

平成28年 火災統計

とかち広域消防局予防課
平成29年11月作成

目次

平成28年	十勝管内火災概要	1ページ
第1	火災発生状況	
1	火災概況	2ページ
2	火災概況（市町村別）	3ページ
3	出火原因（市町村別）	4ページ
4	火災概況（月別）	5ページ
5	出火原因（月別）	6ページ
6	出火原因（火災種別）	7ページ
7	出火原因（損害状況）	8ページ
8	月別・曜日別・時間帯別（概況）	9ページ
9	覚知別（概況）	10ページ
10	初期消火の状況	11ページ
11	全火災の主な経過別の出火件数	12ページ
第2	火災種別による発生状況	
1	建物火災	
1-1	建物分類別の出火件数	13ページ
1-2	月別の出火件数	
1-3	曜日別の出火件数	14ページ
1-4	時間帯別の出火件数	
1-5	出火原因別の出火件数	15ページ
1-6	建物構造別の焼損程度	
2	住宅火災	
2-1	建物分類別の出火件数	16ページ
2-2	月別の出火件数	
2-3	曜日別の出火件数	
2-4	時間帯別の出火件数	17ページ
2-5	出火箇所別の出火件数	
2-6	出火原因別の出火件数	18ページ
2-7	出火箇所別の出火原因	
2-8	死者が発生した火災の区分・年齢層別死者数	19ページ
2-9	死者が発生した火災の出火箇所別出火件数	
2-10	初期消火の状況	
2-11	住宅用火災警報器の設置を要する住宅における設置状況別概況	
2-12	住宅用火災警報器の設置による効果	20ページ
3	車両火災	
3-1	車両分類別の出火件数	21ページ
3-2	月別の出火件数	
3-3	曜日別の出火件数	
3-4	時間帯別の出火件数	22ページ
3-5	出火原因別の出火件数	
3-6	出火箇所別の出火件数	

4	林野火災	
4-1	出火箇所別の出火件数	23ページ
4-2	月別の出火件数	
4-3	曜日別の出火件数	
4-4	時間帯別の出火件数	24ページ
4-5	出火原因別の出火件数	
5	その他火災	
5-1	出火原因別の出火件数	25ページ
5-2	月別の出火件数	
5-3	曜日別の出火件数	
5-4	時間帯別の出火件数	26ページ
5-5	着火物別の出火件数	
第3	主な出火原因別の発生状況	
1	たばこ火災	
1-1	経過別の概況	27ページ
1-2	時間帯別の出火件数	
2	電灯・電話等の配線火災	
2-1	経過別の概況	28ページ
2-2	時間帯別の出火件数	
2-3	着火物別の出火件数	
2-4	出火箇所別の発火源の状況	29ページ
3	こんろ火災	
3-1	経過別の概況	30ページ
3-2	時間帯別の出火件数	
3-3	着火物別の出火件数	
4	ストーブ火災	
4-1	経過別の概況	31ページ
4-2	月別の出火件数	
4-3	曜日別の出火件数	
4-4	時間帯別の出火件数	32ページ
5	放火火災（「放火の疑い」含む）	
5-1	出火箇所別の概況	33ページ
5-2	月別の出火件数	
5-3	曜日別の出火件数	
5-4	時間帯別の出火件数	34ページ
第4	死者の発生状況	
1	火災種別別の発生状況	35ページ
2	建物分類別の発生状況	
3	経過別の発生状況	
4	死因別の発生状況	

第5 負傷者の発生状況

1	火災種別別の発生状況・・・・・・・・・・・・・・・・	36ページ
2	建物分類別の発生状況	
3	経過別の発生状況	

※ 端数処理のため、表中の構成比の合計は、100%とならないことがあります。

平成29年度全国統一防火標語

火の用心 ことばを形に 習慣に

1 出火件数

平成28年にとち広域消防局管内で発生した火災は171件で、前年より12件減少しました。

2 火災種別

火災種別では、「建物火災」が86件（全火災の50.3%）で、前年より3件増加、「車両火災」が31件（全火災の18.1%）で、前年より15件減少、「林野火災」が7件（全火災の4.1%）で、前年より2件減少、「船舶火災」は0件で、昨年より1件減少、「その他火災」が47件（全火災の27.5%）で、前年より3件増加、その他火災のうち、「野火火災」が26件（全火災の15.2%、その他火災の55.3%）で、前年より6件増加となっています。

また、昨年は0件だった爆発火災が1件発生し、その他火災に含まれています。

3 焼損棟数

焼損棟数は111棟で、前年より1棟増加しており、内訳は、全焼37棟、半焼11棟、部分焼35棟、ぼや28棟となっています。

4 り災状況

り災世帯は46世帯で、前年より7世帯増加しており、内訳は、全損12世帯、半損7世帯、小損27世帯となっています。

り災人員は84名で、前年より4名減少しています。

5 焼損面積

焼損床面積は5,123㎡で、前年より1,537㎡減少しています。

焼損表面積は492㎡で、前年より251㎡増加しています。

また、林野火災は2,221aで、前年より1,815a増加しています。

6 損害額

損害額は344,799千円で、前年より93,974千円増加しています。

7 死傷者

死者は7名で、前年より6名増加しています。

負傷者は23名で、前年より9名増加しています。

8 市町村別発生状況

市町村別発生状況は、帯広市の54件が最も多く、次いで、清水町の17件、音更町の13件となっています。また、最も少なかったのは豊頃町の2件となっています。

9 出火原因

出火原因は、たばこが13件発生しており、前年と同数でした。次いで、電灯・電話等の配線が11件、放火が10件、こんろが9件、ストーブと火入れが8件となっています。

1 火災発生状況

1 火災概況

区分	単位	平成28年		平成27年		増▲減
		件数	構成比(%)	件数	構成比(%)	
火災種別	総数	171		183		▲12
	建物	86	50.3	83	45.4	3
	全焼	29	17.0	24	13.1	5
	半焼	10	5.8	8	4.4	2
	部分焼	27	15.8	24	13.1	3
	ぼや	20	11.7	27	14.8	▲7
	車両	31	18.1	46	25.1	▲15
	林野	7	4.1	9	4.9	▲2
	船舶			1	0.5	▲1
	航空機					
	その他	47	27.5	44	24.0	3
	野火	26	15.2	20	10.9	6
焼損棟数	合計	111		110		1
	全焼	37	33.3	42	38.2	▲5
	半焼	11	9.9	9	8.2	2
	部分焼	35	31.5	29	26.4	6
	ぼや	28	25.2	30	27.3	▲2
り災世帯数	合計	46		39		7
	全損	12	26.1	9	23.1	3
	半損	7	15.2	4	10.3	3
	小損	27	58.7	26	66.7	1
り災人員	人	84		88		▲4
焼損面積	床面積	5,123		6,660		▲1,537
	表面積	492		241		251
	林野	2,221		406		1,815
損害額	合計	344,799		250,825		93,974
	建物	258,804	75.1	157,136	62.6	101,668
	収容物	69,947	20.3	61,726	24.6	8,221
	車両	13,041	3.8	22,504	9.0	▲9,463
	林野	1,243	0.4	1,177	0.5	66
	船舶			183	0.1	▲183
	航空機					
	その他	1,704	0.5	8,099	3.2	▲6,395
爆発	60	0.0			60	
死傷者	死者	7		1		6
	負傷者	23		14		9
	うち30日死者			1		▲1

