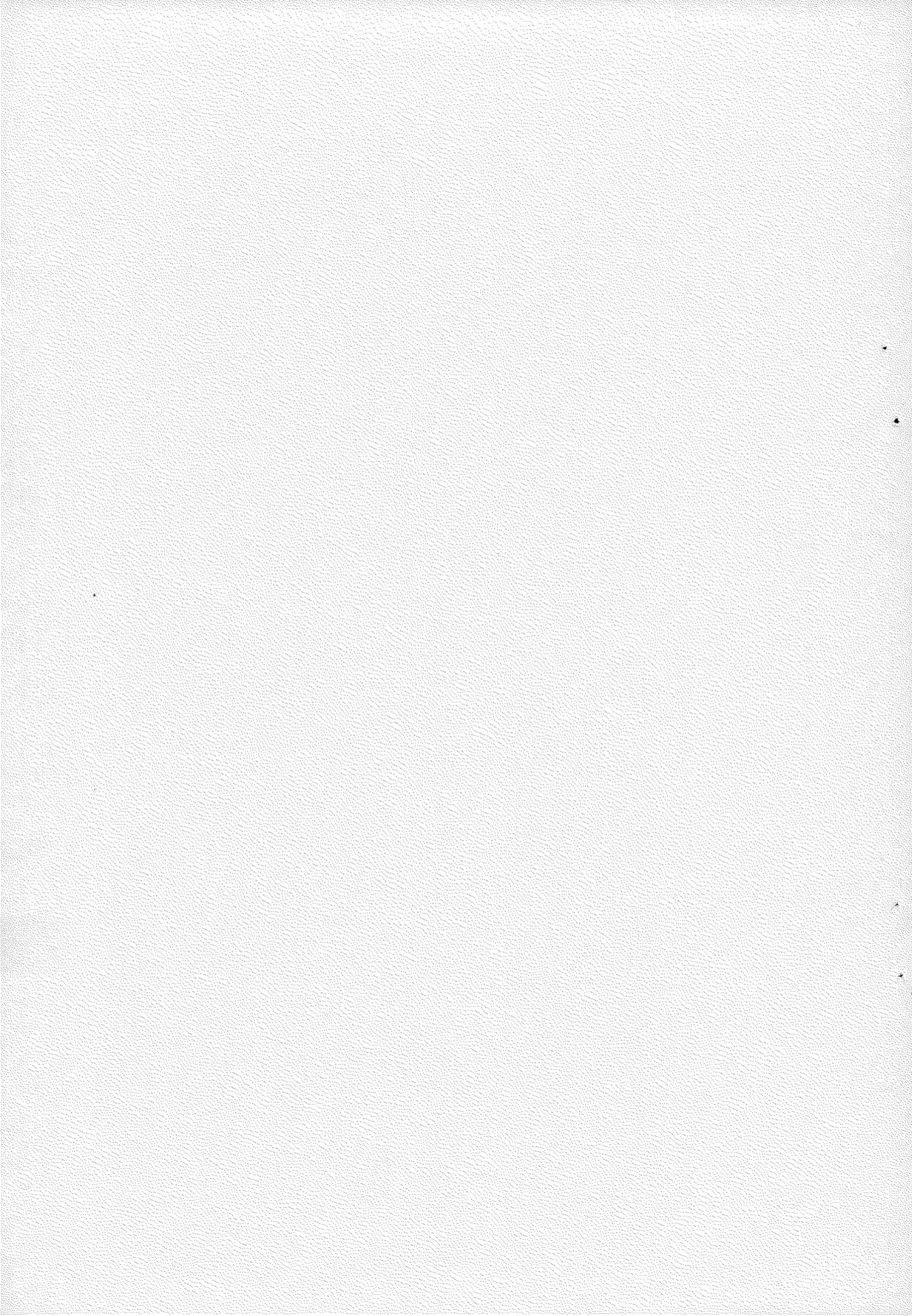


消 防

| | | |
|---|--------------------|-----|
| 1 | 概 況 | 187 |
| 2 | 消防職員・消防 車両の配置状況 | 187 |
| 3 | 基準消防力と現 有消防力比較 | 188 |
| 4 | 消 防 団 | 188 |
| 5 | 消防水利の状況 | 189 |
| 6 | 火 災 統 計 | 189 |
| 7 | 救 急 活 動 | 191 |



1 概 況

現代の複雑な社会情勢を反映して、火災等の諸災害は突発的に、そして特異の現象を伴って増加している。森の都と呼ばれ比較的静かな当市にも、高層ビル、無窓階ビル、地下街、オーニング街等の建築様式、プロパン、アセチレン等の爆発性気体、ガソリン等危険物液体の大量使用、それを供給する施設、そして、混雑をさわめる交通事情とその波は例外なくおしよせている。

