

救 急



救急業務の概況

令和3年中の組合管内の出動件数は、10,670件、搬送人員は9,717人で前年に比べ、出動件数が708件(6.6%)、搬送人員が653人(6.7%)とそれぞれ増加している。

このことは、管内で一日平均29.2件、約47.9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6,828件、第2位が転院搬送1,496件、第3位が一般負傷1,451件、第4位が交通事故505件となっている。また、搬送人員では第1位が急病6,206人、第2位が転院搬送1,494人、第3位が一般負傷1,349人、第4位が交通事故450人となっている。

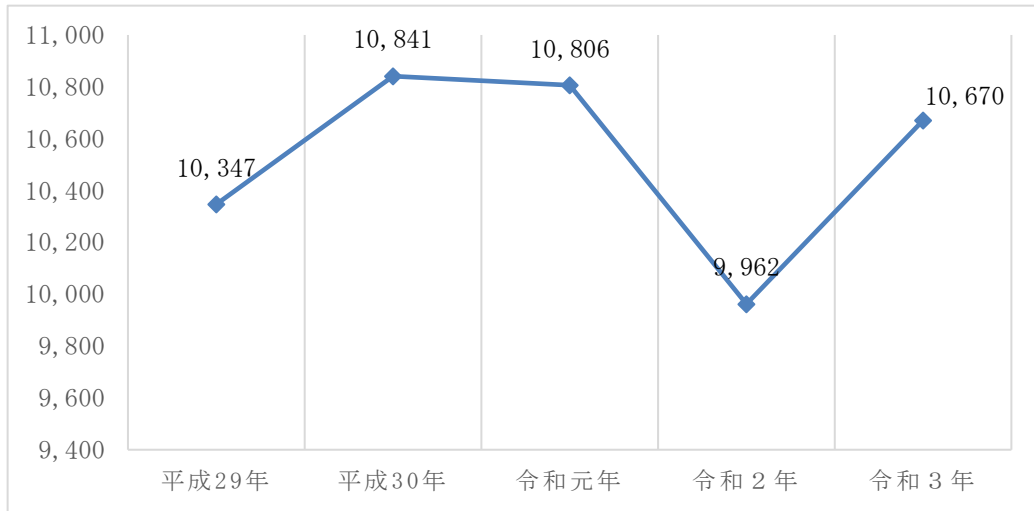
搬送された9,717人の傷病程度の内訳は、死亡303人(3.1%)、重症1,797人(18.5%)、中等症4,270人(43.9%)、軽症3,338人(34.4%)、その他が9人(0.1%)となっている。

医療機関等へ搬送された9,717人のうち、98.6%にあたる9,584人が組合の管轄内の医療機関へ、残りの1.4%にあたる133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
		令和3年	令和2年	
合計		10,670	9,962	708
弘前消防署		1,698	1,576	122
藤代分署		1,043	997	46
西北分署		224	254	△30
西分署		533	540	△7
目屋分署		118	90	28
東消防署		1,544	1,403	141
枡形分署		1,642	1,517	125
北分署		587	488	99
南分署		406	437	△31
黒石消防署		956	953	3
山形分署		137	121	16
田舎館分署		416	349	67
平川消防署		729	669	60
碓ヶ関分署		136	129	7
板柳消防署		501	439	62

救急出動件数の推移（5ヶ年間）



年別	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年
出件動数	10,347	10,841	10,806	9,962	10,670
対前年増減	29	494	△35	△844	708

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
令和3年	10,670	6,878	1,195	1,025	511	431	333	240	53	3	1
令和2年	9,962	6,470	1,113	970	409	383	354	214	45	4	0
増減	708	408	82	55	102	48	△21	26	8	△1	1

