

## 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、40,943件、搬送人員は38,755人である。県内で1日平均約112件の救急出場があり、約106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25,728件で最も多く、次いで一般負傷の6,231件、交通の3,581件の順となっている。

第3-1表 救 急 業 務 の 概 況

		平成28年		平成29年		平成30年		令和元年(平成31年)		増 減	
		救急 出場 件数	搬送 人員								
合 計		39,617	37,409	40,586	38,423	40,943	38,755	40,178	37,904	△ 765	△ 851
救 急 事 故 種 別	火 災	123	38	125	30	137	38	146	40	9	2
	自 然 災 害	1	1	2	1	6	5	1	1	△ 5	△ 4
	水 難	29	18	33	15	31	9	38	17	7	8
	交 通	3,903	4,088	3,868	4,053	3,581	3,764	3,376	3,513	△ 205	△ 251
	労 働 災 害	527	509	527	497	593	567	597	581	4	14
	運 動 競 技	439	437	508	504	495	494	453	447	△ 42	△ 47
	一 般 負 傷	6,225	5,970	6,486	6,234	6,231	5,964	6,404	6,096	173	132
	加 害	156	140	133	124	109	105	117	106	8	1
	自 損 行 為	352	243	326	219	371	249	322	227	△ 49	△ 22
	急 病	24,373	22,866	24,963	23,523	25,728	24,234	25,377	23,868	△ 351	△ 366
そ の 他	転院搬送	3,094	3,099	3,197	3,223	3,310	3,326	3,011	3,008	△ 299	△ 318
	医師搬送	30		37		32		33		1	
	資機材等輸送	85		72		75		61		△ 14	
	その他	280		309		244		242		△ 2	
不 搬 送		2,762		2,740		2,714		2,721		7	

第3-2表 救急体制

(令和2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年未満	1年以上5年未満	5年以上	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
県計	4,460.57	806,734	28	14	8	6	65	5	18	42	665	287	130	128	535	159	43	3	14	2	19	5	621	4	20	5	15	577
甲府地区消防本部	325.19	314,344	4	3	1		13	1	4	8	64	50	48	46	16	4	13	3	2		5	3	352	4	10	3	9	326
東山梨消防本部	553.91	62,463	2	2			5			5	72	24	10	10	62	14	5		2		3		38				1	37
笛吹市消防本部	201.92	67,747	1	1			5	1	1	3	71	27	27	27	44		4				4							
峡南消防本部	1,059.99	47,751	5		5		8		2	6	84	22	22	22	62		5		2	1	2		41				1	40
峡北消防本部	746.17	72,596	3	3			9	1	4	4	100	42			100	42	4		3		1		52		4	1	1	46
富士五湖消防本部	463.04	93,535	6	1	2	3	7		3	4	101	40			101	40	3		2	1			63					63
都留市消防本部	241.31	31,908	2	1		1	4		1	3	40	19			40	19	3		1		1	1	14		2		1	11
大月市消防本部	434.33	23,996	3	1		2	5			5	24	20			24	20	1		1				19		2			17
南アルプス市消防本部	264.14	69,606	1	1			5	1	1	3	66	23	23	23	43		4				3	1	28				2	26
上野原市消防本部	170.57	22,788	1	1			4	1	2	1	43	20			43	20	1		1				14		2	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(4.70km<sup>2</sup>)を含む。

