

# 秋 田 市 の 概 要

## 1 位置、気象

東経140度06分13秒、北緯39度43分12秒（市役所）、日本海に面して秋田県のほぼ中央に位置し、北西の季節風が強く、春から夏にかけては日本海側特有のフェーン現象による南東の風が強く吹き、冬季積雪量は市街地で約0.5メートル、山村部で約1.0メートル、厳寒期の最低気温は零下10度に達する気象状況であります。

面積等

面 積	東 西	南 北
906.07 Km <sup>2</sup>	43.03 Km	46.20 Km
海 抜（市役所）	6.95m	

## 2 変 遷

秋田の地が行政的役割を果たすのは、天平5年（733）に大和朝廷が蝦夷の地であった秋田を律令国家に組み込み、出羽国の政治、軍事、文化をとりしきるために秋田城を設けた時からとなります。

中世には日本海一円を制覇した安東（秋田）氏が、日本最古の海事法規集「廻船式目」で、三津七湊の一つに数えられた土崎湊（現在の秋田港）を、日本海海運の拠点として北国廻船の隆盛を築きました。この時代に秋田の経済、文化発展の基礎が築かれたとも言われています。

藩政期になって日本海を南下し下関、瀬戸内海を経て大阪に到る西回り航路が開通すると、土崎湊は直接上方市場と結びつき、往来する帆船は「北前船」と呼ばれ日本経済の大動脈となりました。

慶長7年（1602）常陸太田（茨城県）の城主佐竹義宣が、関ヶ原の戦いで中立的な立場をとったことにより秋田に国替となり、同9年、久保田城（現在の千秋公園）を築城し、約270年にわたって秋田は佐竹氏の城下町として栄えました。市内中心部のまちの構造は、城下町時代の町割りがその原型となっています。

明治22年（1889）全国38の市制施行地の一つとして「秋田市」が誕生しました。当時の戸数は約6,600戸、人口約29,300人、市域は6.9平方キロメートルで現在の132分の1でありました。以来、先人たちのたゆまぬ努力により幾多の困難を克服し、輝かしい歴史を築いてきました。

日本海のなだらかな海岸線に面し、太平山の緑濃い山並みに抱かれ、雄物川、旭川、岩見川が静かに流れる「自然豊かな」秋田市は、人、まち、くらしをともに作り、ともに生きることを基本理念とし、豊かで活力に満ちたまち、緑あふれる環境を備えた快適なまち、健康で安全安心に暮らせるまち、家族と地域が支えあう元気なまち、人と文化をはぐくむ誇れるまちを目指しています。

# 秋田市消防のあゆみ

- 昭和23. 3 秋田市消防本部発足、秋田、土崎常備消防部を秋田、土崎消防署と改組した。  
// 初代消防長に猪股量造が就任した。  
// 秋田市消防団設置条例設定。秋田消防団12分団526人、土崎消防団5分団293人とした。
24. 10 消防職員定数を122人とした。  
12 秋田市火災予防条例、秋田市危険物保安条例を制定した。  
// 消防職員定数122人を126人とした。
25. 3 保戸野大火が発生した。  
4 消防職員定数126人を154人とした。  
9 消防職員定数154人を155人とした。  
11 第2代消防長に坂本秀雄が就任した。
26. 1 秋田消防署電話交換台一斉指令装置を設置した。  
6 秋田市隣接町村消防応援協定を締結した。(河辺郡和田町外14ヵ町村)  
11 秋田市消防団設置規則公布、新屋分団を消防団とし、3団、22分団819人とした。  
10 消防職員定数155人を161人とした。
27. 4 消防職員定数161人を160人とした。
28. 1 第3代消防長に手賀義雄が就任した。  
10 秋田市消防関係条例、規則の改廃を行った。分遣所を出張所と改称した。
29. 10 周辺12か村を秋田市に合併。秋田市消防団を1団、16地区隊、75分団、定数2,138人とした。  
// 消防団長に小泉四郎が就任した。
30. 1 南秋田郡金足村を秋田市に合併し、1団、17地区隊、83分団、定員2,361人とした。  
// 消防無線局を開局した。(中短波)  
3 国家消防本部から秋田市消防本部、秋田市消防団に表彰旗が授与された。  
// 消防長事務取扱に助役藤井喜太郎が就任した。  
5 第4代消防長に伊藤千代吉が就任した。
31. 3 金足地区隊5分団を3分団とし、1団、17地区隊、81分団、定員2,361人とした。  
5 消防職員定数160人を169人とした。
32. 3 秋田県市町村非常勤消防団員等公務災害補償組合に加入した。
33. 3 放水長制度を定め24人を選任した。
34. 1 消防団地区隊内の分団合併により、1団、17地区隊、65分団、定員1,867人とした。  
3 消防団運営に関する規程を制定。顧問制を設け初代顧問に小玉孝次郎、鈴木伝八、藤井雄治、穂積孝悌の4人が就任した。  
4 水防倉庫を太平、中島に建設した。  
6 消防職員定数169人を175人とした。
35. 5 消防出張所の名称を方位名から地名に変更した。  
6 秋田消防署手形出張所を新築開所した。

- 37. 1 消防無線局を変更開局した。(超短波無線)
- 3 火災予防条例を全部改正した。
- 〃 土崎消防署寺内出張所を新築移転した。
- 6 消防職員定数175人を185人とした。
- 〃 秋田消防署新屋出張所に消防車1台、職員10人を増配置した。
- 12 消防団長に阿部広治が就任した。
- 38. 4 救急病院10か所を指定し、救急車1台、救急隊員8人で救急業務を開始した。
- 6 消防職員定数185人を188人とした。
- 10 消防長事務取扱に第二助役斎藤石雄が就任した。
- 12 秋田消防署牛島出張所を新築開所した。
- 39. 11 消防本部と秋田消防署を八橋字片田添に新築移転した。
- 〃 旧秋田消防署庁舎に秋田消防署保戸野出張所を開所した。
- 〃 秋田消防署川尻出張所を廃止した。
- 〃 秋田市地域防災計画を作成した。
- 40. 4 消防団を改組(地区隊を分団、分団を部、部を班に改称)し、1団、30分団、定員1,669人とした。
- 〃 第5代消防長に中山正一が就任した。
- 〃 消防団長に銭谷小太郎が就任した。
- 8 秋田消防署保戸野出張所を保戸野愛宕町に新築移転した。
- 12 屈折梯子付消防ポンプ自動車(15m級)1台を秋田消防署に配置した。
- 42. 4 「秋田市職場家庭防火の日」を毎月10日と定めた。
- 43. 8 消防副士長を階級制とした。
- 44. 4 消防職員定数188人を191人とした。
- 10 船舶火災の消火に関する秋田海上保安部と秋田市消防本部との業務協定を交わした。
- 45. 5 専任救急隊を秋田消防署に編成した。
- 12 救急指令センターを開設した。
- 〃 土崎消防署を土崎港西三丁目に新築移転した。
- 46. 9 秋田空港における航空機事故に対する消防救難活動に関する協定を締結した。
- 47. 3 秋田消防署長野下出張所を南通宮田に新築移転した。
- 〃 消防職員定数191人を200人とした。
- 5 消防本部に庶務、警防の2課を設置した。
- 48. 4 消防職員定数200人を215人とした。
- 6 火災予防条例を全部改正した。
- 10 小型動力ポンプ付積載車6台を消防団に配置した。
- 11 土崎消防署将軍野出張所を土崎港東四丁目に新築開所した。
- 12 梯子付消防ポンプ自動車(32m級)1台を秋田消防署に配置した。
- 〃 消防ポンプ自動車2台を消防団に配置した。(計画台数10台)
- 49. 4 消防職員定数215人を224人とした。
- 6 秋田県下消防本部相互応援協定を締結した。(17消防本部)

49. 11 救助工作車1台を秋田消防署に配置した。
50. 4 消防職員定数224人を226人とした。
51. 3 消防署の望楼監視を廃止した。  
4 第6代消防長に越後谷忠光が就任した。  
〃 消防職員定数226人を228人とした。  
〃 救急業務規程の全部を改正した。
52. 3 石油コンビナート防災用大型化学車、大型高所放水車、泡原液搬送車各1台を土崎消防署に配置した。  
4 消防職員定数228人を232人とした。  
5 消防団組織を改正し、1団、25分団、56部、130班、1,604人とした。  
〃 消防団長に辻兵吉が就任した。
53. 4 消防職員定数232人を238人とした。  
〃 消防本部に予防課を新設し、警防課を警備課と課名を改称して3課とした。  
8 消防団員服制要綱を制定し、袴天を略服に改めた。
54. 3 秋田消防署保戸野出張所を保戸野中町に新築移転した。  
4 消防職員定数238人を240人とした。
55. 4 秋田消防署長野下出張所を廃止し、城東消防署を手形字西谷地に署員42人を配置し、新築開署した。  
〃 秋田消防署の屈折梯子付消防ポンプ自動車（15m級）を城東消防署に移動配置した。  
〃 消防職員定数240人を243人とした。
56. 4 消防職員定数243人を245人とした。  
6 秋田空港における航空機事故に対する消防救難活動に関する協定を再締結した。
57. 3 照明電源車1台を城東消防署に配置した。  
4 第7代消防長に畠山吉次が就任した。
59. 4 秋田消防署牛島出張所を隣地に新築移転した。  
〃 第8代消防長に近藤政義が就任した。  
〃 消防職員定数245人を250人とした。  
〃 消防本部に防災対策室を新設し、3課1室とした。  
6 津波警報用サイレン3基（下浜長浜公民館・向浜事業所・雄物川左岸）を新設した。  
10 秋田市地域防災計画を全面修正した。  
12 秋田消防署新屋出張所を新屋比内町に新築移転した。
60. 4 消防団員の定年等に関する要綱を制定した。  
〃 消防職員定数250人を253人とした。  
5 消防職員安全衛生管理規程を制定した。  
6 危険物の規制に関する規則を制定した。  
9 当市初の幼年消防クラブを結成した。  
11 消防本部、秋田消防署庁舎を改築した。  
12 消防警防規程を制定した。  
〃 消防通信規程を制定した。

