

救急・救助関係

救急・救助のあらまし

平成28年中における救急の状況は、出場件数2,823件、搬送人員2,691人で前年と比較すると、件数で62件(1.1%)、人員で57人(1.0%)といずれも減少している。なお、平成28年中搬送者のうち、軽症者が1,235人と全搬送者の43.7%を占めている。

当管内では1日当たり約8件の救急事象が発生し、管内住民の約24人に1人の割合で搬送されたこととなる。また、出場件数を事故種別ごとにみると、急病が1,743件(61.7%)でトップを占め、次いで一般負傷の523件(18.5%)、交通事故の285件(10.1%)の順となる。

次に救助状況は、出場件数52件、活動件数30件、救助人員40人であった。例年、交通事故による救助事象が大半を占めているが、近年、登山やハイキングブームにより山間地・渓谷での滑落事故等が増加している。



滑落した負傷者の引揚救助

月 別 救 急 出 場 状 況

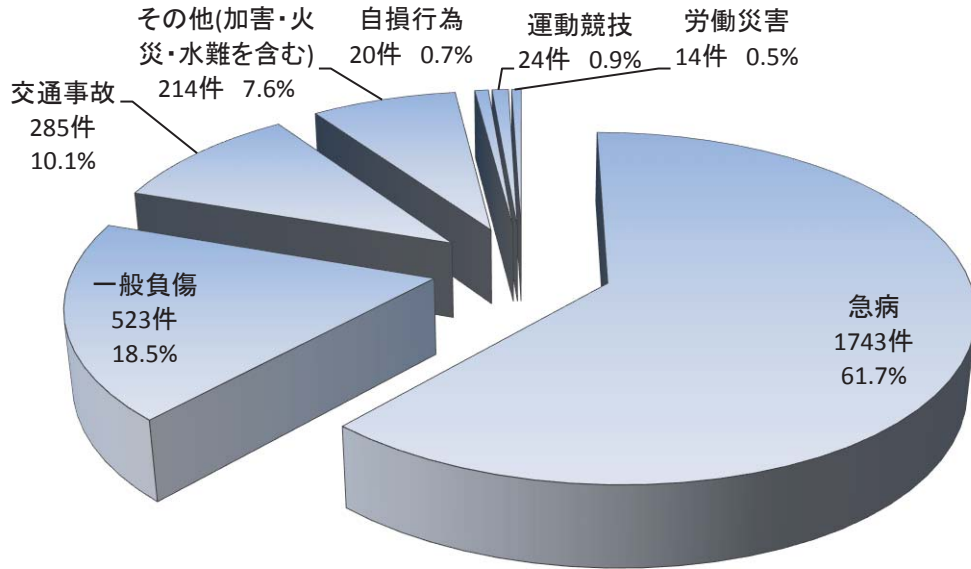
(平成28年)

月別	事故種別 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 行 為	急 病	そ の 他					合 計	不 搬 送
												転 院 搬 送	医 師 搬 送	資 機 材 搬 送 等	そ の 他	小 計		
1	出場件数				17	4		38	1	1	164	20			2	22	247	9
	搬送人員				16	4		38	1	1	159	20				20	239	
2	出場件数				30	2	1	40		1	158	12			5	17	249	12
	搬送人員				35	2	1	39		1	154	12				12	244	
3	出場件数	2			15	1	2	34	2	4	137	4			6	10	207	9
	搬送人員	2			15	1	2	34	2	3	135	4				4	198	
4	出場件数				24	1	2	37		2	154	10			9	19	239	14
	搬送人員				24	1	2	36		1	152	10				10	226	
5	出場件数	1			27	1	3	42		1	141	12			6	18	234	19
	搬送人員	1			26	1	3	38			137	11			1	12	218	
6	出場件数				21	1	3	50	1	4	137	10			5	15	232	14
	搬送人員				23	1	3	48	1	3	133	10				10	222	
7	出場件数	2			19		1	68	1		131	11			3	14	236	12
	搬送人員	1			18		1	68	1		126	10			1	11	226	
8	出場件数				23	1	4	37		2	153	13			6	19	239	11
	搬送人員				27	1	4	34		1	153	13				13	233	
9	出場件数			1	35		4	44			103	8			4	12	199	12
	搬送人員			1	35		4	41			101	8				8	190	
10	出場件数				28	1	2	50		2	153	14			3	17	253	21
	搬送人員				28	1	2	45			145	13				13	234	
11	出場件数				24		1	44	1	1	139	11			6	17	227	13
	搬送人員				25		1	42	1	1	134	11				11	215	
12	出場件数				22	2	1	39	2	2	173	12			8	20	261	16
	搬送人員				21	2	1	39	2	1	168	12				12	246	
合 計	出場件数	5	0	1	285	14	24	523	8	20	1,743	137	0	0	63	200	2,823	162
	不搬送件数	1	0	0	19	0	0	22	0	8	48	3	0	0	61	64	162	
	搬送人員	4	0	1	293	14	24	502	8	12	1,697	134	0	0	2	136	2,691	

