予　防　編

概　　況

1　建築同意関係

令和2年中に処理した建築同意の件数は61件で、前年より4件の減少となっている。

工事別では、新築51件、増築10件、改築・その他0件となっている。

用途別では、事業所が19件と最も多い状態である。

市町別では、小林市が34件、えびの市16件、高原町11件となっている。

2　防火管理者関係

消防法第8条の規定に該当する防火対象物は637施設あり、前年より8施設減少している。

防火管理者の選任状況は、90．1％の選任率で、前年より5ポイントの増加となっている。

消防計画の作成状況は、87％の作成率で、前年より4ポイント増加している。

3　予防査察関係

令和2(2020)年中に実施した査察件数は、226件で、この内152件について、防火管理及び消防用設備等について改善指導を行い、指示書を交付している。

防火対象物定期点検該当対象物は、65件で、この内17件は、特例認定対象物となっている。

4　危険物関係

令和2年中の設置許可申請は0件で、変更許可申請は14件となっている。

危険物許可施設は、260施設あり、前年より6施設減少となっている。

危険物保安監督者の選任状況は、100％の選任率で、予防規程の作成状況は、98％の作成率となっている。

5　火災関係

令和2年中の火災発生件数は55件で、前年より7件の増加となっている。

建物火災件数は、22件で、前年と同件数である。

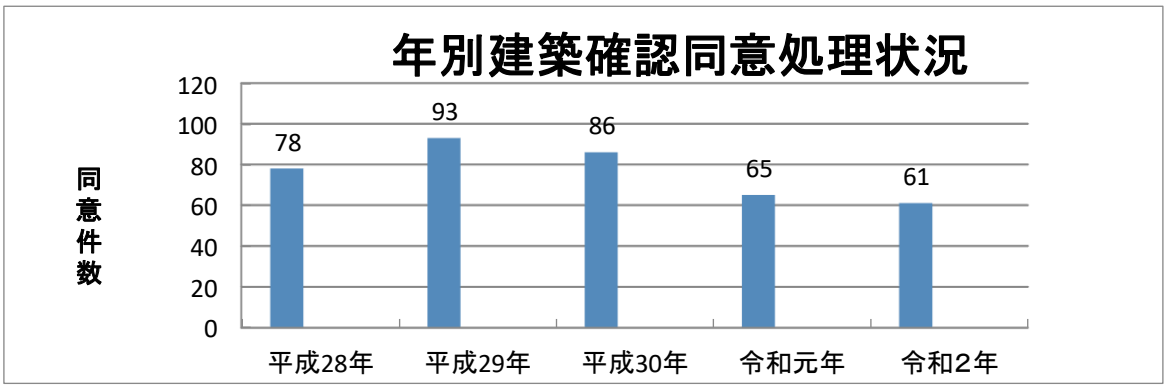
死者及び負傷者は、死者4名、負傷者5名、損害額については、45，058千円となっている。

火災予防条例に基づく諸届出状況

関係条項	届　出　種　別	件数
第43条	防火対象物の使用開始届出	66
第44条	熱風炉	0
	多量の可燃性ガス又は蒸気を発生する炉	0
	上記以外で、据付面積2平方メートル以上の炉	0
	350キロワット以上の厨房設備	1
	入力70キロワット以上の温風暖房機	0
	ボイラー又は入力70キロワット以上の給湯湯沸設備	6
	乾燥設備	6
	サウナ設備	0
	入力70キロワット以上の内燃機関によるヒートポンプ冷暖房機	0
	火花を生ずる設備	0
	放電加工機	0
	高圧又は特別高圧の変電設備	10
	内燃機関による発電設備	4
	蓄電池設備	15
	設備容量2キロボルトアンペア以上のネオン管灯設備	0
	水素ガスを充てんする気球	0
第45条	火災とまぎらわしい煙又は火炎を発するおそれのある行為	137
	煙火の打上げ又は仕掛け	58
	劇場等以外の建築物その他の工作物における演劇、映画その他の催物の開催	1
	水道の断水又は減水	2
	消防隊の通行その他消火活動に支障を及ぼすおそれのある道路工事	275
	露店等の開設届出書	9
第45条の2	通信ケーブル等の洞道、共同溝その他これらに類する地下の工作物	0
第46条	少量危険物及び指定可燃物の貯蔵又は取扱い	36
	少量危険物及び指定可燃物の廃止	15
(消防法第9条の3) 第46条の2	放射性物質、高圧ガス、液化石油ガスその他消火活動に重大な支障を生ずるおそれのある物質	22
第47条	タンクの水張検査又は水圧検査	0
計		663

建築確認同意処理状況

項別＼市町別			小林市	えびの市	高原町	計
1項	イ	劇場・映画館				
	ロ	集会場				
2項	イ	キャバレー				
	ロ	遊技場				
	ハ	性風俗関連店舗等				
	ニ	カラオケボックス等				
3項	イ	料理店				
	ロ	飲食店				
4項		店舗	3			3
5項	イ	旅館・ホテル				
	ロ	共同住宅	6			6
6項	イ	病院	1			1
	ロ	福祉施設（主に入所）				
	ハ	福祉施設（主に通所）	1	4	1	6
	ニ	幼稚園				
7項		学校				
8項		図書館・美術館				
9項	イ	蒸気浴場				
	ロ	公衆浴場				
10項		停車場				
11項		神社				
12項	イ	工場	4	3	1	8
	ロ	テレビスタジオ				
13項	イ	自動車車庫	1			1
	ロ	飛行機格納庫				
14項		倉庫			2	2
15項		上記以外の事業所	9	7	3	19
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	1			1
	ロ	複合用途防火対象物（特定用途無）				
一般住宅等			8	2	4	14
計			34	16	11	61

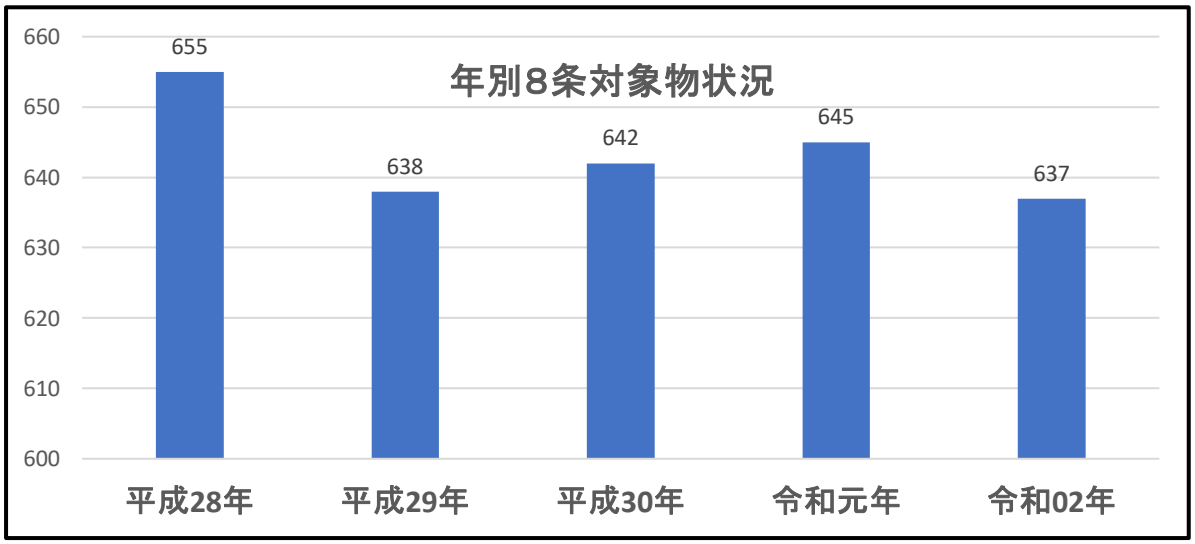


年別工事別同意件数

	新築	増築	改築・その他	計
平成28年	66	8	4	78
平成29年	87	5	1	93
平成30年	80	3	3	86
令和元年	61	3	1	65
令和２年	51	10	0	61

