

V 火 災 統 計

1 火災概要

平成30年中の火災は、50件発生し前年より15件（23.1%）減少、22世帯、42名が被災した。火災種別では、建物火災35件（全火災の70.0%）、車両火災6件（全火災の12.0%）、林野火災0件、船舶火災0件、航空機火災0件、その他の火災9件（全火災の18.0%）となっている。

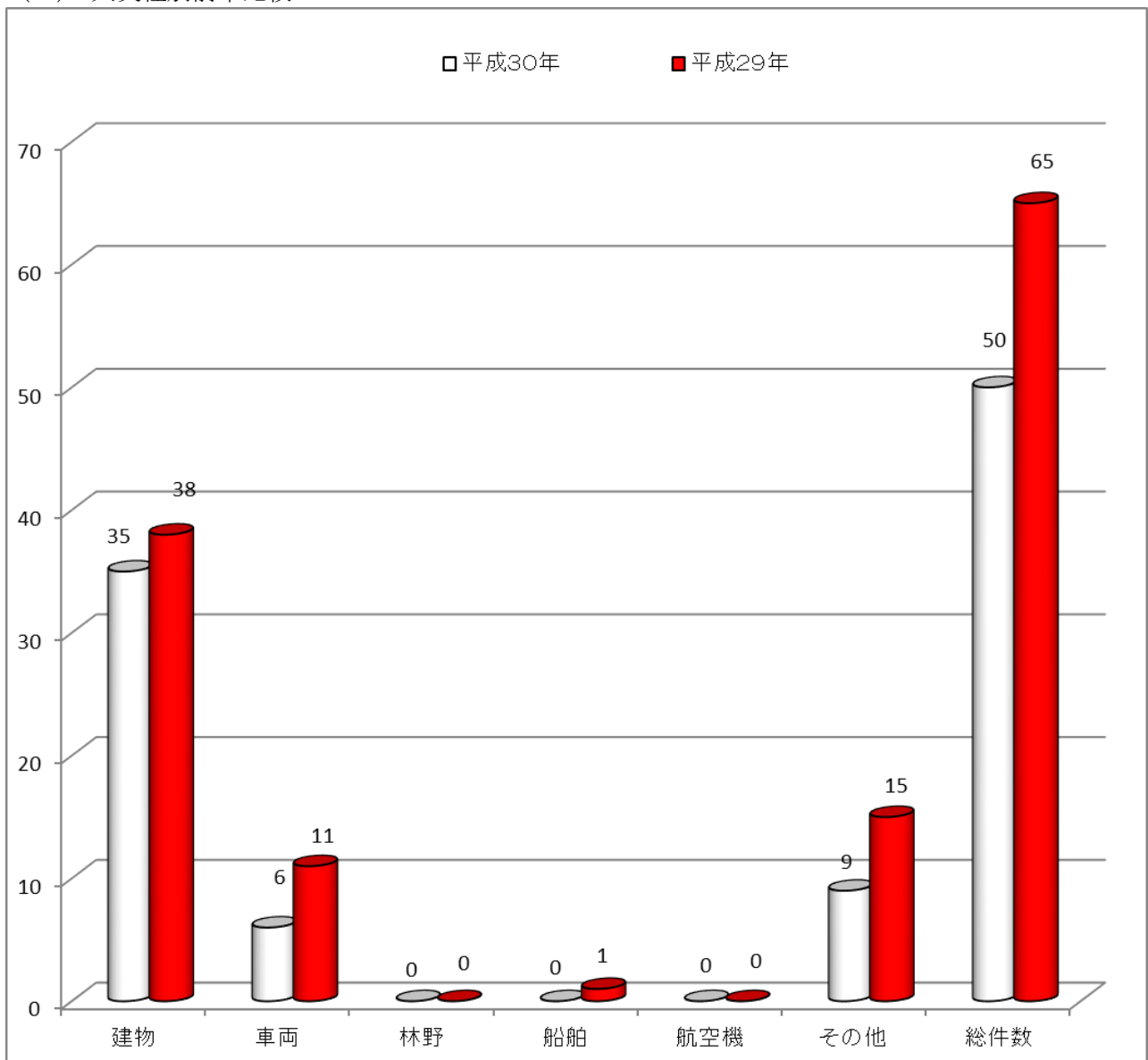
前年と比較すると建物火災は3件減少、車両火災は5件減少、林野火災、船舶火災及び航空機火災の発生は無く、その他の火災は6件減少、建物火災のうち爆発火災は2件発生している。

