

火災・救急・救助統計

平成30年中(1月～12月)



大曲仙北広域市町村圏組合消防本部

平成30年火災統計概要

1. 火災件数	46 件
内 訳	<ul style="list-style-type: none"> ・建物火災 30 件 ・林野火災 0 件 ・車両火災 9 件 ・その他火災 7 件
2. 火災発生率	1 件／約7.9日
3. 焼損面積	建 物 床面積 2,039平方メートル (1 件当焼損面積 約67平方メートル) 表面積 353平方メートル
4. 損害額	合 計 6495万4千円 (1 件当損害額約141万2千円)
内 訳	<ul style="list-style-type: none"> ・建 物 4339万円 ・内容物 1630万1千円 ・林 野 ・車 両 523万1千円 ・その他 3万1千円 約17万8千円
5. 1 日当損害額	
6. 圏民 1 人当損害額	約507.9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 1棟 部分焼 14棟 ぼ や 1棟 ・非住家 <ul style="list-style-type: none"> 全 焼 14棟 半 焼 2棟 部分焼 9棟 ぼ や 0棟

8. り災世帯及び人員	24世帯 45人
9. 死傷者	<ul style="list-style-type: none"> ・死 者 4人 ・負傷者 9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	70	0	13	7	90
出動職員数	662	0	114	110	886
出動団員数	634	0	46	70	750

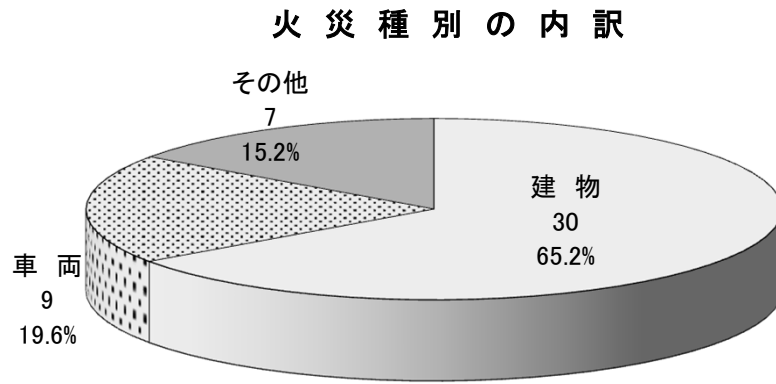
11. 出火原因

平成28年		平成29年		平成30年	
焚き火・ゴミ焼き等	7件	焚き火・ゴミ焼き等	12件	ストーブ	9件
ストーブ	7件	ストーブ	4件	焚き火・ゴミ焼き等	7件
電気関係	6件	電気関係	4件	電気関係	7件
煙突	3件	落雷	3件	たばこ	3件
車両の配線	3件	煙突	2件	ローソク・調理(天ぷら鍋)	各1件

(1) 平成30年の火災概要

平成30年の火災件数は46件で、前年の47件と比べて1件減少した。種別ごとの件数を前年と比較すると、林野火災は2件減少し、その他火災も8件の減少となった。一方で建物火災は2件増加、車両火災は7件増加となった。