8条防火対象物

			小林市	えびの市	高原町	計
1項	イ	劇場・映画館	3			3
	ロ	集会場	13	7	5	25
2項	イ	キャバレー				0
	ロ	遊技場	5	4		9
	ハ	性風俗関連店舗等				0
	ニ	カラオケボックス等	2			2
3項	イ	料理店				0
	ロ	飲食店	51	11	1	63
4項		店舗	65	24	9	98
5項	イ	旅館・ホテル	9	5	1	15
	ロ	共同住宅	6	1	1	8
6項	イ	病院	11	5	1	17
	ロ	福祉施設（主に入所）	37	10	9	56
	ハ	福祉施設（主に通所）	33	14	7	54
	ニ	幼稚園	6	1	1	8
7項		学校	20	9	4	33
8項		図書館・美術館	4	2	1	7
9項	イ	蒸気浴場				0
	ロ	公衆浴場	4			4
10項		停車場				0
11項		神社	4	3	2	9
12項	イ	工場	10	5		15
	ロ	テレビスタジオ				0
13項	イ	自動車車庫				0
	ロ	飛行機格納庫				0
14項		倉庫	1			1
15項		上記以外の事業所	84	24	9	117
16項	イ	複合用途防火対象物	49	30	12	91
	ロ	複合用途防火対象物	1	1		2
計			418	156	63	637

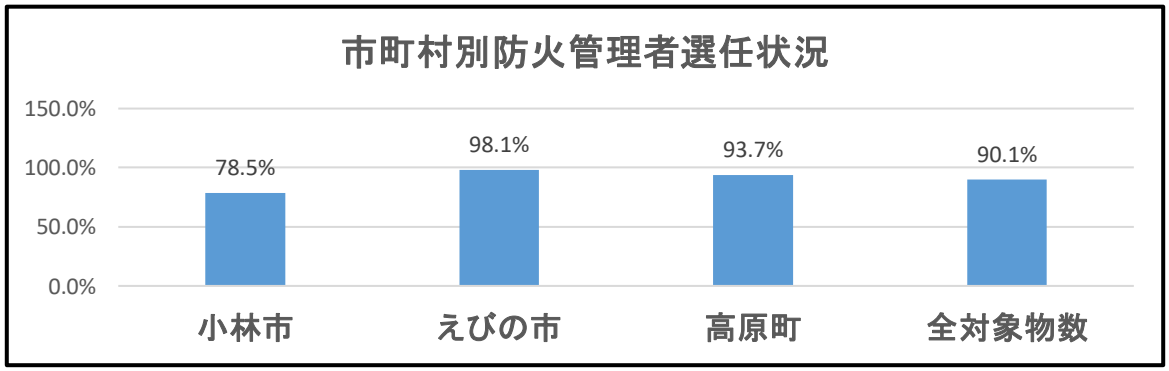


予防査察実施状況（8条防火対象物）

項別＼市町別			小林市		えびの市		高原町		計	
			実施数	指示書発行数	実施数	指示書発行数	実施数	指示書発行数	実施数	指示書発行数
1項	イ	劇場・映画館	1	1					1	1
	ロ	集会場	8	7	5	5	5	5	18	17
2項	イ	キャバレー								
	ロ	遊技場								
	ハ	性風俗関連店舗等								
	ニ	カラオケボックス等	1	1					1	1
3項	イ	料理店								
	ロ	飲食店	20	20			1	1	21	21
4項		店舗	17	16	1				18	16
5項	イ	旅館・ホテル	9	6	6	4	1	1	16	11
	ロ	共同住宅								
6項	イ	病院	10	5	4	3	1	1	15	9
	ロ	福祉施設	27	5	9	1			36	6
	ハ	通所施設	10		2	1	6	4	18	5
	ニ	幼稚園	2				1	1	3	1
7項		学校								
8項		図書館・美術館								
9項	イ	蒸気浴場								
	ロ	公衆浴場								
10項		停車場								
11項		神社					1	1	1	1
12項	イ	工場	4	4	5	5			9	9
	ロ	テレビスタジオ								
13項	イ	自動車車庫								
	ロ	飛行機格納庫								
14項		倉庫								
15項		上記以外の事業所	6	4					6	4
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	31	21	21	19	10	9	62	49
	ロ	複合用途防火対象物（特定用途無）			1	1			1	1
計			146	90	54	39	26	23	226	152

