

平成28年度第1回

## 恵庭市救急医療対策会議

○ 日 時 平成28年7月14日（木）午後6時～

○ 場 所 恵庭市保健センター1階機能訓練室

### 次 第

1. 開会

2. 会長挨拶

3. 報告事項

（1）平成27年度事業実施報告（救急医療対策関連）

（2）平成28年度事業実施計画（救急医療対策関連）

4. その他

5. 閉会

## 恵庭市救急医療対策会議委員名簿

任期 平成27年4月1日～平成29年3月31日

区 分			氏 名	選出機関・団体	出欠
1	一般社団法人恵庭市医師会	第3条2項1号	貝嶋 光信	一般社団法人恵庭市医師会	○
2			福原 育夫	一般社団法人恵庭市医師会	○
3			石川 順一	一般社団法人恵庭市医師会	×
4	恵庭市薬剤師会	第3条2項2号	江川 禎浩	恵庭市薬剤師会	○
5	関係機関の看護師	第3条2項3号	富塚 芳枝	関係機関看護師 (恵庭第一病院)	○
6	市民	第3条2項4号	齋藤 修子	市民	○
7	恵庭市副市長、 消防長及び保健 福祉部長	第3条2項5号	北越 俊二	副市長	○
8			津川 真次	消防長	○
9			船田 清	保健福祉部長	○

オブザーバー	千歳保健所
--------	-------

## ○恵庭市救急医療対策会議運営要綱

(設置の目的)

第1条 恵庭市における救急医療体制の整備と確立を図るため、恵庭市救急医療対策会議（以下「対策会議」という。）を設置する。

(協議事項)

第2条 対策会議は、次の各号に掲げる事項について協議する。

- (1) 恵庭市夜間・休日急病診療所の運営に関すること。
- (2) 内科・小児科系及び外科の一次救急医療の確保と二次救急医療との連携に関すること。
- (3) その他救急医療に関すること。

(組織)

第3条 対策会議は、委員10名以内で組織する。

2 委員は、第1号から第4号に掲げる者のうちから市長が委嘱し、及び第5号に掲げる者をもって充てる。

- (1) 一般社団法人恵庭市医師会（以下「医師会」という。）に属する者
- (2) 恵庭市薬剤師会に属する者
- (3) 関係機関の看護師
- (4) 市民
- (5) 恵庭市副市長、消防長及び保健福祉部長

3 対策会議は、協議事項の具体化について細部の検討調整等が必要と認めたときは、前項の委員にかかわらず協議テーマに関係する市職員、医師会の医師及び事務局をもって、当該検討調整等に当たらせることができる。

(任期)

第4条 委員の任期は2年とし、再任を妨げない。ただし、補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

(会長及び副会長)

第5条 対策会議に会長及び副会長を置き、委員の互選による。

2 会長は対策会議を代表し、会務を総理する。

3 副会長は会長を補佐し、会長に事故あるときはその職務を代理する。

(会議)

第6条 対策会議の会議は、恵庭市と医師会が協議事項を調整のうえ開催するものとし、必要の都度、会長が招集する。

2 会長は、会議の議長として議事進行を行う。

(庶務)

第7条 対策会議の庶務は、恵庭市保健福祉部保健課において行う。

(補則)

