

救急・救助関係

救急・救助のあらまし

令和2年中における救急の状況は、出場件数2,544件、搬送人員2,390人で前年と比較すると、件数で212件、人員で236人といずれも減少している。なお、令和2年中搬送者のうち、軽症者が1,035人と全搬送者の43%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27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1,617件(64%)でトップを占め、次いで一般負傷の475件(19%)、交通事故の208件(8%)の順となる。

次に救助状況は、出場件数68件、活動件数40件、救助人員46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

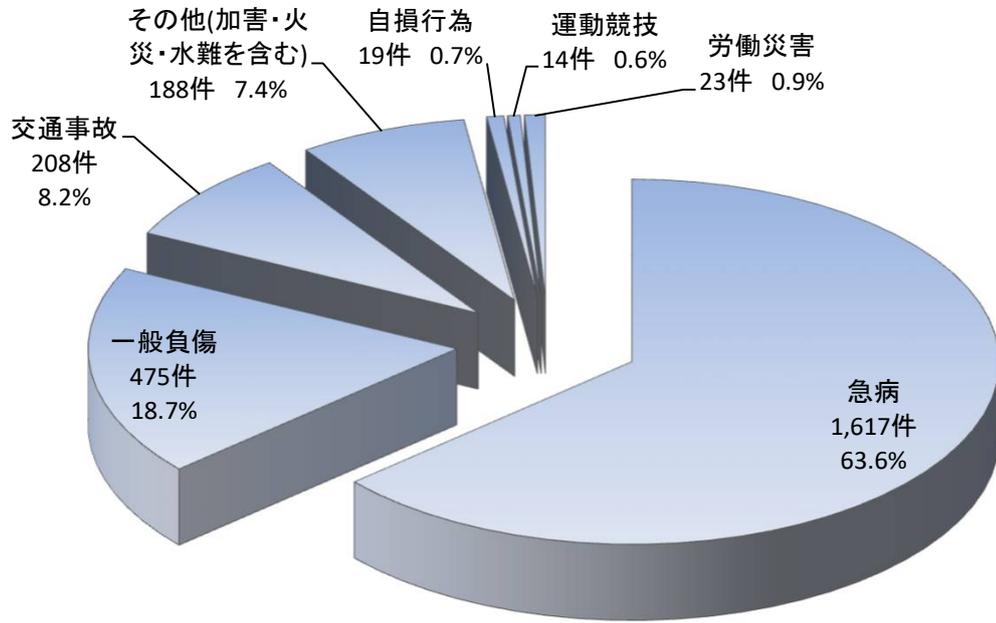
(令和2年)

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				18	1	1	40		3	184	18			3	21	268	18
	搬送人員				20	1	1	38		2	173	18				18	253	
2	出場件数				13	1	1	30		1	151	14			1	15	212	10
	搬送人員				13	1	1	30			144	14				14	203	
3	出場件数	2			13	5	1	41		3	117	13			2	15	197	16
	搬送人員	1			15	5	1	42		1	106	14				14	185	
4	出場件数				17	1		24		1	115	12				12	170	13
	搬送人員				14	1		23			108	12				12	158	
5	出場件数				10	2		47		2	119	12			3	15	195	14
	搬送人員				10	2		46		2	109	12				12	181	
6	出場件数			1	21	2	2	28			112	11			3	14	180	10
	搬送人員				24	2	2	27			108	11				11	174	
7	出場件数				14	2	2	49	1	2	127	11				11	208	6
	搬送人員				15	2	2	49	1	2	121	11				11	203	
8	出場件数			1	29	4		63		1	148	12	3		1	16	262	15
	搬送人員			1	33	4		59		1	141	12				12	251	
9	出場件数	1			19	1	2	32		3	139	14	1		3	18	215	21
	搬送人員	1			13	1	2	31		3	130	14				14	195	
10	出場件数				13		3	46		2	132	14			3	17	213	17
	搬送人員				13		2	42		1	126	14				14	198	
11	出場件数				22	2	2	36		1	123	11			1	12	198	21
	搬送人員				20	2	2	34			109	11				11	178	
12	出場件数				19	2		39	1		150	14			1	15	226	15
	搬送人員				19	2		38	1		137	14				14	211	
合 計	出場件数	3	0	2	208	23	14	475	2	19	1,617	156	4	0	21	181	2,544	176
	不搬送件数	1	0	1	21	0	1	17	0	7	104	0	3	0	21	24	176	
	搬送人員	2	0	1	209	23	13	459	2	12	1,512	157	0	0	0	157	2,390	

