

第3 救急業務

主 な 内 容

- 救急体制
- 救急搬送状況
- 高速道路における状況

救 急 業 務 の 概 況

救急業務の概況については、第3-1表のとおりであり、本県の救急体制については、第3-2表のとおりである。

救急出場件数は、39,617件、搬送人員は37,409人である。県内で1日平均約109件の救急出場があり、約102人の搬送が行われたことになる。

事故種別件数では、急病が24,373件で最も多く、次いで一般負傷の6,225件、交通の3,903件の順となっている。

第3-1表 救 急 業 務 の 概 況

		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		増 減	
		救急 出場 件数	搬送 人員								
合 計		38,076	36,025	39,955	37,646	39,524	37,470	39,617	37,409	93	-61
救 急 事 故 種 別	火 災	143	55	134	42	136	47	123	38	-13	-9
	自然災害	1		13	5			1	1	1	1
	水 難	21	6	19	11	37	19	29	18	-8	-1
	交 通	4,147	4,444	4,069	4,343	3,946	4,264	3,903	4,088	-43	-176
	労働災害	492	475	476	462	436	417	527	509	91	92
	運動競技	427	421	421	416	445	440	439	437	-6	-3
	一般負傷	5,601	5,356	6,238	5,948	6,088	5,825	6,225	5,970	137	145
	加 害	184	170	162	142	155	134	156	140	1	6
	自損行為	472	320	445	287	382	262	352	243	-30	-19
	急 病	23,427	22,015	24,648	23,049	24,445	23,012	24,373	22,866	-72	-146
そ の 他	転院搬送	2,735	2,763	2,888	2,941	3,032	3,050	3,094	3,099	62	49
	医師搬送	8		15		20		30		10	
	資機材等	67		70		72		85		13	
	輸 送										
そ の 他	351		357		330		280		-50		
不 搬 送			2,751		3,008		2,781		2,762		-19

第3-2表 救急体制

(平成29年4月1日現在)

区分 団体名	救急業務実施区域						救急体制										救急告示医療機関				その他の医療機関							
	面積	人口	実施市町村数	市	町	村	救急自動車数	1年	1年	5年	救急隊員数	内救急救命士	専任	内救急救命士	兼任	内救急救命士	計	国立	公立	公的	私的病院	私的診療所	計	国立	公立	公的	私的病院	私的診療所
								未満	以上	未満																		
県計	4,461.31	831,809	28	14	8	6	64	2	26	36	690	266	133	128	557	138	71	3	14	2	18	34	616	5	18	5	19	569
甲府地区消防本部	306.32	302,330	4	3	1		12		5	7	68	44	44	40	24	4	13	3	2		5	3	344	5	10	3	9	317
東山梨消防本部	553.91	66,812	2	2			5		1	4	67	21	12	11	55	10	5		2		3		38				1	37
笛吹市消防本部	201.92	69,600	1	1			5		1	4	67	24	24	24	43		32				3	29	8				4	4
峡南消防本部	1,059.99	52,771	5		5		8	1	3	4	91	29	29	29	62		5		2	1	2		39				1	38
峡北消防本部	765.48	88,868	3	3			9		3	6	94	36			94	36	4		3		1		51		4	1	1	45
富士五湖消防本部	463.04	95,771	6	1	2	3	7		4	3	86	27			86	27	3		2	1			62					62
都留市消防本部	241.31	33,745	2	1		1	4	1	2	1	49	24			49	24	3		1		1	1	15		2		1	12
大月市消防本部	434.20	26,710	3	1		2	5		2	3	62	19			62	19	1		1				19		2			17
南アルプス市消防本部	264.14	70,828	1	1			5		3	2	62	24	24	24	38		4				3	1	28				2	26
上野原市消防本部	171.00	24,374	1	1			4		2	2	44	18			44	18	1		1				12			1		11

※甲斐市が旧竜王・旧敷島を甲府地区消防本部、旧双葉を峡北消防本部という形で、管轄が分かれているため、27市町村ではなく、28市町村となっている。

※(面積) 県合計に本栖湖(4.70km²)を含む。

第3-3表 時間別・事故種別救急出場件数

(平成28年中)

