

平成 3 0 年

火災と救急・救助の概要



三木市消防本部

目 次

[火災概要]

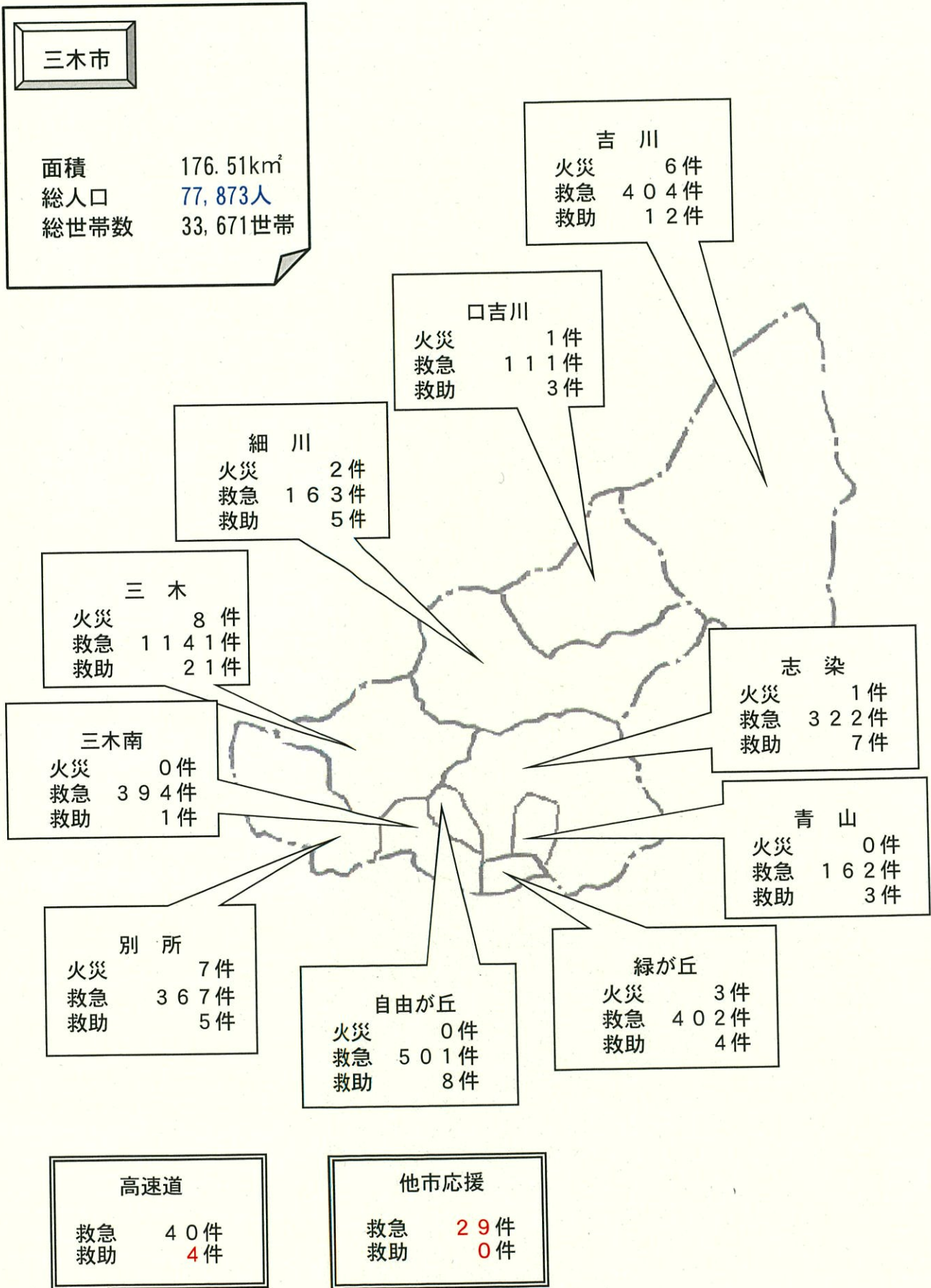
| | | | |
|-------------|-------|----------------|------|
| 地区別発生件数 | … 1 | 火災による損害額（5年間） | … 8 |
| 平成30年中の火災概要 | … 2～3 | 管内出火件数・ | |
| 火災概要（対前年比） | … 4 | 損害額の推移（5年間） | … 8 |
| 火災の発生状況 | | 出火原因別件数 | … 9 |
| 地区別出火件数 | … 5 | 初期消火の状況 | … 9 |
| 月別火災種別出火件数 | … 5 | 火災による死者数の推移 | |
| 四季別出火件数 | … 6 | （10年間） | … 10 |
| 月別出火件数（5年間） | … 6 | 主な火災発生状況 | … 10 |
| 曜日別出火件数 | … 6 | 高速道路における火災発生状況 | … 11 |
| 時間別出火件数 | … 7 | 平成30年消防部隊出動状況 | … 11 |
| 署別出火件数 | … 7 | | |

[救急・救助概要]

| | | | |
|-----------------|---------|----------------|------|
| 平成30年中の救急・救助概要 | … 12～14 | 事故種別救急搬送人員 | … 19 |
| 救急出場件数 | … 15 | 傷病程度別救急搬送人員 | … 19 |
| 発生地区別出場件数 | … 15 | 発生場所別救急出場件数 | … 20 |
| 署別救急出場件数 | … 15 | 事故種別年齢別搬送人員 | … 20 |
| 救急出場件数の推移 | … 16 | 性別科目別搬送人員 | … 20 |
| 事故種別救急出場件数 | … 16 | 高速道路における救急活動状況 | … 21 |
| 月別救急出場件数 | … 17 | 応急処置件数 | … 21 |
| 曜日別救急出場件数 | … 17 | 救助出動状況 | … 22 |
| 時間別救急出場件数 | … 18 | 地区別救助出動件数 | … 22 |
| 現場到着所要時間別救急出場件数 | … 18 | 発生場所別救助出動件数 | … 22 |
| 収容所要時間別搬送人員 | … 19 | | |

地区別発生件数

〔人口・世帯数については
平成30年12月31日現在〕



平成30年中の火災概要

1. 概況

平成30年中の出火件数は28件で、損害額は7,977万0千円、建物焼損床面積1,911㎡、林野焼損面積19a、り災世帯14世帯、り災人員28人となっています。

なお、火災による死者が1名、負傷者が10名が発生しています。

前年と比較すると、出火件数は11件減少し、火災種別では林野火災1件、車両火災2件、その他の火災が8件減少しています。

火災損害額は、前年より2,842万3千円の増加となっています。

2. 出火件数

(1) 出火件数

出火件数は28件で、前年と比較すると11件減少となり、13日に1件の割合で発生しています。

出火率（人口1万人当りの出火件数）は3.59ポイントで、前年より1.38ポイントの減少となっています。

(2) 火災種別毎の出火件数

建物火災が18件（64%）、その他の火災が5件（18%）、車両火災が4件（14%）、林野火災が1件（4%）となっています。

建物火災の内訳は、住宅8件、工場4件、その他建物6件となっています。

(3) 死者・負傷者

平成30年中の火災による死者は1名、負傷者は10名となっています。

(4) 焼損棟数

焼損棟数は、前年の21棟に比べ9棟増加の30棟、全焼棟数は、前年の8棟から4棟増加の12棟となっています。

(5) り災世帯・り災人員

り災世帯は、前年の13世帯に比べ1世帯増加の14世帯、り災人員は前年の37人に比べ9人減少の28人となっています。

(6) 焼損面積

建物焼損床面積は、前年の2,073㎡に比べ162㎡減少して1,911㎡、林野焼損面積は、前年の3aに比べ16a増加して19aとなっています。

(7) 出火原因

出火原因のトップは「たき火」の9件となっており、「こんろ」「ストーブ」「電気装置」「溶接機・溶断機」が2件、「排気管」「マッチ・ライター」「灯火」が各1件、「その他」6件、「不明・調査中」2件となっています。

