

V 火 災 統 計

1 火災概要

平成 23 年中の火災は、79 件発生し前年より 5 件（6.0%）減少、41 世帯、86 名が災した。

火災種別では、建物火災 54 件（全火災の 68.4%）、林野火災 1 件（全火災の 1.3%）、車両火災 8 件（全火災の 10.1%）、その他の火災 16 件（全火災の 20.3%）となっている。前年と比較すると建物火災は 5 件増加、車両火災は 1 件増加、林野火災は 1 件減少、船舶火災は 1 件減少、航空機火災の発生は無く、その他の火災は 9 件減少となっている。

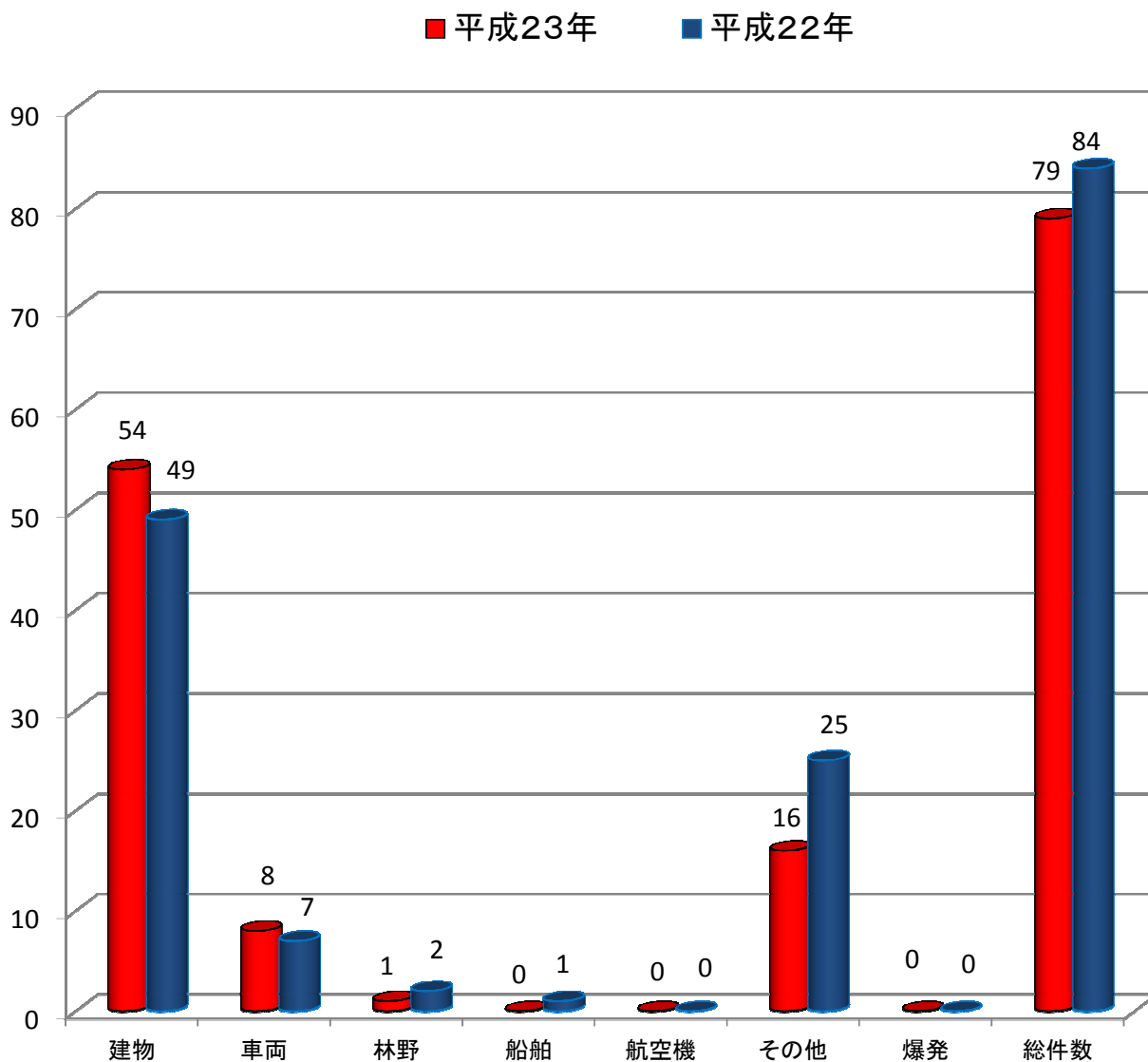
建物焼損面積合計は、2,774 m²で前年より 613 m²増加し、建物火災 1 件あたりで比較すると焼損面積は 1 件あたり 51.37 m²を焼失、前年より 7.3 m²の増加となっている。