2 火災概況（市町村別）

		単位	総数	帯広市	音更町	士幌町	上士幌町	鹿追町	新得町	清水町	芽室町	中札内村	更別村	大樹町	広尾町	幕別町	池田町	豊頃町	本別町	足寄町	陸別町	浦幌町		
火災種別	総数		171	54	13	6	6	3	5	17	12	3	3	3	3	10	8	2	6	8	3	6		
	建物	件	全焼	86	30	7	1	3	3	2	6	7	2	2	2	1	2	3	1	6	4	3	1	
			半焼	29	7	4	1	1	1			4			1	1	1	1	1	2	2	2		
			部分焼	10	5							1	1	1							2			
			ぼや	27	11	2		1	1			2	1	1	2			1	2		2			1
			車両	20	7	1		1	1		2	3	1			1						2	1	
	林野	31	11	1	2				1	5	1		1		1	3	1	1		1			2	
	船舶	7			1										1	1	1	2					1	
	航空機																							
	その他	47	13	5	2	3			2	6	4	1				4	2			3			2	
野火	26	5	3	1	2			1	2	4					3	2			1			2		
焼損棟数	合計	棟	111	37	11	1	4	3	2	6	12	2	2	4	2	2	3	4	6	5	4	1		
	全焼		37	8	5	1	1	1			6			2	1	1	1	3	2	3	2			
	半焼		11	5							1	2	1						2					
	部分焼		35	15	3		1	1			2	2	1	2		1	1	2		2		1	1	
	ぼや		28	9	3		2	1	2	2	3	2			2				1		2	1		
り災世帯数	合計	世帯	46	23	4			1	2	3	2	2							2	1	6			
	全損		12	2	2														1	1	6			
	半損		7	2	1						1	1	1						1					
	小損		27	19	1			1	2	2	1	1												
り災人員	人	84	42	9			1	5	6	4	7							2	2	6				
焼損面積	床面積	㎡	5,123	1,079	538	591	253	101		50	386	60		452	49	52	18	57	403	550	479	5		
	表面積		492	63	4		296	2	2		5	18	32	2	18	4	24				22			
	林野	a	2,221			165								7	151	398	785		41			674		
損害額	合計	千円	344,799	64,502	20,046	9,274	3,666	3,017	13	9,126	9,232	9,607	452	12,145	210	3,954	169,833	1,576	12,137	10,872	4,547	590		
	建物		258,804	25,339	14,566	4,962	2,563	989	5	3,869	5,972	9,041	148	9,589	159	327	160,159		9,049	8,190	3,877			
	収容物		69,947	31,903	5,348	3,600	385	2,028	8	2,810	3,180	566	154	2,556		2,516	8,575	41	3,088	2,519	670			
	車両		13,041	7,166	130	712					1,625	80		150		41	882	50	1,535		80		590	
	林野		1,243													10	229	1,004						
	船舶																							
	航空機																							
	その他		1,704	94	2		718				822							45			23			
爆発	60																		60					
死者	人	7	3						1									1	2					
負傷者		23	9	2					2	1	1							1	3	3	1			
30日死者																								

3 出火原因（市町村別）

(件)

	総数	帯広市	音更町	士幌町	上士幌町	鹿追町	新得町	清水町	芽室町	中札内村	更別村	大樹町	広尾町	幕別町	池田町	豊頃町	本別町	足寄町	陸別町	浦幌町
総数	171	54	13	6	6	3	5	17	12	3	3	3	3	10	8	2	6	8	3	6
たばこ	13	6				1		2	3					1						
こんろ	9	7	2																	
かまど																				
風呂かまど																				
炉																				
焼却炉	3							2							1					
ストーブ	8		1		2	1			1								1	1	1	
こたつ																				
ボイラー																				
煙突・煙道	3	1	1										1							
排気管	4	2												2						
電気機器	7	1	1					1			1			1				2		
電気装置	2	1															1			
電灯・電話等の配線	11	2		1		1		2	1		1	1			1			1		
内燃機関	2			1											1					
配線器具	2				1				1											
火遊び	2	1								1										
マッチ・ライター	3	1			1		1													
たき火																				
溶接機・切断機	2	1			1															
灯火	1	1																		
衝突の火花																				
取灰	3	2					1													
火入れ	8	1	2	3											2					
放火	10	8						2												
放火の疑い	1	1																		
その他	46	9	4	1			2	6	5	2	1			6	3	1	1	1		4
不明・調査中	31	9	2		1		1	2	1			2	2			1	3	3	2	2