救急事故種別出場状況

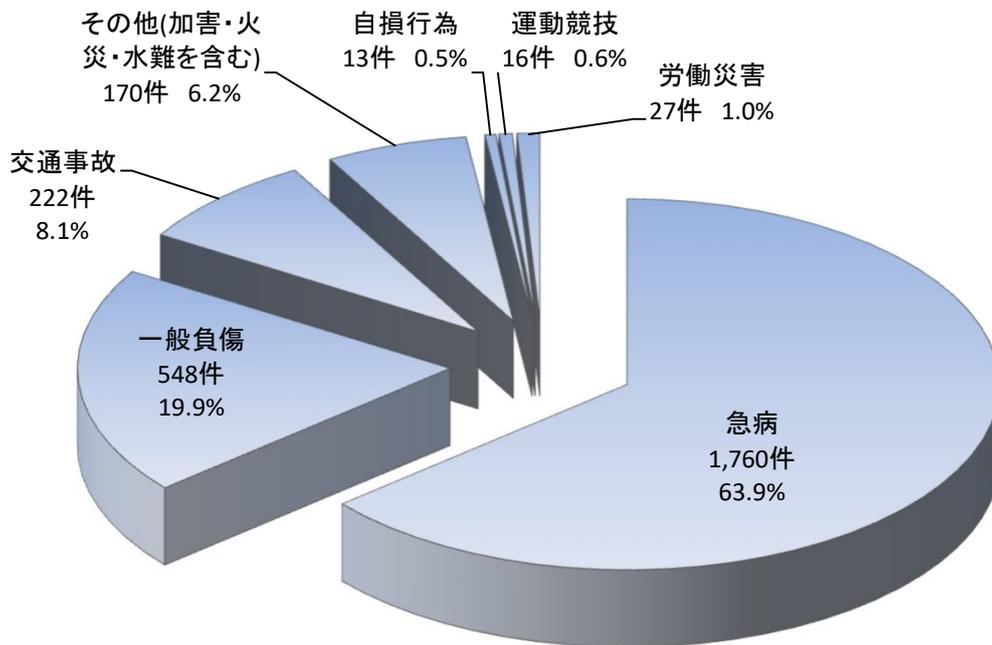
(令和2年)

合計 2,544件



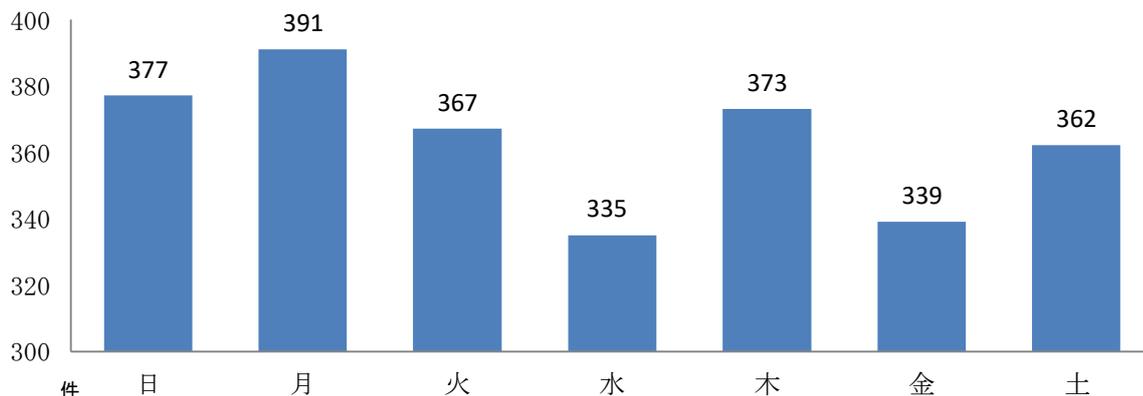
(令和元年)

合計 2,756件



曜日別救急出場状況

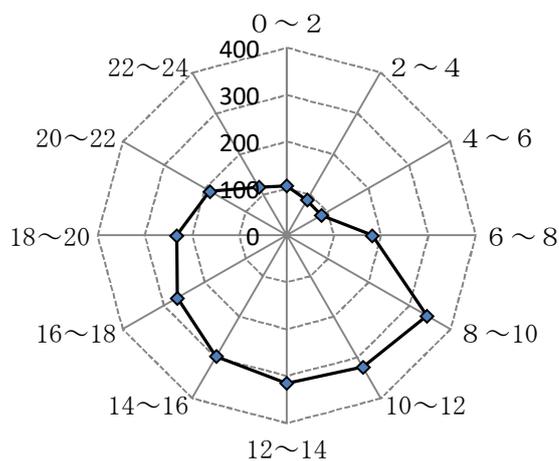
(令和2年)