林野焼失面積合計は、400 a で前年より 1,306 a 減少となっている。

損害額は、1 億 9609 万 8 千円で前年より 6569 万 9 千円増加し、火災 1 件あたり 248 万 2 千円の損害を受けたことになる。

死者は 2 名で前年と同数、負傷者は 11 名で前年と同数、死者の発生した火災種別は建物火災が 1 件、車両火災が 1 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23年		平成22年		増 減		
火災件数 (件)	建 物	54	(9)	49	(6)	5	(3)	
	車 両	8	(1)	7	(1)	1	(0)	
	林 野	1	(0)	2	(0)	△ 1	(0)	
	船 舶	0	(0)	1	(0)	△ 1	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	16	(5)	25	(4)	△ 9	(1)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	合 計	79	(15)	84	(11)	△ 5	(4)	
建 物	焼損床面積(m ²)	2,548	(1,577)	1,971	(440)	577	(1,137)	
	焼損表面積(m ²)	226	(124)	190	(39)	36	(85)	
	合 計 (m ²)	2,774	(1,701)	2,161	(479)	613	(1,222)	
林野焼失面積(a)		400	(0)	1,706	(0)	△ 1,306	(0)	
損害額 (千円)	建 物	建 物	41,499	(11,927)	40,864	(12,178)	635	(△251)
		収 容 物	149,983	(75,565)	79,809	(10,894)	70,174	(64,671)
	車 両	4,077	(1,856)	2,998	(1,627)	1,079	(229)	
	林 野	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	船 舶	0	(0)	150	(0)	△ 150	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	539	(498)	6,578	(0)	△ 6,039	(498)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
合 計	196,098	(89,846)	130,399	(24,699)	65,699	(65,147)		
焼損棟数 (棟)	全 焼	13	(7)	20	(3)	△ 7	(4)	
	半 焼	6	(1)	5	(0)	1	(1)	
	部 分 焼	27	(7)	19	(2)	8	(5)	
	ぼ や	27	(3)	20	(2)	7	(1)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	合 計	73	(18)	64	(7)	9	(11)	
り災人員(人)		41	(4)	73	(9)	△ 32	(△5)	
り災世帯(世帯)		86	(8)	38	(5)	48	(3)	
死者(人)		2	(0)	2	(0)	0	(0)	
負傷者(人)		11	(1)	11	(0)	0	(1)	
火災発生率/1万人当		4.1	(15.9)	4.3	(11.4)	△ 0.2	(4.5)	

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 183,611 人 (平成23年12月31日現在)

白糠町 人口 9,403 人 (平成23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			り 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 爆 発 容 含 む 物			(そ の 他
	全 焼	半 焼	部 焼	ぼ や	爆 発																								
1	3 (2)			1						1	5 (2)	4 (3)	3 (3)	1		8 (6)	2 (1)		1	5 (1)	1261 (1137)	31 (31)		82435 (74663)	16077 (8692)	65860 (65473)	498 (498)		1 (1)
2		1		2							3	1	2		3	1	1	3	9	90	0		4454	1048	3406	0		1	
3			2	4 (1)		2	1				9 (1)		2	4 (1)		6 (1)		1	3	7	43 (0)	0 (0)	400	2503 (0)	2087 (0)	288 (0)	128 (0)	2	
4		1 (1)	1	1							9 (4)	12 (5)	1 (1)	1	1	3 (1)					18 (17)	0 (0)		1079 (1040)	273 (272)	776 (768)	30 (0)		
5	1		2	1							1 (1)	5 (1)	1	2	1	4 (0)			2	5	6 (0)	11 (0)		5245 (0)	368 (0)	4873 (0)	4 (0)		
6		2	1	2		1					2	8	2	1	2	5	1	2	2	12	121	20		8016	4065	3949	2	2	
7		1	4	2		1					1	9	1	6	2	9	1	1	1	6	202	19		62962	6214	56677	71		
8			2 (1)	3 (1)		1					2 (2)	8		2 (1)	3 (1)	5 (2)	1		1	8	27 (7)	0 (0)		2500 (17)	1024 (15)	1198 (2)	278 (0)	3	
9				3 (1)		1					4 (1)			3 (1)		3 (1)			2	2 (1)	0 (0)	0 (0)		78 (5)	1 (1)	9 (4)	68 (0)		
10	2 (2)		1	1		1					5 (3)	4 (4)	4 (3)	1		9 (7)			4	13 (6)	423 (416)	93 (93)		14300 (14121)	2971 (2947)	9473 (9318)	1856 (1856)	1	
11	1			4							5	1	4	4		9	1		6	10	69	40		2731	1199	1532	0	1	
12	2	1	1	1		1					6	3	1	2	3	9	2		2	9	288	12		9795	6172	1942	1681	2	
合計	9 (4)	6 (1)	14 (1)	25 (3)	0 (0)	8 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	16 (5)	79 (15)	13 (7)	6 (1)	27 (7)	27 (3)	73 (18)	9 (1)	5 (0)	27 (3)	86 (8)	2,548 (1577)	226 (124)	400 (0)	196,098 (89846)	41,499 (11927)	149,983 (75565)	4,616 (2354)	2 (0)	11 (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10日	工場	全焼	1,081	31		72,564		不明
3月10日	車両	焼損				128	1	放火
3月18日	共同住宅	部分焼	30			1,967	1	マッチ・ライター
7月10日	発電施設	半焼	60			61,367		その他 (発電機)
10月18日	倉庫	全焼	401	91		10,517		放火の疑い

