

第 1表 火災の概況

区分	単位	平成30年(A)	平成29年(B)	増減 (A)－(B) ＝(C)	増減率 (C)/(B) ×100%
出火件数	件	37,981	39,373	△ 1,392	△ 3.5
建物		20,764	21,365	△ 601	△ 2.8
林野		1,363	1,284	79	6.2
車両		3,660	3,863	△ 203	△ 5.3
船舶		69	72	△ 3	△ 4.2
航空機		1	6	△ 5	△ 83.3
その他		12,124	12,783	△ 659	△ 5.2
焼損棟数	棟	29,962	30,824	△ 862	△ 2.8
全焼		7,138	6,967	171	2.5
半焼		1,658	1,677	△ 19	△ 1.1
部分焼		7,833	8,063	△ 230	△ 2.9
ぼや		13,333	14,117	△ 784	△ 5.6
建物焼損床面積	㎡	1,063,583	1,069,932	△ 6,349	△ 0.6
建物焼損表面積		117,981	111,304	6,677	6.0
林野焼損面積	a	60,624	93,808	△ 33,184	△ 35.4
死者	人	1,427	1,456	△ 29	△ 2.0
負傷者		6,114	6,052	62	1.0
り災世帯数	世帯	18,180	18,853	△ 673	△ 3.6
全損		3,978	4,163	△ 185	△ 4.4
半損		1,233	1,305	△ 72	△ 5.5
小損		12,969	13,385	△ 416	△ 3.1
り災人員	人	39,758	41,518	△ 1,760	△ 4.2
損害額	百万円	84,627	89,323	△ 4,695	△ 5.3
建物		76,353	81,599	△ 5,246	△ 6.4
林野		202	900	△ 698	△ 77.5
車両		2,227	2,283	△ 56	△ 2.4
船舶		859	619	240	38.7
航空機		730	43	687	1,594.0
その他		3,172	3,105	66	2.1
爆発	1,084	772	312	40.4	
出火率	件	3.0	3.1	△ 0.1	－

第 2図 火災の推移(平成21年を100とする指数)

年	件数	床面積	死者	損害額
平成21年	100	100	100	100
平成22年	91.1633	96.941	92.5946	109.275
平成23年	97.7845	113.897	94.0863	121.166
平成24年	86.4096	92.9213	91.6889	96.3212
平成25年	94.0476	96.6397	86.5743	97.485
平成26年	85.5335	90.4698	89.398	91.6181
平成27年	76.4798	84.5452	83.2712	88.6131
平成28年	72.0214	83.8023	77.3575	80.788
平成29年	76.9921	87.3497	77.5706	95.9175
平成30年	74.2701	86.8313	76.0256	90.8754

第 3表 業態別の火災件数

区分	火災件数	割合
農業	677	1.8%
林業	57	0.2%
漁業	51	0.1%
鉱業	41	0.1%
建設業	711	1.9%
製造業	1,855	4.9%
電気・ガス等	284	0.7%
運輸・通信業	860	2.3%
卸売・小売業	1,165	3.1%
金融・保険業	23	0.1%
不動産業	141	0.4%
サービス業	4,238	11.2%
公務	274	0.7%
分類不能	50	0.1%
業態なし	27,554	72.5%
計	37,981	100.0%

第 4表 1日当たり及び1件当たりの火災の概況

区分		単位	平成30年	平成29年
全火災1日当たり	出火件数	件	104	108
	損害額	百万円	232	245
	焼損棟数	棟	82	84
	建物焼損床面積	m ²	2,914	2,931
	建物焼損表面積	m ²	323	305
	林野焼損面積	a	166	257
	り災世帯数	世帯	50	52
	り災人員	人	109	114
	死者	人	3.9	4.0
	負傷者	人	16.8	16.6
建物火災1日当たり	建物	件	57	59
林野火災1日当たり	林野	件	3.7	3.5
全火災1件当たり	損害額	万円	223	227
建物火災1件当たり	建物損害額(注1)	万円	368	382
	建物焼損床面積	m ²	51.2	50.1
	建物焼損表面積	m ²	5.7	5.2
	焼損棟数	棟	1.4	1.4
	り災世帯数	世帯	0.9	0.9
	り災人員	人	1.9	1.9
林野火災1件当たり	林野損害額	万円	14.8	70.1
	林野焼損面積	a	44.5	73.1

第 5表 火災種別出火件数の構成割合

	平成30年		平成29年	
	件数	割合	件数	割合
建物火災	20,764	54.7%	21,365	54.3%
林野火災	1,363	3.6%	1,284	3.3%
車両火災	3,660	9.6%	3,863	9.8%
船舶火災	69	0.2%	72	0.2%
航空機火災	1	0.0%	6	0.0%
その他の火災	12,124	31.9%	12,783	32.5%
計	37,981	100.0%	39,373	100.0%

第 6表 四季別出火状況

	平成30年				平成29年			
	出火件数	割合	損害額 (千円)	割合	出火件数	割合	損害額 (千円)	割合
春季(3月～5月)	11,022	29.0%	22,238,345	26.3%	11,900	30.2%	21,121,078	23.6%
夏季(6月～8月)	9,209	24.2%	20,714,561	24.5%	8,986	22.8%	14,913,853	16.7%
秋季(9月～11月)	7,351	19.4%	17,806,520	21.0%	7,370	18.7%	14,295,842	16.0%
冬季(12月～2月)	10,399	27.4%	23,867,815	28.2%	11,117	28.2%	38,991,894	43.7%
計	37,981	100.0%	84,627,241	100.0%	39,373	100.0%	89,322,667	100.0%

第 7表 火災警報発令状況別出火件数

	出火件数	火災警報発令中	割合
建物火災	20,764	129	0.6%
林野火災	1,363	21	1.5%
車両火災	3,660	22	0.6%
船舶火災	69	0	0.0%
航空機火災	1	0	0.0%
その他の火災	12,124	88	0.7%
計	37,981	260	0.7%

第08表 出火率、出火件数、人口及び世帯数の変化

		平成30年	平成29年	増減率
出火率	(件/人口1万人)	3.0	3.1	-3.3%
総火災件数	件	37,981	39,373	-3.5%
建物火災件数	件	20,764	21,365	-2.8%
人口	人	127,707,259	127,982,165	-0.2%
世帯数	世帯	58,007,536	57,128,346	1.5%

第09表 市町村別出火件数及び出火率の推移

	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
大都市	12,854	12,269	12,479	11,742	11,726	11,241	9,998	9,522	9,950	9,188
	3.8	3.6	3.6	3.3	3.5	3.1	2.7	2.6	2.7	2.5
その他の都市	31,675	28,682	31,247	27,370	30,226	26,850	23,948	22,577	24,263	23,689
	3.9	3.6	3.9	3.4	3.7	3.3	3.0	2.8	3.0	3.0
町村	6,610	5,669	6,280	5,077	6,143	5,650	5,165	4,732	5,160	5,104
	5.1	4.7	5.3	4.4	5.3	4.9	4.6	4.2	4.6	4.6
全国計	51,139	46,620	50,006	44,189	48,095	43,741	39,111	36,831	39,373	37,981
	4.0	3.7	3.9	3.5	3.7	3.4	3.1	2.9	3.1	3.0

第10表 都道府県別出火率

都道府県	出火件数	人口	出火率	都道府県	出火件数	人口	出火率
1 北海道	1,685	5,339,539	3.2	25 滋賀県	406	1,419,635	2.9
2 青森県	456	1,308,707	3.5	26 京都府	551	2,563,152	2.1
3 岩手県	384	1,264,329	3.0	27 大阪府	2,030	8,856,444	2.3
4 宮城県	650	2,312,080	2.8	28 兵庫県	1,762	5,589,708	3.2
5 秋田県	291	1,015,057	2.9	29 奈良県	454	1,371,700	3.3
6 山形県	305	1,106,984	2.8	30 和歌山県	336	975,074	3.4
7 福島県	632	1,919,680	3.3	31 鳥取県	223	570,824	3.9
8 茨城県	1,158	2,951,087	3.9	32 島根県	309	691,225	4.5
9 栃木県	636	1,985,738	3.2	33 岡山県	751	1,920,619	3.9
10 群馬県	717	1,990,584	3.6	34 広島県	881	2,848,846	3.1
11 埼玉県	1,819	7,363,011	2.5	35 山口県	518	1,396,197	3.7
12 千葉県	1,924	6,298,992	3.1	36 徳島県	275	757,377	3.6
13 東京都	4,025	13,637,346	3.0	37 香川県	338	993,205	3.4
14 神奈川県	1,886	9,171,274	2.1	38 愛媛県	411	1,394,339	2.9
15 新潟県	571	2,281,291	2.5	39 高知県	308	725,289	4.2
16 富山県	170	1,069,512	1.6	40 福岡県	1,354	5,130,773	2.6
17 石川県	243	1,150,398	2.1	41 佐賀県	311	833,272	3.7
18 福井県	199	790,758	2.5	42 長崎県	537	1,379,003	3.9
19 山梨県	349	838,823	4.2	43 熊本県	705	1,789,184	3.9
20 長野県	941	2,114,140	4.5	44 大分県	372	1,169,158	3.2
21 岐阜県	725	2,054,349	3.5	45 宮崎県	444	1,112,008	4.0
22 静岡県	1,045	3,743,015	2.8	46 鹿児島県	605	1,655,888	3.7
23 愛知県	2,082	7,551,840	2.8	47 沖縄県	469	1,471,536	3.2
24 三重県	738	1,834,269	4.0	計	37,981	127,707,259	3.0

第11表 初期消火器具等の使用状況

	簡易消火用具		消火器		固定消火設備		その他		未実施	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
平成30年	1,545	4.1%	7,370	19.4%	403	1.1%	14,667	38.6%	13,996	36.9%
有効	661	42.8%	4,135	56.1%	215	53.3%	8,092	55.2%		
平成29年	1,695	4.3%	7,735	19.6%	488	1.2%	15,178	38.5%	14,277	36.3%
有効	768	45.3%	4,462	57.7%	267	54.7%	8,473	55.8%		

