
第 6 編 救急統計

平成28年の救急概要

平成28年中における救急概要を見ると、出場件数8,768件(対前年比472件増、5.7%増)搬送人員8,416人(対前年比495人増、6.2%増)である。

これは管内で、1日平均約24回(前年約22回)救急車が出場し、住民の約22人(前年約24人)に1人が救急隊によって搬送されたことになる。

市町別出場状況

塩竈市	3,171件(前年3,024件)
多賀城市	2,555件(前年2,337件)
松島町	967件(前年872件)
七ヶ浜町	674件(前年703件)
利府町	1,397件(前年1,357件)
他市町	4件(前年3件)

事故別出場状況

	H28	H27
第1位	急病	(同左)
第2位	転院搬送	(一般負傷)
第3位	一般負傷	(転院搬送)
第4位	交通事故	(同左)
第5位	運動競技	(同左)

月別出場状況

第1位	12月	858件
第2位	10月	768件
第3位	5月	755件
第4位	1月	748件

傷病程度別搬送状況

第1位	中等症	4,513人	53.6%
第2位	軽症	2,680人	31.8%
第3位	重症	1,124人	13.4%
第4位	死亡	99人	1.2%

年齢区分別搬送状況

高齢者(65歳以上)が最も多く5,081人、次いで成人2,531人、乳幼児、少年、新生児の順

平均現場到着所要時間
7分46秒
(覚知から現場に到着するまでの時間)

平均病院等収容所要時間
38分52秒
(覚知から医療機関に収容するまでの時間)

医療機関別搬送状況

- 救急告示病院は、
8,122人(96.5%)
- その他の医療機関は、
294人(3.5%)
- 管内搬送は5,716人
(全体の67.9%)

市町別救急発生状況

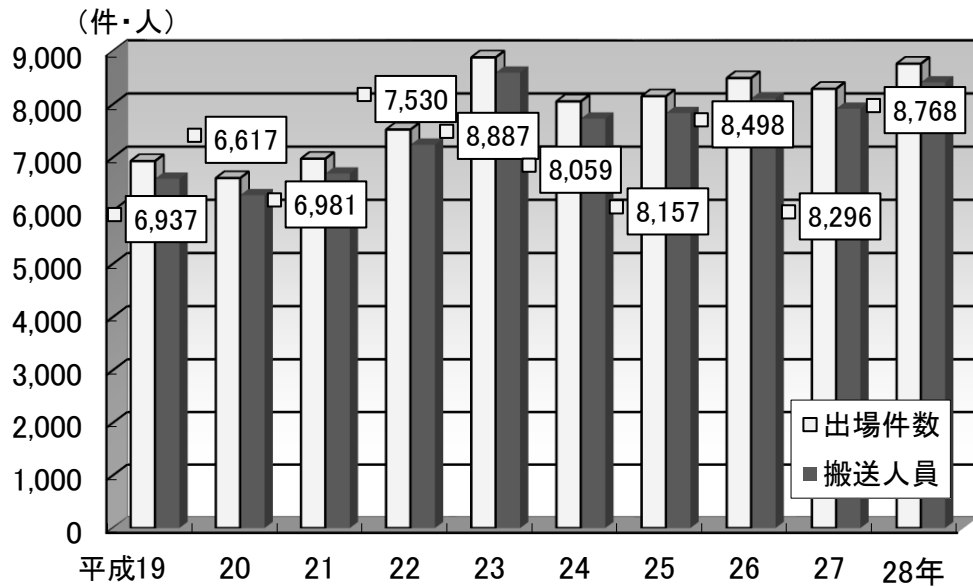
区 分	平成28年	平成27年	対 前 年 比	
	出場件数(件) 搬送人員(人)	出場件数(件) 搬送人員(人)	増 減 数	増 減 率 (%)
合 計	8,768	8,296	472	5.7
	8,416	7,921	495	6.2
塩 竈 市	3,171	3,024	147	4.9
	3,026	2,871	155	5.4
多賀城市	2,555	2,337	218	9.3
	2,425	2,223	202	9.1
松 島 町	967	872	95	10.9
	939	840	99	11.8
七ヶ浜町	674	703	△ 29	△ 4.1
	648	668	△ 20	△ 3.0
利 府 町	1,397	1,357	40	2.9
	1,374	1,316	58	4.4
他 市 町	4	3	1	33.3
	4	3	1	33.3

