

救急・救助関係

救急・救助のあらまし

令和3年中における救急の状況は、出場件数2,446件、搬送人員2,314人で前年と比較すると、件数で98件、人員で76人といずれも減少している。なお、令和3年中搬送者のうち、軽症者が1,053人と全搬送者の45%を占めている。

当管内では1日当たり約7件の救急事象が発生し、管内住民の約28人に1人の割合で搬送されることとなる。また、出場件数を事故種別ごとにみると、急病が1,574件(64%)でトップを占め、次いで一般負傷の492件(20%)、交通事故の169件(7%)の順となる。

次に救助状況は、出場件数59件、活動件数41件、救助人員45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。



横転した車両内から脱出できなくなった負傷者の救助

月 別 救 急 出 場 状 況

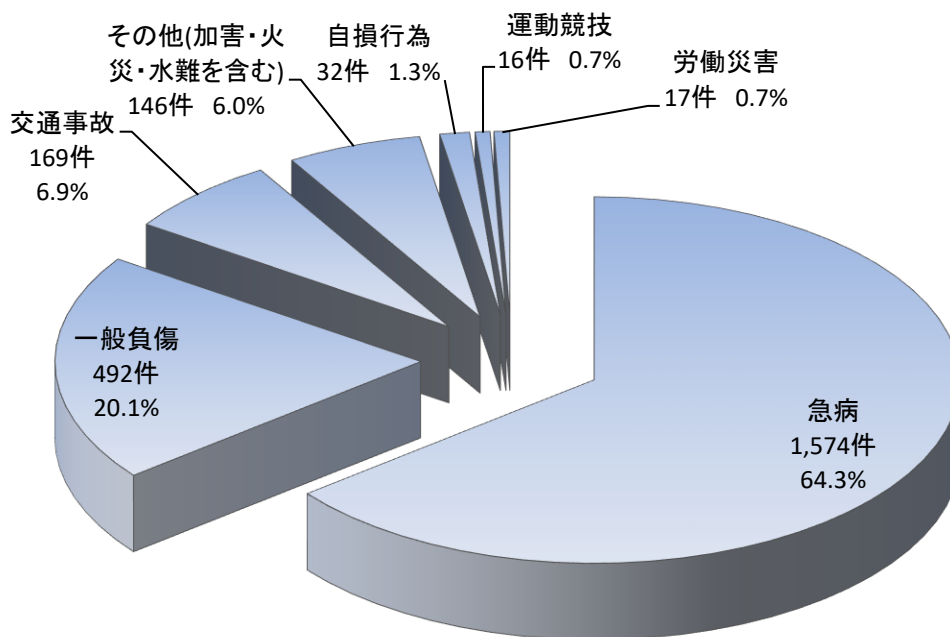
(令和3年)

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				6	1	1	44		3	129	7			7	191	15	
	搬送人員				7		1	44		1	118	7			7	178		
2	出場件数				8	3		29	1	3	110	11			11	165	8	
	搬送人員				8	3		28	1	3	103	11			11	157		
3	出場件数	1		1	8	5	3	31		3	137	20	1		1	22	211	11
	搬送人員	1		1	8	5	3	31		1	132	20			20	202		
4	出場件数			1	15		1	36	1	4	118	10			1	11	187	13
	搬送人員				14		1	36	1	2	110	10			10	174		
5	出場件数	1		1	20		1	31		4	130	11			11	199	12	
	搬送人員			1	19		1	32		1	122	11			11	187		
6	出場件数				13	1	3	39		1	145	14			3	17	219	13
	搬送人員				12	1	3	40		1	134	14			1	15	206	
7	出場件数			1	22	2	1	41	1	1	165	11	1		1	13	247	15
	搬送人員			1	19	4	1	38	1	1	158	11			11	234		
8	出場件数				14	1		58		4	154	7			1	8	239	14
	搬送人員				14	1		56		2	146	7			7	226		
9	出場件数				14	1	1	45		1	123	6	1		2	9	194	18
	搬送人員				14	1	1	42		1	112	6			6	177		
10	出場件数				18		1	43		1	117	11			11	191	10	
	搬送人員				20		1	42		1	110	11			11	185		
11	出場件数	1			15	2	1	50		5	109	5			5	188	8	
	搬送人員				15	2	1	49		2	106	5			5	180		
12	出場件数				16	1	3	45	1	2	137	9			1	10	215	8
	搬送人員				18	1	3	45	1	1	130	9			9	208		
合 計	出場件数	3	0	4	169	17	16	492	4	32	1,574	122	3	0	10	135	2,446	145
	不搬送件数	2		2	14	1	0	14	0	15	85	0	3		9	12	145	
	搬送人員	1	0	3	168	18	16	483	4	17	1,481	122			1	123	2,314	

