

火災・救急・救助統計

平成28年中(1月～12月)



大曲仙北広域市町村圏組合消防本部

平成28年火災統計概要

1. 火災件数	57 件	
内 訳	・建物火災	31 件
	・林野火災	4 件
	・車両火災	9 件
	・その他火災	13 件
2. 火災発生率	1 件／約6.4日	
3. 焼損面積	建 物 床面積	10,961平方メートル
	(1 件当焼損面積	約353平方メートル)
	表面積	563平方メートル
4. 損害額	合 計	3億7017万9千円
		(1 件当損害額649万4千円)
内 訳	・建 物	2億1725万1千円
	・内容物	1億1524万0千円
	・林 野	3588万1千円
	・車 両	120万8千円
	・その他	59万9千円
5. 1 日当損害額	約101万4千円	
6. 圏民 1 人当損害額	約2,805円	
7. 焼損棟数	・住 家	全 焼 13棟
		半 焼 1棟
		部分焼 8棟
		ぼ や 4棟
	・非住家	全 焼 17棟
		半 焼 3棟
		部分焼 10棟
		ぼ や 5棟

8. り災世帯及び人員 32世帯 86人

9. 死傷者

・死 者	5人
・負傷者	5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	135	7	15	15	172
出動職員数	767	69	123	152	1,111
出動団員数	843	58	69	103	1,073

11. 出火原因

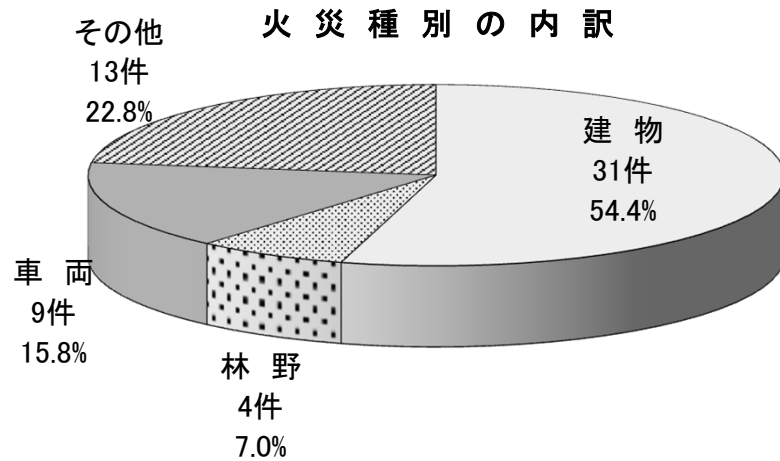
平成26年		平成27年		平成28年	
焚き火・ゴミ焼き等	6件	焚き火・ゴミ焼き等	15件	焚き火・ゴミ焼き等	7件
電気関係	3件	電気関係	6件	ストーブ	7件
ストーブ	3件	ストーブ	4件	電気関係	6件
調理・天ぷら鍋等	3件	放火	4件	煙突	3件
野菜燻製	3件	たばこ・煙突	各3件	車両の配線	3件

(1) 平成28年の火災概要

平成28年の火災件数は57件で、前年の54件と比べて3件増加している。損害額の合計は3億7017万9千円で、前年と比べて2億511万円増加しており、最近10年間では最も高い額となっている。これは建物火災の損害額が前年と比べて1億5172万8千円増加したことが大きな要因である。

