

火災・救急・救助統計

平成29年中(1月～12月)



大曲仙北広域市町村圏組合消防本部

平成29年火災統計概要

1. 火災件数	47 件
内 訳	<ul style="list-style-type: none"> ・建物火災 28 件 ・林野火災 2 件 ・車両火災 2 件 ・その他火災 15 件
2. 火災発生率	1 件／約7.8日
3. 焼損面積	建 物 床面積 5,086平方メートル (1 件当焼損面積 約182平方メートル) 表面積 319平方メートル
4. 損害額	合 計 3億3,223万6千円 (1 件当損害額706万9千円)
内 訳	<ul style="list-style-type: none"> ・建 物 1億6,329万3千円 ・内容物 6,307万7千円 ・林 野 263万9千円 ・車 両 6万0千円 ・その他 1億316万7千円 約91万0千円
5. 1 日当損害額	
6. 圏民 1 人当損害額	約2,847円
7. 焼損棟数	<ul style="list-style-type: none"> ・住 家 <ul style="list-style-type: none"> 全 焼 8棟 半 焼 5棟 部分焼 6棟 ぼ や 5棟 ・非住家 <ul style="list-style-type: none"> 全 焼 8棟 半 焼 2棟 部分焼 11棟 ぼ や 3棟

8. り災世帯及び人員	32世帯 83人
9. 死傷者	<ul style="list-style-type: none"> ・死 者 1 人 ・負傷者 4 人

10. 放水ポンプ台数及び出動人員

	建 物	林 野	車 両	その他	合 計
放水ポンプ台数	75	4	2	20	101
出動職員数	678	48	30	233	989
出動団員数	849	33	0	101	983

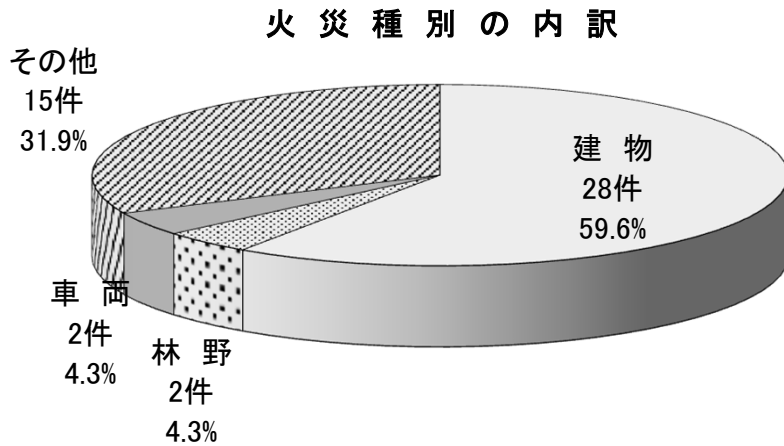
11. 出火原因（上位 5 項目）

平成27年		平成28年		平成29年	
焚き火・ゴミ焼き等	15件	焚き火・ゴミ焼き等	7件	焚き火・ゴミ焼き等	12件
電気関係	6件	ストーブ	7件	ストーブ	4件
ストーブ	4件	電気関係	6件	電気関係	4件
調理・天ぷら鍋等	4件	煙突	3件	落雷	3件
野菜燻製	3件	車両の配線	3件	煙突	2件

(1) 平成29年の火災概要

平成29年の火災件数は47件で、前年の57件と比べて10件減少した。種別ごとの件数を前年と比較すると、建物火災は3件減少、林野火災は2件減少、車両火災も7件減少し、その他火災は2件増加した。

