

平成25年6月13日

## 平成24年中における山岳遭難の概況

警察庁生活安全局地域課

## 1 概要

### (1) 全国の発生状況

平成24年中の山岳遭難は

発生件数 1,988件 (前年対比+158件)

遭難者数 2,465人 (前年対比+261人)

うち死者・行方不明者

284人 (前年対比+9人)

負傷者 927人 (前年対比+108人)

無事救助 1,254人 (前年対比+144人)

であり、発生件数、遭難者数ともに、統計の残る昭和36年以降で最も高い数値となった。

過去10年間の山岳遭難発生状況をみると増加傾向にあり、平成15年と比較すると

発生件数 +630件 (+46.4%)

遭難者数 +799人 (+48.0%)

となっている。

### (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 254件

北海道 155件

富山県 107件

の順であった。

## 2 山岳遭難の特徴と未然防止対策

### (1) 目的別・態様別

全遭難者2,465人について、目的別にみると、登山(ハイキング、スキー登山、沢登り、岩登りを含む)が71.2%と最も多く、次いで山菜・茸採りが16.3%を占めている。

また、態様別にみると、道迷いが41.8%と最も多く、次いで滑落が15.4%、転倒が14.0%を占めている。

### (2) 年齢層別

40歳以上の遭難者が1,837人と全遭難者の74.5%を占めており、このうち、60歳以上が1,227人と全遭難者の49.8%を占めている。

また、40歳以上の死者・行方不明者が254人と全死者・行方不明者の89.4%を占めており、このうち60歳以上が194人と全死者・行方不明者の68.3%を占めている。

### (3) 単独登山者の遭難状況

単独登山における死者・行方不明者は149人で、全単独遭難者の19.7%を占めており、複数(2人以上)登山における遭難者のうち死者・行方不明者が占める割合(7.9%)と比較すると約2.5倍となっている。

### (4) 通信手段の使用状況

全発生件数1,988件の69.4%が遭難現場から通信手段(携帯電話、無線(アマチュア無線を含む。))を使用し、救助を要請している。

今後も、携帯電話による救助要請の増加が予想されるが、携帯電話は通話エリア内での万が一の通話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が必要である。

### (5) 山岳遭難の未然防止対策

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、登山に当たっては、以下のような点に留意が必要である。

#### 登山計画の作成、提出

気象条件、体力、体調、登山の経験等に見合った山を選択し、登山コース、日程、十分な装備、食料等に配慮して、余裕のある、安全な登山計画を立てる。

単独登山はできるだけ避け、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。

また、作成した登山計画書は、家庭や職場、登山口の登山届ポストなどに提出しておく。

#### 危険箇所の把握

計画を立てるとき、滑落等の危険箇所を事前によく調べる。

#### 的確な状況判断

視界不良・体調不良時等には、滑落、道迷い等のおそれがあることから、状況を的確に判断して早めに登山を中止するよう努める。

#### 滑落・転落防止

滑りにくい登山靴、ストック等の装備を有効に使用するとともに、気を緩めることなく常に慎重な行動を心がける。

#### 道迷い防止

地図とコンパス等を有効に活用して、常に、自分の位置を確認するよう心掛ける。

表1 概要

		平成24年	平成23年	増減
発生件数(件)		1,988	1,830	+ 158
遭難者(人)	死者	249	244	+ 5
	行方不明者	35	31	+ 4
	小計	284	275	+ 9
	負傷者	927	819	+ 108
	無事救出	1,254	1,110	+ 144
	合計	2,465	2,204	+ 261

表2 過去10年間の山岳遭難発生状況

	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
発生件数(件)	1,358	1,321	1,382	1,417	1,484	1,631	1,676	1,942	1,830	1,988
遭難者(人)	1,666	1,609	1,684	1,853	1,808	1,933	2,085	2,396	2,204	2,465
死者・不明者(人)	230	267	273	278	259	281	317	294	275	284

