2022 年の消防概況



<郡山地方広域消防組合イメージキャラクター火まもり君>

2023 年 1 月 郡山地方広域消防組合



<消防概況の見方>

この消防概況は、郡山地方広域消防組合管内の火災、救急、救助及び通信指令に関する 2022 年 1 月 1 日から 12 月 31 日までの速報値(2023 年 1 月 16 日現在)を統計としてまとめた資料です。

小数点を含む数値は、小数第二位を四捨五入して表記しています。

<目 次>

火災編 ページ								
1	-	火災件数と損害額・・・・・・・・・・・1						
2		火災種別による比較・・・・・・・・・・2						
3	}	主な出火原因と損害額・・・・・・・・・3						
4	•	火災による死傷者・・・・・・・・・・4						
5	,	住宅火災によって死亡するに至った経過別状況・・・・5						
6		住宅用火災警報器の設置の有無別死者発生状況・・・・5						
7	,	時間帯別住宅火災の死者発生状況・・・・・・・6						
8	}	月別火災件数と火災種別・・・・・・・・・7						

救急編

	ペー <u>></u>	
1	救急出動件数と搬送人員・・・・・・・・・8	
2	市町別の救急出動件数と割合・・・・・・・・9	
3	ドクターへリの出動状況・・・・・・・・9	
4	事故種別の搬送人員・・・・・・・・・・・10	
5	年齢区分別の事故種別搬送人員・・・・・・・・10	
6	年齢区分別の急病による搬送人員・・・・・・・11	
7	年齢区分別の一般負傷による搬送人員・・・・・・12	
8	年齢区分別の交通事故による搬送人員・・・・・・12	
9	傷病程度別の搬送人員・・・・・・・・・・13	
10	年齢区分別の傷病程度別搬送人員・・・・・・・13	
11	現場到着平均時間と病院収容平均時間・・・・・・・14	

沝	肋	纑
八人	ムノノ	邢

JX.	ונון נכש		ページ
	1	救助出動件数と救助人員・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
	2	事故種別の救助人員・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
通 [·]	信指	旨令編	
	1	119 番通報件数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 16
	2	通話内容別の 119 番通報件数と割合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
	3	回線区分別の 119 番通報件数と割合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16

<データ版ダウンロード>

 $U\ R\ L\ \ \vdots\ https://www.shobo.koriyama.fukushima.jp/kumiai/toukei/toukei/000048.html$

Q R ⊐ − ド: **[**



2022 年の消防概況

火災編

1 火災件数と損害額

2022年の管内の火災件数は104件で、前年と比べて9件減少しました。

火災の発生頻度としては、3.5日に1件発生したことになります。

過去 10 年間の推移をみると、全体として減少傾向にあり、2022 年は過去 10 年間で最も火災件数の多かった 2013 年の 153 件と比較すると 32.0%減少しています。

2022年の火災件数を市町別にみると、<u>郡山市は85件</u>で前年と比べて2件の増加、<u>田村市は11</u>件で前年と比べて8件の減少、<u>三春町は4件</u>で前年と比べて3件の減少、<u>小野町は4件</u>で前年と増減なしとなりました。

市町別火災件数の割合は、<u>郡山市が81.7%、田村市が10.6%</u>、<u>三春町と小野町がそれぞれ3.8%</u>となっています。

2022 年の火災による<u>損害額(概数)の合計は、191,824 千円</u>となり、前年と比べて 42,907 千円増加 (28.8%増加) しています。

2020年の損害額が大きいのは、7月30日に郡山市島二丁目地内で発生した建物(爆発)火災により大きな損害額を計上したことが影響しています。(第<math>1-1-1図)



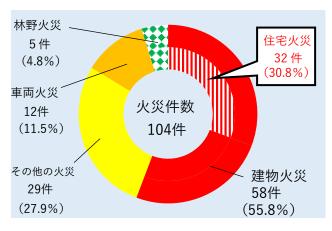
第1-1-1図 火災件数と損害額の推移

2 火災種別による比較

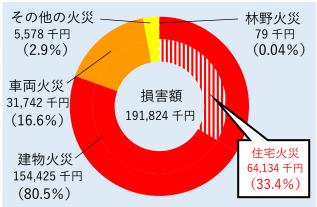
2022 年の火災件数を火災種別にみると、<u>建物火災が58件で55.8%</u>、<u>その他の火災が29件</u>で27.9%、車両火災が12件で11.5%、林野火災が5件で4.8%となっています。

