

救急・救助関係

救急・救助のあらまし

平成19年中における救急の状況は、出場件数2,694件、搬送人員2,504人で前年と比較すると件数で82件(3.14%)、人員で67人(2.75%)増加している。

これは、平成18年中の年齢区分状況から老人の搬送が増加していることが、件数等の増加につながったと考えられる。

当本部管内で1日当たり7.4件の救急事象が発生し、管内住民の約30人に1人の割合で搬送されたこととなる。

また、出場件数を事故種別ごとにみると、急病が1,589件(59.0%)でトップを占め、次いで一般負傷の426件(15.8%)、交通事故の331件(12.3%)の順となる。

次に救助の状況は、出場件数39件、活動件数17件、救助人員17人であった。

内容は、交通事故による救助活動が最も多く10人を救助した。



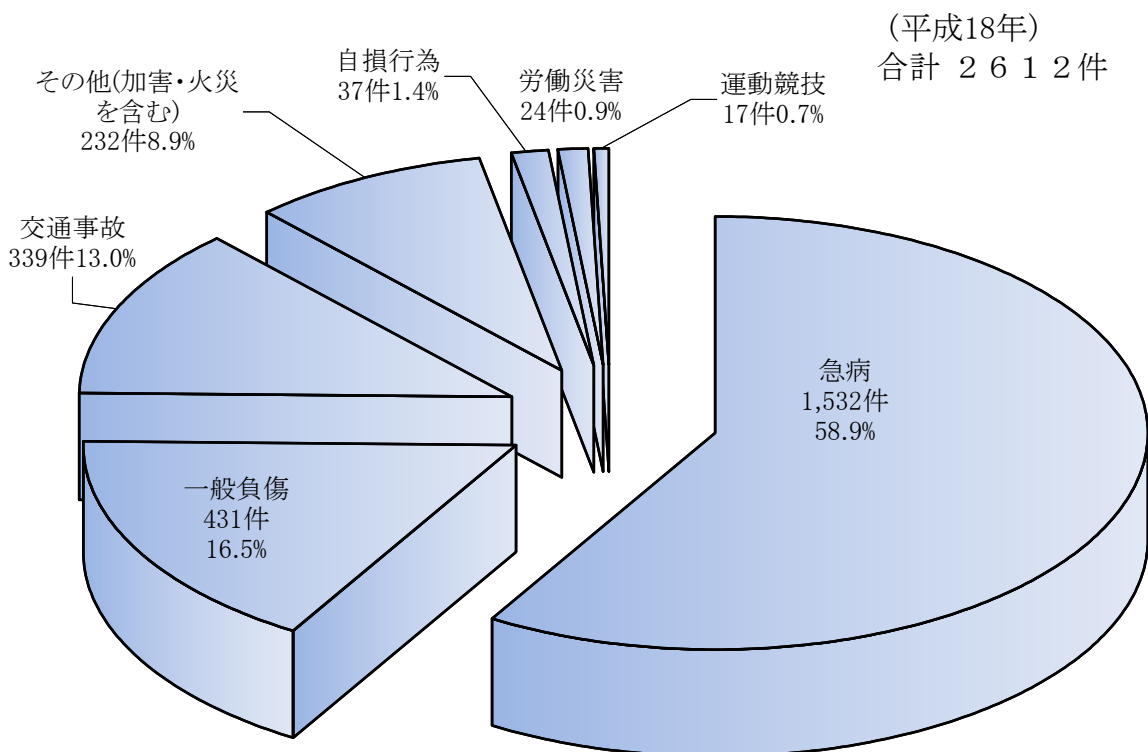
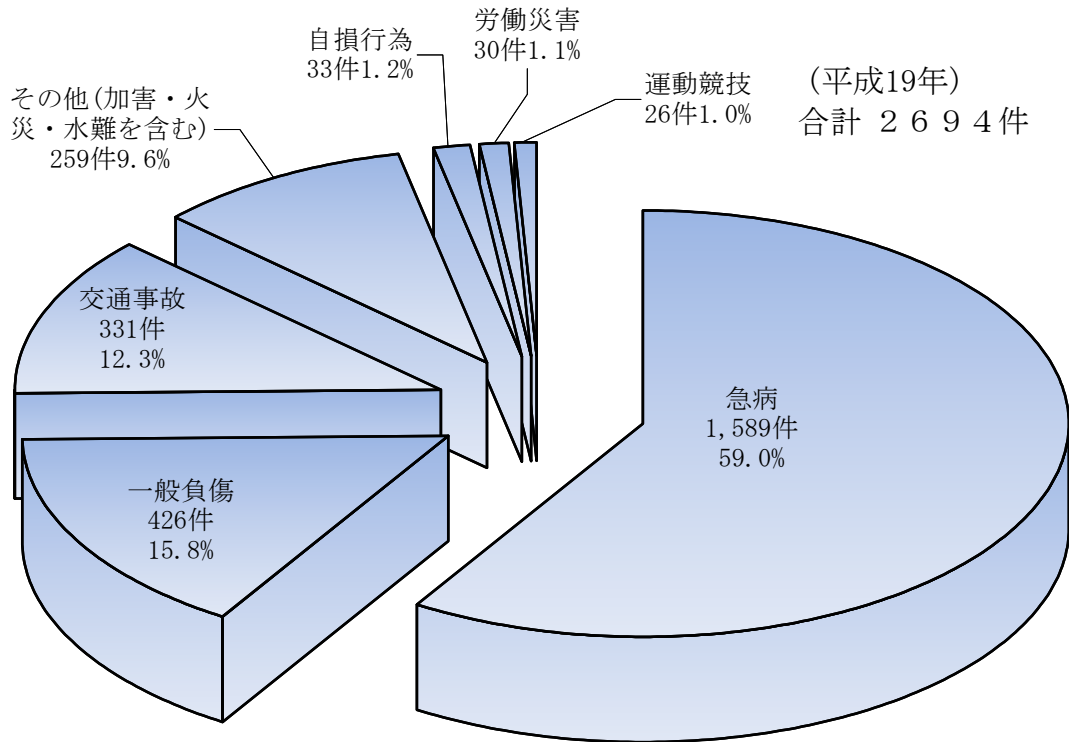
救急・救助活動の様子