3 用途別・原因別火災状況

建物火災54件の用途別内訳は、一般住宅21件(38.9%)、物置・車庫7件(13.0%)、工場6件(11.1%)、併用住宅5件(9.3%)、共同住宅4件(7.4%)、飲食店・学校各2件(3.7%)、長屋併用共同住宅・倉庫・事務所・作業場・発電施設・駐輪場・空家各1件(1.9%)となっており、この内、居住建物からの火災が31件と全体の57.4%を占めている。

火災原因では、放火(疑い含)13件(16.5%)、ストーブ10件(12.7%)、コンロ9件(11.4%)、たばこ7件(8.9%)、電気関係5件(6.3%)、火遊び2件(2.5%)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3.4件下回っているが、原因別のトップを占め、火災6.1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
22年 件数	7	6	10	13	0	7	2	8	20	11	84
	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(1)	(1)	(1)	(3)	(11)
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)
増減	0	△4	△1	0	0	3	△2	△3	△1	3	△5
	△2	0	1	5	0	△1	△1	△1	0	3	4

※ 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			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	鍋のかけ忘れ	魚焼きグリル	伝導過熱	その他	疑い	放火	自損	輻射熱	可燃物が触れる	不適切な使用			その他	短絡する	トラッキング	漏電	その他	溶接機・切断機	灯火	マッチ・ライター	たき火					焼却炉	焼・解氷作業	建物外周部の草	その他	不明	調査中
合計	79	3	2	2	3	1	4	1	10	2	1	5	5		2	2	1	2	1	1	2	2	3	11	14	196,098	2	11								
建物火災	54	2	2		3	1	4		9	2		5	5		1	2	1	1	1		2	1	2	6	4	195,583	1	11								
住宅	31	2	2		3	1	2		4			5	5		1	1	1				2		2			36,838	1	11								
専用住宅	18	1			1	1			1			5	4			1	1				1		2			25,899		7								
重層長屋住宅	3		1						2																	1,502										
併用住宅	5	1			3										1											3,009		3								
共同住宅	4		1				1		1												1					1,976	1									
長屋併用共同住宅	1												1													4,452		1								
飲食店	2					1		1																		3										
学校	2								2																	17										
工場	6					1												1						3	1	79,449										
倉庫	1								1																	10,517										
事務所	1																								1	1										
作業場	1																1									4										
発電施設	1																							1		61,367										
駐輪場	1								1																	5										
物置・車庫	7								2								1					1		2	1	7,301										
空家	1																								1	81										
車両火災	8	1						1		1															3	2	481	1								
乗用車	4	1								1																2	472	1								
塵芥収集車	4							1																	3	9										
林野火災	1																									1										
船舶火災																																				
航空機火災																																				
その他火災	16		2					1							1								1	1	2	7	34									
野火火災	12		1					1																1	2	7										
空地・傾斜地	8							1																		1	6									
敷地	4		1																				1	1	1											
その他火災	4		1												1							1														
架線	1																										1									
その他	3		1												1							1					33									

