

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 令和元年9月12日（木）18:00～
ラ・カンパーニュホテル深川

参加者 232名 「北海道のドクター・ヘリ（コード・ブルーの世界）」
小林 巖 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（令和元年度）

（単位：千円）

項目	予算額	決算額	増減額	備考
休日当番医事業	3,394	3,613	219	
夜間急病テレホンセンター	3,507	3,504	△ 3	
休日・夜間救急医療従事医師確保事業	33,897	33,372	△525	管外協力医師 日中 42 日/夜間 46 日
合計	40,798	40,489	△309	

令和元年 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
深川市立病院 （含む協力医師）		65回	992	123	143	11	81	115	5	100	1,570
自院にて 診療（協力 医療機関）	北海道中央病院	2回	7	3	0	0	0	2	1	0	13
	深川第一病院	4回	9	2	0	0	1	4	0	3	19
	斎藤整形外科医院	4回	10	0	1	0	0	0	0	3	14
小計		10回	26	5	1	0	1	6	1	6	46
計	利用件数	75回	1,018	128	144	11	82	121	6	106	1,616
	割合（%）		63.0%	7.9%	8.9%	0.7%	5.1%	7.5%	0.4%	6.6%	100.0%

30年実績	利用件数	73回	992	124	103	12	91	105	8	109	1,544
	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	72回	826	100	83	17	59	88	8	120	1,301
	割合（%）		63.5%	7.7%	6.4%	1.3%	4.5%	6.8%	0.6%	9.2%	100.0%
28年実績	利用件数	72回	891	97	112	8	70	69	4	78	1,329
	割合（%）		67.0%	7.3%	8.4%	0.6%	5.3%	5.2%	0.3%	5.9%	100.0%

診療箇所別 利用割合・平均利用件数（利用件数、実施回数は再掲）

	利 用 件 数				利 用 割 合			
	R01	H30	H29	H28	R01	H30	H29	H28
市立病院にて診療	1,570	1,474	1,309	1,291	97.2%	95.5%	95.6%	97.1%
自院にて診療	46	70	60	38	2.8%	4.5%	4.4%	2.9%
計	1,616	1,544	1,369	1,329	100%	100%	100%	100%
	実 施 回 数				1 休日平均利用件数			
	R01	H30	H29	H28	R01	H30	H29	H28
市立病院にて診療	65 回	61 回	61 回	61 回	24.2	24.2	21.5	21.2
自院にて診療	10 回	12 回	11 回	11 回	4.6	5.8	5.5	3.5
計	75 回	73 回	72 回	72 回	28.8	30.0	27.0	24.7

令和元年度 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
4 月	238	50	29	29	13	3	0	15	377
(うち入院)	(48)	(11)	(6)	(8)	(2)	(1)	(0)	(2)	(78)
5 月	283	33	35	49	15	5	0	39	459
(うち入院)	(41)	(6)	(3)	(9)	(3)	(2)	(0)	(9)	(73)
6 月	214	19	35	29	15	1	1	21	335
(うち入院)	(44)	(3)	(11)	(9)	(3)	(0)	(0)	(5)	(75)
7 月	200	27	32	20	9	4	0	23	315
(うち入院)	(50)	(6)	(5)	(6)	(4)	(0)	(0)	(3)	(74)
8 月	246	29	20	18	11	3	1	32	360
(うち入院)	(48)	(7)	(4)	(6)	(1)	(1)	(0)	(2)	(69)
9 月	202	25	28	18	18	1	0	13	305
(うち入院)	(44)	(8)	(9)	(2)	(4)	(0)	(0)	(0)	(67)
10 月	203	21	22	18	16	2	0	20	302
(うち入院)	(36)	(6)	(5)	(5)	(4)	(1)	(0)	(4)	(61)
11 月	221	26	21	15	6	3	0	17	309
(うち入院)	(40)	(8)	(4)	(3)	(1)	(1)	(0)	(3)	(60)
12 月	346	62	48	34	25	0	2	26	543
(うち入院)	(41)	(4)	(3)	(4)	(6)	(0)	(0)	(4)	(62)
1 月	353	39	23	42	28	3	0	51	539
(うち入院)	(48)	(6)	(3)	(6)	(4)	(1)	(0)	(5)	(73)
2 月	270	25	21	19	21	3	1	19	379
(うち入院)	(23)	(3)	(2)	(4)	(5)	(0)	(1)	(3)	(41)
3 月	146	19	16	13	10	0	0	8	212
(うち入院)	(32)	(4)	(2)	(1)	(2)	(0)	(0)	(3)	(44)
合計	2,922	375	330	304	187	28	5	284	4,435
	(495)	(72)	(57)	(63)	(39)	(7)	(1)	(43)	(777)

