

令和4年9月13日

令和4年夏期における山岳遭難の概況

警察庁生活安全局生活安全企画課

1 概要

(1) 全国の発生状況

令和4年夏期(7～8月の2か月間をいう。以下同じ。)における山岳遭難は

○ 発生件数 668件 (前年対比 +135件)

○ 遭難者 786人 (前年対比 +189人)

うち死者・行方不明者

45人 (前年対比 -1人)

であった(数字は速報値)。

過去5年間の夏期における山岳遭難発生状況をみると、平成30年から令和2年までの間は、発生件数、遭難者数とも減少傾向であったが、昨年から増加に転じ、今年も増加した。

(2) 都道府県別の発生状況

山岳遭難の発生件数を都道府県別にみると、長野県が100件、次いで静岡県が55件、富山県が50件であった。

2 特徴

(1) 目的別・態様別

遭難者786人について、目的別にみると、登山が582人(74.0%)と最も多く、次いで、ハイキングが32人(4.1%)となっている。

態様にみると、道迷いが174人(22.1%)と最も多く、次いで転倒が171人(21.8%)、病気が114人(14.5%)となっている。

(2) 年齢層別

遭難者786人のうち、50歳代が161人(20.5%)と最も多く、次いで60歳代が157人(20.0%)、70歳代が143人(18.2%)となっている。

注：％は、小数点以下第2位を四捨五入(表1～5においても同じ。そのため、合計の数字と内訳の計が一致しない場合がある。)

3 山岳遭難防止対策

山岳遭難の多くは、天候に関する不適切な判断や、不十分な装備で体力的に無理な計画を立てるなど、知識・経験・体力の不足等が原因で発生していることから、遭難を未然に防ぐためには、次に掲げる点に留意する必要がある。

○ 的確な登山計画と万全な装備品の準備

気象条件、体力、技術、経験、体調等に見合った山を選択し、余裕のある登山日程、携行する装備品、食料等に配意し、安全な登山計画を立てる。

登山計画を立てるときは、滑落等の危険箇所や、トラブル発生時に途中から下山できるルート(エスケープルート)等を事前に把握する。

また、登山予定の山の気候に合った服装や登山靴、雨具（レインウェア）、落石や滑落・転落時に頭部を守るためのヘルメット、地図（登山地図アプリを含む。）、コンパス、行動食等登山に必要な装備品や、万一遭難した場合に備え、助けを呼ぶための連絡用通信機器（携帯電話、無線機、予備バッテリー等）やツェルト（簡易テント）、非常食等を準備するなど、装備を万全に整える。

GPS機能付きの携帯電話等は、自分の現在地をより速やかに救援機関に伝えることができるなど、救助要請手段として有効であるものの、多くの山岳では通話エリアが限られることやバッテリーの残量に注意する必要がある。

なお、単独登山は、トラブル発生時の対処がグループ登山に比べて困難になることが多いことを念頭に、信頼できるリーダーを中心とした複数人による登山に努める。

○ 登山計画書・登山届の提出

登山計画書・登山届は、家族や職場等と共有しておくことにより、万一の場合の素早い捜索救助の手掛かりとなるほか、計画に不備がないか事前に確認するものであることを認識する。また、作成した登山計画書・登山届は、一緒に登山する仲間、家族や職場等と共有するとともに、登山口の登山届ポスト、都道府県警察、自治体などに提出しておく。

○ 道迷い防止

地図の見方やコンパスの活用方法を習得し、登山には地図やコンパス等を携行して、常に自分の位置を確認・把握するよう心掛ける。

なお、登山地図アプリと紙の地図を併用することで、より正確な位置を把握することができるため、道迷いの防止につながる。

○ 滑落・転落防止

日頃から手入れされた登山靴やピッケル、アイゼン、ストック等の装備を登山の状況に応じて的確に使いこなすとともに、気を緩めることなく常に慎重な行動を心掛ける。

また、滑落・転落する恐れがある場所を通過するときは、滑落・転落や上方からの落石に備え、必ずヘルメットを着用する。

○ 的確な状況判断

霧（ガス）や悪天候による視界不良や体調不良時等には、道に迷ったり、滑落等の危険が高まることから、「道に迷ったかも。」と思ったら、闇雲に進むことなく、今歩いてきた道（トレース）を辿り、正規の登山道まで引き返すなど、状況を的確に判断するとともに、早めに登山を中止するよう努める。