(8) 損害額

火災による損害額は7,977万0千円で、前年の5,134万7千円に比べ2,842万3千円増加しています。

建物損害額（収容物含む）は7,418万5千円で、前年の4,658万6千円に比べ2,759万9千円増加しています。

建物火災1件あたりの損害額は412万1千円で、前年の258万8千円に比べ153万3千円増加しています。

3. まとめ

平成30年中の出火件数は28件で昨年より11件減少しましたが、損害額は建物火災による損害が多く、昨年より増加しています。

火災による死者は1名、負傷者は10名が発生しています。

火災を防ぐためには、一人ひとりが防火に対する意識を変えることが大切です。

昨年につき、出火原因のトップはたき火でしたが、たき火からの火災を防ぐためには事前に周囲に水を撒くことや、水バケツを用意する等の準備が必要です。火を扱う行為を安易に考えず、慎重すぎるくらいの行動が大切となってきます。

住宅防火対策として、住宅用火災警報器を設置した住宅では火災を早期に発見でき被害を軽減した事例が多いことから、住宅用火災警報器の設置を推進します。

火災概要（対前年比）

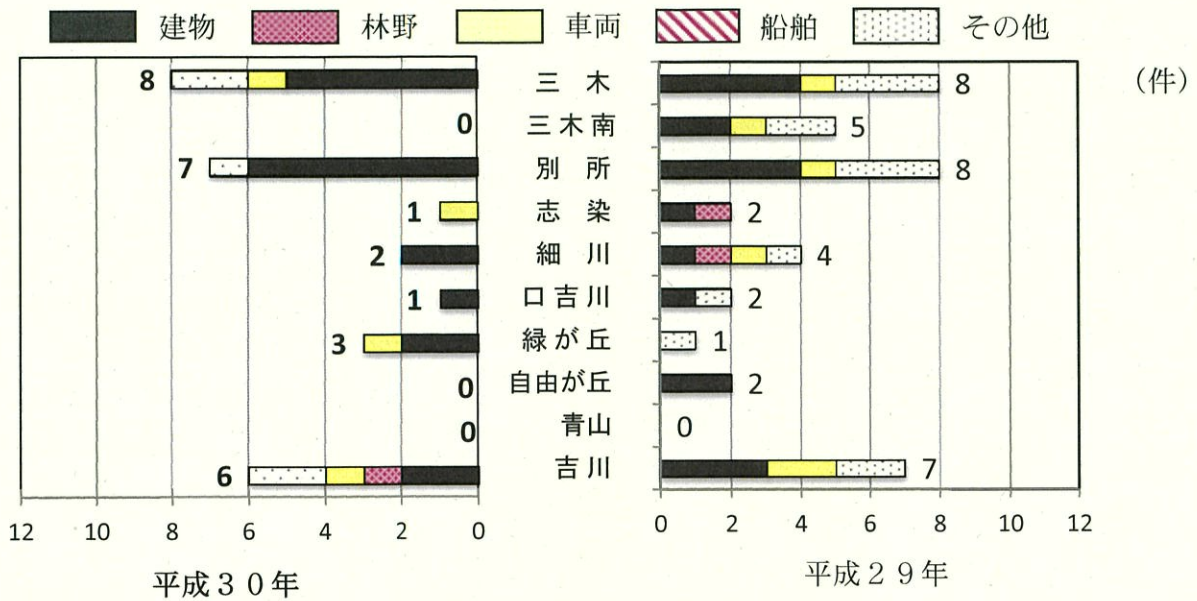
出火件数は前年と比べ11件減少。火災種別では林野火災が1件、車両火災が2件、その他の火災が8件減少となっています。

| 区 分 | | 単 位 | 平成30年 | 平成29年 | 増 減 |
|---------------------|-----------|----------------|--------|---------|--------|
| 出 火 件 数 | | 件 | 28 | 39 | △ 11 |
| | 建 物 | 内 住 宅 | 8 | 9 | △ 1 |
| | | 内 工 場 | 4 | 2 | 2 |
| | | 内 其 他 | 6 | 7 | △ 1 |
| | | 内 訳 | | | |
| | 林 野 | 1 | 2 | △ 1 | |
| | 車 両 | 4 | 6 | △ 2 | |
| | 船 舶 | 0 | 0 | 0 | |
| | そ の 他 | 5 | 13 | △ 8 | |
| 損 害 額 | | 千円 | 79,770 | 51,347 | 28,423 |
| 建 物 | 内 建 物 | 内 収 容 物 | 74,185 | 46,586 | 27,599 |
| | | 内 訳 | 50,752 | 34,507 | 16,245 |
| | | 内 訳 | 23,433 | 12,079 | 11,354 |
| | 林 野 | 0 | 0 | 0 | |
| | 車 両 | 4,520 | 1,361 | 3,159 | |
| | 船 舶 | 0 | 0 | 0 | |
| | そ の 他 | 1,065 | 3,400 | △ 2,335 | |
| | 爆 発 | 0 | 0 | 0 | |
| 建 物 焼 損 棟 数 | | 棟 | 30 | 21 | 9 |
| 建 物 | 全 焼 | 12 | 8 | 4 | |
| | 半 焼 | 2 | 2 | 0 | |
| | 部 分 焼 | 9 | 3 | 6 | |
| | ぼ や | 7 | 8 | △ 1 | |
| 爆 損 | 損 害 棟 数 | 棟 | 0 | 0 | 0 |
| | 車 両 等 数 | 台 | 0 | 0 | 0 |
| 焼 損 | 建 物 床 面 積 | m ² | 1,911 | 2,073 | △ 162 |
| | 建 物 表 面 積 | m ² | 82 | 33 | 49 |
| | 林 野 | a | 19 | 3 | 16 |
| | 車 両 | 台 | 8 | 8 | 0 |
| | 船 舶 | 艇 | 0 | 0 | 0 |
| 負 傷 者 | | 人 | 10 | 6 | 4 |
| 死 者 | | 人 | 1 | 3 | △ 2 |
| り 災 世 帯 | | 世帯 | 14 | 13 | 1 |
| | 全 損 | 7 | 7 | 0 | |
| | 半 損 | 0 | 0 | 0 | |
| | 小 損 | 7 | 6 | 1 | |
| り 災 人 員 | | 人 | 28 | 37 | △ 9 |
| 建 物 1 件 当 り の 損 害 額 | | 千円 | 4,121 | 2,588 | 1,533 |
| ” 焼 損 床 面 積 | | m ² | 106 | 115 | △ 9 |

△ 印は減少

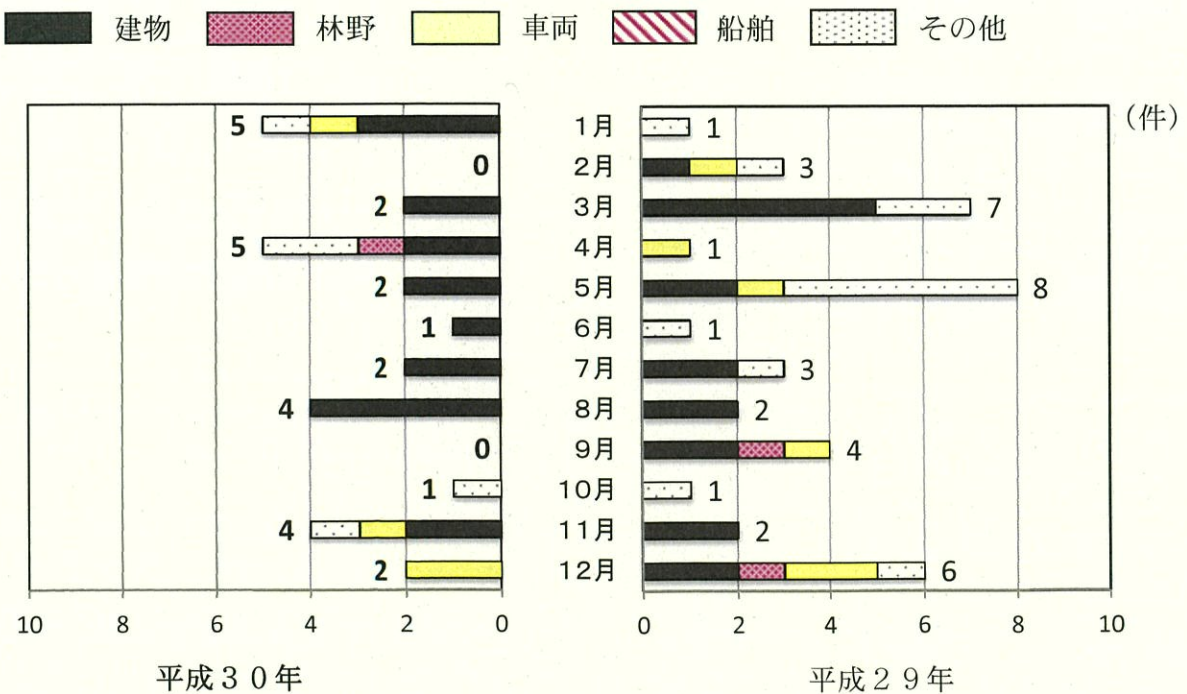
地区別出火件数

前年と比較すると、緑が丘地区が増加し、その他の地区は減少しました。



月別火災種別出火件数

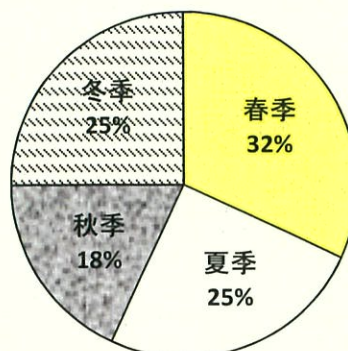
前年と比較すると、1・4月が大幅に増加し、3・5・9・12月は大幅に減少しました。