種別ごとの件数を前年と比較すると、建物火災は1件増加、林野火災は3件減少、その他火災も2件減少し、ほぼ昨年並みであるが、車両火災が7件増加している。

種別ごとに占める割合は、建物火災が全体の54.4%、林野火災が7.0%、車両火災が15.8%、その他火災が22.8%となっている。



(2) 損害及びり災状況

火災による損害額は3億7017万9千円で、前年（1億6506万9千円）より2億511万円増加している。

1日当たりに換算すると約101万円、火災1件当たりでは約649万円の損害を被ったことになる。

建物の焼損棟数は61棟で、前年の47棟に比べ14棟増加している。

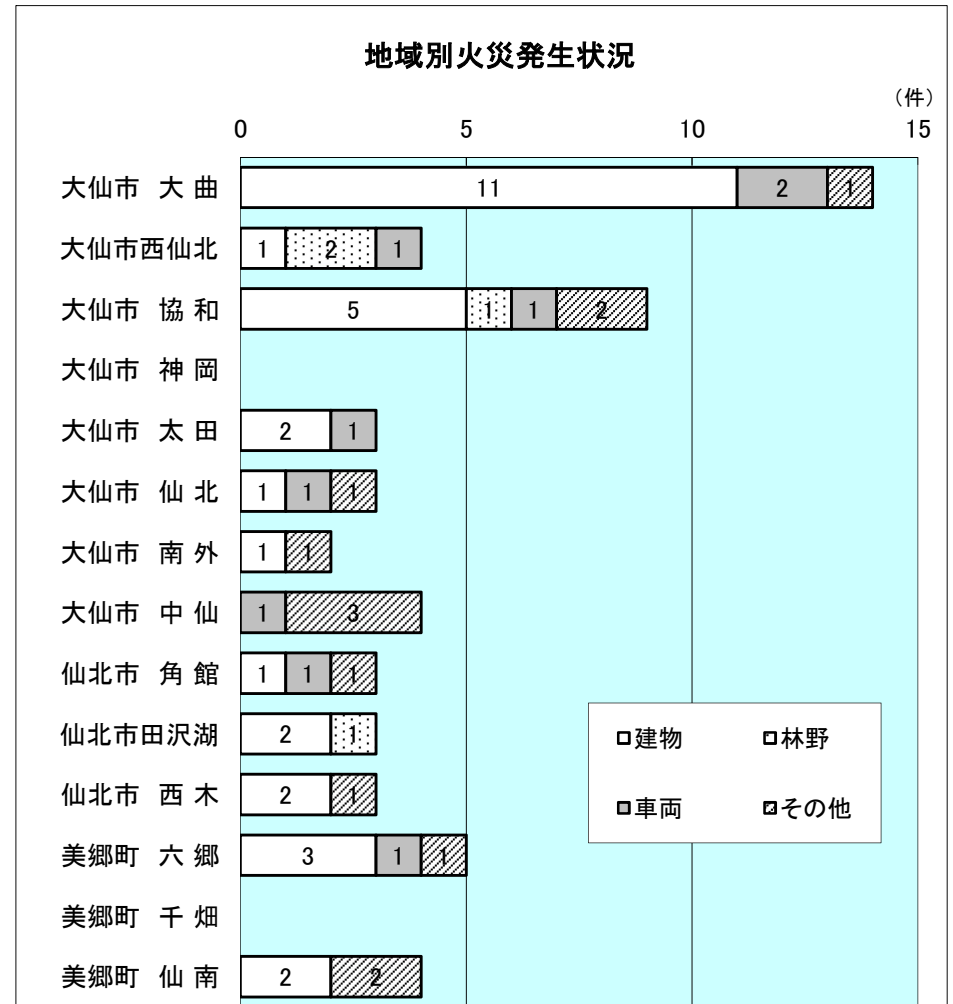
建物火災1件当たりになると約2棟が焼損したことになり、例年よりわずかに増加している。焼損面積（床面積）の合計も、前年と比べ7863㎡増加している。

り災世帯数も昨年より13世帯増の32世帯、り災人員は86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14件、その次に大仙市協和の9件と続いている。

また、大仙市神岡、美郷町千畑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

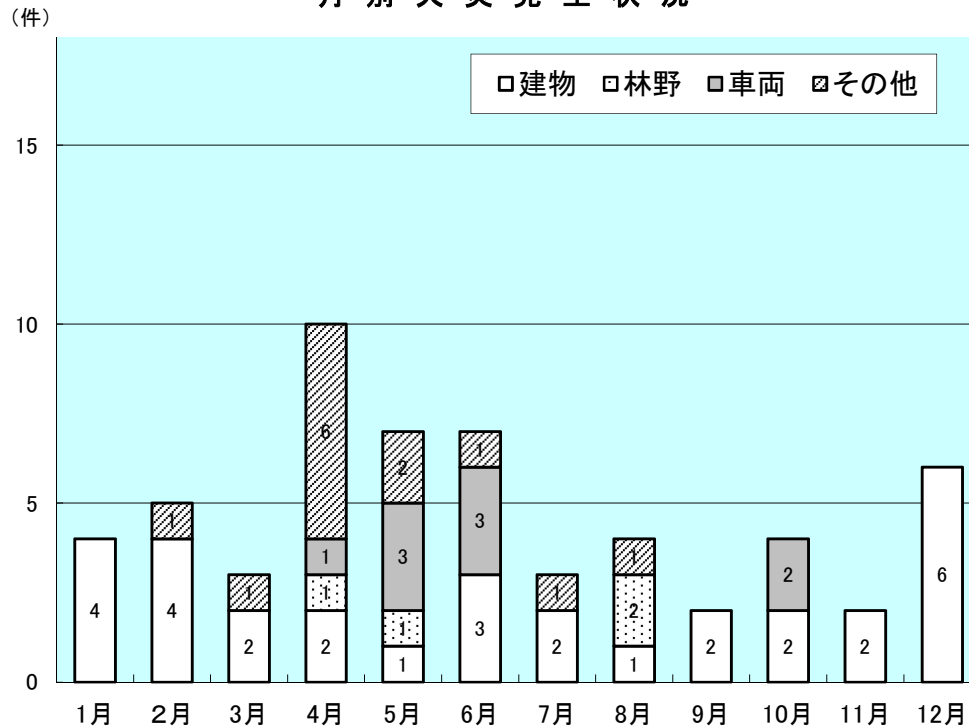
(4) 月別・曜日別・時間別火災発生状況

月別では、4月に10件、5月・6月に各7件、12月に6件が発生し、この4ヶ月間で年間の半数以上を占める結果となっている。反対に9月・11月は例年と比較し火災件数が少なく、全体的な火災件数の抑制に繋がっている。