第3-3表 時間別・事故種別救急出場件数

(令和元年(平成31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	146	1	38	3,376	597	453	6,404	117	322	25,377	3,011	33	61	242	40,178	
時間別	0~2	6	0	1	83	5	1	200	21	17	1380	50	0	3	24	1,791
	2~4	7	0	0	51	7	2	132	10	14	1097	48	0	0	19	1,387
	4~6	3	1	0	62	6	0	185	9	11	1113	24	0	1	12	1,427
	6~8	9	0	2	242	22	3	445	4	28	1983	50	0	2	19	2,809
	8~10	12	0	9	445	79	31	808	6	31	2979	354	3	15	19	4,791
	10~12	20	0	11	413	149	115	871	6	34	2616	661	7	6	22	4,931
	12~14	23	0	7	418	81	83	742	6	35	2601	577	11	8	14	4,606
	14~16	22	0	5	449	111	81	719	6	35	2407	423	7	5	24	4,294
	16~18	17	0	3	494	73	64	730	6	33	2352	385	4	10	23	4,194
	18~20	9	0	0	398	35	41	690	11	31	2712	199	0	7	31	4,164
	20~22	12	0	0	205	12	29	515	13	26	2335	150	1	2	15	3,315
	22~24	6	0	0	116	17	3	367	19	27	1802	90	0	2	20	2,469

第3-4表 時間別・事故種別搬送人員

(令和元年(平成31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	40	1	17	3,513	581	447	6,096	106	227	23,868	3,008	37,904	
時間別	0~2	4	0	0	83	5	1	189	19	15	1299	52	1,667
	2~4	1	0	0	49	7	2	124	10	13	1041	47	1,294
	4~6	0	1	0	64	6	0	172	9	8	1060	24	1,344
	6~8	2	0	0	235	20	3	432	3	17	1859	52	2,623
	8~10	4	0	5	447	78	31	785	5	21	2802	352	4,530
	10~12	5	0	9	412	144	113	823	6	18	2451	658	4,639
	12~14	6	0	1	436	78	80	708	6	27	2445	574	4,361
	14~16	5	0	1	502	109	79	686	6	20	2263	421	4,092
	16~18	2	0	1	527	71	65	693	5	23	2209	386	3,982
	18~20	4	0	0	416	34	41	660	9	25	2550	199	3,938
	20~22	5	0	0	221	12	29	480	10	17	2182	150	3,106
	22~24	2	0	0	121	17	3	344	18	23	1707	93	2,328

第3-5表 消防本部別・事故種別救急出場件数

(令和元年(平成31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	146	1	38	3,376	597	453	6,404	117	322	25,377	3,011	33	61	242	40,178
甲府地区消防本部	61		2	1277	128	181	2195	57	123	9577	1173		61	166	15,001
東山梨消防本部	5		3	222	27	16	548	4	13	1760	144			14	2,756
笛吹市消防本部	6		4	274	34	19	619	15	18	2359	310			17	3,675
峡南消防本部	2		3	174	48	10	439	5	41	1493	227	6		1	2,449
峡北消防本部	11		5	356	47	53	712	9	25	2837	337	11		11	4,414
富士五湖消防本部	37	1	14	408	192	100	824	17	54	2971	263	3		4	4,888
都留市消防本部	2		1	151	59	16	221	3	12	994	105	5		10	1,579
大月市消防本部	17		6	144	24	10	208		11	788	72	6		6	1,292
南アルプス市消防本部	5			268	25	35	444	3	16	1812	302	1		13	2,924
上野原市消防本部				102	13	13	194	4	9	786	78	1			1,200

第3-6表 消防本部別・事故種別搬送人員

(令和元年(平成31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	40	1	17	3,513	581	447	6,096	106	227	23,868	3,008	37,904
甲府地区消防本部	9		1	1329	127	181	2102	52	94	9035	1168	14,098
東山梨消防本部	3		1	223	27	16	520	3	11	1678	144	2,626
笛吹市消防本部	5		1	293	33	20	592	16	6	2219	309	3,494
峡南消防本部	2		1	183	43	10	416	6	24	1378	226	2,289
峡北消防本部	6		1	382	47	51	681	8	18	2658	338	4,190
富士五湖消防本部	8	1	8	416	185	97	767	12	40	2724	259	4,517
都留市消防本部	2		1	150	59	16	213	3	9	941	112	1,506
大月市消防本部	1		3	146	22	8	195		9	749	72	1,205
南アルプス市消防本部	4			290	25	35	428	3	10	1748	302	2,845
上野原市消防本部				101	13	13	182	3	6	738	78	1,134