4 火災概況（月別）

		単位	総数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
火災種別	総数		171	11	12	10	32	35	4	9	18	9	11	10	10		
	建物	件	全焼	86	7	11	4	8	15	3	3	8	5	8	6	8	
			半焼	29	3	4	1	4	5			1	1	4	2	4	
			部分焼	10	1	3		2	2			1			1		
			ぼや	27	2	3	1	2	5	1	1	2	3	2	2	2	3
			その他	20	1	1	2		3	2	2	2	4	1	2	1	1
	車両		31	2	1	3		4	1	5	9	3	1	1	1	1	
	林野		7				5	1					1				
	船舶																
	航空機																
	その他		47	2		3	19	15		1	1	1	1	3	1	1	
野火		26			2	14	9						1				
焼損棟数	合計	棟	111	10	14	4	16	19	3	3	8	6	11	8	9		
	全焼		37	4	5	1	7	6			1	1	6	2	4		
	半焼		11	1	3		2	2			1	1		1			
	部分焼		35	3	4	1	4	7	1	1	2	3	2	4	3		
	ぼや		28	2	2	2	3	4	2	2	4	1	3	1	2		
り災世帯数	合計	世帯	46	4	5	2	5	7	2			5	4	9	3		
	全損		12	1	1		1						2	6	1		
	半損		7	1	2			1				1		1	1		
	小損		27	2	2	2	4	6	2			4	2	2	1		
り災人員	人	84	6	10	2	9	17	4			9	10	13	4			
焼損面積	床面積	㎡	5,123	360	675	596	749	879		34	229	80	625	412	484		
	表面積		492	6	317		47	18	18		26		22	38			
	林野	a	2,221				2,022	192					7				
損害額	合計	千円	344,799	15,088	27,345	11,045	23,449	28,832	814	1,535	185,828	12,104	18,079	8,996	11,684		
	建物		258,804	7,817	18,894	4,962	13,635	13,640	41	393	165,076	6,996	14,339	7,600	5,411		
	収容物		69,947	7,104	7,951	3,600	8,451	14,357	163	322	17,435	4,240	3,590	196	2,538		
	車両		13,041	167	500	1,661		815	610	797	3,316	868	150	1,140	3,017		
	林野		1,243				1,233	10									
	船舶																
	航空機																
	その他		1,704			822	130	10		23	1					718	
	爆発		60												60		
死者	人	7	1	2		1					1		1	1			
負傷者		23	4	1	2	1	1	2		1	1	2	7	1			
30日死者																	

5 出火原因（月別）

（件）

	合計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
総数	171	11	12	10	32	35	4	9	18	9	11	10	10
たばこ	13	2	2	1	3	2		1		1	1		
こんろ	9			1		1		1	1	2	2		1
かまど													
風呂かまど													
炉													
焼却炉	3			1	1	1							
ストーブ	8	3			1						2	1	1
こたつ													
ボイラー													
煙突・煙道	3		1								1	1	
排気管	4	1		1								1	1
電気機器	7	1	1	1	1			1			1	1	
電気装置	2		1			1							
電灯・電話等の配線	11					7		1	2			1	
内燃機関	2				1					1			
配線器具	2	1	1										
火遊び	2		1						1				
マッチ・ライター	3					1			1				1
たき火													
溶接機・切断機	2					2							
灯火	1						1						
衝突の火花													
取灰	3		2										1
火入れ	8				8								
放火	10	1	1	1	2				4	1			
放火の疑い	1					1							
その他	46	1	1	2	10	11	3	4	6	3	1	2	2
不明・調査中	31	1	1	2	5	8		1	3	1	3	3	3

6 出火原因（火災種別）

(件)

	総 数	建 物 火 災	住 宅	併 用 住 宅	共 同 住 宅	飲 食	病 院	工 場	倉 庫	事 務 所	複 合 用 途 （ 特 定 ）	車 両 火 災	林 野 火 災	船 舶 火 災	航 空 機 火 災	そ の 他 火 災		
																野 火	野 火	
総数	171	86	33	2	11	1	2	11	10	12	4	31	7				47	26
たばこ	13	8	1		3			1		1	2						5	3
こんろ	9	9	3		3	1		1			1							
かまど																		
風呂かまど																		
炉																		
焼却炉	3																3	2
ストーブ	8	6	2	1	1					2							2	1
こたつ																		
ボイラー																		
煙突・煙道	3	3	2						1									
排気管	4											4						
電気機器	7	3						2	1			2					2	
電気装置	2	1						1				1						
電灯・電話等の配線	11	7	3					1		3		2					2	
内燃機関	2											1	1					
配線器具	2	1								1		1						
火あそび	2	2	2															
マッチ・ライター	3	2	1								1	1						
たき火																		
溶接機・切断機	2	2							1	1								
灯火	1	1			1													
衝突の火花																		
取灰	3	3	3															
火入れ	8												2				6	3
放火	10	4	3				1					3					3	
放火の疑い	1																1	1
その他	46	17	4	1				4	6	2		12	1				16	11
不明・調査中	31	17	9		3		1	1	1	2		4	3				7	5

7 出火原因（損害状況）

	火災件数 (件)	爆発 (件)	焼損面積			損害額 (千円)	死者 (人)	傷者 (人)	損害額 (千円)							
			床面積 (㎡)	表面積 (㎡)	林野 (a)				建物	収容物	車両	林野	航空機	その他	爆発	
総数	171	1	5,123	492	2,221	344,799	7	23	258,804	69,947	13,041	1,243		1,704	60	
出火原因	たばこ	13	193	5		8,577		1	4,483	3,843	203			48		
	こんろ	9	105			8,860		6	4,985	3,875						
	かまど															
	風呂															
	かまど															
	炉															
	焼却炉	3														
	ストーブ	8		499	9		10,390		2	7,179	2,493				718	
	こたつ															
	ボイラー															
	煙突	3		188	21		11,299		1	9,733	1,566					
	排気管	4					4,359					4,359				
	電気機器	7	1	227	4		10,367		3	2,596	6,659	230			822	60
	電気装置	2		45			6,422			3,116	2,806	500				
	電灯・電話等の配線	11		151	11		4,818			1,984	2,232	569			33	
	内燃機関	2				1	645					600			45	
	配線器具	2			296		1,177			742	385	50				
	火あそび	2		60	1		9,454		1	9,001	453					
	マッチライター	3		253	1		2,210			1,822	8	380				
	たき火															
溶接機	2		335	12		9,198			3,417	5,781						
切断機																
灯	1							1								
衝突の火花																
取灰	3		11	1		256			192	64						
火入れ	8				949	1,006						1,004		2		
放火	10		9	31		8,221	1		3,461	3,253	1,506			1		
放火の疑い	1															
その他	46		1,353	66	439	196,226		2	174,488	17,541	3,933	229		35		
不明	31		1,694	34	832	51,314	6	6	31,605	18,988	711	10				
調査中																

8 月別・曜日別・時間帯別（概況）

	出火件数（件）							焼損棟数（棟）					焼損面積			死者負傷者（人）	
	計	建物	車両	林野	船舶	航空機	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物(m ²)		林野焼損面積(a)	死者	負傷者
													床面積	表面積			
計	171	86	31	7			47	105	31	11	35	28	5,123	492	2,221	7	23
1月	11	7	2				2	10	4	1	3	2	360	6		1	4
2月	12	11	1					14	5	3	4	2	675	317		2	1
3月	10	4	3				3	4	1		1	2	596				2
4月	32	8		5			19	10	1	2	4	3	749	47	2,022	1	1
5月	35	15	4	1			15	19	6	2	7	4	879	18	192		1
6月	4	3	1					3			1	2		18			2
7月	9	3	5				1	3			1	2	34				
8月	18	8	9				1	8	1	1	2	4	229	26			1
9月	9	5	3				1	6	1	1	3	1	80			1	1
10月	11	8	1	1			1	11	6		2	3	625	22	7		2
11月	10	6	1				3	8	2	1	4	1	412	38		1	7
12月	10	8	1				1	9	4		3	2	484			1	1

