# 第　６　章

# 救急・救助編

## 6　救急・救助

### 6-１　救急

#### 6-1-1　　室蘭市救急業務高度化の沿革

| | | |
|---|---|---|
| 平成3年 | 4 月 | 救急救命士法施行 |
| 平成5年 | 9 月 | 救急救命士の養成を開始する。 |
| | 12 月 | 消防署に高規格救急車1台導入 |
| 平成7年 | 4 月 | 救急救命士国家試験2名合格 |
| | 9 月 | 救急業務高度化に関する協議を実施（室蘭保健所・市立室蘭総合病院・日鋼記念病院・新日鐵室蘭総合病院（現：製鉄記念室蘭病院。以下同じ。）・室蘭市健康管理課・登別市消防本部・伊達市消防本部） |
| 平成8年 | 2 月 | 市立室蘭総合病院・日鋼記念病院・新日鐵室蘭総合病院へ心電図伝送装置を設置、救急救命士用資機材を整備する。 |
| | 3 月 | 3病院と「救急救命士に対する医師の指示に関する覚書」締結 |
| | 4 月 | 室蘭市消防本部救急救命士活動規程制定<br>救急救命士2名にて高規格救急体制の運用開始（平日の日中のみ） |
| 平成11年 | 7 月 | 救急救命士6名体制となり高規格救急体制の24時間運用開始 |
| 平成12年 | 10 月 | 入江支署に高規格救急車を配置、高規格救急車2台体制開始 |
| 平成13年 | 7 月 | 消防庁よりメディカルコントロール体制（ＭＣ）構築の通知 |
| 平成14年 | 9 月 | 室蘭市救急業務高度化計画策定 |
| 平成15年 | 4 月 | 「救急救命士法施行規則等の一部改正」が施行され、一定の条件下で指示なし除細動が認められる。（条件：メディカルコントロール体制の構築） |
| 平成16年 | 2 月 | 胆振地域によりメディカルコントロール体制が構築、3病院の他大川原脳神経外科病院も加えＭＣ体制に基づく協定を締結する。 |
| | 3 月 | 「救急救命士法施行規則等の一部改正」が施行され、救急救命士の気管挿管が認められる。 |
| 平成17年 | 3 月 | 気管挿管の運用開始 |
| | 3 月 | 「救急救命士法施行規則等の一部改正」が施行され、救急救命士の薬剤（エピネフリン）投与が認められる。（その後アドレナリンに名称統一） |
| 平成19年 | 2 月 | 薬剤投与の運用開始 |
| | 3 月 | ＭＣ体制の構築により救急活動事後検証業務が開始されることに伴い道央圏胆振地域検証部会が設立される。（室蘭市消防本部が事務局） |
| | 12 月 | 本輪西支署に高規格救急車を配置 |
| 平成20年 | 2 月 | 第1回道央圏胆振地域検証部会開催 |
| | 1 月 | 本輪西支署に救急救命士を配置し、高規格救急体制となり市内全域で高規格救急体制が確立（高規格救急車3台体制） |
| 平成21年 | 4 月 | 救急救命処置に自己注射が可能なエピペンの投与が追加される。 |
| 平成23年 | 8 月 | 救急救命士が行なう気管挿管にビデオ硬性挿管用喉頭鏡の使用が認められる。 |
| 平成25年 | 1 月 | ビデオ硬性挿管用喉頭鏡による気管挿管の運用開始 |
| | 11 月 | 室蘭市指導的救急救命士制度発足 |
| 平成26年 | 4 月 | 「救急救命士法施行規則等の一部改正」が施行され、救急救命士の処置拡大2行為（心肺停止前の輸液及びブドウ糖の投与）が追加 |
| | 7 月 | 道央圏胆振地域指導的救急救命士部会が発足 |
| | 7 月 | 処置拡大2行為運用開始 |
| 平成27年 | 3 月 | 道央圏胆振地域救急隊員再教育実施要領が策定され、胆振地域で統一された指導内容による再教育体制が開始される。 |
| | 7 月 | 本輪西支署と白鳥台出張所が統合され陣屋町に蘭北支署が開設、本輪西救急隊は蘭北救急隊と名称変更となる。 |
| 令和2年 | 10 月 | クラウド型12誘導心電図伝送システムを全救急隊で運用開始 |
| 令和4年 | 9 月 | 室蘭市指導救命士制度発足 |

