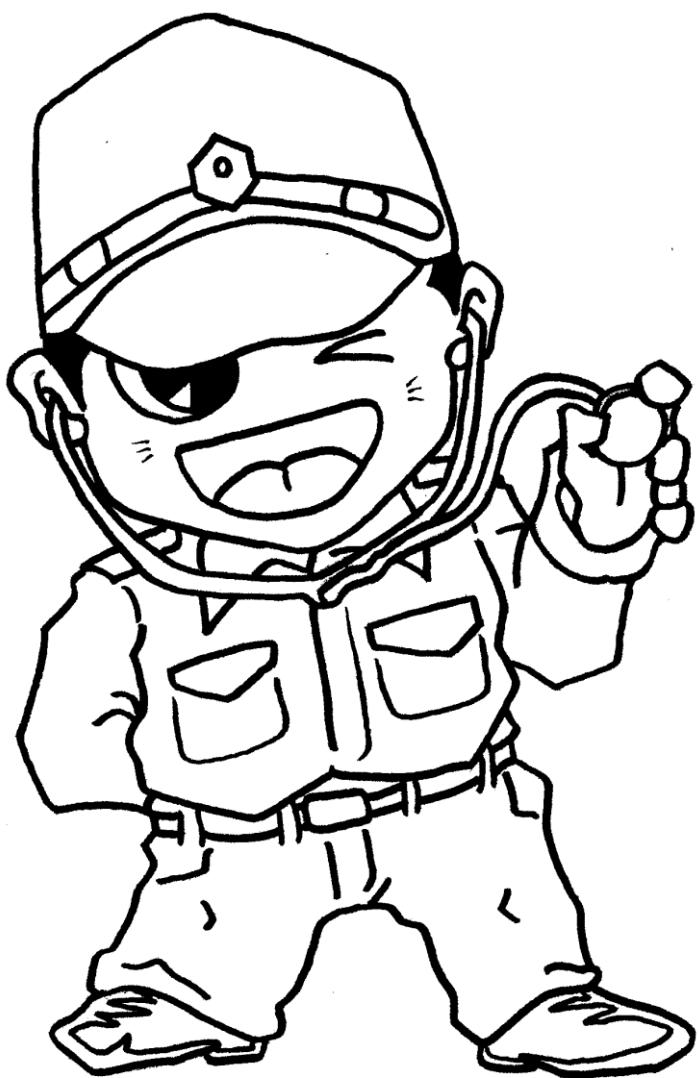


救急・救助統計



救急救助統計

救急件数

平成24年中の救急出場件数は6,236件（1日平均の出場件数は約17件）で、前年と比べ19件（0.3%）の増加となり、昨年に続き6,000件を超えるました。事故種別の内訳は、急病が3,956件（63.4%）と最も多く出場件数の半数以上を占めています。次いで交通事故が783件（12.6%）、一般負傷が686件（11.0%）の順になっています。また、救急搬送人員についても、前年と比べ5人（0.1%）の増加で5,845人となりました。年齢区分から見ると、高齢者が（65歳以上）の救急搬送人員が増加し、前年と比べ139人増加の2,828人となりました。これは救急搬送人員全体の48.4%を占めており、昨年の46.0%から2.4%の増加となっています。

バイスタンダー（その場に居合わせた者）の重要性

突然倒れた傷病者の命を救い、社会復帰に導くためには「救命の連鎖」が必要不可欠です。この「救命の連鎖」は、①心停止の予防②心停止の早期認識と通報③一次救命処置（迅速な心肺蘇生法と迅速な除細動）④二次救命処置と心拍再開後の集中治療という四つの輪（鎖）から成り立っており、バイスタンダー、救急隊、そして医師や看護師が連携することにより救命効果が高まります。

平成24年中に救急隊が搬送した心肺機能停止（心臓及び呼吸が止まった状態）傷病者159人のうち、バイスタンダーによる心肺蘇生法が行われたのは103人で、このうち2人が社会復帰されました。このことから、突然の心肺機能停止傷病者には、早期通報と心肺蘇生法がなされ、迅速に除細動が行われることが社会復帰に繋がると考えられます。

当市では毎月19日と第2日曜日に「普通救命講習会」を定期開催しており、一般市民の方々に心肺蘇生法やAEDの使用方法を分かりやすく指導しています。今は、さらに短時間で、かつ、小学生（高学年）でも受講可能な「救命入門コース」を取り入れるなど、応急手当普及の裾野を広げるための施策に取り組んでいます。

