

# 山岳遭難発生状況

～ 令和2年中 ～



三重県警察本部

## 目 次

### 第一 山岳遭難の発生状況

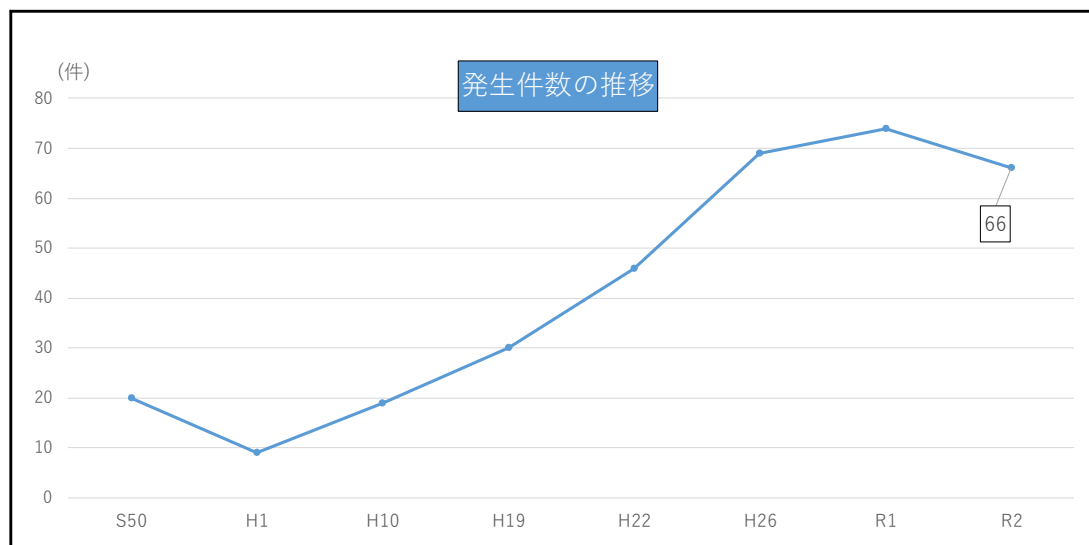
|                  |   |
|------------------|---|
| 概況 ～県内～          | 1 |
| 発生状況詳細① ～山脈別～    | 2 |
| 発生状況詳細② ～住居別～    | 3 |
| 発生状況詳細③ ～態様別～    | 3 |
| 発生状況詳細④ ～登り・下り別～ | 4 |
| 発生状況詳細⑤ ～年齢別～    | 4 |
| 発生状況詳細⑥ ～単独・複数別～ | 5 |
| 発生状況詳細⑦ ～登山届提出率～ | 6 |
| 発生状況詳細⑧ ～発生月別～   | 7 |
| 発生状況詳細⑨ ～性別～     | 7 |

### 第二 山岳遭難防止対策等

|             |   |
|-------------|---|
| 広報啓発・安全指導活動 | 8 |
| 救助訓練・研修     | 9 |

## 第一 山岳遭難の発生状況

### 概況 ～県内～



|       | 発生件数 | 遭難者数 | 死者 | 行方不明者 | 負傷者 | 無事  |
|-------|------|------|----|-------|-----|-----|
| 令和2年中 | 66   | 79   | 5  | 2     | 36  | 36  |
| 令和元年中 | 74   | 96   | 5  | 1     | 31  | 59  |
| 前年比   | -8   | -17  | ±0 | +1    | +5  | -23 |

令和2年中、三重県では、

66件、79人（うち死者5人、行方不明者2人、負傷者36人）

の山岳遭難が発生した。

主な特徴としては、

- ① 「県外居住者」 ～ 53.2%（42人）
- ② 「道迷い」 ～ 41.8%（33人）
- ③ 「60歳以上」 ～ 53.2%（42人）
- ④ 「登山届未提出」 ～ 69.7%（46件）

