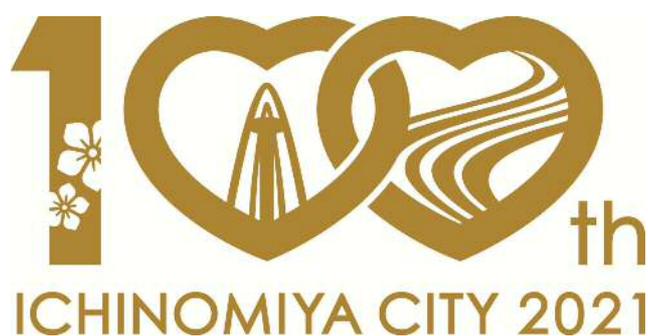


令和2年中 火災・救急・救助活動概況

(消防年報2021第71号簡易版)



一宮市消防本部

目次

ページ

1 令和2年中の火災・救急・救助概況 1

<火災>

2 過去10年間の火災発生状況 2

3 過去5年間の出火原因 3

<救急>

4 過去10年間の救急活動状況 4

5 曜日・月別救急搬送人員 5

6 年齢区分・傷病程度別救急搬送人員 6

<救助>

7 救助活動状況 7

8 過去10年間の救助活動状況 7



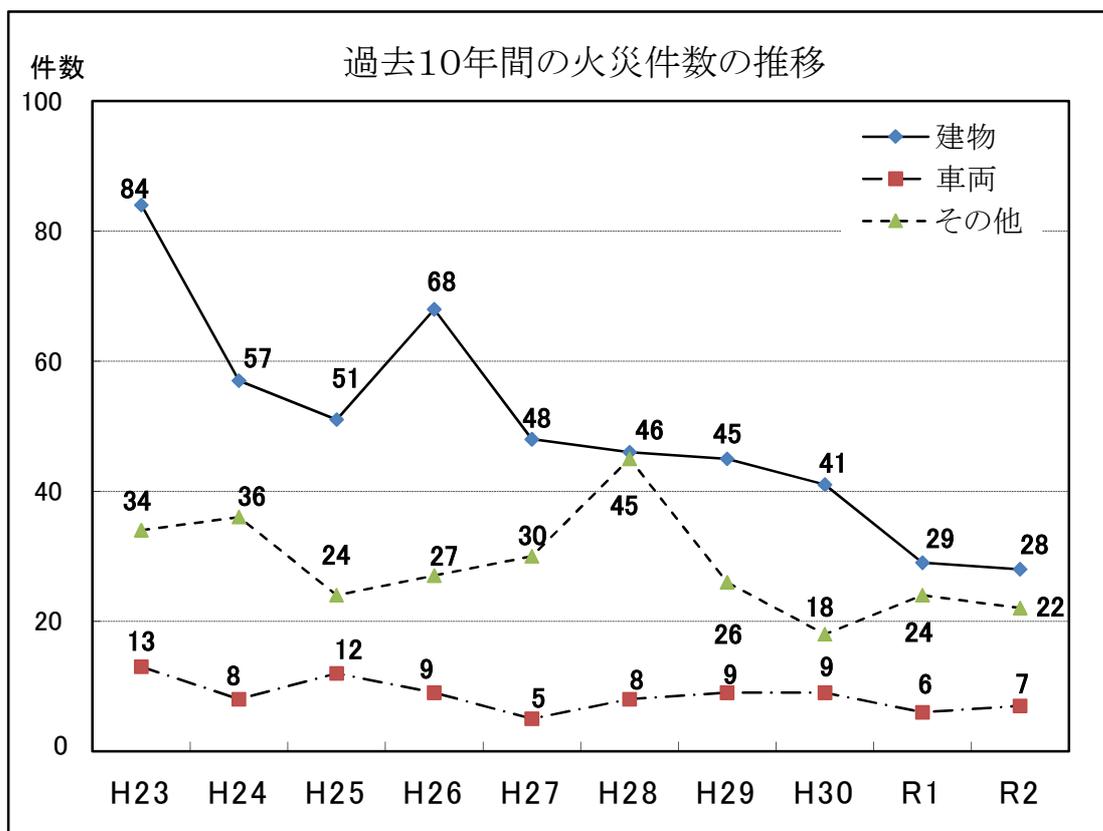
1 令和2年中の火災・救急・救助概況

| 災 害 種 別 | | 令和2年中 | 令和元年中 | 比 較 (件数) | 増 加 率 (%) |
|---|-------------|--------|--------|-------------|--------------|
| 火 災 | 合 計 | 57 | 59 | ▲ 2 | ▲ 3.4 |
| | 建 物 火 災 | 28 | 29 | ▲ 1 | ▲ 3.4 |
| | 車 両 火 災 | 7 | 6 | 1 | 16.7 |
| | そ の 他 の 火 災 | 22 | 24 | ▲ 2 | ▲ 8.3 |
| | 死 者 | 2 | 1 | 1 | 100.0 |
| (考察) 火災件数は、57件と過去最も少ない件数です。死者は1名増加しました。 主な出火原因は、たき火、放火、放火の疑い、たばこなどです。 | | | | | |
| 救 急 | 出 動 件 数 | 16,361 | 18,626 | ▲ 2,265 | ▲ 12.2 |
| | 搬 送 人 員 | 15,513 | 17,716 | ▲ 2,203 | ▲ 12.4 |
| (考察) 出動件数の増加率は令和元年中の1.9%増(352件)に対して、令和2年中は12.2%減(2,265件)となっています。 出動件数を事故種別で見ると、急病によるものが11,021件で最も多いものの、令和元年中との比較は1,777件の減少、次いで、一般負傷2,372件で令和元年中との比較は39件の減少、次いで交通事故1,234件で令和元年中の比較は264件減少となっています。 件数減少となった主な要因として、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、不要不急の外出自粛に加え、病院内での感染を懸念し、医療機関を受診する人が減少したと推測されます。 | | | | | |
| 救 助 | 出 動 件 数 | 178 | 234 | ▲ 56 | ▲ 23.9 |
| | 活 動 件 数 | 114 | 125 | ▲ 11 | ▲ 8.8 |
| | 救 助 人 員 (人) | 100 | 112 | ▲ 12 | ▲ 10.7 |