救助件数

平成24年中の救助出動件数は50件（1ヶ月平均4件）となり、前年と比べ16件の減少となりました。

事故種別の内訳は、交通事故37件（74%）、建物等による事故8件（16%）、その他の事故2件（4%）の順であり、特に交通事故は全体の半数以上を占めています。

救助人員については13人減の29人となりました。

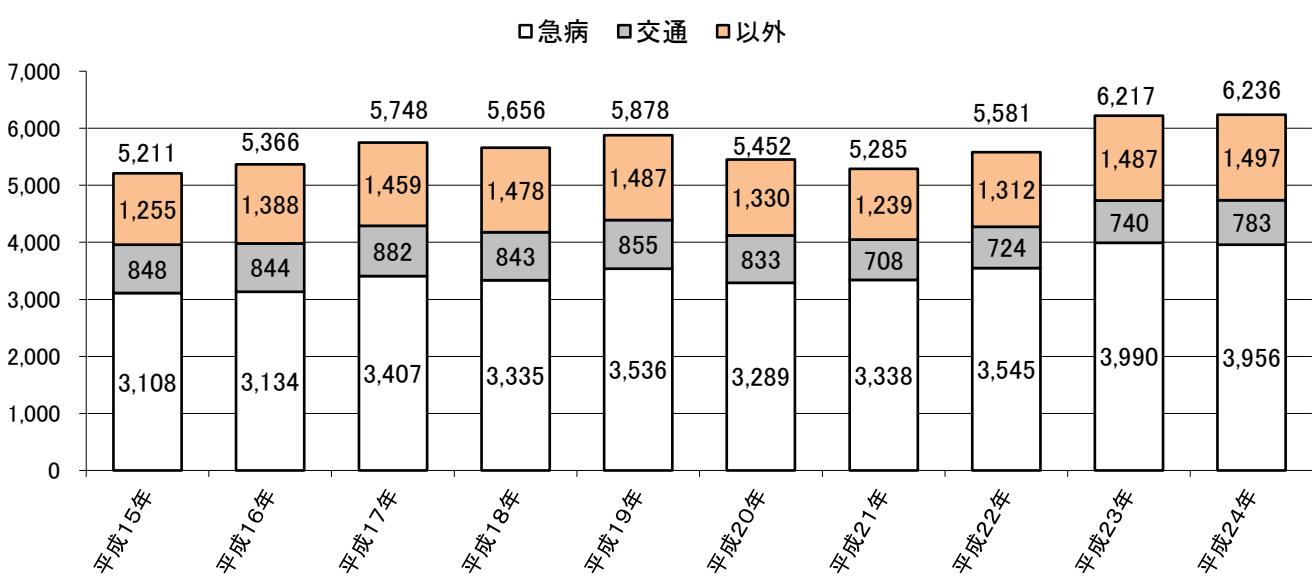
年別救急出場件数

(平成15年～平成24年)

| 年別 事故種別 | 出場件数 | 火災 | 自然災害 | 水難事故 | 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 | | | |
|------------|---------------|-----------|------|------|-------------|------------|------|------------|----|-----------|---------------|------------|------------|----------|-----------|
| | | | | | | | | | | | 小計 | 転院搬送 | 医師搬送 | 資輸機材等送 | その他 |
| 15年 | 5,211 (45) | 42 (1) | | 1 | 848 (28) | 123 | 40 | 557 (2) | 68 | 73 | 3,108 (14) | 351 | 281 | 1 | 69 |
| 16年 | 5,366 (43) | 59 | | | 844 (30) | 167 | 32 | 618 (1) | 42 | 74 | 3,134 (11) | 396 (1) | 329 | 1 | 66 (1) |
| 17年 | 5,748 (37) | 47 | | | 882 (26) | 110 | 48 | 628 (1) | 55 | 67 | 3,407 (10) | 504 | 422 | | 82 |
| 18年 | 5,656 (34) | 52 | | 1 | 843 (21) | 143 | 43 | 590 (1) | 47 | 71 | 3,335 (12) | 531 | 433 | 1 | 96 |
| 19年 | 5,878 (53) | 36 (1) | | 1 | 855 (36) | 119 (2) | 38 | 613 (1) | 50 | 65 | 3,536 (12) | 565 (1) | 481 | 2 (1) | 82 |
| 20年 | 5,452 (37) | 46 | | | 833 (28) | 104 (1) | 43 | 572 (1) | 45 | 67 (1) | 3,289 (6) | 453 | 392 | | 61 |
| 21年 | 5,285 (20) | 39 | 1 | 2 | 708 (15) | 74 | 41 | 591 | 24 | 72 | 3,338 (5) | 395 | 324 | 1 | 70 |
| 22年 | 5,581 (23) | 39 (2) | | 1 | 724 (17) | 106 | 46 | 593 | 40 | 78 | 3,545 (3) | 409 | 349 (1) | | 19 (1) |
| 23年 | 6,217 (33) | 47 (1) | 2 | 2 | 740 (18) | 97 | 73 | 685 | 24 | 71 | 3,990 (13) | 486 (1) | 402 (1) | | 22 (1) |
| 24年 | 6,236 (43) | 35 | | 1 | 783 (38) | 131 | 56 | 686 | 42 | 74 | 3,956 (4) | 472 (1) | 365 | 1 | 8 (1) |