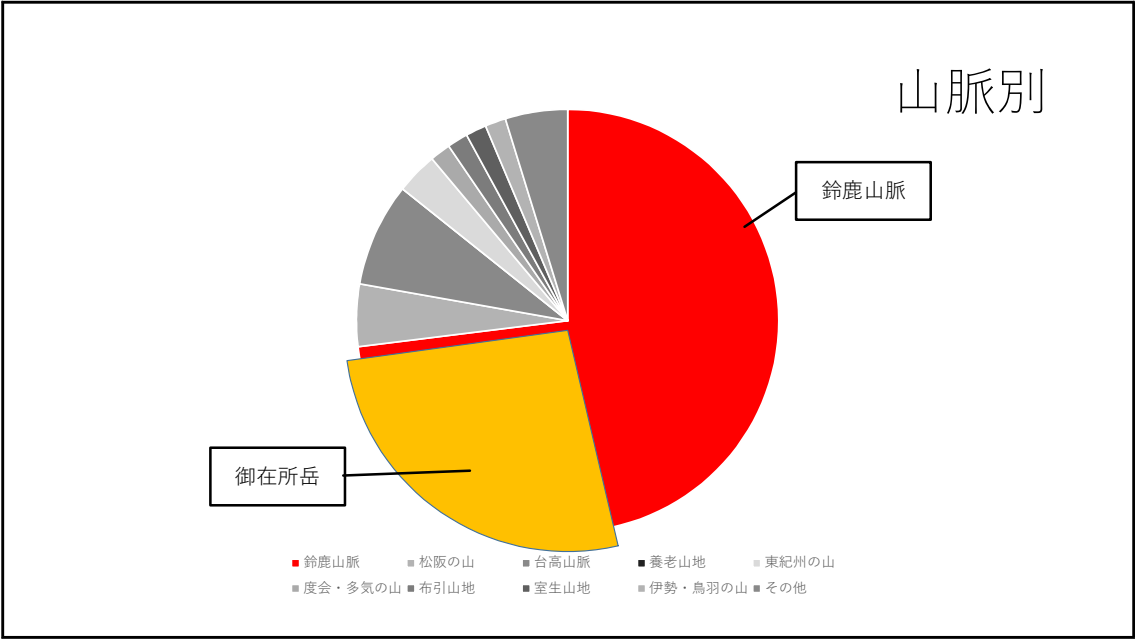
が挙げられる。

なお、令和元年中は、統計が残る昭和50年以降、最多の発生となっている。

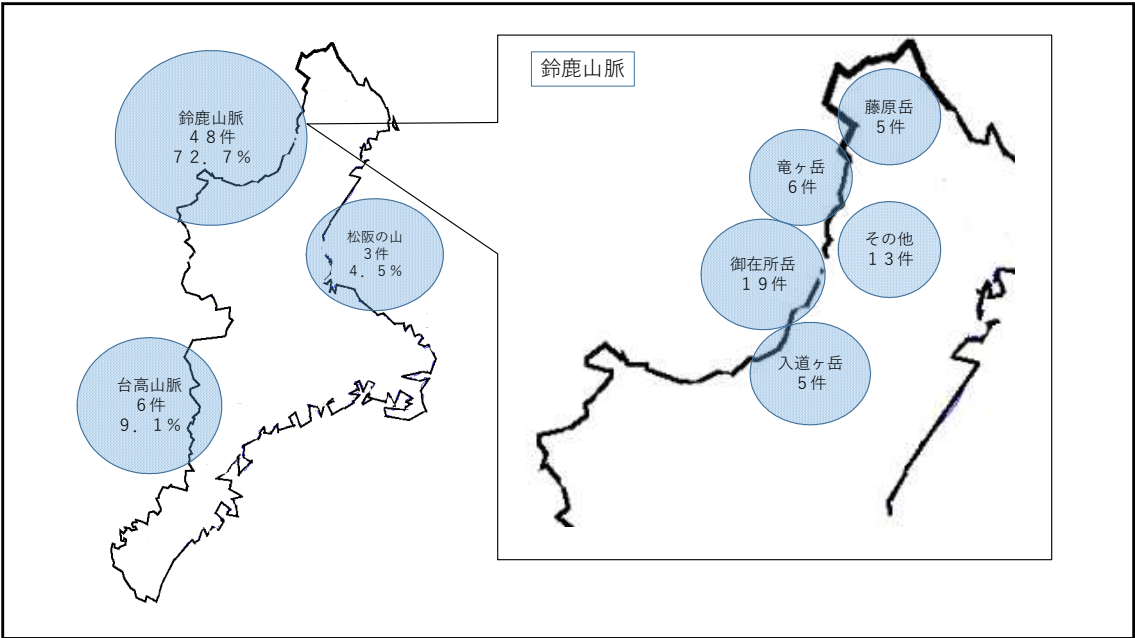
### ○死亡事案一覧

| 発生日 | 山岳名   | 性別 | 年代  | 態様 | 住所   | 行為     |
|-----|-------|----|-----|----|------|--------|
| 1月  | 鷲嶺    | 女性 | 80代 | 滑落 | 三重県  | 山岳信仰   |
| 4月  | 香落溪   | 男性 | 70代 | 滑落 | 奈良県  | 山菜・茸採り |
| 5月  | 釈迦ヶ岳  | 男性 | 70代 | 病気 | 愛知県  | 登山     |
| 11月 | 大杉谷峡谷 | 男性 | 60代 | 滑落 | 和歌山県 | 登山     |
|     | 三池岳   | 男性 | 70代 | 滑落 | 三重県  | 登山     |