救急事故種別出場状況

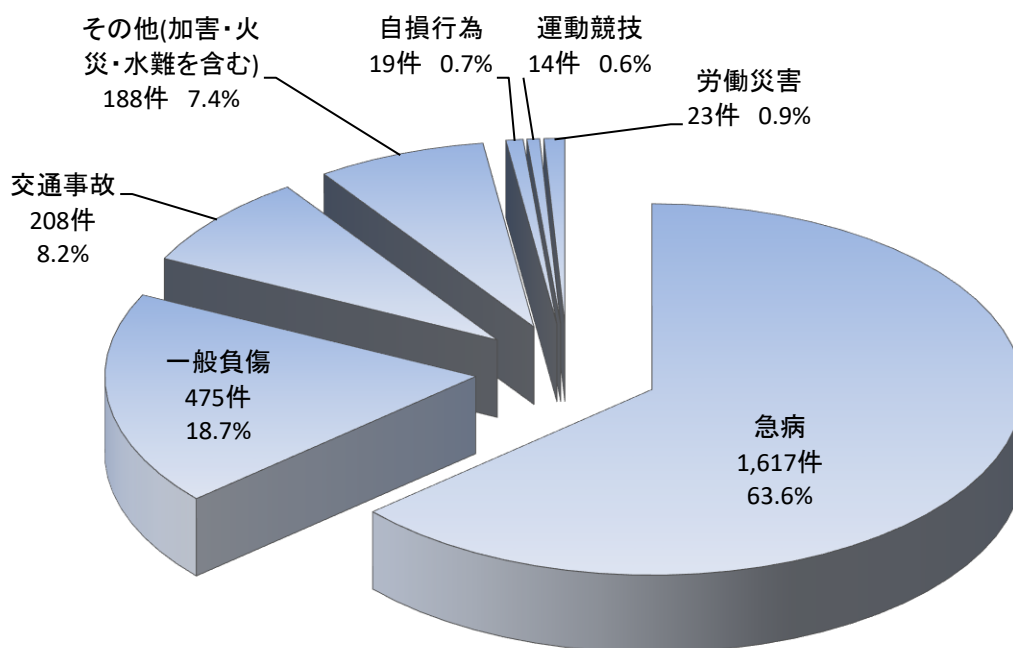
(令和3年)

合計 2,446件



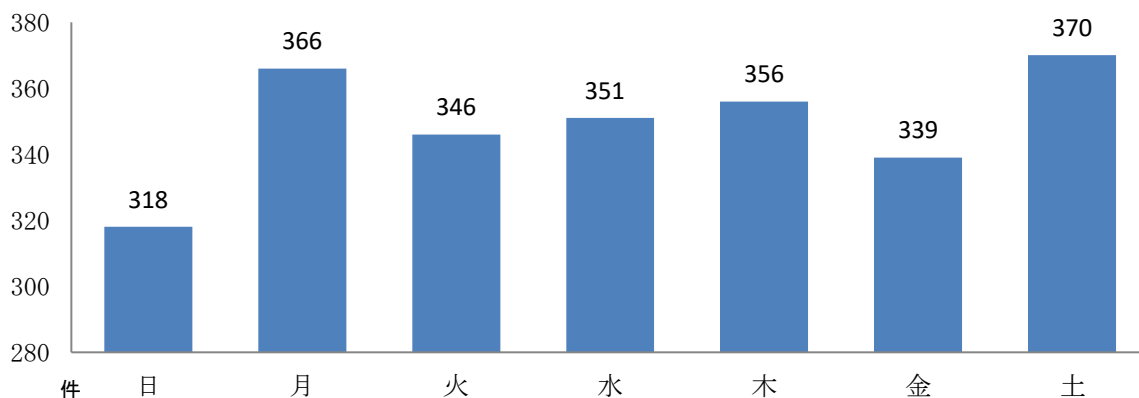
(令和2年)