種別ごとに占める割合は、建物火災が全体の59.6%、その他火災が31.9%、林野火災と車両火災がともに4.3%となっている。



(2) 損害及びり災状況

火災による損害額は3億3,223万6千円で、前年(3億7,017万9千円)より3,794万3千円減少した。

1日あたりに換算すると約91万円、火災1件あたりでは約706万9千円の損害を被ったことになる。

建物の焼損棟数は48棟で、前年の63棟に比べ15棟減少している。建物火災1件当たりになると約2棟が焼損したことになる。

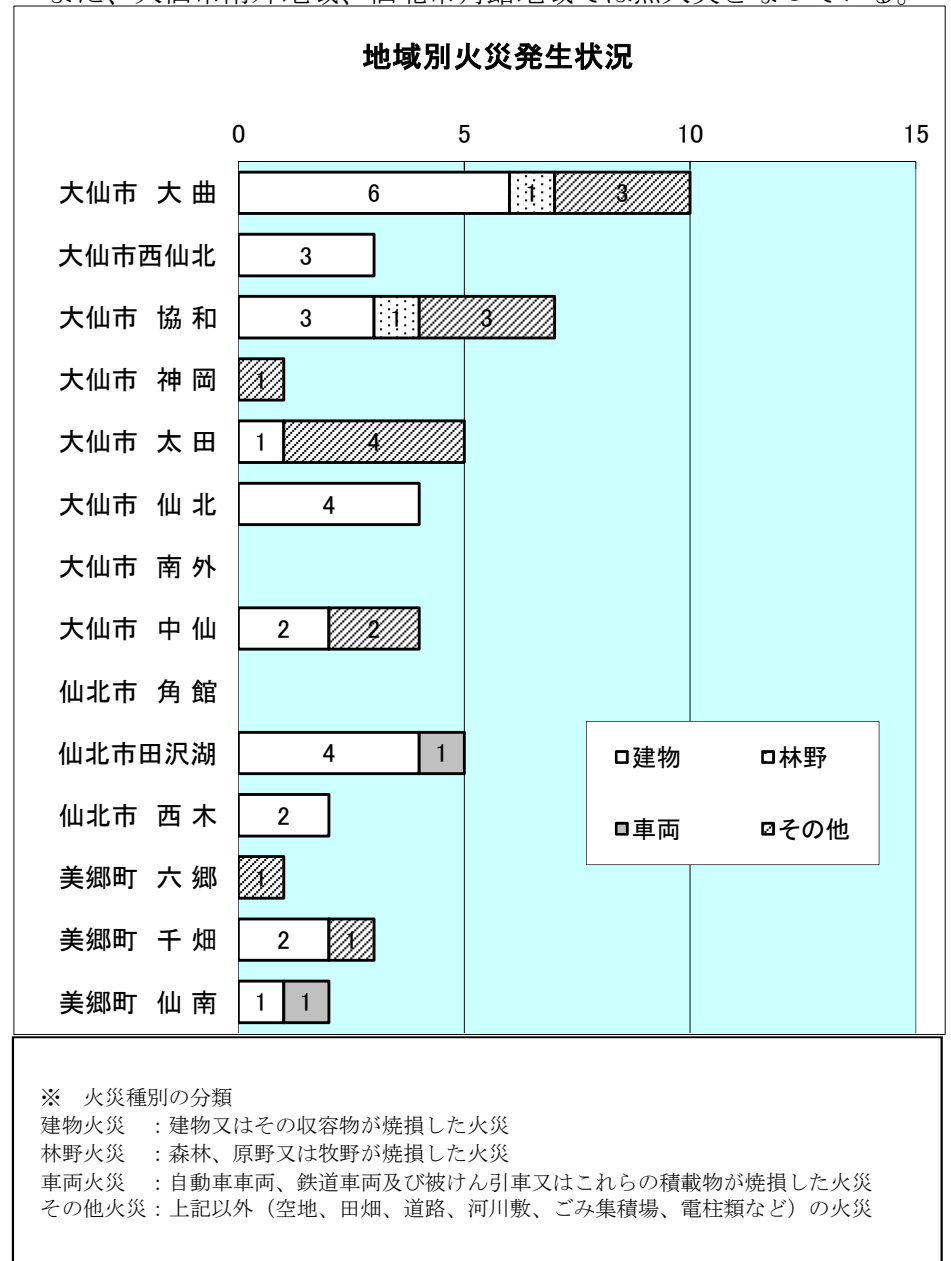
焼損面積(床面積)の合計が5,086㎡で、これは前年の10,728㎡に比べ半減している。

り災世帯数は前年より4世帯増の32世帯、り災人員は83人となっている。

(3) 地域別火災発生状況

地域別で最も火災が多かったのは、大仙市大曲の10件、その次に大仙市協和の7件と続いている。

また、大仙市南外地域、仙北市角館地域では無火災となっている。



※ 火災種別の分類

建物火災 : 建物又はその収容物が焼損した火災

林野火災 : 森林、原野又は牧野が焼損した火災

車両火災 : 自動車車両、鉄道車両及び被けん引車又はこれらの積載物が焼損した火災

その他火災 : 上記以外(空地、田畑、道路、河川敷、ごみ集積場、電柱類など)の火災

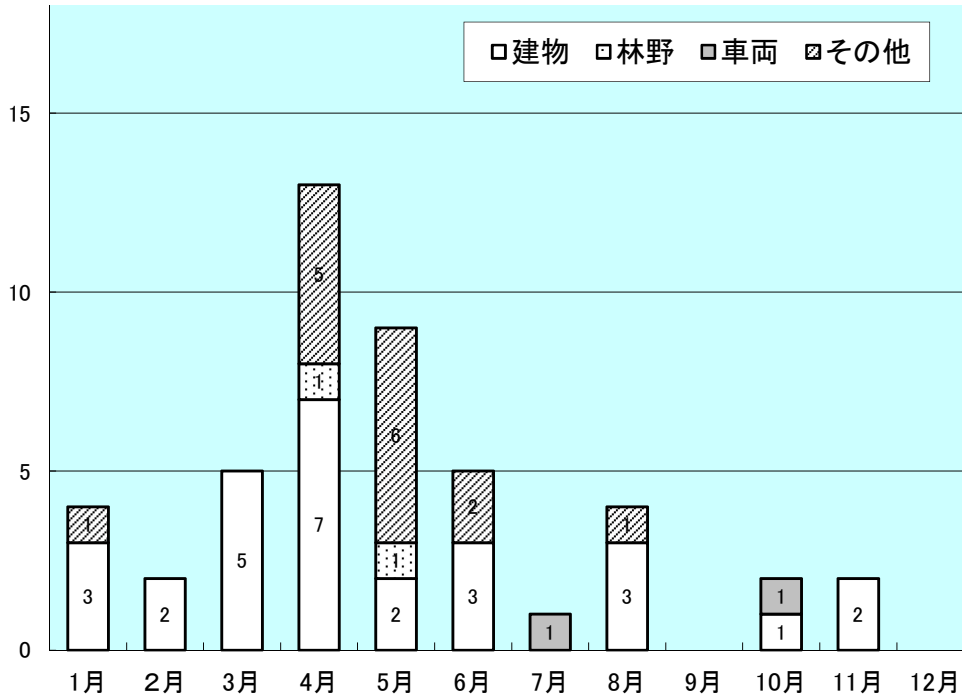
(4) 月別・曜日別・時間別火災発生状況

月別では、4月に13件、5月に9件、3月・6月に各5件が発生し、このうち建物火災が17件、林野火災が2件とその他火災が13件となっている。この4ヶ月間で年間の半数以上を占め、これは空気が乾燥しやすい時季に集中して発生している。反対に9月・12月は、火災が発生せず全体的な火災件数の抑制に繋がっている。

