

平成29年

火災・救急・救助統計

横手市消防本部

平成29年中(1月から12月)の火災概要

1. 火災件数

平成29年中における火災件数は34件、前年の29件に比べて5件増加している。

火災件数を火災種別ごとに見ると、建物火災が21件、その他の火災が8件、車両火災が3件、林野火災が2件となっており、前年と比較して建物火災が5件、その他の火災が1件増加、林野火災が1件減少、車両火災については前年と同件数であった。

火災による焼損棟数は49棟(全焼19棟、半焼3棟、部分焼23棟、ぼや4棟)で、建物火災1件当たりの焼損棟数は、約2.3棟となっている。

2. 焼損面積及び損害額

建物の焼損面積(床面積・表面積)の合計は、3,686㎡で前年の3,440㎡と比較すると246㎡増加し、建物火災1件当たりの焼損面積は、176㎡で、前年の215㎡と比較すると39㎡減少している。

損害額は、1億3,297万4千円で、前年の6,846万円より、6,451万4千円増加しており、火災1件当たりに換算すると、391万1千円の被害を被ったことになる。

3. 死傷者数

火災による死者は9名、傷者は19名となっており、前年と比較して死者が6名、傷者は17名増加している。死者、傷者の発生を火災種別ごとに見ると、死者は建物火災が9名、傷者は建物火災が16名、その他の火災が2名、車両火災が1名となっている。

4. 原因別火災件数

火災を原因別に見ると、ごみ焼き等が5件と最も多く、たばこ、ストーブが各3件、煙突・煙道、配線器具、ライター・マッチ、放火の疑いが各2件、こんろ、排気管、電灯・電話等の配線、火あそび、衝突の火花、取灰が各1件、不明・調査中が9件となっている。

主な出火原因としては、ごみ焼きの延焼、たばこの吸殻の不適切な処理、暖房用火気器具への可燃物の接触などから出火したことが挙げられる。

月別火災件数としては、5月が8件と多く、4月が6件、1月、6月、8月が各4件、3月が3件、11月が2件、7月、9月、12月が各1件となっている。

年間34件の内、1月から6月までの上半期で25件の火災が発生し、火災件数の約74%を占めているのが特徴である。

曜日別火災件数は、月曜日が7件と最も多く、水曜日が6件、火・木曜日が各5件、金・土曜日が各4件、日曜日が3件となっている。

時間別火災件数としては、10時から12時、18時から20時が各6件と他の時間帯に比べ多く、前年と同様に多くの火災が日中に発生している。22時から6時までの深夜・早朝の就寝時間帯に発生した火災は7件と、火災件数に占める割合は多くないが、火災による死傷者の約82%がこの時間帯に発生していることが特徴である。

横手市火災発生状況

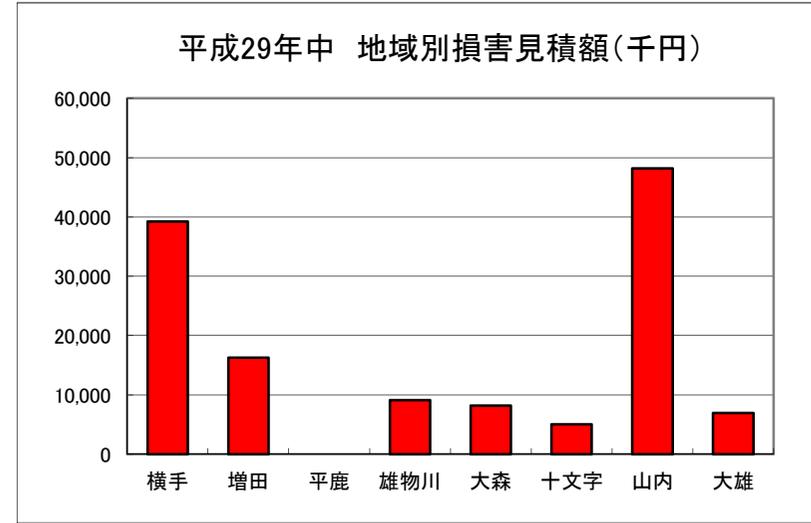
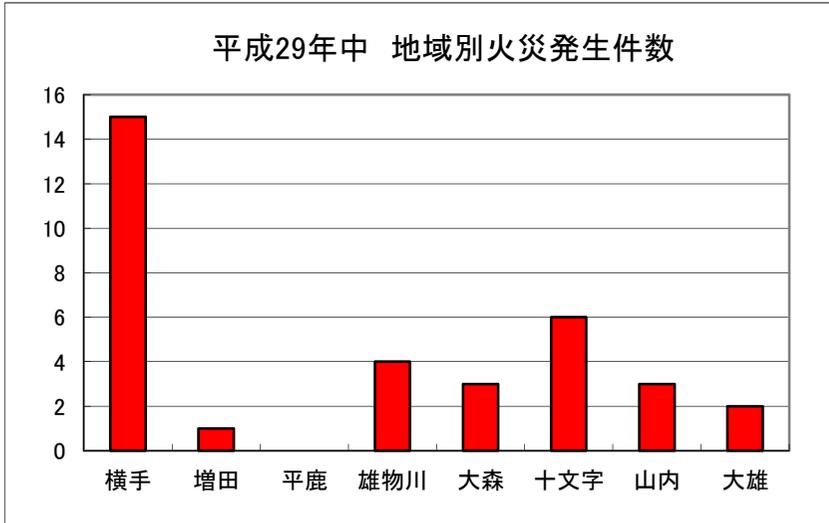
平成 29 年 1月～12月

