

〈 救 急 統 計 関 係 〉

1 救急の概要

(1) 救急出場件数及び搬送人員の状況

平成24年中における救急業務実施状況は、救急出場件数5,413件(対前年161件減、対前年比2.9%減)、搬送人員4,937人(同157人減、同3.1%減)となっています。

これは、1日平均14.8件(前年15.3件)出場し、市民の26.9人に1人が救急隊によって搬送されたこととなります。

(2) 傷病程度別搬送人員の状況

平成24年中の搬送人員4,937人のうち、入院加療を必要としない軽症が3,175人で全体の64.3%を占め、次に中等症の1,661人(33.6%)、重症の64人(1.3%)となっています。

(3) 救急隊員の行った応急処置の状況

平成24年中に救急隊員が応急処置を行った救急患者は5,131人(搬送者4,897人、不搬送者234人)で、この救急患者に対して、延べ18,003回の応急処置を行っています。

また、救急救命士による救急救命処置(特定行為)は、73人(搬送人員の1.5%)に対して行われています。

(4) 住民に対する応急手当等の普及啓発

救急事故の覚知から救急隊が現場に到着するまでに要した時間は、平成24年中の平均で約7.0分となっています。しかし、救命率の向上をはかるためには、救急隊の到着時間の短縮はもとより、救急隊が到着するまでの間に救急現場近くの住民による応急手当が適切に実施されることが重要です。

当市では救命を主眼とした応急手当の普及啓発を推進するため、「普通救命講習Ⅰ(3時間)」と「普通救命講習Ⅱ(4時間)」を実施しています。

さらに、平成24年6月からは小児、乳児、新生児を対象とした「普通救命講習Ⅲ(3時間)」、従来の普通救命講習より短時間に設定した「救命入門コース(90分)」を実施しています。

市民に対する講習の実施方法についても、e-ラーニングを活用した講習や普及時間を分割した講習が可能となりました。

また、救急搬送人員の約6割が軽症であることから、講習会等を通じて救急車の適正利用及び「救急安心センターおおさか」について広報を行っています。

(5) 「救急安心センターおおさか」

「救急安心センターおおさか」は、救急相談窓口（ダイヤル #7119）として相談員、看護師が医師の支援体制のもとに、24時間365日救急医療相談として、病気やケガの緊急性の判断や応急手当、適切な救急病院の案内について対応し、緊急性のある場合には、最寄りの消防署から救急車を出場させるなど、市民に安全と安心を提供するものです。

箕面市は、平成22年12月1日から参加をしています。



備 考

北部地域(箕面森町及び上・下止々呂美の総称)において豊能町との「箕面市と豊能町との間における消防事務の委託に関する規約」等により豊能町消防本部が出場した件数は86件(対前年12件増、対前年比16.2%増)、搬送人員は82人(同9人増、同12.3%増)となっています。

2 救 急 出 場 状 況

(1)出場件数

(平成24年中)

区分 年	合 計	事 故 種 別											対前年比較				
		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				件 数	増 減 率 (%)
												転 院	医 師 搬 送	資 材 搬 送	そ の 他		
23	5,574 (74)	17 (-)	- (-)	- (-)	686 (19)	54 (3)	42 (1)	799 (10)	27 (-)	73 (3)	3,155 (27)	661 (11)	- (-)	- (-)	60 (-)		
24	5,413 (86)	8 (-)	- (-)	- (-)	606 (11)	73 (1)	49 (2)	745 (15)	20 (-)	45 (-)	3,113 (36)	691 (21)	- (-)	- (-)	63 (-)	△161 (12)	△2.9 (16.2)

(24年の月別内訳)

