

平成 24 年中の東京消防庁管内の災害動向等

《火災》

- 1 火災件数は 5,089 件で、前年に比べ 252 件(4.7%)減少
- 2 火災による死者は 115 人で、前年に比べ 31 人(36.9%)増加
- 3 焼損床面積は 25,079 m²で、前年に比べ 1,356 m²(5.1%)減少
- 4 出火原因は、「放火(疑いを含む)」、「たばこ」、「ガステーブル等」の順(29年間変わらず。)

《救助》

- 1 救助件数は 23,317 件で、前年に比べ 262 件(1.1%)減少
- 2 救助人員は 20,380 人で、前年に比べ 413 人(2.0%)減少

《危険排除等》

危険排除等件数は 5,694 件で、前年に比べ 747 件(11.6%)減少

《救護活動（P A 連携）》

救護活動（P A 連携）件数は 165,983 件で、前年に比べ 15,151 件(10.0%)増加

《消防団》

- 1 特別区内消防団の活動件数は 53,316 件で、前年度に比べ 205 件(0.4%)増加
- 2 活動人員は 397,942 人で、前年度に比べ 8,674 人(2.1%)の減少

《救急》

- 1 救急出動件数は 741,702 件で、前年に比べ 17,266 件(2.4%)増加
- 2 救急搬送人員は 649,429 人で、前年に比べ 11,336 人(1.8%)増加

《予防業務》

- 1 消防同意事務処理件数は 52,931 件で、2,254 件(4.5%)増加
- 2 危険物製造所等の事務処理件数は 6,076 件で、1,492 件(32.6%)増加
- 3 立入検査実施件数は 46,024 件で、前年度に比べ 4,506 件(10.9%)増加

《防火防災管理》

- 1 防火防災管理講習修了者数は 42,401 人で、前年に比べ 233 人(0.6%)増加
- 2 防災センター要員講習受講者数は 11,486 人で、前年度に比べ 425 人(3.6%)減少

《防災安全業務》

防火防災教育訓練の訓練対象別参加者数は 1,361,147 人で、前年度に比べ 27,850 人(2.1%)増加

《警戒》

消防特別警戒の実施回数は 2,085 件で、前年に比べ 52 件(2.4%)減少

《平成 24 年中の災害状況》

火災件数	5,089 件 (13.94 件)	→	危険排除等件数	5,694 件 (15.60 件)	↘
火災による死者	115 人 (0.32 人)	↗	P A 連携件数	165,983 件 (454.75 件)	↗
焼損床面積	25,079 m ² (68.71 m ²)	↘	救急出動件数	741,702 件 (2,032.06 件)	→
救助出動件数	23,317 件 (63.88 件)	→	救急搬送人員	649,429 人 (1,779.26 人)	→
救助人員	20,380 人 (55.84 人)	→			

※ ()内は1日あたりの状況を示しています。また、前年に比べ5%以上増加したものは↗、減少したものは↘、±5%未満のものは→を付記しています。

1 火災の現況と最近の動向

(1) 火災の状況

平成24年中の東京消防庁管内の火災状況は、表1のとおりです。

火災件数は、前年と比べて252件（4.7%）減少しており、火災による死者は31人（36.9%）増加しています。

また、過去10年間の火災件数、焼損床面積、火災による死者の推移は図1のとおりです。

〔関連：第3編第18、19表〕

これらの火災に出場した消防職員、消防団員及び主な消防車両等の延べ数は、表2のとおりです。

〔関連：第4編第38、46、47表 第5編50表〕

表1 火災の状況

	平成24年	前年比
火災件数	5,089件	▲252件
建物	3,346件	99件
林野	2件	▲4件
車両	300件	▲104件
船舶	2件	-
航空機	1件	1件
その他	1,437件	▲244件
治外法権	-	▲1件
管外からの延焼火災	1件	1件
火災による死者	115人	31人
火災による負傷者	832人	▲130人
焼損床面積	25,079㎡	▲1,356㎡
焼損棟数	3,869棟	29棟
り災世帯数	2,593世帯	▲204世帯
損害額(円)	4,479,117,102	▲743,787,515

注: ▲はマイナスを示します。

図1 過去10年間の火災件数、焼損床面積、火災による死者の推移

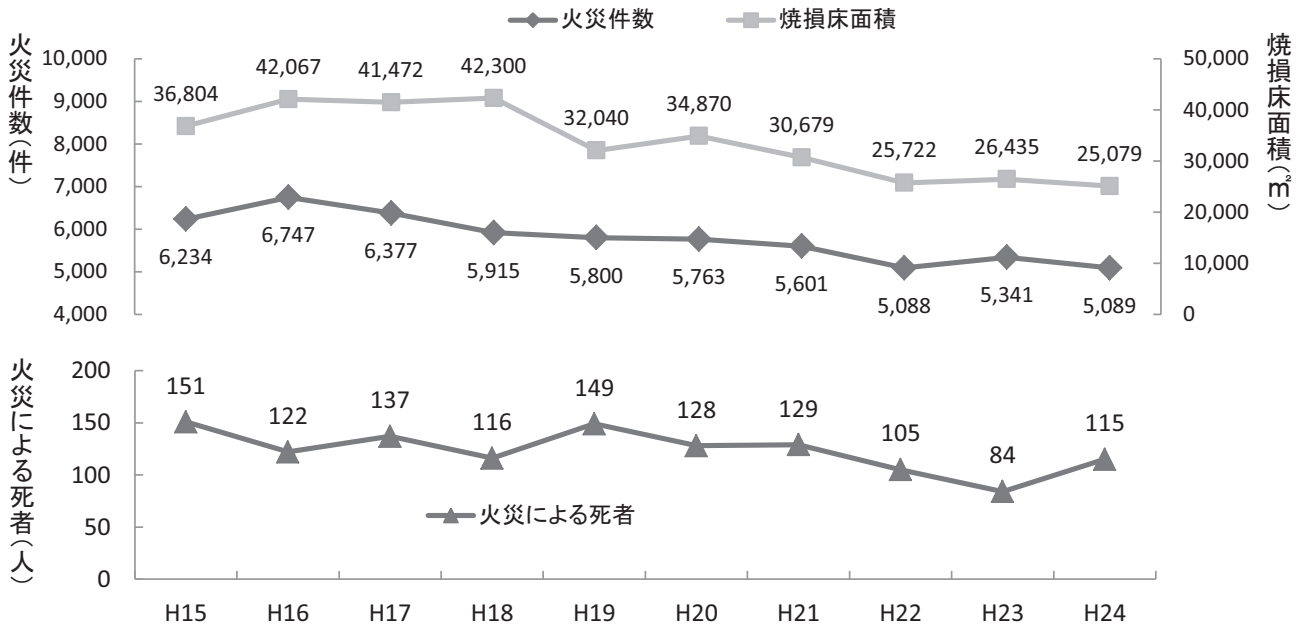


表2 消防職員、消防団員及び主な消防車両等の火災出場状況

区分	出場延べ数	区分	出場延べ数	区分	出場延べ数
ポンプ車	23,664台	指揮隊車	4,793台	消防艇	55艇
化学車	1,829台	はしご車	2,792台	消防職員	156,048人
救助車	2,586台	消防ヘリコプター	81機	消防団員	10,316人

