

# 救 急





## 救急業務の概況

令和4年中の組合管内の出動件数は、12,801件、搬送人員は11,762人で前年に比べ、出動件数が2,131件（20%）、搬送人員が2,045人（21%）とそれぞれ増加し、過去最高を記録した。

このことは、管内で一日平均35.1件、約39.9分に1回の割合で救急隊が出動し、管内人口の約23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8,267件、第2位が一般負傷1,814件、第3位が転院搬送1,707件、第4位が交通事故536件となっている。また、搬送人員では第1位が急病7,644人、第2位が転院搬送1,697人、第3位が一般負傷1,691人、第4位が交通事故486人となっている。

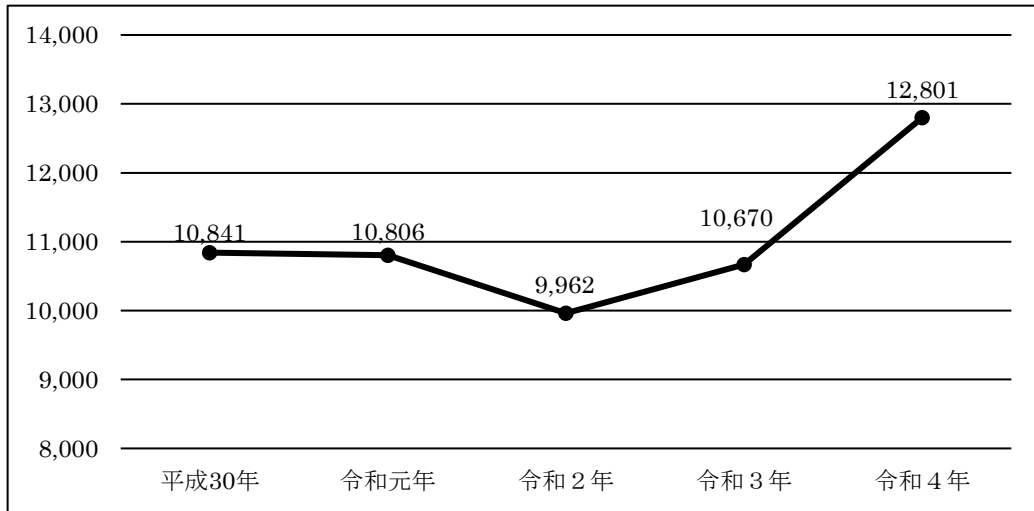
搬送された11,762人の傷病程度の内訳は、死亡352人（2.99%）、重症1,956人（16.64%）、中等症5,360人（45.57%）、軽症4,090人（34.77%）、その他が4人（0.03%）となっている。

医療機関等へ搬送された11,762人のうち、99.3%にあたる11,641人が組合の管轄内の医療機関へ、残りの0.7%にあたる121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4年	令和3年	
合 計		12,801	10,670	2,131
弘 前 消 防 署		2,005	1,698	307
藤 代 分 署		1,308	1,043	265
西 北 分 署		302	224	78
西 分 署		687	533	154
目 屋 分 署		124	118	6
東 消 防 署		1,781	1,544	237
枅 形 分 署		1,972	1,642	330
北 分 署		686	587	99
南 分 署		506	406	100
黒 石 消 防 署		1,112	956	156
山 形 分 署		151	137	14
田 舎 館 分 署		529	416	113
平 川 消 防 署		854	729	125
碓 ヶ 関 分 署		172	136	36
板 柳 消 防 署		612	501	111

## 救急出動件数の推移（5ヶ年間）



年別	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
出件動数	10,841	10,806	9,962	10,670	12,801
対前年増減	494	△35	△844	708	2,131

## 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4年	12,801	8,334	1,314	1,237	586	530	426	305	59	10	0
令和3年	10,670	6,878	1,195	1,025	511	431	333	240	53	3	1
増減	2,131	1,456	119	212	75	99	93	65	6	7	△1

