

救急・救助関係

救急・救助のあらまし

平成24年中における救急の状況は、出場件数2,902件、搬送人員2,732人で前年と比較すると、件数で47件(1.6%)、人員で28人(1%)と何れも増加傾向となる。

なお、当管内も全国同様に搬送者のうち、軽症者が1,362人と全搬送者の49.9%を占めており、年ごとに増加する傾向にある。

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26人に1人の割合で搬送されたこととなる。

また、出場件数を事故種別ごとにみると、急病が1,752件(60%)でトップを占め、次いで一般負傷の518件(18%)、交通事故の323件(11%)の順となる。

次に救助状況は、出場件数46件、活動件数29件、救助人員61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ますが、近年、登山やハイキングブームにより山間地・溪谷での滑落事故等が急増しています。



笹子トンネル天井板落下事故救助活動の様子

月 別 救 急 出 場 状 況

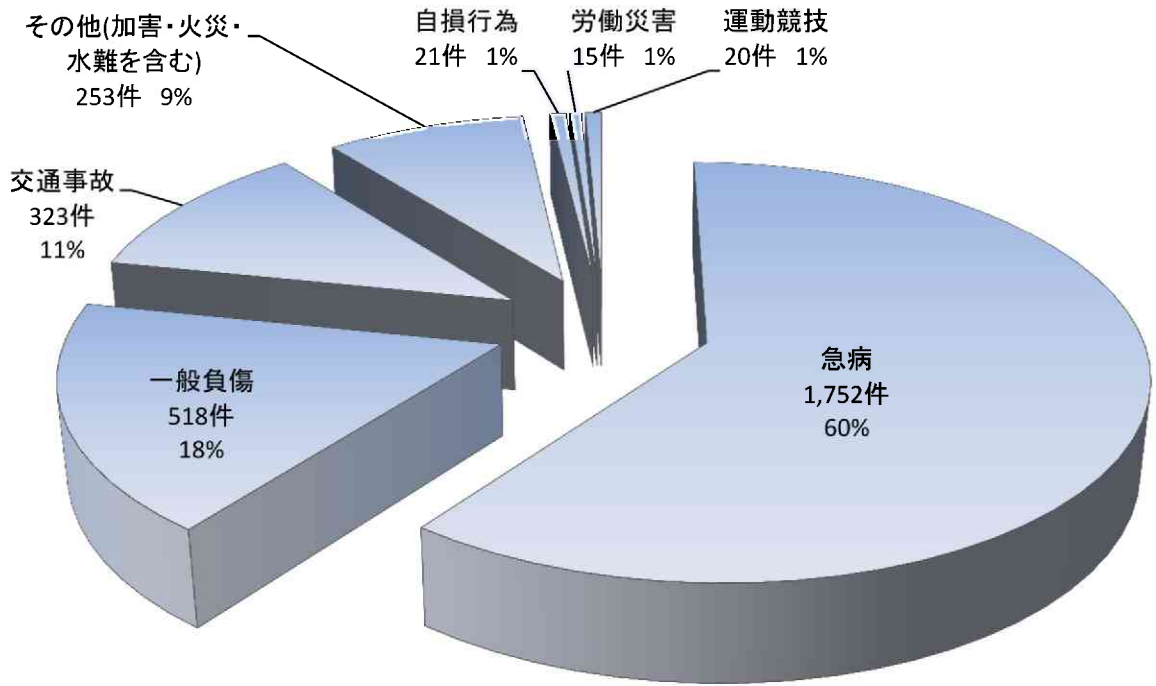
(平成24年)

