

# 火 災 統 計



## 1 火災概要

平成 21 年中の火災は、76 件発生し前年より 15 件（16.5%）減少、33 世帯、72 名が被災した。

火災種別では、建物火災 48 件（全火災の 63.2%）、林野火災 2 件（全火災の 2.6%）、車両火災 8 件（全火災の 10.5%）、その他の火災 18 件（全火災の 23.7%）、船舶・航空機火災の発生は無い。前年と比較すると建物火災は 5 件減少、林野火災は 2 件増加、車両火災は 3 件減少、その他の火災は 9 件減少となっている。

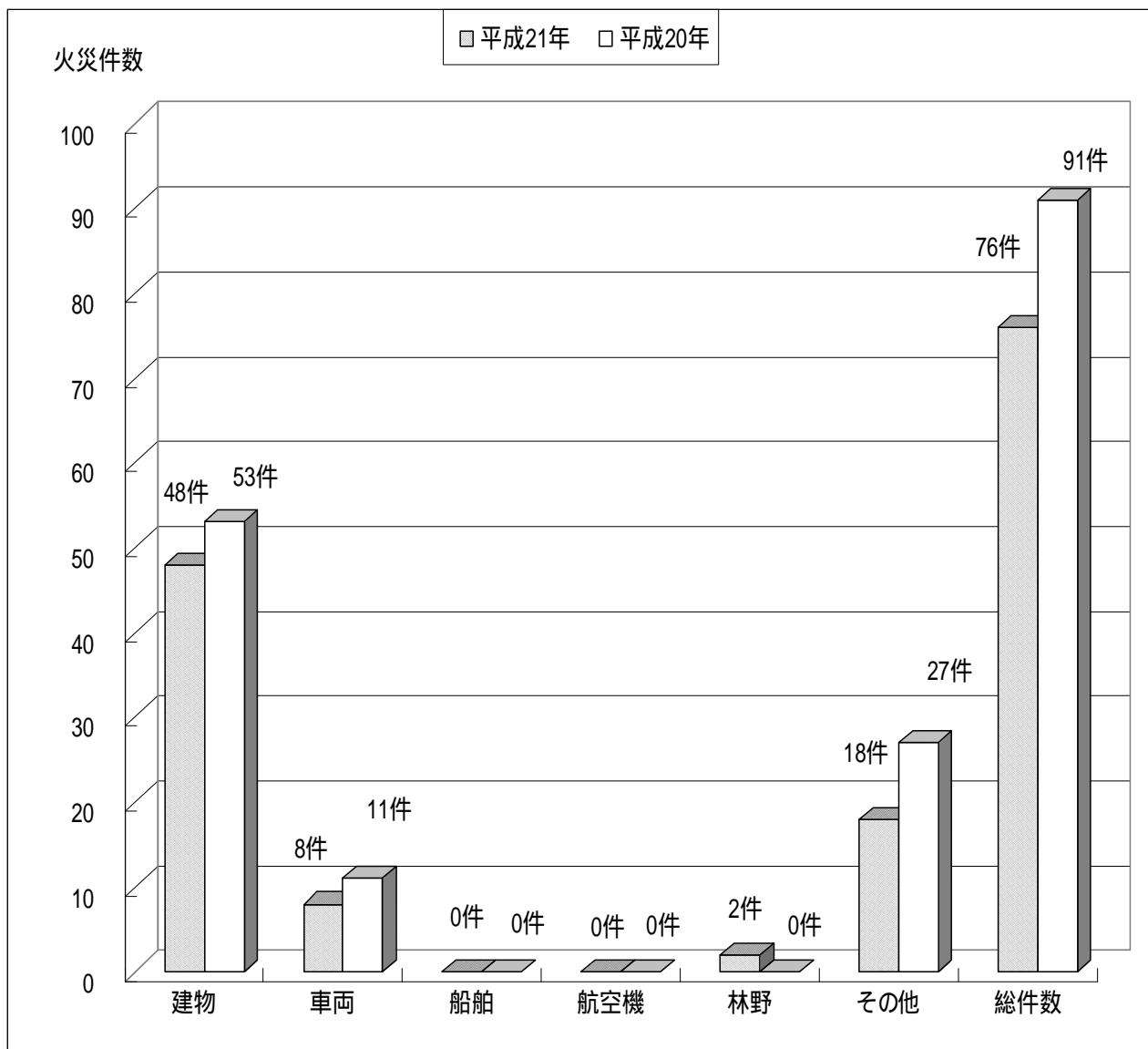
建物焼損面積合計は、1,570 m<sup>2</sup>で前年より 899 m<sup>2</sup>増加し、建物火災 1 件あたりで比較すると焼損面積は 1 件あたり 32.7 m<sup>2</sup>を焼失、前年より 20.0 m<sup>2</sup>の増加となっている。

