

# 消防概況

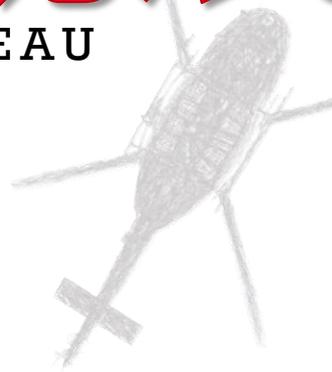
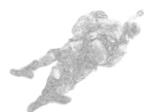
仙台市

SENDAI CITY FIRE BUREAU

2022  
令和

4

年版



炎に負けない

情熱をもって



# 目次

## 【01】仙台市消防のあらまし

仙台市の地勢、気象、人口	1
仙台市消防局・消防署所等の配置	3
組織及び主な事務分掌	4
消防署所別面積、人口及び世帯数	5
消防局及び消防署所等の所在地一覧	6

## 【02】業務概要

消防予算	7
令和4年度当初予算の概要	7
主な事務事業の概要	8
過去5年間の歳出決算額	8
消防職員	9
職員の配置状況	9
職員研修の状況	10
広報	11
主な広報活動	11
マスコットキャラクター	11
消防音楽隊	12
消防音楽隊の活動	12
警防	14
警防業務の実施体制	14
消防隊の出場状況	14
消防隊の訓練実施状況	15
緊急消防援助隊	15
救助	16
救助業務の実施体制	16
事故種別救助隊出場件数及び活動の状況	16
救助隊の訓練実施状況	17
国際消防救助隊（IRT）	17
航空消防	18
航空消防業務の実施体制	18
消防ヘリコプターの災害種別出場状況	18
航空消防活動訓練の実施	19
救急	20
救急業務の実施体制	20
救急出場件数及び搬送人員の状況	21
事故種別傷病程度別搬送人員	21

救急隊員に対する教育訓練	22
メディカルコントロール体制	22
市民に対する応急手当の普及啓発	23
仙台市救急ステーション	23
仙台市中央救急出張所	23
デイトタイム救急隊の運用	24
PA連携（消防ポンプ車（Pumper）と 救急車（Ambulance）の連携）運用	24
応急手当協力事業所表示制度 （杜の都ハートエイド）	24
全国消防長会救急委員会	24
指 令	25
総合消防情報システム	25
通信設備	26
有線系統図	27
無線系統図	28
映像伝送システム系統図	29
火災予防	30
住宅防火対策	30
防火意識の普及啓発	30
火災調査	32
出火の状況及び火災による損害額	32
主な出火原因	33
火災種別出火件数	33
署別火災発生状況	33
防火管理・消防用設備等の規制	34
防火対象物の実態	34
立入検査	35
防火管理者	36
統括防火・防災管理者	36
防火対象物定期点検報告制度	38
ホテル・旅館等に係る表示制度	39
防災管理	40
防災管理の状況	40
防火管理講習等	41
防火管理に関する講習	41
防災管理及び自衛消防業務に関する講習	41