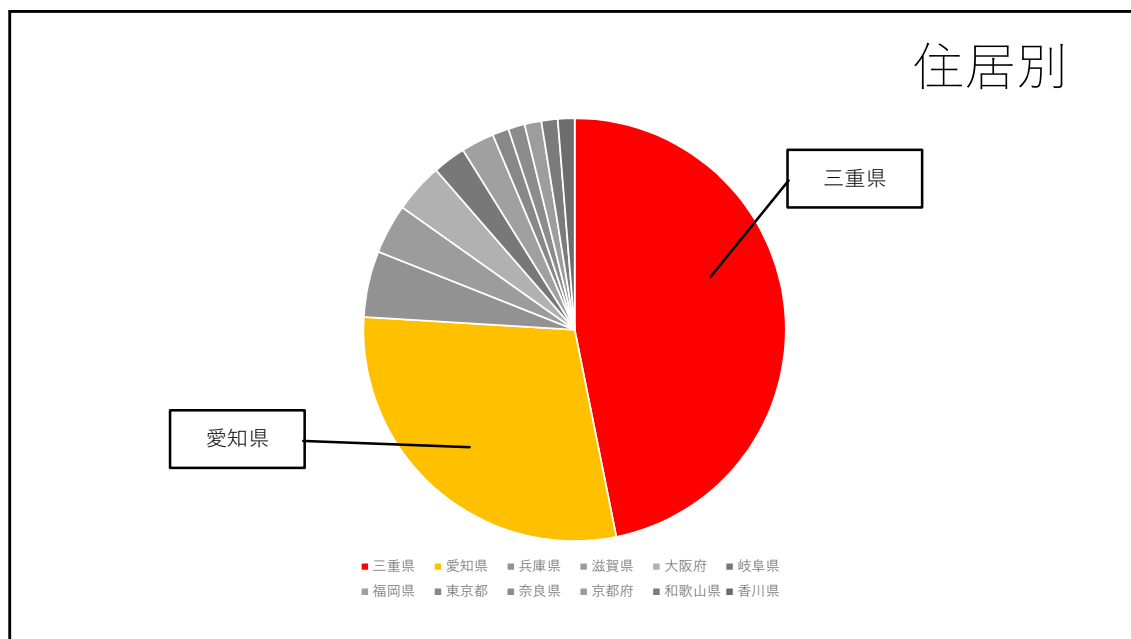
発生状況詳細①



- 鈴鹿山脈                      ～ 48件（72.7%）  
    うち御在所岳              ～ 19件（全体の28.8%）
- 台高山脈                      ～ 6件（9.1%）
- 松阪の山                      ～ 3件（4.5%）              等