四季別出火件数

| | |
|--------------|------|
| 春季(3・4・5月) | 9 件 |
| 夏季(6・7・8月) | 7 件 |
| 秋季(9・10・11月) | 5 件 |
| 冬季(12・1・2月) | 7 件 |
| 計 | 28 件 |

出火件数比率

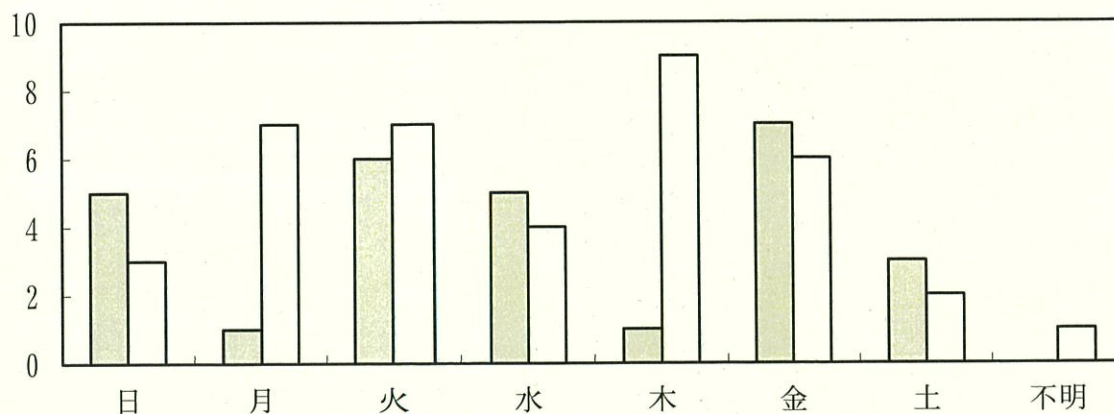


月別出火件数 (5年間)

| 年 \ 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合計 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 平成30年 | 5 | 0 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 4 | 2 | 28 |
| 平成29年 | 1 | 3 | 7 | 1 | 8 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 6 | 39 |
| 平成28年 | 1 | 4 | 4 | 5 | 5 | 0 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 28 |
| 平成27年 | 1 | 3 | 8 | 2 | 5 | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 35 |
| 平成26年 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 3 | 3 | 35 |

曜日別出火件数

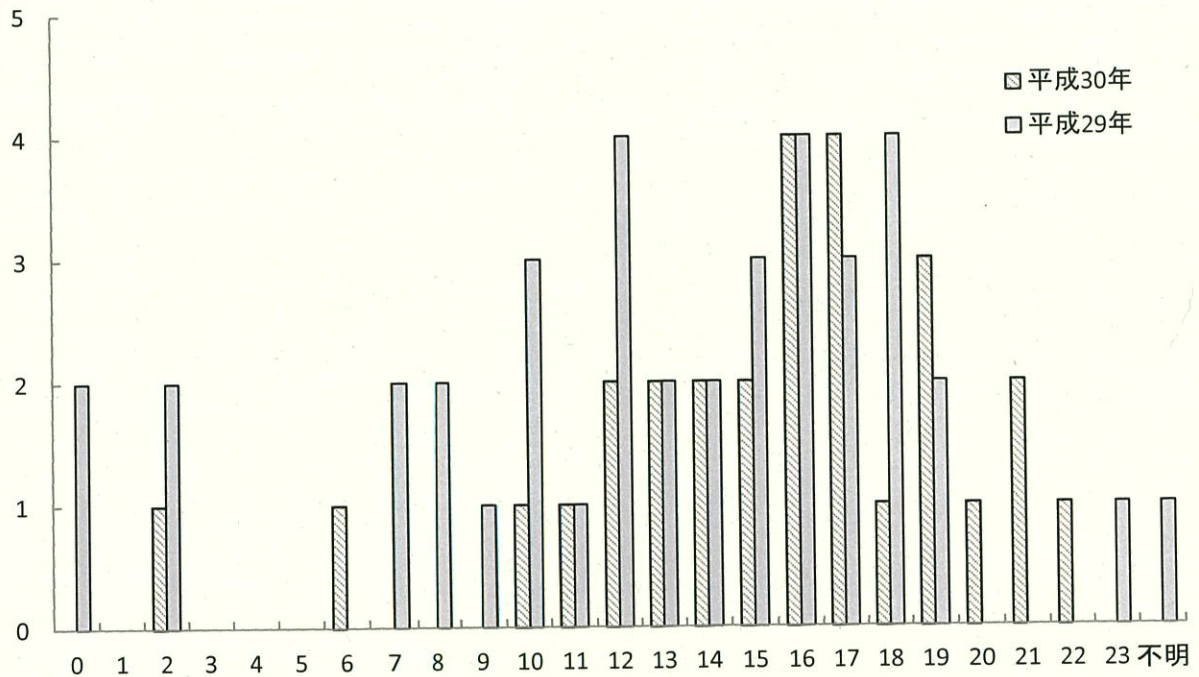
火曜日・金曜日に多く発生し、続いて日曜日・水曜日に多く発生しています。



| 年 \ 曜日 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 不明 | 合計 |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 平成30年 | 5 | 1 | 6 | 5 | 1 | 7 | 3 | 0 | 28 |
| 平成29年 | 3 | 7 | 7 | 4 | 9 | 6 | 2 | 1 | 39 |

※ 曜日不明については、事後聞知等で、日時の特定が出来なかった場合。

時間別出火状況



| 年 | 時間 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 不明 | 合計 |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 平成30年 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 28 |
| 平成29年 | | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 39 |

※ 時間不明については、事後聞知等で、日時の特定が出来なかった場合。

署別出火件数

本署、広野分署の出火件数が、大幅に減少しています。

| 種別 | 年別 | 署別 | | | 合計 |
|-----|-------|----|----|----|----|
| | | 本署 | 広野 | 吉川 | |
| 建物 | 平成30年 | 11 | 2 | 5 | 18 |
| | 平成29年 | 11 | 3 | 4 | 18 |
| 林野 | 平成30年 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 平成29年 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 車両 | 平成30年 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| | 平成29年 | 3 | 1 | 2 | 6 |
| 船舶 | 平成30年 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | 平成30年 | 3 | 0 | 2 | 5 |
| | 平成29年 | 7 | 3 | 3 | 13 |
| 合計 | 平成30年 | 16 | 3 | 9 | 28 |
| | 平成29年 | 22 | 8 | 9 | 39 |

