

火 災 統 計

1 火災概要

平成 22 年中の火災は、84 件発生し前年より 8 件（10.5%）増加、38 世帯、73 名が被災した。

火災種別では、建物火災 49 件（全火災の 58.3%）、林野火災 2 件（全火災の 2.4%）、車両火災 7 件（全火災の 8.3%）、船舶・航空機火災 1 件（全火災の 1.2%）、その他の火災 25 件（全火災の 29.8%）となっている。前年と比較すると建物火災は 1 件増加、林野火災は 2 件同数、車両火災は 1 件減少、船舶火災は 1 件増加、航空機火災の発生は無く、その他の火災は 7 件増加となっている。

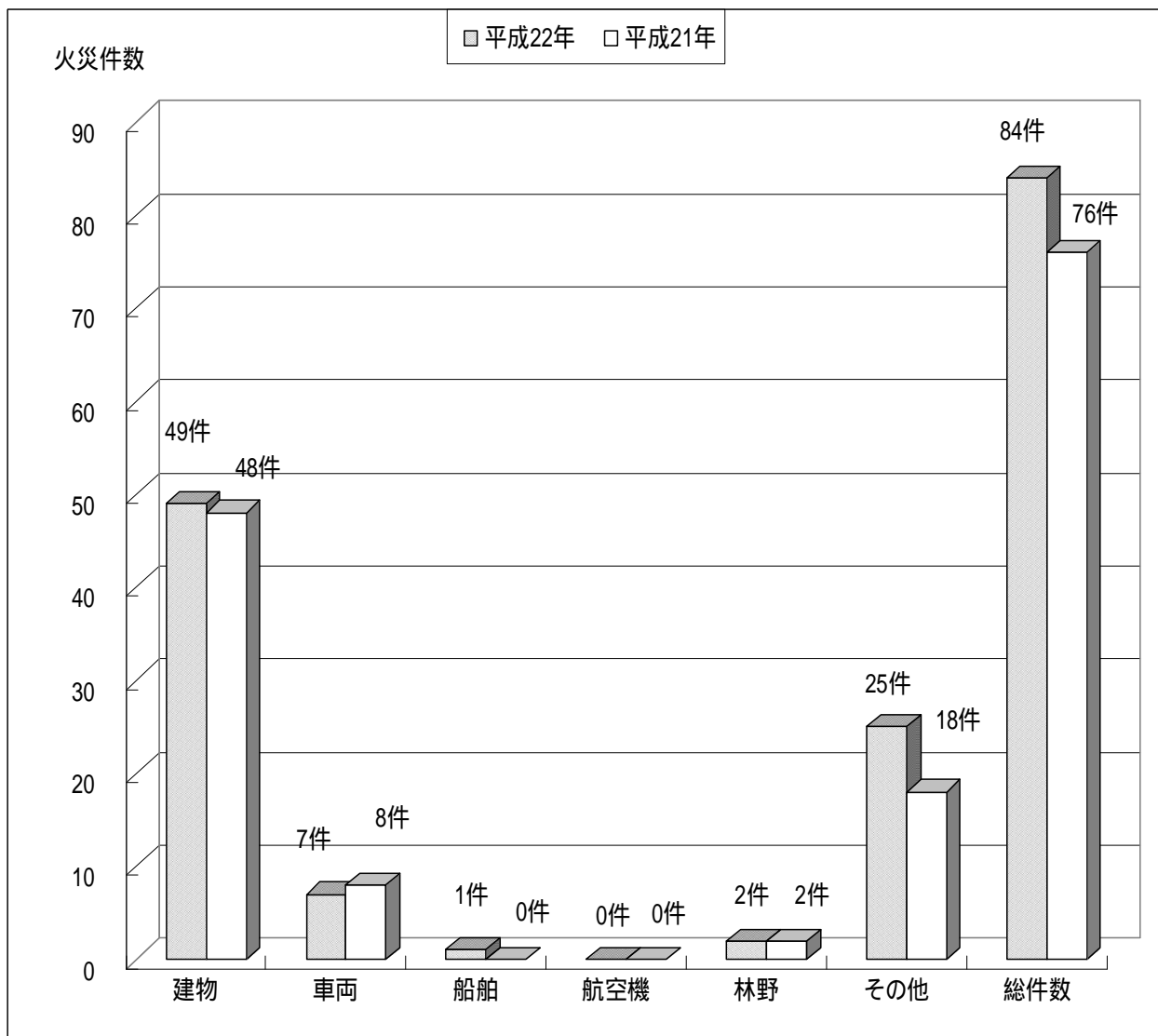
建物焼損面積合計は、1,971 m²で前年より 506 m²増加し、建物火災 1 件あたりで比較すると焼損面積は 1 件あたり 44.1 m²を焼失、前年より 11.4 m²の増加となっている。