1月	500 (1)	- (-)	- (-)	- (-)	43 (-)	3 (-)	3 (-)	63 (-)	3 (-)	2 (-)	306 (1)	72 (-)	- (-)	- (-)	5 (-)		
2月	451 (6)	1 (-)	- (-)	- (-)	27 (-)	5 (-)	5 (-)	70 (-)	1 (-)	3 (-)	280 (4)	54 (2)	- (-)	- (-)	5 (-)		
3月	455 (10)	1 (-)	- (-)	- (-)	39 (2)	2 (1)	2 (-)	67 (2)	2 (-)	4 (-)	286 (2)	47 (3)	- (-)	- (-)	5 (-)		
4月	414 (4)	1 (-)	- (-)	- (-)	56 (-)	6 (-)	5 (-)	51 (-)	1 (-)	3 (-)	218 (1)	70 (3)	- (-)	- (-)	3 (-)		
5月	443 (7)	1 (-)	- (-)	- (-)	64 (-)	6 (-)	6 (-)	62 (3)	1 (-)	- (-)	246 (2)	54 (2)	- (-)	- (-)	3 (-)		
6月	417 (4)	- (-)	- (-)	- (-)	56 (3)	9 (-)	2 (-)	54 (-)	1 (-)	3 (-)	230 (1)	56 (-)	- (-)	- (-)	6 (-)		
7月	456 (7)	1 (-)	- (-)	- (-)	55 (2)	9 (-)	4 (-)	69 (2)	5 (-)	4 (-)	252 (2)	48 (1)	- (-)	- (-)	9 (-)		
8月	450 (11)	- (-)	- (-)	- (-)	49 (-)	9 (-)	4 (1)	57 (3)	3 (-)	5 (-)	266 (6)	51 (1)	- (-)	- (-)	6 (-)		
9月	390 (11)	- (-)	- (-)	- (-)	55 (3)	9 (-)	5 (1)	52 (-)	1 (-)	4 (-)	212 (5)	48 (2)	- (-)	- (-)	4 (-)		
10月	430 (8)	1 (-)	- (-)	- (-)	47 (-)	3 (-)	5 (-)	68 (2)	1 (-)	5 (-)	233 (4)	62 (2)	- (-)	- (-)	5 (-)		
11月	508 (7)	1 (-)	- (-)	- (-)	63 (-)	8 (-)	6 (-)	64 (1)	1 (-)	6 (-)	285 (4)	68 (2)	- (-)	- (-)	6 (-)		
12月	499 (10)	1 (-)	- (-)	- (-)	52 (1)	4 (-)	2 (-)	68 (2)	- (-)	6 (-)	299 (4)	61 (3)	- (-)	- (-)	6 (-)		

(2)搬送人員

(平成24年中)

区分 年	合 計	事 故 種 別											対前年比較				
		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				人 員	増 減 率 (%)
												転 院	医 師 搬 送	資 材 搬 送	そ の 他		
23	5,094 (73)	4 (-)	- (-)	- (-)	670 (21)	53 (3)	42 (1)	739 (9)	22 (-)	45 (3)	2,862 (25)	657 (11)	- (-)	- (-)	- (-)		
24	4,937 (82)	1 (-)	- (-)	- (-)	562 (10)	70 (1)	48 (2)	678 (12)	15 (-)	30 (-)	2,847 (36)	682 (21)	- (-)	- (-)	4 (-)	△157 (9)	△3.1 (12.3)

「備考」 上記各表の件数及び人員は、北部地域委託分を除いた数値であり、()は、「笑面市と豊能町との間における消防事務の委託に関する規約」等により北部地域に豊能町が出場した件数及び人員を内書にした数値である。

3 救急隊別出場状況

(平成24年中)

管轄別	事故種別 件数人員	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 材 搬 送	そ の 他
本 署	出場件数	2,099	7	-	-	284	37	23	314	10	19	1,327	43	-	-	35
	搬送人員	1,884	-	-	-	265	34	23	281	9	14	1,214	43	-	-	1
東 分 署	出場件数	1,638	-	-	-	187	23	23	231	4	18	919	219	-	-	14
	搬送人員	1,506	-	-	-	169	22	22	211	4	11	851	213	-	-	3
西 分 署	出場件数	1,676	1	-	-	135	13	3	200	6	8	867	429	-	-	14
	搬送人員	1,547	1	-	-	128	14	3	186	2	5	782	426	-	-	-
合 計	出場件数	5,413	8	-	-	606	73	49	745	20	45	3,113	691	-	-	63
	搬送人員	4,937	1	-	-	562	70	48	678	15	30	2,847	682	-	-	4

「備考」 上記以外で、「北部地域」に豊能町消防本部が出場した件数及び人員は下表のとおりです。

豊 能 町	出場件数	86	-	-	-	11	1	2	15	-	-	36	21	-	-	-
	搬送人員	82	-	-	-	10	1	2	12	-	-	36	21	-	-	-