第12表 覚知方法別出火件数

	計		大都市		その他の都市		町村	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
火災報知専用電話 (NTTを除く固定電話から)	2,999	7.9%	494	5.4%	2,113	8.9%	392	7.7%
火災報知専用電話 (NTT固定電話から)	6,048	15.9%	1,496	16.3%	3,688	15.6%	864	16.9%
火災報知専用電話 (携帯電話から)	17,556	46.2%	3,874	42.2%	11,244	47.5%	2,438	47.8%
加入電話 (固定電話から)	1,249	3.3%	112	1.2%	852	3.6%	285	5.6%
加入電話 (携帯電話から)	1,192	3.1%	127	1.4%	709	3.0%	356	7.0%
警察電話	1,277	3.4%	470	5.1%	723	3.1%	84	1.6%
駆け付け通報	202	0.5%	42	0.5%	112	0.5%	48	0.9%
事後聞知	6,762	17.8%	2,441	26.6%	3,802	16.0%	519	10.2%
その他	696	1.8%	132	1.4%	446	1.9%	118	2.3%
計	37,981	100.0%	9,188	100.0%	23,689	100.0%	5,104	100.0%

第13表 火災種別ごとの死者発生状況

	計	建物火災						林野 火災	車両 火災	船舶 火災	航空機 火災	その他 の火災
		全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発	計					
死者数	1,427	674	148	241	76	7	1,146	9	70	0	0	202
割合	100.0%	58.8%	12.9%	21.0%	6.6%	0.6%	80.3%	0.6%	4.9%	0.0%	0.0%	14.2%
死者発生火災件数	1,289	573	134	224	76	6	1,013	9	66	0	0	201
割合	100.0%	56.6%	13.2%	22.1%	7.5%	0.6%	78.6%	0.7%	5.1%	0.0%	0.0%	15.6%

第14表 全火災の死傷者区分別死傷者数

	計	消防吏員	消防団員	応急消火 義務者	消防協力者	その他
死者	1,427	0	0	937	2	488

		計	消防吏員	消防団員	応急消火 義務者	消防協力者	自損	その他
負傷者	計	6,114	219	113	4,480	181	146	975
	重症	859	3	4	643	4	75	130
	中等症	1,810	37	12	1,416	27	51	267
	軽症	3,445	179	97	2,421	150	20	578

第15表 全火災の負傷者の性別・年齢区分

年齢区分	男	女	計	構成比
5歳以下	46	35	81	1.3%
6～10歳	30	22	52	0.9%
11～15歳	54	45	99	1.6%
16～20歳	122	69	191	3.1%
21～25歳	208	98	306	5.0%
26～30歳	275	86	361	5.9%
31～35歳	224	98	322	5.3%
36～40歳	270	86	356	5.8%
41～45歳	287	135	422	6.9%
46～50歳	287	148	435	7.1%
51～55歳	272	131	403	6.6%
56～60歳	270	156	426	7.0%
61～64歳	233	112	345	5.6%
65～70歳	442	256	698	11.4%
71～75歳	258	168	426	7.0%
76～80歳	248	226	474	7.8%
81歳以上	358	359	717	11.7%
計	3,884	2,230	6,114	100.0%

第16図 損害額の推移

年	件数	損害額(千円)	損害額(億円)	1件当たり損害額(万円)
平成21年	51,139	93124477	931.24477	182.1007001
平成22年	46,620	101762173	1017.62173	218.2800794
平成23年	50,006	112835173	1128.35173	225.6432688
平成24年	44,189	89698625	896.98625	202.9885831
平成25年	48,095	90782394	907.82394	188.7564071
平成26年	43,741	85318835	853.18835	195.0546055
平成27年	39,111	82520479	825.20479	210.9904605
平成28年	36,831	75233396	752.33396	204.2665038
平成29年	39,373	89322667	893.22667	226.862741
平成30年	37,981	84627241	846.27241	222.8146731

第17表 火災による物件別損害額

	損害額(千円)	割合	出火件数	1件当たりの 損害額(千円)
建物	76,352,539	90.2%	20,764	3,677
林野	202,367	0.2%	1,363	148
車両	2,227,265	2.6%	3,660	609
船舶	858,900	1.0%	69	12,448
航空機	730,000	0.9%	1	730,000
その他	3,171,885	3.7%	12,124	262
爆発	1,084,285	1.3%		
計	84,627,241	100.0%	37,981	2,228

第18図 主な出火原因別の出火件数と損害額

出火原因	件数	損害額(百万円)
たばこ	3,414	3,849
こんろ	2,852	2,740
かまど	63	273
風呂かまど	152	655
炉	110	346
焼却炉	352	483
ストーブ	1,197	4,409
こたつ	42	158
ボイラー	68	124
煙突・煙道	194	576
排気管	725	516
電気機器	1,405	1,972
電気装置	732	2,254
電灯電話等の配線	1,642	5,225
内燃機関	121	56
配線器具	1,297	2,832
火あそび	460	227
マッチ・ライター	641	574
たき火	3,095	1,113
溶接機・切断機	409	5,714
灯火	444	1,351
衝突の火花	104	95
取灰	233	414
火入れ	1,856	330
放火	2,784	4,745
放火の疑い	1,977	2,138
交通機関内配線	400	198
その他	6,746	12,919
不明・調査中	4,466	28,342
計	37,981	84,627.241

第19表 放火及び放火の疑いによる火災の損害状況

	単位	放火			放火の疑い			放火と放火の疑いの合計			
		平成30年	平成29年	増減値	平成30年	平成29年	増減値	平成30年	平成29年	増減値	
総出火件数	件	2,784	3,528	△ 744	1,977	2,305	△ 328	4,761	5,833	△ 1,072	
建物火災		1,334	1,635	△ 301	794	821	△ 27	2,128	2,456	△ 328	
林野火災		19	23	△ 4	90	88	2	109	111	△ 2	
車両火災		159	212	△ 53	83	112	△ 29	242	324	△ 82	
船舶火災		1	1	0	1	2	△ 1	2	3	△ 1	
航空機火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他の火災		1,271	1,657	△ 386	1,009	1,282	△ 273	2,280	2,939	△ 659	
主な発火源	件	ライター	1,010	1,274	△ 264	287	415	△ 128	1,297	1,689	△ 392
		マッチ	164	207	△ 43	31	41	△ 10	195	248	△ 53
		その他のたばことマッチ	171	224	△ 53	188	188	0	359	412	△ 53
建物焼損床面積(m ²)	m ²	54,671	34,019	20,652	35,495	33,518	1,977	90,166	67,537	22,629	
建物焼損表面積(m ²)	m ²	7,146	5,063	2,083	3,543	5,390	△ 1,847	10,689	10,453	236	
林野焼損面積(a)	a	570	429	141	991	1,067	△ 76	1,561	1,496	65	
損害額	万円	474,489	325,353	149,135	213,802	254,555	△ 40,753	688,291	579,908	108,382	

第20図 放火及び放火の疑いによる火災件数の推移

年	全火災件数	放火及び放火の疑いのある火災件数
平成21年	51,139	11,205
平成22年	46,620	9,551
平成23年	50,006	9,563
平成24年	44,189	8,590
平成25年	48,095	8,786
平成26年	43,741	8,038
平成27年	39,111	6,502
平成28年	36,831	5,814
平成29年	39,373	5,833
平成30年	37,981	4,761

第21図 放火及び放火の疑いによる火災の出火時刻別件数

出火・時名称	件数
0時	265
1時	226
2時	194
3時	194
4時	161
5時	113
6時	94
7時	94
8時	109
9時	100
10時	104
11時	165
12時	137
13時	182
14時	161
15時	189
16時	207
17時	236
18時	199
19時	205
20時	212
21時	184
22時	229
23時	204
不明	597

第22表 たばこによる火災の損害状況

	単位	たばこ		
		平成30年	平成29年	増減値
総出火件数	件	3,414	3,712	△ 298
建物火災		1,948	2,025	△ 77
林野火災		62	58	4
車両火災		158	162	△ 4
船舶火災		2	0	2
航空機火災		0	0	0
その他の火災		1,244	1,467	△ 223
主な経過	不適當なところに捨て置く	2,142	2,320	△ 178
	火源が転倒落下する	623	670	△ 47
	消したはずのものが再燃	136	116	20
建物焼損床面積(㎡)	㎡	49,533	47,645	1,888
建物焼損表面積(㎡)		6,006	8,269	△ 2,263
林野焼損面積(a)	a	1,792	3,697	△ 1,905
損害額	万円	384,929	358,625	26,304

第23表 こんろによる火災の損害状況

	単位	こんろ			
		平成30年	平成29年	増減値	
総出火件数	件	2,852	3,032	△ 180	
建物火災		2,794	2,986	△ 192	
林野火災		0	1	△ 1	
車両火災		23	11	12	
船舶火災		0	1	△ 1	
航空機火災		0	0	0	
その他の火災		35	33	2	
主なこんろ	件	ガスこんろ	2,470	2,609	△ 139
		電気こんろ	248	287	△ 39
		石油こんろ	18	29	△ 11
		まき・炭・石炭こんろ	97	95	2
主な経過	件	消し忘れ	1,336	1,504	△ 168
		過熱	258	285	△ 27
		可燃物の接触	254	260	△ 6
建物焼損床面積(m ²)	m ²	36,633	38,171	△ 1,538	
建物焼損表面積(m ²)		4,414	6,108	△ 1,694	
損害額	万円	273,960	262,095	11,865	