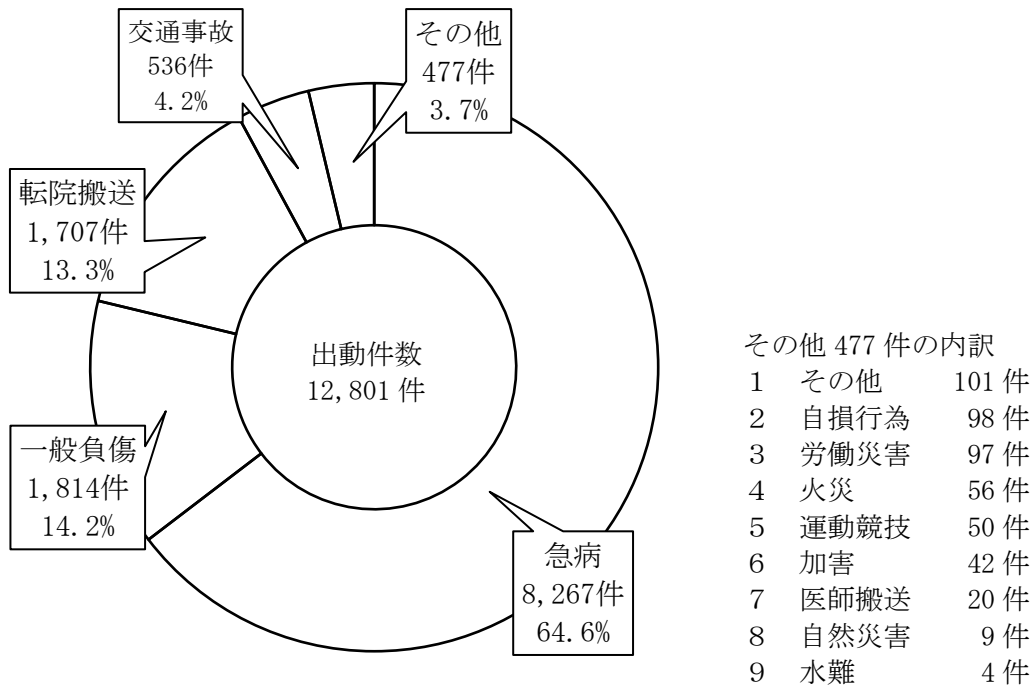
## 市町村別、事故種別救急出動件数及び搬送人員

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	12,801	56	9	4	536	97	50	1,814	42	98	8,267	1,707	20	101
	搬送人員	11,762	10	1	2	486	92	50	1,691	32	57	7,644	1,697		
弘前市	出動件数	8,334	29	5	2	311	69	39	1,145	25	57	5,179	1,396	10	67
	搬送人員	7,693	4		1	283	63	39	1,064	20	34	4,796	1,389		
黒石市	出動件数	1,314	4			60	14	3	192	7	8	877	139	1	9
	搬送人員	1,198	1			51	14	3	178	5	4	803	139		
平川市	出動件数	1,237	5		1	64	3	3	186	4	13	919	24	4	11
	搬送人員	1,168	2		1	64	3	3	179	4	9	879	24		
藤崎町	出動件数	586	4			43	3	2	63	5	4	395	62	2	3
	搬送人員	530				39	4	2	61	2	3	357	62		
板柳町	出動件数	530	6	1		20	4	2	77	1	5	361	50		3
	搬送人員	461	1	1		15	4	2	69	1	4	315	49		
大鰐町	出動件数	426	2			16	3		84		6	287	21	3	4
	搬送人員	387				15	3		81		1	267	20		
田舎館村	出動件数	305	6		1	16	1	1	55		5	202	15		3
	搬送人員	266	2			13	1	1	48		2	185	14		
西目屋村	出動件数	59		2					12			45			
	搬送人員	51							11			40			
高速道路	出動件数	10		1		6						2			1
	搬送人員	8				6						2			
管外	出動件数														
	搬送人員														

