

V 火 災 統 計

1 火災概要

平成24年中の火災は、63件発生し前年より16件(20.3%)減少、35世帯、78名が被災した。火災種別では、建物火災44件(全火災の69.8%)、車両火災10件(全火災の15.9%)、林野火災1件(全火災の1.6%)、船舶火災2件(全火災の3.2%)、その他の火災5件(全火災の7.9%)、爆発火災1件(全火災の1.6%)となっている。前年と比較すると建物火災は10件減少、車両火災は2件増加、林野火災は増減なし、船舶火災は2件増加、航空機火災の発生は無く、その他の火災は11件減少、爆発火災は1件増加となっている。

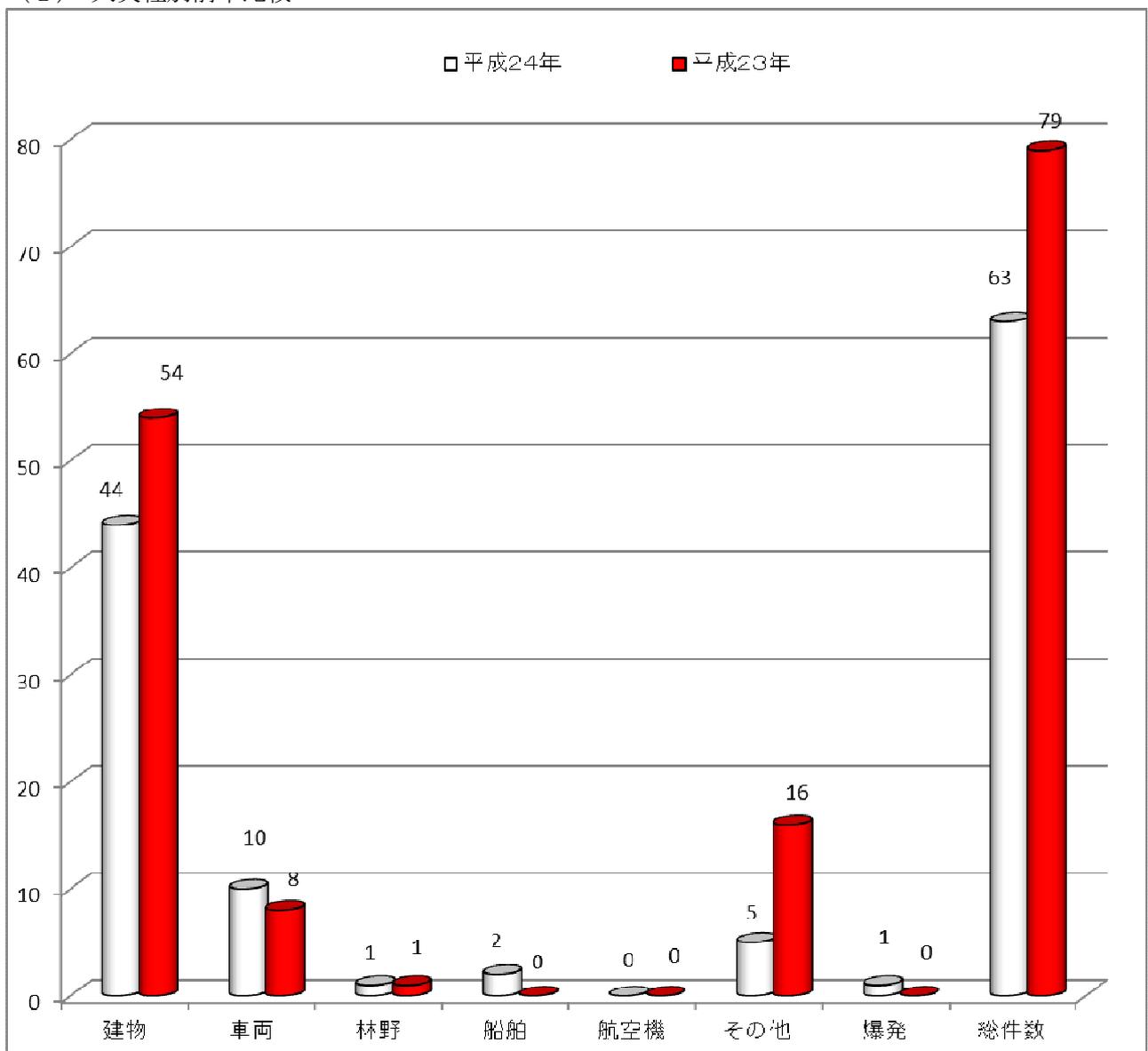
建物焼損面積合計は、3,129㎡で前年より353㎡増加し、建物火災1件あたりで比較すると焼損面積は1件あたり71.11㎡を焼失、前年より19.74㎡の増加となっている。