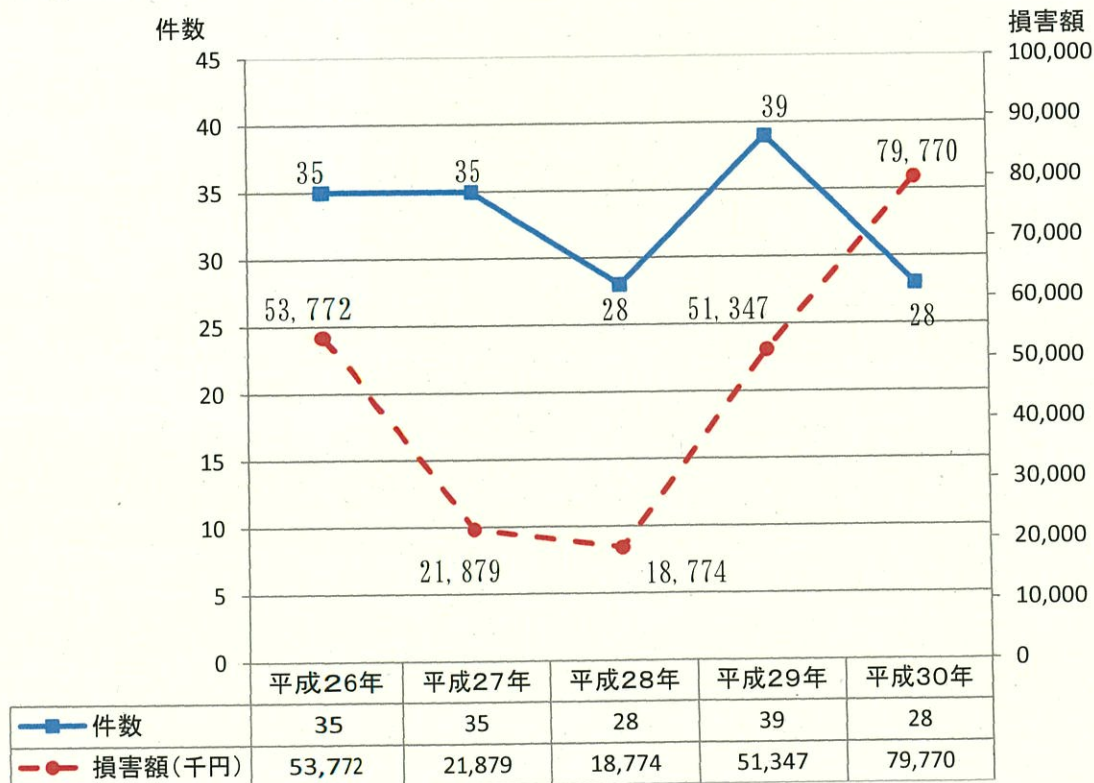
火災による損害額（5年間）

（損害額単位：千円）

| 項目 | | 年 | | | | |
|---------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 平成30年 | 平成29年 | 平成28年 | 平成27年 | 平成26年 |
| 火災損害額 | | 79,770 | 51,347 | 18,774 | 21,879 | 53,772 |
| 内訳 | 建物 | 74,185 | 46,586 | 15,039 | 18,234 | 51,036 |
| | 林野 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 車両 | 4,520 | 1,361 | 3,555 | 1,577 | 1,017 |
| | 船舶 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 |
| | その他 | 1,065 | 3,400 | 133 | 2,068 | 1,719 |
| 1件当り損害額 | | 2,849 | 1,317 | 671 | 625 | 1,536 |
| 出火件数 | | 28 | 39 | 28 | 35 | 35 |
| 内訳 | 建物 | 18 | 18 | 9 | 18 | 13 |
| | 林野 | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 |
| | 車両 | 4 | 6 | 5 | 4 | 2 |
| | 船舶 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | その他 | 5 | 13 | 9 | 11 | 15 |

※損害額は爆発損害をその他に含む。

管内出火件数・損害額の推移（5年間）



出火原因別件数

出火原因のトップは「たき火」の9件で、全体の32%を占めています。

| 出火原因 | 平成30年 | 平成29年 |
|-----------|-------|-------|
| たばこ | | |
| こんろ | 2 | 1 |
| 風呂かまど | | 1 |
| 炉 | | |
| 焼却炉 | | |
| ストーブ | 2 | 1 |
| こたつ | | |
| ボイラー | | |
| 煙突・煙道 | | |
| 排気管 | 1 | 1 |
| 電気機器 | | 2 |
| 電気装置 | 2 | |
| 電灯・電話等の配線 | | 1 |
| 内燃機関 | | |
| 配線器具 | | 1 |
| 火あそび | | |
| マッチ・ライター | 1 | |
| たき火 ※1 | 9 | 9 |
| 溶接機・溶断機 | 2 | |
| 灯火 | 1 | |
| 取灰 | | |
| 火入れ | | |
| 放火 | | 5 |
| 放火の疑い | | |
| その他 ※2 | 6 | 3 |
| 不明(調査中含む) | 2 | 14 |
| 合計 | 28 | 39 |

※1

| たき火欄内訳 | 平成30年 | 平成29年 |
|--------|-------|-------|
| たき火 | 4 | 3 |
| 虫焼 | 5 | 3 |
| 焼却 | 0 | 3 |
| 合計 | 9 | 9 |

※2

| その他欄内訳 | 平成30年 | 平成29年 |
|-------------|-------|-------|
| 電気配線 | | 1 |
| 信号炎管 | | 1 |
| 金属と切断機の衝突火花 | | 1 |
| ロースター | 1 | |
| 交通機関内配線 | 2 | |
| ガスバーナー | 1 | |
| 燐炭の再燃 | 1 | |
| タイヤと路面の摩擦 | 1 | |
| 合計 | 6 | 3 |

初期消火の状況

平成30年は28件の火災が発生し、その内21件で何らかの初期消火を行っています。

| 項目 | 平成30年 | | 平成29年 | |
|--------------|-------|----|-------|----|
| | 実施 | 有効 | 実施 | 有効 |
| 消火器以外の消防用設備 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水バケツ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 消火器 | 8 | 5 | 8 | 2 |
| 水道・浴槽・汲み置きの水 | 10 | 5 | 17 | 7 |
| 寝具・衣類等をかけた | 0 | 0 | 0 | 0 |
| もみ消した | 1 | 1 | 3 | 1 |
| その他 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 合計 | 21 | 11 | 29 | 11 |
| 初期消火なし | | 7 | | 10 |

火災による死者数の推移(10年間)

| 地区/年 | 平成30年 | 平成29年 | 平成28年 | 平成27年 | 平成26年 | 平成25年 | 平成24年 | 平成23年 | 平成22年 | 平成21年 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 三木 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| 三木南 | | | | | | | | | | |
| 別所 | | 1 | | | | | | | | |
| 志染 | | | | | | | | 1 | | |
| 細川 | | 1 | | | | | | | | |
| 口吉川 | | | | | | | | | | |
| 緑が丘 | | | | | | | | | | |
| 自由が丘 | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 青山 | | | | | | | | | | |
| 吉川 | | | | | | | 1 | | | |
| 合計 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 兵庫県 | — | 57 | 54 | 62 | 70 | 60 | 70 | 54 | 65 | 57 |
| 全国 | — | 1,456 | 1,452 | 1,678 | 1,625 | 1,721 | 1,766 | 1,734 | 1,877 | 1,969 |

主な火災発生状況

| 発生月日 | 火災種別 | 覚知時間 | 鎮火時間 | 発生場所 | 火災状況 |
|------|------|-------|-------|-------|----------------------------------|
| 1/4 | 建物 | 22:05 | 0:52 | 本町3丁目 | 木造2階建て住宅が全焼し、隣接する住宅1棟が類焼、4世帯がり災。 |
| 3/4 | 建物 | 17:58 | 23:12 | 末広1丁目 | 木造2階建て住宅2棟及び、神戸電鉄三木駅舎が全焼。死者1名発生。 |
| 8/6 | 建物 | 15:59 | 19:40 | 細川町中里 | 木造2階建て住宅が全焼し、同敷地内に隣接する5棟が類焼。 |

高速道路における火災発生状況

本年の高速道路における火災は1件となっています。

| 道路 名称 | 火災 種別 | 被害状況 | 損害額 (千円) | 出火原因 |
|----------|----------|--------------------------------|-------------|-----------|
| 山陽自動車道 | 車両 | 山陽自動車道西神線上り車線を走行中の大型タンクローリーが焼損 | 256 | タイヤと路面の摩擦 |

消防部隊出動状況

部隊出動件数は、昨年より95件増加の337件となっています。

| 署 別 種 別 | 年 別 | 本 署 | | 広野分署 | | 吉川分署 | | 合 計 | | 増 減 |
|------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| | | 平成 30年 | 平成 29年 | 平成 30年 | 平成 29年 | 平成 30年 | 平成 29年 | 平成 30年 | 平成 29年 | |
| 警 戒 | | 134 | 129 | 64 | 43 | 71 | 50 | 269 | 222 | 47 |
| 応 援 | | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 7 | △ 4 |
| 風 水 害 | | 36 | 8 | 15 | 1 | 14 | 4 | 65 | 13 | 52 |
| 合 計 | | 172 | 142 | 79 | 44 | 86 | 56 | 337 | 242 | 95 |