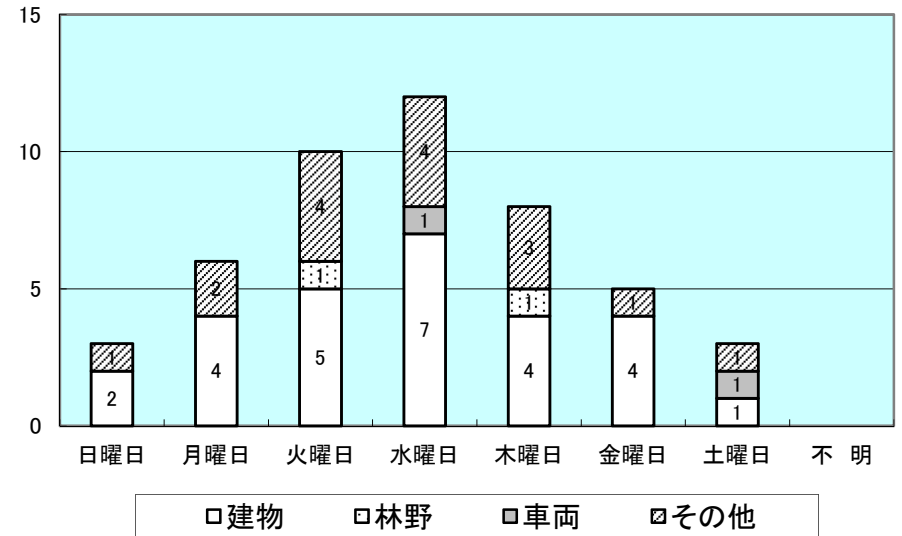
曜日別では水曜日が12件と最も多く、日・土曜日が各3件と少ない。全体の割合として月曜日から金曜日が87%、土日は13%であり平日の火災発生率が高い。

時間別に見ると、未明から朝（0時～9時）にかけて11件、日中（9時～18時）が27件、夜（18時～24時）が9件となっており、なかでも10時台が6件と最も多く、次いで15時台の5件となっており、全体的に日中の発生が多くなっている。

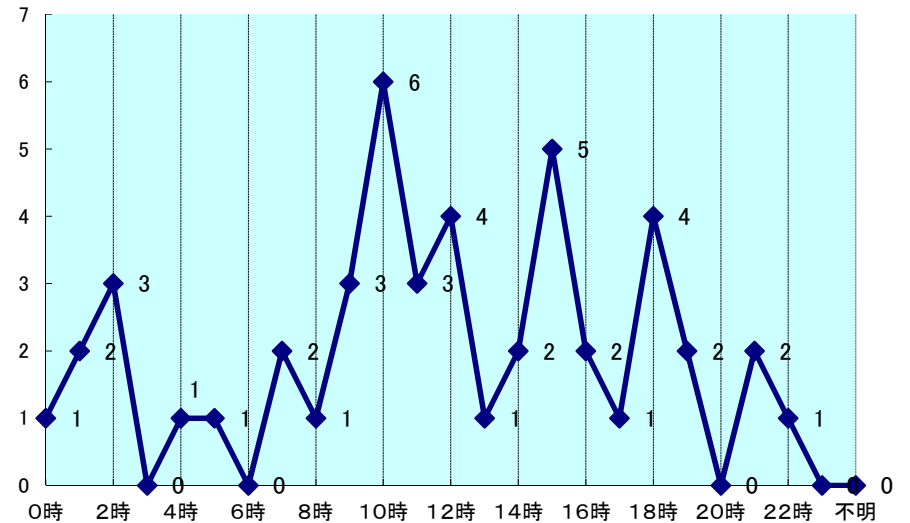
月別火災発生状況



曜日別火災発生状況



時間別火災発生状況



(5) 死傷者の状況

火災による死者は前年より4名減り1名（男性）となっており、過去5年間で最も少ない。火災による負傷者は前年より1名減り4名であった。

(6) 原因別火災発生状況

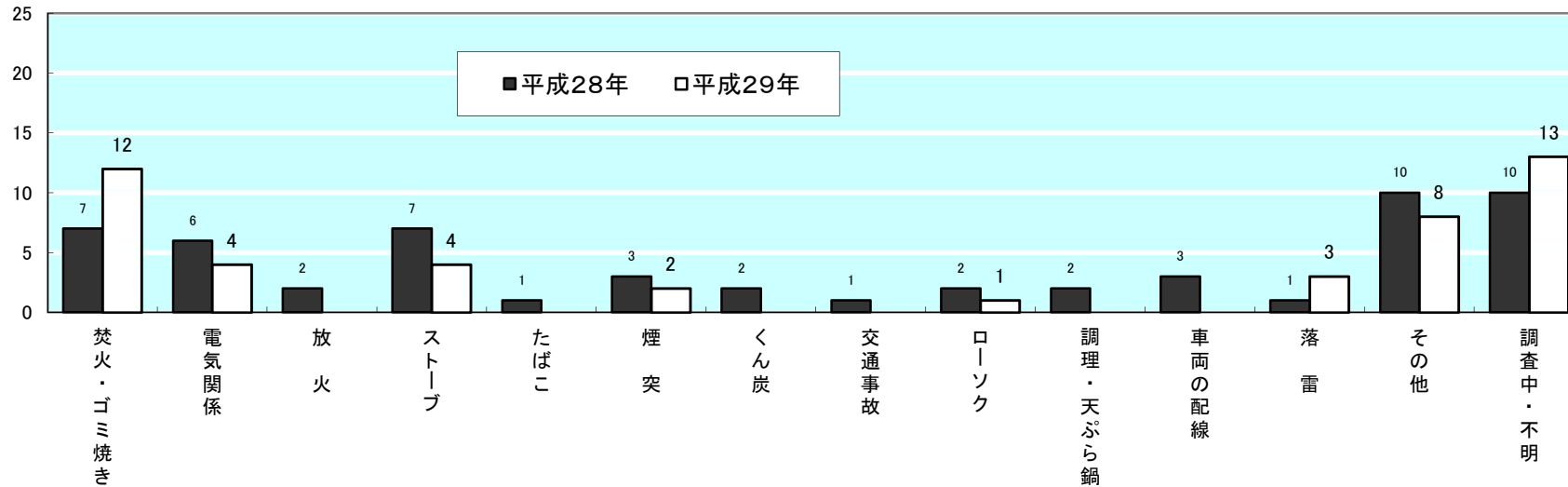
原因別の火災発生状況では「焚火・ゴミ焼き」が前年より5件増加し12件、「落雷」が前年は1件であったが、本年は2件増加し3件となっている。この落雷による火災は一晚に3件発生したものである。

