

# 休日・夜間救急医療体制確保事業

## 事業内容

地域住民の生命と健康を守るため、休日・夜間における救急医療体制を維持確保するために必要な下記事業を一般社団法人深川医師会及び深川市立病院に委託して実施

### 1 休日当番医事業

当番医を設定し、休日の急病診療に対応する  
救急医療体制を確保・継続するための普及啓発事業

※救急の日事業：救急フォーラム 平成 30 年 9 月 6 日（木）18:00～プラザホテル板倉

**震災による停電のため急遽中止** 「救急医療って、どーなってるの？」住田臣造副院長（旭川赤十字病院）  
心肺蘇生法の実技指導（AED 使用） 深川消防署

### 2 夜間急病相談及び診療事業

電話での診療相談を行う夜間急病テレホンセンターを設置し、急病診療を行う

### 3 休日・夜間救急医療従事医師確保事業

深川市立病院の休日・夜間における救急診療に従事する医師確保を行う

## 事業経費（H30）

（単位：千円）

項 目	予算額	決算額	増減額	備 考
休日当番医事業	3,411	3,411	0	
夜間急病テレホンセンター	3,570	3,553	△ 17	
休日・夜間救急医療従事医師確保事業	33,245	34,203	958	管外協力医師 日中 59 日/夜間 48 日
合 計	40,226	41,167	941	

## 平成30年 休日当番医利用状況調(1月～12月)

	実施回数	深川市	妹背牛町	秩父別町	雨竜町	北竜町	沼田町	幌加内町	その他	利用件数計	29年実績		
											利用件数	回数	
深川市立病院(含む協力医師)	61回	953	116	96	11	91	99	7	101	1,474	1,246	61回	
自院にて診療	北海道中央病院	4回	8	3	1	1	0	3	1	18	14	4回	
	深川第一病院	4回	14	2	1	0	0	3	0	25	24	4回	
	斎藤整形外科医院	4回	17	3	5	0	0	0	0	27	17	4回	
小計	12回	39	8	7	1	0	6	1	8	70	55	12回	
計	利用件数	73回	992	124	103	12	91	105	8	109	1,544	1,301	73回
	割合(%)		64.2%	8.0%	6.7%	0.8%	5.9%	6.8%	0.5%	7.1%	100.0%		

29年実績	利用件数	割合(%)	平成30年								
			深川市	妹背牛町	秩父別町	雨竜町	北竜町	沼田町	幌加内町	その他	
	73回		826	100	83	17	59	88	8	120	1,301
			63.5%	7.7%	6.4%	1.3%	4.5%	6.8%	0.6%	9.2%	100.0%

	利用件数		利用割合		1日曜日平均利用件数	
	平成30年	29年実績	平成30年	29年実績	平成30年	29年実績
市立病院にて診療	1,474	1,246	95.5%	95.8%	20.2	17.1
自院にて診療	70	55	4.5%	4.2%	1.0	0.8
計	1,544	1,301	100.0%	100%	21.2	17.9