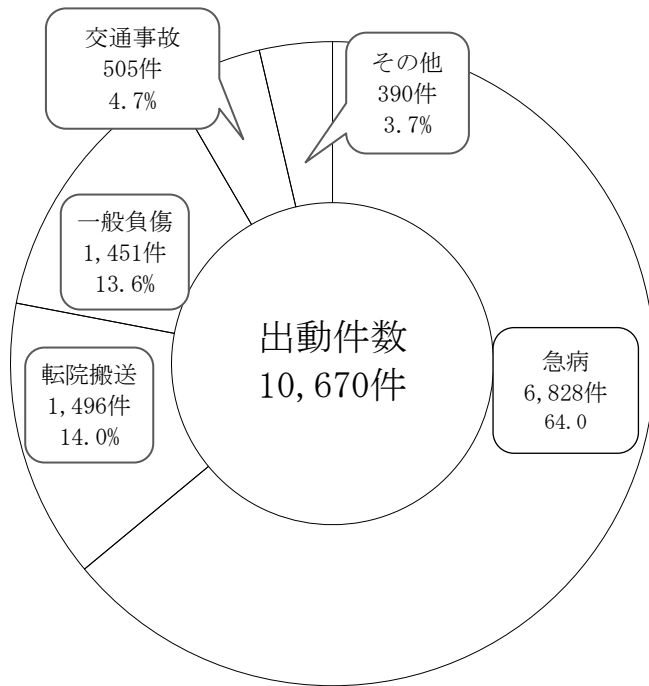
市町村別、事故種別救急出動件数及び搬送人員

市町村別	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	10,670	55	1	1	505	80	40	1,451	39	105	6,828	1,496	15	54
	搬送人員	9,717	10			450	79	40	1,349	26	63	6,206	1,494		
弘前市	出動件数	6,878	30			297	47	27	880	23	65	4,295	1,169	9	36
	搬送人員	6,228	8			267	45	27	816	13	34	3,851	1,167		
黒石市	出動件数	1,195	6			68	10	2	174	10	11	747	158	1	8
	搬送人員	1,106				54	11	2	161	7	8	705	158		
平川市	出動件数	1,025	9			46	6	9	152	2	11	766	20	2	2
	搬送人員	951				46	6	9	142	3	8	717	20		
藤崎町	出動件数	511	4		1	28	4	1	82		4	317	66	2	2
	搬送人員	464				23	4	1	76		4	290	66		
板柳町	出動件数	431	4			28	4		59	2	7	270	53	1	3
	搬送人員	375				24	4		52	1	5	236	53		
大鰐町	出動件数	333	1			10	3	1	64	2	5	228	16		3
	搬送人員	318	2			10	3	1	62	2	3	219	16		
田舎館村	出動件数	240		1		25	4		35		2	159	14		
	搬送人員	221				23	4		33		1	146	14		
西目屋村	出動件数	53					2		5			46			
	搬送人員	51					2		7			42			
高速道路	出動件数	3				3									
	搬送人員	3				3									
管外	出動件数	1	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	10,670	55	1	1	505	80	40	1,451	39	105	6,828	1,496	15	54	
	搬送人員	9,717	10			450	79	40	1,349	26	63	6,206	1,494			
弘前消防署	出動件数	1,698	5			77	10	4	224	9	9	1,011	322	14	13	
	搬送人員	1,534	2			69	10	4	208	3	5	911	322			
藤代分署	出動件数	1,043	6			51	3	1	139	2	14	731	91		5	
	搬送人員	934	1			45	3	1	127	2	8	656	91			
西北分署	出動件数	224	1			12	1		40	2	3	158	5		2	
	搬送人員	189				8	1		38		2	135	5			
西分署	出動件数	533				27	12	6	85	1	3	367	32			
	搬送人員	489				25	10	6	81			335	32			
目屋分署	出動件数	118				5	2		17			94				
	搬送人員	109				3	2		17			87				
東消防署	出動件数	1,544	11			61	12	12	156	5	18	850	408	1	10	
	搬送人員	1,395	1			56	12	12	140	5	9	754	406			
桥形分署	出動件数	1,642	9			60	9	5	191	4	17	1,037	302		8	
	搬送人員	1,494	4			56	9	5	180	3	10	925	302			
北分署	出動件数	587	4		1	36	6	1	91	1	5	358	80		4	
	搬送人員	523				28	6	1	85		4	319	80			
南分署	出動件数	406	1			11	4	3	84	2	5	268	25		3	
	搬送人員	387	2			11	4	3	80	2	3	257	25			
黒石消防署	出動件数	956	7	1		60	7	3	141	5	8	597	122		5	
	搬送人員	889				53	7	3	130	5	6	563	122			
山形分署	出動件数	137				10	3	1	21		2	96	3		1	
	搬送人員	131				11	4	1	20		1	91	3			
田舎館分署	出動件数	416	3			24	2		52	3	3	295	33		1	
	搬送人員	382				21	2		50	2	1	273	33			
平川消防署	出動件数	729	7			35	3	4	116	3	7	534	18		2	
	搬送人員	680				32	3	4	107	3	6	507	18			
碓ヶ関分署	出動件数	136				4	1		24		2	99	6			
	搬送人員	130				4	1		23		2	94	6			
板柳消防署	出動件数	501	1			32	5		70	2	9	333	49			
	搬送人員	451				28	5		63	1	6	299	49			