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				25	1		51		1	174	6			6	12	264	13
	搬送人員				25	1		50		1	169	6				6	252	
2	出場件数				25	2	2	39	2	3	157	11			9	20	250	18
	搬送人員				25	2	2	38	2	1	149	11			3	14	233	
3	出場件数	1			23			40	1	3	178	11			16	27	273	24
	搬送人員	1			24			40	1	2	169	11			3	14	251	
4	出場件数	1			19	1		40		1	125	17			5	22	209	8
	搬送人員	1			22	1		39		1	123	17			1	18	205	
5	出場件数	1			18	2	1	48		1	131	6			1	7	209	16
	搬送人員				16	2	1	46		1	122	6			1	7	195	
6	出場件数	1			26	1	5	31	1		120	16			6	22	207	14
	搬送人員				25	1	5	30	1		115	15			2	17	194	
7	出場件数				26		1	42	3	3	151	10			4	14	240	13
	搬送人員				31		1	39	3	2	145	10			2	12	233	
8	出場件数				33			42		1	155	14			6	20	251	20
	搬送人員				32			41		1	145	14				14	233	
9	出場件数				35	2	4	44	2	2	126	20			10	30	245	21
	搬送人員				35	2	5	43	1	1	123	20				20	230	
10	出場件数				22	3	5	45	4	2	133	7			6	13	227	13
	搬送人員				22	3	5	41	3	1	131	7			1	8	214	
11	出場件数	3			38	2	1	46	1	1	131	15			6	21	244	21
	搬送人員	1			36	1	1	43	1	1	124	15			1	16	224	
12	出場件数	3			33	1	1	50	1	3	171	11		1	8	20	283	20
	搬送人員	1			33	1	1	48	1	1	170	11			1	12	268	
合 計	出場件数	10			323	15	20	518	15	21	1,752	144		1	83	228	2,902	201
	不搬送件数	6			22	1		25	2	8	67	1		1	68	70	201	
	搬送人員	4			326	14	21	498	13	13	1,685	143			15	158	2,732	

救急事故種別出場状況

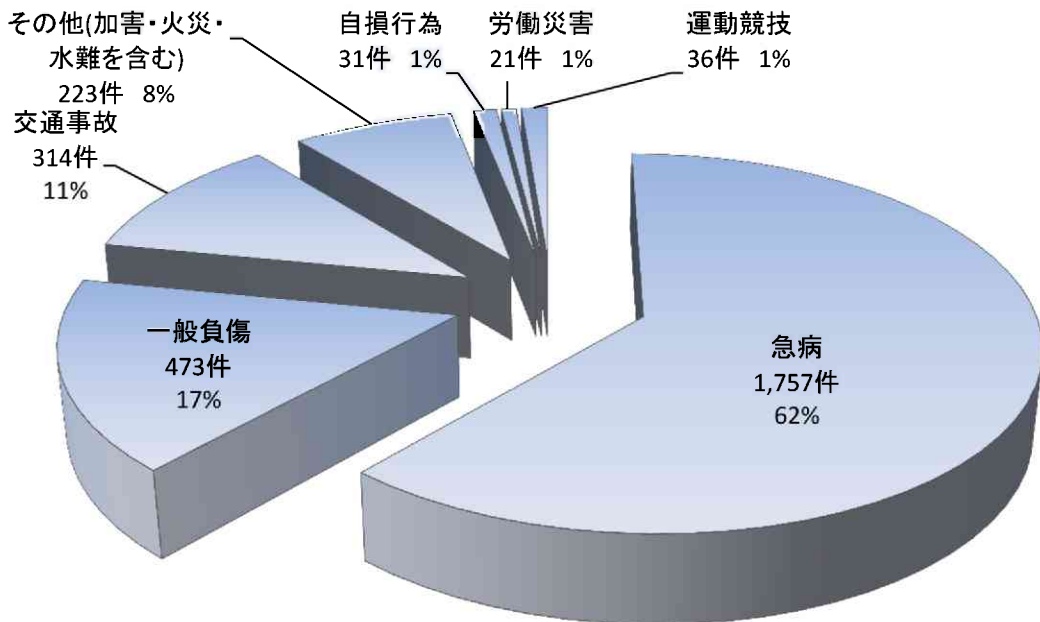
(平成24年)