※ 「警戒」 偵察・煙火・自火報・誤報・救急支援・油処理・ガス漏洩・その他

「応援」 近隣応援(境界、管轄高速道への出動)

平成30年中の救急・救助の概要

1. 概況

平成30年中の救急出場件数は4,036件（前年比252件、6.7%増）で、搬送人員は3,720人（前年比185人、5.2%増）で、いずれも過去最多となっています。

1日の平均出場件数は11.1件（前年10.4件）で、市民約19人に1人（前年と同値）が救急車を利用したことになります。

平成30年中の救助出動件数は73件（前年比2件増）となっています。

2. 救急出場件数

(1) 救急出場件数

出場件数は4,036件（前年比252件、6.7%増）で、過去最多となっています。

(2) 発生地区別出場件数

三木地区の1,141件（28.3%）が最も多く、続いて自由が丘地区501件（12.4%）、吉川地区404件（10.0%）、緑が丘地区402件（10.0%）の順となっています。

(3) 事故種別出場件数

事故種別では急病2,461件（61.0%）、一般負傷669件（16.6%）、転院377件（9.3%）、交通事故300件（7.4%）の順に多く、前年と比較して、急病が197件、労働災害が47件増加し、交通事故が35件減少しています。

(4) 月別・曜日別・時間別状況

月別では8月の430件が最も多く、続いて7月の408件、2月の376件の順となっています。最も少ないのは5月の280件です。

曜日別では月曜日の623件が最も多く、続いて土曜日の615件です。最も少ないのは水曜日の514件です。

時間別では9時と11時台の277件が最も多く、続いて10時台の273件です。最も少ないのは2時台の52件です。

(5) 現場到着所要時間（覚知～現場到着）

平均所要時間は8.0分、5分以上10分未満のものが2,569件（63.7%）と最も多く、続いて10分以上20分未満が918件（22.7%）となっています。

(6) 病院到着所要時間（覚知～病院収容）

平均所要時間は39.2分、30分以上60分未満のものが2,420件（65.1%）と最も多く、続いて20分以上30分未満が913件（24.5%）となっています。

3. 救急搬送人員

(1) 傷病程度別搬送人員

軽症1,920人（51.6%）、中等症1,643人（44.2%）、重症123人（3.3%）、死亡34人（0.9%）の順となっています。

(2) 事故種別年齢別搬送人員

急病の2,262人(60.8%)が最も多く、続いて一般負傷の620人(16.7%)、その他のうち転院搬送が376人(10.1%)の順になっています。また、年齢別では65歳以上の高齢者が2,383人(64.1%)を占めています。

(3) 性別・科目別搬送人員

男性2,018人(54.2%)、女性1,702人(45.8%)で、316人男性を多く搬送しています。

内科1,966人(52.8%)が最も多く、続いて脳神経外科619人(16.6%)、整形外科595人(16.0%)、外科257人(6.9%)の順となっています。

4. 応急処置件数

搬送人員3,720人の全てに応急処置を実施しており、応急処置件数は11,406件となっています。

血中酸素飽和度測定と血圧測定が多く、救急救命士による傷病者の蘇生等のために行う救急救命処置等は139件となっています。

5. 救助件数

(1) 救助出動状況

出動件数は73件(前年比2件増)で、救助人員47人(前年比14人増)となっています。事故種別では、建物等による事故30件(41.1%)が最も多く、続いて交通事故が25件(34.2%)、火災が7件(9.6%)の順になっています。

(2) 地区別救助出動件数

三木地区が21件と最も多く、続いて吉川地区が12件、自由が丘地区8件の順になっています。

(3) 発生場所別救助出動件数

住居での火災・建物等の事故が33件(45.2%)と高速道・道路での交通事故等が19件(26.0%)で全体の71.2%を占めています。

6. 救急業務の高度化

高度救急資器材の整備に努めるとともに、高度な専門知識・技能を有する気管挿管、薬剤(アドレナリン)投与が行なえる認定救命士の養成、そして平成26年の救急救命士の処置拡大に伴い心肺機能停止前の輸液、並びに血糖測定、低血糖発作傷病者へのブドウ糖投与が実施可能な認定救命士の養成を行っています。

また、平成28年度から、所属の救急救命士及び救急隊員を指導するのに必要な高度な医学的知識と技術を持つ指導救命士の養成を行い、救急業務の高度化を押し進めています。

7. まとめ

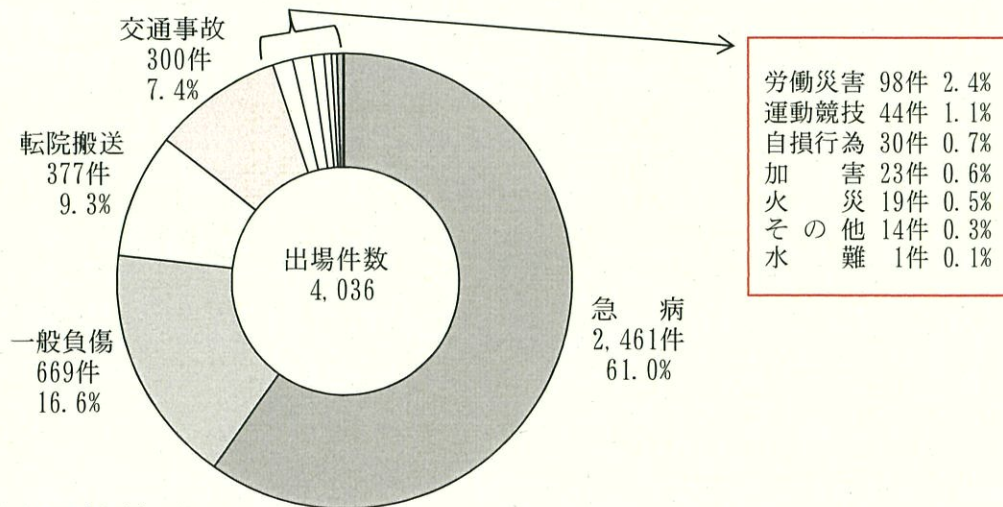
救急出場件数は前年比252件増加の4,036件で過去最多の出場件数となり、10年前と比較すると約1,000件増加しています。

全搬送人員に占める高齢者の比率は64.1%（前年62.7%）で、高齢化に伴い年々高齢者の割合が高くなっています。

救命率の向上には、その場に居合わせた人による適切な心肺蘇生法と早期除細動（AED）が必要不可欠であることから、応急手当普及員の育成、上級救命・普通救命講習、救急法講習会、また広報等を通じて救急車の適正利用など救急業務への正しい理解と協力を求めています。

救急出場件数

救急出場件数4,036件のうち急病が6割以上を占め、続いて一般負傷の順となっています。



発生地区別出場件数

市内10地区のうち、青山地区以外の全てで出場件数が増加しています。

| 地区 | 年 | 平成30年 | 平成29年 | 平成28年 |
|------|---|-------|-------|-------|
| 出場件数 | | 4,036 | 3,784 | 3,755 |
| 三木 | | 1,141 | 1,140 | 1,199 |
| 三木南 | | 394 | 342 | 327 |
| 別所 | | 367 | 334 | 328 |
| 志染 | | 322 | 278 | 343 |
| 細川 | | 163 | 135 | 128 |
| 口吉川 | | 111 | 104 | 99 |
| 緑が丘 | | 402 | 366 | 313 |
| 自由が丘 | | 501 | 473 | 442 |
| 青山 | | 162 | 168 | 167 |
| 吉川 | | 404 | 377 | 342 |
| 高速道 | | 40 | 43 | 31 |
| その他 | | 29 | 24 | 36 |