### H30 地域別時間外患者集計表

	深川市	妹背牛町	秩父別町	沼田町	北竜町	雨竜町	幌加内町	その他	合計
<b>4月</b>	241	20	27	32	13	5	0	20	358
(うち入院)	(46)	(4)	(5)	(8)	(4)	(3)	(0)	(5)	(75)
<b>5月</b>	235	30	26	28	18	5	1	28	371
(うち入院)	(33)	(6)	(5)	(9)	(4)	(1)	(1)	(2)	(61)
<b>6月</b>	204	31	19	24	17	0	0	17	312
(うち入院)	(40)	(7)	(4)	(5)	(2)	(0)	(0)	(2)	(60)
<b>7月</b>	229	27	23	29	19	4	2	23	356
(うち入院)	(47)	(5)	(6)	(11)	(4)	(1)	(0)	(3)	(77)
<b>8月</b>	240	18	19	27	14	2	0	45	365
(うち入院)	(45)	(1)	(4)	(6)	(5)	(2)	(0)	(2)	(65)
<b>9月</b>	210	34	24	27	11	1	0	24	331
(うち入院)	(31)	(5)	(2)	(5)	(5)	(1)	(0)	(0)	(49)
<b>10月</b>	233	25	27	21	16	0	0	26	348
(うち入院)	(40)	(5)	(5)	(12)	(6)	(0)	(0)	(6)	(74)
<b>11月</b>	181	25	19	27	15	0	0	12	279
(うち入院)	(40)	(2)	(6)	(10)	(1)	(0)	(0)	(2)	(61)
<b>12月</b>	380	41	29	41	27	4	2	42	566
(うち入院)	(47)	(7)	(4)	(5)	(1)	(1)	(1)	(1)	(67)
<b>1月</b>	499	53	37	77	27	6	1	59	759
(うち入院)	(46)	(6)	(3)	(10)	(1)	(0)	(1)	(8)	(75)
<b>2月</b>	247	31	37	30	22	2	0	9	378
(うち入院)	(32)	(4)	(2)	(2)	(3)	(0)	(0)	(2)	(45)
<b>3月</b>	184	30	10	25	10	2	3	18	282
(うち入院)	(40)	(3)	(1)	(6)	(2)	(0)	(2)	(2)	(56)
<b>合計</b>	3,083	365	297	388	209	31	9	323	4,705
	(487)	(55)	(47)	(89)	(38)	(9)	(5)	(35)	(765)

※1 救急当番医の分は除く(日中分)

※2 会計入力情報(件数)、予定診療(注射指示等)の件数より数値を確定しているもの。

※3 ( )書きは、外来受診後に入院した患者数=内数

# 1 平成30年深川地区消防組合救急概況

深川地区消防組合管内の平成30年(1月1日～12月31日)の救急概況は、次のとおりです。  
 なお、( )内は平成29年の数値です。

## (1) 救急出場件数は、1,493件(1,376件)でした。

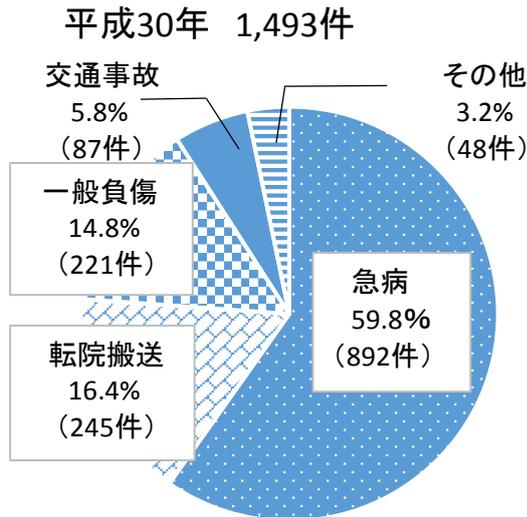
1,493件は昭和47年消防組合発足以来最多件数であり、平均すると1日約4.09回救急車が出場したことになります。  
 市町別で比べると、深川市は970件(954件)で16件の増加、妹背牛町は126件(92件)で34件の増加、秩父別町は90件(70件)で20件の増加、北竜町は74件(67件)で7件の増加、沼田町は136件(114件)で22件の増加、幌加内町は97件(79件)で18件の増加となっています。

## (2) 救急事故種別は急病が最も多く、次いで転院、一般負傷、交通事故の順となっています。

火災0件(2件)、自然災害0件(0件)、水難事故2件(1件)、交通事故87件(85件)、労働災害16件(16件)、運動競技5件(10件)、一般負傷221件(186件)、加害4件(3件)、自損行為14件(12件)、急病892件(748件)、転院245件(297件)、医師搬送1件(0件)、資機材搬送0件(0件)、その他6件(16件)