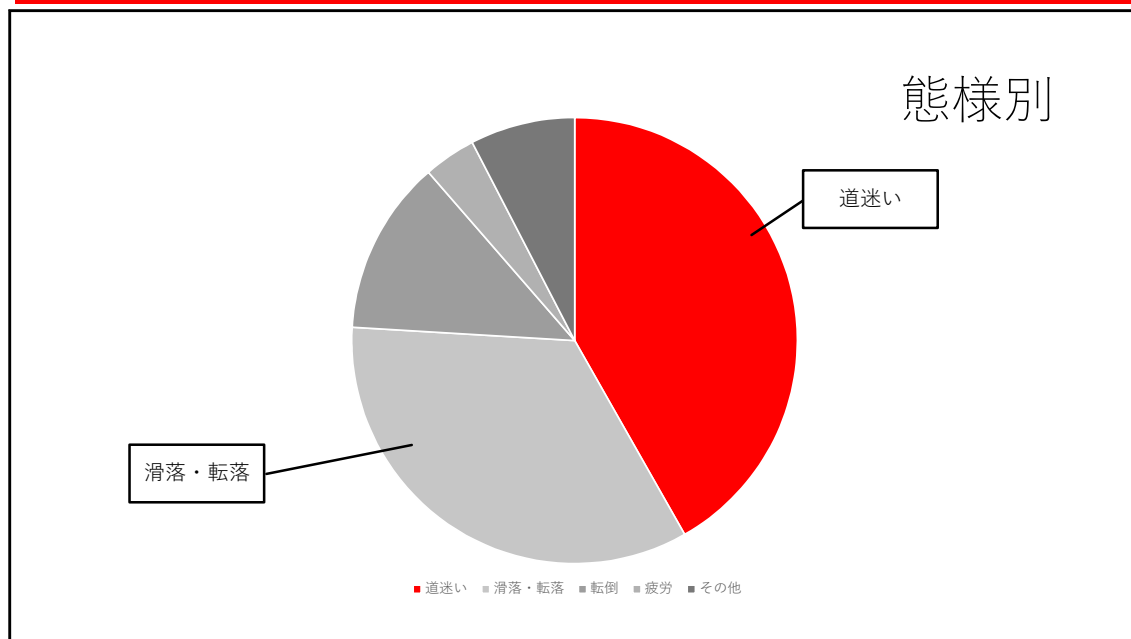


## 発生状況詳細②



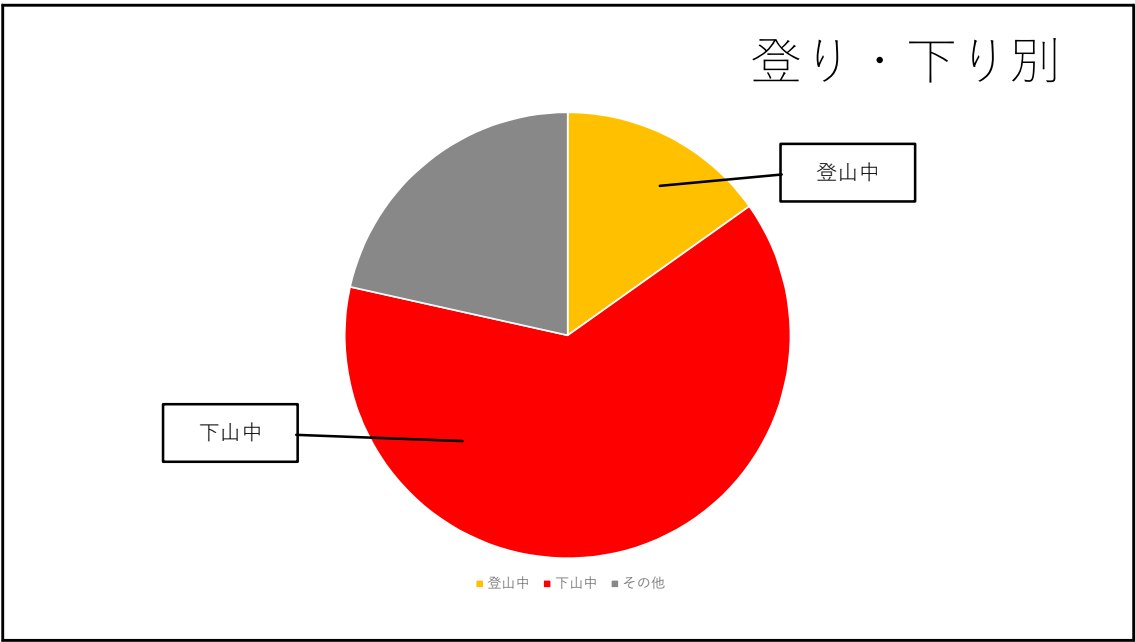
- 三重県 ～ 37人 (46.8%)
- 愛知県 ～ 23人 (29.1%) 等
- ※ 県内居住者よりも県外居住者の割合が多い。

## 発生状況詳細③



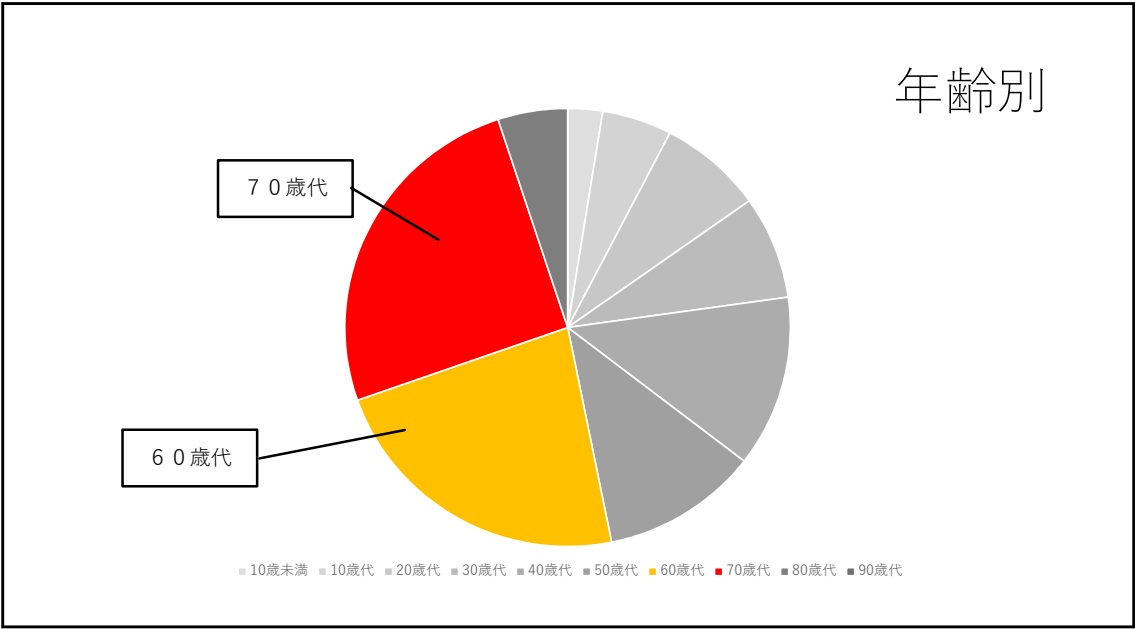
- 道迷い ～ 33人 (41.8%)
- 滑落・転落 ～ 27人 (34.2%)
- 転倒 ～ 10人 (12.7%) 等