4 傷病程度別搬送人員

(平成24年中)

事故種別 程度別	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 材 搬 送	そ の 他
死 亡	37	-	-	-	-	-	-	1	-	6	30	-	-	-	-
重 症	64	-	-	-	4	4	-	7	-	5	38	6	-	-	-
中 等 症	1,661	-	-	-	58	15	4	135	1	11	804	631	-	-	2
軽 症	3,175	1	-	-	500	51	44	535	14	8	1,975	45	-	-	2
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	4,937	1	-	-	562	70	48	678	15	30	2,847	682	-	-	4

- 「備考」 1 程度別の「その他」とは傷病名がつけられないものや、その他の場所（接骨院・助産院）へ搬送したものをいう。
 2 事故種別の「その他」欄の「その他」とは分岐・誤報・虚報をいう。
 3 上記の人員は、北部地域委託分を除いた数値である。

5 覚知別救急出場件数

(平成24年中)

覚知別	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	資材搬送	その他
	専用電話	4,340 (2,800)	5	-	-	379	71	45	670	13	29	2,858	227	-	-	43
	加入電話	355	-	-	-	11	1	2	34	-	3	145	154	-	-	5
	駆け付け	28	-	-	-	3	-	-	8	-	-	17	-	-	-	-
	その他	690	3	-	-	213	1	2	33	7	13	93	310	-	-	15
	合計	5,413	8	-	-	606	73	49	745	20	45	3,113	691	-	-	63

- 「備考」 1 事故種別の「その他」欄の「その他」とは分岐・誤報・虚報をいう。
 2 覚知別の「その他」とは東西分署にて覚知したものと及び箕面市立病院からの内線、警察からの専用線によるものをいう。
 3 専用電話の合計欄の()は携帯専用電話件数を内書にした数値である。
 4 上記の件数は、北部地域委託分を除いた数値である。

6 年齢別搬送状況

(平成24年中)

事故種別	年齢別性別		合計		7歳未満		7歳～14歳		15歳～19歳		20歳～29歳		30歳～39歳		40歳～49歳		50歳～59歳		60歳～69歳		70歳以上	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
火災	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自然災害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水難事故	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交通事故	301	261	7	5	27	10	46	26	76	45	25	32	40	31	23	30	30	51	27	31		
労働災害	45	25	-	-	-	-	-	2	10	7	5	3	15	4	7	5	5	4	3	-		
運動競技	37	11	2	-	18	1	4	1	6	1	2	2	2	2	1	-	2	1	-	3		
一般負傷	306	372	54	25	23	4	4	5	7	11	13	13	18	14	18	18	35	43	134	239		
加害	7	8	-	-	2	1	-	1	1	-	1	3	-	1	1	-	1	1	1	1		
自損行為	8	22	-	-	-	-	-	2	2	6	3	5	1	2	-	3	-	1	2	3		
急病	1,353	1,494	93	69	23	26	17	26	94	91	66	122	79	92	87	89	193	174	701	805		
その他	354	332	63	52	10	10	2	4	14	16	12	35	23	18	24	9	51	20	155	168		
合計	2,412	2,525	219	151	103	52	73	67	211	177	127	215	178	164	161	154	317	295	1,023	1,250		

「備考」 上記の人員は、北部地域委託分を除いた数値である。

7 所要時間別搬送状況

(平成24年中)

所要時間別	覚知から医療機関等に収容した所要時間					
	10分未満	10分以上 20分未満	20分以上 30分未満	30分以上 60分未満	60分以上 120分未満	120分以上
搬送人員	4,937	5	374	2,098	2,193	234
合計	4,937	5	374	2,098	2,193	234

「備考」 上記の人員は、北部地域委託分を除いた数値である。

8 診療科目別搬送状況

(平成24年中)

搬送人員	科目	合計	診療科目								その他
			内科	小児科	外科	脳神経外科	整形外科	泌尿器科	産科	婦人科	
管内		2,412	736	150	191	252	489	52	25	21	496
管外		2,525	537	183	88	544	241	41	48	48	795
合計		4,937	1,273	333	279	796	730	93	73	69	1,291

「備考」 上記の人員は、北部地域委託分を除いた数値である。

9 時間別救急出場件数

(平成24年中)