時間別救急出場状況

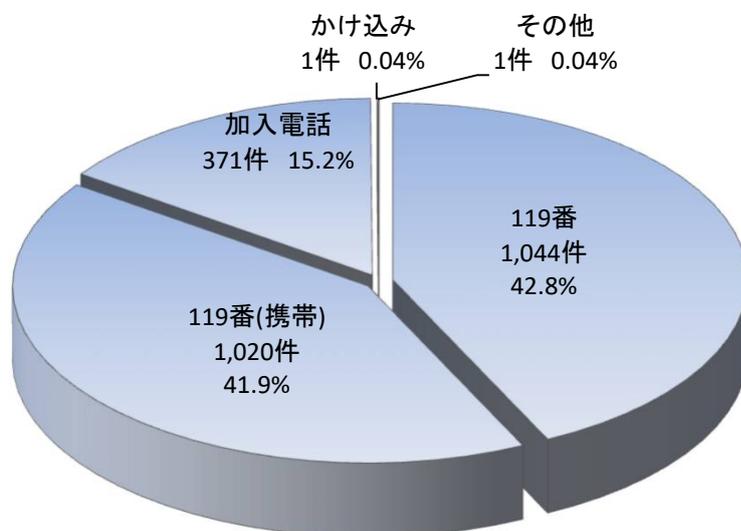
(令和2年)

時間帯	件数
0～2	106
2～4	87
4～6	85
6～8	181
8～10	343
10～12	324
12～14	315
14～16	298
16～18	267
18～20	233
20～22	187
22～24	118



覚知別救急出場状況

(令和2年)



署・分署別救急出場状況

(令和2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			69	10	5	167	1	7	562	51	874	34.4%
山梨消防署			1	69	10	4	182		7	636	85	994	39.1%
勝沼分署				38	2	3	58	1	4	235	11	352	13.8%
牧丘分署	1		1	32	1	2	68		1	184	34	324	12.7%
合計	3	0	2	208	23	14	475	2	19	1617	181	2,544	100%

程度別搬送状況

(令和2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	3			3		2	60		69	2.9%
重症	1			23	1	1	73		2	142	53	296	12.4%
中等症				44	10	8	158		5	673	92	990	41.4%
軽症	1			139	12	4	225	2	3	637	12	1,035	43.3%
その他													0.0%
合計	2	0	1	209	23	13	459	2	12	1,512	157	2,390	100%

性別搬送人員状況

(令和2年)

男性	1,243名	女性	1,147名	合計	2,390名
----	--------	----	--------	----	--------

年齢区分・傷病程度別搬送状況

(令和2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				6	63	69
重症		1	3	55	237	296
中等症		30	29	225	706	990
軽症		51	44	347	593	1,035
その他						0
合計	0	82	76	633	1,599	2,390

応急処置実施状況

(令和2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	1,507	12	29	35	82	308	116	18	132	5	7	14	62	34	1,224	1,393	564	1,486	635	6,156
交通	208	9	64	1	2	38	4		13	32	1		2	1	165	204	114	207	67	924
一般負傷	457	36	72	1	4	28	6	3	37	71			2	2	365	427	84	455	62	1,655
その他	210	6	11	2	3	46	5	1	15	6			5	1	169	201	33	208	57	769
合計	2,382	63	176	39	91	420	131	22	197	114	8	14	71	38	1,923	2,225	795	2,356	821	9,504

医療機関別搬送人員状況

(令和2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		165		1,831		1,996				1	1	2	2	2,000
管外	77	217		90		384		2	1		2	5	1	390
計	77	382	0	1,921	0	2,380	0	2	1	1	3	7	3	2,390

市別救急出場状況

(令和2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			1	99	11	5	263	1	8	864	134	1,386
甲州市	2		1	105	11	9	209	1	10	751	47	1,146
管外	1			4	1		3		1	2		12
合計	3	0	2	208	23	14	475	2	19	1,617	181	2,544

PA連携出場状況

(令和2年)

	塩山消防署	山梨消防署	合計	救急出場との割合
令和元年	353	303	656	26%
令和2年	262	209	471	19%

※ 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2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	の 他	計	
S48 H20	出場件数	170	1	44	12,106	948	830	9,390	442	809	36,591	4,329	65,660	5,583
	搬送人員	157	1	31	13,895	846	841	8,980	443	571	33,950	3,513	63,228	
21	出場件数	7		4	354	21	31	472	9	38	1,510	208	2,654	252
	搬送人員	4			373	18	32	450	8	22	1,409	140	2,456	
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	
合計	出場件数	240	3	64	15,538	1,196	1,108	15,399	555	1,114	57,341	6,733	99,291	7,740
	搬送人員	204	2	39	17,452	1,087	1,119	14,798	548	770	53,786	5,327	95,132	

