

宮城県救急搬送情報共有システムの運用状況について

1 運用実績について

(1) 支障情報別病院照会件数（システム対応27医療機関及びその他医療機関）

	照会件数	受入可計	受入不可計
件数	85,196	58,715	26,481

内訳			
	受入可計	収容可	その他
件数	58,715	58,329	386
割合	100.0%	99.3%	0.7%

内訳							
	受入不可計	応答なし	ベッド満床	専門外	医師不在	手術中	処置困難
件数	26,481	1,486	1,986	2,883	410	752	5,778
割合		5.6%	7.5%	10.9%	1.5%	2.8%	21.8%
		理由不明	その他	患者対応中	初診	転送	
件数	100.0%	137	5,319	7,533	84	113	
割合		0.5%	20.1%	28.4%	0.3%	0.4%	

(2) 1事案当たりの照会件数

①仙台医療圏の5消防本部

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
照会件数	1,832	6,994	6,836	8,048	9,211	7,428	7,537	7,465	8,544	8,227	6,974	6,509	85,605
事案件数	1,287	5,037	4,975	5,616	6,323	5,268	5,284	5,274	5,856	5,537	4,694	4,492	59,643
1事案あたりの平均照会件数	1.42	1.39	1.37	1.43	1.46	1.41	1.43	1.42	1.46	1.49	1.49	1.45	1.44

※病院別照会件数合計（85,196件）と消防本部の照会件数合計（85,605件）の件数の差異は、消防本部が照会を行ったが、支障情報（受入可等）が入力されなかったものが消防本部の照会件数に含まれるため。

②仙台医療圏の5消防本部別

○仙台市消防局

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
照会件数	1,477	5,553	5,305	6,108	6,785	5,649	5,733	5,602	6,536	6,122	5,364	4,975	65,209
事案件数	1,017	3,971	3,806	4,206	4,640	3,928	3,985	3,929	4,389	4,091	3,564	3,371	44,897
1事案あたりの平均照会件数	1.45	1.40	1.39	1.45	1.46	1.44	1.44	1.43	1.49	1.50	1.51	1.48	1.45

【資料6】

○名取市消防本部

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
照会件数	66	125	83	196	462	232	259	306	307	421	270	254	2,981
事案件数	46	80	60	119	268	148	164	186	183	237	144	155	1,790
1事案あたりの平均照会件数	1.43	1.56	1.38	1.65	1.72	1.57	1.58	1.65	1.68	1.78	1.88	1.64	1.67

○塩釜地区消防事務組合消防本部

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
照会件数	176	823	754	908	1,005	827	831	751	1,000	876	698	680	9,329
事案件数	136	620	588	684	737	668	630	569	747	632	533	532	7,076
1事案あたりの平均照会件数	1.29	1.33	1.28	1.33	1.36	1.24	1.32	1.32	1.34	1.39	1.31	1.28	1.32

○黒川地域行政事務組合消防本部

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
照会件数	70	291	356	423	514	384	344	371	305	373	307	287	4,025
事案件数	52	223	269	296	349	271	244	275	233	268	226	208	2,914
1事案あたりの平均照会件数	1.35	1.30	1.32	1.43	1.47	1.42	1.41	1.35	1.31	1.39	1.36	1.38	1.38

○あぶくま消防本部

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度
照会件数	43	202	338	413	445	336	370	435	396	435	335	313	4,061
事案件数	36	143	252	311	329	253	261	315	304	309	227	226	2,966
1事案あたりの平均照会件数	1.19	1.41	1.34	1.33	1.35	1.33	1.42	1.38	1.30	1.41	1.48	1.38	1.37

2 各消防本部の意見

- ・搬送先病院の選定に大変重宝している。
- ・他の救急隊の搬送状況（直前の受入状況）が分かり、状況把握に役立つ。
- ・仙台医療圏の病院情報が分かり、病院選定時間が減少した。
- ・重篤な患者の場合、搬送後にも作業があり、本システムに入力するのは、手間がかかり、救急隊員に負担がかかる。
- ・更新の頻度が低い病院があり、情報の信頼性が薄れる（病院の対応科目への信頼）。
- ・搬送先病院の選定であまり困っていない。

3 今後について

- ・消防庁の指標の公表後、救急搬送時間についての把握・分析を行う。
- ・運営検討会議において改善策等について、検討を行う。