

救 急



救急業務の概況

平成 30 年中の組合管内の出動件数は、10,841 件、搬送人員は 9,841 人で前年に比べ、出動件数が 494 件（4.8%）、搬送人員が 410 人（4.3%）とそれぞれ増加している。

このことは、管内で一日平均 29.7 件、約 49.4 分に 1 回の割合で救急隊が出動し、管内人口の約 26 人に 1 人が救急隊によって医療機関等へ搬送されたことを示している。

救急出動件数及び搬送人員を事故種別ごとにみると、出動件数では第 1 位が急病によるもので 6,807 件、第 2 位が転院搬送 1,555 件、第 3 位が一般負傷 1,458 件、第 4 位が交通事故 623 件となっている。また、搬送人員では第 1 位が急病 6,129 人、第 2 位が転院搬送 1,553 人、第 3 位が一般負傷 1,333 人、第 4 位が交通事故 615 人となっている。

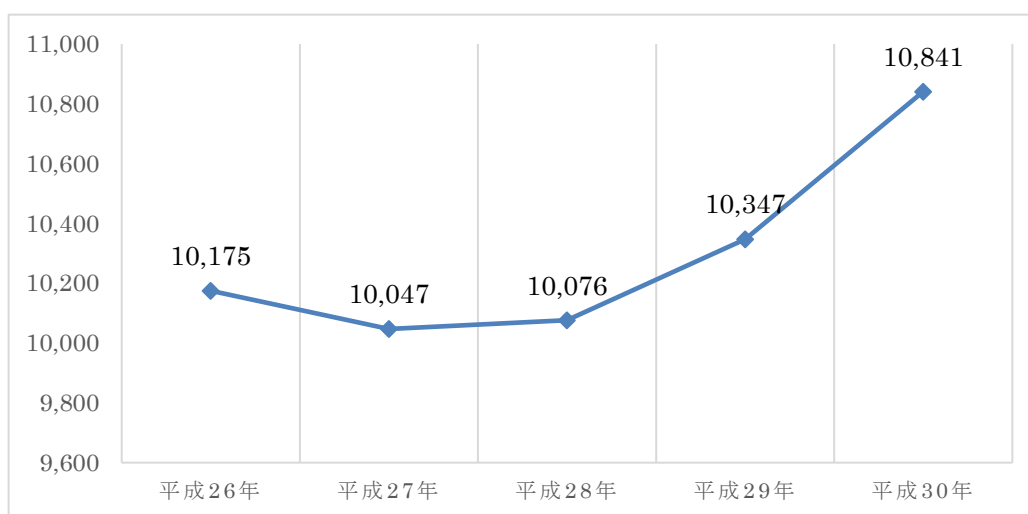
搬送された 9,841 人の傷病程度の内訳は、死亡 264 人（2.7%）、重症 1,978 人（20.1%）、中等症 4,344 人（44.1%）、軽症 3,251 人（33.0%）となっている。

医療機関等へ搬送された 9,841 人のうち、98.2%にあたる 9,664 人が組合の管轄内の医療機関へ、残りの 1.8%にあたる 177 人が管轄外の医療機関へ搬送されている。

署別救急出動件数の比較（対前年比）

署別	件数 年別	件 数		増 減
		平成 30 年	平成 29 年	
合 計		10,841	10,347	494
弘 前 消 防 署		1,712	1,646	66
藤 代 分 署		1,070	1,026	44
西 北 分 署		264	261	3
西 分 署		591	635	△ 44
目 屋 分 署		104	114	△ 10
東 消 防 署		1,488	1,496	△ 8
枡 形 分 署		1,659	1,395	264
南 分 署		540	411	129
北 分 署		416	473	△ 57
黒 石 消 防 署		1,045	945	100
田 舎 館 分 署		386	457	△ 71
山 形 分 署		159	145	14
平 川 消 防 署		711	690	21
碓 ヶ 関 分 署		145	132	13
板 柳 消 防 署		551	521	30