また、建物火災のうち住宅火災は 32 件で、建物火災の過半数を占めており、全体の 30.8% となっています。(第1-2-1図)

第1-2-1図 火災種別件数と割合



第1-2-2図 火災種別損害額と割合



2022 年の火災による損害額を火災種別にみると、<u>建物火災が 154,425 千円で 80.5%</u>、<u>車両火災 が 31,742 千円で 16.6%</u>、<u>その他の火災が 5,578 千円で 2.9%</u>、<u>林野火災が 79 千円で 0.04%</u>となっています。

建物火災による損害額の割合は、件数の割合以上に大きいことが分かります。(第1-2-2図)

- ※「建物火災」とは、建物又はその収容物が焼損した火災をいう。
- ※「住宅火災」とは、建物火災のうち住宅に供される建物(一般住宅、共同住宅等)における火災をいう。
- ※「車両火災」とは、自動車車両、鉄道車両及びけん引車両又はこれらの積載物が焼損した火災をいう。
- ※「林野火災」とは、森林、原野又は牧野が焼損した火災をいう。
- ※ 「その他の火災」とは、建物火災、車両火災、林野火災、船舶火災及び航空機火災以外の火災(空地、 田畑、道路、河川敷、ごみ集積場、屋外物品集積場、軌道敷、電柱類等の火災)をいう。

3 主な出火原因と損害額

2022 年の主な出火原因をみると、「たき火」が最も多く 16 件で 15.4%、次いで「放火・放火の疑い」が 15 件で 14.4%、「電気機器」が 14 件で 13.5%、「電気配線」が 9 件で 8.7%、「たばこ」が 8 件で 7.7%、「ストーブ」が 6 件で 5.8%と続きます。

出火原因別の損害額をみると、「放火・放火の疑い」が最も大きく 37,064 千円で 19.3%、次いで「電気機器」が 35,360 千円で 18.4%、「電気配線」が 33,520 千円で 17.5% と続きます。 (第1-3-1図)

第1-3-1図 主な出火原因と損害額



火災に至る行動・原因を詳細に分析すると、<u>「不</u>適切な取扱い」と「施工・点検・整備不良」による ものがそれぞれ 30 件で 28.9%、「火源・熱源の放 置」が 19 件で 18.3%と、合わせて 79 件、76.0%が 「不注意」、「認識不足」、「ヒューマンエラー」 など、犯罪以外の人の行動による火災であったこと が分かります。

その他、「犯罪」(放火)が 13 件で 12.5% と一定数を占めていることから、地域や関係機関と協力して犯罪(放火等)を起こさせない環境整備が重要です。(第1-3-2図)

第1-3-2図 火災に至る行動等の分析と割合 その他 7件 (6.7%) 不適切な取扱い 不明・調査中 30.件(28.9%) 5件(4.8%) 不注意・認識不足・ ヒューマンエラー等 犯罪 13件 (12.5%) 79件 (76.0%) 火災件数 104件 火源・熱源の放置 施工・点検・整備不良 19件 (18.3%) 30件 (28.9%)

4 火災による死傷者

2022年の管内の火災による死者は5人(うち2名が放火自殺者)で前年から4人減少、負傷者は21人で前年から6人増加しました。

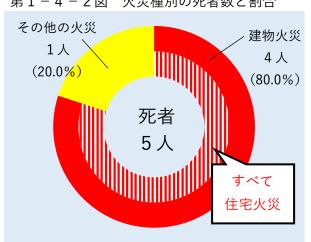
過去 10 年間の推移をみると、火災件数が減少傾向なのに対して、各年で増減はあるものの \overline{R} を はほぼ横ばいの状況、負傷者数は年によって大きく変動がある状況です。(第1-4-1図)



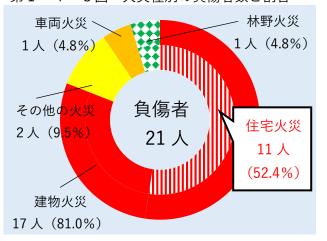
第1-4-1図 火災による死傷者の推移

2022 年の死者(5 人)を火災種別にみると、「<u>建物火災」によるものが4 人(すべて住宅火災)で</u>80.0%、「その他の火災」によるものが1人で20.0%でした。(第1-4-2図)

