

# 救急・救助関係



## 救急・救助のあらまし

令和4年中における救急の状況は、出場件数2,954件、搬送人員2,835人で前年と比較すると、件数で508件、人員で521人といずれも増加している。なお、令和4年中搬送者のうち、軽症者が1,337人と全搬送者の47%を占めている。

当管内では1日当たり約8件の救急事象が発生し、管内住民の約22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1,912件(64%)でトップを占め、次いで一般負傷の563件(19%)、交通事故の204件(6%)の順となる。

次に救助状況は、出場件数55件、活動件数34件、救助人員40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。



救助活動の様子

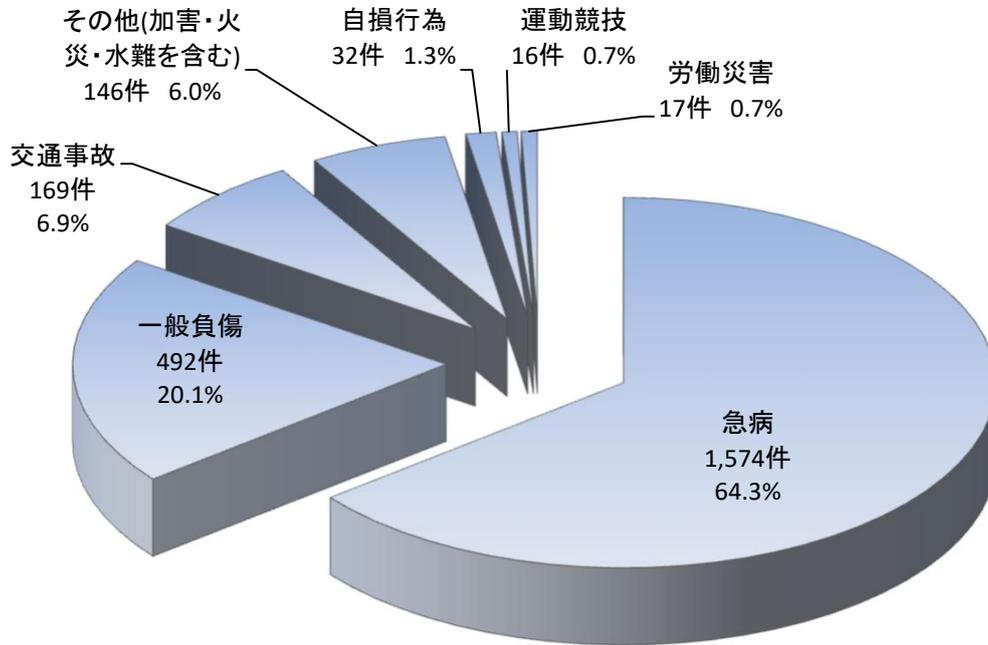
# 月 別 救 急 出 場 状 況

(令和4年)

