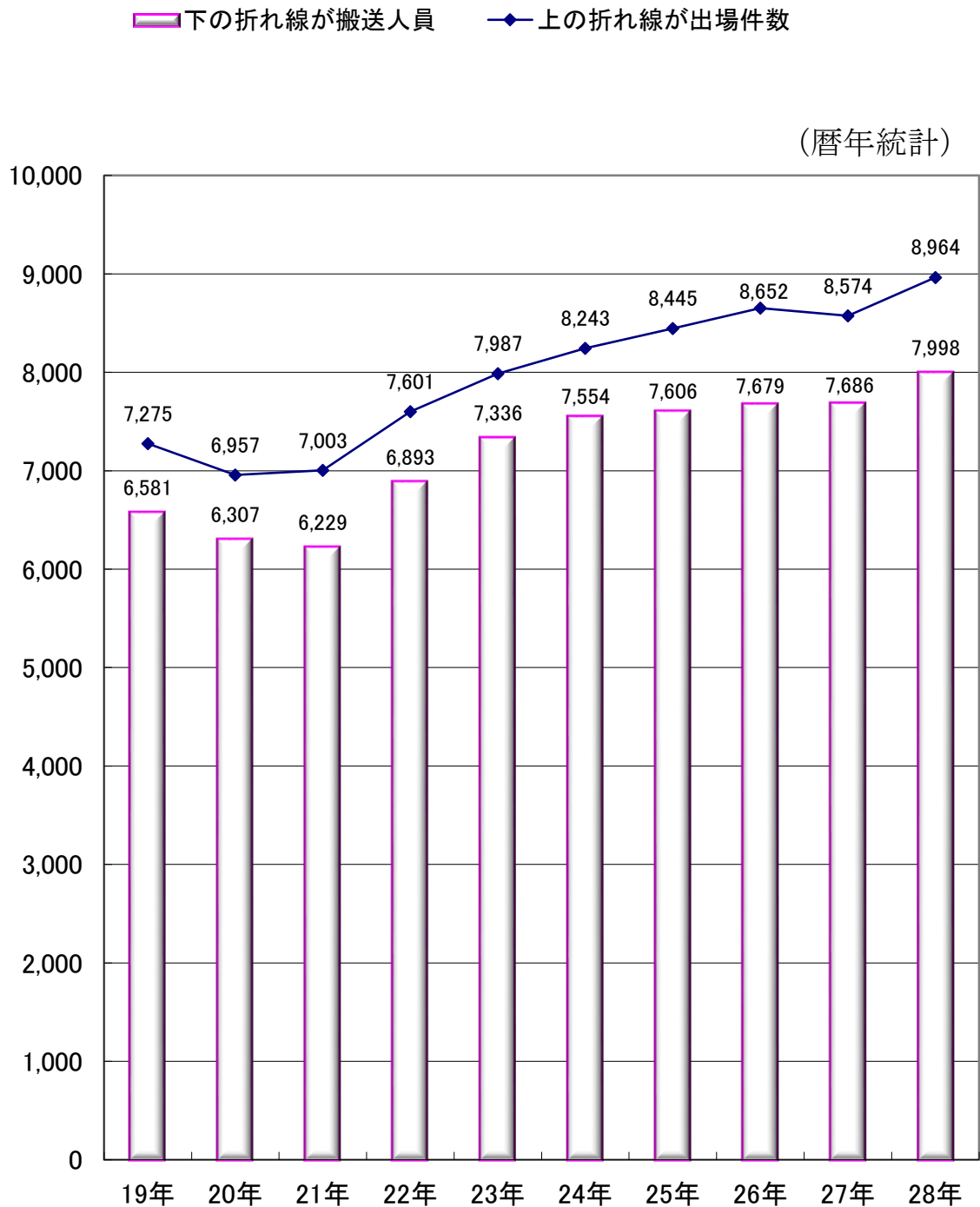


V 救急・救助

1 救急統計

(1) 年別活動状況表



(2) 年別救急活動状況

① 事故種別出場件数

(暦年統計)