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				計	
											転院搬送	医師搬送	資機材等輸送	その他		
計	123	1	29	3,903	527	439	6,225	156	352	24,373	3,094	30	85	280	39,617	
時間別	0~2	9		112	3	3	160	19	32	1,269	64		4	28	1,703	
	2~4	3		56	6		150	12	14	1,133	31		3	16	1,424	
	4~6	5		62	5		161	7	15	1,112	31	1	2	16	1,418	
	6~8	8		301	18	2	399	5	27	1,918	52		2	21	2,756	
	8~10	13	1	4	502	74	37	833	9	37	2,693	414	5	15	22	4,659
	10~12	15		5	481	110	114	792	5	41	2,595	648	3	13	21	4,843
	12~14	15		5	441	86	90	765	6	26	2,433	568	8	7	21	4,471
	14~16	8		4	499	96	70	746	10	28	2,234	410	6	6	24	4,141
	16~18	16		6	548	73	49	683	13	39	2,244	404	6	15	23	4,119
	18~20	13		1	457	31	42	649	20	31	2,683	224	1	7	38	4,197
	20~22	7			286	16	29	523	21	29	2,261	151		6	24	3,353
	22~24	11			158	9	3	364	29	33	1,798	97		5	26	2,533

第3-4表 時間別・事故種別搬送人員

(平成28年中)

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	計	
計	38	1	18	4,088	509	437	5,970	140	243	22,866	3,099	37,409	
時間別	0~2	5		107	3	3	144	18	27	1,182	66	1,555	
	2~4	1		53	6		142	11	11	1,070	30	1,324	
	4~6	2		59	5		149	6	8	1,045	35	1,310	
	6~8	6		309	17	2	393	5	18	1,804	53	2,608	
	8~10	1	1	1	511	72	38	821	9	23	2,545	415	4,437
	10~12	6		4	516	107	107	774	5	24	2,402	643	4,588
	12~14	1		5	451	82	89	720	5	18	2,283	568	4,222
	14~16	6		3	542	93	72	716	7	16	2,119	412	3,986
	16~18	3		2	594	71	53	655	9	25	2,079	403	3,894
	18~20	4		1	486	29	42	621	18	22	2,527	227	3,977
	20~22	1			297	16	28	494	21	24	2,107	150	3,138
	22~24	2			163	8	3	341	26	27	1,703	97	2,370

第3-5表 消防本部別・事故種別救急出場件数

(平成28年中)

区分 団体名	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				計
											転院 搬送	医師 搬送	資機材 等輸送	その他	
県 計	123	1	29	3,903	527	439	6,225	156	352	24,373	3,094	30	85	280	39,617
甲府地区消防本部	61		2	1,497	109	152	1,970	71	139	9,147	1,281		84	154	14,667
東山梨消防本部	5		1	285	14	24	523	8	20	1,743	137			63	2,823
笛吹市消防本部	3			372	14	36	587	18	30	2,294	331	4	1	31	3,721
峡南消防本部	2		1	179	26	23	472	3	20	1,432	279	2		3	2,442
峡北消防本部	10		7	419	52	43	748	13	31	2,667	304	15		7	4,316
富士五湖消防本部	25	1	13	441	215	91	851	16	56	2,980	265	6		9	4,969
都留市消防本部	3		2	159	29	7	247	5	10	1,053	104	1		3	1,623
大月市消防本部	8		3	148	28	6	193	2	16	815	66	1		1	1,287
南アルプス市消防本部	4			284	26	41	429	16	23	1,523	243			9	2,598
上野原市消防本部	2			119	14	16	205	4	7	719	84	1			1,171

第3-6表 消防本部別・事故種別搬送人員

(平成28年中)

区分 団体名	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	計
県 計	38	1	18	4,088	509	437	5,970	140	243	22,866	3,099	37,409
甲府地区消防本部	12		1	1,591	108	154	1,920	66	106	8,683	1,277	13,918
東山梨消防本部	4		1	293	14	24	502	8	12	1,697	136	2,691
笛吹市消防本部	1			398	12	38	562	17	20	2,135	335	3,518
峡南消防本部	2		1	182	23	24	454	1	13	1,320	282	2,302
峡北消防本部	6		4	414	50	43	710	11	20	2,452	306	4,016
富士五湖消防本部	4	1	8	438	205	86	780	15	38	2,682	263	4,520
都留市消防本部	3			180	29	7	241	3	4	1,000	105	1,572
大月市消防本部			3	164	28	5	186	2	8	759	65	1,220
南アルプス市消防本部	4			293	26	41	409	15	19	1,460	248	2,515
上野原市消防本部	2			135	14	15	206	2	3	678	82	1,137