合計 2,544件



曜日別救急出場状況

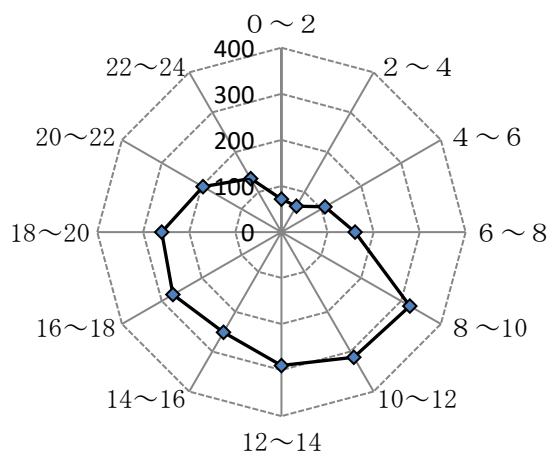
(令和3年)



時間別救急出場状況

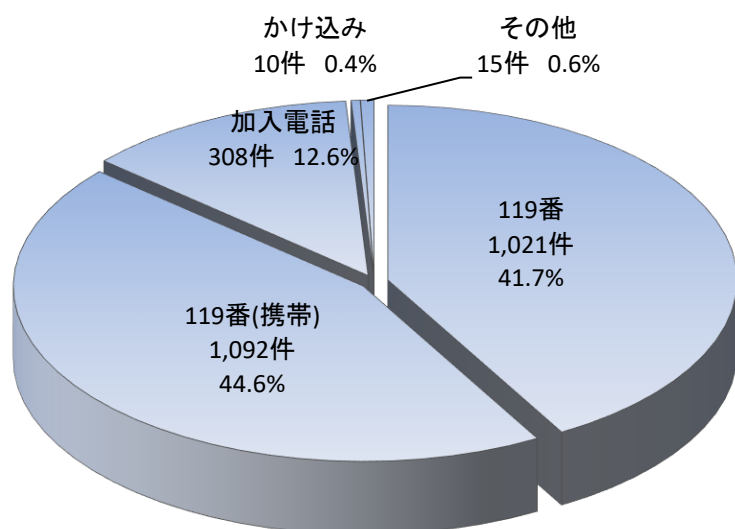
(令和3年)

時間帯	件数
0～2	71
2～4	65
4～6	109
6～8	160
8～10	322
10～12	314
12～14	290
14～16	252
16～18	272
18～20	260
20～22	197
22～24	134



覚知別救急出場状況

(令和3年)



署・分署別救急出場状況

(令和3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	1			52	5	7	165	1	9	536	35	811	33.2%
山梨消防署	1		2	57	6	6	176	1	14	608	73	944	38.6%
勝沼分署			2	41	1	2	88	1	4	264	10	413	16.9%
牧丘分署	1			19	5	1	63	1	5	166	17	278	11.4%
合計	3	0	4	169	17	16	492	4	32	1574	135	2,446	100%

程度別搬送状況

(令和3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			2	4	1		4		2	50	1	64	2.8%
重症				8	5	3	71		4	145	36	272	11.8%
中等症			1	22	5	1	167	2	6	641	80	925	40.0%
軽症	1			134	7	12	241	2	5	645	6	1,053	45.5%
その他													0.0%
合計	1	0	3	168	18	16	483	4	17	1,481	123	2,314	100%

性別搬送人員状況

(令和3年)

男性	1,193名	女性	1,121名	合計	2,314名
----	--------	----	--------	----	--------

年齢区分・傷病程度別搬送状況

(令和3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				12	52	64
重症		1	3	45	223	272
中等症	1	51	21	193	659	925
軽症		61	53	334	605	1,053
その他						0
合計	1	113	77	584	1,539	2,314

