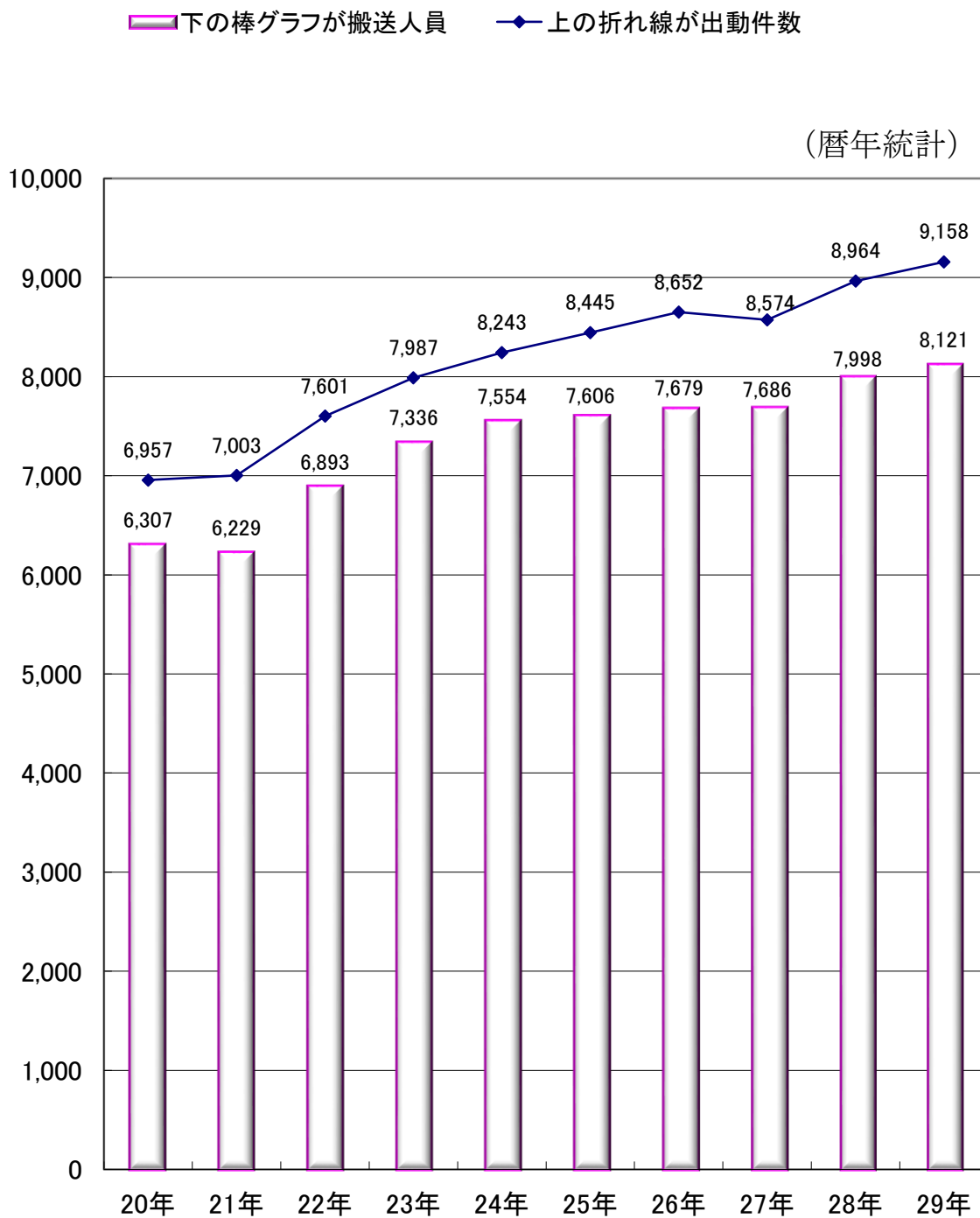


V 救急・救助

# 1 救急統計

## (1) 年別活動状況表



## (2) 年別救急活動状況

### ① 事故種別出動件数

(暦年統計)