第8条 この要綱に定めるもののほか、対策会議の運営に関し必要な事項は、対策会議において定める。

附 則

1 この要綱は、平成23年8月10日から実施する。

2 第4条の規定にかかわらず、この要綱の実施後最初に委嘱される委員の任期は、委嘱の日から平成25年3月31日までとする。

附 則

この要綱は、平成25年4月1日から実施する。

# 恵庭市の夜間・休日等の初期救急医療

## 《 内 容 》

### 1. 初期救急医療の実績

#### (1) 夜間・休日急病診療所の実績

- ① 患者数
- ② 月別の患者数
- ③ 患者の市内・市外の割合
- ④ 患者の年齢構成
- ⑤ 電話による相談・問合せ件数
- ⑥ 医療機器の使用実績

#### (2) 夜間・休日在宅当番医療機関の実績

- ① 患者数
- ② 月別の患者数
- ③ 患者の年齢構成
- ④ 診療別の患者数

#### (3) 市民の二次救急への転送状況(夜間・休日急病診療所)

- ① 救急搬送の状況
- ② 転送者数
- ③ 年齢構成別の転送者数
- ④ 転送先医療機関

#### (4) 恵庭市夜間・休日急病診療所運営費の状況

### 2. 平成28年度関係事業の推進

- (1) 休日・夜間等救急医療体制
- (2) 2次救急医療への助成

# 1. 初期救急医療の実績

## (1) 夜間・休日急病診療所の実績

### ① 患者数

区 分	平成27年度				平成26年度			平成25年度			平成24年度			平成23年度		
	診療時間	診療日数	患者数	1日当	診療日数	患者数	1日当	診療日数	患者数	1日当	診療日数	患者数	1日当	診療日数	患者数	1日当
夜間診療	20時～翌7時	360	2,154	6.0	359	2,216	6.2	359	2,461	6.9	359	2,271	6.3	360	2,297	6.4
土曜日診療	14時～20時	51	518	10.2	49	543	11.1	50	621	12.4	41	444	10.8	36	424	11.8
休日診療	9時～20時	66	1,823	27.6	66	1,900	28.8	65	2,408	37.0	58	1,851	31.9	43	1,372	31.9
計		477	4,495	9.4	474	4,659	9.8	474	5,490	11.6	458	4,566	10	439	4,093	9.3

### ② 月別の患者数

	平成27年度									平成26年度								
	夜間診療			土曜日診療			休日診療			夜間診療			土曜日診療			休日診療		
	日数	人数	1日当	日数	人数	1日当	日数	人数	1日当	日数	人数	1日当	日数	人数	1日当	日数	人数	1日当
4月	30	185	6.2	4	43	10.8	5	97	19.4	30	196	6.5	4	48	12	5	125	25
5月	31	209	6.7	5	39	7.8	8	234	29.3	31	184	5.9	4	43	10.8	7	267	38.1
6月	30	160	5.3	4	36	9.0	4	65	16.3	30	152	5.1	4	45	11.3	5	78	15.6
7月	31	212	6.8	4	46	11.5	5	103	20.6	31	165	5.3	4	32	8.0	5	89	17.8
8月	31	167	5.4	5	50	10.0	5	87	17.4	31	178	5.7	5	49	9.8	5	82	16.4
9月	30	154	5.1	4	23	5.8	7	204	29.1	30	168	5.6	4	25	6.3	6	130	21.7
10月	31	126	4.1	5	26	5.2	5	73	14.6	31	154	5.0	4	24	6.0	5	94	18.8
11月	30	146	4.9	4	22	5.5	7	104	14.9	30	170	5.7	5	33	6.6	7	136	19.4
12月	28	169	6.0	4	55	13.8	5	93	18.6	28	295	10.5	4	95	23.8	5	339	67.8
1月	28	177	6.3	4	53	13.3	5	207	41.4	28	232	8.3	4	47	11.8	5	255	51
2月	29	230	7.9	4	71	17.8	5	280	56.0	28	159	5.7	4	53	13.3	5	192	38.4
3月	31	219	7.1	4	54	13.5	5	276	55.2	31	163	5.3	3	49	16.3	6	113	18.8
計	360	2,154	6	51	518	10.2	66	1,823	27.6	359	2,216	6.2	49	543	11.1	66	1,900	28.8
合計	477	4,495	9.4							474	4,659	9.8						

### ③ 患者の市内・市外の割合

市内・市外	平成27年度		平成26年度	
	患者数	構成割合	患者数	構成割合
市 内	3,730	83.0%	3,802	81.6%
市 外	765	17.0%	857	18.4%
千歳市	487	10.8%	538	11.5%
札幌市	89	2.0%	89	1.9%
石狩管内	29	0.6%	33	0.7%
石狩管外	116	2.6%	162	3.5%
道外	44	1.0%	35	0.8%
計	4,495		4,659	

### ④ 患者の年齢構成

年齢構成	平成27年度		平成26年度	
	患者数	構成割合	患者数	構成割合
0歳	154	3.4%	197	4.2%
1～2歳	424	9.4%	473	10.2%
3～5歳	500	11.1%	533	11.4%
6～14歳	742	16.5%	722	15.5%
15～39歳	1,302	29.0%	1,357	29.1%
40～64歳	841	18.7%	892	19.1%
65歳～	532	11.8%	485	10.4%
計	4,495		4,659	