林野焼失面積合計は、1,706 a で前年より 1,356 a 増加し、林野火災 1 件あたりの焼失面積は 853 a となっている。

損害額は、1 億 3,038 万 7 千円で前年より 1,849 万円増加し、火災 1 件あたり 155 万 2 千円の損害を受けたことになる。

死者は 2 名で前年より 1 名減少、負傷者は 11 名で前年より 2 名減少、死者の発生した火災種別は建物火災が 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 22 年		平 成 21 年		増減		
火災件数 (件)	建 物	49	(6)	48	(5)	1	(1)	
	林 野	2	(0)	2	(0)	0	(0)	
	車 両	7	(1)	8	(0)	1	(1)	
	船 舶〔航空機〕	1	(0)	0	(1)	1	(1)	
	そ の 他	25	(4)	18	(4)	7	(0)	
	合 計	84	(11)	76	(10)	8	(1)	
建 物	焼損床面積 (m ²)	1,971	(440)	1,465	(208)	506	(232)	
	焼損表面積 (m ²)	190	(39)	105	(1)	85	(38)	
	合 計 (m ²)	2,161	(479)	1,570	(209)	591	(270)	
林野焼失面積 (a)		1,706	(0)	350	(0)	1,356	(0)	
損害額 (千円)	建 物	建 築 物	40,863	(12,178)	95,663	(246)	54,800	(11,932)
		収 容 物	79,798	(10,894)	48,256	(2,699)	31,542	(8,195)
	林 野	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	車 両	2,998	(1,627)	4,736	(160)	1,738	(1,467)	
	船 舶	150	(0)	0	(0)	150	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	6,578	(0)	222	(18)	6,356	(18)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	合 計	130,387	(24,699)	148,877	(3,123)	18,490	(21,576)	
焼損棟数 (棟)	全 焼	20	(3)	7	(2)	13	(1)	
	半 焼	5	(0)	7	(0)	2	(0)	
	部 分 焼	19	(2)	17	(0)	2	(2)	
	ぼ や	20	(2)	25	(3)	5	(1)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	不 明	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	合 計	64	(7)	56	(5)	8	(2)	
り災人員 (名)		73	(9)	71	(4)	2	(5)	
合計り災世帯数		38	(5)	32	(1)	6	(4)	
死 者		2	(0)	3	(0)	1	(0)	
負 傷 者		11	(0)	13	(1)	2	(1)	
火災発生率 / 1万人当		4.3	(11.4)	3.9	(10.2)	0.4	(1.2)	

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 185,098 人 (平成22年11月30日現在)