横手市消防本部

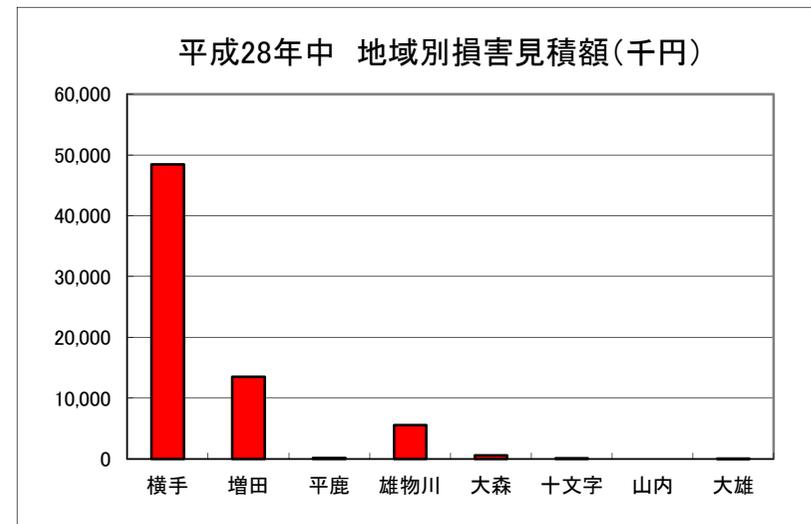
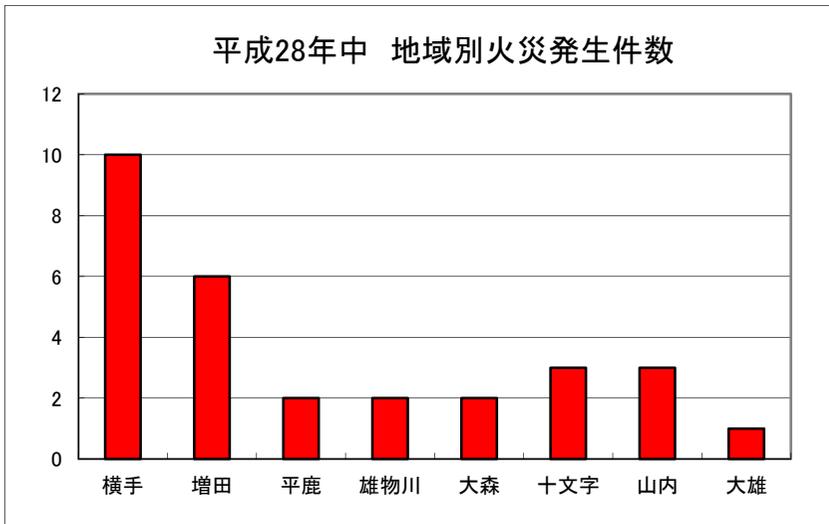
地域別	件数	火災種別				出動				焼損棟数								罹災世帯			罹死者	罹傷者	焼損面積			損害見積額 (単位千円)											
		建物	林野	車両	その他	ポンプ		人員		住家				非住家				全	半	小			罹災人員	罹死者	罹傷者	建物		林野	建物	内容	林野	車両	その他	合計			
						自	小	職	団	全	半	部	ぼ	全	半	部	ぼ									全	半								小	床	表
						動	型	員	員	焼	焼	焼	や	焼	焼	焼	や									損	損								損	積(㎡)	積(㎡)
横手	15	8	1	1	5	41	28	257	185	2	1	3	1	4		3	2	28		4	44	6	13	989	211	15	32,267	6,562		59	326	39,214					
増田	1	1				4	5	23	53					1		1								299	5		5,370	10,829		95		16,294					
平鹿																																					
雄物川	4	2		2		14	12	75	262	2		2				2		2		2	14	1	1	457	109		7,076	1,827		210		9,113					
大森	3	1			2	12	15	69	102	1		3				2		1		3	12	1	3	153	285		7,228	338			604	8,170					
十文字	6	5	1			25	42	115	490			2	1	5	1	4			1	2	8			282	42	2	3,760	1,260	10			5,030					
山内	3	3				14	18	68	90	3		1		1				3		1	9	1	2	800	14		17,743	30,431			19	48,193					
大雄	2	1			1	7	24	32	204		1								1		4			40			6,952	8				6,960					
合計	34	21	2	3	8	117	144	639	1386	8	2	11	2	11	1	12	2	34	2	12	91	9	19	3,020	666	17	80,396	51,255	10	364	949	132,974					