| (考察) 救助事案の特徴としては、一人暮らしや家族が不在の場合に体調不良となり自力で玄関を解錠できず助けを求めたものなどの事故が72件(40.4%)で最も多くなっています。次いで交通事故により変形した車両内に閉じ込められたものなどの事故が49件(27.5%)で、次に玩具や椅子の隙間に身体の一部が挟まり抜けなくなったものなどのその他の事故が40件(22.5%)です。 件数減少(▲56件)となった主な要因として、国の統計事務の変更により算出方法が変わったこと、また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大による不要不急の外出自粛により、事故などが減少したと推測されます。 | | | | | |
| 建物等の事故による救助人員(65歳以上の高齢者の割合) ・令和2年 39人中30人(76.9%) ・令和元年 54人中35人(64.8%) ・平成30年 39人中26人(66.7%) | | | | | |

2 過去10年間の火災発生状況

令和2年中の火災件数は57件で、前年の59件から2件減少しています。
 過去10年間で最も少ない火災件数でしたが、火災による死者は2人で前年に比べて1人増加しています。
 損害額は、建物火災により増額し、約7億9,200万円で、前年に比べて約5億9,600万円増額となっています。

| 区分 | 火災件数 | | | | 焼損床面積 (㎡) | 死傷者 | | 損害額 (千円) |
|-------|------|----|----|-----|--------------|-----|----|-------------|
| | 合計 | 建物 | 車両 | その他 | | 死者 | 傷者 | |
| 平成23年 | 131 | 84 | 13 | 34 | 2,616 | 7 | 15 | 162,609 |
| 平成24年 | 101 | 57 | 8 | 36 | 1,818 | 2 | 20 | 116,025 |
| 平成25年 | 87 | 51 | 12 | 24 | 3,307 | 3 | 6 | 201,673 |
| 平成26年 | 104 | 68 | 9 | 27 | 4,255 | 5 | 13 | 248,407 |
| 平成27年 | 83 | 48 | 5 | 30 | 1,800 | 5 | 9 | 87,236 |
| 平成28年 | 99 | 46 | 8 | 45 | 814 | 3 | 16 | 55,087 |
| 平成29年 | 80 | 45 | 9 | 26 | 1,574 | 2 | 13 | 96,788 |
| 平成30年 | 68 | 41 | 9 | 18 | 2,579 | 4 | 10 | 365,878 |
| 令和元年 | 59 | 29 | 6 | 24 | 1,993 | 1 | 8 | 196,002 |
| 令和2年 | 57 | 28 | 7 | 22 | 4,720 | 2 | 8 | 792,224 |