第24表 たき火及び火遊びによる火災の損害状況

	単位	たき火			火遊び				
		平成30年	平成29年	増減値	平成30年	平成29年	増減値		
総出火件数	件	3,095	2,857	238	460	687	△ 227		
建物火災		456	401	55	174	250	△ 76		
林野火災		428	402	26	22	33	△ 11		
車両火災		39	25	14	4	7	△ 3		
船舶火災		1	0	1	0	0	0		
航空機火災		0	0	0	0	0	0		
その他の火災		2,171	2,029	142	260	397	△ 137		
主な発火源・経過	件	経過	たき火の延焼拡大			発火源	ライター		
			1,751	1,500	251		237	337	△ 100
			火の粉の飛火				マッチ		
			705	689	16		105	164	△ 59
			残り火の処置が不十分				火のついた紙		
236	229	7	18	34	△ 16				
建物焼損床面積	m ²	30,412	27,378	3,034	4,145	5,077	△ 932		
建物焼損表面積		2,760	2,544	216	763	847	△ 84		
林野焼損面積	a	7,000	5,085	1,915	55	158	△ 103		
損害額	万円	111,258	98,354	12,904	22,651	29,256	△ 6,606		

第25表 ストープによる火災の損害状況

		単位	ストーブ		
			平成30年	平成29年	増減値
総出火件数		件	1,197	1,355	△ 158
建物火災			1,170	1,330	△ 160
林野火災			0	0	0
車両火災			2	1	1
船舶火災			0	0	0
航空機火災			0	0	0
その他の火災			25	24	1
主な発火源	石油ストーブ		件	556	636
	電気ストーブ	461		511	△ 50
	まきストーブ	121		133	△ 12
	ガスストーブ	37		41	△ 4
	石炭ストーブ	0		4	△ 4
主な経過	可燃物の接触・落下	件	259	317	△ 58
	輻射		168	166	2
	可燃物が火源の上に落下		134	159	△ 25
	引火する		105	149	△ 44
	使用方法の誤り		79	85	△ 6
建物焼損床面積		㎡	74,009	73,010	999
建物焼損表面積			7,093	9,234	△ 2,141
損害額		万円	440,866	450,567	△ 9,701

第26図 建物火災の月別出火件数

出火月	出火件数
1月	2,175
2月	2,074
3月	1,999
4月	1,805
5月	1,620
6月	1,340
7月	1,633
8月	1,656
9月	1,299
10月	1,528
11月	1,620
12月	2,015
計	20,764

第27図 建物火災の出火時刻別出火件数

出火時刻	出火件数
0時	623
1時	553
2時	532
3時	503
4時	454
5時	491
6時	562
7時	717
8時	820
9時	926
10時	1,040
11時	1,060
12時	1,087
13時	1,028
14時	1,110
15時	1,076
16時	1,089
17時	1,144
18時	1,030
19時	1,003
20時	941
21時	773
22時	707
23時	635
不明	860

第28表 建物火災の火元建物用途別の損害状況

火元建物用途		出火件数	焼損床面積 (㎡)	焼損表面積 (㎡)	損害額 (千円)	負傷者 (人)	死者 (人)
一般住宅		7,201	446,502	38,647	26,202,072	2,304	803
併用住宅		453	34,754	3,517	1,949,866	164	26
(5)	□ 共同住宅	3,365	27,918	7,235	3,276,236	1,063	196
住宅計		11,019	509,174	49,399	31,428,174	3,531	1,025
(1)	イ 劇場等	14	15	10	856	0	0
	□ 公会堂等	40	854	38	54,936	2	0
(2)	イ キャバレー等	7	12	6	237	0	0
	□ 遊技場等	50	3,394	27	1,347,098	3	0
	ハ 性風俗施設	1	76	0	7,671	0	0
(3)	ニ カラオケボックス等	12	573	37	86,815	1	0
	イ 料理店等	16	853	28	64,166	3	0
(4)	□ 飲食店	542	13,721	2,523	1,450,832	113	1
	物品販売店舗等	291	10,012	998	971,790	14	1
(5)	イ 旅館・ホテル等	144	9,547	514	694,401	26	1
(6)	イ 病院等	86	304	202	37,917	23	2
	□ グループホーム等	45	14	38	3,834	9	1
	ハ 社会福祉施設等	71	985	87	155,183	13	0
	ニ 幼稚園等	15	8	46	610	4	0
(7)	学校	178	1,364	463	262,671	24	1
(8)	図書館等	0	0	0	0	0	0
(9)	イ 特殊浴場	4	422	8	52,046	0	0
	□ 公衆浴場	6	583	129	106,090	0	0
(10)	停車場等	26	912	3	378,251	3	0
(11)	神社・寺院等	67	3,977	161	219,622	15	1
(12)	イ 工場・作業場	1,751	157,492	22,430	15,945,122	277	12
	□ スタジオ	16	621	534	112,972	3	0
(13)	イ 駐車場等	53	2,142	208	338,829	5	0
	□ 航空機格納庫	1	8	0	8	1	0
(14)	倉庫	447	86,593	4,397	6,934,579	43	0
(15)	事務所等	719	38,612	2,625	2,169,439	53	5
(16)	イ 特定複合用途	1,841	22,731	4,354	2,303,685	383	27
	□ 非特定複合用途	709	22,583	4,306	1,969,426	200	32
(16の2)	地下街	1	0	0	0	0	0
(16の3)	準地下街	0	0	0	0	0	0
(17)	文化財	1	0	0	0	1	0
その他		2,591	173,098	23,229	9,196,729	422	48
計		20,764	1,060,680	116,800	76,293,989	5,172	1,157

第29表 建物火災の火元建物の構造別損害状況

構造	出火 件数	焼損 床面積 (m ²)	損害額 (千円)	延焼 件数	延焼 率	1件 当たりの 焼損 床面積 (m ²)	1件 当たりの 損害額 (千円)	出火件数			
								平成29年	平成28年	平成27年	平成26年
木造建築物	8,196	608,400	30,739,645	2,652	32.4%	74.2	3,751	8,289	8,507	9,060	9,765
防火構造 建築物	1,885	50,964	4,525,558	279	14.8%	27.0	2,401	1,953	1,874	1,944	2,121
準耐火建築 物 (木造)	287	14,076	1,050,626	36	12.5%	49.0	3,661	290	307	298	297
準耐火建築 物 (非木造)	2,364	192,736	20,784,242	265	11.2%	81.5	8,792	2,372	2,382	2,432	2,621
耐火建築物	5,695	42,643	10,344,932	171	3.0%	7.5	1,816	6,117	5,859	6,205	6,465
その他の 建築物・不明	2,337	151,861	8,848,986	790	33.8%	65.0	3,786	2,344	2,062	2,258	2,372
計	20,764	1,060,680	76,293,989	4,193	20.2%	51.1	3,674	21,365	20,991	22,197	23,641

第30表 建物火災延焼状況件数

		件数
建物火災		20,764
延焼件数		4,193
区画外 延焼件数	防火区画(建築基準法施行令第112条)	78
	防火壁(建築基準法施行令第113条)	3
	共同住宅の特例区画	21
	消防法施行規則第13条の区画	1
	界壁等(建築基準法施行令第114条)	36
	計	139

火元建物 第31表 建物火災の焼損程度別

	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計
火元建物	4,481	1,166	4,404	10,364	20,415
延焼建物	2,657	492	3,429	2,969	9,547
計	7,138	1,658	7,833	13,333	29,962

第32図 建物火災の主な出火原因

出火原因	出火件数
こんろ	2,794
たばこ	1,948
放火	1,334
ストーブ	1,170
配線器具	1,133
電気機器	1,078
電灯電話等の配線	1,046
放火の疑い	794
電気装置	493
たき火	456
灯火	430
マッチ・ライター	286
溶接機・切断機	223
火入れ	198
煙突・煙道	180
火あそび	174
焼却炉	152
取灰	150
風呂かまど	148
炉	86
ボイラー	54
排気管	53
かまど	52
こたつ	42
交通機関内配線	32
内燃機関	10
衝突の火花	1
その他	3,602
不明・調査中	2,645

第33表 都道府県別建物火災1件当たりの焼損床面積

都道府県	建物火災 件数	建物焼損 床面積 (㎡)	1件当たり の焼損床 面積(㎡)	都道府県	建物火災 件数	建物焼損 床面積 (㎡)	1件当たり の焼損床 面積(㎡)
北海道	1,062	58,962	55.5	滋賀県	205	11,627	56.7
青森県	285	22,873	80.3	京都府	334	15,127	45.3
岩手県	206	27,446	133.2	大阪府	1,440	40,366	28.0
宮城県	369	22,486	60.9	兵庫県	901	31,505	35.0
秋田県	166	17,087	102.9	奈良県	210	17,218	82.0
山形県	154	11,495	74.6	和歌山県	162	11,809	72.9
福島県	321	27,864	86.8	鳥取県	100	8,427	84.3
茨城県	557	39,639	71.2	島根県	118	8,039	68.1
栃木県	327	27,245	83.3	岡山県	369	27,957	75.8
群馬県	374	30,620	81.9	広島県	426	22,429	52.7
埼玉県	1,006	51,802	51.5	山口県	214	18,284	85.4
千葉県	960	38,710	40.3	徳島県	135	9,701	71.9
東京都	2,725	20,297	7.4	香川県	163	7,860	48.2
神奈川県	1,148	43,913	38.3	愛媛県	256	18,652	72.9
新潟県	377	31,303	83.0	高知県	151	8,157	54.0
富山県	115	6,770	58.9	福岡県	750	33,861	45.1
石川県	134	6,375	47.6	佐賀県	133	10,047	75.5
福井県	108	26,527	245.6	長崎県	225	13,742	61.1
山梨県	147	10,560	71.8	熊本県	298	15,704	52.7
長野県	382	25,907	67.8	大分県	170	10,754	63.3
岐阜県	336	21,389	63.7	宮崎県	219	14,811	67.6
静岡県	557	23,526	42.2	鹿児島県	316	28,172	89.2
愛知県	1,118	52,120	46.6	沖縄県	209	5,831	27.9
三重県	326	28,587	87.7	計	20,764	1,063,583	51.2