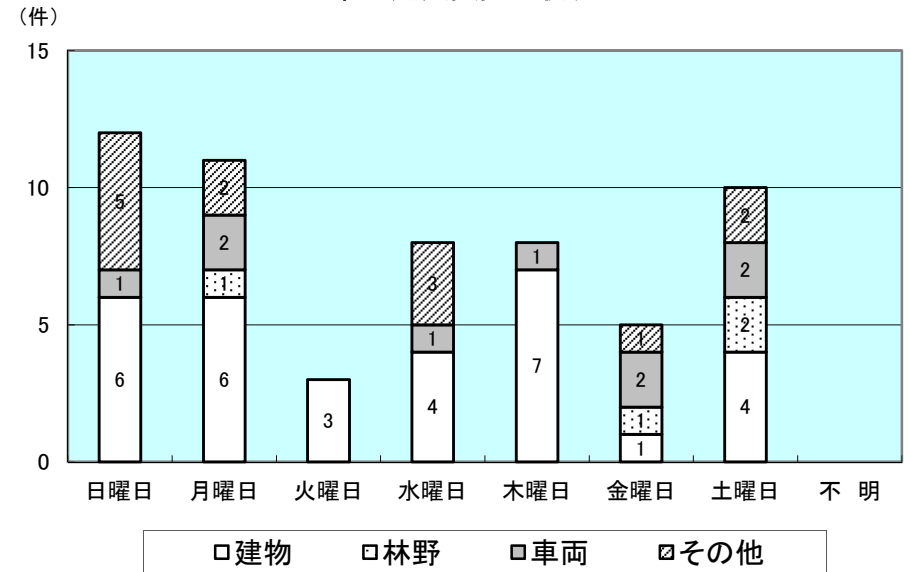
曜日別では土曜日・日曜日・月曜日が多く、火曜日は3件と少ない。

時間別に見ると、13時台が7件と一番多く、次いで16時台の6件となっている。8時～11時台は各5件となっており、6時から18時までに発生した火災は全体の約84%、18時から6時までは約12%であり、夜間よりも日中に多く発生している。

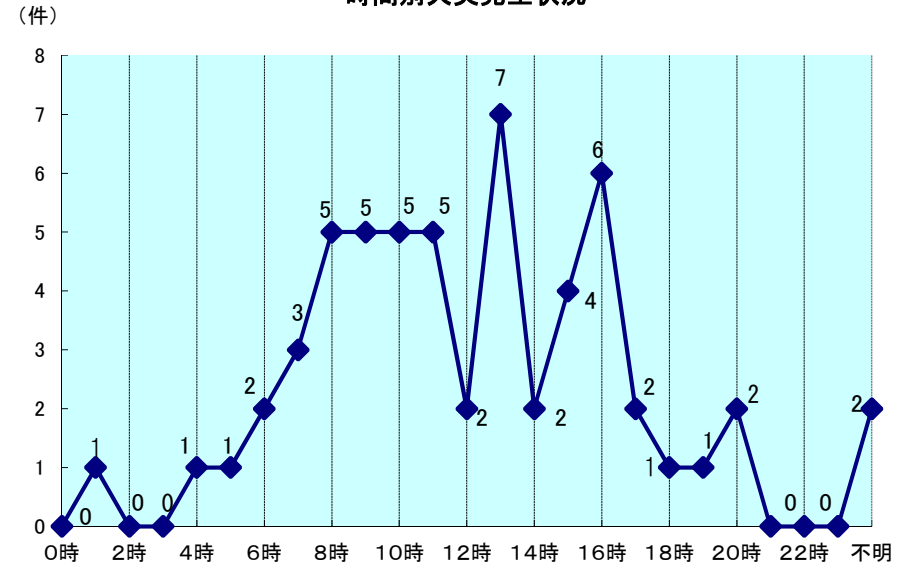
月別火災発生状況



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

火災による死者は昨年より3名増え5名となっており、男1名・女4名である。

火災による負傷者は5名である。

(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」が前年より3件増加し7件、前年には無かった「車両の配線」が3件発生している。