林野焼失面積合計は、350 a で前年より 350 a 増加し、林野火災 1 件あたりの焼失面積は 175 a となっている。

損害額は、1 億 4,098 万 2 千円で前年より 8,533 万円増加し、火災 1 件あたり 185 万 5 千円の損害を受けたことになる。

死者は 3 名で前年と同数、負傷者は 13 名で前年より 1 名増加、死者の発生した火災種別は建物火災が 1 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 21 年		平 成 20 年		増減		
火災件数 (件)	建 物	48	(5)	53	(4)	5	(1)	
	林 野	2	(0)	0	(0)	2	(0)	
	車 両	8	(0)	11	(5)	3	( 5 )	
	船 舶〔航空機〕	0	(1)	0	(0)	0	(1)	
	そ の 他	18	(4)	27	(2)	9	(2)	
	合 計	76	(10)	91	(11)	15	( 1 )	
建 物	焼損床面積 ( m <sup>2</sup> )	1,465	(208)	639	(125)	826	(83)	
	焼損表面積 ( m <sup>2</sup> )	105	(1)	32	(0)	73	(1)	
	合 計 ( m <sup>2</sup> )	1,570	(209)	671	(125)	899	(84)	
林野焼失面積 ( a )		350	(0)	0	(0)	350	(0)	
損害額 (千円)	建 物	建 築 物	97,514	(246)	31,464	(1,545)	66,050	( 1,299 )
		収 容 物	38,669	(2,699)	22,991	(759)	15,678	(1,940)
	林 野	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	車 両	4,577	(1)	997	(192)	3,580	( 191 )	
	船 舶	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	222	(18)	200	(20)	22	( 2 )	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	合 計	140,982	(2,964)	55,652	(2,516)	85,330	(448)	
焼損棟数 (棟)	全 焼	7	(2)	3	(0)	4	(2)	
	半 焼	7	(0)	9	(2)	2	( 2 )	
	部 分 焼	17	(0)	14	(1)	3	( 1 )	
	ほ や	25	(3)	27	(1)	2	(2)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	不 明	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	合 計	56	(5)	53	(4)	3	(1)	
り災人員 ( 名 )		72	(4)	94	(6)	22	( 2 )	
合計り災世帯数		33	(1)	37	(2)	4	( 1 )	
死 者		3	(0)	3	(0)	0	(0)	
負 傷 者		13	(1)	12	(4)	1	( 3 )	
火災発生率 / 1万人当		3.9	(10.2)	4.6	(10.9)	0.7	( 0.7 )	

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 186,794人 (平成21年11月30日現在)