3 過去5年間の出火原因

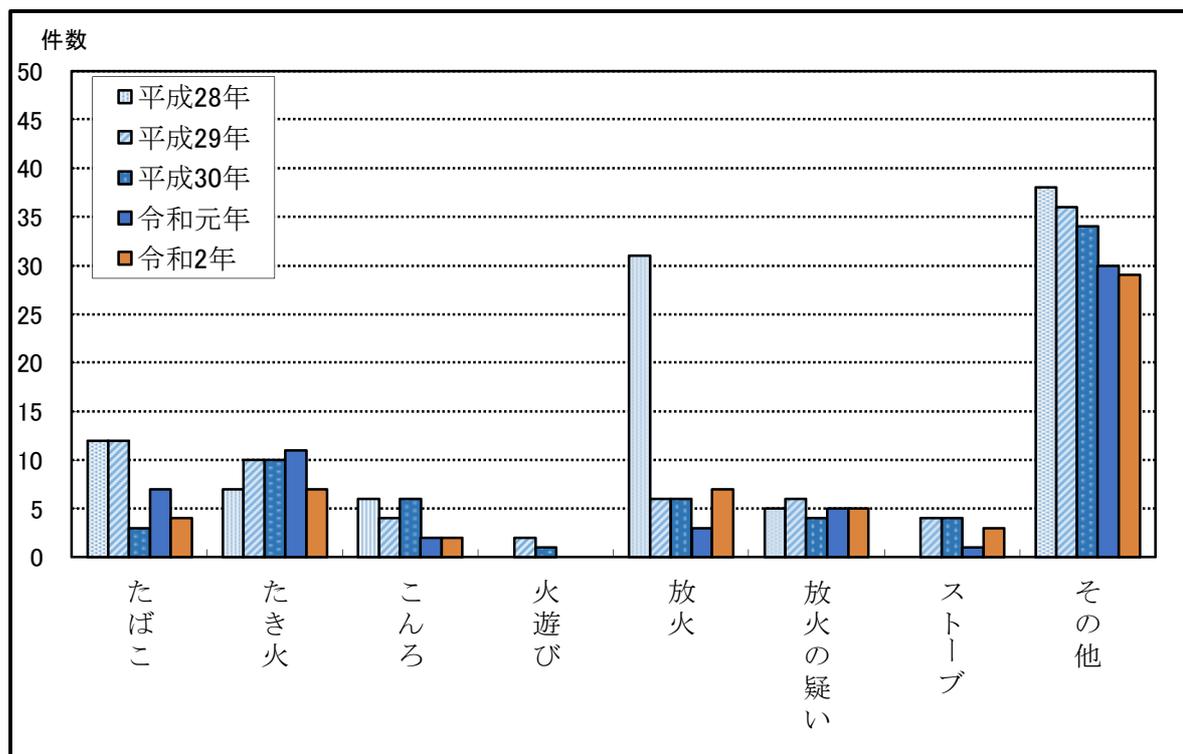
令和2年中の火災件数57件を原因別にみると、「たき火」及び「放火」が7件で、以下「放火の疑い」「たばこ」と続いています。

前年と比較すると、「たき火」が原因となった火災が11件から7件と減り、「放火」が原因となった火災が3件から7件と増加しました。

また、平成28年中の放火件数は31件となっていますが、これはのぼり旗等を燃やされる火災が連続して20件発生したことが要因となっています。

(単位 件)

| 区分 | 合計 | たばこ | たき火 | こんろ | 火遊び | 放火 | 放火の疑い | ストーブ | その他 |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|-------|------|-----|
| 平成28年 | 99 | 12 | 7 | 6 | | 31 | 5 | | 38 |
| 平成29年 | 80 | 12 | 10 | 4 | 2 | 6 | 6 | 4 | 36 |
| 平成30年 | 68 | 3 | 10 | 6 | 1 | 6 | 4 | 4 | 34 |
| 令和元年 | 59 | 7 | 11 | 2 | 0 | 3 | 5 | 1 | 30 |
| 令和2年 | 57 | 4 | 7 | 2 | 0 | 7 | 5 | 3 | 29 |