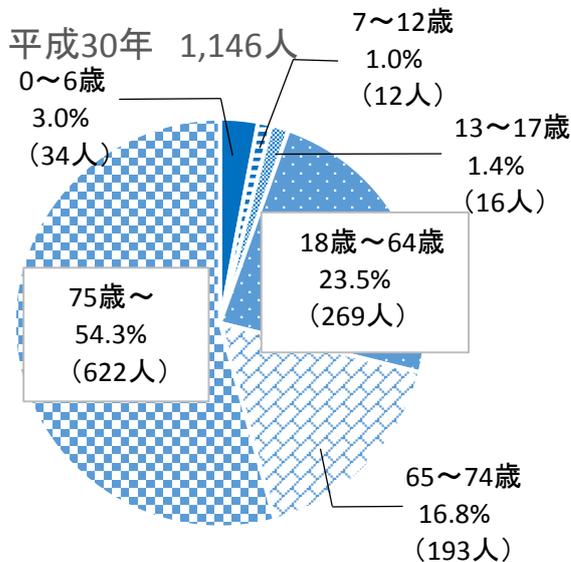
区分	救 急 事 故 種 別													そ の 他			
	合	火	自	水	交	労	運	一	加	自	急						
	計	災	然	難	通	働	動	般	害	損	病	転	医	資	そ		
			災	事	事	災	競	負		行		院	師	機	の		
			害	故	故	害	技	傷		為		搬	送	材	他		
												送	送				
深川消防署管轄区域	深川	出場件数	970			1	59	5	4	139	4	11	541	200			6
		不搬送	45			1	4			5	1	5	23	1			5
		搬送人員	940				70	5	4	134	3	6	518	199			1
	妹背牛	出場件数	126			1	7	2	1	18			90	7			
		不搬送	8			1							7				
		搬送人員	119				8	2	1	18			83	7			
	秩父別	出場件数	90				5	1		18			66				
		不搬送	4							1			3				
		搬送人員	87				6	1		17			63				
小計	出場件数	1,186			2	71	8	5	175	4	11	697	207			6	
	不搬送	57			2	4			6	1	5	33	1			5	
	搬送人員	1,146				84	8	5	169	3	6	664	206			1	
沼田支署管轄区域	沼田	出場件数	136				5	1		18			107	5			
		不搬送	10							1			9				
		搬送人員	127				6	1		17			98	5			
	北竜	出場件数	74				6	1		13			54				
		不搬送	5				1						4				
		搬送人員	71				7	1		13			50				
	小計	出場件数	210				11	2		31			161	5			
		不搬送	15				1			1			13				
		搬送人員	198				13	2		30			148	5			
幌加内支署	出場件数	97				5	6		15		3	34	33	1			
	不搬送	7							2		2	2		1			
	搬送人員	94				6	9		13		1	32	33				
組合合計	出場件数	1,493			2	87	16	5	221	4	14	892	245	1		6	
	不搬送	79			2	5			9	1	7	48	1	1		5	
	搬送人員	1,438				103	19	5	212	3	7	844	244			1	

## 2 事故種別構成比(組合)



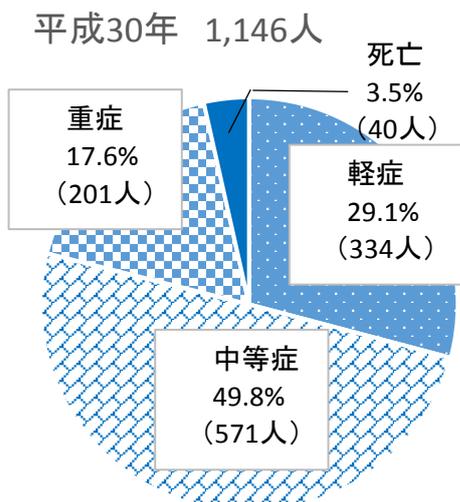
	平成29年	平成28年	平成27年	平成26年
急病	54.4% (748件)	57.7% (769件)	57.1% (708件)	60.1% (776件)
転院搬送	21.6% (297件)	19.7% (263件)	18.5% (229件)	15.3% (198件)
一般負傷	13.5% (186件)	11.9% (159件)	12.5% (155件)	13.7% (177件)
交通事故	6.2% (85件)	6.8% (91件)	9.1% (113件)	6.9% (89件)
その他	4.3% (60件)	3.9% (50件)	2.8% (34件)	4.0% (52件)
合計	1,376件	1,332件	1,239件	1,292件