※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

令和元年深川地区消防組合救急概況

深川地区消防組合管内の令和元年(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30年の数値です。

1 救急出場件数は、1,534件(1,493件)でした。

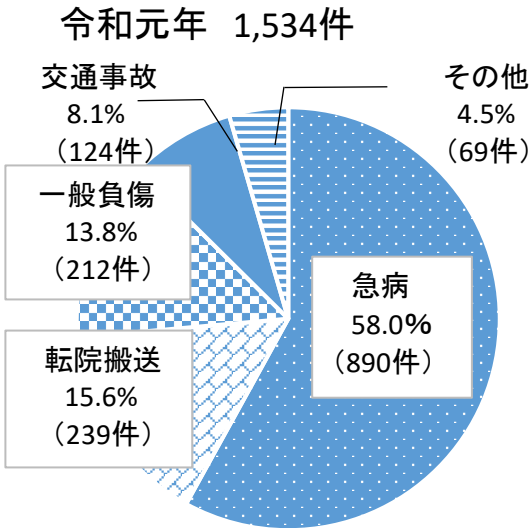
1,534件は昭和47年消防組合発足以来最多件数であり、平均すると1日約4.2回救急車が出場したことになります。
 市町別で比べると、深川市は972件(970件)で2件の増加、妹背牛町は152件(126件)で26件の増加、秩父別町は102件(90件)で12件の増加、北竜町は71件(74件)で3件の減少、沼田町は143件(136件)で7件の増加、幌加内町は94件(97件)で3件の減少となっています。

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(0件)、自然災害0件(0件)、水難事故3件(2件)、交通事故124件(87件)、労働災害25件(16件)、運動競技5件(5件)、一般負傷212件(221件)、加害2件(4件)、自損行為16件(14件)、急病890件(892件)、転院239件(245件)、医師搬送4件(1件)、資機材搬送0件(0件)、その他14件(6件)

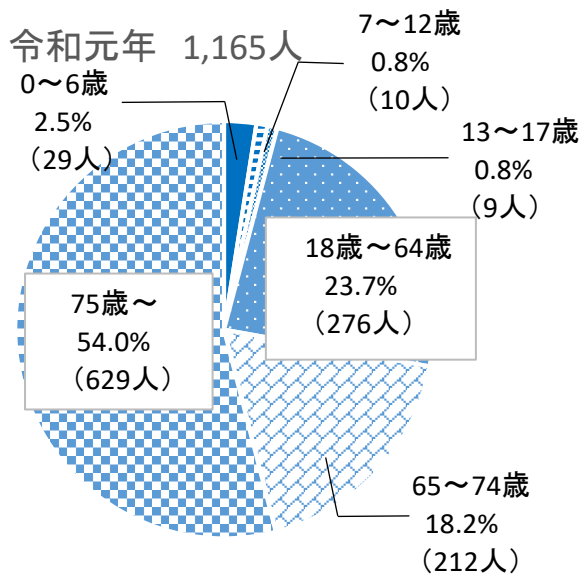
区 分	救 急 事 故 種 別															
	合 計	火 災	自 然 災 害	水 難 事 故	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他				
												転 院	医 師 搬 送	資 機 材 搬 送	そ の 他	
深川消防署管轄区域	深川	出場件数	972		1	78	13	5	117	2	11	545	188			12
		不搬送	66		1	17			4	1	3	27	1			12
		搬送人員	922			76	13	5	113	1	8	519	187			
	妹背牛	出場件数	152		1	14	3		35		1	88	10			
		不搬送	5		1	1			1			2				
		搬送人員	147			13	3		34		1	86	10			
	秩父別	出場件数	102		1	6	1		18		2	73				1
		不搬送	7		1	1			1		1	2				1
		搬送人員	96			6	1		17		1	71				
小計	出場件数	1,226		3	98	17	5	170	2	14	706	198			13	
	不搬送	78		3	19			6	1	4	31	1			13	
	搬送人員	1,165			95	17	5	164	1	10	676	197				
沼田支署管轄区域	沼田	出場件数	143			8	2		23		1	97	12			
		不搬送	15			3			3		1	8				
		搬送人員	131			8	2		20			89	12			
	北竜	出場件数	71			5	1		10		1	51	2			1
		不搬送	4									3				1
		搬送人員	67			5	1		10		1	48	2			
	小計	出場件数	214			13	3		33		2	148	14			1
		不搬送	19			3			3		1	11				1
		搬送人員	198			13	3		30		1	137	14			
幌加内支署	出場件数	94			13	5		9			36	27	4			
	不搬送	8			1			1			2		4			
	搬送人員	92			18	5		8			34	27				
組合合計	出場件数	1,534			3	124	25	5	212	2	16	890	239	4	14	
	不搬送	105			3	23			10	1	5	44	1	4	14	
	搬送人員	1,455			126	25	5	202	1	11	847	238				