計	171	86	31	7			47	111	37	11	35	28	5,123	492	2,221	7	23
日曜日	30	16	7				7	21	8	3	4	6	1,334	23		1	1
月曜日	23	12	4				7	16	5	2	5	4	450	5	41	1	6
火曜日	24	9	2	2			11	9	3	2	1	3	629		935		4
水曜日	25	12	6	1			6	17	9		4	4	624	29	7	3	2
木曜日	21	12	2	1			6	18	5	3	5	5	815	51	398	2	4
金曜日	27	15	7	1			4	19	4	1	11	3	1,035	381	1		4
土曜日	20	9	3	2			6	10	2		5	3	133	3	839		2
不明	1	1						1	1				103				

計	171	86	31	7			47	111	37	11	35	28	5,123	492	2,221	7	23
0~2時	8	4	3				1	5	2	1	1	1	163				1
2~4時	4	4						5	3	1	1		477			3	2
4~6時	6	4	2					4		2	1	1	115			1	2
6~8時	7	6					1	8	2	2	4		1,023	33		1	2
8~10時	18	6	5	2			5	7	2	1	1	3	256	3	446		2
10~12時	25	7	4	2			12	9	4		2	3	489	6	166		2
12~14時	27	11	7	1			8	12	1	2	5	4	153	43	674		2
14~16時	21	7	3	1			10	10	4	1	2	3	223	26	151		3
16~18時	19	10	3	1			5	16	5		5	6	607	25	784		2
18~20時	10	9					1	15	9		3	3	501	4			1
20~22時	11	7	4					8	1	1	4	2	106	32		1	1
22~24時	7	5					2	5	2		3		486	296		1	
不明	8	6					2	7	2		3	2	524	24			3

9 覚知別 (概況)

	単位	総数	火災報知専用電話				加入電話			警察電話	駆けつけ	事後 聞知	その他
			計	N T T 除 く	N T T	携 帯	計	固 定	携 帯				
出火件数	件	171	125	5	40	80	26	8	18	4	4	12	
建物		86	68	4	23	41	9	3	6	2		7	
車両		31	21		5	16	5	1	4	1	2	2	
林野		7	4		1	3	3	2	1				
船舶													
航空機													
その他		47	32	1	11	20	9	2	7	1	2	3	
野火		26	19		8	11	5		5		1	1	
死者	人	7	5		2	3	2	2					
負傷者		23	16	6	2	8	2	1	1	1		4	
焼損床面積	m ²	5,123	4,739	725	1,971	2,043	285	279	6	54		45	
焼損林野面積	a	2,221	2,062		784	1,278	159	158	1				
損害額	千円	344,799	155,605	13,763	75,177	66,665	176,510	6,745	169,765	4,153	1,506	7,025	

10 初期消火の状況

	火災件数	初期消火実施件数											割合 有効な初期消火実施件数に 対する (%)
		初期消火の割合 (%)	有効な初期消火件数										
			計	水バケツ	強化液消火器	粉末消火器	スプリンクラー設備	水道、浴槽、汲み置き	寝具、衣類等をかけた	もみ消した	その他		
総数	171	98	57.3	41	1	1	13	1	15	3	1	6	41.8
建物	86	51	59.3	21	1	1	7	1	6	2	1	2	41.2
住宅	33	19	57.6	8		1	2		3	1	1		42.1
併用住宅	2	2	100.0										
共同住宅	11	6	54.5	4			1		2	1			66.7
飲食店	1	1	100.0										
病院	2	1	50.0	1				1					100.0
工場	11	9	81.8	4	1		3						44.4
倉庫	10	5	50.0	1								1	20.0
事務所	12	7	58.3	3			1		1			1	42.9
複合用途（特定）	4	1	25.0										
車両	31	19	61.3	10			4		4			2	52.6
林野	7	5	71.4	1					1				20.0
船舶													
航空機													
その他	47	23	48.9	9			2		4	1		2	39.1
野火	26	13	50.0	6			2		2	1		1	46.2

11 全火災の主な経過別の出火件数

出火件数171件のうち、放火（疑い含む）、火遊び、自然発火及び原因不明（※）のものを除いた火災は120件（全体の69％）であり、その多くは火気の手扱いの不注意や不始末から発生している。

	件数	構成比（％）	
火の粉が散る遠くへ飛び火する	17	9.9	
不適當なところに捨て置く	13	7.6	
放置する，忘れる	12	7.0	
放火	10	5.8	※
電線が短絡する	9	5.3	
可燃物が動いて火源に触れる	7	4.1	
火源が転倒落下する	7	4.1	
摩擦により発熱する	6	3.5	
過熱する	6	3.5	
火源が動いて接触する	6	3.5	
スパークする	5	2.9	
自然発火する	4	2.3	※
輻射を受けて発火する	4	2.3	
引火する	3	1.8	
スパークによる引火	2	1.2	
その他の化学的原因	2	1.2	
高温物が触れる	2	1.2	
容器から火種がこぼれる	2	1.2	
本来の用途以外の不適の用に用いる	2	1.2	
火遊び	2	1.2	※
放火の疑い	1	0.6	※
その他	15	8.8	
不明	34	19.9	※
計	171	100.0	

2 火災種別による発生状況

1 建物火災

1-1 建物分類別の出火件数

区分	件数 (件)	構成比(%)
住宅火災	46	53.5
事業所火災	40	46.5
飲食	1	1.2
病院	2	2.3
工場	11	12.8
倉庫	10	11.6
事務所	12	14.0
複合用途 (特定)	4	4.7
計	86	100.0

1-2 月別の出火件数

(件)

	計	住宅	飲食店	病院	工場	倉庫	事務所	(複合用途 特定)
1月	7	4			1		2	
2月	11	5		1		2	2	1
3月	4	3				1		
4月	8	5			1	1	1	
5月	15	6			2	2	4	1
6月	3	2				1		
7月	3	1			1	1		
8月	8	2	1	1	2	1	1	
9月	5	4						1
10月	8	5			1	1	1	
11月	6	4			1		1	
12月	8	5			2			1
計	86	46	1	2	11	10	12	4

1-3 曜日別の出火件数

(件)