林野焼失面積合計は、10aで前年より390a減少となっている。

損害額は、9,429万円で前年より1億479万7千円減少し、火災1件あたり149万7千円の損害を受けたことになる。

死者は5名で前年より3名増加、負傷者は10名で前年より4名の減少、死者の発生した火災種別は建物火災が3件、車両火災が2件となっている。

(1) 火災種別前年比較



(2) 火災発生状況前年比較

区 分		平成24年		平成23年		増 減		
火災件数 (件)	建 物	44	(2)	54	(9)	△ 10	(△7)	
	車 両	10	(3)	8	(1)	2	(2)	
	林 野	1	(0)	1	(0)	0	(0)	
	船 舶	2	(0)	0	(0)	2	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	5	(0)	16	(5)	△ 11	(△5)	
	爆 発	1	(0)	0	(0)	1	(0)	
	合 計	63	(5)	79	(15)	△ 16	(△10)	
建 物	焼損床面積(㎡)	3,009	(1,151)	2,550	(1,577)	459	(△426)	
	焼損表面積(㎡)	120	(0)	226	(124)	△ 106	(△124)	
	合 計 (㎡)	3,129	(1,151)	2,776	(1,701)	353	(△550)	
林野焼失面積(a)		10	(0)	400	(0)	△ 390	(0)	
損害額 (千円)	建 物	建 物	66,790	(14,334)	44,222	(11,935)	22,568	(2,399)
		収 容 物	14,984	(1,049)	150,116	(75,599)	△ 135,132	(△74,550)
	車 両	7,947	(51)	4,202	(1,856)	3,745	(△1,805)	
	林 野	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	船 舶	3,990	(0)	0	(0)	3,990	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	556	(0)	547	(498)	9	(△498)	
	爆 発	23	(0)	0	(0)	23	(0)	
合 計	94,290	(15,434)	199,087	(89,888)	△ 104,797	(△74,454)		
焼損棟数 (棟)	全 焼	11	(2)	13	(7)	△ 2	(△5)	
	半 焼	4	(0)	6	(1)	△ 2	(△1)	
	部 分 焼	23	(0)	27	(7)	△ 4	(△7)	
	ぼ や	21	(0)	27	(3)	△ 6	(△3)	
	爆 発	1	(0)	0	(0)	1	(0)	
	合 計	60	(2)	73	(18)	△ 13	(△16)	
り災人員(人)		78	(0)	86	(4)	△ 8	(△4)	
り災世帯(世帯)		35	(0)	41	(8)	△ 6	(△8)	
死者(人)		5	(1)	2	(0)	3	(1)	
負傷者(人)		7	(0)	11	(1)	△ 4	(△1)	
火災発生率/1万人当		3.3	(5.5)	4.1	(15.9)	△ 0.8	-(10.4)	

1. △は減少を示す。

2. () 内の数字は白糠町の件数で、内数とする。

3. 計算の基礎となる数値

釧路市 人口 182,287人 (平成24年12月31日現在)