6-1-2　救急有資格者配置状況

（単位：人）

| 区分＼配置 | | 消防吏員 | 事務吏員 | 職員合計 | 救急資格者 消防監 | 消防司令長 | 消防司令 | 消防司令補 | 消防士長 | 消防副士長 | 消防士 | 計 | 救急隊員で配置 | 救急救命士 | 標準・Ⅱ課程 | Ⅰ課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 本部 | | 20 | 1 | 21 | 1 | | 2 | 4 | 2 | | | 9 | | | | |
| | 総務課 | 6 | 1 | 7 | 1 | | 1 | 2 | 1 | | | 5 | | | | |
| | 警防課 | 7 | | 7 | | | | 1 | 1 | | | 2 | | | | |
| | 予防課 | 7 | | 7 | | | 1 | 1 | | | | 2 | | | | |
| 本庁派遣 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 消防署 | | 115 | | 115 | | 1 | 3 | 19 | 32 | 3 | 6 | 64 | 36 | 26 | 10 | |
| | 署 | 55 | | 55 | | 1 | 3 | 9 | 13 | 1 | 0 | 27 | 12 | 8 | 4 | |
| | 入江 | 24 | | 24 | | | 0 | 4 | 8 | 1 | 3 | 16 | 12 | 9 | 3 | |
| | 蘭北 | 24 | | 24 | | | 0 | 3 | 8 | 1 | 3 | 15 | 12 | 9 | 3 | |
| | 高砂 | 12 | | 12 | | | 0 | 3 | 3 | | | 6 | | | | |
| 合計 | | 136 | 1 | 137 | 1 | 1 | 5 | 23 | 34 | 3 | 6 | 73 | 36 | 26 | 10 | |

6-1-3　年齢別救急資格者数

救急救命士法第34条1号及び第4号

（単位：人）

| 区分 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55歳以上 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 救急救命士 | 1 | 5 | 9 | 4 | 6 | 7 | 6 | 3 | 41 |

消防法施行令第44条第3項

（単位：人）

| 区分 | 20～24歳 | 25～29歳 | 30～34歳 | 35～39歳 | 40～44歳 | 45～49歳 | 50～54歳 | 55歳以上 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 標準・Ⅱ課程 | 1 | 5 | 4 | 5 | 7 | 7 | 1 | 2 | 32 |
| | | | | | | | | 合計 | 73 |

6-1-4　救急出場状況

| 区分＼事故種別 | | | 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 | 急病 | その他 転院搬送 | 医師搬送 | 資機材搬送 | その他 | 不搬送 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5年 | 出場件数 | | 5,008 | 20 | 2 | 3 | 127 | 37 | 9 | 751 | 9 | 41 | 3,548 | 373 | 1 | | 87 | 628 |
| | 搬送件数 | | 4,380 | 4 | 2 | 1 | 108 | 36 | 9 | 669 | 6 | 31 | 3,145 | 369 | | | | |
| | 搬送人員 | | 4,394 | 6 | 2 | 1 | 114 | 36 | 9 | 703 | 7 | 31 | 3,116 | 369 | | | | |
| | 内訳 | 男 | 2,081 | 3 | 1 | | 55 | 33 | 8 | 296 | 1 | 11 | 1,481 | 192 | | | | |
| | | 女 | 2,313 | 3 | 1 | 1 | 59 | 3 | 1 | 407 | 6 | 20 | 1,636 | 176 | | | | |
| 4年 | 出場件数 | | 4,540 | 23 | | 4 | 112 | 37 | 14 | 681 | 5 | 38 | 3,156 | 361 | | | 109 | 604 |
| | 搬送件数 | | 3,936 | 5 | | 3 | 88 | 36 | 12 | 617 | 2 | 27 | 2,789 | 357 | | | | |
| | 搬送人員 | | 3,947 | 6 | | 3 | 97 | 36 | 12 | 680 | 2 | 27 | 2,727 | 357 | | | | |
| | 内訳 | 男 | 1,826 | 4 | | 3 | 53 | 34 | 8 | 245 | 1 | 12 | 1,287 | 179 | | | | |
| | | 女 | 2,121 | 2 | | | 44 | 2 | 4 | 435 | 1 | 15 | 1,440 | 178 | | | | |
| 前年比 | 出場件数 | | 468 | -3 | 2 | -1 | 15 | 0 | -5 | 70 | 4 | 3 | 392 | 12 | 1 | 0 | -22 | 24 |
| | 搬送件数 | | 444 | -1 | 2 | -2 | 20 | 0 | -3 | 52 | 4 | 4 | 356 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| | 搬送人員 | | 447 | 0 | 2 | -2 | 17 | 0 | -3 | 23 | 5 | 4 | 389 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| | 内訳 | 男 | 255 | -1 | 1 | -3 | 2 | -1 | 0 | 51 | 0 | -1 | 194 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 女 | 192 | 1 | 1 | 1 | 15 | 1 | -3 | -28 | 5 | 5 | 196 | -2 | 0 | 0 | 0 | |

