

救急業務の概況

平成 29 年中の組合管内の出動件数は、10,347 件、搬送人員は 9,431 人で前年に比べ、出動件数が 271 件 (2.7%)、搬送人員が 117 人 (1.3%) とそれぞれ増加している。

このことは、管内で一日平均 28.3 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 31 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 6,424 件、第 2 位が一般負傷 1,475 件、第 3 位が転院搬送 1,421 件、第 4 位が交通事故 613 件となっている。また、搬送人員では第 1 位が急病 5,803 人、第 2 位が転院搬送 1,419 人、第 3 位が一般負傷 1,376 人、第 4 位が交通事故 610 人となっている。

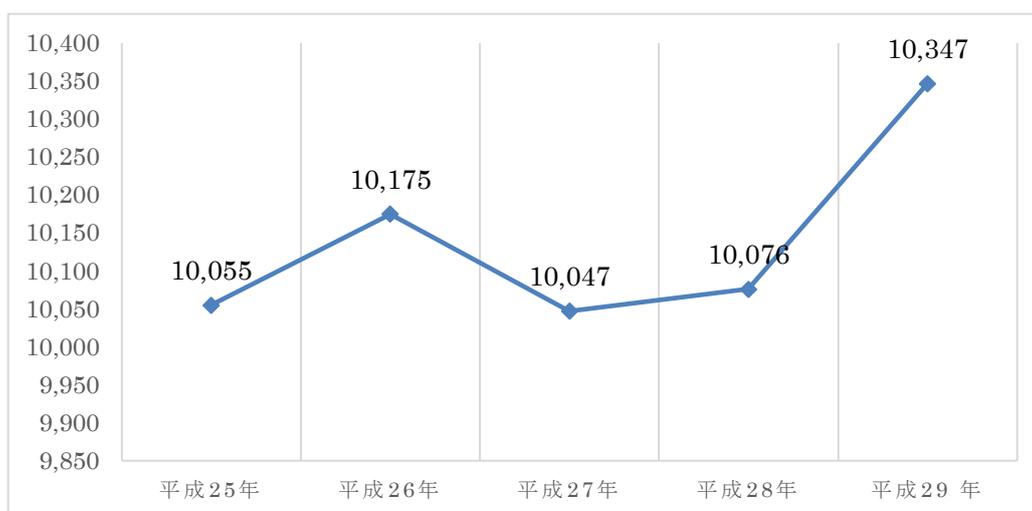
搬送された 9,431 人の傷病程度の内訳は、死亡 275 人 (2.9%)、重症 2,064 人 (21.9%)、中等症 3,894 人 (41.3%)、軽症 3,193 人 (33.9%) となっている。

医療機関等へ搬送された 9,431 人のうち、98.9%にあたる 9,330 人が組合の管轄内の医療機関へ、残りの 1.1%にあたる 101 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 29 年	平成 28 年	
合 計		10,347	10,076	271
弘 前 消 防 署		1,646	1,605	41
藤 代 分 署		1,026	970	56
西 北 分 署		261	270	△9
西 分 署		635	539	96
目 屋 分 署		114	102	12
東 消 防 署		1,496	1,415	81
枅 形 分 署		1,395	1,347	48
南 分 署		411	464	△53
北 分 署		473	471	2
黒 石 消 防 署		945	974	△29
田 舎 館 分 署		457	359	98
山 形 分 署		145	138	7
平 川 消 防 署		690	727	△37
碓 ヶ 関 分 署		132	162	△30
板 柳 消 防 署		521	533	△12

救急出動件数の推移（5ヶ年間）



年 別	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年
出 件 動 数	10,055	10,175	10,047	10,076	10,347
対 前 年 増 減	△ 153	120	△ 128	29	271

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 29 年	10,347	6,715	1,157	929	435	457	326	257	58	10	3
平成 28 年	10,076	6,373	1,154	1,028	436	477	358	189	53	8	0
増 減	271	342	3	△99	△1	△20	△32	68	5	2	3