白糠町 人口 9,838人 (平成21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 ( m <sup>2</sup> )				林 野 ( a )	損 害 額 合 計	建 築 物	( 収 爆 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		2					2	5		1		2			1	1	4	23	1		1,357	980	187	190			
2		1		1			1			3		1		1			1	1	3	36			4,285	1,489	1,496	1,300		1	
3			1	2			1		2	6			1	2			1	1	2	11			4,879	966	2,284	1,629			
			(1)	(1)					(1)	(2)				(1)									(773)		(773)				
4	2		2	6		1	2		7	20	3		2	6		2	1	4	19	438	1	150	9,198	4,142	4,426	630	3		
	(1)		(1)	(1)					(2)	(4)	(1)			(1)						(198)	(1)		(2,084)	(140)	(1,926)	(18)	(1)		
5		1		2		1	2		5	11		1		2				1	4	55		200	3,475	1,075	1,821	579	1	1	
									(1)	(1)																			
6	1	1		1						3	1	1	2	1		1		4	8	516	32		63,395	42,210	21,185		1	4	
7		1	3	1			1			6		1	4	1			1	1	6	13	23		2,212	1,011	986	215	1		
8			1						1	2			1							94	31		27,722	22,209	5,513				
9		1	2	2					1	6		1	2	3			1	4	9	30	8		1,403	1,225	177	1	1		
10	1		1	3						5	1		1	3				3	10	12			609	175	434		1		
			(1)	(1)						(1)				(1)				(1)	(4)				(14)	(14)					
11	2	1		1						4	2	1	3	1		1		3	7	217	9		22,226	21,818	154	254	1		
	(1)									(1)	(1)									(10)			(92)	(92)					
12			1	3			1			5			1	3						20			221	214	6	1	1		
							(1)			(1)													(1)			(1)			
合計	6	7	11	24		2	8		18	76	7	7	17	25		4	6	23	72	1,465	105	350	140,982	97,514	38,669	4,799	3	13	
	(2)			(3)			(1)		(4)	(10)	(2)			(3)				(1)	(4)	(208)	(1)		(2,964)	(246)	(2,699)	(19)	(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 (㎡)	損害額合計 (千円)	死者	出火原因
6月9日	工場	全焼	408		41,390		配線器具
6月19日	店舗併用住宅	半焼	108	32	21,986		その他(炭火)
8月24日	集会所	部分焼	94	31	27,722		その他(線香の火種)
11月7日	専用住宅	全焼	150	9	20,005		電灯電話等の配線

## 3 用途別・原因別火災状況

建物火災48件の用途別内訳は、一般住宅15件(31.3%)、共同住宅4件(8.3%)、長屋併用共同住宅4件(8.3%)、飲食店4件(8.3%)、工場4件(8.3%)、店舗3件(6.3%)、倉庫3件(6.3%)、物置3件(6.3%)、併用住宅2件(4.2%)、集会所2件(4.2%)、遊技場1件(2.1%)、事務所1件(2.1%)、あずま屋1件(2.1%)となっており、この内、居住建物からの火災が25件と全体の52.1%を占めている。

火災原因では、放火(疑い含)10件(13.2%)、たばこ8件(10.5%)、電気関係8件(10.5%)、火遊び5件(6.6%)、コンロ5件(6.6%)、ストーブ5件(6.6%)、煙突・煙道1件(1.3%)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7.8件下回っているが、原因別のトップを占め、火災7.6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
20年 件数	12	2	14	5	0	4	1	8	24	21	91
	(1)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(1)	(5)	(11)
21年 件数	8	5	5	10	0	5	1	8	27	7	76
	(1)	(1)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(2)	(10)
増減	4	3	9	5	0	1	0	0	3	14	15
	0	1	2	2	0	0	1	1	3	3	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			火種が飛ぶ	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
合計	76	1	1	5	1	4	1	7	3	1	1	2	1	1	5	4	1	1	4	2	1	2	3	3	2	12	6	1	140,982	3	13
建物火災	48		1	3	1	4	1	5	1	1	1	2	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	2	8	1		136,530	1	11	
住宅	25		1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3						1			2	4			57,454	1	10	
専用住宅	13			1						1	1	1			3						1			2	3			29,131		1	
重層長屋住宅	2					1	1																					979		1	
併用住宅	2												1											1			24,895		5		
共同住宅	4		1		1				1																		118	1	2		
長屋併用共同住宅	4			1				1						2													2,331		1		
集会所	2							1																1			27,723				
遊技場	1														1												11				
飲食店	4					2		1						1													1,087				
店舗	3										1						1	1									4,950				
寺院	1																		1								1				
工場	4							1								1		1						1			42,908				
事務所	1																							1			2		1		
倉庫	3			1																1					1		2,289				
あずま屋	1													1																	
物置	3							1															1		1		105				
林野火災	2																								2						
車両火災	8	1		1					2									1							2	1	4,258	2	1		
乗用車	4	1		1					2																		2,251	2	1		
貨物車	2																	1						1		1,558					
塵芥収集車	1																							1		448					
特殊車	1																								1		1				
船舶火災																															
航空機火災																															
その他火災	18			1				2						2				2	1	1	2	2			2	3	194		1		
野火火災	12			1										2				1	1	2	2				3		2		1		
空地・道路法面	6			1										1											3		1				
敷地	6													1				1	1	2	1					1		1			
その他火災	6							2										2							2		192				
架線	1																	1									1				
その他	5							2										1						2			191				