消 防 同 意 .....	42	消 防 水 利 の 状 況 .....	77
消防同意の状況.....	42	資 機 材 の 状 況 .....	78
危 険 物 規 制 .....	44	泡消火薬剤の備蓄状況.....	78
危険物施設.....	44	林野火災資機材の配置状況.....	79
石油コンビナート等特別防災区域の現況 .....	44	消防資機材の配置状況.....	81
火 薬 類 取 締 .....	45	水防資器材の配置状況.....	85
火薬類施設.....	45	火 災 の 発 生 状 況 .....	87
立入検査.....	45	四季別出火件数.....	87
高 圧 ガ ス 規 制 .....	46	月別出火件数.....	87
高圧ガス事業所.....	46	曜日別出火件数.....	87
立入検査.....	46	署所別火災件数.....	88
住 民 等 の 自 主 防 災 活 動 .....	47	建物火災火元用途別出火件数.....	89
地域の自主防災活動.....	47	住宅火災の出火箇所別件数.....	90
仙台市地域防災リーダー .....	47	中高層建築物の出火階数別出火件数.....	90
家庭を中心とした自主防災活動.....	47	覚知方法別出火件数.....	90
少年・少女を中心とした自主防災活動.....	47	初期消火器具等の使用状況.....	90
消 防 団 .....	49	出 火 原 因 .....	91
消防団の組織.....	49	放火火災の種別出火件数・損害状況.....	91
消防団員の定員・現員.....	49	建物火災の用途別・出火原因別件数.....	91
消防団員の活動.....	50	車両火災の出火原因別件数.....	92
危 機 管 理 ・ 防 災 .....	51	その他の火災の出火原因別件数.....	92
防災計画.....	52	火 災 防 御 活 動 状 況 .....	92
危機対応組織.....	52	月別活動状況.....	92
防災行政用無線.....	53	放水火災の平均活動状況.....	92
コミュニティ防災センター及び		救 助 活 動 の 状 況 .....	93
簡易型防災資機材倉庫の整備.....	54	各区・地区別活動状況.....	93
避難所・避難場所の整備.....	54	事故種別出場人員・活動人員.....	93
災害救助物資の備蓄.....	56	気 象 警 報 等 及 び 非 常 配 備 の 発 令 状 況 .....	94
津波避難施設の整備.....	56	月別気象警報等発表状況.....	94
消 防 相 互 応 援 協 定 等 .....	57	月別津波警報等発表状況.....	94
消防相互応援協定等の締結状況.....	57	月別非常配備発令状況.....	94
<b>   03   統計資料</b>		消 防 ヘ リ コ プ タ ー 及 び 離 着 陸 場 等 の 概 要 .....	95
沿 革 .....	62	消防ヘリコプターの諸元.....	95
消 防 力 の 推 移 .....	71	主な装備.....	95
消 防 職 員 .....	72	ヘリコプター離着陸場一覧.....	95
階級別・年齢別消防職員数.....	72	飛行場外離着陸場適地一覧表.....	96
職員勤続年数構成表.....	73	災害種別出場状況.....	97
職員の公務災害発生状況.....	74	昭 和 2 3 年 以 降 の 火 災 の 状 況 .....	98
職員の表彰.....	74	昭和23年以降の火災件数及び損害状況.....	98
職員の資格取得状況.....	74	昭和23年以降の原因別火災発生状況.....	99
保 有 車 両 の 配 置 状 況 .....	75	救 急 隊 数 の 推 移 .....	100
		救 急 医 療 体 制 .....	100

初期救急医療機関	100	コミュニティ防災センター等の概要	121
二次救急医療機関	100	コミュニティ防災センター及び簡易型防災	
三次救急医療機関	100	資機材倉庫の所在・施設概要一覧	121
救急告示医療機関数	100	<b>消 防 団</b>	<b>127</b>
<b>救急活動状況</b>	<b>101</b>	年令及び階級別消防団員数	127
事故種別出場件数及び搬送人員	101	消防団員の表彰	128
行政区別出場件数及び搬送人員	101	消防団員の入退団状況	129
曜日別事故種別出場件数	101	消防団員の勤続年数	129
時間帯別事故種別出場件数	102	消防団員報酬額	129
年令区分別事故種別搬送人員	102	消防分団別人員及び装備等の配置状況	130
発生場所別搬送人員	102	<b>東日本大震災への対応状況</b>	<b>132</b>
居住地別事故種別搬送人員	102		
医療機関別搬送人員	103		
東北自動車道における救急応援実施状況	103		
救急隊別活動状況	104		
<b>搬送者に対する応急処置実施状況</b>	<b>105</b>		
全救急隊員による応急処置実施状況	105		
全救急隊員による拡大応急処置実施状況	105		
救急救命士による救急救命処置実施状況	105		
<b>発足(昭和36年)以降の救急発生状況</b>	<b>106</b>		
<b>指令業務の状況</b>	<b>107</b>		
119番等受付状況	107		
<b>政令防火対象物の状況</b>	<b>108</b>		
中高層建築物の状況	108		
消防用設備等設置状況	109		
<b>予防関係事務処理状況</b>	<b>110</b>		
各種届出等事務処理状況	110		
消防用設備等着工届出等処理状況	110		
<b>危険物施設の状況</b>	<b>111</b>		
危険物保安監督者選任状況	111		
予防規程認可状況	111		
<b>危険物関係事務処理状況</b>	<b>112</b>		
危険物関係申請・届出状況	112		
<b>火薬類取締法関係事務処理状況</b>	<b>113</b>		
火薬類取締法関係申請・届出状況	113		
公安委員会通報・意見聴取状況	113		
<b>高圧ガス・液石ガス法関係事務処理状況</b>	<b>114</b>		
高圧ガス法関係申請・届出状況	114		
液石ガス法関係申請・届出状況	115		
ガス事業法届出状況	115		
<b>避難所・避難場所の概要</b>	<b>116</b>		
各区の指定避難所一覧	116		