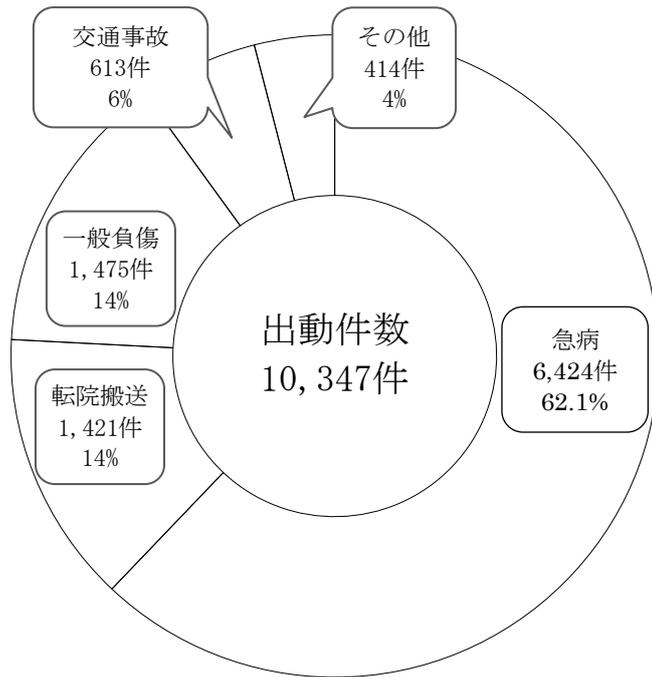
市町村別、事故種別救急出動件数及び搬送人員

市町村別	事故種別		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		
	区分	合計											転院搬送	医師搬送	その他
合計	出動件数	10,347	67		9	613	59	52	1,475	25	100	6,424	1,421	22	80
	搬送人員	9,431	20		4	610	57	54	1,376	22	64	5,803	1,419		2
弘前市	出動件数	6,715	39		8	361	38	36	912	16	66	4,019	1,148	15	57
	搬送人員	6,100	12		4	345	37	38	839	15	42	3,621	1,146		1
黒石市	出動件数	1,157	8		1	69	5	3	186	1	10	746	118	1	9
	搬送人員	1,052				73	4	3	174	1	8	670	118		1
平川市	出動件数	929	11			69	7	6	128	4	10	675	13	3	3
	搬送人員	851	2			73	7	6	124	3	6	617	13		
藤崎町	出動件数	435	1			32	4	1	63	1	5	279	44		5
	搬送人員	405				31	4	1	60	1	4	260	44		
板柳町	出動件数	457	2			26	1	1	77	3	5	274	64	1	3
	搬送人員	421	3			31	1	1	74	2	3	242	64		
大鱈町	出動件数	326	2			15	1	4	56		2	220	23	1	2
	搬送人員	296	2			16	1	4	53		1	196	23		
田舎館村	出動件数	257	1			34	3	1	42		1	163	11		1
	搬送人員	242				35	3	1	42			150	11		
西目屋村	出動件数	58	1			2			10		1	43		1	
	搬送人員	55	1			2			9			43			
高速道路	出動件数	10				4			1			5			
	搬送人員	9				4			1			4			
管外	出動件数	3	2			1									
	搬送人員														