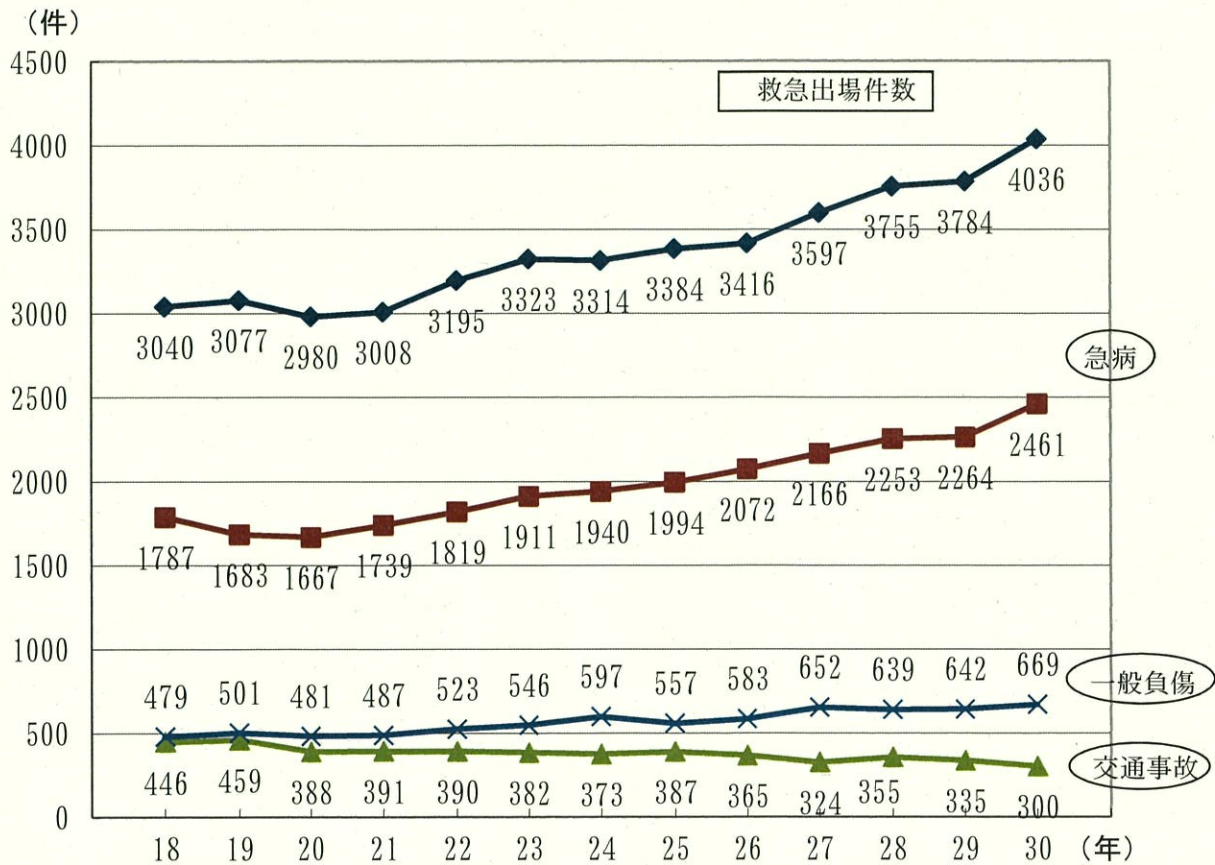
署別救急出場件数

出場割合は、本署53.3%、広野分署33.2%、吉川分署13.5%となっています。

| 事故種別 | 署別 | 本署 | 広野 | 吉川 |
|------|----|-------|-------|-----|
| 火災 | | 13 | 3 | 3 |
| 自然災害 | | 0 | 0 | 0 |
| 水難 | | 1 | 0 | 0 |
| 交通事故 | | 179 | 78 | 43 |
| 労働災害 | | 62 | 17 | 19 |
| 運動競技 | | 19 | 19 | 6 |
| 一般負傷 | | 351 | 233 | 85 |
| 加害 | | 15 | 8 | 0 |
| 自損行為 | | 16 | 11 | 3 |
| 急病 | | 1,285 | 831 | 345 |
| その他 | | 210 | 139 | 42 |
| 計 | | 2,151 | 1,339 | 546 |

救急出場件数の推移

救急出場件数は前年比252件増加の4,036件で過去最多の出場件数となり、10年前と比較すると約1,000件増加しています。



事故種別救急出場件数

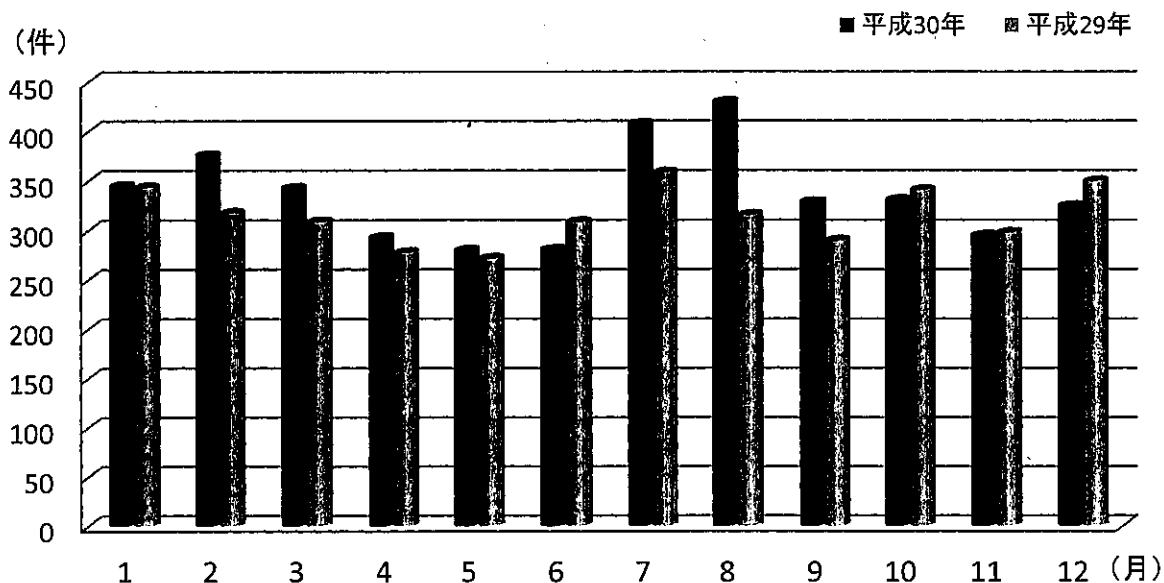
急病、労働災害の増加と交通事故の減少が目立っています。

| 事故種別 | | 平成30年 | 平成29年 | 増減 |
|------|-------|-------|-------|-----|
| 火災 | | 19 | 14 | 5 |
| 自然災害 | | 0 | 0 | 0 |
| 水難 | | 1 | 2 | △1 |
| 交通事故 | | 300 | 335 | △35 |
| 労働災害 | | 98 | 51 | 47 |
| 運動競技 | | 44 | 55 | △11 |
| 一般負傷 | | 669 | 642 | 27 |
| 加害 | | 23 | 20 | 3 |
| 自損行為 | | 30 | 34 | △4 |
| 急病 | | 2,461 | 2,264 | 197 |
| その他 | 転院搬送 | 377 | 350 | 27 |
| | 医師搬送 | 1 | 0 | 1 |
| | 資器材搬送 | 0 | 0 | 0 |
| | その他 | 13 | 17 | △4 |
| 計 | 4,036 | 3,784 | 252 | |

△印は減少

月別救急出場件数

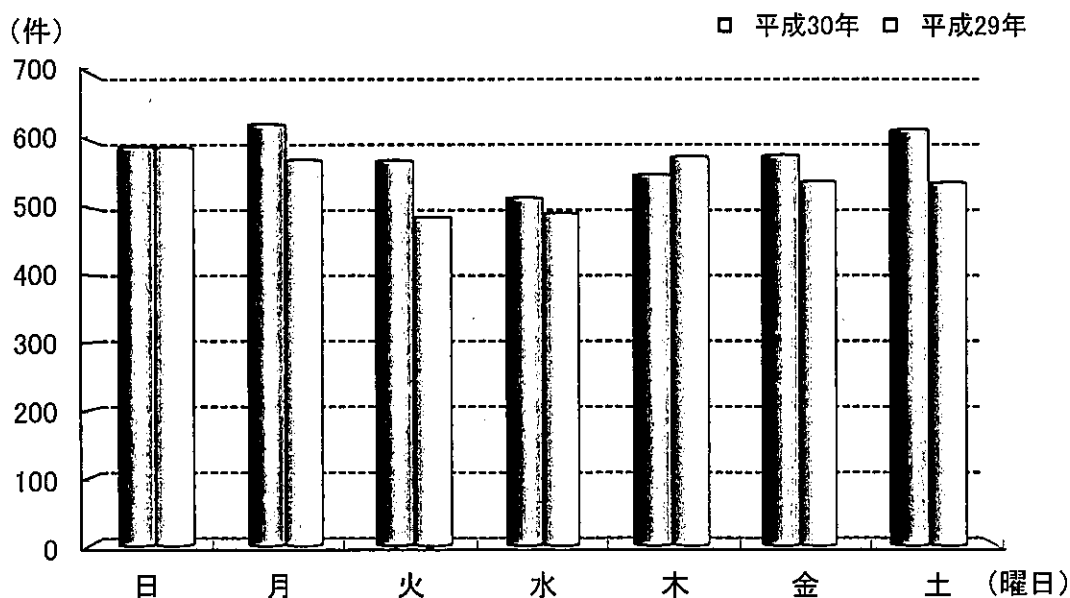
8月が最も多く、続いて7月となっています。最も少ないのは5月です。
1ヶ月平均336.3件、1日平均11.1件出場しています。



| | 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 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 平成30年 | 345 | 376 | 343 | 293 | 280 | 281 | 408 | 430 | 329 | 331 | 295 | 325 | 4,036 |
| 平成29年 | 344 | 318 | 309 | 278 | 272 | 309 | 359 | 316 | 290 | 341 | 298 | 350 | 3,784 |