年 別	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	
合 計	6,957	7,003	7,601	7,987	8,243	8,445	8,652	8,574	8,964	9,158	
事 故 種 別	火 災	42	37	23	32	30	39	29	41	23	24
	自然災害		2	5	4	2	1		1	7	4
	水 難		2	2			2	2	3		1
	交 通	680	680	668	683	738	717	703	636	636	653
	労働災害	64	66	70	81	69	75	66	64	47	73
	運動競技	31	31	46	43	21	42	46	45	45	52
	一 般	888	984	1,004	1,050	1,128	1,138	1,179	1,170	1,208	1,304
	加 害	77	89	85	59	67	71	51	63	64	55
	自損行為	138	132	134	128	80	80	96	81	84	80
	急 病	4,023	4,044	4,550	4,855	5,001	5,156	5,280	5,349	5,672	5,853
その他	1,014	936	1,014	1,052	1,107	1,124	1,200	1,121	1,178	1,059	

### ② 事故種別搬送人員

(暦年統計)

年 別	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	
合 計	6,307	6,229	6,893	7,336	7,554	7,606	7,679	7,686	7,998	8,121	
事 故 種 別	火 災	8	14	5	5	3	12	5	3	5	4
	自然災害			2	5	1			1	7	4
	水 難		1						2		
	交 通	691	701	661	714	746	734	694	620	613	631
	労働災害	62	66	70	81	68	75	66	61	46	73
	運動競技	31	30	45	42	21	42	46	49	45	53
	一 般	814	903	934	959	1,049	1,017	1,038	1,045	1,100	1,179
	加 害	69	74	75	51	53	58	39	44	56	45
	自損行為	114	95	95	93	66	63	62	60	59	55
	急 病	3,687	3,602	4,125	4,465	4,623	4,687	4,756	4,850	5,110	5,217
その他	831	743	881	921	924	918	973	951	957	860	

③ 男女別搬送人員

(暦年統計)

	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年
男	3,341	3,258	3,709	3,914	4,010	4,134	4,029	4,142	4,256	4,287
女	2,966	2,971	3,184	3,422	3,544	3,472	3,650	3,544	3,742	3,834
合計	6,307	6,229	6,893	7,336	7,554	7,606	7,679	7,686	7,998	8,121

(3) 事故種別時間別出動件数

(平成29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	24	4	1	653	73	52	1,304	55	80	5,853	1,059	9,158
0～2				18	1		48	6	9	319	32	433
2～4	3			12			33	14	4	290	27	383
4～6	2			19	1		35	1	5	308	18	389
6～8	2			62	2		69	2	4	452	24	617
8～10	4	1		66	7	4	145	1	7	622	107	964
10～12	2		1	63	15	14	187	1	10	602	229	1,124
12～14	4	3		68	16	10	155	1	7	599	209	1,072
14～16	2			83	11	14	152	1	6	564	123	956
16～18	2			109	9	3	158	1	8	519	138	947
18～20				84	3	4	117	7	6	617	80	918
20～22	2			46	7	3	120	8	6	526	42	760
22～24	1			23	1		85	12	8	435	30	595

(4) 事故種別時間別搬送人員

(平成29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	4	4		631	73	53	1,179	45	55	5,217	860	8,121
0～2				16	1		36	5	5	273	14	350
2～4				8			31	11	4	262	9	325
4～6				19	1		32	1	4	274	4	335
6～8				62	2		60	1	2	413	7	547
8～10	1	1		65	7	4	136	1	2	572	97	886
10～12				56	15	15	179	1	7	548	213	1,034
12～14	3	3		70	16	10	139	1	4	539	202	987
14～16				83	11	14	138	1	6	501	102	856
16～18				104	9	3	143	1	5	454	116	835
18～20				80	3	4	107	5	6	541	61	807
20～22				46	7	3	108	7	4	461	22	658
22～24				22	1		70	10	6	379	13	501

