

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、36,660件、搬送人員は34,535人である。県内で1日平均100件の救急出場があり、95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22,228件で最も多く、次いで一般負傷の5,212件、交通の4,417件の順となっている。

第3-1表 救急業務の概況

	平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		増 減		
	救急 出場 件数	搬送 人員	救急 出場 件数	搬送 人員	救急 出場 件数	搬送 人員	救急 出場 件数	搬送 人員	救急 出場 件数	搬送 人員	
合 計	32,773	30,654	32,830	30,753	35,270	33,195	36,660	34,535	1,390	1,340	
救 急 事 故 種 別	火 災	154	46	144	45	145	38	148	50	3	12
	自然災害	4	1	0	0	0	0	2	1	2	1
	水 難	16	9	22	8	27	11	19	4	-8	-7
	交 通	4,176	4,507	4,350	4,751	4,301	4,692	4,417	4,730	116	38
	労働災害	331	317	286	271	370	347	429	409	59	62
	運動競技	374	375	346	352	360	355	340	334	-20	-21
	一般負傷	4,729	4,486	4,703	4,442	4,923	4,682	5,212	4,969	289	287
	加 害	174	158	186	162	168	154	191	170	23	16
	自損行為	545	387	573	376	536	363	515	352	-21	-11
	急 病	19,206	17,677	19,331	17,848	21,222	19,711	22,228	20,717	1,006	1,006
そ の 他	2,644	2,691	2,479	2,498	2,811	2,842	2,783	2,799	-28	-43	
医 師 搬 送	1		11		3		0		-3		
資 機 材 等 輸 送	83		62		69		62		-7		
そ の 他	336		337		335		314		-21		
不 搬 送		2,879		2,862		2,849		2,839		-10	

第3-2表 救急体制

(平成24年4月1日現在)

区分	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	兼任	内救急救命士	専任	計	国立	公立	公的	私的	計	国立	公立	公的	私的		
団体名																											
県計	4,460.68	852,855	28	14	8	6	62	7	18	37	767	215	114	110	653	105	2	13	2	19	7	5	15	5	22	575	
甲府地区消防本部	306.45	304,295	4	3	1		12	2	2	8	156	45	45	41	111	4	2	2	6	5	5	6	3	11	296		
東山梨消防本部	553.88	69,631	2	2			5	1	1	3	69	20	20	20	49		2		3					1	34		
笛吹市消防本部	201.92	70,367	1	1			5		2	3	77	18	18	18	59				3						5	36	
峡南消防本部	1,059.54	56,426	5		5		7	1	2	4	70	15	15	15	55		2	1	2						1	38	
峡北消防本部	765.48	93,185	3	3			8		3	5	98	24			98	24		3	1			4	1	1	46		
富士五湖消防本部	463.04	96,813	6	1	2	3	7		2	5	99	29			99	29		1	1							63	
都留市消防本部	241.15	34,932	2	1			4	1		3	46	18			46	18		1		1	1	1	1	1	10		
大月市消防本部	434.50	28,796	3	1			5		4	1	52	15			52	15						2			15		
南アルプス市消防本部	264.07	72,066	1	1			5	1	1	3	59	18	16	16	43	2			3	1	28			2	26		
上野原市消防本部	170.65	26,344	1	1			4	1	1	2	41	13			41	13		1			12			1	11		

第3-3表 時間別・事故種別救急出場件数

(平成23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	148	2	19	4,417	429	340	5,212	191	515	22,228	2,783	0	62	314	36,660
時間別 内訳	0~2	5	0	109	7	0	175	33	35	1,252	52	0	1	27	1,696
	2~4	2	0	75	6	0	122	20	17	978	22	0	0	19	1,261
	4~6	3	0	4	63	10	1	119	8	19	939	23	0	1	1,216
	6~8	6	0	2	290	14	4	344	9	30	1,687	42	0	3	2,453
	8~10	19	0	2	586	62	23	668	9	49	2,489	375	0	16	4,321
	10~12	16	0	0	526	103	98	655	11	55	2,304	602	0	7	4,399
	12~14	20	0	2	546	62	66	594	8	55	2,176	522	0	8	4,091
	14~16	27	1	7	528	76	54	617	5	50	2,046	351	0	9	3,796
	16~18	17	0	2	680	39	41	607	15	52	2,151	325	0	4	3,963
	18~20	18	0	0	564	23	31	569	19	65	2,457	231	0	5	4,006
	20~22	6	0	0	277	15	20	448	24	48	2,107	154	0	6	3,140
	22~24	9	1	0	173	12	2	294	30	40	1,642	84	0	2	2,318