※()内は、高速道路出場件数(24年中出場件数 中央道17件・東名5件・名神15件・名古屋高速6件)

救急出場件数の推移 (平成15年～平成24年)



年齢別搬送人員

(平成24年中)

| 種別 年齢・性別 | | 合 計 | 火 災 | 自 然 災 害 | 水 難 事 故 | 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 |
|-------------------|---|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|-------------|
| 合 計 | 男 | 3,240 | 9 | | | 478 | 114 | 41 | 334 | 21 | 29 | 2,027 | 187 |
| | 女 | 2,605 | 7 | | 1 | 279 | 15 | 16 | 316 | 16 | 30 | 1,741 | 184 |
| | 計 | 5,845 | 16 | | 1 | 757 | 129 | 57 | 650 | 37 | 59 | 3,768 | 371 |
| 新生児 (生後28日未満) | 男 | 7 | | | | | | | | | | 2 | 5 |
| | 女 | 12 | | | | | | | | 1 | | 1 | 10 |
| | 計 | 19 | | | | | | | | 1 | | 3 | 15 |
| 乳幼児 (生後28日~6歳) | 男 | 189 | | | | 11 | | | 50 | | | 120 | 8 |
| | 女 | 123 | | | | 10 | | | 25 | 1 | | 84 | 3 |
| | 計 | 312 | | | | 21 | | | 75 | 1 | | 204 | 11 |
| 少年 (7歳~17歳) | 男 | 198 | 1 | | | 62 | 2 | 26 | 35 | 1 | | 70 | 1 |
| | 女 | 103 | 1 | | | 31 | | 12 | 8 | 1 | 1 | 45 | 4 |
| | 計 | 301 | 2 | | | 93 | 2 | 38 | 43 | 2 | 1 | 115 | 5 |
| 成人 (18歳~64歳) | 男 | 1,399 | 6 | | | 334 | 100 | 15 | 89 | 18 | 21 | 760 | 56 |
| | 女 | 986 | 6 | | 1 | 161 | 14 | 4 | 73 | 10 | 23 | 618 | 76 |
| | 計 | 2,385 | 12 | | 1 | 495 | 114 | 19 | 162 | 28 | 44 | 1,378 | 132 |
| 高齢者 (65歳以上) | 男 | 1,447 | 2 | | | 71 | 12 | | 160 | 2 | 8 | 1,075 | 117 |
| | 女 | 1,381 | | | | 77 | 1 | | 209 | 4 | 6 | 993 | 91 |
| | 計 | 2,828 | 2 | | | 148 | 13 | | 369 | 6 | 14 | 2,068 | 208 |

傷病程度別搬送人員

(平成24年中)

| 種別 程度別 | 合 計 | 火 災 | 自 然 災 害 | 水 難 事 故 | 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 |
|-----------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|-------------|
| 死 亡 | 114 | | | | 2 | | | 6 | 2 | 13 | 91 | |
| 重 症 | 608 | 1 | | | 28 | 14 | | 34 | 2 | 8 | 420 | 101 |
| 中 等 症 | 2,609 | 2 | | 1 | 254 | 66 | 13 | 254 | 13 | 18 | 1,752 | 236 |
| 輕 症 | 2,512 | 13 | | | 473 | 49 | 44 | 355 | 19 | 20 | 1,505 | 34 |
| そ の 他 | 2 | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| 合 計 | 5,845 | 16 | | 1 | 757 | 129 | 57 | 650 | 37 | 59 | 3,768 | 371 |