市町事故別救急発生状況

区分		合計	火災	自然 災害	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	転院 搬送	他
塩竈市	出場件数	3,171	3	0	3	110	15	8	392	21	16	2,059	542	2
	搬送人員	3,026	1	0	0	105	15	8	376	17	13	1,947	542	2
多賀城市	出場件数	2,555	1	0	1	182	14	17	312	9	18	1,761	237	3
	搬送人員	2,425	0	0	1	182	13	17	292	8	12	1,661	237	2
松島町	出場件数	967	1	0	3	55	9	19	135	7	5	632	101	0
	搬送人員	939	1	0	1	67	9	19	128	7	3	603	101	0
七ヶ浜町	出場件数	674	3	0	3	20	3	3	81	0	5	518	37	1
	搬送人員	648	4	0	0	22	3	3	78	0	3	498	37	0
利府町	出場件数	1,397	1	0	1	121	8	27	149	4	11	907	166	2
	搬送人員	1,374	1	0	0	138	8	27	147	3	9	876	164	1
他市町	出場件数	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	搬送人員	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
合計	出場件数	8,768	9	0	11	490	49	74	1,069	41	55	5,879	1,083	8
	搬送人員	8,416	7	0	2	516	48	74	1,021	35	40	5,587	1,081	5
平成 27年	出場件数	8,296	10	0	9	452	55	90	1,009	37	72	5,604	951	7
	搬送人員	7,921	6	0	6	465	54	92	962	29	55	5,303	949	0
対前 年比	出場件数	472	△ 1	0	2	38	△ 6	△ 16	60	4	△ 17	275	132	1
	搬送人員	495	1	0	△ 4	51	△ 6	△ 18	59	6	△ 15	284	132	5
対前 年率	出場件数	5.7	△ 10.0	—	22.2	8.4	△ 10.9	△ 17.8	5.9	10.8	△ 23.6	4.9	13.9	14.3
	搬送人員	6.2	16.7	—	△ 66.7	11.0	△ 11.1	△ 19.6	6.1	20.7	△ 27.3	5.4	13.9	—