白糠町 人口 9,661 人 (平成22年11月30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 人 員	焼損面積			損害見積額 (千円)				死 者 (人)	負 傷 者 (人)				
	建物火災					林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他	合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や		爆 発	全 損	半 損	小 損	建物 (㎡)		林野 (a)			損 害 額 合 計	建 築 物	(収 爆 発 容 含 物)	(そ の 他 の 車 両 等)
	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	爆 発																焼 損 床 面 積	焼 損 表 面 積							
1	1 (1)		2	2 (1)		2 (1)				7 (3)	1 (1)		2	2 (1)		1 (1)		2 (1)	8 (5)	110 (106)	20		15,758 (13,469)	10,525 (9,387)	3,323 (2,455)	1,910 (1,627)			
2	2	1	2 (1)							5 (1)	2	1	2 (1)			3		2	10	221	36 (36)		13,061 (6,825)	4,092 (14)	8,669 (6,811)	300	1	3	
3	2 (1)					1				3 (1)	2 (1)		1 (1)			2 (1)		2 (2)	6	307 (225)	11 (3)		6,386 (2,851)	2,929 (1,420)	2,919 (1,431)	538	1		
4	1		1	1		1	1		6 (3)	11 (3)	1		1	1		1		1	4	103 (109)		506	3,544	1,911	1,503	130		1	
5	3 (1)		1	1		1			4	10 (1)	3 (1)		3	1		1 (1)		1	2	124	24	1,200	2,145 (1,550)	1,767 (1,353)	320 (197)	58			
6			3			1			3	7			3					5	7	2	35		2,642	1,278	1,265	99		2	
7		1		3 (1)					5	9 (1)		1	1	3 (1)			1	1	2	36	8		1,022 (4)	605 (4)	406	11			
8		1		1					1	3		1		1				1	1	87			2,110	1,596	514			1	
9	1			2		1			2	6	1		1	2				1	3	28	44		2,368	237	2,120	11			
10			2	1			1		2 (1)	6 (1)			3	1		1	2	2	7	69	7		3,016	1,542	1,324	150		3	
11	2	1		2					2	7	10	1	1	2		1	1	2	8	867	2		77,209	13,496	57,267	6,446			
12		1	1	7		1				10		1	1	7			1	3	15	17	3		1,126	885	168	73		1	
合計	12 (3)	5	12 (1)	20 (2)		2 (1)	7	1		25 (4)	84 (11)	20 (3)	5	19 (2)	20 (2)		10 (3)	5	23 (2)	73 (9)	1,971 (440)	190 (39)	1,706	130,387 (24,699)	40,863 (12,178)	79,798 (10,894)	9,726 (1,627)	2	11

下段 () 内の数値は、白糖町の件数で、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 (m ²)	焼損表面積 (m ²)	林野焼損面積 (ha)	損害額合計 (千円)	死者	出火原因
1月29日	専用住宅	全 焼	106			11,820		ストーブ
2月1日	長屋併用共同住宅	半 焼	92			2,910	1	ストーブ
3月4日	専用住宅	全 焼	82	8		2,997	1	不明
5月4日	牧草地	焼 損			12	57		不明
11月11日	倉庫	全 焼	541			68,197		不明

3 用途別・原因別火災状況

建物火災49件の用途別内訳は、一般住宅22件(44.9%)、物置5件(10.2%)、工場4件(8.2%)、共同住宅3件(6.1%)、併用住宅3件(6.1%)、長屋併用共同住宅2件(4.1%)、飲食店2件(4.1%)、宿泊施設2件(4.1%)、店舗1件(2.0%)、倉庫1件(2.0%)、病院1件(2.0%)、遊技場1件(2.0%)、事務所1件(2.0%)、空家1件(2.0%)となっており、この内、居住建物からの火災が30件と全体の61.2%を占めている。

火災原因では、放火(疑い含)13件(15.5%)、コンロ10件(11.9%)、電気関係9件(10.7%)、たばこ7件(8.3%)、ストーブ7件(8.3%)、火遊び6件(7.1%)、煙突・煙道2件(2.4%)となっている。この内、放火(疑い含)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3.9件下回っているが、原因別のトップを占め、火災6.4件に1件は放火(疑い含)火災となっている。

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
21年 件数	10	5	5	10	0	5	1	8	27	5	76
	(1)	(1)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(2)	(10)
22年 件数	7	6	10	13	0	7	2	9	19	11	84
	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(1)	(1)	(1)	(3)	(11)
増減	3	1	5	3	0	2	1	1	8	6	8
	2	1	0	2	0	2	1	1	3	1	1