6-1-5　過去5年間の状況

| 区分＼年 | 平成31(元)年 | 令和2年 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 総人口 | 82,977 | 81,579 | 79,986 | 78,252 | 76,519 |
| 出場件数 | 4,329 | 3,896 | 4,198 | 4,540 | 5,008 |
| 搬送件数 | 3,898 | 3,444 | 3,647 | 3,936 | 4,380 |
| 搬送人員 | 3,907 | 3,457 | 3,654 | 3,947 | 4,394 |
| 人口に対する搬送人員 | 21.2人に1人 | 23.6人に1人 | 21.8人に1人 | 19.8人に1人 | 17.4人に1人 |

6-1-6　診療科目別収容人員　（単位：人）

| 区分 | 内科 | 外科 | 整形外科 | 脳外科 | 形成外科 | 小児科 | 耳鼻科 | 産婦人科 | 精神神経科 | 泌尿器科 | 皮膚科 | 麻酔科 | その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合計 | 2,067 | 100 | 714 | 946 | 33 | 143 | 47 | 29 | 122 | 55 | 20 | 111 | 7 | 4,394 |
| 比率 | 47.0% | 2.3% | 16.2% | 21.5% | 0.8% | 3.3% | 1.1% | 0.7% | 2.8% | 1.3% | 0.5% | 2.5% | 0.2% | 100% |

※端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

6-1-7　曜日別出場件数　（単位：件）

| 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 | 急病 | その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日曜日 | 2 | 0 | 0 | 12 | 2 | 2 | 93 | 2 | 5 | 457 | 44 | 619 |
| 月曜日 | 3 | 0 | 0 | 15 | 3 | 2 | 136 | 0 | 9 | 540 | 77 | 785 |
| 火曜日 | 5 | 0 | 1 | 22 | 9 | 0 | 94 | 2 | 3 | 525 | 68 | 729 |
| 水曜日 | 2 | 0 | 0 | 23 | 8 | 2 | 104 | 0 | 7 | 484 | 65 | 695 |
| 木曜日 | 2 | 0 | 0 | 16 | 5 | 1 | 112 | 2 | 4 | 500 | 63 | 705 |
| 金曜日 | 1 | 2 | 1 | 26 | 8 | 1 | 105 | 1 | 5 | 519 | 89 | 758 |
| 土曜日 | 5 | 0 | 1 | 13 | 2 | 1 | 107 | 2 | 8 | 523 | 55 | 717 |
| 合計 | 20 | 2 | 3 | 127 | 37 | 9 | 751 | 9 | 41 | 3,548 | 461 | 5,008 |

6-1-8　月別出場件数および搬送件数　（単位：件）

| 区分 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 出場件数 | 441 | 353 | 340 | 340 | 365 | 363 | 456 | 524 | 442 | 464 | 404 | 516 | 5,008 |
| 搬送件数 | 383 | 302 | 301 | 299 | 328 | 327 | 395 | 461 | 381 | 396 | 363 | 444 | 4,380 |
| 搬送人員 | 384 | 305 | 301 | 301 | 330 | 328 | 396 | 463 | 383 | 396 | 363 | 444 | 4,394 |

6-1-9　覚知別出場件数　（単位：件）

| 区分 | 119番 | 警察電話 | 自己覚知 | 加入電話 | 駆け込み | その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 件数 | 4,792 | 39 | 13 | 116 | 2 | 46 | 5,008 |
| 比率 | 95.7% | 0.8% | 0.3% | 2.3% | 0.0% | 0.9% | 100% |

※端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

6-1-10　時間別出場件数　（単位：件）

| 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 | 急病 | その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間別内訳 | 計 | 20 | 2 | 3 | 127 | 37 | 9 | 751 | 9 | 41 | 3,548 | 461 | 5,008 |
| | 0～2 | 2 | | | 5 | | | 35 | 2 | 1 | 146 | 19 | 210 |
| | 2～4 | 1 | | | 2 | | | 22 | | 2 | 143 | 15 | 185 |
| | 4～6 | | | | | 1 | | 35 | 1 | 1 | 157 | 12 | 207 |
| | 6～8 | | | | 4 | 1 | | 39 | | 6 | 292 | 16 | 358 |
| | 8～10 | 4 | | | 15 | 8 | | 110 | | 7 | 475 | 43 | 662 |
| | 10～12 | | 1 | | 17 | 8 | 3 | 95 | | 3 | 437 | 76 | 640 |
| | 12～14 | 3 | | 2 | 20 | 10 | 1 | 90 | | 5 | 366 | 78 | 575 |
| | 14～16 | 4 | | | 22 | 4 | 2 | 85 | | 3 | 342 | 76 | 538 |
| | 16～18 | 3 | 1 | 1 | 12 | 3 | 1 | 83 | 2 | 4 | 369 | 45 | 524 |
| | 18～20 | 2 | | | 22 | 1 | | 74 | | 4 | 364 | 32 | 499 |
| | 20～22 | | | | 8 | | 2 | 50 | 2 | 2 | 266 | 31 | 361 |
| | 22～24 | 1 | | | | 1 | | 33 | 2 | 3 | 191 | 18 | 249 |