- 60. 12 消防本部に通信指令課を新設し、4課1室とした。
- 61. 3 土崎消防署寺内出張所を隣地に新築移転した。
  - 12 泡消火薬剤備蓄タンク（20kℓ）を土崎消防署に設置した。
- 62. 4 消防署配置の司令車を廃止し、通信指令課に指令車を配置した。
  - // 4週6休制の試行を開始した。
  - // 消防本部にファクシミリ専用加入電話を設けた。
  - 8 大雨洪水により、市内各河川が氾濫し災害対策本部を設置した。
  - 10 消防長が姉妹都市（パッサウ市）提携3周年記念式典に出席のため西ドイツを訪問した。
  - 12 屈折梯子付消防ポンプ自動車（25m級）1台を秋田消防署に配置した。
    - // 秋田消防署の梯子付消防ポンプ自動車（32m級）を城東消防署に移動配置し、屈折梯子付消防ポンプ自動車（15m級）を廃車した。
- 63. 9 消防団員の定年等に関する規程を制定した。
  - 12 秋田消防署の救助工作車をクレーン付救助工作車に更新した。
- 平成元. 3 城東消防署手形出張所を廃止し、城東消防署広面出張所を広面字堤敷に新築移転した。
  - 4 4週6休制を開始した。
- 2. 1 消防本部毎日勤務部署の土曜（第2、第4）閉庁を開始した。
  - 4 第9代消防長に菅原貞治が就任した。
  - 6 火災調査規程を制定した。
    - // 消防団長に加賀屋三郎が就任した。
  - 8 秋田市地域防災計画を全面修正した。
- 3. 2 秋田消防署勝平出張所を新屋勝平町に新築開所した。
  - 4 第10代消防長に中山富治が就任した。
    - // 警備課を警防課と課名を改称し、救急救助係を設置した。
  - 6 通信指令課指令台と無停電電源装置（CVCF）の接続工事を施工完了した。
  - 7 秋田自動車道消防相互応援協定を締結し、覚書を交わした。
  - 8 職員任用規程を廃止した。
- 4. 4 消防職員定数253人を291人とした。
  - // 秋田南消防署を御野場二丁目に新築開所し、署員36名、クレーン付救助工作車等を配置した。
  - 5 当市消防本部初の救急救命士が誕生した。
  - 7 第21回東北地区支部消防救助技術指導会を秋田市八橋運動公園で開催した。
  - 8 隔日勤務部署の4週7休制を開始した。
  - 9 消防長が姉妹都市（蘭州市）提携10周年記念式典に出席のため中国を訪問した。
  - 12 土崎消防署大型高所放水車を梯子付消防ポンプ自動車（40m級）兼高所放水車に更新した。
- 5. 1 毎日勤務部署の4週8休制を開始した。
  - 3 消防職員および機械器具の定数等に関する規程を廃止した。
  - 4 第11代消防長に桜田博道が就任した。
    - // 消防団長に長谷部周治が就任した。
    - // 秋田消防署に高規格救急自動車を配置し、救急救命士が搭乗、運用を開始した。

- 5.11 秋田県広域消防相互応援協定を締結した。(18消防本部)
- 6.3 秋田市消防団旗を更新した。
  - 4 消防職員定数291人を340人とした。
  - // 秋田消防署新屋出張所を新屋分署とした。
  - // 土崎消防署に高規格救急自動車を配置し、救急救命士が搭乗、運用を開始した。
  - // 土崎消防署に水難救助車を配置した。
- 12 秋田県広域消防相互応援協定の再締結を行い、覚書を交わした。
  - // 一般市民に対しての普通、上級救命講習会を開始した。
- 7.4 第12代消防長に細部 勲が就任した。
  - // 城東消防署に高規格救急自動車配置し、救急救命士が搭乗、運用を開始した。
- 9 高規格救急自動車および救急救命士の愛称を市民から募集し、それぞれ「ドルフィン」「ネオセイバー」に決定した。
  - // 緊急消防援助隊秋田県隊代表機関として、秋田市消防本部が登録された。
  - // 水難救助隊員認定制度を開始した。
  - // 第一製薬株式会社から高規格救急自動車1台を寄付受納した。
- 10 隔日勤務部署の4週8休制を開始した。
  - // 秋田消防署に調査担当員2人を配置した。
  - // 本部原調車を配置した。
- 11 秋田市消防救助隊員資格認定要綱を策定施行し救助隊員の認定登録制度を開始した。
- 8.3 秋田マリーナに津波警報サイレンを1基増設した。(計4基)
  - // 災害監視システム整備工事を完了した。
- 4 土崎消防署飯島出張所を飯島前田表に新築開所し、所員12人、普通消防ポンプ自動車1台を配置した。
  - // 防災対策室が市長部局へ配置替えとなる。
  - // 第1級陸上特殊無線技士を通信指令課に配置した。
  - // 消防署に調査係を設置した。
- 10 秋田市消防本部消防職員委員会に関する規則を制定した。
- 12 緊急消防援助隊北海道・東北ブロック合同訓練が初めて開催された。
- 9.3 通信指令課の災害地点検索装置を更新した。
  - // 消防団員の定年等に関する規程を改正し、団員の定年を65歳にするとともに、任用資格の上限を45歳に引き上げた。
- 4 土崎消防署の普通消防ポンプ自動車を救助工作車兼消防ポンプ自動車に更新した。
  - // 第13代消防長に高橋 弘が就任した。
  - // 庶務課を総務課に、通信指令課を指令課と課名を改称した。
  - // 消防本部予防課に調査係を設置した。
- 5 平成9年度、総務庁から交通事故における一般市民による応急手当普及促進方策のためのモデル地区事業の委託を請けた。
- 12 資機材搬送車を新規購入した。
- 10.2 新屋救急を災害対応特殊救急車(高規格救急車)として更新した。

- 10. 2 後方支援車を新規購入した。
- 3 救急指揮支援車を新規購入した。
- 4 自動車電話・携帯電話からの119番通報受信（代表受診）を開始した。
- // ファックスによる119番通報受信を開始した。
- 11. 3 秋田市地域防災計画の第16次修正を行った。
- 4 第14代消防長に高橋秀夫が就任した。
- // 消防団長に中泉松之助が就任した。
- // 秋田県消防防災ヘリコプターの救助隊員として職員2人を派遣した。
- // 消防職員定数340人を355人とした。
- 7 土崎消防署外旭川出張所を外旭川字八幡田に新設開所し、所員12人、普通消防ポンプ自動車1台を配置した。
- 12 秋田市消防計画を作成した。
- 12. 2 財団法人日本宝くじ協会から救急普及啓発広報車1台を寄付受納した。
- 8 緊急消防援助隊北海道・東北ブロック合同訓練を新屋旧空港跡地で開催した。
- 10 国際消防救助隊編成協力市町村として登録した。
- 13. 3 通信指令システムを更新し消防総合通信指令システムとして運用開始した。
- 4 第15代消防長に佐藤正敏が就任した。
- // 国際消防救助隊員として職員8人が登録された。
- 14. 4 警防課の救急救助係を救急係と係名を改称した。
- 11 城東消防署広面出張所に高規格救急自動車を配置し、救急救命士が搭乗、運用を開始した。
- 15. 4 第16代消防長に畠山 茂が就任した。
- // 消防本部に救急課を新設し、5課とした。
- // 消防団員定数を1,544人とした。
- // 署および分署の係制から職および事務分担制とした。
- 8 秋田市消防職員姉妹都市等交流国際研修のため職員をアメリカ合衆国アラスカ州キナイ半島郡に派遣した。
- 10 ドイツ・パッサウ市秋田市長公式訪問に職員が同行し、パッサウ市を訪問した。
- // 秋田県民共済から広報1を寄付受納した。
- 16. 3 秋田消防署の救助工作車Ⅱ型をⅢ型に更新した。
- // 秋田消防署保戸野出張所を廃止し、秋田消防署本署へ編入した。
- // 秋田市地域防災計画の第17次修正を行った。
- 4 第17代消防長に藤枝 禮助が就任した。
- 12 I P電話からの119番通報受信を開始した。
- 17. 1 消防職員定数355人を400人とした。
- // 河辺町、雄和町を秋田市に合併し、消防団組織を1団、32分団、定数2,204人とした。
- 6 救命ボート（船外機付）1隻を新たに外旭川出張所に配備した。
- 9 第一ファルマテック株式会社から高規格救急自動車1台を寄付受納した。
- 12 自動車電話・携帯電話からの119番通報（直接受信）を開始した。

18. 2 財団法人日本消防協会から秋田市消防団指揮車の寄贈を受けた。
- 4 市町合併に伴い、指令システムの一元化を行うとともに、河辺戸島に「無線中継所」を設置し、運用を開始した。
  - 〃 新たに女性消防団員 3 人を採用し、団本部に配置した。
- 7 秋田市御所野下堤五丁目地内に秋田市消防訓練場を整備した。
  - 〃 一般消防職員による A E D の運用を開始した。
- 9 気管挿管認定救急救命士の運用を開始した。
19. 1 第18代消防長に石川勝直が就任した。
- 2 薬剤投与認定救命士の運用を開始した。
- 4 消防救助規程を制定した。
  - 〃 高度救助隊を設置し運用を開始した。
  - 〃 女性消防団員 2 人を採用し団本部に配置した。
- 9 第62回国民体育大会（秋田わか杉国体）、第7回全国障害者スポーツ大会（秋田わか杉大会）消防特別警戒を実施した。（9/28~10/9、10/13~10/15）
20. 4 女性消防団員 5 人を採用し、団本部に配置した。
- 12 土崎消防署の高規格救急自動車を更新した。
21. 2 土崎消防署の化学消防ポンプ自動車を更新した。
- 4 第19代消防長に加藤哲実が就任した。
  - 〃 消防団員定数を2,100人とした。
  - 〃 女性消防団員 4 人を採用し、団本部に配置した。
- 12 城東消防署の高規格救急自動車を更新した。
22. 1 城東消防署の化学消防ポンプ自動車を水槽付消防ポンプ自動車に更新した。
- 2 城東消防署広面出張所の消防ポンプ自動車を更新した。
- 3 土崎消防署の指揮車を更新した。
  - 〃 統合型位置情報通知システムの運用を開始した。
- 4 第20代消防長に佐藤賢治が就任した。
- 7 女性消防団員 3 人を採用し、団本部に配置した。
- 8 キナイ半島郡交流訪問団を受け入れた。
  - 〃 秋田消防署勝平出張所の外壁改修工事（第2期）を実施した。
- 9 秋田消防署の屈折はしご付消防ポンプ自動車を更新した。
  - 〃 土崎消防署飯島出張所の屋上防水工事（第2期）を実施した。
- 11 秋田消防署新屋分署の消防ポンプ自動車を水槽付消防ポンプ自動車へ更新した。
- 12 城東消防署広面出張所の高規格救急自動車を更新した。
23. 1 秋田消防署牛島出張所の水槽付消防ポンプ自動車を更新した。
- 3 総務省消防庁から支援車の無償貸与を受けた。
- 4 第21代消防長に佐藤肇が就任した。
  - 〃 消防団に方面制を導入した。（中央、北部、南部、河辺、雄和）
- 7 女性消防団員 4 人、また新たに機能別団員 9 人を採用し、団本部に配置した。
- 9 城東消防署庁舎の耐震補強および庁舎改修工事を実施した。