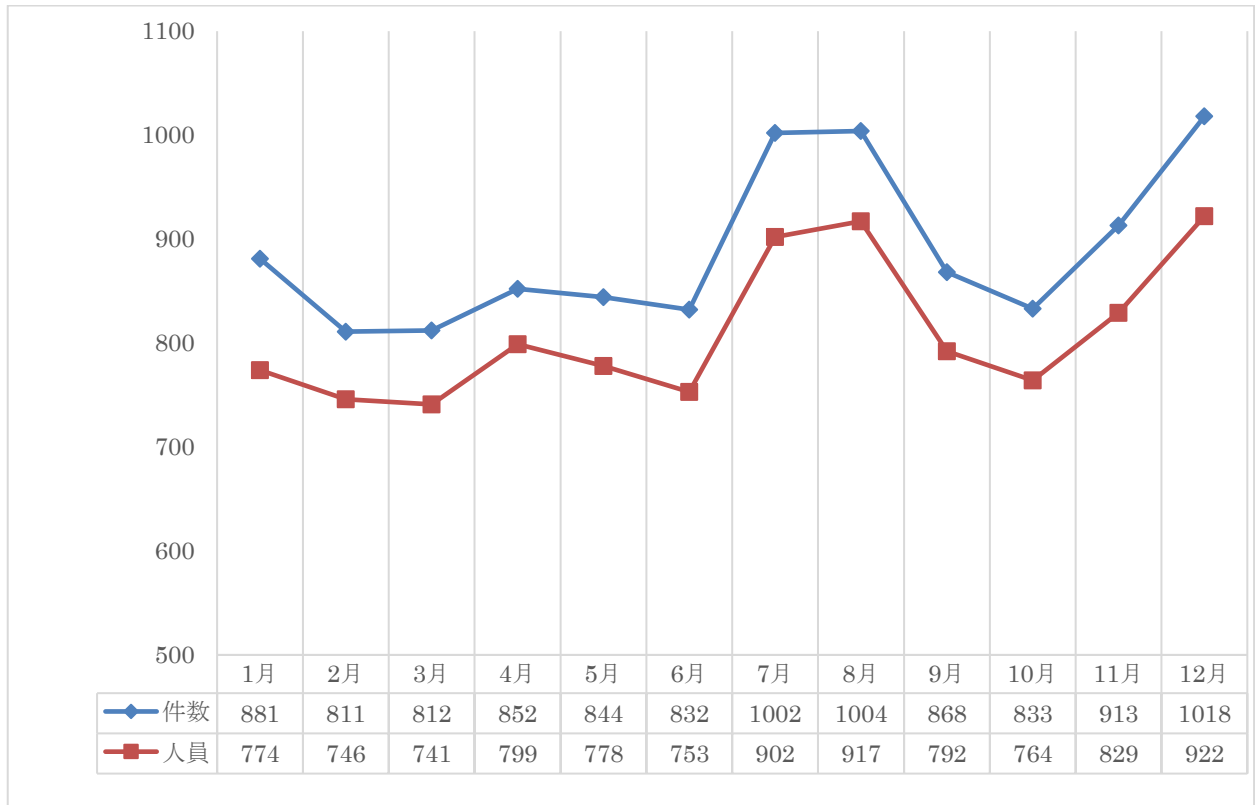
事故種別救急出動件数



その他 390 件の内訳

- | | |
|---------|-------|
| 1 自損行為 | 105 件 |
| 2 労働災害 | 80 件 |
| 3 火災 | 55 件 |
| 4 その他 | 53 件 |
| 5 運動競技 | 40 件 |
| 6 加害 | 39 件 |
| 7 医師搬送 | 15 件 |
| 8 資機材搬送 | 1 件 |
| 9 自然災害 | 1 件 |
| 10 水難 | 1 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

覚知別 \ 事故種別	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	10,670	55	1	1	505	80	40	1,451	39	105	6,828	1,565
自己覚知	10				1			2			3	4
専用電話	8,805	52	1	1	365	78	40	1,366	24	77	6,536	265
加入電話	1,758	3			136			67	15	27	218	1,292
駆け付け	87				3	2		15		1	66	
警察電話	5							1			4	
その他	5										1	4

現場到着所要時間別出動件数

現着所要時間 \ 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 (分)
合計	10,670	143	1,037	7,128	2,227	135	8.5
急病	6,828	79	583	4,645	1,470	51	8.3
交通	505	8	32	312	127	26	9.4
一般負傷	1,451	16	136	932	351	16	8.5
その他	1,886	40	286	1,239	279	42	7.8

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	9,717		210	2,001	6,783	713	10	39.1
急病	6,206		33	1,018	4,676	473	6	40.5
交通	450		3	76	323	47	1	42.3
一般負傷	1,349		14	207	1,013	113	2	41.2
その他	1,712		160	700	771	80	1	32.5