曜日別救急出場件数

月曜日が最も多く、続いて土曜日となっています。最も少ないのは水曜日です。

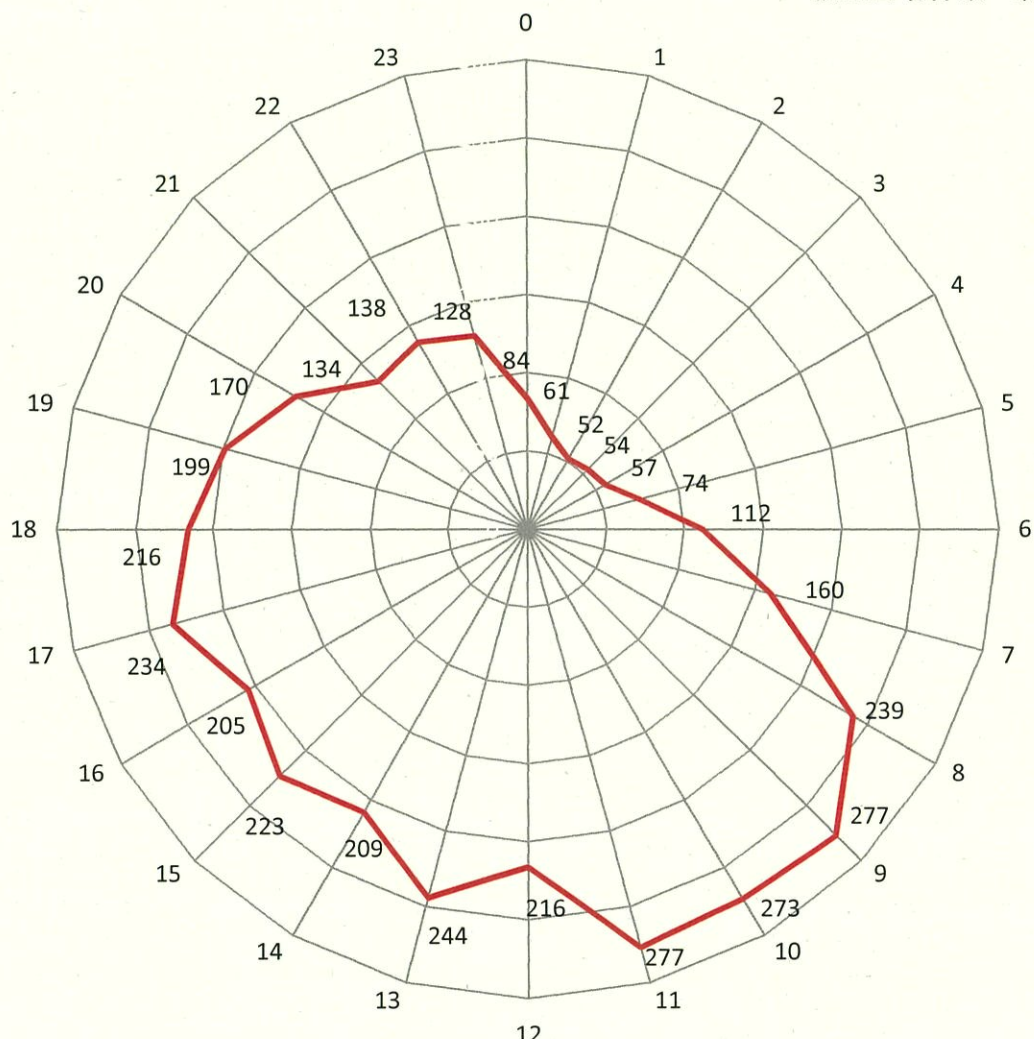


| | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 合計 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 平成30年 | 590 | 623 | 569 | 514 | 548 | 577 | 615 | 4,036 |
| 平成29年 | 589 | 570 | 485 | 491 | 575 | 538 | 536 | 3,784 |

時間別救急出場件数

9時、11時台が最も多く、最も少ないのは2時台です。

救急出場件数 4,036件



現場到着所要時間別救急出場件数 (覚知～現場到着)

現場到着所要時間の平均は8.0分です。5分以上10分未満で現場到着したものが2,569件で、最も多くなっています。

| 事故種別 | 所要時間 | | | | | 計 | 平均時間(分) |
|------|------|----------|-----------|------------|-------|-------|---------|
| | 3分未満 | 3分以上5分未満 | 5分以上10分未満 | 10分以上20分未満 | 20分以上 | | |
| 急病 | 10 | 189 | 1,651 | 569 | 42 | 2,461 | 8.1 |
| 交通事故 | 2 | 27 | 178 | 82 | 11 | 300 | 8.7 |
| 一般負傷 | 5 | 56 | 440 | 159 | 9 | 669 | 8.1 |
| その他 | 8 | 179 | 300 | 108 | 11 | 606 | 7.5 |
| 計 | 25 | 451 | 2,569 | 918 | 73 | 4,036 | 8.0 |

病院収容所要時間別搬送人員（覚知～病院収容）

病院収容所要時間の平均は39.2分で、最も多いのが30分以上60分未満の2,420人で全体の65.1%を占めています。

| 所要時間 事故種別 | 10分未満 | 10分以上 20分未満 | 20分以上 30分未満 | 30分以上 60分未満 | 60分以上 120分未満 | 120分以上 | 計 | 平均時間 (分) |
|--------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|-------------|
| 急病 | 0 | 42 | 570 | 1,504 | 143 | 3 | 2,262 | 38.0 |
| 交通事故 | 0 | 2 | 38 | 188 | 49 | 0 | 277 | 46.1 |
| 一般負傷 | 0 | 6 | 129 | 407 | 78 | 0 | 620 | 41.9 |
| その他 | 0 | 11 | 176 | 321 | 52 | 1 | 561 | 32.4 |
| 計 | 0 | 61 | 913 | 2,420 | 322 | 4 | 3,720 | 39.2 |

事故種別救急搬送人員

急病、労働災害の増加と交通事故の減少が目立っています。

| 事故種別 年 | 火災 | 自然災害 | 水難 | 交通事故 | 労働災害 | 運動競技 | 一般負傷 | 加害 | 自損行為 | 急病 | その他 | 計 |
|-----------|----|------|----|------|------|------|------|----|------|-------|-----|-------|
| 平成30年 | 10 | 0 | 0 | 277 | 95 | 43 | 620 | 19 | 15 | 2,262 | 379 | 3,720 |
| 平成29年 | 4 | 0 | 0 | 325 | 48 | 53 | 598 | 17 | 20 | 2,122 | 348 | 3,535 |
| 増減 | 6 | 0 | 0 | △48 | 47 | △10 | 22 | 2 | △5 | 140 | 31 | 185 |

△印は減少

傷病程度別救急搬送人員

軽症1,920人(51.6%)、中等症1,643人(44.2%)、重症123人(3.3%)死亡34人(0.9%)の順となっています。

| 事故種別 傷病程度 | 火災 | 自然災害 | 水難 | 交通事故 | 労働災害 | 運動競技 | 一般負傷 | 加害 | 自損行為 | 急病 | その他 | 計 |
|--------------|----|------|----|------|------|------|------|----|------|-------|-----|-------|
| 死亡 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 26 | 0 | 34 |
| 重症 | 2 | 0 | 0 | 8 | 3 | 0 | 12 | 0 | 3 | 83 | 12 | 123 |
| 中等症 | 5 | 0 | 0 | 61 | 40 | 10 | 247 | 3 | 2 | 920 | 355 | 1,643 |
| 軽症 | 3 | 0 | 0 | 208 | 52 | 33 | 360 | 16 | 3 | 1,233 | 12 | 1,920 |
| その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 10 | 0 | 0 | 277 | 95 | 43 | 620 | 19 | 15 | 2,262 | 379 | 3,720 |