また、「電気関係」と「ストーブ」はそれぞれ4件で、前年に比べて減少しているが、全体で見ると2番目で依然として多い。「放火」と「たばこ」に関しては0件である。特に「放火」は全国的に増加しているが、逆の傾向となっている。これらの原因には、季節特有のものもあるため、住民に対し効果的な予防広報を行わなければならない。

火災による死者の推移

性別 \ 年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
男	1	2	1	1	1
女	1	1	1	4	0
計	2	3	2	5	1

原因別 火災発生状況



※ 火災種別の分類について…

建物火災
林野火災
車両火災
その他火災

建物またはその収容物が焼損した火災
森林、原野または牧野が焼損した火災
自動車車両、鉄道車両、および被けん引車またはこれらの積載物が焼損した火災
上記以外(空地、田畑、道路、河川敷、ごみ集積場、電柱類など)の火災

地域別火災発生状況

平成29年 1月～12月

地域別	火災件数	種別						放水したポンプ台数		出動人員		焼損棟数								焼損面積等				り災世帯	り災人員	死者	負傷者	損害見積額 (千円)									
		建物	林野	車両	船舶	航空	その他	署	団	署員	団員	住家				非住家	住宅	床面積 (㎡)	表面積 (㎡)	林野等 (a)	車両等 (台)	建物	内容					林野	車両	船舶	航空	その他	合計				
												全焼	半焼	部分焼	ぼや																			全焼	半焼	部分焼	ぼや
												焼	焼	焼	焼																			焼	焼	焼	焼
大仙市	大曲	10	6	1				3	32	6	191	105	1			3	1	1	2	1	413	8	8		11	18		2	29,034	16,249	124				100,948	146,355	
	西仙北	3	3						4	3	74	43	1	1		1	1		4		356	63			4	5		1	4,768	1,243				36	6,047		
	協和	7	3	1				3	11	5	153	105			1	1	2				584		73		2	6		1	22,866	5,308	2,515				1,914	32,603	
	神岡	1						1	3		23	12																					68	68			
	太田	5	1					4	5	3	78	62		1							233				1	4			34,249	3,475				87	37,811		
	仙北	4	4					16	20	118	187		3		4	1	4	1			999	231			7	24	1		15,330	3,750						19,080	
	南外中仙	4	2					2	7	1	85	47		1		1					67				1	7			408	136				114	658		
小計	34	19	2				13	78	38	722	561	5	3	5	5	6	1	10	2	2,652	302	81		26	64	1	4	106,655	30,161	2,639				103,167	242,622		
仙北市	角館																																				
	田沢湖	5	4		1			11	8	126	280		2	1		2					1,645	12		1	3	8			30,754	15,596			60		46,410		
	西木	2	2					4	1	43	55	1				1					280				1	2			4,091	420					4,511		
小計	7	6		1			15	9	169	335	1	2	1		2	1				1,925	12		1	4	10			34,845	16,016			60			50,921		
美郷町	六郷	1						1		8	1																										
	千畑	3	2					1	6	8	63	86	2					1			509	5			2	9			21,793	16,826					38,619		
	仙南	2	1		1			2		27									1										74					74			
小計	6	3		1			2	8	8	98	87	2						1	1	509	5			2	9			21,793	16,900						38,693		
合計	47	28	2	2			15	101	55	989	983	8	5	6	5	8	2	11	3	5,086	319	81	1	32	83	1	4	163,293	63,077	2,639	60			103,167	332,236		

月別火災発生状況

平成29年 1月～12月

月別	火災件数	種別						放水したポンプ台数		出動人員		焼損棟数				焼損面積等				り災世帯	り災人員	死者	負傷者	損害見積額(千円)											
		建物	林野	車両	船舶	航空	その他	署	団	署員	団員	住家				床面積 (㎡)	表面積 (㎡)	林野等 (a)	車両等 (台)					建物	内容	林野	車両	船舶	航空	その他	合計				
												全焼	半焼	部分焼	ぼや																	全焼	半焼	部分焼	ぼや
1月	4	3				1	9	3	101	97		1	1		1			506			2	4			27,579	5,714				70	33,363				
2月	2	2					1		30							1			3						13	6				36	55				
3月	5	5					15	15	125	135	2	1	2		1		2	3	955	138		5	18			43,790	5,744				49,534				
4月	13	7	1			5	27	10	226	194	2	1	1	1	1		1		911		8	5	21	1	27,195	30,870	124			68	58,257				
5月	9	2	1			6	15	9	199	260	1	1			1		1		1,637	5	73	2	6		26,643	15,267	2,515			210	44,635				
6月	5	3				2	10	9	120	177	1		2		2		2		309	105		3	9	1		4,552	1,602				1,835	7,989			
7月	1			1			1		17																				60		60				
8月	4	3				1	12	3	97	65	1	1			1	1	4		362	68		3	4	1	4,809	1,235				100,948	106,992				
9月																																			
10月	2	1		1			6	5	35	27	1								191			1	4	1	18,241	586					18,827				
11月	2	2					5	1	39	28				4	1	1			215			11	17	1	10,471	2,053					12,524				
12月																																			
合計	47	28	2	2		15	101	55	989	983	8	5	6	5	8	2	11	3	5,086	319	81	1	32	83	1	4	163,293	63,077	2,639	60		103,167	332,236		
平成28年	57	31	4	9		13	110	62	1,111	1,073	13	1	8	4	17	3	10	5	10,961	563	1,203	8	32	86	5	5	217,251	115,240	35,881	1,208		599	370,179		
前年比	-10	-3	-2	-7		2	-9	-7	-122	-90	-5	4	-2	1	-9	-1	1	-2	-5,875	-244	-1,122	-7		-3	-4	-1	-53,958	-52,163	-33,242	-1,148		102,568	-37,943		

