

《火災編》

1 火災概況

令和2年中に西予市消防本部管内で発生した火災は13件で、損害額23,956千円、死者0人、負傷者2人、建物焼損棟数17棟、建物焼損面積1,025㎡となっている。

(1) 火災件数

◇ 火災件数は13件（前年比4件増）で、その内訳は次のとおりである。

建物火災	8件（前年比4件増）
車両火災	0件（ 〃 1件減）
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（ 〃 1件増）

◇ 出火率（人口1万人当たりの火災件数）は、4.3ポイント（前年2.9ポイント）で、令和元年の全国平均の3.0ポイントを1.3ポイント上回っている。

◇ 地区別では、宇和町が前年の5件から8件に、城川町は前年の0件から2件にそれぞれ増加し、明浜町が前年の3件から2件に減少し、野村町は前年の1件と同数であった。

出火率は、明浜町が6.7ポイントと最も高く、次いで城川町6.4ポイント、宇和町4.8ポイント、野村町1.3ポイントとなっている。

明浜町	2件（前年比1件減）	（出火率 6.7）
宇和町	8件（ 〃 3件増）	（ 〃 4.8）
野村町	1件（ 〃 増減なし）	（ 〃 1.3）
城川町	2件（ 〃 2件増）	（ 〃 6.4）

(2) 損害額等

損害額は、前年の2,410千円から23,956千円に増加した。その内、建物火災によるものが23,203千円と約97%であった。

建物の焼損棟数は17棟（前年比8棟増）であり、うち10棟が類焼である。焼損程度の内訳は、全焼棟数10棟、半焼棟数1棟、部分焼棟数3棟、ぼや棟数3棟である。

また、焼損面積の合計は、前年の331㎡から1,025㎡に増加している。罹災世帯数は、5世帯で前年より3世帯増加し、罹災人員は7人で前年より2人増加した。

(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2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、6月に3件、12月に4件の火災が発生している。

建物火災は、3月、4月、6月、8月、9月にそれぞれ1件及び12月に3件発生している。

四半期別では、第一期（1月～3月）に1件、第二期（4月～6月）に5件、第三期（7月～9月）に3件、第四期（10月～12月）に4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9件、18時から6時までの夜間に4件発生している。

過去5年間では昼間に31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11件、加入電話が1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4件、10分を超えるものが9件となっている。

(7) 初期消火状況

初期消火活動は、全火災13件中5件で実施されている。

建物火災では、全8件中2件の火災で「粉末消火器」により実施され、その他火災では、「消火栓」「粉末消火器」「水道水」により各1件実施されている。

(8) 火災原因

火災原因では、「その他」が8件、「配線器具」が1件発生しており、「不明・調査中」が4件となっている。

最近5年間の累計では、「焚き火」が4件と最も多く、次いで「たばこ」、「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2年中の火災発生状況をみると、前年と比べて出火件数が4件増加している。うち建物火災が4件増加、死者については前年と同様0人で、負傷者が2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、住宅用火災警報器の設置、維持管理についてより一層、指導及び広報していく必要がある。

また、各地域の自主防災組織等の協力を得て、住民主体の防災訓練や講習会を行い、顔の見える関係づくりとともに防火意識の更なる高揚を図る必要がある。

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	13		2		8		1		2		
	損害額(千円)	23,956		4,192		12,236		40		7,488		
	建物	件数	8		2		5				1	
		焼損面積㎡	1,025		156		467				402	
		損害額(千円)	23,203		4,192		12,219				6,792	
	林野	件数	1				1					
		焼損面積a	0.3				0.3					
		損害額(千円)	17				17					
	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)												
その他	件数	4				2		1		1		
	損害額(千円)	736						40		696		
焼 損 棟 数	全 焼	10		2		3				5		
	半 焼	1				1						
	部分焼	3				2				1		
	ぼ や	3		1		2						
	合 計	17		3		8				6		
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	4			2	2			1	2	
	半 焼											
	部分焼	1	2							1	2	
	ぼ や	1	1	1	1							
	合 計	5	7	1	1	2	2			2	4	
死 傷 者	死 者											
	負傷者	2				2						
	合 計	2				2						
出火率(件/10,000人)		4.3		6.7		4.8		1.3		6.4		
令和2年12月31日人口		30,214		2,975		16,561		7,560		3,118		