これに対処する消防態勢として、化学消防施設の整備充実が強く要請される所であるが、一挙に解決を図ることは容易ではなく、年次計画により逐次消防力の強化に努めている。

また火災事故、災害事故、交通事故、水難事故等人命救助を主とした業務が増加し、消防活動の中での比重が重くなり昭和45年度に増強された救助工作車、救急車の活動が期待されている。

消防団については、従来の3団を1団に改編し、2,215名の団員が1団長の下に統轄され、組織の強化及び合理化を図っている。

2 消防職員・消防車両の配置状況

(昭47.4.17現在)

| 区分 局署別 | 消防正監 | 消防副監 | 消防司令長 | 消防司令補 | 消防士長 | 消防副士長 | 消防士 | その他の職員 | 総計 | 車 両 | | | | | | | | | | | | | 可搬動力ポンプ | |
|-----------|-------|------|-------|-------|------|-------|-----|--------|-----|------|-----|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|---------|---|
| | | | | | | | | | | ポンプ車 | | はしご車 | 屈折はしご車 | 救助工作車 | 化学車 | 指令車 | 救急車 | 広報車 | 連絡車 | その他 | 計 | | | |
| | | | | | | | | | | タンク車 | 普通車 | | | | | | | | | | | | | |
| 総計 | 1 | 1 | 6 | 9 | 25 | 70 | 25 | 232 | 6 | 378 | 8 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 | 1 | 38 | 8 | |
| 消防局 | 総務課 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 6 | | 1 | 14 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | |
| | 予防課 | | | 1 | 1 | 3 | 7 | | 3 | 16 | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | |
| | 警防課 | | | 1 | 2 | 4 | 5 | 1 | 7 | 22 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 2 | |
| | 計 | 1 | 1 | 2 | 5 | 9 | 18 | 1 | 11 | 4 | 52 | | | | | | | 1 | | | 4 | 1 | 6 | |
| 中央消防署 | 本署 | | | 2 | 2 | 6 | 15 | 9 | 50 | 1 | 85 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 1 |
| | 段山分駐所 | | | | | | 2 | | 12 | | 14 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 田崎 " | | | | | 2 | 2 | 1 | 9 | | 14 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 南熊本 " | | | | | | 2 | | 12 | | 14 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | 川尻 " | | | | | | 2 | 2 | 10 | | 14 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 小島 " | | | | | | 2 | 1 | 11 | | 14 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | 計 | | | 2 | 2 | 8 | 25 | 13 | 104 | 1 | 154 | 3 | 6 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 | 4 |
| 東消防署 | 本署 | | | 2 | 2 | 6 | 13 | 6 | 50 | 1 | 80 | 1 | 3 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | 10 | |
| | 健軍分駐所 | | | | | | 2 | 2 | 10 | | 14 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | 出水 " | | | | | | 2 | | 12 | | 14 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 帯山 " | | | | | | 2 | 1 | 11 | | 14 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 清水 " | | | | | | 2 | 2 | 8 | | 12 | | 1 | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 京町 " | | | | | | 2 | | 10 | | 12 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | 託麻 " | | | | | 2 | 4 | | 16 | | 22 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| 計 | | | 2 | 2 | 8 | 27 | 11 | 117 | 1 | 168 | 5 | 5 | | 1 | | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 16 | 4 | |

(注) 総計には消防学校入校者3名を含む

消防

3 基準消防力と現有消防力比較

(昭47. 4. 1現在)

| 種別 | 区分 | 消防力の基準による算定数値 | 現有力 | 充足率(%) | 備考 | |
|------|-----------|---------------|-----|--------|-----|--|
| 人員 | 警防要員(指揮者) | 48 | 23 | 48 | | |
| | 警防要員 | 590 | 298 | 30 | | |
| | 予防要員 | 73 | 51 | 70 | | |
| | 計 | 711 | 372 | 52 | | |
| 庁舎施設 | 消防署・所 | 13 | 13 | 100 | | |
| | ポンプ自動車 | | | | | |
| 自動車等 | 実動車 | 28 | 19 | 68 | | |
| | 予備車 | 4 | 2 | 50 | | |
| | はしご自動車 | 3 | 2 | 66 | | |
| | 化学消防ポンプ車 | 2 | 1 | 50 | | |
| | 消防艇 | 0 | | | | |
| | 計 | 35 | 24 | 67 | | |
| | 特殊車 | 救助工作車 | 1 | 1 | 100 | |
| | | 排煙車 | | | | |
| | | 救急車 | 4 | 4 | 100 | |
| | | 作業車 | | | | |
| | 照明車 | | | | | |
| 合計 | | 41 | 30 | 76 | | |