01

仙台市消防のあらまし

# 仙台市の地勢，気象，人口

## (1) 地 勢

仙台市は明治 22 年の市制施行以来，7 回にわたって周辺市町村を編入し，現在の面積は 786.35 km<sup>2</sup>で，政令指定都市の中では浜松市・静岡市・札幌市・広島市・京都市・岡山市に次いで第 7 位の広さとなっています。

位置は宮城県のほぼ中央にあり，東は太平洋に面し，北は東から西に沿って，七ヶ浜町，多賀城市，利府町，富谷市，大和町，色麻町の各市町に境し，西は山形県に接し，南は東から西に向かって，名取市，村田町，川崎町に隣接しています。

市域の北端から西端にかけては，東北の脊梁と言われる奥羽山脈が走り，市域の最高地点を一角にもつ船形山（標高 1,500m）をはじめ，標高 1,000m 級の山並が連なっています。その東には広い丘陵地が続き，その間を，七北田川，広瀬川，名取川が東流して太平洋に注ぎ，これら 3 河川の堆積によって形成された平野が，丘陵地の東側に広がっています。中流域には河岸台地や段丘が発達し，これらと丘陵地の一部は主として市街地，西部の山地と丘陵地は山林，東部の低地は主に農耕地となっています。

方 位	経 ・ 緯 度	地 名	距 離
東 端	141° 2′ 48″	宮城野区港五丁目	東西 50.579 km
西 端	140° 28′ 10″	太白区秋保町馬場字岳山	
南 端	38° 10′ 26″	若林区藤塚字須賀	南北 31.204 km
北 端	38° 27′ 18″	青葉区大倉字横川岳	

## (2) 気 象

太平洋に面した海洋性気候のために寒暖の差が少なく，また，冬に奥羽山脈を越して吹き付ける北西の風が乾いているために積雪が少ないのが特徴です。平年値（統計期間：平成 3 年～令和 2 年）で見ると，平均気温 12.8℃，平均湿度 71%，平均風速 3.2m/s となっています。年間降水量は 1,276.7 mm で，5 月から 10 月までの半年間で年間の約 7 割を占めています。また，観測開始以降の気温の極値は，最高が 37.3℃（平成 30 年 8 月 1 日観測），最低が -11.7℃（昭和 20 年 1 月 26 日観測）となっています。

令和 3 年の年間平均気温は 13.7℃で，年間降水量は 1,183.0 mm でした。

## (3) 総 人 口

仙台市は，明治 22 年の市制施行以来，周辺市町村を編入しながら，戦時中などの一時的な減少を除けば，ほぼ一貫して人口を増加させてきました。とりわけ，東北の中核都市として確固たる地位を占めるに至った昭和 40 年代には著しい増加を示し，その後も着実に増加を続けて現在に至っています。

自然増減と社会増減に分けて分析すると，平成 23 年の東日本大震災を契機に増加した社会増が収束しつつあり，また，自然増減については，おおむね平成初期から減少基調になり，平成 29 年には自然減に転じています。

令和 2 年国勢調査における人口は 1,096,704 人で，前回調査（平成 27 年）と比較して 14,545 人，率にして 1.3%の伸びとなり，ゆるやかに増加しています。