中央自動車道内の年別救急出場状況

(令和2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 ＼ H27	出場件数	25			829	4		16	8		203	12	1097
	搬送人員	2			1,049	4		17	10		185	4	1,271
28	出場件数	1			6						3		10
	搬送人員				10						3		13
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
合計	出場件数	30	0	0	875	4	0	18	8	0	239	15	1,189
	搬送人員	2	0	0	1,089	4	0	19	10	0	221	4	1,349

応急手当普及啓発講習実施状況

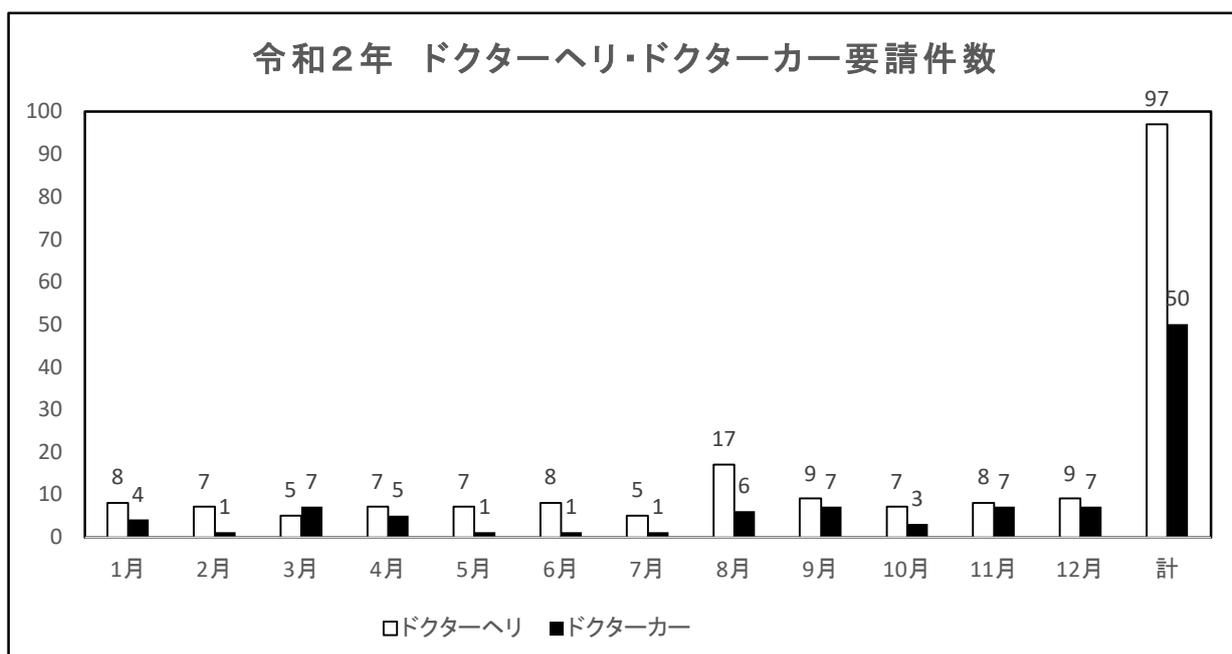
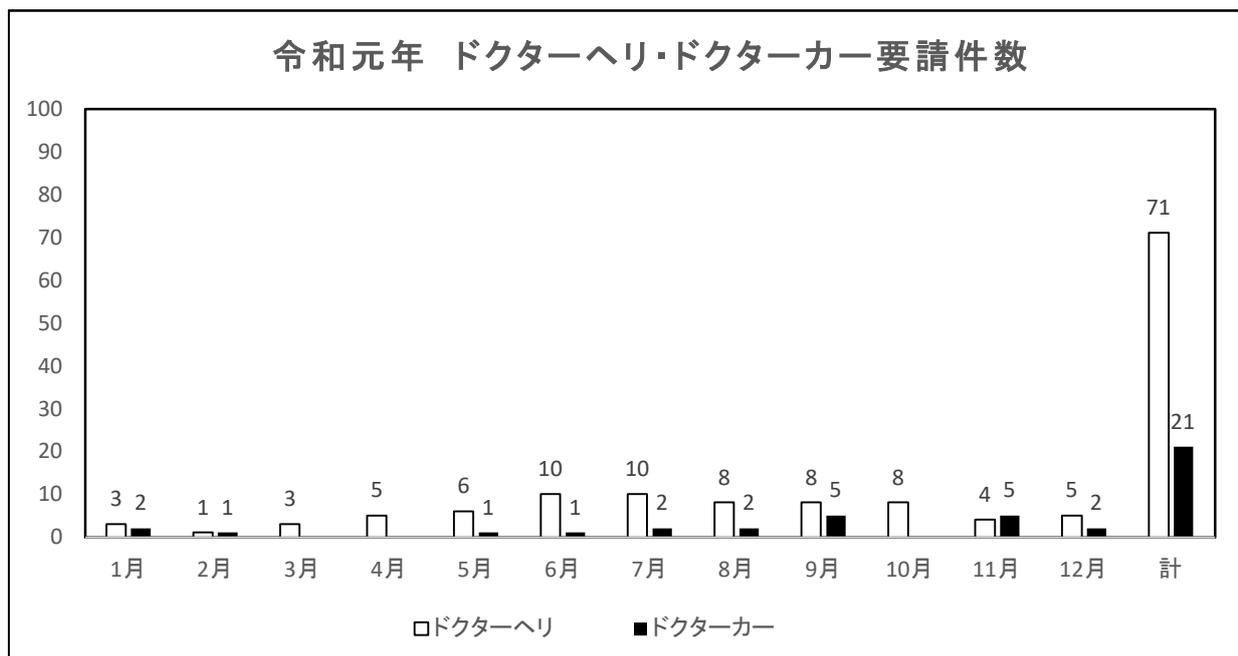
(令和2年度)