4 消防団

(1) 組織 1団 51分団 2,215人

市長———消防団長1人———51分団 2,208人
副団長6人
||
熊本県消防協会
熊本支部

(2) 団員及び消防ポンプ現在数

(昭47. 4. 1現在)

| 階級別 | 団長 | 副団長 | 分団長 | 副分団長 | 部長 | 班長 | その他の団員 | 計 | 消防ポンプ自動車 | 可搬動力ポンプ | 計 |
|-----|----|-----|-----|------|----|-----|--------|-------|----------|---------|----|
| 現在数 | 1 | 6 | 48 | 23 | 85 | 259 | 1,745 | 2,167 | 6 | 82 | 88 |

(3) 報酬及び費用弁償

(単位 円)

| 階級別 | 団長 | 副団長 | 分団長 | 副分団長 | 部長 | 班長 | その他の団員 |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 報酬額(年額) | 20,000 | 15,000 | 8,000 | 6,000 | 4,000 | 4,000 | 3,000 |

| 出動区分 | 災害 | 警戒 | 訓練 |
|--------------|-----|-----|-----|
| 費用弁償額(1回につき) | 500 | 500 | 500 |

5 消防水利の状況

(昭47. 6. 1現在)

| 区域 種別 | 中央消防署 | | | | | | 東消防署 | | | | | | 計 | |
|-------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | 直轄 | 段山 | 田崎 | 南熊本 | 川尻 | 小島 | 直轄 | 健軍 | 出水 | 帯山 | 清水 | 京町 | | 託麻 |
| 公設消火栓 | 271 | 251 | 360 | 189 | 253 | 212 | 641 | 300 | 268 | 297 | 278 | 227 | 318 | 3,865 |
| 防火水そう 40㎡以上 | 公設 | 4 | 6 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 7 | 2 | 4 | 2 | 2 | 45 |
| | 私設 | 2 | 1 | 2 | | 4 | 1 | 14 | 10 | 8 | | 1 | 6 | 51 |
| 防火水そう 20㎡以上 40㎡未満 | 公設 | | 5 | 4 | 15 | 8 | 17 | | 6 | 5 | 6 | 2 | 3 | 89 |
| | 私設 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | | 1 | 14 | 2 | | 2 | 3 | 33 |
| プール | 5 | 5 | 6 | 8 | 4 | 7 | 21 | 11 | 7 | 4 | 5 | 4 | 7 | 94 |
| 泉水、池、堀 40㎡以上 | | 3 | 1 | | | 2 | 7 | 1 | 3 | | 2 | 3 | | 22 |

6 火災統計

(1) 火災発生状況

(昭和46年)

| 区分 月 | 出火 件数 | 火災種別 | | | | り災状況 | | | | | 焼損面積 | | 損害 見積額 (千円) |
|---------|----------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|---------------|---------------|-------------------|
| | | 建 物 | 林 野 | 車 両 | そ の 他 | 棟 数 | 世 帯 | 人 員 | 死 者 | 負 傷 者 | 建 物 (㎡) | 林 野 (a) | |
| 1 | 22 | 18 | | 1 | 3 | 26 | 15 | 71 | | 4 | 1,467 | | 21,857 |
| 2 | 24 | 21 | 1 | | 2 | 31 | 33 | 121 | | | 1,924 | 0.4 | 34,725 |
| 3 | 20 | 10 | 3 | 2 | 5 | 27 | 15 | 39 | | | 1,000 | 48 | 21,240 |
| 4 | 17 | 16 | | 1 | | 27 | 23 | 67 | 1 | 4 | 764 | | 6,148 |
| 5 | 16 | 16 | | | | 20 | 57 | 95 | | 3 | 969 | | 13,115 |
| 6 | 13 | 11 | | 1 | 1 | 19 | 16 | 56 | | | 1,060 | | 20,955 |
| 7 | 9 | 5 | | 4 | | 6 | 8 | 30 | | 1 | 104 | | 7,887 |
| 8 | 6 | 5 | | | 1 | 7 | 5 | 16 | | 1 | 306 | | 2,643 |
| 9 | 10 | 10 | | | | 12 | 14 | 31 | 1 | 2 | 265 | | 7,305 |
| 10 | 15 | 13 | | 1 | 1 | 20 | 15 | 45 | 2 | 4 | 898 | | 13,447 |
| 11 | 13 | 12 | | 1 | | 37 | 73 | 246 | | 12 | 3,308 | | 115,446 |
| 12 | 15 | 14 | | 1 | | 24 | 27 | 95 | | 3 | 734 | | 13,872 |
| 計(46年) | 180 | 151 | 4 | 12 | 13 | 256 | 301 | 912 | 4 | 34 | 12,799 | 48.4 | 278,540 |
| 45年 | 177 | 152 | 2 | 16 | 7 | 195 | 206 | 706 | 2 | 27 | 6,974 | 11 | 155,050 |
| 44年 | 179 | 136 | 5 | 29 | 9 | 219 | 262 | 968 | 6 | 31 | 8,151 | 53 | 165,225 |
| 43年 | 141 | 105 | 7 | 15 | 14 | 170 | 159 | 615 | 6 | 31 | 5,816 | 489 | 114,354 |
| 42年 | 172 | 141 | 5 | 19 | 7 | 213 | 229 | 961 | 1 | 30 | 7,412 | 212 | 76,183 |