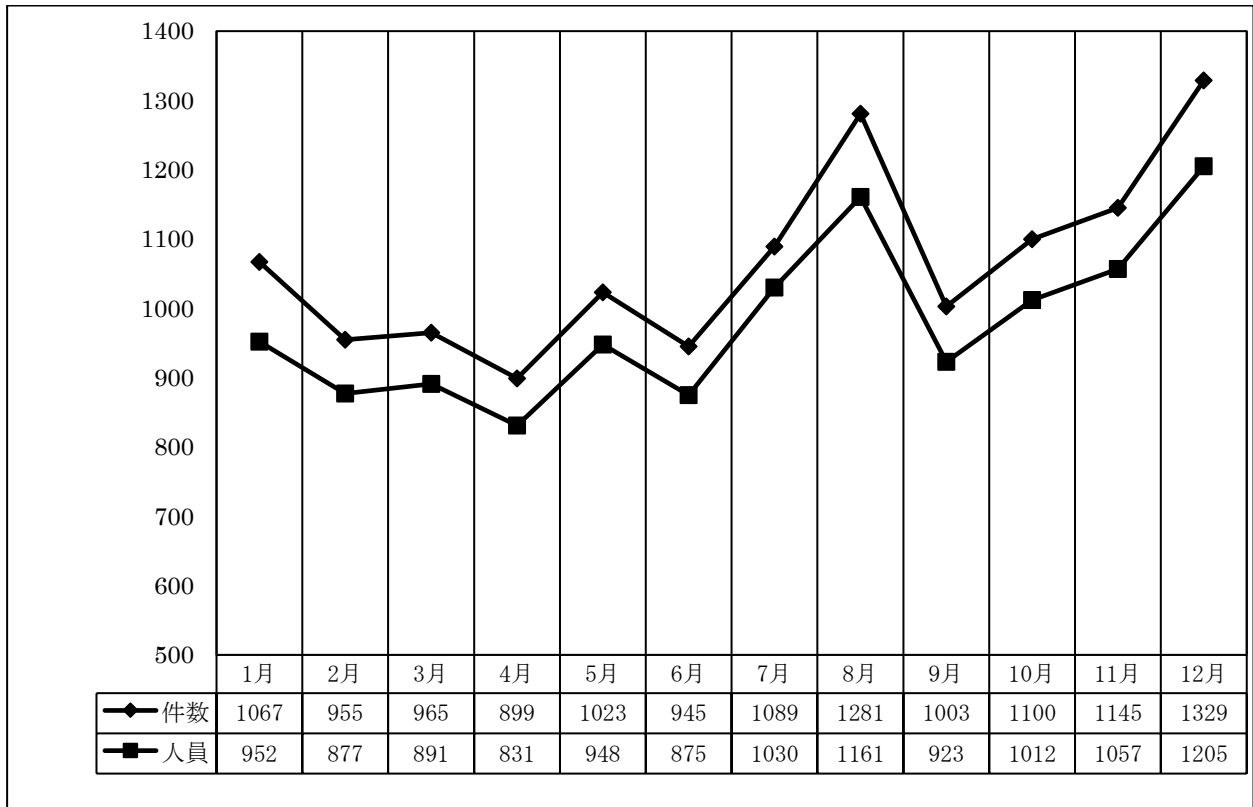
## 署別、事故種別救急業務実施状況

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	12,801	56	9	4	536	97	50	1,814	42	98	8,267	1,707	20	101	
	搬送人員	11,762	10	1	2	486	92	50	1,691	32	57	7,644	1,697			
弘前消防署	出動件数	2,005	11	1		60	10	9	251	12	15	1,221	379	18	18	
	搬送人員	1,824	1			56	9	9	233	11	9	1,119	377			
藤代分署	出動件数	1,308	4		2	56	13	5	175	3	6	897	136		11	
	搬送人員	1,194				52	10	5	160	2	3	827	135			
西北分署	出動件数	302	3			16	2	2	60		6	207	6			
	搬送人員	274				16	2	2	56		4	188	6			
西分署	出動件数	687		2		25	15	6	113	2	6	477	38		3	
	搬送人員	646				26	14	6	112	1	4	445	38			
目屋分署	出動件数	124				2	1		30			91				
	搬送人員	117				3	1		29			84				
東消防署	出動件数	1,781	10			81	16	5	186	4	18	969	468	1	23	
	搬送人員	1,657	1			71	16	5	173	3	12	910	466			
枅形分署	出動件数	1,972	9			78	9	5	292	4	10	1,207	343		15	
	搬送人員	1,830	4			66	8	5	271	3	5	1,127	341			
北分署	出動件数	686	4			34	7	2	79	4	5	470	74		7	
	搬送人員	607	1			30	8	2	72	2	2	418	72			
南分署	出動件数	506		1		22	4	7	98	1	6	340	26		1	
	搬送人員	471				22	4	7	91	1	2	319	25			
黒石消防署	出動件数	1,112	7			47	10	5	163	3	4	757	104	1	11	
	搬送人員	1,020	3			38	10	5	151	3	3	703	104			
山形分署	出動件数	151				4	3		30	2	2	108	2			
	搬送人員	139				4	3		30	2	1	97	2			