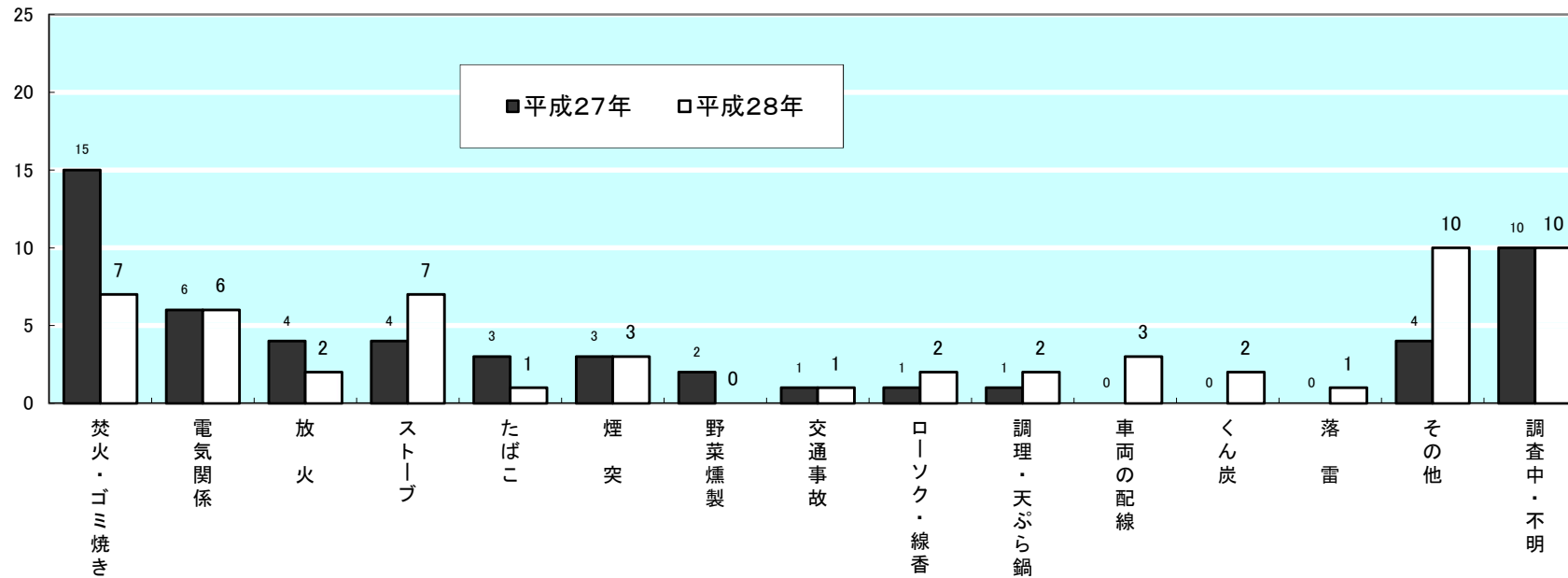
前年の原因で最も多かった「焚火・ゴミ焼き」は8件減少しており、住民への火災予防の喚起が実を結んでいるものである。

全国的に発生割合が高い「放火」「たばこ」は前年比より2件減少し、当広域では低い結果になっている。しかし、「焚火・ゴミ焼き」「ストーブ」「電気関係」が依然として上位を占めており、原因の約30%である。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24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
男		1	2	1	1
女	1	1	1	1	4
計	1	2	3	2	5

(件) 原因別 火災発生状況



地域別火災発生状況

平成28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				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	物	容	野	両	船	機	の	計
大仙市	大曲	14	11	2			1	36	18	294	318	2		5		6	2	3	3	1,231	152		1	10	28		1	24,571	7,616		200										
	西仙北	4	1	2	1			8	1	79	37	1				2	1	1		452	23	3	1	1	4			19,543	3,443	8	200			23,194							
	協和	9	5	1	1			2	16	11	190	245	2			1	6		1	6,769	236	10	1	3	5	1		104,558	86,922	71	60			191,611							
	神岡																																								
	太田	3	2		1				8	5	63	81	2							463				1	2	6	1	16,836	4,184		228		140	21,388							
	仙北	3	1		1				8	4	68	72	1				1			352				1	1	2		3,924	4,178		100		10	8,212							
	南外	2	1						2		34	32	1		1				1	103					2	5	1	2,003	610					2,613							
中仙	4			1				3	3	40	9															1				20		259	279								
小計	39	21	3	7			8	81	40	768	794	9	6	1	15	3	6	5	9,370	411	13	6	19	50	2	3	171,435	106,953	79	808		409	279,684								
仙北市	角館	3	1		1			6	3	54	43		1					1	27	2			1	2			2,587	1,278					3,865								
	田沢湖	3	2	1				4	2	81	67				1	1		3	114	73	1,190		1	4			2,346	340	35,802				38,488								
	西木	3	2					3	3	57	41	1				1			365				1	3	1	1	7,711	1,389					9,100								
小計	9	5	1	1			2	13	8	192	151	1	1		1	2		4	506	75	1,190		3	9	1	1	12,644	3,007	35,802				51,453								
美郷町	六郷	5	3		1			8	7	86	88	3		1	2				619	8		2	6	9	2		14,811	2,902		400		190	18,303								
	千畑																																								
	仙南	4	2					2	8	7	65	40			1				466	69			4	18		1	18,361	2,378					20,739								
小計	9	5		1			3	16	14	151	128	3	2	2					1,085	77		2	10	27	2	1	33,172	5,280		400		190	39,042								
合計	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							