第3-4表 時間別・事故種別搬送人員

(平成23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	その他	
計	50	1	4	4,730	409	334	4,969	170	352	20,717	2,799	34,535	
時間別 内訳	0~2	1	0	116	7	0	161	26	28	1,172	56	1,567	
	2~4	1	0	74	6	0	113	20	15	912	25	1,166	
	4~6	0	0	1	64	9	1	113	8	12	867	26	1,101
	6~8	0	0	0	290	13	5	332	9	19	1,531	45	2,244
	8~10	8	0	0	613	62	23	650	7	29	2,346	374	4,112
	10~12	6	0	0	575	98	98	630	9	35	2,156	600	4,207
	12~14	8	0	1	601	58	65	565	7	36	2,036	524	3,901
	14~16	11	1	1	569	72	52	585	5	34	1,915	349	3,594
	16~18	4	0	1	758	38	38	582	12	32	2,007	328	3,800
	18~20	2	0	0	602	21	30	539	18	43	2,308	229	3,792
	20~22	2	0	0	296	13	20	423	20	39	1,940	158	2,911
	22~24	7	0	0	172	12	2	276	29	30	1,527	85	2,140

第3-5表 消防本部別・事故種別救急出場件数

(平成23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	148	2	19	4,417	429	340	5,212	191	515	22,228	2,783	0	62	314	36,660
甲府地区消防本部	80	2	1	1,709	102	116	1,593	81	212	7,826	1,047	0	62	187	13,018
東山梨消防本部	9	0	1	314	21	36	473	15	31	1,756	134	0	0	65	2,855
笛吹市消防本部	2	0	0	411	25	8	543	23	39	1,887	306	0	0	22	3,266
峡南消防本部	4	0	2	219	21	14	395	6	23	1,476	232	0	0	4	2,396
峡北消防本部	8	0	7	432	31	33	620	15	40	2,460	264	0	0	9	3,919
富士五湖消防本部	29	0	6	514	163	90	687	22	88	2,803	227	0	0	1	4,630
都留市消防本部	1	0	1	153	13	7	206	8	15	885	115	0	0	5	1,409
大月市消防本部	10	0	1	163	13	6	172	6	20	801	72	0	0	2	1,266
南アルプス市消防本部	3	0	0	355	28	23	338	11	31	1,549	322	0	0	13	2,673
上野原市消防本部	2	0	0	147	12	7	185	4	16	785	64	0	0	6	1,228

第3-6表 消防本部別・事故種別搬送人員

(平成23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	50	1	4	4,730	409	334	4,969	170	352	20,717	2,799	34,535
甲府地区消防本部	20	1	1	1,774	99	115	1,524	76	163	7,336	1,042	12,151
東山梨消防本部	6	0	0	330	20	37	461	14	21	1,671	144	2,704
笛吹市消防本部	1	0	0	436	25	8	525	19	28	1,787	310	3,139
峡南消防本部	3	0	1	243	17	14	366	6	10	1,342	231	2,233
峡北消防本部	7	0	0	466	30	33	596	11	27	2,289	270	3,729
富士五湖消防本部	7	0	1	600	154	84	622	19	62	2,479	226	4,254
都留市消防本部	1	0	1	164	13	7	199	6	10	841	116	1,358
大月市消防本部	1	0	0	186	12	6	167	5	8	770	72	1,227
南アルプス市消防本部	2	0	0	376	27	23	330	11	14	1,476	323	2,582
上野原市消防本部	2	0	0	155	12	7	179	3	9	726	65	1,158

第3-7表 医療機関別搬送人数

(平成23年中)