発生状況詳細④



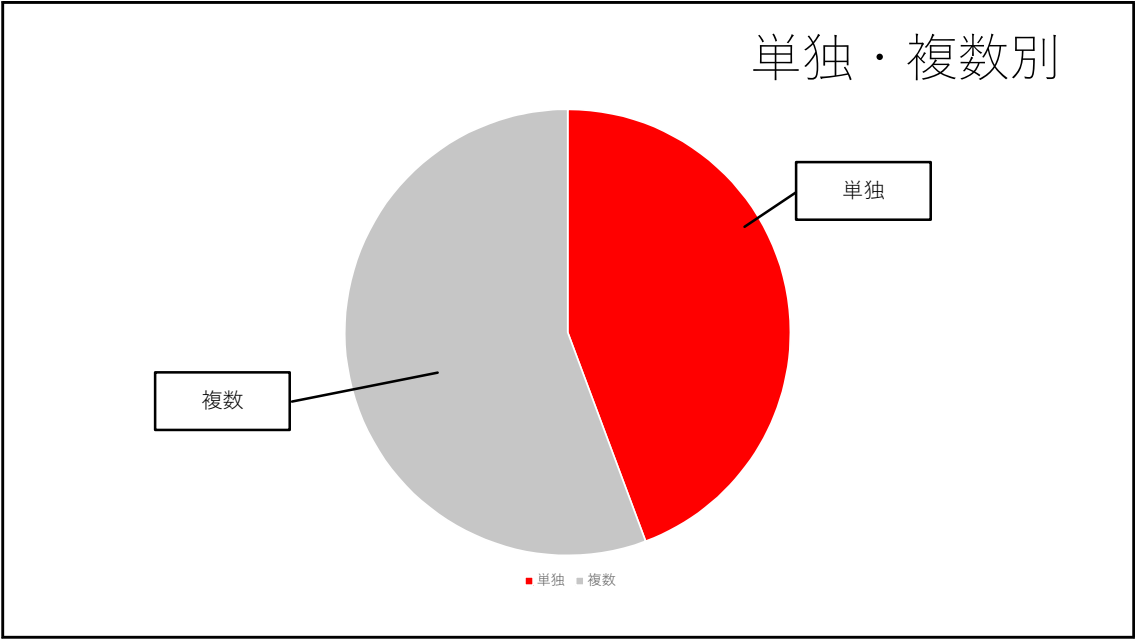
- 下山中 ～ 50人（63.3%）
- 登山中 ～ 12人（15.2%）
- その他 ～ 17人（21.5%）

発生状況詳細⑤

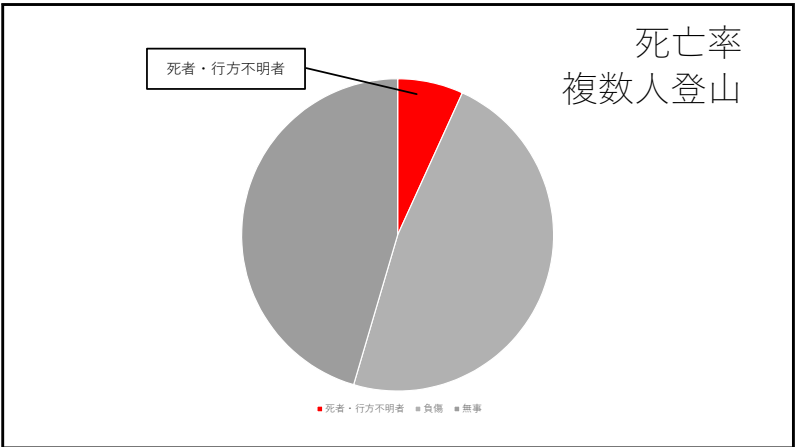


|       | ～ 1 0 | 1 0 ～ | 2 0 ～ | 3 0 ～ | 4 0 ～  | 5 0 ～  | 6 0 ～  | 7 0 ～  | 8 0 ～ | 合計  |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 遭難者数  | 2     | 4     | 6     | 6     | 1 0    | 9      | 1 8    | 2 0    | 4     | 7 9 |
| 構 成 率 | 2. 5% | 5. 1% | 7. 6% | 7. 6% | 12. 7% | 11. 4% | 22. 8% | 25. 3% | 5. 1% |     |