(2) 火災による死者及び負傷者の状況

平成24年中の火災による死者及び負傷者の状況は、表3、表4のとおりです。

火災による死者(自損行為を除く)と高齢者(65歳以上)の死者の推移を示したものが図2となります。

自損行為を除く火災による死者は、前年と比較して24人(34.3%)増加しており、内訳として高齢者は18人(42.9%)、高齢者以外は6人(21.4%)増加しています。

火災による負傷者は、前年と比較して130人(13.5%)減少しています。

[関連：第3編第19、32表]

表3 火災による死者及び負傷者数

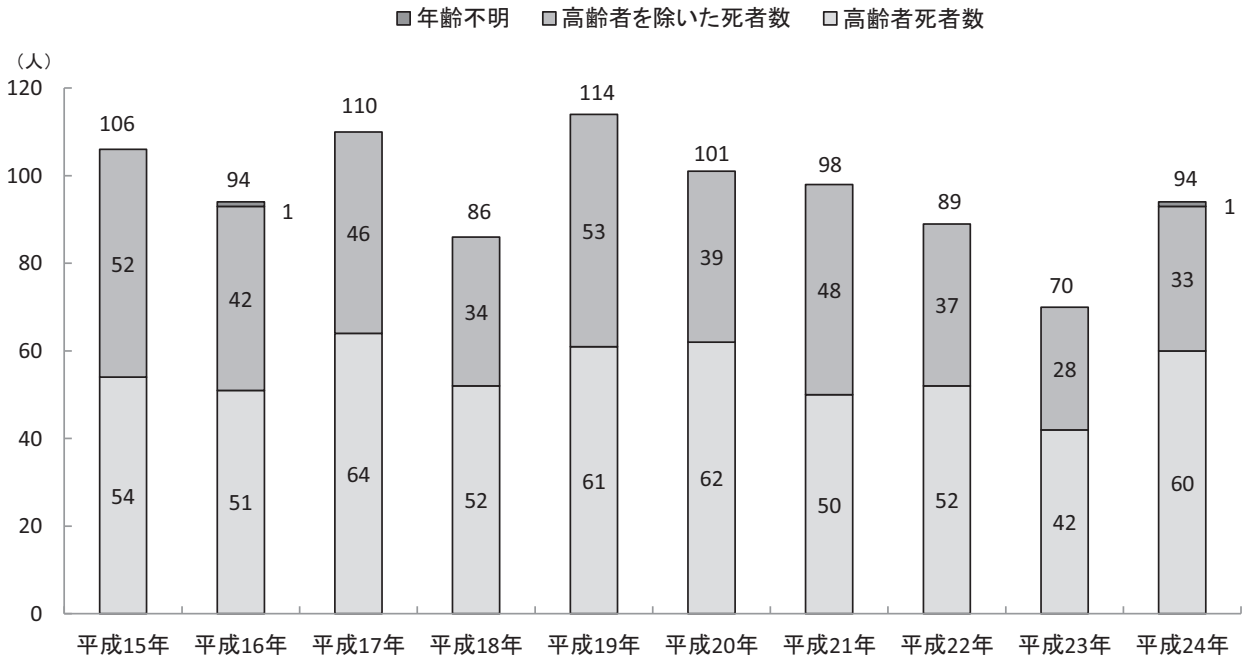
	死 者	負 傷 者
自 損 行 為 を 除 く	94人(24人)	820人(▲116人)
自 損 行 為	21人(7人)	12人(▲ 14人)
合 計	115人(31人)	832人(▲130人)

注 ()内は、前年との比較(増減)を表しています。

表4 火災による負傷者の受傷程度別内訳

		平 成 2 4 年	前 年 比
負 傷 者		832人	▲130人
内 訳	重 篤	21人	▲5人
	重 症	114人	▲30人
	中 等 症	232人	15人
	軽 症	465人	▲110人

図2 火災による死者(自損行為を除く)と高齢者(65歳以上)の死者の推移



(3) 出火原因の状況

平成24年中の主な出火原因は、表5及び図3のとおりで、最も多いのが、「放火(疑いを含む)」です。

前年に比べ150件(9.1%)減少し、全火災に占める割合は、29.6%となり、昭和52年以降36年間連続で出火原因の第1位となっています。

過去10年間の主な出火原因の状況は表6のとおりで、上位3位の順位変動はありません。

(東京消防庁予防部調査課『火災の実態』より引用)

表5 出火原因の状況

出火原因	平成24年	前年比
放火(疑いを含む)	1,507件	▲150件
たばこ	709件	▲85件
ガステーブル等	441件	14件
電気ストーブ	118件	3件
火遊び	98件	▲11件
大型ガスこんろ	92件	▲6件
コード	77件	29件
ロウソク	58件	3件
たき火	47件	▲24件
溶接器	46件	▲11件

図3 出火原因の状況

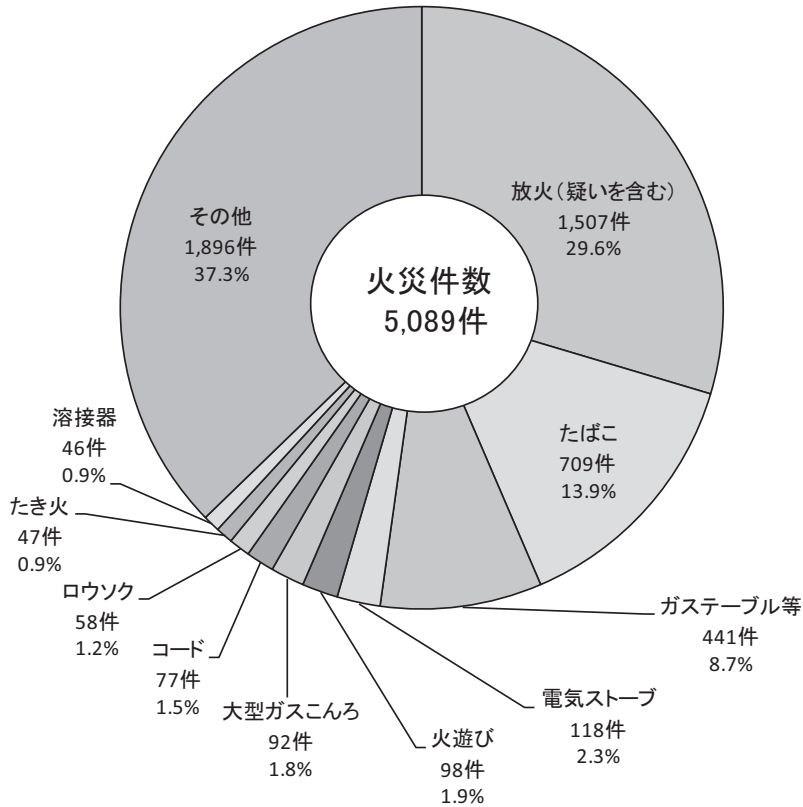


表6 過去10年間の主な出火原因の状況

	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
1位	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)	放火(疑いを含む)
2位	たばこ	たばこ	たばこ	たばこ	たばこ	たばこ	たばこ	たばこ	たばこ	たばこ
3位	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等	ガステーブル等
4位	火遊び	火遊び	火遊び	火遊び	火遊び	火遊び	火遊び	火遊び	電気ストーブ	電気ストーブ
5位	電気ストーブ	たき火	電気ストーブ	電気ストーブ	大型ガスこんろ	電気ストーブ	大型ガスこんろ	大型ガスこんろ	火遊び	火遊び