第34図 建物火災の湿度別延焼状況

相対湿度	延焼率	1件当たりの 焼損床面積	件数	延焼件数	焼損床面積
0~5	33.3	84.6	9	3	761
6~10	6.3	26.8	16	1	429
11~15	36.0	82.9	25	9	2,072
16~20	28.9	78.7	97	28	7,630
21~25	33.0	63.0	206	68	12,977
26~30	26.7	43.8	311	83	13,612
31~35	21.3	55.0	534	114	29,381
36~40	20.5	42.9	760	156	32,607
41~45	20.1	39.7	1,002	201	39,761
46~50	19.4	49.8	1,236	240	61,506
51~55	20.0	43.9	1,576	315	69,260
56~60	18.7	49.1	1,686	316	82,712
61~65	18.9	53.6	1,844	348	98,875
66~70	18.6	38.3	1,858	345	71,197
71~75	19.6	47.0	1,799	353	84,547
76~80	17.7	43.5	1,759	311	76,499
81~85	21.0	54.4	1,533	322	83,462
86~90	20.6	56.5	1,318	272	74,519
91~95	20.4	52.4	1,214	248	63,566
96以上	23.9	83.2	1,840	440	153,026
不明	14.2	36.8	141	20	5,184

第35表 建物火災の放水開始時間別焼損状況

		建物火災件数			1件当たりの 焼損床面積(m ²)			1件当たりの 焼損表面積(m ²)			1件当たりの 放水ポンプ台数			延焼率
		計	昼	夜	計	昼	夜	計	昼	夜	計	昼	夜	
消防隊等 により 放水実施	1分	23	15	8	108.3	152.7	25.0	0.6	0.7	0.3	3.8	4.9	1.9	8.7%
	2分	34	17	17	116.7	96.6	136.8	10.9	4.4	17.5	4.2	4.1	4.4	29.4%
	3分	86	46	40	66.3	87.7	41.7	6.3	8.9	3.3	3.1	3.7	2.5	24.4%
	4分	225	129	96	39.2	35.9	43.6	10.7	11.6	9.5	3.0	2.9	3.1	22.7%
	5分	423	250	173	42.9	30.2	61.2	8.0	7.6	8.7	2.9	2.7	3.2	26.2%
	6~10分	4,431	2,711	1,720	83.7	85.5	80.8	11.2	11.7	10.3	3.7	3.7	3.8	35.0%
	11~15分	3,531	2,087	1,444	117.6	95.1	150.2	10.1	8.1	12.8	4.1	3.9	4.5	40.2%
	16~20分	1,167	668	499	105.8	93.6	122.2	11.0	12.3	9.3	3.9	3.9	4.0	40.3%
	21分以上	764	412	352	132.4	128.1	137.4	9.2	6.0	12.8	3.2	3.1	3.2	30.8%
	小計	10,684	6,335	4,349	98.3	89.3	111.3	10.4	10.0	11.1	3.8	3.7	3.9	36.2%
	事後聞知	4,605	2,520	2,085	0.6	0.3	1.0	0.3	0.3	0.3	—	—	—	3.0%
	消防隊等による放水なし等	5,475	3,272	2,203	1.4	0.9	2.3	0.7	0.8	0.5	—	—	—	3.4%
	計	20,764	12,127	8,637	51.1	46.9	56.9	5.6	5.5	5.8	2.0	1.9	2.0	20.2%

第36図 建物火災の鎮火所要時間別1件当たりの焼損状況

放水～鎮火所要時間	建物火災件数	1件当たりの 焼損床面積	焼損床面積(m ²)
0~5分	416	3.5	1,449
6~10分	458	5.6	2,586
11~20分	996	9.7	9,698
21~30分	1,013	22.7	22,970
31~40分	833	34.9	29,094
41~50分	839	51.9	43,520
51~60分	689	62.9	43,334
61~90分	1,608	81.0	130,233
91分以上	3,665	175.7	643,938
事後聞知	4,605	0.6	2,796
放水なし	5,475	1.4	7,935
不明	167	754.7	126,030
計	20,764	51.2	1,063,583

第37表 建物火災の火元建物用途別負傷者数

火元建物用途		計	消防吏員	消防団員	応急消火 義務者	消防 協力者	自損者	その他
一般住宅		2,304	85	50	1,765	82	47	275
併用住宅		164	6	6	119	5	3	25
(5)	口 共同住宅	1,063	17	1	844	26	23	152
住宅計		3,531	108	57	2,728	113	73	452
(1)	イ 劇場等	0	0	0	0	0	0	0
	口 公会堂等	2	0	0	1	0	0	1
(2)	イ キャバレー等	0	0	0	0	0	0	0
	口 遊技場等	3	1	0	1	0	0	1
	ハ 性風俗施設	0	0	0	0	0	0	0
	ニ カラオケボックス等	1	0	0	1	0	0	0
(3)	イ 料理店等	3	0	0	3	0	0	0
	口 飲食店	113	1	3	71	6	0	32
(4)	物品販売店舗等	14	3	0	6	1	0	4
(5)	イ 旅館・ホテル等	26	3	1	12	0	0	10
(6)	イ 病院等	23	0	1	14	0	4	4
	口 グループホーム等	9	0	0	7	0	0	2
	ハ 社会福祉施設等	13	0	0	9	0	0	4
	ニ 幼稚園等	4	0	0	3	0	0	1
(7)	学校	24	1	0	14	0	0	9
(8)	図書館等	0	0	0	0	0	0	0
(9)	イ 特殊浴場	0	0	0	0	0	0	0
	口 公衆浴場	0	0	0	0	0	0	0
(10)	停車場等	3	0	0	1	0	0	2
(11)	神社・寺院等	15	0	0	11	0	0	4
(12)	イ 工場・作業場	277	23	3	191	8	0	52
	口 スタジオ	3	1	0	2	0	0	0
(13)	イ 駐車場等	5	0	0	4	0	1	0
	口 航空機格納庫	1	0	0	1	0	0	0
(14)	倉庫	43	7	2	30	0	0	4
(15)	事務所等	53	5	2	35	1	2	8
(16)	イ 特定複合用途	383	13	1	240	6	3	120
	口 非特定複合用途	200	4	2	163	3	0	28
(16の2)	地下街	0	0	0	0	0	0	0
(16の3)	準地下街	0	0	0	0	0	0	0
(17)	文化財	1	0	0	1	0	0	0
その他		422	27	21	287	7	4	76
計		5,172	197	93	3,836	145	87	814

第38表 建物火災の建物構造別・受傷原因別負傷者数

構造	計	火炎・高温	煙を吸う	放射熱	飛散物 ・擦過	飛び降り	その他
木造建築物	2,232	890	787	171	63	26	295
防火構造建築物	675	198	281	32	25	10	129
準耐火建築物(木造)	65	22	17	2	3	3	18
準耐火建築物(非木造)	438	170	156	20	29	1	62
耐火建築物	1,436	508	704	30	27	10	157
その他の建築物	292	133	79	29	5	5	41
不明	34	18	4	7	0	0	5
計	5,172	1,939	2,028	291	152	55	707

第39表 消防用設備等の設置状況別建物火災出火件数

	設置対象防火対象物			設置非対象防火対象物		
	設置		未設置	設置		未設置
	使用	未使用		使用	未使用	
消火器具	2,333	3,008	210	156	155	4,585
屋内消火栓設備	203	1,415	183	29	41	8,780
スプリンクラー設備	82	817	48	35	40	9,623
水噴霧・泡・二酸化炭素 ・ハロゲン化物・粉末消火設備	38	462	49	30	30	10,036
屋外消火栓設備	83	411	72	37	36	10,009
動力消防ポンプ設備	215	192	265	569	81	9,340
自動火災報知設備	1,878	1,949	207	104	74	6,366
漏電火災警報器	19	65	55	19	28	10,473
非常警報器具・非常警報設備	242	1,163	108	44	141	8,959
避難器具	57	883	70	23	181	9,436
誘導灯・誘導標識	978	1,653	176	95	111	7,643
消防用水	73	496	42	29	44	9,970
連結送水管	149	958	48	20	29	9,447
排煙設備	64	396	45	25	30	10,083
連結散水設備	27	232	66	28	14	10,280
非常コンセント設備	40	396	48	25	27	10,085
無線通信補助設備	28	163	49	29	25	10,337

第40表 住宅用防災機器の設置状況別住宅出火件数

	設置		未設置	
	使用	未使用		
住宅用消火器	343	534	9,145	
住宅用スプリンクラー設備	0	35	9,987	
簡易消火具	24	50	9,948	
住宅用自動消火装置	1	35	9,986	
住宅用火災警報器（注）	1,331	1,193	3,389	
住宅用自動火災報知設備	121	93	9,808	
防 炎	寝具類	37	57	9,928
	衣類	34	57	9,931
	カーテン等	53	66	9,903
	じゅうたん等	38	53	9,931

（注）設置の有無が判明しないものを除く。

第41表 建物火災の損害額及び焼損面積の段階別出火件数

1件当たりの損害額 (万円)	建物火災件数	1件当たりの焼損 床面積(m ²)	建物火災件数
10未満	11,397	50未満	16,267
10～50未満	2,404	50～100未満	1,446
50～100未満	1,024	100～200未満	1,673
100～500未満	3,024	200～300未満	673
500～1,000未満	1,277	300～500未満	418
1,000～2,000未満	922	500～1,000未満	208
2,000～3,000未満	302	1,000～2,000未満	57
3,000～5,000未満	224	2,000～3,000未満	12
5,000以上	190	3,000以上	10
計	20,764	計	20,764

第42表 市町村別建物火災の損害額及び1件当たりの損害額

	建物火災 件数	損害額(千円)	1件当たりの 損害額(千円)
大都市	6,071	9,967,311	1,642
その他の都市	12,387	55,831,382	4,507
町村	2,306	10,553,846	4,577
計	20,764	76,352,539	3,677