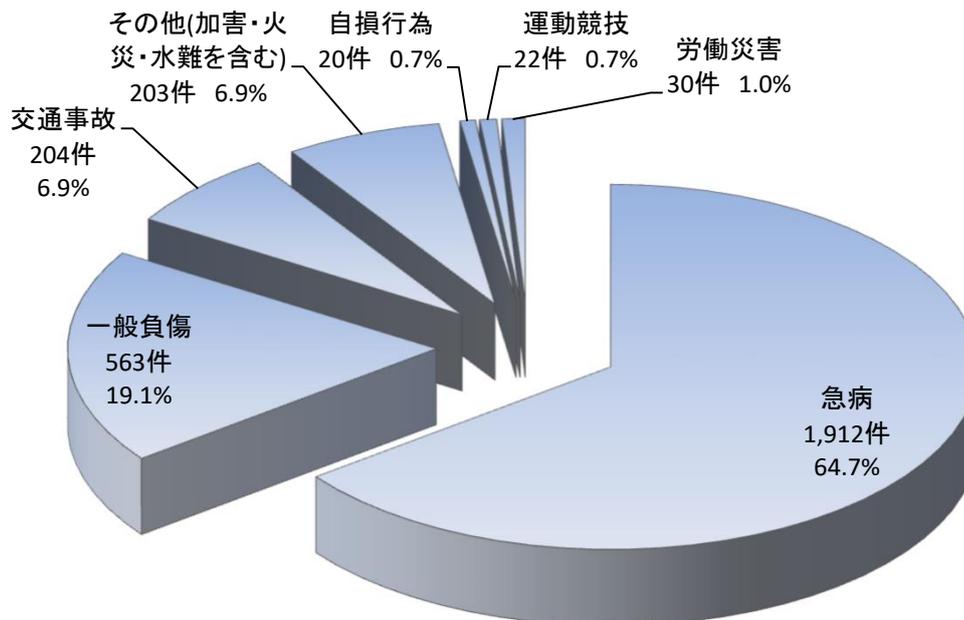
月別	事故種別 区分	火 災	自然 災害	水 難	交 通	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	そ の 他					合 計	不 搬 送
												転 院 搬 送	医 師 搬 送	資 機 材 搬 送 等	そ の 他	小 計		
1	出場件数				7	3		53			177	20			2	22	262	9
	搬送人員				7	3		51			172	20			1	21	254	
2	出場件数	1			13	3		42		1	122	12				12	194	12
	搬送人員				13	3		41			114	12				12	183	
3	出場件数	2			13		1	33			143	15			1	16	208	9
	搬送人員	2			13		1	31			137	15				15	199	
4	出場件数	1			13	3	1	42		1	126	10				10	197	6
	搬送人員	1			13	3	1	41			123	10				10	192	
5	出場件数				11		2	33	1	2	146	17				17	212	10
	搬送人員				11		2	32	1	2	137	17				17	202	
6	出場件数	1			28	1	5	54		1	150	8			2	10	250	10
	搬送人員	3			29	1	5	53		1	144	8				8	244	
7	出場件数			2	13	7	3	56		1	166	21			1	22	270	13
	搬送人員			2	14	7	3	55			160	21				21	262	
8	出場件数				27	2	2	53		3	186	14			1	15	288	12
	搬送人員				32	1	2	54		2	177	14				14	282	
9	出場件数				21	2	2	35		1	143	15				15	219	11
	搬送人員				21	2	2	35		1	135	15				15	211	
10	出場件数	1		1	16	3	3	54	1	4	163	22				22	268	20
	搬送人員			1	15	3	3	50	1	2	152	22				22	249	
11	出場件数	1			19	2		48		3	170	15			1	16	259	15
	搬送人員	1			19	2		48		2	160	15				15	247	
12	出場件数				23	4	3	60		3	220	14				14	327	18
	搬送人員				20	4	3	59		2	208	14				14	310	
合 計	出場件数	7	0	3	204	30	22	563	2	20	1,912	183	0	0	8	191	2,954	145
	不搬送件数	2			15	1	0	14	0	8	98				7	7	145	
	搬送人員	7	0	3	207	29	22	550	2	12	1,819	183			1	184	2,835	

# 救急事故種別出場状況

(令和3年)  
合計 2,446件

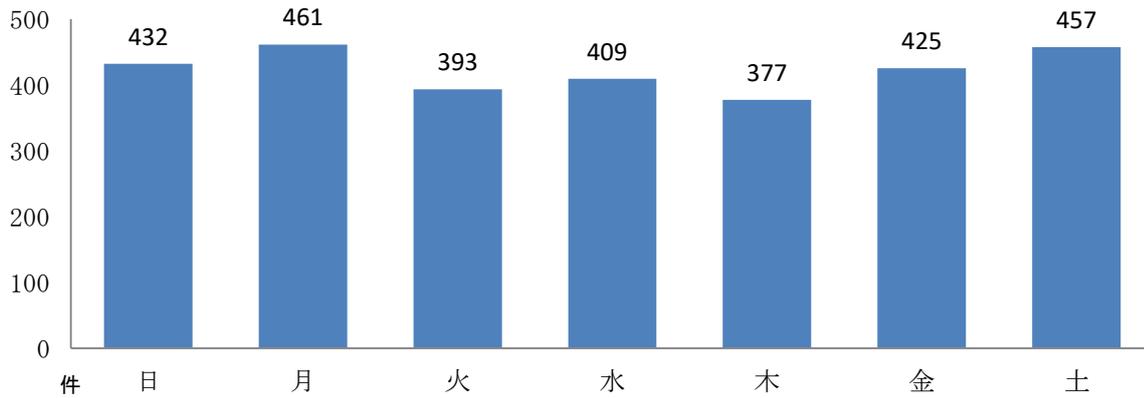


(令和4年)  
合計 2,954件



# 曜日別救急出場状況

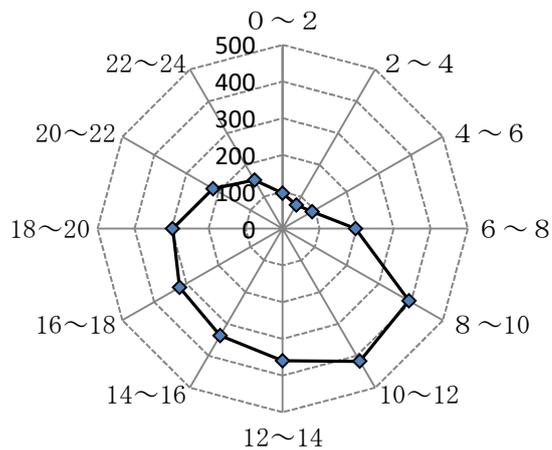
(令和4年)