## 3 搬送人員年齢別構成比(深川消防署管轄)



	平成29年	平成28年	平成27年	平成26年
0～6歳	3.3% (35人)	4.2% (44人)	3.0% (28人)	2.7% (27人)
7～12歳	0.7% (7人)	1.2% (12人)	1.1% (10人)	0.6% (6人)
13～17歳	1.4% (15人)	1.0% (10人)	0.6% (6人)	1.3% (13人)
18～64歳	23.6% (253人)	23.4% (243人)	29.2% (272人)	26.7% (269人)
65～74歳	18.7% (200人)	19.3% (201人)	18.8% (175人)	20.2% (204人)
75歳～	52.3% (560人)	50.9% (529人)	47.3% (441人)	48.5% (490人)
合計	1,070人	1,039人	932人	1,009人

## 4 重症度構成比(深川消防署管轄)



	平成29年	平成28年	平成27年	平成26年
軽症	25.1% (269人)	30.5% (317人)	30.4% (283人)	36.8% (371人)
中等症	53.6% (574人)	51.9% (539人)	48.9% (456人)	39.8% (402人)
重症	17.9% (191人)	14.8% (154人)	17.2% (160人)	20.7% (209人)
死亡	3.4% (36人)	2.8% (29人)	3.5% (33人)	2.7% (27人)
合計	1,070人	1,039人	932人	1,009人

## 5 救急カード利用事例数(深川、沼田管轄) 平成30年

	深川	沼田
利用した	114件	60件
あることになっていたが利用しなかった	6件	11件
あることになっていたが紛失等によりカードがなかった	52件	26件
合計	172件	97件

## 6 搬送先医療機関 平成30年

全体(深川消防署管轄)

北空知	旭川市内	中空知	留萌管内	札幌市内	その他
71.2%					
深川市立	17.3%	10.8%	0.3%	0.3%	0.1%
深川市立以外					
69.8%	1.4%				

整形事案(組合)

北空知	旭川市内	中空知	留萌管内	札幌市内	その他
47.9%					
深川市立	24.4%	23.8%	1.5%	0.0%	2.4%
深川市立以外					
45.5%	2.4%				

小児事案(組合)

北空知	旭川市内	中空知	留萌管内	札幌市内	その他
75.6%					
深川市立	24.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
深川市立以外					
75.6%	0.0%				

## 7 ドクターヘリ搬送別(組合) 平成30年

要請事案	搬送先	一般負傷		交通事故		労働災害		急病		合計	
		18		11		2		6		37	
ヘリ搬送人員	深川市立	0		0		0		1		1	23
	旭川日赤	7	11	2	5	1	2	3	5	13	
	旭川医大	2		1		1		1		5	
	砂川市立	2		2		0		0		4	
深川市立	3	4		0		1		8			
救急車搬送人員	旭川日赤	2	7	1	6	0	0	0	1	3	14
	砂川市立	0		1		0		0		1	
	名寄市立	2		0		0		0		2	