区 分	令和2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	5	97	1,544	38,593
普通救命講習Ⅰ	4	74	621	8,037
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	1	23	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した。

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
令和元年	ドクターヘリ	3	1	3	5	6	10	10	8	8	8	4	5	71
	ドクターカー	2	1			1	1	2	2	5		5	2	21
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



救 助 活 動 状 況

(令和2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	6	2		38	68
活 動 件 数		12	2	2	1		23	40
出 場 人 員		265	41	42	25		383	756
救 助 人 員	男	9	2	2	1		21	35
	女	7					4	11
	計	16	2	2	1		25	46
出 場 車 両	ポ ン プ 車	20	6	3	2		38	69
	救 助 工 作 車	20	2	3	2		32	59
	救 急 車	31	2	3	2		25	63
	その他(※2)	13	2	2	2		21	40
	計	84	12	11	8	0	116	231

※1 建物に閉じ込められた・挟まれた事故、山間地での事故など

※2 指令車、支援車など

主 な 人 命 救 助 活 動 状 況

(令和2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
1月10日 (8:59)	交通事故	山梨市下栗原地内	男性1名 (軽症)	小型トラックと大型タンクローリーの正面衝突により、小型トラックの運転者の右下腿部が挟まれ脱出不能となった。 車両固定及び出火防止措置を行った後、可搬ウインチを用いて右下腿部の挟まれを解除し救出した。	可搬ウインチ
3月3日 (9:50)	機械による事故	山梨市上神内川地内	男性1名 (重症)	建物を解体作業中、工事車両（ミニバックホー）がバランスを崩し、運転者が柱との間に右下腿部を挟まれ脱出不能となった。 サバイバースリング及びロープにて要救助者の落下防止を実施後、建物の柱を支点にし、可搬ウインチで工事車両と要救助者に隙間を作り救出した。	かぎ付き梯子、可搬ウインチ、サバイバースリング
11月9日 (16:20)	交通事故	山梨市堀内地内	女性1名 (軽症)	軽トラックが走行中、道路脇の畑内に転落横転し、運転者が脱出不能となった。 要救助者を縛帯に縛着後、救助工作車のクレーンを活用し、要救助者の吊り上げを行い、安全な場所まで移動した後、バックボード上に下ろし救出した。	救助工作車クレーン、かぎ付き梯子、縛帯
12月13日 (3:43)	その他 (河川敷内へ転落)	山梨市水口地内	男性1名 (重症)	徒歩で新聞配達中の男性が、道路から約3m下の河川敷に転落した。 かぎ付き梯子を活用し、河川敷に隊員4名が降下し、要救助者の観察を実施後、舟形担架に固定し、用手にて道路上に引き上げ救出した。	舟形担架、かぎ付き梯子、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
令和元年	救急													0
	救助			3		2	1		1	1	1		2	11
	火災		1		1	1								3
	自然災害													0
令和2年	救急													0
	救助						1			2	2	1		6
	火災					1								1
	自然災害													0