	計	住宅	飲食店	病院	工場	倉庫	事務所	(複合用途) (特定)
日	16	7			4	4	1	
月	12	8		1	1		1	1
火	9	2		1	1	1	4	
水	12	9			1	1	1	
木	12	8			2		2	
金	15	8			2	2	2	1
土	9	4	1			1	1	2
不明	1					1		
計	86	46	1	2	11	10	12	4

1-4 時間帯別の出火件数

(件)

	計	住宅	飲食店	病院	工場	倉庫	事務所	(複合用途) (特定)
0~2時	4	3				1		
2~4時	4	2				1		1
4~6時	4	1	1	1		1		
6~8時	6	2			1	2		1
8~10時	6	3				1	2	
10~12時	7	4			1		1	1
12~14時	11	8			1	1	1	
14~16時	7	5			2			
16~18時	10	4			2	1	3	
18~20時	9	5			2	1	1	
20~22時	7	4		1			2	
22~24時	5	2					2	1
不明	6	3			2	1		
計	86	46	1	2	11	10	12	4

1-5 出火原因別の出火件数

(件)

	計	住宅	飲食店	病院	工場	倉庫	事務所	(複合用途 特定)
こんろ	9	6	1		1			1
たばこ	8	4			1		1	2
電灯・電話等の配線	7	3			1		3	
ストーブ	6	4					2	
放火	4	3		1				
煙突・煙道	3	2				1		
電気機器	3				2	1		
取灰	3	3						
火あそび	2	2						
マッチ・ライター	2	1						1
溶接機・切断機	2					1	1	
電気装置	1				1			
配線器具	1						1	
灯火	1	1						
その他	17	5			4	6	2	
不明・調査中	17	12		1	1	1	2	
計	86	46	1	2	11	10	12	4

1-6 建物構造別の焼損程度

(件)

	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや
木造建築物	49	20	7	11	11
防火構造建築物	4	1	2	1	
準耐火建築物（木造）					
準耐火建築物（非木造）	9			6	3
耐火建築物	6			5	1
その他の建築物	18	8	1	4	5
計	86	29	10	27	20

2 住宅火災

2-1 建物分類別の出火件数

区分	件数 (件)	構成比(%)
住宅	33	71.7
併用住宅	2	4.3
共同住宅	11	23.9
計	46	100.0

2-2 月別の出火件数

	計	出火件数 (件)			構成比(%)
		住宅	併用住宅	共同住宅	
1月	4	1	1	2	8.7
2月	5	4		1	10.9
3月	3	3			6.5
4月	5	4		1	10.9
5月	6	4		2	13.0
6月	2		1	1	4.3
7月	1	1			2.2
8月	2	2			4.3
9月	4	2		2	8.7
10月	5	4		1	10.9
11月	4	3		1	8.7
12月	5	5			10.9
計	46	33	2	11	100.0

2-3 曜日別の出火件数

	計	出火件数 (件)			構成比(%)
		住宅	併用住宅	共同住宅	
日	7	5		2	15.2
月	8	6	1	1	17.4
火	2	2			4.3
水	9	8		1	19.6
木	8	5		3	17.4
金	8	5	1	2	17.4
土	4	2		2	8.7
不明					
計	46	33	2	11	100.0

2-4 時間帯別の出火件数

	計	出火件数 (件)			構成比(%)
		住宅	併用住宅	共同住宅	
0～2時	3	2		1	6.5
2～4時	2	2			4.3
4～6時	1	1			2.2
6～8時	2		1	1	4.3
8～10時	3	2		1	6.5
10～12時	4	4			8.7
12～14時	8	6	1	1	17.4
14～16時	5	4		1	10.9
16～18時	4	3		1	8.7
18～20時	5	4		1	10.9
20～22時	4	2		2	8.7
22～24時	2	2			4.3
不明	3	1		2	6.5
計	46	33	2	11	100.0

2-5 出火箇所別の出火件数

	計	出火件数 (件)			構成比(%)
		住宅	併用住宅	共同住宅	
居室	14	7		7	30.4
物置・置場	6	6			13.0
台所	6	3		3	13.0
外周部	3	3			6.5
壁内・床下	3	2	1		6.5
玄関	2	2			4.3
車庫	2	2			4.3
押入,納戸	1	1			2.2
食事室	1	1			2.2
廊下	1	1			2.2
屋根裏,天井裏	1	1			2.2
車両等の外周部	1	1			2.2
その他	3	1	1	1	6.5
出火箇所不明	2	2			4.3
計	46	33	2	11	100.0

2-6 出火原因別の出火件数

	計	出火件数 (件)			構成比(%)
		住宅	併用住宅	共同住宅	
こんろ	6	3		3	13.0
たばこ	4	1		3	8.7
ストーブ	4	2	1	1	8.7
電灯・電話等の配線	3	3			6.5
取灰	3	3			6.5
放火	3	3			6.5
煙突・煙道	2	2			4.3
火あそび	2	2			4.3
マッチ・ライター	1	1			2.2
灯火	1			1	2.2
その他	5	4	1		10.9
不明・調査中	12	9		3	26.1
計	46	33	2	11	100.0

2-7 出火箇所別の出火原因

(件)

	計	たばこ	こんろ	ストーブ	煙突・煙道	電灯・電話等の配線	火あそび	マッチ・ライター	灯火	取灰	放火	その他	不明・調査中
居室	14	3	1	1		2	1		1		1		4
一般倉庫・置場	6			1			1			2		1	1
台所	6		5										1
外周部	3									1	1	1	
壁内・床下	3				1							2	
玄関	2							1					1
車庫	2					1							1
押入,納戸	1												1
食事室	1	1											
廊下	1										1		
屋根裏,天井裏	1				1								
車両等の外周部	1											1	
その他	3			2									1
出火箇所不明	2												2
計	46	4	6	4	2	3	2	1	1	3	3	5	12

2-8 死者が発生した火災の区分・年齢層別死者数

	計	年齢層（人）				構成比(%)
		～5才	6～64才	65才～	年齢不明	
住宅	6		1	5		85.7
併用住宅						
共同住宅	1		1			14.3
計	7		2	5		100.0

2-9 死者が発生した火災の出火箇所別出火件数

	計	出火件数（件）			構成比(%)
		住宅	併用住宅	共同住宅	
居室	3	2		1	50.0
台所	1	1			16.7
廊下	1	1			16.7
不明・調査中	1	1			16.7
計	6	5		1	100.0