白糠町 人口 9,124人 (平成24年12月31日現在)

(3) 月別火災状況

出 火 月	火災件数(件)											焼損棟数(棟)					り災世帯			災 人 員	焼損面積			損害見積額(千円)				死 者 (人)	負 傷 者 (人)	
	建物火災					車 両	林 野	船 舶	航 空 機	そ の 他	合 計	全 焼	半 焼	部 焼	ぼ や	爆 発	合 計	全 損	半 損		小 損	建物(m ²)		林野(a)	損 害 額 合 計	建 築 物	(収 容 含 む 物)			(そ の 他 含 む 物)
	全 焼	半 焼	部 焼	ぼ や	爆 発																	焼 損 床 面 積	焼 損 表 面 積							
1	4		1	3		1					9	6		7	5	18	6		7	35	640	54		46,413	38,150	8,008	255	2		
2	1		2	5	1	2					11	1		5	5	12	1		5	11	522	36		15,008	6,992	781	7,235	1	2	
3	1		1	1		1					4	1		2	1	4	1		2	2	76	6		6,321	4,578	1,743			1	
4	1			2							3	1			2	3					404	1		2,834	2,760	74				
	(1)										(1)	(1)				(1)					(404)			(2,793)	(2,755)	(38)				
5	1			4		1			1	7	1			4	5				2	4	747	1		12,801	11,584	1,167	50	1	1	
	(1)					(1)				(2)	(1)				(1)						(747)			(12,640)	(11,579)	(1,011)	(50)	(1)		
6				1					1	2				1	1									3	3				1	
7		1	3			2		1		7		1	3		4			1	4	14	41	3		1,813	1,156	357	300		1	
8		1		1					1	3		1		1	2			1		1	19			2,798	129	2,585	84			
9						1				1														373			373			
10			1	1			1	1	1	5			1	1	2							2	10	4,350	4	160	4,186			
11		1	1			1				3		1	1		2			2		2	43	4		5	2	2	1	1	1	
						(1)				(1)														(1)			(1)			
12	1	1	3	1		1			1	8	1	1	4	1	7		1	1	3	9	517	13		1,571	1,432	130	9			
合計	9	4	12	19	1	10	1	2		5	63	11	4	23	21	1	60	9	5	21	78	3,009	120	10	94,290	66,790	15,007	12,493	5	7
	(2)					(3)				(5)	(2)					(2)					(1,151)			(15,434)	(14,334)	(1,049)	(51)	(1)		

下段()内の数値は、白糠町の件数で、上段の内数

2 主な火災

(死者を生じた火災、または損害額が1,000万円以上の火災及び10ha以上の林野火災)

出火日	火元用途	焼損程度	焼損床面積 (㎡)	焼損表面積 (㎡)	林野焼損面積 (ha)	損害額合計 (千円)	死者	出火原因
1月16日	専用住宅	全 焼	90			1,605	1	ストーブ
1月20日	専用住宅	全 焼	189	49		4,982	1	不明
1月21日	店舗	全 焼	353			38,989		その他
2月6日	工場	全 焼	472			12,850		ストーブ
2月12日	乗用車	焼 損				175	1	不明
5月28日	乗用車	焼 損				50	1	不明
11月25日	専用住宅	半 焼	32			2	1	ストーブ

3 用途別・原因別火災状況

建物火災44件の用途別内訳は、一般住宅17件(38.6%)、共同住宅6件(13.6%)、工場4件(9.1%)、併用住宅・車庫各3件(6.8%)、重層長屋住宅・ごみ集積場各2件(4.5%)、店舗・ホテル・旧牛舎・牛舎牛乳処理室・製氷室・事務所・倉庫各1件(2.3%)となっており、この内、居住建物からの火災が28件と全体の63.6%を占めている。