第3-7表 医療機関別搬送人数

(令和元年(平成31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			立	立	的	私的	
				病 院	診 療 所					病 院	診 療 所													病 院	診 療 所
県計	2,791	17,715	3,313	12,764	337	36,920		92	2	256	605	955	29	37,904	31	91	12	44	3		181				
うち管外	1,158	3,726	666	3,193	41	8,784		63	1	81	59	204	4	8,992	28	42	5	23	1		99				
甲府地区消防本部	1629	6327	684	4916	83	13639		27		112	297	436	23	14,098	3	5	2	1	1		12				
うち管外		31	33	695	7	766		27		36	12	75		841			1				1				
東山梨消防本部	87	422		2104		2613			2	8	1	11	2	2,626	2	6		7			15				
うち管外	87	220		109		416			1	2		3	1	420	2	3					5				
笛吹市消防本部	118	649	2	2625	3	3397		14		58	25	97		3,494	1	5		12			18				
うち管外	118	649	2	813	3	1585		13		5	13	31		1,616	1	5		6			12				
峡南消防本部	248	1257	20	698	18	2241		14		16	18	48		2,289	8	15		7	1		31				
うち管外	248	376	20	254	18	916		13		15	5	33		949	8	9		4	1		22				
峡北消防本部	264	2865	396	574	1	4100		19		8	63	90		4,190	8	13					21				
うち管外	263	861	396	514	1	2035				4	8	12		2,047	8	9					17				
富士五湖消防本部	71	2256	1991	17	8	4343		8		8	158	174		4,517	6	13	6	2			27				
うち管外	68	214	3	17	8	310		5		7		12		322	6	3		2			11				
都留市消防本部		1268	112	99	18	1497				4	4	8	1	1,506		16	3	1	1		21				
うち管外		222	112	20		354				2	4	6		360		6	3				9				
大月市消防本部	26	1048	38	83	1	1196		5				2	2	1,205	1	11	1	6			19				
うち管外	26	247	30	82	1	386							2	388	1	4	1	6			12				
南アルプス市消防本部	335	823	60	1348	205	2771		5		35	33	73	1	2,845	1	2		4			7				
うち管外	335	823	60	389	3	1610		5		5	17	27	1	1,638	1	2		2			5				
上野原市消防本部	13	800	10	300		1123				7	4	11		1,134	1	5		4			10				
うち管外	13	83	10	300		406				5		5		411	1	1		3			5				

第3-8表 現場到着所要時間別出場件数

(令和元年(平成31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	349	1,625	23,985	12,898	1,321	40,178	9.3
甲府地区消防本部	141	676	9,957	4,107	120	15,001	8.4
東山梨消防本部	16	203	1,664	790	83	2,756	9.1
笛吹市消防本部	30	134	2,591	865	55	3,675	8.3
峡南消防本部	36	85	1,063	1,066	199	2,449	11.3
峡北消防本部	33	206	2,196	1,796	183	4,414	9.8
富士五湖消防本部	39	148	2,694	1,760	247	4,888	10.1
都留市消防本部	19	49	835	635	41	1,579	9.6
大月市消防本部	6	31	333	672	250	1,292	14.4
南アルプス市消防本部	23	73	2,107	705	16	2,924	8.4
上野原市消防本部	6	20	545	502	127	1,200	11.6

第3-9表 收容所要時間別搬送人数

(令和元年(平成31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	5	541	8,167	24,999	4,014	178	37,904	40.9
甲府地区消防本部	3	299	4,002	9,277	503	14	14,098	35.7
東山梨消防本部		27	515	1,839	233	12	2,626	40.9
笛吹市消防本部		22	676	2,553	238	5	3,494	39.5
峡南消防本部		9	180	1,309	747	44	2,289	55.4
峡北消防本部		22	406	2,899	849	14	4,190	47.8
富士五湖消防本部	1	83	1,305	2,731	367	30	4,517	38.7
都留市消防本部	1	28	391	865	208	13	1,506	41.1
大月市消防本部		15	147	704	316	23	1,205	51.4
南アルプス市消防本部		22	355	2,208	250	10	2,845	42.4
上野原市消防本部		14	190	614	303	13	1,134	49.9

