

平成 23 年

火災統計

千歳市消防本部

【平成 23 年中の火災概要】

1 総括

平成 23 年の火災件数は 27 件で、前年と比較して 2 件増加しており、出火率は 2.86 となっている。

出火率とは人口 1 万人あたりの出火件数 全国 3.67、北海道 3.85（平成 22 年）

2 火災種別

建物火災は 19 件（全体の 70％）で前年と比較して 5 件増加、車両火災は 3 件で前年と比較して 4 件減少、その他の火災は 5 件で前年と比較して 1 件増加している。

3 死傷者

死者は 1 人、負傷者は 8 人発生し、前年と比較して死者は同数、負傷者は 8 人増加している。

4 損害状況

焼損棟数は 18 棟で前年と比較して 3 棟増加し、焼損面積は 1,887 m² で前年と比較して 697 m²の増加となっている。

損害額は 87,691 千円で前年と比較して 62,285 千円増加し、建物及び収容物の損害額が 83,488 千円で全体の約 95％を占めている。

5 出火原因

出火原因別は、「放火・放火の疑い」が 10 件で全体の約 37％となっており、前年と比較して 7 件の増加となっている。次いで「たばこ」、「こんろ」、「ストーブ」、「溶接機・溶断機」、「車両の排気管」がそれぞれ 2 件となっている。

6 住宅火災の状況

専用住宅、共同住宅及び併用住宅における火災は 13 件で、前年と比較して 8 件の増加となっている。焼損棟数は 12 棟、負傷者は 6 人発生し、損害額は 27,572 千円で全体の約 31％となっている。

り災状況は 13 世帯、37 人となっており、前年と比較して 7 世帯、20 人の増加となっており、り災程度は半損 4、小損 9 となっている。

月別火災状況

区 分 \ 月			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	
火災 件数	計		27 (2)	2	3	3	2	5		1	4	2	2 (1)	2	1 (1)	
	建物		19 (2)	1	2	2	2	1		1	4	2	1 (1)	2	1 (1)	
	林野															
	車両		3	1	1								1			
	その他		5			1		4								
焼損 棟数	計		18	1	2	2	2	1		1	4	3		2		
	焼損 程度	全焼	3			1						2				
		半焼	3	1			1							1		
		部分焼	6		2	1				1	2					
		ぼや	5				1	1			2			1		
	延焼棟		1									1				
面積 損積	床面積 (㎡)		1,871	150	119	129	550			43	45	811		24		
	表面積 (㎡)		16									16				
	林野 (a)															
り災 世帯	計		13	1	1	1		1		1	3	1	1	2	1	
	全損															
	半損		4	1		1					1			1		
	小損		9		1			1		1	2	1	1	1	1	
り災	人員		37	1	2	1		4		4	8	5	3	6	3	
死者 傷者 損	死者	消防														
		一般	1		1											
	傷者	消防														
		一般	8			1	1			2	1	1	1		1	
害額	計 (千円)		87,691	10,124	13,097	6,628	37,795	510		2,047	3,495	6,311	3,659	4,025		
	建物		73,601	9,285	9,510	4,881	37,085			1,317	3,180	4,458	46	3,839		
	収容物		9,887	789	3,557	1,747	710			730	315	1,853		186		
	車両		3,026	50	30								2,946			
	その他		1,177					510					667			

() 内の数字は爆発現象による火災

[illegible]