下段()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			コンロ			放火・疑い			ストーブ			煙突	火遊	電			その他					不明		損害額	死者	負傷者					
		火源の落下	寝たばこ	不始末	着衣着火	油に火が移る	忘れ	その他	疑い	放火	自損	不適切な使用	可燃物が触れる			輻射熱	その他	短絡する	トラッキング	漏電	その他の	溶接機・切断機	灯火	マッチ・ライター	たき火				焼却炉	建物外周部の草焼	その他	不明	調査
合計	84		7		8	2	10	2	1	2	2	3	2	6	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	11	11	130,387	2	11		
建物火災	49		2		8	2	4	2	1	2	2	3	1	3	1	1	2	1	2	2	1	5	4			127,433	2	11					
住宅	30		1		7	1			1	2	2	1	1	2	1			1	2	1	1	5	1			45,021	2	10					
専用住宅	21		1		5					2	1	1	1	1	1			1	1	1	1	4	1			30,103	1	4					
長屋住宅	1				1																					915							
併用住宅	3				1	1								1												7,800							
共同住宅	3								1										1				1			3,284		3					
長屋併用共同住宅	2										1								1							2,919	1	3					
遊技場	1							1																		1,044							
飲食店	2				1	1																				2,110		1					
店舗	1																1									24							
宿泊施設	2						1					1														99							
病院	1							1																		4							
工場	4		1														1	1						1		9,829							
倉庫	1																						1			68,197							
事務所	1													1												54							
物置	5						2					1										1			1	806							
空家	1						1																			245							
林野火災	2																										57						
車両火災	7		2															1							2	2	2,698						
乗用車	4		1															1							1	1	972						
貨物車	1		1																							99							
塵芥収集車	1																								1								
特殊車	1																								1		1,627						
船舶火災	1																								1		150						
航空機火災																																	
その他火災	25		3				6						1	6			1				1	1			3	3	49						
野火火災	15		3				2							4							1	1			1	3							
空地・道路法面	9		2											4									1			2							
緑地帯	4						2																										
敷地	2		1																		1					1							
その他火災	10						4						1	2			1								2		49						
架線	1																1										25						
その他	9						4						1	2											2		24						

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3年	8	12	1	12	1	7	6	23	41	111
平成4年	10	19	1	11	0	13	9	24	34	121
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)						(1)	(2)	(6)	(10)
平成22年	7	10	0	7	2	9	6	13	30	84
	(3)			(2)	(1)		(1)		(4)	(11)
平均	7.6	13.1	1.0	7.4	1.8	8.6	4.1	16.9	37.7	97.9

