

Ⅲ 救急体制

1 概 要

現在の救急業務は、県下全市町村の常備体制により一層強化充実されている。

消防本部と医療機関との連携については、県の救急医療情報システムを利用し円滑な搬送が行われている。

平成23年中の救急業務の実施状況は、出場件数82,233件、搬送人員76,987人でこれを前年と比較すると出場件数で4,453件(5.7%)、搬送人員で3,842人(5.3%)増加している。

近年の救急出場件数及び搬送人員を事故種別ごとにとみると、急病が最も多く、次いで交通事故や一般負傷が多くなっている。

平成23年中の救急出場件数のうち、急病によるものは50,942件、交通事故によるものは9,033件となっており全体の72.9%を占めている。

また、10年前の平成13年の指数を100とした場合、救急出場件数が135、搬送人員が129と高い伸びを示している。

なお、県内で1日平均225件、約6.4分に一回の割合で救急隊が出場したことになる。

2 救急出場件数及び搬送人員の推移

| 区分 年別 | 救 急 出 場 | | | 搬 送 人 員 | | | (A)のうち交 | (A)に対 | (A)のうち | (A)に対 |
|----------|------------|-----|-------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 件 数 (A) | 指 数 | 前年比 増減率 (%) | 人 員 | 指 数 | 前年比 増減率 (%) | 通事故による 出場件数 (B) | する(B) の構成比 (%) | 急病による 出場件数 (C) | する(c) の構成比 (%) |
| 13 | 60,890 | 100 | 4.3 | 59,628 | 100 | 4.0 | 10,430 | 17.1% | 33,701 | 55.3% |
| 14 | 64,558 | 106 | 6.0 | 62,865 | 105 | 5.4 | 10,353 | 16.0% | 36,499 | 56.5% |
| 15 | 69,132 | 114 | 7.1 | 67,102 | 113 | 6.7 | 10,162 | 14.7% | 39,998 | 57.9% |
| 16 | 70,939 | 117 | 2.6 | 68,418 | 115 | 2.0 | 10,335 | 14.6% | 41,616 | 58.7% |
| 17 | 75,300 | 124 | 6.1 | 72,355 | 121 | 5.8 | 10,185 | 13.5% | 45,240 | 60.1% |
| 18 | 73,709 | 121 | △ 2.1 | 70,613 | 118 | △ 2.4 | 9,773 | 13.3% | 43,934 | 59.6% |
| 19 | 75,168 | 123 | 2.0 | 71,468 | 120 | 1.2 | 9,410 | 12.5% | 45,332 | 60.3% |
| 20 | 72,861 | 120 | △ 3.1 | 68,668 | 115 | △ 3.9 | 8,761 | 12.0% | 43,746 | 60.0% |
| 21 | 71,594 | 118 | △ 1.7 | 67,193 | 113 | △ 2.1 | 8,557 | 12.0% | 43,194 | 60.3% |
| 22 | 77,780 | 128 | 8.6 | 73,145 | 123 | 8.9 | 8,810 | 11.3% | 47,449 | 61.0% |
| 23 | 82,233 | 135 | 5.7 | 76,987 | 129 | 5.3 | 9,033 | 11.0% | 50,942 | 61.9% |