合計 2,902件



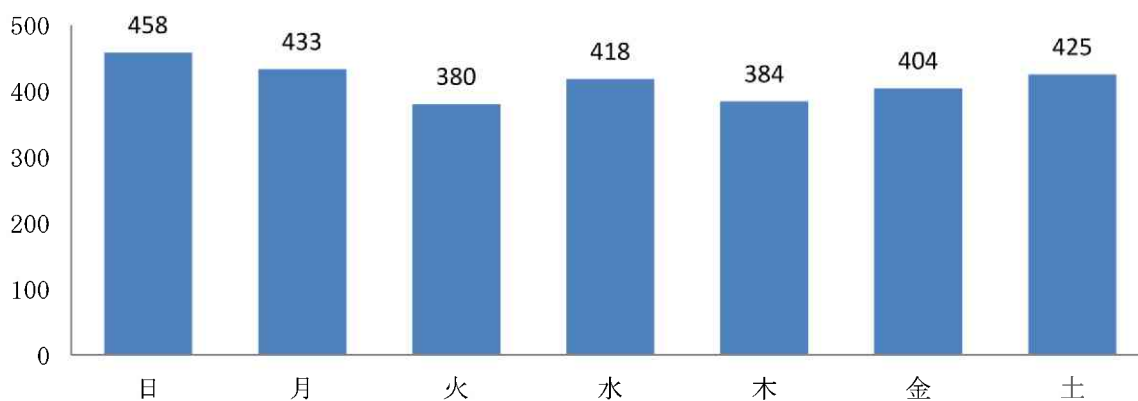
(平成23年)

合計 2,855件



曜日別救急出場状況

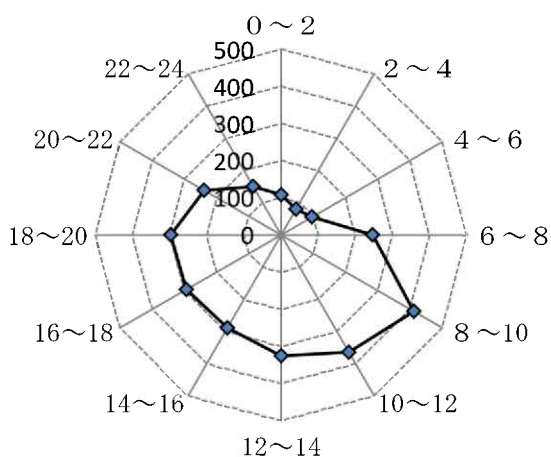
(平成24年)



時間別救急出場状況

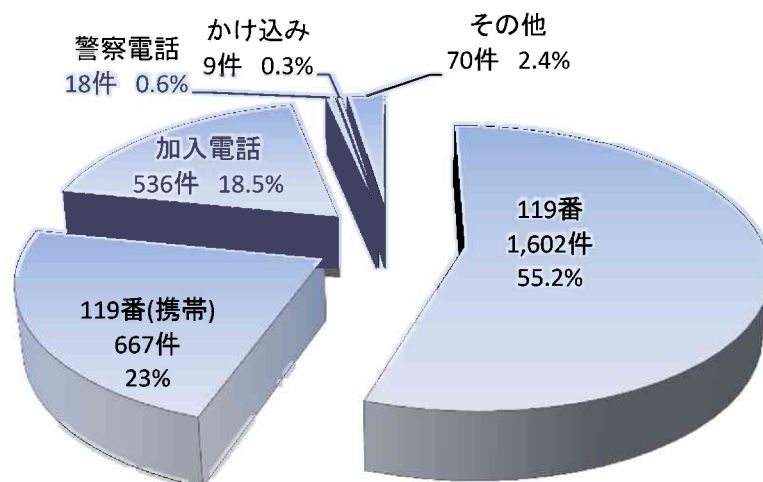
(平成24年)

時間帯	件数
0～2	108
2～4	80
4～6	96
6～8	246
8～10	412
10～12	365
12～14	326
14～16	289
16～18	294
18～20	297
20～22	239
22～24	150



覚知別救急出場状況

(平成24年)