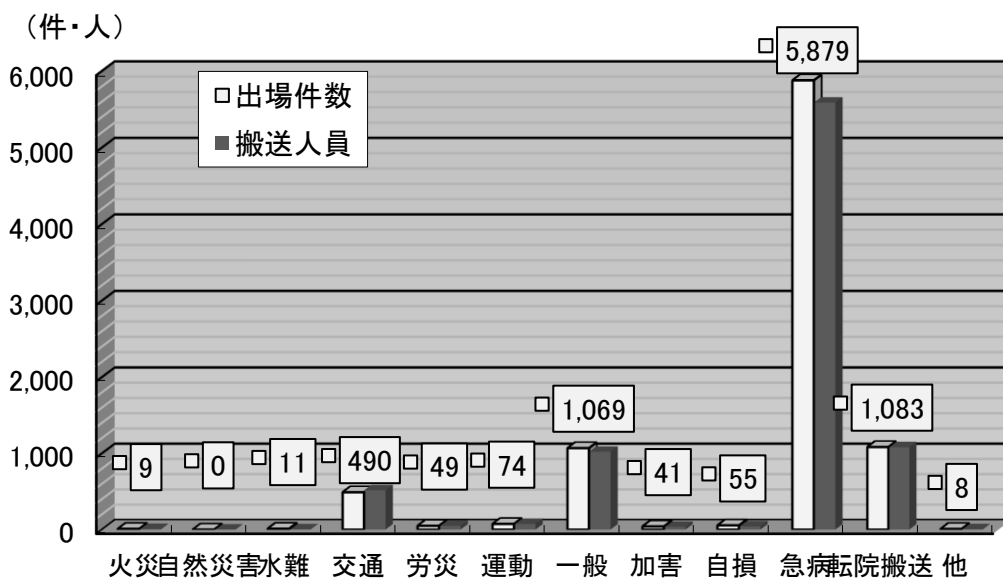
救急発生状況の推移

過去10年間の救急出場件数と搬送人員を見ると、出場件数は10年前より1,831件、搬送人員は1,812人増加している。



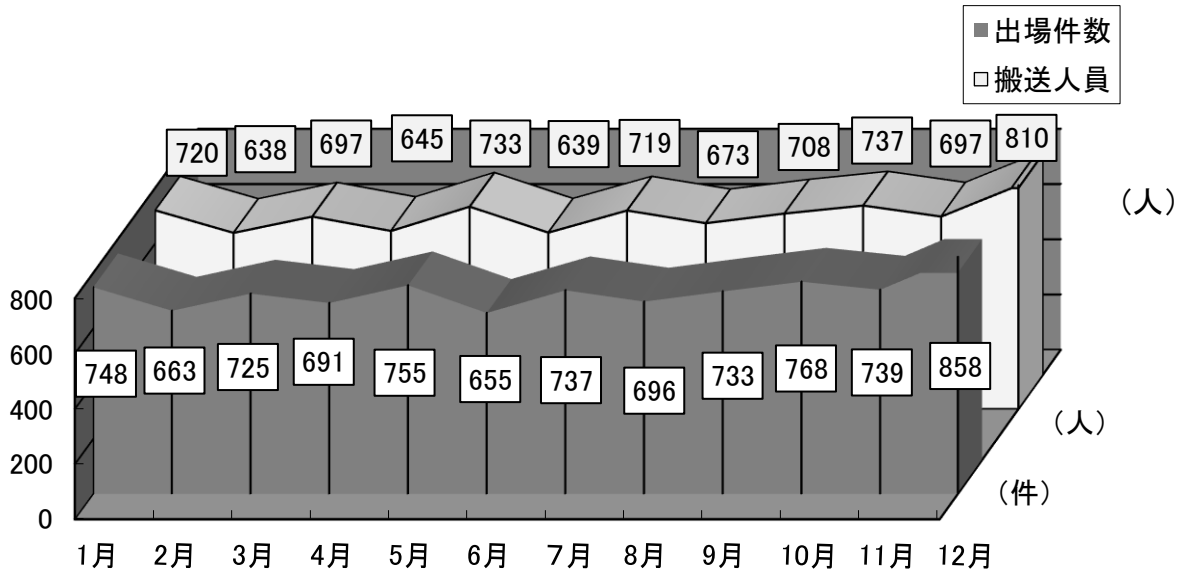
事故別救急発生状況

事故別の出場状況は下図のとおりであるが、構成比は急病が全体の約67.1%、転院搬送約12.4%、一般負傷約12.2%、交通事故約5.6%となっている。



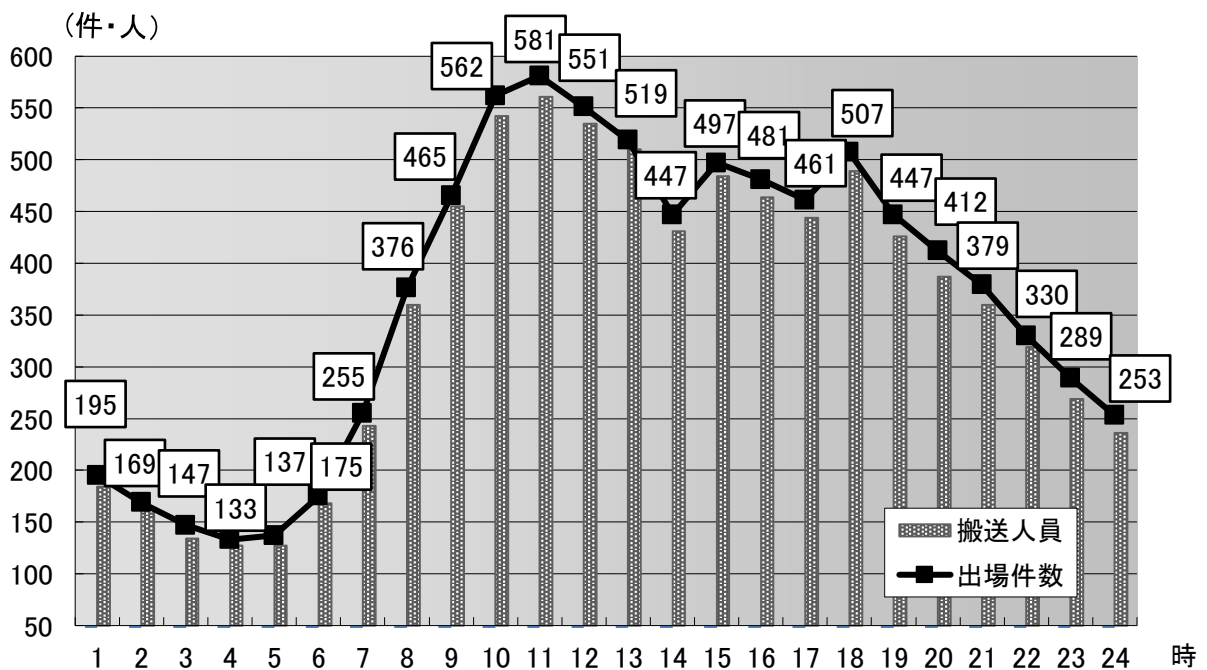
月別救急発生状況

出場件数を月別に見ると、12月が858件で1番多く、次いで10月768件、5月755件、1月748件の順で、1ヵ月平均約730件となっている。



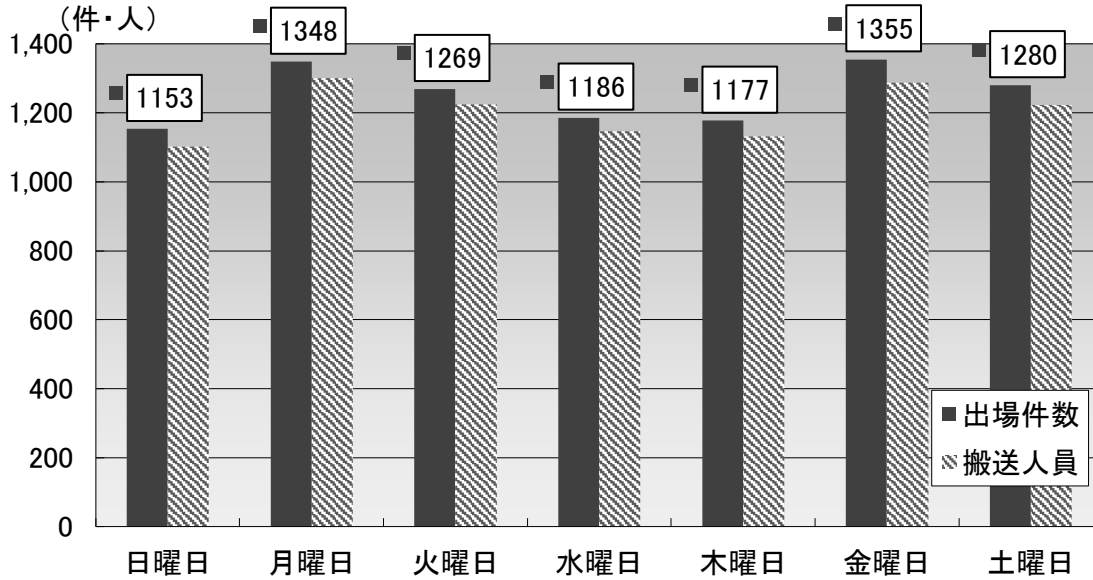
時間別救急発生状況

出場件数を時間別に見ると、10時～11時581件で1番多く、次いで9時～10時562件、11時～12時551件、12時～13時519件の順となっており、日中の時間帯に多くなっている。