事故種別、年齢区分別、傷病程度別搬送人員

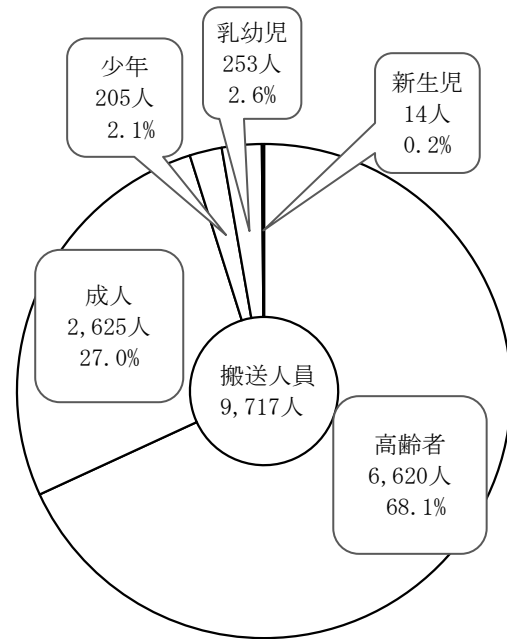
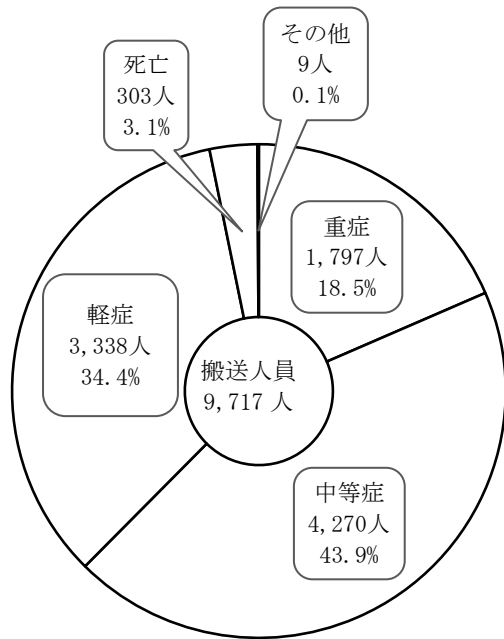
年齢区分	事故種別 傷病程度	事故種別											
		合計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
合 計	死 亡	303				3	1		21		13	259	6
	重 症	1,797	1			22	9	1	177	1	8	1,045	533
	中 等 症	4,270	3			96	36	17	547	5	24	2,673	869
	軽 症	3,338	6			329	33	22	604	20	17	2,222	85
	そ の 他	9									1	7	1
	計	9,717	10			450	79	40	1,349	26	63	6,206	1,494
新 生 児	死 亡												
	重 症	2											2
	中 等 症	12										1	11
	軽 症												
	そ の 他												
	計	14										1	13
乳 幼 児	死 亡												
	重 症	7											7
	中 等 症	60				2		1	5			39	13
	軽 症	184				6		1	28			147	2
	そ の 他	2										1	1
	計	253				8		2	33			187	23
少 年	死 亡												
	重 症	7						1	1				5
	中 等 症	62	1			5		10	7		1	29	9
	軽 症	135				29		14	22		2	66	2
	そ の 他	1										1	
	計	205	1			34		25	30		3	96	16
成 人	死 亡	40				1					6	31	2
	重 症	341	1			8	8		25		7	157	135
	中 等 症	1,001	2			46	26	4	91	3	21	538	270
	軽 症	1,242	4			187	28	7	145	17	14	810	30
	そ の 他	1									1		
	計	2,625	7			242	62	11	261	20	49	1,536	437
高 齢 者	死 亡	263				2	1		21		7	228	4
	重 症	1,440				14	1		151	1	1	888	384
	中 等 症	3,153				43	10	2	444	2	2	2,066	566
	軽 症	1,777	2			107	5		409	3	1	1,199	51
	そ の 他	5										5	
	計	6,620	2			166	17	2	1,025	6	11	4,386	1,005

※○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)