# 時間別救急出場状況

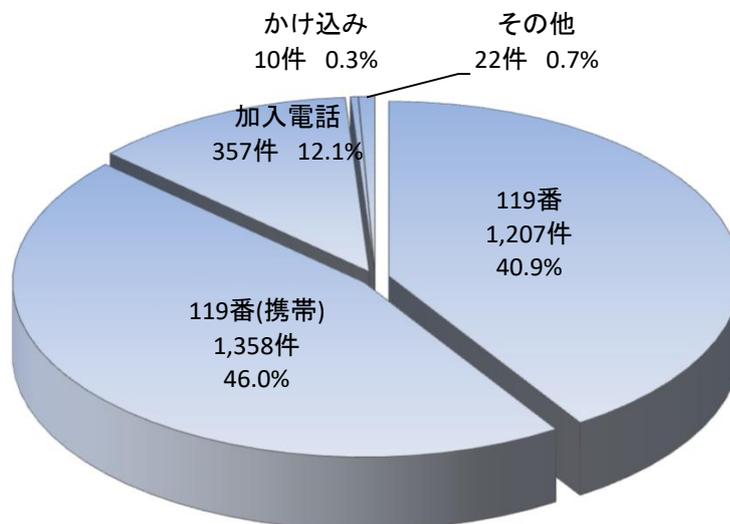
(令和4年)

時間帯	件数
0～2	96
2～4	74
4～6	92
6～8	197
8～10	394
10～12	417
12～14	360
14～16	337
16～18	321
18～20	297
20～22	217
22～24	152



# 覚知別救急出場状況

(令和4年)



## 署・分署別救急出場状況

(令和4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	2		1	67	7	6	183		10	678	39	993	33.6%
山梨消防署	5		2	65	14	9	192		4	699	106	1,096	37.1%
勝沼分署				48	5	6	102	1	3	316	19	500	16.9%
牧丘分署				24	4	1	86	1	3	219	27	365	12.4%
合計	7	0	3	204	30	22	563	2	20	1912	191	2,954	100%

## 程度別搬送状況

(令和4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	1		1				5		4	43	1	55	1.9%
重症	1			15	8	1	81		2	174	68	350	12.3%
中等症	1		2	42	4	5	175	2	3	758	101	1,093	38.6%
軽症	4			150	17	16	289		3	844	14	1,337	47.2%
その他													0.0%
合計	7	0	3	207	29	22	550	2	12	1,819	184	2,835	100%

## 性別搬送人員状況

(令和4年)

男性	1,421名	女性	1,414名	合計	2,835名
----	--------	----	--------	----	--------

## 年齢区分・傷病程度別搬送状況

(令和4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		1		9	45	55
重症		5	3	56	286	350
中等症		37	37	201	818	1,093
軽症		78	75	422	762	1,337
その他						0
合計	0	121	115	688	1,911	2,835

## 応急処置実施状況

(令和4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	1,884	6	26	35	69	376	151	25	112	1	3	7	104	40	1,440	1,700	643	1,847	831	7,416
交通	215	14	45	0	0	28	1	0	9	40	1	0	0	0	165	205	94	211	45	858
一般負傷	557	60	66	7	8	49	21	3	27	81	0	0	12	3	412	519	93	548	64	1,973
その他	268	7	24	1	8	62	14	4	24	9	0	0	12	4	211	248	49	258	82	1,017
合計	2,924	87	161	43	85	515	187	32	172	131	4	7	128	47	2,228	2,672	879	2,864	1,022	11,264

# 医療機関別搬送人員状況

(令和4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		計	国立	公立	公的	私的		計		
				病院	診療所					病院	診療所			
管内		218		2,009		2,227				8	4	12		2,239
管外	119	308	1	164		592		1	1	2		4		596
計	119	526	1	2,173	0	2,819	0	1	1	10	4	16	0	2,835

# 市別救急出場状況

(令和4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	5		2	96	16	13	290	1	9	956	142	1,530
甲州市	2		1	103	14	9	272	1	11	951	48	1,412
管外				5			1			5	1	12
合計	7	0	3	204	30	22	563	2	20	1,912	191	2,954

# PA連携出場状況

(令和4年)