署別、事故種別救急業務実施状況

署別	区分	合計	事故種別											その他		
			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	転院搬送	医師搬送	その他	
合計	出動件数	10,347	67		9	613	59	52	1,475	25	100	6,424	1,421	22	80	
	搬送人員	9,431	20		4	610	57	54	1,376	22	64	5,803	1,419		2	
弘前消防署	出動件数	1,646	9		2	88	5	13	240	4	14	928	310	19	14	
	搬送人員	1,455	1		1	82	5	13	215	4	9	816	309			
藤代分署	出動件数	1,026	7		2	42	2	2	156	2	8	654	135		16	
	搬送人員	925	3		1	37	2	2	144	2	5	594	134		1	
西北分署	出動件数	261				15	3		62	1	1	174	3		2	
	搬送人員	231				13	3		59			153	3			
西分署	出動件数	635	4		2	40	7	5	99	1	10	417	48	1	1	
	搬送人員	588	1		1	39	6	5	92	1	8	387	48			
目屋分署	出動件数	114				9		1	20		2	82				
	搬送人員	112				10		1	20		1	80				
東消防署	出動件数	1,496	9		2	101	11	11	171	5	18	790	361		17	
	搬送人員	1,374	2		1	101	11	11	152	5	10	720	361			
枳形分署	出動件数	1,395	8			60	7	4	166	3	13	855	272		7	
	搬送人員	1,286	5			54	7	6	158	3	7	774	272			
南分署	出動件数	411	1			28	2	4	60		4	273	36		3	
	搬送人員	385				32	2	4	58		3	250	36			
北分署	出動件数	473	3			37	6		64	1	5	306	46	1	4	
	搬送人員	441	4			36	6		61	1	3	284	46			
黒石消防署	出動件数	945	9		1	67	3	2	139	1	6	610	101		6	
	搬送人員	858				68	2	2	129	1	5	550	101			
田舎館分署	出動件数	457				35	5	3	73		3	306	30		2	
	搬送人員	432				36	5	3	72		1	285	30			
山形分署	出動件数	145	1			11	2		31		2	94	3		1	
	搬送人員	134				13	2		29		2	85	3			
平川消防署	出動件数	690	11			46	6	5	99	3	8	494	14	1	3	
	搬送人員	635	2			52	6	5	97	2	6	450	14		1	
碓ヶ関分署	出動件数	132				3		1	19	1	1	106	1			
	搬送人員	111				3		1	17	1		88	1			
板柳消防署	出動件数	521	5			31		1	76	3	5	335	61		4	
	搬送人員	464	2			34		1	73	2	4	287	61			