1. 死 亡……初診時において死亡が確認されたもの。
2. 重 症……傷病の程度が3週間以上の入院加療を必要とするもの。
3. 中 等 症……傷病の程度が入院加療を必要とし、その期間が3週間未満のもの。
4. 輕 症……傷病の程度が入院加療を必要としないもの。
5. そ の 他……診察拒否等、医師の診断がないもの。

医療機関別傷病程度

(平成24年中)

| 搬送先医療機関名 | | | 傷病程度(搬送人員) | 合計 | 死亡 | 重症 | 中等症 | 軽症 | その他 |
|----------|------|-------------|------------|-----|-----|-------|-------|----|-----|
| 医療機関内 | 救急告示 | 小牧市民病院 | 3,829 | 79 | 420 | 1,730 | 1,599 | 1 | |
| | | 小牧第一病院 | 238 | | 14 | 85 | 138 | 1 | |
| | | 江崎外科内科 | 4 | | | 3 | 1 | | |
| | 非告示 | その他の市内医療機関 | 28 | | | 11 | 17 | | |
| 医療機関外 | 救急告示 | 春日井市民病院 | 905 | 21 | 38 | 306 | 540 | | |
| | | さくら総合病院 | 589 | 14 | 87 | 318 | 170 | | |
| | | その他の市外医療機関等 | 187 | | 40 | 115 | 32 | | |
| | 非告示 | | 65 | | 9 | 41 | 15 | | |
| 合 計 | | | 5,845 | 114 | 608 | 2,609 | 2,512 | 2 | |

過去5年間の救急救命士の運用に関する統計表

(平成20年～平成24年)

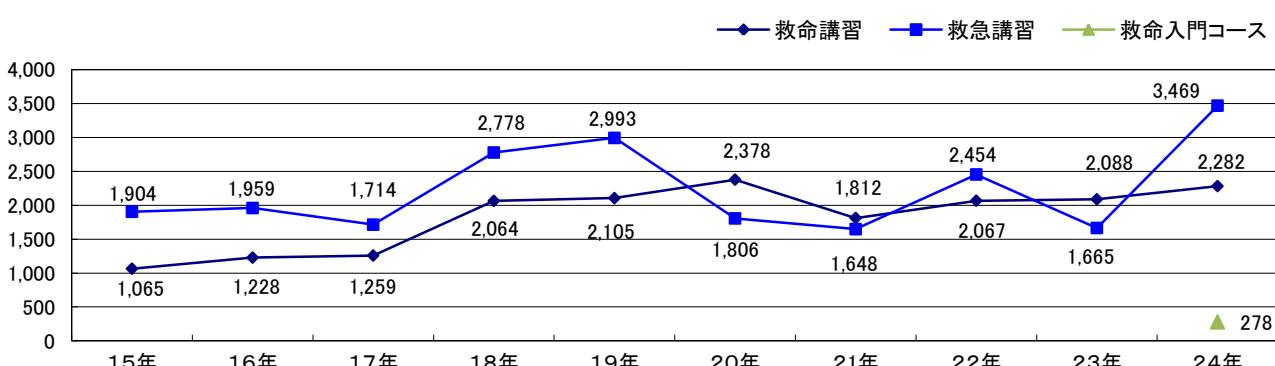
| | | 平成20年 | 平成21年 | 平成22年 | 平成23年 | 平成24年 |
|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 救急出場件数 | | 5,452 | 5,285 | 5,581 | 6,217 | 6,236 |
| 救急搬送人員 | | 5,150 | 4,961 | 5,294 | 5,840 | 5,845 |
| 運用救急救命士数 | | 19 | 19 | 20 | 22 | 24 |
| 救急救命士出場件数 | | 4,732 | 4,778 | 5,011 | 5,944 | 6,184 |
| 救急救命士出場率 | | 86.8% | 90.4% | 89.8% | 95.6% | 99.2% |
| 特定行為実施傷病者数 | | 71 | 77 | 80 | 78 | 92 |
| 特定行為 | 器具による気道確保 | 68 | 72 | 74 | 70 | 82 |
| | 静脈路確保 | 8 | 14 | 14 | 16 | 24 |
| | 薬剤投与 | 7 | 9 | 10 | 14 | 19 |