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2年	6	17	2	6	1	15	10	31	19	107
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	8	5	0	5	1	8	5	10	34	76
	(1)						(1)	(2)	(6)	(10)
平均	7.4	13.5	1.1	7.3	1.8	8.9	4.3	17.8	37.2	99.1

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



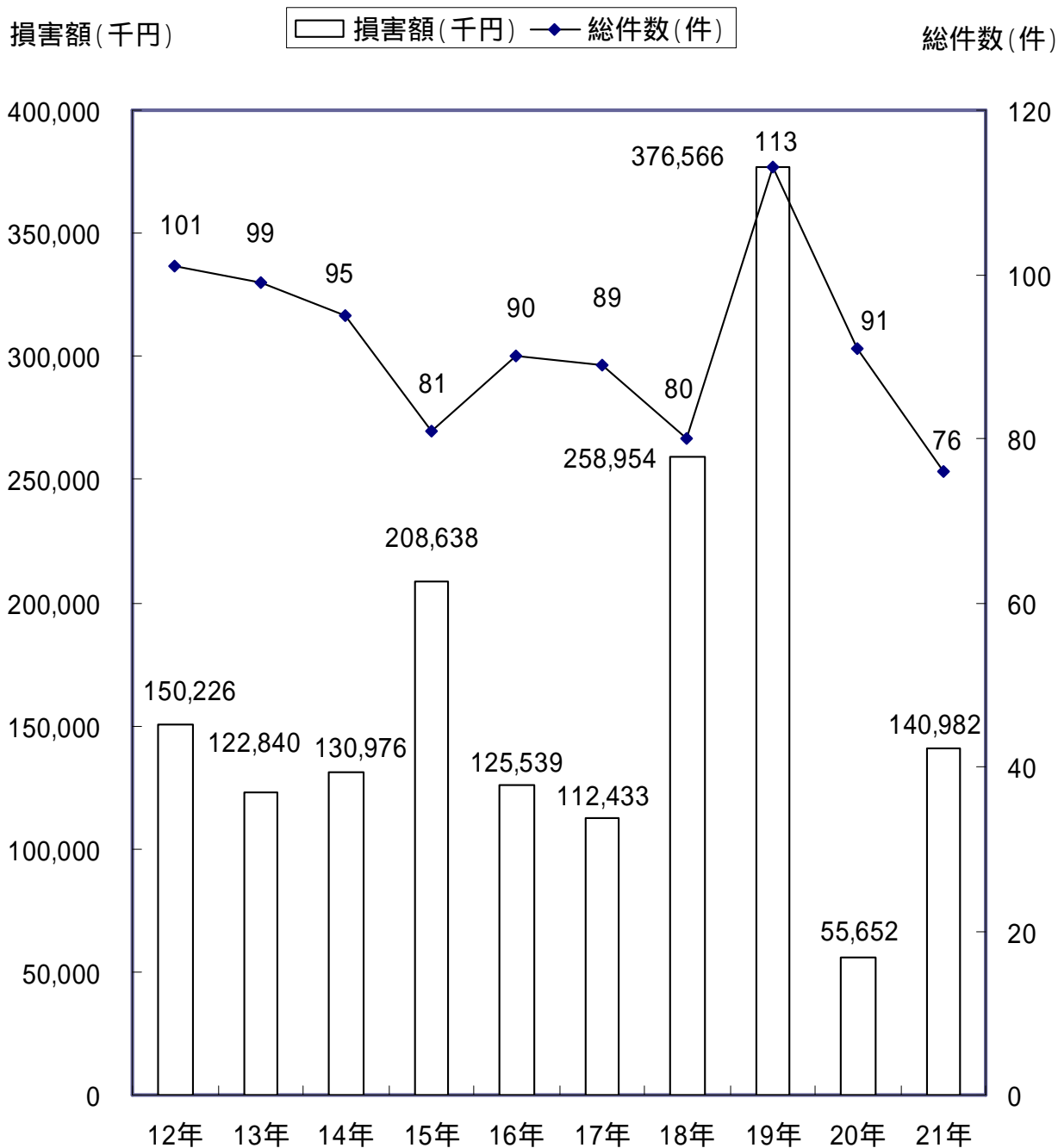
#### 4 火災件数及び損害額の推移

平成 12 年から平成 21 年までの過去 10 年間、火災件数の平均は約 91.5 件である。

平成 21 年の火災件数は 76 件で、10 年間の平均火災件数と比較すると 15.5 件の減少である。

平成 21 年の損害額は 1 億 4098 万 2 千円で、過去 10 年間の平均損害額の 1 億 6827 万 8 千円と比較すると 2729 万 6 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)	
12	101	76	1,769	150,226	5.2	23.3	1,487	776	1,768	0.276	4.84	411	3
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	140,982	3.9	32.7	1,855	717	1,443	0.208	4.30	386	3
	(10)	(5)	(209)	(2,964)	(10.2)	(41.8)	(296)	(301)	(662)	(0.03)	(0.57)	(8)	(0)
平均	91.5	64	2,525	168,281	4.7	40.7	1,838	855	1,869	0.250	6.92	461	3.2

平成17年以降の下段( )内の数値は、白糠町の件数で、上段の内数計算の基礎となる数値

釧路市 人口 186,794人 (平成21年11月30日現在)

白糠町 人口 9,838人 (平成21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

方面	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						
中央 消防 署	中央	北大通		1		2							3
		栄町			1				1				2
		幸町										1	1
		仲浜町			1								1
	小計		0	1	2	2	0	0	1	0	0	1	7
	新橋	新釧路町										1	1
		川北町	1									1	2
		若松町										1	1
		双葉町							1				1
		新川町				1							1
		白金町				1							1
		住之江町				1							1
	小計		1	0	0	3	0	0	1	0	0	3	8
	愛国	入江町				1							1
愛国西				1	1						1	3	