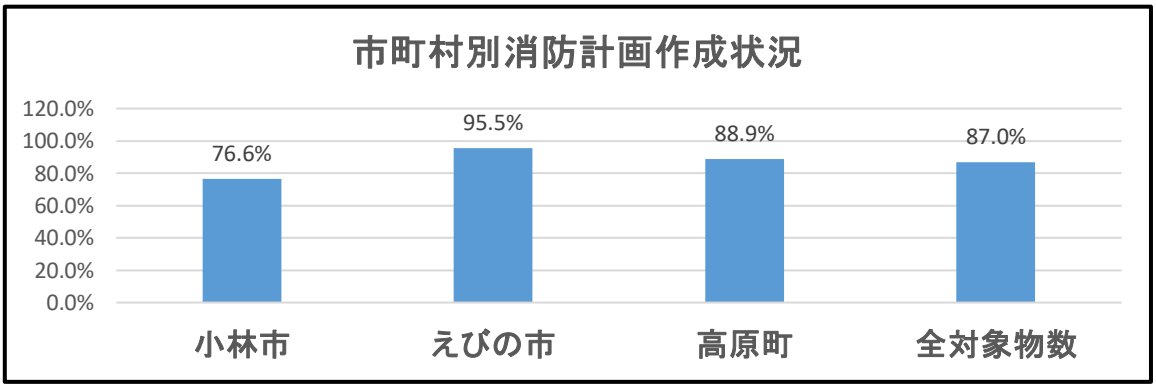
防火管理者選任状況

項別＼市町別			小林市	えびの市	高原町	計
1項	イ	劇場・映画館	3			3
	ロ	集会場	12	7	4	23
2項	イ	キャバレー				
	ロ	遊技場	5	4		9
	ハ	性風俗関連店舗等				
	ニ	カラオケボックス等	2			2
3項	イ	料理店				
	ロ	飲食店	42	10	1	53
4項		店舗	57	24	10	91
5項	イ	旅館・ホテル	6	5	1	12
	ロ	共同住宅	2			2
6項	イ	病院	11	5	1	17
	ロ	福祉施設（主に入所）	36	10	9	55
	ハ	福祉施設（主に通所）	28	14	7	49
	ニ	幼稚園	4	1	1	6
7項		学校	18	9	4	31
8項		図書館・美術館	1	2	1	4
9項	イ	蒸気浴場				
	ロ	公衆浴場	4			4
10項		停車場				
11項		神社	4	3	2	9
12項	イ	工場	7	4		11
	ロ	テレビスタジオ				
13項	イ	自動車車庫				
	ロ	飛行機格納庫				
14項		倉庫				
15項		上記以外の事業所	46	24	7	77
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	39	30	11	80
	ロ	複合用途防火対象物（特定用途無）	1	1		2
計			328	153	59	540
選任達成率			78.5%	98.1%	93.7%	90.1%



消防計画作成状況

項別＼市町別			小林市	えびの市	高原町	計
1項	イ	劇場・映画館	3			3
	ロ	集会場	12	7	4	23
2項	イ	キャバレー				
	ロ	遊技場	5	4		9
	ハ	性風俗関連店舗等				
	ニ	カラオケボックス等	1			1
3項	イ	料理店				
	ロ	飲食店	40	8	1	49
4項		店舗	56	24	9	89
5項	イ	旅館・ホテル	5	5	1	11
	ロ	共同住宅	1			1
6項	イ	病院	12	5	1	18
	ロ	福祉施設（主に入所）	36	10	9	55
	ハ	福祉施設（主に通所）	29	13	7	49
	ニ	幼稚園	4	1	1	6
7項		学校	18	9	4	31
8項		図書館・美術館	1	2	1	4
9項	イ	蒸気浴場				
	ロ	公衆浴場	4			4
10項		停車場				
11項		神社	4	3	1	8
12項	イ	工場	7	4		11
	ロ	テレビスタジオ				
13項	イ	自動車車庫				
	ロ	飛行機格納庫				
14項		倉庫				
15項		上記以外の事業所	43	24	7	74
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	38	29	10	77
	ロ	複合用途防火対象物（特定用途無）	1	1		2
計			320	149	56	525
作成率			76.6%	95.5%	88.9%	87%



防火対象物定期点検該当対象物

項別＼市町別			小林市	えびの市	高原町	計
1項	イ	劇場・映画館	2			2
	ロ	集会場	10	4	4	18
2項	イ	キャバレー				
	ロ	遊技場	5	1		6
	ハ	性風俗関連店舗等				
	ニ	カラオケボックス等				
3項	イ	料理店				
	ロ	飲食店	1			1
4項		店舗	13	5		18
5項	イ	旅館・ホテル	1	1		2
6項	イ	病院	1			1
	ロ	福祉施設（主に入所）				
	ハ	福祉施設（主に通所）				
	ニ	幼稚園				
9項	イ	蒸気浴場				
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	14	2	1	17
計			47	13	5	65

防火対象物点検特例認定対象物

項別＼市町別			小林市	えびの市	高原町	合計
１項	イ	劇場・映画館				
１項	ロ	集会場	1	2	1	4
２項	ロ	遊技場	1			1
３項	ロ	飲食店				
４項		店舗	3	2		5
５項	イ	旅館・ホテル				
６項	イ	病院	1			1
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	6			6
計			12	4	1	17

消防用設備点検結果報告状況

項別＼市町別			小林市	えびの市	高原町	計
1項	イ	劇場・映画館	9			9
	ロ	集会場	14	7	6	27
2項	イ	キャバレー				
	ロ	遊技場	6	3		9
	ハ	性風俗関連店舗等				
	ニ	カラオケボックス等				
3項	イ	料理店				
	ロ	飲食店	25	7		32
4項		店舗	66	22	6	94
5項	イ	旅館・ホテル	19	4	7	30
	ロ	共同住宅	37	39	2	78
6項	イ	病院	23	14	3	40
	ロ	福祉施設（主に入所）	35	10	5	50
	ハ	福祉施設（主に通所）	47	14	12	73
	ニ	幼稚園	5	1	2	8
7項		学校	120	18	21	159
8項		図書館・美術館	3	2	1	6
9項	イ	蒸気浴場				
	ロ	公衆浴場	1			1
10項		停車場				
11項		神社	6	4	1	11
12項	イ	工場	72	44	13	129
	ロ	テレビスタジオ				
13項	イ	自動車車庫		1		1
	ロ	飛行機格納庫				
14項		倉庫	10	7	2	19
15項		上記以外の事業所	125	68	32	225
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	85	50	14	149
	ロ	複合用途防火対象物（特定用途無）	4	2		6
計			712	317	127	1156

中高層建築物数

項別＼階別			3階	4階	5階	6階	7階	8階	9階以上	計
1項	イ	劇場・映画館								
	ロ	集会場	1							1
2項	イ	キャバレー								
	ロ	遊技場	3							3
	ハ	性風俗関連店舗等								
	ニ	カラオケボックス等								
3項	イ	料理店								
	ロ	飲食店	13		1					14
4項		店舗	14							14
5項	イ	旅館・ホテル	1	1	2	1		1		6
	ロ	共同住宅	40	29	7	2	2			80
6項	イ	病院	15	4	2	1				22
	ロ	福祉施設（主に入所）		3	1					4
	ハ	福祉施設（主に通所）	1							1
	ニ	幼稚園								
7項		学校	20							20
8項		図書館・美術館	2							2
9項	イ	蒸気浴場								
	ロ	公衆浴場								
10項		停車場								
11項		神　社	2							2
12項	イ	工場	4	2						6
	ロ	テレビスタジオ								
13項	イ	自動車車庫		1	1					2
	ロ	飛行機格納庫								
14項		倉　庫	2							2
15項		上記以外の事業所	31	6	4					41
16項	イ	複合用途防火対象物（特定用途有）	22	6	3					31
	ロ	複合用途防火対象物（特定用途無）	7	1						8
計			178	53	21	4	2	1		259
市町別		小　林　市	127	26	14	4	1			172
		え　び　の　市	40	23	7		1	1		72
		高　原　町	11	4						15

危険物製造所等の施設数

製造所等の別 / 市町別	貯蔵所							取扱所					合計
	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	小計	給油取扱所			一般取扱所	小計	
								営業用	自家用	セルフ			
小林市	7	23	1	18	28	2	79	24	20	7	18	69	148
えびの市	2	17	1	12	13		45	15	8	1	10	34	79
高原町		7		2	7	1	17	7	4		5	16	33
合計	9	47	2	32	48	3	141	46	32	8	33	119	260