第43図 住宅火災件数の月別推移

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成21年	1,644	1,582	1,691	1,493	1,329	1,128	1,063	1,195	1,146	1,226	1,227	1,589	16,313
平成22年	1,719	1,539	1,479	1,381	1,227	1,086	1,072	1,130	1,033	1,070	1,215	1,479	15,430
平成23年	1,854	1,408	1,700	1,428	1,095	957	961	976	903	995	1,101	1,595	14,973
平成24年	1,593	1,482	1,426	1,189	1,096	899	913	1,031	941	1,014	1,118	1,448	14,150
平成25年	1,591	1,376	1,367	1,173	1,157	820	910	968	871	881	1,119	1,388	13,621
平成26年	1,494	1,212	1,313	1,220	1,054	820	867	833	833	874	1,027	1,375	12,922
平成27年	1,391	1,194	1,346	1,065	1,003	771	816	829	746	960	844	1,132	12,097
平成28年	1,329	1,132	1,163	974	963	697	711	839	673	843	914	1,116	11,354
平成29年	1,300	1,148	1,180	1,006	923	804	701	751	700	710	959	1,226	11,408
平成30年	1,352	1,178	1,076	966	828	621	780	790	652	770	839	1,167	11,019

第44図 住宅火災における出火原因別出火件数

出火原因	出火件数
こんろ	1,814
たばこ	1,346
ストーブ	901
放火	750
配線器具	632
電灯電話等の配線	521
電気機器	454
放火の疑い	371
灯火	355
マッチ・ライター	178
たき火	170
風呂かまど	126
煙突・煙道	107
火あそび	98
電気装置	90
取灰	78
火入れ	57
焼却炉	45
こたつ	36
ボイラー	24
かまど	22
溶接機・切断機	20
交通機関内配線	13
排気管	10
炉	6
内燃機関	2
衝突の火花	0
その他	1,282
不明・調査中	1,511
計	11,019

第45図 住宅火災死者数の月別推移

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成21年	171	158	158	103	91	56	46	51	62	71	106	128	1,201
平成22年	161	159	133	107	82	68	53	53	46	69	108	147	1,186
平成23年	217	146	177	115	73	63	46	51	44	58	67	153	1,210
平成24年	201	152	146	109	64	45	50	33	47	62	102	134	1,145
平成25年	192	159	125	86	66	45	41	43	46	54	107	136	1,100
平成26年	182	141	124	90	56	33	53	50	60	60	84	189	1,122
平成27年	162	132	117	95	69	47	47	51	44	72	82	102	1,020
平成28年	133	133	131	86	64	42	44	29	39	48	113	125	987
平成29年	137	132	100	101	63	61	39	46	39	47	92	128	985
平成30年	166	173	110	90	63	39	35	31	38	63	77	143	1,028

第46図 住宅火災(放火自殺者等を除く)の月別死者数と住宅火災(放火を除く)件数の推移

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	住宅火災 件数	計
平成21年	157	143	135	87	74	44	26	41	48	65	96	107	14,778	1,023
平成22年	146	137	112	95	66	56	43	44	41	60	95	127	14,044	1,022
平成23年	200	133	153	98	66	45	40	39	39	53	55	149	13,673	1,070
平成24年	185	137	129	94	56	37	39	28	44	52	93	122	12,832	1,016
平成25年	181	151	120	79	56	41	35	30	42	49	94	119	12,502	997
平成26年	164	134	111	76	46	29	43	42	52	52	78	179	11,855	1,006
平成27年	147	124	101	85	62	42	34	46	41	64	77	91	11,102	914
平成28年	123	121	120	76	55	37	39	25	34	45	97	113	10,523	885
平成29年	132	120	86	88	55	51	37	42	35	42	82	119	10,489	889
平成30年	160	163	104	82	57	32	31	28	28	57	70	134	10,269	946

第47図 林野火災の推移

年	林野損害額	林野火災件数	林野火災面積
平成21年	100	100	100
平成22年	14	67	71
平成23年	195	100	195
平成24年	37	57	35
平成25年	45	97	91
平成26年	263	72	100
平成27年	49	53	51
平成28年	30	49	36
平成29年	173	62	88
平成30年	39	65	57

第48図 出火原因別の林野火災件数

出火原因	件数
たき火	428
火入れ	258
放火の疑い	90
たばこ	62
マッチ・ライター	26
火あそび	22
放火	19
取灰	11
焼却炉	10
排気管	7
溶接機・切断機	7
電灯電話等の配線	6
煙突・煙道	3
風呂かまど	1
電気機器	1
電気装置	1
灯火	1
こんろ	0
かまど	0
炉	0
ストーブ	0
こたつ	0
ボイラー	0
内燃機関	0
配線器具	0
衝突の火花	0
交通機関内配線	0
その他	243
不明・調査中	167
計	1,363

第49表 林野火災の焼損面積段階別損害状況

	1a未満	1a以上 5a未満	5a以上 10a未満	10a以上 50a未満	50a以上 1ha未満	1ha以上 2ha未満	2ha以上 3ha未満	3ha以上 5ha未満	5ha以上 10ha未満	10ha以上 20ha未満	20ha以上 30ha未満	30ha以上 40ha未満	40ha以上 50ha未満	50ha以上	計
林野火災件数	267	549	168	260	46	31	13	17	6	4	1	0	0	1	1,363
林野焼損面積(a)	0	1,336	1,460	6,409	3,718	4,903	3,344	7,336	5,439	6,149	2,530	0	0	18,000	60,624
1件当たりの放水ポンプ台数	1.9	2.3	3.2	3.4	5.8	5.5	5.9	8.6	3.8	8.0	23.0	0.0	0.0	3.0	2.9
損害額(千円)	1,242	15,506	5,054	25,355	3,143	10,659	5,605	54,323	33,915	9,851	37,714	0	0	0	202,367

第50図 林野火災の月別出火件数

出火・月	件数
1月	86
2月	178
3月	305
4月	299
5月	66
6月	44
7月	56
8月	173
9月	8
10月	44
11月	59
12月	45
計	1,363

第51図 車両火災の推移(平成21年を100とする指数)

年	車両損害額	車両火災件数
平成21年	100	100
平成22年	151.498956	94.667668
平成23年	109.860811	96.3011641
平成24年	104.334528	85.4111903
平成25年	157.292493	86.1058956
平成26年	112.576715	83.8715734
平成27年	92.8352811	78.6331205
平成28年	98.337248	76.0983852
平成29年	97.9101206	72.53098
平成30年	95.5146478	68.7194892

第52図 出火原因別車両火災件数

出火原因	件数
排気管	627
交通機関内配線	353
電気機器	214
放火	159
たばこ	158
電気装置	134
内燃機関	104
衝突の火花	96
マッチ・ライター	90
放火の疑い	83
配線器具	72
たき火	39
溶接機・切断機	24
こんろ	23
電灯電話等の配線	22
火入れ	21
取灰	8
焼却炉	6
炉	5
火あそび	4
ストーブ	2
煙突・煙道	1
灯火	1
かまど	0
風呂かまど	0
こたつ	0
ボイラー	0
その他	868
不明・調査中	546
計	3,660

第53図 船舶火災の推移(平成21年を100とする指数)

年	船舶損害額	船舶火災件数
平成21年	100	100
平成22年	27.4106682	77.981651
平成23年	46.1291406	82.568807
平成24年	57.915277	79.816513
平成25年	41.4473721	83.486238
平成26年	33.4270723	78.899082
平成27年	80.2952569	88.990825
平成28年	67.7609199	66.055045
平成29年	85.9086343	66.055045
平成30年	119.159929	63.302752

第54図 出火原因別船舶火災件数

出火原因	件数
交通機関内配線	10
電灯電話等の配線	6
溶接機・切断機	5
配線器具	4
たばこ	2
電気装置	2
火入れ	2
排気管	1
電気機器	1
マッチ・ライター	1
たき火	1
放火	1
放火の疑い	1
こんろ	0
かまど	0
風呂かまど	0
炉	0
焼却炉	0
ストーブ	0
こたつ	0
ボイラー	0
煙突・煙道	0
内燃機関	0
火あそび	0
灯火	0
衝突の火花	0
取灰	0
その他	15
不明・調査中	17
計	69

第1-1表 平成30年火災総括表

区分	平成30年 (A)	平成29年 (B)	増減 (A)-(B) =(C)	増減率 (C)/(B) ×100%
出火件数	37,981	39,373	△ 1,392	△ 3.5
建物	20,764	21,365	△ 601	△ 2.8
林野	1,363	1,284	79	6.2
車両	3,660	3,863	△ 203	△ 5.3
船舶	69	72	△ 3	△ 4.2
航空機	1	6	△ 5	△ 83.3
その他	12,124	12,783	△ 659	△ 5.2
焼損棟数	29,962	30,824	△ 862	△ 2.8
全焼	7,138	6,967	171	2.5
半焼	1,658	1,677	△ 19	△ 1.1
部分焼	7,833	8,063	△ 230	△ 2.9
ぼや	13,333	14,117	△ 784	△ 5.6
建物焼損床面積(m ²)	1,063,583	1,069,932	△ 6,349	△ 0.6
建物焼損表面積(m ²)	117,981	111,304	6,677	6.0
林野焼損面積(a)	60,624	93,808	△ 33,184	△ 35.4
死者	1,427	1,456	△ 29	△ 2.0
負傷者	6,114	6,052	62	1.0
り災世帯数	18,180	18,853	△ 673	△ 3.6
全損	3,978	4,163	△ 185	△ 4.4
半損	1,233	1,305	△ 72	△ 5.5
小損	12,969	13,385	△ 416	△ 3.1
り災人員	39,758	41,518	△ 1,760	△ 4.2
損害額(百万円)	84,627	89,323	△ 4,695	△ 5.3
建物	76,353	81,599	△ 5,246	△ 6.4
林野	202	900	△ 698	△ 77.5
車両	2,227	2,283	△ 56	△ 2.4
船舶	859	619	240	38.7
航空機	730	43	687	1,594.0
その他	3,172	3,105	66	2.1
爆発	1,084	772	312	40.4
出火率(件/人口一万人)	3.0	3.1	△ 0.1	—