建物焼損面積合計は、1,570㎡で前年より393㎡減少し、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44.9㎡を焼失、前年の51.7㎡より6.8㎡の減少となっている。

損害額は、6,252万2千円で前年より657万7千円減少し、火災1件あたり125万円の損害を受けたことになる。

死者は1名で前年から2名減少、負傷者は11名で前年より3名減少、死者の発生した火災種別は建物火災が1件となっている。

(1) 火災種別前年比較



火災件数 (50件)

(2) 火災発生状況前年比較

区 分		平成30年		平成29年		増 減		
火災件数 (件)	建 物	35	(4)	38	(2)	△ 3	(2)	
	爆 発	2	(0)	0	(0)	2	(0)	
	車 両	6	(0)	11	(1)	△ 5	(△1)	
	林 野	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	船 舶	0	(0)	1	(0)	△ 1	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	9	(2)	15	(4)	△ 6	(△2)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
合 計	50	(6)	65	(7)	△ 15	(△1)		
建 物	焼 損 床 面 積 (m ²)	1,323	(482)	1,749	(328)	△ 426	(154)	
	焼 損 表 面 積 (m ²)	247	(9)	214	(22)	33	(△13)	
	合 計 (m ²)	1,570	(491)	1,963	(350)	△ 393	(141)	
林 野 焼 失 面 積 (a)		0	(0)	0	(0)	0	(0)	
損 害 額 (千円)	建 物	建 物	30,273	(12,530)	34,740	(9,244)	△ 4,467	(3,286)
		爆 発	600	(0)	0	(0)	600	(0)
		収 容 物	20,826	(2,682)	13,689	(2,260)	7,137	(422)
		爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)
	車 両	11,390	(0)	4,196	(166)	7,194	(△166)	
	林 野	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	船 舶	0	(0)	9,249	(0)	△ 9,249	(0)	
	航 空 機	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
	そ の 他	33	(0)	7,225	(6,765)	△ 7,192	(△6,765)	
	爆 発	0	(0)	0	(0)	0	(0)	
合 計	62,522	(15,212)	69,099	(18,435)	△ 6,577	(△3,223)		
焼 損 棟 数 (棟)	全 焼	11	(4)	11	(2)	0	(2)	
	半 焼	5	(2)	2	(0)	3	(2)	
	部 分 焼	15	(3)	15	(0)	0	(3)	
	ぼ や	13	(2)	18	(0)	△ 5	(2)	
	爆 発	2	(0)	0	(0)	2	(0)	
	合 計	46	(11)	46	(2)	0	(9)	
り 災 人 員 (人)		42	(9)	68	(6)	△ 26	(3)	
り 災 世 帯 (世 帯)		22	(3)	28	(2)	△ 6	(1)	
死 者 (人)		1	(0)	3	(1)	△ 2	(△1)	
負 傷 者 (人)		11	(1)	14	(5)	△ 3	(△4)	
火 災 発 生 率 / 1 万 人 当		2.8	(7.6)	3.6	(8.7)	△ 0.8	(△1.1)	

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 170,364 人 (平成30年12月31日現在)

白糠町 人口 7,918 人 (平成30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 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 (㎡)		損 害 額 合 計			建 築 物	収 容 物	そ の 他 (車 両 ・ 船 舶 含 む)
	全 焼	半 焼	部 焼	ぼ や	爆 発																	焼 損 床 面 積	焼 損 表 面 積						
1			2						1	3			2			2			1	2		158		1,055	899	138	18		
2	1		1	3	1					6	1		2	3	1	7			3	5	3	9		110	85	25			3
				(1)						(1)				(1)		(1)			(2)	(4)				(2)	(1)	(1)			
3	2		2	1						5	4	2	5	1		12			4	9	522	32	18,278	14,551	3,727			2	
	(2)									(2)	(4)	(2)	(3)			(9)			(1)	(5)	(482)	(9)	(15,010)	(12,529)	(2,481)			(1)	
4	2	1	1	1					5	10	3	1	2	2		8		1	4	9	631	2	24,182	9,033	15,149		1	1	
						2			1	3																330		330	
6			1			1			1	3			1			1			1	3		8		185	103	52	30		1
8			1			1				2			1			1						1		125	8	1	116		
9			1	3						4			1	3		4				3	8	1		693	23	670			1
				(1)						(1)				(1)		(1)								(200)		(200)			
10		2		1		1				4		2		1		3				1	1	33	25	1,129	1,001	98	30		
11	1			2		1				4	1			2		3				1	1	7		12,511	1,494	118	10,899		1
12	2		1	1	1				1	6	2		1	1	1	5	1			2	4	127	11	3,924	2,476	848	600		2
合計	8	3	10	12	2	6			9	50	11	5	15	13	2	46	1	1	20	42	1,323	247	62,522	29,673	20,826	12,023	1	11	
	(2)			(2)					(2)	(6)	(4)	(2)	(3)	(2)		(11)			(3)	(9)	(482)	(9)	(15,212)	(12,530)	(2,682)			(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
3月21日	倉庫	全焼	302	9		11,867		ストーブ
4月21日	工場	全焼	596			22,263		不明調査中
4月29日	専用住宅	半焼	29			1,729	1	不明調査中
11月2日	特殊車	焼損				10,884		排気管