応急処置実施状況

(令和3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 度測 定	心電 図	合計
急病	1,479	10	28	32	62	280	95	27	109	3	6	8	44	30	1,110	1,363	525	1,469	569	5,770
交通	166	8	38	1	4	18	6	1	16	18			1		122	160	65	164	35	657
一般負傷	479	36	64	4	6	34	10	3	35	80	2		5	4	360	456	86	475	65	1,725
その他	182	8	15	4	10	41	12	2	16	10			4	4	143	159	21	180	46	675
合計	2,306	62	145	41	82	373	123	33	176	111	8	8	54	38	1,735	2,138	697	2,288	715	8,827

医療機関別搬送人員状況

(令和3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		132		1,795		1,927		1		4	1	6	1	1,934
管外	92	224		61		377		2	1			3		380
計	92	356	0	1,856	0	2,304	0	3	1	4	1	9	1	2,314

市別救急出場状況

(令和3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			2	79	11	8	243	2	19	819	105	1,288
甲州市	3		2	85	6	8	249	2	13	751	30	1,149
管外				5						4		9
合計	3	0	4	169	17	16	492	4	32	1,574	135	2,446

PA連携出場状況

(令和3年)

	塩山消防署	山梨消防署	合計	救急出場との割合
令和2年	262	209	471	19%
令和3年	203	125	328	13%

※ 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

(令和3年)

年 別	事故種別	火	自然	水	交	労	運	一	加	自	急	そ	合	不 搬 送
	区 分	災	災 害	難	通	働 災 害	動 競 技	般 負 傷	害	損 行 為	病	他	計	
S48)	出場件数	184	1	52	12,460	969	861	9,862	451	847	38,101	4,537	68,325	5,835
	H21 搬送人員	165	1	31	14,268	864	873	9,430	451	593	35,359	3,653	65,688	
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	
29	出場件数	7		1	288	25	16	517	3	15	1,806	219	2,897	173
	搬送人員	4			293	24	16	503	2	11	1,752	153	2,758	
30	出場件数	5		3	281	22	23	493	6	25	1,809	203	2,870	161
	搬送人員	5			284	21	22	472	8	13	1,724	185	2,734	
R 元	出場件数	5		3	222	27	16	548	4	13	1,760	158	2,756	147
	搬送人員	3		1	223	27	16	520	3	11	1,678	144	2,626	
R 2	出場件数	3		2	208	23	14	475	2	19	1,617	181	2,544	176
	搬送人員	2		1	209	23	13	459	2	12	1,512	157	2,390	
R 3	出場件数	3		4	169	17	16	492	4	32	1,574	135	2,446	145
	搬送人員	1		3	168	18	16	483	4	17	1,481	123	2,314	
合計	出場件数	250	3	72	15,707	1,213	1,124	15,891	559	1,146	58,915	6,868	101,748	7,885
	搬送人員	209	2	42	17,620	1,105	1,135	15,281	552	787	55,267	5,450	97,450	

中央自動車道内の年別救急出場状況

(令和3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	働	動	般	害	損	病	他	計
S53 H28	出場件数	26			835	4		16	8		206	12	1107
	搬送人員	2			1,059	4		17	10		188	4	1,284
29	出場件数	3			5						3	1	12
	搬送人員				4						3		7
30	出場件数				12						10	1	23
	搬送人員				10						10		20
令和 元年	出場件数				12						10	1	23
	搬送人員				10						10		20
令和 2年	出場件数	1			11			2			10		24
	搬送人員				6			2			10		18
令和 3年	出場件数	2			15				1		2		20
	搬送人員				13				1		2		16
合計	出場件数	32	0	0	890	4	0	18	9	0	241	15	1,209
	搬送人員	2	0	0	1,102	4	0	19	11	0	223	4	1,365