4 過去10年間の救急活動状況

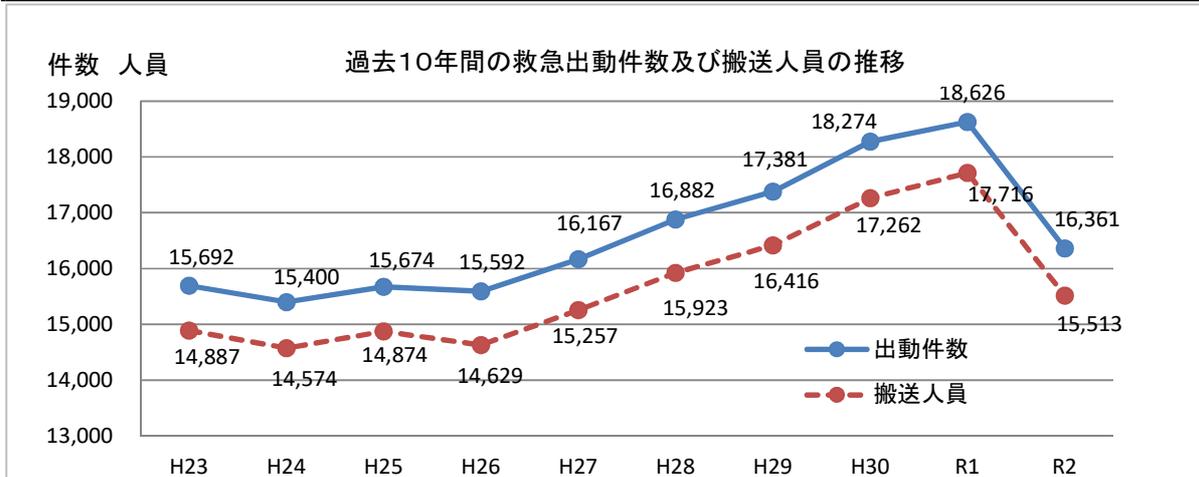
令和2年中の救急出動件数は16,361件、搬送人員は15,513人であり、前年の18,626件、17,716人に比べ出動件数は2,265件(12.2%)、搬送人員は2,203人(12.4%)減少しています。

出動件数を事故種別で見ると、急病11,021件(67.4%)、一般負傷2,372件(14.5%)で全体の81.9%を占め、交通事故1,234件(7.5%)、前記以外の1,734件(10.6%)となっています。

救急車の1日平均出動件数は44.8件(前年51.0件)で32.1分(前年28.2分)に1回の割合で救急隊が出動したことになります。

搬送人員を事故種別で見ると、急病10,554人(68.0%)、一般負傷2,304人(14.9%)、交通事故1,278人(8.2%)、前記以外事故1,377人(8.9%)となっています。