田舎館分署	出動件数	529				36	2	1	103	2	6	332	44		3	
	搬送人員	479				35	2	1	93		2	302	44			
平川消防署	出動件数	854	5		1	40	1	1	113	3	8	636	37		9	
	搬送人員	796			1	37	1	1	105	3	6	605	37			
碓ヶ関分署	出動件数	172				9			30		1	127	5			
	搬送人員	163				10			30			118	5			
板柳消防署	出動件数	612	3	5	1	26	4	2	91	2	5	428	45			
	搬送人員	545		1	1	20	4	2	85	1	4	382	45			

## 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

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	12,801	56	9	4	536	97	50	1,814	42	98	8,267	1,828
自己覚知	23	1			10			1			5	6
専用電話	11,164	53	2	3	396	93	49	1,715	33	76	7,936	808
加入電話	1,354	2	5	1	108	3	1	48	6	18	184	978
駆け付け	102		2		3	1		30			65	1
警察電話	23				4			5		3	8	3
その他	135				15			15	3	1	69	32

## 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	12,801	100	437	7,383	4,603	278	9.3
急病	8,267	55	206	4,711	3,163	132	9.4
交通	536	3	18	272	211	32	10.3
一般負傷	1,814	18	55	1,016	672	53	9.6
その他	2,184	24	158	1,384	557	61	8.6

## 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	11,762	1	159	2,011	8,376	1,184	31	41.8
急病	7,644		25	1,010	5,770	814	25	43.2
交通	486		3	68	343	72		44.1
一般負傷	1,691		11	205	1,263	208	4	44.1
その他	1,941	1	120	728	1,000	90	2	34.1