火災原因では、ストーブ9件(14.3%)、たばこ、コンロ、放火・放火の疑い、電気関係各5件(7.9%)、火遊び1件(1.6%)となっている。この内、ストーブ火災について過去20年間の平均件数と比較すると平均を1.8件上回っており、原因別のトップを占めている。

出火原因	たばこ	火遊び	コンロ	放火・放火疑い	風呂・かまど	ストーブ	煙突・煙道	電気関係	その他	不明・調査中	合計
23年 件数	7	2	9	13	0	10	0	5	19	14	79
	(1)	(0)	(1)	(5)	(0)	(1)	(0)	(0)	(1)	(6)	(15)
24年 件数	5	1	5	5	0	9	0	5	21	12	63
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)	(5)
増減	△2	△1	△4	△8	0	△1	0	0	2	△2	△16
	△1	0	△1	△5	0	△1	0	0	3	△5	△10

※ 下段は()内の数値は、白糠町の件数で、上段の内数

※ △は減少を示す。

別表1 用途別・原因別火災状況一覧表

火元用途	火災件数	たばこ		こんろ		放火	放火の疑い	ストーブ					火遊び	電気装置		配線器具	その他										不明	損害額	死者	負傷者							
		火源が落下	不始末	容器が破損	過熱			放置	過熱する	可燃物が触れる	材質が不良	炭火がはねる		着火物が漏洩	その他		火遊び	スパークする	接触部が過熱	短絡する	スパーク	マツチライター	排気管	溶接機・切断機	異物が混入し発熱	火源が接触					逆火	再燃	伝導加熱	不適の用	摩擦により発熱	その他	不明
合計	63	2	1	2	2	3	1	4	1	3	1	2	2	1	1	1	2	3	4	12	94,290	5	7														
建物火災	44	2	1	2	2	3	2			1	1	1	4	1		1	1	1		1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	7	88,600	3	6				
住宅	28	2	1	2	2	2	1				1		4	1							2		1		1		2	6	55,538	3	6						
専用住宅	17	1	1	1		2						1	3	1								2		1		1			3	15,801	3	4					
重層長屋住宅	2				1																								1	103							
共同住宅	6	1		1	1		1																						2	621		2					
併用住宅	3											1															2		39,013								
店舗	1																													1							
ホテル	1					1																								13							
ゴミ集積場	2						1																						1	224							
旧牛舎	1																					1								2,793							
牛舎牛乳処理室	1																						1							12,590							
工場	4											1			1						1					1				12,868							
製氷室	1															1														2,100							
事務所	1																1													2							
車庫	3																					1						1		1,421							
倉庫	1																										1			1,050							
車両火災	10																1	2								1	2	4	967	2							
乗用車	7																	2										1	1	716	2						
貨物車	1																										1			1							
塵芥収取車(パッカー車)	1																1																				
敷地	1																											1		250							
林野火災	1																		1													2					
船舶火災	2															2																4,149					
航空機火災																																					
爆発火災	1										1																					23					
その他火災	5						1	2			1																		1	549		1					
野火火災	1																												1								
河川敷	1																												1								
その他火災	4						1	2			1																			549		1					
ビニルハウス	1										1																			84							
敷地内	3						1	2																						465		1					