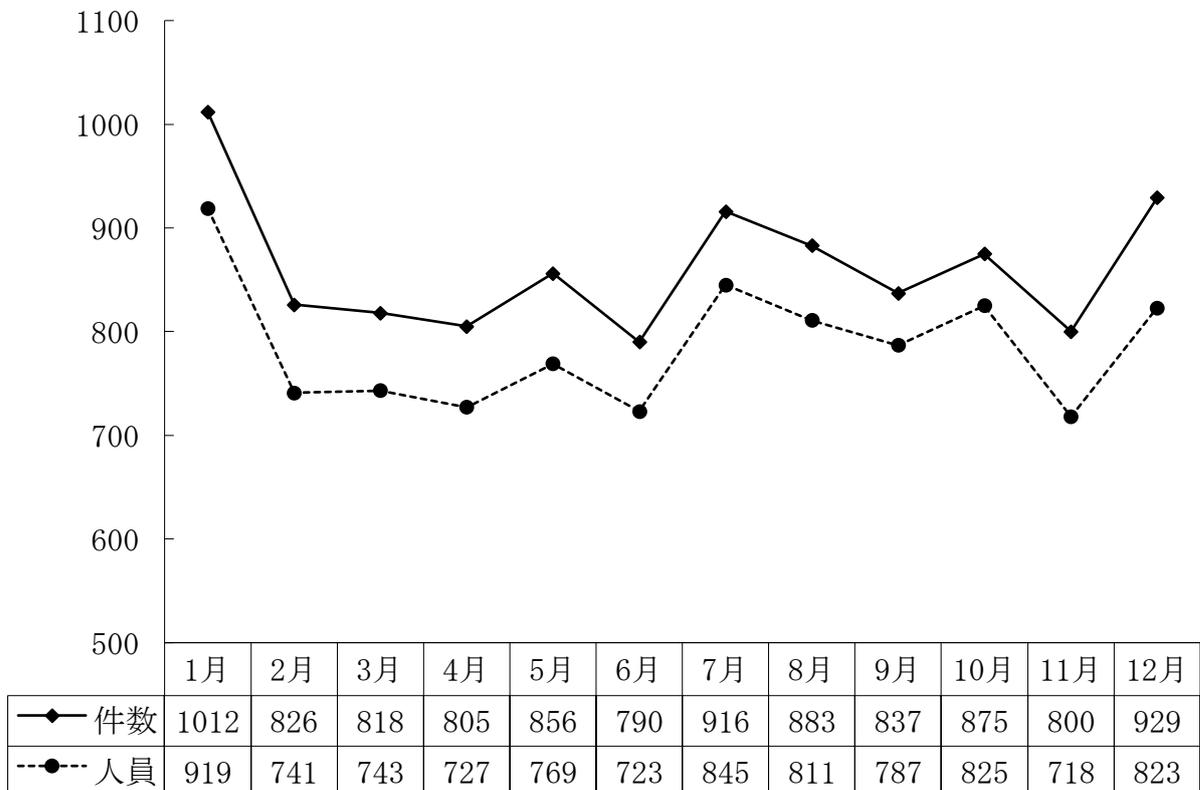
事故種別救急出動件数



その他 414 件の内訳

- | | |
|--------|-------|
| 1 自損行為 | 100 件 |
| 2 労働災害 | 52 件 |
| 3 火災 | 59 件 |
| 4 運動競技 | 67 件 |
| 5 加害 | 25 件 |
| 6 水難 | 9 件 |
| 7 その他 | 102 件 |

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	10,347	67		9	613	59	52	1,475	25	100	6,424	1,523
自己覚知	26	1			4			3			3	15
専用電話	8,576	59		5	424	55	50	1,358	14	79	6,068	464
加入電話	1,583	7		4	174	1	1	84	11	21	260	1,020
駆け付け	129				4	3	1	28			84	9
警察電話	9				3			1			4	1
その他	24				4			1			5	14

現場到着所要時間別出動件数

現場到着所要時間 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
合計	10,347	189	1,058	6,738	2,209	153	7.8分
急病	6,424	85	558	4304	1407	70	7.8分
交通	613	7	52	357	160	37	9.5分
一般負傷	1,475	26	141	934	357	17	8.0分
その他	1,835	71	307	1143	285	29	7.1分

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
合計	9,431	3	251	2,738	5,981	450	8	36.6分
急病	5,803		71	1,566	3,903	259	4	37.2分
交通	610		8	150	399	53		39.9分
一般負傷	1,376		18	321	973	62	2	38.1分
その他	1,642	3	154	701	706	76	2	32.0分