月別火災発生状況

平成28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																
1月	4	4						9	11	100	141	5		1				1		1,173	8			6	11	2	1	32,137	4,520					188	36,845
2月	5	4				1	11	8	113	150	3				2				796				3	8	1	1	14,100	8,535					2	22,637	
3月	3	2				1	6		66	39			1		3		1		29	5			1	3	1		754	323						1,077	
4月	10	2	1	1		6	15	3	145	101						2			253		1	1			1		754	2,809			60		1	3,624	
5月	7	1	1	3		2	10	2	93	40			1							2	1,190	3	1	1		1	204		35,802	500			9	36,515	
6月	7	3		3		1	13	10	124	146	1				6	1	2	1	6,753	258	8	3	1	4			108,214	89,515			390		259	198,378	
7月	3	2				1	9	5	71	93	1		2				1		569	65			5	20		2	20,360	2,988						23,348	
8月	4	1	2			1	4		62	62				1						0	4			1	4			1		79				80	
9月	2	2					7	3	59	46	1				2		1		546	1			1	4			14,138	3,767			30			17,935	
10月	4	2		2			9	5	93	70	1				3		3		415	73		1	1	2			15,763	779			228		140	16,910	
11月	2	2							17				1	1						5			2	4			12							12	
12月	6	6					17	15	168	185	1	1	2	2	1		2	3	427	146			10	25			10,814	2,004						12,818	
合計	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	
前年比	3	1	-3	7		-2	17	5	61	115	4	1	-1	1	7	1	2	-1	7,863	270	-462	7	13	33	3	-2	151,718	105,599	11,673	699			-1,757	267,932	

最近5カ年間の火災発生状況

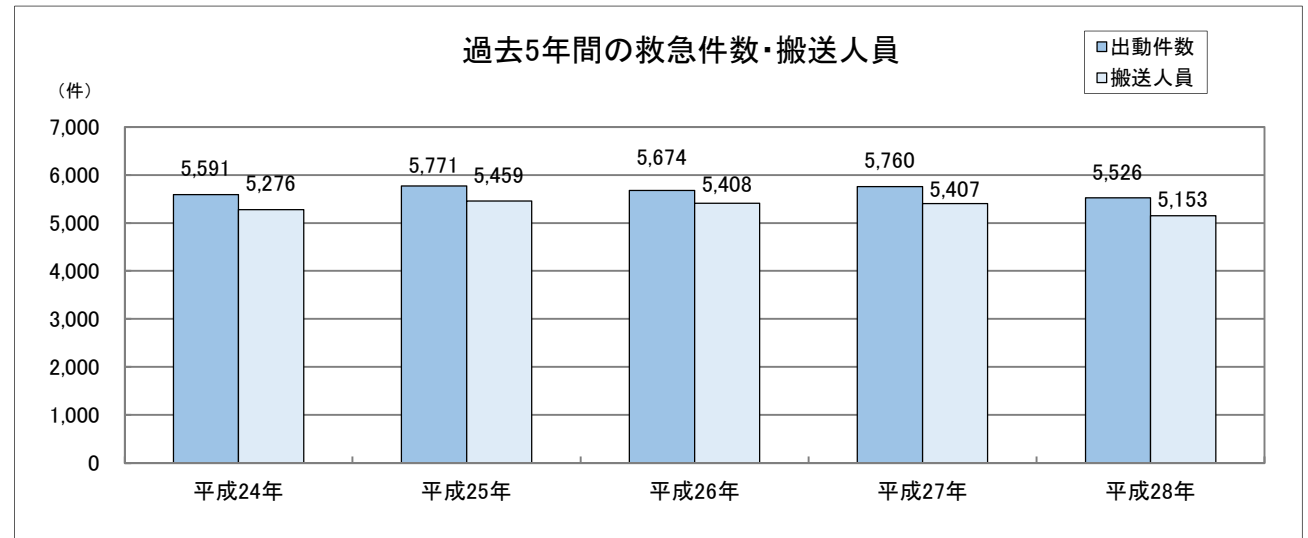
項目 年	火災 件 数	種別						放水した ポンプ 台数		出動人員		焼損棟数				焼損面積等				り 災 世 帯	り 災 人 員	死 者	負 傷 者	損害見積額（千円）										
		建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他					住家		非住家		床 面 積 (㎡)	表 面 積 (㎡)	林 野 等 (a)	車 両 等 (台)					建 物	内 容	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他	合 計			
								署 員	団 員	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	全 焼	半 焼																	部 分 焼	ぼ や	
		署 員	団 員	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や																							
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 24年	60	29	5	10		16	118	72	1,022	1,206	10	3	11	7	17	1	7	5	5,012	212	24	12	32	93	1	9	159,089	42,273	208	6,728			170	208,468

平成28年救急統計概要

(1)平成28年の救急概要

平成28年中の救急出動件数は5,526件(前年比234件、4.1%減)、搬送人員数は5,153人(同254人、4.7%減)となっている。全国的に過去最多を記録する中、当広域の過去5年間をみると増減を繰り返しており、傾向としては横ばいである。1日あたり15.1件の出動があり、管内人口の26人に1人、世帯割では9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約7割を占め、さらに、老人福祉施設への出動が全体の約14%となっており、高齢社会を反映している。