負傷者(21 人)を火災種別にみると、「建物火災」によるものが 17 人で 81.0%(うち 11 人が住宅 火災で 52.4%)、「その他の火災」によるものが 2 人で 9.5%、「車両火災」と「林野火災」によるもの がそれぞれ 1 人で 4.8%でした。(第 1-4-3 図)



第1-4-2図 火災種別の死者数と割合 第1-4-3図 火災種別の負傷者数と割合



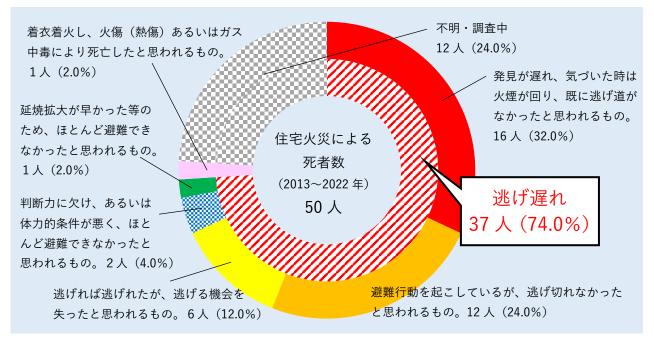
5 住宅火災によって死亡するに至った経過別状況

過去 10 年間(2013 年から 2022 年まで)の住宅火災による死者 50 人(放火自殺者を除く)の経 過別の状況をみると、74.0%を占める 37 人が「逃げ遅れ」により死亡しています。

(第1-5-1図)

よって、住宅火災による死者の発生を抑制するためには、「逃げ遅れ対策」が重要となり、住宅用 火災警報器を正しく設置し、日常的な点検により維持管理するとともに、急激な燃え広がりを防ぐ ための防炎製品の使用、初期消火の実施率を上げるための家庭への消火器の設置などが必要となり ます。



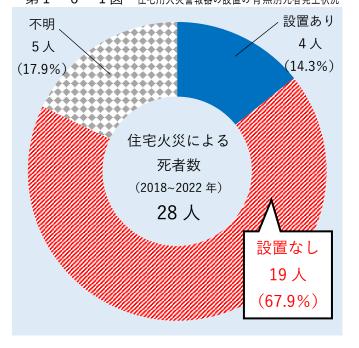


6 住宅用火災警報器の設置の有無別死者発生状況 2018年から2022年に住宅火災は158件発 生しており、28人が死亡(放火自殺者を除く) しています。

死者が発生した住宅火災における住宅用火 災警報器の設置状況をみると、「設置あり」 で死亡したのは4人で14.3%、「設置なし」 で死亡したのが19人で67.9%、「不明」が 5人で17.9%となっています。

住宅用火災警報器の設置の有無で、火災が発生した場合の死者発生率で大きな差がみられることから、住宅用火災警報器が住宅火災による死者の抑制に大きく寄与していることが分かります。(第1-6-1図)

第1-6-1図 住宅用火災警報器の設置の有無別死者発生状況



7 時間帯別住宅火災の死者発生状況

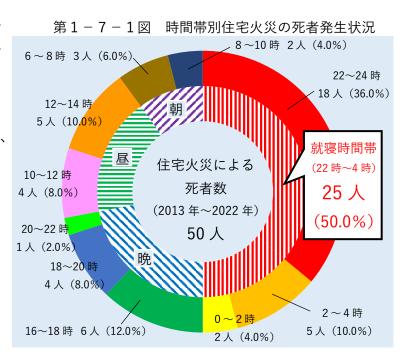
過去 10 年間(2013 年から 2022 年まで)の住宅火災による死者 50 人(放火自殺者等を除く)の発生状況を火災発生時間帯別にみると、「22 時から 24 時」の時間帯が 18 人で最も多く 36.0% を占めています。(第 1-7-1 図)

