

《火災編》

1. 火災概況

平成27年中に西予市消防本部管内で発生した火災は19件で、損害額26,767千円、死者2人、負傷者1人、建物焼損棟数14棟、建物焼損面積788㎡となっている。

(1) 火災件数

◇ 火災件数は19件（前年比5件増）で、その内訳は次のとおりである。

①建物火災	10件	（前年比	同数）	
②車両火災	4件	（	”	3件増）
③林野火災	0件	（	”	1件減）
④船舶火災	0件	（	”	同数）
⑤その他火災	5件	（	”	3件増）

◇ 出火率（人口1万人当たりの火災件数）は、前年の4.2ポイントから1.5ポイント高い5.7ポイントで、平成26年の全国平均3.4ポイントを2.3ポイント上回っている。

◇ 地区別では明浜町が前年の1件と同数で、宇和町は前年の9件から10件に増加し、野村町は前年の3件から6件に増加し、城川町は前年の1件から2件に増加している。

出火率は、野村町が6.9ポイントと最も高く、次いで宇和町が5.8ポイント、城川町は5.6ポイント明浜町は2.9ポイント、となっている。

明浜町	1件	（前年比	同数）	（出火率	2.9）		
宇和町	10件	（	”	1件増）	（	”	5.8）
野村町	6件	（	”	3件増）	（	”	6.9）
城川町	2件	（	”	1件増）	（	”	5.6）

(2) 損害額等

損害額は前年の50,563千円から26,767千円に減少した。その内、建物火災による損害額が10件で26,417千円、車両火災によるものが4件で350千円であり、建物火災による損害額が全体の98.7%を占めている。

◇ 建物火災は、10件で14棟を焼損し（前年比1棟減）、うち5棟が類焼である。焼損程度の内訳は、全焼棟数6棟、半焼棟数2棟、部分焼棟数4棟、ぼや棟数2棟である。

また、焼損面積の合計は前年の751㎡から788㎡に増加している。罹災世帯数は前年の6世帯から7世帯に増加し、罹災人員は前年の15人から13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2人（昨年比同数）、負傷者が1人（昨年比3人減）で、負傷者については減少している。

(4) 月別・四半期別火災発生状況

月別にみると、2月が最も多く5件発生しており、四半期別では第1期（1月～3月）が最も多く8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13件、18時から6時までの夜間に6件発生している。建物火災については、昼間、夜間ともに5件発生しており、その他火災は昼間に5件、車両火災は昼間に3件、夜間に1件発生している。

(6) 覚知（通報）状況

覚知の方法は、119番通報が17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13件、10分を超えるものが6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10件中3件で実施されており、上水道によるものが1件（部分焼1）、消火器によるものが1件（部分焼1）、公設消火栓によるものが1件（部分焼1）、初期消火されなかったものが7件（全焼5、半焼1、ぼや1）となっている。

(8) 火災原因

火災原因では「コンロ」2件、「配線器具」2件、「火入れ」2件、「放火・放火の疑い」2件、「たばこ」1件、「焚き火」1件、「取灰」1件、「内燃機関」1件、「その他」5件、などから発生している。「不明・調査中」は2件である。

最近5年間の累計では「焚き火」が9件と最も多く、次いで「たばこ」が5件、「コンロ」「火入れ」「放火・放火の疑い」が同数で4件となっている。

(9) 火災の傾向と課題

平成27年中の火災発生状況をみると、前年から5件増加し出火率についても5.7ポイントと全国平均の3.4ポイントを上回り高い水準となっており、建物火災において死者が2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	19	1		10		6		2		
	損害額 千円	26,767			21,676		4,919		172		
	建物	件数	10			6		3		1	
		焼損面積㎡	788			649		129		10	
		損害額千円	26,417			21,376		4,869		172	
	林野	件数									
		焼損面積a									
		損害額千円									
	車両	件数	4			3		1			
		損害額千円	350			300		50			
	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		1		2		1		
	損害額千円										
焼 損 棟 数	合 計	14			10		3		1		
	全 焼	6			4		2				
	半 焼	2			2						
	部分焼	4			3				1		
	ぼ や	2			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
	合 計	7	13			5	9	1	1	1	3
	全 焼	3	5			2	4	1	1		
	半 焼	1	2			1	2				
	部分焼	3	6			2	3			1	3
	ぼ や										
死 傷 者	合 計	3				3					
	死 者	2				2					
	負傷者	1				1					
出火率(件/10,000人)		5.7		2.9		5.8		6.9		5.6	
平成27年12月31日人口		33,140		3,505		17,294		8,740		3,601	

