

救 急



救急業務の概況

令和2年中の組合管内の出動件数は、9,962件、搬送人員は9,064人で前年に比べ、出動件数が844件(7.8%)減少し、搬送人員が796人(8.1%)減少している。

このことは、管内で一日平均27.3件、約52.7分に1回の割合で救急隊が出動し、管内人口の約30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6,268件、第2位が一般負傷1,477件、第3位が転院搬送1,370件、第4位が交通事故501件となっている。また、搬送人員では第1位が急病5,663人、第2位が一般負傷1,377人、第3位が転院搬送1,370人、第4位が交通事故472人となっている。

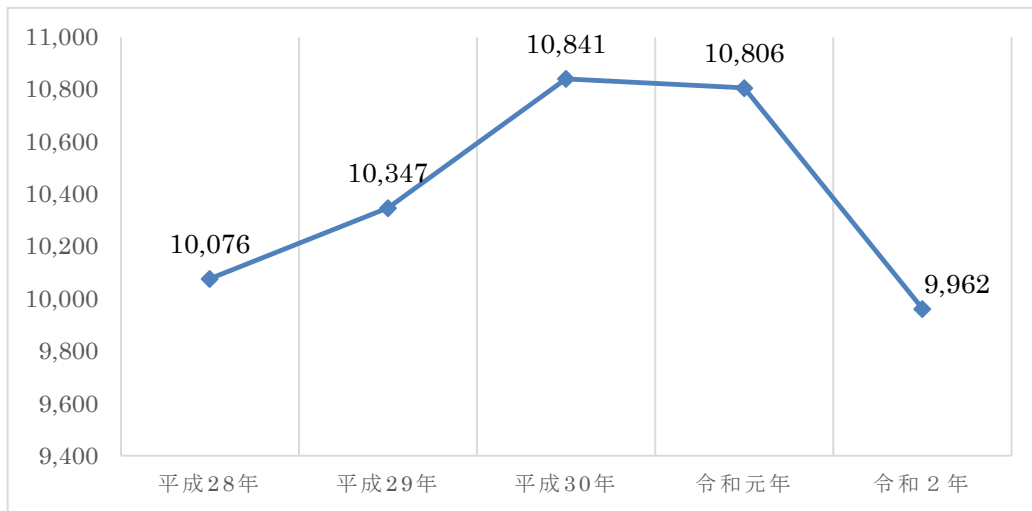
搬送された9,064人の傷病程度の内訳は、死亡249人(2.7%)、重症1,801人(19.9%)、中等症4,069人(44.9%)、軽症2,933人(32.4%)、その他が12人(0.1%)となっている。

医療機関等へ搬送された9,064人のうち、98.5%にあたる8,932人が組合の管轄内の医療機関へ、残りの1.5%にあたる132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2年	令和元年	
合 計		9,962	10,806	△ 844
弘 前 消 防 署		1,576	1,698	△ 122
藤 代 分 署		997	1,084	△ 87
西 北 分 署		254	248	6
西 分 署		540	570	△ 30
目 屋 分 署		90	113	△ 23
東 消 防 署		1,403	1,452	△ 49
枡 形 分 署		1,517	1,663	△ 146
南 分 署		437	438	△ 1
北 分 署		488	581	△ 93
黒 石 消 防 署		953	1,012	△ 59
田 舎 館 分 署		349	404	△ 55
山 形 分 署		121	147	△ 26
平 川 消 防 署		669	710	△ 41
碓 ヶ 関 分 署		129	141	△ 12
板 柳 消 防 署		439	545	△ 106

救急出動件数の推移（5ヶ年間）



年 別	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年	令和元年	令和 2 年
出 件 動 数	10,076	10,347	10,841	10,806	9,962
対 前 年 増 減	29	271	494	△ 35	△ 844

市町村別救急出動件数の比較（対前年比）

市町村別 年別	合	弘	黒	平	藤	板	大	田	西	高	管
	計	前 市	石 市	川 市	崎 町	柳 町	鰐 町	舎 館 村	目 屋 村	速 道 路	外
令和2年	9,962	6,470	1,113	970	409	383	354	214	45	4	0
令和元年	10,806	6,931	1,172	1,054	517	479	334	254	57	8	0
増減	△844	△461	△57	△84	△108	△96	20	△40	△12	△4	0