また、就寝時間帯(22 時~4 時)の 平均死者数は全時間帯の平均死者数の 約2倍となっており、夜間に多く死者 が発生していることが分かります。

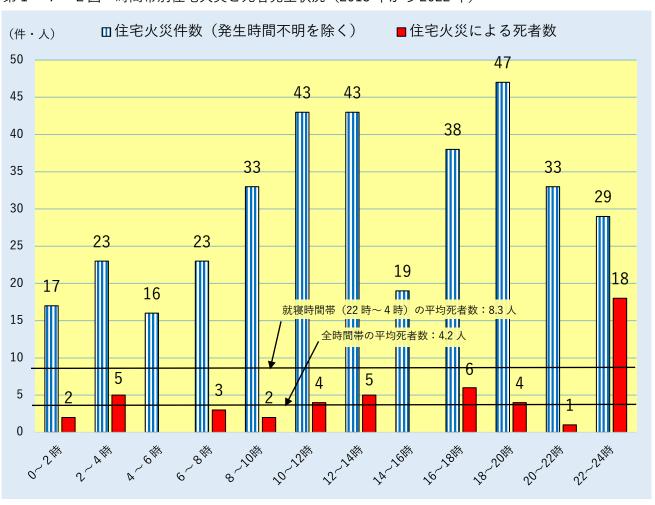
(第1-7-2図)

夜間に多く死者が発生するのは、 就寝中は火災の発生に気づくのが遅れ るためと推測されます。

そのため、就寝前に火の元の確認を 徹底するとともに、万が一火災が発生 した場合でも、早期に火災に気づき 避難行動がとれるよう、住宅用火災警 報器の正しい設置が重要です。



第1-7-2図 時間帯別住宅火災と死者発生状況(2013年から2022年)



8 月別火災件数と火災種別

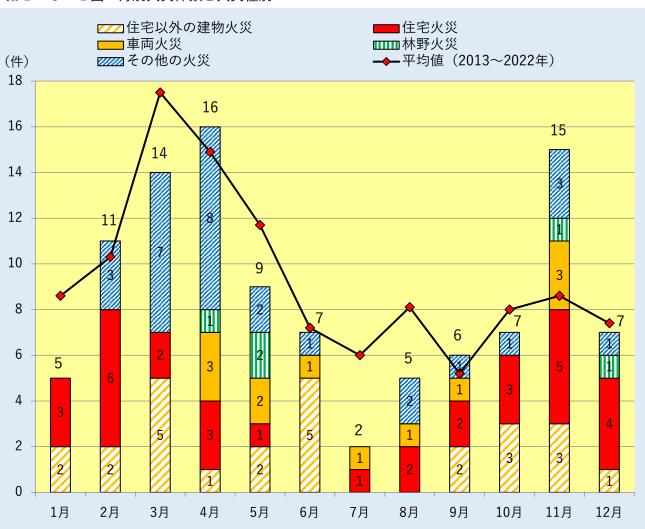
2022 年の月別の火災件数をみると、<u>4 月が最も多く 16 件で全体の 15.4%</u>、次いで <u>11 月が 15 件</u>で 14.4%、3 月が 14 件で 13.5%となりました。

最も件数が多かった<u>4月の火災種別をみると、「住宅火災」が3件、「住宅以外の建物火災」が1件</u>と建物火災が比較的少ない一方で、「その他の火災」が8件と多くなっています。

「建物火災」に着目すると、2月と 11 月がともに8件で最多となりました。

2022 年の月別件数を過去 10 年間(2013 年から 2022 年まで)の平均値と比較すると、2月、4月、9月、11 月は平均値を上回り、それ以外の月は平均値と同数もしくは下回りました。

平均値を上回った月の火災種別をみると、4月を除くと「建物火災」(「住宅以外の建物火災」と「住宅火災」)の割合が4割を超えていることが分かります。(第1-8-1図)



第1-8-1図 月別火災件数と火災種別

救急編

1 救急出動件数と搬送人員

2022 年の救急出動件数は 18,169 件で、前年と比べて 1,880 件増加し、過去最高値となりました。 1日に平均すると49.8件で、28.9分に1件の割合で救急隊が出動したことになります。

2022 年の搬送人員は 16,179 人で、前年と比べて 1,509 人増加し、過去最高値の 2019 年に次いで 多い人数でした。管内住民の23.8人に1人が救急搬送されたことになります。

過去 10 年間の推移をみると、2020 年と 2021 年は新型コロナウイルス感染症の感染拡大による 外出自粛により、生活行動が制限されたこと等が影響し低い水準でした。