事故種別、年齢区分別、傷病程度別搬送人員

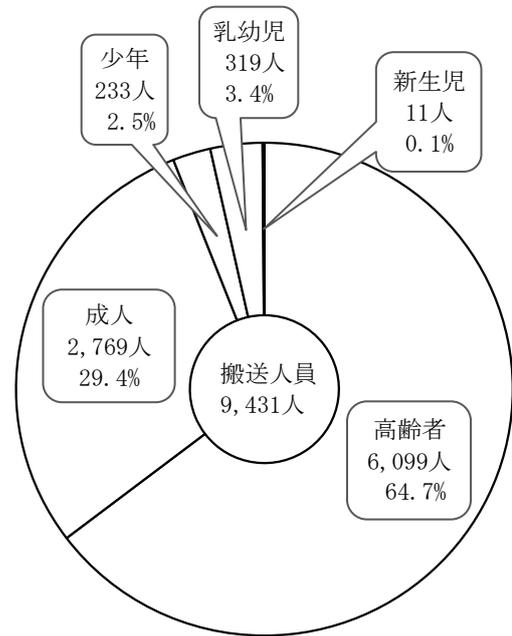
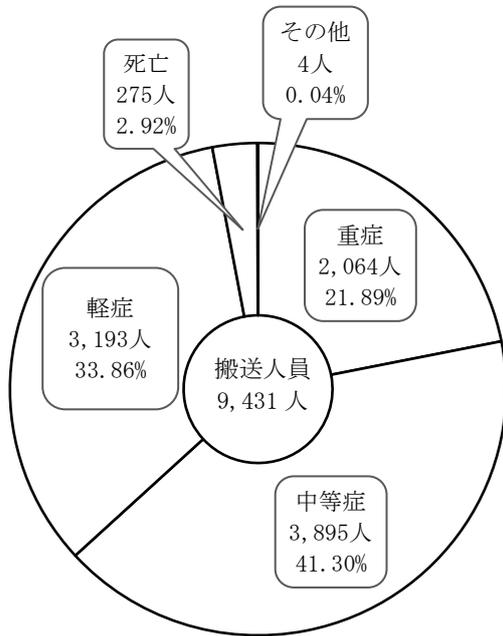
年齢区分	事故種別 傷病程度	事故種別											
		合計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
合 計	死 亡	275			1	9	1		22		21	218	3
	重 症	2,064	4			44	10	1	273	1	11	1,064	656
	中 等 症	3,895	11		1	121	23	18	482	4	12	2,539	684
	軽 症	3,193	5		2	436	23	35	599	17	20	1,978	78
	そ の 他	4										4	
	計	9,431	20		4	610	57	54	1,376	22	64	5,803	1,421
新 生 児	死 亡												
	重 症	1											1
	中 等 症	10											10
	軽 症												
	そ の 他												
	計	11											11
乳 幼 児	死 亡												
	重 症	9										3	6
	中 等 症	114				1			6			78	29
	軽 症	196				16			34			141	5
	そ の 他												
	計	319				17			40			222	40
少 年	死 亡												
	重 症	12				4			2			2	4
	中 等 症	68	1			2		9	13			28	15
	軽 症	153				49	1	25	17			59	2
	そ の 他												
	計	233	1			55	1	34	32			89	21
成 人	死 亡	56				3	1		2		13	37	
	重 症	456	1			17	8		42	1	5	179	203
	中 等 症	1,008	5			66	19	9	113	3	9	597	187
	軽 症	1,248	3			255	18	7	172	13	17	740	23
	そ の 他	1										1	
	計	2,769	9			341	46	16	329	17	44	1,554	413
高 齢 者	死 亡	219			1	6			20		8	181	3
	重 症	1,586				23	2	1	229		6	880	442
	中 等 症	2,695			1	52	4		350	1	3	1,836	443
	軽 症	1,596			2	116	4	3	376	4	3	1,038	48
	そ の 他	3										3	
	計	6,099	10		4	197	10	4	975	5	20	3,938	936

※○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

※○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

年齢区分別搬送人員



※○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)