発生状況詳細⑥

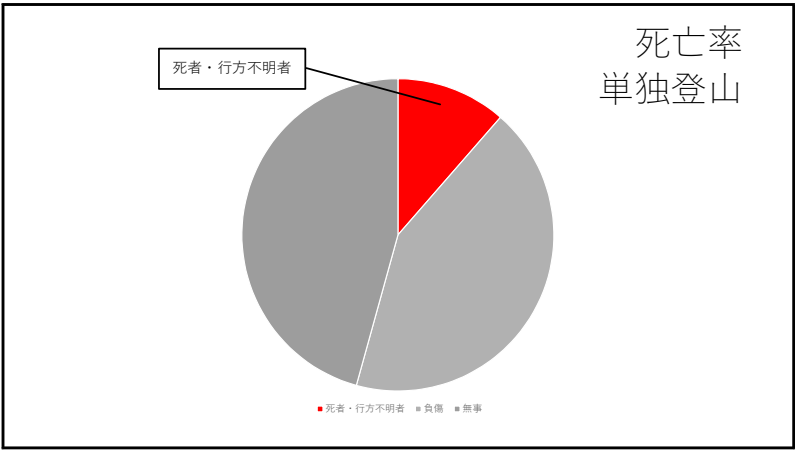


○ 単独登山 ～ 35人（44.3%）

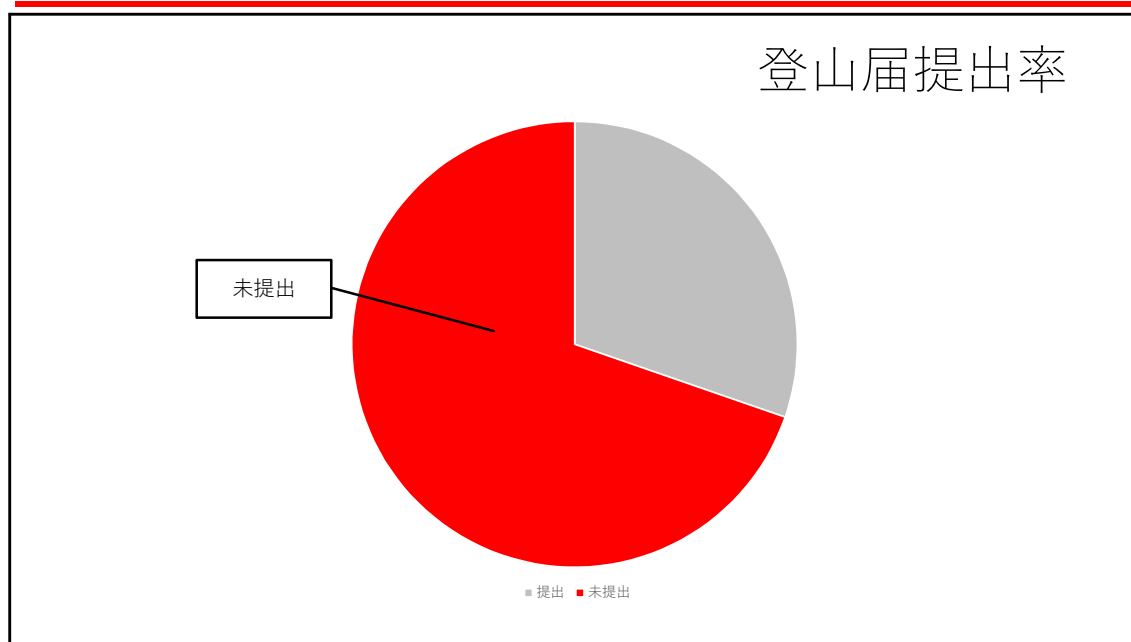


複数人登山での死亡率  
6.8%

単独登山での死亡率  
11.4%



## 発生状況詳細⑦



- 未提出 ～ 46件（69.7%）
- 提出 ～ 20件（30.3%）

| 登山計画書(登山届)                             |                                                                                                                                |               |                 |               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 氏名<br>(代表者)                            | 警察太郎                                                                                                                           |               | 関係する<br>山岳会等の名称 | 警察山岳会         |
| 住所                                     | 三重県 津市 津町一丁目100番地                                                                                                              |               | 氏名              | 警察花子          |
| 電話番号                                   | 自宅                                                                                                                             | 069-222-0110  | 関係              | 家族 友人 勤務先 その他 |
|                                        | 携帯                                                                                                                             | 090-1234-5678 | 電話番号            | 090-9876-5432 |
| E-mail                                 | Yes-we-can@yahoo.co.jp                                                                                                         |               | 下山予定            | 6月 1日 15時頃    |
| 入山予定                                   | 6月 1日 8時頃                                                                                                                      |               | 下山予定            | 6月 1日 15時頃    |
| 山行ルート                                  | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>登山口</div> <div>下山路</div> <div>下山口</div> </div>               |               |                 |               |
| 装備品                                    | 登山靴 食糧(3食分/人) ギャク ヘルメット 子袋 防寒着 ライト<br>アイゼン かんしき スノーシュー 飲料水(3L/人)<br>簡易テント レスキューシート 医療用具 携帯電話予備バッテリー<br>GPS その他位置情報発信機( ) ID( ) |               |                 |               |
| 使用車両                                   | 1台                                                                                                                             | 車名            | ナンバー            | 塗色            |
| ペーディー 男性 3名・女性 名 ※ 氏名等は同行者名簿に記載してください。 |                                                                                                                                |               |                 |               |