別表2 過去20年間における主な火災原因別状況

原因 年	た ば こ	コ ン ロ	風 呂 か ま ど	ス ト ー ブ	煙 突 ・ 煙 道	電 気 関 係	火 遊 び	放 火 ・ 疑 い	そ の 他	合 計
平成5年	8	22	2	15	3	17	7	20	34	128
平成6年	8	16	0	11	4	16	7	11	30	103
平成7年	6	10	1	6	3	8	3	11	37	85
平成8年	10	17	1	8	0	12	8	29	39	124
平成9年	9	10	1	6	1	9	4	15	37	92
平成10年	7	12	2	6	5	11	4	18	33	98
平成11年	11	11	2	7	1	5	1	16	43	97
平成12年	7	15	1	6	1	9	5	12	45	101
平成13年	5	18	0	7	1	6	1	22	39	99
平成14年	1	15	4	8	4	1	5	27	30	95
平成15年	6	13	0	9	1	4	2	20	26	81
平成16年	5	9	0	2	3	6	2	21	42	90
平成17年	8	10	1	8	2	7	0	18	35	89
	(0)	(1)	(0)	(1)	(0)	(1)	(0)	(2)	(3)	(8)
平成18年	4	11	1	7	1	9	1	8	38	80
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(7)	(7)
平成19年	9	13	2	2	1	6	3	14	63	113
	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(5)	(8)
平成20年	12	14	0	4	1	8	2	5	45	91
	(1)	(2)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(6)	(11)
平成21年	10	5	0	5	1	8	5	10	32	76
	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(2)	(6)	(10)
平成22年	7	10	0	7	2	8	6	13	31	84
	(3)	(0)	(0)	(2)	(1)	(0)	(1)	(0)	(4)	(11)
平成23年	7	9	0	10	0	5	2	13	33	79
	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(5)	(7)	(15)
平成24年	5	5	0	9	0	5	1	5	33	63
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(5)	(5)
平均	7.3	12.3	0.9	7.2	1.8	8.0	3.5	15.4	37.3	93.4