消防

② 原因別被害状況

(単位 千円)

| 年 原因 | | 4 2 | | 4 3 | | 4 4 | | 4 5 | | 4 6 | |
|----------|--------|--------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| | | 件 数 | 損 害 額 | 件 数 | 損 害 額 | 件 数 | 損 害 額 | 件 数 | 損 害 額 | 件 数 | 損 害 額 |
| 油 類 | 石油コンロ | 3 | 115 | 2 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 「ストーブ | 6 | 8,119 | 2 | 6,092 | | | 8 | 1,634 | 3 | 5,712 |
| | バーナー | 3 | 5,003 | 4 | 3,295 | 4 | 60 | 4 | 115 | 3 | 170 |
| | その他の引火 | 5 | 6,590 | 6 | 186 | 3 | 368 | 8 | 232 | 7 | 1,777 |
| | 車両内燃機関 | 11 | 986 | 3 | 7 | 6 | 258 | 3 | 181 | 5 | 71 |
| 電気 関係 | 漏電 | 3 | 5,155 | 0 | 0 | 2 | 8,782 | 7 | 2,926 | 2 | 5 |
| | 短絡 | 4 | 219 | 4 | 467 | 3 | 8 | 7 | 33 | 4 | 62 |
| | スパーク | 7 | 217 | 9 | 458 | 5 | 22,655 | 7 | 749 | 3 | 41 |
| | 器具類過熱 | 16 | 8,638 | 10 | 1,771 | 15 | 18,646 | 11 | 4,334 | 7 | 3,540 |
| | 電気ストーブ | | | | | | | | | 2 | 19 |
| かまど | 7 | 1,366 | 5 | 294 | 15 | 11,959 | 14 | 21,414 | 13 | 8,380 | |
| ガス器具 | 14 | 11,071 | 8 | 32,306 | 14 | 5,824 | 14 | 35 | 14 | 12,253 | |
| たき火 | 7 | 98 | 5 | 407 | 5 | 302 | 4 | 120 | 14 | 4,444 | |
| 火あそび | 14 | 4,085 | 14 | 1,035 | 11 | 4,317 | 12 | 8,449 | 20 | 1,189 | |
| タバコ | 12 | 2,641 | 20 | 20,017 | 30 | 18,423 | 15 | 16,611 | 23 | 28,572 | |
| マッチ | 2 | 1,115 | 5 | 754 | 4 | 1,756 | 3 | 36 | 5 | 13,987 | |
| 煙突・煙道 | 16 | 3,837 | 4 | 913 | 5 | 380 | 5 | 29 | 5 | 72,135 | |
| 放火 | 5 | 1,013 | 6 | 762 | 12 | 1,854 | 9 | 22,790 | 4 | 522 | |
| 乾燥設備 | 6 | 2,367 | 4 | 28,964 | 5 | 10,997 | 4 | 25,635 | 0 | 0 | |
| 熔接機 | 4 | 79 | 4 | 43 | 4 | 139 | 5 | 44 | 2 | 8 | |
| 取灰 | 2 | 111 | 4 | 1,150 | 4 | 1,062 | 2 | 103 | 1 | 4 | |
| 蚊取線香 | 6 | 502 | 2 | 1,779 | 3 | 550 | 2 | 102 | 3 | 3,123 | |
| こたつ | 1 | 1 | 1 | 697 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6,364 | |
| 再燃 | 1 | 2 | 3 | 7 | 2 | 2,350 | 5 | 3,275 | 4 | 9,559 | |
| アンカ・カイロ | | | 4 | 7,981 | | | 1 | 4 | 0 | 0 | |
| 七輪 | 2 | 6,457 | 1 | 0 | 2 | 1,629 | 0 | 0 | 1 | 4,331 | |
| 自然発火 | | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 11 | 0 | 0 | |
| 炭火 | 1 | 291 | 0 | 0 | 2 | 2,236 | 1 | 2 | 2 | 6 | |
| 火鉢 | 1 | 9 | 0 | 0 | 1 | 1,363 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ローソク | 2 | 16 | 0 | 0 | 1 | 465 | 6 | 15,893 | 3 | 37 | |
| ベルト過熱 | 1 | 2,859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| その他 | 4 | 1,078 | 3 | 58 | 5 | 1,263 | 7 | 306 | 5 | 6,995 | |
| 不明・不審火 | 6 | 2,143 | 7 | 2,231 | 14 | 40,430 | 5 | 2,733 | 17 | 18,617 | |
| 調査中 | 0 | 0 | 1 | 2,400 | 1 | 7,148 | 7 | 27,254 | 4 | 36,617 | |
| 合計 | 172 | 76,183 | 141 | 114,354 | 179 | 165,225 | 177 | 155,050 | 180 | 278,540 | |