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)	(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)
平均	7.5	13.0	1.0	7.3	1.8	8.4	3.9	16.4	37.3	96.3

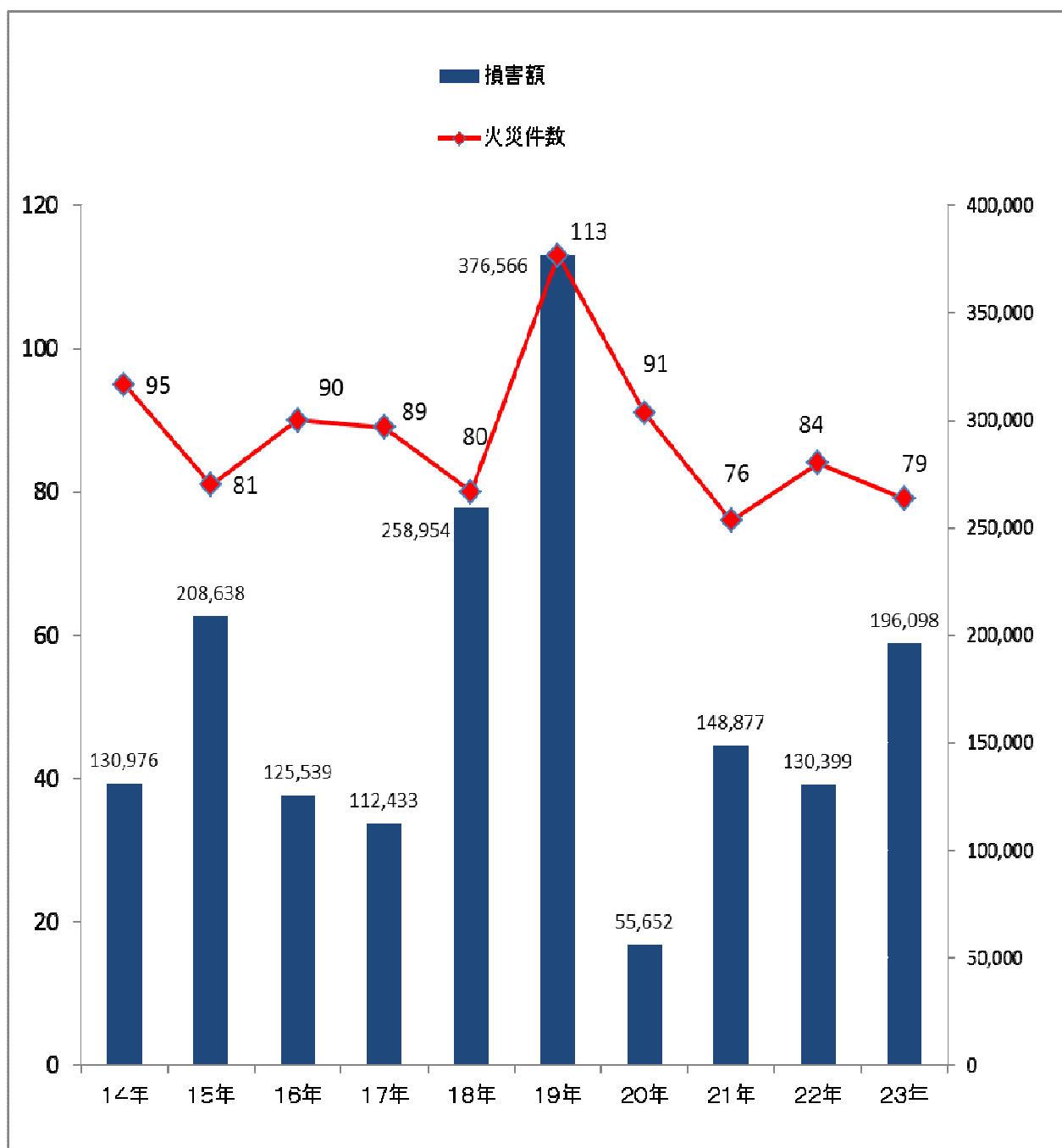
※ 太線で囲まれた部分は、該当年における火災原因のトップ

※ 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14年から平成23年までの過去10年間、火災件数の平均は約87.8件である。
平成23年の火災件数は79件で、10年間の平均火災件数と比較すると8.8件の減少である。
平成23年の損害額は1億9609万8千円で、過去10年間の平均損害額の1億7441万3千円と比較すると2168万5千円の増加となっている。