月 別 救 急 出 場 状 況

(平成19年)

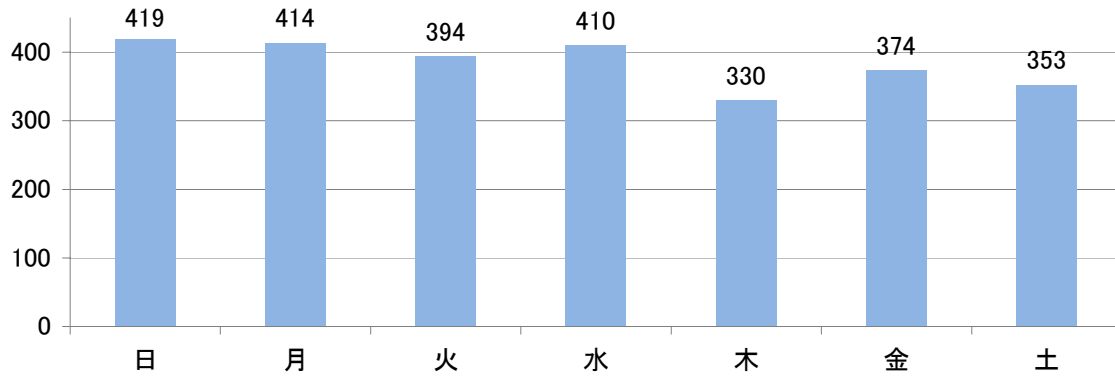
| 月別 | 事故種別 区分 | 火 災 | 自然 災害 | 水 難 | 交 通 | 労 働 災 害 | 運 動 競 技 | 一 般 負 傷 | 加 害 | 自 損 行 為 | 急 病 | そ の 他 | | | | | 合 計 | 不 搬 送 |
|--------|------------|--------|----------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|-------------|--------|--------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | 転 院 搬 送 | 医 師 搬 送 | 資 機 材 等 | そ の 他 | 小 計 | | |
| 1 | 出場件数 | | | | 28 | 3 | 1 | 34 | 1 | 2 | 154 | 17 | | | 3 | 20 | 243 | 21 |
| | 搬送人員 | | | | 30 | 2 | 1 | 31 | 1 | 2 | 142 | 17 | | | 1 | 18 | 227 | |
| 2 | 出場件数 | | | | 27 | 3 | 1 | 22 | | 0 | 143 | 13 | | | 20 | 33 | 229 | 30 |
| | 搬送人員 | | | | 28 | 3 | 1 | 21 | | 0 | 126 | 12 | | | 11 | 23 | 202 | |
| 3 | 出場件数 | 1 | | | 22 | 1 | 1 | 31 | 2 | 11 | 152 | 8 | | | 7 | 15 | 236 | 14 |
| | 搬送人員 | 1 | | | 25 | 1 | 1 | 30 | 2 | 8 | 146 | 8 | | | 3 | 11 | 225 | |
| 4 | 出場件数 | 2 | | 1 | 25 | 3 | 4 | 32 | 1 | 3 | 136 | 15 | | | 3 | 18 | 225 | 16 |
| | 搬送人員 | 1 | | 1 | 29 | 3 | 4 | 32 | | 1 | 128 | 15 | | | | 15 | 214 | |
| 5 | 出場件数 | | | | 27 | 2 | 2 | 31 | 1 | 4 | 133 | 16 | | | 14 | 30 | 230 | 26 |
| | 搬送人員 | | | | 29 | 2 | 2 | 30 | 1 | 3 | 121 | 16 | | | 3 | 19 | 207 | |
| 6 | 出場件数 | | | | 25 | 1 | 3 | 31 | | 4 | 107 | 11 | | | 4 | 15 | 186 | 6 |