## (5) 事故種別年齢区分別搬送人員

(平成29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											66	66
乳幼児				18			99			252	60	429
少年		1		106	1	35	51	5	2	114	15	330
成人	2			367	52	17	230	35	48	1,582	213	2,546
高齢者	2	3		140	20	1	799	5	5	3,269	506	4,750
合計	4	4		631	73	53	1,179	45	55	5,217	860	8,121

(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29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				2			4		7	84	1	98
重症				22	9	1	38		5	413	152	640
中等症	1	1		143	22	14	385	12	25	2,236	600	3,439
軽症	3	3		464	42	38	752	33	18	2,484	107	3,944
その他												0
合計	4	4		631	73	53	1,179	45	55	5,217	860	8,121

(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29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				15	83	98
重症	12	18	10	148	452	640
中等症	47	160	93	924	2,215	3,439
軽症	7	251	227	1,459	2,000	3,944
その他						0
合計	66	429	330	2,546	4,750	8,121

## (8) 事故種別不搬送理由別件数

(平成29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							10		2	47	15	74
傷病者なし	18			5				2	1		11	37
拒否				53			97	4	8	454	22	638
酩酊							5			4	61	70
死亡			1				1		13	92	14	121
現場処置				3			7	1	1			12
誤報・いたづら	1							1		1	52	55
その他	1			9			8	2		44	26	90
合計	20		1	70			128	10	25	642	201	1,097

(9) 現場到着所要時間別出動件数

(平成29年)

種別 \ 時間	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	合計	平均所要 時間(分)
急病	29	138	3,728	1,940	18	5,853	8分43秒
交通	7	21	412	208	5	653	8分44秒
一般	13	35	855	398	3	1,304	8分29秒
その他	7	43	852	430	16	1,348	8分45秒
合計	56	237	5,847	2,976	42	9,158	8分41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29年)

種別 \ 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	合計	平均所要時間 (分)
急病		25	856	3,935	392	9	5,217	40分45秒
交通		1	126	470	33	1	631	38分45秒
一般		4	189	866	117	3	1,179	41分56秒
その他		6	233	738	111	6	1,094	40分34秒
合計	0	36	1,404	6,009	653	19	8,121	40分45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29年)

事故種別 応急処置	急病	交通	一般	その他	合計
対象人員	5,217	631	1,179	1,094	8,121
止血	23	7	46	12	88
被覆	20	134	365	61	580
固定	13	259	127	53	452
保温	151	11	18	47	227
酸素吸入	1,081	48	61	295	1,485
人工呼吸	13			3	16
胸骨圧迫	1				1
心肺蘇生	145	2	13	12	172
在宅療法継続	26		1		27
ショックパンツによる血圧保持					0
血圧測定	5,045	625	1,144	994	7,808
心音・呼吸音聴取	2,824	306	485	478	4,093
血中酸素飽和度測定	5,072	625	1,162	1,036	7,895
心電図測定	4,195	309	622	675	5,801
気道確保	200	4	14	21	239
うち経鼻エアウェイ	7			1	8
うち異物除去	5		2		7
うちラリングアルマスク等	67		5	3	75
うち気管挿管			1		1
除細動	18			1	19
静脈路確保	83		5	3	91
うち心肺機能停止前	28			1	29
うち心肺機能停止後	55		5	2	62
薬剤投与	29		3	1	33
血糖測定	31			3	34
ブドウ糖投与	7			1	8
エピペン投与					0
その他の処置	222	3	17	40	282
合計	19,199	2,333	4,083	3,736	29,351

## (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29年)

事故種別 応急処置	急 病	交 通	一 般	そ の 他	合 計
対 象 人 員	642	78	128	260	1,108
止 血	2		1		3
被 覆	5	5	41	5	56
固 定	3				3
保 温	1				1
酸 素 吸 入	16			1	17
人 工 呼 吸					
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	446	42	77	77	642
心音・呼吸音聴取	228	17	27	32	304
血中酸素飽和度測定	460	44	83	83	670
心 電 図 測 定	216	10	26	31	283
気 道 確 保					
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					
合 計	1,377	118	255	229	1,979