平成 28 年同期

横手	10	5	1		4	35	24	190	274	3		2	1	2		4	3	3		3	18		2	2,293	229	100	31,390	16,841		120	120	48,471
増田	6	4	1		1	29	39	158	521	1		3	1	2		4		1	1	3	11	1		488	229	792	12,265	931	295			13,491
平鹿	2	1			1	7	26	45	212			1								1	1			12	8		76	84				160
雄物川	2	2				8	17	40	242	1			1					1		1	4			164	1		5,033	550			5	5,588
大森	2	1		1		4	7	28	53									1				1			1		4	440		150		594
十文字	3	1		1	1	8	32	36	181			1								1	6				5		29	14		63		106
山内	3	2	1			11	7	55	26					2										10		60						
大雄	1			1		2		8	25													1								50		50
合計	29	16	3	3	7	104	152	560	1534	5		7	3	6		8	4	5	1	9	40	3	2	2,967	473	952	48,797	18,860	295	383	125	68,460



平成29年中	横手	増田	平鹿	雄物川	大森	十文字	山内	大雄	計
火災件数	15	1	0	4	3	6	3	2	34
損害見積額	39,214	16,294	0	9,113	8,170	5,030	48,193	6,960	132,974 (千円)



平成28年中	横手	増田	平鹿	雄物川	大森	十文字	山内	大雄	計
火災件数	10	6	2	2	2	3	3	1	29
損害見積額	48,471	13,491	160	5,588	594	106	0	50	68,460 (千円)

火 災 原 因 別

平成 29 年 1月～12月

横浜市消防本部

年 別 \ 原 因	たばこ	こんろ	かまど	風呂かまど	炉	焼却炉	ストーブ	こたつ	ボイラー	煙突	排気管	電気機器	電気装置	電灯・配線	等の配線	内燃機関	配線器具	火あそび	ライター	ごみ焼き等	溶切断機	灯	衝突の火花	取灰	火入れ	放火	放火の疑い	その他	不調査	不明	合計
平成 27 年	3	3		1	1		5	1			2	3	1	3			1			18					1				6	49	
平成 28 年	3		1		1		3			2		1		2		1				7		1				2	1	4	29		
平成 29 年	3	1					3			2	1			1		2	1	2	5				1	1			2	9	34		

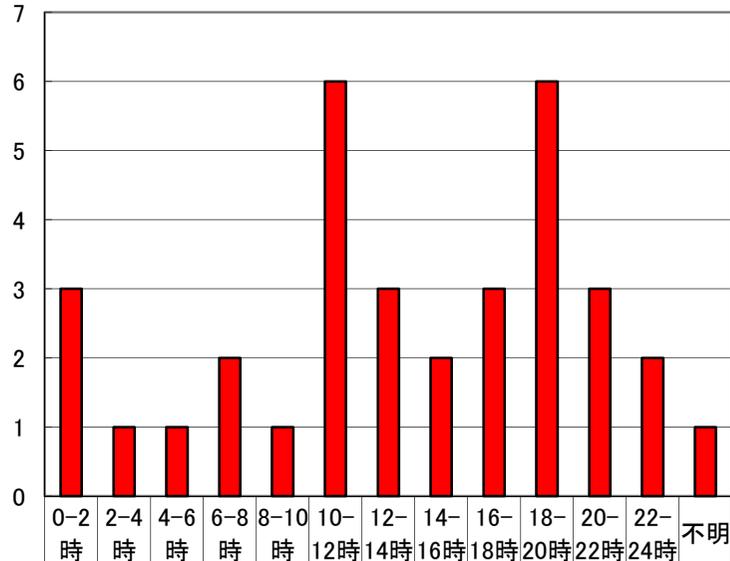
時 間 別 火 災 発 生 状 況

月 別 \ 時 間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
0時～2時				1		1		1					3
2時～4時							1						1
4時～6時	1												1
6時～8時			1			1							2
8時～10時					1								1
10時～12時	1		1	2	1						1		6
12時～14時	1				1	1							3
14時～16時					1							1	2
16時～18時					2			1					3
18時～20時				2	1	1		1			1		6
20時～22時			1	1				1					3
22時～24時	1				1								2
不 明								1					1
合 計	4		3	6	8	4	1	4	1		2	1	34