事故種別	時間別	合計	時間別											
			0~2	2~4	4~6	6~8	8~10	10~12	12~14	14~16	16~18	18~20	20~22	22~24
火災		8	-	1	-	-	3	1	-	-	-	3	-	-
自然災害		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水難事故		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交通事故		606	13	4	6	32	101	73	57	79	96	82	35	28
労働災害		73	1	1	-	1	14	16	14	12	6	6	2	-
運動競技		49	-	-	-	-	1	14	11	11	8	2	2	-
一般負傷		745	30	21	22	40	93	92	95	80	91	74	61	46
加害		20	-	-	3	2	1	3	3	1	4	-	1	2
自損行為		45	2	1	6	3	4	9	-	4	2	4	3	7
急病		3,113	188	142	157	194	338	327	347	275	298	321	292	234
その他		754	24	21	17	25	66	124	124	80	70	80	73	50
合計		5,413	258	191	211	297	621	659	651	542	575	572	469	367

「備考」 上記の件数は、北部地域委託分を除いた数値である。

10 曜日別救急出場件数

(平成24年中)

事故種別	時間別	合計	曜日別						
			日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
火災		8	-	1	2	2	2	1	-
自然災害		-	-	-	-	-	-	-	-
水難事故		-	-	-	-	-	-	-	-
交通事故		606	63	92	94	71	80	108	98
労働災害		73	5	12	17	11	9	5	14
運動競技		49	22	6	2	3	4	4	8
一般負傷		745	131	106	96	108	97	95	112
加害		20	4	2	4	2	2	4	2
自損行為		45	3	9	5	9	7	3	9
急病		3,113	468	468	435	475	403	425	439
その他		754	95	120	112	110	102	126	89
合計		5,413	791	816	767	791	706	771	771

「備考」 上記の件数は、北部地域委託分を除いた数値である。

11 救急救命士の活動概要

(1) 救急救命士の特定行為実施状況

(過去5年間)

	出場件数 (特定行為)	特定行為 総件数	除細動 実施件数	静脈路確保 実施件数	薬剤投与 実施件数	気道確保		
						実施件数	コンビ・LM等	気管挿管
平成20年	52件	108件	11件	40件	14件	43件	内 20件	内 23件
平成21年	55件	111件	10件	45件	10件	46件	内 25件	内 21件
平成22年	72件	145件	8件	64件	10件	63件	内 36件	内 27件
平成23年	62件	132件	7件	52件	17件	56件	内 22件	内 34件
平成24年	73件	162件	7件	61件	22件	72件	内 31件	内 41件

(2) 救急隊員の行った応急処置の状況

ア 応急処置の人員

(平成24年中)

	実施人員	搬送者	不搬送者
人員	5,131人	4,897人	234人

イ 応急処置の件数

(平成24年中)

1	血中酸素飽和度の測定	5,009件
2	血圧測定	4,471件
3	心電図	1,836件
4	聴診器による心音・呼吸音の聴取	895件
5	その他	5,792件
合計		18,003件

(3) 救急出場件数及び心肺停止発生人数・心肺蘇生実施人数

(平成24年中)

	救急出場件数	心肺停止発生人数		心肺蘇生実施人数	
件数	5,413件	154人	2.85%	86人	55.84%

(4) 救急救命士特定行為処置人数及び搬送状況

(平成24年中)

特定行為処置人員	73人
----------	-----

特定行為後の搬送病院又は搬送	ドクター又は処置後搬送	搬送先		73人
		搬送先	人数	
特定行為後の搬送病院又は搬送	ドクター又は処置後搬送	大阪府済生会千里病院千里救命救急センター	6人	73人
		大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター	1人	
		箕面市立病院	3人	
		国立循環器病研究センター	-人	
			-人	
		その他の病院	-人	
		不搬送(現場で医師により死亡確認)	17人	
	救急隊又は処置後搬送	大阪府済生会千里病院千里救命救急センター	14人	
		大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター	6人	
		箕面市立病院	16人	
		国立循環器病研究センター	1人	
			-人	
		その他の病院	9人	
		不搬送(現場で医師により死亡確認)	-人	

「備考」 上記各表の件数及び人員は、北部地域委託分を除いた数値である。