(注)1 死者には、火災により負傷した後、48時間以内に死亡した者も含む。

2 出火率とは、人口一万人当たりの出火件数をいう。

3 △は、負数を表す。

4 損害額及び増減率は、表示単位未満を四捨五入した。以下同じ。

5 人口は、平成29年及び平成30年住民基本台帳(同年1月1日現在)による。

6 火災が2種類以上にわたった場合、出火件数は火災報告取扱要領に基づき計上し、損害額については個々の各種別の損害を計上した。

第1-2表 火災種別・月別損害状況

区分 月	出火件数							焼損棟数				
	計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや
1月	3,361	2,175	86	270	2	0	828	3,163	761	178	851	1,373
2月	4,079	2,074	178	274	4	1	1,548	3,079	738	181	812	1,348
3月	4,198	1,999	305	324	5	0	1,565	2,968	780	173	807	1,208
4月	3,955	1,805	299	322	5	0	1,524	2,729	729	157	726	1,117
5月	2,869	1,620	66	318	6	0	859	2,391	576	142	622	1,051
6月	2,417	1,340	44	306	3	0	724	1,807	360	90	463	894
7月	2,979	1,633	56	309	9	0	972	2,512	670	123	607	1,112
8月	3,813	1,656	173	354	8	0	1,622	2,383	593	136	582	1,072
9月	2,003	1,299	8	294	3	0	399	1,724	313	90	472	849
10月	2,646	1,528	44	296	7	0	771	2,082	421	130	535	996
11月	2,702	1,620	59	308	10	0	705	2,223	507	110	584	1,022
12月	2,959	2,015	45	285	7	0	607	2,901	690	148	772	1,291
計	37,981	20,764	1,363	3,660	69	1	12,124	29,962	7,138	1,658	7,833	13,333

第1-2表 火災種別・月別損害状況(つづき)

区分 月	焼損面積			死者	負傷者	り災世帯数				り災人員数
	建物(m ²)		林野(a)			計	全損	半損	小損	
	床面積	表面積								
1月	116,158	13,977	1,919	200	677	2,264	534	161	1,569	4,747
2月	100,682	11,612	21,324	229	639	2,057	499	138	1,420	4,328
3月	126,299	12,576	11,941	165	594	1,695	415	125	1,155	3,739
4月	94,771	8,976	18,833	122	518	1,599	369	129	1,101	3,671
5月	79,217	10,787	1,234	102	432	1,380	306	81	993	3,051
6月	53,096	6,781	1,102	61	368	1,025	212	57	756	2,263
7月	97,088	13,200	1,037	50	493	1,322	248	86	988	2,950
8月	83,514	7,659	1,164	55	459	1,245	233	83	929	2,920
9月	65,348	7,139	125	64	369	1,009	169	63	777	2,182
10月	72,938	7,536	935	92	467	1,227	244	75	908	2,733
11月	81,140	7,876	655	111	420	1,312	297	77	938	2,824
12月	93,332	9,862	355	176	678	2,045	452	158	1,435	4,350
計	1,063,583	117,981	60,624	1,427	6,114	18,180	3,978	1,233	12,969	39,758

第1-2表 火災種別・月別損害状況(つづき)

区分 月	損害額(千円)									
	合計	建物			林野	車両	船舶	航空機	その他	爆発
		小計	建物	収容物						
1月	8,589,528	7,995,140	5,612,282	2,382,858	25,429	143,415	773	0	413,908	10,863
2月	8,708,307	7,087,190	5,388,833	1,698,357	4,749	187,905	558,270	730,000	95,392	44,801
3月	9,339,925	8,857,457	4,777,072	4,080,385	18,979	196,244	35,213	0	213,233	18,799
4月	8,296,167	7,745,928	4,425,067	3,320,861	122,229	159,815	133,002	0	129,707	5,486
5月	4,602,253	4,206,667	3,084,091	1,122,576	7,199	143,185	14,996	0	176,831	53,375
6月	4,725,087	3,613,754	2,459,443	1,154,311	840	277,654	1,093	0	828,075	3,671
7月	10,760,292	10,423,531	4,917,583	5,505,948	8,306	154,369	7,201	0	154,880	12,005
8月	5,229,182	4,619,854	3,223,749	1,396,105	5,293	275,910	10,519	0	306,867	10,739
9月	5,628,234	5,188,498	2,971,069	2,217,429	0	230,488	265	0	193,712	15,271
10月	6,438,745	5,015,305	3,197,040	1,818,265	7,816	146,369	34,376	0	361,455	873,424
11月	5,739,541	5,337,733	3,676,909	1,660,824	775	180,808	53,098	0	153,862	13,265
12月	6,569,980	6,261,482	4,528,764	1,732,718	752	131,103	10,094	0	143,963	22,586
計	84,627,241	76,352,539	48,261,902	28,090,637	202,367	2,227,265	858,900	730,000	3,171,885	1,084,285

第1-3表 建物火災の焼損面積段階別・用途別出火件数

用途 焼損面積 区分(m ²)	計	一般住宅	併用住宅	共同住宅	劇場等	公会堂等	キャバレー 等	遊技場等	性風俗 施設	カラオケ ボックス等	料理店等	飲食店	物品販売 店舗等
50未満	16,267	4,723	302	3,206	14	36	7	47	0	10	13	479	266
100未満	1,446	761	35	105	0	1	0	0	1	0	1	22	11
200未満	1,673	1,068	58	38	0	0	0	0	0	0	0	18	3
300未満	673	399	24	11	0	3	0	0	0	2	0	10	2
500未満	418	177	23	4	0	0	0	0	0	0	2	10	4
1,000未満	208	63	11	1	0	0	0	1	0	0	0	3	2
2,000未満	57	10	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
3,000未満	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3,000以上	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	20,764	7,201	453	3,365	14	40	7	50	1	12	16	542	291

第1-3表 建物火災の焼損面積段階別・用途別出火件数(つづき)

用途 焼損面積 区分(m ²)	旅館 ・ホテル等	病院等	グループ ホーム等	社会福祉 施設等	幼稚園等	学校	図書館等	特殊浴場	公衆浴場	停車場等	神社 ・寺院等	工場 ・作業場	スタジオ
50未満	128	83	45	66	15	169	0	2	4	24	50	1,446	14
100未満	4	3	0	2	0	4	0	1	1	0	5	57	0
200未満	4	0	0	2	0	4	0	0	0	1	4	72	1
300未満	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	44	0
500未満	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	5	62	0
1,000未満	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	45	1
2,000未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
3,000未満	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
3,000以上	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
計	144	86	45	71	15	178	0	4	6	26	67	1,751	16

第1-3表 建物火災の焼損面積段階別・用途別出火件数(つづき)

用途 焼損面積 区分(m ²)	駐車場等	航空機 格納庫	倉庫	事務所等	特定 複合用途	非特定 複合用途	地下街	準地下街	文化財	その他
50未満	46	1	300	617	1,740	614	1	0	1	1,798
100未満	1	0	43	23	50	36	0	0	0	279
200未満	4	0	35	30	20	31	0	0	0	280
300未満	0	0	30	11	16	9	0	0	0	106
500未満	1	0	16	15	9	6	0	0	0	80
1,000未満	1	0	11	13	3	12	0	0	0	37
2,000未満	0	0	7	9	3	1	0	0	0	8
3,000未満	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2
3,000以上	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
計	53	1	447	719	1,841	709	1	0	1	2,591

第1-4表 建物火災の損害額段階別・用途別出火件数

用途 損害額 区分(円)	計	一般住宅	併用住宅	共同住宅	劇場等	公会堂等	キャバ レー 等	遊技場等	性風俗 施設	カラオケ ボックス等	料理店等	飲食店	物品販売 店舗等
10万未満	11,397	3,256	194	2,426	10	29	6	40	0	8	10	335	213
50万未満	2,404	683	49	344	4	2	1	3	0	0	1	73	32
100万未満	1,024	338	26	123	0	1	0	0	0	1	1	18	5
500万未満	3,024	1,437	90	290	0	4	0	3	0	1	1	52	21
1,000万未満	1,277	707	35	96	0	2	0	1	1	0	1	20	8
2,000万未満	922	502	39	57	0	1	0	0	0	0	1	23	3
3,000万未満	302	146	7	20	0	1	0	0	0	0	0	6	1
5,000万未満	224	92	8	7	0	0	0	0	0	2	1	9	2
5,000万以上	190	40	5	2	0	0	0	3	0	0	0	6	6
計	20,764	7,201	453	3,365	14	40	7	50	1	12	16	542	291

第1-4表 建物火災の損害額段階別・用途別出火件数(つづき)

用途 損害額 区分(円)	旅館 ・ホテル等	病院等	グループ ホーム等	社会福祉 施設等	幼稚園等	学校	図書館等	特殊浴場	公衆浴場	停車場等	神社 ・寺院等	工場 ・作業場	スタジオ
10万未満	92	68	39	47	13	140	0	1	1	20	36	801	6
50万未満	20	10	4	8	2	14	0	0	0	2	6	267	3
100万未満	7	3	1	3	0	4	0	1	0	1	7	107	1
500万未満	9	2	1	8	0	11	0	1	2	0	6	264	2
1,000万未満	4	2	0	2	0	2	0	0	0	1	4	89	2
2,000万未満	4	1	0	1	0	3	0	0	1	0	3	83	0
3,000万未満	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	44	1
5,000万未満	4	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	29	0
5,000万以上	3	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	67	1
計	144	86	45	71	15	178	0	4	6	26	67	1,751	16

第1-4表 建物火災の損害額段階別・用途別出火件数(つづき)