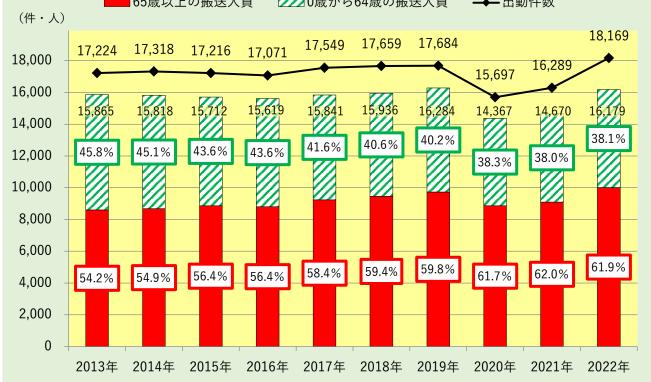
一方で 2022 年は、新しい生活様式の定着により行動制限がなくなるとともに、新型コロナウイル ス感染症に関連する 119 番通報が増加したこと等により、出動件数、搬送人員ともに前年から大き く増加しました。

また、その他の増加要因は、高齢化の進展が影響していると推測されます。2022 年の救急出動件 数に占める65歳以上の高齢者の割合は6割を超えています。(第2-1-1図)

管内人口の 65 歳以上の割合は 2013 年の 23.3%から 2022 年には 28.7%となり、5.4 ポイント増 加しています。(福島県:福島県の推計人口(令和4年4月1日現在)より)

さらに、搬送人員に占める 65 歳以上の割合は、2013 年の 54.2%から 2022 年に 61.9%と 7.7 ポ イント増加しており、管内の高齢化の進展以上に救急搬送人員に占める高齢者の割合が増えている ことが分かります。

第2-1-1図 救急出動件数と搬送人員の推移 →出動件数 (件・人) 17,659 17.684 17,549



2 市町別の救急出動件数と割合

496 件で前年と比べて 74 件増加しました。

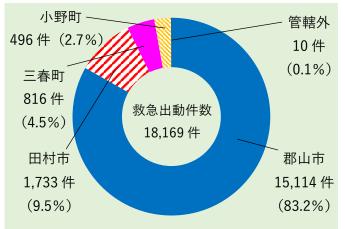
また、救急出動件数の各市町別の割合は、 郡山市が83.2%、田村市が9.5%、三春町 が 4.5%、小野町が 2.7%となっています。 (第2-2-1図)

救急出動件数の各市町別の割合を 10 年 間の推移でみると、管内人口割合の変動と 同様の傾向がみられます。

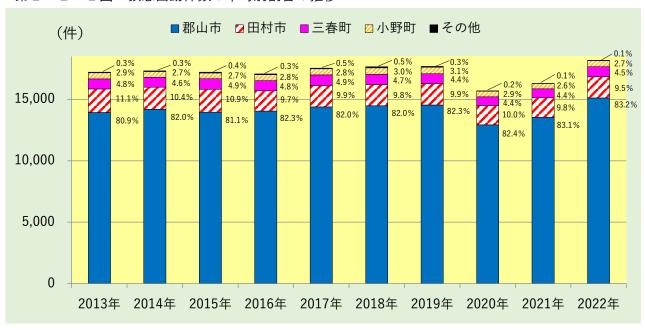
(第2-2-2図)

2022年の救急出動件数を市町別にみると、郡山市が15,114件で前年と比べて1,571件増加、田 村市が 1,733 件で前年と比べて 142 件増加、三春町が 816 件で前年と比べて 94 件増加、小野町が

第2-2-1図 救急出動件数における各市町の件数と割合



第2-2-2図 救急出動件数の市町別割合の推移



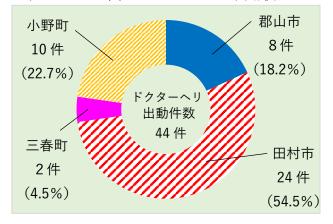
ドクターヘリの出動状況

2022年の福島県ドクターヘリの出動状況は、 全体で333件、そのうち本組合管内への出動 件数は13.2%の44件でした。

管内の各市町別の出動状況は、郡山市が8 件で18.2%、田村市が24件で54.5%、三春 町が2件で4.5%、小野町が10件で22.7%と なっています。(第2-3-1図)