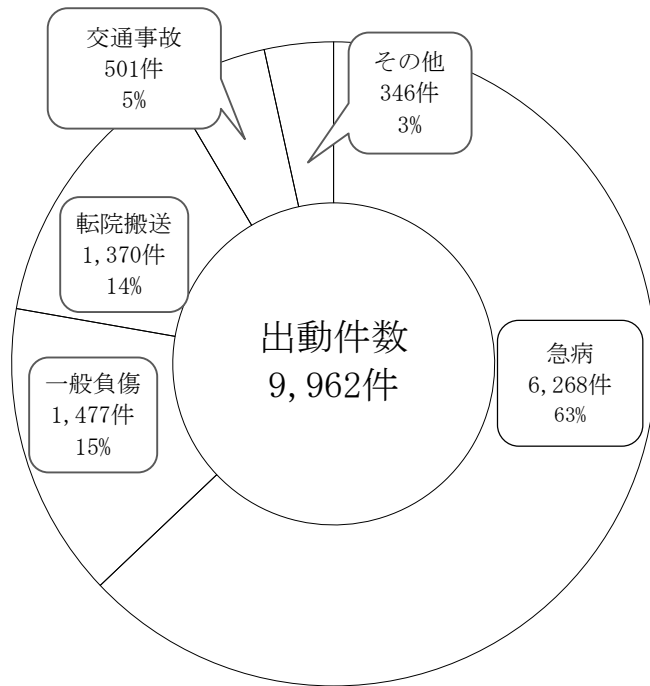
市町村別、事故種別救急出動件数及び搬送人員

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	9,962	67			501	67	35	1,477	19	102	6,268	1,370	14	42
	搬送人員	9,064	8			472	64	36	1,377	15	59	5,663	1,370		
弘前市	出動件数	6,470	28			295	42	28	962	18	69	3,908	1,086	5	29
	搬送人員	5,898	3			275	41	28	895	14	40	3,515	1,087		
黒石市	出動件数	1,113	9			51	10	2	152	1	7	750	123	4	4
	搬送人員	1,009	2			46	10	2	138	1	2	686	122		
平川市	出動件数	970	12			60	8	4	154		13	687	27		5
	搬送人員	882	2			60	6	5	145		10	627	27		
藤崎町	出動件数	409	3			38	1	1	43		5	258	59		1
	搬送人員	372				36	1	1	40		2	233	59		
板柳町	出動件数	383	6			18	2		59		1	248	47	1	1
	搬送人員	339				13	2		56			221	47		
大鰐町	出動件数	354	6			14	2		62		4	249	13	3	1
	搬送人員	326				15	2		61		3	232	13		
田舎館村	出動件数	214	3			20	2		37		2	134	15		1
	搬送人員	194	1			23	2		34		1	118	15		
西目屋村	出動件数	45				1			8		1	34		1	
	搬送人員	41				1			8		1	31			
高速道路	出動件数	4				4									
	搬送人員	3				3									
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	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	9,962	67			501	67	35	1,477	19	102	6,268	1,370	14	42
	搬送人員	9,064	8			472	64	36	1,377	15	59	5,663	1,370		
弘前消防署	出動件数	1,576	8			77	2	11	227	8	17	911	296	9	10
	搬送人員	1,419				72	2	11	212	6	7	813	296		
藤代分署	出動件数	997	9			43	18	2	148	2	6	651	112		6
	搬送人員	897	1			37	17	2	140	2	4	582	112		
西北分署	出動件数	254				10	1	2	48	1	2	186	4		
	搬送人員	231				9	1	2	45		2	168	4		
西分署	出動件数	540	1			19	6	4	96		18	361	33		2
	搬送人員	487	1			17	6	4	83		12	331	33		
目屋分署	出動件数	90	1			3			15		1	70			
	搬送人員	82				4			14		1	63			
東消防署	出動件数	1,403	6			75	8	6	178	1	16	765	339		9
	搬送人員	1,300	1			70	8	6	167	1	10	698	339		
枳形分署	出動件数	1,517	14			61	7	3	222	6	8	906	287		3
	搬送人員	1,378	1			58	7	3	204	5	5	807	288		
南分署	出動件数	437	1			26	5		67		8	300	27		3
	搬送人員	403				29	4		68		5	270	27		
北分署	出動件数	488	3			41	1	1	61		5	305	70		1
	搬送人員	445				41	1	1	59		2	271	70		
黒石消防署	出動件数	953	9			46	7	2	131	1	2	646	103	2	4
	搬送人員	861	1			38	7	2	119	1		591	102		
田舎館分署	出動件数	349	2			22	3		54		6	236	26		
	搬送人員	316	1			24	3		48		5	209	26		
山形分署	出動件数	121				6	2	1	22		2	85	3		
	搬送人員	110				5	2	1	21			78	3		
平川消防署	出動件数	669	13			47	5	3	113		9	453	21	2	3
	搬送人員	614	2			46	4	4	107		5	425	21		
碓ヶ関分署	出動件数	129				3	1		25		1	91	7	1	
	搬送人員	122				3	1		24		1	86	7		
板柳消防署	出動件数	439				22	1		70		1	302	42		1
	搬送人員	399				19	1		66			271	42		