用途 損害額 区分(円)	駐車場等	航空機 格納庫	倉庫	事務所等	特定 複合用途	非特定 複合用途	地下街	準地下街	文化財	その他
10万未満	29	1	167	435	1,405	447	1	0	1	1,120
50万未満	10	0	74	82	164	80	0	0	0	466
100万未満	2	0	37	41	54	19	0	0	0	223
500万未満	7	0	82	72	119	75	0	0	0	464
1,000万未満	1	0	28	33	49	35	0	0	0	154
2,000万未満	0	0	25	28	28	25	0	0	0	94
3,000万未満	1	0	11	10	5	11	0	0	0	32
5,000万未満	2	0	14	9	9	9	0	0	0	21
5,000万以上	1	0	9	9	8	8	0	0	0	17
計	53	1	447	719	1,841	709	1	0	1	2,591

第1-5表 建物に関する火災の階数別損害状況

階数区分 損害状況	出火 件数	焼損面積(m ²)		損害額(千円)			火元焼損棟数				
		床面積	表面積	建物	収容物	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計
1階	5,539	356,244	37,558	11,502,041	6,754,843	18,256,884	2,379	326	1,030	1,810	5,545
2階	8,894	575,616	53,900	27,808,956	10,489,536	38,298,492	2,029	720	2,017	4,110	8,876
3階	1,817	63,752	12,626	4,048,975	5,353,542	9,402,517	62	100	467	1,179	1,808
4階	956	24,304	4,544	1,763,888	1,441,524	3,205,412	8	17	232	696	953
5階	848	23,547	2,431	1,504,945	2,046,866	3,551,811	0	3	228	615	846
6階	406	2,426	1,290	277,909	1,505,694	1,783,603	1	0	82	320	403
7階	361	1,749	485	235,638	111,129	346,767	1	0	81	278	360
8階	272	663	446	42,730	34,396	77,126	0	0	44	229	273
9階	226	894	392	106,704	49,409	156,113	0	0	44	182	226
10階	221	888	438	132,576	42,605	175,181	0	0	48	172	220
11~15階	636	2,501	1,222	338,053	65,613	403,666	0	0	122	513	635
16~20階	60	3	10	937	14,871	15,808	0	0	4	56	60
21階以上	205	2	13	14,690	32,713	47,403	0	0	4	201	205
地下のみ	5	61	5	1,025	10,111	11,136	1	0	1	3	5
不明・調査中	318	10,933	2,621	482,835	137,785	620,620	0	0	0	0	0
計	20,764	1,063,583	117,981	48,261,902	28,090,637	76,352,539	4,481	1,166	4,404	10,364	20,415

第1-5表 建物に関する火災の階数別損害状況(つづき)

階数区分 損害状況	延焼火災 件数	延焼焼損棟数					り災世帯数				り災 人員数	放水ポンプ台数	
		全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	全損	半損	小損	計		常備	消防団
1階	1,709	1,452	183	1,222	849	3,706	1,063	157	1,629	2,849	6,098	9,630	5,247
2階	1,981	1,015	270	1,846	1,644	4,775	2,445	796	6,999	10,240	23,505	14,127	6,096
3階	162	34	17	111	145	307	188	114	1,213	1,515	3,300	1,854	307
4階	44	2	0	25	34	61	86	38	590	714	1,222	735	84
5階	11	0	0	5	6	11	75	47	710	832	1,496	616	42
6階	3	0	0	1	2	3	15	10	212	237	427	193	8
7階	8	1	0	2	5	8	26	11	267	304	600	184	5
8階	4	0	0	3	2	5	7	3	144	154	303	90	1
9階	3	0	0	0	3	3	12	10	174	196	386	99	0
10階	2	0	0	1	1	2	13	2	174	189	404	90	3
11~15階	6	0	0	2	4	6	33	40	593	666	1,332	282	2
16~20階	1	0	0	0	1	1	0	0	19	19	55	6	0
21階以上	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47	102	8	0
地下のみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
不明・調査中	259	153	22	211	273	659	15	5	198	218	528	496	302
計	4,193	2,657	492	3,429	2,969	9,547	3,978	1,233	12,969	18,180	39,758	28,413	12,097

第1-6表 建物に関する火災の鎮火所要時間別損害状況

損害状況 鎮火所要 時間区分	出火 件数	焼損面積(m ²)		損害額(千円)			火元焼損棟数				
		床面積	表面積	建物	収容物	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	計
0~5分	416	1,449	668	60,669	42,432	103,101	20	6	155	228	409
6~10分	458	2,586	1,057	108,326	115,814	224,140	59	19	170	191	439
11~20分	996	9,698	3,832	414,935	247,434	662,369	175	47	402	339	963
21~30分	1,013	22,970	3,704	950,628	413,363	1,363,991	241	73	411	257	982
31~40分	833	29,094	4,519	1,040,494	575,844	1,616,338	239	76	334	159	808
41~50分	839	43,520	6,168	1,970,445	872,870	2,843,315	316	92	279	138	825
51~60分	689	43,334	4,223	1,817,831	839,953	2,657,784	286	95	213	85	679
61~90分	1,608	130,233	14,241	5,866,499	2,004,353	7,870,852	723	205	492	152	1,572
91分以上	3,665	643,938	66,671	31,599,802	13,494,359	45,094,161	2,286	500	680	163	3,629
事後聞知	4,605	2,796	1,436	159,491	434,242	593,733	16	9	382	4,125	4,532
放水なし	5,475	7,935	4,017	534,693	743,423	1,278,116	30	19	853	4,508	5,410
不明・調査中等	167	126,030	7,445	3,738,089	8,306,550	12,044,639	90	25	33	19	167
計	20,764	1,063,583	117,981	48,261,902	28,090,637	76,352,539	4,481	1,166	4,404	10,364	20,415

(注) 鎮火所要時間:放水開始から鎮火までの時間をいう。

第1-6表 建物に関する火災の鎮火所要時間別損害状況(つづき)

損害状況 鎮火所要 時間区分	延焼火災 件数	延焼焼損棟数					り災世帯数				り災 人員数	放水ポンプ台数	
		全焼	半焼	部分焼	ぼや	計	全損	半損	小損	計		常備	消防団
0～5分	34	3	0	17	26	46	2	2	185	189	424	511	37
6～10分	53	13	2	22	37	74	10	8	197	215	495	637	85
11～20分	153	37	8	117	87	249	15	27	449	491	1,047	1,565	271
21～30分	213	68	16	135	145	364	83	57	514	654	1,355	1,912	475
31～40分	200	82	12	163	95	352	120	51	409	580	1,225	1,779	602
41～50分	251	268	21	189	113	591	178	92	445	715	1,423	1,908	781
51～60分	235	106	25	169	140	440	201	94	369	664	1,385	1,665	687
61～90分	609	348	70	498	357	1,273	620	188	1,008	1,816	3,811	4,333	2,182
91分以上	2,030	1,639	315	1,968	1,579	5,501	2,626	660	3,462	6,748	14,584	13,103	6,592
事後聞知	140	4	1	22	125	152	13	12	2,520	2,545	5,910	0	0
放水なし	185	5	3	55	166	229	14	17	3,271	3,302	7,554	0	0
不明・調査中等	90	84	19	74	99	276	96	25	140	261	545	1,000	385
計	4,193	2,657	492	3,429	2,969	9,547	3,978	1,233	12,969	18,180	39,758	28,413	12,097

第1-7表 月別・火災種別・死傷者区分別死傷者数

月別	火災種別													
	計		建物		林野		車両		船舶		航空機		その他	
	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者
1月	200	677	182	613	0	2	4	16	0	0	0	0	14	46
2月	229	639	192	523	0	9	9	16	0	0	0	0	28	91
3月	165	594	120	448	5	33	3	20	0	1	0	0	37	92
4月	122	518	97	410	1	18	5	28	0	0	0	0	19	62
5月	102	432	75	377	0	1	6	19	0	0	0	0	21	35
6月	61	368	48	310	0	2	4	21	0	1	0	0	9	34
7月	50	493	44	430	0	4	4	16	0	3	0	0	2	40
8月	55	459	36	346	2	4	7	21	0	3	0	0	10	85
9月	64	369	46	321	0	0	8	17	0	0	0	0	10	31
10月	92	467	73	393	0	0	7	12	0	4	0	0	12	58
11月	111	420	86	366	0	3	8	20	0	0	0	0	17	31
12月	176	678	158	635	0	1	6	15	0	0	0	0	12	27
計	1,427	6,114	1,157	5,172	8	77	71	221	0	12	0	0	191	632

(注)火災報告取扱要領第2(火災報告)に定める区分による。

第1-7表 月別・火災種別・死傷者区分別死傷者数(つづき)

月別	死傷者区分											
	計		吏員		団員		消火義務者		消防協力者		その他	
	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者	死者	負傷者
1月	200	677	0	15	0	7	151	518	0	23	49	114
2月	229	639	0	13	0	12	153	478	1	25	75	111
3月	165	594	0	14	0	18	112	441	0	13	53	108
4月	122	518	0	21	0	8	76	394	1	13	45	82
5月	102	432	0	8	0	11	61	317	0	14	41	82
6月	61	368	0	17	0	5	42	264	0	11	19	71
7月	50	493	0	42	0	13	28	359	0	4	22	75
8月	55	459	0	43	0	15	39	311	0	7	16	83
9月	64	369	0	15	0	3	35	257	0	15	29	79
10月	92	467	0	14	0	4	58	346	0	20	34	83
11月	111	420	0	5	0	8	65	318	0	17	46	72
12月	176	678	0	12	0	9	117	477	0	19	59	161
計	1,427	6,114	0	219	0	113	937	4,480	2	181	488	1,121