(注) 指数については平成13(10年前)を100として算出した。

3 救急体制の現況

平成24年4月1日現在

| 項目 消防本部名 | 人口 | 面積 k m | 救 急 | | | | | うち 高規 格数 | 救急隊員数 | | | 救急業務 委託市町村 | | 救急 救命 士数 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|------------------------------|--------------|----|----------------|--------|--------|-------------|---------------|-----|----------------|
| | | | 救 急 自 動 車 数 | | | | 計 | | 専 任 | 兼 任 | 町 村 数 | 町 村 名 | | |
| | | | 計 | 1年 未 満 | 1年 以 上 5年 未 満 | 5年 以 上 | | | | | | | | |
| 前橋市 | 340,291 | 311.64 | 15 | 0 | 4 | 11 | 14 | 120 | 39 | 81 | | | 64 | |
| 高崎市等広域 | 407,793 | 677.4 | 16 | 2 | 5 | 9 | 16 | 178 | 36 | 142 | | | 66 | |
| 桐生市 | 173,603 | 483 | 8 | 0 | 5 | 3 | 8 | 103 | 18 | 85 | | | 38 | |
| 伊勢崎市 | 244,757 | 165.19 | 10 | 0 | 2 | 8 | 10 | 105 | 8 | 97 | | | 50 | |
| 太田市 | 256,722 | 193.59 | 11 | 2 | 1 | 8 | 11 | 201 | 70 | 131 | | | 49 | |
| 利根沼田広域 | 89,032 | 1,765.75 | 6 | 0 | 1 | 5 | 6 | 121 | 25 | 96 | | | 23 | |
| 館林地区組合 | 144,019 | 175.37 | 8 | 1 | 4 | 3 | 8 | 119 | 23 | 96 | | | 33 | |
| 渋川広域 | 117,501 | 288.86 | 6 | 1 | 2 | 3 | 6 | 46 | 26 | 20 | | | 27 | |
| 多野藤岡広域 | 96,219 | 535 | 8 | 1 | 3 | 4 | 8 | 85 | 16 | 69 | | | 31 | |
| 富岡甘楽広域 | (17) 77,022 | (8.9) 497.42 | 8 | 1 | 3 | 4 | 6 | 104 | 8 | 96 | 1 | 長野県佐久市 の一部 | 31 | |
| 吾妻広域 | 61,109 | 1,278.27 | 8 | 0 | 1 | 7 | 6 | 83 | 0 | 83 | | | 24 | |
| 計 | (17) 2,008,068 | (8.9) 6,371.49 | 104 | 8 | 31 | 65 | 99 | 1,265 | 269 | 996 | 1 | | 436 | |

(注) ア 人口欄、面積欄の()内は、委託実施町村(地区)のうち書き数である。

イ 人口欄は、平成22年国勢調査人口である。

ウ 救急自動車数は、予備車を含む。

4 平成23年中の救急業務実施状況(出場件数)

| 区分 消防本部名 | 合計 | 事 故 種 別 | | | | | | | | | | | そ の 他 | | | |
|-------------|--------|---------|----------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|------------------|----------------------------|-------------|--|
| | | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 転 院 搬 送 | 医 師 搬 送 | 資 機 材 等 搬 送 | そ の 他 | |
| 前橋市 | 14,481 | 177 | 1 | 6 | 1,795 | 132 | 151 | 1,742 | 59 | 180 | 8,585 | 1,519 | 0 | 10 | 124 | |
| 高崎市等広域 | 16,280 | 115 | 6 | 0 | 1,921 | 127 | 99 | 2,064 | 83 | 181 | 9,871 | 1,711 | 0 | 14 | 88 | |
| 桐生市 | 7,555 | 29 | 0 | 7 | 680 | 58 | 47 | 974 | 23 | 84 | 4,772 | 807 | 0 | 0 | 74 | |
| 伊勢崎市 | 9,738 | 39 | 1 | 4 | 1,171 | 106 | 61 | 1,136 | 58 | 134 | 6,289 | 707 | 0 | 0 | 32 | |
| 太田市 | 9,149 | 82 | 5 | 2 | 1,220 | 135 | 59 | 1,040 | 56 | 127 | 5,779 | 537 | 1 | 1 | 105 | |
| 利根沼田広域 | 4,072 | 8 | 2 | 6 | 320 | 29 | 42 | 698 | 23 | 42 | 2,460 | 428 | 4 | 7 | 3 | |
| 館林地区組合 | 5,572 | 10 | 1 | 2 | 614 | 73 | 45 | 617 | 23 | 69 | 3,663 | 331 | 0 | 1 | 123 | |
| 渋川広域 | 4,978 | 7 | 2 | 0 | 486 | 52 | 22 | 725 | 20 | 47 | 3,051 | 541 | 5 | 0 | 20 | |
| 多野藤岡広域 | 4,558 | 4 | 0 | 4 | 402 | 32 | 14 | 576 | 12 | 55 | 2,844 | 593 | 4 | 0 | 18 | |
| 富岡甘楽広域 | 2,845 | 6 | 0 | 4 | 224 | 20 | 7 | 470 | 7 | 26 | 1,833 | 244 | 0 | 0 | 4 | |
| 吾妻広域 | 3,005 | 3 | 1 | 1 | 200 | 30 | 20 | 540 | 8 | 19 | 1,795 | 385 | 2 | 0 | 1 | |
| 計 | 82,233 | 480 | 19 | 36 | 9,033 | 794 | 567 | 10,582 | 372 | 964 | 50,942 | 7,803 | 16 | 33 | 592 | |