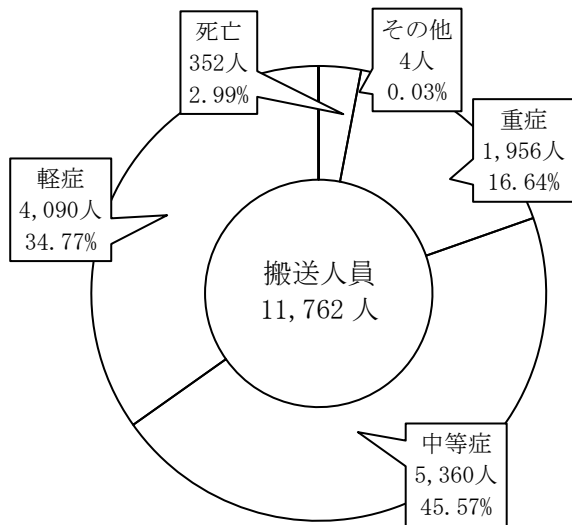
## 事故種別、年齢区分別、傷病程度別搬送人員

年齢区分	事故種別		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
	傷病程度													
合 計	死 亡		352			1	4			21		14	310	2
	重 症		1,956	1		1	28	10	2	224	1	7	1,082	600
	中 等 症		5,360	4			132	34	18	683	4	23	3,446	1,016
	軽 症		4,090	5	1		322	48	30	762	27	13	2,804	78
	そ の 他		4							1			2	1
	計		11,762	10	1	2	486	92	50	1,691	32	57	7,644	1,697
新 生 児	死 亡													
	重 症		3											3
	中 等 症		17										3	14
	軽 症		1										1	
	そ の 他													
	計		21										4	17
乳 幼 児	死 亡													
	重 症		7										1	6
	中 等 症		70				3			4			50	13
	軽 症		253				8		1	43			194	7
	そ の 他													
	計		330				11		1	47			245	26
少 年	死 亡		1										1	
	重 症		7			1	1		2	1				2
	中 等 症		71				5		12	5			37	12
	軽 症		182				26		19	20	2	4	108	3
	そ の 他													
	計		261			1	32		33	26	2	4	146	17
成 人	死 亡		28				2			1		9	16	
	重 症		349				8	7		23		5	169	137
	中 等 症		1,034	2			76	22	6	108	1	15	569	235
	軽 症		1,417	2			200	40	8	191	17	9	927	23
	そ の 他													
	計		2,828	4			286	69	14	323	18	38	1,681	395
高 齢 者	死 亡		323			1	2			20		5	293	2
	重 症		1,590	1			19	3		200	1	2	912	452
	中 等 症		4,168	2			48	12		566	3	8	2,787	742
	軽 症		2,237	3	1		88	8	2	508	8		1,574	45
	そ の 他		4							1			2	1
	計		8,322	6	1	1	157	23	2	1,295	12	15	5,568	1,242

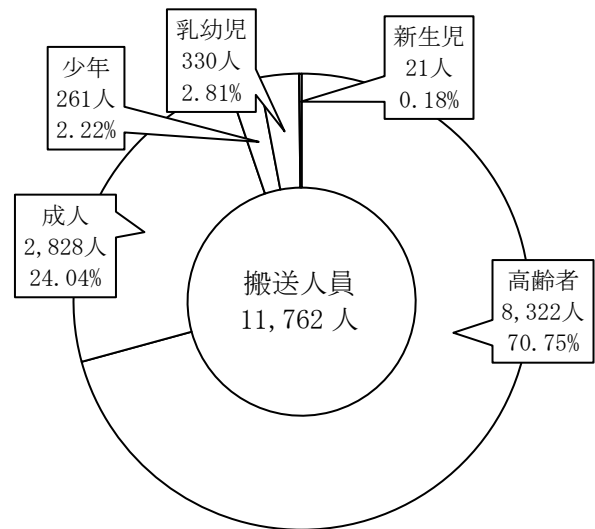
※○新生児・・・生後28日未満  
 ○乳幼児・・・生後28日以上満7歳未満  
 ○少年・・・満7歳以上満18歳未満  
 ○成人・・・満18歳以上満65歳未満  
 ○高齢者・・・満65歳以上

