

医療機関に受入の照会を行った回数ごとの件数(小児:その2)

	都道府県	15	16	17	18	19	20	21 ~	計	4回 以上	構成 比	6回 以上	11回 以上	最大 照会 回数	集計 不能 本部
1	北海道								10,081	64	0.6%	7	1	11	9
2	青森県								2,322	4	0.2%			5	
3	岩手県								2,254	11	0.5%	2		6	1
4	宮城県	1			1				4,990	362	7.3%	111	7	18	3
5	秋田県								1,493		0.0%			3	2
6	山形県								1,846	2	0.1%	1		7	
7	福島県								3,874	139	3.6%	55	2	11	4
8	茨城県								7,345	3	0.0%	3	3	12	
9	栃木県								4,578	178	3.9%	44	3	11	
10	群馬県								5,568	110	2.0%	27		9	1
11	埼玉県	4		2		2	1	3	22,743	1,834	8.1%	340	28	26	1
12	千葉県		1						16,532	564	3.4%	141	12	16	6
13	東京都	1	4	4	3	2	1	5	46,868	1,897	4.0%	491	49	35	
14	神奈川県								24,960	532	2.1%	32	2	13	
15	新潟県								4,268	150	3.5%	45	4	13	1
16	富山県								1,608	3	0.2%			5	3
17	石川県								1,823	27	1.5%	3		7	2
18	福井県								1,209	1	0.1%	1		6	2
19	山梨県								2,164	22	1.0%	5		7	1
20	長野県								4,244	20	0.5%	4		8	2
21	岐阜県								4,354	21	0.5%	2		6	4
22	静岡県								7,911	55	0.7%	11		9	3
23	愛知県								19,046	69	0.4%	5		7	13
24	三重県								3,553	92	2.6%	29	1	14	3
25	滋賀県								3,423	21	0.6%			5	3
26	京都府								6,481	107	1.7%	4		9	3
27	大阪府	7	7	3	1	3		6	35,361	1,799	5.1%	584	87	25	6
28	兵庫県	1							10,958	397	3.6%	109	11	15	11
29	奈良県	1	2			1		1	3,653	214	5.9%	81	9	21	
30	和歌山県								2,580	39	1.5%	10			1
31	鳥取県								1,182	3	0.3%			5	
32	島根県								522	1	0.2%			4	2
33	岡山県								3,682	52	1.4%	10		9	3
34	広島県								4,059	42	1.0%	8		7	5
35	山口県								3,164	22	0.7%	5		7	1
36	徳島県								1,422	18	1.3%	4		8	1
37	香川県								2,294	30	1.3%	3		8	1
38	愛媛県								2,842	24	0.8%	2		6	1
39	高知県								1,657	10	0.6%	1		6	2
40	福岡県								11,596	82	0.7%	13		10	6
41	佐賀県								1,935	75	3.9%	17		10	
42	長崎県								1,996	39	2.0%	6		7	1
43	熊本県								2,321	9	0.4%	1		6	3
44	大分県								1,878	9	0.5%	1		6	5
45	宮崎県								1,561	35	2.2%	5		7	4
46	鹿児島県								2,929	79	2.7%	18	1	13	3
47	沖縄県								4,623	1	0.0%			4	
	合計	15	14	9	5	8	2	15	317,753	8,618	2.7%	2,241	220		123

各搬送事案における現場滞在時間最長事案の状況

○重症以上傷病者

都道府県名	消防本部名	受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等		
				手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	平日・休日別	時間帯
千葉県	松戸市消防局	32	325	6	1	2		22			その他	休日	18~20時

○産科・周産期傷病者

都道府県名	消防本部名	受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等				
				手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	傷病程度	平日・休日別	時間帯	
神奈川県	横浜市公安局	20	230		4		1				14	その他	重症以上	休日	6~8時

○小児傷病者

都道府県名	消防本部名	受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等			
				手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	傷病程度	平日・休日別	時間帯
東京都	東京消防庁	29	142	2	1	1			5	19	呼吸器系	軽症その他	平日	10時~12時

○救命センター搬送傷病者

都道府県名	消防本部名	受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等			
				手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	傷病程度	平日・休日別	時間帯
東京都	東京消防庁	47	279	3	16	10	2	1	5	9	一般負傷	中等症	平日	14~16時

各照会数最大事案

	最大照会回数	都道府県名	消防本部名
重症以上傷病者	50回	東京都	東京消防庁
産科・周産期傷病者	43回	千葉県	柏市消防本部
小児傷病者	35回	東京都	東京消防庁
救命センター搬送傷病者	63回	大阪府	大阪市消防局

