

予 防



さゆり幼稚園（千曲市）



五加保育園（千曲市）

「ひあそびは ぜったいに しません！」
幼年消防クラブ



坂城幼稚園（坂城町）

千曲坂城消防
Chikuma Sakagami Fire Dept

■火災

令和元年中の火災件数は33件で、前年より14件減少となっています。

火災件数の内訳は建物火災が13件、林野火災が2件、車両火災が4件、その他火災が14件で、前年と比較すると建物火災は増加している一方、その他火災は減少しています。

出火原因別では、たき火が10件で最も多く、次いで排気管が5件、たばこ、こんろ、ストーブ及び放火又は疑いが2件となっています。

損害額は8,362万2千円余りで、昨年に比べおよそ6,173万1千円の増加となりました。

■令和元年中の火災と前年比較

△…減

区 分		R 元年 (A)	H30 年 (B)	増減 (C) (A) - (B)
出	火 件 数	33	47	△14
建	物	13	12	1
林	野	2	2	0
車	両	4	4	0
爆	発	0	0	0
そ	の 他	14	29	△15
焼	損 棟 数	17	16	1
全	焼	9	6	3
半	焼	4	2	2
部	分 焼	0	2	△2
ぼ	や	4	6	△2
建 物 焼 損 面 積 (㎡)		1,191	1,245	△54
建 物 焼 損 表 面 積 (㎡)		0.52	0.72	△0.2
林 野 焼 損 面 積 (a)		111.7	0.9	110.8
死	者	2	1	1
負	傷 者	0	10	△10
罹	災 世 帯 数	6	10	△4
全	損	4	4	0
半	損	0	2	△2
小	損	2	4	△2
罹	災 人 員	13	25	△12
損 害 額 合 計 (千 円)		83,622	21,891	61,731
内 訳	建 物	82,566	21,314	61,252
	林 野	0	0	0
	車 両	775	217	558
	そ の 他	281	360	△79
出	火 率	4.4	6.3	△1.9

■月別・市町別火災状況

令和元年中

月別	計	市町別		火災種別					焼損棟数					焼損面積			死傷者数		り災世帯数				り災者数	焼損見積額（千円）							
		千曲市	坂城町	建物	林野	車両	爆発	その他	計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物㎡	建物表㎡	林野a	死者	負傷者	計	全損	半損	小損		計	建物			林野	車両	爆発	その他
																									小計	建物	収容物				
計	33	23	10	13	2	4		14	17	9	4		4	1,191	0.52	111.7	2		6	4		2	13	83,622	82,566	62,104	20,462		775		281
1	4	2	2	2		1		1	4	2	1		1	589					2	2			5	56,869	56,803	38,397	18,406		66		281
2	4	4		3				1	3	1	2			155			1		1	1			5	15,360	15,200	15,141	59		160		
3	4	2	2	1	2	1			3	3				148		111.7	1		1	1			1	3,514	2,999	2,970	29		515		
4	5	3	2	2				3	2	1		1	54	0.49				1			1	2	591	591	73	518					
5	4	4						4															281								
6	2	2		2					2	1		1	38										354	354	4	350					
7	3	1	2	1		1		1	1	1			159										977	977	270	707					
8	2	2		1				1	1			1		0.03				1			1		7	7	7						
9																															
10	1	1						1																							
11																															
12	4	2	2	1		1		2	1		1		48										5,669	5,635	5,242	393		34			
市町別	千曲市			12	1	1		9	16	9	3		4	803	0.52	7.2	2		6	4		2	13	30,110	29,603	27,417	2,186		226		281
	坂城町			1	1	3		5	1		1		388		104.5									53,512	52,963	34,687	18,276		549		

■火災原因別発生状況

()内は H30 年中

出火原因	市町別 計	市町別	
		千曲市	坂城町
計	33 (47)	23 (29)	10 (18)
たき火	10 (26)	8 (17)	2 (9)
たばこ	2 (3)	1 (1)	1 (2)
放火又は疑い	2 (2)	2 (2)	0 (0)
ストーブ	2 (2)	2 (0)	0 (2)
排気管	5 (1)	2 (1)	3 (0)
こたつ	1 (0)	1 (0)	0 (0)
こんろ	2 (0)	2 (0)	0 (0)
電気装置	0 (1)	0 (1)	0 (0)
煙火・灯火	0 (1)	0 (1)	0 (0)
取灰	0 (1)	0 (0)	0 (1)
溶接機・切断機・バーナー	0 (1)	0 (0)	0 (1)
その他	4 (5)	2 (4)	2 (1)
不明	5 (4)	3 (2)	2 (2)