6-1-11　傷病程度別月別搬送人員　（単位：人）

| 月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 死亡 | 9 | 7 | 2 | 4 | 5 | 2 | 8 | 4 | 6 | 6 | 12 | 8 | 73 |
| 重症 | 43 | 48 | 32 | 25 | 39 | 40 | 31 | 35 | 40 | 28 | 37 | 42 | 440 |
| 中等症 | 150 | 118 | 125 | 120 | 121 | 134 | 156 | 177 | 141 | 164 | 142 | 175 | 1,723 |
| 軽症 | 182 | 132 | 142 | 152 | 165 | 152 | 201 | 247 | 196 | 198 | 172 | 219 | 2,158 |
| その他 | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 384 | 305 | 301 | 301 | 330 | 328 | 396 | 463 | 383 | 396 | 363 | 444 | 4,394 |

6-1-12　救急隊別出場件数　（単位：件）

| 月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 署救急隊 | 194 | 165 | 166 | 157 | 161 | 173 | 209 | 228 | 193 | 208 | 178 | 226 | 2,258 |
| 入江救急隊 | 144 | 110 | 81 | 109 | 114 | 108 | 131 | 168 | 133 | 155 | 133 | 162 | 1,548 |
| 蘭北救急隊 | 103 | 78 | 93 | 74 | 90 | 82 | 116 | 128 | 116 | 101 | 93 | 128 | 1,202 |
| 計 | 441 | 353 | 340 | 340 | 365 | 363 | 456 | 524 | 442 | 464 | 404 | 516 | 5,008 |

6-1-13　現場到着所要時間

現場到着までの平均所要時間　……　8.9分（令和4年全国平均10.3分）

救急自動車による覚知（119番通報）から、救急車が現場に到着するまでに要した時間

| 時間／種別 | 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 | 合計（件） | 最短時間（分） | 最長時間（分） | 平均所要時間（分） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 急病 | 7 | 134 | 2,199 | 1,156 | 52 | 3,548 | 0 | 125 | 8.9 |
| 交通事故 | | 3 | 82 | 38 | 4 | 127 | 4 | 33 | 9.3 |
| 一般負傷 | 1 | 28 | 493 | 217 | 12 | 751 | 1 | 127 | 9.1 |
| その他 | 4 | 42 | 368 | 156 | 12 | 582 | 1 | 58 | 8.5 |
| 合計 | 12 | 207 | 3,142 | 1,567 | 80 | 5,008 | | | |

※現場到着までの平均所要時間～合計所要時間を算定し出場件数で除した値

6-1-14　収容所要時間

病院収容までの平均所要時間　……　34.8分（令和4年全国平均47.2分）

救急自動車による覚知（119番通報）から、傷病者を医療機関に収容するまでに要した時間

| 時間／種別 | 10分未満 | 管外 | 10分以上～20分未満 | 管外 | 20分以上～30分未満 | 管外 | 30分以上～60分未満 | 管外 | 60分以上～120分未満 | 管外 | 120分以上 | 管外 | 合計 | 管外 | 平均所要時間（分） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 急病 | | | 79 | | 836 | 10 | 2,127 | 29 | 70 | 12 | 4 | 3 | 3,116 | 54 | 35.4 |
| 交通事故 | | | 3 | | 20 | | 85 | | 6 | | | | 114 | | 36.8 |
| 一般負傷 | | | 15 | | 153 | | 503 | 3 | 29 | 7 | 3 | 1 | 703 | 11 | 38.1 |
| その他 | 1 | 1 | 37 | | 229 | 3 | 157 | 10 | 21 | 15 | 16 | 14 | 461 | 43 | 34.8 |
| 合計 | 1 | 1 | 134 | | 1,238 | 13 | 2,872 | 42 | 126 | 34 | 23 | 18 | 4,394 | 108 | |