3 用途別・原因別火災状況

建物火災35件の用途別内訳は、専用住宅12件(34.2%)、工場6件(17.1%)、併用住宅、共同住宅各3件(各8.6%)、倉庫2件(5.7%)、学校、作業場、車庫各1件(各2.9%)、その他の建物6件(17.1%)となっており、この内、居住建物からの火災が18件と全体の51.4%を占めている。

火災原因では、電気関係8件(16%)、こんろ5件(10%)、ストーブ、放火・放火の疑い各4件(各8%)となっている。

この内、過去20年間の平均件数と比較すると電気関係は平均を1.9件上回り、こんろは平均を4.5件、ストーブは平均を2.2件、放火・放火の疑いは平均を8件下回っているものの、平成30年における原因別のトップを占めている。

(原因別火災状況)

出火原因	たばこ	こんろ	風呂・かまど	ストーブ	煙突・煙道	火遊び	電気関係	放火の疑い	その他	不明・調査中	合計
29年 件数	6	5	0	6	0	0	6	6	22	14	65
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(5)	(2)	(7)
30年 件数	3	5	1	4	2	1	8	4	16	6	50
	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(2)	(0)	(3)	(0)	(6)
増減	△3	0	1	△2	2	1	2	△2	△6	△8	△15
	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(2)	(0)	(△2)	(△2)	(△1)

※ 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			かまど	焼却炉	ストーブ			煙突煙道		排気管	電気機器	電気装置	電灯電話等の配線	配線器具	火遊び	たき火	溶接機・切断機	灯火	衝突の火花	放火	放火の疑い	その他					不明調査中		損害額	死者	負傷者																					
		不適当なところに捨て置く	可燃物が動いて火源に触れる	輻射を受けて発火する	放置する、忘れる	容器から火種がこぼれる	火源が動いて接触する	引火する	火源が破損する	輻射を受けて発火する	不明	伝導過熱する	火の粉が飛ぶ	引火する	高温物が触れる	短絡する	輻射を受けて発火する	過多の電流が流れる	電線が短絡する	漏電する	不明	半断線により発熱する	漏電する	子供の火遊び	火の粉が散る	引火する	放置する	火花が飛ぶ	火花が飛ぶ	火源が転倒落下する	火源が動いて接触する				静電スパークが飛ぶ	電線が短絡する	不適当なところに捨て置く	輻射を受けて発火する	不明	不明															
合計	50	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	62,522	1	11													
建物火災	35	2	1	1	3			1	1	1	1	1		1	1	1	1			1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	51,114	1	10															
住宅	18	1	1	1	3			1	1	1		1		1	1					1		1														1	2	9,022	1	6															
専用住宅	12	1	1	1	2			1	1	1		1		1	1								1																2	7,918	1	4													
共同住宅	3							1	1														1																		666		1												
併用住宅	3				1										1							1																				438		1											
学校	1																						1																				77		2										
工場	6	1																																										26,776											
作業場	1																				1																									1									
車庫	1																																													211									
倉庫	2																																														12,067		1						
その他	6															1	1																														2,961								
車両火災	6												1	2		1							2																								11,390		1						
乗用車	3													1									2																											360		1			
貨物車	2												1			1																																			146				
特殊車	1																																																			10,884			
その他火災	9	1				1	1															1																													18				
野火火災	7					1	1															1																																	
敷地内	4					1	1																																																
空地	2																																																						
法面	1																																																						
その他火災	2	1																																																					
ごみステーション	1	1																																																					
遮断器	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	こ ん ろ	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)
平成25年	9	4	0	8	2	3	0	3	37	66
	(0)	(1)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(5)	(7)
平成26年	7	5	0	4	0	7	1	6	38	68
	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(5)	(6)
平成27年	11	8	0	5	0	6	3	5	26	64
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(3)	(5)
平成28年	5	4	2	6	0	5	3	11	27	63
	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(9)	(12)
平成29年	6	5	0	6	0	6	0	6	36	65
	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(7)	(7)
平成30年	3	5	1	4	2	8	1	4	22	50
	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(2)	(0)	(0)	(3)	(6)
平均	6.9	9.5	0.7	6.2	1.2	6.1	2.2	12.0	36.1	80.7