2 救助活動状況

平成24年中の救助件数及び救助人員の事故種別の状況は、図4、図5のとおりです。「建物・工作物」、
「交通」の区分が、救助件数及び救助人員の9割以上を占めています。

過去10年間の救助件数及び救助人員の状況は、図6のとおりです。平成24年中の救助件数及び救助人員は、前年と比べてほぼ横ばいです。

[関連：第4編第40、41表]

図4 救助件数の事故種別状況

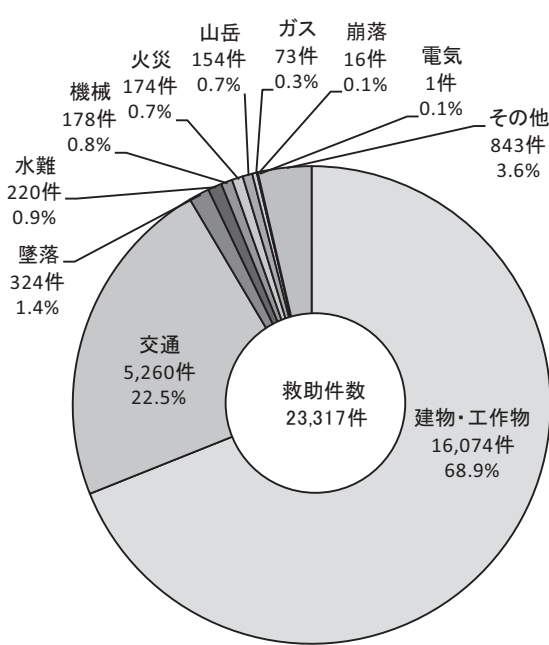


図5 救助人員の事故種別状況

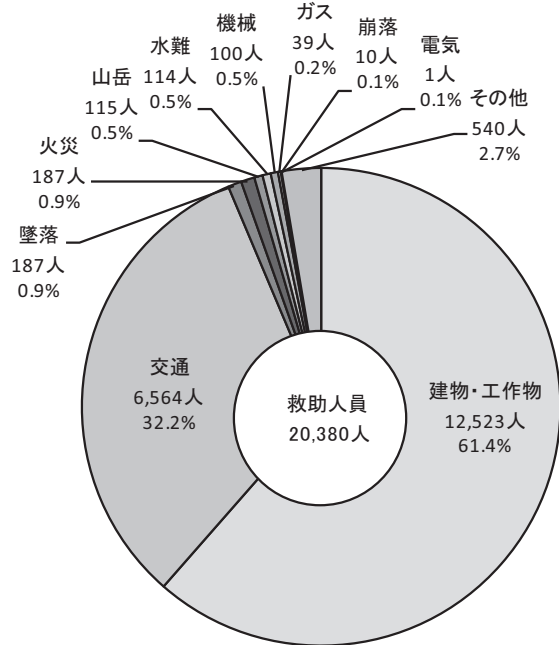
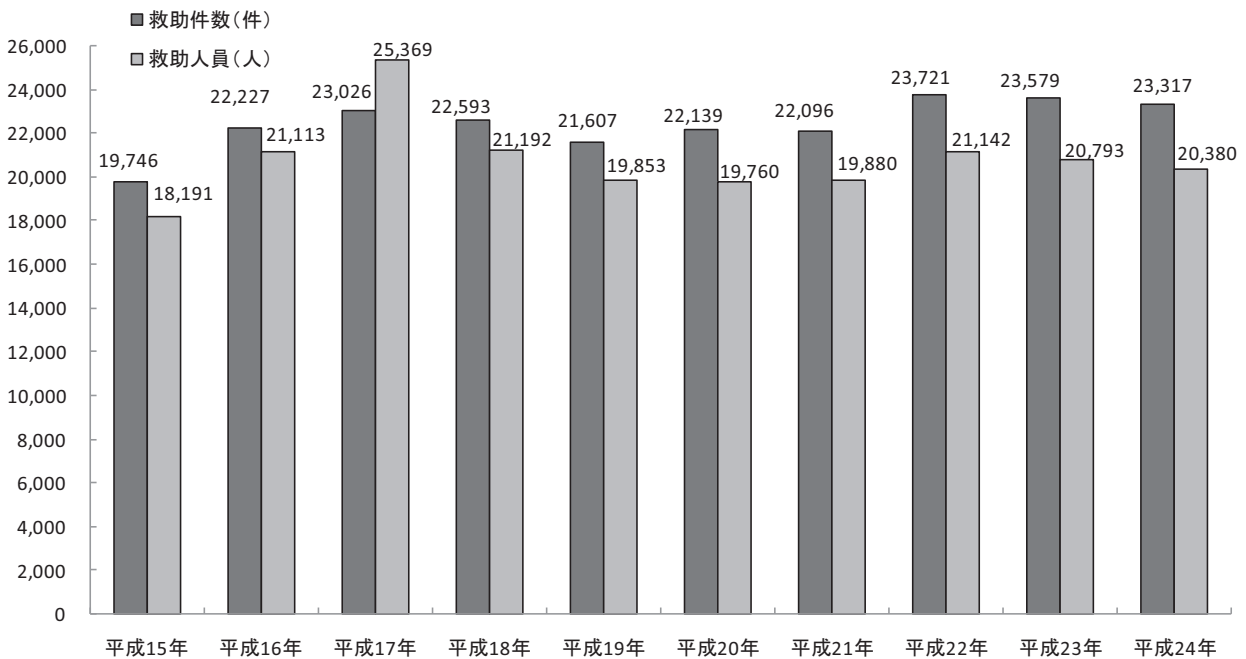


図6 過去10年間の救助件数及び救助人員



3 危険排除等の状況

危険排除等とは、危険物や毒物劇物等の化学物質などが流出した場合に、火災の発生防止及び人的被害の軽減を図るための必要な措置を行うことや、自然現象による危険を除去するなどの消防活動のことです。

活動内容は「危険排除」、「応急措置」、「警戒」等に分けられ、平成24年中の危険排除等の活動については、図7のとおりです。また、出場件数の約6割を占める危険排除の要因は、図8のとおり、8割以上が「危険物」、「ガス」で占めています。