5 平成23年中の救急搬送人員数

| 区分 消防本部名 | 合 計 | 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 為 | 急 病 | そ の 他 |
| 前橋市 | 13,650 | 18 | 1 | 1 | 1,856 | 132 | 154 | 1,646 | 58 | 135 | 8,110 | 1,539 |
| 高崎市等広域 | 15,102 | 16 | 5 | 0 | 1,921 | 129 | 99 | 1,934 | 57 | 120 | 9,087 | 1,734 |
| 桐生市 | 7,178 | 8 | 0 | 5 | 712 | 57 | 46 | 937 | 19 | 67 | 4,518 | 809 |
| 伊勢崎市 | 9,145 | 8 | 0 | 0 | 1,220 | 105 | 62 | 1,083 | 51 | 107 | 5,794 | 715 |
| 太田市 | 8,273 | 13 | 5 | 0 | 1,194 | 133 | 60 | 965 | 46 | 93 | 5,215 | 549 |
| 利根沼田広域 | 3,899 | 4 | 0 | 4 | 367 | 28 | 37 | 666 | 20 | 29 | 2,315 | 429 |
| 館林地区組合 | 5,086 | 3 | 1 | 0 | 621 | 70 | 46 | 586 | 18 | 47 | 3,352 | 342 |
| 渋川広域 | 4,747 | 7 | 2 | 0 | 501 | 50 | 22 | 690 | 18 | 35 | 2,879 | 543 |
| 多野藤岡広域 | 4,323 | 3 | 0 | 2 | 418 | 31 | 14 | 548 | 10 | 29 | 2,667 | 601 |
| 富岡甘楽広域 | 2,729 | 7 | 0 | 2 | 228 | 19 | 7 | 466 | 5 | 18 | 1,738 | 239 |
| 吾妻広域 | 2,855 | 3 | 0 | 0 | 229 | 30 | 19 | 513 | 7 | 16 | 1,652 | 386 |
| 計 | 76,987 | 90 | 14 | 14 | 9,267 | 784 | 566 | 10,034 | 309 | 696 | 47,327 | 7,886 |

6 平成23年中の月別救急業務実施状況

| 区分 月 | 出 場 件 数 | | | | | | | | | | | 搬 送 人 員 | |
|---------|---------|------------------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|-------------|--------|-------------|------------------|--------|
| | 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 為 | 急 病 | そ の 他 | | 計 |
| 1月 | 12 | 0 | 0 | 762 | 67 | 25 | 897 | 26 | 37 | 4,400 | 725 | 6,951 | 7,438 |
| 2月 | 5 | 0 | 0 | 651 | 63 | 28 | 794 | 21 | 59 | 3,426 | 612 | 5,659 | 6,046 |
| 3月 | 15 | 14 | 0 | 710 | 59 | 21 | 855 | 28 | 58 | 4,159 | 756 | 6,675 | 7,200 |
| 4月 | 7 | 0 | 0 | 721 | 57 | 31 | 748 | 30 | 64 | 3,681 | 623 | 5,962 | 6,398 |
| 5月 | 10 | 0 | 3 | 709 | 59 | 61 | 786 | 32 | 59 | 3,715 | 638 | 6,072 | 6,480 |
| 6月 | 4 | 0 | 1 | 768 | 72 | 56 | 778 | 23 | 62 | 3,702 | 650 | 6,116 | 6,542 |
| 7月 | 5 | 0 | 3 | 863 | 69 | 86 | 818 | 30 | 83 | 4,239 | 634 | 6,830 | 7,251 |
| 8月 | 8 | 0 | 5 | 841 | 69 | 68 | 894 | 30 | 63 | 4,442 | 630 | 7,050 | 7,424 |
| 9月 | 4 | 0 | 0 | 795 | 66 | 64 | 818 | 25 | 62 | 3,791 | 612 | 6,237 | 6,606 |
| 10月 | 5 | 0 | 1 | 810 | 76 | 63 | 871 | 23 | 45 | 3,829 | 663 | 6,386 | 6,810 |
| 11月 | 4 | 0 | 1 | 805 | 68 | 44 | 828 | 19 | 55 | 3,589 | 629 | 6,042 | 6,486 |
| 12月 | 11 | 0 | 0 | 832 | 59 | 19 | 947 | 22 | 49 | 4,354 | 714 | 7,007 | 7,552 |
| 計 | 90 | 14 | 14 | 9,267 | 784 | 566 | 10,034 | 309 | 696 | 47,327 | 7,886 | 76,987 | 82,233 |