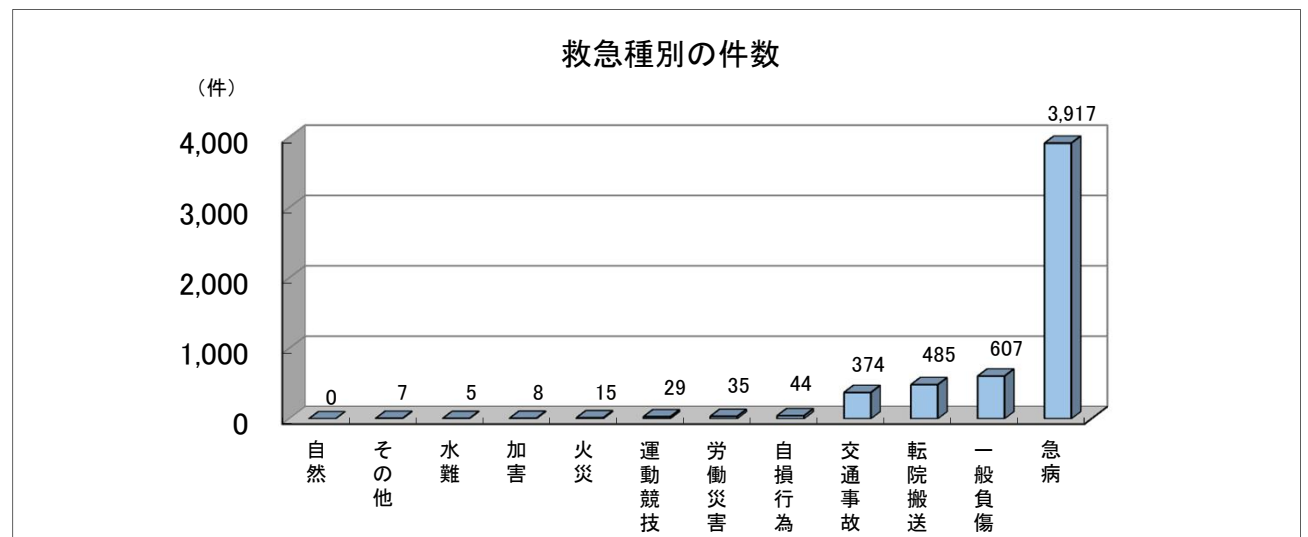


(2)救急種別の件数

平成28年中の救急出動件数を種別ごとにみると、最多が急病(3,917件、70.9%)、続いて一般負傷(607件、11.0%)、転院搬送(485件、8.8%)、交通事故(374件、6.8%)の順となっている。

この4種別は救急出動件数全体の約97%を占めており、全国的にも同様である。

減少割合の大きい主な種別は、自損19件・30.2%、交通事故65件・14.8%の減少となっている。

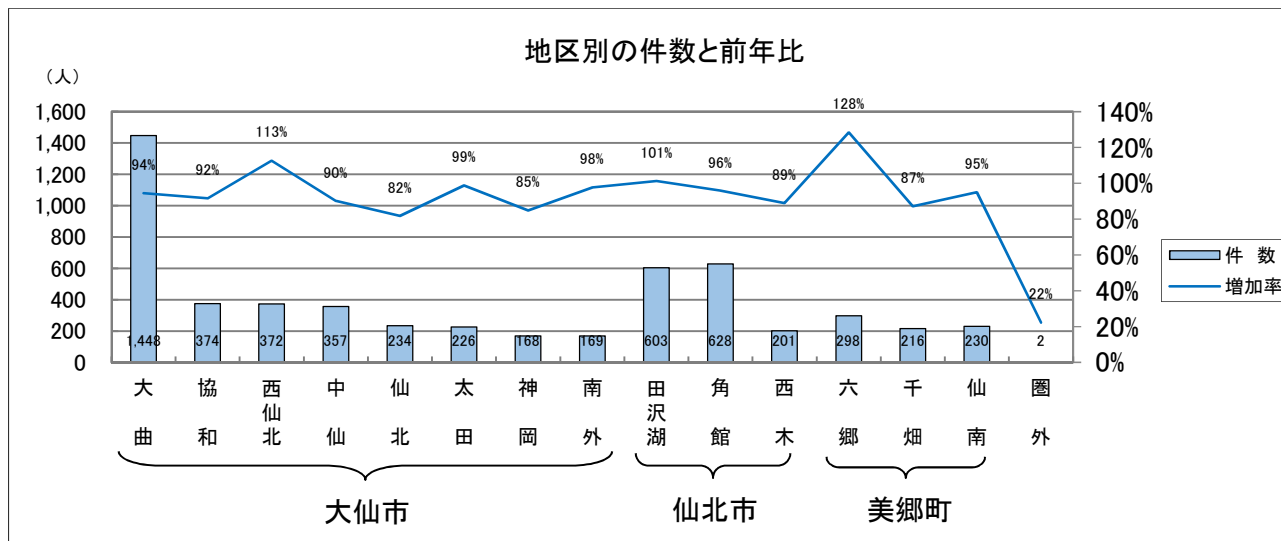


(3) 地域別の件数と前年比

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。

件数が増加した地区は美郷町六郷地区(前年比128%)、大仙市西仙北地区(同113%)、仙北市田沢湖地区(同101%)である。

また、減少が顕著だった地区は、大仙市仙北地区(前年比82%)、大仙市神岡地区(同85%)、美郷町千畑地区(同87%)であり、二市一町14地区のうち11地区で減少となっている。