救急出動件数に占める割合は、郡山市が 0.1%、田村市が 1.4%、三春町が 0.2%、 小野町が2.0%となっています。

第2-3-1図 ドクターへリの出動状況



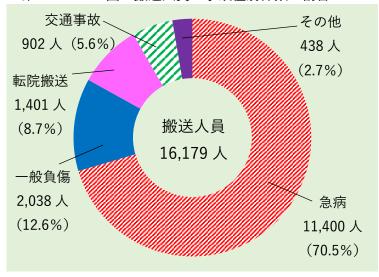
第2-4-1図 搬送人員の事故種別件数と割合

4 事故種別の搬送人員

2022 年の搬送人員を事故種別にみると、「急病」が最も多く11,400人で70.5%、次いで「一般負傷」が2,038人で12.6%、「転院搬送」が1,401人で8.7%、「交通事故」が902人で5.6%と続きます。

(第2-4-1図)

5 年齢区分別の事故種別搬送人員 搬送人員を年齢区分別にみると、 「10歳から14歳」の区分以降は概ね



増加し続け、「85歳から89歳」の区分でピークとなります。

最も搬送人員が多い「85歳から89歳」の区分は2,012人で全体の12.4%を占めています。

一方で、最も搬送人員が少ないのは「10 歳から 14 歳」で 199 人、全体に占める割合は 1.2% となっています。

各年齢区分における事故種別の割合をみると、すべての年齢区分で「急病」が半数以上を占めています。

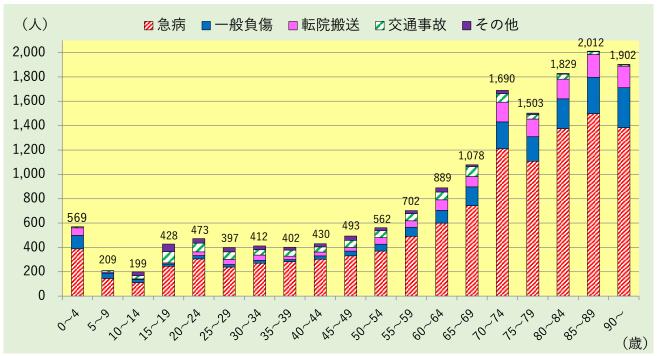
年齢区分内で<u>最も「急病」の割合が高いのは、「80 歳から84 歳」の区分で75.2%</u>、<u>最も低いの</u>は「10 歳から14 歳」の区分で55.8%となっています。

「一般負傷」の割合が最も高いのは「5歳から9歳」の年齢区分で20.6%、最も低いのは「15歳から19歳」の区分で4.4%となっています。

「転院搬送」の割合が最も高いのは「25 歳から 29 歳」の区分で 10.8%、最も低いのは「15 歳から 19 歳」の区分で 2.1%となっています。

「交通事故」の割合が最も高いのは「15 歳から 19 歳」の区分で 21.5%、最も低いのは「90 歳以上」の区分で 0.5%となっています。(第2-5-1図)

第2-5-1図 年齢区分別の事故種別搬送人員



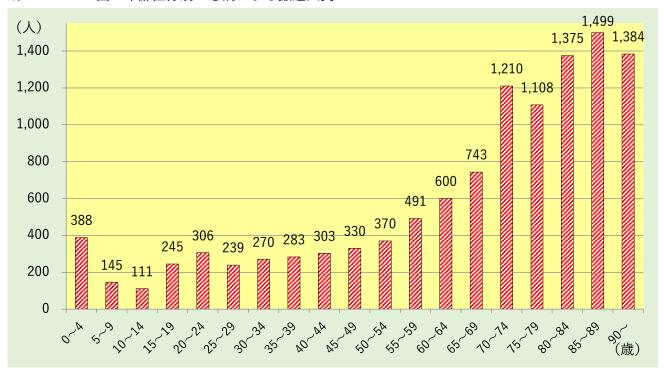
6 年齢区分別の急病による搬送人員

急病による搬送人員は、前年から 1,361 人増加し 11,400 人でした。

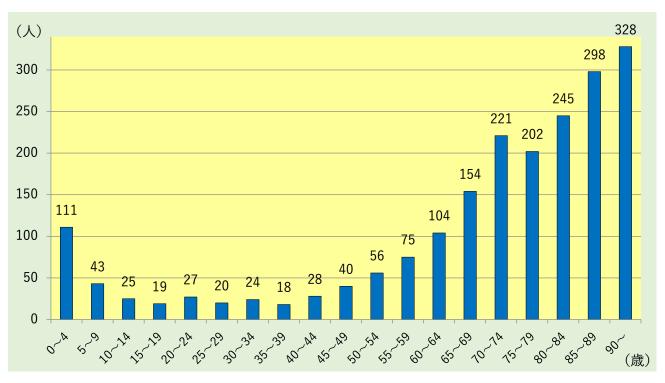
年齢区分別にみると、<u>最も多いのは「85 歳から89 歳」の年齢区分で1,499 人(13.1%)</u>、<u>最も少</u>ないのは「10 歳から14 歳」の年齢区分で111 人(0.1%)となります。