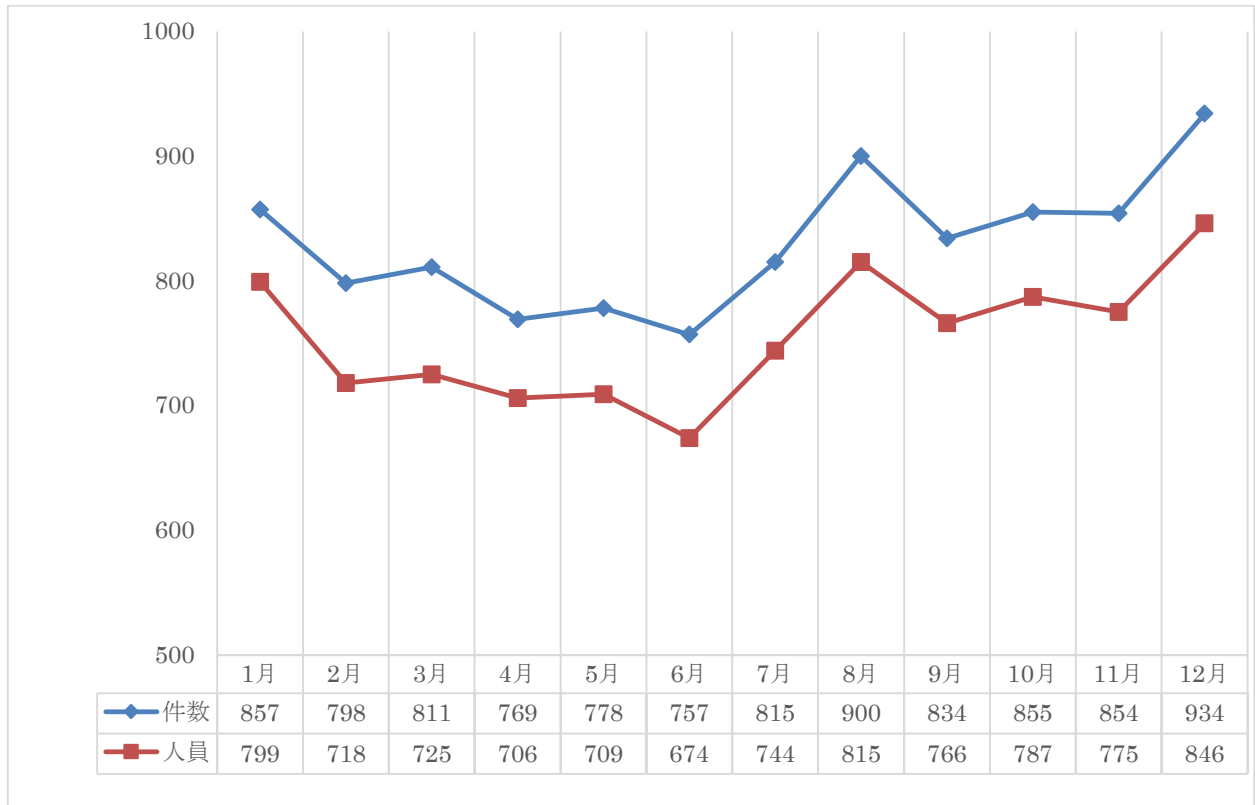
事故種別救急出動件数



その他 346 件の内訳

- | | |
|--------|-------|
| 1 火災 | 67 件 |
| 2 自損行為 | 102 件 |
| 3 運動競技 | 35 件 |
| 4 労働災害 | 67 件 |
| 5 その他 | 42 件 |
| 6 加害 | 19 件 |
| 7 医師搬送 | 14 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	9,962	67			501	67	35	1,477	19	102	6,268	1,426
自己覚知	11	1			2			2			1	5
専用電話	8,148	56			361	65	34	1,386	11	71	5,935	229
加入電話	1,703	9			135	1	1	65	8	31	275	1,178
駆け付け	89	1			1	1		24			56	6
警察電話	1										1	
その他	10				2							8

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 (分)
合計	9,962	157	1,216	6,596	1,884	109	8.1
急病	6,268	76	643	4,286	1,225	38	8.0
交通	501	3	69	303	107	19	8.9
一般負傷	1,477	24	174	942	314	23	8.3
その他	1,716	54	331	1,064	238	29	7.3