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

(令和元年(平成31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	180	1				181			1	40	86	54
甲府地区消防本部	12					12				3	8	1
東山梨消防本部	15					15				2	10	3
笛吹市消防本部	18					18				8	9	1
峡南消防本部	31					31				2	15	14
峡北消防本部	21					21				4	10	7
富士五湖消防本部	27					27			1	9	9	8
都留市消防本部	21					21				6	8	7
大月市消防本部	19					19				5	6	8
南アルプス市消防本部	7					7				1	6	
上野原市消防本部	9	1				10					5	5

第3-11表 事故種別・転送理由別件数

(令和元年(平成31年)中)

区分 団体名		転送理由別							計
		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	
医療機関	急病	4	18		2	51		25	100
	交通	2	3			7		14	26
	一般負傷	1	3			29		6	39
	その他		3			10		4	17
	計	7	27		2	97		49	182
告示の別	救急告示医療機関	7	25		2	79		48	161
	その他の医療機関		2			18		1	21

第3-12表 損傷病程度別搬送人数

(令和元年(平成31年)中)

区分	死 亡	重 症	中 等 症	軽 症	そ の 他	計
団体名						
県計	584	3,741	16,332	17,247		37,904
甲府地区消防本部	132	1,122	6,326	6,518		14,098
東山梨消防本部	52	291	1,090	1,193		2,626
笛吹市消防本部	35	398	1,501	1,560		3,494
峡南消防本部	48	331	1,072	838		2,289
峡北消防本部	74	447	1,862	1,807		4,190
富士五湖消防本部	110	401	1,740	2,266		4,517
都留市消防本部	32	210	655	609		1,506
大月市消防本部	31	125	448	601		1,205
南アルプス市消防本部	49	294	1,172	1,330		2,845
上野原市消防本部	21	122	466	525		1,134

第3-13表 不搬送理由別不搬送件数

(令和元年(平成31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	214	291	299	52	659	849	68	289	2,721
甲府地区消防本部	17	91	83	34	241	432	42	97	1,037
東山梨消防本部	36	14	18	8	41	10	1	19	147
笛吹市消防本部	31	19	94	2	62		5	12	225
峡南消防本部	11	7	3	3	74	60	1	28	187
峡北消防本部	83	48	29	2	77		2	44	285
富士五湖消防本部	14	47	33		76	224	7	38	439
都留市消防本部	1	4	3	1	20	50	1	13	93
大月市消防本部	8	50	15		21		2	20	116
南アルプス市消防本部	10	3	8	2	30	40	6	11	110
上野原市消防本部	3	8	13		17	33	1	7	82

第3-14表 応急手当指導員養成講習の現況

(令和元年(平成31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	61	6		38	1	106	20	5
甲府地区消防本部	14				1	15	15	4
東山梨消防本部	7					7		
笛吹市消防本部				1		1		
峡南消防本部	4					4		
峡北消防本部								
富士五湖消防本部				10		10		
都留市消防本部	26	6		25		57	5	
大月市消防本部				2		2		
南アルプス市消防本部	5					5		1
上野原市消防本部	5					5		

第3-15表 応急手当普及員養成講習の現況

(令和元年(平成31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	7			28	5	40	7	3
甲府地区消防本部					3	3	7	2
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	7			26	2	35		1
都留市消防本部								
大月市消防本部				2		2		
南アルプス市消防本部								
上野原市消防本部								

第6号様式 高速自動車国道における救急体制等調べ

道路名 中央自動車道(西宮線)