7 過去3年間の救急業務実施状況

| 区分 | | 事故 | | | | | 計 |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | 交通 | 急病 | 一般負傷 | その他 | | |
| 出 場 件 数 搬 送 人 員 | 平成21年 | 8,557 | 43,194 | 9,098 | 10,745 | 71,594 | |
| | 平成22年 | 8,810 | 47,449 | 10,094 | 11,427 | 77,780 | |
| | 平成23年 | 9,033 | 50,942 | 10,582 | 11,676 | 82,233 | |
| 搬 送 人 員 | 平成21年 | 9,026 | 40,066 | 8,632 | 9,469 | 67,193 | |
| | 平成22年 | 9,331 | 44,059 | 9,641 | 10,114 | 73,145 | |
| | 平成22年 | 9,267 | 47,327 | 10,034 | 10,359 | 76,987 | |

8 平成23年中の医療機関別搬送状況

(単位：人)

| 区分 消防本部名 | 合計 | 医療機関 | | | | | | | | | | その 他の 場所 |
|-------------|--------|----------|-------|--------|-------|--------|----------|-----|-------|-------|-------|----------------|
| | | 救急告示医療機関 | | | | | その他の医療機関 | | | | | |
| | | 国・公立 | 公的 | 私 的 | | 計 | 国・公立 | 公的 | 私 的 | | 計 | |
| | | | | 病院 | 診療所 | | | | 病院 | 診療所 | | |
| 前橋市 | 13,650 | 2,055 | 4,800 | 6,114 | 54 | 13,023 | 105 | 0 | 323 | 197 | 625 | 2 |
| 高崎市等広域 | 15,102 | 5,254 | 632 | 7,439 | 646 | 13,971 | 120 | 11 | 136 | 860 | 1,127 | 4 |
| 桐生市 | 7,178 | 3,251 | 221 | 3,446 | 4 | 6,922 | 39 | 0 | 108 | 109 | 256 | 0 |
| 伊勢崎市 | 9,145 | 3,507 | 532 | 4,942 | 29 | 9,010 | 37 | 1 | 56 | 33 | 127 | 8 |
| 太田市 | 8,273 | 674 | 441 | 6,895 | 4 | 8,014 | 84 | 1 | 88 | 86 | 259 | 0 |
| 利根沼田広域 | 3,899 | 714 | 71 | 2,903 | 6 | 3,694 | 90 | 36 | 18 | 57 | 201 | 4 |
| 館林地区組合 | 5,086 | 3,611 | 390 | 640 | 0 | 4,641 | 49 | 0 | 330 | 0 | 379 | 66 |
| 渋川広域 | 4,747 | 907 | 456 | 2,930 | 27 | 4,320 | 270 | 58 | 17 | 82 | 427 | 0 |
| 多野藤岡広域 | 4,323 | 3,324 | 158 | 742 | 31 | 4,255 | 14 | 2 | 9 | 40 | 65 | 3 |
| 富岡甘楽広域 | 2,729 | 2,600 | 36 | 36 | 0 | 2,672 | 38 | 0 | 16 | 3 | 57 | 0 |
| 吾妻広域 | 2,855 | 981 | 835 | 714 | 220 | 2,750 | 37 | 1 | 21 | 44 | 103 | 2 |
| 計 | 76,987 | 26,878 | 8,572 | 36,801 | 1,021 | 73,272 | 883 | 110 | 1,122 | 1,511 | 3,626 | 89 |