## 8 救急隊出場時間・距離数(深川消防署管轄)

平成30年(1事案出場～帰署まで)				
平均	0:56 分	25.3 km	最長	3:44 分
				231.4 km

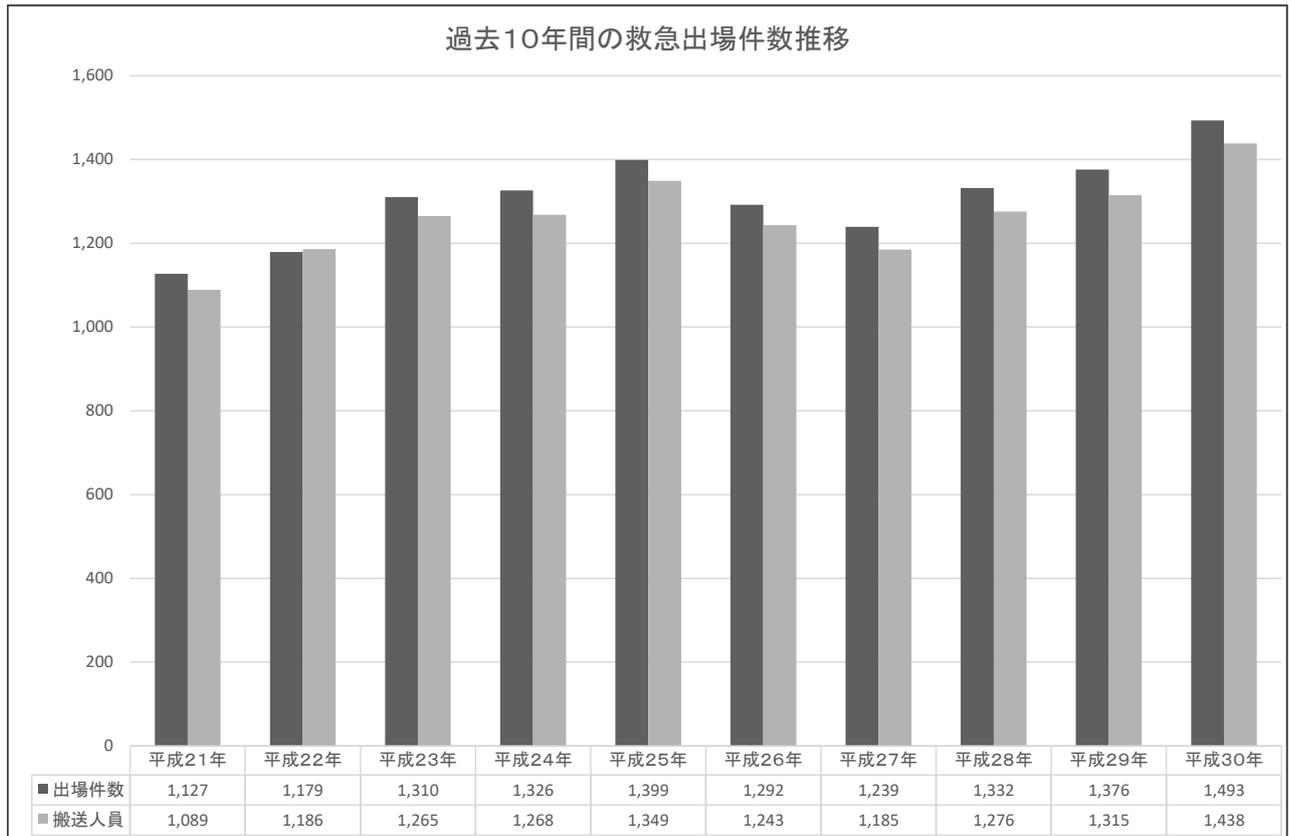
平成29年(1事案出場～帰署まで)				
平均	1:02 分	28.8 km	最長	3:39 分
				230.0 km

平成30年

最長時間 NTT東日本札幌病院 (3:44)  
最長距離 柏葉脳神経外科 (231.4km)

平成29年

最長時間 札幌厚生 (3:39)  
最長距離 札幌大野記念 (230.0km)



### 救急あんしんカード利用登録状況

	深川市	秩父別町	妹背牛町	沼田町	北竜町	計
利用者数(保管者) (平成29年1月末現在)	2,433	469	503	1,144	548	5,097
利用者数(保管者) (平成30年1月末現在)	2,399	486	484	1,126	561	5,056
利用者数(保管者) (平成31年1月末現在)	2,424	289	485	1,090	450	4,738

※秩父別町及び北竜町の利用者数(平成31年1月末現在)の減少が大きい理由は、死亡や転出等の名簿整理によるものです。