太線で囲まれた部分は、当該年における火災原因のトップ

平成17年以降下段()内の数字は、白糠町の件数で上段の内数

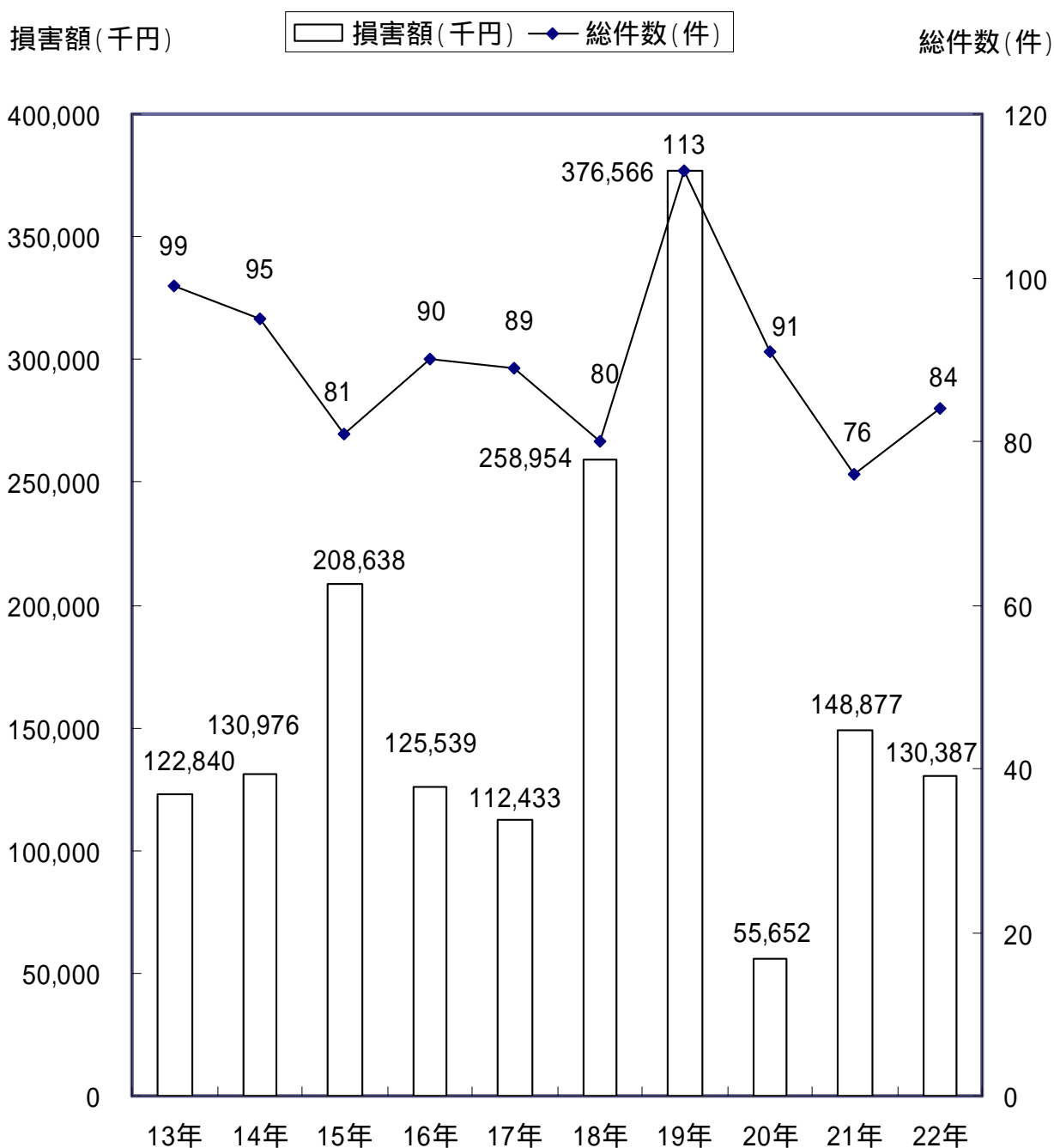
4 火災件数及び損害額の推移

平成 13 年から平成 22 年までの過去 10 年間、火災件数の平均は約 89.8 件である。

平成 22 年の火災件数は 84 件で、10 年間の平均火災件数と比較すると 5.8 件の減少である。

平成 22 年の損害額は 1 億 3038 万 7 千円で、過去 10 年間の平均損害額の 1 億 6708 万 6 千円と比較すると 3669 万 9 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)	1万人当り火災発生率	1件当り		市民1人当り損害額 (円)	1世帯当り損害額 (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)	
13	99	65	1,331	122,840	5.2	20.5	1,240	638	1,436	0.271	3.65	336	2
14	95	73	1,997	130,976	5.0	27.4	1,379	679	1,926	0.260	5.47	359	1
15	81	65	1,632	208,638	4.3	25.1	2,576	1,104	2,410	0.222	4.47	572	3
16	90	72	2,668	125,539	4.8	37.1	1,395	670	1,436	0.246	7.29	343	1
17	89	70	2,200	112,433	4.3	31.4	1,263	546	1,165	0.244	6.03	308	5
	(8)	(7)	(181)	(2,926)	(7.5)	(25.9)	(366)	(272)	(642)	(0.022)	(0.50)	(8)	(1)
18	80	57	8,284	258,954	3.9	145.3	3,237	1,272	2,664	0.219	22.70	709	6
	(7)	(4)	(7,216)	(158,978)	(6.6)	(1,804.)	(22,711)	(15,073)	(352,501)	(0.019)	(19.77)	(436)	(1)
19	113	61	3,128	376,566	5.6	51.3	3,332	1,871	3,869	0.310	8.57	1032	5
	(8)	(3)	(137)	(2,311)	(7.7)	(45.7)	(289)	(223)	(514)	(0.022)	(0.38)	(6)	(0)
20	91	53	671	55,652	4.6	12.7	612	280	570	0.248	1.83	152	3
	(11)	(4)	(125)	(2,516)	(10.9)	(31.3)	(229)	(249)	(561)	(0.03)	(0.34)	(7)	(0)
21	76	48	1,570	148,877	3.9	32.7	1,959	757	1,524	0.208	4.30	408	3
	(10)	(5)	(209)	(3,123)	(10.2)	(41.8)	(312)	(317)	(697)	(0.027)	(0.57)	(9)	(0)
22	84	49	2,161	130,387	4.3	44.1	1,552	669	1,331	0.230	5.92	357	2
	(11)	(6)	(440)	(24,699)	(11.4)	(73.3)	(2,245)	(2,557)	(5,514)	(0.0301)	(1.21)	(68)	(0)
平均	89.8	61.3	2,564.2	167,086.2	4.6	42.8	1,854.5	848.7	1,833.1	0.2	7.0	457.6	3.1