救急出動件数の推移（５ヶ年間）



年 別	平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年
出 件 数	10,175	10,047	10,076	10,347	10,841
対 前 年 増 減	120	△ 128	29	271	494

市町村別救急出動件数の比較（対前年比）

市町村別 年別	合 計	弘 前 市	黒 石 市	平 川 市	藤 崎 町	板 柳 町	大 鰐 町	田 舎 館 村	西 目 屋 村	高 速 道 路	管 外
平成 30 年	10,841	6,976	1,237	1,023	491	466	348	230	62	7	1
平成 29 年	10,347	6,715	1,157	929	435	457	326	257	58	10	3
増 減	494	261	80	94	56	9	22	△ 27	4	△ 3	△ 2

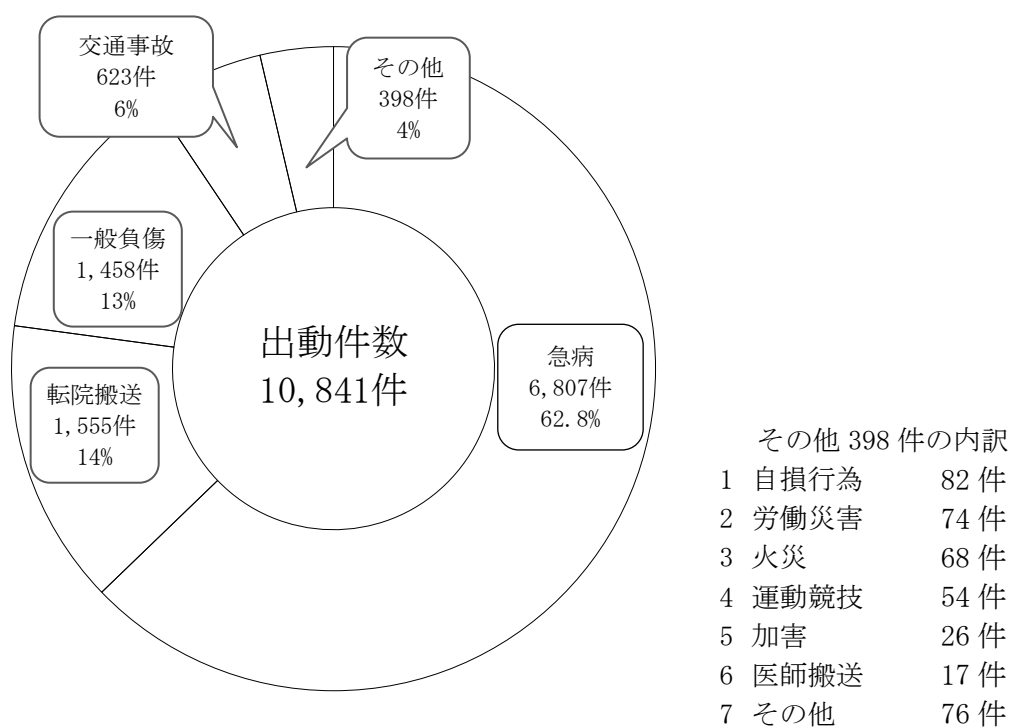
市町村別、事故種別救急出動件数及び搬送人員

事故種別 市町村別 区分 合計			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	その他
合計	出動件数	10,841	68		1	623	74	54	1,458	26	82	6,807	1,555	17	76
	搬送人員	9,841	14			615	72	55	1,333	20	49	6,129	1,553		1
弘前市	出動件数	6,976	33		1	370	45	35	907	15	60	4,215	1,232	10	53
	搬送人員	6,301	6			363	44	36	821	14	34	3,751	1,232		
黒石市	出動件数	1,237	11			65	6	4	167	3	9	832	133	1	6
	搬送人員	1,127	3			68	5	4	151	2	8	755	131		
平川市	出動件数	1,023	6			60	10	4	135	3	5	754	33	4	9
	搬送人員	940	1			61	10	4	126	2	2	701	33		
藤崎町	出動件数	491	8			55	2	1	74	2	4	290	51	1	3
	搬送人員	454	2			56	2	1	67	1	4	270	51		
板柳町	出動件数	466	2			29	2	1	74	1	2	288	65		2
	搬送人員	418	1			25	2	1	70		1	253	65		
大鰐町	出動件数	348	3			14	3	8	64	2		228	25		1
	搬送人員	326				14	3	8	62	1		213	25		
田舎館村	出動件数	230	5			22	5	1	26			154	16		1
	搬送人員	212	1			22	5	1	25			142	16		
西目屋村	出動件数	62				5	1		11		2	42		1	
	搬送人員	56				4	1		11			40			
高速道路	出動件数	7				3						4			
	搬送人員	6				2						4			
管外	出動件数	1													1
	搬送人員	1													1