■用途別火災発生状況

()内は H30 年中

用 途	件 数
計	33 (47)
畑	9 (12)
住宅（共同・併用含）	6 (7)
工場・作業場	2 (3)
車両（普通/大型貨物/特殊）	4 (4)
山林・天然林	1 (2)
物置・倉庫	5 (1)
河川敷・休耕地・のり面	3 (11)
その他	3 (7)

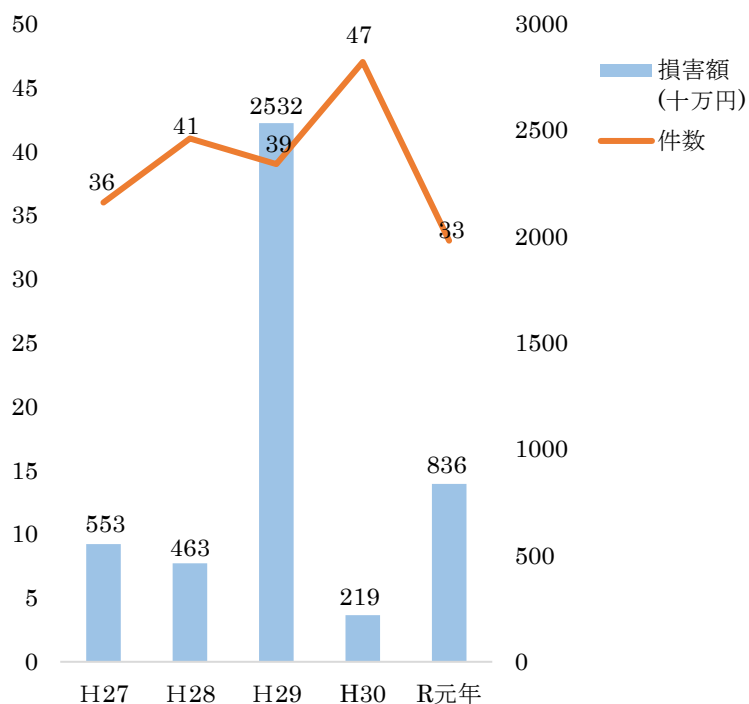
■時刻別火災発生状況 ()内は H30 年中

時刻	件数
計	33 (47)
0 ～ 2	0 (0)
2 ～ 4	0 (1)
4 ～ 6	3 (1)
6 ～ 8	1 (2)
8 ～ 10	1 (3)
10 ～ 12	8 (21)
12 ～ 14	3 (6)
14 ～ 16	5 (3)
16 ～ 18	5 (1)
18 ～ 20	4 (1)
20 ～ 22	3 (5)
22 ～ 24	0 (3)

■火災件数と損害額の推移

R 元年中 損害額 / 83,622 千円

火災件数 / 33 件



※損害額：1 万円以下四捨五入

■危険物

■危険物施設市町別状況(設置許可数)

R2.4.1 現在

施設数		市町別	計	千 曲 市	坂 城 町
計			368	212	156
貯 蔵 所	屋 内		30	15	15
	屋外タンク		35	11	24
	屋内タンク		7	5	2
	地下タンク		120	77	43
	簡易タンク				
	移動タンク		73	31	42
	屋 外		1		1
取 扱 所	給 油		39	32	7
	一 般		62	41	21
	移 送		1		1

■数量別危険物施設状況

R2.4.1 現在

数量別 施設別		計	5 倍 以下	5 倍を 超え 10倍 以下	10 〃	50 〃	100 〃	150 〃	200 〃	1,000 〃	5,000 〃	10,000 〃	10,000 以上
計		368	156	70	53	37	16	9	19	6	1	1	
貯 蔵 所	屋 内	30	14	10	5		1						
	屋外タンク	35	11	1	4	1	1	1	9	6		1	
	屋内タンク	7	5	1	1								
	地下タンク	120	64	29	25	2							
	簡易タンク												
	移動タンク	73	35		1	26	11						
	屋 外	1	1										
取 扱 所	給 油	39		5	6	8	3	8	9				
	一 般	62	26	24	11						1		
	移 送	1							1				