## (13) 曜日別月別出動件数

(平成29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				85	12	2	170	7	11	874	200	1,361
	火	1	2		90	10	3	209	7	10	837	168	1,337
	水	4		1	100	8	3	197	6	9	827	146	1,301
	木	4			89	13	4	173	4	18	790	147	1,242
	金	2	2		103	10	5	182	8	11	819	176	1,318
	土	5			102	14	12	192	9	12	872	147	1,365
	日	8			84	6	23	181	14	9	834	75	1,234
合計		24	4	1	653	73	52	1,304	55	80	5,853	1,059	9,158
月別	1月				54	1	1	137	7	3	582	106	891
	2月	4	4		42	2	4	96	2	7	448	84	693
	3月	2			65	9	3	109	2	8	505	90	793
	4月				44	6	9	106	5	6	408	86	670
	5月	2			63	9	3	106	4	7	468	84	746
	6月	1		1	46	3	5	93	5	5	431	86	676
	7月	3			47	4	4	96	6	5	518	99	782
	8月	1			56	8	6	117	6	6	553	76	829
	9月	1			63	6	2	88	3	10	446	90	709
	10月	3			46	10	2	121	7	8	486	85	768
	11月	1			65	7	4	107	2	8	478	84	756
	12月	6			62	8	9	128	6	7	530	89	845

## (14) 曜日別月別搬送人員

(平成29年)

事故種別		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	合計
曜日別	月				80	12	2	162	4	5	771	172	1,208
	火		2		93	10	3	196	6	6	740	146	1,202
	水				93	8	3	173	6	7	750	120	1,160
	木				85	13	4	151	4	11	705	116	1,089
	金		2		101	10	5	163	6	11	736	160	1,194
	土	4			102	14	13	175	5	8	775	109	1,205
	日				77	6	23	159	14	7	740	37	1,063
合計		4	4		631	73	53	1,179	45	55	5,217	860	8,121
月別	1月				50	1	1	120	5	2	525	86	790
	2月		4		40	2	4	86	2	4	412	69	623
	3月	2			66	9	3	98	2	5	441	81	707
	4月				47	6	9	99	4	4	363	70	602
	5月				64	9	3	100	4	7	425	66	678
	6月				38	3	5	89	4	4	380	69	592
	7月				51	4	5	84	5	3	475	76	703
	8月				56	8	6	103	4	4	493	61	735
	9月				59	6	2	76	3	6	395	78	625
	10月				42	10	2	108	5	6	423	70	666
	11月				62	7	4	103	2	6	416	71	671
	12月	2			56	8	9	113	5	4	469	63	729

### (15) 発生場所別搬送人員

(平成29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	4,002	908	118	172	17	5,217
交 通	16	33	1	576	5	631
一 般	662	244	12	242	19	1,179
その他	76	929	63	24	2	1,094
合 計	4,756	2,114	194	1,014	43	8,121

(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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
普通救命講習 (成人)	回数	41	38	72	57	56
	受講者数	565	464	1,023	805	658
普通救命講習 (小児・乳児)	回数	15	16	20	21	19
	受講者数	161	170	225	228	231
上級救命講習	回数	3	3	3	3	3
	受講者数	48	40	40	41	40
合計	回数	59	57	95	81	78
	受講者数	774	674	1,288	1,074	929
救命入門 コース	回数	36	39	43	47	46
	受講者数	2,442	2,410	2,982	3,086	3,924
その他の講習	回数	2			2	
	受講者数	13			22	
合計	回数	38	39	43	49	46
	受講者数	2,455	2,410	2,982	3,108	3,924
応急手当 普及員講習	回数		1			
	受講者数		2			

総合計	回数	97	97	138	130	124
	受講者数	3,229	3,086	4,270	4,182	4,853

## 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
		災	通	難	水	械	物	ス	裂	の	計
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
平成29年	出動件数	1	14	1		1	51			76	144
	活動件数	1	4	1			50			11	67
	救助人員		6	1			37			11	55

(注)その他の事故には、誤報・いたづら等を含む。