これらの危険排除等を含む様々な消防活動には表7のとおり、ポンプ車、指揮隊車、救急車、化学車などで63,743人が出場しています。〔関連：第4編第42表〕

図7 活動内容別出場件数の内訳

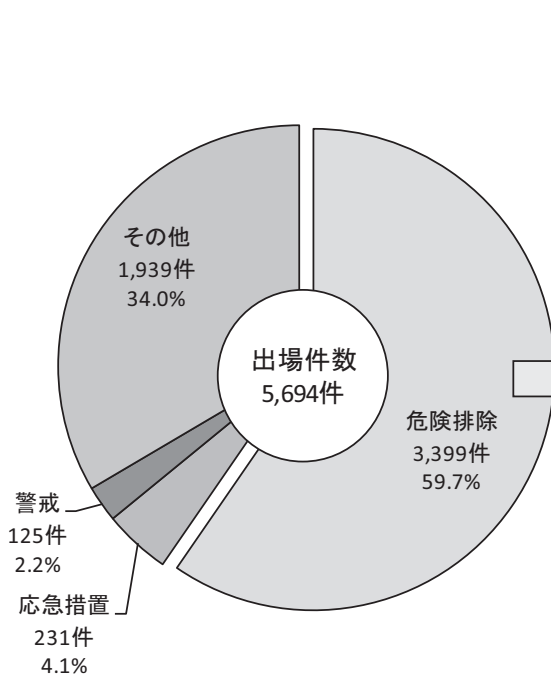


図8 要因別危険排除件数の内訳

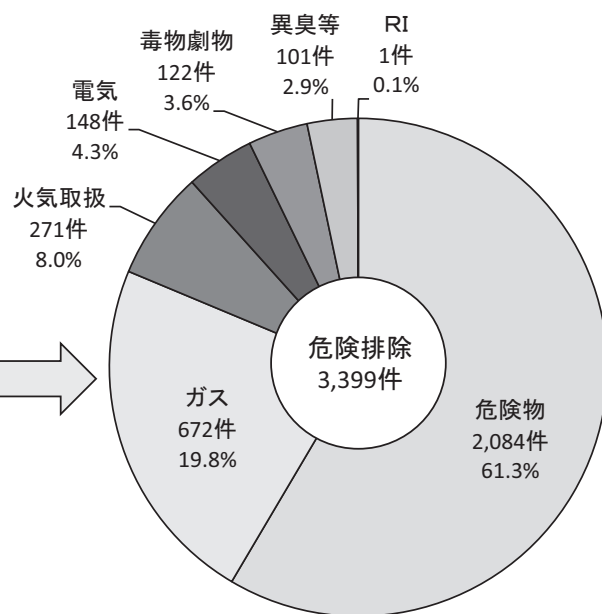


表7 車両別出場状況

ポンプ車	指揮隊車	救急車	化学車	救助車	はしご車等	消防艇	ヘリコプター	その他の車両	出場人員
6,646台	4,011台	1,474台	909台	486台	149台	8艇	3機	581台	63,743人

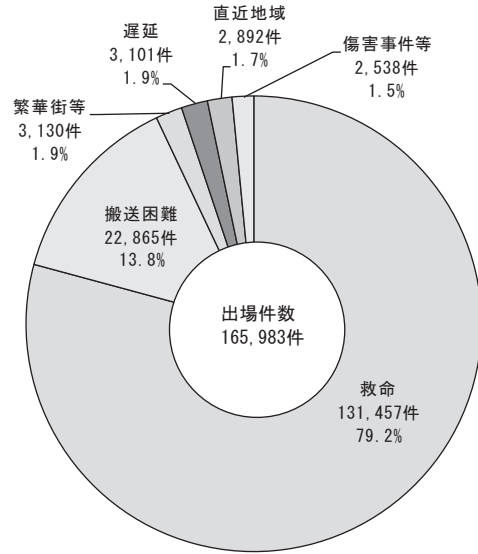
4 救護活動（P A連携）の状況

救護活動（P A連携）とは、必要に応じてポンプ小隊等が救急現場に出場し、救急小隊と連携して傷病者の救出、救護処置を行う活動のことです。

平成24年中は、救急出場の4.5回に1回の割合でポンプ車等が出場しました。

救護活動（P A連携）の区分を見ると、図9のとおり、「救命」、「搬送困難」、「繁華街等」の順となります。
 [関連：第4編第45表]

図9 救護活動（P A連携）の区分別内訳



5 消防団の活動状況

東京消防庁が事務を受け持つ特別区内の消防団は、各消防署の管轄区域単位に設置され、地域の住民が主体となって、平成24年3月末現在、表8のとおり組織されています。

消防団は、平成24年度中に、図10のとおり、火災、水災等に出場し、消防隊と連携して活動するほか、花火大会や祭礼等の催し物における災害の未然防止のため、予防警戒業務も実施し、地域に密着した活動を行っています。さらに、消防団員としての知識・技術の向上のための教育訓練、可搬ポンプ積載車等の機械整備を行っています。また、それらの活動に従事した人員は図11のとおりです。

[関連：第5編第49、50表]

表8 消防団の現況

団	分団	団員(内女性団員)
58団	439団	14,683人(2,418人)

図10 消防団の活動回数

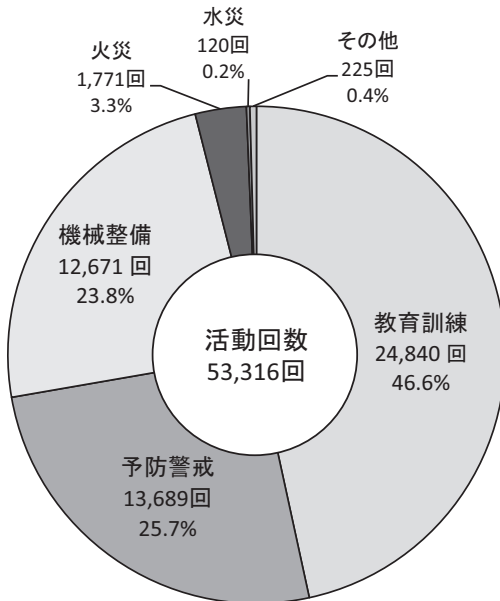
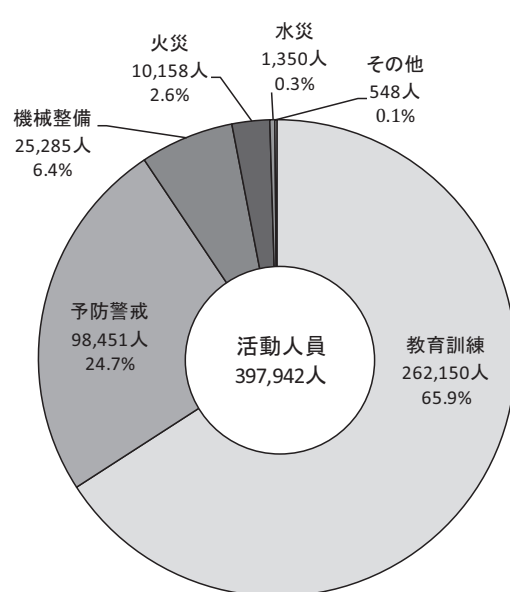


図11 消防団の活動人員



6 救急活動状況

(1) 救急出場状況

平成24年中の救急出場件数は、表9のとおり、前年に比べ17,266件(2.4%)の増加、搬送人員は11,336人(1.8%)の増加となっています。

救急隊1隊の1日あたりの平均出場件数は8.7件で、43秒に1回の割合で救急出場があり、都民17.6人に1人の割合(管内人口あたり)で救急要請していることとなります。

救急出場件数等の過去10年間の推移は図12のとおりです。

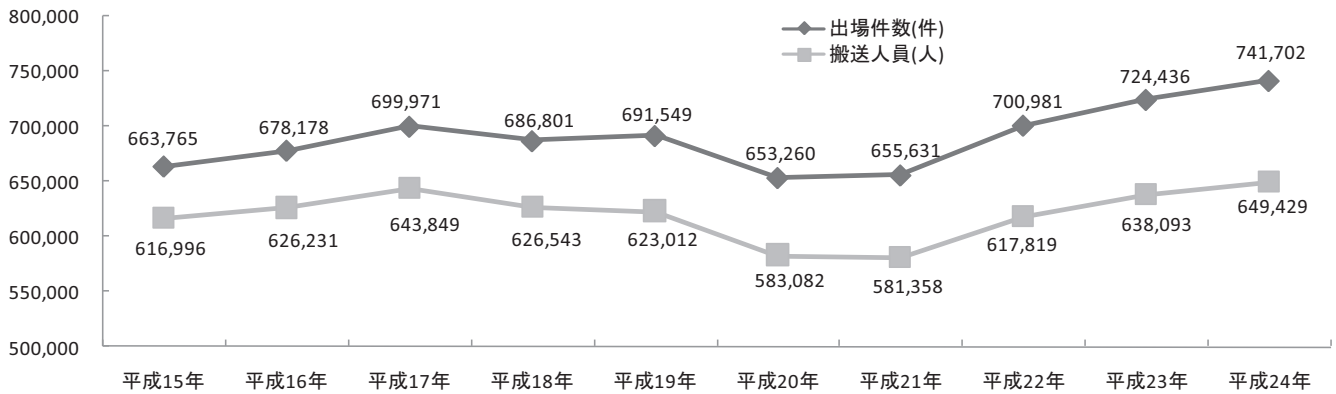
[関連：第6編第52、55表]