種別ごとに占める割合は、建物火災が全体の65.2%、車両火災が19.6%、その他火災が15.2%となっている。



(2) 損害及びり災状況

火災による損害額は6,495万4千円で、前年(3億3,223万6千円)より2億6,728万2千円減少した。

1日あたりに換算すると約18万円、火災1件あたりでは約141万2千円の損害を被ったことになる。

建物の焼損棟数は49棟で、前年の48棟に比べ1棟増加している。建物火災1件当たりになると約1.6棟が焼損したことになる。

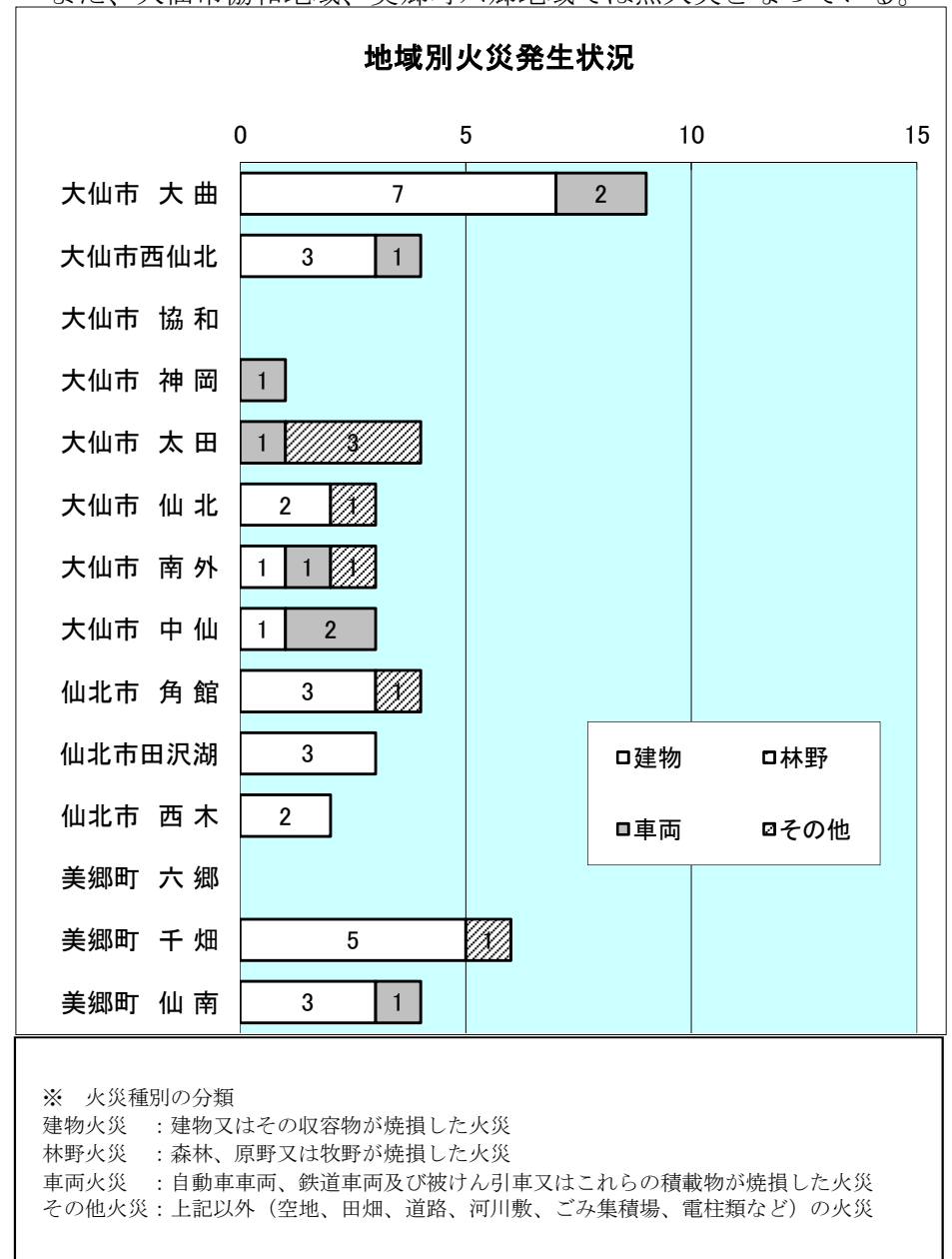
焼損面積(床面積)の合計が2,039㎡で、これは前年の5,086㎡に比べ半減している。

り災世帯数は前年より8世帯減の24世帯、り災人員は45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、大仙市大曲地域の9件、その次に美郷町千畑地域の6件と続いている。

また、大仙市協和地域、美郷町六郷地域では無火災となっている。



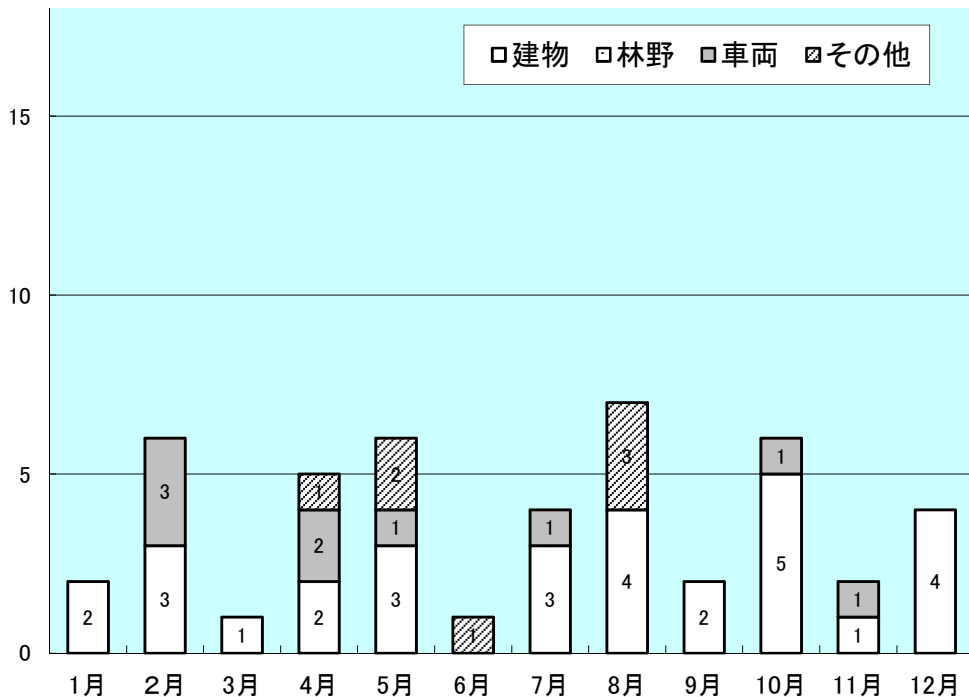
(4) 月別・曜日別・時間別火災発生状況

月別では、8月が最も多く7件、続いて2月・5月・10月が6件、4月には5件の火災が発生し、このうち建物火災が17件、車両火災が7件とその他火災が6件となっている。この5ヶ月で年間の6割以上の件数を占め、反対に3月・6月は1件ずつとなっている。4月と5月に発生しやすい林野火災が年間をとおして発生せず、全体的な火災件数の抑制に繋がっている。