最近5カ年間の火災発生状況

項目 年	火災 件 数	種 別						放水した ポンプ 台数		出動人員		焼 損 棟 数				焼 損 面 積 等				り 災 世 帯	り 災 人 員	死 者	負 傷 者	損 害 見 積 額 (千 円)										
		建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他					住 家		非 住 家				床 面 積 (㎡)	表 面 積 (㎡)					林 野 等 (a)	車 両 等 (台)	建 物	内 容 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他	合 計	
								署 員	団 員	全 焼	半 焼	部 分 焼 や	ぼ や	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や																	
		署 員	団 員	全 焼	半 焼	部 分 焼 や	ぼ や	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や																							
平成 29年	47	28	2	2		15	101	55	989	983	8	5	6	5	8	2	11	3	5,086	319	81	1	32	83	1	4	163,293	63,077	2,639	60			103,167	332,236
平成 28年	57	31	4	9		13	110	62	1,111	1,073	13	1	8	4	17	3	10	5	10,961	563	1,203	8	32	86	5	5	217,251	115,240	35,881	1,208			599	370,179
平成 27年	54	30	7	2		15	93	57	1,050	958	9		9	3	10	2	8	6	3,098	293	1,665	1	19	53	2	7	65,533	9,641	24,208	509			2,356	102,247
平成 26年	62	36	6	7		13	122	70	1,184	1,295	9	4	9	6	27	1	8	5	5,577	230	162	12	27	98	3	10	147,482	62,072	580	1,966			5,038	217,138
平成 25年	47	32	2	7		6	65	31	809	739	7	1	8	2	20	2	8	10	2,629	244	130	8	17	44	2	8	61,468	17,180	666	1,709			192	81,215

平成29年救急統計概要

(1)平成29年の救急概要

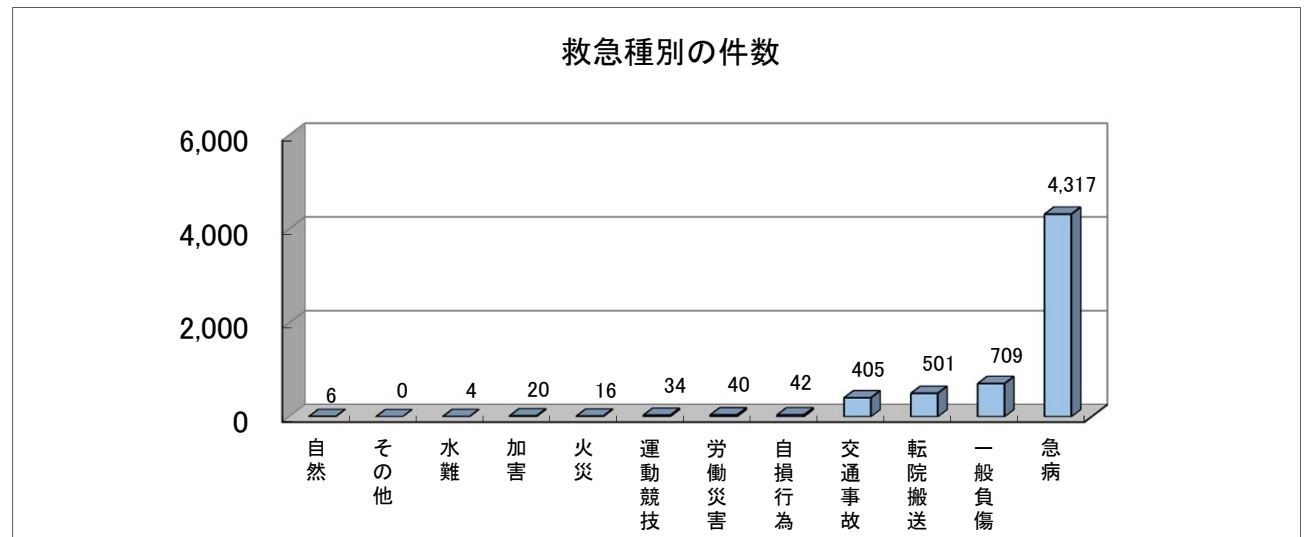
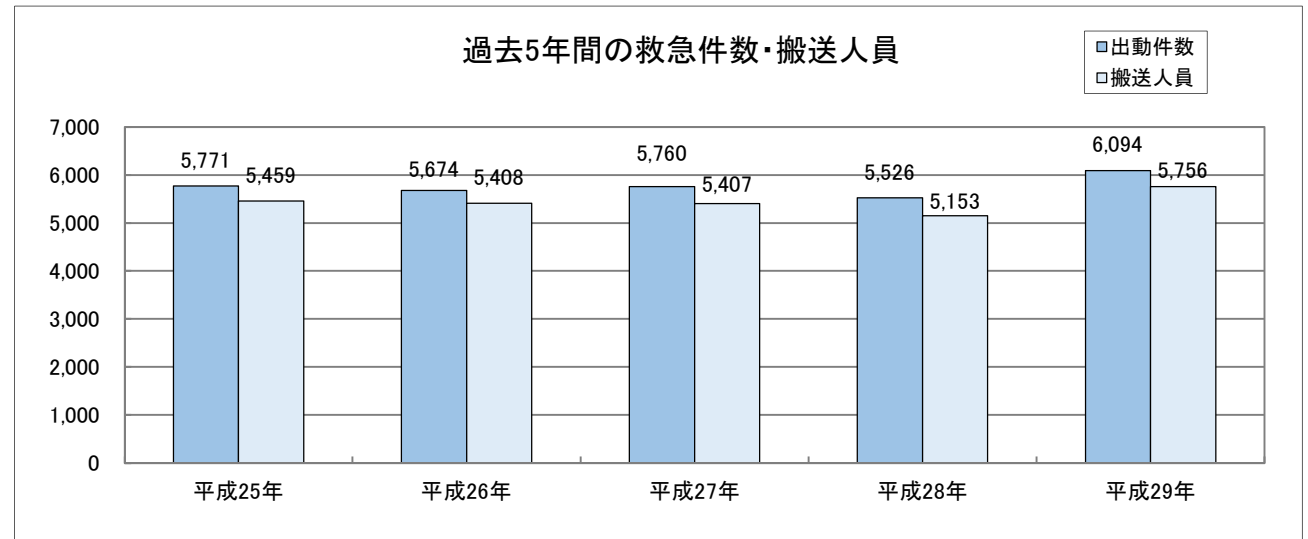
平成29年中の救急出動件数は6,094件(前年比568件、10.3%増)、搬送人員数は5,756人(同603人、11.7%増)となっており、過去最高だった平成25年を上回り、初めて6,000件を超えた。ただし、当広域では過去5年間増減を繰り返していることから、今後の推移を見守りたい。1日あたり16.7件の出動があり、管内人口の23人に1人、世帯割では8世帯に1人が救急搬送されたことになる。