■危険物事務処理状況

R 元年中

施設別		区分	計	許可		完成検査		タンク検査		仮使用	仮貯蔵 仮取扱	廃止 届等
				設置	変更	設置	変更	水張	水圧			
計			83	8	18	8	18	7	2	9		13
貯蔵所	屋内		4	1								3
	屋外タンク		4		2		2					
	屋内タンク		14	1	2	1	2		2			6
	地下タンク		20	5	3	5	3					4
	移動タンク											
取扱所	屋内		20	1	6	1	6			6		
	給油一般移送		14		5	1	5			3		
少量タンク			7					7				

■少量危険物届出状況

R 元年中

市町別	品名別	計	灯油		軽油		重油		その他	
計		40	18	7,936 ℓ	5	3,518 ℓ			17	11,103 ℓ
千曲市		16	10	4,708 ℓ	3	1,858 ℓ			3	681 ℓ
坂城町		24	8	3,228 ℓ	2	1,660 ℓ			14	10,422 ℓ

■危険物施設立入検査状況

R 元年中

月別 施設別		合計	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
合 計		216		8		10	2	84	8		3	10	37	54
貯蔵所	小 計	158		6		8	1	57	6		3	9	35	33
	屋 内	18						8				3	3	4
	屋外タンク	10		1				5	1					3
	屋内タンク	4						1	1					2
	地下タンク	79		1		8	1	38	4		3	4	1	19
	簡易タンク													
	移動タンク	47		4				5				2	31	5
	屋 外													
取扱所	小 計	58		2		2	1	27	2			1	2	21
	給 油	27		1				18						8
	一 般	31		1		2	1	9	2			1	2	13
	移 送													

■ 予防

管内の防火対象物は 3,073 棟あり、工場、作業所、共同住宅、旅館及びホテルの割合が多くをしめています。

立入検査については、年 1 回以上実施する第 1 種査察対象物を始め、消防長特命の第 4 種査察対象物に区分して防火対象物の把握に努めていますが、職員数から容易でないことが実情です。そのため、立入検査等は、日勤者、当直者、非番者を問わず実施し、現状把握に努めています。

■ 防火対象物の現況（延べ面積 150 m²以上）

R2.4.1 現在

別表区分		市町別	計	千曲市	坂城町
計			3,073	2,358	715
1	イ	劇場、映画館、演芸場、観覧場			
	ロ	公会堂、集会場	108	81	27
2	ロ	遊技場、ダンスホール	5	5	
	ニ	カラオケボックス等	2	2	
3 -	ロ	飲食店	69	61	8
4		百貨店、店舗、マーケット、展示場	109	88	21
5	イ	旅館、ホテル、宿泊所	54	52	2
	ロ	寄宿舍、下宿、共同住宅	508	418	90
6	イ	病院、診療所	31	26	5
	ロ	福祉施設、救護施設、援護施設	34	28	6
	ハ	保育園、盲学校、ろう学校、養護学校	62	52	10
	ニ	幼稚園又は特別支援学校	4	3	1
7		小学校、中学校、高等学校、大学校の類	66	53	13
8		図書館、博物館、美術館の類	11	9	2
9 -	ロ	9 項イ以外の公衆浴場	8	7	1
10		車両の停車場、船舶又は航空機の発着場	4	3	1
11		神社、寺院、教会の類	60	46	14
12 -	イ	工場、作業場	791	508	283
13 -	イ	自動車車庫、駐車場	10	7	3
14		倉庫	333	248	85
15		1～14 項に該当しない事業場	336	260	76
16	イ	特定防火対象物が存在する複合用途防火対象物	319	287	32
	ロ	その他の複合用途防火対象物	142	108	34
17		重要文化財、重要有形民俗文化財、史跡等の建造物	7	6	1