### ⑤ 電話による相談・問合せ件数

区 分	平成27年度		平成26年度		平成25年度		平成24年度		平成23年度	
	件数	1日当	件数	1日当	件数	1日当	件数	1日当	件数	1日当
夜間診療	1,628	4.5	1,628	4.5	1,736	4.8	1,709	4.8	1,890	5.3
土曜日診療	329	6.5	361	7.4	363	7.3	276	6.7	245	6.8
休日診療	1,033	15.7	947	14.3	1,044	16.1	924	15.9	690	16
計	2,990	6.3	2,936	6.2	3,143	6.6	2,909	6.4	2,825	6.4

### ⑥ 医療機器の使用実績

機器名	平成27年度														H26使用実績
	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	3月分	計	月平均	
レントゲン装置画像診断システム	2 件	1 件	2 件	2 件	0 件	2 件	0 件	2 件	3 件	0 件	2 件	4 件	20 件	1.7 件	23 件
自動血球計数CRP測定装置	5 件	10 件	4 件	4 件	3 件	4 件	3 件	4 件	5 件	4 件	6 件	5 件	57 件	4.8 件	40 件
携帯型パルスオキシメータ スマートパルス	1 件	0 件	4 件	8 件	2 件	6 件	3 件	1 件	2 件	4 件	1 件	4 件	36 件	3.0 件	32 件
計	8 件	11 件	10 件	14 件	5 件	12 件	6 件	7 件	10 件	8 件	9 件	13 件	113 件	9.4 件	95 件

(2)夜間・休日在宅当番医療機関の実績

①患者数

区 分	平成27年度				平成26年度			平成25年度		
	診療時間	診療日数	患者数	1日当患者数	診療日数	患者数	1日当患者数	診療日数	患者数	1日当患者数
夜間診療	18時～21時30分	245	557	2.3	244	631	2.6	244	722	3
土曜日診療	14時～20時	51	406	8.0	49	363	7.4	50	474	9.5
休日診療	9時～20時	65	1,161	17.9	66	1,238	18.8	65	1,303	20
年末年始	9時～翌9時	6	539	89.8	6	988	164.7	6	569	94.8
計		367	2,663	7.3	365	3,220	8.8	365	3,068	8.4

②月別の患者数

	平成27年度											
	平日			土曜日			日曜・祝日			年末年始		
	日数	患者数	1日当患者数	日数	患者数	1日当患者数	日数	患者数	1日当患者数	日数	患者数	1日当患者数
4月	21	46	2.2	4	25	6.3	5	90	18.0			
5月	18	33	1.8	5	55	11.0	8	194	24.3			
6月	22	60	2.7	4	34	8.5	4	70	17.5			
7月	22	57	2.6	4	19	4.8	5	109	21.8			
8月	21	51	2.4	5	49	9.8	5	94	18.8			
9月	19	40	2.1	4	32	8.0	7	108	15.4			
10月	21	76	3.6	5	48	9.6	5	98	19.6			
11月	19	34	1.8	4	24	6.0	7	97	13.9			
12月	19	42	2.2	4	26	6.5	5	79	15.8	3	293	97.7
1月	19	36	1.9	4	35	8.8	5	74	14.8	3	246	82.0
2月	20	38	1.9	4	33	8.3	5	92	18.4			
3月	24	44	1.8	4	26	6.5	4	56	14.0			
計	245	557	2.3	51	406	8.0	65	1,161	17.9	6	539	89.8
合計	367	2,663	7.3									

③患者の年齢構成

年齢構成	平成27年度		平成26年度	
	患者数	構成割合	患者数	構成割合
15歳未満	524	19.7%	682	21.2%
15歳以上	2,139	80.3%	2,538	78.8%
計	2,663		3,220	

④診療別の患者数

診療科目	平成27年度										平成26年度	
	平日		土曜日		日曜日		年末年始		計			
	患者数	構成割合	患者数	構成割合	患者数	構成割合	患者数	構成割合	患者数	構成割合	患者数	構成割合
内科	105	18.9%	59	14.5%	235	20.2%	381	70.7%	780	29.3%	1,282	39.8%
外科	452	81.1%	347	85.5%	926	79.8%	158	29.3%	1,883	70.7%	1,938	60.2%
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
計	557		406		1,161		539		2,663		3,220	