救急事故種別出場状況

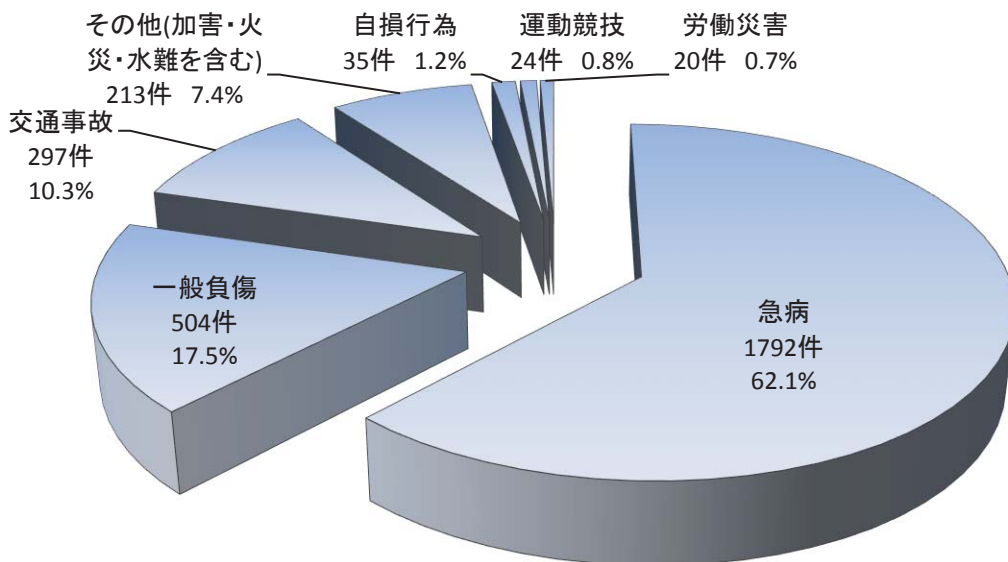
(平成28年)

合計 2,823件



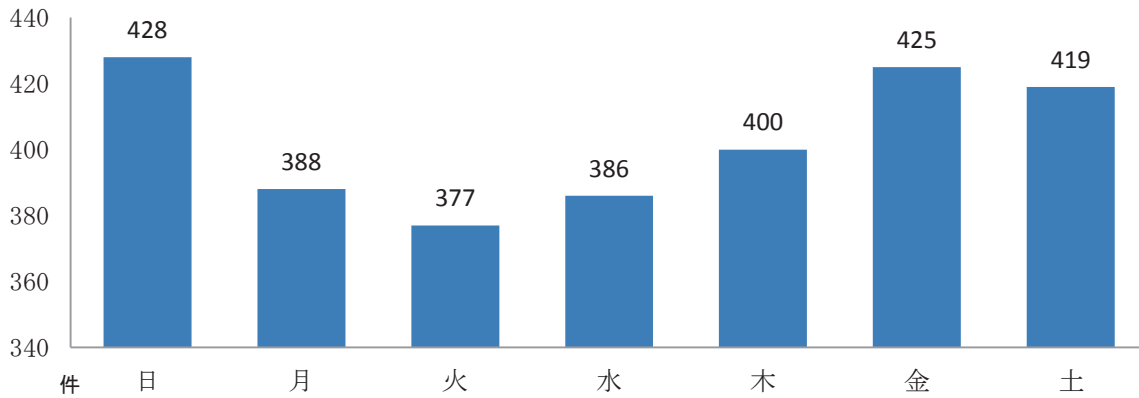
(平成27年)