第3-7表 医療機関別搬送人数

(平成28年中)

区分 団体名	医療機関											その他の場所 (C)	合計 (A) +(B) +(C)	うち転送者にかかる収容医療機関									
	救急告示医療機関						その他の医療機関							国 立	公 立	公 立	私的		そ の 他	計			
	国 立	公 立	公 立	私的		計 (A)	国 立	公 立	公 立	私的							計 (B)	病 院			診 療 所	病 院	診 療 所
				病 院	診 療 所					病 院	診 療 所												
県計	2,602	17,778	3,186	12,581	313	36,460	5	73	2	201	632	913	36	37,409	20	146	18	68	3	1	256		
うち管外	979	3,884	524	3,026	40	8,453	2	48	1	82	56	189	6	8,648	15	67	25	38	8		153		
甲府地区消防本部	1611	6348	650	4834	89	13532		20		90	252	362	24	13,918	3	4	3	3			13		
うち管外	1	37	26	571	5	640		19		24	9	52		692									
東山梨消防本部	72	409		2199		2680			1	2	4	7	4	2,691	1	7		9		1	18		
うち管外	72	235		52		359				1		1	1	361	1	7		1			9		
笛吹市消防本部	101	787	1	2562	3	3454		19		21	24	64		3,518	1	7		14			22		
うち管外	100	786	1	851	3	1741		18		14	11	43		1,784	1	7		11			19		
峡南消防本部	198	1282	22	754	6	2262		5		14	21	40		2,302	3	14		11			28		
うち管外	198	403	22	284	6	913		3		14	8	25		938	3	11		7			21		
峡北消防本部	228	2750	261	679	5	3923	3	15		14	59	91	2	4,016	2	28	1	9			40		
うち管外	216	955	235	526	3	1935				11	6	17		1,952		2	18		8		28		
富士五湖消防本部	26	2227	2012	27	14	4306		2		7	205	214		4,520	1	19	7	2	2		31		
うち管外	26	197	1	27	14	265		2		6		8		273	1	5		2			8		
都留市消防本部	56	1296	91	86	29	1558		2		5	2	9	5	1,572	6	20	3				29		
うち管外	56	129	91	17		293					2	2	5	300	6	8	3				17		
大月市消防本部	11	975	87	130	5	1208		5	1	4	1	11	1	1,220		26	4	12			42		
うち管外	11	240	86	126	5	468		1	1	3		5		473		15	4	12			31		
南アルプス市消防本部	283	846	51	1075	162	2417		5		42	51	98		2,515	2	9		3			14		
うち管外	283	846	51	340	4	1524		5		8	20	33		1,557	2	9		1			12		
上野原市消防本部	16	858	11	235		1120	2			2	13	17		1,137	1	12		5	1		19		
うち管外	16	56	11	232		315	2			1		3		318	1	3		4			8		

第3-8表 現場到着所要時間別出場件数

(平成28年中)

区分 団体名	3分未満	3分以上	5分以上	10分以上	20分以上	計	平均 (分)
		5分未満	10分未満	20分未満			
県計	526	3,463	24,206	10,188	1,234	39,617	8.6
甲府地区消防本部	319	2026	10147	2077	98	14667	7.0
東山梨消防本部	19	212	1574	922	96	2823	9.4
笛吹市消防本部	29	184	2560	881	67	3721	8.2
峡南消防本部	22	92	1068	1037	223	2442	11.2
峡北消防本部	38	339	2300	1455	184	4316	9.5
富士五湖消防本部	47	371	2885	1415	251	4969	9.4
都留市消防本部	15	89	900	579	40	1623	9.2
大月市消防本部	3	40	329	741	174	1287	13.5
南アルプス市消防本部	21	70	1905	588	14	2598	8.2
上野原市消防本部	13	40	538	493	87	1171	10.9

第3-9表 收容所要時間別搬送人数

(平成28年中)