曜日別救急発生状況

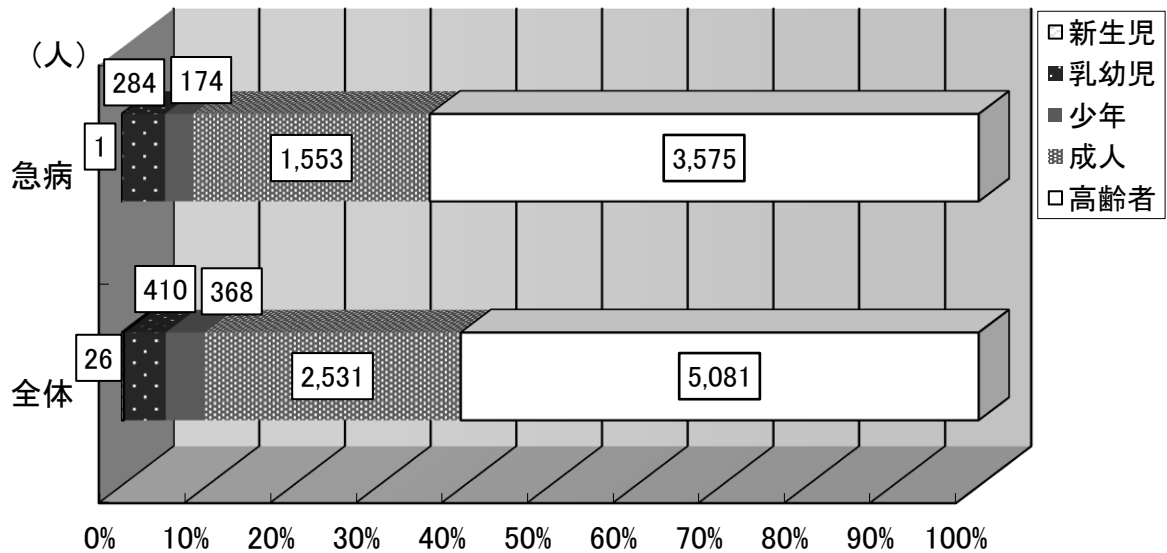
出場件数を曜日別に見ると、金曜日が最も多く1,355件、次いで月曜日1,348件、土曜日1,280件の順になっており、全てが1,000件を超えた近似値となっている。



年齢区分別搬送状況

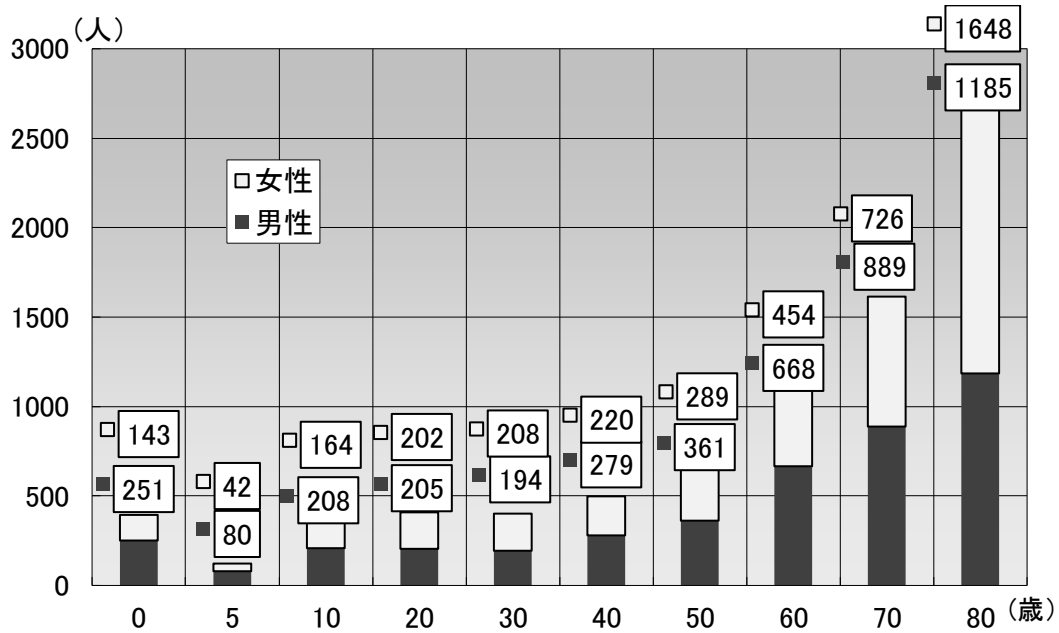
高齢者(65歳以上)が5,081人(全体の約60.4%)で1番多く、次いで成人2,531人(全体の約30.0%)、乳幼児、少年、新生児の順になっている。