曜 日 別 火 災 発 生 状 況

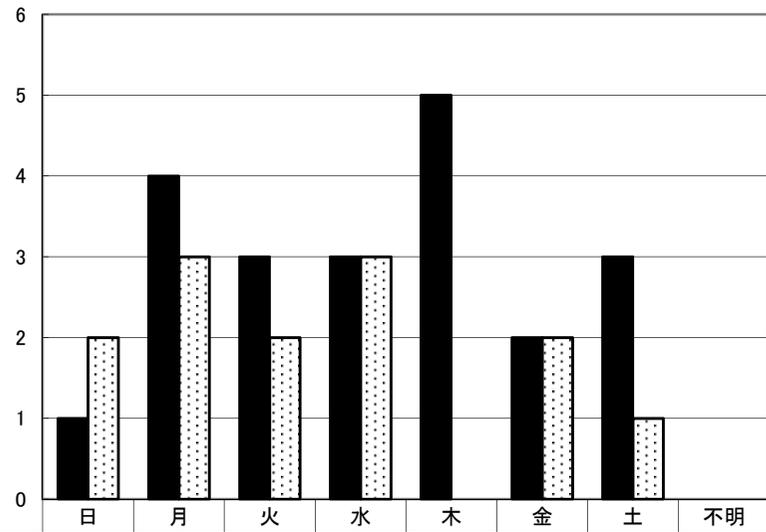
区 分 \ 曜 日	計	火 災 種 別				焼 損 棟 数				死 傷 者	焼 損 面 積			損 害 額 (千円)	
		建 物	林 野	車 両	そ の 他	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や		死 傷 者	建 物	建 物		林 野
												m ² (床面積)	m ² (表面積)		a
日曜日	3	1		1	1		1			1	40			7,140	
月曜日	7	4	1		2	4		6	1	1	192	29	2	3,850	
火曜日	5	3	1		1	5		3	1	6	800	141	15	15,281	
水曜日	6	3			3	2		2		2	369	5		17,636	
木曜日	5	5				6	1	7	1	2	4	1,131	369	78,721	
金曜日	4	2		1	1			1	1			6		110	
土曜日	4	3		1		2	1	4		1		488	116	10,236	
不 明															
合 計	34	21	2	3	8	19	3	23	4	9	19	3,020	666	17	132,974

平成29年中 時間帯別火災発生件数



■火災件数

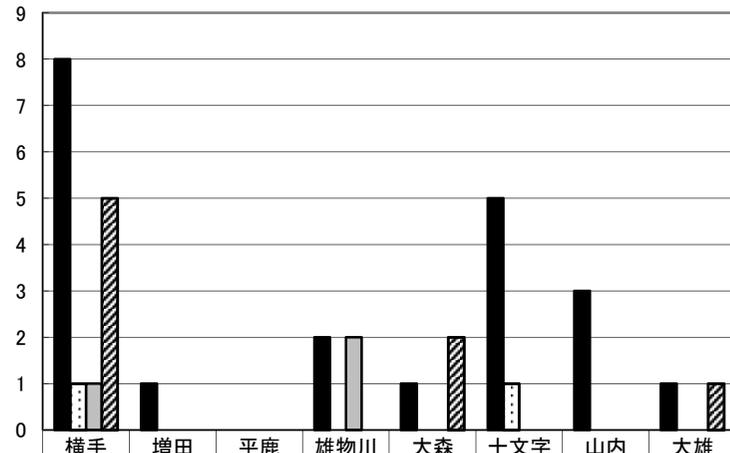
平成29年中 曜日別火災発生件数



■建物

□他

平成29年中 地域別火災種別件数



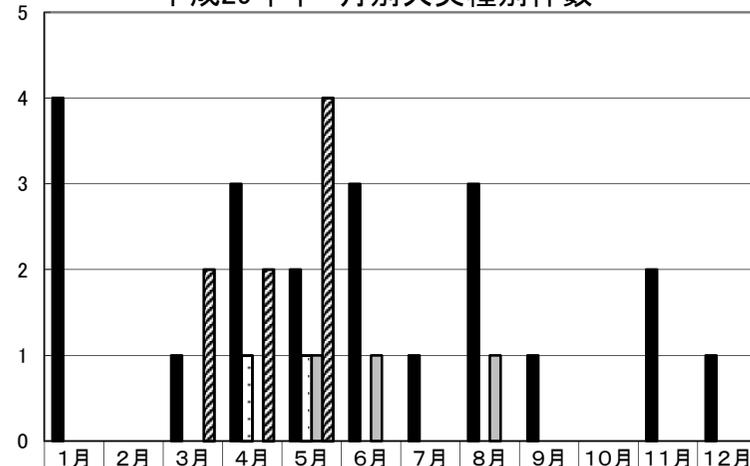
■建物

□林野

□車両

□その他

平成29年中 月別火災種別件数



■建物

□林野

□車両

□その他

平成29年中（1月～12月）の管内救急状況について

【調査項目】

- 1、月別救急出場状況
- 2、地域別救急出場件数及び搬送人員
- 3、搬送人員（年齢・性別・傷病程度別）
- 4、搬送人員（事故種別・医療機関別）

【救急概要】

1、救急出場状況及び搬送人員の状況

平成29年中における救急出場件数は3,864件、搬送人員は3,704人で前年と比較すると出場件数で196件の増加、搬送人員で197人の増加となっている。前年比で有意な増減はないが、人口減少のなか、救急搬送の可能性が高い高齢者人口は減少しないため、今後しばらく救急件数は横ばいとなる見通しとなっている。