発生場所別救急出場件数

住宅内での発生が2, 218件で全体の55.0%を占め、そのうち急病によるものが80.8%です。

| 発生場所 事故種別 | 住宅 | 公衆出入 場 所 | 仕事場 | 道路 | その他 | 計 |
|--------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-------|
| 急病 | 1,793 | 440 | 73 | 104 | 51 | 2,461 |
| 交通事故 | 2 | 12 | 0 | 276 | 10 | 300 |
| 一般負傷 | 372 | 140 | 9 | 97 | 51 | 669 |
| その他 | 51 | 438 | 96 | 10 | 11 | 606 |
| 計 | 2,218 | 1,030 | 178 | 487 | 123 | 4,036 |

事故種別年齢別搬送人員

高齢者（65歳以上）の搬送が2,383人で全体の64.1%を占めています。

| 年齢別 事故種別 | 急病 | 交通事故 | 一般負傷 | その他 | 計 |
|-------------|-------|------|------|-----|-------|
| 新生児（28日未満） | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 乳幼児（28日～6歳） | 117 | 5 | 42 | 5 | 169 |
| 少年（7歳～17歳） | 59 | 27 | 24 | 34 | 144 |
| 成人（18歳～64歳） | 550 | 162 | 121 | 188 | 1,021 |
| 高齢者（65歳以上） | 1,534 | 82 | 433 | 334 | 2,383 |
| 計 | 2,262 | 277 | 620 | 561 | 3,720 |

性別科目別搬送人員

性別では男性が多くなっています。科目別では内科が1,966人で最も多く、脳神経外科、整形外科、外科の順となっています。

| 科目別 | 外科 | | 整形外科 | | 脳神経外科 | | 内科 | | 小児科 | | 精神神経科 | |
|-----|------|----|------|-----|-------|-----|------|-----|-----|----|-------|-------|
| 性別 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 |
| 人員 | 160 | 97 | 292 | 303 | 359 | 260 | 1040 | 926 | 100 | 75 | 6 | 5 |
| 科目別 | 産婦人科 | | 眼科 | | 耳鼻科 | | 泌尿器科 | | その他 | | 合計 | |
| 性別 | 女 | | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 |
| 人員 | 12 | | 5 | 0 | 16 | 12 | 30 | 8 | 10 | 4 | 2,018 | 1,702 |

高速道路における救急活動状況

| 事故種別 | | 急病 | 交通事故 | 一般負傷 | その他 | 計 |
|------|-------|----|------|------|-----|----|
| 高速道別 | | | | | | |
| 中国道 | 出動件数 | 3 | 5 | 0 | 0 | 8 |
| | 搬送人員 | 3 | 4 | 0 | 0 | 7 |
| | 不搬送件数 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 舞鶴道 | 出動件数 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 搬送人員 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 不搬送件数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 山陽道 | 出動件数 | 17 | 10 | 2 | 2 | 31 |
| | 搬送人員 | 16 | 5 | 1 | 2 | 24 |
| | 不搬送件数 | 1 | 7 | 1 | 0 | 9 |
| 計 | 出動件数 | 21 | 15 | 2 | 2 | 40 |
| | 搬送人員 | 20 | 9 | 1 | 2 | 32 |
| | 不搬送件数 | 1 | 8 | 1 | 0 | 10 |

応急処置件数

| 事故種別 | | 急病 | 交通事故 | 一般負傷 | その他 | 計 |
|-------------|---|-------|------|-------|-------|--------|
| 応急処置 | | | | | | |
| 応急処置対象人員(人) | | 2,262 | 277 | 620 | 561 | 3,720 |
| 止 | 血 | 15 | 6 | 43 | 21 | 85 |
| 被 | 覆 | 13 | 50 | 147 | 48 | 258 |
| 固 | 定 | 11 | 121 | 86 | 38 | 256 |
| 保 | 温 | 75 | 16 | 23 | 25 | 139 |
| 酸 | 素 | 451 | 26 | 34 | 140 | 651 |
| 人 | 工 | 1 | | 1 | | 2 |
| 心 | 臓 | | | | | 0 |
| 心 | 肺 | 55 | 1 | 7 | 9 | 72 |
| 在 | 宅 | 13 | | 1 | | 14 |
| 血 | 圧 | 2,159 | 271 | 590 | 549 | 3,569 |
| 聴 | 診 | 335 | 63 | 43 | 69 | 510 |
| 血 | 中 | 2,211 | 274 | 609 | 550 | 3,644 |
| 心 | 電 | 1,373 | 76 | 134 | 282 | 1,865 |
| 気 | 道 | 116 | 2 | 16 | 16 | 150 |
| 経 | 鼻 | | | | | 0 |
| 喉 | 頭 | 1 | | | | 1 |
| * | リ | 32 | | 3 | 4 | 39 |
| * | 気 | 6 | | 4 | | 10 |
| * | 除 | 6 | | 2 | 1 | 9 |
| * | 静 | 41 | | 7 | 6 | 54 |
| * | う | 2 | | 1 | | 3 |
| * | う | 39 | | 6 | 6 | 51 |
| * | 薬 | 16 | | 4 | | 20 |
| * | 血 | 6 | | | | 6 |
| * | ブ | 1 | | | | 1 |
| そ | の | 57 | 2 | 11 | 31 | 101 |
| 計 | | 6,955 | 908 | 1,758 | 1,785 | 11,406 |

*印は、救急救命士の特定行為等

救助出動状況

出動件数73件で前年比2件増加、救助人員については47名で前年比14名増加となっています。

| 年別 \ 区分 | 出動件数 (件) | 活動件数 (件) | 救助人員 (人) | 出動台数 (台) | 出動人員 (人) |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 平成30年 | 73 | 54 | 47 | 237 | 697 |
| 平成29年 | 71 | 43 | 33 | 232 | 707 |

地区別救助出動件数

三木地区が21件と最も多くなっています。

事故種別では、建物等による事故が30件、交通事故によるものが25件と全体の75.3%を占めています。

| 地区 \ 種別 | 火災 | 交通事故 | 水難事故 | 機械による 事故 | 建物等に よる事故 | その他 | 合計 |
|---------|----|------|------|-------------|--------------|-----|----|
| 三木 | 2 | 4 | | | 12 | 3 | 21 |
| 三木南 | | 1 | | | | | 1 |
| 別所 | 1 | 1 | | | 3 | | 5 |
| 志染 | | 4 | | | | 3 | 7 |
| 細川 | 2 | 2 | 1 | | | | 5 |
| 口吉川 | | 3 | | | | | 3 |
| 緑が丘 | 1 | | | | 3 | | 4 |
| 自由が丘 | | | | | 8 | | 8 |
| 青山 | | | | | 2 | 1 | 3 |
| 吉川 | 1 | 6 | | | 2 | 3 | 12 |
| 管外 | | | | | | | 0 |
| その他 | | 4 | | | | | 4 |
| 計 | 7 | 25 | 1 | 0 | 30 | 10 | 73 |
| | 7 | 16 | 1 | 0 | 21 | 9 | 54 |
| | | 21 | 1 | 0 | 18 | 7 | 47 |

発生場所別救助出動件数

住居での火災・建物等による事故が32件で全体の約43.8%を占め、高速道路・道路での交通事故等が17件で、全体の約23.3%を占めています。

| 場所 \ 種別 | 火災 | 交通事故 | 水難事故 | 機械による 事故 | 建物等に よる事故 | その他 | 合計 |
|---------|-----|------|------|-------------|--------------|-----|----|
| 屋内 | 住居 | 5 | | | 27 | 1 | 33 |
| | その他 | 2 | | | 2 | 1 | 5 |
| 屋外 | 高速道 | | 4 | | | | 4 |
| | 道路 | | 13 | | | 2 | 15 |
| | 池川等 | | 1 | 1 | | | 2 |
| | その他 | | 7 | | | 1 | 6 |
| 地下 | | | | | | | 0 |
| その他 | | | | | | | 0 |
| 合計 | 7 | 25 | 1 | 0 | 30 | 10 | 73 |