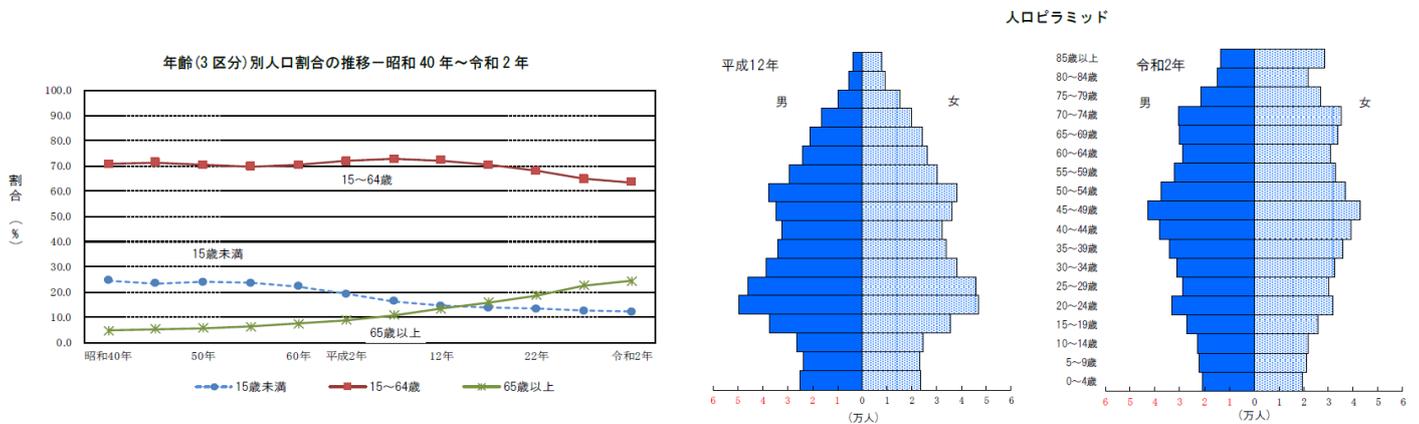
#### (4) 年齢構造

人口年齢構造を、年齢（5歳階級）別の人口ピラミッド（令和2年10月1日現在、国勢調査結果による）で見ると、全体的に張り出しが少なく、年齢層の間で人口の差が小さい、「つぼ型」に近い形を示しています。

また、20年前の平成12年の人口ピラミッドとの比較によって年齢構造の変化を見ると、ピラミッドの頂点がより平たくなり、14歳以下人口も少なく、近年における超高齢社会を反映した傾向を見せています。

つぎに、年齢3区分別にみると、15歳未満の年少人口は128,665人、15～64歳の生産年齢人口は673,081人、65歳以上の老年人口は257,223人で、総人口に占める割合はそれぞれ12.2%、63.6%、24.3%となっています。前回調査に対する増減率をみると、年少人口は0.3%の減少、生産年齢人口は1.4%の減少となった一方、老年人口は1.7%の増加となっています。（※）

※ 数字の単位未満については、四捨五入、あるいは切り捨てている箇所があり、また、不詳の数を含むため、総数と内訳の計が一致しない場合があります。割合は分母から不詳を除いて算出しています



(出典：仙台市まちづくり政策局資料「統計時報 2022.2」)

#### (5) 世帯

令和2年国勢調査における世帯数は525,455世帯で、前回調査と比較して26,502世帯、率にして5.3%増加しています。

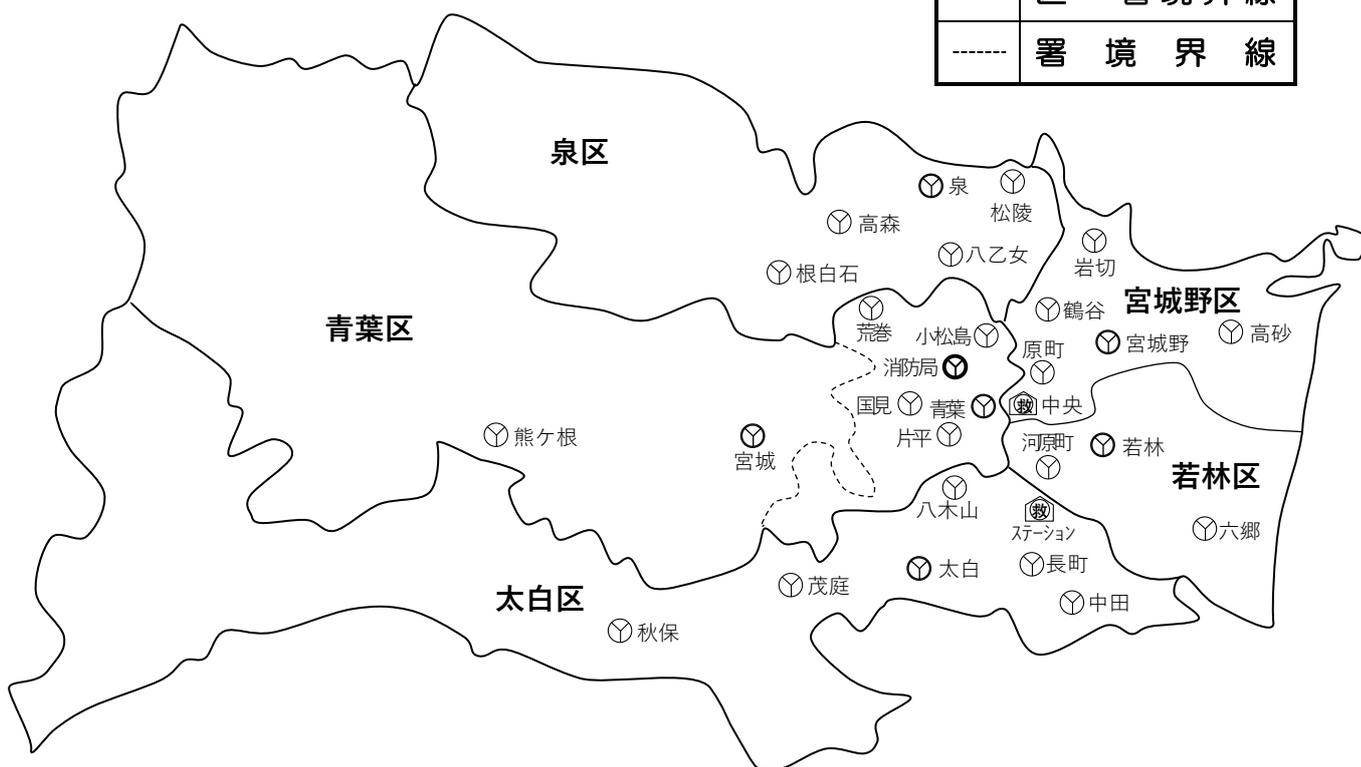
また、1世帯当たりの世帯人員は2.04人で、単身者世帯の増加などによって、年々世帯規模の縮小が進んでいます。