管内人口91,743人（平成29年12月末日現在）のうち、概ね24.8人に1人が救急隊によって搬送されたことになる。

また、不搬送件数は199件（5.2%）で、死亡、搬送拒否、誤報等が主な理由となっている。

全出場件数を地域別にみると、横手1,672件（前年1,530件）で全体の43.3%を占め、続いて平鹿495件（前年503件）、十文字489件（前年468件）、雄物川351件（前年343件）、増田306件（前年281件）、大森214件（前年231件）、山内172件（前年142件）、大雄164件（前年168件）の順になっており、管外へのお出場件数は1件（前年2件）であった。

救急出場件数を事故種別にみると、急病によるものが過半数を占め66.7%、次いで一般負傷16.7%、交通事故6.5%の順になっている。

横手市管内での秋田県ドクターヘリ連携件数は、転院搬送1件、管外からの搬送支援1件の合計2件であり、要請するも悪天候により未出勤となったものが労働災害1件であった。

2、傷病程度・年齢別搬送人員の状況

平成29年中の搬送人員3,704人の傷病程度別状況は、死亡170人、重症569人、中等症1,528人でこれを合わせた傷病者の割合は全体の61.2%にあたる。一方で、入院加療を必要としない軽症者は38.8%と、ほぼ前年と同様であった。

また、年齢別では、65歳以上の傷病者が2,621人と全体の70.8%を占めており高齢者の割合が高くなっている。

3、医療機関別搬送人員の状況

医療機関等に搬送された傷病者3,704人のうち、管内の医療機関等に搬送された傷病者は3,506人（94.7%）、管外の医療機関等には198人（5.3%）が搬送されている。

管内の医療機関等への搬送人員は、平鹿総合病院 2,326人（66.4%）、市立横手病院 955人（27.2%）、市立大森病院 205人（5.8%）、その他（一次医療機関等）20（0.6%）となっている。

【救急活動体制の現状と今後の展望】

当消防本部では、高規格救急車7台を救急救命士有資格者43名中37名により常時運用している。

認定救命士養成状況は、気管挿管並びに薬剤投与認定救命士が8名、薬剤投与認定救命士が34名である。

救命率及び救急活動の質の向上を目的とし、平成29年度は救急救命士候補者を2名養成し、来年度さらに2名の養成を予定している。

また、平成26年度より救急救命士及び救急隊員の教育を目的とした指導救命士制度が発足し、4名が養成課程を修了し3名が認定、運用中であり、救急指導體制の強化を図っているところである。さらに今年度中に1名が認定予定である。

H29 月 別 救 急 出 場 状 況

横手市消防本部

月 別	区 分	合 計	事 故 種 別														
			火 災	自然災害	水 難	交 通	労働災害	運動競技	一般負傷	加 害	自損行為	急 病	そ の 他				
													転院搬送	医師搬送	資機材搬送	そ の 他	
1 月	出 場 件 数	383	1			20	4		65		6	269	18				
	不搬送件数	30			2			5		4	19						
	搬 送 人 員	355	1		20	4		60		2	250	18					
2 月	出 場 件 数	320			16			55		4	225	19				1	
	不搬送件数	13			5			1			6					1	
	搬 送 人 員	310			14			54		4	219	19					
3 月	出 場 件 数	313	1		10			44		1	5	229	22			1	
	不搬送件数	15			1			3		3	7					1	
	搬 送 人 員	298	1		9			41		1	2	222	22				
4 月	出 場 件 数	290	2		23			33			4	198	29			1	
	不搬送件数	15			1						3	10				1	
	搬 送 人 員	277	2		24			33			1	188	29				
5 月	出 場 件 数	299			23	1		46		1	4	204	18			2	
	不搬送件数	11			1						3	5				2	
	搬 送 人 員	291			24	1		46		2	1	199	18				
6 月	出 場 件 数	294			18	1	1	44			2	195	30			3	
	不搬送件数	11			1			1			1	6				2	
	搬 送 人 員	284			18	1	1	43			1	189	30			1	
7 月	出 場 件 数	293	1		19	3	3	60			2	188	15			2	
	不搬送件数	9			2			2				3				2	
	搬 送 人 員	286	2		18	3	3	58			2	185	15				
8 月	出 場 件 数	392	8		40	2	4	72			8	237	18			3	
	不搬送件数	28			5			4			3	13				3	
	搬 送 人 員	372	12		39	2	4	68			5	224	18				
9 月	出 場 件 数	291			22	4	2	46			5	192	18			2	
	不搬送件数	15			2						3	8				2	
	搬 送 人 員	279			23	4	2	46			2	184	18				
10 月	出 場 件 数	312		1	22		1	56		1	6	197	27			1	
	不搬送件数	10			2			4			1	2				1	
	搬 送 人 員	305		1	22		1	53		1	5	195	27				
11 月	出 場 件 数	302	1		19	2	1	57			2	192	26			2	
	不搬送件数	19	1		2			2				11	1			2	
	搬 送 人 員	285			19	2	1	55			2	181	25				
12 月	出 場 件 数	375			20	3		68		1		252	28			3	
	不搬送件数	23			2			6				11	1			3	
	搬 送 人 員	362			26	3		63		2		241	27				
合 計	出 場 件 数	3864	14		1	252	20	12	646		4	48	2578	268			21
	不搬送件数	199	1		26			28			21	101	2				20
	搬 送 人 員	3704	18		1	256	20	12	620		6	27	2477	266			1
昨 年 同 期	出 場 件 数	3668	2		4	266	32	29	600		6	36	2447	215		1	30
	不搬送件数	199			3	22	1		23		2	9	102	6		1	30
	搬 送 人 員	3507	2		1	279	31	30	577		5	27	2346	209			