応急手当普及啓発講習実施状況

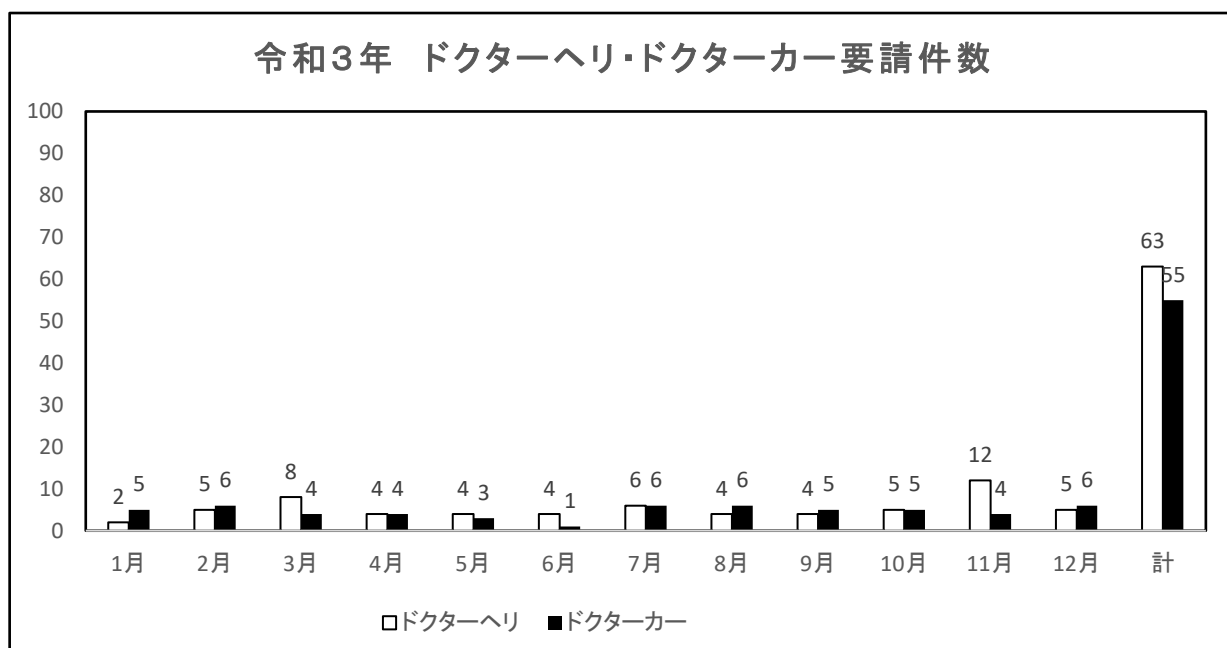
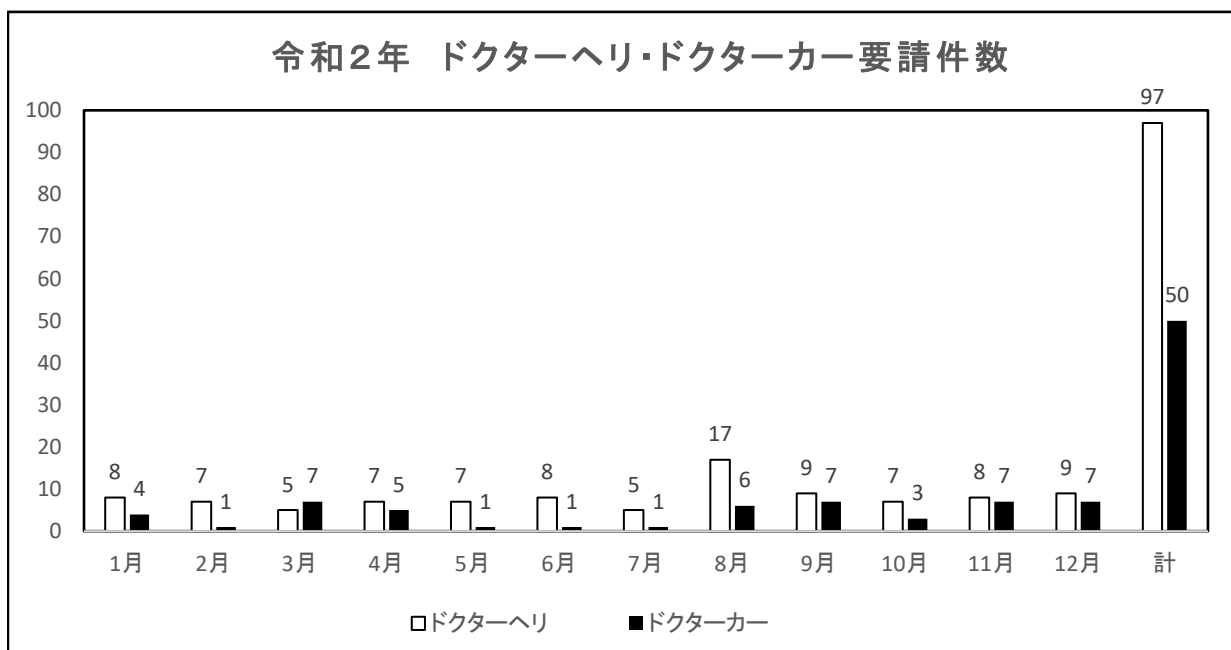
(令和3年度)