区分	医療機関										合計	その他の場所				合計 (A)+(B)+(C)				
	救急告示医療機関					その他の医療機関						国	立	公	立		公	私	計	
	国	立	公	私		国	立	公	私											
				病	計				病	計										
院	療	所	(A)	計	院	療	所	(B)	計											
団体名	立	公	立	公	私	立	公	立	公	私	計	国	立	公	立	公	私	計		
県計	2,329	14,541	2,579	13,411	553	33,413	0	83	4	174	820	1,081	41	34,535	20	89	25	64	4	202
うち管外	817	2,733	534	3,005	60	7,149	0	36	3	76	113	228	28	7,405	18	60	14	45	2	139
甲府地区消防本部	1,510	4,720	3	5,355	204	11,792	0	20	0	92	241	353	6	12,151	2	9	0	10	0	21
うち管外	1	75	3	495	10	584	0	20	0	25	10	55	0	639	0	2	0	1	0	3
東山梨消防本部	50	350	0	2,274	0	2,674	0	3	3	13	9	28	2	2,704	3	8	0	7	0	18
うち管外	50	138	0	44	0	232	0	3	3	8	0	14	1	247	3	8	0	2	0	13
笛吹市消防本部	68	578	1	2,433	13	3,093	0	3	0	11	32	46	0	3,139	1	3	0	8	1	13
うち管外	68	578	1	936	10	1,593	0	2	0	10	22	34	0	1,627	1	3	0	8	1	13
峡南消防本部	183	994	239	750	0	2,166	0	4	0	10	47	61	6	2,233	6	9	7	9	0	31
うち管外	183	268	17	258	0	726	0	2	0	10	40	52	6	784	6	9	2	8	0	25
峡北消防本部	186	2,592	229	652	0	3,659	0	12	1	8	48	69	1	3,729	4	9	0	2	2	17
うち管外	186	558	229	496	0	1,469	0	0	0	8	4	12	1	1,482	4	6	0	2	0	12
富士五湖消防本部	24	2,090	1,823	23	13	3,973	0	17	0	4	255	276	5	4,254	0	9	6	0	0	15
うち管外	21	125	0	23	13	182	0	1	0	4	2	7	2	191	0	1	0	0	0	1
都留市消防本部	10	986	94	160	0	1,250	0	11	0	6	89	106	2	1,358	0	21	7	5	0	33
うち管外	10	110	94	44	0	258	0	0	0	2	7	9	0	267	0	14	7	2	0	23
大月市消防本部	16	942	49	157	19	1,183	0	6	0	0	29	35	9	1,227	2	14	4	4	1	25
うち管外	16	306	49	157	19	547	0	1	0	0	8	9	8	564	2	11	4	4	1	22
南アルプス市消防本部	251	469	117	1,352	304	2,493	0	7	0	25	57	89	0	2,582	1	4	1	4	0	10
うち管外	251	469	117	297	8	1,142	0	7	0	6	18	31	0	1,173	1	4	1	3	0	9
上野原市消防本部	31	820	24	255	0	1,130	0	0	0	5	13	18	10	1,158	1	3	0	15	0	19
うち管外	31	106	24	255	0	416	0	0	0	3	2	5	10	431	1	2	0	15	0	18

第3-8表 現場到着所要時間別出場件数

(平成23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	779	4,653	21,675	8,534	1,019	36,660	8.2
甲府地区消防本部	542	3,095	8,309	1,022	50	13,018	6.1
東山梨消防本部	23	180	1,635	936	81	2,855	9.2
笛吹市消防本部	38	308	2,425	458	37	3,266	7.3
峡南消防本部	20	134	1,074	987	181	2,396	10.7
峡北消防本部	32	138	1,729	1818	202	3,919	10.6
富士五湖消防本部	52	415	2,768	1,194	201	4,630	9.0
都留市消防本部	39	136	776	436	22	1,409	8.3
大月市消防本部	9	62	371	686	138	1,266	12.4
南アルプス市消防本部	12	121	2,047	480	13	2,673	7.8
上野原市消防本部	12	64	541	517	94	1,228	10.9

第3-9表 収容所要時間別搬送人数

(平成23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	24	2,312	12,010	17,798	2,261	130	34,535	35.5
甲府地区消防本部	7	1,195	5,271	5,423	245	10	12,151	30.7
東山梨消防本部	6	161	913	1,507	107	10	2,704	34.6
笛吹市消防本部	0	138	1,226	1,653	120	2	3,139	33.7
峡南消防本部	4	61	389	1,378	382	19	2,233	44.6
峡北消防本部	0	89	641	2,528	460	11	3,729	42.1
富士五湖消防本部	4	302	1,776	1,923	230	19	4,254	33.8
都留市消防本部	2	180	527	512	124	13	1,358	35.3
大月市消防本部	0	56	195	720	229	27	1,227	47.7
南アルプス市消防本部	1	85	869	1,556	68	3	2,582	34.2
上野原市消防本部	0	45	203	598	296	16	1,158	49.5

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23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	204	1				205		2	3	30	118	52
甲府地区消防本部	21					21		1	1	8	10	1
東山梨消防本部	18					18				3	13	2
笛吹市消防本部	13					13				2	11	
峡南消防本部	31					31				4	17	10
峡北消防本部	17					17			2	2	8	5
富士五湖消防本部	15					15		1		6	6	2
都留市消防本部	32	1				33				4	19	10
大月市消防本部	26					26					13	13
南アルプス市消防本部	10					10				1	9	
上野原市消防本部	21					21					12	9

第3-11表 事故種別・転送理由別件数

(平成23年中)

区分 団体名	事故種別・転送理由別件数							計				
	急病	交通	一般負傷	その他	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				7	18	1		93		12	131
	交通					4	1		10		6	21
	一般負傷				1	2			25		4	32
	その他					2			11		3	16
	計				8	26	2		139		25	200
告示の別	救急告示医療機関				8	22	2		104		24	160
	その他の医療機関					4			35		1	40

第3-12表 損傷病程度別搬送人数

(平成23年中)