| 区分 | (上段) 出動件数 | | | | | | | (下段) 搬送人員 | | | | |
|-----|-----------|----|------|----|-------|------|------|-----------|----|------|--------|-------|
| | 合計 | 火災 | 自然災害 | 水難 | 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 |
| H23 | 15,692 | 94 | 2 | 5 | 1,846 | 168 | 123 | 1,829 | 73 | 169 | 10,252 | 1,131 |
| | 14,887 | 15 | | | 1,955 | 167 | 128 | 1,773 | 67 | 126 | 9,781 | 875 |
| H24 | 15,400 | 67 | | 11 | 1,763 | 156 | 140 | 1,807 | 76 | 125 | 10,189 | 1,066 |
| | 14,574 | 17 | | 2 | 1,846 | 155 | 140 | 1,740 | 64 | 92 | 9,713 | 805 |
| H25 | 15,674 | 63 | | 6 | 1,812 | 147 | 128 | 1,914 | 76 | 153 | 10,380 | 995 |
| | 14,874 | 8 | | 3 | 1,902 | 147 | 132 | 1,836 | 74 | 107 | 9,883 | 782 |
| H26 | 15,592 | 71 | 2 | 4 | 1,747 | 154 | 111 | 1,923 | 60 | 142 | 10,289 | 1,089 |
| | 14,629 | 14 | 2 | | 1,834 | 154 | 115 | 1,844 | 55 | 101 | 9,700 | 810 |
| H27 | 16,167 | 50 | 1 | 8 | 1,615 | 184 | 131 | 2,080 | 66 | 139 | 10,669 | 1,224 |
| | 15,257 | 6 | 1 | 2 | 1,716 | 180 | 131 | 1,995 | 57 | 109 | 10,109 | 951 |
| H28 | 16,882 | 60 | | 6 | 1,654 | 140 | 128 | 2,211 | 56 | 142 | 11,191 | 1,294 |
| | 15,923 | 16 | | 1 | 1,732 | 137 | 131 | 2,132 | 46 | 106 | 10,591 | 1,031 |
| H29 | 17,381 | 71 | 1 | 4 | 1,699 | 149 | 113 | 2,274 | 63 | 138 | 11,554 | 1,315 |
| | 16,416 | 13 | 1 | | 1,782 | 144 | 113 | 2,183 | 55 | 106 | 10,985 | 1,034 |
| H30 | 18,274 | 51 | 7 | 3 | 1,511 | 175 | 138 | 2,349 | 60 | 121 | 12,448 | 1,411 |
| | 17,262 | 9 | 7 | | 1,551 | 174 | 141 | 2,272 | 49 | 88 | 11,875 | 1,096 |
| R1 | 18,626 | 54 | | 6 | 1,498 | 166 | 125 | 2,411 | 51 | 132 | 12,798 | 1,385 |
| | 17,716 | 9 | | 1 | 1,523 | 165 | 126 | 2,347 | 48 | 94 | 12,313 | 1,090 |
| R2 | 16,361 | 53 | | 7 | 1,234 | 144 | 83 | 2,372 | 37 | 127 | 11,021 | 1,283 |
| | 15,513 | 8 | | | 1,278 | 142 | 83 | 2,304 | 35 | 97 | 10,554 | 1,012 |



5 曜日・月別救急搬送人員

曜日別にみると、ほぼ平均しており、曜日により大きな差異は認められないが、搬送人員の半数以上を占める急病は、月曜日に多く発生している傾向が見られます。

月別にみると、搬送人員は1月が最も多く、4月が最も少なくなっています。

令和2年中

| 事故種別 区分 | | 火 災 | 自 然 災 害 | 水 難 | 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 |
|-------------|-----|----------|------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|---------------|--------------|---------------|
| 曜 日 別 | 月 | | | | 190 | 23 | 10 | 339 | 1 | 11 | 1,600 | 186 | 2,360 |
| | 火 | | | | 156 | 29 | 9 | 320 | 4 | 12 | 1,469 | 170 | 2,169 |
| | 水 | 2 | | | 206 | 23 | 9 | 327 | 3 | 12 | 1,501 | 161 | 2,244 |
| | 木 | 1 | | | 186 | 29 | 7 | 326 | 6 | 14 | 1,574 | 170 | 2,313 |
| | 金 | 1 | | | 213 | 24 | 6 | 324 | 7 | 10 | 1,463 | 179 | 2,227 |
| | 土 | 3 | | | 177 | 11 | 9 | 334 | 10 | 16 | 1,370 | 98 | 2,028 |
| | 日 | 1 | | | 150 | 3 | 33 | 334 | 4 | 22 | 1,577 | 48 | 2,172 |
| 合 計 | | 8 | | | 1,278 | 142 | 83 | 2,304 | 35 | 97 | 10,554 | 1,012 | 15,513 |
| 月 別 | 1月 | | | | 120 | 12 | 4 | 224 | 3 | 9 | 1,118 | 92 | 1,582 |
| | 2月 | | | | 128 | 7 | 7 | 187 | 8 | 10 | 885 | 72 | 1,304 |
| | 3月 | | | | 115 | 11 | | 175 | | 6 | 832 | 69 | 1,208 |
| | 4月 | 1 | | | 74 | 12 | 1 | 180 | 1 | 8 | 719 | 88 | 1,084 |
| | 5月 | | | | 98 | 7 | 1 | 165 | 6 | 7 | 776 | 88 | 1,148 |
| | 6月 | 1 | | | 76 | 12 | 7 | 176 | 4 | 10 | 824 | 102 | 1,212 |
| | 7月 | 2 | | | 98 | 8 | 12 | 184 | 1 | 5 | 808 | 83 | 1,201 |
| | 8月 | | | | 95 | 30 | 10 | 165 | 1 | 10 | 1,063 | 74 | 1,448 |
| | 9月 | | | | 104 | 13 | 15 | 196 | 1 | 14 | 895 | 75 | 1,313 |
| | 10月 | 1 | | | 136 | 11 | 10 | 241 | 5 | 5 | 907 | 76 | 1,392 |
| | 11月 | 2 | | | 119 | 9 | 11 | 191 | 3 | 7 | 816 | 85 | 1,243 |
| | 12月 | 1 | | | 115 | 10 | 5 | 220 | 2 | 6 | 911 | 108 | 1,378 |