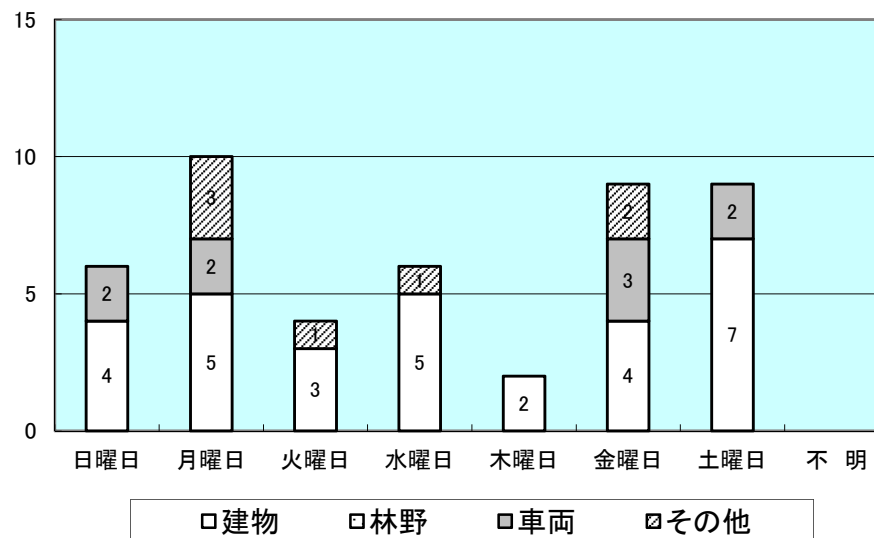
曜日別では月曜日が10件と最も多く、木曜日が2件と最も少ない。全体の割合として月曜日から金曜日が67%、土日は33%であり、平日の火災発生が多い。

時間別に見ると、未明から朝（0時～8時）にかけて14件、日中（9時～17時）が23件、夜（18時～24時）が9件となっており、なかでも15時台が5件と最も多く、次いで10時と14時台の4件となっており、全体的に日中の発生が多くなっている。

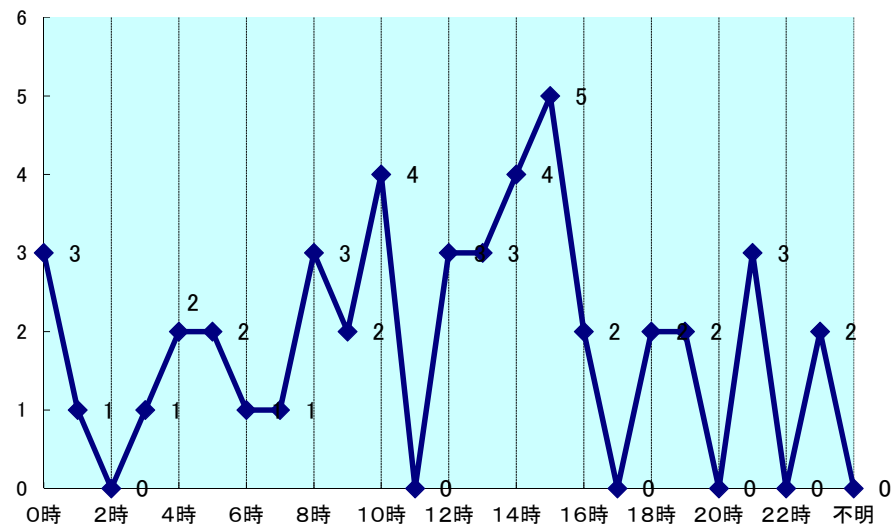
月別火災発生状況



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3人増えて4人となっており、火災による負傷者は前年から倍増し、9人であった。

(6) 原因別火災発生状況

原因別の火災発生状況では「ストーブ」によるものが前年より増加して9件と最も多かった。

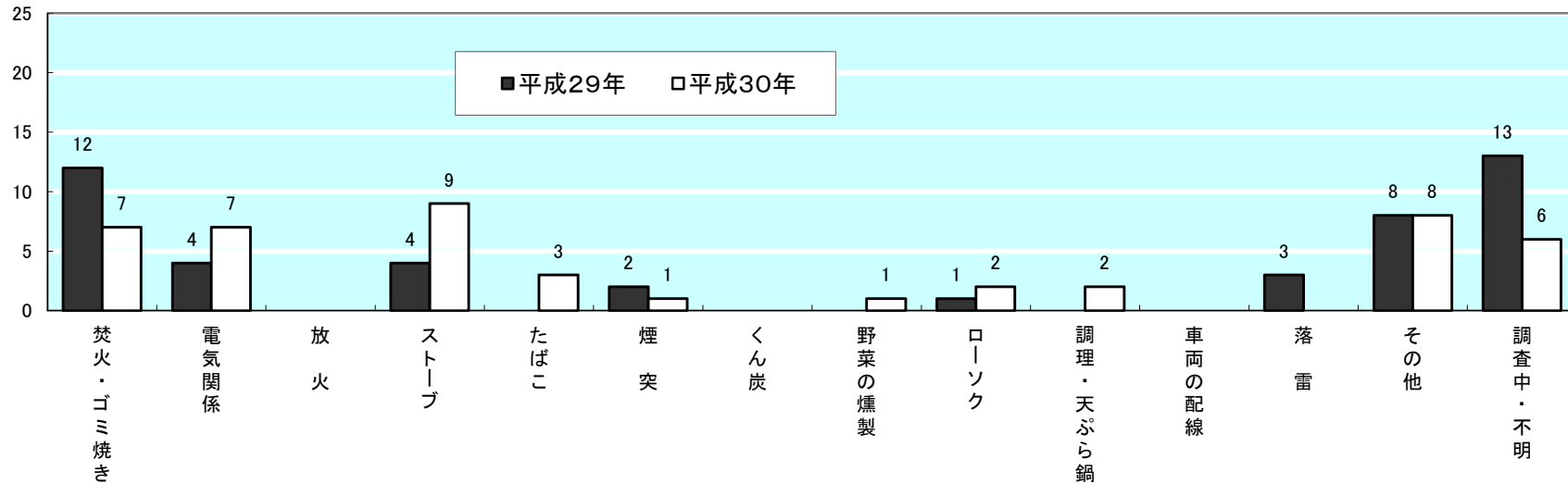
「焚き火・ゴミ焼き等」と「電気関係」はどちらも7件で、ここ数年で見ても火災の発生原因として依然として多い傾向にある。