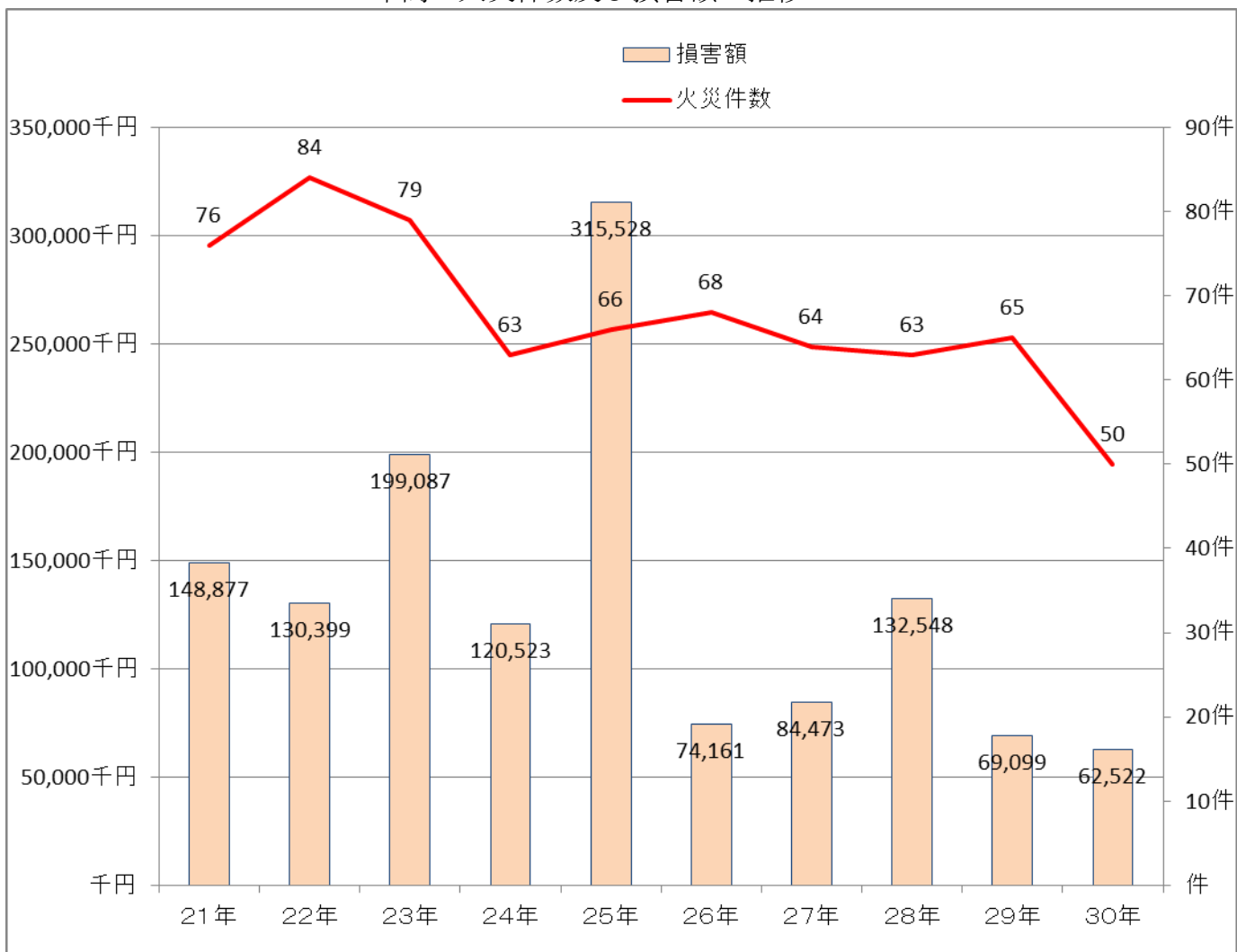
※ 赤色太線で囲まれた部分は、該当年における火災原因のトップ

※ 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 21 年から平成 30 年までの過去 10 年間、火災件数の平均は約 67.8 件である。
 平成 30 年の火災件数は 50 件で、10 年間の平均火災件数と比較すると 17.8 件の減少である。
 平成 30 年の損害額は 6,252 万 2 千円で、過去 10 年間の平均損害額の 1 億 3,372 万 2 千円と比較
 すると 7,120 万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	建物火災件数	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
						建物火災焼失面積 (㎡)	損害額 (千円)			火災件数	焼失面積 (㎡)	損害額 (千円)	
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)	1,524 (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)	1,331 (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 (246)	2 (0)
H24	63 (5)	44 (2)	3,009 (1,151)	120,523 (15,445)	3.3 (5.5)	68.4 (575.5)	1,913 (3,089)	629 (1,693)	1,221 (3,535)	0.173 (0.014)	8.24 (3.15)	330 (42)	5 (1)
H25	66 (7)	41 (2)	1,418 (10)	315,528 (614)	3.5 (7.9)	34.6 (5.0)	4,781 (88)	1,669 (69)	3,199 (143)	0.181 (0.019)	3.88 (0.03)	864 (2)	5 (1)
H26	68 (6)	35 (2)	1,343 (46)	74,161 (1,583)	3.6 (6.9)	38.4 (23.0)	1,091 (264)	397 (183)	751 (374)	0.186 (0.016)	3.68 (0.13)	203 (4)	1 (0)
H27	64 (5)	43 (2)	2,188 (260)	84,473 (4,669)	3.5 (6.0)	50.9 (130.0)	1,320 (934)	457 (558)	854 (1,118)	0.175 (0.014)	5.99 (0.71)	231 (13)	1 (0)
H28	63 (12)	44 (6)	1,486 (262)	132,548 (5,000)	3.4 (14.6)	33.8 (43.7)	2,104 (417)	725 (609)	1,339 (1,196)	0.173 (0.033)	4.07 (0.72)	363 (14)	3 (0)
H29	65 (7)	38 (2)	1,963 (329)	69,099 (18,435)	3.6 (8.7)	51.7 (164.5)	1,063 (2,634)	383 (2,294)	699 (4,424)	0.178 (0.019)	5.38 (0.90)	189 (51)	3 (1)
H30	50 (6)	35 (4)	1,570 (491)	62,522 (15,212)	2.8 (7.6)	44.9 (122.8)	1,250 (2,535)	351 (1,921)	633 (3,662)	0.137 (0.016)	4.30 (1.35)	171 (42)	1 (0)
平均	67.8	43.1	1,948.4	133,721.7	3.6	45.1	1,955.3	706.8	1,357.2	0.2	5.3	366.3	2.6

※ 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 170,364人 世帯 94,654 (平成30年12月31日現在)