※ 運用救急救命士数は暦年中に1日でも運用していれば数値に計上。

※ 特定行為は傷病者1名に対して重複して行う場合がある。

救命講習等受講者数

(平成15年～平成24年)

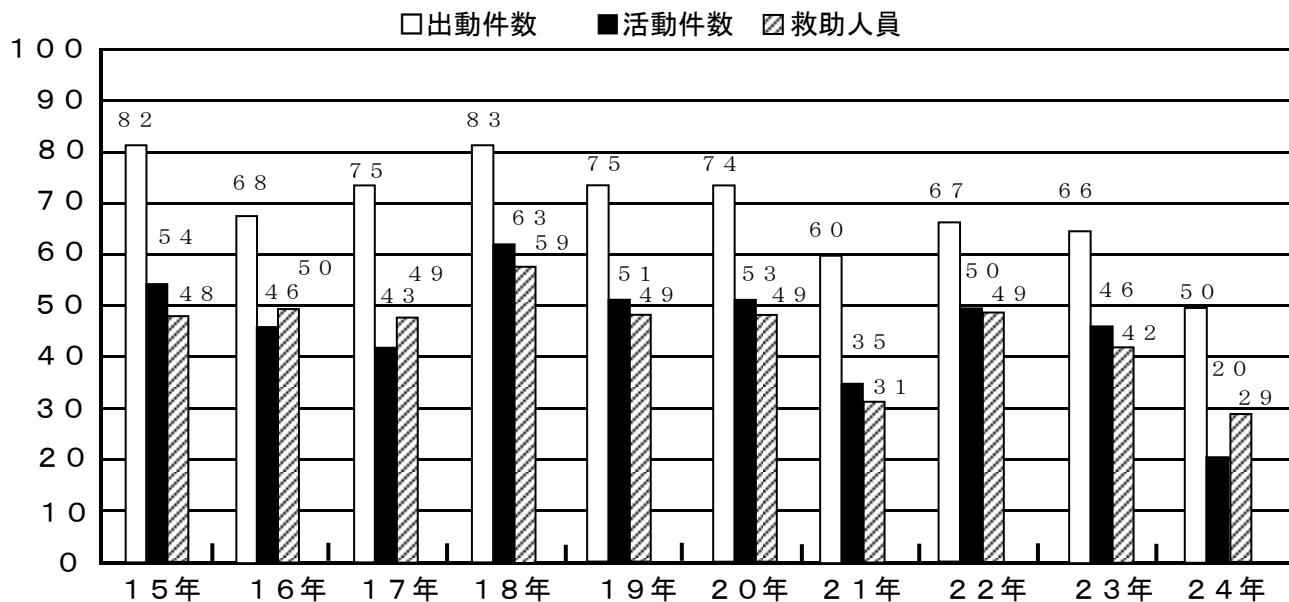


※ 救命講習とは、国の要綱に準拠した講習時間とカリキュラムで行うもの。(上級及び普通を含む)
救急講習とは、救命講習の要件を満たさないもの。

救命入門コースとは、受講対象者が小学校高学年(概ね10歳)以上で、胸骨圧迫とAEDの使い方を習得することを目標とした90分のコース。(平成24年4月から施行)

救助件数・救助人員

(平成15年～平成24年)