危険物製造所等の類別設置状況

製造所等の別 / 類別	貯蔵所							取扱所					合計
	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	小計	給油取扱所			一般取扱所	小計	
								営業用	自家用	セルフ			
第一類													
第二類													
第三類													
第四類	8	47	2	32	48	3	140	46	32	8	33	119	259
第五類													
第六類													
（混在）	1						1						1
合計	9	47	2	32	48	3	141	46	32	8	33	119	260

危険物製造所等の状況

製造所等の別 / 数量	市町別	合計	貯蔵所							取扱所		
			小計	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	小計	給油取扱所	一般取扱所
5倍以下	小林市	60	49	3	10	1	9	24	2	11	3	8
	えびの市	31	28	1	5	1	8	13		3		3
	高原町	14	10		2			7	1	4		4
	計	105	87	4	17	2	17	44	3	18	3	15
5倍をこえ10倍以下	小林市	19	8	1	3		3	1		11	5	6
	えびの市	11	9	1	6		2			2	1	1
	高原町	6	3		3					3	2	1
	計	36	20	2	12	0	5	1	0	16	8	8
10倍をこえ50倍以下	小林市	29	15	3	6		5	1		14	11	3
	えびの市	16	4		3		1			12	7	5
	高原町	5	3		1		2			2	2	
	計	50	22	3	10	0	8	1	0	28	20	8
50倍をこえ100倍以下	小林市	12	3		1			2		9	9	
	えびの市	7	2		2					5	5	
	高原町	3	1		1					2	2	
	計	22	6	0	4	0	0	2	0	16	16	0
100倍をこえ150倍以下	小林市	8	1				1			7	7	
	えびの市	5	0							5	5	
	高原町	2	0							2	2	
	計	15	1	0	0	0	1	0	0	14	14	0
150倍をこえ200倍以下	小林市	9	0							9	8	1
	えびの市	8	1		1					7	6	1
	高原町	3	0							3	3	
	計	20	1	0	1	0	0	0	0	19	17	2
200倍をこえ1000倍以下	小林市	11	3		3					8	8	
	えびの市	1	1				1			0		
	高原町	0	0							0		
	計	12	4	0	3	0	1	0	0	8	8	0
合計		260	141	9	47	2	32	48	3	119	86	33

許可・承認・認可・届出状況

申請・届出の別	許可・承認・認可等							届出等					
	設置許可申請	変更許可申請	完成検査申請	仮使用承認	仮貯蔵・取扱承認	水圧（水張）検査申請	予防規定認可申請	保安監督者選解任届	予防規程変更届	変更工事届	譲渡引渡	休止届	廃止届
計	0	14	14	8	2	0	0	11	1	18	0	1	6

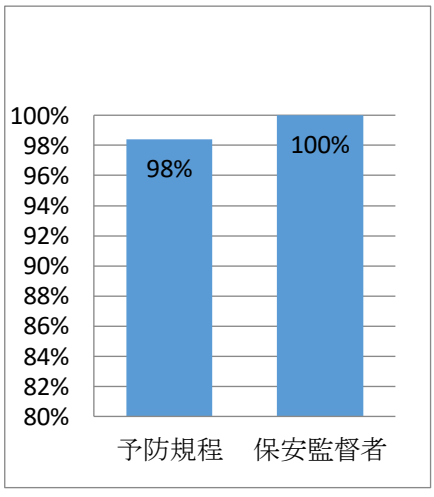
危険物保安監督者選任状況

	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	給油取扱所	一般取扱所	全体
該当対象物	6	38		4		85	24	157
選任対象物	6	38		4		85	24	157
未選任対象物								0
選任率	100%	100%		100%		100%	100%	100%

予防規程認可状況

	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	給油取扱所	一般取扱所	全体
該当対象物		4		54	5	63
認可済対象物		4		53	5	62
未作成対象物				1		1
作成率		100%		98%	100%	98%

達成率



火　災　の　状　況

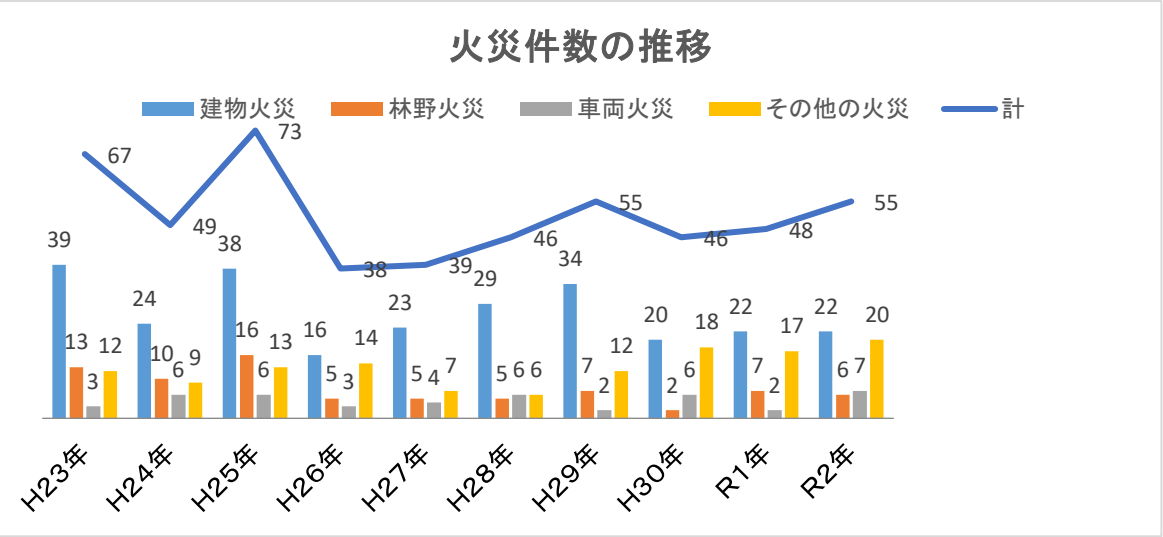
区分＼年別		令和2年 A	小林市	えびの市	高原町	令和元年 B	増減 (A－B) C	増減率 C／B×100 (%)
出火件数 (件)		55	26	18	11	48	7	15
火災種別 (件)	建物火災	22	11	8	3	22		
	林野火災	6	3	2	1	7	△ 1	△ 14
	車両火災	7	2	2	3	2	5	250
	船舶火災							
	航空機火災							
	その他の火災	20	10	6	4	17	3	18
焼損棟数 (棟)	計	34	14	14	6	41	△ 7	△ 17
	全焼	14	6	5	3	23	△ 9	△ 39
	半焼	4	2	1	1	2	2	100
	部分焼	12	5	5	2	7	5	71
	ぼや	4	1	3		9	△ 5	△ 56
建物焼損床面積 (㎡)		1,750	816	590	344	2,494	△ 744	△ 30
建物焼損表面積 (㎡)		167	41	110	16	62	105	169
林野焼損面積 (a)		747	5	731	11	48	699	1,456
り災世帯	計	17	7	7	3	17		
	全損	5	2	2	1	11	△ 6	△ 55
	半損					1	△ 1	△ 100
	小損	12	5	5	2	5	7	140
り災人員 (人)		34	14	14	6	16	18	113
死者 (人)		4	1	1	2	1	3	300
負傷者 (人)		5	3	2		3	2	67
損害額 (千円)	計	45,058	14,889	24,650	5,519	86,297	△41,239	△ 48
	建物火災	32,553	9,875	18,036	4,642	74,680	△42,127	△ 56
	林野火災	6,957	304	6,316	337	347	6,610	1,905
	車両火災	958	168	293	497	8,245	△7,287	△ 88
	船舶火災							
	航空機火災							
	その他の火災	4,590	4,542	5	43	3,025	1,565	52
	爆発							
出火率（出火件数／人口１万人）		7.7	5.9	10.0	12.2	6.6	1.1	17