【重症以上傷病者】

受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等			
		手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	傷病程度	平日・休日別	時間帯
50	253	5	8	10	0	0	0	26	呼吸器系	中等症	平日	20時～22時

平成19年3月の平日の夜間(通常診療時間帯以外)の救急要請事案。循環器・呼吸器疾患等の既往のある70歳の女性が、自宅で呼吸苦を訴えたもの。救急要請当日に医療機関を自己退院している。救急隊が39回、警防本部が11回照会(総照会回数=50回)を実施し、二次救急医療機関(設立主体=私的)に収容した。初診時傷病名「肺炎」初診時程度「重症」

【産科・周産期傷病者】

受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等			
		手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	傷病程度	平日・休日別	時間帯
43	137	1	1	1	8	27	5	その他	中等症	平日	2～4時	

1時09分覚知 妊娠41週、陣痛の痛みが激しくなり救急要請があったもの。
20歳代女性 中等症 妊娠41週とびこみ分娩 既往・かかりつけ無 県外の二次医療機関へ搬送

【小児傷病者】

受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等			
		手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	傷病程度	平日・休日別	時間帯
35	59	0	1	33	0	0	0	0	一般負傷	中等症	休日	14時～16時

平成19年5月の休日の昼間時間帯の救急要請事案。幼児(男)が、公園内の遊具から墜落し、上肢を骨折(開放性骨折)したもの。
救急隊で22回、警防本部で13回照会するも、処置困難を多数理由としていずれも受入できないとの回答。最終的に二次救急医療機関(設立主体=私的)に収容した。初診時傷病名「左手関節開放骨折」初診時程度「中等症」

【救命救急センター等】

受入照会回数	現場滞在時間(分)	受入に至らなかった理由とその件数							傷病種別等			
		手術中、患者対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかりつけ医なし)	理由不明その他	傷病種別	傷病程度	平日・休日別	時間帯
63	112								消化器系	中等症	平日	0～2時

(覚知日時) 1月 (水)0時29分
(事故概要) 男性が吐血と倦怠感を訴える救急事案。
到着時、吐血は治まっており、アルコール臭あり。市内外救急病院及び救命救急センターへ計63回の搬送連絡を行い、結果、府内の救命救急センターへ搬送。
(搬送時傷病程度) 中等症
(医師初診時傷病名) 胃潰瘍
(性別、年齢) 男性、30歳代
(既往症) 不明
(かかりつけ医療機関の有無) 不明
(最終搬送先医療機関) 公的 救命救急センター

救急搬送における医療機関の受入状況等実態調査結果について (救命救急センター等搬送事案に関する補足説明)

- 1 標記調査においては、救命救急センター等搬送事案を他の事案と明確に区分している 280 消防本部における、最終的に救命救急センター等に搬送された傷病者について、医療機関に照会するも受入に至らなかった理由 49,291 件の内訳を示したところであるが、この中には、2 次以下の救急医療機関における理由も含まれているため、「2 次以下救急医療機関」と「3 次救急医療機関（救命救急センター等）」に区分した理由の分析を試みた。
- 2 その方法として、今回の調査において「救命救急センター等搬送事案」について、救命救急センター等のみに係る照会数、受入数を別途報告することとなっているところ、上記 280 本部が所在する 24 都道府県のうち 7 都県において、救命救急センター等に受入照会をした件数と救命救急センター等の実際の受入数が概ね合致したので、当該 7 都県における理由を 2 次以下救急医療機関と 3 次救急医療機関に区別して集計した（結果は別表のとおり）。
- 3 これによると、7 都県における照会するも受入に至らなかった理由の合計件数は 30,537 件であり、その内訳は、2 次以下救急医療機関が 18,215 件、3 次救急医療機関が 12,322 件となっている。

受入に至らなかった理由ごとの内訳は、2 次以下救急医療機関において、「処置困難」が 39.0%、「手術中・患者対応中」が 16.2%、「ベッド満床」が 15.6%、「専門外」が 10.3%となっているのに対し、3 次救急医療機関においては、「ベッド満床」が 37.8%、「手術中・患者対応中」が 34.5%、「処置困難」が 12.7%となっている。
- 4 3 の結果から、2 次以下救急医療機関において受入ができなかった多数の事案について 3 次救急医療機関に受入要請がなされ、3 次救急医療機関が「ベッド満床」、「手術中・患者対応中」を主な理由として受入できないと回答している実態が見てとれる。