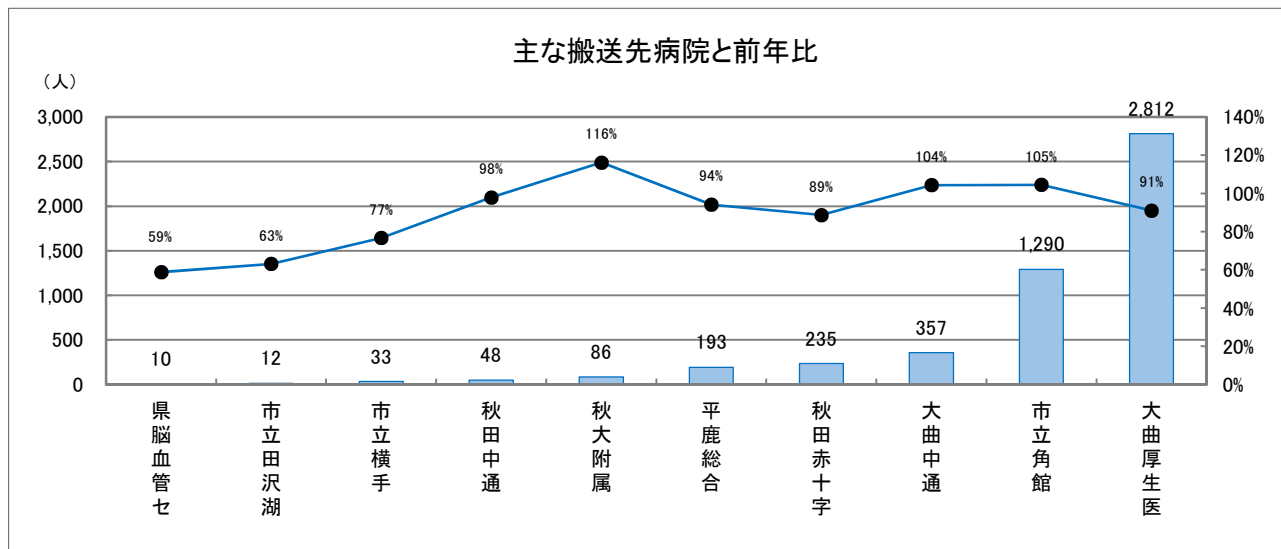


(4) 主な搬送先病院

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2,812人(54.6%)、市立角館病院に1,290人(25.0%)、大曲中通病院に357人(6.9%)が搬送されている。

この3病院の搬送者数は4,459人で、全搬送者数の約87%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43件出動要請し、32人(前年比10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

市町村別	区分	合計	救急事故種別													平成27年	平成26年	平成25年	平成24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	大曲地区	出動件数	1,448			2	101	8	3	151	3	9	949	219			3	1,533	1,545	1,477	1,416
		搬送人員	1,370			1	102	8	3	141	1	6	887	220			1	1,440	1,477	1,393	1,351
	仙北地区	出動件数	234				24	1	4	24	2	2	173	4				286	254	250	278
		搬送人員	222				26	1	4	23	1	1	162	4				274	245	241	265
	太田地区	出動件数	226	1		1	18	2	1	31		2	164	6				229	200	245	234
		搬送人員	204	1			18	2	1	29			147	6				210	184	233	213
	南外地区	出動件数	169	1			8	1		15			137	7				173	185	202	166
		搬送人員	162	1			9	1		14			130	7				168	174	184	158
	神岡地区	出動件数	168				18	3	4	21		2	119	1				198	193	196	207
		搬送人員	155				15	3	4	20		2	110	1				182	186	186	202
	西仙北地区	出動件数	372	2		1	14	5	1	38		3	295	11			2	330	379	400	386
		搬送人員	336				14	4	1	37		1	268	11				308	363	377	365
	協和地区	出動件数	374	5			29	4		47		3	215	70			1	408	411	469	427
		搬送人員	342				21	4		41			207	69				392	407	454	414
中仙地区	出動件数	357	2			26	3	1	36		2	279	7			1	396	340	315	374	
	搬送人員	329				27	3	1	33			258	7				377	315	293	337	
仙 北 市	角館地区	出動件数	628			1	33	1		70	1	4	434	84			655	592	615	607	
		搬送人員	588			1	36	1		68	1		398	83			608	568	592	582	
	田沢湖地区	出動件数	603				41	6	7	75		8	430	36			595	600	638	576	
		搬送人員	569				45	6	6	68		7	401	36			550	560	587	530	
	西木地区	出動件数	201	3			10			25		1	159	2			226	193	230	198	
		搬送人員	183	1			10			22		1	146	2			212	183	217	189	
美 郷 町	六郷地区	出動件数	298	1			23	1	5	24	2	1	211	30			232	292	259	258	
		搬送人員	284				23	1	5	24	2	1	199	29			223	287	251	238	
	千畑地区	出動件数	216				19			27		3	162	4			248	261	261	223	
		搬送人員	194				19			25		1	144	4			232	241	244	205	
	仙南地区	出動件数	230				9			23		4	189	4			242	228	206	232	
		搬送人員	212				9			23		2	173	4			227	218	200	221	
圏外	出動件数	2				1						1					9	1	8	9	
	搬送人員	3				2						1					4	0	7	6	
合計	出動件数	5,526	15	0	5	374	35	29	607	8	44	3,917	485	0	0	7	5,760	5,674	5,771	5,591	
	搬送人員	5,153	3	0	2	376	34	28	568	5	22	3,631	483	0	0	1	5,407	5,408	5,459	5,276	