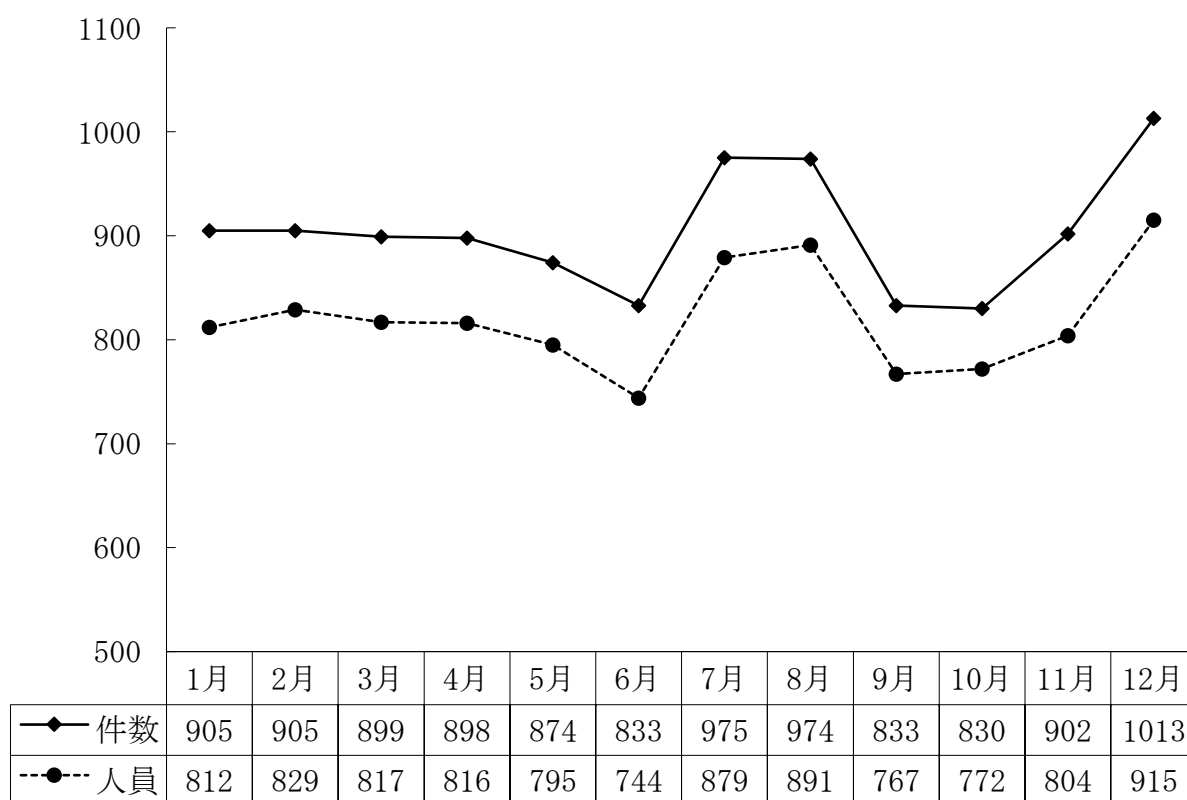
署別、事故種別救急業務実施状況

署別	区分	事故種別 合計	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急	そ の 他		
			災	然 災 害	難	通	働 災 害	動 競 技	般 負 傷	害	損 行 為	病	転 院 搬 送	医 師 搬 送	そ の 他
合 計	出動件数	10,841	68		1	623	74	54	1,458	26	82	6,807	1,555	17	76
	搬送人員	9,841	14			615	72	55	1,333	20	49	6,129	1,553		1
弘前消防署	出動件数	1,712	7			94	12	6	222	5	11	979	345	14	17
	搬送人員	1,511	1			80	12	6	195	4	5	863	344		1
藤代分署	出動件数	1,070	8			55	10	3	160	2	11	686	123		12
	搬送人員	973	1			55	9	3	148	2	7	625	123		
西北分署	出動件数	264				21			42		3	191	7		
	搬送人員	233				17			39		1	169	7		
西分署	出動件数	591	1			35	3	3	97		7	400	43		2
	搬送人員	523				32	3	3	90		3	349	43		
目屋分署	出動件数	104	1			5	2		23		1	71			1
	搬送人員	97				4	2		23			68			
東消防署	出動件数	1,488	13			82	10	12	173	6	12	783	387		10
	搬送人員	1,385	3			78	10	13	161	5	6	722	387		
枡形分署	出動件数	1,659	11			78	6	11	186	1	13	1,037	302	1	13
	搬送人員	1,495	2			88	6	11	161	1	9	914	303		
南分署	出動件数	416	1			22	4	7	75	3	4	255	45		
	搬送人員	389				23	4	7	72	3	2	233	45		
北分署	出動件数	540	5			51	4	1	80	2	4	328	61		4
	搬送人員	502	2			52	4	1	74	1	4	303	61		
黒石消防署	出動件数	1,045	16			62	6	3	123	2	5	707	111	1	9
	搬送人員	936	4			62	5	3	112	2	5	634	109		
田舎館分署	出動件数	386	1			30	5	2	47	1		261	39		
	搬送人員	359				33	5	2	41			239	39		