また、「放火」に関しては0件である。「放火」は全国的にも20年連続で最も多い発生原因となっているが、当広域管内では全く逆の傾向を示している。これらの原因には、地域柄や季節特有のものもあるため、住民に対し有効的な予防広報を行い、火災の発生を未然に防がなければならない。

火災による死者の推移

性別 \ 年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
男	2	1	1	1	3
女	1	1	4	0	1
計	3	2	5	1	4

原因別 火災発生状況



地域別火災発生状況

平成30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	住家				非住家				床面積 (㎡)	表面積 (㎡)	林野等 (a)	車両等 (台)	建	内					林	車	船	航	そ	合		
										全	半	部分	ぼ	全	半	部分	ぼ																		
										焼	焼	焼	や	焼	焼	焼	や																		
大仙市	大曲	9	7	2				26	2	190	110	2		7		2	1			456	256		4	9	14	1	3	9,167	3,163		2,440				14,770
	西仙北	4	3	1				5	2	69	47			2	1	2	1			318	12		1	3	9			5,430	3,123		900		10	9,463	
	協和																																		
	神岡	1		1				3		15	11												1										110		
	太田	4		1			3	5	1	65	43												1										64	64	
	仙北	3	2				1	1	1	38	55			2							4	2			2	2	1		79	4				83	
	南外	3	1	1			1	3	4	49	60	1								196			1	1	4			4,257	1,622		560			6,439	
中仙	3	1	2				4	1	33	12					1				50			2					323	154		948			1,425		
小計	27	14	8			5	47	11	459	338	3	11	1	5	2				1,024	270		10	15	29	2	3	19,256	8,066		5,022		10	32,354		
仙北市	角館	4	3				1	10	2	107	57	1		3		1	1		194	26			4	8	1		1,540	2,644				21	4,205		
	田沢湖	3	3					7	3	65	104	1	1			3	1		244	14			2	3		3	4,215	1,853					6,068		
	西木	2	2					3	1	39	43	1					1		59				1	1			682	20					702		
小計	9	8				1	20	6	211	204	3	1	3		4	3		497	40			7	12	1	3	6,437	4,517				21	10,975			
美郷町	六郷																																		
	千畑	6	5				1	13	5	128	115	1				4	4		339	40			1	2	1	3	8,536	1,954					10,490		
	仙南	4	3	1				10	7	88	93	1				1	2		179	3		1	1	2			9,162	1,764		209			11,135		
小計	10	8	1			1	23	12	216	208	2				5	6		518	43		1	2	4	1	3	17,698	3,718		209			21,625			
合計	46	30	9			7	90	29	886	750	8	14	1	14	2	9		2,039	353		11	24	45	4	9	43,391	16,301		5,231		31	64,954			

月別火災発生状況

平成30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				非住家				床面積(m ²)	表面積(m ²)	林野等(a)	車両等(台)					建物	内容物	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																
1月	2	2						5		39	38	1		4						213	57			5	9	1	2	3,663	220						3,883
2月	6	3		3				10	2	116	38	1		2	1	1				246	81		5	4	8		1	4,131	3,112			2,866			10,109
3月	1	1						3	3	21	42	1								196				1	4			4,257	1,622						5,879
4月	5	2		2		1		7	1	62	41			1		1				15			2	1	1	1	2	194	52			1,009			1,255
5月	6	3		1		2		7	3	120	83			1		3	1	4		333	33		1	1	3			5,193	3,102			64		10	8,369
6月	1					1		1	1	14	12																								
7月	4	3		1				7	3	65	103	1		1		2				126	2		1	2	2			767	39			968			1,774
8月	7	4				3		14	9	148	124	1		1		2		1		201	5			2	4			9,039	1,811			100		9	10,959
9月	2	2						5	3	40	50		1	1				1		50	17			2	2		1	518	38						556
10月	6	5		1				16	2	150	110	1		2		2		3		219	42		1	3	6	1		1,794	2,607			110		12	4,523
11月	2	1		1				1		5						1				10			1					15	60			114			189
12月	4	4						14	2	106	109	2		1		2	1			430	116			3	6	1	3	13,820	3,638						17,458
合計	46	30		9		7		90	29	886	750	8	1	14	1	14	2	9		2,039	353		11	24	45	4	9	43,391	16,301			5,231		31	64,954

