

2018

消防年報

札幌市消防局 No. **66**

本書を利用される方へ

1. この年報は、本市の消防事情を紹介するとともに、今後の消防行政運営上の参考として役立たせるために、基本的な統計資料を中心に収録したものである。
2. この年報は、平成29年の資料を主に収録し、比較対象として過去数年間の統計を掲げている。
3. この年報において、平成29年中とあるのは暦年間（1月から12月）、平成29年度中とあるのは会計年度間（4月から翌年3月）、平成何年何月何日現在とあるのは、その期日現在の事実である。
4. 人口、世帯数及び面積については、本市まちづくり政策局の資料によるものである。
なお、人口については、特に記載のないかぎり住民基本台帳人口を使用している。
5. 統計表に使用している符号は次のとおりである。
 - 皆無又は該当数字のないもの
 - … 資料がなく数字の得られないもの
 - △ 減を示したもの

目 次

総 務

| | |
|-----------------|----|
| 管内情勢 | 1 |
| 消防施設配置図 | 3 |
| 組 織 | |
| 消防局・消防署の機構 | 4 |
| 消防局の機構と事務分掌 | 4 |
| 消防署の機構と事務分掌 | 5 |
| 職 員 | |
| 概 要 | 6 |
| 職 員 定 数 | 6 |
| 職員配置状況（現員） | 7 |
| 職員任免状況 | 7 |
| 職員年齢状況 | 8 |
| 職員勤続年数状況 | 9 |
| 消防吏員採用試験実施状況 | 10 |
| 消防吏員昇任試験実施状況 | 10 |
| 消防吏員の居住地状況 | 11 |
| 表 彰 状 況 | 11 |
| 職員の公務・通勤災害の発生状況 | 11 |
| 資格（特殊技能）取得状況 | 12 |
| 予 算 | |
| 消 防 予 算 | 13 |
| 平成28年度主要事業概要 | 15 |
| 施 設 | |
| 消防施設の概要 | 16 |
| 消防ヘリコプター | 20 |
| 消防車両配置状況 | 21 |
| 所属別消防車両配置一覧 | 22 |
| 消防車両車齢一覧 | 33 |
| 消防車両整備状況 | 33 |
| 研 修・訓 練 | |
| 研修実施概要 | 34 |

| | |
|------------------------------|----|
| 消防職員研修の方針 | 36 |
| 学校研修実施状況 | 38 |
| 部研修実施状況 | 39 |
| 所属研修 | 40 |
| 訓練 | 40 |
| 委託研修（消防大学校研修）実施状況 | 40 |
| 委託研修（資格取得研修）実施状況 | 41 |
| 委託研修〔研修センター研修（自治研修センター）〕実施状況 | 42 |
| 委託研修〔研修センター研修（その他）〕実施状況 | 43 |
| 市民見学等の対応状況 | 43 |

研究・開発

| | |
|-----------------------|----|
| 消防科学研究所における研究・開発業務の概要 | 44 |
| 消防科学研究所の業務実績 | 44 |
| 主な研究装置・機器一覧 | 45 |

音楽隊

| | |
|----------|----|
| 音楽隊の概要 | 46 |
| 音楽隊活動状況 | 46 |
| 音楽隊員配置状況 | 46 |

予 防

火災予防

| | |
|-----------------|----|
| 火災予防の概要 | 47 |
| 平成27年予防主要事業 | 49 |
| 予防広報・広聴状況 | 50 |
| 幼年・少年消防クラブの結成状況 | 51 |
| 幼年・少年消防クラブの活動状況 | 51 |

査 察

| | |
|-----------------------|----|
| 査察・指導の概要 | 53 |
| 指定対象物状況 | 56 |
| 指定対象物立入検査実施状況 | 57 |
| 防火管理者の選任と消防計画の届出状況 | 58 |
| 防火管理・防災管理資格講習実施状況 | 58 |
| 防火管理・防災管理講習 | 58 |
| 防火対象物定期点検報告制度該当対象物の状況 | 58 |
| 各種届出状況 | 59 |

| | |
|----------|----|
| 高層建築物等状況 | 59 |
|----------|----|

消 防 同 意

| | |
|---------------|----|
| 消防同意の概要 | 60 |
| 建築物の同意処理状況の推移 | 60 |
| 消防同意事務処理状況 | 61 |

危 険 物

| | |
|----------------------|----|
| 危険物事務の概要 | 62 |
| 危険物施設状況 | 64 |
| 危険物施設立入検査・指導実施状況 | 65 |
| 危険物施設等の事故発生状況 | 66 |
| 危険物施設等の事故発生状況（過去5年間） | 66 |
| 危険物関係事務処理状況 | 67 |
| 危険物製造所等類・品名別許可数量(1) | 69 |
| 危険物製造所等類・品名別許可数量(2) | 71 |

防火協力団体

| | |
|---------------------------|----|
| 札幌防火委員会連合会（各区防火委員会） | 73 |
| 各区少年消防クラブ協議会 | 73 |
| 札幌防火管理者協議会連合会（各区防火管理者協議会） | 74 |
| 札幌危険物安全協議会連合会（各区危険物安全協議会） | 74 |
| 札幌石油燃焼器具整備業協議会 | 75 |