65 歳以上でみると 7,319 人となり全体の 64.2%を占めています。(第2-6-1図)

第2-6-1図 年齢区分別の急病による搬送人員



第2-7-1図 年齢区分別の一般負傷による搬送人員



7 年齢区分別の一般負傷による搬送人員

一般負傷による搬送人員は、前年から 160 人増加し 2,038 人でした。

年齢区分別にみると、<u>最も多いのは「90歳以上」の年齢区分で328人(16.1%)</u>、<u>最も少ないのは</u>「35歳から39歳」の年齢区分で18人(0.9%)となります。

65 歳以上でみると 1,448 人となり全体の 71.5%を占めています。(第2-7-1図)

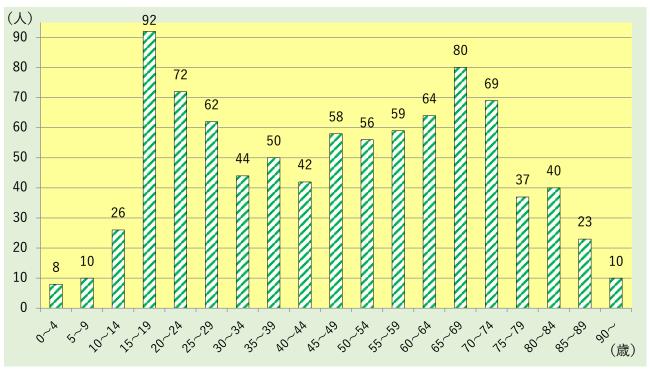
一般負傷で最も多いのが転倒・転落で、全体の約7割を占めており、その為に運動能力の低下した 高齢者や、未発達な「0歳から4歳」の年齢区分で一般負傷による搬送人員が多くなっていると推測 されます。

8 年齢区分別の交通事故による搬送人員

交通事故による搬送人員は、前年から44人減少し902人でした。

年齢区分別にみると、最も多いのは「15歳から19歳」の年齢区分で92人(10.2%)、次いで「65歳から69歳」の年齢区分が80人(8.9%)となっています。

最も少ないは「0歳から4歳」の年齢区分で、8人(0.9)となります。(第2-8-1図)



第2-8-1図 年齢区分別の交通事故による搬送人員

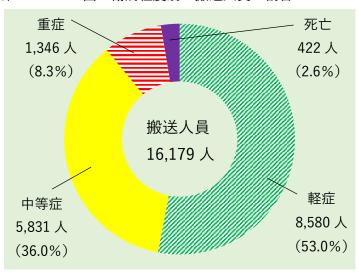
第2-9-1図 傷病程度別の搬送人員と割合

9 傷病程度別の搬送人員

搬送人員を傷病程度別にみると、<u>「軽症」</u>
が 8,580 人で最も多く 53.0% を占めます。
次いで<u>「中等症」が 5,831 人で 36.0%</u>、
「重症」が 1,346 人で 8.3%、「死亡」が 422 人で 2.6%と続きます。

(第2-9-1図)

- ※「軽症」とは、傷病の程度が入院加療を必要としないもの。
- ※「中等症」とは、傷病の程度が入院を必要とするもので重症に至らないもの。
- ※「重症」とは、傷病の程度が3週間以上の入院を必要とするもの。
- ※「死亡」とは、医師の初診時において死亡が確認されたもの。



10 年齢区分別の傷病程度別搬送人員

搬送人員を年齢区分別に分類し傷病程度別にみると、「40歳から44歳」の年齢区分以降は、各年齢区分に占める「軽症」の割合が7割を下回るようになり、「中等症」、「重症」、「死亡」の割合が年齢上昇とともに増加していることが分かります。(第2-10-1図)