また、事故種別で1番多い急病についても高齢者が3,575人で最も多くなっている。



年代別性別搬送状況

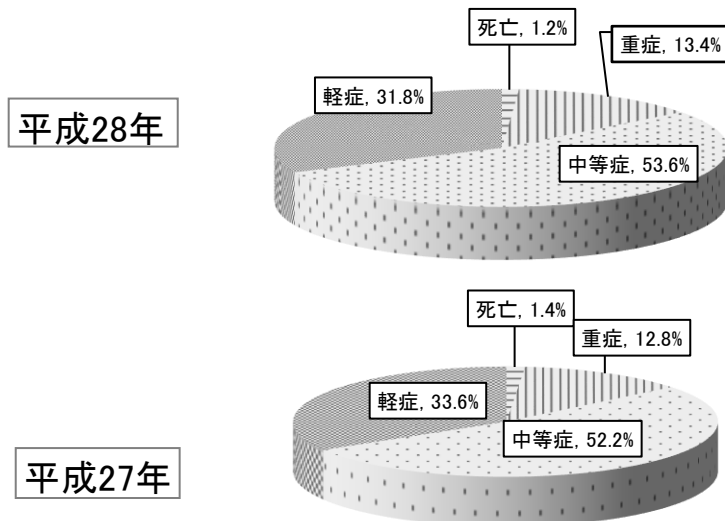
80歳以上が2,833人で1番多く、次いで70～79歳1,615人、60～69歳1,122人の順になっている。男女別では男性4,320人、女性4,096人となっている。



傷病程度別搬送状況

搬送人員の傷病程度の割合は下図のとおりであり、各傷病程度の割合は前年とほぼ同じである。

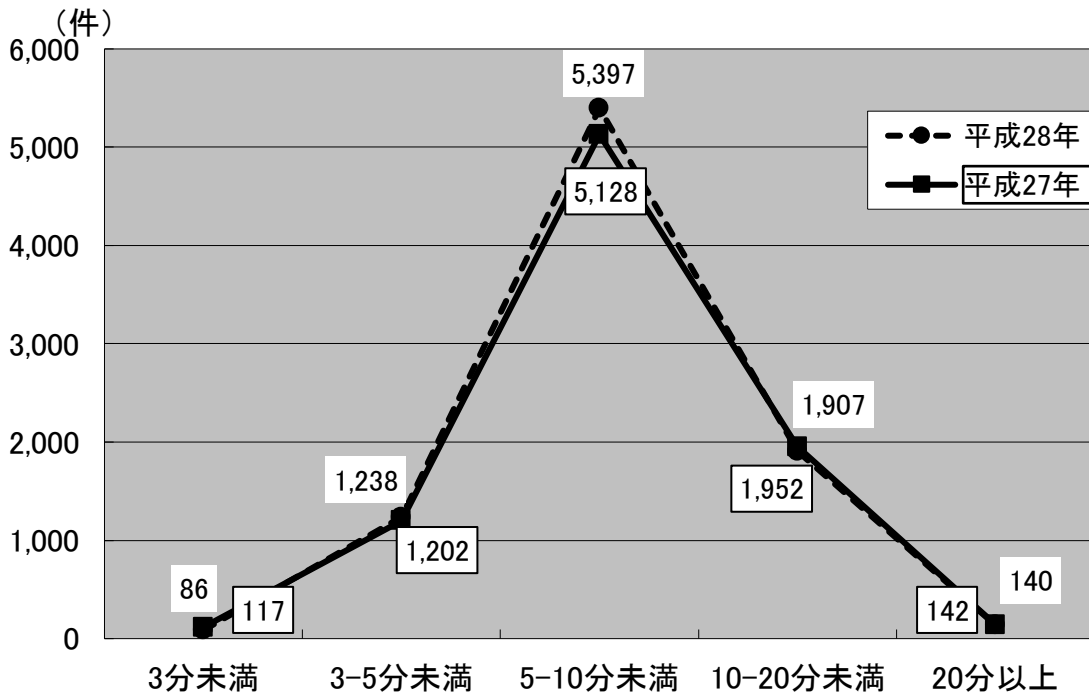
なお、傷病程度は初診時における医師の診断に基づき分類されている。



現場到着所要時間別出場状況

救急出場 8,768 件の現場到着所要時間別(覚知から現場に到着するまでに要した時間別)の状況は下図のとおりである。

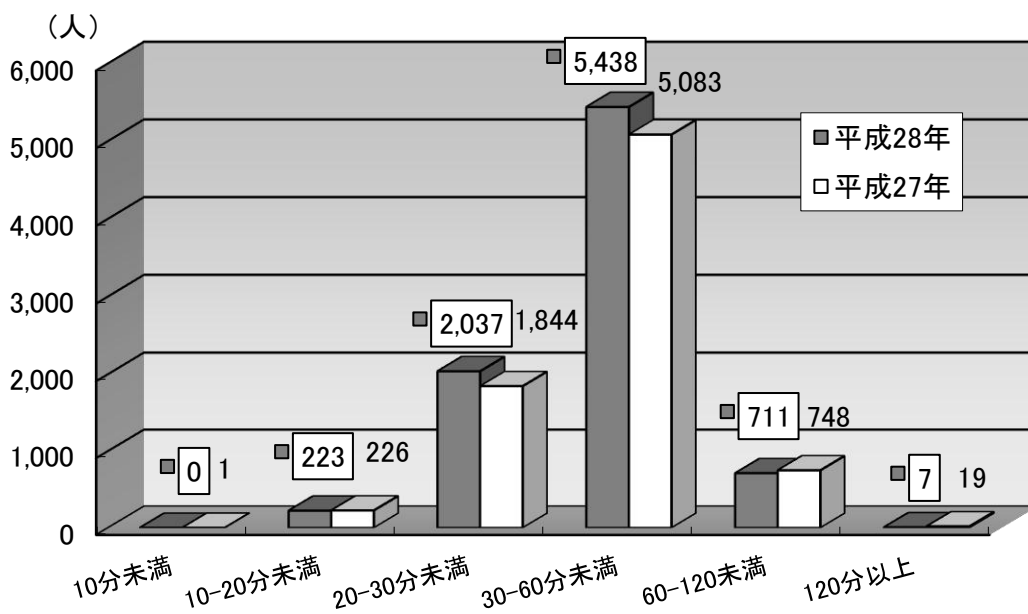
5分以上10分未満が1番多く 5,397 件で全体の約 61.6%を占めている。