搬送された方の65歳以上の割合が全体の7割を超え、さらに、老人福祉施設への出動が全体の約13%となっており、高齢社会を反映している。

(2)救急種別の件数

平成29年中の救急出動件数を種別ごとにみると、最多が急病(4,317件、70.8%)、続いて一般負傷(709件、11.6%)、転院搬送(501件、8.2%)、交通事故(405件、6.6%)の順となっており、この4種別で、救急出動件数全体の約97%を占めている。

各種別の件数が増加する中、自損の出動件数がわずかではあるが減少(前年44件→42件)している点が注目される。

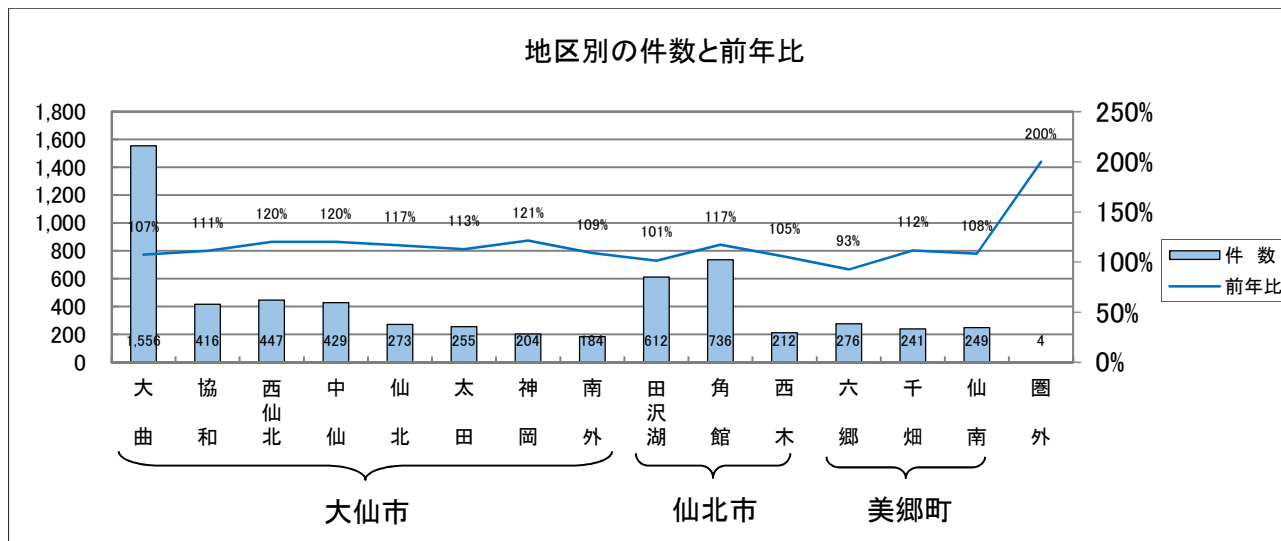


(3) 地域別の件数と前年比

地域別件数を見ると、大仙市大曲地区、仙北市角館地区、同田沢湖地区の順に件数が多い。

件数の増加率が大きい地区は、大仙市神岡地区(前年比121%)、大仙市西仙北地区・中仙地区(同120%)となっている。

14地区で唯一、大仙市六郷地区が減少(前年比93%)している。

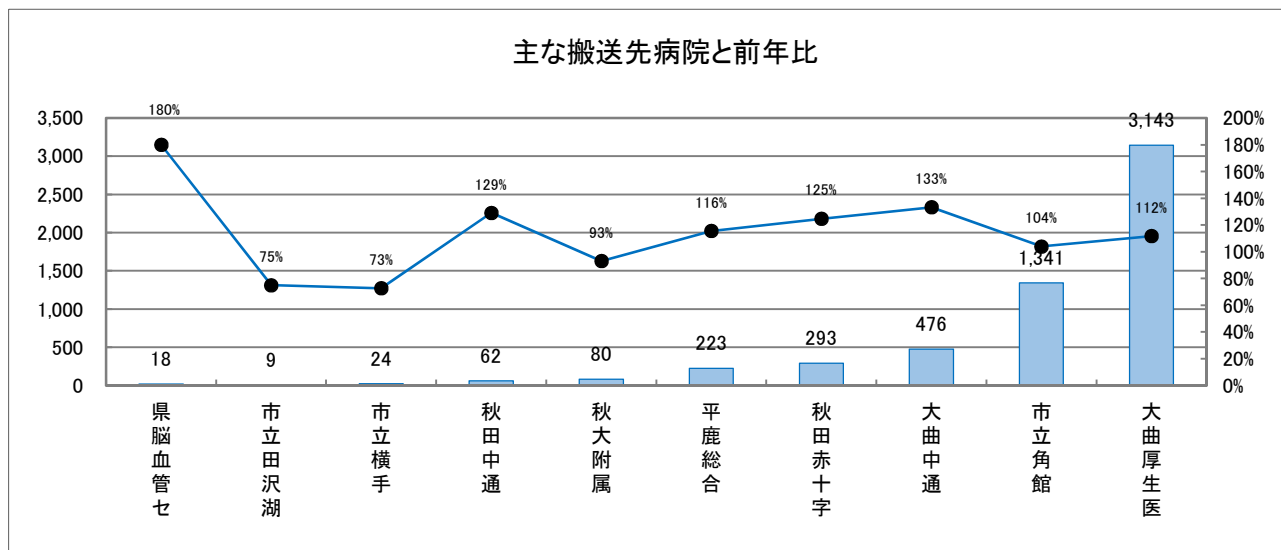


(4) 主な搬送先病院

搬送先をみると、広域圏内の二次救急医療施設である大曲厚生医療センターに3,143人(54.6%)、市立角館病院に1,341人(23.3%)、大曲中通病院に476人(8.3%)が搬送されており、3病院とも過去最高の搬送人員となっている。

この3病院の搬送者数は4,960人で、全搬送者数の約86%を占めている。広域圏内には三次救急医療施設がないことから、これら二次救急医療施設の存在がいかに大きいかがこの数字からも見て取れる。

ドクターヘリについては、施設間搬送を含め50件出動要請し、41人(前年比9人増)が搬送されている。



地域別救急出動状況

大曲仙北広域市町村圏組合消防本部

市町村別	区分	合計	救急事故種別														平成28年	平成27年	平成26年	平成25年	
			火災	自然災害	水難	交通事故	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	医師	資機材	その他					
大仙市	大曲地域	出動件数	1,556	1	1	0	104	9	7	181	8	12	1,032	201	0	0	0	1,448	1,533	1,545	1,477
		搬送人員	1,478	1	0	0	107	9	7	169	6	9	970	200	0	0	0	1,370	1,440	1,477	1,393
	仙北地域	出動件数	273	2	0	0	23	1	0	30	0	7	196	14	0	0	0	234	286	254	250
		搬送人員	259	0	0	0	26	1	0	28	0	5	186	13	0	0	0	222	274	245	241
	太田地域	出動件数	255	0	0	0	19	1	1	23	0	0	209	2	0	0	0	226	229	200	245
		搬送人員	241	0	0	0	22	1	1	23	0	0	192	2	0	0	0	204	210	184	233
	南外地域	出動件数	184	0	0	0	9	2	1	22	2	1	145	2	0	0	0	169	173	185	202
		搬送人員	178	0	0	0	8	2	1	21	2	0	142	2	0	0	0	162	168	174	184