| | 搬送人員 | | | | 25 | 1 | 4 | 31 | | 4 | 104 | 11 | | | 1 | 12 | 181 | |
| 7 | 出場件数 | 1 | | | 26 | 4 | 3 | 37 | 1 | 1 | 123 | 9 | | | 8 | 17 | 213 | 17 |
| | 搬送人員 | | | | 32 | 4 | 3 | 36 | 1 | 1 | 117 | 9 | | | 1 | 10 | 204 | |
| 8 | 出場件数 | | | | 33 | 3 | 2 | 34 | | 2 | 127 | 11 | | | 10 | 21 | 222 | 22 |
| | 搬送人員 | | | | 31 | 3 | 3 | 33 | | 2 | 118 | 11 | | | 2 | 13 | 203 | |
| 9 | 出場件数 | 1 | | | 21 | 3 | 3 | 38 | 1 | 1 | 115 | 10 | | | 11 | 21 | 204 | 20 |
| | 搬送人員 | 1 | | | 25 | 2 | 3 | 38 | 1 | 1 | 108 | 10 | | | 1 | 11 | 190 | |
| 10 | 出場件数 | 2 | | | 25 | | 3 | 53 | | 3 | 109 | 9 | | | 12 | 21 | 216 | 27 |
| | 搬送人員 | 2 | | | 19 | | 3 | 51 | | 2 | 102 | 9 | | | 3 | 12 | 191 | |
| 11 | 出場件数 | | | | 39 | 2 | 2 | 42 | | 1 | 133 | 8 | | | 4 | 12 | 231 | 18 |
| | 搬送人員 | | | | 36 | 2 | 2 | 40 | | 2 | 125 | 8 | | | 1 | 9 | 216 | |
| 12 | 出場件数 | 1 | | | 33 | 5 | 1 | 41 | | 1 | 157 | 18 | | | 2 | 20 | 259 | 21 |
| | 搬送人員 | 1 | | | 35 | 5 | 1 | 37 | | 1 | 145 | 18 | | | 1 | 19 | 244 | |
| 合 計 | 出場件数 | 8 | 0 | 1 | 331 | 30 | 26 | 426 | 7 | 33 | 1589 | 145 | 0 | 0 | 98 | 243 | 2694 | 238 |
| | 不搬送件数 | 2 | | | 27 | 2 | | 21 | 1 | 7 | 107 | 1 | | | 70 | 71 | 238 | |
| | 搬送人員 | 6 | 0 | 1 | 344 | 28 | 28 | 410 | 6 | 27 | 1482 | 144 | 0 | 0 | 28 | 172 | 2504 | |