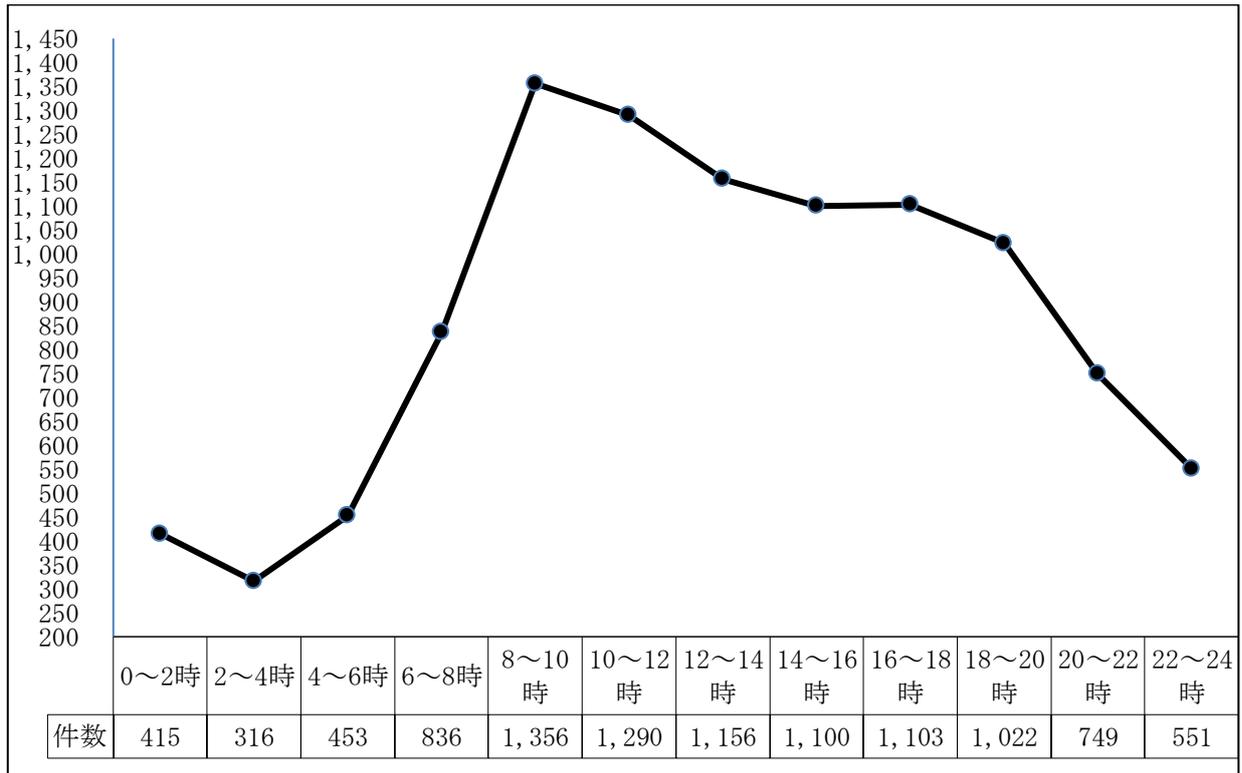
※○新生児…生後28日未満
 ○乳幼児…生後28日以上満7歳未満
 ○少 年…満7歳以上満18歳未満
 ○成 人…満18歳以上満65歳未満
 ○高齢者…満65歳以上

発生場所別搬送人員

発生場所 事故種別	発生場所					
	合 計	住 宅	公 衆 出 入 場 所	仕 事 場	道 路	そ の 他
合 計	9,431	4,887	3,216	215	935	178
急 病	5,803	3,985	1,432	143	181	62
交 通	610	4	26	2	572	6
一般負傷	1,376	811	276	25	168	96
そ の 他	1,642	87	1,482	45	14	14

※ 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 29 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 330 回で、受講人員は、10,119 名となっている。

(普通救命講習 183 回、6,152 名が受講、上級救命講習 12 回、312 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	174回	9回	104回	31回
受講人数	312名	5,887名	265名	2,560名	1,095名

津軽圏域救急告示医療機関一覧表

(平成30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30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	389	186	575	519	1,094
弘前市 二次輪番制参加医療機関					
国立病院機構弘前病院	1,166	262	1,428	125	1,553
弘前市立病院	890	225	1,115	79	1,194
健生病院	1,181	535	1,716	214	1,930
弘前小野病院	145	20	165	15	180
管内 救急告示医療機関					
弘前大学医学部附属病院	16	16	32	35	67
弘前脳卒中センター	318	165	483	118	601
弘愛会病院	64	156	220	15	235
弘前メディカルセンター	65	30	95	40	135
鳴海病院	1	6	7	1	8
弘前中央病院	16	11	27	13	40
黒石病院	764	325	1,089	61	1,150
ときわ会病院	143	98	241	8	249
板柳中央病院	128	96	224	5	229
町立大鰐病院	39	42	81	3	84
管外 救急告示医療機関					
青森県立中央病院	11	11	22	21	43
八戸市立市民病院	2		2		2
その他医療機関 (診療所)					
管内	191	256	447	100	547
管外	33	10	43	47	90
その他場所					
合計	5,562	2,450	8,012	1,419	9,431