

《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										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	1,998	5	1	1	1	2	350	1	1				62							9	2,410	331			1	
計	16	11			1	4	18,887	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）					損害額
	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	
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	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							
方 両	上水道													
	消火器													
	消火栓													
	その他													
	初期消火なし	1		1										
法 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 ²	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		