## (3)市民の二次救急への転送状況(夜間・休日急病診療所)

## ①救急搬送の状況

平成27年度			平成26年度			平成25年度		
救急搬入件数	救急搬出件数	計	救急搬入件数	救急搬出件数	計	救急搬入件数	救急搬出件数	計
21	6	27	17	12	29	11	11	22

## ②転送者数

平成27年度				平成26年度				平成25年度			
転送者数			転送割合	転送者数			転送割合	転送者数			転送割合
市民	市民以外	計		市民	市民以外	計		市民	市民以外	計	
94	18	112	2.5%	77	28	105	2.3%	82	17	99	1.8%

## ③年齢構成別の転送者数

区分		平成27年度				平成26年度				平成25年度			
		市民	市民以外	計	構成割合	市民	市民以外	計	構成割合	市民	市民以外	計	構成割合
乳児(0歳)		6	0	6	5.4%	8	1	9	8.6%	3	4	7	7.1%
幼児 (1歳～5歳)	1歳	3		3	2.7%	1	2	3	2.9%	4	1	5	5.1%
	2歳	3	1	4	3.6%		1	1	1.0%	2		2	2.0%
	3歳			0	0.0%	1	1	2	1.9%	3		3	3.0%
	4歳	2		2	1.8%		1	1	1.0%			0	0.0%
	5歳	4		4	3.6%	2		2	1.9%	7	1	8	8.1%
	計	12	1	13	11.6%	4	5	9	8.6%	16	2	18	18.2%
小児 (6歳～14歳)	6歳			0	0.0%	1	1	2	1.9%	1		1	1.0%
	7歳	1		1	0.9%			0	0.0%		1	1	1.0%
	8歳	1		1	0.9%	1	3	4	3.8%	2		2	2.0%
	9歳	1		1	0.9%	1		1	1.0%	1		1	1.0%
	10歳			0	0.0%	1		1	1.0%	2		2	2.0%
	11歳			0	0.0%			0	0.0%	2	2	4	4.0%
	12歳			0	0.0%			0	0.0%			0	0.0%
	13歳	1		1	0.9%	1		1	1.0%	1		1	1.0%
	14歳	1		1	0.9%	1		1	1.0%	2		2	2.0%
	計	5	0	5	4.5%	6	4	10	9.5%	11	3	14	14.1%
15歳～39歳		26	8	34	30.4%	16	12	28	26.7%	22	5	27	27.3%
40歳～64歳		21	4	25	22.3%	21	6	27	25.7%	16	2	18	18.2%
65歳～		24	5	29	25.9%	22		22	21.0%	14	1	15	15.2%
計		94	18	112	100.0%	77	28	105	100.0%	82	17	99	100.0%

## ④転送先医療機関

区分		平成27年度									平成26年度											
		恵み野病院	恵庭第一病院	千歳市民病院	札幌徳洲会病院	厚別耳鼻咽喉科	札幌勤医協	苫小牧市立病院	恵庭消化器	患者数	恵み野病院	恵庭第一病院	千歳市民病院	札幌徳洲会病院	厚別耳鼻咽喉科	KKR札幌医療センター	札幌医科大学	天使病院	麻生病院	三樹会病院	札幌市医師会夜間急病センター	患者数
乳児(0歳)				5				1		6	1		8									9
幼児 (1歳～5歳)	1歳			3						3			3									3
	2歳			4						4			1									1
	3歳									0			2									2
	4歳	1		1						2			1									1
	5歳	1		3						4			2									2
	計	2	0	11	0	0	0	0	0	13	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
小児 (6歳～14歳)	6歳									0			2									2
	7歳			1						1												0
	8歳	1								1			4									4
	9歳	1								1			1									1
	10歳									0	1											1
	11歳									0												0
	12歳									0												0
	13歳	1								1	1											1
	14歳	1								1	1											1
	計	4	0	1	0	0	0	0	0	5	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10
15歳～39歳		30			2	2				34	19	1	2		1	2		1		1	1	28
40歳～64歳		23	1		1					25	25								1			26
65歳～		25		1	1		1		1	29	17	2	1	1	1		1					23
計	患者数	84	1	18	4	2	1	1	1	112	65	3	27	1	2	2	1	1	1	1	1	105
	構成割合	75.0%	0.9%	16.1%	3.6%	1.8%	0.9%	0.9%	0.9%		61.9%	2.9%	25.7%	1.0%	1.9%	1.9%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	