※病院収容までの平均所要時間～合計所要時間を算定し搬送人員数で除した値

6-1-15　年齢・傷病程度別搬送人員　（単位：人）

| 区分・程度＼種別 | | 計 | 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 | 急病 | その他 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 新生児 | 死亡 | | | | | | | | | | | | |
| | 重症 | | | | | | | | | | | | |
| | 中等症 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| | 軽症 | | | | | | | | | | | | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 乳幼児 | 死亡 | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| | 重症 | | | | | | | | | | | | |
| | 中等症 | 29 | | | | | | | | | | 25 | 4 |
| | 軽症 | 70 | | | | | | | 17 | | | 53 | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 100 | | | | | | | 17 | | | 79 | 4 |
| 少年 | 死亡 | | | | | | | | | | | | |
| | 重症 | | | | | | | | | | | | |
| | 中等症 | 31 | | | | 2 | | | 5 | | 1 | 20 | 3 |
| | 軽症 | 79 | | | | 8 | | 5 | 9 | | 2 | 55 | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 110 | | | | 10 | | 5 | 14 | | 3 | 75 | 3 |
| 成人 | 死亡 | 10 | 1 | | | | | | | | 1 | 8 | |
| | 重症 | 70 | | | | 1 | 3 | | 8 | | 3 | 39 | 16 |
| | 中等症 | 278 | 1 | | | 4 | 12 | | 30 | | 13 | 173 | 45 |
| | 軽症 | 678 | 1 | | | 55 | 12 | 4 | 69 | 6 | 6 | 508 | 17 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 1,036 | 3 | | | 60 | 27 | 4 | 107 | 6 | 23 | 728 | 78 |
| 高齢者 | 死亡 | 62 | | | 1 | | | | 5 | | | 56 | |
| | 重症 | 370 | | | | 9 | 5 | | 40 | | 2 | 244 | 70 |
| | 中等症 | 1,384 | | 2 | | 6 | 1 | | 230 | | 2 | 959 | 184 |
| | 軽症 | 1,331 | 3 | | | 29 | 3 | | 290 | 1 | 1 | 975 | 29 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 3,147 | 3 | 2 | 1 | 44 | 9 | | 565 | 1 | 5 | 2,234 | 283 |
| 計 | 死亡 | 73 | 1 | | 1 | | | | 5 | | 1 | 65 | |
| | 重症 | 440 | | | | 10 | 8 | | 48 | | 5 | 283 | 86 |
| | 中等症 | 1,723 | 1 | 2 | | 12 | 13 | | 265 | | 16 | 1,177 | 237 |
| | 軽症 | 2,158 | 4 | | | 92 | 15 | 9 | 385 | 7 | 9 | 1,591 | 46 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 4,394 | 6 | 2 | 1 | 114 | 36 | 9 | 703 | 7 | 31 | 3,116 | 369 |

6-1-16　町別出場件数

（単位：件）

| 区分 | 町名 | 5年① | 4年② | ①－② |
|---|---|---|---|---|
| 蘭西地区 | 絵鞆町 | 151 | 120 | 31 |
| | 祝津町 | 113 | 111 | 2 |
| | 港南町 | 60 | 62 | -2 |
| | 築地町 | 10 | 16 | -6 |
| | 増市町 | 43 | 57 | -14 |
| | 小橋内町 | 57 | 74 | -17 |
| | 緑町 | 30 | 26 | 4 |
| | 西小路町 | 8 | 14 | -6 |
| | 沢町 | 27 | 22 | 5 |
| | 海岸町 | 51 | 52 | -1 |
| | 幕西町 | 19 | 24 | -5 |
| | 入江町 | 15 | 16 | -1 |
| | 中央町 | 73 | 55 | 18 |
| | 山手町 | 93 | 82 | 11 |
| | 常盤町 | 20 | 16 | 4 |
| | 清水町 | 21 | 18 | 3 |
| | 幸町 | 48 | 48 | |
| | 本町 | 18 | 13 | 5 |
| | 栄町 | 39 | 18 | 21 |
| | 舟見町 | 141 | 124 | 17 |
| | 母恋北町 | 79 | 62 | 17 |
| | 母恋南町 | 143 | 150 | -7 |
| | 新富町 | 82 | 89 | -7 |
| | 茶津町 | 11 | 15 | -4 |
| | 御崎町 | 41 | 37 | 4 |
| | 御前水町 | 42 | 45 | -3 |
| | 小　　計 | 1,435 | 1,366 | 69 |