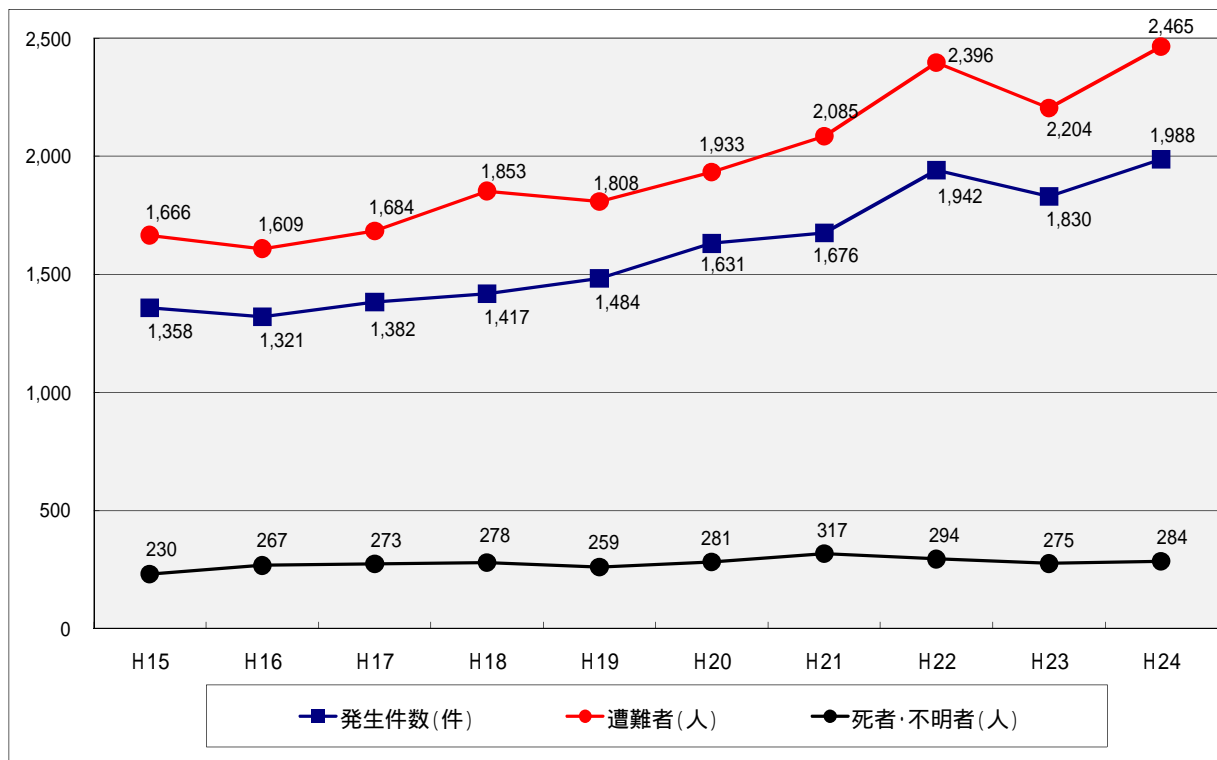


表3 都道府県別山岳遭難発生状況

(平成24年中)

都道府県	発生件数	遭難者総数	死者	行方不明者	負傷者	無事救出
北海道	155	187	17	2	41	127
青森県	64	77	8	2	15	52
岩手県	36	37	3		18	16
宮城県	19	26	2		10	14
秋田県	89	103	14	5	28	56
山形県	96	111	8		54	49
福島県	49	61	2		29	30
東京都	78	85	5	3	54	23
茨城県	5	5			2	3
栃木県	25	28	3	1	10	14
群馬県	71	116	7		34	75
埼玉県	45	58	4	2	23	29
千葉県	1	1				1
神奈川県	93	123	12		44	67
新潟県	71	88	9	2	32	45
山梨県	83	88	23	1	41	23
長野県	254	279	42	8	159	70
静岡県	97	126	15	3	34	74
富山県	107	117	14	2	54	47
石川県	41	49	3		25	21
福井県	11	15	1		5	9
岐阜県	65	79	12		37	30
愛知県	8	17	2			15
三重県	66	89	8		27	54
滋賀県	40	72	2		24	46
京都府	15	26	3	1	5	17
大阪府	18	25			8	17
兵庫県	75	100	8		36	56
奈良県	36	50	4		17	29
和歌山県	6	9	1		1	7
鳥取県	27	30	6	1	16	7
島根県	6	7	2		2	3
岡山県	3	3		1	1	1
広島県	14	16	1		3	12
山口県	1	1				1
徳島県	11	15	1			14
香川県						
愛媛県	23	23	3		8	12
高知県	2	3	1			2
福岡県	4	4			1	3
佐賀県	7	11	1		2	8
長崎県	2	2				2
熊本県	9	23	1		7	15
大分県	29	44			10	34
宮崎県	13	16	1	1	1	13
鹿児島県	17	19			9	10
沖縄県	1	1				1
合計	1,988	2,465	249	35	927	1,254