3. 過去5年間の火災概況

		平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年					
火災 件数 及び 損害額	件数	11	8	11	14	19					
	損害額 千円	18,450	3,596	16,882	50,563	26,767					
	建物	件数	5	7	9	10	10				
		焼損面積㎡	957	187	1,254	751	788				
		損害額千円	10,345	3,516	16,789	50,510	26,417				
	林野	件数	1	1		1					
		焼損面積a		3		0.2					
		損害額千円	9	80		30					
	車両	件数			1	1	4				
		損害額千円			93	23	350				
	船舶	件数	1								
		損害額千円	8,020								
	航空機	件数									
		損害額千円									
その他	件数	4		1	2	5					
	損害額千円	76									
焼損棟数	合計	11	10	17	15	14					
	全焼	6	4	8	7	6					
	半焼	2	1	1	1	2					
	部分焼	2	2	5	3	4					
	ぼや	1	3	3	4	2					
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
	合計	5	7	6	14	11	31	6	15	7	13
	全焼	3	4	1	2	5	14	4	8	3	5
	半焼	1	1			1	1	1	5	1	2
	部分焼			2	6	2	10			3	6
	ぼや	1	2	3	6	3	6	1	2		
死傷者	合計	4	1	3	6	3					
	死者	2			2	2					
	負傷者	2	1	3	4	1					
出火率(件/10,000人)		3.2	2.3	3.2	4.2	5.7					
人口		34,845	34,567	34,213	33,707	33,140					

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11	25	23,256	4	2	6.3		656	1,547,656	38	82	4.3	58,526	151,159	2,122	7,576	4.7
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											

5. 10年間の年別/平成27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				罹災				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						
									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
18	17	13	1	1			2	21	7	3	2	1	3		4	1	8	5		3		23		4	812	6	19,300	18,989	16,446	2,543		300		11		
19	14	6		4			4	13	4		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				

(平成27年月別状況)

1月	1	1						3	1						1	1	1	1								72		5,537	5,537	5,128	409				
2月	5	2					3	2	2							1	1									129		4,859	4,859	822	4,037				
3月	2	1					1	1	1							1	1									130		7,045	7,045	6,115	930				
4月																																			
5月	1	1						3	1				1	1												369		7,271	7,271	5,063	2208				
6月																																			
7月	1	1						1																				10	10		10				
8月	3	1		1			1	1	1							1		1				2	2			66		685	585	526	59		100		
9月	1			1																								100						100	
10月	3	1		2				1			1					2			2		3		1		10		1,088	938	700	238		150			
11月	1	1						1			1					1			1		3				10		172	172	170	2					
12月	1	1						1							1											2									

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）		69	90	125	85	73	62	57	84	46	48	49	42	830
過去 十年 間 の 月 別 数	平成 18年	2	3	2	2	2			3		1		2	17
	” 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
平成 二十 七年 町別	明浜町		1											1
	宇和町	1		2		1			2	1	2		1	10
	野村町		4					1			1			6
	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
平成27年（件）	8	1	5	5	19件
割合（％）	42.1%	5.3%	26.3%	26.3%	100%
発足からの累計（件）	284	220	187	139	830件
割合（％）	34.2%	26.5%	22.5%	16.7%	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					焼損面積		死 負 者 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)	件数	損害額	建 物 ㎡	林 野 a								
平成16							12	8	3		1	24,507	1	1				1,560	4	1	1		2	1,148	17	27,215	800	17	1	2	
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	
計	21	12	0	1	1	7	22,826	77	48	5	11	13	159,219	51	33	2	3	13	65,635	27	20	3	0	4	56,625	176	304,305	9,616	41	19	24

9. 時間別火災発生状況

時間	過去5年間					火災種別（平成27年）						
	合計	平成二十三年	平成二十四年	平成二十五年	平成二十六年	平成二十七年	建物	林野	車両	船舶	その他	損害額（千円）
6～7	1					1			1			100
7～8												
8～9	4			1	1	2	1				1	5,537
9～10	4		1		1	2			1		1	100
10～11	2	1				1					1	
11～12	3	1			1	1	1					7,045
12～13	5	2	1	1		1	1					
13～14	6		1		1	4	1		1		2	222
14～15	4	2	1			1	1					938
15～16	6	1	1	1	3							
16～17	2				2							
17～18	2		1	1								
昼間	39	7	6	4	9	13	5		3		5	13,942
18～19												
19～20	1					1	1					323
20～21	1			1								
21～22	3			2	1							
22～23	4		2	1		1	1					4,536
23～24	2	1				1	1					7,271
0～1	1				1							
1～2	1				1							
2～3	1					1	1					585
3～4	3	1		1	1							
4～5	2				1	1			1			100
5～6	5	2		2		1	1					10
夜間	24	4	2	7	5	6	5		1			12,825
不明												
合計	63	11	8	11	14	19	10		4		5	26,767

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	17	1	5	6	4	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	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	7	1	3	3						5	1		1	
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												
方 法	車両 火災	上水道	1			1								
		消火器	1	1										
		消火栓												
		その他												
		初期消火なし	2		1					1				
船舶火災														
法	その他 火災	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	2	1	1									
		初期消火なし	1				1							