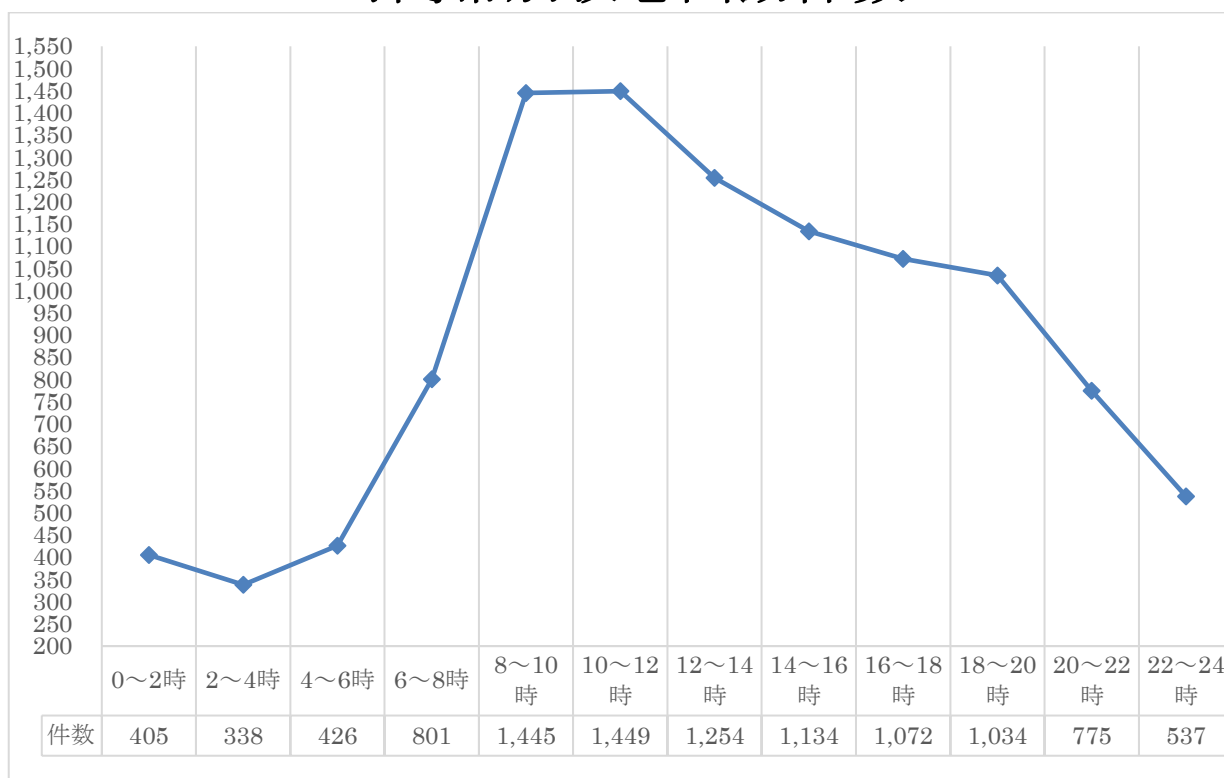
※○新生児…生後28日未満
 ○乳幼児…生後28日以上満7歳未満
 ○少 年…満7歳以上満18歳未満
 ○成 人…満18歳以上満65歳未満
 ○高齢者…満65歳以上

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	9,717	5,250	3,368	218	708	173
急 病	6,206	4,343	1,520	137	145	61
交 通	450	5	12	2	424	7
一 般 負 傷	1,349	821	287	18	129	94
そ の 他	1,712	81	1,549	61	10	11

※ 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

令和3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115回で、受講人員は、2,681名となっている。

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	0回	94回	11回	5回	5回
受講人数	0名	2,191名	97名	35名	358名

津軽圏域救急告示医療機関一覧表

(令和4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 弘前総合医療センター	弘前市大字 富野町1番地	0172-32-4311
●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
町立大鱈病院	南津軽郡大鱈町 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3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

(令和4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 弘前総合医療センター	弘前市大字富野町1番地	0172-32-4311