3 事故種別構成比(組合)



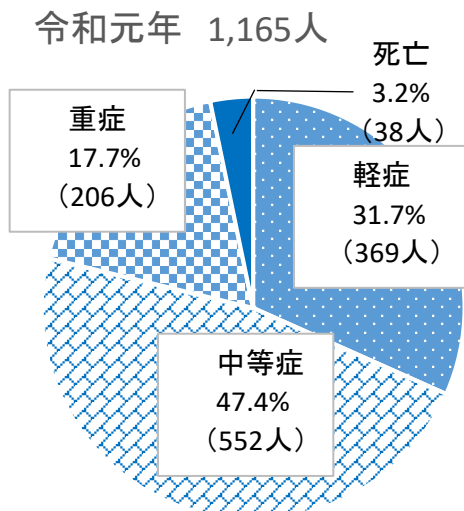
	平成30年	平成29年	平成28年	平成27年
急病	59.8% (892件)	54.4% (748件)	57.7% (769件)	57.1% (708件)
転院搬送	16.4% (245件)	21.6% (297件)	19.7% (263件)	18.5% (229件)
一般負傷	14.8% (221件)	13.5% (186件)	11.9% (159件)	12.5% (155件)
交通事故	5.8% (87件)	6.2% (85件)	6.8% (91件)	9.1% (113件)
その他	3.2% (48件)	4.3% (60件)	3.9% (50件)	2.8% (34件)
合計	1,493件	1,376件	1,332件	1,239件

4 搬送人員年齢別構成比(深川消防管轄)



	平成30年	平成29年	平成28年	平成27年
0～6歳	3.0% (34人)	3.3% (35人)	4.2% (44人)	3.0% (28人)
7～12歳	1.0% (12人)	0.7% (7人)	1.2% (12人)	1.1% (10人)
13～17歳	1.4% (16人)	1.4% (15人)	1.0% (10人)	0.6% (6人)
18～64歳	23.5% (269人)	23.6% (253人)	23.4% (243人)	29.2% (272人)
65～74歳	16.8% (193人)	18.7% (200人)	19.3% (201人)	18.8% (175人)
75歳～	54.3% (622人)	52.3% (560人)	50.9% (529人)	47.3% (441人)
合計	1,146人	1,070人	1,039人	932人

5 重症度構成比(深川消防管轄)



	平成30年	平成29年	平成28年	平成27年
軽症	29.1% (334人)	25.1% (269人)	30.5% (317人)	30.4% (283人)
中等症	49.8% (571人)	53.6% (574人)	51.9% (539人)	48.9% (456人)
重症	17.6% (201人)	17.9% (191人)	14.8% (154人)	17.2% (160人)
死亡	3.5% (40人)	3.4% (36人)	2.8% (29人)	3.5% (33人)
合計	1,146人	1,070人	1,039人	932人

6 救急カード利用事例数 令和元年

	深川消防管轄	沼田消防管轄
利用した	112件 (114件)	57件 (60件)
あることになっていたが利用しなかった	11件 (6件)	4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	65件 (52件)	23件 (26件)
合 計	188件 (172件)	84件 (97件)

7 搬送先医療機関 令和元年

全体(深川消防管轄)

北空知		旭川市内	中空知	留萌管内	札幌市内	その他
72.1%(71.2%)		17.7% (17.3%)	9.5% (10.8%)	0.3% (0.3%)	0.3% (0.3%)	0.1% (0.1%)
深川市立	深川市立以外					
70.7%	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
48.1%(47.9%)		27.6% (24.4%)	21.0% (23.8%)	2.9%(1.5%)	0.2% (0.0%)	0.2% (2.4%)
深川市立	深川市立以外					
45.3%	2.8%					

小児事案(組合)