第1-8表 全火災の総合出火原因別・主な経過別損害状況

	出火件数							焼損面積			焼損棟数	り災世帯数	損害額(千円)	主な経過
	計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	建物(m)		林野(a)				
								床面積	表面積					
たばこ	3,414	1,948	62	158	2	0	1,244	49,533	6,006	1,792	2,510	2,372	3,849,288	不適当なところに捨て置く:2142 火源が転倒落下する:623 消したはずのものが再燃する:136 火源が動いて接触する:121 残り火の処置が不十分:114 その他使用方法が不良に基づく:49 放置する:忘れ:48 高温物が触れる:27
たき火	3,095	456	428	39	1	0	2,171	30,412	2,760	7,000	851	198	1,112,577	火源が動いて接触する:1751 火の粉が散る遠くへ飛火する:705 残り火の処置が不十分:236 放置する:忘れ:153 その他火源あるいは着火物が運動により接触する:62 消したはずのものが再燃する:27 可燃物が動いて火源に触れる:25 引火する:19
こんろ	2,852	2,794	0	23	0	0	35	36,633	4,414	4	3,160	2,536	2,739,599	放置する:忘れ:1336 過熱する:258 可燃物が動いて火源に触れる:254 引火する:207 考え違いにより使用を誤る:167 火源が動いて接触する:95 輻射を受けて発火する:88 意図なしにスイッチが入る:62
放火	2,784	1,334	19	159	1	0	1,271	54,671	7,146	570	1,691	956	4,744,885	放火:2784
放火の疑い	1,977	794	90	83	1	0	1,009	35,495	3,543	991	1,239	559	2,138,021	放火の疑い:1977
火入れ	1,856	198	258	21	2	0	1,377	10,653	926	7,145	339	71	330,050	火源が動いて接触する:1201 火の粉が散る遠くへ飛火する:351 残り火の処置が不十分:98 放置する:忘れ:62 その他火源あるいは着火物が運動により接触する:55 消したはずのものが再燃する:23 可燃物が動いて火源に触れる:13 その他使用方法が不良に基づく:12
電灯電話等の配線	1,642	1,046	6	22	6	0	562	67,174	7,242	2,589	1,535	939	5,225,055	電線が短絡する:673 スパークする:210 漏電(地絡)する:204 半断線により発熱する:130 金属の接触部が過熱する:125 絶縁劣化による発熱:95 過剰の電流を流す:44 その他電氣的の原因で発熱する:34
電気機器	1,405	1,078	1	214	1	0	111	19,911	3,827	2	1,238	589	1,971,907	電線が短絡する:331 スパークする:146 その他電氣的の原因で発熱する:104 絶縁劣化による発熱:94 金属の接触部が過熱する:70 過剰の電流を流す:61 過熱する:53 スパークによる引火:35
配線器具	1,297	1,133	0	72	4	0	88	36,479	6,965	1	1,535	1,092	2,832,335	金属の接触部が過熱する:339 スパークする:330 電線が短絡する:239 その他電氣的の原因で発熱する:105 半断線により発熱する:75 過剰の電流を流す:66 絶縁劣化による発熱:55 漏電(地絡)する:15
ストーブ	1,197	1,170	0	2	0	0	25	74,009	7,093	363	1,895	1,608	4,408,662	可燃物が動いて火源に触れる:259 輻射を受けて発火する:168 可燃物が火源の上に転倒落下する:134 引火する:105 考え違いにより使用を誤る:79 その他使用方法が不良に基づく:51 火の粉が散る遠くへ飛火する:37 高温物が触れる:34
電気装置	732	493	1	134	2	0	102	18,649	1,823	13	615	162	2,254,096	絶縁劣化による発熱:197 電線が短絡する:115 スパークする:80 その他電氣的の原因で発熱する:53 過剰の電流を流す:49 金属の接触部が過熱する:36 スパークによる引火:18 漏電(地絡)する:17 過熱する:17
排気管	725	53	7	627	1	0	37	3,183	609	686	90	22	515,993	着火物が漏洩する:196 高温物が触れる:182 可燃物が動いて火源に触れる:109 過熱する:43 可燃物が火源の上に転倒落下する:28 輻射を受けて発火する:26 衝突により発火:25 その他主に交通機関に起こる事故:14
マッチ・ライター	641	286	26	90	1	0	238	8,564	855	634	354	253	574,040	火源が動いて接触する:122 引火する:98 放火、火遊び以外で無意識に火をつける:63 火の粉が散る遠くへ飛火する:55 意図なしにスイッチが入る:44 不適当なところに捨て置く:31 本来の用途以外の不適の用に用いる:27 放置する:忘れ:26
火あそび	460	174	22	4	0	0	260	4,145	763	55	226	175	226,505	火遊び:460
灯火	444	430	1	1	0	0	12	19,254	1,603	124	655	615	1,351,309	火源が転倒落下する:136 可燃物が動いて火源に触れる:106 火源が動いて接触する:78 放置する:忘れ:31 可燃物が火源の上に転倒落下する:20 輻射を受けて発火する:8 不適当なところに捨て置く:7 引火する:5
溶接機・切断機	409	223	7	24	5	0	150	26,954	6,879	90	257	21	5,713,850	火花が飛び:287 引火する:31 火源が動いて接触する:30 過熱する:6 火源が転倒落下する:6 伝導過熱する:5 火の粉が散る遠くへ飛火する:5 スパークする:4 余熱で発火する:4 その他火源あるいは着火物が運動により接触する:4 逆火:4
交通機関内配線	400	32	0	353	10	0	5	393	88	0	44	12	198,463	電線が短絡する:128 スパークする:64 スパークによる引火:32 金属の接触部が過熱する:27 衝突により発火:26 その他天災地震による:15 半断線により発熱する:13 絶縁劣化による発熱:13 高温物が触れる:13
焼却炉	352	152	10	6	0	0	184	11,720	1,118	182	312	72	483,258	火の粉が散る遠くへ飛火する:208 火源が動いて接触する:44 容器から火種がこぼれる:29 火源が転倒落下する:11 放置する:忘れ:9 残り火の処置が不十分:9 輻射を受けて発火する:8 可燃物が動いて火源に触れる:6
取灰	233	150	11	8	0	0	64	11,186	773	651	259	100	413,850	不適当なところに捨て置く:92 消したはずのものが再燃する:48 余熱で発火する:34 残り火の処置が不十分:17 器具を可燃物と共に可燃物の中にしまいこむ:8 火源が動いて接触する:7 放置する:忘れ:5 高温物が触れる:4
煙突・煙道	194	180	3	1	0	0	10	14,284	648	29	265	132	576,057	伝導過熱する:49 火の粉が散る遠くへ飛火する:38 輻射を受けて発火する:28 高温物が触れる:26 過熱する:23 構造不完全デザイン不良:6 火源が破損腐食する:5 その他熱的原因で発火する:3 火源が漏洩する:3
風呂かまど	152	148	1	0	0	0	3	13,559	736	10	264	155	654,842	火の粉が散る遠くへ飛火する:33 火源が動いて接触する:17 伝導過熱する:10 放置する:忘れ:10 引火する:8 過熱する:8 その他使用方法が不良に基づく:8 可燃物が動いて火源に触れる:5 火源が転倒落下する:5 火源が漏洩する:5
内燃機関	121	10	0	104	0	0	7	185	14	0	12	2	55,500	逆火:23 高温物が触れる:15 着火物が漏洩する:15 過熱する:11 スパークによる引火:6 可燃物が動いて火源に触れる:6 機械が故障を起こす:6 その他使用方法が不良に基づく:6
炉	110	86	0	5	0	0	19	1,005	181	0	108	16	346,342	火の粉が散る遠くへ飛火する:24 火源が動いて接触する:9 輻射を受けて発火する:7 高温物が触れる:7 伝導過熱する:7 過熱する:7 本来の用途以外の不適の用に用いる:5 機械が故障を起こす:4 放置する:忘れ:4
衝突の火花	104	1	0	96	0	0	7	2	0	0	1	0	95,470	衝突により発火:37 引火する:26 火花が飛び:23 着火物が漏洩する:9 その他主に交通機関に起こる事故:3 摩擦により発熱する:2 その他火源あるいは着火物が運動により接触する:2 スパークする:1
ボイラー	68	54	0	0	0	0	14	2,077	145	0	62	36	124,330	引火する:9 過熱する:6 着火物が漏洩する:5 考え違いにより使用を誤る:5 スパークする:4 輻射を受けて発火する:4 伝導過熱する:4 機械が故障を起こす:4
かまど	63	52	0	0	0	0	11	5,869	234	18	97	29	272,878	火の粉が散る遠くへ飛火する:20 火源が動いて接触する:7 放置する:忘れ:7 可燃物が動いて火源に触れる:4 かまど等の火を燃しすぎる:4 伝導過熱する:3 引火する:2 過熱する:2 火源が漏洩する:2 残り火の処置が不十分:2
こたつ	42	42	0	0	0	0	0	3,761	225	9	75	60	157,781	高温物が触れる:8 可燃物が動いて火源に触れる:7 本来の用途以外の不適の用に用いる:5 可燃物が火源の上に転倒落下する:3 火源が転倒落下する:3 半断線により発熱する:2 電線が短絡する:2 スパークする:2 その他使用方法が不良に基づく:2
その他	6,746	3,602	243	868	15	0	2,018	130,942	19,211	27,537	4,683	1,856	12,918,761	火源が動いて接触する:1094 火の粉が散る遠くへ飛火する:455 引火する:420 火花が飛び:380 摩擦により発熱する:366 火源が転倒落下する:317 放置する:忘れ:275 高温物が触れる:256
不明・調査中	4,466	2,645	167	546	17	1	1,090	372,881	32,154	10,129	5,590	3,542	28,341,537	引火する:29 火源が動いて接触する:22 衝突により発火:13 その他火源あるいは着火物が運動により接触する:10 その他熱的原因で発火する:8 不適当なところに捨て置く:6 放火、火遊び以外で無意識に火をつける:6 爆発する:5 火の粉が散る遠くへ飛火する:5
計	37,981	20,764	1,363	3,660	69	1	12,124	1,063,583	117,981	60,624	29,962	18,180	84,627,241	