| 区分 | 町名 | 5年① | 4年② | ①－② |
|---|---|---|---|---|
| 蘭東地区 | 大沢町 | 59 | 54 | 5 |
| | 輪西町 | 110 | 87 | 23 |
| | みゆき町 | 59 | 38 | 21 |
| | 仲町 | 9 | 11 | -2 |
| | 東町 | 445 | 406 | 39 |
| | 寿町 | 164 | 123 | 41 |
| | 日の出町 | 121 | 114 | 7 |
| | 中島町 | 372 | 277 | 95 |
| | 中島本町 | 117 | 97 | 20 |
| | 宮の森町 | 153 | 140 | 13 |
| | 知利別町 | 304 | 327 | -23 |
| | 水元町 | 132 | 121 | 11 |
| | 高砂町 | 292 | 255 | 37 |
| | 天神町 | 88 | 44 | 44 |
| | 高平町 | 16 | 20 | -4 |
| | 八丁平 | 228 | 233 | -5 |
| | 小　　計 | 2,669 | 2,347 | 322 |
| 蘭北地区 | 幌萌町 | 57 | 48 | 9 |
| | 陣屋町 | 43 | 32 | 11 |
| | 本輪西町 | 129 | 135 | -6 |
| | 柏木町 | 72 | 56 | 16 |
| | 港北町 | 195 | 165 | 30 |
| | 神代町 | 6 | 5 | 1 |
| | 崎守町 | 36 | 31 | 5 |
| | 石川町 | 13 | 21 | -8 |
| | 白鳥台 | 341 | 327 | 14 |
| | 香川町 | 9 | 6 | 3 |
| | 高速道路 | 3 | 1 | 2 |
| | 小　　計 | 904 | 827 | 77 |
| 合　　計 | | 5,008 | 4,540 | 468 |

※ 町別の出場件数であり、各地区の小計は6-1-12表の救急隊別の出動件数と一致しません。

6-1-17　病院別搬送状況

| 告示別 | | | 病医院名 | 搬送件数 | 搬送人員 | 搬送人員比 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 室蘭市内 | 公立告示 | | 市立室蘭総合病院 | 1,646 | 1,655 | 37.7% |
| | 私的告示 | | 製鉄記念室蘭病院 | 1,790 | 1,793 | 40.8% |
| | | | 日鋼記念病院 | 495 | 497 | 11.3% |
| | | | 大川原脳神経外科病院 | 338 | 338 | 7.7% |
| | 私的告示外 | | 室蘭太平洋病院 | 1 | 1 | 0.0% |
| | その他の医療機関 | | その他の診療所 | 2 | 2 | 0.0% |
| | 小　計 | | | 4,272 | 4,286 | 97.5% |
| 管外搬送 | 登別市 | 私的告示 | 地域医療機能推進機構登別病院（ＪＣＨＯ） | 16 | 16 | |
| | | 私的告示外 | 恵愛病院 | 40 | 40 | |
| | | | 三愛病院 | 2 | 2 | |
| | 小　計 | | | 58 | 58 | |
| | 伊達市 | 公的告示 | 伊達赤十字病院 | 10 | 10 | |
| | | 私的告示外 | ミネルバ病院 | 3 | 3 | |
| | 小　計 | | | 13 | 13 | |
| | 札幌市 | 国立告示 | 北海道大学病院 | 3 | 3 | |
| | | 公立告示 | 札幌医科大学付属病院 | 7 | 7 | |
| | | 私的告示 | 天使病院 | 1 | 1 | |
| | | | 札幌東徳洲会病院 | 1 | 1 | |
| | | | 札幌徳洲会病院 | 2 | 2 | |
| | | | 手稲渓仁会病院 | 2 | 2 | |
| | | | 手稲渓仁会病院（ドクターヘリ） | 2 | 2 | |
| | | | 中村記念病院 | 1 | 1 | 2.5% |
| | | | 北海道循環器病院 | 1 | 1 | |
| | 小　計 | | | 20 | 20 | |
| | 苫小牧市 | 公立告示 | 苫小牧市立病院 | 4 | 4 | |
| | | 私的告示 | 苫小牧王子総合病院 | 1 | 1 | |
| | | 私的告示外 | 道央佐藤病院 | 1 | 1 | |
| | | | 植苗病院 | 1 | 1 | |
| | | | 苫小牧緑ヶ丘病院 | 1 | 1 | |
| | | | 苫小牧日翔病院 | 1 | 1 | |
| | 小　計 | | | 9 | 9 | |
| | その他 | 公的告示 | 岩見沢市立総合病院 | 1 | 1 | |
| | | | 洞爺協会病院 | 5 | 5 | |
| | | 私的告示 | 洞爺温泉病院 | 1 | 1 | |
| | | | えにわ病院 | 1 | 1 | |
| | 小　計 | | | 8 | 8 | |
| 合　計 | | | | 4,380 | 4,394 | 100% |