救急事故種別出場状況



曜日別救急出場状況

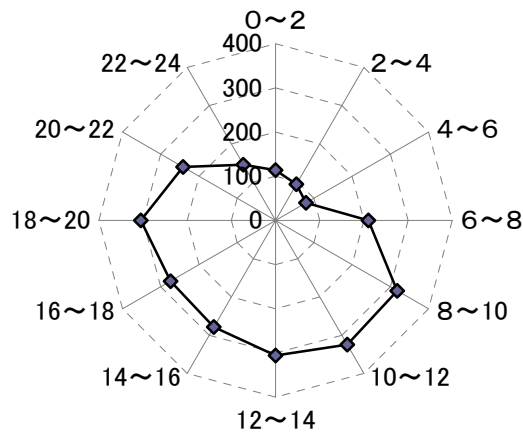
(平成19年)



時間別救急出場状況

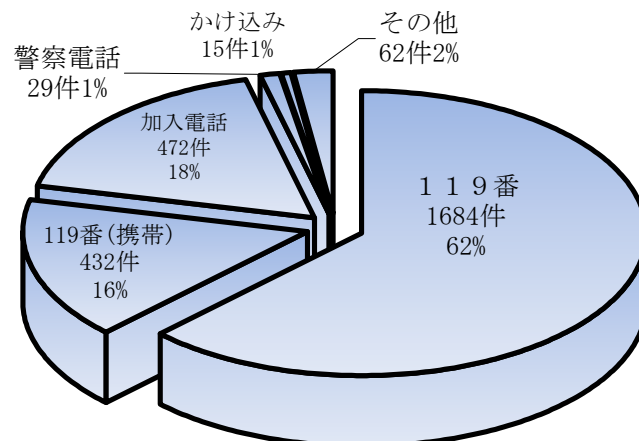
(平成19年)

| 時間帯 | 件数 |
|-------|-----|
| 0～2 | 114 |
| 2～4 | 94 |
| 4～6 | 80 |
| 6～8 | 210 |
| 8～10 | 318 |
| 10～12 | 325 |
| 12～14 | 306 |
| 14～16 | 279 |
| 16～18 | 275 |
| 18～20 | 305 |
| 20～22 | 242 |
| 22～24 | 146 |



覚知別救急出場状況

(平成19年)



署・分署別救急出場状況

(平成19年)

| 事故種別 署・分署別 | 火 災 | 自 然 災 害 | 水 難 | 交 通 | 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 | 割 合 |
|---------------|--------|------------------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|-------------|--------|--------|
| 塩山消防署 | 6 | | | 119 | 10 | 11 | 146 | 2 | 12 | 589 | 74 | 969 | 36.0% |
| 山梨消防署 | 1 | | 1 | 112 | 17 | 10 | 153 | 3 | 14 | 621 | 107 | 1039 | 38.6% |
| 勝沼分署 | 1 | | | 67 | 3 | 1 | 75 | 2 | 4 | 225 | 21 | 399 | 14.8% |
| 牧丘分署 | | | | 33 | | 4 | 52 | | 3 | 154 | 41 | 287 | 10.7% |
| 合 計 | 8 | | 1 | 331 | 30 | 26 | 426 | 7 | 33 | 1589 | 243 | 2694 | 100% |

