

2017

**消防年報**

札幌市消防局 No. **65**



## 札幌市民憲章

わたしたちは、時計台の鐘がなる札幌の市民です。

元気ではたらき、豊かなまちにしましょう。

空も道路も草木も水も、きれいなまちにしましょう。

きまりをよくまもり、住みよいまちにしましょう。

未来をつくる子どものしあわせなまちにしましょう。

世界とむすぶ高い文化のまちにしましょう。

この憲章の精神を大切に守るため、市ではたばこの吸い殻や空き缶のポイ捨てをしないよう広く市民に呼びかけています。

(平成 16 年 12 月、「札幌市たばこの吸い殻及び空き缶等の散乱の防止等に関する条例」が制定されました。)



## 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28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28年中とあるのは暦年間（1月から12月）、平成28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

<b>管内情勢</b>	1
<b>消防施設配置図</b>	3
<b>組 織</b>	
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
<b>職 員</b>	
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
<b>予 算</b>	
消 防 予 算	13
平成29年度主要事業概要	15
<b>施 設</b>	
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
<b>研 修・訓 練</b>	
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

### 応援協定

応援協定の概要	47
応援協定に基づく出動状況	47

## 予 防

### 火災予防

火災予防の概要	48
平成28年予防主要事業	50
予防広報・広聴状況	51
幼年・少年消防クラブの結成状況	52
幼年・少年消防クラブの活動状況	52

### 査 察

査察・指導の概要	54
指定対象物状況	57
指定対象物立入検査実施状況	58
防火管理者の選任と消防計画の届出状況	59



防火管理・防災管理資格講習実施状況	59
防火管理・防災管理講習	59
防火対象物定期点検報告制度該当対象物の状況	59
各種届出状況	60
高層建築物等状況	60

## 消 防 同 意

消防同意の概要	61
建築物の同意処理状況の推移	61
消防同意事務処理状況	62

## 危 険 物

危険物事務の概要	63
危険物施設状況	65
危険物施設立入検査・指導実施状況	66
危険物施設等の事故発生状況	67
危険物施設等の事故発生状況（過去5年間）	67
危険物関係事務処理状況	68
危険物製造所等類・品名別許可数量(1)	70
危険物製造所等類・品名別許可数量(2)	72

## 防火協力団体

札幌防火委員会連合会（各区防火委員会）	74
各区少年消防クラブ協議会	74
札幌防火管理者協会	75
札幌危険物安全協会	75
札幌石油燃焼器具整備業協議会	76

## ガ ス ・ 火 薬

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

## 火 災

### 火 災

火災の概要	81
火災発生状況	82
区別火災件数	83
原因別火災件数	84

## 警 防

### 警 防

警防活動の概要	85
行政区別火災指令状況	86
行政区別火災出動状況	86
月別火災防ぎょ状況	88
火災防ぎょ活動状況	90
火災による水利使用状況	92
行政区別火災以外（危険排除）の出動状況	93
主要警防資機材現有状況	94
消火薬剤関係一覧	96
水防資器材現有状況	97

### 水 利

消防水利の概要	99
消防水利状況	99
消防水利一覧	100

## 救 急 ・ 救 助

### 救 急

救急業務の概要	101
救急業務状況	102
救急業務の推移	103
救急隊配置状況	103
行政区別・月別・曜日別救急出動状況	104
救急隊別出動状況	105
時間別救急出動状況	106
性別・年代別搬送状況	107
事故種別救急状況	108

市内・市外居住別・診療科目別搬送状況	110
医療機関別搬送状況	111
告示医療機関の状況	111
転送回数別搬送状況	111
事故別不搬送扱いの内容	112
救急隊員が行った応急処置	112
救急搬送所要時間状況	113
主な救急資器材現有状況	114
普及講習実施状況	115

## 救 助

救助業務の概要	116
救助出動・事故種別比較	116
救助出動・活動状況	116
要因別救助活動状況	117
行政区別救助出動状況	118
月別・曜日別救助出動件数	119

## 航 空 消 防

航空業務の概要	120
月別ヘリコプター活動状況	120
月別飛行時間	121
災害種別出動件数	122
行政区別災害出動状況	122
行政区別災害出動件数	122
曜日別災害出動件数	122
災害時離着陸実績	123
業務別飛行件数	124
離着陸場状況	124

# 指 令

## 指 令

指令業務の概要	125
通報受付状況	126
消防指令システム有線通信構成図	128
消防無線通信システム構成図	130

# 消 防 団

## 消 防 団

消防団の概要	131
消防団員定員現員状況	132
消防団員任免状況	132
消防団員表彰状況	133
消防団員出動状況	133
研修・訓練実施状況	134
年齢別消防団員数	135
勤続年数別消防団員数	135
職業別消防団員数	136
消防団施設・機器配置状況	136

# 付 録

沿 革	137
歴代消防局長	162
歴代消防局次長	162
札幌市消防局機構の変遷	164
札幌市消防署機構の変遷	166
札幌市消防署・出張所の変遷	168
札幌市消防団・分団の変遷	170
消防情報管理システム構成図	172
消防職・団員数などの推移(1)	173
消防職・団員数などの推移(2)	174
火災出動状況および防ぎよ状況の推移	175
救急業務の推移	177
火災概況の推移(1)	179
火災概況の推移(2)	181
主要原因別火災件数の推移(1)	183
主要原因別火災件数の推移(2)	185
消防車両の推移	187
札幌市民防災センター来館者数の推移	189
札幌消防の歌	190