# 仙台市消防局・消防署所等の配置

図-1 仙台市消防局・消防署所等の配置

(令和4年4月1日現在)

	消 防 局	1
	消 防 署	6
	分 署	3
	出 張 所	17
	救急ステーション	
	中央救急出張所	
—	区・署境界線	
----	署 境 界 線	



※ 消防航空隊は仙台空港隣接地で業務を行っています



# 組織及び主な事務分掌

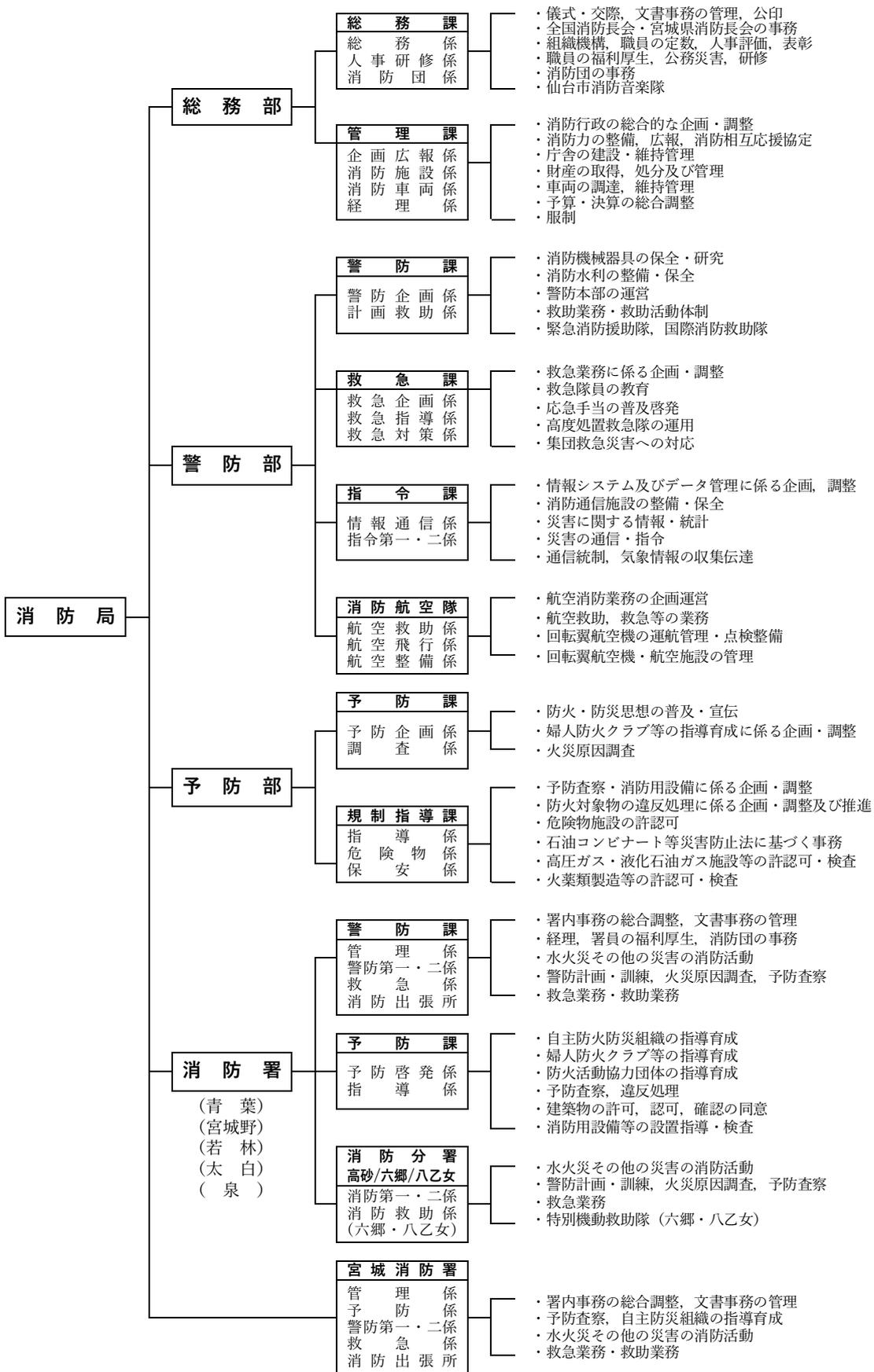


図-2 組織及び主な事務分掌

(令和4年4月1日現在)

## 消防署所別面積，人口及び世帯数

表－1 消防署所別面積，人口及び世帯数

(令和4年4月1日現在)

区 分	面 積 (km <sup>2</sup> )	人 口 (人)	世帯数 (世帯)	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )
青葉消防署合計	40	217,285	122,533	5,432
本 署	4	42,985	25,236	10,746
国 見	8	41,656	23,554	5,207
片 平	14	31,570	19,091	2,255
小 松 島	6	47,469	27,228	7,912
荒 巻	8	53,605	27,424	6,701
宮城野消防署合計	58	189,453	96,711	3,266
本 署	8	32,719	17,438	4,090
高 砂	28	51,067	24,834	1,824
岩 切	12	24,725	11,126	2,060
鶴 谷	6	42,987	21,617	7,165
原 町	4	37,955	21,696	9,489
若林消防署合計	51	137,171	69,448	2,690
本 署	25	68,741	33,816	2,750
六 郷	21	26,839	11,636	1,278
河 原 町	5	41,591	23,996	8,318
太白消防署合計	228	233,101	111,504	1,022
本 署	16	68,087	32,093	4,255
長 町	9	63,749	30,684	7,083
中 田	11	58,093	26,148	5,281