山形分署	出動件数	159				13	1		29		3	110	2		1
	搬送人員	154				16	1		28		2	105	2		
平川消防署	出動件数	711	1			38	8	5	98	3	4	526	22	1	5
	搬送人員	663	1			41	8	5	92	2	3	489	22		
碓ヶ関分署	出動件数	145				4	1		21		1	106	10		2
	搬送人員	136				4	1		20			101	10		
板柳消防署	出動件数	551	3		1	33	2	1	82	1	3	367	58		
	搬送人員	485				30	2	1	77		2	315	58		

事故種別救急出動件数



月別救急出動件数及び搬送人員



事故種別、覚知方法別出動件数

事故種別 覚知別	合 計	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
合 計	10,841	68		1	623	74	54	1,458	26	82	6,807	1,648
自己覚知	12	2			3	1						6
専用電話	9,047	57		1	452	69	50	1,356	10	53	6,485	514
加入電話	1,663	9			160	3	4	81	15	26	244	1,121
駆け付け	99				5	1		19		2	70	2
警察電話	8							1	1	1	5	
そ の 他	12				3			1			3	5

現場到着所要時間別出動件数

現場所要 時間 事故種別	合 計	3 分未満	3 分以上 5 分未満	5 分以上 10 分未満	10 分以上 20 分未満	20 分以上	平均所要 時間 (分)
合 計	10,841	241	1,591	7,000	1,860	149	7.3
急 病	6,807	108	922	4,551	1,172	54	7.8
交 通	623	11	79	349	143	41	9.5
一 般 負 傷	1,458	25	204	915	287	27	8.1
そ の 他	1,953	97	386	1,185	258	27	7.0

収容所要時間別、事故種別搬送人員

収容所要 時間 事故種別	合 計	10 分未満	10 分以上 20 分未満	20 分以上 30 分未満	30 分以上 60 分未満	60 分以上 120 分未満	120 分以上	平均所要 時間 (分)
合 計	9,841	5	280	2,628	6,423	498	7	36.8
急 病	6,129	1	93	1,470	4,276	282	7	37.4
交 通	615		7	130	422	56		40.0
一 般 負 傷	1,333		14	282	950	87		38.9
そ の 他	1,764	4	166	746	775	73		31.4