表4 目的別山岳遭難者数

	平成24年		平成23年		増減		
	人数	構成比	人数	構成比	人数	増減率	
登山	登山	1,499	60.8%	1,393	63.2%	+ 106	7.6%
	ハイキング	139	5.6%	101	4.6%	+ 38	37.6%
	スキー登山	60	2.4%	53	2.4%	+ 7	13.2%
	沢登り	34	1.4%	40	1.8%	- 6	-15.0%
	岩登り	24	1.0%	25	1.1%	- 1	-4.0%
	登山(合計)	1,756	71.2%	1,612	73.1%	+ 144	8.9%
山菜・茸採り	403	16.3%	378	17.2%	+ 25	6.6%	
観光	94	3.8%	59	2.7%	+ 35	59.3%	
作業	50	2.0%	34	1.5%	+ 16	47.1%	
溪流釣り	29	1.2%	28	1.3%	+ 1	3.6%	
写真撮影	21	0.9%	17	0.8%	+ 4	23.5%	
山岳信仰	16	0.6%	13	0.6%	+ 3	23.1%	
自然観賞	9	0.4%	4	0.2%	+ 5	125.0%	
狩猟	4	0.2%	9	0.4%	- 5	-55.6%	
その他	83	3.4%	50	2.3%	+ 33	66.0%	
合計(人)	2,465		2,204		+ 261	11.8%	

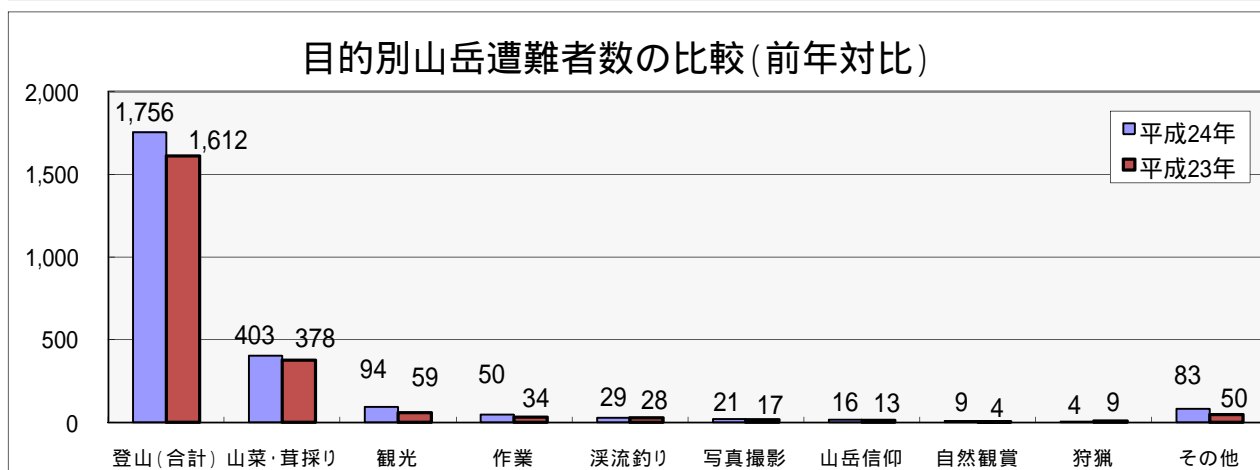
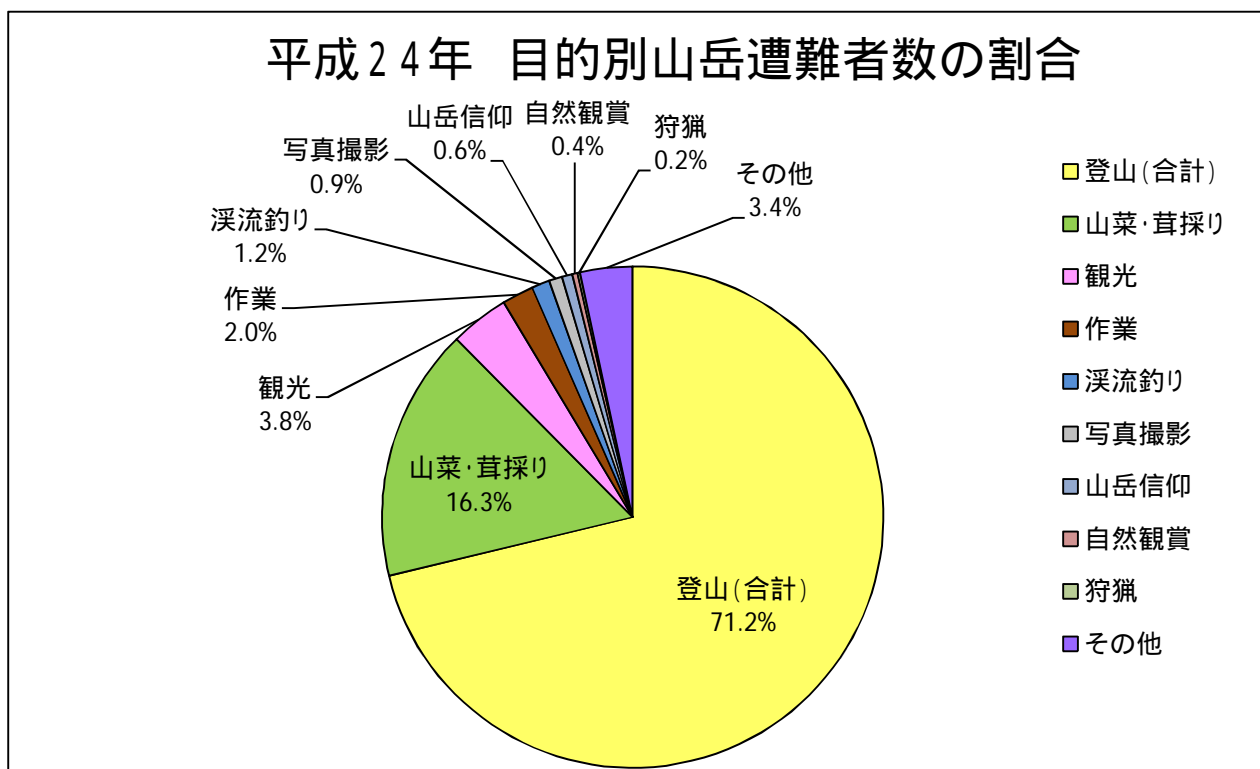