※死者には、火災により負傷した後、48時間以内に死亡したものを含む。
※△は負数を表す。
※人口は、各市町の調査（令和２年１月１日現在の人口）による。

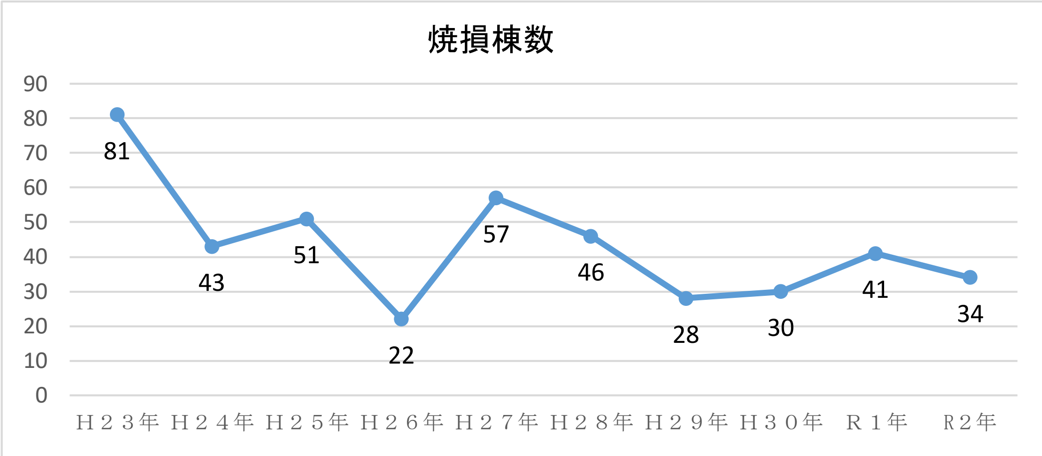
１日当たり及び１件当たりの火災概要

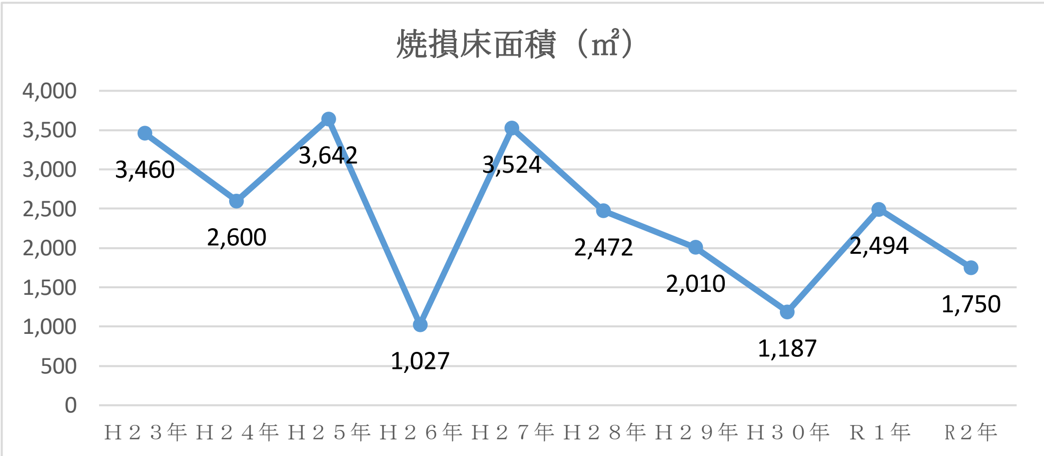
区　　分			令和２年	令和元(2019)年
１日当たり	出火件数	(件)	0.15	0.13
	損害額	(円)	122.31	236.43
	焼損棟数	(棟)	0.09	1.11
	建物焼損床面積	(㎡)	4.78	3.93
建物火災 １件当たり	焼損棟数	(棟)	1.54	1.86
	建物焼損床面積	(㎡)	79.50	65.18
	損害額	(円)	1479.68	3394.55