	神岡地域	出動件数	204	0	0	0	19	3	3	18	0	1	159	1	0	0	0	168	198	193	196
		搬送人員	189	0	0	0	19	3	3	16	0	1	146	1	0	0	0	155	182	186	186
	西仙北地域	出動件数	447	4	0	0	6	6	0	54	0	3	363	11	0	0	0	372	330	379	400
		搬送人員	416	1	0	0	5	6	0	51	0	2	341	10	0	0	0	336	308	363	377
	協和地域	出動件数	416	5	4	0	41	3	2	43	0	1	249	68	0	0	0	374	408	411	469
		搬送人員	394	1	0	0	40	3	2	41	0	1	238	68	0	0	0	342	392	407	454
	中仙地域	出動件数	429	0	0	1	36	2	0	46	3	4	332	5	0	0	0	357	396	340	315
		搬送人員	402	0	0	0	38	2	0	46	2	1	308	5	0	0	0	329	377	315	293
仙北市	角館地域	出動件数	736	0	0	0	27	4	1	75	2	0	497	130	0	0	0	628	655	592	615
		搬送人員	693	0	0	0	27	3	1	73	2	0	459	128	0	0	0	588	608	568	592
	田沢湖地域	出動件数	612	3	0	2	58	3	14	97	4	3	395	33	0	0	0	603	595	600	638
		搬送人員	569	0	0	2	53	3	14	91	3	1	369	33	0	0	0	569	550	560	587
	西木地域	出動件数	212	1	1	1	14	1	0	23	0	3	162	6	0	0	0	201	226	193	230
		搬送人員	196	0	0	0	14	1	0	21	0	2	152	6	0	0	0	183	212	183	217
美郷町	六郷地域	出動件数	276	0	0	0	20	0	4	36	1	0	196	19	0	0	0	298	232	292	259
		搬送人員	274	0	0	0	21	0	4	36	1	0	193	19	0	0	0	284	223	287	251
	千畑地域	出動件数	241	0	0	0	16	3	0	26	0	5	188	3	0	0	0	216	248	261	261
		搬送人員	231	0	0	0	20	3	0	24	0	4	177	3	0	0	0	194	232	241	244
	仙南地域	出動件数	249	0	0	0	9	2	1	35	0	2	194	6	0	0	0	230	242	228	206
		搬送人員	234	0	0	0	8	2	1	34	0	0	183	6	0	0	0	212	227	218	200
圏外	出動件数	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	1	8	
	搬送人員	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	7	
合計	出動件数	6,094	16	6	4	405	40	34	709	20	42	4,317	501	0	0	0	5,526	5,760	5,674	5,771	
	搬送人員	5,756	3	0	2	410	39	34	674	16	26	4,056	496	0	0	0	5,153	5,407	5,408	5,459	