程 度 別 搬 送 状 況

(平成19年)

| 事故種別 程度別 | 火 災 | 自 然 災 害 | 水 難 | 交 通 | 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 | 割 合 |
|-------------|--------|------------------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|-------------|--------|--------|
| 死 亡 | | | | 2 | 1 | | 3 | | 1 | 36 | 14 | 57 | 2.27% |
| 重 症 | | | | 22 | 5 | 1 | 61 | | 8 | 192 | 50 | 339 | 13.54% |
| 中 等 症 | 2 | | | 62 | 13 | 9 | 105 | 2 | 13 | 670 | 93 | 969 | 38.70% |
| 軽 症 | 4 | | 1 | 257 | 9 | 18 | 241 | 4 | 5 | 584 | 15 | 1138 | 45.45% |
| そ の 他 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 0.04% |
| 合 計 | 6 | 0 | 1 | 343 | 28 | 28 | 410 | 6 | 27 | 1482 | 172 | 2504 | 100% |

性 別 搬 送 人 員 状 況

(平成19年)

| | | | | | |
|----|-------|----|-------|----|-------|
| 男性 | 1276名 | 女性 | 1228名 | 合計 | 2504名 |
|----|-------|----|-------|----|-------|

年齢区分別・傷害程度別搬送状況

(平成19年)

| | 新生児 | 乳・幼児 | 少年 | 成年 | 老人 | 合計 |
|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|
| 死亡 | | 1 | | 9 | 47 | 57 |
| 重症 | | 6 | 7 | 62 | 264 | 339 |
| 中等症 | 2 | 63 | 32 | 263 | 609 | 969 |
| 軽症 | 1 | 79 | 99 | 513 | 446 | 1,138 |
| その他 | | | 1 | | | 1 |
| 合計 | 3 | 149 | 139 | 847 | 1,366 | 2,504 |

応急処置実施状況

(平成19年)

| 区分 事故種別 | 対象人員 | 止血 | 固定 | 人口呼吸 | 心肺蘇生 | 酸素吸入 | 気道確保 | 気管挿管 | 保温 | 被覆 | 在宅療法継続 | 除細動 | 静脈路確保 | 薬剤投与 | その他の応急処置 | 血圧測定 | 聴診器による聴取 | 血中酸素飽和測定 | 心電図 | 合計 |
|------------|-------|----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|-----|-------|------|----------|-------|----------|----------|-----|-------|
| 急病 | 1,428 | 6 | 15 | 15 | 45 | 591 | 95 | 3 | 252 | 8 | 2 | 4 | 22 | 15 | 654 | 1,335 | 308 | 1,419 | 434 | 5,223 |
| 交通 | 357 | 9 | 161 | 1 | 2 | 44 | 4 | | 36 | 100 | | | 1 | | 69 | 280 | 62 | 330 | 31 | 1,130 |
| 一般負傷 | 406 | 28 | 98 | 2 | 4 | 56 | 13 | | 68 | 131 | | 2 | 4 | | 87 | 323 | 41 | 380 | 34 | 1,271 |
| その他 | 210 | 3 | 36 | 1 | 22 | 114 | 28 | 1 | 33 | 23 | | | 7 | 3 | 67 | 189 | 39 | 224 | 70 | 860 |
| 合計 | 2,401 | 46 | 310 | 19 | 73 | 805 | 140 | 4 | 389 | 262 | 2 | 6 | 34 | 18 | 877 | 2,127 | 450 | 2,353 | 569 | 8,484 |