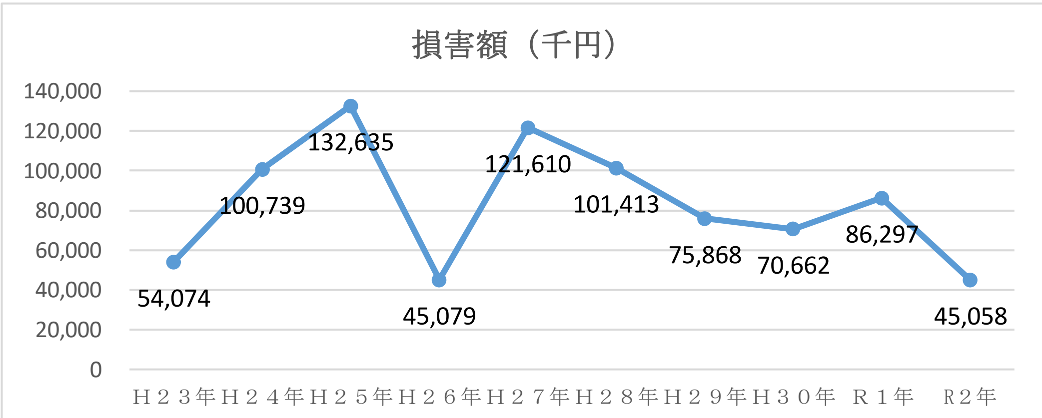
過去１０年間の火災状況

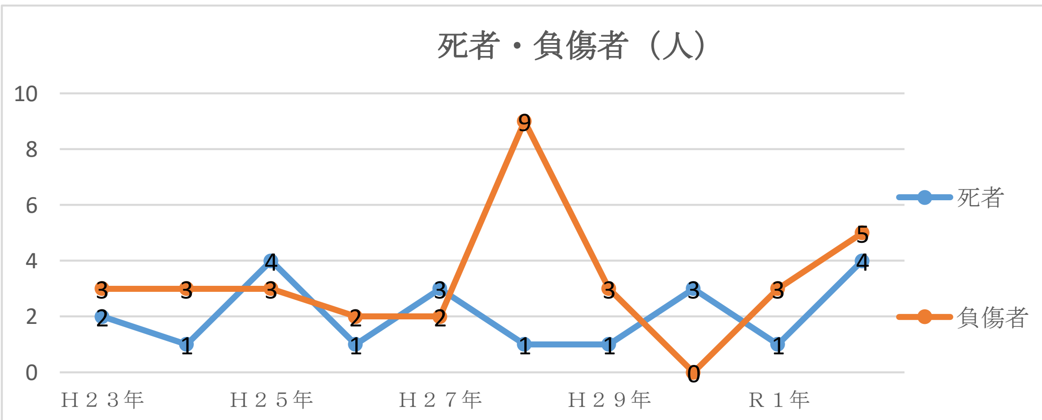


被害状況の推移

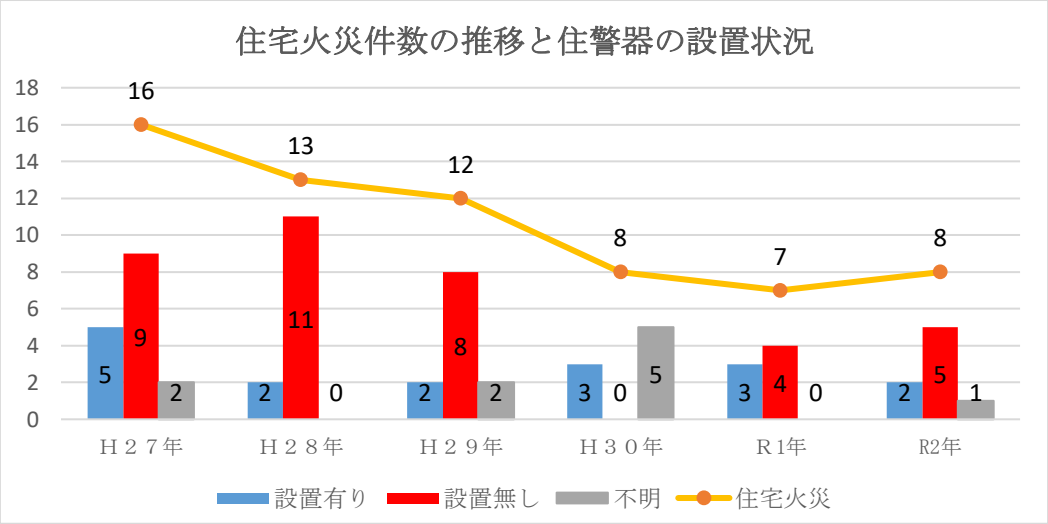

焼損棟数
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
81
43
51
22
57
46
28
30
41
34
Ｈ２３年 Ｈ２４年 Ｈ２５年 Ｈ２６年 Ｈ２７年 Ｈ２８年 Ｈ２９年 Ｈ３０年 Ｒ１年 Ｒ2年

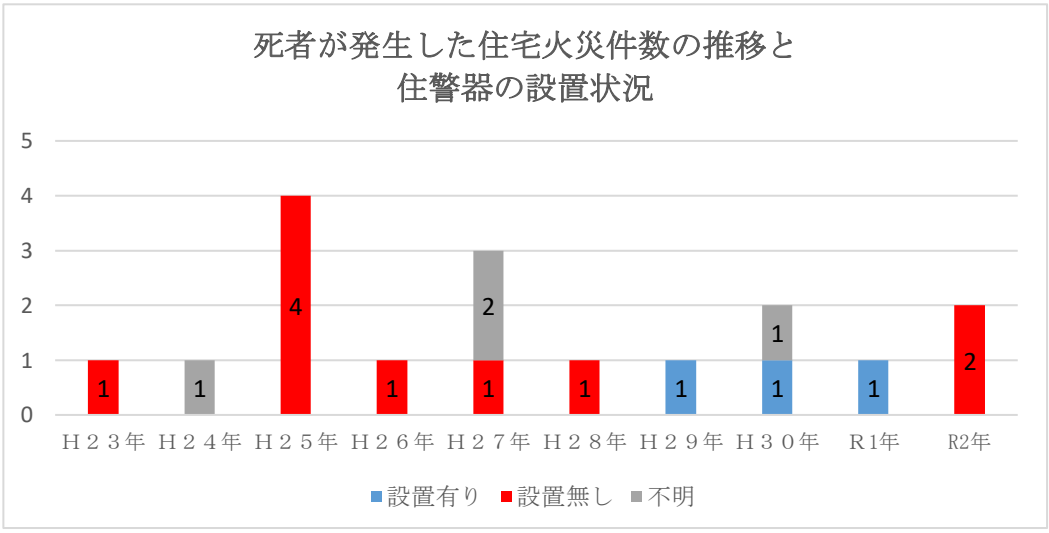

焼損床面積（㎡）
4,000
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
3,460
2,600
3,642
1,027
3,524
2,472
2,010
1,187
2,494
1,750
Ｈ２３年 Ｈ２４年 Ｈ２５年 Ｈ２６年 Ｈ２７年 Ｈ２８年 Ｈ２９年 Ｈ３０年 Ｒ１年 Ｒ2年

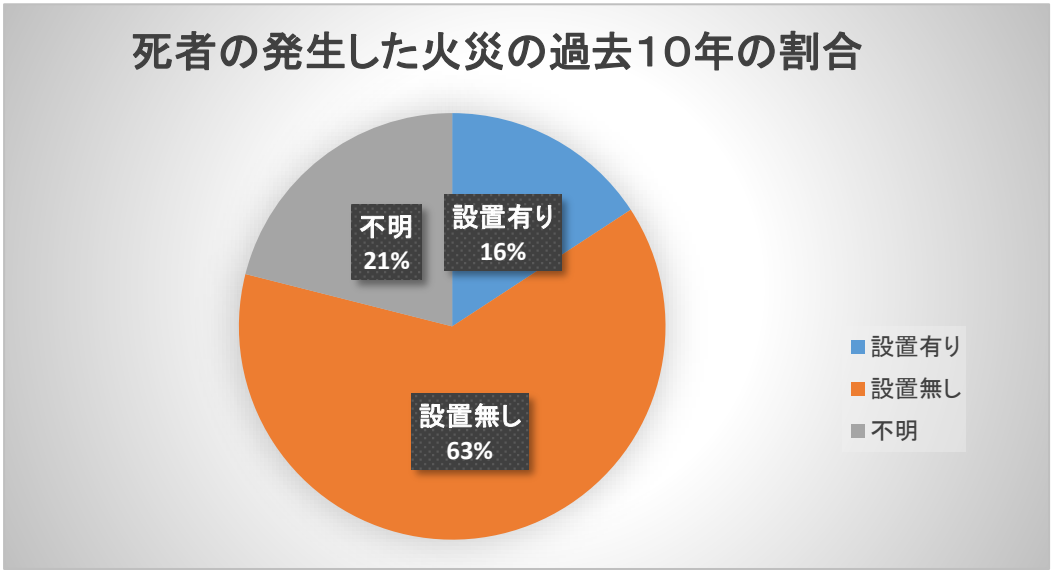

損害額（千円）
140,000
120,000
100,000
80,000
60,000
40,000
20,000
0
54,074
100,739
132,635
45,079
121,610
101,413
75,868
70,662
86,297
45,058
Ｈ２３年 Ｈ２４年 Ｈ２５年 Ｈ２６年 Ｈ２７年 Ｈ２８年 Ｈ２９年 Ｈ３０年 Ｒ１年 Ｒ2年