表5 態様別山岳遭難者数

	平成24年		平成23年		増減	
	人数	構成比	人数	構成比	人数	増減率
道 迷 い	1,031	41.8%	917	41.6%	+ 114	12.4%
滑 落	380	15.4%	367	16.7%	+ 13	3.5%
転 倒	346	14.0%	317	14.4%	+ 29	9.1%
病 気	186	7.5%	145	6.6%	+ 41	28.3%
疲 労	132	5.4%	127	5.8%	+ 5	3.9%
転 落	93	3.8%	74	3.4%	+ 19	25.7%
悪 天 候	37	1.5%	31	1.4%	+ 6	19.4%
野 生 動 物 襲 撃	34	1.4%	43	2.0%	- 9	-20.9%
鉄 砲 水	18	0.7%	7	0.3%	+ 11	157.1%
落 石	12	0.5%	24	1.1%	- 12	-50.0%
雪 崩	8	0.3%	27	1.2%	- 19	-70.4%
落 雷	5	0.2%	2	0.1%	+ 3	150.0%
有 毒 ガ ス	0	0.0%	0	0.0%	±0	-
そ の 他	136	5.5%	78	3.5%	+ 58	74.4%
不 明	47	1.9%	45	2.0%	+ 2	4.4%
合 計	2,465		2,204		+ 261	11.8%