※１　端数処理（四捨五入）のため、割合・構成比の合計は100%にならない場合がある。

※２　国立～開設者が国（公社、労働福祉事業団を含む）であるもの、または独立行政法人として登録されている大学病院等。

公立～開設者が都道府県、市町村及び地方公共団体の組合であること。

公的～開設者が次によるもの。

普通国民健康保険組合、　日本赤十字社、　社会福祉法人恩賜財団済生会

厚生（医療）農業協同組合連合会、　社会福祉法人北海道社会事業協会

私的～上記以外のもの。

6-1-18　月別救急支援出場件数　（単位：件）

| 月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高規格救急支援 | 13 | 10 | 11 | 7 | 12 | 7 | 12 | 16 | 16 | 6 | 8 | 17 | 135 |
| 救急警戒 | 8 | 5 | 2 | 7 | 4 | 6 | 1 | 10 | 8 | 12 | 8 | 9 | 80 |
| 搬送補助 | 12 | 7 | 4 | 8 | 12 | 7 | 5 | 7 | 4 | 7 | 4 | 7 | 84 |
| 安全確保 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 6 |
| その他 | 7 | 4 | 4 | 4 | 6 | 9 | 8 | 11 | 3 | 7 | 2 | 5 | 70 |
| 合計 | 41 | 26 | 22 | 26 | 34 | 30 | 27 | 44 | 32 | 32 | 23 | 38 | 375 |

救急警戒～　道路上において救急事故が発生し、救急隊員及び傷病者の安全を確保する必要が認められる事案

搬送補助～　狭隘、高層場所等で、救急隊のみでは傷病者の搬送搬出が困難となることが認められる事案

安全確保～　加害、自損行為で救急隊員及び傷病者の安全を確保する必要が認められる事案

その他　～　上記には該当しないが消防隊を必要とする事案

6-1-19　所管区域別救急支援出場件数　（単位：件）

| 区分 | 消防署 | 入江支署 | 蘭北支署 | 高砂出張所 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|
| 高規格救急支援 | 25 | 26 | 14 | 70 | 135 |
| 救急警戒 | 38 | 12 | 16 | 14 | 80 |
| 搬送補助 | 23 | 47 | 8 | 6 | 84 |
| 安全確保 | 6 | | | | 6 |
| その他 | 33 | 13 | 16 | 8 | 70 |
| 合計 | 125 | 98 | 54 | 98 | 375 |

6-1-20　応急手当普及啓発活動

| 項目 | 講習名等 | 受講人員 | 回数 | 累計人員 | 累計回数 |
|---|---|---|---|---|---|
| 応急手当の普及啓発活動の推進に関する実施要綱に基づく普及講習（AEDの操作方法を含む） | 普通救命講習Ⅰ | 445 | 36 | 10,823 | 758 |
| | 普通救命講習Ⅱ | 16 | 2 | 1,375 | 118 |
| | 普通救命講習Ⅲ | 7 | 1 | 336 | 27 |
| | 上級救命講習 | 15 | 1 | 266 | 16 |
| | 計 | 483 | 40 | 12,800 | 919 |
| その他の講習 | 救命入門コース | 356 | 15 | 5,767 | 225 |
| | その他の講習 | 217 | 2 | 9,492 | 218 |
| 合計 | | 1,056 | 57 | 28,059 | 1,362 |

※　AEDの講習を開始する平成17年9月以前の講習の累計はその他の講習へ計上
普通救命講習Ⅰ・Ⅱ、上級講習の累計はＡＥＤの講習を開始した平成17年9月から、
普通救命講習Ⅲ、救命入門コースの累計は平成24年1月からとなっています。

6-2　救助

6-2-1　事故種別発生場所別出動件数・活動件数

（単位：件）

| 発生場所 ＼ 事故種別 | | | | 火災 建物 | 火災 建物以外 | 交通事故 | 水難事故 | 自然災害 | 機械事故災害 | 建物事故災害 | ガス酸欠事故 | 爆発破裂事故 | その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 屋内 | 住居 | | 出動件数 | 3 | | | | | | 37 | | | 1 | 41 |
| | | | 活動件数 | 3 | | | | | | 37 | | | 1 | 41 |
| | その他の屋内 | | 出動件数 | 1 | | | | | 1 | 5 | | | 1 | 8 |
| | | | 活動件数 | 1 | | | | | 1 | 5 | | | 1 | 8 |
| 屋外 | 道路 | 高速自動車道 | 出動件数 | | | | | | | | | | | |
| | | | 活動件数 | | | | | | | | | | | |
| | | その他の道路 | 出動件数 | | | 11 | | | | | | | | 11 |
| | | | 活動件数 | | | 11 | | | | | | | | 11 |
| | 水面 | 内水面 | 出動件数 | | | | | | | | | | | |
| | | | 活動件数 | | | | | | | | | | | |
| | | 外水面 | 出動件数 | | | | 6 | | | | | | | 6 |
| | | | 活動件数 | | | | 5 | | | | | | | 5 |
| | 山岳 | | 出動件数 | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| | | | 活動件数 | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| | その他の屋外（急傾斜地等） | | 出動件数 | | | 1 | | 1 | | | | | 4 | 6 |
| | | | 活動件数 | | | 1 | | 1 | | | | | 3 | 5 |
| 地下 | | | 出動件数 | | | | | | | | | | | |
| | | | 活動件数 | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | 出動件数 | | | | | | | | | | | |
| | | | 活動件数 | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | 出動件数 | 4 | | 12 | 6 | 1 | 1 | 42 | | | 9 | 75 |
| | | | 活動件数 | 4 | | 12 | 5 | 1 | 1 | 42 | | | 8 | 73 |