署・分署別救急出場状況

(平成24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	5			107	6	5	169	6	11	618	51	978	33.7%
山梨消防署	2			99	6	7	188	6	3	636	111	1,058	36.5%
勝沼分署	3			80	2	3	92	1	3	289	29	502	17.3%
牧丘分署				37	1	5	69	2	4	209	37	364	12.5%
合計	10			323	15	20	518	15	21	1,752	228	2,902	100%

程度別搬送状況

(平成24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	34	8	49	1.8%
重症				18	4		71			175	70	338	12.4%
中等症	1			45	4	4	132		5	722	69	982	35.9%
軽症	3			261	6	17	292	13	5	754	11	1,362	49.9%
その他				1								1	
合計	4			326	14	21	498	13	13	1,685	158	2,732	100%

性別搬送人員状況

(平成24年)

男性	1,391名	女性	1,341名	合計	2,732名
----	--------	----	--------	----	--------

年齢区分別・傷害程度別搬送状況

(平成24年)

	新生児	乳・幼児	少年	成年	老人	合計
死亡				6	43	49
重症		4	3	70	261	338
中等症		51	34	204	693	982
軽症		97	80	543	642	1,362
その他			1			1
合計		152	118	823	1,639	2,732

応急処置実施状況

(平成24年)

区分 事故種別	対象人員	止血	固定	人口呼吸	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	血中酸素飽和測定	心電図	合計
急病	1684	5	11	12	60	414	136		16	8	5	9	24		894	1548	314	1610	435	5501
交通	325	5	110		2	20	6		3	57					60	300	50	314	26	953
一般負傷	497	18	95	1	6	31	14		5	116			3		120	445	51	482	26	1413
その他	221	3	13		12	81	16		3	12		1	4		44	187	18	210	55	659
合計	2727	31	229	13	80	546	172		27	193	5	10	31		1118	2480	433	2616	542	8526

医療機関別搬送人員状況

(平成24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		628		1,827		2,455				9	2	11		2,466
管外	58	146		47		251		5	3	6	1	15		266
計	58	774		1,874		2,706		5	3	15	3	26		2,732

市別救急出場状況

(平成24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			149	6	14	275	8	10	898	152	1,513
甲州市	6			162	9	6	243	7	11	850	75	1,369
管外	3			12						4	1	20
合計	10			323	15	20	518	15	21	1,752	228	2,902

年 別 救 急 出 場 状 況

(平成24年)

年 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
48 5 12	出場件数	136		41	9,263	750	652	5,966	352	533	24,108	2,580	44,381	3,485
	搬送人員	132		29	10,806	665	656	5,718	349	392	22,518	2,219	43,484	
13	出場件数	2	1		353	30	19	413	13	35	1,484	176	2,526	274
	搬送人員	1	1		374	28	20	386	12	22	1,326	144	2,314	
14	出場件数	1			364	31	18	398	14	33	1,462	205	2,526	254
	搬送人員				435	29	20	379	12	22	1,322	153	2,372	
15	出場件数	2			397	28	29	414	15	28	1,586	235	2,734	286
	搬送人員	2			438	24	28	390	16	16	1,435	180	2,529	
16	出場件数	3			394	24	17	451	17	43	1,671	235	2,855	309
	搬送人員	3			412	21	18	435	16	24	1,509	173	2,611	
17	出場件数	7			342	14	23	431	14	41	1,652	212	2,736	228
	搬送人員	7			392	13	24	408	13	29	1,541	166	2,593	
18	出場件数	4			339	24	17	431	5	37	1,532	223	2,612	243
	搬送人員	2			369	23	17	414	4	20	1,434	154	2,437	
19	出場件数	8	1		331	30	26	426	7	33	1,589	243	2,694	238
	搬送人員	6	1		344	28	28	410	6	27	1,482	172	2,504	
20	出場件数	7	2		323	17	29	460	5	26	1,507	220	2,596	266
	搬送人員	4	1		325	15	30	440	5	19	1,383	152	2,374	
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	
合計	出場件数	197	1	49	13,393	1,021	946	11,311	495	924	43,231	5,174	76,742	6,438
	搬送人員	172	1	31	15,235	915	960	10,834	482	642	40,251	4,098	73,621	