合計 2,885件



曜日別救急出場状況

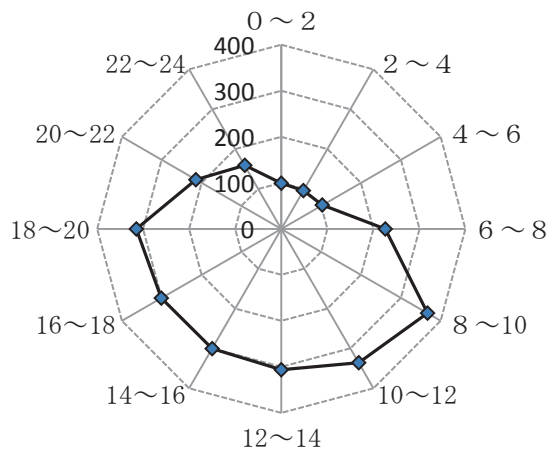
(平成28年)



時間別救急出場状況

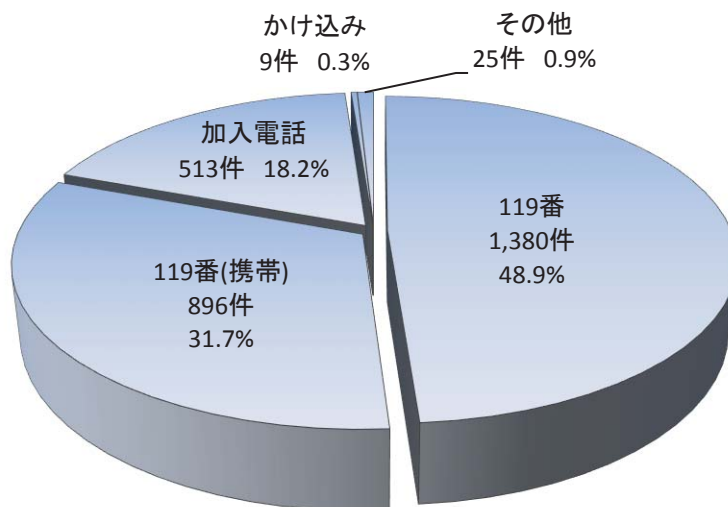
(平成28年)

時間帯	件数
0～2	99
2～4	96
4～6	103
6～8	226
8～10	367
10～12	336
12～14	306
14～16	301
16～18	301
18～20	315
20～22	214
22～24	159



覚知別救急出場状況

(平成28年)



署・分署別救急出場状況

(平成28年)

事故種別 署・分署別	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	割 合
塩山消防署	3			98	5	4	189	4	7	630	54	994	35.2%
山梨消防署	1		1	95	6	12	186	2	9	667	96	1,075	38.1%
勝沼分署	1			58	1	4	82	1	3	266	20	436	15.4%
牧丘分署				34	2	4	66	1	1	180	30	318	11.3%
合 計	5	0	1	285	14	24	523	8	20	1,743	200	2,823	100%

程度別搬送状況

(平成28年)

事故種別 程度別	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	割 合
死 亡			1	1			4		2	47		55	2.0%
重 症	2			31	1	1	72	2	2	161	48	320	11.9%
中 等 症	1			52	8	10	175	0	4	751	80	1,081	40.2%
軽 症	1			209	5	13	251	6	4	738	8	1,235	45.9%
そ の 他												0	0.0%
合 計	4	0	1	293	14	24	502	8	12	1,697	136	2,691	100%

性別搬送人員状況

(平成28年)

男性	1,396名	女性	1,295名	合計	2,691名
----	--------	----	--------	----	--------

年齢区分別・傷病程度別搬送状況

(平成28年)

年齢別 程度別	新生児 (生後28日未満)	乳・幼児 (生後28日以上 ～7歳未満)	少年 (7歳以上～ 18歳未満)	成人 (18歳以上～ 65歳未満)	高齢者 (65歳以上)	合計
死亡				7	48	55
重症		1	3	62	254	320
中等症	2	74	36	221	748	1,081
軽症	1	73	74	412	675	1,235
その他						0
合計	3	148	113	702	1,725	2,691

応急処置実施状況

(平成28年)