今後、選定困難事案の背景を把握するため、2 次以下医療機関において最大の理由となっている「処置困難」の内容について地域において更に分析を進める等の取組みが必要であると思われる。

別表

照会するも受入に至らなかった理由とその件数

	病院区分等		手術中・患者 対応中	ベット満床	処置困難	専門外	医師不在	初診(かかり つけ医なし)	理由不明及 びその他	合計
			件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
宮城県	2次以下	件数	13	45	287	164	55	5	511	1,080
		割合	1.2%	4.2%	26.6%	15.2%	5.1%	0.5%	47.3%	100%
	3次	件数	3	7	0	2	0	0	144	156
		割合	1.9%	4.5%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	92.3%	100%
	合計	件数	16	52	287	166	55	5	655	1,236
		割合	1.3%	4.2%	23.2%	13.4%	4.4%	0.4%	53.0%	100%
埼玉県	2次以下	件数	286	421	682	710	48	6	255	2,408
		割合	11.9%	17.5%	28.3%	29.5%	2.0%	0.2%	10.6%	100%
	3次	件数	161	90	37	43	2	1	155	489
		割合	32.9%	18.4%	7.6%	8.8%	0.4%	0.2%	31.7%	100%
	合計	件数	447	511	719	753	50	7	410	2,897
		割合	15.4%	17.6%	24.8%	26.0%	1.7%	0.2%	14.2%	100%
東京都	2次以下	件数	2,436	2,016	5,077	470	107	29	1,093	11,228
		割合	21.7%	18.0%	45.2%	4.2%	1.0%	0.3%	9.7%	100%
	3次	件数	3,859	4,239	1,407	56	44	0	1,153	10,758
		割合	35.9%	39.4%	13.1%	0.5%	0.4%	0.0%	10.7%	100%
	合計	件数	6,295	6,255	6,484	526	151	29	2,246	21,986
		割合	28.6%	28.4%	29.5%	2.4%	0.7%	0.1%	10.2%	100%
静岡県	2次以下	件数	90	144	580	293	404	1	400	1,912
		割合	4.7%	7.5%	30.3%	15.3%	21.1%	0.1%	20.9%	100%
	3次	件数	17	23	36	11	27	0	90	204
		割合	8.3%	11.3%	17.6%	5.4%	13.2%	0.0%	44.1%	100%
	合計	件数	107	167	616	304	431	1	490	2,116
		割合	5.1%	7.9%	29.1%	14.4%	20.4%	0.0%	23.2%	100%
愛知県	2次以下	件数	55	169	362	174	214	0	141	1,115
		割合	4.9%	15.2%	32.5%	15.6%	19.2%	0.0%	12.6%	100%
	3次	件数	58	66	12	28	7	0	43	214
		割合	27.1%	30.8%	5.6%	13.1%	3.3%	0.0%	20.1%	100%
	合計	件数	113	235	374	202	221	0	184	1,329
		割合	8.5%	17.7%	28.1%	15.2%	16.6%	0.0%	13.8%	100%
広島県	2次以下	件数	41	5	17	1	5	0	107	176
		割合	23.3%	2.8%	9.7%	0.6%	2.8%	0.0%	60.8%	100%
	3次	件数	145	230	67	5	0	0	26	473
		割合	30.7%	48.6%	14.2%	1.1%	0.0%	0.0%	5.5%	100%
	合計	件数	186	235	84	6	5	0	133	649
		割合	28.7%	36.2%	12.9%	0.9%	0.8%	0.0%	20.5%	100%
福岡県	2次以下	件数	26	35	93	56	53	0	33	296
		割合	8.8%	11.8%	31.4%	18.9%	17.9%	0.0%	11.1%	100%
	3次	件数	5	2	5	0	1	0	15	28
		割合	17.9%	7.1%	17.9%	0.0%	3.6%	0.0%	53.6%	100%
	合計	件数	31	37	98	56	54	0	48	324
		割合	9.6%	11.4%	30.2%	17.3%	16.7%	0.0%	14.8%	100%

7 団体 合計	2次以下	件数	2,947	2,835	7,098	1,868	886	41	2,540	18,215
		割合	16.2%	15.6%	39.0%	10.3%	4.9%	0.2%	13.9%	100%
	3次	件数	4,248	4,657	1,564	145	81	1	1,626	12,322
		割合	34.5%	37.8%	12.7%	1.2%	0.7%	0.0%	13.2%	100%
	合計	件数	7,195	7,492	8,662	2,013	967	42	4,166	30,537
		割合	23.6%	24.5%	28.4%	6.6%	3.2%	0.1%	13.6%	100%