2-10 初期消火の状況

死者が発生した住宅火災において、初期消火は実施されていません。

2-11 住宅用火災警報器の設置を要する住宅における設置状況別概況

	合計	設置あり				設置なし	設置状況不明
		計	作動有	不明・その他	不備・故障		
出火件数（件）	31	13	8	5		16	2
住宅	19	6	4	2		12	1
併用住宅	2					1	1
共同住宅	10	7	4	3		3	
損害状況							
焼損床面積（㎡）	492	141	84	57		328	23
焼損表面積（㎡）	37					37	
損害額（千円）	58,487	16,620	15,734	886		35,388	6,479
死者（人）	7					6	1
負傷者（人）	15	8	6	2		6	1

2-12 住宅用火災警報器の設置による効果

2-12-1 1万世帯あたりの出火率

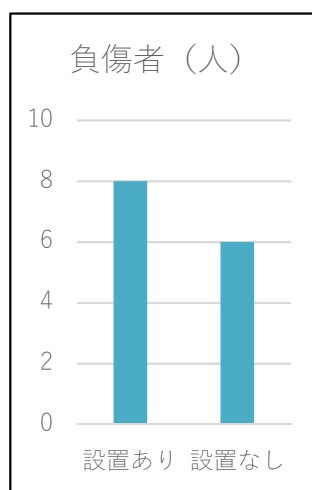
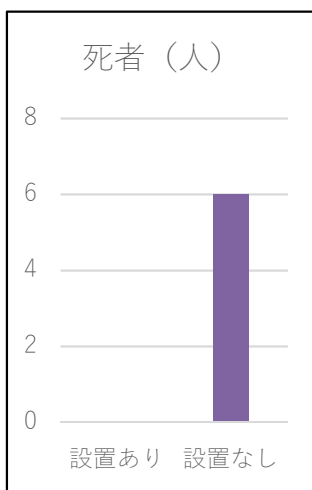
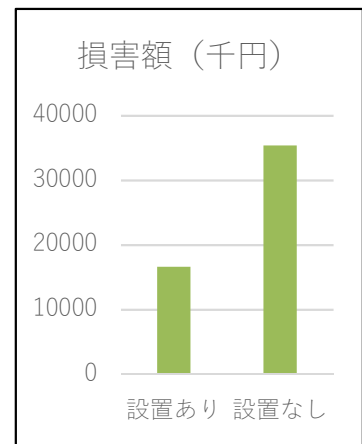
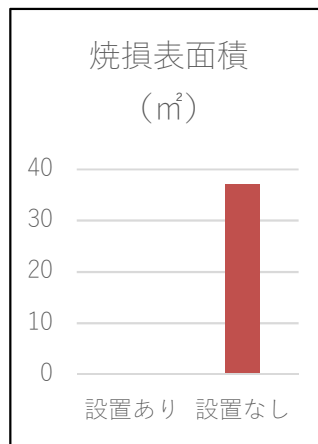
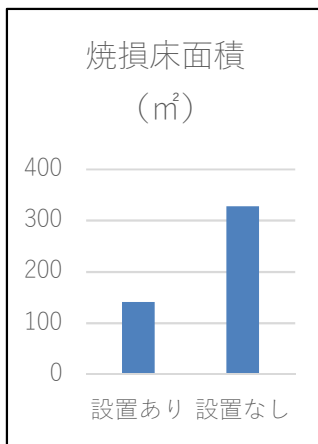
住宅用火災警報器が設置されている世帯と設置されていない世帯では、その出火率に約6倍の差があることがわかります。これは、住宅用火災警報器を設置することで、火災の発生を抑制しているといえます。

	出火件数	構成比 (%)	世帯数	1万世帯あたりの出火率 (件/1万世帯)
設置あり	13	44.8	140,801	0.9
設置なし	16	55.2	24,847	6.4
計	29	100.0	165,648	1.8

※ 世帯数は「平成29年版 十勝の統計」（十勝総合振興局）及び「住宅用火災警報器の設置率等の調査結果（平成29年6月1日時点）」（総務省消防庁）における十勝管内の住宅用火災警報器設置率（85%）による。

2-12-2 損害状況の比較

住宅用火災警報器が設置されている世帯と設置されていない世帯の損害状況を比較すると、設置されている世帯では死者は発生していません。焼損面積及び損害額についても倍以上の差があることから効果は歴然としています。



3 車両火災

3-1 車両分類別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
乗用車	15	48
貨物車	5	16
二輪車	1	3
特殊車	3	10
その他	7	23
計	31	100

3-2 月別の出火件数

	計	出火件数 (件)					構成比(%)
		乗用車	貨物車	二輪車	特殊車	その他	
1月	2	2					6.5
2月	1	1					3.2
3月	3	2	1				9.7
4月							
5月	4	3			1		12.9
6月	1	1					3.2
7月	5		1		2	2	16.1
8月	9	4		1		4	29.0
9月	3	1	2				9.7
10月	1					1	3.2
11月	1	1					3.2
12月	1		1				3.2
計	31	15	5	1	3	7	100.0

3-3 曜日別の出火件数

	計	出火件数 (件)					構成比(%)
		乗用車	貨物車	二輪車	特殊車	その他	
日	7	4		1		2	22.6
月	4	1			1	2	12.9
火	2	2					6.5
水	6	3	1		2		19.4
木	2	1				1	6.5
金	7	2	3			2	22.6
土	3	2	1				9.7
不明							
計	31	15	5	1	3	7	100.0

3-4 時間帯別の出火件数

	計	出火件数 (件)					構成比(%)
		乗用車	貨物車	二輪車	特殊車	その他	
0～2時	3	2		1			9.7
2～4時							
4～6時	2	1	1				6.5
6～8時							
8～10時	5	3	1		1		16.1
10～12時	4	1	1			2	12.9
12～14時	7	3	1			3	22.6
14～16時	3				1	2	9.7
16～18時	3	2			1		9.7
18～20時							
20～22時	4	3	1				12.9
22～24時							
不明							
計	31	15	5	1	3	7	100.0

3-5 出火原因別の出火件数

	計	出火件数 (件)					構成比(%)
		乗用車	貨物車	二輪車	特殊車	その他	
排気管	4	3	1				12.9
放火	3	2		1			9.7
電気機器	2					2	6.5
電灯・電話等の配線	2	1			1		6.5
電気装置	1	1					3.2
内燃機関	1		1				3.2
配線器具	1	1					3.2
マッチ・ライター	1	1					3.2
その他	12	4	2		2	4	38.7
不明・調査中	4	2	1			1	12.9
計	31	15	5	1	3	7	100.0