白糠町 人口 7,918人 世帯 4,154 (平成30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	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	栄町										1	1	
		共栄大通						1					1	
		新富町										1	1	
		川端町	1										1	
		南浜町										1	1	
		白金町										1	1	
		米町										1	1	
		堀川町				1								1
	小計			1	0	0	1	0	1	0	0	0	5	8
	愛国	愛国西			1									1
		芦野				1								1
		暁町			2									2
		美原				1								1
		文苑			1	1								2
	小計			0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7
	中央区域小計			1	0	4	4	0	1	0	0	0	5	15
	東	貝塚		1		1								2
		材木町		1										1
		富士見				1								1
		武佐			1									1
		幣舞町						1						1
	小計			0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	6
	桜ヶ岡	益浦	2											2
		興津										1		1
		桜ヶ岡			1	1								2
		紫雲台	1											1
	小計			3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6
東区域小計			3	2	2	3	0	1	0	0	0	1	12	
合計			4	2	6	7	0	2	0	0	0	6	27	

(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						
西消防署	西	昭和						1					1
		昭和南		1									1
		新富士町						2					2
		西港			1								1
		中鶴野				1							1
	小計		0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	6
	大楽毛	大楽毛			1	2	1						4
		小計	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4
	阿寒	阿寒町	1					1					2
		小計	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	阿寒湖温泉	阿寒町阿寒湖温泉					1						1
		小計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	音別	尺別原野東										1	1
		風連			1								1
		海光			1								1
		緑町	1										1
	小計		1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	4
	白糠	西4条				1							1
		西1条	1										1
		刺牛	1										1
		和天別										1	1
		上茶路基線北										1	1
		茶路西1線				1							1
小計		2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	6	
合計			4	1	4	5	2	4	0	0	0	3	23

(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						
	8	3	10	12	2						