表1 概要

(夏期)

	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	
						構成比
発生件数(件)	721	606	470	533	668	
遭難者数(人)	793	669	541	597	786	100.0%
死者・行方不明者	71	54	47	46	45	5.7%
死者	54	47	41	36	42	5.3%
行方不明者	17	7	6	10	3	0.4%
負傷者	359	330	227	251	324	41.2%
無事救出者	363	285	267	300	417	53.1%

注:夏期とは、7~8月の2か月間をいう(以下同じ)。

発生件数等の推移

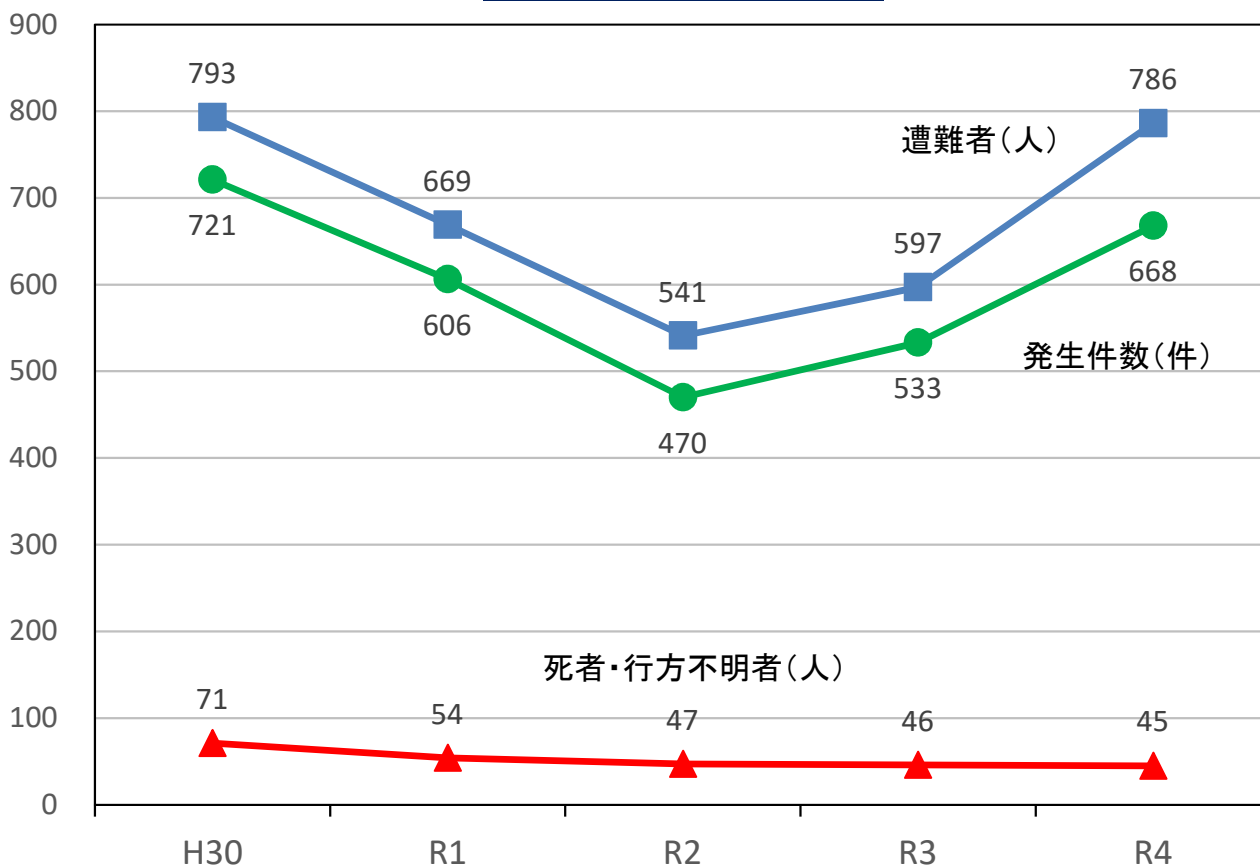


表2 都道府県別山岳遭難発生状況

(令和4年夏期)