(東京消防庁救急部『救急活動の現況』(平成24年)より引用)

表9 救急出場等の状況

	平成24年	前年比
救急出場件数	741,702件	17,266件
搬送人員	649,429人	11,336人
1日の平均出場件数	2,027件	42件

図12 過去10年間の救急出場件数及び搬送人員の推移



(2) 搬送人員の状況

事故種別をみると図13のとおり、「急病」が最も多く、次いで「一般負傷」、「交通事故」となっており、これらの合計で事故種別全体の9割以上を占めています。

搬送人員の程度別(収容医療機関の医師による初診時程度別)の分類は表10のとおりであり、搬送人員の9割以上は、「軽症」と「中等症」で占められています。[関連：第6編第55表]

図13 事故種別搬送人員

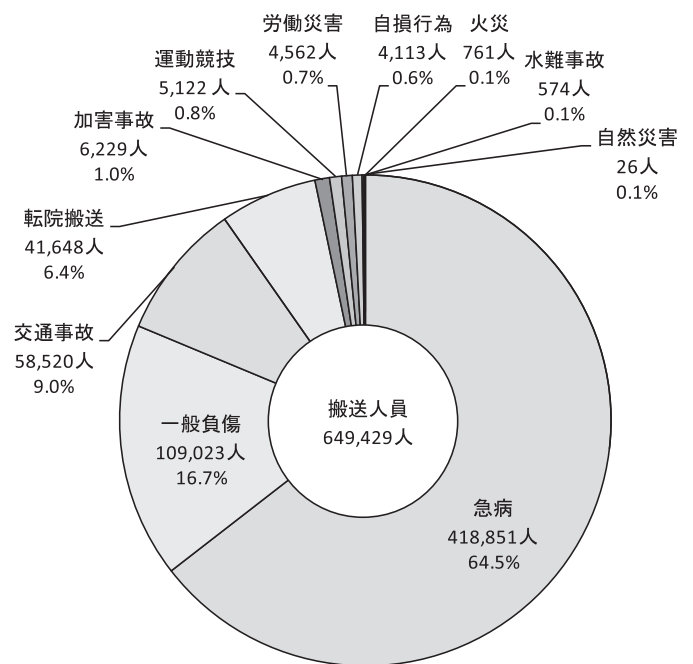
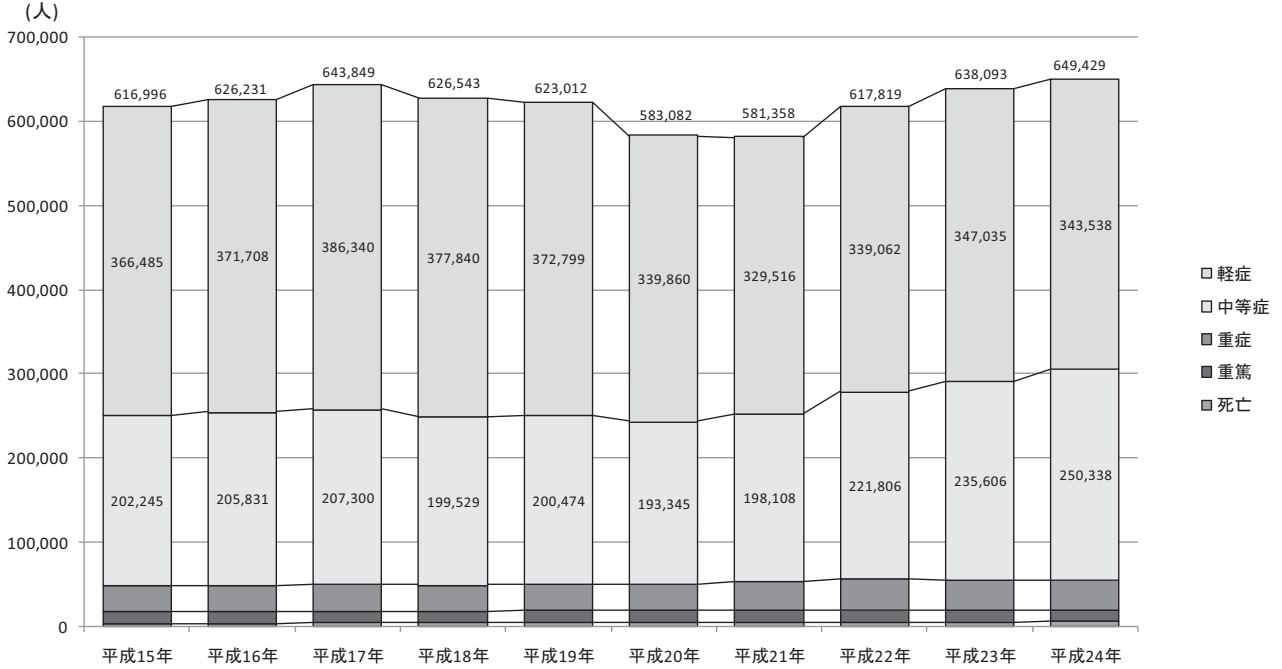


表10 程度別搬送人員の状況

	平成24年(全体比)	前年比
死亡	5,753人(0.9%)	571人
重篤	13,261人(2.0%)	▲565人
重症	36,539人(5.6%)	95人
中等症	250,338人(38.5%)	14,732人
軽症	343,538人(52.9%)	▲3,497人
合計	649,429人(100%)	11,336人

過去10年間の程度別搬送人員の推移を見ると、図14のとおりとなります。
 平成24年中の搬送人員は過去10年間で最高値となっています。
 [関連：第6編第55表]

図14 過去10年間の程度別搬送人員の推移



搬送人員を年齢別で見ると図15のとおりとなります。70歳以上の高齢者が、全搬送人員の40.6%となり、65歳以上の高齢者で見ると全搬送人員の47.0%を占めています。

また、65歳以上の高齢者について過去10年間の搬送人員及び全搬送人員に占める割合は図16のとおりとなり、搬送人員、割合ともに年々増加しています。

[関連：第6編第55表]