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
前年比	-1	2	-2	7		-8		-11	-26	-103	-233	-4	8	-4	6		-2	-3		-3,047	34	-81	10	-8	-38	3	5	-119,902	-46,776	-2,639	5,171			-103,136	-267,282

最近5カ年間の火災発生状況

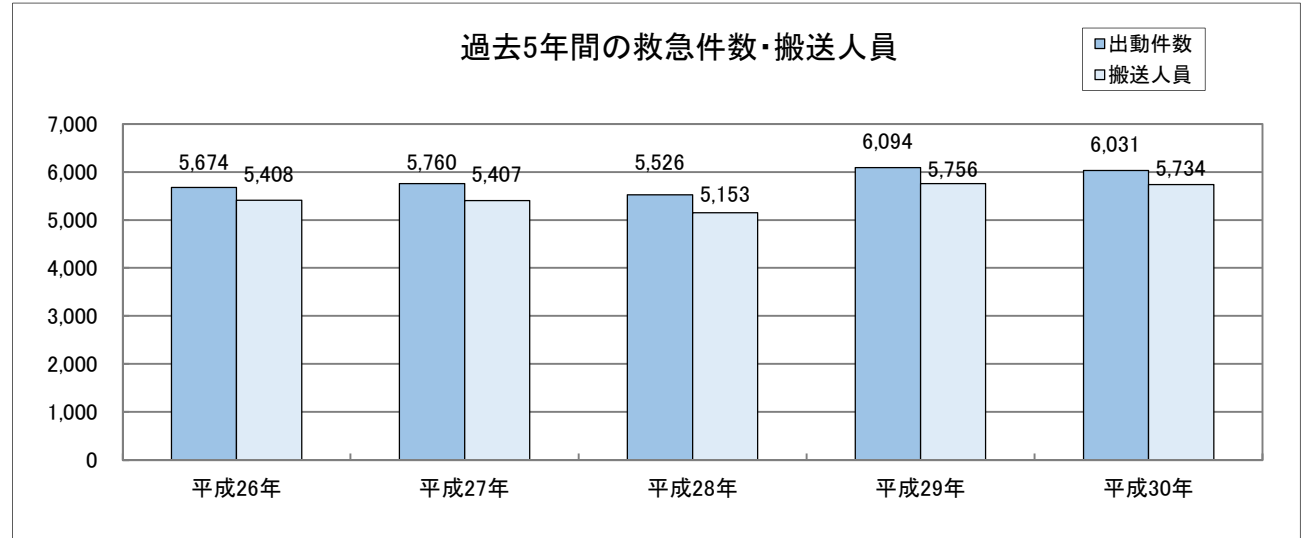
項目 年	火災 件数	種別						放水した ポンプ 台数		出動人員		焼損棟数				焼損面積等				り 災 世 帯	り 災 人 員	死 者	負 傷 者	損害見積額（千円）										
		建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他					署 員	団 員	住家		非住家		床 面 積 (㎡)	表 面 積 (㎡)					林 野 等 (a)	車 両 等 (台)	建 物	内 容 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他	合 計	
								全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や			全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や																	
		平成 30年	46	30		9		7	90	29	886	750	8	1	14	1	14	2	9						2,039	353		11	24	45	4	9	43,391	16,301
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30年救急統計概要

(1)平成30年の救急概要

救急出動件数は6,031件(前年比-63件,1.0%減)、搬送人員数は5,734人(同-22人,0.4%減)となっており、昨年に引き続き6,000件を超えた。1日あたり16.5件の出動があり、管内人口の22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。救急出動件数は、全国的に増加傾向にあるが、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。

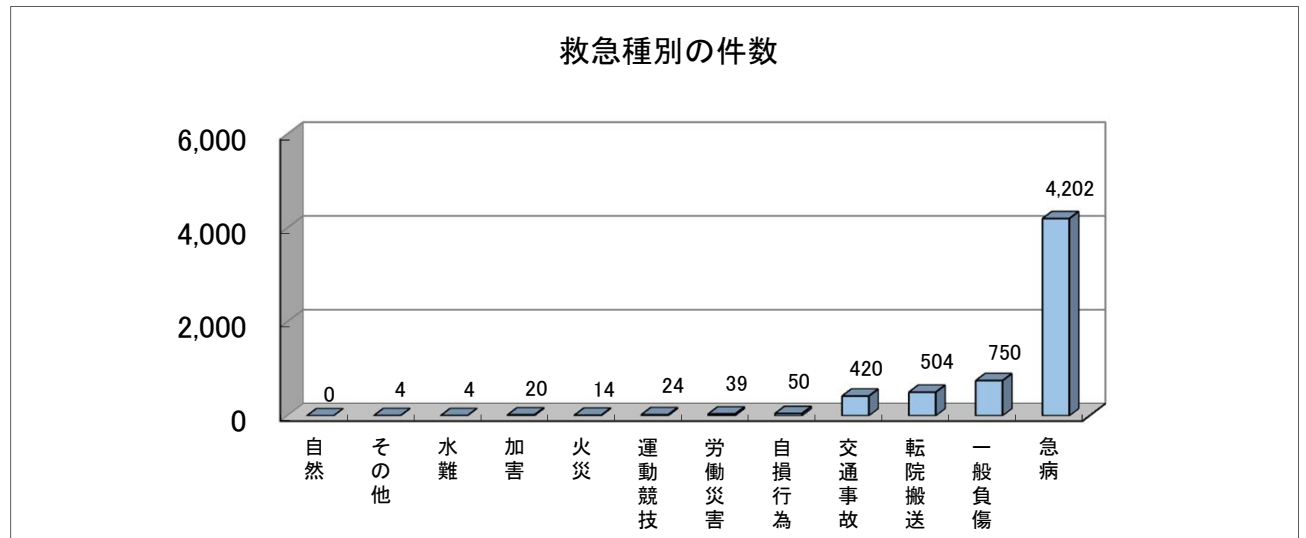
救急搬送された方の65歳以上の割合が7割を、老人福祉施設等への出動が1割を超えており、救急搬送者の内訳からも超高齢社会であることが読み取れる。