23. 12 河辺消防署の高規格救急自動車を更新した。
24. 1 秋田消防署勝平出張所の屋上防水工事（第3期）および内装改修工事を実施した。  
// 秋田消防署新屋分署の水槽付消防ポンプ自動車を更新した。  
2 土崎消防署将軍野出張所の水槽付消防ポンプ自動車を更新した。  
3 日本消防協会から秋田市消防団（秋田中央分団）に救助資機材搭載型車両が交付された。  
4 第22代消防長に海野達雄が就任した。  
// 総務省消防庁から県指揮隊車が無償貸与された。  
6 機能別団員10人を採用し、団本部に配置した。  
10 東日本大震災を受け既設の津波警報用サイレンを改修するとともに3基（土崎港相染町地内・境川街区公園・国土交通省秋田防災ステーション）を新設した。（計7基）
25. 1 秋田南消防署の救急自動車を更新した。  
// 河辺消防署本署の水槽付消防ポンプ自動車を更新した。  
2 秋田南消防署の屋上防水工事を実施した。  
// 救急指揮支援車を更新した。  
// 総務省消防庁から支援車Ⅲ型が無償貸与され、人員輸送車として配置した。  
3 土崎消防署本署の救助工作車を更新した。  
4 第23代消防長に小林博美が就任した。  
// 消防団長に海野達雄が就任した。  
// 秋田市消防団機能別団員設置要綱を制定した。  
// 消防団員の定年等に関する規程を改正し、任用資格の上限を50歳に引き上げた。  
5 土崎消防署を秋田市土崎港西四丁目地内に新築移転した。  
// 女性消防団員1人を採用し、団本部に配置した。（計20名）  
// 退職した消防団員13人を機能別団員（1号団員）として採用し、所属分団に配置した。  
7 社会医療法人明和会中通総合病院から煙中体験訓練資機材が寄付され、城東消防署へ配置した。  
11 秋田南消防署の化学消防ポンプ自動車を更新した。  
12 土崎消防署寺内出張所の消防ポンプ自動車を更新した。
26. 1 秋田市防火基準適合表示要綱を制定した。  
2 津波災害時の秋田市消防団活動・安全管理マニュアルを策定した。  
// 総務省消防庁から秋田市消防団（土崎北分団）に救助資機材搭載型車両が無償貸与された。  
3 河辺消防署雄和分署の救急自動車を更新した。  
10 秋田消防署牛島出張所の改修工事を実施した。  
11 市立病院救急ワークステーション試行運用を開始した。  
// 城東消防署の梯子付消防ポンプ自動車を更新した。  
12 城東消防署の消防ポンプ自動車を更新した。  
// 水難救助車を更新した。（土崎消防署配置）
27. 4 第24代消防長に森合和美が就任した。  
// 秋田南消防署と河辺消防署を統合した。

- 〃 総務課に消防団担当を設置した。
- 〃 予防課に違反処理担当を設置した。
- 27. 6 秋田南消防署河辺分署を秋田市河辺和田字北条ヶ崎27番地1に新築移転した。
- 11 秋田消防署勝平出張所の水槽付消防ポンプ自動車を更新した。
- 12 土崎消防署飯島出張所の消防ポンプ自動車を更新した。
- 28. 3 秋田消防署の救急自動車を更新した。
- 4 第25代消防長に佐藤好幸が就任した。
- 〃 消防職員定数400人を410人とした。
- 〃 消防無線のデジタル化に伴い新指令システムに移行した。
- 5 秋田南消防署雄和分署を秋田市雄和妙法字上大部48番地1に新築移転した。
- 29. 1 土崎消防署外旭川出張所の水槽付消防ポンプ自動車を更新した。
- 3 土崎大型化学高所放水車の運用を開始した。
- 〃 土崎消防署の救急自動車を更新した。
- 〃 秋田県広域消防相互応援協定を見直した。
- 9 城東消防署の救急自動車を更新した。
- 〃 「ねんりんピック秋田2017」が行われ消防警備を実施した。
- 30. 1 秋田消防署の消防ポンプ自動車を更新した。
- 2 秋田南消防署の救助工作車を更新した。
- 3 土崎消防署に救急自動車を配備し、土崎救急2として運用を開始した。
- 〃 秋田消防署の指揮車を更新した。
- 4 消防力適正配置調査を実施した。
- 8 モバイル映像伝送システムを開始した。
- 9 北海道胆振東部地震が発生し、秋田県統合機動部隊が出動した。(秋田市隊7隊30名)
- 31. 2 秋田南消防署雄和分署の化学消防ポンプ自動車を更新した。
- 〃 秋田南消防署の指揮車を更新した。
- 〃 秋田消防署の救助工作車を更新した。

# 市勢と消防の現況

## 人口・世帯

世帯数	人口			人口密度
	計	男	女	
135,822	305,944	144,087	161,857	337.7/ km <sup>2</sup>

## 署別管轄状況

署別	面積 (km <sup>2</sup> )	市街地面積 (km <sup>2</sup> )	人口
秋田消防署	161	28.46	100,900
土崎消防署	143	19.39	76,184
城東消防署	115	12.19	78,512
秋田南消防署	487	5.92	50,348
計	906	65.96	305,944

## 消防力

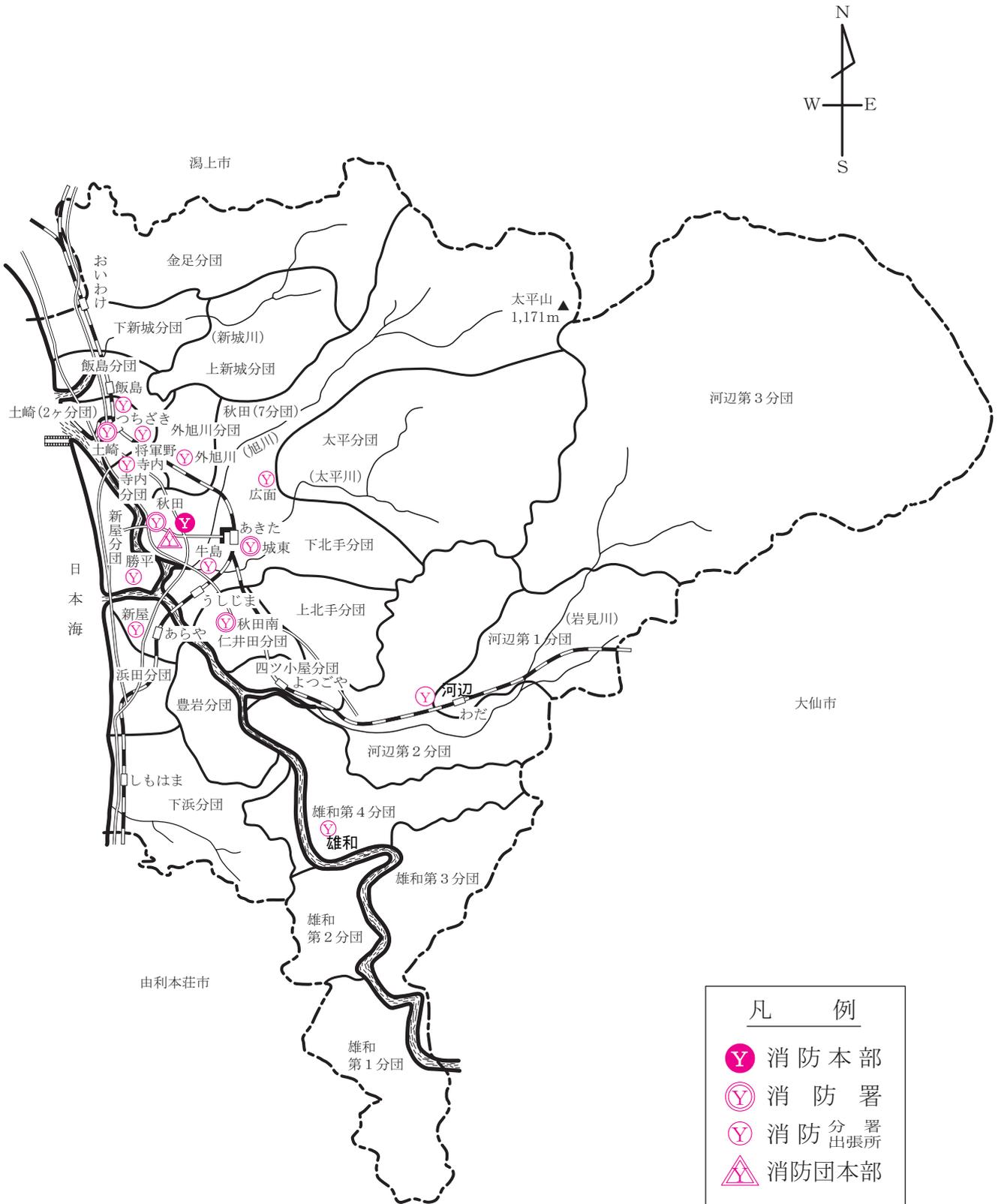
常備	1本部		4署	3分署	7出張所			
	職員	消防自動車等	救急車	その他車両	消防・救急無線局			
	412	56	12	3	基地局	移動局	固定局	可搬局
					6	142	6	1
非常備	1団		5方面隊	32分団				
	消防団員		ポンプ自動車	小型動力付積載車	小型動力ポンプ			
	1,810		13	97	59			

## 単位消防力

署所数	署所1カ所当り			消防吏員数 (本部所属員除く)	消防吏員一人当り		
	面積(km <sup>2</sup> )	人口	世帯数		面積(km <sup>2</sup> )	人口	世帯数
14	64.7	21,853	9,701	348	2.60	879	390