都道府県	発生件数 (件)	遭 難 者 数 (人)				
		死者	行方不明者	負傷者	無事救出	
北海道	37	38		30	8	
青森県	3	4		1	3	
岩手県	12	13		9	4	
宮城県	3	3		2	1	
秋田県	6	6		3	3	
山形県	16	17		11	6	
福島県	24	25	1	11	13	
東京都	29	32	1	11	20	
茨城県	3	3		1	2	
栃木県	24	24	1	16	7	
群馬県	15	15		10	5	
埼玉県	15	17	5	6	6	
千葉県						
神奈川県	20	21	2	5	14	
新潟県	25	27	1	8	18	
山梨県	43	44	5	1	21	17
長野県	100	110	7		51	52
静岡県	55	57	1		11	45
富山県	50	56	4		28	24
石川県	14	14	1		9	4
福井県	1	1			1	
岐阜県	37	40	3	1	21	15
愛知県	7	11			2	9
三重県	14	17	1		8	8
滋賀県	19	24		1	10	13
京都府	1	1				1
大阪府	1	1				1
兵庫県	21	22	3		8	11
奈良県	11	12	1		7	4
和歌山県	1	1				1
鳥取県	2	3			1	2
島根県						
岡山県	2	2			1	1
広島県	5	7				7
山口県						
徳島県	5	5			4	1
香川県	2	2				2
愛媛県	6	6			3	3
高知県	1	3	1			2
福岡県	8	15	1		3	11
佐賀県	2	2			1	1
長崎県	3	3			1	2
熊本県	3	3			3	
大分県	5	5	1		2	2
宮崎県	6	6	1		3	2
鹿児島県	2	2				2
沖縄県	9	66	1		1	64
合計	668	786	42	3	324	417

表3 目的別山岳遭難者

(夏期)

	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	
	人数	人数	人数	人数	人数	構成比
登山	673	557	463	529	648	82.4%
登山	610	515	415	454	582	74.0%
ハイキング	31	8	20	46	32	4.1%
スキー登山		1	1			
沢登り	25	27	17	20	27	3.4%
岩登り	7	6	10	9	7	0.9%
山菜・茸採り	6	14	23	9	18	2.3%
その他	114	98	55	59	120	15.3%
観光	65	54	9	5	15	1.9%
作業	10	5	10	15	12	1.5%
溪流釣り	10	15	14	13	13	1.7%
写真撮影	6	3	4	4	4	0.5%
自然観賞	3	1	3	7	5	0.6%
山岳信仰	2	3		1	5	0.6%
狩猟					1	0.1%
スキー						
その他	15	14	13	10	16	2.0%
不明	3	3	2	4	49	6.2%
合計	793	669	541	597	786	100.0%

表4 態様別山岳遭難者

(夏期)

	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	
	人数	人数	人数	人数	人数	構成比
道 迷 い	179	147	163	179	174	22.1%
滑 落	119	97	73	99	110	14.0%
転 倒	169	167	97	121	171	21.8%
病 気	120	87	71	80	114	14.5%
疲 労	93	84	54	59	80	10.2%
そ の 他	113	87	83	59	137	17.4%
転 落	25	17	20	13	25	3.2%
悪 天 候	15	1	4	3	2	0.3%
野生動物襲撃	2	5	14	4	10	1.3%
落 石	6	6	5	5	3	0.4%
雪 崩						
落 雷		2				
鉄 砲 水				1	58	7.4%
有 毒 ガ ス						
そ の 他	45	42	33	20	32	4.1%
不 明	20	14	7	13	7	0.9%
合 計	793	669	541	597	786	100.0%