(2)救急種別の件数

救急出動件数を種別ごとにみると、最多が急病(4,202件,69.7%)、続いて一般負傷(750件,12.4%)、転院搬送(504件,8.4%)、交通事故(420件,7.0%)の順となっており、この4種別で、総出動件数の97%を占めている。

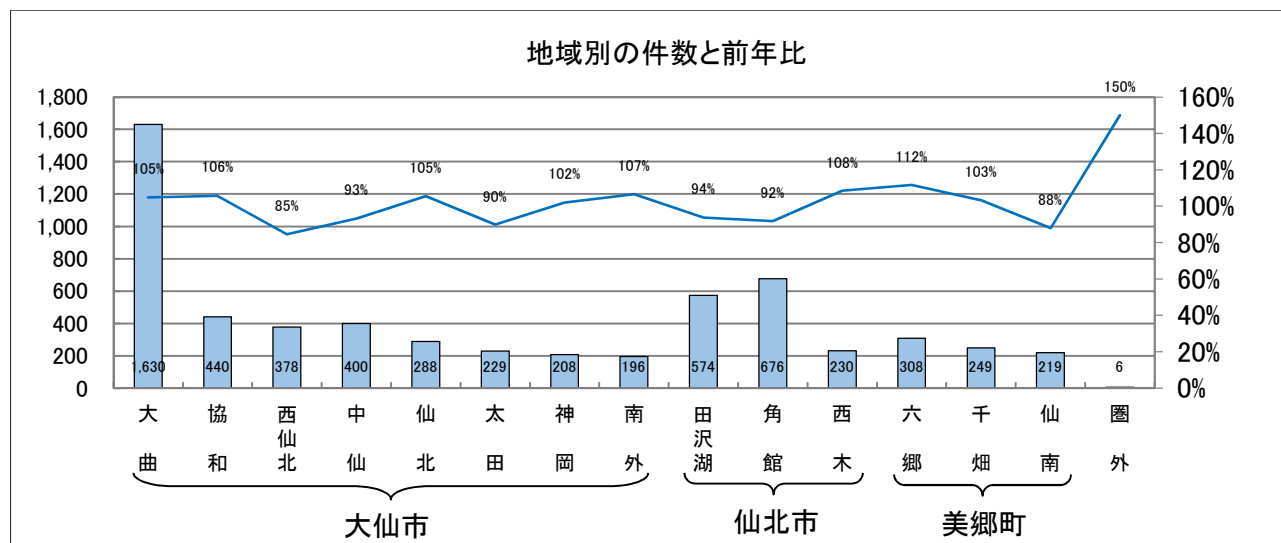
増加率の高かった種別は、自損行為(前年比19%増)、一般負傷(同6%増)、交通事故(同4%増)となっている。



(3) 地域別の件数と前年比

地域別件数をみると、大仙市大曲、仙北市角館、同田沢湖の順に件数が多く、人口に比例していることが分かる。

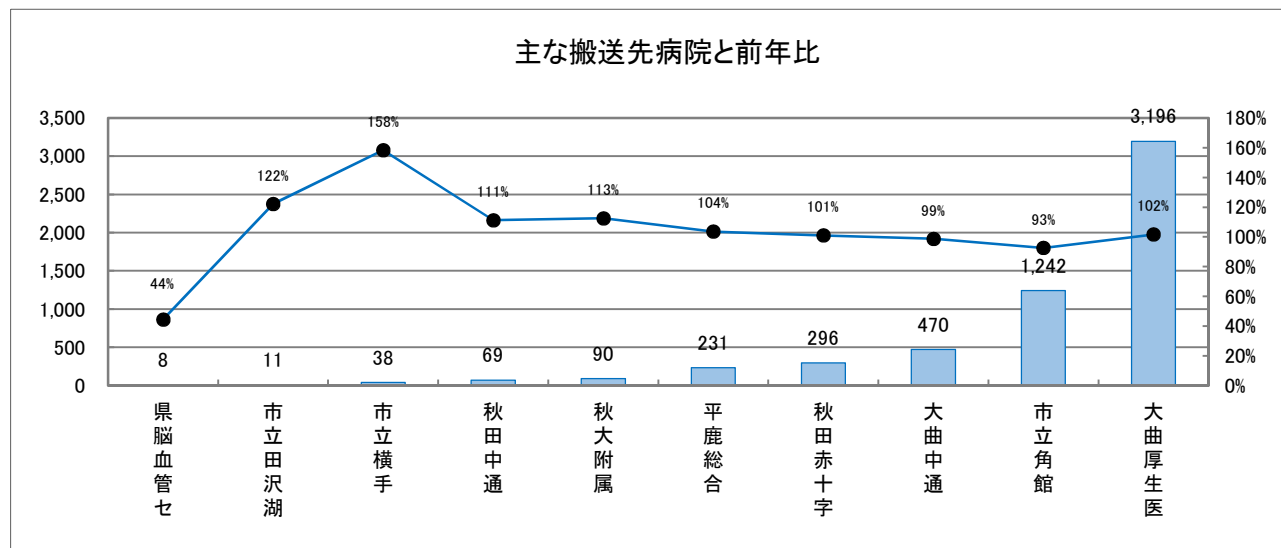
また、市町別の件数をみると、大仙市3,769件(前年比5件増)、仙北市1,480件(同80件減)、美郷町776件(同10件増)となっており、仙北市で大きく減少しているが、今後の推移や要因については詳細な分析が必要であろう。



