

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、40,586件、搬送人員は38,423人である。県内で1日平均約111件の救急出場があり、約105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24,963件で最も多く、次いで一般負傷の6,486件、交通の3,868件の順となっている。

第3-1表 救 急 業 務 の 概 況

		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年		増 減	
		救急 出場 件数	搬送 人員								
合 計		39,955	37,646	39,524	37,470	39,617	37,409	40,586	38,423	969	1014
救 急 事 故 種 別	火 災	134	42	136	47	123	38	125	30	2	△ 8
	自然災害	13	5			1	1	2	1	1	
	水 難	19	11	37	19	29	18	33	15	4	△ 3
	交 通	4,069	4,343	3,946	4,264	3,903	4,088	3,868	4,053	△ 35	△ 35
	労働災害	476	462	436	417	527	509	527	497		△ 12
	運動競技	421	416	445	440	439	437	508	504	69	67
	一般負傷	6,238	5,948	6,088	5,825	6,225	5,970	6,486	6,234	261	264
	加 害	162	142	155	134	156	140	133	124	△ 23	△ 16
	自損行為	445	287	382	262	352	243	326	219	△ 26	△ 24
	急 病	24,648	23,049	24,445	23,012	24,373	22,866	24,963	23,523	590	657
	そ の 他	2,888	2,941	3,032	3,050	3,094	3,099	3,197	3,223	103	124
	医 師 搬 送	15		20		30		37		7	
	資 機 材 等 輸 送	70		72		85		72		△ 13	
そ の 他	357	330		280		309		29			
不 搬 送		3,008		2,781		2,762		2,740		△ 22	

第3-2表 救急体制

(平成30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		計	国立	公立	公的	私的		
								未満	以上	未満											以上	病					診	病	診
県計	4,460.57	818,455	28	14	8	6	62	4	18	40	658	273	131	126	527	147	43	4	13	2	19	5	648	5	18	5	15	605	
甲府地区消防本部	325.19	315,202	4	3	1		12	1	4	7	63	46	47	42	16	4	13	4	1		5	3	382	5	10	3	9	355	
東山梨消防本部	553.91	64,453	2	2			5			5	69	21	12	12	57	9	5		2		3		38				1	37	
笛吹市消防本部	201.92	68,641	1	1			5		1	4	70	27	27	27	43		4				4								
峡南消防本部	1,059.99	49,925	5		5		7	1	2	4	88	21	21	21	67		5		2	1	2		41				1	40	
峡北消防本部	746.17	74,384	3	3			8	1	3	4	95	39			95	39	4		3		1		51		4	1	1	45	
富士五湖消防本部	463.04	94,452	6	1	2	3	7		3	4	90	35			90	35	3		2	1			63					63	
都留市消防本部	241.31	32,572	2	1		1	4	1	1	2	46	22			46	22	3		1		1	1	14		2		1	11	
大月市消防本部	434.33	25,166	3	1		2	5		1	4	30	20			30	20	1		1				19		2			17	
南アルプス市消防本部	264.14	70,116	1	1			5		2	3	62	24	24	24	38		4				3	1	28				2	26	
上野原市消防本部	170.57	23,544	1	1			4		1	3	45	18			45	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29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	125	2	33	3,868	527	508	6,486	133	326	24,963	3,197	37	72	309	40,586	
時間別	0~2	9		85	7	2	209	16	16	1,343	53		5	28	1,773	
	2~4	5		65	1	1	152	9	13	1,075	39		1	17	1,379	
	4~6	5		92	8		183	14	22	1,121	35		1	13	1,494	
	6~8	8		286	20	5	441	5	30	1,954	35		5	23	2,814	
	8~10	8		6	497	77	36	804	1	28	2,868	417	1	12	22	4,777
	10~12	26	1	6	492	107	120	793	11	36	2,581	733	13	11	23	4,953
	12~14	17		5	519	105	99	752	7	34	2,536	587	6	8	30	4,705
	14~16	14	1	8	465	79	89	801	9	32	2,286	438	10	12	34	4,278
	16~18	5		2	520	57	78	716	12	29	2,258	417	7	6	33	4,140
	18~20	12		2	469	34	38	741	13	31	2,654	208		6	28	4,236
	20~22	9			220	14	32	589	14	31	2,439	137		2	24	3,511
	22~24	7		1	158	18	8	305	22	24	1,848	98		3	34	2,526

第3-4表 時間別・事故種別搬送人員

(平成29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	30	1	15	4,053	497	504	6,234	124	219	23,523	3,223	38,423
時間別	0~2			93	6	2	195	15	11	1,271	56	1,649
	2~4	4		65	1	1	142	11	10	1,023	45	1,303
	4~6			90	8		174	16	18	1,048	35	1,389
	6~8	1		1	285	16	5	431	5	1,833	38	2,632
	8~10	1			514	73	36	780	1	2,725	421	4,570
	10~12	6	1	3	506	104	118	772	10	2,439	733	4,710
	12~14	5		1	539	98	99	708	7	2,390	587	4,456
	14~16	2		5	486	74	88	766	8	2,142	440	4,026
	16~18	2		1	560	56	78	687	12	2,103	418	3,937
	18~20	3		2	503	30	37	721	12	2,518	213	4,063
	20~22	3			234	14	32	564	13	2,287	139	3,310
	22~24	3		1	178	17	8	294	14	21	1,744	98