医療機関別搬送人員状況

(平成19年)

| 区分 | 救急告示医療機関 | | | | | | その他の医療機関 | | | | | | その他の場所 | 合計 |
|----|----------|-----|----|------|-----|------|----------|----|----|----|-----|----|--------|------|
| | 国立 | 公立 | 公的 | 私的 | | 計 | 国立 | 公立 | 公的 | 私的 | | 計 | | |
| | | | | 病院 | 診療所 | | | | | 病院 | 診療所 | | | |
| 管内 | | 165 | | 2137 | | 2302 | | | | 1 | 11 | 12 | | 2314 |
| 管外 | 37 | 107 | | 30 | | 174 | | 1 | 4 | 10 | 1 | 16 | | 190 |
| 計 | 37 | 272 | 0 | 2167 | 0 | 2476 | 0 | 1 | 4 | 11 | 12 | 28 | 0 | 2504 |

市別救急出場状況

(平成19年)

| | 火災 | 自然災害 | 水難 | 交通 | 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 |
|-----|----|------|----|-----|------|------|------|----|------|------|-----|------|
| 山梨市 | 1 | | 1 | 160 | 18 | 14 | 212 | 4 | 16 | 806 | 156 | 1388 |
| 甲州市 | 7 | | | 171 | 12 | 12 | 214 | 3 | 17 | 783 | 85 | 1304 |
| 管外 | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 合計 | 8 | 0 | 1 | 331 | 30 | 26 | 426 | 7 | 33 | 1589 | 243 | 2694 |

年 別 救 急 出 場 状 況

| 年 別 | 事故種別 | 火 災 | 自然 災害 | 水 難 | 交 通 | 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 | 不 搬 送 |
|------------------|--------|--------|----------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|-------------|--------|-------------|
| | 区 分 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 8 ~ 7 | 出場件数 | 105 | | 35 | 7302 | 610 | 535 | 4324 | 272 | 394 | 17644 | 1811 | 33032 | 2261 |
| | 搬送人員 | 100 | | 24 | 8464 | 596 | 538 | 4186 | 275 | 302 | 16717 | 1476 | 32678 | |
| 8 | 出場件数 | 3 | | 2 | 394 | 24 | 24 | 246 | 20 | 22 | 1144 | 127 | 2006 | 200 |
| | 搬送人員 | 3 | | 2 | 468 | 23 | 24 | 232 | 13 | 18 | 1043 | 96 | 1922 | |
| 9 | 出場件数 | 7 | | | 410 | 41 | 24 | 338 | 12 | 27 | 1186 | 138 | 2183 | 244 |
| | 搬送人員 | 7 | | | 485 | 39 | 27 | 317 | 12 | 14 | 1060 | 103 | 2064 | |
| 10 | 出場件数 | 11 | | 1 | 385 | 24 | 29 | 358 | 19 | 31 | 1321 | 177 | 2356 | 302 |
| | 搬送人員 | 9 | | | 462 | 22 | 28 | 327 | 18 | 21 | 1156 | 132 | 2175 | |
| 11 | 出場件数 | 4 | | 2 | 403 | 19 | 17 | 334 | 15 | 36 | 1473 | 168 | 2471 | 272 |
| | 搬送人員 | 6 | | 2 | 520 | 17 | 17 | 311 | 17 | 22 | 1311 | 140 | 2363 | |
| 12 | 出場件数 | 6 | | 1 | 369 | 32 | 23 | 366 | 14 | 23 | 1340 | 159 | 2333 | 206 |
| | 搬送人員 | 7 | | 1 | 407 | 30 | 22 | 345 | 14 | 15 | 1231 | 136 | 2208 | |
| 13 | 出場件数 | 2 | 1 | | 353 | 30 | 19 | 413 | 13 | 35 | 1484 | 176 | 2526 | 274 |
| | 搬送人員 | 1 | 1 | | 374 | 28 | 20 | 386 | 12 | 22 | 1326 | 144 | 2314 | |
| 14 | 出場件数 | 1 | | | 364 | 31 | 18 | 398 | 14 | 33 | 1462 | 205 | 2526 | 254 |
| | 搬送人員 | | | | 435 | 29 | 20 | 379 | 12 | 22 | 1322 | 153 | 2372 | |
| 15 | 出場件数 | 2 | | | 397 | 28 | 29 | 414 | 15 | 28 | 1586 | 235 | 2734 | 286 |
| | 搬送人員 | 2 | | | 438 | 24 | 28 | 390 | 16 | 16 | 1435 | 180 | 2529 | |
| 16 | 出場件数 | 3 | | | 394 | 24 | 17 | 451 | 17 | 43 | 1671 | 235 | 2855 | 309 |
| | 搬送人員 | 3 | | | 412 | 21 | 18 | 435 | 16 | 24 | 1509 | 173 | 2611 | |
| 17 | 出場件数 | 7 | | | 342 | 14 | 23 | 431 | 14 | 41 | 1652 | 212 | 2736 | 228 |
| | 搬送人員 | 7 | | | 392 | 13 | 24 | 408 | 13 | 29 | 1541 | 166 | 2593 | |
| 18 | 出場件数 | 4 | | | 339 | 24 | 17 | 431 | 5 | 37 | 1532 | 223 | 2612 | 243 |
| | 搬送人員 | 2 | | | 369 | 23 | 17 | 414 | 4 | 20 | 1434 | 154 | 2437 | |
| 19 | 出場件数 | 8 | | 1 | 331 | 30 | 26 | 426 | 7 | 33 | 1589 | 243 | 2694 | 238 |
| | 搬送人員 | 6 | | 1 | 344 | 28 | 28 | 410 | 6 | 27 | 1482 | 172 | 2504 | |
| 合計 | 出場件数 | 163 | 1 | 42 | 11783 | 931 | 801 | 8930 | 437 | 783 | 35084 | 4109 | 63064 | 5079 |
| | 搬送人員 | 153 | 1 | 30 | 13570 | 893 | 811 | 8540 | 428 | 552 | 32567 | 3225 | 60770 | |