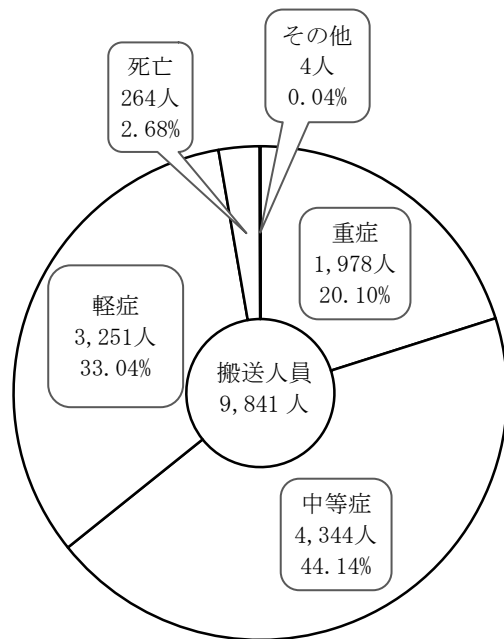
事故種別、年齢区分別、傷病程度別搬送人員

事故種別 年齢区分 傷病程度		合計	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
合 計	死 亡	264				5	1		18		9	227	4
	重 症	1,978	2			41	14	2	245	1	5	1,031	637
	中 等 症	4,344	5			141	30	20	509	6	22	2,776	835
	軽 症	3,251	7			428	27	33	561	13	13	2,092	77
	そ の 他	4										3	1
	計	9,841	14			615	72	55	1,333	20	49	6,129	1,554
新 生 児	死 亡												
	重 症	3										2	1
	中 等 症	19										1	18
	軽 症	6				1			1			3	1
	そ の 他	1										1	
	計	29				1			1			7	20
乳 幼 児	死 亡	1										1	
	重 症	7				1							6
	中 等 症	111				2			2			85	22
	軽 症	206	1			18			32	1		150	4
	そ の 他												
	計	325	1			21			34	1		236	32
少 年	死 亡	1									1		
	重 症	11				1						2	8
	中 等 症	82				7		11	10		3	32	19
	軽 症	161				43		21	20		1	76	
	そ の 他												
	計	255				51		32	30		5	110	27
成 人	死 亡	38				1	1		1		4	31	
	重 症	423				21	13	2	37	1	4	176	169
	中 等 症	1,068	3			68	20	8	91	3	16	624	235
	軽 症	1,282	5			245	22	11	173	10	12	775	29
	そ の 他	2										2	
	計	2,813	8			335	56	21	302	14	36	1,608	433
高 齢 者	死 亡	224				4			17		4	195	4
	重 症	1,534	2			18	1		208		1	851	453
	中 等 症	3,064	2			64	10	1	406	3	3	2,034	541
	軽 症	1,596	1			121	5	1	335	2		1,088	43
	そ の 他	1											1
	計	6,419	5			207	16	2	966	5	8	4,168	1,042

※○新生児・・・・・・生後 28 日未満
 ○乳幼児・・・・・・生後 28 日以上満 7 歳未満
 ○少 年・・・・・・満 7 歳以上満 18 未満
 ○成 人・・・・・・満 18 歳以上満 65 歳未満
 ○高齢者・・・・・・満 65 歳以上