ガ ス

| | |
|--------------|----|
| ガス事務の概要 | 76 |
| ガス関係事業状況 | 77 |
| ガス関係申請・届出状況 | 78 |
| ガス関係立入検査実施状況 | 79 |
| ガス関係事故発生状況 | 79 |
| 火薬関係事業状況 | 80 |
| 火薬関係申請・届出状況 | 81 |
| 火薬関係立入検査実施状況 | 82 |
| 火薬関係事故発生状況 | 82 |

火 災

火 災

| | |
|-------|----|
| 火災の概要 | 83 |
|-------|----|

| | |
|---------|----|
| 火災発生状況 | 84 |
| 区別火災件数 | 85 |
| 原因別火災件数 | 86 |

警 防

警 防

| | |
|---------------------|----|
| 警防活動の概要 | 87 |
| 行政区別火災指令状況 | 88 |
| 行政区別火災出動状況 | 88 |
| 月別火災防ぎょ状況 | 90 |
| 火災防ぎょ活動状況 | 92 |
| 火災による水利使用状況 | 94 |
| 行政区別火災以外（危険排除）の出動状況 | 95 |
| 主要警防資機材現有状況 | 96 |
| 消火薬剤関係一覧 | 98 |
| 水防資器材現有状況 | 99 |

水 利

| | |
|---------|-----|
| 消防水利の概要 | 101 |
| 消防水利状況 | 101 |
| 消防水利一覧 | 102 |

救 急

| | |
|--------------------|-----|
| 救急業務の概要 | 103 |
| 救急業務状況 | 104 |
| 救急業務の推移 | 105 |
| 救急隊配置状況 | 105 |
| 行政区別救急出動状況 | 106 |
| 救急隊別出動状況 | 107 |
| 時間別救急出動状況 | 108 |
| 性別・年齢別搬送状況 | 109 |
| 事故種別救急状況 | 110 |
| 市内・市外居住別・診療科目別搬送状況 | 112 |
| 医療機関別搬送状況 | 113 |
| 告示医療機関の状況 | 113 |
| 転送回数別搬送状況 | 113 |
| 事故別不搬送扱いの内容 | 114 |
| 救急隊員が行った応急処置 | 114 |

| | |
|-------------|-----|
| 救急搬送所要時間状況 | 115 |
| 主な救急資器材現有状況 | 116 |
| 普及講習実施状況 | 117 |

救 助

| | |
|--------------|-----|
| 救助業務の概要 | 118 |
| 救助出動・事故種別比較 | 118 |
| 救助出動・活動状況 | 118 |
| 要因別救助活動状況 | 119 |
| 行政区別救助出動状況 | 120 |
| 月別・曜日別救助出動件数 | 121 |

航 空

| | |
|--------------|-----|
| 航空業務の概要 | 122 |
| 月別ヘリコプター活動状況 | 122 |
| 月別飛行時間 | 123 |
| 災害種別出動件数 | 124 |
| 行政区別災害出動状況 | 124 |
| 行政区別災害出動件数 | 124 |
| 曜日別災害出動件数 | 124 |
| 災害時離着陸実績 | 125 |
| 業務別飛行件数 | 126 |
| 離着陸場状況 | 126 |

指 令

| | |
|-----------------|-----|
| 指令業務の概要 | 127 |
| 通報受付状況 | 128 |
| 消防指令システム有線通信構成図 | 130 |
| 消防無線通信システム構成図 | 132 |

応 援 協 定

| | |
|--------------|-----|
| 応援協定の概要 | 133 |
| 応援協定に基づく出動状況 | 133 |

消 防 団

消 防 団

| | |
|------------|-----|
| 消防団の概要 | 134 |
| 消防団員定員現員状況 | 135 |

| | |
|--------------|-----|
| 消防団員任免状況 | 135 |
| 消防団員表彰状況 | 136 |
| 消防団員出動状況 | 136 |
| 研修・訓練実施状況 | 137 |
| 年齢別消防団員数 | 138 |
| 勤続年数別消防団員数 | 138 |
| 職業別消防団員数 | 139 |
| 消防団施設・機器配置状況 | 139 |

付 録

| | |
|-------------------|-----|
| 沿 革 | 140 |
| 歴代消防局長 | 165 |
| 歴代消防局次長 | 165 |
| 札幌市消防局機構の変遷 | 167 |
| 札幌市消防署機構の変遷 | 169 |
| 札幌市消防署・出張所の変遷 | 171 |
| 札幌市消防団・分団の変遷 | 173 |
| 消防職・団員数などの推移(1) | 174 |
| 消防職・団員数などの推移(2) | 175 |
| 火災概況の推移(1) | 176 |
| 火災概況の推移(2) | 178 |
| 主要原因別火災件数の推移(1) | 180 |
| 主要原因別火災件数の推移(2) | 182 |
| 火災出動状況および防ぎよ状況の推移 | 184 |
| 救急業務の推移 | 186 |
| 消防車両の推移 | 188 |
| 消防情報管理システム構成図 | 191 |
| 札幌市民防災センター来館者数の推移 | 192 |
| 札幌消防の歌 | 193 |