3-6 出火箇所別の出火件数

	計	出火件数 (件)					構成比(%)
		乗用車	貨物車	二輪車	特殊車	その他	
機関部 (室)	13	9	2			2	41.9
運転席	3	2	1				9.7
荷台	2					2	6.5
調理場							
外周部	6	4	1		1		19.4
その他	7		1	1		5	22.6
出火箇所不明							
計	31	15	5	1	3	7	100.0

4 林野火災

4-1 出火箇所別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
原野	3	42.9
天然林	2	28.6
河川敷等	1	14.3
田畑	1	14.3
計	7	100.0

4-2 月別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
1月		
2月		
3月		
4月	5	71.4
5月	1	14.3
6月		
7月		
8月		
9月		
10月	1	14.3
11月		
12月		
計	7	100.0

4-3 曜日別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
日		
月		
火	2	28.6
水	1	14.3
木	1	14.3
金	1	14.3
土	2	28.6
不明		
計	7	100.0

4-4 時間帯別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
0～2時		
2～4時		
4～6時		
6～8時		
8～10時	2	28.6
10～12時	2	28.6
12～14時	1	14.3
14～16時	1	14.3
16～18時	1	14.3
18～20時		
20～22時		
22～24時		
不明		
計	7	100.0

4-5 出火原因別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
火入れ	2	28.6
内燃機関	1	14.3
その他	1	14.3
不明・調査中	3	42.9
計	7	100.0

5 その他火災

5-1 出火原因別の出火件数

	計	出火件数 (件)		構成比(%)
		その他	野火	
火入れ	6	3	3	12.8
たばこ	5	2	3	10.6
放火	3	3		6.4
焼却炉	3	1	2	6.4
電気機器	2	2		4.3
電灯・電話等の配線	2	2		4.3
ストーブ	2	1	1	4.3
放火の疑い	1		1	2.1
その他	16	5	11	34.0
不明・調査中	7	2	5	14.9
計	47	21	26	100.0

5-2 月別の出火件数

	計	出火件数 (件)		構成比(%)
		その他	野火	
1月	2	2		4.3
2月				
3月	3	1	2	6.4
4月	19	5	14	40.4
5月	15	6	9	31.9
6月				
7月	1	1		2.1
8月	1	1		2.1
9月	1	1		2.1
10月	1	1		2.1
11月	3	2	1	6.4
12月	1	1		2.1
計	47	21	26	100.0

5-3 曜日別の出火件数

	計	出火件数 (件)		構成比(%)
		その他	野火	
日	7	4	3	14.9
月	7	5	2	14.9
火	11	7	4	23.4
水	6	1	5	12.8
木	6	2	4	12.8
金	4	1	3	8.5
土	6	1	5	12.8
不明				
計	47	21	26	100.0

5-4 時間帯別の出火件数

	計	出火件数 (件)		構成比(%)
		その他	野火	
0～2時	1	1		2.1
2～4時				
4～6時				
6～8時	1	1		2.1
8～10時	5	1	4	10.6
10～12時	12	6	6	25.5
12～14時	8	4	4	17.0
14～16時	10	3	7	21.3
16～18時	5	2	3	10.6
18～20時	1		1	2.1
20～22時				
22～24時	2	1	1	4.3
不明	2	2		4.3
計	47	21	26	100.0

5-5 着火物別の出火件数

	計	出火件数 (件)		構成比(%)
		その他	野火	
枯草 (生えたまま枯れたもの)	14	1	13	29.8
枯草	8	1	7	17.0
その他	6	5	1	12.8
不明	4	2	2	8.5
合成樹脂と成形品	2	2		4.3
ごみ類	2		2	4.3
木材及び木製品 (家具調度を除く)	2	2		4.3
繊維製品	1	1		2.1
木材原木	1	1		2.1
ふとん, 座ぶとん, 寝具	1	1		2.1
立木	1	1		2.1
タイヤ	1	1		2.1
衣類	1	1		2.1
へい	1	1		2.1
水素	1	1		2.1
芝草	1		1	2.1
計	47	21	26	100.0

3 主な出火原因別の発生状況

1 たばこ火災

1-1 経過別の概況

経過	総数	火災種別 (件)						損害状況				
		建物				その他	野火	死者 (人)	負傷者 (人)	焼損面積		損害額 (千円)
		住宅	併用住宅	共同住宅	事業所					床面積 (㎡)	林野面積 (a)	
不適當なところに捨て置く	7	3		1	2	4	3		1	62		1,410
火源が転倒落下する	4	3	1		1	1				11		285
消したはずのものが再燃する	1	1			1					67		5,841
容器から火種がこぼれる	1	1		1						53		1,041
計	13	8	1	3	4	5	3		1	193		8,577

1-2 時間帯別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
0～2時	1	7.7
2～4時		
4～6時		
6～8時	1	7.7
8～10時		
10～12時	2	15.4
12～14時	2	15.4
14～16時	2	15.4
16～18時	4	30.8
18～20時		
20～22時		
22～24時	1	7.7
不明		
計	13	100.0

2 電灯・電話等の配線火災

2-1 経過別の概況

経過	総数	火災種別（件）						損害状況				
		建物				車両	その他	死者 (人)	負傷者 (人)	焼損面積		損害額 (千円)
		住宅	併用住宅	共同住宅	事業所					床面積 (㎡)	林野面積 (a)	
電線が短絡する	6	4	1		3	1	1			11		675
スパークする	2	1	1			1						462
スパークによる引火	1	1			1					101		1,923
漏電（地絡）する	1						1					10
不明	1	1	1							39		1,748
計	11	7	3		4	2	2			151		4,818

2-2 時間帯別の出火件数

	件数（件）	構成比(%)
0～2時		
2～4時		
4～6時		
6～8時	1	9.1
8～10時	3	27.3
10～12時	1	9.1
12～14時	2	18.2
14～16時		
16～18時	1	9.1
18～20時	1	9.1
20～22時	2	18.2
22～24時		
不明		
計	11	100.0

2-3 着火物別の出火件数

	件数（件）	構成比(%)
電線被類	3	27.3
電気配線類	1	9.1
柱, けた, はり	1	9.1
断熱材	1	9.1
ごみ屑	1	9.1
立木	1	9.1
その他	2	18.2
不明	1	9.1
計	11	100.0

2-4 出火箇所別の発火源の状況

(件)