収容所要時間別搬送状況

搬送人員 8,416 人について、収容所要時間別(覚知から医療機関に収容するまでに要した時間別)の状況は下図のとおりである。

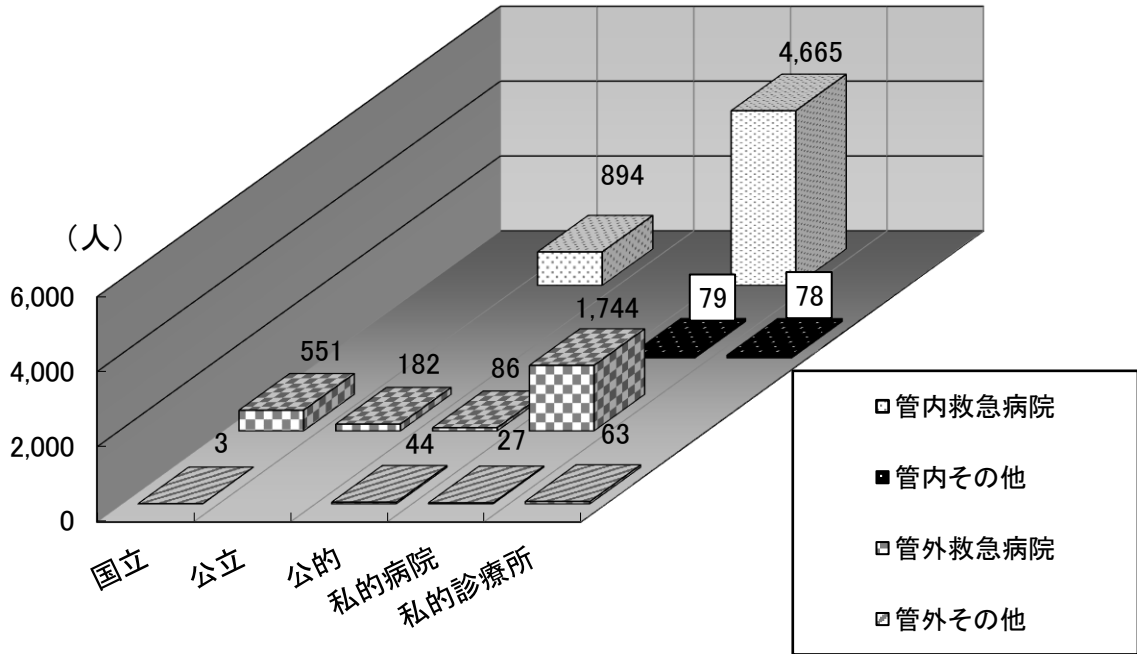
30分以上60分未満が1番多く 5,438 人で全体の約 64.6%を占めている。



医療機関別搬送状況

搬送人員 8,416人のうち救急告示医療機関に搬送されたのは 8,122人(全体の約 96.5%)
 その他の医療機関に搬送されたのは 294人(約 3.5%)となっている。

8,416人の内、管内の病院に搬送されたのは 5,716人(約 67.9%)となっている。



(注) 医療機関の分類は次により記載した。

- (1) 「国立」とは、開設者が国(国立大学法人、独立行政法人労働者健康福祉機構、独立行政法人国立病院機構等を含む。)であるもの。
- (2) 「公立」とは、開設者が都道府県、市町村及び地方自治法(昭和22年法律第67号)第284条第1項に規定する地方自治体の組合であるもの。
- (3) 「公的」とは開設者が次のものであるもの。
 - a 普通国民健康保険組合
 - b 日本赤十字社
 - c 社会福祉法人恩賜財団済生会
 - d 全国厚生農業協同組合の会員である厚生(医療)農業協同組合連合会
 - e 社会福祉法人北海道社会事業協会

救急隊事故別救急発生状況

(件・人)

区分		合計	火災	自然災害	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	転院搬送	他
塩釜隊	出場件数	2,441	4	0	2	110	11	8	319	16	15	1,672	282	2
	搬送人員	2,341	3	0	0	109	11	8	302	12	12	1,600	282	2
多賀城隊	出場件数	2,574	1	0	2	160	13	15	286	12	17	1,663	404	1
	搬送人員	2,439	0	0	1	162	12	16	269	11	12	1,551	403	2
松島隊	出場件数	951	2	0	3	50	10	16	132	7	4	627	99	1
	搬送人員	914	2	0	1	59	10	16	125	7	3	592	99	0
七ヶ浜隊	出場件数	1,065	1	0	3	45	4	5	128	0	8	764	106	1
	搬送人員	1,024	1	0	0	48	4	4	124	0	3	733	107	0
利府隊	出場件数	1,737	1	0	1	125	11	30	204	6	11	1,153	192	3
	搬送人員	1,698	1	0	0	138	11	30	201	5	10	1,111	190	1
合計	出場件数	8,768	9	0	11	490	49	74	1,069	41	55	5,879	1,083	8
	搬送人員	8,416	7	0	2	516	48	74	1,021	35	40	5,587	1,081	5