※ 太線で囲まれた部分は、該当年における火災原因のトップ

※ 平成17年以降下段は（ ）内の数字は、白糠町の件数で上段の内数

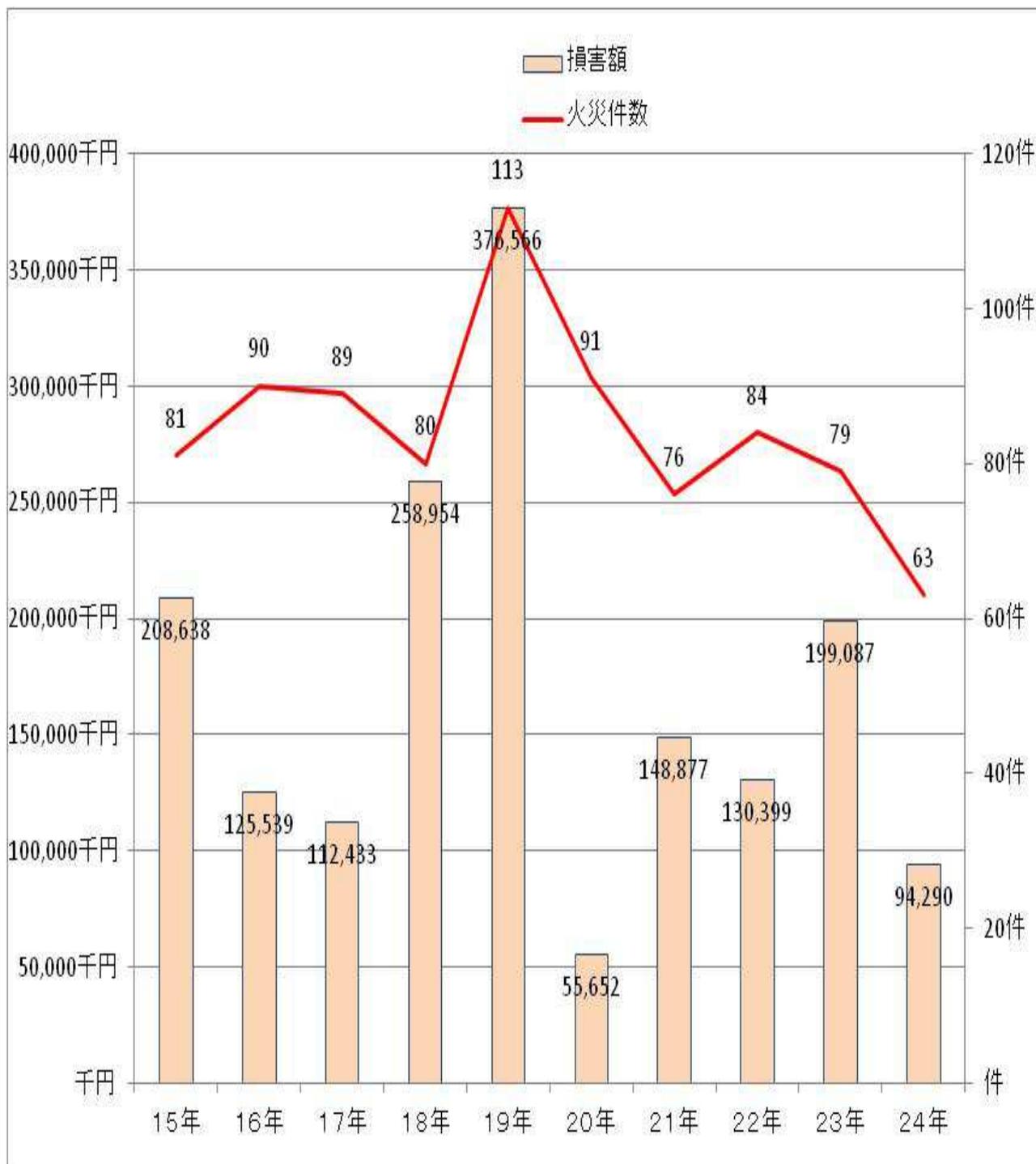
4 火災件数及び損害額の推移

平成 15 年から平成 24 年までの過去 10 年間、火災件数の平均は約 84.6 件である。

平成 24 年の火災件数は 63 件で、10 年間の平均火災件数と比較すると 21.6 件の減少である。

平成 24 年の損害額は 9,429 万円で、過去 10 年間の平均損害額の 1 億 7,104 万 4 千円と比較すると 7,675 万 4 千円の減少となっている。

10 年間の火災件数及び損害額の推移



別表3 10年間の火災状況の推移

年次	総件数	建物件数	焼失面積 (㎡)	損害額 (千円)	1万人当りの火災発生率	1件当り		市民一人当りの損害額 (円)	1世帯当りの損害額 (円)	1日当り			死者
						建物火災焼損面積 (㎡)	損害額 (千円)			火災件数	焼損面積 (㎡)	損害額 (千円)	
H15	81	65	1,632	208,638	4.3	25.1	2,576	1,104	2410	0.222	4.47	572	3
H16	90	72	2,668	125,539	4.8	37.1	1,395	670	1436	0.246	7.29	343	1
H17	89 (8)	70 (7)	2,200 (181)	112,433 (2,926)	4.3 (7.5)	31.4 (25.9)	1,263 (366)	546 (272)	1165 (642)	0.244 (0.022)	6.03 (0.50)	308 (8)	5 (1)
H18	80 (7)	57 (4)	8,284 (7,216)	258,954 (158,978)	3.9 (6.6)	145.3 (1,804.0)	3,237 (22,711)	1,272 (15,073)	2664 (352,501)	0.219 (0.019)	22.7 (19.77)	709 (436)	6 (1)
H19	113 (8)	61 (3)	3,128 (137)	376,566 (2,311)	5.6 (7.7)	51.3 (45.7)	3,332 (289)	1,871 (223)	3869 (514)	0.310 (0.022)	8.57 (0.38)	1032 (6)	5 (0)
H20	91 (11)	53 (4)	671 (125)	55,652 (2,516)	4.6 (10.9)	12.7 (31.3)	612 (229)	280 (249)	570 (561)	0.248 (0)	1.83 (0.34)	152 (7)	3 (0)
H21	76 (10)	48 (5)	1,570 (209)	148,877 (3,123)	3.9 (10.2)	32.7 (41.8)	1,959 (312)	757 (317)	1524 (697)	0.208 (0.027)	4.30 (0.57)	408 (9)	3 (0)
H22	84 (11)	49 (6)	2,161 (440)	130,399 (24,699)	4.3 (11.4)	44.1 (73.3)	1,552 (2,245)	669 (2,557)	1331 (5,514)	0.230 (0.030)	5.92 (1.21)	357 (68)	2 (0)
H23	79 (15)	54 (9)	2,776 (1,701)	199,087 (89,888)	4.1 (15.9)	51.4 (189.0)	2,520 (5,993)	1,031 (9,560)	2,023 (20,250)	0.216 (0.041)	7.61 (4.66)	545 (252)	2 (0)
H24	63 (5)	44 (2)	3,009 (1,151)	94,290 (15,434)	3.3 (5.5)	68.4 (575.5)	1,497 (3,087)	493 (1,692)	954 (3,533)	0.173 (0.014)	8.24 (3.15)	258 (43)	5 (1)
平均	84.6	57.3	2,809.9	171,043.5	4.3	49.9	1,994	869	1,795	0.2	7.70	468	3.5