(4) 主な搬送先病院

搬送先をみると、広域圏内の中核二次救急医療施設である大曲厚生医療センターに3,196人(55.7%)、市立角館病院に1,242人(21.7%)、大曲中通病院に470人(8.2%)が搬送されており、この3病院への搬送者数は4,908人で、86%を占めている。広域圏内には救命救急センターなどの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46件出動要請し、35人(前年比6人減)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

地域別	区分	合計	前年比	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				平成29年	平成28年	平成27年	平成26年
														転院	医師	資器材	その他				
大曲市	大曲地域	出動件数	1,630	74	2		108	8	4	177	8	12	1,104	206			1	1,556	1,448	1,533	1,545
		搬送人員	1,566	88	1		108	7	4	171	7	8	1,055	205				1,478	1,370	1,440	1,477
	仙北地域	出動件数	288	15	1		31		2	24	1	4	211	14				273	234	286	254
		搬送人員	277	18			35		2	22	1	3	200	14				259	222	274	245
	太田地域	出動件数	229	-26			9	5	2	27	1		178	7				255	226	229	200
		搬送人員	221	-20			8	5	2	26			172	8				241	204	210	184
	南外地域	出動件数	196	12			17	4		23			150	2				184	169	173	185
		搬送人員	193	15			15	4		24			148	2				178	162	168	174
	神岡地域	出動件数	208	4			14	1		27	2		162	2				204	168	198	193
		搬送人員	200	11			14	1		26	2		155	2				189	155	182	186
	西仙北地域	出動件数	378	-69	2		1	13	3	2	58		6	282	10		1	447	372	330	379
		搬送人員	343	-73			1	14	3	2	56		3	254	10			416	336	308	363
	協和地域	出動件数	440	24			57	9	1	55			1	249	67		1	416	374	408	411
		搬送人員	412	18			53	8	1	47			1	237	65			394	342	392	407
	中仙地域	出動件数	400	-29			40	1	1	41			2	298	17			429	357	396	340
		搬送人員	376	-26			41	1	1	39				277	17			402	329	377	315
小計	出動件数	3,769	5	5		1	289	31	12	432	12	25	2,634	325		3	3,764	3,348	3,553	3,507	
	搬送人員	3,588	31	1		1	288	29	12	411	10	15	2,498	323			3,557	3,120	3,351	3,351	
仙北市	角館地域	出動件数	676	-60	2		20	1	2	85	5	6	449	105		1	736	628	655	592	
		搬送人員	640	-53			24	1	2	80	4	3	422	104			693	588	608	568	
	田沢湖地域	出動件数	574	-38	4		2	39	1	5	101	1	5	394	22			612	603	595	600
		搬送人員	543	-26	3		2	35	1	5	95	1	3	376	22			569	569	550	560
	西木地域	出動件数	230	18			1	10			40	2	6	166	5			212	201	226	193
		搬送人員	218	22				11			40	2	3	157	5			196	183	212	183
小計	出動件数	1,480	-80	6		3	69	2	7	226	8	17	1,009	132		1	1,560	1,432	1,476	1,385	
	搬送人員	1,401	-57	3		2	70	2	7	215	7	9	955	131			1,458	1,340	1,370	1,311	
美郷町	六郷地域	出動件数	308	32			17		2	25		4	232	28			276	298	232	292	
		搬送人員	298	24			16		3	24		2	225	28			274	284	223	287	
	千畑地域	出動件数	249	8	3		25	2		34		3	176	6			241	216	248	261	
		搬送人員	234	3	1		26	2		31		2	166	6			231	194	232	241	
	仙南地域	出動件数	219	-30			15	4	3	33		1	150	13			249	230	242	228	
		搬送人員	209	-25			15	4	3	32			142	13			234	212	227	218	
小計	出動件数	776	10	3		57	6	5	92		8	558	47			766	744	722	781		
	搬送人員	741	2	1		57	6	6	87		4	533	47			739	690	682	746		
圏外	出動件数	6	2				5						1			4	2	9	1		
	搬送人員	4	2				3						1			2	3	4			
合計	出動件数	6,031	-63	14		4	420	39	24	750	20	50	4,202	504		4	6,094	5,526	5,760	5,674	
	搬送人員	5,734	-22	5		3	418	37	25	713	17	28	3,987	501			5,756	5,153	5,407	5,408	