	塩山消防署	山梨消防署	合計	救急出場との割合
令和3年	203	125	328	13%
令和4年	271	117	388	14%

※ 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4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 H22	出場件数	185	1	52	12,756	985	890	10,320	465	872	39,722	4,748	70,996	6,038
	搬送人員	166	1	31	14,579	881	902	9,875	465	608	36,895	3,796	68,199	
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	
R 4	出場件数	7		3	204	30	22	563	2	20	1,912	191	2,954	145
	搬送人員	7		3	207	29	22	550	2	12	1,819	184	2,835	
合計	出場件数	257	3	75	15,911	1,243	1,146	16,454	561	1,166	60,827	7,059	104,702	8,030
	搬送人員	216	2	45	17,827	1,134	1,157	15,831	554	799	57,086	5,634	100,285	

## 中央自動車道内の年別救急出場状況

(令和4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 H29	出場件数	29			840	4		16	8		209	13	1,119
	搬送人員	2			1,063	4		17	10		191	4	1,291
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
令和 4年	出場件数	1			13						5		19
	搬送人員				18						5		23
合計	出場件数	33	0	0	903	4	0	18	9	0	246	15	1,228
	搬送人員	2	0	0	1,120	4	0	19	11	0	228	4	1,388

## 応急手当普及啓発講習実施状況

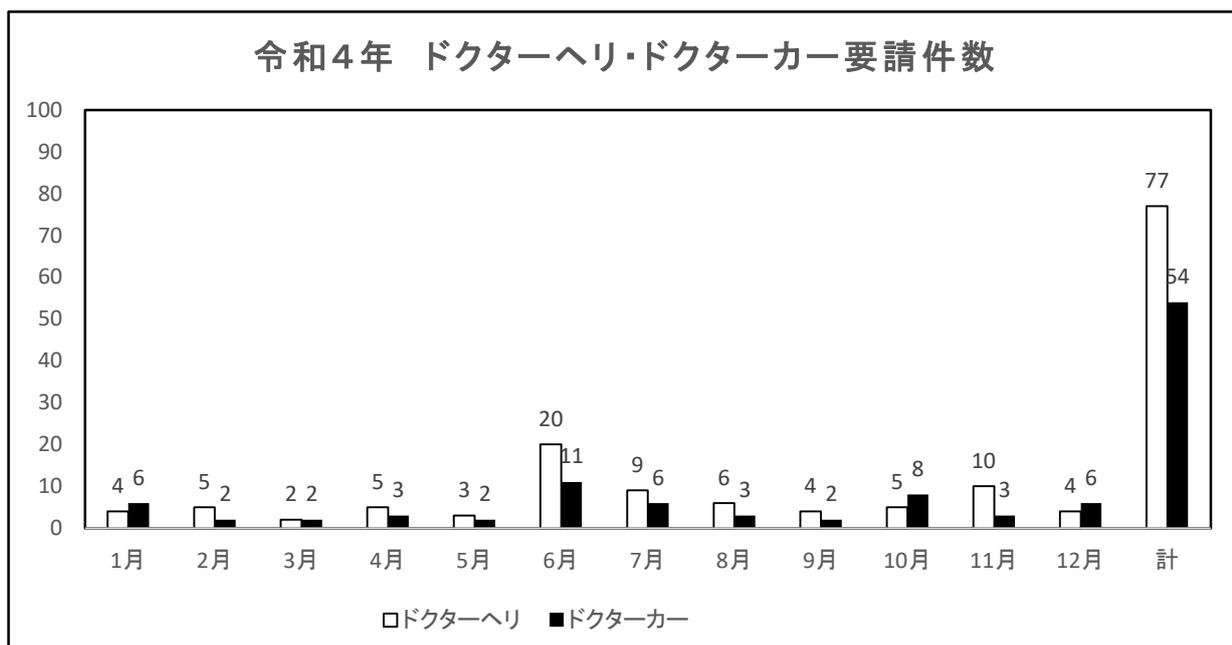
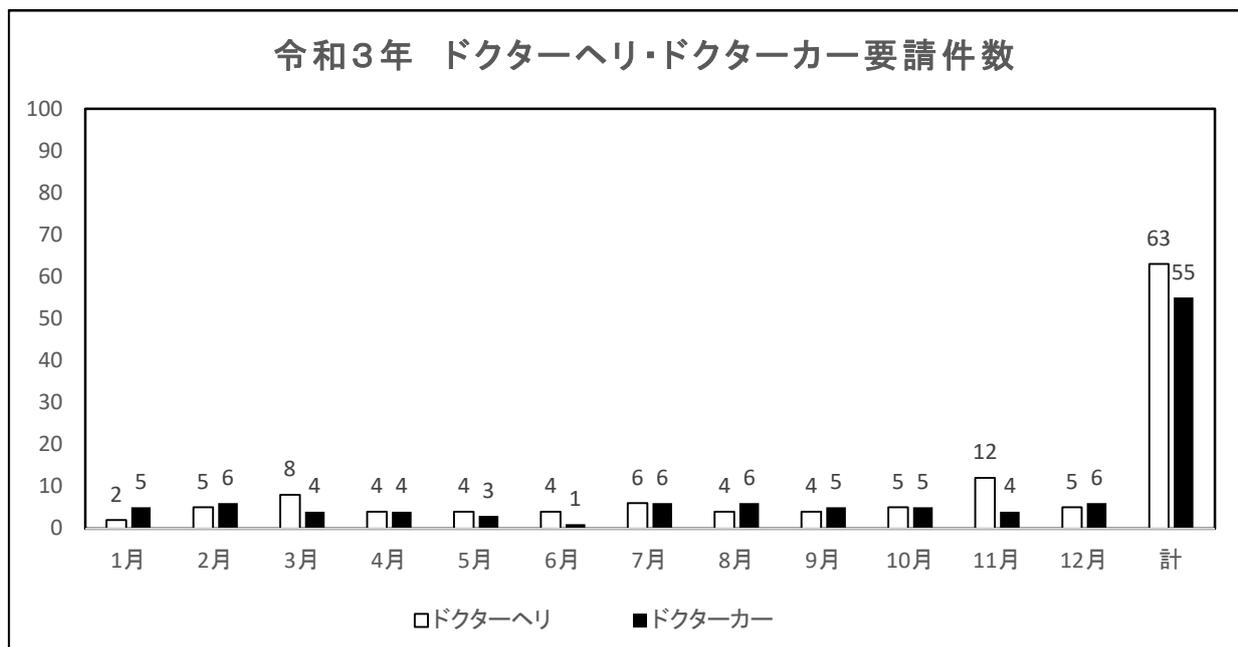
(令和4年度)