態様別山岳遭難者構成比の推移

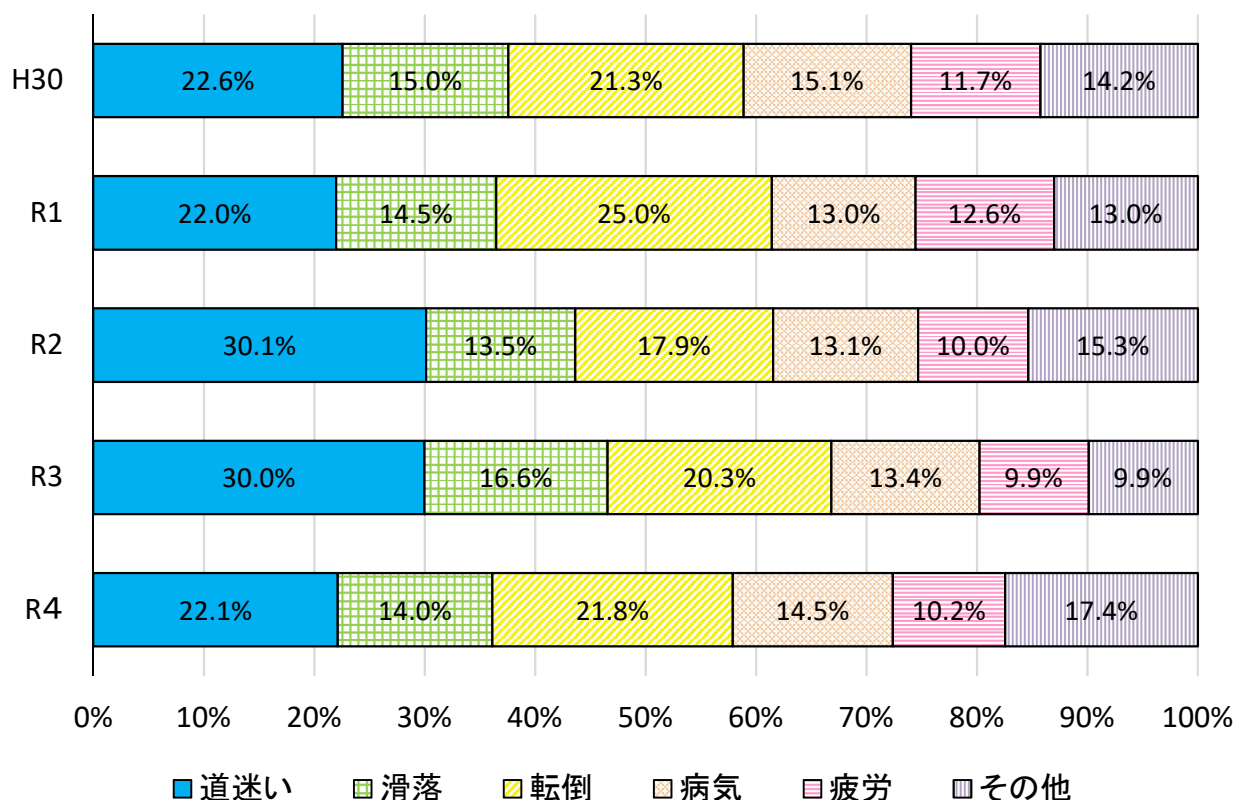


表5 年齢層別山岳遭難者

(夏期)

	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	
	人数	人数	人数	人数	人数	構成比
20歳未満	49	43	26	28	38	4.8%
20～29	47	39	56	64	73	9.3%
30～39	70	65	53	50	44	5.6%
40～49	108	95	83	81	96	12.2%
50～59	152	112	97	123	161	20.5%
60～69	184	162	98	123	157	20.0%
70～79	161	133	106	109	143	18.2%
80～89	21	20	18	19	25	3.2%
90歳以上	1		3		2	0.3%
不明			1		47	6.0%
合計	793	669	541	597	786	100.0%

年齢層別山岳遭難者構成比の推移

