 18件（ 〃 増減なし）
 機械事故 2件（ 〃 1件減）
 水難事故 1件（ 〃 1件増）
 その他の事故 5件（ 〃 3件増）

(2) 傾向と課題

当本部管内においては、昨年と同様に交通事故による救助出場件数が最も多く、全体の7割を占めている。しかしながら車両の安全性能向上より、挟まれ等、自力で脱出できない要救助者数は減少傾向にある。また、令和3年には山岳地での事故や労働災害等、救出に時間を要する事案が発生しており、医療や防災ヘリ及びドクターヘリ等の関係機関と連携する場面が増加傾向にある。今後予想される南海トラフ地震や自然災害等の大規模災害に対応するため、西予市一丸となって防災力の向上のために関係機関や市民との連携訓練や情報発信に努める必要がある。

区分	事故種別	火 災		交 通	水 難	自 然	機 械	ガ ス	建 物	破 裂	そ の 他	合 計
		建 物	そ の 他									
本 署	出動件数			12							3	15
	出場人員			97							20	117
	活動件数			2							3	5
	活動人員			12							20	32
	救助人員			2							3	5
野 村 支 署	出動件数			6	1		2				2	11
	出場人員			42	7		14				15	78
	活動件数			2	1		1				2	6
	活動人員			10	7		7				13	37
	救助人員			2	1		1				2	6
明 浜 出 張 所	出動件数											
	出場人員											
	活動件数											
	活動人員											
	救助人員											
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			18	1		2				5	26
	出場人員			139	7		14				35	195
	活動件数			4	1		1				5	11
	活動人員			22	7		7				33	69
	救助人員			4	1		1				5	11

3 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 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												
	その他												
屋外	道路	高速道路			1								1
		その他			16								16
	水面	内水面				1							1
		外水面											
	山 岳											1	1
	その他				1			2				4	7
そ の 他													
合 計					18	1		2				5	26

4 事故種別出動車両台数

事故種別 車両			火 災		交 通	水 難	自 然	機 械	ガ ス	建 物	破 裂	そ の 他	合 計
			建 物	そ の 他	事 故	事 故	災 害	事 故	酸 欠	事 故	事 故	事 故	
救助工作車					18	1		2				5	26
消防ポンプ自動車					13			1				1	15
救急自動車					25	1		2				6	34
指揮指令車						1						2	3
合 計					56	3		5				14	78

5 事故種別出動隊員数

事故種別 隊員			火 災		交 通	水 難	自 然	機 械	ガ ス	建 物	破 裂	そ の 他	合 計
			建 物	そ の 他	事 故	事 故	災 害	事 故	酸 欠	事 故	事 故	事 故	
救助隊員					36	2		4				10	52
消防隊員					30	2		4				7	43
救急隊員					73	3		6				18	100
消防団員													
合 計					139	7		14				35	195