●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2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17時～翌朝8時30分）
 - ・土曜日、休日（8時30分～翌朝8時30分）
- 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	640	185	825	505	1,330
弘前市 二次輪番制参加医療機関	輪番時間帯	輪番時間帯以外	小計	転院搬送	合計
国立病院機構弘前病院	1,633	459	2,092	220	2,312
弘前市立病院	373	62	435	20	455
健生病院	1,329	724	2,053	242	2,295
弘前小野病院	113	24	137	29	166
管内 救急告示医療機関	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	30	34	64	52	116
弘前脳卒中センター	274	163	437	95	532
弘愛会病院	42	93	135	13	148
弘前メディカルセンター		7	7	2	9
鳴海病院	19	19	38	13	51
弘前中央病院	64	43	107	36	143
黒石病院	661	313	974	80	1,054
ときわ会病院	133	81	214	15	229
板柳中央病院	124	57	181	6	187
町立大鱈病院	26	24	50	3	53
管外 救急告示医療機関	輪番時間帯	輪番時間帯以外	小計	転院搬送	合計
青森県立中央病院	5	12	17	16	33
八戸市立市民病院					
その他医療機関 (診療所)	輪番時間帯	輪番時間帯以外	小計	転院搬送	合計
管内	137	269	406	96	502
管外	32	16	48	52	100
その他場所				1	1
合計	5,635	2,586	8,221	1,496	9,717