診療科目別搬送状況

(人)

区分		合計	火災	自然災害	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	他
診療科目別	救命	393	0	0	1	30	6	1	27	0	15	291	22
	内科	3,475	2	0	0	6	0	5	38	1	9	3,217	197
	外科	1,005	4	0	1	292	17	22	457	22	14	147	29
	小児科	447	0	0	0	6	0	0	41	0	0	337	63
	産婦人科	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	64
	眼科	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0
	整形・形成外科	906	1	0	0	175	22	39	398	5	0	183	83
	耳鼻咽喉科	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	19
	脳神経科	668	0	0	0	7	3	7	47	5	1	446	152
	泌尿器科	98	0	0	0	0	0	0	2	0	0	49	47
	精神科	36	0	0	0	0	0	0	1	0	1	32	2
	消化器科	348	0	0	0	0	0	0	2	0	0	244	102
	呼吸器科	275	0	0	0	0	0	0	4	1	0	196	74
	循環器科	604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	230
その他	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	
合計		8,416	7	0	2	516	48	74	1,021	35	40	5,587	1,086

救急隊員の行った応急処置等の状況(事故種別別による分類)

(件)

区 分	合計	急 病	交通事故	一般負傷	その他
応急処置等対象搬送人員(人)	8,343	5,546	508	1,011	1,278
止 血	358	47	65	204	42
被 覆	244	16	46	152	30
固 定	428	34	222	122	50
保 温	4,396	2,936	240	498	722
酸素吸入	1,649	1,226	24	40	359
人工呼吸	56	45	0	4	7
胸骨圧迫	48	39	0	4	5
うち自動式心マッ サージ器	8	8	0	0	1
心肺蘇生	210	182	2	13	13
うち自動式心マッ サージ器	19	17	0	0	2
在宅療法継続	5	5	0	0	0
ショックパンツ	0	0	0	0	0
血圧測定	7,876	5,227	489	944	1,216
心音・呼吸音聴取	4,354	2,983	280	465	626
血中酸素飽和度測定	8,109	5,371	505	981	1,252
心電図測定	5,881	4,327	230	518	806
気道確保	311	261	5	18	27
うち経鼻エアウェイ	33	27	1	2	3
うち喉頭鏡・鉗子等	5	4	0	1	0
(注)うちラリゲルマスク等	46	41	0	2	3
(注)うち気管挿管	33	31	0	1	1
除細動	57	52	0	2	3
(注)静脈路確保	57	52	0	2	3
(注)薬剤投与	74	52	1	7	14
その他の処置	5,505	3,671	335	649	850
計	39,618	26,526	2,444	4,623	6,025

(注)救急救命士が医師の指示を受けて行った救命処置

応急手当の普及状況

(人)

区 分		合 計	普通救命講習	上級救命講習	普及員講習	救命入門	その他の講習
回 数		421	143	7	2	29	240
性別	男	2,755	1,059	110	0	262	1,324
	女	3,847	1,300	62	18	368	2,099
合 計		6,602	2,359	172	18	630	3,423
年 代 別	10代	482	149	155	0	178	
	20代	465	377	3	0	85	
	30代	667	518	3	0	146	
	40代	719	587	3	1	128	
	50代	520	449	3	5	63	
	60代	276	237	3	8	28	
	70代	48	40	2	4	2	
	80代以上	2	2	0	0	0	