()は延焼によるもので火災件数には含まれない。
「爆発」の2件は建物火災で焼損が無いため焼損程度に算入していません。

時間別火災件数

区分 時間	火災件数								爆 発	り 災		焼 損 面 積			損 害 額 (千円)	死傷者	
	合 計	建 全 焼	半 焼	部 分 焼	物 ぼ や	林 野	車 両	そ の 他		世 帯 数	人 員	床 面 積 (㎡)	表 面 積 (㎡)	林 野 (a)		死 者	傷 者
合 計	27	3	3	6	5		3	5	2	13	37	1,871	16		87,691	1	8
6 ~ 7																	
7 ~ 8	1			1						1	3	40			1,254		
8 ~ 9	1			1						1	4	43			2,047		2
9 ~ 10																	
10 ~ 11	2				1			1									
11 ~ 12	3		1		1		1					550			37,963		1
12 ~ 13	2				1		1			1	4				30		
13 ~ 14																	
14 ~ 15	1							1							270		
15 ~ 16	1	1		(1)						1	5	614	16		4,451		1
16 ~ 17																	
17 ~ 18	2			1					1	2	5	12			1,421		1
18 ~ 19	3	1			1				1	2	7	113			5,947		1
19 ~ 20	1		1							1	1	24			2,275		
20 ~ 21																	
21 ~ 22																	
22 ~ 23																	
23 ~ 0	2			1				1		1	1	16			937		1
0 ~ 1																	
1 ~ 2	3						1	2							3,651		
2 ~ 3	2	1	1							1	1	347			11,934		
3 ~ 4	1				1					1	5				1,750		
4 ~ 5	1			1								107			11,692	1	
5 ~ 6	1			1						1	1	5			2,069		1
不 明																	

() は延焼によるもので火災件数には含まれない。
「爆発」の2件は建物火災であるが、焼き損害が無いため焼損程度に含まれない。

用途別火災状況

区分 用途	火 災 件 数								爆 発	り 災		焼 損 面 積			損 害 額 （千円）	死傷者	
	合 計	建 物				林	車	そ の		世 帯	人 員	建 物 （ m ² ）		林 野 （ a ）		死	傷
		全	半	部	ぼ							床 面 積 （ m ² ）	表 面 積 （ m ² ）				
合 計	27	3	3	6	5		3	5	2	13	37	1,871	16		87,691	1	8
専 用 住 宅	9	1	1	2 ⁽¹⁾	3				2	9	30	189	16		12,647		2
共 同 住 宅	3			3						3	6	64			4,851		4
併 用 住 宅	1		1							1	1	150			10,074		
店 舗	1			1								107			11,692	1	
工場・作業場	3		1		2							550			37,913		1
倉 庫	1	1										197			1,860		
納 屋	1	1										614			4,451		1
林 野																	
車 両	3						3								3,026		
そ の 他	5							5							1,177		

() は延焼によるもので火災件数には含まれない。
「爆発」の2件は建物火災であるが、焼き損が無いため焼損程度に含まれない。

原因別火災状況

区分 原因	火災件数								爆 発	火災		焼損面積			損害額 (千円)	死傷者	
	合 計	建 全 焼	半 焼	部 分 焼	物 ぼ や	林 野	車 両	そ の 他		世 帯 数	人 員	床 面 積 (㎡)	表 面 積 (㎡)	林 野 (a)		死 者	傷 者
合 計	27	3	3	6	5	0	3	5	2	13	37	1,871	16	0	87,691	1	8
たばこ	2			1				1		1	3	40			1,524		
こんろ	2			1					1	2	4	5			2,069		2
かまど 炉	0																
風呂 かまど	1								1	1	3				46		1
焼却 炉	0																
ストーブ	2		1	1						2	3	162			11,449		
こたつ	0																
ボイラー	0																
煙突・煙道	0																
車両の排気管	2						2								80		
電気機器	1			1						1	4	43			2,047		2
電気装置	0																
電灯・電話等の配線	1			1						1	1	16			735		1
内燃機関	0																
配線器具	0																
火遊び	0																
マッチ・ライター	0																
たき火	0																
溶接機・切断機	2	1	1							1	5	1,164	16		42,246		2
灯 火	0																
衝突の火花	0																
取 灰	0																
火 入 れ	0																
放火の疑い	10	2	1	1	1		1	4		2	5	441			25,573	1	
その他	4				4					2	9				1,922		
不 明	0																
調 査 中	0																