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)	
H14	95	73	1,997	130,976	5.0	27.4	1,379	679	1926	0.260	5.47	359	1
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	70	2,200	112,433	4.3	31.4	1,263	546	1165	0.244	6.03	308	5
	(8)	(7)	(181)	(2,926)	(7.5)	(25.9)	(366)	(272)	(642)	(0.022)	(0.50)	(8)	(1)
H18	80	57	8,284	258,954	3.9	145.3	3,237	1,272	2664	0.219	22.7	709	6
	(7)	(4)	(7,216)	(158,978)	(6.6)	(1,804.0)	(22,711)	(15,073)	(352,501)	(0.019)	(19.77)	(436)	(1)
H19	113	61	3,128	376,566	5.6	51.3	3,332	1,871	3869	0.310	8.57	1032	5
	(8)	(3)	(137)	(2,311)	(7.7)	(45.7)	(289)	(223)	(514)	(0.022)	(0.38)	(6)	(0)
H20	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)	(0.34)	(7)	(0)
H21	76	48	1,570	148,877	3.9	32.7	1,959	757	1524	0.208	4.30	408	3
	(10)	(5)	(209)	(3,123)	(10.2)	(41.8)	(312)	(317)	(697)	(0.027)	(0.57)	(9)	(0)
H22	84	49	2,161	130,399	4.3	44.1	1,552	669	1331	0.230	5.92	357	2
	(8)	(6)	(440)	(24,699)	(11.4)	(73.3)	(2,245)	(2,557)	(5,514)	(0.030)	(1.21)	(68)	(0)
H23	79	54	2,774	196,098	4.1	51.4	2,482	1,016	1,992	0.216	7.60	537	2
	(15)	(9)	(1,701)	(89,846)	(15.9)	(189.0)	(5,990)	(9,555)	(20,240)	(0.041)	(4.66)	(252)	(0)
平均	87.8	60.2	2,708.5	174,413.2	4.5	45.8	1,979	886	1,889	0.2	7.42	478	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 183,611人 世帯 93,994 (平成23年12月31日現在)

白糠町 人口 9,403人 世帯 4,439 (平成23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

方面	管轄	出火場所	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						
中央消防署	中央	末広町				1							1
		川上町		1				1					2
		旭町										1	1
		幸町				1							1
		寿町			1								1
	小計		0	1	1	2	0	1	0	0	0	1	6
	新橋	松浦町			1								1
		若竹町	1			2							3
		駒場町										1	1
		堀川町			2	2							4
		住之江町			1								1
	小計		1	0	4	4	0	0	0	0	0	1	10
	愛国	光陽町				1							1
		東川町										1	1
		愛国東			1	1							2
		愛国西				1		1					2
		美原			1	1							2
	小計		0	0	2	4	0	1	0	0	0	1	8
中央地域小計		1	1	7	10	0	2	0	0	0	3	24	
東消防署	東	城山			1	1							2
		柏木町			1								1
		宮本町				2							2
	小計		0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	5
	武佐	武佐	1			2							3
		緑ヶ岡				2		1				1	4
		貝塚						1					1
	小計		1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	8
	桜ヶ岡	春採		1		1		1				1	4
		桜ヶ岡	3	1	1							1	6
		興津				1							1
		高山			1								1
小計		3	2	2	2	0	1	0	0	0	2	12	
東地域小計		4	2	4	9	0	3	0	0	0	3	25	
合計		5	3	11	19	0	5	0	0	0	6	49	

(2) 西消防署管轄

署	管轄	出火場所	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							
西	西	鳥取大通				1						1	2	
		鳥取北			1								1	
		鳥取南			1								1	
		星が浦南				1							1	
	小計		0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	5	
消	大楽毛	大楽毛				1		1				2	4	
		大楽毛南						1					1	
		大楽毛西		1									1	
		新野		1									1	
	小計		0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	7	
防	阿寒	阿寒町東栄							1				1	
	小計		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	阿寒湖温泉	阿寒湖温泉											0	
	小計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
署	音別	緑町										1	1	
		直別原野											1	1
	小計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
	白糠	白糠町	4			2								6
		茶路基線						1						1
庶路甲区			1										1	
西庶路				1	1						5		7	
	小計		4	1	1	3	0	1	0	0	0	5	15	
合計			4	3	3	6	0	3	1	0	0	10	30	

(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	6	14	25	0						