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											そ の 他			
			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	転 院	医 師	資 機 材	そ の 他	
			1月	出動件数	484	3			17	4		56	2	5	349	47	
	搬送人員	446	1			17	4		51	1	2	322	47			1	
2月	出動件数	439	2			30	1		46	1	5	310	42			2	
	搬送人員	401	1			32	1		46	1	2	276	42				
3月	出動件数	440	2		1	17	1		57		5	318	39				
	搬送人員	404				16	1		53		1	294	39				
4月	出動件数	467	1		1	25	3	4	50	1	4	336	42				
	搬送人員	428			1	27	3	4	44		3	305	41				
5月	出動件数	399				26	4		44		4	293	28				
	搬送人員	377				25	3		44		3	274	28				
6月	出動件数	403	2		1	33	3	1	40		2	277	43			1	
	搬送人員	373			1	31	3	1	37		1	256	43				
7月	出動件数	494	1			44	4		54	2	4	334	50			1	
	搬送人員	461	1			50	4		48	1	2	305	50				
8月	出動件数	555	2		1	39	6	4	68		3	389	41			2	
	搬送人員	519				36	6	4	66		2	364	41				
9月	出動件数	425			1	36	4	1	50	1	3	288	41				
	搬送人員	401				35	4	1	44	1	3	271	42				
10月	出動件数	463	1			40	2	3	48	1	5	334	29				
	搬送人員	426				35	2	3	45	1	2	310	28				
11月	出動件数	470				31	1	13	34		4	349	38				
	搬送人員	444				29	1	12	31		1	332	38				
12月	出動件数	487	1			36	2	3	60			340	45				
	搬送人員	473				43	2	3	59			322	44				
合計	出動件数	5526	15		5	374	35	29	607	8	44	3917	485			7	
	前年比	-234			1	-65	-3		-47	-1	-19	-72	-23	-1		-4	
	搬送人員	5153	3		2	376	34	28	568	5	22	3631	483			1	
	前年比	-254	-2		1	-92	-1	2	-47	-2	-13	-73	-22			-5	
平成27年	出動件数	5760	15		4	439	38	29	654	9	63	3989	508	1		11	
	搬送人員	5407	5		1	468	35	26	615	7	35	3704	505			6	

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	5,526	15		5	374	35	29	607	8	44	3,917	485			7
	搬送人員	5,153	3		2	376	34	28	568	5	22	3,631	483			1
日	出動件数	773	2		1	55	1	12	95	1	3	569	34			
	搬送人員	724	1		1	62	1	11	88		1	526	33			
月	出動件数	847	1			59	8	1	73		6	615	84			
	搬送人員	781	1			59	8	1	66		3	559	84			
火	出動件数	729	2			39	7	1	77		7	529	65			2
	搬送人員	670				36	7	1	75		5	481	65			
水	出動件数	766	3		2	50	5		88	1	9	524	83			1
	搬送人員	716	1			44	5		83	1	6	492	83			1
木	出動件数	739			1	48	5	1	73	1	7	526	76			1
	搬送人員	697				52	5	1	70	1	2	490	76			
金	出動件数	888	3			68	3	6	93	3	9	618	83			2
	搬送人員	830				65	2	6	86	2	4	583	82			
土	出動件数	784	4		1	55	6	8	108	2	3	536	60			1
	搬送人員	735			1	58	6	8	100	1	1	500	60			

事故種別救助出動件数・救助人員数

(平成28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		15 (5)	2 (1)						3	20 (6)
	西仙北		3 (2)	1		1					5 (2)
	協 和		6 (2)								6 (2)
	神 岡		1				1 (1)				2 (1)
	太 田		1	1							2
	仙 北		2	1							3
	南 外		2								2
	中 仙		4 (1)	1						1 (1)	6 (2)
仙 北 市	角 館		6 (2)					1 (1)		1 (1)	8 (4)
	田沢湖		5 (5)			1 (2)				3 (6)	9 (13)
	西 木		2							1 (1)	3 (1)
美 郷 町	六 郷		3			1 (1)					4 (1)
	千 畑		3								3
	仙 南		2							2	4
圏 外											
合 計			55 (17)	6 (1)		3 (3)	1 (1)	1 (1)		11 (9)	77 (32)

平成27年			67 (15)	8 (3)	2 (6)	3 (3)		1 (3)		21 (13)	102 (43)
前 年 比			-12 (+2)	-2 (-2)	-2 (-6)		+1 (+1)	(-2)		-10 (-4)	-25 (-11)

注：（ ）内は救助人員数