区分 事故種別	対象 人員	止血	固定	人工 呼吸	心肺 蘇生	酸素 吸入	気道 確保	気管 挿管	保温	被覆	在宅 療法 継続	除細 動	静脈 路確 保	薬剤 投与	その他 の応 急処 置	血圧 測定	聴診 器に よる 聴取	血中 酸素 飽和 測定	心電 図	合計
急病	1,692	13	41	19	62	390	140	5	96	6	5	9	41	17	1,188	1,548	402	1,670	518	6,170
交通	291	13	106	1	1	39	3		11	46			4		75	285	106	290	54	1,034
一般負傷	500	36	101	5	13	42	20	5	35	93	1	1	9	4	160	454	62	490	55	1,586
その他	196	6	25	3	7	58	9	1	16	10		2	3	1	71	172	22	194	49	649
合計	2,679	68	273	28	83	529	172	11	158	155	6	12	57	22	1,494	2,459	592	2,644	676	9,439

医療機関別搬送人員状況

(平成28年)

区分	救急告示医療機関					その他の医療機関					その他の場所	合計		
	国立	公立	公的	私的		国立	公立	公的	私的					
				病院	診療所				病院	診療所				
管内		175		2,146		2,321			1	1	4	6	3	2,330
管外	72	234		53		359				1		1	1	361
計	72	409	0	2,199	0	2,680	0	0	1	2	4	7	4	2,691

市別救急出場状況

(平成28年)

	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
山梨市			1	131	10	15	263	4	10	907	131	1,472
甲州市	5			152	4	9	260	4	10	835	69	1,348
管外				2						1		3
合計	5	0	1	285	14	24	523	8	20	1,743	200	2,823

PA連携出場状況

(平成28年)

	塩山消防署	山梨消防署	合計	救急出場との割合
27年	299	331	630	22%
28年	344	333	677	24%

※ PA連携とは、救急現場において、消防隊と救急隊が連携して救急・救護活動等を行うことの総称です。

年 別 救 急 出 場 状 況

(平成28年)

年 別	事故種別	火	自然	水	交	労働	運動	一般	加	自	急	その他	合	不 搬 送
	区分	災	災害	難	通	災害	競技	負傷	害	損行為	病		計	
S48 H16	出場件数	144	1	41	10,771	863	735	7,642	411	672	30,311	3,431	55,022	4,608
	搬送人員	138	1	29	12,465	767	742	7,308	405	476	28,110	2,869	53,310	
17	出場件数	7			342	14	23	431	14	41	1,652	212	2,736	228
	搬送人員	7			392	13	24	408	13	29	1,541	166	2,593	
18	出場件数	4			339	24	17	431	5	37	1,532	223	2,612	243
	搬送人員	2			369	23	17	414	4	20	1,434	154	2,437	
19	出場件数	8		1	331	30	26	426	7	33	1,589	243	2,694	238
	搬送人員	6		1	344	28	28	410	6	27	1,482	172	2,504	
20	出場件数	7		2	323	17	29	460	5	26	1,507	220	2,596	266
	搬送人員	4		1	325	15	30	440	5	19	1,383	152	2,374	
21	出場件数	7		4	354	21	31	472	9	38	1,510	208	2,654	252
	搬送人員	4			373	18	32	450	8	22	1,409	140	2,456	
22	出場件数	1			296	16	29	458	14	25	1,621	211	2,671	203
	搬送人員	1			311	17	29	445	14	15	1,536	143	2,511	
23	出場件数	9		1	314	21	36	473	15	31	1,757	198	2,855	199
	搬送人員	6			330	20	37	461	14	21	1,671	144	2,704	
24	出場件数	10			323	15	20	518	15	21	1,752	228	2,902	201
	搬送人員	4			326	14	21	498	13	13	1,685	158	2,732	
25	出場件数	5		2	282	28	20	498	25	30	1,710	178	2,778	136
	搬送人員	5		2	298	28	20	486	21	23	1,651	146	2,680	
26	出場件数	9	2	1	282	16	25	530	8	33	1,873	217	2,996	171
	搬送人員	7	1	1	307	16	24	526	8	22	1,798	164	2,874	
27	出場件数	4		2	297	20	24	504	4	35	1,792	203	2,885	176
	搬送人員	2		2	310	19	24	496	4	24	1,723	144	2,748	
28	出場件数	5		1	285	14	24	523	8	20	1,743	200	2,823	162
	搬送人員	4		1	293	14	24	502	8	12	1,697	136	2,691	
合計	出場件数	215	3	54	14,254	1,085	1,015	12,843	532	1,022	48,606	5,772	88,224	7,083
	搬送人員	186	2	36	16,150	978	1,028	12,342	515	711	45,423	4,552	84,614	