中央自動車道内の年別救急出場状況

(平成19年)

| 年 別 | 事故種別 区分 | 火 | 自然 | 水 | 交 | 労 | 運 | 一 | 加 | 自 | 急 | そ | 合 |
|---------------|------------|---|----|---|-----|---|---|----|---|---|-----|---|------|
| | | 災 | 災 | 難 | 通 | 働 | 動 | 般 | 害 | 損 | 病 | 他 | 計 |
| 5 3 ~ 6 | 出場件数 | 0 | 0 | 0 | 373 | 4 | 0 | 6 | 5 | 0 | 75 | 1 | 464 |
| | 搬送人員 | 0 | 0 | 0 | 561 | 4 | 0 | 5 | 7 | 0 | 76 | 1 | 654 |
| 7 | 出場件数 | | | | 20 | | | 1 | 1 | | 3 | | 25 |
| | 搬送人員 | | | | 33 | | | 1 | 1 | | 3 | | 38 |
| 8 | 出場件数 | | | | 17 | | | | | | 8 | 1 | 26 |
| | 搬送人員 | | | | 21 | | | | | | 7 | 1 | 29 |
| 9 | 出場件数 | | | | 23 | | | 1 | | | 8 | | 32 |
| | 搬送人員 | | | | 29 | | | 1 | | | 7 | | 37 |
| 10 | 出場件数 | 2 | | | 27 | | | | | | 8 | 2 | 39 |
| | 搬送人員 | 1 | | | 46 | | | | | | 8 | | 55 |
| 11 | 出場件数 | | | | 30 | | | 1 | | | 4 | | 35 |
| | 搬送人員 | | | | 67 | | | 2 | | | 3 | | 72 |
| 12 | 出場件数 | | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 6 | | 25 |
| | 搬送人員 | | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 6 | 0 | 24 |
| 13 | 出場件数 | | | | 25 | | | | | | 5 | 1 | 31 |
| | 搬送人員 | | | | 22 | | | | | | 4 | | 26 |
| 14 | 出場件数 | | | | 18 | | | 1 | | | 7 | | 26 |
| | 搬送人員 | | | | 22 | | | 1 | | | 7 | | 30 |
| 15 | 出場件数 | | | | 37 | | | | | | 10 | | 47 |
| | 搬送人員 | | | | 35 | | | | | | 7 | | 42 |
| 16 | 出場件数 | | | | 18 | | | 1 | | | 5 | | 24 |
| | 搬送人員 | | | | 8 | | | 1 | | | 4 | | 13 |
| 17 | 出場件数 | | | | 13 | | | | | | 2 | | 15 |
| | 搬送人員 | | | | 19 | | | | | | 2 | | 21 |
| 18 | 出場件数 | 2 | | | 15 | | | 1 | | | 8 | | 26 |
| | 搬送人員 | | | | 11 | | | 1 | | | 7 | | 19 |
| 19 | 出場件数 | 2 | | | 16 | | | 2 | | | 3 | 2 | 25 |
| | 搬送人員 | | | | 16 | | | 2 | | | 3 | | 21 |
| 合計 | 出場件数 | 6 | 0 | 0 | 650 | 4 | 0 | 14 | 7 | 0 | 152 | 7 | 840 |
| | 搬送人員 | 3 | 0 | 0 | 907 | 4 | 0 | 14 | 9 | 0 | 144 | 4 | 1085 |