中央自動車道内の年別救急出場状況

(平成24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 H11	出場件数	2			490	4		9	6		106	4	621
	搬送人員	1			720	4		9	8		104	2	848
12	出場件数				18				1		6		25
	搬送人員				17				1		6		24
13	出場件数				25						5	1	31
	搬送人員				22						4		26
14	出場件数				18			1			7		26
	搬送人員				22			1			7		30
15	出場件数				37						10		47
	搬送人員				35						7		42
16	出場件数				18			1			5		24
	搬送人員				8			1			4		13
17	出場件数				13						2		15
	搬送人員				19						2		21
18	出場件数	2			15			1			8		26
	搬送人員				11			1			7		19
19	出場件数	2			16			2			3	2	15
	搬送人員				16			2			3		21
20	出場件数	3			17			1			9	1	31
	搬送人員				15			2			6	2	25
21	出場件数	2			24						8		34
	搬送人員				21						5		26
22	出場件数				23						9		32
	搬送人員				20						8		28
23	出場件数	3			10				1		5		19
	搬送人員				6				1		5		12
24	出場件数	7			37						4	1	49
	搬送人員	1			41						4		46
合計	出場件数	21	0	0	761	4	0	15	8	0	187	9	1,005
	搬送人員	8	0	0	969	4	0	16	10	0	172	5	1,184

救 助 活 動 状 況

(平成24年)

区 分		種 別						合計
		交通事故	火 災	水難事故	機械事故	自然災害	その他 (※1)	
出 場 件 数		18	1				27	46
活 動 件 数		8	1				20	29
出 場 人 員		85	25				195	305
救 助 人 員	男	5	1				29	35
	女	4	1				21	26
	計	9	2				50	61
出 場 車 両	ポ ン プ 車	7					15	22
	救 助 工 作 車	17	1				17	35
	救 急 車	24	3				28	55
	その他(※2)	14	3				28	45
	計	62	7				88	157

※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 化学車、指令車、支援車など

主な人命救助活動状況

(平成24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17日 (18:49)	交通	甲州市大和町 中央道下り線 87.3k p 付近 (日影トンネル)	男性1名 (中等症)	大型トラック4台、普通トラック1台、普通乗用車4台の多重衝突事故により、大型トラックの運転手1名が脱出不能。ハンドルと座席間に下腿部を挟まれており、油圧救助器具及びチルホールを使用し救出した。	油圧救助器具 チルホール
4月17日 (11:15)	その他	山梨市牧丘町 窪平 畑内	男性1名 (中等症)	農作業中、管理機の花形ローターに下肢を巻き込まれたもの。シャフトと花形ローターの固定ピンを外し手で逆回転させ救出した。ドクターヘリで県立中央病院救命センターに搬送。	工具一式
4月21日 (15:00)	その他	甲州市勝沼町 勝沼ゴルフ コース内	男性18名 女性 8名 (けが無)	ゴルフコース内に設置されているレール式ゴンドラ(約30m・傾斜角度60度)が降下中、中間地点で停止し、取り残されたもの。ロープでゴンドラをレールに固定し、三連梯子を架梯、一旦斜面上に救出後、斜面上に展張したロープを使用し、カート道まで救出した。	ロープ 三連梯子 縛帯 安全带 カラビナ
12月2日 (8:07)	火災	大月市笹子町 中央道上り線 82.7k p 付近 (笹子トンネル)	男性1名 (死亡)	笹子トンネル内において、天井板が100m以上にわたり崩落し、数台の車両が巻き込まれたもの。画像探査装置により要救助者を確認し、崩落した天井板を削岩機・エンジンカッターなどを使用し破壊及び除去活動を行った後、救出した。待機していた医師同乗で県立中央病院救命センターに搬送した。	画像探査装置 油圧救助器具 削岩機 マティールバック エンジンカッター チルホール