中央自動車道内の年別救急出場状況

(平成28年)

年 別	事故種別 区分	火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	そ	合
		災	災	難	通	災	動	般	害	損	病	他	計
S53 ＼ H24	出場件数	14			724	4		15	8		183	8	956
	搬送人員	1			932	4		16	10		168	4	1,135
24	出場件数	7			37						4	1	49
	搬送人員	1			41						4		46
25	出場件数				26						6	2	34
	搬送人員				29						5		34
26	出場件数	2			17						3	1	23
	搬送人員				17						2		19
27	出場件数	2			25			1			7		35
	搬送人員				30			1			6		37
28	出場件数	1			6						3		10
	搬送人員				10						3		13
合計	出場件数	26	0	0	835	4	0	16	8	0	206	12	1,107
	搬送人員	2	0	0	1,059	4	0	17	10	0	188	4	1,284

応急手当普及啓発講習実施状況

(平成28年度)

区 分	平成28年度中		平成17年度からの累計	
	講習回数	受講人員	講習回数	受講人員
合計	99	2,168	1,186	31,818
普通救命講習Ⅰ	34	365	476	6,270
普通救命講習Ⅱ	6	29	111	1,181
普通救命講習Ⅲ	1	11	1	11
上級救命講習	1	13	7	328
救命入門コース	1	6	1	6
実技救命講習	0	0	0	0
救急講習	56	1,744	590	24,022

※ただし、上級救命講習は平成10年度からの累計

普通救命講習Ⅲ、救命入門コース、実技救命講習は平成28年度からの累計

救助活動状況

(平成28年)

区分	種別	交通事故	火災	水難事故	機械事故	自然災害	その他 (※1)	合計
	出場件数		20	2	1			29
活動件数		13	2				15	30
出場人員		277	97	10			308	692
救助人員	男	11					15	26
	女	5					9	14
	計	16					24	40
出場車両	ポンプ車	11	3	1			21	36
	救助工作車	20	2	1			25	48
	救急車	27	3	1			23	54
	その他(※2)	23	4				20	47
	計	81	12	3	0	0	89	185

※1 建物に閉じ込められた・挟まれた事故、山間地での事故など

※2 化学車、指令車、支援車など

主な人命救助活動状況

(平成28年)

月日	種別	発生場所	救助人員	事故内容及び活動内容	使用資器材
2月4日 (15:52)	交通	山梨市牧丘町 隼地内 国道140号線上	男性1名 (重症)	軽トラックの単独事故により、運転者男性1名がペダルに下腿部を挟まれて脱出不能になっていた。 スプレッターとペダルカッター及び電動ラムシリンダーを使用し、運転席下部のスペースを拡張した後、徒手にて要救助者1名を救出した。	油圧救助器具 電動油圧工具
8月22日 (10:06)	交通	甲州市勝沼町 勝沼地内 国道20号線上	男性1名 (中等症)	2tトラックの単独事故により運転手男性1名が座席とクラッチペダルに下腿部を挟まれて脱出不能になっていた。 チルホールを使用し、車両固定及び作業スペースを確保した。その後スプレッターで挟まれた箇所を広げ、エアソーでペダルを切断しバックボードを差し込み救出した。	油圧救助器具 エアソー チルホール
9月27日 (8:02)	その他	山梨市北地内 荒神山頂上	男性1名 (不搬送)	男性1名が歩行中、道路より10m下の山林内に転落し、自力で道路に戻れなくなった。 道路上部の立木に支点を設定し、救助隊1名が懸垂降下して要救助者に接触した。観察後、救出ロープで引揚げ救出した。	ロープレス キュー資機材
10月28日 (12:50)	その他	山梨市三富 上釜口地内 西沢溪谷	男性1名 (中等症)	男性1名が登山中に遊歩道から10m下へ滑落し、頭部と胸部を負傷した。 救助隊1名と救急救命士1名が懸垂降下し接触した。観察後、2人目の救助隊員が舟形担架を携行し降下し担架へ収容後、遊歩道までロープで引揚げ救出した。	ロープレス キュー資機材 舟形担架