図15 年齢別搬送人員

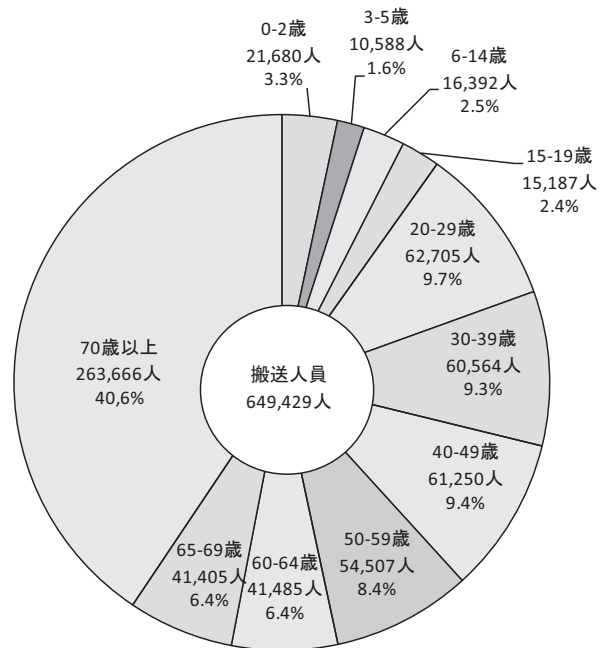
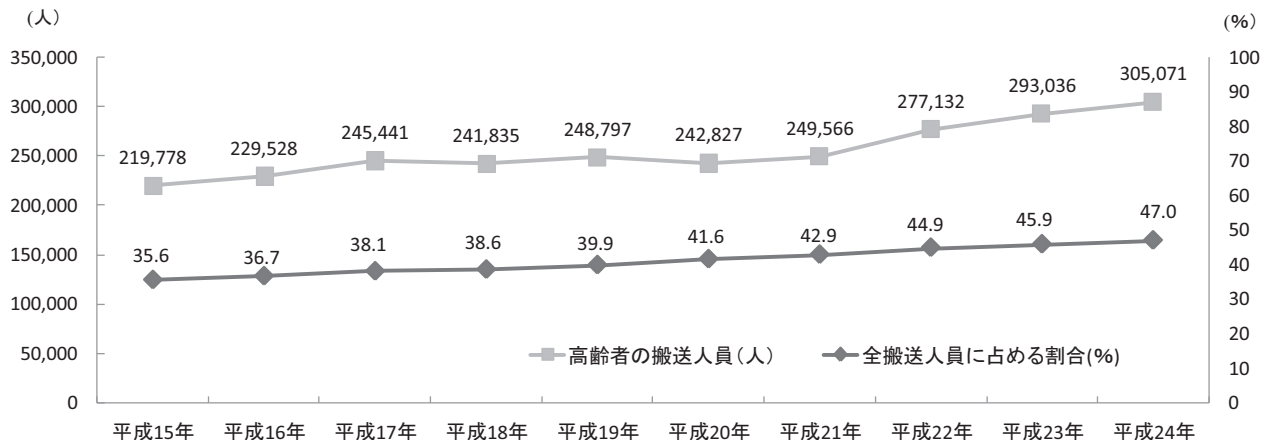


図16 過去10年間の高齢者（65歳以上）の搬送人員と搬送割合の推移



(3) 都民等による応急手当の実施状況

都民等が実施した処置の合計は図17のとおり13,654件となり、その処置内容は、「胸骨圧迫（心マッサージ）」が最も多く、次いで「観察・測定等」、「止血・創傷処置」、「体位管理」の順となります。応急手当は図18のとおり11,472人が実施しており、「医療従事者」が最も多く、次いで「家族」、「第三者（通行人等）」、「福祉関係者」の順となります。〔関連：第6編第57表〕

図17 都民等の応急手当実施状況（処置別）

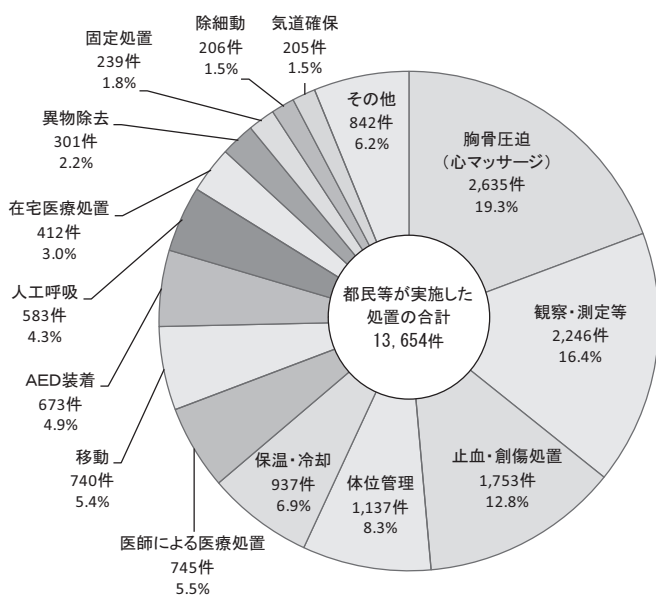
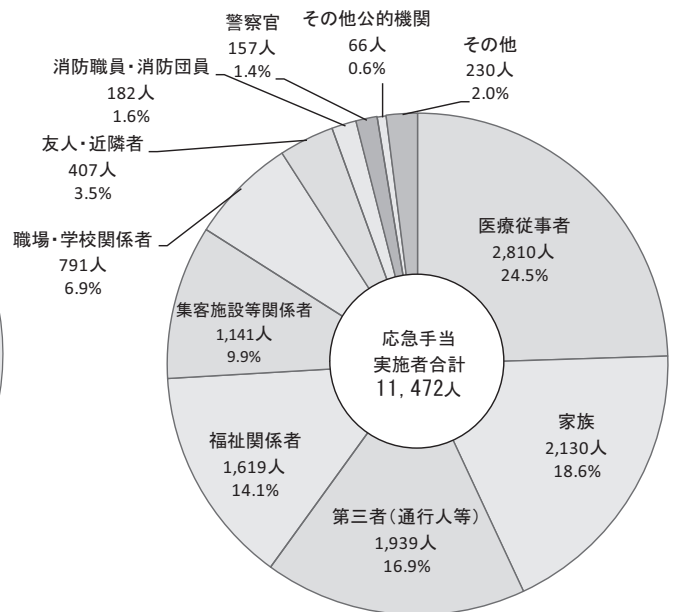


図18 都民等の応急手当実施状況（実施者別）



(4) 東京消防庁救急相談センターの受付状況

東京消防庁では、真に救急車を必要とする都民の方々に対して、適切かつ効果的に救急隊が対応できる体制を構築するため、平成19年6月1日に東京消防庁救急相談センターの運用を開始しました。

東京消防庁救急相談センター受付状況を対応別に示すと表11のとおりとなります。

〔関連：第7編第62表〕

表11 過去5年間の東京消防庁救急相談センター受付状況

	計	医療機関 案内	救急相談	相談前救急 要請 注1	かけ直し 依頼 注2	その他
平成20年	279,084件	238,531件	34,208件	1,085件	5,234件	26件
平成21年	313,908件	251,599件	52,940件	1,262件	8,093件	14件
平成22年	292,882件	219,459件	66,749件	2,133件	4,527件	14件
平成23年	312,390件	230,231件	79,338件	2,086件	731件	4件
平成24年	321,355件	238,257件	82,075件	506件	512件	5件

注1 「相談前救急要請」とは、利用者の要請や聴取内容等に応じて、救急相談を担当する看護師に電話を接続する前に救急要請に至った件数を表します。

注2 「かけ直し依頼」とは、救急相談を担当する看護師が相談対応中により、新たな相談に対応することができないことから、利用者に対してかけ直しを依頼した件数を表します。

救急相談センター受付件数中の救急相談の内訳は図19のとおりです。

救急相談結果の内訳は表12のとおりです。
(複数の結果がある事案についてはそれぞれに計上していることから、救急相談結果の合計は、救急相談受付件数に一致しません。)