もしも、遭難した場合に、捜索に役立つ情報が記されている。

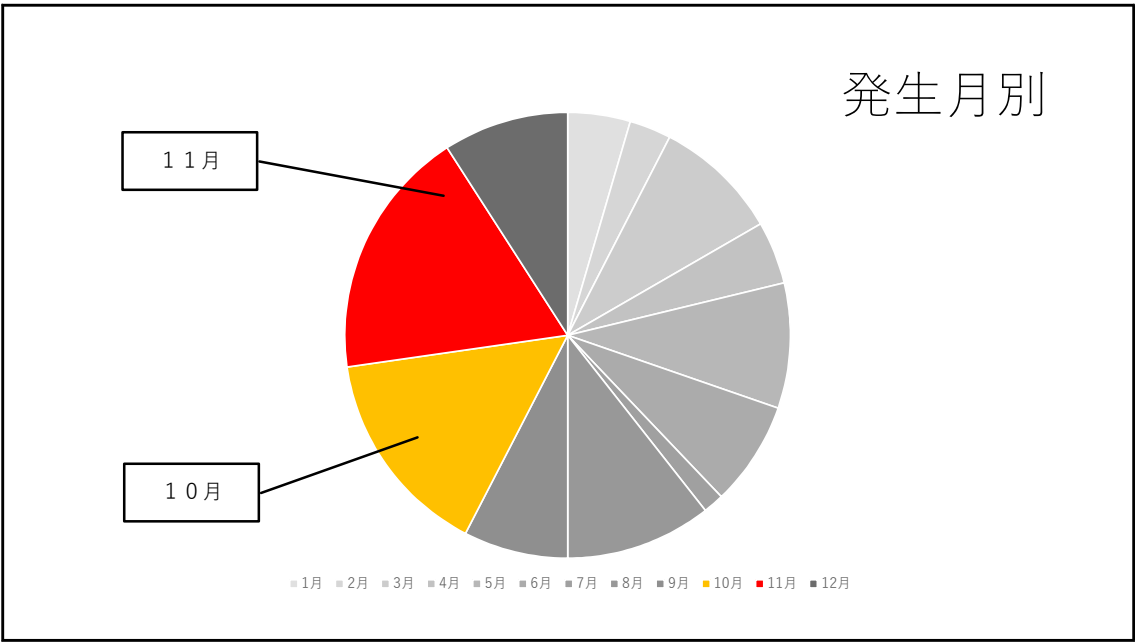
- 従来の提出方法
    - ・ 登山ポストへ投函
    - ・ 警察署へ郵送又はFAX
    - ・ 所属の山岳会へ提出
  - 最近の提出方法
    - ・ オンラインで提出
- 登山者用サイトから簡単に提出できる

～「コンパス」に登録された登山届を三重県警察が閲覧できるようになりました～



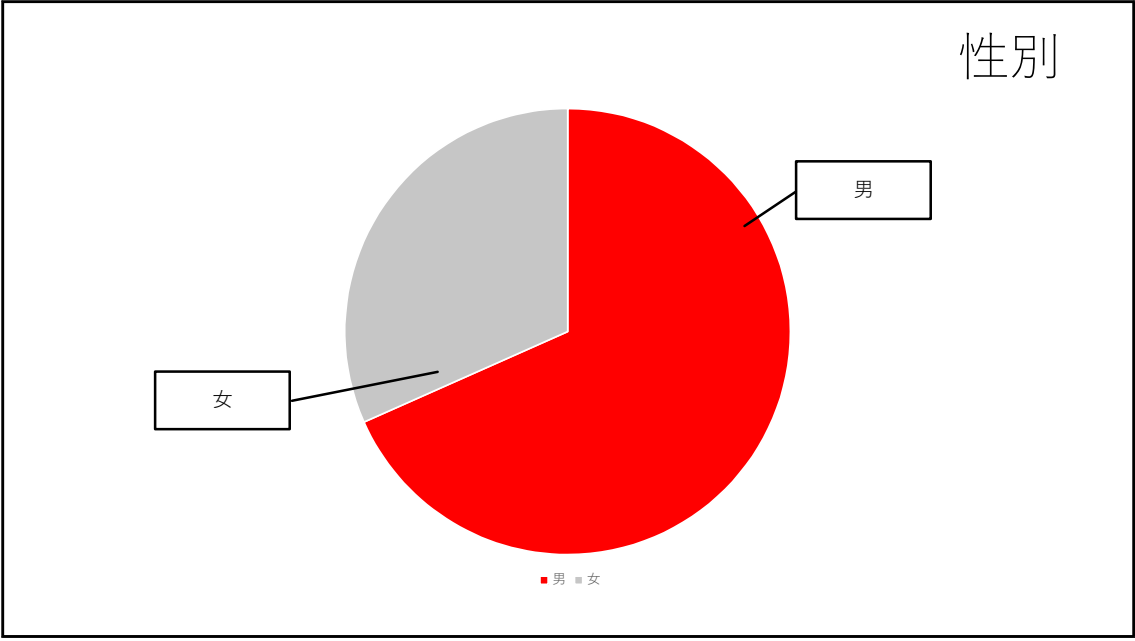


発生状況詳細⑧



|      | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| 発生件数 | 3  | 2  | 6  | 3  | 6  | 5  | 1  | 7  | 5  | 10  | 12  | 6   | 66 |
| 遭難者数 | 3  | 2  | 6  | 3  | 7  | 5  | 1  | 11 | 9  | 12  | 14  | 6   | 79 |