年 別	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	
合 計	7,275	6,957	7,003	7,601	7,987	8,243	8,445	8,652	8,574	8,964	
事 故 種 別	火 災	49	42	37	23	32	30	39	29	41	23
	自然災害			2	5	4	2	1		1	7
	水 難			2	2			2	2	3	
	交 通	754	680	680	668	683	738	717	703	636	636
	労働災害	75	64	66	70	81	69	75	66	64	47
	運動競技	31	31	31	46	43	21	42	46	45	45
	一 般	896	888	984	1,004	1,050	1,128	1,138	1,179	1,170	1,208
	加 害	80	77	89	85	59	67	71	51	63	64
	自損行為	93	138	132	134	128	80	80	96	81	84
	急 病	4,202	4,023	4,044	4,550	4,855	5,001	5,156	5,280	5,349	5,672
	その他	1,095	1,014	936	1,014	1,052	1,107	1,124	1,200	1,121	1,178

② 事故種別搬送人員

(暦年統計)

年 別	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	
合 計	6,581	6,307	6,229	6,893	7,336	7,554	7,606	7,679	7,686	7,998	
事 故 種 別	火 災	10	8	14	5	5	3	12	5	3	5
	自然災害				2	5	1			1	7
	水 難			1						2	
	交 通	769	691	701	661	714	746	734	694	620	613
	労働災害	74	62	66	70	81	68	75	66	61	46
	運動競技	30	31	30	45	42	21	42	46	49	45
	一 般	833	814	903	934	959	1,049	1,017	1,038	1,045	1,100
	加 害	65	69	74	75	51	53	58	39	44	56
	自損行為	68	114	95	95	93	66	63	62	60	59
	急 病	3,850	3,687	3,602	4,125	4,465	4,623	4,687	4,756	4,850	5,110
	その他	882	831	743	881	921	924	918	973	951	957

③ 男女別搬送人員

(暦年統計)

	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
男	3,546	3,341	3,258	3,709	3,914	4,010	4,134	4,029	4,142	4,256
女	3,035	2,966	2,971	3,184	3,422	3,544	3,472	3,650	3,544	3,742
合計	6,581	6,307	6,229	6,893	7,336	7,554	7,606	7,679	7,686	7,998

(3) 事故種別時間別出場件数

(平成28年)

事故種別 時間別	火 災	自然 災害	水 難	交 通	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他	合 計
合計	23	7		636	47	45	1,208	64	84	5,672	1,178	8,964
0~2	5			15	1		47	14	4	333	38	457
2~4				12	1		40	7	3	289	29	381
4~6				14			34	3	5	273	16	345
6~8	1	1		67	2		67	2	8	452	22	622
8~10	3			61	4	3	122	5	7	633	130	968
10~12	3	1		69	13	13	148	3	6	618	245	1,119
12~14	1			64	4	11	139	3	14	555	207	998
14~16	3	4		81	11	9	146	4	11	476	155	900
16~18		1		92	7	5	153	3	10	483	147	901
18~20	4			87	3	2	118	3	9	565	85	876
20~22	2			47		2	122	7	4	529	58	771
22~24	1			27	1		72	10	3	466	46	626

(4) 事故種別時間別搬送人員

(平成28年)

時間別 \ 事故種別	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	合計
合計	5	7		613	46	45	1,100	56	59	5,110	957	7,998
0～2	3			16	1		43	13	3	298	21	398
2～4				9	1		32	6	1	253	10	312
4～6				10			29	2	2	249	6	298
6～8		1		62	2		62	3	5	408	9	552
8～10	2			57	4	3	119	5	5	581	110	886
10～12		1		65	13	13	144	2	5	562	220	1,025
12～14				63	4	11	129	3	10	498	193	911
14～16		4		86	10	9	135	1	9	426	137	817
16～18		1		97	7	5	133	2	7	436	122	810
18～20				78	3	2	105	4	6	505	64	767
20～22				44		2	107	6	4	465	36	664
22～24				26	1		62	9	2	429	29	558

(5) 事故種別年齢区分別搬送人員

(平成28年)