11. 原因別火災損害状況(平成27年)

原因	火災種別					焼損棟数					焼損面積		死傷者		損害額(千円)										
	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	平成二十三年	平成二十四年	平成二十五年	平成二十六年	平成二十七年	計
たばこ	1	1				1	1				30				323					1	1		2	1	5
コンロ	2	2				2	1		1		140		1		7,983						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																				1		2			3
コタツ																									
ボイラー																									
煙突煙道																						1	1		2
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													100							1	1
配線器具	2	1		1		3	1		1	1	72			5,537		50								2	2
自然発火・再燃																									
火あそび																									
マッチ・ライター																									
焚き火	1				1															2	2	2	2	1	9
溶接機・切断機																									
灯火(ローソク等)																									
衝突の火花等																									
取灰	1	1				1			1		10			172										1	1
火入れ	2				2															1			1	2	4
放火・放火の疑い	2	1		1		1		1			66	2		585		100					1	1		2	4
その他	5	3			2	3	1		1	1	101			4,546						2	1	1	1	5	10
不明・調査中	2	1		1		3	2	1			369			7,271		100				4		1	4	2	11
合計	19	10		4	5	14	6	2	4	2	788	2	1	26,417		350				11	8	11	14	19	63

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																												その他
合計	5				1												1		1		1				1					4	4	19		
たばこ	1																															1		
コンロ	1				1																											2		
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																																		
電気装置																																		
電灯電話等の配線																																		
内燃機関																															1		1	
配線器具	1																													1		2		
自然発火・再燃																																		
火あそび																																		
マッチ・ライター																																		
焚き火																													1			1		
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																														2			2	
放火・放火の疑い	1																													1		2		
その他																	1		1		1							1				5		
不明・調査中							1																						1		2			

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 a) ※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	1/9	金	8:29	8:34	8:59	119	宇和町郷内	居室	全焼		72 (0.28)	5,537	配線器具	20	8	21	106	52		
2	建物	2/6	金	22:15	22:30	23:46	119	野村町野村	養畜舎	全焼		99	4,536	その他	9	4	11	94	18		
3	その他	2/16	月	8:40	9:05	10:00	119	明浜町狩浜	その他	—		387		火入れ	18	3	10	75	80		
4	その他	2/20	金	13:50	13:55	14:36	119	野村町中通川	その他	—	その他	3185		火入れ	11	1	17	35	53		
5	その他	2/21	土	10:55	11:02	11:20	119	野村町釜川	田畑	—	その他	179		その他	8		11	50	61		
6	建物	2/22	日	19:37	19:47	20:21	119	野村町野村	居室	全焼		30	323	たばこ	9	1	14	93	13		
7	その他	3/5	木	13:12	13:22	13:31	119	宇和町明石	河川敷	—	水道、浴槽等 の水をかけた	304		その他	15	1	9	70	16		
8	建物	3/31	火	11:55	12:06	12:49	119	宇和町加茂	居室	全焼		130	7,045	コンロ	24	8	18	143	40		
9	建物	5/23	土	23:30	23:42	0:24	119	宇和町清沢	一般事務室	全焼		369	7,271	不明・調査中	29	9	17	215	33		
10	建物	7/7	火	5:00	5:06	5:24	119	野村町松溪	一般倉庫	ぼや			10	その他	9	1	13	72	59		
11	建物	8/3	月	2:00	2:10	3:31	加入電話	宇和町卯之町	居室	半焼		66	585	放火	29	6	22	181	2.3	1	
12	その他	8/3	月	9:15	9:17	9:38	119	城川町遊子谷	敷地内	—	粉末消火器	14		焚き火	6		13	25	125		
13	車両	8/17	月	6:30	10:06	10:18	加入電話	宇和町下川	車内	—			100	放火疑い	4		10		56	1	
14	車両	9/6	日	9:20	9:36	9:45	119	宇和町卯之町	車内	—	水道、浴槽等 の水をかけた		100	不明・調査中	2	1	7		4.5		
15	車両	10/4	日	4:05	4:08	4:30	119	宇和島市吉田町立間	機関部	—	粉末消火器		100	内燃機関	2	2	7		62		
16	車両	10/8	木	13:00	13:07	13:36	119	野村町栗木	機関部	—			50	配線器具	3	2	8		63.5		
17	建物	10/29	木	14:20	14:24	14:39	119	宇和町東多田	台所	部分焼	消火栓	10	938	コンロ	18		13	90	69		1
18	建物	11/21	土	13:35	13:40	13:57	119	城川町魚成	外周部	部分焼	粉末消火器	10	172	取灰	8		5	45	74		
19	建物	12/7	月	12:20	12:26	12:44	119	宇和町明石	敷地内	部分焼	水道、浴槽等 の水をかけた	2		その他	21	1	10	109	25		

※1 () 内の面積については表面積を記入