	計	屋内配線	器具付きコード	配電線（高圧）	配線接触部	その他の配線	その他の電灯電話等の配線
居室	2	1	1				
電柱類	2			1	1		
養畜舎	2	1	1				
車庫	1						1
作業場,工場	1		1				
屋根裏,天井裏	1	1					
外周部	1						1
機関部（室）	1					1	
計	11	3	3	1	1	1	2

3 こんろ火災

3-1 経過別の概況

経過	総数	火災種別 (件)				損害状況					
		建物				死者 (人)	負傷者 (人)	焼損面積		損害額 (千円)	
		住宅	併用住宅	共同住宅	事業所			床面積 (㎡)	林野面積 (a)		
放置する, 忘れる	5	5	1		1	3		3	76		6,147
可燃物が動いて火源に触れる	2	2	1		1			2			
火源が転倒落下する	1	1	1					1	13		543
過熱する	1	1			1				16		2,170
計	9	9	3		3	3		6	105		8,860

3-2 時間帯別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
0～2時	1	11.1
2～4時	1	11.1
4～6時	1	11.1
6～8時		
8～10時	1	11.1
10～12時		
12～14時	1	11.1
14～16時		
16～18時	2	22.2
18～20時	2	22.2
20～22時		
22～24時		
不明		
計	9	100.0

3-3 着火物別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
動植物油類	5	55.6
衣類	2	22.2
ふとん, 座ぶとん, 寝具	1	11.1
その他	1	11.1
計	9	100.0

4 ストーブ火災

4-1 経過別の概況

経過	総数	火災種別 (件)						損害状況			
		建物				その他	野火	負傷者 (人)	焼損面積		損害額 (千円)
		住宅	併用住宅	共同住宅	事業所				床面積 (㎡)	林野面積 (a)	
引火する	1	1	1					1	14		189
輻射を受けて発火する	1	1			1				130		373
高温物が触れる	1					1					718
火の粉が散る遠くへ飛び火する	1					1	1				
火源が転倒落下する	1	1	1						1		
放置する, 忘れる	1	1			1						1,094
本来の用途以外の不適の用に用いる	1	1			1				324		5,852
不明	1	1		1				1	30		2,164
計	8	6	2	1	1	2	2	1	2	499	10,390

4-2 月別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
1月	3	37.5
2月		
3月		
4月	1	12.5
5月		
6月		
7月		
8月		
9月		
10月	2	25.0
11月	1	12.5
12月	1	12.5
計	8	100.0

4-3 曜日別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
日		
月	1	12.5
火	1	12.5
水	3	37.5
木	1	12.5
金	1	12.5
土	1	12.5
不明		
計	8	100.0

4-4 時間帯別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
0～2時		
2～4時		
4～6時		
6～8時	1	12.5
8～10時		
10～12時	1	12.5
12～14時		
14～16時	1	12.5
16～18時		
18～20時	1	12.5
20～22時		
22～24時	1	12.5
不明	3	37.5
計	8	100.0

5 放火火災（「放火の疑い」含む）

5-1 出火箇所別の概況

出火箇所	総数	火災種別（件）						損害状況			
		建物		車 両	そ の 他	野 火	死 者 (人)	負 傷 者 (人)	焼 損 床 面 積 (㎡)	損 害 額 (千円)	
		住 宅	病 院								
廊下	2	2	1	1			1		9	4,417	
車両等の外周部	2				2					1,506	
河川敷等	2					2	1				
居室	1	1	1								
建物の外周部	1	1	1							2,297	
自転車	1				1						
屋外ののぼり等	1					1					
その他	1					1				1	
計	11	4	3	1	3	4	1	1	9	8,221	

5-2 月別の出火件数

	件数（件）	構成比(%)
1月	1	9.1
2月	1	9.1
3月	1	9.1
4月	2	18.2
5月	1	9.1
6月		
7月		
8月	4	36.4
9月	1	9.1
10月		
11月		
12月		
計	11	100.0

5-3 曜日別の出火件数

	件数（件）	構成比(%)
日	8	72.7
月	1	9.1
火	1	9.1
水		
木		
金	1	9.1
土		
不明		
計	11	100.0

5-4 時間帯別の出火件数

	件数 (件)	構成比(%)
0～2時	4	36.4
2～4時		
4～6時		
6～8時		
8～10時		
10～12時	1	9.1
12～14時	1	9.1
14～16時	1	9.1
16～18時	1	9.1
18～20時		
20～22時	2	18.2
22～24時	1	9.1
不明		
計	11	100.0

4 死者の発生状況

1 火災種別別の発生状況

火災種別	平成28年		平成27年		増減
	人数	構成比 (%)	人数	構成比 (%)	
建物火災	7	100.0	1	100.0	6
車両火災					
林野火災					
船舶火災					
航空機火災					
その他火災					
計	7	100.0	1	0.2	6

2 建物分類別の発生状況

	件数 (件)	構成比 (%)
住宅	6	85.7
共同住宅	1	14.3
計	7	100.0

3 経過別の発生状況

	計	年齢層				構成比 (%)
		～5才	6～64才	65才～	年齢不明	
逃げ遅れ	2			2		28.6
着衣着火						
出火後再進入						
その他	5		2	3		71.4
計	7		2	5		100.0

4 死因別の発生状況

死因	計	年齢層				構成比
		～5才	6～64才	65才～	年齢不明	
一酸化炭素中毒・窒息	6		2	4		85.7
火傷	1			1		14.3
計	7		2	5		100.0

5 負傷者の発生状況

1 火災種別別の発生状況

火災種別	平成28年		平成27年	
	人数	構成比 (%)	人数	構成比 (%)
建物火災	18	78.3	13	92.9
車両火災			1	7.1
林野火災	1	4.3		
船舶火災				
航空機火災				
その他火災	4	17.4		
計	23	100.0	14	100.0

2 建物分類別の発生状況

	負傷者数	構成比(%)
住宅	8	44.4
併用住宅	1	5.6
共同住宅	6	33.3
飲食店	1	5.6
倉庫	1	5.6
事務所	1	5.6
計	18	100.0

3 経過別の発生状況

受傷時の状況	受傷原因	計	年齢層				構成比 (%)
			～5才	6～64才	65才～	年齢不明	
消火中	火炎・接触	4		4			17.4
	煙を吸う	1			1		4.3
	飛散物・擦過	1			1		4.3
	その他	3		3			13.0
避難中	煙を吸う	1			1		4.3
	その他	1		1			4.3
作業中	火炎・接触	3		2	1		13.0
その他	火炎・接触	2			2		8.7
	煙を吸う	1			1		4.3
	その他 飛散物・擦過	2		2			8.7
	その他	4		1	3		17.4
計		23		13	10		100.0