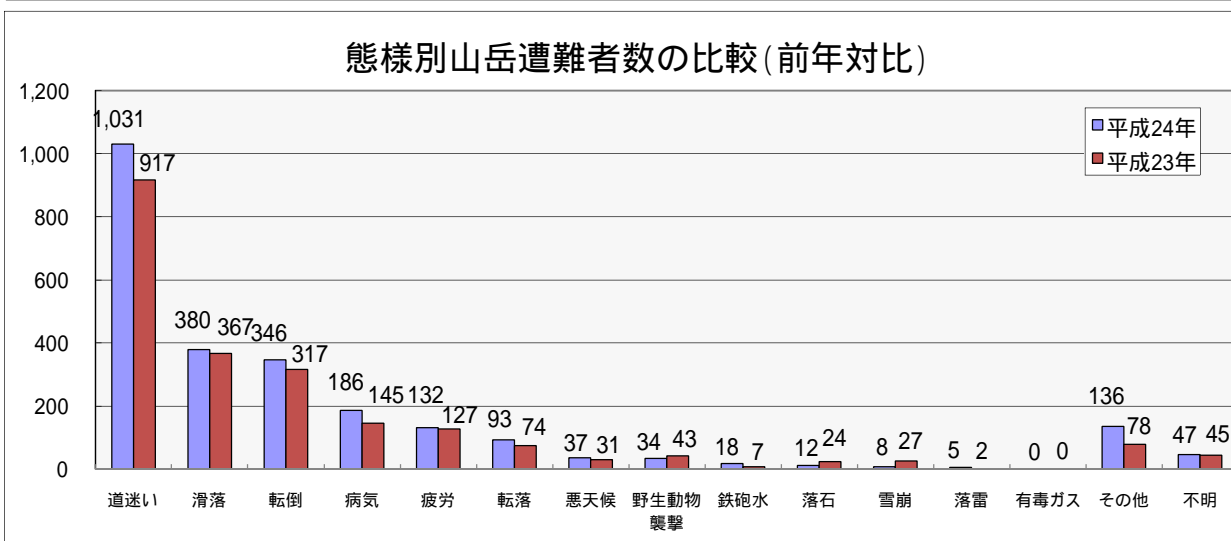
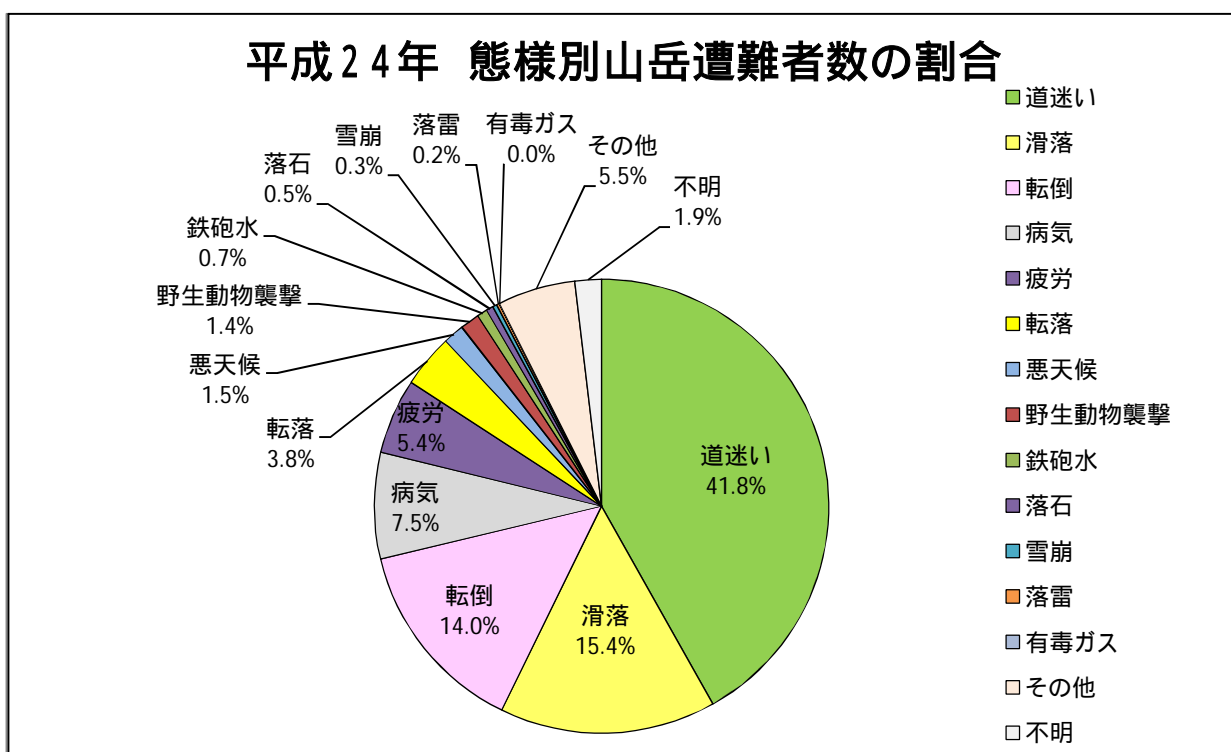