6 年齢区分・傷病程度別救急搬送人員

搬送人員15,513人のうち、重症者は1,140人(7.3%)、中等症者は6,341人(40.9%)、入院加療を必要としない軽症者は7,784人(50.2%)となっています。

搬送人員を年齢別で見ると、高齢者が10,058人(64.8%)と全体の多くを占めています。

令和2年中

| 事故種別 区分 | | 合計 | 火災 | 自然災害 | 水難 | 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 | 合計 | 15,513 | 8 | | | 1,278 | 142 | 83 | 2,304 | 35 | 97 | 10,554 | 1,012 |
| | 死亡 | 248 | | | | 3 | | | 21 | | 18 | 205 | 1 |
| | 重症 | 1,140 | 1 | | | 50 | 13 | 1 | 60 | | 9 | 803 | 203 |
| | 中等症 | 6,341 | 4 | | | 241 | 48 | 16 | 880 | 7 | 29 | 4,416 | 700 |
| | 軽症 | 7,784 | 3 | | | 984 | 81 | 66 | 1,343 | 28 | 41 | 5,130 | 108 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| 新生児 | 小計 | 111 | | | | 1 | | | | | | 6 | 104 |
| | 死亡 | | | | | | | | | | | | |
| | 重症 | 14 | | | | | | | | | | 1 | 13 |
| | 中等症 | 91 | | | | | | | | | | 5 | 86 |
| | 軽症 | 6 | | | | 1 | | | | | | | 5 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| 乳幼児 | 小計 | 506 | | | | 34 | | | 162 | | | 286 | 24 |
| | 死亡 | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| | 重症 | 9 | | | | 2 | | | | | | | 7 |
| | 中等症 | 153 | | | | 4 | | | 22 | | | 110 | 17 |
| | 軽症 | 342 | | | | 28 | | | 140 | | | 174 | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| 少年 | 小計 | 469 | | | | 110 | 1 | 51 | 43 | 3 | 5 | 248 | 8 |
| | 死亡 | 2 | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | 重症 | 12 | | | | 5 | | 1 | 1 | | 1 | 3 | 1 |
| | 中等症 | 124 | | | | 14 | 1 | 11 | 8 | | 1 | 84 | 5 |
| | 軽症 | 331 | | | | 91 | | 39 | 34 | 3 | 2 | 160 | 2 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| 成人 | 小計 | 4,369 | 3 | | | 729 | 107 | 28 | 337 | 24 | 72 | 2,835 | 234 |
| | 死亡 | 42 | | | | | | | 2 | | 8 | 31 | 1 |
| | 重症 | 256 | | | | 20 | 12 | | 7 | | 5 | 167 | 45 |
| | 中等症 | 1,232 | 1 | | | 117 | 31 | 5 | 83 | 4 | 23 | 806 | 162 |
| | 軽症 | 2,839 | 2 | | | 592 | 64 | 23 | 245 | 20 | 36 | 1,831 | 26 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |
| 高齢者 | 小計 | 10,058 | 5 | | | 404 | 34 | 4 | 1,762 | 8 | 20 | 7,179 | 642 |
| | 死亡 | 202 | | | | 3 | | | 19 | | 9 | 171 | |
| | 重症 | 849 | 1 | | | 23 | 1 | | 52 | | 3 | 632 | 137 |
| | 中等症 | 4,741 | 3 | | | 106 | 16 | | 767 | 3 | 5 | 3,411 | 430 |
| | 軽症 | 4,266 | 1 | | | 272 | 17 | 4 | 924 | 5 | 3 | 2,965 | 75 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | |

新生児：生後28日未満の者
 乳幼児：生後28日以上、満7歳未満の者
 少年：満7歳以上、満18歳未満の者
 成人：満18歳以上、満65歳未満の者
 高齢者：満65歳以上の者