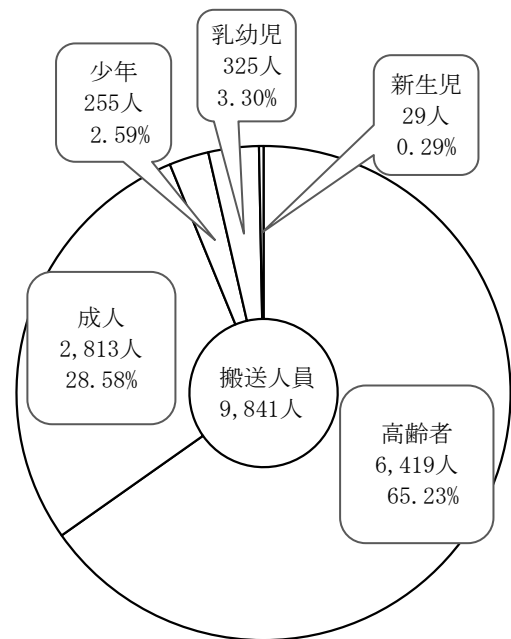
※○死 亡・・・・・・初診時において死亡が確認されたもの
 ○重 症・・・・・・3 週間以上の入院加療を必要とするもの
 ○中等症・・・・・・入院を要するもので重症に至らないもの
 ○軽 症・・・・・・入院加療を必要としないもの
 ○その他・・・・・・医師の診断がないもの、その他の場所へ搬送したもの
 （傷病程度は、初診時における医師の判断に基づく）

傷病程度別搬送人員



※○死 亡…初診時において死亡が確認されたもの
 ○重 症…3週間以上の入院加療を必要とするもの
 ○中等症…入院を要するもので重症に至らないもの
 ○軽 症…入院加療を必要としないもの
 ○その他…医師の診断がないもの、その他の場所へ搬送したもの
 (傷病程度は、初診時における医師の診断に基づく)

年齢区分別搬送人員



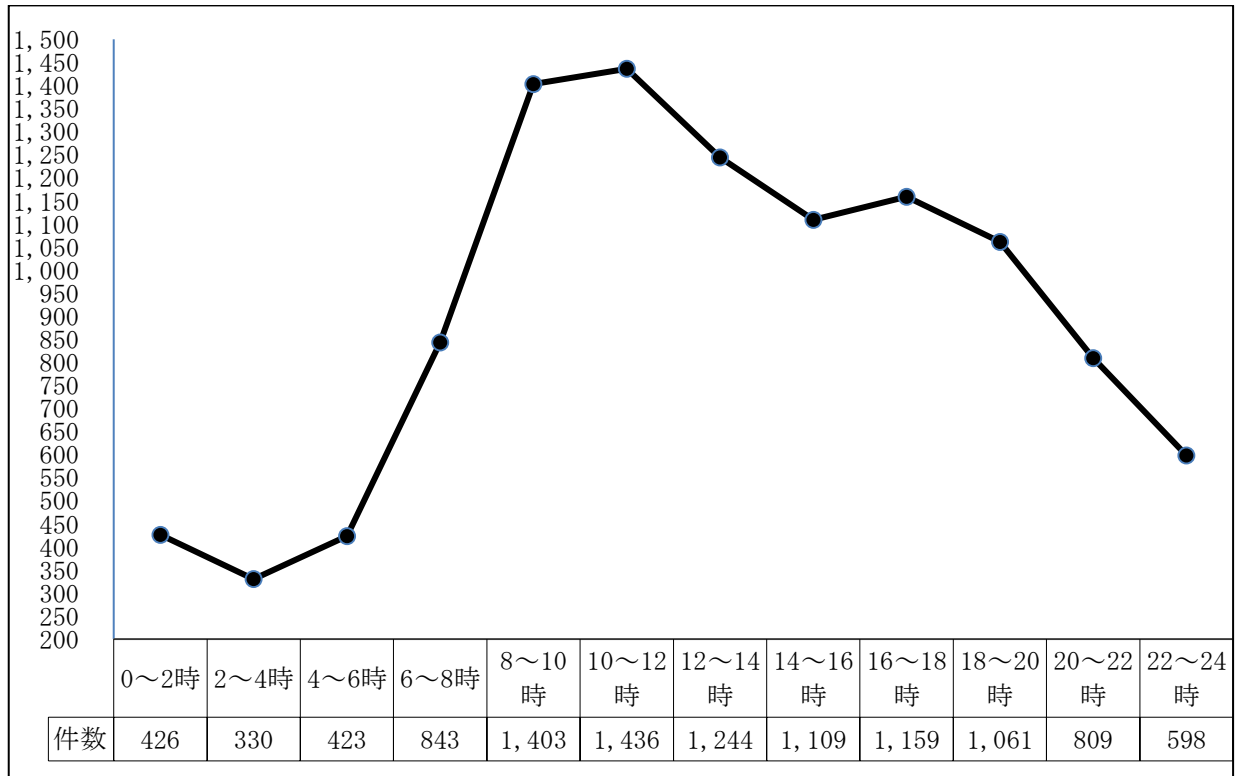
※○新生児…生後28日未満
 ○乳幼児…生後28日以上満7歳未満
 ○少 年…満7歳以上満18歳未満
 ○成 人…満18歳以上満65歳未満
 ○高齢者…満65歳以上