() は延焼によるもので火災件数には含まれない。
「爆発」の2件は建物火災であるが、焼き損害が無いため焼損程度に含まれない。

年別火災状況

区分 年別	火 災 件 数								爆 発	り 災		焼 損 面 積			損 害 額 （ 千 円 ）	死 傷 者	
	合 計	建 物				林 野	車 両	そ の 他		世 帯 数	人 員	建 物		林 野 （ a ）		死 者	傷 者
		全 焼	半 焼	部 焼 分	ぼ や							床 面 積 （ m ² ）	表 面 積 （ m ² ）				
14	41	3	3	6	15		8	6		18	42	697	154		92,052	1	3
15	62	3	3	2	14		10	30		10	25	568	7		43,062	1	1
16	48	1	2	8	10		15	12		16	41	575	15		111,346		4
17	46	7	3	5	19	1	6	5		25	58	2,831	41	350	115,589	2	4
18	37	7	3	9	9		5	4		20	38	2,607	63		99,980	1	3
19	37	1	1	11	9		7	8		13	27	280	5		28,781	1	3
20	35	4	2	3	5	1	6	14		11	29	753	2	33	35,631	2	2
21	35	3	1	4	13	3	3	7	1	16	40	454	58	25	33,007	2	1
22	25	4	3	2	5		7	4	1	6	17	1,190			25,406	1	
23	27	3	3	6	5		3	5	2	13	37	1,871	16		87,691	1	8

21年、23年の「爆発」は建物火災であるが、焼き損害が無いため焼損程度に含まれない。
 22年の「爆発」は建物火災の焼損程度「ぼや」に含まれる。

過去 5 年間の火災 1 件あたりの人口と損害

年	人 口 〔 世 帯 〕	火災 件数	1 件 あ た り		
			〔 人 世 口 帯 〕	建物焼損 床面積 (㎡)	損 害 額 (千円)
18	92,461	37	2,499	70.5	2,702
	〔 42,602 〕		〔 1,151 〕		
19	92,847	37	2,509	7.6	778
	〔 43,162 〕		〔 1,167 〕		
20	93,123	35	2,661	21.5	1,018
	〔 43,647 〕		〔 1,247 〕		
21	93,489	35	2,671	13.0	943
	〔 44,047 〕		〔 1,258 〕		
22	93,797	25	3,752	47.6	1,016
	〔 44,467 〕		〔 1,779 〕		
23	94,368	27	3,495	69.3	3,248
	〔 44,994 〕		〔 1,666 〕		

過去 5 年間の人口 1 万人あたりの火災状況

年	人 口	火災 件数	1 万 人 あ た り		
			出火件数	建物焼損 床面積 (㎡)	損 害 額 (千円)
18	92,461	37	4.00	282.0	10,813
19	92,847	37	3.99	30.2	3,100
20	93,123	35	3.76	80.9	3,826
21	93,489	35	3.74	48.6	3,531
22	93,797	25	2.67	126.9	2,709
23	94,368	27	2.86	198.3	9,292

過去5年間の出火原因

年 原因	19年	20年	21年	22年	23年	5年間累計
合 計	37	35	35	25	27	159
たばこ	4	6	6	3	2	21
こんろ	4	3	4	1	2	14
かまど炉			2			2
風呂かまど					1	1
焼却炉						
ストーブ	6	2	1	2	2	13
こたつ						
ボイラー		1				1
煙突・煙道						
車両の排気管	2	2	2	3	2	11
電気機器	1		1		1	3
電気装置						
電灯・電話等の配線	1	1	2		1	5
内燃機関						
配線器具				2		2
火遊び	2	2		1		5
マッチ・ライター						
たき火		5				5
溶接機・切断機			1	1	2	4
灯火						
衝突の火花		1				1
取灰	1		2			3
火入れ						
放火・放火の疑い	4	3	2	3	10	22
その他	11	7	9	7	4	38
不明	1	2	3	2		8
調査中						

初期消火別状況

区分 火災種別		火災件数	初 期 消 火 器 具 等					初期消火なし
			初期消火合計	粉末消火器	水道水	寝具、衣類等をかけた	その他	
合 計		27	13	6	3	1	3	14
建 物	全 焼	3						3
	半 焼	3	1	1				2
	部分焼	6	2	1	1			4
	ぼ や	5	3	1	1		1	2
爆 発		2	2		1	1		
林 野								
車 両		3	2	2				1
そ の 他		5	3	1			2	2

「爆発」の2件は建物火災であるが、焼き損害が無いため焼損程度に含まれない。