※ 平成17年以降の下段()内の数値は、白糠町の数値で、件数・建物件数・焼失面積・損害額は上段の内数

※ 計算の基礎となる数値

釧路市 人口 182,287人 世帯 94,419 (平成24年12月31日現在)

白糠町 人口 9,124人 世帯 4,369 (平成24年12月31日現在)

5 所轄区域別火災状況

(1) 中央消防署管轄

署	管轄	出火場所	建物火災				車両	林野	船舶	爆発	航空機	その他	総計
			全焼	半焼	部分焼	ぼや							
中央消防署	中央	錦町						1					1
		寿	1										1
		浜町				1			1				2
		北大通					1						1
		浪花町	1										1
	小計		2			1	1		2				6
	新橋	若草町	1										1
		川端町		1									1
		川北町			1								1
		堀川町				1						1	2
	小計		1	1	1	1						1	5
	愛国	愛国					1						1
		愛国西			1	1	1						3
		愛国東			1								1
		芦野			1	1							2
		広里										1	1
		美原		1		1							2
	小計			1	3	3	2					1	10
	中央区域小計			3	2	4	5	3		2		2	21
	東	港町					1						1
		城山				1							1
鶴ヶ岱		1			1							2	
小計		1			2	1						4	
桜ヶ岡	益浦			1		1						2	
	桜ヶ岡		1								1	2	
小計			1	1		1					1	4	
武佐	武佐					1						1	
	緑ヶ岡				1							1	
小計					1	1						2	
東区域小計			1	1	1	3	3				1	10	
合計			4	3	5	8	6	0	2	0	0	3	31

(2) 西消防署管轄

署	管轄	出火場所	建物火災				車両	林野	船舶	爆発	航空機	その他	総計	
			全焼	半焼	部分焼	ぼや								
西消防署	西	昭和町										1	1	
		昭和南										1	1	
		昭和北				1								1
		新富士町			1									1
		星が浦大通			1									1
		西港				1								1
		中鶴野				1								1
		鳥取大通			1	1								2
		鳥取南	1											1
		鳥取北		1		1								2
	小計			1	1	3	5					2	12	
	大楽毛	山花	1										1	
		大楽毛	1		1	2	1						5	
		大楽毛西			1	1							2	
	小計		2		2	3	1						8	
	阿寒	阿寒町				1			1				2	
		阿寒町富士見			2								2	
		上阿寒				1							1	
	小計				2	2			1				5	
	寒湖温	阿寒町阿寒湖畔				1							1	
		阿寒町飽別						1					1	
		小計					1		1					2
	白糠	白糠町	2						2				4	
		白糠町茶路							1				1	
		小計		2						3				5
	合 計			5	1	7	11	1	4	1	0	0	2	32

(3) 全市総計（白糠町含む）

総 計	建物火災					車両	林野	船舶	航空機	その他	総計
	全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発						
	9	4	12	19	1						