区 分	令和3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	1	7	1,545	38,600
普通救命講習Ⅰ	1	7	622	8,044
普通救命講習Ⅱ			127	1,351
普通救命講習Ⅲ			23	364
上級救命講習			13	370
救命入門コース			3	22
実技救命講習			2	4
救急講習			755	28,445

※ただし、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
 ※令和2年3月から新型コロナウイルス感染症拡大防止のため講習を中止

山梨県ドクターヘリ・ドクターカー要請件数

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
令和 2年	ドクターヘリ	8	7	5	7	7	8	5	17	9	7	8	9	97
	ドクターカー	4	1	7	5	1	1	1	6	7	3	7	7	50
令和 3年	ドクターヘリ	2	5	8	4	4	4	6	4	4	5	12	5	63
	ドクターカー	5	6	4	4	3	1	6	6	5	5	4	6	55



救助活動状況

(令和3年)

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		18	0	5	3	0	33	59
活 動 件 数		10	0	3	3	0	25	41
出 場 人 員		225	0	57	35	0	242	559
救 助 人 員	男	8	0	2	3	0	21	34
	女	5	0	1	0	0	5	11
	計	13	0	3	3	0	26	45
出 場 車 両	ポ ン プ 車	18	0	5	3	0	18	44
	救 助 工 作 車	17	0	4	3	0	20	44
	救 急 車	24	0	4	3	0	16	47
	そ の 他 (※2)	11	0	4	3	0	20	38
	計	70	0	17	12	0	74	173

※1 建物に閉じ込められた・挟まれた事故、山間地での事故等

※2 指令車、支援車等

主な人命救助活動状況

(令和3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
3月25日 (9:41)	機械による事故	甲州市塩山平沢地内	男性1名 (重症)	男性が、畑内で管理機を後退させていたところ、操作を誤り花形ローターに両下肢を挟まれた。 空気工具(ダイヤモンドカッター)で花形ローターを切断するとともに、工具を活用して管理機から花形ローター本体を外し両下肢の挟まれを解除した。	空気工具、工具一式
5月2日 (8:44)	水難事故	山梨市西地内	男性1名 (中等症)	男性が河川清掃中に痙攣を起こし、天端上に戻れなくなった。 救助隊員2名が河川に降下し、要救助者をタイタンに収容後、梯子クレーン救助にて天端上に救出した。	ロープレスキュー資機材一式、タイタン、三連梯子、三打ちロープ
5月10日 (12:52)	その他(山間地での事故)	甲州市塩山上萩原	男性1名 (不搬送)	男性が、下山中に両足の筋痙攣を起こし、歩行困難となった。 要救助者の観察を実施後、搬送資機材(キャリングラック)に収容して下山した。	搬送資機材
9月2日 (9:56)	交通事故	山梨市万力	女性1名 (軽症)	軽乗用車が天端道路から転落し、運転者の女性が車内から脱出不能になった。 バックボードを活用して要救助者を車外に救出後、バスケット担架に収容し、救助工作車の車載クレーンを活用して天端上に救出した。	バックボード、車載クレーン、バスケット担架、三打ちロープ

山梨県消防防災ヘリコプター「あかふじ」要請件数

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
令和2年	救急													0
	救助						1			2	2	1		6
	火災					1								1
	自然災害													0
令和3年	救急													0
	救助		1								1	1		3
	火災		2			1								3
	自然災害													0