発生場所別搬送人員

発生場所 事故種別	合 計	住 宅	公 衆 出 入 場 所	仕 事 場	道 路	そ の 他
合 計	9,841	5,110	3,414	228	926	163
急 病	6,129	4,253	1,504	130	186	56
交 通	615	6	21		576	12
一 般 負 傷	1,333	778	279	30	156	90
そ の 他	1,764	73	1,610	68	8	5

※ 住 宅…一般住宅及び高層住宅等で住居として使用している場所
 公衆出入場所…多数の人が集まる場所
 仕 事 場…工場、作業所、各種事業所等の仕事をしている場所
 道 路…一般道路、高速道路、交差点、歩道及び歩道橋等
 そ の 他…公園、広場、空地等及び発生場所不明

時間帯別救急出動件数



応急手当の普及啓発活動の状況

平成 30 年中における地域住民を対象とした応急手当の方法等についての講習会は 320 回で、受講人員は、8,884 名となっている。

(普通救命講習 183 回、5,738 名が受講、上級救命講習 12 回、261 名が受講)

また、昭和 57 年から、救急医療関係者の意識の高揚を図るため、毎年 9 月 9 日を「救急の日」とし、この日を含む一週間を「救急医療週間」と定め、全国的にこの趣旨に沿った行事が行われている。

講習区分	上級救命講習	普通救命講習Ⅰ	普通救命講習Ⅲ	救命入門コース	その他の講習
実施回数	12回	165回	18回	106回	19回
受講人数	261名	5,464名	274名	2,319名	566名

津軽圏域救急告示医療機関一覧表

(平成31年4月1日現在)

医療機関名	所在地	電話
○弘前大学医学部附属病院	弘前市大字 本町53番地	0172-33-5111
○独立行政法人国立病院機構弘前病院	弘前市大字 富野町1番地	0172-32-4311
○弘前市立病院	弘前市大字 大町三丁目8番地1	0172-34-3211
○津軽保健生活協同組合 健生病院	弘前市大字 扇町二丁目2番地2	0172-55-7717
○医療法人元秀会 弘前小野病院	弘前市大字 和泉二丁目19番地1	0172-27-1431
財団法人 黎明郷 弘前脳卒中・リハビリテーションセンター	弘前市大字 扇町一丁目2番地1	0172-28-8220
医療法人弘愛会 弘愛会病院	弘前市大字 宮川三丁目1番地4	0172-33-2871
医療法人北桜会 弘前メディカルセンター	弘前市大字 大町二丁目2番地9	0172-35-1511
一般財団法人医療と育成のための研究会 清明会 鳴海病院	弘前市大字 品川町19番地	0172-32-5211
一般財団法人医療と育成のための研究会 清明会 弘前中央病院	弘前市大字 吉野町3番地1	0172-36-7111
国民健康保険 黒石病院	黒石市北美町一丁目70番地	0172-52-2121
国民健康保険 板柳中央病院	北津軽郡板柳町 大字灰沼字岩井74番地2	0172-73-3231
医療法人ときわ会 ときわ会病院	南津軽郡藤崎町 大字榊字亀田2番地1	0172-65-3771
町立大鰐病院	南津軽郡大鰐町 大字蔵館字川原田40番地4	0172-48-2211