平成29年 地域別救急出場件数及び搬送人員

横手市消防本部

大森地域局	
出場件数 (前年比)	214 (-17)
不搬送件数 (前年比)	6 (-10)
搬送人員 (前年比)	209 (-6)

大雄地域局	
出場件数 (前年比)	164 (-4)
不搬送件数 (前年比)	10 (+2)
搬送人員 (前年比)	156 (-6)

横手地域局	
出場件数 (前年比)	1672 (+142)
不搬送件数 (前年比)	76 (-6)
搬送人員 (前年比)	1612 (+145)

山内地域局	
出場件数 (前年比)	172 (+30)
不搬送件数 (前年比)	18 (+4)
搬送人員 (前年比)	156 (+28)

雄物川地域局	
出場件数 (前年比)	351 (+8)
不搬送件数 (前年比)	25 (-1)
搬送人員 (前年比)	332 (+13)

平鹿地域局	
出場件数 (前年比)	495 (-8)
不搬送件数 (前年比)	29 (+9)
搬送人員 (前年比)	473 (-17)

十文字地域局	
出場件数 (前年比)	489 (+21)
不搬送件数 (前年比)	23 (±0)
搬送人員 (前年比)	468 (+20)

増田地域局	
出場件数 (前年比)	306 (+25)
不搬送件数 (前年比)	11 (+10)
搬送人員 (前年比)	298 (+22)

管轄外	
出場件数 (前年比)	1 (-1)
不搬送件数 (前年比)	1 (+1)
搬送人員 (前年比)	0 (-2)