事故種別 年齢区分	火 災	自然 災害	水 難	交 通	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損	急 病	そ の 他	合 計
新生児										5	62	67
乳幼児				33			99			234	91	457
少年				71		29	38	2	4	150	19	313
成人	3			365	39	15	242	46	45	1,618	266	2,639
高齢者	2	7		144	7	1	721	8	10	3,103	519	4,522
合計	5	7		613	46	45	1,100	56	59	5,110	957	7,998

(注) 年齢区分は、次による。

新生児 生後28日未満の者

乳幼児 生後28日以上満7歳未満の者

少年 満7歳以上満18歳未満の者

成人 満18歳以上満65歳未満の者

高齢者 満65歳以上の者

(6) 事故種別傷病程度別搬送人員

(平成28年)

事故種別 傷病程度	火 災	自然 災害	水 難	交 通	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損	急 病	そ の 他	合 計
死亡				3			2		8	84		97
重症	1			19	5	1	40	2	10	403	191	672
中等症	2	4		120	21	9	349	10	23	2,167	667	3,372
軽症	2	3		471	20	35	709	44	18	2,455	99	3,856
その他										1		1
合計	5	7		613	46	45	1,100	56	59	5,110	957	7,998

(注) 1 傷病程度は、初診時における医師の診断に基づき、次の5種類に分類した。

(1) 死亡とは、初診時において死亡が確認されたもの。

(2) 重症とは、傷病程度が3週間の入院加療を必要とするもの以上のもの。

(3) 中等症とは、傷病程度が入院を必要とするもので重症に至らないもの。

(4) 軽症とは、傷病程度が入院加療を必要としないもの。

(5) その他とは、傷病程度が判明しないもの及びその他に搬送したもの。

2 搬送人員は、医師の診断を受け傷病程度の判明した人員である。

(7) 年齢区分別傷病程度別搬送人員

(平成28年)

年齢区分 傷病程度	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
死亡		3		21	73	97
重症	11	30	16	164	451	672
中等症	53	148	92	980	2,099	3,372
軽症	3	276	205	1,473	1,899	3,856
その他				1		1
合計	67	457	313	2,639	4,522	7,998

(8) 事故種別不搬送理由別件数

(平成28年)

事故種別 不搬送理由	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	合計
緊急性なし	2			6			17	1	1	53	16	96
傷病者なし	11			6				2			17	36
拒否	5			41			69	8	4	364	35	526
酩酊							3			4	55	62
死亡							2		19	84	7	112
現場処置				1			11		1	1		14
誤報・いたずら				1			1				67	69
その他				10	1		9	1		63	25	109
合計	18			65	1		112	12	25	569	222	1024

(9) 現場到着所要時間別出場件数

(平成28年)

種別	時間					合計	平均所要時間(分)
	3分未満	3分以上 5分未満	5分以上 10分未満	10分以上 20分未満	20分以上		
急病	17	137	3,759	1,752	7	5,672	8分30秒
交通	2	14	425	192	3	636	8分30秒
一般	10	39	805	354		1,208	8分24秒
その他	9	57	917	447	18	1,448	8分36秒
合計	38	247	5,906	2,745	28	8,964	8分30秒

(注)所要時間は、入電から現場到着までに要した時間をいう。

(10) 収容所要時間別搬送人員

(平成28年)

種別	時間						合計	平均所要時間(分)
	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		
急病	1	45	1,023	3,672	362	7	5,110	39分24秒
交通		6	143	435	28	1	613	37分42秒
一般		13	232	760	87	8	1,100	40分42秒
その他		11	245	808	107	4	1,175	40分30秒
合計	1	75	1,643	5,675	584	20	7,998	39分36秒

(注) 所要時間は、入電から収容医療機関の医師に傷病者を引き継ぐまでに要した時間をいう。

(11) 医療機関等へ収容するまでの間に救急隊員が行った応急処置数

(平成28年)