表6 年齢層別山岳遭難者数

	平成24年		平成23年		増減	
	人数	構成比	人数	構成比	人数	増減率
15歳未満	96	3.9%	52	2.4%	+44	84.6%
15～19	69	2.8%	29	1.3%	+40	137.9%
20～24	93	3.8%	85	3.9%	+8	9.4%
25～29	106	4.3%	96	4.4%	+10	10.4%
30～34	132	5.4%	123	5.6%	+9	7.3%
35～39	131	5.3%	123	5.6%	+8	6.5%
40～44	138	5.6%	112	5.1%	+26	23.2%
45～49	129	5.2%	119	5.4%	+10	8.4%
50～54	157	6.4%	164	7.4%	-7	-4.3%
55～59	186	7.5%	183	8.3%	+3	1.6%
60～64	377	15.3%	325	14.7%	+52	16.0%
65～69	304	12.3%	314	14.2%	-10	-3.2%
70～74	272	11.0%	239	10.8%	+33	13.8%
75～79	179	7.3%	139	6.3%	+40	28.8%
80～84	72	2.9%	69	3.1%	+3	4.3%
85～89	20	0.8%	21	1.0%	-1	-4.8%
90歳以上	3	0.1%	10	0.5%	-7	-70.0%
不明	1	0.0%	1	0.0%	±0	0.0%
計(人)	2,465		2,204		+261	11.8%

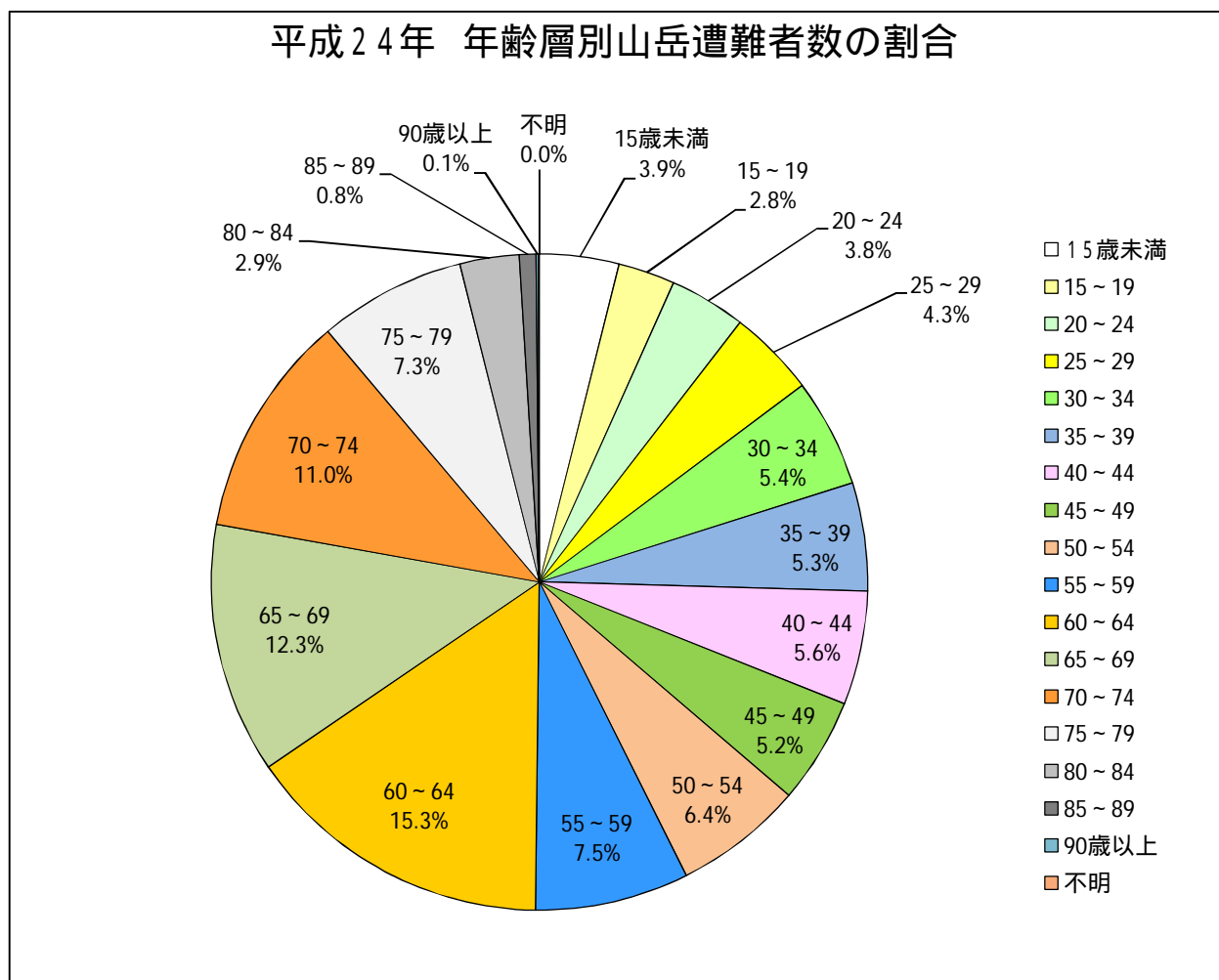




表7 60歳以上の遭難者数(過去5年)