小計		0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	4	
中央消防署計			1	1	3	7	0	0	2	0	0	5	19

### (2) 東消防署管轄

方面	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						
東 消防 署	東	鶴ヶ岱				1			1			1	3
		弥生				1							1
		大川町				1							1
		材木町			1								1
		千代ノ浦										1	1
		知人町		1									1
	小計		0	1	1	3	0	0	1	0	0	2	8
	武佐	武佐				1							1
		緑ヶ岡			1	1							2
		春採			1								1
		貝塚			1	1							2
	小計		0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	6
	桜ヶ岡	桜ヶ岡			1				1			1	3
		白樺台				2							2
高山							1					1	
小計		0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	6	
東消防署計			0	1	5	8	0	1	2	0	0	3	20

( 3 ) 西消防署管轄

方面	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
		鳥取南				1							1
		鳥取北			1				1				2
		昭和							1				1
		昭和南				1							1
		昭和北		1	1								2
		星が浦大通				1						1	2
		星が浦南				1			1				2
		中鶴野		1									1
	小計		0	2	3	4	0	0	3	0	0	1	13
消	大楽毛	大楽毛		1		1						1	3
		大楽毛西			1								1
		桜田	1										1
		鶴丘										1	1
		小計		1	2	0	1	0	0	0	0	0	2
防	阿寒	徹別原野	1									1	2
		舌辛原野										1	1
		小計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
温	阿寒湖	阿寒湖温泉	1	1		1						1	4
		小計	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4
音	別	中音別						1					1
		小計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
白	糠	白糠町	1			2			1			2	6
		和天別										1	1
		庶路	1										1
		庶路甲区				1							1
		西庶路										1	1
小計	2	0	0	3	0	0	1	0	0	4	10		
西消防署計			5	5	3	9	0	1	4	0	0	10	37

( 4 ) 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						
	6	7	11	24	0	2	8	0	0	18	76