9 平成23年中の転送回数別搬送人員と理由別転送件数

| 区分 消防本部名 | 0 回 a | 転送回数別搬送人員 | | | | 合 計 a + b | 理由別転送件数 | | | | | | | |
|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|-----|
| | | 1 ~ 2 回 | 3 ~ 4 回 | 5 回 以 上 | 計 b | | ベ ッ ド 満 床 | 専 門 外 | 医 師 不 在 | 手 術 中 | 処 置 困 難 | 理 由 不 明 | そ の 他 | 計 |
| | | 前橋市 | 13,594 | 56 | 0 | | 0 | 56 | 13,650 | 0 | 9 | 0 | 0 | 26 |
| 高崎市等広域 | 14,985 | 117 | 0 | 0 | 117 | 15,102 | 8 | 14 | 0 | 1 | 56 | 1 | 38 | 118 |
| 桐生市 | 7,115 | 63 | 0 | 0 | 63 | 7,178 | 0 | 3 | 1 | 0 | 7 | 0 | 52 | 63 |
| 伊勢崎市 | 9,103 | 42 | 0 | 0 | 42 | 9,145 | 4 | 8 | 0 | 0 | 25 | 0 | 5 | 42 |
| 太田市 | 8,232 | 41 | 0 | 0 | 41 | 8,273 | 1 | 8 | 0 | 0 | 31 | 0 | 1 | 41 |
| 利根沼田広域 | 3,876 | 23 | 0 | 0 | 23 | 3,899 | 1 | 12 | 0 | 0 | 8 | 0 | 2 | 23 |
| 館林地区組合 | 5,070 | 16 | 0 | 0 | 16 | 5,086 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | 2 | 16 |
| 渋川広域 | 4,718 | 29 | 0 | 0 | 29 | 4,747 | 0 | 4 | 0 | 0 | 23 | 0 | 2 | 29 |
| 多野藤岡広域 | 4,302 | 21 | 0 | 0 | 21 | 4,323 | 2 | 6 | 0 | 0 | 10 | 0 | 3 | 21 |
| 富岡甘楽広域 | 2,723 | 6 | 0 | 0 | 6 | 2,729 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 6 |
| 吾妻広域 | 2,849 | 6 | 0 | 0 | 6 | 2,855 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 6 |
| 計 | 76,567 | 420 | 0 | 0 | 420 | 76,987 | 18 | 67 | 1 | 1 | 205 | 1 | 128 | 421 |

10 救急医療体制

平成24年4月1日現在

| 区分 消防本部名 | 医療機関 | | | | | | | | | | 合 計 | 備 考 |
|-------------|----------|----|--------|----|-----|----------|----|--------|-------|-------|--------|--------|
| | 救急告示医療機関 | | | | | その他の医療機関 | | | | | | |
| | 国・ 公立 | 公的 | 私 的 | | 計 | 国・ 公立 | 公的 | 私 的 | | 計 | | |
| 前橋市 | 2 | 2 | 9 | 2 | 15 | 1 | 0 | 8 | 349 | 358 | 373 | |
| 高崎市等広域 | 2 | 0 | 19 | 5 | 26 | 0 | 0 | 7 | 289 | 296 | 322 | |
| 桐生市 | 1 | 0 | 5 | 1 | 7 | 2 | 0 | 8 | 144 | 154 | 161 | |
| 伊勢崎市 | 1 | 0 | 5 | 1 | 7 | 1 | 0 | 4 | 172 | 177 | 184 | |
| 太田市 | 0 | 0 | 6 | 1 | 7 | 2 | 0 | 5 | 130 | 137 | 144 | |
| 利根沼田広域 | 1 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 61 | 61 | 67 | |
| 館林地区組合 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 87 | 92 | 94 | |
| 渋川広域 | 1 | 0 | 3 | 0 | 4 | 4 | 0 | 6 | 61 | 71 | 75 | |
| 多野藤岡広域 | 2 | 0 | 3 | 13 | 18 | 0 | 0 | 1 | 46 | 47 | 65 | |
| 富岡甘楽広域 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 47 | 49 | 51 | |
| 吾妻広域 | 2 | 1 | 4 | 2 | 9 | 7 | 0 | 1 | 13 | 21 | 30 | |
| 計 | 15 | 3 | 60 | 25 | 103 | 18 | 0 | 46 | 1,399 | 1,463 | 1,566 | |