# 消 防 機 関 の 配 置



# 火災の実態

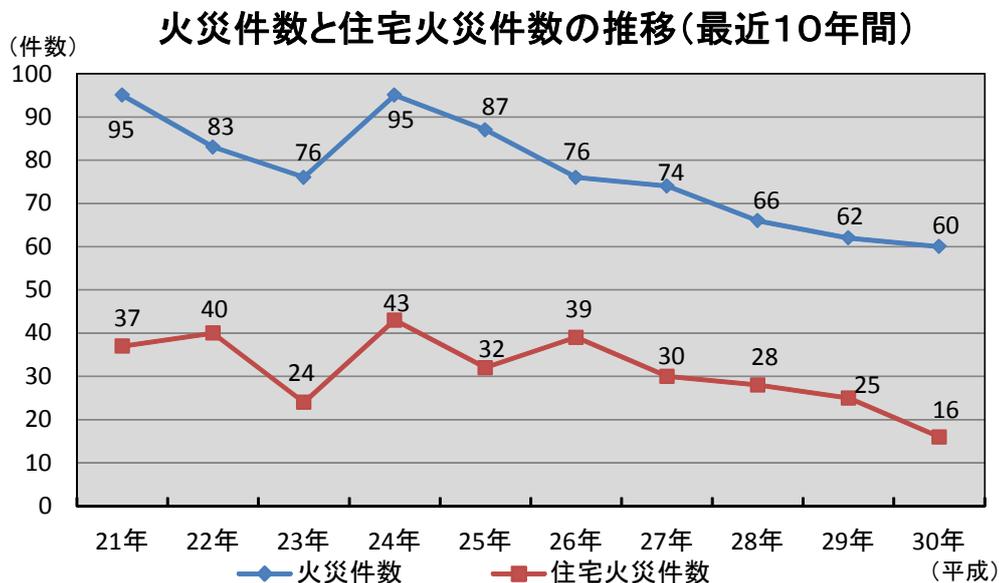
## 1 火災発生状況

平成30年中は60件の火災が発生しました。前年と比較すると2件減少し、過去最少の件数となっています。

火災種別ごとにみると、建物火災が35件で全体の約6割を占め、車両火災が4件、その他の火災が21件となっています。

建物火災のうち住宅の火災は16件で、34世帯、72人の方が災されました。

人口1万人あたりの出火件数を示す出火率は1.9件で、前年より0.1%減少しました。



## 2 損害発生状況

### (1) 損害面積

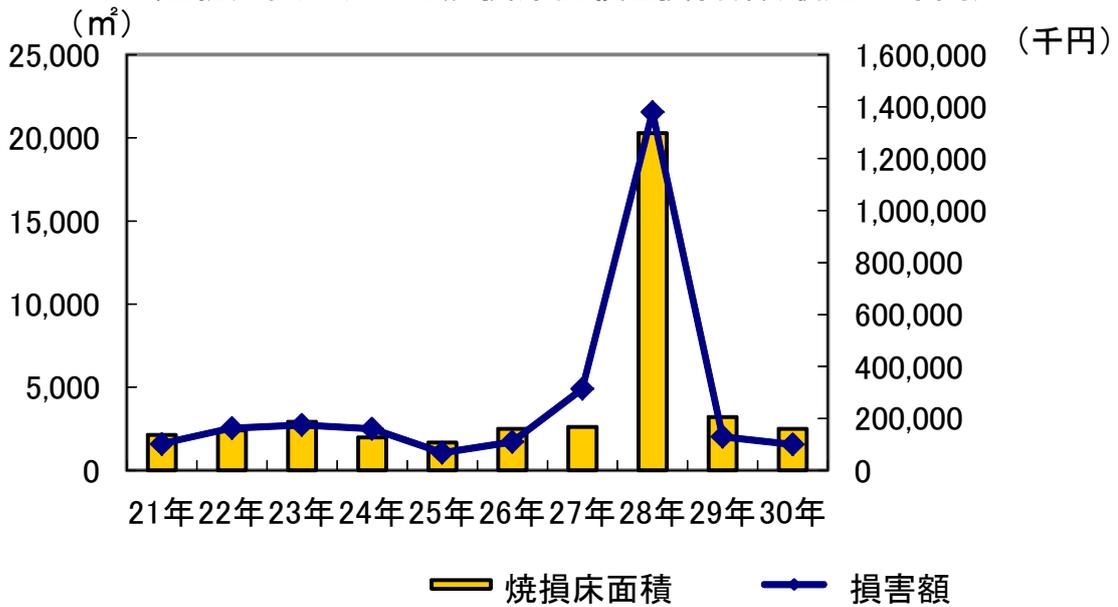
建物の焼損床面積の合計は、2,493㎡で、前年に比べ715㎡減少し、1件あたりの焼損床面積も減少しています。

### (2) 損害額

損害額は、約9,965万円で、前年の約1億2,911万円から約2,946万円減少しました。1件あたり約166万円、1日あたりでは約27万円が灰になった計算となります。

火災種別ごとに見ると、建物火災によるものが約9,800万円、車両火災が約137万円、その他の火災が約28万円となっています。

### 建物火災における焼損床面積と損害額(最近10年間)



### 3 死傷者の状況

火災による死者は3人で前年と同数であり、負傷者については10人で前年より10人減少しました。

受傷した原因をみると消火中や避難中に、火炎にあおられたり、熱気を吸い込んで気道を火傷するなど直接火炎の影響を受けたケースが多く見受けられます。

全国的にみると、住宅火災による死者（放火自殺者等を除く。）のうち、65歳以上の高齢者は約7割でした。本市においても高齢者が犠牲になる火災が発生していることから、春・秋の火災予防運動期間や各種イベント時に高齢者に対しての防火対策を広報し、高齢者の死者・負傷者の減少へつなげていきます。

### 負傷者の受傷時の状況と受傷原因

受傷原因 \ 受傷時の状況	受傷時の状況					計
	消火中	避難中	就寝中	作業中	その他	
火炎にあおられる 高温物に接触	4		1			5
煙を吸う						
飛散物・擦過						
放射熱	1					1
飛び降り						
その他	3				1	4

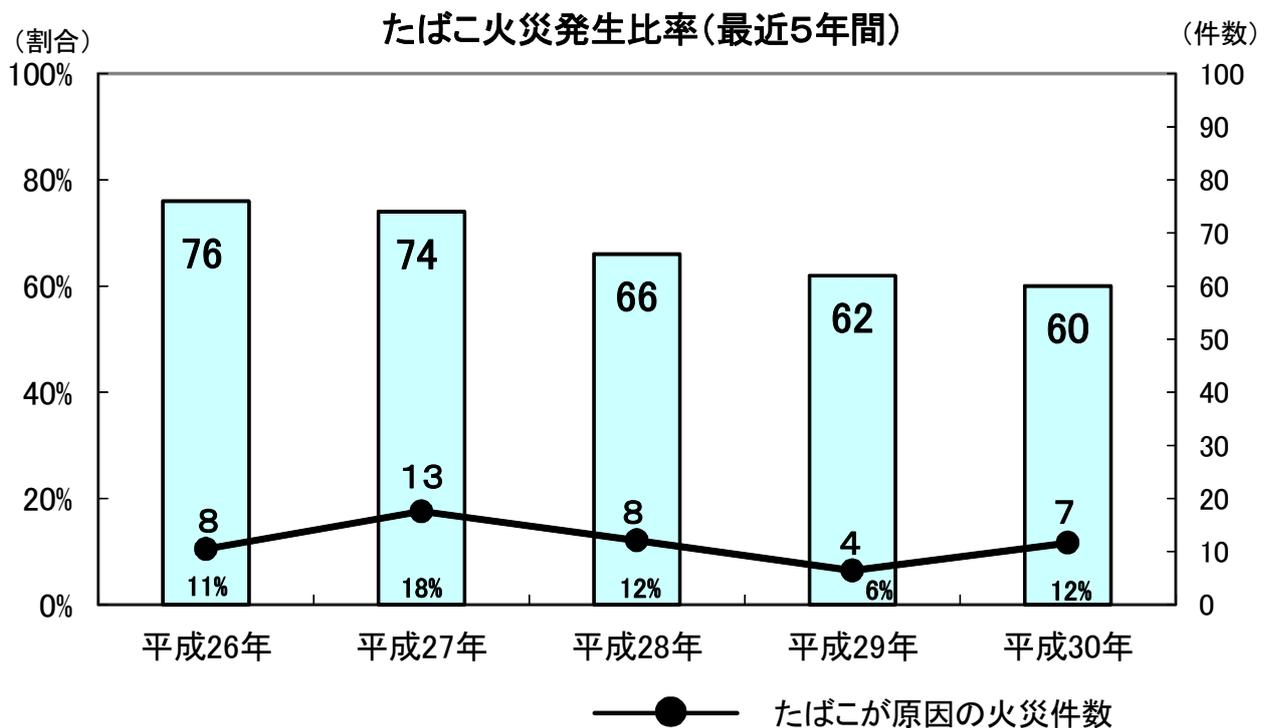
#### 4 出火原因

「たばこ」が7件で最も多くなっており、続いて、「ストーブ」と「電灯・電話等の配線」が6件となっています。「ストーブ」が出火原因の火災は寒くなり、ストーブを使用する11～3月に増加し、この期間に6件の火災が発生しました。

#### 5 最近の火災傾向

火災件数は年々減少傾向にあります。本市では「たばこ」が出火原因の火災が昨年、平成28年および平成27年に第1位となっており、全国的にみても出火原因の上位に入っていることから、春の火災予防運動期間中に秋田駅東西連絡自由通路（ぼぼろード）において、幅広い年代のかたに対し、「たばこ火災防止」の広報を行いました。

自宅では「寝たばこは絶対にしない」「灰皿には水を入れ、吸い殻は確実に消火してから捨てる」。屋外では林野火災などの原因になることから「ポイ捨てはしない」など、「たばこ火災」の減少を目指し、市民のかたへ注意喚起を行います。



# 予 防

## 1 査察

予防査察は、予防行政の柱として、消防法の規定により建築物や危険物施設等へ立ち入り、消防法への適合性を調査し、適合していない場合は是正指導を行い火災の未然防止を図ることを目的としています。

ことに、近年の超高齢化社会を背景に、様々な形態の高齢者施設の増加が目まぐるしく、これらの施設や病院・有床診療所などでは、相次ぐ法改正により、消防用設備設置基準の拡大や小規模施設用の消防用設備等の出現など、予防行政の高度化・複雑化をもたらしております。また、一般住宅や共同住宅に宿泊させる、いわゆる民泊といわれる新たな宿泊施設への対応など、査察行政を取り巻く環境は時代の流れとともに大きく変化してきており、定期的な立入検査はもとより、出火危険・人命危険に応じて、実態に即した立入検査を行い、適切な査察指導により違反対象物の根絶に努めております。

### 防火対象物立入検査実施状況

区 分	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
防 火 対 象 物 数	9,907	9,946	9,922	9,998	10,042
立入検査実施件数	3,944	3,833	3,463	3,608	2,726

