

《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		
	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	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 火災 発生 の 月別 件数	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					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					
消 火 方 法	林 野	火叩き															
		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																	
法 の 他	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
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		