(4) 恵庭市夜間・休日急病診療所運営費の状況

(単位: 千円)

			平成23年度 決算額	平成24年度 決算額	平成25年度 決算額	平成26年度 決算額	平成27年度 決算額①	平成28年度 予算②	比較 ②－①
歳入	夜間・休日急病診療所使用料		34,769	37,697	44,882	41,301	38,691	39,994	1,303
	夜間・休日急病診療所手数料		265	294	322	301	251	287	36
	計		35,034	37,991	45,204	41,602	38,942	40,281	1,339
歳出	夜間・休日急病急病診療所運営費		22,567	23,654	28,743	28,284	24,825	27,831	3,006
	委託料	夜間・休日急病診療所分	48,533	50,760	52,243	53,806	54,051	53,871	-180
		休日等在宅医療機関分	9,482	9,718	10,537	10,872	10,928	10,894	-34
	医療機器導入・運用費		4,280	1,454	1,595	1,512	3,408	3,290	-118
	計		84,862	85,586	93,118	94,474	93,212	95,886	2,674
《歳入－歳出》			-49,828	-47,595	-47,914	-52,872	-54,270	-55,605	-1,335
夜間・休日急病診療所患者数			4,093	4,566	5,490	4,659	4,495	4,708	213
患者一人当たりの経費(《歳出合計－休日等在宅医療機関分－歳入/患者数》)			9,857 円	8,295 円	6,808 円	9,015 円	9,642 円	9,497 円	-145 円

診療日数	夜間・休日急病診療所	夜間診療	360 日	359 日	359 日	359 日	360 日	359 日
		土曜日診療	36 日	41 日	50 日	49 日	51 日	50 日
		休日診療	43 日	58 日	66 日	66 日	66 日	66 日
		計	439 日	458 日	475 日	474 日	477 日	475 日
	《参考》 休日夜間在宅 当番医療機関	夜間診療	242 日	245 日	244 日	244 日	243 日	243 日
		土曜日診療	50 日	50 日	50 日	49 日	51 日	50 日
		休日診療	62 日	64 日	65 日	66 日	66 日	66 日
		年末年始	6 日	6 日	6 日	6 日	6 日	6 日
		計	360 日	365 日	365 日	365 日	366 日	365 日



## 2. 平成28年度関係事業の推進

### (1) 休日・夜間等救急医療体制

夜間・休日急病診療所			夜間・休日在宅当番医療機関		
《内科・小児科系診療》			《けが等の外傷》 ※年末年始は内科・外科		
区 分	日 数	診療時間	区 分	日 数	診療時間
夜間診療	359 日	20時～翌7時	夜間診療	243 日	18時～21時30分
土曜診療	50 日	14時～20時	土曜診療	50 日	14時～20時
休日診療	66 日	9時～20時	休日診療	66 日	9時～20時
			年末年始診療	6 日	9時～翌9時
計	475 日		計	365 日	

### (2) 2次救急医療への助成

#### 《目的》

市の救急医療体制の確保と充実を図るため、市内の二次救急医療機関（救急告示病院）に対して助成する。

#### 《助成対象》

市内の救急告示病院

3医療機関（恵み野病院、恵庭第一病院、我汝会えにわ病院）

#### 《助成基準》

【定額割】 1医療機関に300千円（年額）を助成

【搬送人数割】 市救急隊による搬送人数1人当たり3千円を助成

（単位：千円）

二次救急医療機関名	平成28年度予算		平成27年度実績		平成26年度実績	
	搬送人数	補助額	搬送人数	補助額	搬送人数	補助額
恵み野病院	1,127	3,681	1,019	3,357	987	3,261
恵庭第一病院	428	1,584	407	1,521	335	1,305
我汝会えにわ病院	112	636	124	672	118	654
計	1,667	5,901	1,550	5,550	1,440	5,220