図19 救急相談の内訳

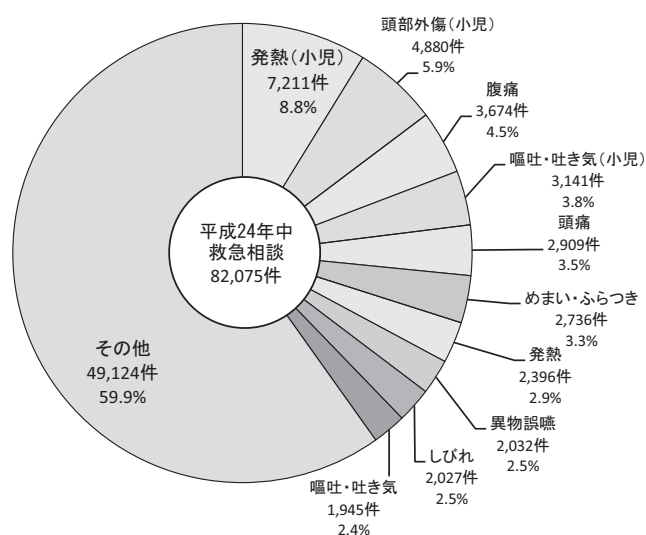


表12 過去5年間の救急相談センターの救急相談結果の内訳

	救急要請	医療機関 案内	かかりつけ 案内	口頭指導	他機関 案内	看護師への 医師助言 注1	医師直接 対応	監督員 対応	相談者による 途中切断等	その他 注2
平成20年	4,443件	16,849件	6,687件	7,151件	529件	17,599件	244件	67件	344件	5,483件
平成21年	6,251件	27,360件	14,153件	13,247件	556件	24,522件	229件	78件	342件	2,516件
平成22年	8,145件	35,703件	15,801件	16,492件	717件	24,610件	416件	123件	393件	3,579件
平成23年	11,103件	42,874件	16,413件	22,565件	751件	28,963件	100件	109件	521件	4,612件
平成24年	10,989件	42,466件	18,517件	24,521件	877件	29,549件	61件	78件	481件	4,968件

注1 看護師が救急相談にあたり、医師から助言を得たものです。

注2 「その他」とは、セカンドオピニオン、健康相談等救急相談の対象外の内容について相談があったものです。

7 消防同意事務処理状況

建築物の火災を予防し、火災から人命や財産を守るためには、建築物の計画段階から消防機関が、防火に関する規定に基づいて審査を行い、必要により指導を行うことが重要となります。

このため、「消防法」及び「建築基準法」では、建築主事又は指定確認検査機関が建築確認を行う場合、防火地域、準防火地域以外の区域に建築される一部の住宅等を除き、あらかじめ消防長又は消防署長の同意を得なければなりません。

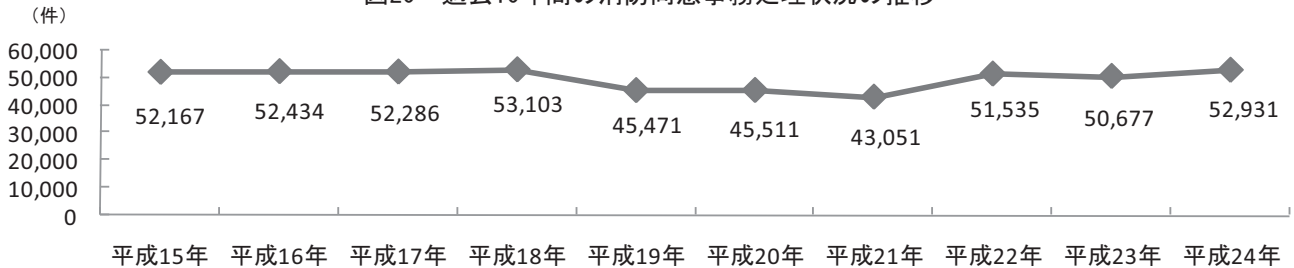
平成24年中の消防同意の工事種別ごとの件数は表13のとおりで、過去10年間の消防同意事務処理状況の推移は、図20のとおりです。

〔関連：第7編第63表〕

表13 消防同意の工事種別ごとの件数

工事種別	消防同意件数	前年比
新築	50,244件	2,153件
増築	1,929件	103件
改築	41件	10件
移転	19件	▲3件
修繕	3件	▲4件
模様替	11件	1件
用途変更	560件	3件
その他	124件	▲9件
合計	52,931件	2,254件

図20 過去10年間の消防同意事務処理状況の推移



8 危険物製造所等の事務処理状況

東京消防庁では、稲城市を除く東京都全域（島しょ地域を含む）について消防法で規定される危険物規制事務を実施しています。

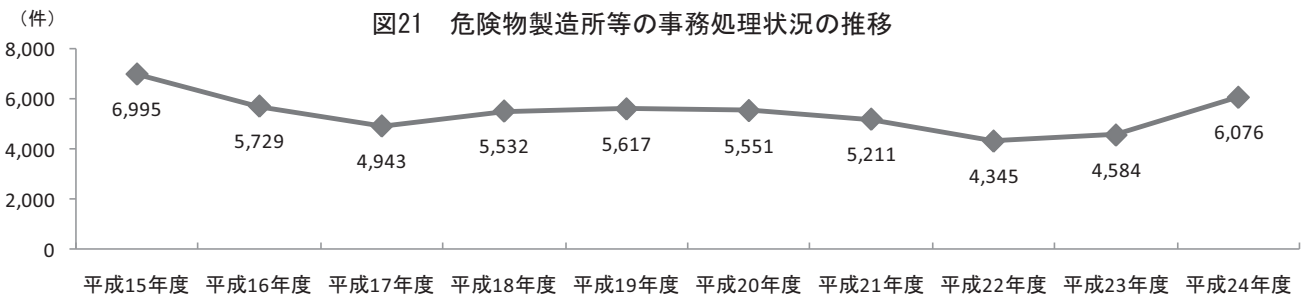
平成24年度は、前年度と比べて1,492件（32.6%）の増加となっており、事務処理の内訳は、表14のとおりとなります。

危険物製造所等の事務処理状況の推移は、図21のとおりです。〔関連：第7編第64表〕

表14 危険物製造所等の事務処理件数

区分	事務処理件数	前年度比
許可設置	288件	▲45件
	1,195件	436件
完成検査設置	229件	▲56件
	1,016件	398件
仮使用承認	759件	242件
譲渡引渡届	152件	13件
品名、数量の倍数変更届	219件	28件
廃止届	779件	321件
資料提出	1,439件	155件
合計	6,076件	1,492件