区 分	令和4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	28	120	1,546	38,607
普通救命講習Ⅰ	28	120	623	8,051
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
令和4年	ドクターヘリ	4	5	2	5	3	20	9	6	4	5	10	4	77
	ドクターカー	6	2	2	3	2	11	6	3	2	8	3	6	54



# 救助活動状況

(令和4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		20	2	3	2	0	28	55
活 動 件 数		12	0	2	1	0	19	34
出 場 人 員		265	42	29	22	0	198	556
救 助 人 員	男	11	0	1	1	0	16	29
	女	5	0	1	0	0	7	13
	計	16	0	2	1	0	21	40
出 場 車 両	ポンプ車	19	6	3	2	0	22	52
	救助工作車	20	2	3	2	0	16	43
	救急車	33	2	3	2	0	15	55
	その他(※2)	12	2	0	1	0	8	23
	計	84	12	9	7	0	61	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4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
7月3日 (2:58)	水難事故	甲州市塩山上於 曾地内	男性1名 (中等症)	男性が高さ約3m下の河川内に転落、腰部を負傷し体動困難となった。救助隊員が鍵付きはしごを使用して河川内に降下し、要救助者に接触、観察を行った。その後、舟形担架に収容、鍵付きはしごを活用し河川内より救出した。	舟形担架、鍵付きはしご、三つ打ちロープ
8月7日 (5:03)	その他 (山間地での事故)	山梨市三富川浦 地内	男性1名 (中等症)	男性が沢下り中に右足首を負傷し歩行困難となった。警察署隊と協力し要救助者の元に降下し、搬送資機材(キャリングラック)を活用し救出した。要救助者を観察後、防災ヘリのピックアップポイントまで搬送した。	ロープレスキュー資機材一式、搬送資機材
10月19日 (16:25)	交通事故	山梨市牧丘町窪 平地内	男性1名 (軽症)	2トトラックの横転事故により、男性が両下肢を挟まれ、脱出不能となった。事故車両の安定を図り、大型油圧救助器具を使用し両下肢の挟まれを解除し、救急隊と協力しバックボードにて事故車両より救出した。	大型油圧救助器具一式、バックボード
11月24日 (9:19)	機械による 事故	甲州市塩山上萩 原地内	男性1名 (重症)	男性が畑内で耕運機を後退させていたところ、右下腿部が巻き込まれ脱出不能となった。工具を使用して巻き込まれている右下腿部から花形ローターを離脱し救出した。	工具

# 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3年	救急													0
	救助		1								1	1		3
	火災		2			1								3
	自然災害													0
令和4年	救急													0
	救助	1					1		1		2		1	6
	火災													0
	自然災害													0