事故種別 応急処置	急 病	交 通	一 般	そ の 他	合 計
対 象 人 員	5,110	613	1,100	1,175	7,998
止 血	18	5	50	12	85
被 覆	26	130	326	54	536
固 定	25	246	97	61	429
保 温	201	16	22	70	309
酸 素 吸 入	949	47	54	339	1,389
人 工 呼 吸	17			1	18
胸 骨 圧 迫	1				1
心 肺 蘇 生	139	3	6	13	161
在 宅 療 法 継 続	20	1	2		23
ショックパンツによる血圧保持					
血 圧 測 定	4,919	607	1,058	1,054	7,638
心音・呼吸音聴取	2,664	314	401	522	3,901
血中酸素飽和度測定	4,947	608	1,075	1,113	7,743
心 電 図 測 定	3,810	229	471	686	5,196
気 道 確 保	185	5	14	20	224
うち経鼻エアウェイ	4	1			5
うち異物除去	6		1		7
うちラリングアルマスク等	55		1	3	59
うち気管挿管					
除 細 動	24	1			25
静 脈 路 確 保	101	1	4	6	112
うち心肺機能停止前	39	1	1	2	43
うち心肺機能停止後	62		3	4	69
薬 剤 投 与	29		1	1	31
血 糖 測 定	84	1	1	1	87
ブドウ糖投与	15	1			16
エピペン投与					
その他の処置	305	5	13	60	383
合 計	18,479	2,220	3,595	4,013	28,307

(12) 不搬送件数のうち救急隊員が行った現場応急処置数

(平成28年)

事故種別 応急処置	急 病	交 通	一 般	そ の 他	合 計
対 象 人 員	569	76	112	281	1,038
止 血	3		2		5
被 覆	2	8	34	5	49
固 定		5	2	1	8
保 温	4				4
酸 素 吸 入	4			1	5
人 工 呼 吸	1				1
胸 骨 圧 迫					
心 肺 蘇 生					
在 宅 療 法 継 続					
ショックパンツによる血圧保持					
血 圧 測 定	395	41	70	85	591
心音・呼吸音聴取	180	19	26	43	268
血中酸素飽和度測定	409	43	72	93	617
心 電 図 測 定	204	8	21	33	266
気 道 確 保	1				1
うち経鼻エアウェイ					
うち異物除去					
うちラリングアルマスク等					
うち気管挿管					
除 細 動					
静 脈 路 確 保					
うち心肺機能停止前					
うち心肺機能停止後					
薬 剤 投 与					
血 糖 測 定					
ブドウ糖投与					
エピペン投与					
その他の処置	2			1	3
合 計	1,205	124	227	262	1,818

(13) 曜日別月別出場件数

(平成28年)

区分		事故種別											合計
		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般	加害	自損行為	急病	その他	
曜日別	月	2	1		98	6	6	174	13	9	835	199	1,343
	火	4			98	8	1	186	11	18	827	231	1,384
	水	3			90	8	2	148	4	9	748	187	1,199
	木				65	8	4	164	4	10	792	170	1,217
	金	5	2		100	12	3	156	5	14	833	165	1,295
	土	5			96	3	15	194	13	7	777	138	1,248
	日	4	4		89	2	14	186	14	17	860	88	1,278
合計		23	7		636	47	45	1,208	64	84	5,672	1,178	8,964
月別	1月	6			46	4	3	114	4	8	464	102	751
	2月	1			49	2	4	101	4	5	506	91	763
	3月	2			53	3	7	99	5	11	472	118	770
	4月	2	5		61	4	3	105	4	4	410	115	713
	5月	1			43	5	6	82	10	8	464	90	709
	6月	2			45	4	1	106	6	10	457	101	732
	7月	2			66	5	1	100	6	10	543	107	840
	8月	2	1		39	3	2	89	5	4	494	100	739
	9月	1			48	4	3	76	7	11	454	90	694
	10月		1		56	1	2	95	4	5	467	92	723
	11月	1			62	7	7	118	5	2	434	83	719
	12月	3			68	5	6	123	4	6	507	89	811

(14) 曜日別月別搬送人員

(平成28年)