供用開始時期	S52.12.20			S57.11.10				S55.3.26		S51.12.9	
都道府県名	山梨県	山梨県	山梨県	山梨県	山梨県	山梨県	山梨県	山梨県	山梨県	山梨県	
関係(通過)市町村名	大月市	甲州市	甲州市	笛吹市	甲府市	中央市	昭和町	甲斐市	韮崎市	北杜市	
インターチェンジ名 非常用進入口等 ( I ・ C )	大月IC		勝沼IC	一宮・御坂IC	甲府南IC		甲府昭和IC	双葉SA	韮崎IC	須玉IC	
救急病院数	1		1	3	3		10		2	1	
I ・ C 区間距離	19.7km(笹子)		6.2km	9.3km	7.6km		11.2km		7.0km		
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	東山梨消防本部	笛吹市消防本部	甲府地区消防本部			峡北消防本部			
	下り 車線	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			峡北消防本部		
全線距離	90.5km										

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)	大月市消防本部	大月IC	20	17
	東山梨消防本部	勝沼IC	23	22
	笛吹市消防本部	一宮・御坂IC	15	18
	甲府地区消防本部	甲府南IC	19	20
		甲府昭和IC		
		双葉スマートIC		

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場件数 搬送人員

道路名 中央自動車道(西宮線)

供用開始時期	S51.12.9		S56.3.30								
都道府県名	山 梨 県										
関係(通過)市町村名	北杜市	北杜市	諏訪市								
インターチェンジ名 非常用進入口等 ( I ・ C )	長坂IC	小淵沢IC	諏訪南IC								
救急病院数	1										
I ・ C 区間距離	8.7km	8.2km	12.6km								
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									
	下り 車線	峡北消防本部									
全線距離	29.5km										

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IC	12	12
		双葉SA	15	15
		須玉IC	2	1
		長坂IC	6	6
		ハヶ岳PA	13	10
		小淵沢IC	1	1

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場件数 搬送人員

道路名 中央自動車道(富士吉田線)

供用開始時期	S44.3.17										
都道府県名	神奈川県			山梨県							
関係(通過)市町村名	相模湖	藤野町	上野原市	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 非常用進入口等 (I・C)	相模湖IC		上野原IC	大月IC	都留IC			河口湖IC			
救急病院数			1	1	2			2			
I・C 区間距離	相模湖IC	4.9km	上野原IC	20.1km	談合坂	7.2km	倉見	16.3km			
救急業務 実施機関名 及び実施区間	上り 車線	上野原市消防本部			談合坂	大月市消防本部	小形山緊急口	都留市消防本部	富士五湖消防本部		
	下り 車線		上野原IC上野原 市消防本部	談合坂	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	48.5km										

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)	上野原市消防本部	上野原IC	70	74	
	大月市消防本部	大月IC	24	25	
	都留市消防本部	都留IC	5	4	
	富士五湖消防本部	河口湖IC	2	2	

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場件数 搬送人員

道路名 中部横断自動車道

供用開始時期	H14.3.30	H16.3.20	H18.12.16	H29.3.19	H31.3.10					
都道府県名	山 梨 県								静岡県	
関係(通過)市町村名	甲斐市	南アルプス市	南アルプス市	富士川町	市川三郷町	身延町	身延町	南部町	静岡市	
インターチェンジ名 非常用進入口等 ( I ・ C )	双葉JCT	白根IC	南アルプスIC	増穂IC	六郷IC	中富IC	下部温泉早川IC	富沢IC	新清水JCT	
救急病院数		2	2	3	1	0	0	0		
I ・ C 区間距離	双葉JCT 6.5km	3.0km	6.2km	9.3km	3.6km	4.8km	20.7km			
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	峡南消防本部						
	下り 車線	南アルプス市消防本部		峡南消防本部						
全線距離										

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
	南アルプス市消防本部	白根IC	4	3
		南アルプスIC		
	峡南消防本部	増穂IC	0	0
		六郷IC		
		中富IC		
		下部温泉早川IC		
		富沢IC		