## 2 防火・防災管理制度

防火管理とは、火災等の災害を予防し、また、有事の際の被害を最小限に抑えるため、防火対象物の関係者が自主的に防火対策を推進することであります。具体的には、防火管理者の選任、消防計画の作成、消防用設備の維持管理、消火・避難訓練の実施など防火管理上必要な業務を行うことで、消防法では多数の者を収容する対象物の関係者に義務づけているものです。

また、防災管理とは、大規模地震発生の切迫性が指摘されている状況を踏まえ、これら地震等の災害から被害の軽減を図るため、防災管理者の選任、地震および特殊な災害に対応した消防計画の作成、避難訓練の実施など防災管理上必要な業務を行うことで、一定の大規模・高層の建築物の管理権原者に義務づけているものです。

## 受 講 状 況

	平成 29 年度	平成 30 年度	累 計
甲種防火管理新規講習	甲種 365	甲種 312	昭和 36 年度から 16,200
	乙種	乙種	39
甲種防火管理再講習	49	54	平成 17 年度から 776
防災管理新規講習	31	34	平成 21 年度から 415
防火・防災管理再講習	21	17	98

### 3 防火対象物・防災管理点検報告制度

防火対象物点検とは、防火管理の徹底を図るため一定の防火対象物の管理権原者が防火対象物における火災の予防に関する専門的知識を有する者(防火対象物点検資格者)に防火管理業務の状況、避難施設の維持管理状況等について1年に1回点検させ、その結果を消防長又は消防署長に報告するものです。

また、防災管理点検とは地震等の災害から被害の軽減を図るため一定の大規模・高層の建築物の管理権原者が防災管理に関する専門的知識を有する者(防災管理点検資格者)に業務の実施状況について1年に1回点検させ、その結果を消防長又は消防署長に報告するものです。

これらの防火対象物で継続して消防法令を遵守し防火・防災管理業務が適正に行われ優良であると認められた場合は、この点検報告を免除する特例認定制度も併わせて制定されました。

なお、点検資格者における点検の結果が点検基準に適合している場合や特例防火対象物として認定された場合には、その旨を表示することができ、利用者に対し情報提供ができるものです。

### 防火対象物点検の特例認定状況

	平成29年度	平成30年度
要点検対象物数	354	355
特例認定数	63	33
特例認定済対象物	144	147
不認定数	2	2
失効数	0	1
取消し数	0	0



防火優良認定証  
(認定対象物)

防火基準点検済証  
(点検基準適合)

防災管理点検の特例認定状況

	平成29年度	平成30年度
要点検対象物数	31	31
特例認定数	0	2
特例認定済対象物	3	3
不認定数	0	0
失効数	0	0
取消し数	0	0



防災優良認定証  
(認定対象物)

防災基準点検済証  
(点検基準適合)

4 防火対象物に係る表示制度

平成 24 年 5 月に広島県で発生したホテル火災による被害の重大性を考慮し、ホテル・旅館等不特定多数の者を収容する防火対象物の関係者の防火に対する認識を高め、防火管理業務の適正化および消防用設備等の設置、維持管理等を促進するとともに、重要な建築構造等への適合性も含めた防火・防災管理上の一定の基準に適合している防火対象物について、その情報を利用者等に提供し、防火安全体制の確立を図るため表示を行うもので、防火管理者を定めなければならないホテル・旅館等のうち、地階を除く階数が 3 以上のものが対象となります。この表示制度は関係者からの申請によるもので、平成 30 年度までに表示を行った対象物は 10 件でした。

5 消防同意事務

建築物の新築、増築、改築等における確認申請の際には、消防法第 7 条の規定により建築主事又は指定確認検査機関に対し、防火に関する規定に違反しないものに消防長が同意をしています。

平成 30 年度の消防同意件数は 623 件で、前年度に比べ 2 件減となっています。

過去 5 年間の同意件数

	平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年
同意件数	734	740	703	625	623

## 6 幼年消防クラブ

幼年消防クラブは、各幼稚園、保育園ごとに編成し、子供たちの防火に対する関心と理解を深めるとともに、火災予防行事を通じ市民に密着した予防活動を行い、市民の防火に対する意識の高揚を図るなど火災予防のPRに活躍しています。

昨年は幼稚園、保育園のクラブ員に対し、花火教室や女性消防団員と協同による防火教室で、防火意識の高揚を図っています。

### 幼年消防クラブ活動状況

区分	クラブ数	クラブ員数	参加人員
保育園	4	292	190
幼稚園	4	676	328



「園児に対する花火教室」



「幼年消防クラブによる防火活動」

## 7 秋田市防火安全協会

### (1) 会の目的

この協会は、防火思想の普及宣伝ならびに会員事業所の防火管理体制の確立と、危険物施設の適正な維持管理の徹底および消防用設備等施設の整備と強化を促進し、もって火災等の災害防止を図り、社会公共の安全に寄与することを目的として設立されたものです。

### (2) 加入事業所数

303 事業所

### (3) 主な事業内容

- ア 防火思想の普及宣伝に関すること
- イ 火災予防対策の研究
- ウ 危険物の災害予防対策ならびに研究
- エ 火災予防資料の収集と配布
- オ 消防機関から受託した事業に関すること
- カ 自衛消防の技術向上に関すること

- キ 消防関係法令講習会
- ク 消防機関との連絡調整
- ケ 会員相互の融和・親睦等

## 8 住宅用火災警報器

本市では平成 23 年 6 月 1 日からすべての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務づけられています。設置場所はすべての寝室と階段の上部となっており、台所については本市の場合、努力目標と位置づけしています。

消防庁による全国的なデータでは、近年の住宅火災による死者（放火自殺者等を除く。以下同じ。）の発生状況を見ると、逃げ遅れが最も多く、全体の約 50%を占めており、年齢別では高齢者が約 70%を占めています。また、死者の発生状況を時間帯別にみると、火災死者数は就寝時間帯の方が多くなっています。つまり、就寝時間帯が昼間に比べて人命の観点で危険性が高いと言えます。このため、必要最小限で効果の高いと考えられる場所として、寝室に設置することとされました。また、寝室が 2階にある場合などでは、階段室にも設置することになっていますが、これは階段室が火災による煙の集まりやすい場所であるとともに、2階などで就寝している方にとっては、ほとんどの場合唯一の避難経路となるためです。

本市における住宅用火災警報器の設置率は、平成 30 年 6 月 1 日時点で 84.5%（秋田市消防本部推計）にとどまっていることから、今後も設置率 100%を目指し、継続的に普及啓発活動を行ってまいります。また、新築住宅に住宅用火災警報器の設置が義務付けられてから 10 年以上が経過していることから、既に設置済みの住宅に対しても、定期的な点検による適正な維持管理、電池切れや機器の劣化に伴う交換の必要性などについても周知してまいります。

## 9 主な行事

平成 30 年度中の火災予防行事および広報活動

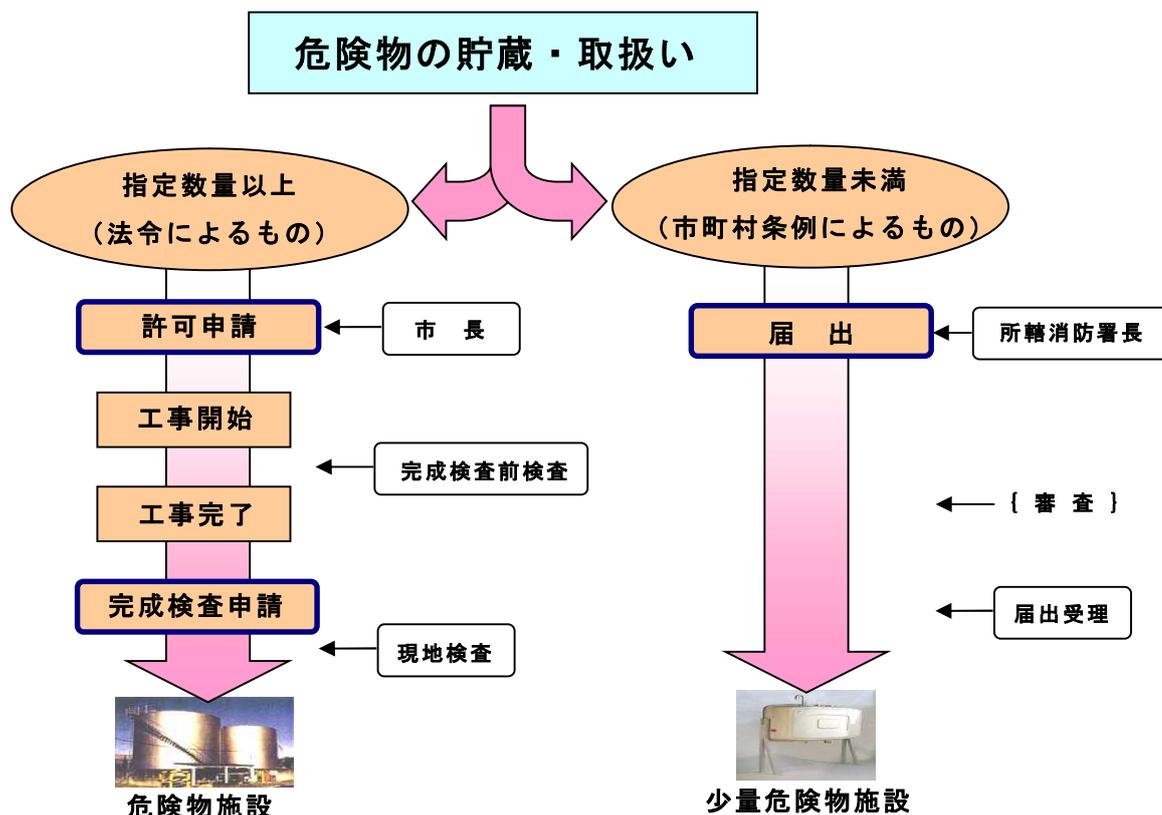
- (1) 春の火災予防運動・・・・・・・・・・4月1日(日)～4月7日(土)
- (2) 消防と子どもの集い・・・・・・・・・・5月5日(こどもの日)
- (3) 幼稚園、保育園の防火指導・・・・6月、7月、8月、9月、10月
- (4) 秋の火災予防運動・・・・・・・・・・11月4日(日)～11月10日(土)
- (5) 文化財防火デー・・・・・・・・・・1月26日

# 危険物

## 1 危険物規制事務の概要

一般的に、危険物には可燃性ガス、火薬類、毒物、劇物、放射性物質等様々なものがありますが、消防法では、法別表第1の品名欄に掲げる物品で、一定の危険物性状を有するものが「危険物」とされ、危険物は、それ自体が発火又は引火しやすい危険性を有しています。また、他の物質と混在することによって燃焼を促進させる物質も含まれています。さらには、「火災発生の危険性が大きい」「火災拡大の危険性が大きい（延焼速度が速い）」「消火困難性が高い」等の特性を持ち、火災予防上の観点から、その貯蔵、取扱いおよび運搬について規制されています。