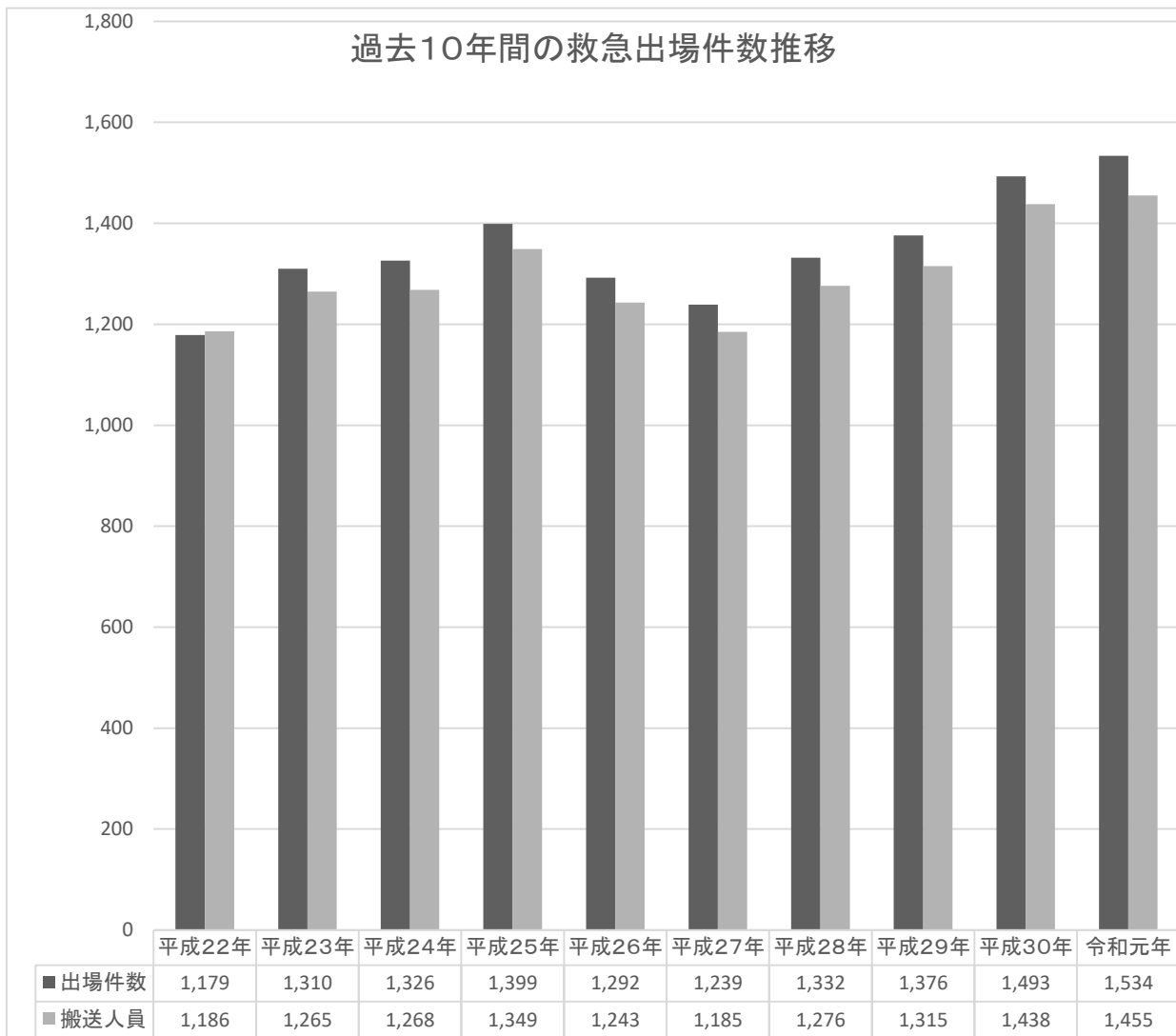
北空知		旭川市内	中空知	留萌管内	札幌市内	その他
58.3%(75.6%)		30.6% (24.4%)	0.0% (0.0%)	8.3% (0.0%)	2.8% (0.0%)	0.0% (0.0%)
深川市立	深川市立以外					
58.3%	0.0%					

8 ドクターヘリ要請件数(組合) 令和元年

要請事案件数	搬送先	一般負傷	交通事故	労働災害	急病	施設間	水難事故	合計	キャンセル
			11(18)	17(11)	11(2)	6(6)	4(0)	1(0)	
ヘリ搬送先人員	旭川日赤	3	9	5		2		19	
	旭川医大	2	1			1		4	
	砂川市立		2		1			3	
	札幌徳洲会	1		1				2	
救急車搬送先人員	深川市立	1	6	3	2			12	30 (14)
	旭川日赤	3		1		1		5	
	旭川医大				1			1	
	砂川市立			2	1			3	
	留萌市立	1	7					8	
	市立旭川				1			1	

9 救急隊活動時間等(深川消防管轄)

令和元年			
平均時間	平均距離	最長時間	最長距離及び病院
平均 0:54 分 (平均 0:56 分)	24.5 km (25.3 km)	3:41 分 (3:44 分)	252.8 km 手稲溪仁会病院 (231.4 km 柏葉脳神経外科)



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30年1末月現在)	2,399	486	484	1,126	561	5,056
利用者数(保管者) (平成31年1末月現在)	2,424	289	485	1,090	566	4,854
利用者数(保管者) (令和2年1末月現在)	2,377	281	474	1,071	550	4,753