3. 過去5年間の火災概況（年別）

		平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年					
火災件数及び損害額	件数	5	10	8	9	13					
	損害額（千円）	1,294	153,284	47,830	2,410	23,956					
	建物	件数	3	7	4	4	8				
		焼損面積㎡	51	3,110	649	331	1,025				
		損害額（千円）	1,294	150,037	46,675	2,160	23,203				
	林野	件数	1			1	1				
		焼損面積a	46.0				0.3				
		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	1		3	3	4					
	損害額（千円）			55		736					
焼損棟数	全 焼	1	17	3	3	10					
	半 焼	1			1	1					
	部分焼	1	3	2	5	3					
	ぼ や	2	2	3		3					
	合 計	5	22	8	9	17					
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	1	1	10	19	2	3			3	4
	半 焼	1	3								
	部分焼	1	1	2	4			2	5	1	2
	ぼ や	1	2			1	2			1	1
	合 計	4	7	12	23	3	5	2	5	5	7
死傷者	死 者				1						
	負傷者		1		2		1		1		2
	合 計		1		2		2		1		2
出火率（件/10,000人）		1.5	3.1	2.6	2.9	4.3					
人 口		32,613	31,960	31,257	30,635	30,214					

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16	17	27,215	1	2	4.2		627	1,482,223	33	121	4.2	60,387	135,327	2,004	8,641	4.8
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	2,410	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											

5. 10年間の年別 / 令和2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		全 焼	半 焼	部分 焼	ぼ や							全 焼	半 焼	部分 焼						ぼ や	計	建 築 物	収 容 物	林 野
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								
2	13	8	1				4	17	3	1	1	2	7		2	1	5	3		1	1	7		2	1,025	0.3	23,956	23,207	16,782	6,425	17			732					

(令和2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																																				
2月																																				
3月	1	1					1				1					1				1	1					10	10	10								
4月	2	1				1	6					5		1		2	1		1		4			402		7,488	6,796	6,120	676					692		
5月																																				
6月	3	1				2	1				1														40										40	
7月																																				
8月	1	1					2	1				1												156		4,182	4,182	2,185	1,997							
9月	2	1				1	1			1														51		159	159	149	10							
10月																																				
11月																																				
12月	4	3	1				6	2	1			1		1	1	2	2				2		2	416	0.3	12,077	12,060	8,318	3,742	17						

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	130	90	77	67	59	89	49	48	50	50	875
過去 十年 間の 発生 の 月別 件数	平成 23年		4	2	1		1		1		1	1		11
	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 二年 町別	明浜町			1					1					2
	宇和町						2			2			4	8
	野村町						1							1
	城川町				2									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2年（件）	1	5	3	4	13件
割合（％）	7.7	38.5	23.1	30.8	100%
発足からの累計（件）	296	234	197	148	875件
割合（％）	33.8	26.7	22.5	16.9	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	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		1,988	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	0.3			2	
計	17	13			1	3	23,069	61	37	4	8	12	156,823	39	23	2	6	8	192,425	19	14	1	1	3	44,018	136	416,345	11,009	63	10		20	