第3-5表 消防本部別・事故種別救急出場件数

(平成29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	125	2	33	3,868	527	508	6,486	133	326	24,963	3,197	37	72	309	40,586
甲府地区消防本部	55	1	6	1,461	96	184	2,070	62	114	9,220	1,271		72	177	14,789
東山梨消防本部	7		1	288	25	16	517	3	15	1,806	147	3		69	2,897
笛吹市消防本部	6			352	21	25	618	11	25	2,328	324	2		24	3,736
峡南消防本部	3	1	1	174	23	22	449	10	18	1,549	262	3		1	2,516
峡北消防本部	6		2	377	46	46	751	5	35	2,698	354	9		14	4,343
富士五湖消防本部	33		21	478	194	121	933	16	60	3,106	248	14		9	5,233
都留市消防本部			1	178	42	15	263	5	15	994	105	2		3	1,623
大月市消防本部	7		1	117	34	14	229	7	16	805	85	1		3	1,319
南アルプス市消防本部	6			315	29	49	444	10	16	1,705	307	1		8	2,890
上野原市消防本部	2			128	17	16	212	4	12	752	94	2		1	1,240

第3-6表 消防本部別・事故種別搬送人員

(平成29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	30	1	15	4,053	497	504	6,234	124	219	23,523	3,223	38,423
甲府地区消防本部	6	1	3	1,544	95	185	1,996	56	83	8,771	1,283	14,023
東山梨消防本部	4			293	24	16	503	2	11	1,752	153	2,758
笛吹市消防本部	5			382	20	26	607	12	11	2,201	328	3,592
峡南消防本部	2			182	18	21	434	11	11	1,425	262	2,366
峡北消防本部	1		2	402	46	47	723	4	21	2,521	357	4,124
富士五湖消防本部	6		9	474	175	116	867	13	40	2,836	249	4,785
都留市消防本部			1	185	40	15	251	5	11	924	106	1,538
大月市消防本部				122	34	14	214	6	11	767	85	1,253
南アルプス市消防本部	4			336	29	49	431	9	14	1,612	307	2,791
上野原市消防本部	2			133	16	15	208	6	6	714	93	1,193

第3-7表 医療機関別搬送人数

(平成29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	2,650	18,138	3,280	13,081	350	37,499	5	78	7	196	584	870	9	38,378	119	788	24	2,851	29	1	3,812		
うち管外	972	3,891	517	3,206	21	8,607	3	52	1	72	55	183	5	8,795	115	722	11	978	10	1	1,837		
甲府地区消防本部	1674	6393	686	4764	100	13617	1	29		91	240	361		13,978	4	7	1	10			22		
うち管外	1	42	26	545	1	615		28		21	8	57		672				3			3		
東山梨消防本部	75	416		2254		2745	1	2	1	5	4	13		2,758	1	4		10			15		
うち管外	75	212		63		350	1	1	1	1	2	6		356	1	4					5		
笛吹市消防本部	99	640		2795	2	3536	2	15		15	24	56		3,592	101	655		2,810	26		3,592		
うち管外	99	640		952	2	1693	2	13		9	8	32		1,725	101	653		961	10		1,725		
峡南消防本部	214	1302	16	780	5	2317		6		18	24	48	1	2,366	1	25		8			34		
うち管外	214	370	16	291	5	896		3		16	9	28	1	925	1	15		6			22		
峡北消防本部	230	2866	304	634	3	4037		13	4	15	54	86	1	4,124	3	29	2			1	35		
うち管外	226	1001	276	514		2017				10	7	17		2,034	3	16	2				21		
富士五湖消防本部	36	2462	2056	23	7	4584		3		5	190	198	3	4,785	3	16	12			1	32		
うち管外	36	224		23	6	289		2		5	1	8		297	3	3					6		
都留市消防本部	2	1299	106	89	29	1525		4		5	3	12	1	1,538	1	16	6	2			25		
うち管外	2	189	106	22		319					3	3	1	323	1	9	6				16		
大月市消防本部	20	1058	31	129	4	1242		1	2	3	2	8	3	1,253	1	27	3	5	1	1	38		
うち管外	20	298	26	127	4	475					2	2	3	480	1	17	3	5		1	27		
南アルプス市消防本部	287	862	55	1316	200	2720		5		32	34	71		2,791	3	5		2			10		
うち管外	287	862	55	373	3	1580		5		8	15	28		1,608	3	5					8		
上野原市消防本部	13	840	26	297		1176	1			7	9	17		1,193	1	4		4			9		
うち管外	12	53	12	296		373				2		2		375	1			3			4		