品名ごとに定められた数量（指定数量）以上の危険物は、危険物施設以外の場所で貯蔵し、又は取扱ってはならず、危険物施設を設置しようとする場合は、その位置・構造・設備について、危険物の規制に関する政令の基準に適合させ、市長の許可を受けなければなりません。



また、危険物施設においては、危険物取扱者（危険物取扱者免状所持者）以外の者は、危険物取扱者の立会いがなければ危険物を取扱ってはならず、一定の危険物施設では危険物保安監督者を選任し、その貯蔵、取り扱いに関する保安体制の整備を図らなければなりません。

なお、「指定数量」未満であっても秋田市火災予防条例で定められた数量以上の危険物（少量危険物）あるいは消火困難な物質等で指定されたもの（指定可燃物）を貯蔵する場合には消防署長に届け出なければなりません。

## 2 危険物施設の推移

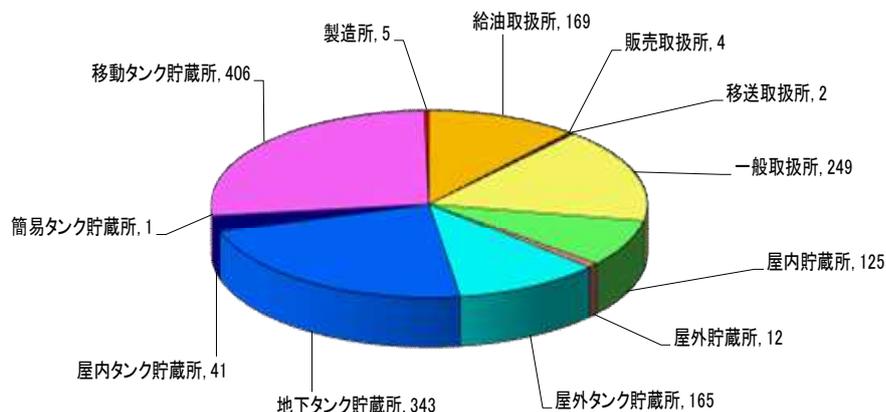
平成30年3月31日現在、全国には40万5,238の危険物施設があり、秋田県内では2,462事業所5,992施設があります。本市は、北東北の日本海沿岸に位置する商工業港を持つ中核市で、石油コンビナート等特別防災区域を有していることもあり製造所、屋外タンク貯蔵所をはじめ、平成30年度末現在で454事業所1,522の危険物施設があります。

施設数の推移を見ると、近年は減少傾向を示しており、前年と比較すると40施設減少しています。

### 秋田市における危険物施設数の推移



### 危険物施設数の状況



近年、日本を代表する企業の生産施設（危険物施設含む）での火災、漏洩事故等が続発しています。これらの背景には、厳しい経済状況下での人員や設備投資の削減、施設の老朽化、雇用体系の変化や保守管理業務の社外委託などの影響が指摘されているところです。

このように危険物を取りまく環境も変貌する中、本市においては無事故を目指し立入検査の充実、危険物施設関係者および危険物取扱者の安全管理意識の向上を推進し、危険物施設の保安体制の確保に努めています。

# 救 急

## 1 救急体制

本市では、昭和 38 年 4 月に 1 台の救急自動車で救急業務を開始して以来、現在では 4 消防署、3 消防分署、1 出張所に 9 台の救急自動車を配置し、年間 1 万件を超える救急要請に対応しています。

全ての救急自動車には「ドルフィン」のマークが標示されていますが、これは、「親しみやすく、優しく、素早いイルカのように…」との思いを込めて市民が命名してくれた愛称です。

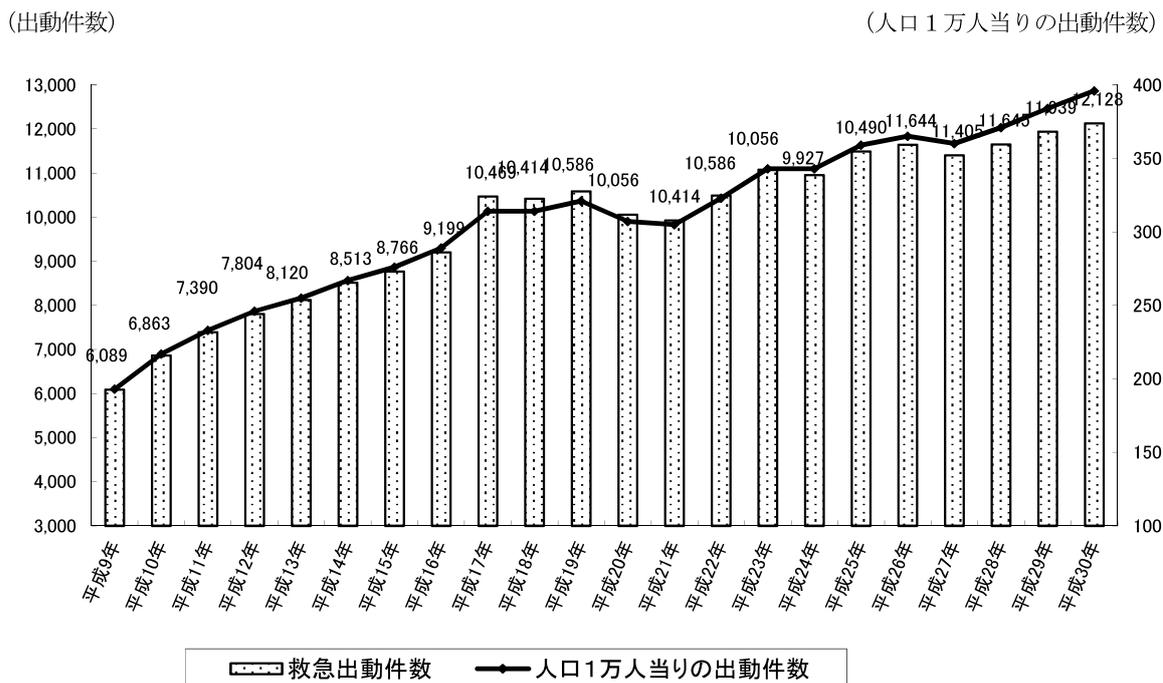


ドルフィンマーク

救急出動件数は、平成 20 年と 21 年の 2 年連続で減少傾向にありましたが、平成 22 年以降は再び増加に転じました。平成 30 年中は出動件数が過去最高の 12,128 件（1 日平均 33.2 件）で前年に比べ 189 件（1.6%）、搬送人員が 11,421 人（1 日平均 31.3 人）で前年に比べ 142 人（1.3%）それぞれ増加しています。

なお、搬送した傷病者の内訳は、急病によるものが 7,986 人と最も多く、全搬送人員の 69.9% となっており、また 65 歳以上の高齢者搬送は 7,291 人（63.8%）でした。

救急出動件数の推移



## 2 救急救命士・救急隊員の養成

平成3年の救急救命士法の制定に対応し、平成4年5月、本市で初となる救急救命士が誕生したほか、救急自動車と高度救命処置用資機材を配備し、救急業務の高度化推進事業をスタートしました。

以後、毎年計画的に救急救命士を養成し、現在では、救急救命士有資格者が68人（内実働救命士45人）となっているほか、救急Ⅱ課程以上の有資格者102人（実働隊員）が日々「健康で安全安心に暮らせるまちづくり」の一翼を担っています。

本市では、今後も救急自動車と高度救命処置用資機材の更新整備のほか、救急救命士や救急隊員の養成を計画的に行っていきます。



救 急 自 動 車



秋田周辺地域救命技術訓練大会

## 3 救急隊員教育

全ての救急車には250時間以上の専門教育を受けた救急隊員が搭乗していますが、救急の高度化や医療の進歩に的確に対応するためには、救急救命士をはじめとする救急隊員の知識、技術の向上が不可欠です。このため、市内救急病院の協力を得ながら救急救命士の生涯教育をはじめ、処置範囲の拡大などに対応するための病院実習や就業前教育を積極的に推進しています。



専門医から直接指導を受ける救急隊員



習熟訓練風景

## 4 救急救命士の処置範囲拡大

救急救命士法の改正により、追加教育等の所定の条件を満たした救急救命士は平成16年7月から気管挿管、平成18年4月から薬剤投与、さらに、平成26年4月から重度傷病者に対し「心肺機能停止前の静脈路確保と輸液」、「血糖測定と低血糖発作症例へのブドウ糖溶液の投与」の実施が可能となりました。

平成30年4月1日現在、実働救命士のうち、気管挿管が実施可能な救急救命士は20人、薬剤

投与が実施可能な救急救命士は41人となっています。今後も救命処置の範囲拡大に伴い、新たな救命処置を実施できる認定救急救命士の養成を図ります。

## 5 メディカルコントロール体制

メディカルコントロールとは、医学的観点から救急救命士を含む救急隊員が行う応急処置等の質を保障するもので、ホットラインによる救急隊員への指導・指示・助言体制や、救急活動の事後検証および救急隊員の教育体制を構築することを主な目的としています。

本市は、平成15年4月から、五城目町や男鹿地区、湖東地区からなる「秋田周辺メディカルコントロール協議会」に所属し事務局を担当しています。今後も医師や関係機関との連携を図りながら、このメディカルコントロール体制の充実に努め、地域におけるプレホスピタル・ケア（病院前救急体制）の更なる向上を目指していきます。

## 6 応急手当の普及啓発

重病人やけが人が発生した場合、いかに早く適切な救命手当が実施されたか否かが、その後の生命予後を大きく左右します。特に心停止傷病者では、救急隊が現場に到着する前から、現場に居合わせた市民による的確な救命手当が行なわれる必要があります。本市では、一人でも多くの市民に応急手当を習得してもらおうと、平成6年1月から町内会や事業所、各種サークルなどを対象に、心肺蘇生法を中心とした救命講習会を開催しています。また、平成17年度からは訓練用AEDを使用し、安全なAEDの使用方法も含めた救命講習の普及啓発に取り組んでいます。



救命講習会の様子

講習会は、消防署が「広報あきた」等により受講者を募集して行うものと、市民の方々の要望を受けて行う二つの方法で行っており、平成30年中では「普通救命講習Ⅰ～Ⅲ」「上級救命講習」をあわせて195回実施し、3,494人の市民が修了証の交付を受けています。また、規定の講習内容や時間にとらわれない、市民の要望に応じた「その他の救命講習」「救命入門コース」もあわせて246回実施し、8,624人の市民が受講しております。