過去の5年間の市町別救急発生状況

区 分		出場件数 (件)					搬送人員 (人)				
		合計	交通	一般 負傷	急病	その 他	合計	交通	一般 負傷	急病	その 他
平成 24年	合 計	8,059	580	961	5,356	1,162	7,734	629	934	5,049	1,122
	塩 竈 市	2,924	130	348	1,902	544	2,789	128	339	1,793	529
	多 賀 城 市	2,321	193	249	1,620	259	2,234	215	238	1,539	242
	松 島 町	927	62	137	584	144	884	69	138	536	141
	七ヶ浜町	601	32	70	464	35	571	37	69	434	31
	利 府 町	1,283	160	157	786	180	1,254	178	150	747	179
	他 市 町	3	3	-	-	-	2	2	-	-	-
平成 25年	合 計	8,157	548	977	5,409	1,223	7,839	589	929	5,123	1,198
	塩 竈 市	3,072	144	357	1,996	575	2,944	155	334	1,886	569
	多 賀 城 市	2,249	209	269	1,529	242	2,155	219	256	1,442	238
	松 島 町	897	52	122	588	135	864	61	119	555	129
	七ヶ浜町	620	30	79	458	53	601	30	75	445	51
	利 府 町	1,317	112	150	838	217	1,274	124	145	795	210
	他 市 町	2	1	-	-	1	1	-	-	-	1
平成 26年	合 計	8,498	552	972	5,712	1,262	8,113	603	927	5,375	1,208
	塩 竈 市	2,983	122	359	1,983	519	2,832	120	340	1,876	496
	多 賀 城 市	2,486	211	279	1,706	290	2,343	230	263	1,576	274
	松 島 町	956	64	107	647	138	932	73	106	616	137
	七ヶ浜町	666	31	73	515	47	647	36	70	499	42
	利 府 町	1,399	119	152	860	268	1,352	140	146	807	259
	他 市 町	8	5	2	1	-	7	4	2	1	-
平成 27年	合 計	8,296	452	1,009	5,604	1,231	7,921	465	962	5,303	1,191
	塩 竈 市	3,024	105	358	2,012	549	2,871	106	334	1,900	531
	多 賀 城 市	2,337	157	280	1,604	296	2,223	164	267	1,508	284
	松 島 町	872	44	137	587	104	840	48	133	556	103
	七ヶ浜町	703	24	82	543	54	668	26	78	515	49
	利 府 町	1,357	121	152	856	228	1,316	120	150	822	224
	他 市 町	3	1	-	2	-	3	1	-	2	-
平成 28年	合 計	8,768	490	1,069	5,879	1,330	8,416	516	1,021	5,587	1,292
	塩 竈 市	3,171	110	392	2,059	610	3,026	105	376	1,947	598
	多 賀 城 市	2,555	182	312	1,761	300	2,425	182	292	1,661	290
	松 島 町	967	55	135	632	145	939	67	128	603	141
	七ヶ浜町	674	20	81	518	55	648	22	78	498	50
	利 府 町	1,397	121	149	907	220	1,374	138	147	876	213
	他 市 町	4	2	-	2	-	4	2	-	2	-

過去の主な救急事故（傷病者6名以上）

(人)

年 月 日 覚知時間	事故 種別	発 生 場 所	概 要	傷 病 程 度			
				死 亡	重 症	中 等 症	軽 症
平成2年 3月15日 10時17分	労 災	多賀城市栄二丁目地内 (東北ドック鉄工内)	ガス爆発	-	-	1	5
平成2年 3月20日 15時43分	交 通	利府町神谷沢字大谷地 地内(カメイスタンド前)	停車中の乗用車に 乗用車が追突	-	-	-	6
平成2年 10月29日 11時55分	交 通	松島町高城字明神地内 (レストラン四季亭前)	トラックと乗用車の 衝突	-	-	1	5
平成5年 5月16日 16時12分	交 通	塩竈市杉の入四丁目地内 (小野自動車前)	乗用車同士の正面 衝突	-	-	4	3
平成6年 2月14日 16時5分	交 通	松島町松島字石田地内 (パノラマライン入口付近)	路上凍結による乗 用車同士の衝突	-	-	1	5
平成6年 8月3日 17時00分	交 通	利府町菅谷字産野原地内 (ふくろうの森前)	乗用車が道路脇の 立木に衝突	-	-	-	8
平成8年 8月5日 10時2分	急 病	塩竈市一森山地内 (駐車場)	食中毒	-	-	7	-
平成8年 7月20日 21時7分	交 通	利府町利府字八幡崎地内 (モービル石油前)	右折車に後続車が 衝突	-	2	3	2
平成9年 6月28日 19時57分	交 通	松島町根廻字蒜沢地内 (東北本線トンネル内)	列車の脱線事故	-	-	5	6
平成9年 11月15日 15時7分	交 通	塩竈市東玉川町地内 (JR 塩釜駅南側)	乗用車の多重衝突 事故	-	-	-	6
平成11年 10月15日 16時44分	交 通	多賀城市市川字坂下地内 (市川橋付近)	バスと乗用車の正 面衝突	-	-	-	7
平成12年 3月6日 16時31分	交 通	塩竈市港町1丁目地内 (片倉チッカリン前)	ローリーと乗用車の 衝突	-	3	3	1
平成13年 7月15日 11時2分	運 動	七ヶ浜町吉田浜字野山地 内(陸上競技場内)	リレー競技中に転 倒	-	-	-	8
平成14年 1月3日 11時7分	交 通	松島町桜渡戸字麦田地内 三陸自動車道上	乗用車8台の衝突 事故	-	-	-	6
平成14年 1月6日 14時38分	交 通	利府町沢乙字寺下2-1 (にしむら整形外科前)	乗用車4台の玉突 事故	-	-	-	7
平成14年 3月10日 0時8分	交 通	松島町初原字欠田地内 仙台松島線上	トラックと乗用車の 正面衝突事故	-	-	2	8
平成14年 7月2日 13時12分	交 通	利府町菅谷字長者前 (ホテルアイネ付近前)	乗用車同士の衝突 事故	-	-	-	7
平成16年 8月10日 ①7時22分 ②12時7分	急 病	利府町菅谷館10-1 (グランディー21合宿所内)	腹痛等を訴える学 生が多数発生	-	1	7	35
平成17年 5月22日 4時20分	交 通	多賀城市八幡一丁目3地内 (国道45号線交差点付近)	RV車が横断中の歩 行者の列に突っ込んだもの	3	-	4	18
平成17年 11月14日 10時17分	交 通	塩竈市芦畔町10-1地内 路上	送迎車両と乗用車 の衝突事故	-	-	-	8
平成20年 5月19日 12時11分	交 通	松島町松島字町内98-1 松島観光棧橋	航行中の観光船が 暗礁に衝突したもの	-	-	2	8