区分 団体名	10分未満	10分以上	20分以上	30分以上	60分以上	120分 以上	計	平均 (分)
		20分未満	30分未満	60分未満	120分未満			
県計	14	1,058	10,429	22,444	3,275	189	37,409	38.9
甲府地区消防本部	4	579	5,075	7,941	312	7	13,918	33.2
東山梨消防本部	1	84	729	1,684	183	10	2,691	38.0
笛吹市消防本部		47	858	2,355	251	7	3,518	38.7
峡南消防本部	3	28	267	1,385	588	31	2,302	50.8
峡北消防本部	2	30	442	2,739	781	22	4,016	48.0
富士五湖消防本部	1	145	1,637	2,415	283	39	4,520	37.0
都留市消防本部	1	67	529	778	189	8	1,572	38.1
大月市消防本部	1	16	141	702	317	43	1,220	54.3
南アルプス市消防本部	1	27	503	1827	148	9	2,515	39.5
上野原市消防本部		35	248	618	223	13	1,137	45.9

第3-10表 転送回数及び転送者にかかる収容所要時間別搬送人数

(平成28年中)

区分 団体名	転送回数別搬送人数						収容所要時間					
	1回	2回	3回	4回	5回以上	計	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
県計	255	1				256		1	3	47	143	62
甲府地区消防本部	13					13			1	3	9	
東山梨消防本部	18					18			1	4	13	
笛吹市消防本部	22					22				5	16	1
峡南消防本部	28					28				2	14	12
峡北消防本部	40					40				6	28	6
富士五湖消防本部	31					31				11	12	8
都留市消防本部	29					29		1	1	7	14	6
大月市消防本部	41	1				42				5	19	18
南アルプス市消防本部	14					14				2	10	2
上野原市消防本部	19					19				2	8	9

第3-11表 事故種別・転送理由別件数

(平成28年中)

区分		ベット満床	専門外	医師不在	手術中	処置困難	理由不明	その他	計
医療機関	急病	6	16		2	75		32	131
	交通	1	2		2	12		24	41
	一般負傷	1	3			42		12	58
	その他		2			17		8	27
	計	8	23		4	146		76	257
告示の別	救急告示医療機関	8	21		4	110		72	215
	その他の医療機関		2			36		4	42

第3-12表 損傷病程度別搬送人数

(平成28年中)

区分	死	重	中	軽	そ	計
団体名	亡	症	等	症	の	
			症		他	
県計	559	3,895	15,359	17,591	5	37,409
甲府地区消防本部	130	1,211	5,693	6,884		13,918
東山梨消防本部	55	320	1,081	1,235		2,691
笛吹市消防本部	42	393	1,540	1,540	3	3,518
峡南消防本部	43	349	1,082	828		2,302
峡北消防本部	54	506	1,743	1,712	1	4,016
富士五湖消防本部	101	314	1,622	2,482	1	4,520
都留市消防本部	30	250	686	606		1,572
大月市消防本部	39	149	404	628		1,220
南アルプス市消防本部	47	266	1,093	1,109		2,515
上野原市消防本部	18	137	415	567		1,137

第3-13表 不搬送理由別不搬送件数

(平成28年中)

区分	緊急性なし	傷病者なし	拒否	酩酊	死亡	現場処置	誤報等	その他	計
団体名									
県計	318	369	577	88	587	337	86	400	2,762
甲府地区消防本部	63	119	328	63	190	2	41	116	922
東山梨消防本部	34	16	10	4	62		7	29	162
笛吹市消防本部	30	46	101	1	59	1	8	23	269
峡南消防本部	52	14	23		41	1	1	29	161
峡北消防本部	84	88	30	1	70	1	9	77	360
富士五湖消防本部	34	44	20	6	76	249	8	89	526
都留市消防本部	1	4	8	3		59	3	1	79
大月市消防本部	4	21	28	1	34		3	9	100
南アルプス市消防本部	12	10	13	3	34	24	4	12	112
上野原市消防本部	4	7	16	6	21		2	15	71

第3-14表 応急手当指導員養成講習の現況

(平成28年中)

区分	消防職員	の 消防職員 の 退職者	消防団員	医療従事者	その他	計	登録を抹消した者	講習回数
団体名								
県計	235	14		62	7	318	14	7
甲府地区消防本部	13				7	20	10	4
東山梨消防本部								
笛吹市消防本部				1		1		
峡南消防本部	115	3				118	1	1
峡北消防本部	75	1		36		112	1	
富士五湖消防本部				1		1		
都留市消防本部	27	10		24		61	2	
大月市消防本部								
南アルプス市消防本部	4					4		1
上野原市消防本部	1					1		1

第3-15表 応急手当普及員養成講習の現況

(平成28年中)