#### 《参考》（恵庭市救急車搬送状況）

平成27年(暦年)		平成26年(暦年)		平成25年(暦年)	
搬送人数	1,992	搬送人数	1,757	搬送人数	1,725
市内病院への搬送人数	1,671	市内病院への搬送人数	1,487	市内病院への搬送人数	1,465
市外病院への搬送人数	321	市外病院への搬送人数	270	市外病院への搬送人数	260

## 『救急安心センターさっぽろ』について

『救急安心センターさっぽろ』とは

平成25年10月から札幌市で開設された事業。

看護師が24時間365日電話にて医療機関の案内や救急医療相談に対応。

○現在の加入状況

札幌市・石狩市・新篠津村・栗山町・島牧村

○電話件数(2013年10月1日～2014年9月30日)

1年間の電話相談件数 … 30,195件

1日の平均件数 … 82.7件

○電話相談内容(2013年10月1日～2014年9月30日)

医療機関案内 … 7,288件(24.1%)

救急医療相談 … 17,717件(58.7%)

間違い、いたずら他 … 5,190件(17.2%)

※緊急性があると判断された救急群傷病者は約6割

恵庭市にも参加要請があり、一昨年、昨年、この会議において協議していただきました。

結果として、「恵庭市の負担する経費が大きいこと」さらに、「恵庭市民の方から相談があった場合は、恵庭市内の医療機関のみの案内となること」また「相談者の状況によっては恵庭市の消防隊員に救急車要請はするが、受け入れの医療機関についても恵庭市の消防隊員が調整することになる」とのことでした。

このため、現在の恵庭市の体制と変わりが無い状況にあったことから、平成27年度、平成28年度の参加は見送り、今後、札幌市の医療機関での受け入れや、安心センターにおける医療機関との調整実施などの体制が整えば、この会議でもう一度、参加の協議検討することになっておりました。

その結果、従来からの医療体制に変更がないことから、平成29年度においても、救急安心センターさっぽろへの加入を見送りたいと考えております。



# 救急安心センターさっぽろのご紹介

〇こんにちは、「救急安心センターさっぽろ」です！

救急病院や救急車など救急医療資源の適正利用や、脳卒中や急性心筋梗塞など迅速な手当てが必要な疾患の早期受診を促すため、急な病気やけがで迷ったときに相談できる電話相談窓口です。

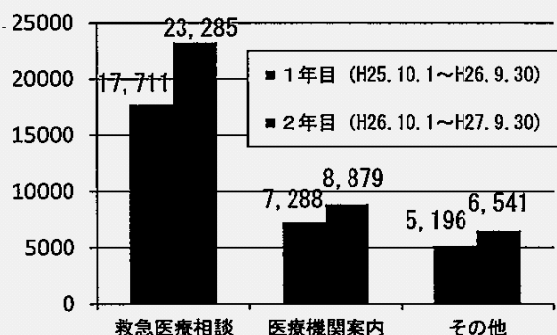
これから受診できる医療機関の案内や、看護師による救急医療相談を行っており、救急車が必要と判断された場合は、119番転送にも対応しています。

(東京都、大阪市、奈良県、和歌山県田辺市に続き、全国で5番目に開設しました。今年に入ってから、横浜市や福岡県など、多くの地域で開設されています。)



※緊急性があり、救急車が必要な時は、直接119番へ電話してください。

## 〇救急安心センターさっぽろの利用状況



札幌市民の救急安心センターの認知度は43% (H26.6)で、相談件数は日々増え続けています。

年齢別の割合では、0～5歳の小児と65歳以上で、相談件数の約半分を占めています。

## 〇セルフトライアージサイトを開設しています

セルフトライアージ 札幌

札幌市公式ホームページで、緊急度判定の一部を体験していただけます。

(救急安心センターで実際に使用している判定手順の一部を掲載しています。)

緊急度自己判定(セルフトライアージ)

対象となる方は、今、どのような状態かを選んでください。

このページの目的

呼吸が苦しい	息を吐くときに音がする
ぜんそく	動悸がする
意識がよい・意識が弱い	けいれん
頭が痛い	胸が痛い
背脊が痛い	うめき声が出ない
腰が痛い	