※○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

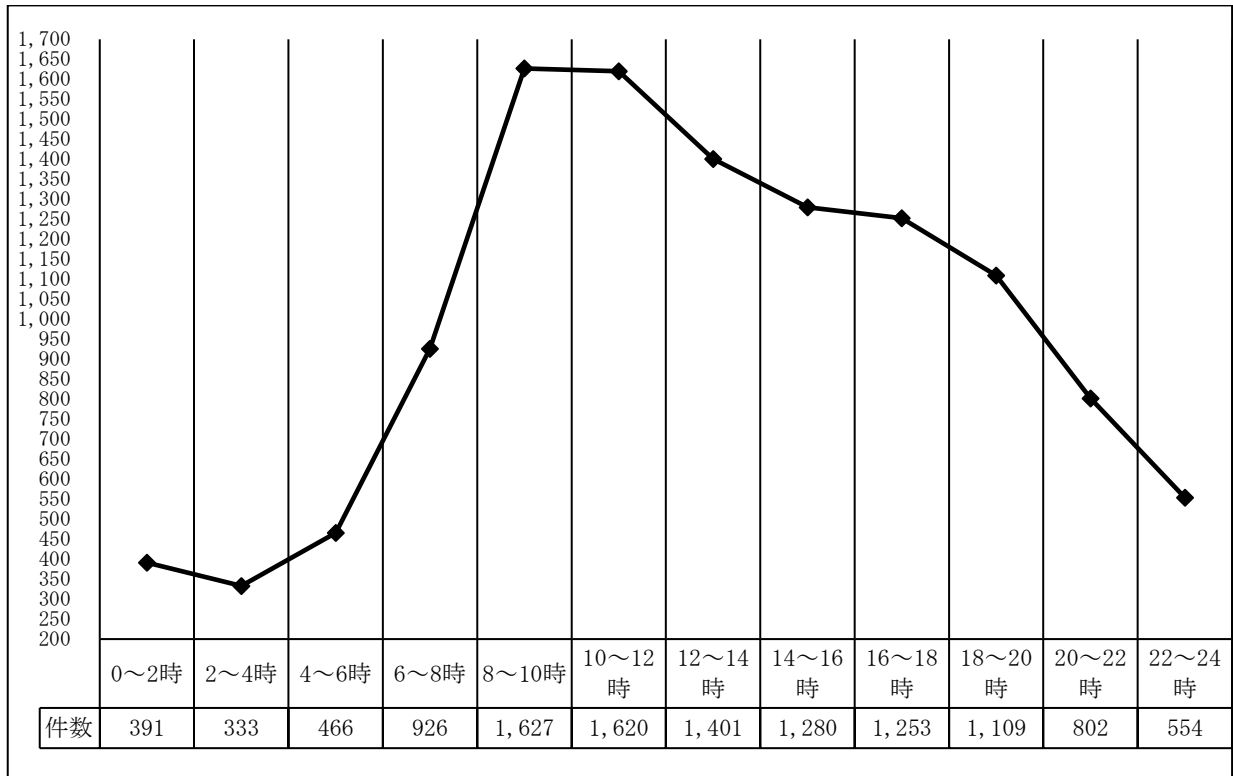


## 発生場所別搬送人員

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	11,762	6,486	4,031	262	781	202
急病	7,644	5,344	1,920	154	159	67
交通	486	4	18	1	455	8
一般負傷	1,691	1,058	346	26	150	111
その他	1,941	80	1,747	81	17	16

- ※ 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4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125回で、受講人員は、2,298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	85回	24回	10回	6回
受講人数	0名	1,588名	97名	298名	315名

# 津軽圏域救急告示医療機関一覧表

(令和5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5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	974	227	1,201	475	1,676
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
独立行政法人国立病院機構 弘前総合医療センター (国立病院機構弘前病院)	2,110 (411)	1,137 (155)	3,247 (566)	369 (57)	3,616 (623)
健生病院	1,643	1,106	2,749	274	3,023
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	33	26	59	59	118
弘前脳卒中センター	254	201	455	102	557
弘愛会病院	48	124	172	24	196
弘前メディカルセンター		1	1	1	2
鳴海病院	35	54	89	16	105
弘前中央病院	59	72	131	63	194
黒石病院	577	407	984	74	1,058
ときわ会病院	101	106	207	21	228
板柳中央病院	87	74	161	8	169
町立大鰐病院	16	27	43	8	51
弘前市立病院	1	5	6	1	7
弘前小野病院	3	15	18	32	50
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	15	20	20	40
八戸市立市民病院				1	1
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	346	483	108	591
管外	19	20	39	41	80
その他場所					
合計	6,102	3,963	10,065	1,697	11,762

※ ( ) は令和4年1月1日～令和4年3月31日までの国立病院機構弘前病院の件数