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	541				28	2		89	5	1	374	42			
	搬 送 人 員	509				24	2		84	4	1	353	41			
2月	出 動 件 数	583	2			31	6		96	1	3	386	57			1
	搬 送 人 員	543	1			31	6		94	1	1	353	56			
3月	出 動 件 数	504	1		1	29	5	2	61	2	6	349	48			
	搬 送 人 員	471				32	4	2	56	1	1	327	48			
4月	出 動 件 数	462	1			31	5	1	61		4	320	38			1
	搬 送 人 員	445				32	5	1	59		1	308	39			
5月	出 動 件 数	457	1			26	3		48		2	341	35			1
	搬 送 人 員	436				26	3		45		1	326	35			
6月	出 動 件 数	454				25	6	7	56	2	9	308	41			
	搬 送 人 員	437				28	5	7	54	2	5	296	40			
7月	出 動 件 数	518	1			38	1	2	45	1	6	383	41			
	搬 送 人 員	505				41	1	2	44	1	4	371	41			
8月	出 動 件 数	592	1		2	57	1	4	61	1	2	416	46			1
	搬 送 人 員	567			2	58	1	5	57	1	2	395	46			
9月	出 動 件 数	478	1			38	4	3	58	4	5	328	37			
	搬 送 人 員	461	1			42	4	3	56	3	4	311	37			
10月	出 動 件 数	510	2			40	4	4	69	3	5	335	48			
	搬 送 人 員	485				41	4	4	65	3	3	317	48			
11月	出 動 件 数	462				35	1		61	1	2	329	33			
	搬 送 人 員	433				27	1		58	1	1	313	32			
12月	出 動 件 数	470	4		1	42	1	1	45		5	333	38			
	搬 送 人 員	442	3		1	36	1	1	41		4	317	38			
合計	出 動 件 数	6031	14		4	420	39	24	750	20	50	4202	504			4
	前 年 比	-63	-2	-6		15	-1	-10	41		8	-115	3			4
	搬 送 人 員	5734	5		3	418	37	25	713	17	28	3987	501			
	前 年 比	-22	2		1	8	-2	-9	39	1	2	-69	5			

平成29年	出 動 件 数	6094	16	6	4	405	40	34	709	20	42	4317	501			
	搬 送 人 員	5756	3		2	410	39	34	674	16	26	4056	496			

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	6,031	14		4	420	39	24	750	20	50	4,202	504			4
	搬送人員	5,734	5		3	418	37	25	713	17	28	3,987	501			
日	出動件数	883	1			42	2	7	153	1	6	629	41			1
	搬送人員	848	1			49	2	7	144	1	3	600	41			
月	出動件数	913	2			77	3	6	107	5	12	631	70			
	搬送人員	861	1			73	2	6	100	3	7	601	68			
火	出動件数	873				60	9		103	3	7	588	103			
	搬送人員	843				59	9		100	3	3	566	103			
水	出動件数	826	1			50	4	2	96	5	7	598	62			1
	搬送人員	794				51	4	3	92	5	6	571	62			
木	出動件数	854	4			52	7		106	1	8	596	80			
	搬送人員	803	2			51	7		102		4	557	80			
金	出動件数	866	3		2	68	9	1	82	3	6	598	92			2
	搬送人員	818	1		1	66	9	1	78	3	3	564	92			
土	出動件数	816	3		2	71	5	8	103	2	4	562	56			
	搬送人員	767			2	69	4	8	97	2	2	528	55			

事故種別救助出動件数・救助人員数

(平成30年1月～12月)

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 故	合 計
	建 物	建 物 以 外									
大 仙 市	大 曲		17 (5)			1				4 (1)	22 (6)
	西仙北		3 (3)	1 (1)						1	5 (4)
	協 和		14 (2)								14 (2)
	神 岡		2 (2)								2 (2)
	太 田		1 (1)			1 (1)					2 (2)
	仙 北		5	1							6
	南 外		6								6
	中 仙		7								7
仙 北 市	角 館		2							2	4
	田沢湖		10 (1)	1 (2)		1 (1)				3 (3)	15 (7)
	西 木		1	1						1	3
美 郷 町	六 郷		3							1	4
	千 畑	1	4							1	6
	仙 南		2 (2)								2 (2)
圏 外			1								1
合 計	1		78 (16)	4 (3)		3 (2)				13 (4)	99 (25)

平成29年			66 (13)	4 (1)	17 (101)	1				11 (4)	99 (119)
前 年 比	+1		+12 (+3)	(+2)	-17 (-101)	+2 (+2)				+2	(-94)

注：（ ）内は救助人員数

平成30年の救助事案は、出動件数が99件（約3.7日に1件の割合）、救助人員が25人で、前年より件数が同数、救助人員が94人減少している。
交通事故は例年出動件数が多く、今年は78件、救助人員が16人で、前年より件数が12件、救助人員が3人増加しており、救助事案全体の約78%（救助人員は約76%）以上を占めている。

発生場所別では、大仙市大曲で22件（救助人員6人）、同市協和14件（救助人員2人）、次いで仙北市田沢湖で15件（救助人員7人）発生しており救助人員数では当広域消防本部防本部管内で最も多くなっている。

昨年、救助人員の多くを占めた風水害等自然災害への出動は平成30年は無しであった。