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 185,098人 世帯 93,477 (平成22年11月30日現在)
 白糠町 人口 9,661人 世帯 4,479 (平成22年11月30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					林野	車両	船舶	航空機	その他	総計
			全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発						
中	中央	黒金町				1							1
		浪花町				1							1
		寿				1							1
		海運								1			1
		未広町				2							2
	小計		0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	6
	新橋	新釧路町				1							1
		新富町							1				1
		若松町				1							1
		双葉町				1							1
		中島町										1	1
新橋大通		1										1	
治水町			1								1	2	
小計		1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	8	
愛国	豊川町			1								1	
	入江町	1		1							1	3	
	愛国東		1		1							2	
	愛国										2	2	
	美原							1				1	
	広里	1										1	
小計		2	1	1	1	0	0	1	0	0	3	10	
東	大町				1						1	2	
	城山										1	1	
小計		0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	
武佐	武佐	1			1						1	3	
	緑ヶ岡	1		1	1							3	
	貝塚										1	1	
小計		2	0	1	2	0	0	0	0	0	2	7	
桜ヶ岡	春採	1		1								2	
	興津	1		1								2	
	桜ヶ岡			1								1	
	白樺台			1								1	
小計		2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	
合計		7	2	6	12	0	0	2	1	0	9	40	

(2) 西消防署管轄

署	管轄	出火場所	建物火災					林野	車両	船舶	航空機	その他	総計
			全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発						
西	西	鳥取大通		1					1				2
		鳥取北							1				1
		鳥取南							1				1
		新富士町				1							1
		昭和										2	2
		昭和町		1									1
		昭和中央										1	1
		昭和南				1							1
		北園				1							1
		鶴野東				1							1
		星が浦大通			1							1	2
		星が浦北			1							1	2
		美濃		1									1
			小計	1	2	3	3	0	0	3	0	0	5
大楽毛	大楽毛	1	1		3						5	10	
	大楽毛南										1	1	
	星が浦北										1	1	
	音羽						1					1	
	小計	1	1	0	3	0	1	0	0	0	7	13	
阿寒	阿寒町											0	
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
阿寒湖温泉	阿寒湖温泉			1								1	
	小計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
音別	海光							1				1	
	直別原野						1					1	
	小計	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	
白糠	白糠町	1			1							2	
	茶路基線				1							1	
	トーバラベツ							1				1	
	庶路甲区	2		1								3	
	西庶路										4	4	
	小計	3	0	1	2	0	0	1	0	0	4	11	
合計		5	3	5	8	0	2	5	0	0	16	44	

(3) 全市総計(白糠町含む)

総計	建物火災					林野	車両	船舶	航空機	その他	総計
	全焼	半焼	部分焼	ぼや	爆発						
	12	5	12	20	0	2	7	1	0	25	84