	H20	H21	H22	H23	H24
遭難者(人)	1,933	2,085	2,396	2,204	2,465
うち60歳以上(人)	1,005	1,040	1,199	1,118	1,227
比率(%)	52.0%	49.9%	50.0%	50.7%	49.8%

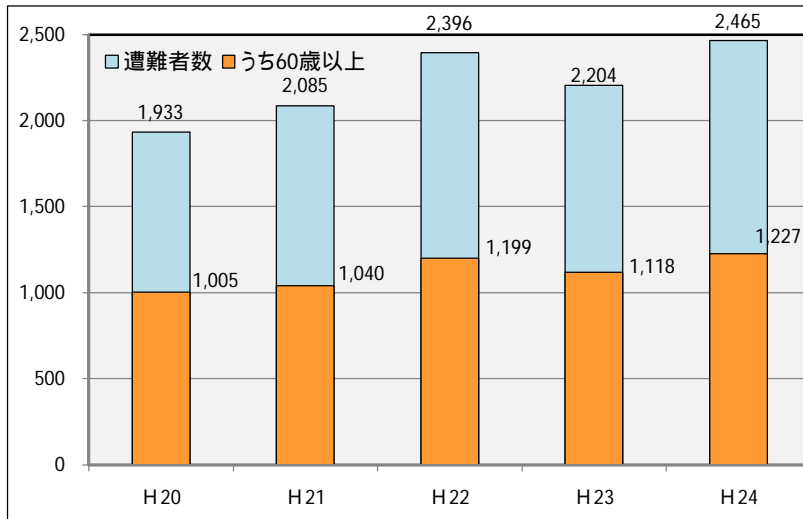


表8 60歳以上の死者・行方不明者数(過去5年)

	H20	H21	H22	H23	H24
死者・不明者(人)	281	317	294	275	284
うち60歳以上(人)	174	197	194	190	194
比率(%)	61.9%	62.1%	66.0%	69.1%	68.3%

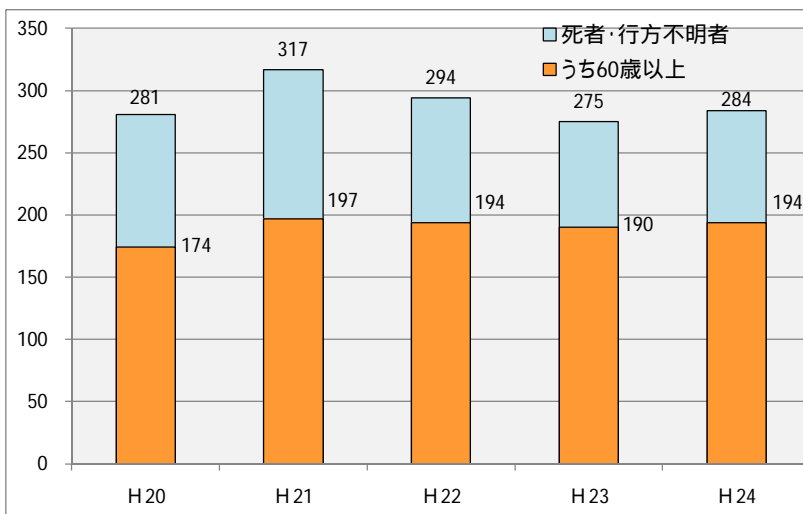
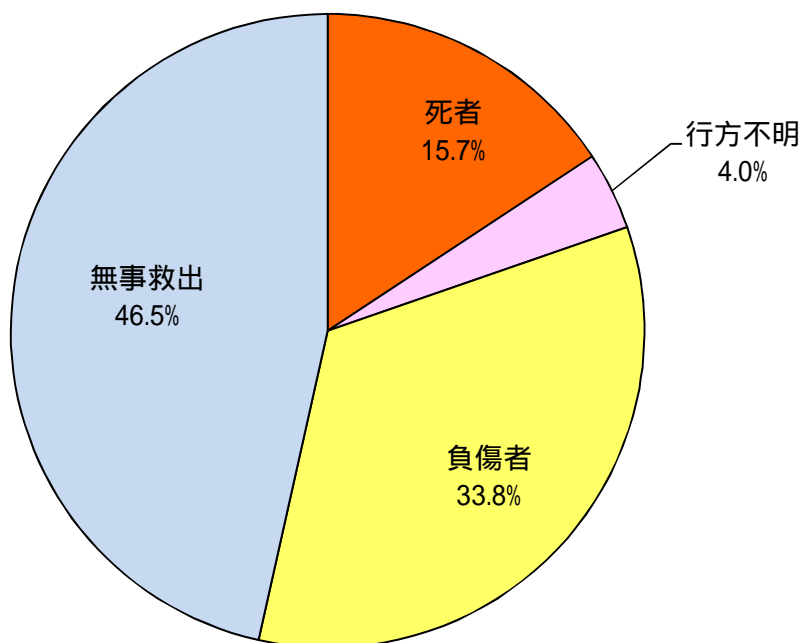