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	9,064	2	208	2,143	6,163	533	15	37.8
急病	5,663		43	1,056	4,221	337	6	39.3
交通	472		5	76	360	31		40.4
一般負傷	1,377		13	282	976	101	5	40.3
その他	1,552	2	147	729	606	64	4	31.3

事故種別、年齢区分別、傷病程度別搬送人員

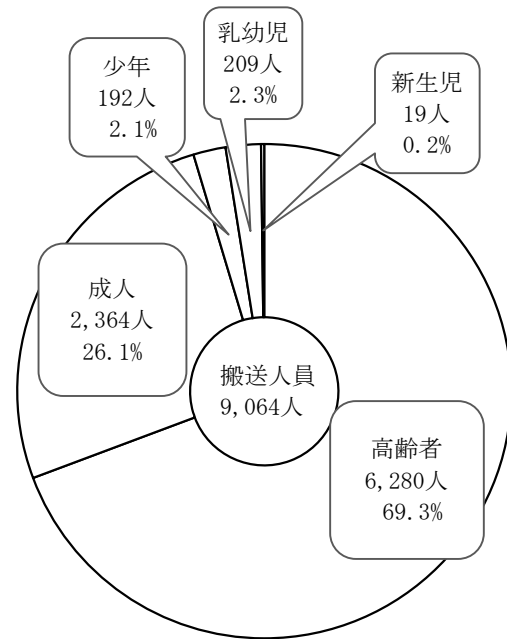
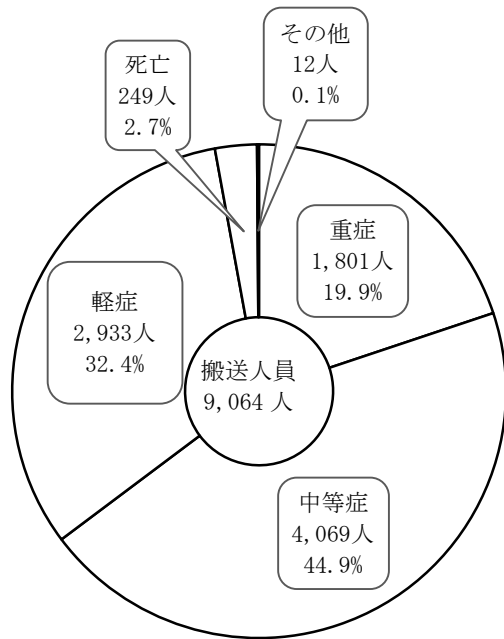
事故種別		合計	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他
年齢区分	傷病程度												
合 計	死 亡	249				1			18		11	217	2
	重 症	1,801	1			27	10	2	204		4	1,025	528
	中 等 症	4,069	3			125	30	14	555	4	29	2,525	784
	軽 症	2,933	4			319	24	20	598	11	15	1,890	52
	そ の 他	12							2			6	4
	計	9,064	8			472	64	36	1,377	15	59	5,663	1,370
新 生 児	死 亡	1										1	
	重 症	3											3
	中 等 症	15										1	14
	軽 症												
	そ の 他												
	計	19										2	17
乳 幼 児	死 亡												
	重 症	4										1	3
	中 等 症	54				2			5			34	13
	軽 症	151				12			40			96	3
	そ の 他												
	計	209				14			45			131	19
少 年	死 亡												
	重 症	8				1			2		1	4	
	中 等 症	67				5		7	11		6	25	13
	軽 症	117				24		16	21		5	49	2
	そ の 他												
	計	192				30		23	34		12	78	15
成 人	死 亡	38							4		5	29	
	重 症	321	1			10	9	1	24		2	148	126
	中 等 症	937	2			58	23	5	99	2	20	524	204
	軽 症	1,063	1			166	18	4	124	10	8	715	17
	そ の 他	5							1			3	1
	計	2,364	4			234	50	10	252	12	35	1,419	348
高 齢 者	死 亡	210				1			14		6	187	2
	重 症	1,465				16	1	1	178		1	872	396
	中 等 症	2,996	1			60	7	2	440	2	3	1,941	540
	軽 症	1,602	3			117	6		413	1	2	1,030	30
	そ の 他	7							1			3	3
	計	6,280	4			194	14	3	1,046	3	12	4,033	971

※○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)