区分		事故種別											合計
		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般	加害	自損行為	急病	その他	
曜日別	月		1		85	6	6	163	12	7	758	169	1,207
	火	1			95	7	1	170	8	10	746	201	1,239
	水				84	8	2	136	4	6	676	158	1,074
	木				61	8	4	147	3	7	694	144	1,068
	金	1	2		99	12	3	145	5	10	752	133	1,162
	土	2			100	3	15	177	11	6	704	106	1,124
	日	1	4		89	2	14	162	13	13	780	46	1,124
合計		5	7		613	46	45	1,100	56	59	5,110	957	7,998
月別	1月	3			48	4	3	109	3	5	409	75	659
	2月				45	2	4	88	3	5	454	80	681
	3月				52	3	7	87	5	9	409	90	662
	4月		5		63	4	3	95	3	3	369	94	639
	5月				38	5	6	73	10	6	422	73	633
	6月				44	4	1	97	4	9	430	88	677
	7月				64	5	1	88	5	4	487	94	748
	8月	1	1		36	3	2	83	6	3	449	77	661
	9月				49	4	3	72	7	6	409	69	619
	10月		1		52	1	2	85	4	4	428	78	655
	11月				62	7	7	105	5	1	389	69	645
	12月	1			60	4	6	118	1	4	455	70	719

(15) 発生場所別搬送人員

(平成28年)

発生場所 事故種別	住 宅	公衆出入 場所	仕事場	道 路	その他	合 計
急 病	3,993	787	118	192	20	5,110
交 通	18	24	2	565	4	613
一 般	588	279	18	204	11	1,100
その他	75	1,029	38	24	9	1,175
合 計	4,674	2,119	176	985	44	7,998

(注) 発生場所は、事故等の発生した場所又は傷病者がいた場所に基づき、

次により分類した。

- ・住宅とは、一般住宅及び高層住宅等に住居としている場所をいう。
- ・公衆出入場所とは、多数の人が集まる場所をいう。
- ・仕事場とは、工場、作業場、各種事業所等の仕事をしている場所をいう。
- ・道路とは、一般道路、高速道路、交差点、歩道及び歩道橋等をいう。

(16) 応急手当普及啓発活動実施状況

(年度統計)

	年度別	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
普通救命講習 (成人)	回数	48	41	38	72	57
	受講者数	602	565	464	1,023	805
普通救命講習 (小児・乳児)	回数	19	15	16	20	21
	受講者数	239	161	170	225	228
上級救命講習	回数	1	3	3	3	3
	受講者数	11	48	40	40	41
合計	回数	68	59	57	95	81
	受講者数	852	774	674	1,288	1,074
救命入門 コース	回数	25	36	39	43	47
	受講者数	1,870	2,442	2,410	2,982	3,086
その他の講習	回数	7	2			2
	受講者数	57	13			22
合計	回数	32	38	39	43	49
	受講者数	1,927	2,455	2,410	2,982	3,108
応急手当 普及員講習	回数	1		1		
	受講者数	6		2		
総合計	回数	101	97	97	138	130
	受講者数	2,785	3,229	3,086	4,270	4,182

2 救助統計

(1) 救助出動件数及び活動状況

(暦年統計)

事故種別		火	交	水	風	機	建	ガ	破	そ	合
		災	通	難	水	械	物	ス	裂	の	計
年別・区分		火	交	水	風	機	建	ガ	破	そ	合
平成24年	出動件数	4	30			1	18			16	69
	活動件数	4	18				17			10	49
	救助人員	2	21				16			8	47
平成25年	出動件数	3	19	4	3	1	25			26	81
	活動件数	3	14	2	3		19			12	53
	救助人員	5	17	2	6		17			12	59
平成26年	出動件数	5	30	4		3	32			22	96
	活動件数	5	23	3		2	28			1	62
	救助人員	1	27	3		2	26			1	60
平成27年	出動件数	3	18	3		3	32			21	80
	活動件数	3	8	2		1	25			4	43
	救助人員	1	9	2		1	20			4	37
平成28年	出動件数		14	1		3	31			55	104
	活動件数		3				31			6	40
	救助人員		4				20			6	30

(注)その他の事故には、誤報・いたづら等を含む。