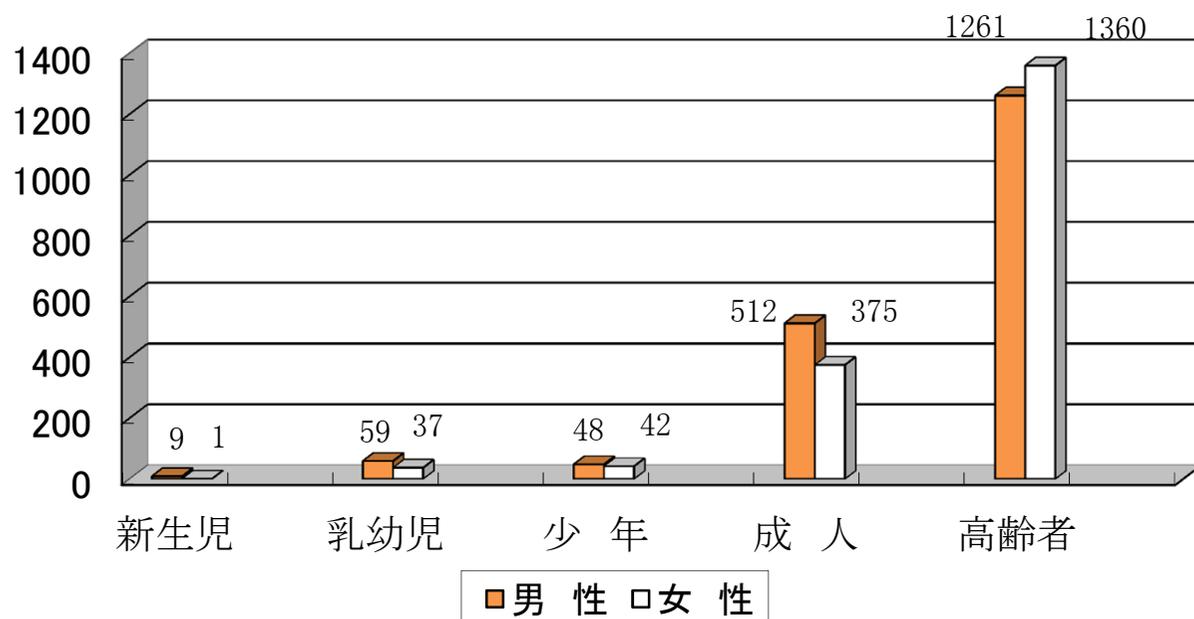
平成29年 年齢別搬送人員

平成29年 傷病程度別搬送人員

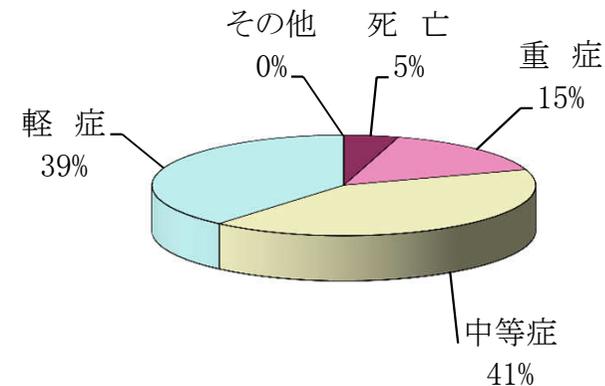
横手市消防本部

区分	新生児(～生後27日)		乳幼児(生後28日～6才)		少年(7才～17才)		成人(18才～64才)		高齢者(65才～)		計		区分	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性							
合計	9	1	59	37	48	42	512	375	1261	1360	1889	1815	合計	170	569	1528	1437		3704
火災							8	1	7	2	15	3	火災	1	8	7	2		18
自然災害													自然災害						
水難										1		1	水難	1					1
交通事故			8	2	8	8	76	69	45	40	137	119	交通事故	3	24	53	176		256
労働災害							15	1	4		19	1	労働災害		6	6	8		20
運動競技					7	1	4				11	1	運動競技			6	6		12
一般負傷			8	4	9	10	82	46	193	268	292	328	一般負傷	28	65	250	277		620
加害							1	3		2	1	5	加害			1	5		6
自損行為						1	11	9	1	5	12	15	自損行為	11	1	5	10		27
急病	1		37	25	20	19	287	205	913	971	1258	1220	急病	124	368	1052	933		2477
転院搬送	8	1	6	6	4	3	28	41	97	71	143	122	転院搬送	2	97	147	20		266
その他									1		1		その他			1			1