救助活動状況

(平成19年)

| 区 分 | | 種 別 | | | | | | 合計 |
|---------|-----------|------|-----|------|------|------|-----|-----|
| | | 交通事故 | 火 災 | 水難事故 | 機械事故 | 自然災害 | その他 | |
| 出 場 件 数 | | 27 | | | 3 | | 9 | 39 |
| 活 動 件 数 | | 10 | | | 3 | | 4 | 17 |
| 出 場 人 員 | | 270 | | | 33 | | 83 | 386 |
| 救 助 人 員 | 男 | 8 | | | 2 | | 2 | 12 |
| | 女 | 2 | | | 1 | | 2 | 5 |
| | 計 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 17 |
| 出 場 車 両 | ポ ン プ 車 | 26 | | | 3 | | 8 | 37 |
| | 救 助 工 作 車 | 27 | | | 3 | | 9 | 39 |
| | 救 急 車 | 34 | | | 3 | | 11 | 48 |
| | そ の 他 | 5 | | | 3 | | 1 | 9 |
| | 計 | 92 | 0 | 0 | 12 | 0 | 29 | 133 |

主な人命救助活動状況

(平成19年)

| 月 日 | 種 別 | 発 生 場 所 | 救 助 人 員 | 事 故 内 容 及 び 活 動 内 容 | 使 用 資 器 材 |
|-------------------|------|-----------|------------------------------|--|--------------------------------|
| 4月9日 (10:34) | その他 | 山梨市東 | 男性1名 (中等症) | ビニールハウスの屋根上で作業中、腰痛を訴え身動きが出来なくなったもので、三連梯子を使用して梯子水平救出により救出した。 | 三連梯子 小綱 カラビナ UT2000 |
| 6月16日 (14:20) | 交通事故 | 甲州市塩山上萩原 | 男性1名 (軽症) | 自転車で走行中、ガードレールに衝突し道路下約10mの雑木林内に転落したもので、傷者をバックボート固定し、車載クレーンのフックを支点として引揚救出した。 | 車載クレーン ロープ カラビナ シャックル |
| 12月9日 (11:56) | 交通事故 | 甲州市勝沼町等々力 | 女性1名 (重症) 男性1名 (軽症) | 停車中の普通トラックに軽トラックが追突し、軽トラックの助手席同乗者が脱出不能となったもので、衝突している車両同士を救助工作車で牽引して離脱後、スプレッダーで挟まれている部分を広げ救出した。 | 油圧救助器具 バール ワイヤー |
| 12月20日 (15:02) | その他 | 甲州市塩山下於曾 | 男性1名 (重症) | 下水道工事現場の縦穴内で掘削工事中、コンクリート片の落下により工事人が負傷したもので、工事車両のバケットフックを支点としロードテンドーを活用して引揚救出した。 | ロードテンドー 舟形担架 |