6-2-2　事故種別救助出動車両台数・活動車両台数

（単位：台）

| 車両等区分 ＼ 事故種別 | | 火災 建物 | 火災 建物以外 | 交通事故 | 水難事故 | 自然災害 | 機械事故災害 | 建物事故災害 | ガス酸欠事故 | 爆発破裂事故 | その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 救助工作車 | 出動台数 | 4 | | 8 | 4 | | 1 | 6 | | | 7 | 30 |
| | 活動台数 | 3 | | 5 | 3 | | 1 | 4 | | | 6 | 22 |
| 消防ポンプ自動車（水槽付を含む） | 出動台数 | 12 | | 1 | 1 | | | | | | | 14 |
| | 活動台数 | 7 | | 1 | 1 | | | | | | | 9 |
| はしご車・高所放水車 | 出動台数 | | | | | | | | | | | |
| | 活動台数 | | | | | | | | | | | |
| 化学車 | 出動台数 | 11 | | 11 | 6 | 1 | 1 | 42 | | | 9 | 81 |
| | 活動台数 | 8 | | 10 | 5 | 1 | 1 | 40 | | | 8 | 73 |
| 指揮車 | 出動台数 | 4 | | 8 | 6 | | 1 | 6 | | | 8 | 33 |
| | 活動台数 | 3 | | 8 | 5 | | 1 | 4 | | | 6 | 27 |
| 救急車 | 出動台数 | 5 | | 15 | 6 | 1 | 1 | 41 | | | 9 | 78 |
| | 活動台数 | 3 | | 11 | 4 | 1 | 1 | 34 | | | 7 | 61 |
| その他 | 出動台数 | 7 | | | 11 | | | | | | 11 | 29 |
| | 活動台数 | 2 | | | 10 | | | | | | 9 | 21 |
| 消防団員車両 | 出動台数 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| | 活動台数 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 出動台数 | 47 | | 43 | 34 | 2 | 4 | 95 | | | 44 | 269 |
| | 活動台数 | 26 | | 35 | 28 | 2 | 4 | 82 | | | 36 | 213 |

6-2-3　事故種別出動人員・活動人員・救助人員　（単位：人）

| 車両等区分 ＼ 事故種別 | | 火災 建物 | 火災 建物以外 | 交通事故 | 水難事故 | 自然災害 | 機械事故災害 | 建物事故災害 | ガス酸欠事故 | 爆発破裂事故 | その他 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 救助隊員 | 出動人員 | 20 | | 34 | 52 | | 4 | 24 | | | 69 | 203 |
| | 活動人員 | 16 | | 22 | 48 | | 4 | 16 | | | 61 | 167 |
| 消防隊員 | 出動人員 | 119 | | 61 | 49 | 4 | 6 | 180 | | | 55 | 474 |
| | 活動人員 | 78 | | 57 | 41 | 4 | 6 | 168 | | | 45 | 399 |
| 救急隊員 | 出動人員 | 15 | | 45 | 18 | 3 | 3 | 123 | | | 27 | 234 |
| | 活動人員 | 9 | | 33 | 12 | 3 | 3 | 96 | | | 21 | 177 |
| 消防団員 | 出動人員 | 42 | | | | | | | | | | 42 |
| | 活動人員 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 出動人員 | 196 | | 140 | 119 | 7 | 13 | 327 | | | 151 | 953 |
| | 活動人員 | 103 | | 112 | 101 | 7 | 13 | 280 | | | 127 | 743 |
| 救助人員（消防が救助した人員） | | 6 | | 14 | 3 | 1 | 1 | 41 | | | 7 | 73 |

6-2-4　救助隊員の訓練実施状況

| 訓練内容 ＼ 回数等 | 実施延回数（単位:回） | 実施延人数（単位:人） | 実施延時間（単位:時間） |
|---|---|---|---|
| 体力練成訓練 | 365 | 1,460 | 366 |
| ロープ基本・応用訓練 | 8 | 32 | 11 |
| 検索救助訓練 | 46 | 184 | 86.5 |
| 各種救助器具取扱訓練 | 121 | 484 | 248.5 |
| 各種救助事案想定訓練 | 138 | 552 | 290 |
| その他の訓練 | 31 | 124 | 196 |
| 合計 | 709 | 2,836 | 1,198 |

※訓練時間については30分単位で計算し、30分を0.5時間として計上する。