性別、年齢別搬送人員



傷病程度別割合



平成 29 年 医 療 機 関 別 搬 送 人 員

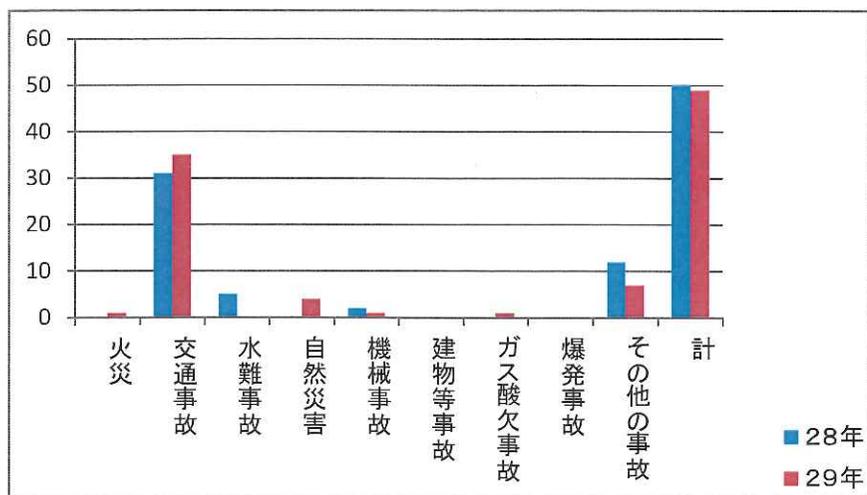
横手市消防本部

医 療 機 関 別		合 計	事 故 種 別											
			火 災	自然災害	水 難	交 通	労働災害	運動競技	一般負傷	加 害	自損行為	急 病	転院搬送	そ の 他
管	平 鹿 総 合 病 院 (横 手 市)	2326	8		1	152	13	8	418	3	17	1563	142	1
	市 立 横 手 病 院 (横 手 市)	955	4			67	4	1	150	3	7	684	35	
	市 立 大 森 病 院 (横 手 市)	205	2			14	1	1	30		1	155	1	
	横 手 興 生 病 院 (横 手 市)	16							1			10	5	
	ツインクリニック内科・整形外科 (横 手 市)	1										1		
	福 嶋 内 科 医 院 (横 手 市)	3										3		
内	計	3506	14		1	233	18	10	599	6	25	2416	183	1
管	秋 田 赤 十 字 病 院 (秋 田 市)	20											20	
	秋 田 大 学 医 学 部 附 属 病 院 (秋 田 市)	43						1				1	41	
	中 通 総 合 病 院 (秋 田 市)	1											1	
	小 泉 病 院 (秋 田 市)	1											1	
	雄 勝 中 央 病 院 (湯 沢 市)	69	2			15	1		11		1	35	4	
	町 立 羽 後 病 院 (羽 後 町)	17				2			6			8	1	
	大 曲 厚 生 医 療 セ ン タ ー (大 仙 市)	37	2			6	1	1	4		1	15	7	
	大 曲 中 通 病 院 (大 仙 市)	2										2		
	県 立 リ ハ ビ リ ・ 精 神 医 療 セ ン タ ー (大 仙 市)	2												2
	市 立 角 館 総 合 病 院 (仙 北 市)	1												1
	い わ て リ ハ ビ リ テ ー シ ョ ン セ ン タ ー (岩 手 県 雫 石 町)	1												1
	岩 手 医 科 大 学 付 属 病 院 (岩 手 県 盛 岡 市)	1												1
	岩 手 県 立 中 央 病 院 (岩 手 県 盛 岡 市)	1												1
東 北 大 学 病 院 (宮 城 県 仙 台 市)	2												2	
計	198	4			23	2	2	21		2	61	83		
合 計	3704	18		1	256	20	12	620	6	27	2477	266	1	

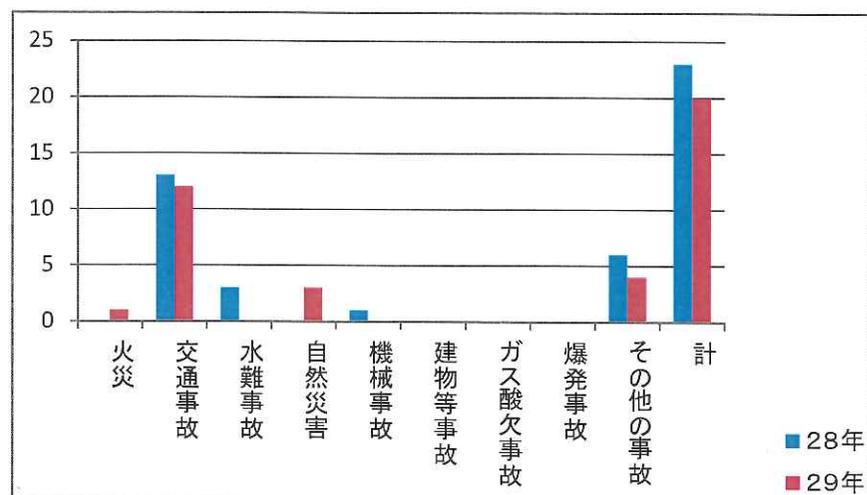
平成29年事故種別救助出動及び活動状況

横手市消防本部

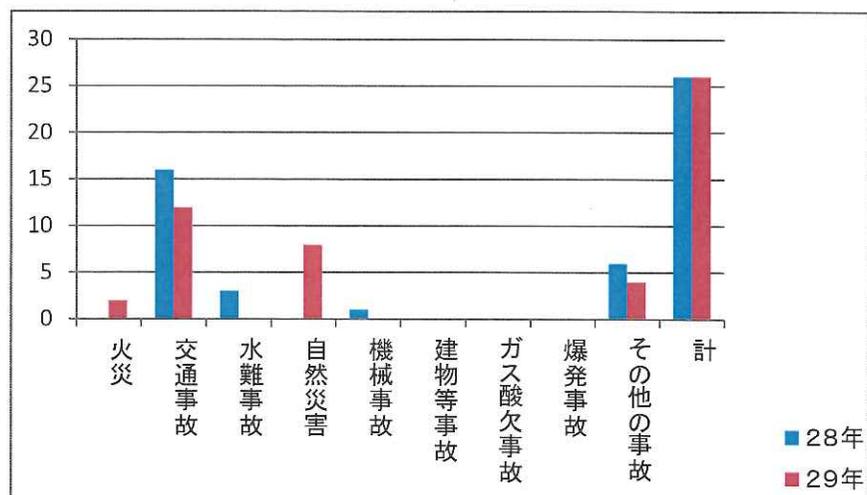
区分 \ 事故種別		火 災	交通事故	水難事故	自然災害	機械による事故	建物等による事故	ガス及び酸欠事故	爆発事故	その他の事故	計
		救助出動数	1	35		4	1		1		7
救助活動件数	1	12		3					4	20	
救助人員	2	12		8					4	26	
出動車両両	救助工作車		34		3	1		1		7	46
	救急車	2	52			1		1		7	63
	消防車	4	20		3	1		1		5	34
	その他		29			1		1		7	38
活動車両両	救助工作車		9		2					2	13
	救急車		10							4	14
	消防車	4	7		2					3	16
	その他		7							3	10
出動人員	24	492		24	16		15		91	662	
活動人員	17	118		16					41	192	



出動件数



活動件数



救助人員