区分	死	重	中	軽	そ	計
団体名	亡	症	等	症	の	
			症		他	
県計	543	3,162	13,994	16,817	19	34,535
甲府地区消防本部	63	693	4,711	6,684	0	12,151
東山梨消防本部	56	342	959	1,347	0	2,704
笛吹市消防本部	46	341	1,527	1,222	3	3,139
峡南消防本部	61	286	1,106	780	0	2,233
峡北消防本部	52	423	1,628	1,625	1	3,729
富士五湖消防本部	104	278	1,417	2,448	7	4,254
都留市消防本部	30	200	584	541	3	1,358
大月市消防本部	36	150	512	527	2	1,227
南アルプス市消防本部	39	303	1,180	1,060	0	2,582
上野原市消防本部	56	146	370	583	3	1,158

第3-13表 不搬送理由別不搬送件数

(平成23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	332	318	676	78	640	263	68	464	2,839
甲府地区消防本部	53	161	438	63	197	2	41	126	1,081
東山梨消防本部	11	9	5	2	49	1	7	116	200
笛吹市消防本部	35	22	53	2	53	0	2	17	184
峡南消防本部	40	15	46	0	76	6	1	26	210
峡北消防本部	58	37	31	3	86	0	3	60	278
富士五湖消防本部	92	41	19	5	77	212	9	63	518
都留市消防本部	4	2	34	0	22	3	0	7	72
大月市消防本部	5	14	15	2	27	2	1	7	73
南アルプス市消防本部	16	7	21	1	37	37	3	7	129
上野原市消防本部	18	10	14	0	16	0	1	35	94

第3-14表 応急手当指導員養成講習の現況

(平成23年中)

区分	消防職員	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	49	6		41		96		77
甲府地区消防本部	1	4				5		3
東山梨消防本部				1		1		
笛吹市消防本部				18		18		66
峡南消防本部								
峡北消防本部	7	2				9		1
富士五湖消防本部				3		3		
都留市消防本部	35			18		53		
大月市消防本部				1		1		
南アルプス市消防本部	2					2		1
上野原市消防本部	4					4		6

第3-15表 応急手当普及員養成講習の現況

(平成23年中)

区分	消防職員	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	42			18	8	68	17	
甲府地区消防本部								
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							17	
富士五湖消防本部	7				8	15		
都留市消防本部	35			18		53		
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		44.3.17		52.12.20		57.11.10		55.3.26		51.12.9		56.3.30					
供用開始時期		神奈川県		山梨県		山梨県		山梨県		山梨県		長野県					
関係(通過)市町村名	相模原市	相模原市	相模原市	上野原市	大月市	甲州市	笛吹市	甲府市	中央市	昭和町	甲斐市	斐崎市	北杜市	富士見町	諏訪市		
	相模原市	相模原市	相模原市	上野原市	大月市	大月市	甲府市	甲府市	甲府市	甲府市	甲府市	斐崎市	須玉	長坂	小淵沢	諏訪南	
インターチェンジ名(I.C.)																	
救急病院数																	
I.C.区間距離		4.9	20.1	19.7	6.2	9.3	7.6	11.2	7	8.6	8.3	12.5					
救急業務実施機関名及び実施区間	上り車線	相模原市	上野原市	大月市	大月市	東山梨本部	笛吹市	甲府地区	甲府地区			甲府地区			諏訪広域		
	下り車線	相模原市	相模原市	上野原市	大月市	大月市	東山梨本部	笛吹市	甲府地区			甲府地区			諏訪広域		
全線距離		上野原I.C. ~ 小淵沢I.C. 98.5 km															

高速道路名	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)	上野原市消防本部	上野原I.C.	98	101
"	大月市消防本部	大月I.C.	31	37
"	東山梨消防本部	勝沼I.C.	19	12
"	笛吹市消防本部	一宮御坂I.C.	0	0
"	甲府地区消防本部	甲府南I.C.	6	7
"	"	甲府昭和I.C.	17	14
"	峡北消防本部	斐崎I.C.	9	5
"	"	須玉I.C.	5	3
"	"	長坂I.C.	7	10
"	"	小淵沢I.C.	11	8
"	"	八ヶ岳P.A.	13	13
"	"	双葉S.A.	16	15
小計			232	225

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				2
I.C. 区間距離		14		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		富士五湖消防本部	
	下り車線	大月市消防本部		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	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.	35	41
	富士五湖消防本部	河口湖I.C.	7	7
小計			42	48

道路名 中央自動車道(中部横断自動車道)

供用開始時期	44.3.17		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		富士川町
インターチェンジ名(I. C.)		白根	南アルプス	増穂
救急病院数		4	4	3
I. C. 区間距離	6.5	3	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. 15.7 km			

高速道路名	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I. C.	1	1
	南アルプス市消防本部	南アルプスI. C.	0	0
	峡南消防本部	増穂I. C.	0	0
小計			1	1
合計			275	274