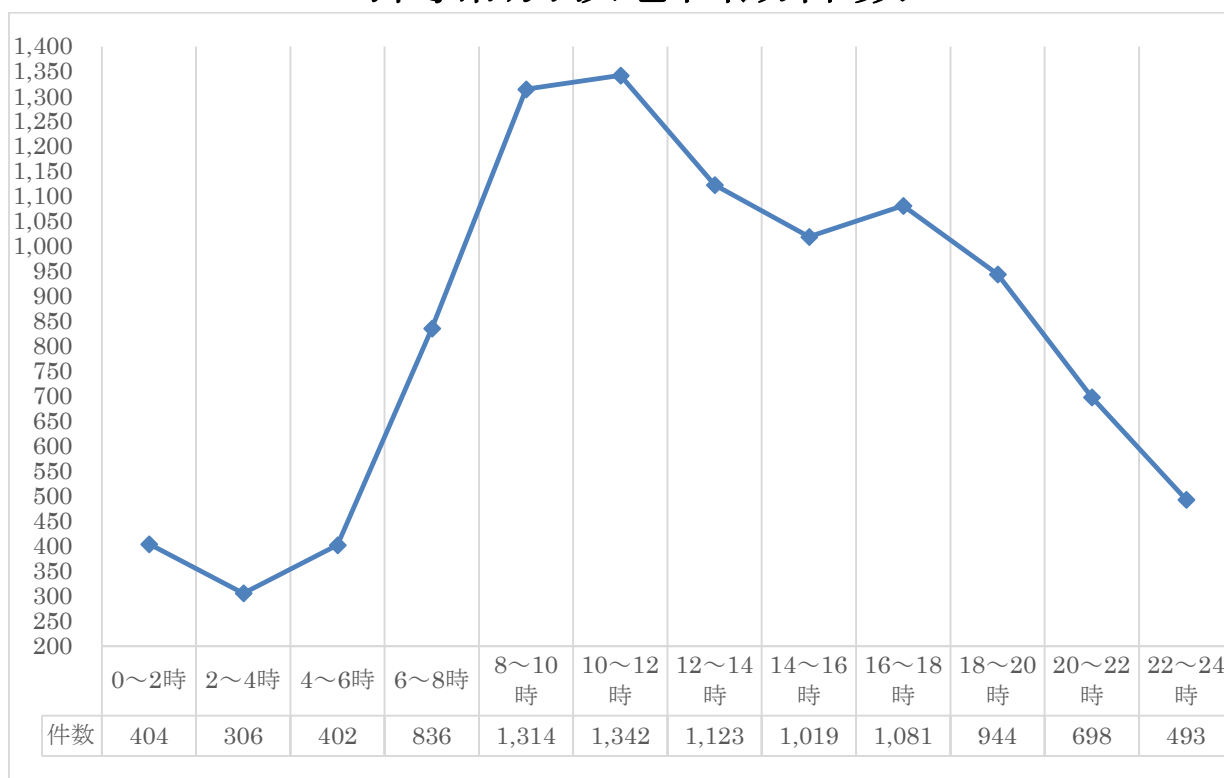
※○新生児…生後28日未満
 ○乳幼児…生後28日以上満7歳未満
 ○少 年…満7歳以上満18歳未満
 ○成 人…満18歳以上満65歳未満
 ○高年齢者…満65歳以上

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	9,064	4,906	2,995	189	784	190
急 病	5,663	4,036	1,274	119	169	65
交 通	472	2	15		449	6
一 般 負 傷	1,377	803	287	21	159	107
そ の 他	1,552	65	1,419	49	7	12

※ 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2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64回で、受講人員は、1,121名となっている。

(普通救命講習34回、390名が受講、上級救命講習2回、61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	2回	32回	2回	21回	7回
受講人数	61名	377名	13名	467名	203名

津軽圏域救急告示医療機関一覧表

(令和3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

(令和3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	589	188	777	472	1,249
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	1,460	464	1,924	196	2,120
弘前市立病院	433	90	523	31	554
健生病院	1,259	581	1,840	226	2,066
弘前小野病院	100	13	113	15	128
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	35	26	61	53	114
弘前脳卒中センター	279	141	420	117	537
弘愛会病院	36	72	108	10	118
弘前メディカルセンター	2	9	11	2	13
鳴海病院	16	8	24	14	38
弘前中央病院	60	19	79	27	106
黒石病院	651	317	968	69	1,037
ときわ会病院	111	72	183	7	190
板柳中央病院	104	53	157	4	161
町立大鱈病院	29	30	59	1	60
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	6	11	22	33
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	145	235	380	61	441
管外	35	16	51	47	98
その他場所					
合計	5,349	2,340	7,689	1,375	9,064