月 別 救 急 出 動 状 況

大曲仙北広域市町村圏組合消防本部

月 別	区 分	合 計	救 急 事 故 種 別													
			火 災	自然災害	水 難	交通事故	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	医 師	資 機 材	そ の 他
1月	出 動 件 数	564	2			24	2	2	85		3	393	53			
	搬 送 人 員	524			21	2	2	84		1	362	52				
2月	出 動 件 数	435	2			32	2		59	1	4	305	30			
	搬 送 人 員	410			35	2		56	1	3	283	30				
3月	出 動 件 数	492				26	3	2	45	1	3	358	54			
	搬 送 人 員	467			29	3	2	45		2	333	53				
4月	出 動 件 数	482	4			30	6		65	2	2	333	40			
	搬 送 人 員	461	1		30	6		63	1	1	319	40				
5月	出 動 件 数	514	1		1	40	1	3	62	3	3	362	38			
	搬 送 人 員	478			37	1	3	58	1	1	339	38				
6月	出 動 件 数	465	4			27	4	4	45	1	6	330	44			
	搬 送 人 員	441			27	3	4	42	1	5	315	44				
7月	出 動 件 数	509	1	5		28	4	1	43	2	4	391	30			
	搬 送 人 員	475			26	4	1	39	2	3	371	29				
8月	出 動 件 数	578	1		2	42	3	8	71	3	4	393	51			
	搬 送 人 員	556	1		2	47	3	8	67	3	3	371	51			
9月	出 動 件 数	515		1		44	2	12	48	3		365	40			
	搬 送 人 員	489			44	2	12	47	3			343	38			
10月	出 動 件 数	519			1	32	6	2	63	2	3	367	43			
	搬 送 人 員	484			32	6	2	58	2	2	340	42				
11月	出 動 件 数	498	1			53	2		49	1	5	346	41			
	搬 送 人 員	481	1		58	2		47	1	3	328	41				
12月	出 動 件 数	523				27	5		74	1	5	374	37			
	搬 送 人 員	490			24	5		68	1	2	352	38				
合 計	出 動 件 数	6094	16	6	4	405	40	34	709	20	42	4317	501			
	前 年 比	568	1	6	-1	31	5	5	102	12	-2	400	16			-7
	搬 送 人 員	5756	3		2	410	39	34	674	16	26	4056	496			
	前 年 比	603				34	5	6	106	11	4	425	13			-1
平成28年	出 動 件 数	5526	15		5	374	35	29	607	8	44	3917	485			7
	搬 送 人 員	5153	3		2	376	34	28	568	5	22	3631	483			1

曜 日 別 救 急 出 動 状 況

大曲仙北広域市町村圏組合消防本部

	事故種別		火 災	自然災害	水 難	交通事故	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	医 師	資 機 材	そ の 他
計	出動件数	6,094	16	6	4	405	40	34	709	20	42	4,317	501			
	搬送人員	5,756	3		2	410	39	34	674	16	26	4,056	496			
日	出動件数	928	2	4		60	1	15	117	1	10	672	46			
	搬送人員	877				59	1	15	111	1	6	637	47			
月	出動件数	852				54	8	1	107	1	6	603	72			
	搬送人員	790				57	7	1	99		4	552	70			
火	出動件数	876	5		1	54	6	1	107	2	3	615	82			
	搬送人員	823				53	6	1	101	1	1	578	82			
水	出動件数	840	3			63	6	3	82	2	4	602	75			
	搬送人員	787				55	6	3	79	2	2	567	73			
木	出動件数	850	3			61	6	1	86	2	10	579	102			
	搬送人員	809	2			64	6	1	81	2	7	546	100			
金	出動件数	890	2		3	59	8	3	99	6	6	628	76			
	搬送人員	848	1		2	60	8	3	98	4	4	592	76			
土	出動件数	858	1	2		54	5	10	111	6	3	618	48			
	搬送人員	822				62	5	10	105	6	2	584	48			

事故種別救助出動件数・救助人員数

(平成29年1月～12月)

事故種別 発生場所	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	風 水 害 等 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	合 計
	建 物	建 物 以 外									
大 仙 市	大 曲		14 (1)		9 (43)	1				5 (2)	29 (46)
	西仙北			1 (1)	3 (49)						4 (50)
	協 和		10		2 (3)					1 (1)	13 (4)
	神 岡										
	太 田		4 (4)								4 (4)
	仙 北		2 (1)							2	4 (1)
	南 外					1				1	2
	中 仙			7 (1)	1						
仙 北 市	角 館		9 (4)		1 (6)						10 (10)
	田沢湖		10 (1)	1						1 (1)	12 (2)
	西 木		3 (1)	1	1						5 (1)
美 郷 町	六 郷		1							1	2
	千 畑		4								4
	仙 南		1								1
圏 外			1								1
合 計			66 (13)	4 (1)	17 (101)	1				11 (4)	99 (119)

平成28年			55 (17)	6 (1)		3 (3)	1 (1)	1 (1)		11 (9)	77 (32)
前 年 比			11 (-4)	-2	17 (101)	-2 (-3)	-1 (-1)	-1 (-1)		0 (-5)	22 (87)

注：()内は救助人員数