第3-8表 現場到着所要時間別出場件数

(平成29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	447	3,013	24,946	11,039	1,141	40,586	8.7
甲府地区消防本部	210	1558	10215	2723	83	14789	7.4
東山梨消防本部	25	206	1640	938	88	2897	9.4
笛吹市消防本部	33	204	2641	797	61	3736	8.1
峡南消防本部	22	83	1094	1098	219	2516	11.5
峡北消防本部	50	322	2488	1351	132	4343	8.9
富士五湖消防本部	54	365	2950	1620	244	5233	9.5
都留市消防本部	20	86	883	603	31	1623	7.7
大月市消防本部	3	66	368	720	162	1319	13.2
南アルプス市消防本部	19	84	2070	695	22	2890	8.4
上野原市消防本部	11	39	597	494	99	1240	10.9

第3-9表 収容所要時間別搬送人数

(平成29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	10	981	10,112	23,893	3,277	150	38,423	38.8
甲府地区消防本部	1	531	4,810	8,370	298	13	14,023	33.6
東山梨消防本部		45	662	1,874	171	6	2,758	38.4
笛吹市消防本部		39	925	2,416	208	4	3,592	37.6
峡南消防本部	2	22	244	1,391	673	34	2,366	52.0
峡北消防本部		44	449	2,883	740	8	4,124	46.4
富士五湖消防本部	6	155	1,586	2,672	337	29	4,785	37.1
都留市消防本部	1	81	490	796	157	13	1,538	38.0
大月市消防本部		14	184	729	301	25	1,253	51.2
南アルプス市消防本部		23	519	2095	144	10	2,791	39.8
上野原市消防本部		27	243	667	248	8	1,193	46.2

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29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	237	1				238			3	63	126	46
甲府地区消防本部	22					22			1	11	8	2
東山梨消防本部	15					15				4	11	
笛吹市消防本部	18					18				4	14	
峡南消防本部	34					34				8	13	13
峡北消防本部	35					35				9	21	5
富士五湖消防本部	32					32			1	14	9	8
都留市消防本部	25					25			1	3	14	7
大月市消防本部	37	1				38				6	23	9
南アルプス市消防本部	10					10				2	7	1
上野原市消防本部	9					9				2	6	1

第3-11表 事故種別・転送理由別件数

(平成29年中)

区分 団体名		ペット 満床	専門 外	医師 不在	手術 中	処置 困難	理由 不明	その他	計
	交通	3				13		15	31
	一般負傷		8			34		15	57
	その他		2		1	12		11	26
	計	7	22	1	1	130	1	77	239
告示の別	救急告示医療機関	6	20	1	1	104	1	72	205
	その他の医療機関	1	2			26		5	34

第3-12表 損傷病程度別搬送人数

(平成29年中)

区分 団体名	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	計
県 計	599	3,905	15,680	18,235	4	38,423
甲府地区消防本部	143	1,174	5,795	6,911		14,023
東山梨消防本部	53	347	1,026	1,332		2,758
笛吹市消防本部	42	389	1,589	1,572		3,592
峡南消防本部	54	345	1,112	855		2,366
峡北消防本部	59	482	1,726	1,857		4,124
富士五湖消防本部	101	355	1,645	2,682	2	4,785
都留市消防本部	32	209	666	631		1,538
大月市消防本部	48	160	458	585	2	1,253
南アルプス市消防本部	39	272	1,265	1,215		2,791
上野原市消防本部	28	172	398	595		1,193

第3-13表 不搬送理由別不搬送件数

(平成29年中)

区分 団体名	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
県 計	323	382	552	63	625	358	85	352	2,740
甲府地区消防本部	79	129	338	41	196	1	60	110	954
東山梨消防本部	24	22	14	8	66		7	32	173
笛吹市消防本部	25	24	72	1	67		1	17	207
峡南消防本部	49	17	28	3	61			25	183
峡北消防本部	89	64	27		71		1	38	290
富士五湖消防本部	28	75	14	2	78	251	10	82	540
都留市消防本部	1	8	5	3		86	2	2	107
大月市消防本部	2	26	13		25		2	17	85
南アルプス市消防本部	12	7	30	2	46	20	2	14	133
上野原市消防本部	14	10	11	3	15			15	68

第3-14表 応急手当指導員養成講習の現況

(平成29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	57	9		28		94	30	6
甲府地区消防本部	21					21	24	4
東山梨消防本部								
笛吹市消防本部				1		1		
峡南消防本部		3				3	3	
峡北消防本部								
富士五湖消防本部				2		2		
都留市消防本部	31	6		25		62	3	
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29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	6				7	13		1
甲府地区消防本部					3	3		1
東山梨消防本部								
笛吹市消防本部								
峡南消防本部								
峡北消防本部								
富士五湖消防本部	6				4	10		
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.	66	68
	大月市消防本部	大月I.C.	12	12
	東山梨消防本部	勝沼I.C.	12	7
	笛吹市消防本部	一宮御坂I.C.	6	4
	甲府地区消防本部	甲府南I.C.	甲府昭和I.C.	16

		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	
甲府地区消防本部			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.	48	46
		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.	29	33
	都留市消防本部	都留I.C.	8	9
	富士五湖消防本部	河口湖I.C.	8	4

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	1	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			206	202