死者・負傷者（人）
10
8
6
4
2
0
死者
負傷者
Ｈ２３年 Ｈ２５年 Ｈ２７年 Ｈ２９年 Ｒ１年

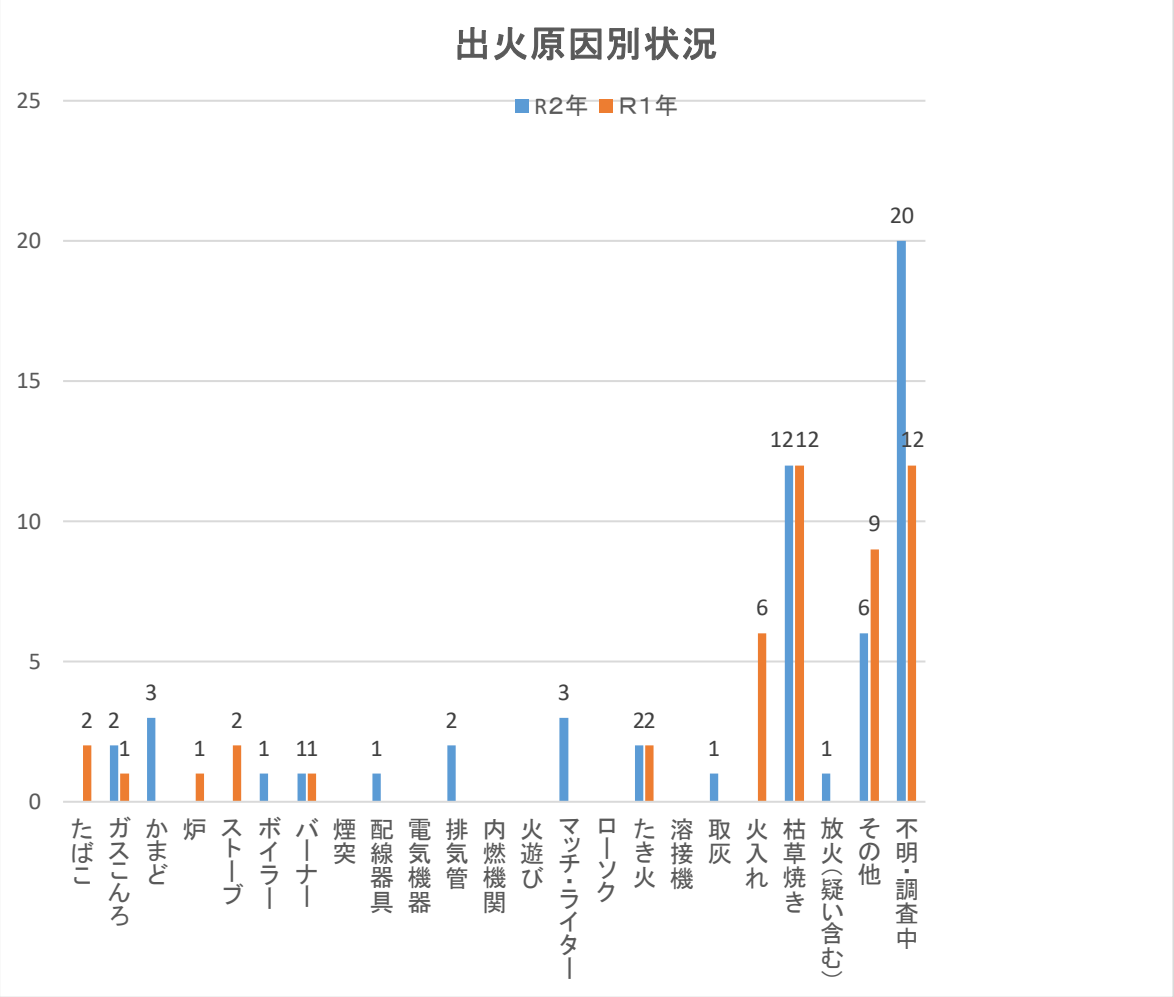
住宅用火災警報器（住警器）の設置状況

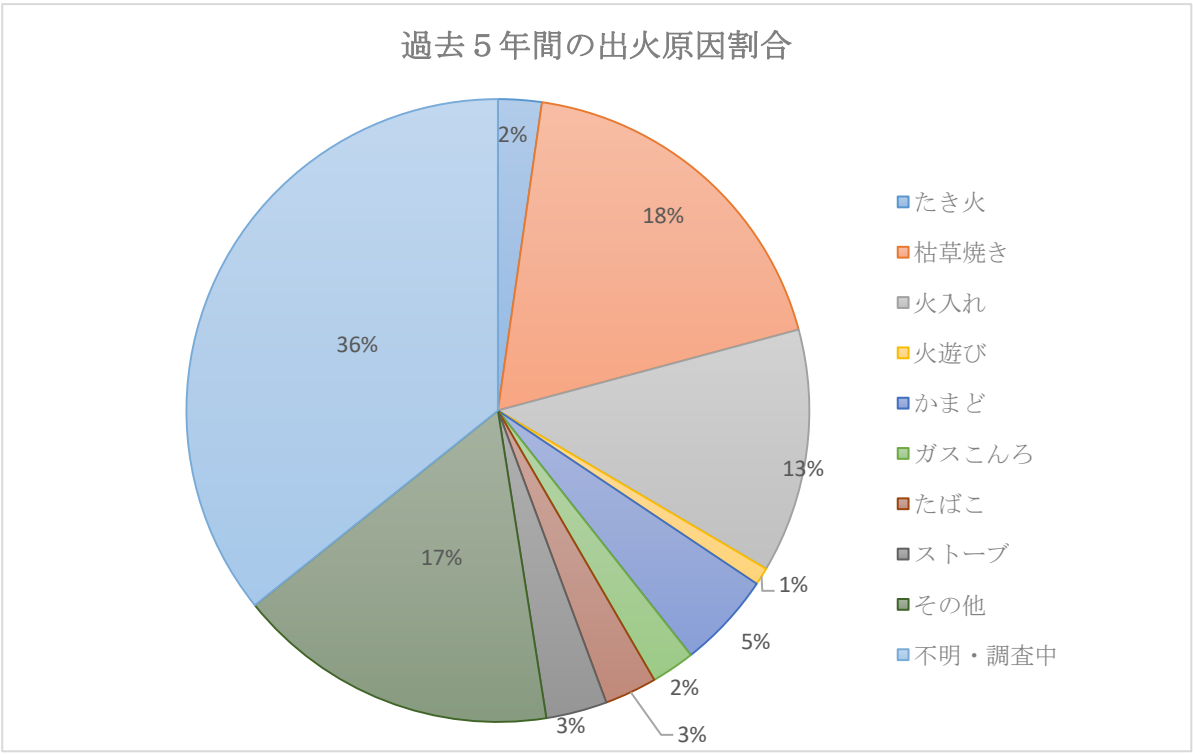




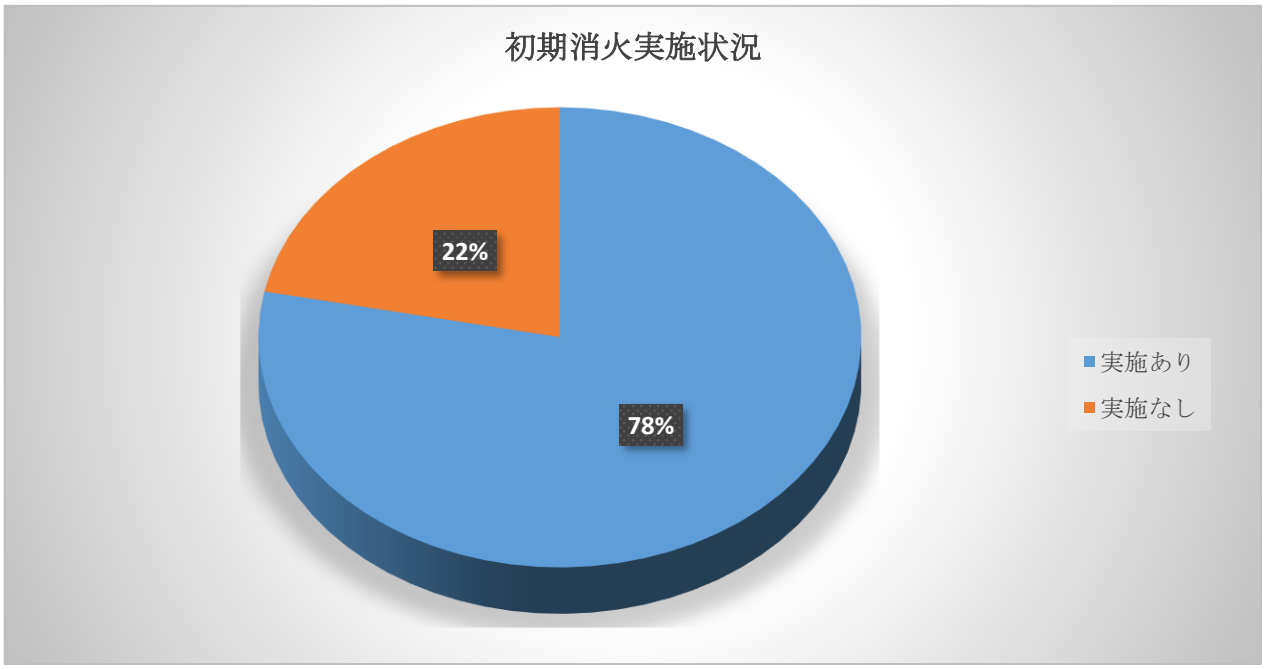


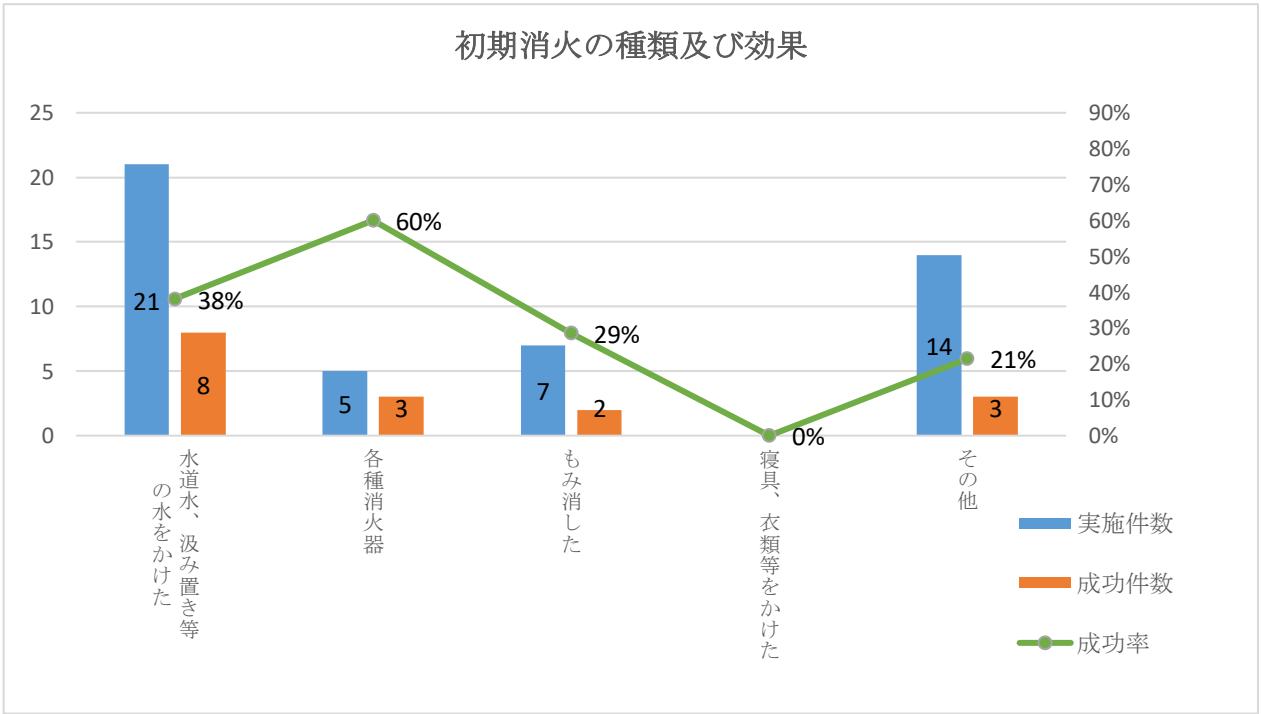
出火原因状況


出火原因別状況
R2年
R1年
25
20
15
10
5
0
2
2
1
3
1
2
1
11
1
2
3
22
1
6
12
12
1
6
9
20
12
たばこ
ガスこんろ
かまど
炉
ストーブ
ボイラー
バーナー
煙突
配線器具
電気機器
排気管
内燃機関
火遊び
マッチ・ライター
ローソク
たき火
溶接機
取灰
火入れ
枯草焼き
放火(疑い含む)
その他
不明・調査中


過去５年間の出火原因割合
2%
18%
13%
1%
5%
2%
3%
3%
17%
36%
たき火
枯草焼き
火入れ
火遊び
かまど
ガスこんろ
たばこ
ストーブ
その他
不明・調査中

初期消火の状況


初期消火実施状況
22%
78%
実施あり
実施なし


初期消火の種類及び効果
25
20
15
10
5
0
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
21
8
38%
5
3
60%
7
2
29%
0%
14
3
21%
水道水、汲み置き等の水をかけた
各種消火器
もみ消した
寝具、衣類等をかけた
その他
実施件数
成功件数
成功率