7 救急活動

(昭和46年)

| 区分 月 | 出動 回数 | 事故種別 | | | | | | | | | | | 救急 件数 | 救護人員 | | | 不搬 送数 |
|---------|----------|--------|------------------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|-------------|----------|-------|-----|-------|----------|
| | | 火 災 | 風 水 害 等 | 水 難 | 交 通 | 勞 働 災 害 | 運 動 競 技 | 一 般 負 傷 | 犯 罪 | 自 損 行 為 | 急 病 | そ の 他 | | 男 | 女 | 計 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 211 | 20 | | | 53 | 5 | 2 | 26 | 3 | 4 | 95 | 3 | 140 | 95 | 55 | 150 | 71 |
| 2 | 128 | 12 | | | 54 | 1 | | 7 | 4 | 3 | 43 | 4 | 86 | 74 | 27 | 101 | 42 |
| 3 | 210 | 5 | | | 80 | 5 | 6 | 26 | 1 | 4 | 79 | 4 | 161 | 123 | 54 | 177 | 49 |
| 4 | 204 | 11 | | | 71 | 7 | 3 | 17 | 4 | 8 | 77 | 6 | 150 | 108 | 56 | 164 | 54 |
| 5 | 200 | 16 | | 2 | 70 | 8 | 3 | 17 | 1 | 11 | 68 | 4 | 140 | 110 | 44 | 154 | 46 |
| 6 | 147 | 5 | | | 47 | 1 | 2 | 20 | 1 | 5 | 63 | 3 | 104 | 70 | 42 | 112 | 43 |
| 7 | 193 | 2 | | 2 | 65 | 9 | 6 | 22 | 3 | 7 | 67 | 10 | 160 | 120 | 56 | 176 | 33 |
| 8 | 180 | 1 | | 2 | 76 | 5 | 3 | 20 | 3 | 6 | 62 | 2 | 140 | 91 | 62 | 153 | 40 |
| 9 | 197 | 4 | | | 72 | 6 | 5 | 18 | 1 | 8 | 79 | 4 | 143 | 113 | 50 | 163 | 54 |
| 10 | 181 | 4 | | | 75 | 6 | 6 | 11 | 1 | 4 | 73 | 1 | 132 | 108 | 40 | 148 | 49 |
| 11 | 206 | 16 | | | 65 | 6 | 4 | 24 | 5 | 2 | 82 | 2 | 145 | 112 | 47 | 159 | 47 |
| 12 | 237 | 10 | | | 75 | 10 | 2 | 22 | 5 | 5 | 100 | 8 | 169 | 135 | 44 | 179 | 68 |
| 計(46年) | 2,294 | 106 | | 6 | 803 | 69 | 42 | 230 | 32 | 67 | 888 | 51 | 1,670 | 1,259 | 577 | 1,836 | 458 |
| 45年 | 1,808 | 64 | 4 | 5 | 640 | 46 | 37 | 172 | 34 | 67 | 696 | 43 | 1,322 | 975 | 476 | 1,451 | 486 |
| 44年 | 1,820 | 71 | | 4 | 752 | 45 | 22 | 158 | 35 | 78 | 620 | 35 | 1,265 | 973 | 420 | 1,393 | 555 |
| 43年 | 1,437 | 50 | | 3 | 569 | 52 | 16 | 120 | 28 | 58 | 548 | 29 | 992 | 728 | 355 | 1,083 | 481 |
| 42年 | 1,334 | 71 | | 4 | 445 | 43 | 12 | 107 | 26 | 59 | 409 | 158 | 989 | 776 | 299 | 1,075 | 345 |

消防