| 事故種別 | 平成 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 21年 | 22年 | 23年 | 24年 |
|---------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 火災 | 出動件数 | 14 | 11 | 3 | 15 | 4 (1) | 6 | 2 | 4 | 5 | 1 |
| | 活動件数 | 14 | 11 | 3 | 15 | 4 (1) | 6 | 2 | 4 | 5 | 1 |
| | 救助人員 | 5 | 3 | 3 | 6 | | | | 2 | 9 | |
| 交通事故 | 出動件数 | 53 (4) | 42 (4) | 54 (4) | 43 (4) | 43 (7) | 42 (8) | 30 (4) | 35 (4) | 30 (4) | 37 (3) |
| | 活動件数 | 29 (1) | 26 (4) | 28 (2) | 30 (3) | 29 (6) | 28 (2) | 17 (1) | 25 (3) | 16 (1) | 13 |
| | 救助人員 | 34 (1) | 38 (5) | 34 (5) | 38 (2) | 29 (7) | 32 (3) | 18 (1) | 29 (3) | 19 (1) | 14 |
| 水難事故 | 出動件数 | 3 | | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 |
| | 活動件数 | 3 | | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 1 |
| | 救助人員 | 2 | | 1 | 2 | 1 | | 2 | | 2 | 1 |
| 風水害等 自然災害 | 出動件数 | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | 活動件数 | | | | | | | | 1 | | |
| | 救助人員 | | | | | | | | | | |
| 機械等に による事故 | 出動件数 | 4 | 5 | 2 | 6 | 9 | 2 | 3 | 5 | 4 | |
| | 活動件数 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | | 3 | 3 | |
| | 救助人員 | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 | 2 | | 3 | 3 | |
| 建物等に による事故 | 出動件数 | 4 | 4 | 4 | 3 | 8 | 9 | 12 | 13 | 18 | 8 |
| | 活動件数 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 8 | 9 | 14 | 5 |
| | 救助人員 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 7 | 6 | 9 | 11 | 5 |
| ガス及び 酸欠事故 | 出動件数 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | 活動件数 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | 救助人員 | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 破裂事故 | 出動件数 | | | | | | | | | | |
| | 活動件数 | | | | | | | | | | |
| | 救助人員 | | | | | | | | | | |
| その他の 事故 | 出動件数 | 4 | 6 | 11 | 14 (1) | 9 | 15 | 9 | 8 | 6 | 2 |
| | 活動件数 | 3 | 3 | 7 | 10 | 7 | 9 | 5 | 7 | 5 | |
| | 救助人員 | 3 | 3 | 7 | 9 | 7 | 8 | 4 | 7 | 5 | |
| 合計 | 出動件数 | 82 (4) | 68 (4) | 75 (4) | 83 (5) | 75 (8) | 74 (8) | 60 (4) | 67 (4) | 66 (4) | 50 (3) |
| | 活動件数 | 54 (1) | 46 (4) | 43 (2) | 63 (3) | 51 (7) | 53 (2) | 35 (1) | 50 (3) | 46 (1) | 20 |
| | 救助人員 | 48 (1) | 50 (5) | 49 (5) | 59 (2) | 49 (7) | 49 (3) | 31 (1) | 49 (3) | 42 (1) | 29 |

※ () は当該数値のうち高速道路上の事故

救助出動状況

車両・人員数

(平成24年中)

| 区分 | 火災 | | 交通事故 | 水難事故 | 自然災害等 | 風水害等 | 事故 | 機械等による | 建物等による | ガス及び酸欠事故 | 破裂事故 | その他の事故 | 合計 |
|----------|----|------|------|------|-------|------|----|--------|--------|----------|------|--------|------|
| | 建物 | 建物以外 | | | | | | | | | | | |
| 出動作件数(件) | 1 | | 37 | 2 | | | | | 8 | | | 2 | 50 |
| | | | (3) | | | | | | | | | | (3) |
| 出動車両(台) | 14 | | 176 | 10 | | | | | 31 | | | 7 | 238 |
| | | | (17) | | | | | | | | | | (17) |
| 出動人員(人) | 56 | | 535 | 27 | | | | | 89 | | | 21 | 728 |
| | | | (52) | | | | | | | | | | (52) |
| 活動人員(人) | 16 | | 131 | 13 | | | | | 41 | | | | 201 |
| | | | | | | | | | | | | | |

() は当該数値のうち高速道路上の事故

発生場所別件数

(平成24年中)

| 発生場所 | 火災 | | 交通事故 | 水難事故 | 自然災害等 | 風水害等 | 事故 | 機械等による | 建物等による | ガス及び酸欠事故 | 破裂事故 | その他の事故 | 合計 |
|------|---------|------|------|------|-------|------|----|--------|--------|----------|------|--------|----|
| | 建物 | 建物以外 | | | | | | | | | | | |
| 屋内 | 住居 | 1 | | | | | | | 8 | | | 1 | 10 |
| | その他の屋内 | | | | | | | | | | | | |
| 屋外 | 高速自動車国道 | | | 3 | | | | | | | | | 3 |
| | その他の道路 | | | 33 | | | | | | | | | 33 |
| | 内水面 | | | | 2 | | | | | | | | 2 |
| | 外水面 | | | | | | | | | | | | |
| | 山岳 | | | | | | | | | | | | |
| | その他の屋外 | | | 1 | | | | | | | | 1 | 2 |
| 地下 | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | 1 | | 37 | 2 | | | | 8 | | | 2 | 50 |