発生状況詳細⑨



- 男性 ～ 54人（68.4%）
- 女性 ～ 25人（31.6%）

## 第二 山岳遭難防止対策

### 広報啓発・安全指導活動

| 項目                                                                                                                           | 概要                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 各種広報媒体の活用 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 三重県ホームページ</li> <li>・ 三重県警察ホームページ</li> <li>・ 三重県警察ツイッター</li> </ul>         | 遭難事例を分析して得られた情報、遭難防止の心得などの情報を掲載                   |
| 広報紙の発行                                                                                                                       | 交番、駐在所発行の「広報紙」において、山岳遭難情報、安全登山の心得などの情報を掲載         |
| 資料提供                                                                                                                         | テレビ、ラジオ、新聞などの広報媒体への資料提供                           |
| 登山口等における安全指導 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 山岳パトロール（口頭）</li> <li>・ パトカー（スピーカー）</li> <li>・ ヘリコプター（スピーカー）</li> </ul> | 登山届の提出の呼び掛け、安全登山の心得などを指導                          |
| 「ヤマレコ」への山岳遭難情報の提供<br>（令和2年7月～）                                                                                               | 県警が把握する遭難発生現場の情報を提供し、「ヤマレコ」内の地図に掲載を依頼             |
| 県地図情報サービスを活用した山岳遭難情報の掲載<br>（令和2年10月～）                                                                                        | 県が提供する地図情報サービス（Mic click Maps）」のデータ上に遭難発生現場の情報を掲載 |

【ヤマレコ掲載状況】



【登山口における広報活動】



【県地図情報サービス掲載状況】

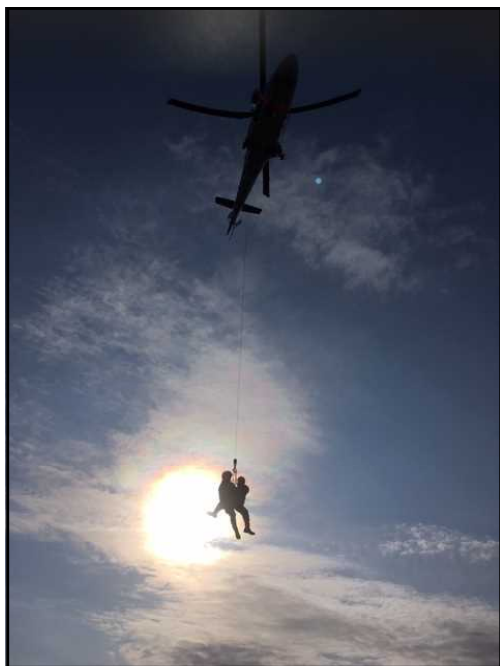


## 救助訓練・研修（主なもの）

| 実施月   | 参加機関(者)                                | 訓練・研修場所      | 内容                                                                                            |
|-------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 月   | 四日市西署<br>防災航空隊                         | 御在所岳         | 負傷者の搬送、ピックアップ訓練                                                                               |
| 2 月   | 各警察署<br>消防<br>防災航空隊<br>山岳連盟            | 警察学校<br>御在所岳 | 三重県山岳遭難救助研修会<br>※警察庁指定広域技能指導官を招へい<br>講話：山岳遭難救助の現場から～命を守るために～<br>訓練：捜索・救助訓練                    |
| 3 月   | 四日市西署<br>防災航空隊                         | 御在所岳         | 負傷者の搬送、ピックアップ訓練                                                                               |
| 4 月   | 四日市西署                                  | 朝明茶屋         | 新隊員訓練<br>地図判読、装備取扱訓練                                                                          |
| 5 月   | 四日市西署<br>山岳連盟                          | 御在所岳         | 岩壁登攀訓練<br>滑落遭難者の引き上げ訓練                                                                        |
| 9 月   | いなべ署<br>四日市西署<br>山岳連盟                  | 御在所岳         | 岩壁登攀訓練<br>滑落遭難者の引き上げ訓練                                                                        |
| 1 1 月 | 機動隊<br>警察航空隊<br>四日市西署<br>防災航空隊<br>山岳連盟 | 御在所岳         | 捜索から救助に至るまでの想定訓練<br>・ 1 1 0 番通報の受理<br>・ 県警ヘリによる上空からの捜索<br>・ 地上部隊による遭難者の搬送<br>・ 防災航空隊による遭難者の救助 |

各警察署における山岳救助訓練 2 5 回（うち、関係機関との合同訓練 7 回）

【県警航空隊による救助訓練】



【負傷者搬送訓練】



問い合わせ先

三重県警察本部 地域部地域課

電話番号 0 5 9 - 2 2 2 - 0 1 1 0 (代表)