9. 時刻別火災発生状況

時間	過去5年間						火災種別（令和2年）					
	合計	平成二十八年	平成二十九年	平成三十年	令和元年	令和二年	建物	林野	車両	船舶	その他	損害額
6～7	1		1									
7～8	2		1		1							
8～9	1			1								
9～10	5		1	1	1	2	1				1	5,951
10～11	2		1			1					1	
11～12	2		2									
12～13	2		1			1	1					4,182
13～14	3					3	2				1	7,498
14～15	2			1		1					1	
15～16	3			1	1	1	1					2,675
16～17	4	1	1		2							
17～18	4	2		1	1							
昼間	31	3	8	5	6	9	5				4	20,306
18～19	3	1		1	1							
19～20	4	1			1	2	1	1				176
20～21	1					1	1					3,474
21～22	2		1	1								
22～23	1		1									
23～24												
0～1	1					1	1					
1～2	1			1								
2～3	1				1							
3～4												
4～5												
5～6												
夜間	14	2	2	3	3	4	3	1				3,650
不明												
合計	45	5	10	8	9	13	8	1			4	23,956

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	11			2	5	2	1	1					
	加入電話	1			1									
	駆け付け													
	警察													
	事後聞知													
	その他	1			1									
初 期 消 火 方 法	建 物	水バケツ												
		上水道												
	火 災	簡易消火用具												
		消火器	2		1	1						1		
		公設消火栓												
		屋内消火栓												
		その他												
	初期消火なし	6			2	3	1			3	1		2	
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													
船 舶 の 他	船 舶													
	そ の 他	水バケツ												
		上水道	1			1								
	消火器	1				1								
	消火栓	1						1						
	火叩き													
	スコップ・鍬													
	その他													
初期消火なし	1			1										

11. 原因別火災損害状況

区分 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 ㎡	林野 a	死者	負傷者	建物	林野	車両	船舶	その他	平成二十八年	平成二十九年	平成三十年	令和元年	令和二年	計
たばこ																				1		1			2
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																					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	1	1				1			1	51				159										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																				1					1
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	8	4			4	10	7		1	2	558			10,984					736	2	2	1	2	8	15
不明・調査中	4	3	1			6	3	1	1	1	416	0.3	2	12,060	17						5	1	3	4	13
合計	13	8	1		4	17	10	1	3	3	1,025	0.3	2	23,203	17			736	5	10	8	9	13	45	

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	4												1	1						4			13		
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										1																							1
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																																	
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											1							4				8	
不明・調査中	1									2												1										4	

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(m ²) ※1	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	3月14日	土	13:00	13:08	13:35	その他	明浜町	居室	ぼや	初期消火なし		10	その他		
2	建物	4月5日	日	13:25	13:32	17:16	119	城川町	その他		粉末消火器	402	6,792	その他		
3	その他	4月5日	日	13:10	14:18	14:59	119	城川町	その他		消火栓	(1.33)	696	その他		
4	その他	6月9日	火	10:40	10:55	11:18	119	宇和町	河川敷		水道、浴槽、汲み置き等の水をかけた	420 (12.3)	0	その他		
5	その他	6月24日	水	9:10	9:18	9:33	119	野村町	作業場		初期消火なし	25 (1.03)	40	その他		
6	建物	6月25日	木	0:35	0:44	1:00	加入電話	宇和町	調理室	ぼや	初期消火なし		0	その他		
7	建物	8月22日	土	12:45	12:59	13:53	119	明浜町	作業場	全焼	初期消火なし	156	4,182	その他		
8	その他	9月15日	火	14:00	14:24	14:38	119	宇和町	空地		粉末消火器	54	0	その他		
9	建物	9月30日	水	19:30	19:41	20:17	119	宇和町	天井裏	部分焼	粉末消火器	51	159	配線器具		
10	建物	12月5日	土	15:27	15:38	16:38	119	宇和町	居室	全焼	初期消火なし	111 (25.305)	2,675	不明・調査中		
11	建物	12月15日	火	9:45	9:57	12:17	119	宇和町	居室	全焼	初期消火なし	101	5,911	不明・調査中		1
12	林野	12月22日	火	19:30	20:07	20:34	119	宇和町	人工林		初期消火なし	0	17	不明・調査中		
13	建物	12月25日	金	20:30	20:56	23:06	119	宇和町	作業場	半焼	初期消火なし	204	3,474	不明・調査中		1

※1 () 内の面積については表面積を記入