注)傷病程度区分の「その他」は、医師の診断がないもの及び「その他の場所」へ搬送したものを。

7 救助活動状況

令和2年中の救助出動件数178件、救助人員100人であり、前年の234件、112人に比べ出動件数は56件減少し救助人員は12人減少しています。

出動件数を区分でみると、建物等による事故72件と交通事故49件によるものがあわせて121件となり、全体の68.0%を占めています。

また、活動件数の区分では、建物等による事故が56件(49.1%)で最も多く、次いで、交通事故が34件(29.8%)となっています。

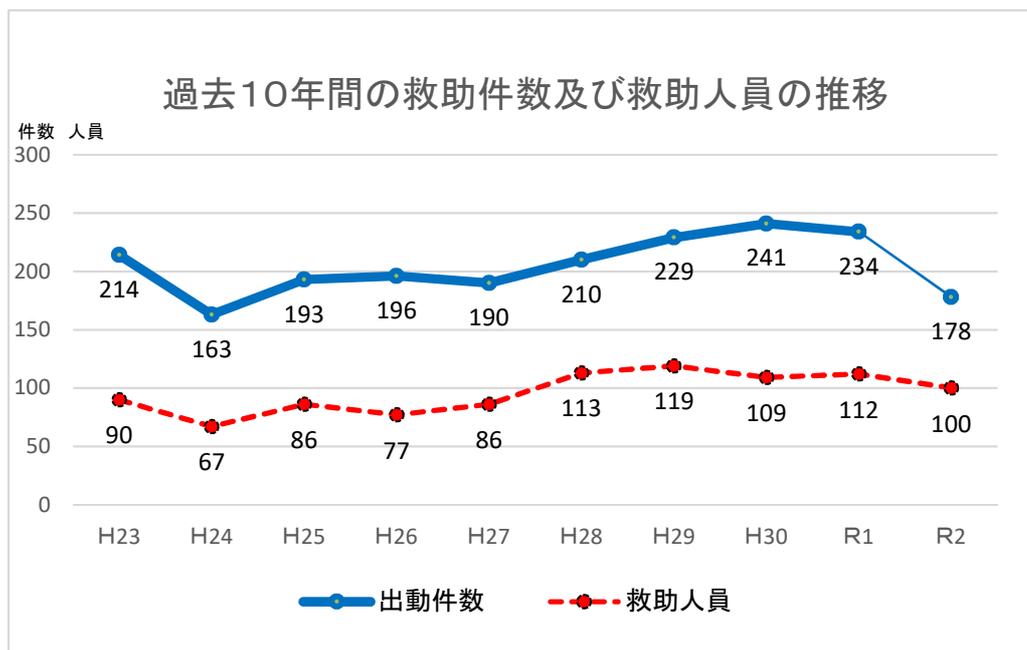
令和2年中

| 区 分 | 出動件数 | 出 動 | | 活動件数 | 活動人員 | 救助人員 |
|------------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | | 台 数 | 人 員 | | | |
| 合 計 | 178 | 869 | 3,163 | 114 | 1,298 | 100 |
| 火 災 | 9 | 146 | 516 | 9 | 109 | 4 |
| 交 通 事 故 | 49 | 228 | 827 | 34 | 376 | 45 |
| 水 難 事 故 | 5 | 26 | 93 | 1 | 14 | |
| 風 水 害 等 自 然 災 害 事 故 | | | | | | |
| 機 械 による 事 故 | 1 | 6 | 21 | 1 | 15 | 1 |
| 建 物 等 による 事 故 | 72 | 288 | 1,061 | 56 | 627 | 39 |
| ガ ス 及 び 酸 欠 事 故 | 2 | 8 | 31 | 2 | 19 | |
| 破 裂 事 故 | | | | | | |
| そ の 他 の 事 故 | 40 | 167 | 614 | 11 | 138 | 11 |

※建物等による事故

一人暮らしや家族が不在の場合に、体調が悪くなり救急要請をしたが自力で玄関を解錠できずに建物内に閉じ込められたものや、トイレや浴室のドアが壊れ閉じ込められたものなどが該当します。

8 過去10年間の救助活動状況



※令和2年から国の統計事務に併せて、出動件数の算出方法を変更。



発行：令和3年1月

修正：令和3年4月

編集：一宮消防署管理課

TEL：0586-72-1190(直通)

FAX：0586-72-1277

Mail：f-kanri@city.ichinomiya.lg.jp