「軽症」の割合が最も高いのは「10 歳から 14 歳」で 86.9%となり、最も低いのは「90 歳以上」で 32.8%となります。

「中等症」の割合が最も高いのは「90歳以上」で 50.9% となり、最も低いのは「10歳から 14歳」で 11.1% となります。

「重症」の割合が最も高いのは「90歳以上」で11.4%となり、最も低いのは「5歳から9歳」で1.4%となります。

第2-10-1図 年齢区分別の傷病程度別搬送人員



11 現場到着平均時間と病院収容平均時間

2022 年の救急出動における救急隊の<u>現場到着平均時間は 12.5 分</u>で前年と比べて 1 分延伸し、<u>病</u>院収容平均時間は 56.4 分で、前年と比べて 4.2 分延伸しています。

2022 年は新型コロナウイルス感染症の疑いのある方、あるいは自宅療養中の感染者からの救急要請が増加したほか、入院患者が増加したことで地域医療全体がひっ迫している状況が続きました。

これらにより救急搬送困難事案等が増加し救急隊の稼働率が上昇したことで、救急現場に最も近 い署所以外からの出動が増え、現場到着平均時間が延伸したと推測されます。

過去 10 年間の推移をみると、<u>現場到着平均時間は 2.3 分延伸し</u>、<u>病院収容平均時間は 13.6 分延伸しています。(第 2-11-1 図)</u>

第2-11-1図 現場到着平均時間と病院収容平均時間



救助編

1 救助出動件数と救助人員

2022 年の<u>救助出動件数は 120 件</u>で前年と比べて 23 件増加し、<u>救助人員は 89 人</u>で前年と比べて 2 人増加しました。

過去 10 年間の推移をみると、2019 年のみ救助人員が救助出動件数を上回っており、これは同年 10 月に発生した令和元年東日本台風に伴う救助活動が影響しています。

なお、2015年に件数を計上する基準の見直しがあったことにより、それ以前と比べ救助出動件数、 救助人員ともに大きく減少しています。(第3-1-1図)

第3-1-1図 救助出動件数と救助人員の推移

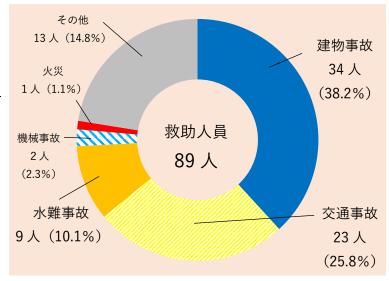


2 事故種別の救助人員

2022 年の救助人員 89 人のうち、 「建物事故」が 34 人で 38.2% と最も 多く、次いで「交通事故」が 23 人で 25.8%、「水難事故」が 9 人で 10.1% と続きます。(第 3 - 2 - 1 図)

- ※「建物事故」とは、建物への閉じ込め事故等
- ※「機械事故」とは、機械への挟まれ事故等

第3-2-1図 事故種別の救助人員



通信指令編

1 119番通報件数の推移

2022 年の 119 番通報件数は 25,801 件で、前年と比べて 1,793 件増加しており、 1日に平均すると 70.7 件となります。(第4-1-1図)

前年からの増加の要因は、救急事案の増加が影響していると推測されます。

過去 10 年間の推移をみると減少傾向にありますが、2013 年は 2 月の大雪、2019 年は 10 月の令和元年東日本台風による被害の影響により前年からの件数が増加しました。

(件) 36,685 36,000 34,000 32,000 31,485 29,852 30,000 31,053 26,793 28,000 25.859 25.801 27.698 26,000 24,008 24,000 22.756

第4-1-1 119番通報件数の推移

2 通話内容別の 119 番通報件数と割合

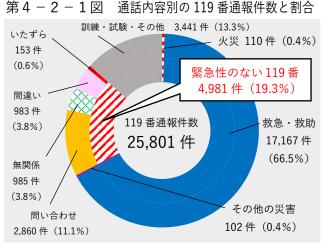
22,000

119 番通報を通話内容別にみると、「救急・救助」が最も多く 17,167 件で 66.5% を占めています。 一方で、「問い合わせ」、「無関係」、「間違い」、「いたずら」等の「緊急性のない 119 番」は合計 4,981 件で 19.3% ありました。(第4 - 2 - 1 図)

2013年 2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年

3 回線区分別の 119 番通報件数と割合

119 番通報を回線別にみると、「携帯電話」が最も多く 13,750 件で 53.3%、次いで「IP 電話」が 6,148 件で 23.8%、「加入電話」が 4,799 件で 18.6%、「専用電話」が 1,104 件で 4.3% となっています。(第 4-3-1 図)



第4-3-1図 回線区分別の 119 番通報件数と割合