講習会は、消防署が「広報あきた」等により受講者を募集して行うものと、市民の方々の要望を受けて行う二つの方法で行っており、平成30年中では「普通救命講習Ⅰ～Ⅲ」「上級救命講習」をあわせて195回実施し、3,494人の市民が修了証の交付を受けています。また、規定の講習内容や時間にとらわれない、市民の要望に応じた「その他の救命講習」「救命入門コース」もあわせて246回実施し、8,624人の市民が受講しております。

このように、本市における市民の高い受講率は、実際の救急現場における救命手当の実施率や救命率向上の成果としても現れています。平成30年中では、307人の搬送心肺機能停止傷病者に対し、59.42%にあたる183人に心肺蘇生法等の救命手当が実施され、19人が1ヵ月以上生存しています。

## 7 AED設置施設標章の交付

AED（自動体外式除細動器）とは、心臓の働きが突然に停止してしまった人に対し、電気ショックを与え、正常なリズムに戻すための機器で、平成16年7月から医療従事者でない一般市民も使用できるようになりました。

本市では、AEDの普及促進と救急体制の充実に取り組むとして、AEDを設置し、従業員等が必要な講習を受講しているなど、一定の要件を満たした施設に対して、その申請に基づき標章を交付しています。また、標章の交付を受けている施設（福祉施設等は除く）

で傷病者が発生し、AED が使用された場合は、AED の電極パッドの無償給付を受けることができます。

平成 31 年 4 月末では、事業所や物販店、公共施設など 412 施設が標章の交付を受けています。



物販店に設置された AED と交付した設置標章（上）  
平成 25 年 4 月からの設置標章新デザイン（下）

## 8 P A 連携

P A 連携とは、ポンプ車隊 (Pumper) と救急隊 (Ambulance) が同時に出動し、連携して活動することをいいます。たとえば、通報内容から傷病者が重症以上と予測され、救出救護が必要であると判断した場合や救急隊が現場到着までに時間を要する場合などは、直近の消防車も同時に出動させ、救急隊が到着するまでの間、消防隊員 (救急有資格者や応急手当指導員) が応急処置と情報収集を行うことにより、救命効果の向上と初動対応の迅速化を図ることができます。

本市では、平成 16 年 2 月から P A 連携を導入していますが、平成 30 年中の P A 連携出動件数は、救命対応事案 (通報内容から心肺機能停止等の重篤な傷病者と予想される場合)、救急応援事案 (通報内容から搬送困難が予想される場合) および交通事故 (救助事故以外) を合わせて 1,689 件です。このうち、消防隊が救急隊に先行して現場に到着し応急処置等の活動を実施したのは 296 件 (17.5%) でした。



P A 連携の様子

## 9 民間の患者等搬送事業者の認定

本市では利用者の安全と利便を確保するため、患者等搬送事業者のうち、一定の要件を満たした事業者に対し認定を行っています。

認定を受けた事業者の患者等搬送用自動車には、応急手当や搬送法についての講習を修了した乗務員が乗車しており、応急手当に必要な資機材を積載しています。

患者等搬送事業指導認定状況		平成 31 年 3 月末現在	
	両用	いす	
認定事業者数	6 事業所	2 事業所	
患者等搬送用自動車	6 台	7 台	
患者等搬送用乗務員 適任証交付人数	25 人 (うち、車いす専用 10 人)		



自動車に貼付されるマーク

両用 ; ベッドと車いすのどちらでも乗車可能

いす ; 車いす専用車

# 救 助

## 1 救助体制

本市は、平成 17 年 1 月 11 日の市町合併により、陸路・海路・空路のすべての交通結節点を有する県都として、また、北日本の中核都市として発展を続けており、複雑・多様化の度合いを深める災害や事故に備えて、4つの消防署に救助隊を配置しています。

救助隊は、生命の危険にさらされている被災者を安全、確実、迅速に救出することを任務としており、救助隊員には、長時間の活動に耐え得る体力、決して諦めることのない精神力、災害時のあらゆる場面に対応できる高度な技術と豊富な知識が必要とされています。そのため救助隊員は、市民生活を取り巻くあらゆる災害に対応すべく、実災害に即した訓練を実施し、日々、災害対応能力の向上に努めています。

また、年々多様化かつ高度化する救助事故に的確に対応し、要救助者の救命率向上を実現するため、DMAT（災害派遣医療チーム Disaster Medical Assistance Team）等の医療機関との連携訓練を定期的実施し、救助体制の充実強化を図っています。

## 2 高度救助隊の発足

平成 7 年 3 月に発生した地下鉄サリン事件や、平成 13 年 9 月に発生したニューヨーク同時多発テロ事件以降、国内外でテロ災害に対する脅威と社会的関心が高まるとともに、消防機関が行う救助活動の対象は、火災や交通事故、自然災害はもとより、鉄道・航空機等の重大事故、放射性物質や有害化学物質、生物剤の漏洩事故等、特殊化・専門化傾向を強め、これら特殊災害に対応する資機材の開発整備と専門的知識を有する職員の育成が急務となりました。

また、平成 16 年 10 月に発生した新潟県中越地震や、平成 17 年 4 月に発生した JR 福知山線列車事故では、土砂崩落や爆発・可燃性ガスの漏洩等、二次災害発生の危険を伴う重大な活動障害が生じ、救助活動が大きな制約を受けたことから、より高度な技術や資機材を整備する必要性が生じました。

このように、多様化・複雑化の様相を呈する大規模災害や特殊災害に対して、救助体制を強化し、より迅速かつ効果的な救助活動を実現するため、消防庁は、平成 18 年 4 月に「救助隊の編成、装備及び配置の基準を定める省令」を改正し、新たな高度救助用資機材を装備した「高度救助隊」を各中核市に設置することとし、本市では、平成 19 年 4 月 1 日、人命救助に関する高度な知識・技術を有する専任救助隊員で編成する高度救助隊（通称 ASAT（アサート）：Akita Super Rescue Team）を設置して、救助技術および資機材の高度化を推進しています。



医療機関（DMAT）との連携訓練



化学テロを想定した災害対応訓練

### 3 緊急消防援助隊

大規模災害や特殊災害が発生し、被災した地域の消防力のみでは対応が困難な状況に陥った場合、市町村あるいは都道府県の行政区域を越えて消防力の広域的な運用を図る必要があります。

緊急消防援助隊は、平成7年1月の阪神淡路大震災の教訓を踏まえ、国内における大規模災害の発生に備えて、全国の消防機関相互の援助体制を構築し、消防活動をより効果的かつ迅速に実施するために創設された制度です。

緊急消防援助隊に登録された部隊は、平常時はそれぞれの地域の消防責任を担う一方で、他の都道府県において大規模災害や特殊災害が発生した場合には、消防庁長官の求め又は指示に基づき、速やかに被災地へ応援出動して救助活動を実施します。

本市では、平成9年以降、災害対応特殊救助工作車、資機材搬送車、支援車等の車両や資機材を導入して緊急消防援助隊に登録し、秋田県隊の中核として広域応援体制の整備を図っています。

本市からは、これまでに緊急消防援助隊として、平成15年9月26日に発生した十勝沖地震で5隊16名を出光興産(株)北海道製油所に、平成20年6月14日に発生した岩手・宮城内陸地震で、7隊25人を岩手県奥州市および宮城県栗原市に、平成23年3月11日に発生した東日本大震災で、47隊158人を岩手県宮古市に、15隊42人を宮城県本吉郡南三陸町にそれぞれ出動しました。また昨年9月6日に発生した北海道胆振東部地震では7隊30人が北海道厚真町に出動し、救助活動を行いました。

また、消防庁では、緊急消防援助隊の技術および連携能力の向上に資するため、各都道府県・市町村の協力のもと、全国合同訓練および地域ブロック合同訓練を実施しており、毎年、本市からも各訓練へ部隊を派遣し、広域応援体制の検証を行っています。

### 4 国際消防救助隊

消防庁長官の派遣要請に基づき参集する国際消防救助隊員は、海外で大規模災害が発生した際に日本国政府が派遣する「国際緊急援助隊救助チーム」の一員として、その高度な救助技術と能力を発揮し、被災国の人々に救いの手を差し伸べます。

本市では、高度救助隊員6人を国際消防救助隊員として消防庁に登録しており、平成27年4月25日に発生したネパール地震災害に総務省消防庁からの派遣要請を受け、職員1名を首都カト・マンズでの捜索活動のため14日間派遣しています。

登録隊員は、消防庁や独立行政法人国際協力機構（JICA）が実施する国際消防救助隊セミナーや国際緊急援助隊救助チーム総合訓練に参加することによって、海外での活動を想定した特殊環境下における救助技術および専門的知識を習得し、いつ発生するかわからない災害に備えています。



岩手県宮古市での救助活動  
(平成23年東日本大震災)



国際緊急援助隊救助チーム  
(ネパール地震災害)

# 通 信 指 令

## 1 消防総合通信指令システム

本システムは、火災を始めとする救急・救助・地震等複雑多様化する災害から市民の生命、身体、財産を守るため「より早く・より正確に・より安全に」を主眼とした消防指令業務の効率的運用を図ることを目的として設置されています。平成28年4月1日からは消防無線のデジタル化に伴い新指令システムに移行して運用しており、消防指令センターの指令台は、指令管制業務に関わる全ての有線・無線を取り扱うとともに、自動出動指定装置・地図等検索装置を組み込み連携できるようになっています。消防無線の基地局も秋田市内全域をカバーするため2局から6局（消防本部、セリオン、下浜、スポパークかわべ、竹の花、戸島）に増設されています。

119番通報は、消防指令センターで一括受付し、火災、救急、救助等の災害の判断と出動場所の特定をして出動車両を選別し指令します。平成22年3月25日から導入している統合型位置情報通知システムは、固定電話、IP電話およびGPS機能付携帯電話からの119番通報時に通報者の位置情報が通知され地図表示できるため通報場所を素早く特定できます。

また、消防署に駆け込んで助けを求める方からの119番通報にも対応できるよう駆け込み通報装置が設置され、聴覚や会話に不安のある方からの通報にも素早く対応するために、従来からのFAX119に加えWeb119緊急通報システムも導入し、迅速で的確な対応が可能となっています。

さらに、大規模災害発生時には通常4席で運用している指令台を指揮台とあわせて最大13席まで運用させることが可能であり、通報が集中する状況下においても的確かつ迅速に災害事案を処理できる受付体制が確立されています。