■中高層建築物市町別・階層別・用途別状況

R2.4.1 現在

階別 市町別	計	3	4	5	6	7	8	9	11	13
計	375	257	60	34	14	5	1	1	2	1
千曲市	312	206	53	31	13	5	1		2	1
坂城町	63	51	7	3	1			1		
1 - 口	1	1								
2 - 口										
2 - 二	1	1								
3 - 口	7	6	1							
4	3	3								
5 - イ	33	8	8	8	8		1			
5 - 口	87	55	16	11	1	2			1	1
6 - イ	4	2	1	1						
6 - 口	4	1	2	1						
6 - ハ										
7	25	20	5							
8	1	1								
12 - イ	46	36	4	3	3					
14	10	6	2	1	1					
15	39	25	11	2				1		
16 - イ	86	65	9	7	1	3			1	
16 - 口	28	27	1							

■防火管理実施状況

R2.4.1 現在

別表区分 種別	計	1 項 イ	1 項 ロ	2 項 ロ	2 項 ニ	3 項 ロ	4 項 ロ	5 項 イ	5 項 ロ	6 項 イ	6 項 ロ	6 項 ハ	6 項 ニ	7 項 ロ	8 項 ロ	9 項 ロ	10 項 ロ	11 項 ロ	12 項 イ	14 項 ロ	15 項 ロ	16 項 イ	16 項 ロ
防火管理者 選任義務 対象物数	724		108	5	2	52	82	40	6	4	30	37	3	22	9	8		32	63	2	64	146	9
防火管理者 選任届出済数	656		88	4	2	47	70	41	4	4	31	36	3	22	8	8		25	61	2	64	123	13
消 防 計 画 届 出 済 数	621		85	4	2	43	63	40	4	4	30	36	3	22	8	8		21	59	1	62	116	10

■防火対象物の立入検査実施状況

R 元年中

別表区分／市町別		計	千曲市	坂城町
計		451	316	135
1	イ			
	ロ	26	25	1
2	ロ	2	2	
	ニ	2	2	
3	ロ	31	30	1
4		32	24	8
5	イ	10	8	2
	ロ	3	2	1
6	イ	25	23	2
	ロ	30	24	6
	ハ	30	22	8
	ニ	2	1	1
7		32	20	12
8		3	1	2
9	ロ	1		1
10		1		1
11		21	13	8
12	イ	99	48	51
13	イ	1		1
14		16	6	10
15		23	7	16
16	イ	55	54	1
	ロ	6	4	2
17				

■防火管理講習修了者状況

年	講習修了者数（名）	年	講習修了者数（名）
昭和 43 年 ～ 平成 17 年	3,169	平成 25 年	104
平成 18 年	100	平成 26 年	104
平成 19 年	107	平成 27 年	97
平成 20 年	139	平成 28 年	96
平成 21 年	123	平成 29 年	102
平成 22 年	121	平成 30 年	104
平成 23 年	119	令和 元年	96
平成 24 年	103	合 計	4,684

■ 予防関係各種届出状況

R 元年中

計 届出別	1,784
消 防 用 設 備 等 着 工	49
消 防 用 設 備 等 設 置	89
消防用設備等検査済証交付	73
消防用設備等点検結果報告	988
防 火 管 理 者 選 (解) 任	165
消 防 計 画 (変 更 含)	224
炉・ボイラー・サウナ等設置	20
変電・発電・蓄電池設備	29
煙 火 打 上 げ	83
催 物 開 催	14
禁 止 行 為 等 解 除 申 請	3
防 火 対 象 物 使 用 開 始	47

■ 用途別・工事別・建築同意

R 元年中

工事別 用途別	計	新築	増築	改築	再同意	用途 変更
計	97	85	6	3	3	
集 会 場						
遊 技 場						
店 舗	2	2				
ホ テ ル	1				1	
共 同 住 宅	10	10				
病 院 ・ 診 療 所	3	3				
保 育 所						
学 校						
福 祉 施 設	1		1			
寺 院 ・ 神 社						
公 衆 浴 場						
工 場 ・ 作 業 場	10	8	1		1	
車 庫	8	8				
倉 庫	24	21	2		1	
事務所・その他	9	9				
複 合 用 途	3	3				
住 宅	26	21	2	3		
飲 食 店						
文 化 財						

■ 防火対象物の点検報告等対象物数

R2.4.1 現在

市町別 区分	計	千曲市	坂城町
300 人以上施設	94	84	10
特定 1 階段施設	13	13	