図21 危険物製造所等の事務処理状況の推移

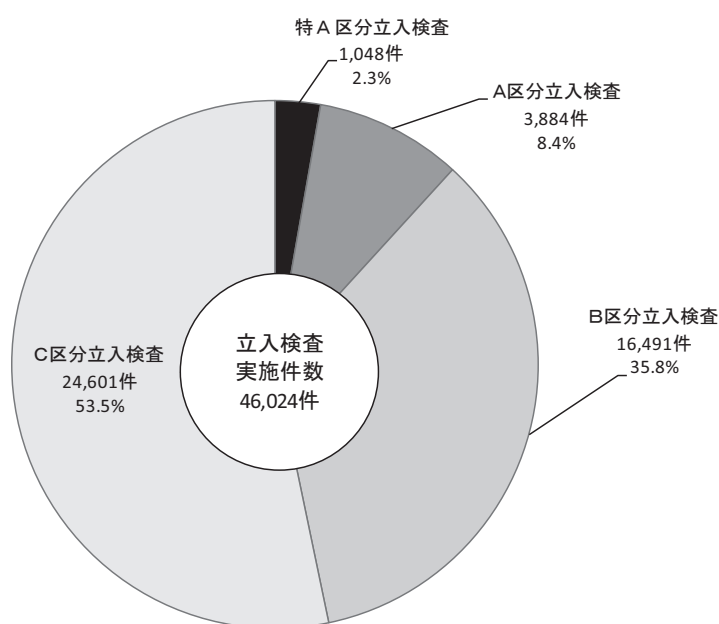


9 防火査察実施状況

防火査察とは、消防対象物又は危険物製造所等に立ち入り、その位置、構造、設備及び管理の状況並びに危険物の貯蔵、取扱い状況について検査及び質問を行い、火災予防上の欠陥事項について関係者に指摘して是正を促し、是正されない場合は行政措置の行使（警告、命令、公表等）により、出火危険や人命危険の排除を行うものです。

平成24年度中の立入検査実施状況は図22のとおりです。〔関連：第7編第65表〕

図22 立入検査実施状況



10 防火防災管理・防災センター要員講習実施状況

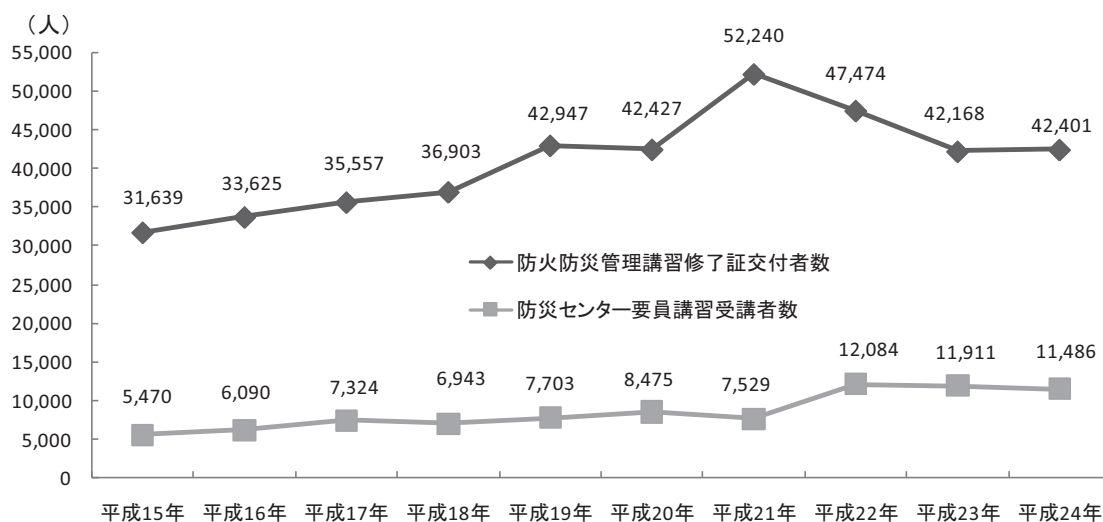
消防法令で定める防火対象物の管理権原を有する者は、資格を有する者の中から防火管理者、防災管理者を選任して、防火防災管理上必要な業務を行わせなければなりません。

また、火災予防条例で定める防災センターには、「自衛消防技術認定証」を有し、かつ「防災センター要員講習（防災センター技術講習及び防災センター実務講習）」を修了した者を置かなければなりません。

過去10年間における防火防災管理講習の修了証交付者数及び防災センター要員講習受講者数の推移は、図23のとおりです。平成24年の防火防災管理講習の修了証交付者数は、42,401人で前年と比べ233人（0.6%）増加しています。また、平成24年度の防災センター要員講習受講者数は、前年度と比べて425人（3.6%）減少しています。

〔関連：第7編第70、71表〕

図23 過去10年間の防火防災管理講習修了証交付者数及び防災センター要員講習受講者数の推移



注1 防火防災管理講習修了証交付者数は各年中の数値となっています。

注2 防災センター要員講習受講者数は各年度中の数値となっています。

11 防火防災教育訓練実施状況

日常生活における火災等の災害防止と地震時における都民の防災行動力の向上を図るため、各町会・自治会などを中心に防災訓練車や起震車等を活用して出火防止、初期消火、救出・救助、応急救護訓練等を行っています。

平成24年度中の防災訓練実施状況は、図24及び図25のとおりです。訓練対象別にみると「町会・自治会」が最も多く、「防災市民組織」、「女性防火組織」と続いています。また、訓練種目別では「初期消火訓練」が最も多く、「避難訓練」、「応急救護訓練」と続いています。

〔関連：第7編第74表〕

図24 防災訓練対象別参加人員

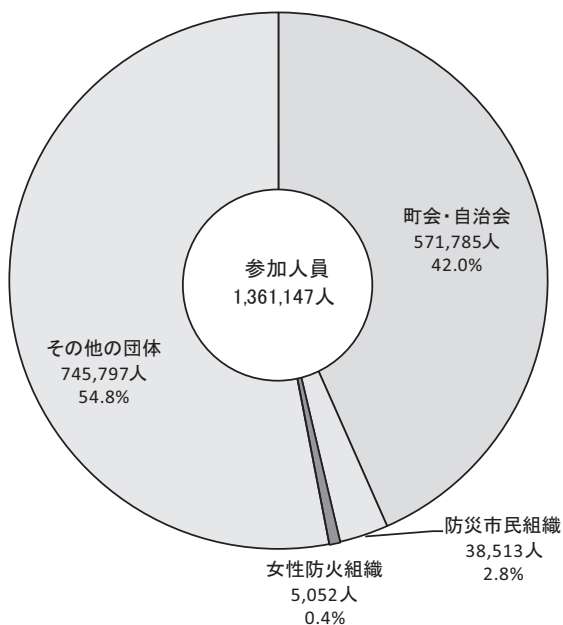
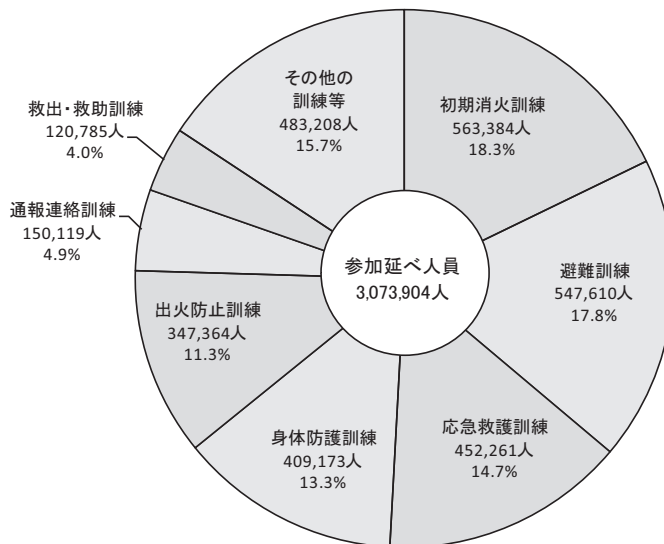


図25 防災訓練種目別参加人員



注 1回の訓練で複数の種目を実施する場合は、それぞれの種目に計上しています。