区分	消防職員	の 消防職員 の 退職者	消防団員	医療従事者	その他	計	登録を抹消した者	講習回数
団体名								
県計	103	42			44	189	2	
甲府地区消防本部					7	7		
東山梨消防本部								
笛吹市消防本部								
峡南消防本部	95	42				137		
峡北消防本部					20	20		
富士五湖消防本部	8				17	25	2	
都留市消防本部								
大月市消防本部								
南アルプス市消防本部								
上野原市消防本部								

第3-16表 高速自動車国道における救急体制
および 救急出動件数 搬送人員

道路名 中央自動車道(西宮線)

供用開始時期	44.3.17		52.12.20		57.11.10				
県名	神奈川県		山梨県						
関係(通過)市町村名	相模原市	藤野町	上野原市	大月市	甲州市	笛吹市			甲府市
インターチェンジ名(I.C.)	相模湖		上野原	大月		勝沼		一宮御坂	甲府南
救急病院数	—		1	1		1		3	3
I.C.区間距離	4.9		20.1	19.7		6.2		9.3	
救急業務実施機関	上り車線	相模原市	上野原市消防本部	大月市消防本部	東山梨消防本部	笛吹市消防本部	甲府地区消防本部		
	下り車線	相模原市消防本部		上野原市	大月市消防本部	東山梨消防本部	笛吹市消防本部		
全線距離	上野原I.C. ~ 小淵沢I.C. 98.5 km								

高速道路名(路線名)	担当消防本部	インターチェンジ	救急出動件数	搬送人員
中央自動車道(西宮線)	上野原市消防本部	上野原I.C.	81	95
	大月市消防本部	大月I.C.	33	34
	東山梨消防本部	勝沼I.C.	10	13
	笛吹市消防本部	一宮御坂I.C.	19	19
	甲府地区消防本部	甲府南I.C.	甲府昭和I.C.	33

////	55. 3. 26	51. 12. 9	56. 3. 30					
山 梨 県			長野県					
中央市	昭和町	甲斐市	韮崎市	北杜市			富士見町	諏訪市
	甲府昭和		韮崎	須玉	長坂		小淵沢	諏訪南
	10		2	2	2		2	-
7.6	11.2	7.0	8.7	8.2	12.6			
峡北消防本部							諏訪広域 消防本部	
甲府地区消防本			峡北消防本部				諏訪広域	

高速道路名（路線名）	担当消防本部	インターチェンジ名	救急出動件数	搬送人員
中央自動車道（西宮線）	峡北消防本部	韮崎 I. C.	42	44
		双葉 S. A.		
		須玉 I. C.		
		長坂 I. C.		
		小淵沢 I. C.		
		八ヶ岳 P. A.		

道路名 中央自動車道(富士吉田線)

供用開始時期	44.3.17				
県名	山梨県				
関係(通過)市町村名	大月市	都留市	西桂町	富士吉田市	富士河口湖町
インターチェンジ名(I.C.)	大月	都留			河口湖
救急病院数	1	4			2
I.C.区間距離	14.0		6.9		
救急業務実施機関名及び実施区間	上り車線	大月市消防本部	都留市消防本部	富士五湖消防本部	
	下り車線	大月市消防本部	都留市消防本部	富士五湖消防本部	
全線距離	大月I.C. ~ 河口湖I.C. 22.4km				

高速道路名(路線名)	担当消防本部	インターチェンジ名	救急出動件数	搬送人員
中央自動車道 (富士吉田線)	大月市消防本部	大月I.C.	20	20
	都留市消防本部	都留I.C.	8	7
	富士五湖消防本部	河口湖I.C.	5	2

道路名 中央自動車道(中部横断自動車道)

供用開始時期	14.3.30	16.3.20	18.12.1
県名	山梨県		
関係(通過)市町村名	甲斐市	南アルプス市	
インターチェンジ名(I.C.)		白根	南アルプス
救急病院数		4	3
I.C.区間距離	双葉JCT — 6.5	3.0	6.2
救急業務実施機関名及び実施区間	上り車線	峡北消防本部	南アルプス市消防本部
	下り車線	南アルプス市消防本部	峡南消防本部
全線距離	双葉JCT～増穂I.C. 15.7km		

高速道路名(路線名)	担当消防本部	インターチェンジ名	救急出動件数	搬送人員
中部横断自動車道	峡北消防本部	双葉JCT	0	0
	南アルプス消防本部	白根I.C.	0	0
		南アルプスI.C.		
	峡南消防本部	増穂I.C.	0	0
合計			251	258