※ ○は、第二次輪番制参加病院等協議会参加病院を示す。

救急医療体制は、初期救急、二次救急、三次救急で構築されています。

初期救急医療は、入院治療の必要がなく外来診療を行う救急医療で弘前市急患診療所や休日在宅医が担っています。

入院救急医療とは、県が認定した救急医療機関が担っており、その中で、上記○印第二次輪番制参加病院等協議会参加病院である5病院が、休日・夜間において入院・手術を必要とする患者の内科・外科診療を毎月当番制で対応しております。また、入院救急医療で対応できない重篤な患者を弘前大学医学部附属病院高度救命救急センターが担っております。

※ 体制時間について

○初期救急医療

・弘前市急患診療所：内科、小児科（平日・土曜日 19時～22時30分）（日曜・祝日 10時～16時 19時～22時30分）
外科（日曜・祝日 10時～16時）

・休日在宅：内科（日曜・祝日 9時～12時）耳鼻科・眼科・歯科（日曜・祝日 10時～16時）

○入院救急医療：第二次輪番制参加病院等協議会参加病院

○三次救急医療：弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター

津軽地域小児救急病院等一覧表

(平成31年4月1日現在)

医療機関名	所在地	電話
弘前市急患診療所	弘前市大字野田二丁目7番地1	0172-34-1131
○独立行政法人国立病院機構弘前病院	弘前市大字富野町1番地	0172-32-4311
○独立行政法人国立病院機構青森病院	青森市浪岡大字女鹿沢 字平野155番地	0172-62-4055
○弘前市立病院	弘前市大字大町三丁目8番地1	0172-34-3211
○津軽保健生活協同組合 健生病院	弘前市大字扇町二丁目2番地2	0172-55-7717
弘前大学医学部附属病院	弘前市大字本町53番地	0172-33-5111

※ ○印は津軽地域小児救急二次輪番病院

弘前市を中心とする津軽地域8の市町村で、15歳未満あるいは中学三年生までの患者（交通事故による外傷など外科治療が必要な対象は除く）を対象に常時、小児科医が診療する「小児救急医療体制」が平成18年1月10日より開始されました。

この小児救急医療体制の仕組みにつきましては、弘前市急患診療所で外来診療を行い、万が一入院が必要になった場合には、小児科のある4病院（小児救急二次輪番病院）が交代で対応するとともに、重症な患者は、弘前大学医学部附属病院へ紹介するということとなっております。

※ 体制時間について

- 初期救急（外来）：弘前市急患診療所
 - ・平日、土曜日（19時～22時30分）
 - ・休日（10時～16時・19時～22時30分）
- 二次救急（入院）：小児救急二次輪番病院
 - ・平日（毎日18時～翌朝8時）
 - ・土曜日（13時～翌朝8時）
 - ・休日（8時～翌朝8時）
- 三次救急（高度医療）：弘前大学医学部附属病院（小児科）
 - ・毎日24時間（二次病院では対応できない重症の患者）

医療機関別救急搬送状況

三次医療機関	輪番時間帯	輪番時間帯 以外	小計	転院搬送	合計
弘前大学医学部附属病院 高度救命救急センター	412	142	554	506	1,060
弘前市 二次輪番制参加医療機関					
国立病院機構弘前病院	1,324	307	1,631	176	1,807
弘前市立病院	725	206	931	55	986
健生病院	1,385	591	1,976	251	2,227
弘前小野病院	100	21	121	20	141
管内 救急告示医療機関					
弘前大学医学部附属病院	26	28	54	92	146
弘前脳卒中センター	290	188	478	136	614
弘愛会病院	70	124	194	7	201
弘前メディカルセンター	60	30	90	30	120
鳴海病院		2	2	2	4
弘前中央病院	21	8	29	10	39
黒石病院	748	358	1,106	65	1,171
ときわ会病院	133	96	229	8	237
板柳中央病院	164	71	235	9	244
町立大鰐病院	48	40	88	3	91
管外 救急告示医療機関					
青森県立中央病院	16	13	29	30	59
八戸市立市民病院					
その他医療機関 (診療所)					
管内	224	265	489	97	586
管外	35	16	51	56	107
その他場所	1		1		1
合計	5,782	2,506	8,288	1,553	9,841