表9 単独登山者の遭難状況

			平成24年		平成23年		増減	
			人数	構成比	人数	構成比	人数	増減率
遭難者 (人)	死者・ 不明者	死者	119	15.7%	128	16.8%	- 9	-7.0%
		行方不明者	30	4.0%	26	3.4%	+ 4	15.4%
		小計	149	19.7%	154	20.2%	- 5	-3.2%
	負傷者		256	33.8%	255	33.5%	+ 1	0.4%
	無事救出		352	46.5%	352	46.3%	± 0	0.0%
	合計		757		761		- 4	-0.5%

平成24年 単独登山者の  
遭難状況



【参考】  
平成24年 複数登山者の  
遭難状況

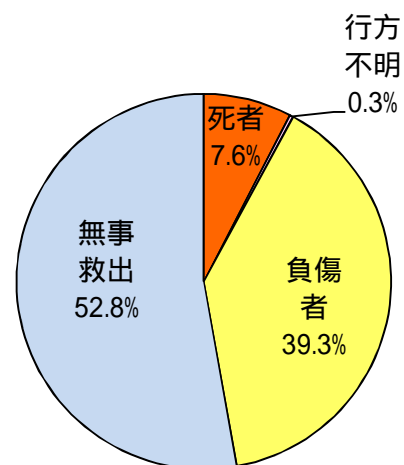
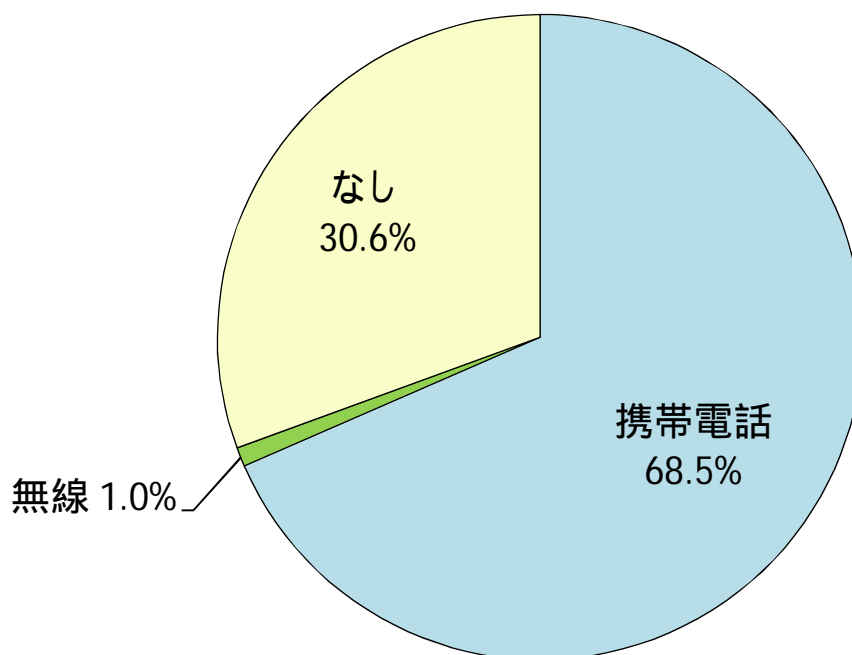


表10 通信手段の使用状況

		平成24年		平成23年		増減	
		総数	構成比	総数	構成比	総数	増減率
発生件数(件)		1,988		1,830		+ 158	
使用	携帯電話(件)	1,361	68.5%	1,163	63.6%	+ 198	17.0%
	無線(件)	19	1.0%	18	1.0%	+ 1	5.6%
	合計(件)	1,380	69.4%	1,181	64.5%	+ 199	16.9%
未使用(件)		608	30.6%	649	35.5%	- 41	-6.3%

平成24年 通信手段の使用状況



携帯電話・無線機併用は、無線機に計上。