出動指令は、音声合成装置により予告指令、出動指令ともに自動的に指令が流れ、出動隊には音声以外にも出動場所の住所や災害点を記した地図などが記載されている指令書が備え付けのプリンターから自動印刷されます。

新指令システム導入にあわせ緊急車両には車両運用端末装置が設置され、出動隊が必要としている情報を表示し、確認しながら消防・救急・救助活動等を円滑に行えるようになっています。

## 2 災害監視システム

本システムは、通信衛星を利用した「通話システム」と「画像伝送システム」から構成されており、総務省消防庁からの一斉指令受信の他、個別通信回線も有し、全国の地域衛星通信ネットワーク加入局との通信を行うことができます。

また、ポートタワーセリオン、アトリオンの2箇所それぞれ1台の昼夜兼用高感度監視カメラを設置しているため市内の状況を常に把握でき、大規模災害発生時には必要に応

じて消防本部の衛星地球局から通信衛星経由で、画像情報を首相官邸、総務省消防庁、全国の加入局に伝送できます。

指令課では、これらのシステムを活用し秋田市民の「安全」「安心」を様々な災害から守るために24時間365日1日も休まず見守り続けています。



消防指令センター



指令課保有ドローン

DJI製「マトリス210」「ファントム4」



衛星通信用パラボラアンテナ



雄和竹の花基地局



セリオン基地局

# 消 防 団

## 1 消防団の概要

消防団は市町村の消防機関であり、その構成員である消防団員は、他に本業を持ちながらも非常勤特別職の地方公務員として、「自らの地域は自らで守る」という崇高な精神に基づいて活動しています。

消防団は火災等の災害発生時に出動し、消火・救助等の現場活動に従事するほか、平常時においても火災予防の広報活動や防災訓練の指導、応急手当の普及啓発等、管轄地域に密着した活動を展開し、地域防災力の向上・地域コミュニティの活性化に大きな役割を果たしています。

本市では、市域を 32 の地域に分割し、それぞれの地域を管轄する分団を配置しています。また、方面隊制度を採用し、分団単位での対応が困難な災害が発生した場合は、5 方面隊（北部・中央・南部・河辺・雄和）が連携して活動する組織体制を整備しています。

### 消防団の組織

5 方面隊-32 分団-84 部-169 班	
実員 1, 810 人	
器具置場 167 箇所	
消防ポンプ自動車	9 台
小型動力ポンプ積載車	101 台
小型動力ポンプ	59 台
(平成 31 年 4 月 1 日現在)	



消防団に配置されている車両  
(救助資機材搭載型消防ポンプ自動車)

## 2 多様な人材の活用

### (1) 女性消防団員

近年、地域の安全・安心の確保に対する住民の関心の高まりなどを背景に消防団活動も多様化し、女性団員の活動が多岐にわたって期待されています。

本市では、平成 18 年から女性団員の採用を開始し、軽可搬ポンプを活用した消火訓練や避難所の運営支援訓練、応急手当指導員の育成等を行い、女性団員の能力開発に取り組んでいます。



軽可搬ポンプ操法訓練



避難所運営支援訓練

## (2) 機能別消防団員

任務を限定せず全ての活動に参加する基本団員の入団促進を図るとともに、入団希望者の実情に応じて個々の社会経験や能力、活動意欲を消防団で発揮することができるよう、平成 23 年から機能別消防団員を採用しています。

### 機能別団員の活用例

#### OB 団員

定年等により退職した消防職員や団員を機能別団員として再任用、消防で培った豊富な経験や知識、技術を活かして現役世代を指導・サポートします。

#### 防災カレッジサポーター

大学生を消防団に採用、地震などの大規模災害が発生した場合、応急手当や避難所運営、通訳等の被災者支援活動を行います。

#### 地域分団支援団員

地域の分団に所属し、火災予防や応急手当の普及啓発活動、分団員の後方支援など、災害活動以外の分野で地域の消防団員をサポートします。

## 3 消防団協力事業所表示制度

消防団員に占める被雇用者（サラリーマン）の割合が年々上昇していることから、災害発生時等に消防団が効果的に機能するためには、団員を雇用する事業所の消防団活動への理解と協力を得ることが不可欠になっています。

従業者が消防団に相当数入団している事業所、勤務時間中の消防団活動に休暇制度を設けて便宜を図るなど、消防団活動に協力している事業所を「消防団協力事業所」として認定し、標示証を交付しています。



消防団協力事業所表示証

### 消防団協力事業所の現状

市内 82 事業所を消防団協力事業所として認定し、左の消防団協力事業所表示証を交付しています。（平成 31 年 4 月 1 日現在）

表示証は社屋等に掲示できるほか、パンフレットやホームページ等で PR することも可能で、企業のイメージアップにもつながります。

事業所の地域防災への協力が社会貢献として広く認められるとともに、秋田市が行う建設工事の入札参加資格審査において、評価点数の加点を受けられる等のメリットがあります。

# 防 災

市民と共に築く安全な暮らし

## 1 市民防災の推進

### ○ 防災訓練の実施

#### ア 秋田市総合防災訓練

9月1日の「防災の日」を中心とした「防災週間」の期間中に、防災関係機関と地域住民が協力して、地震や火災・特殊災害などを想定した総合的な防災訓練を実施し、災害の予防と災害応急対策などの防災活動が迅速的確に実施できるようにするとともに、防災意識の高揚に努めています。

第1回目の訓練は昭和40年9月1日に行い、その後毎年継続して実施しており、平成31年度で54回目を迎えます。(なお、平成30年度は、大雨により洪水警報等が発表されたため中止。)

#### イ 県民防災意識高揚強調週間(5月20日～5月26日)

5月26日(日本海中部地震の発生した日)の「県民防災の日」を中心に、市内の事業所・学校・病院・各種施設などで、災害を想定した初期消火・避難誘導などの防災訓練を実施し、広く市民の防災意識の高揚に努めています。

#### ウ 「津波防災の日」避難訓練

11月5日の「津波防災の日」に、沿岸部の地域住民が津波避難訓練を実施し、津波対策についての理解と関心を深めるとともに、地域防災力の向上に努めています。

#### エ 土砂災害避難訓練

近年、全国的に局地的豪雨による土砂災害の発生が頻発していることから、土砂災害避難訓練を実施し、土砂災害への防災意識と地域防災力の向上に取り組んでいます。

### ○ 防災功労者表彰

市の記念日である7月12日に、長年にわたり自主防災組織の模範となって、地域防災力の向上に貢献している自主防災組織や個人を防災功労者として表彰しています。

## 2 災害に備えて

### ○ 指定緊急避難場所・指定避難所の指定

地震、洪水、津波、土砂等の災害発生時に、一時的に避難する場所(指定緊急避難場所)として、小中学校グラウンドや都市公園等を、また、災害により自宅での生活が困難になった市民の避難施設(指定避難所)として、コミュニティセンターや小中学校体育館等を指定しています。



【津波避難ビル等案内標識】

これらについては、避難場所標識や避難場所案内板、避難場所誘導標識等を設置し、速やかに避難できるようにしています。

また、津波が発生した場合に海岸域の人々へいち早く危険を知らせるため、津波警

報サイレンを11基設置し海岸域をカバーしているとともに、夜間に発生した場合に、市民が円滑に避難できるよう、津波に対する指定緊急避難場所の避難場所標識に、停電時にも使用可能なソーラーパネル式LED照明灯を設置しています。

○ 緊急救援物資の備蓄について

災害が発生した時に備え、おおむね3日分程度の飲料水・食糧品などの備蓄を各家庭に呼びかけておりますが、市でも災害時に備え、食糧品や生活用品などの救援物資を市内各所に備蓄しています。

このうち、食糧品については、乳幼児や高齢の方に配慮し、お粥や粉ミルクなどの備蓄も行っています。生活用品については、避難所生活をするうえで必要な、毛布・タオル等を中心に備蓄しているほか、避難者のプライバシーをある程度確保するための屋内用テントや障がい者の方に配慮した簡易トイレ、さらには冬期間の避難所生活を考慮して石油ストーブの備蓄も行っています。また、各地区のコミュニティセンターおよび各小中学校に自家発電機・投光器・特設公衆電話を配備しています。

飲料水については、上下水道局による応急給水などで対応するとともに、長期間保存が可能な飲料水を備蓄しています。

3 自主防災組織

○ 自分たちのまちを守るために

大災害が発生したとき、私たちの住むまちはどうなるでしょう。

市の直下でマグニチュード7.2の地震が発生した場合、約8,000人の死者・負傷者が発生すると予想されています。このほか、多くの建物の倒壊、火災の発生、道路の寸断、断水や停電が想定されます。

市内各地で被害が同時に発生した場合、消防や警察など公的機関による救援活動が、行き届かない場合も考えられます。

このような場合には、地域のみなさんが初期消火、住民の救出救護などの活動に取り組み、被害を最小限にとどめるようお互いに協力しあうことが大事になってきます。「自分たちのまちは自分たちで守る。」という意識を持ち、地域防災活動に取り組む必要があります。

○ 自主防災組織とは

家庭における日ごろの備えや、いざというときの心がまえとともに、近所の人たちと協力しあい、地域の防災活動を効果的に行うための組織です。

自主防災組織は町内会が中心となって住民同士が協力し、自発的に結成されています。

○ 市の支援

ア 職員の派遣、訓練と研修会

自主防災組織が防災に関する学習会を開いたり、初期消火訓練を行ったりする場合、専門的なアドバイスが必要となることもあるかもしれません。

市では防災に関する学習会等を開催する場合、職員派遣や防災に関するDVDなど

の貸し出し等を行っています。また、初期消火訓練や救急救命講習会等は、最寄り



【平成30年度リーダー研修会】

の消防署へご相談いただくと消防職員の指導を受けることができます。

さらに、市民の中から自主防災活動のリーダーを育成するため、リーダー研修会を開催しています。

#### イ 防災資機材の助成

非常時に活動する際、なくてはならないのが各種の防災資機材です。

市では、毎年、新規結成組織や結成から一定期間を経過した組織に対して、予算の範囲内で防災資機材の助成を行っています。

防 災 資 機 材
1. 防水シート
2. 消火器（10型）（20型）
3. 多機能蛍光灯ランタン
4. 担架（折り畳み式）
5. 携帯用拡声器（サイレン付き）
6. 救助工具（箱収納式）
7. 救急医療セット（20人用、ハードケース入り）
8. 毛布（10枚パック）
9. 救急医療セット（50人用、ハードケース入り）
10. ワンタッチリヤカー
11. テント（2間×3間）
12. その他初期消火、救助、救護等 自主防災活動に必要な資機材 資機材の金額に応じ換算



【助成資機材例】