八 木 山	7	26,146	14,491	3,735
秋 保	144	3,831	1,894	27
茂 庭	41	13,195	6,194	322
泉消防署合計	147	210,728	97,673	1,434
本 署	13	57,144	27,713	4,396
八 乙 女	14	65,611	32,102	4,687
松 陵	7	26,517	12,363	3,788
高 森	14	27,637	11,528	1,974
根 白 石	99	33,819	13,967	342
宮城消防署合計	262	74,547	32,316	285
本 署	76	70,902	30,525	933
熊ヶ根	186	3,645	1,791	20
消 防 局 合 計	786	1,062,285	530,185	1,352

※ 署所面積は概数であり，小数点以下を省略したため市域面積と一致しない  
人口及び世帯数は令和4年4月1日現在の住民基本台帳に基づく数値

## 消防局及び消防署等々の所在地一覧

表－２ 消防局及び消防署等々の所在地一覧

(令和４年４月１日現在)

区分	所在地	構造	建築年	面積 (㎡)		
				敷地	延べ	
消防局	青葉区堤通雨宮町 2 番 15 号	SRC,RC 造 8/1	S56	3,545.65	8,836.71	
青葉	本署	青葉区国見三丁目 11 番 19 号	RC 造一部 S 造 2/0	H 8	1,336.59	788.14
	国見	青葉区片平一丁目 5 番 13 号	RC 造一部 S 造 2/0	S63	1,086.18	851.40
	片平	青葉区小松島四丁目 7 番 1 号	RC 造 2/0	S55	4,066.77	466.64
	小松島	青葉区川平三丁目 3 番 48 号	RC 造一部 S 造 2/0	H22	1,571.04	599.94
	荒巻	宮城野区苦竹三丁目 6 番 1 号	RC 造一部 S 造 3/0	S58	5,086.74	3,078.98
宮城野	本署	宮城野区高砂一丁目 30 番地の 15	RC 造一部 S 造 2/0	H11	3,068.11	1,574.03
	高砂	宮城野区岩切字三所南 1 番地の 4	S 造 2/0	H27	1,465.07	752.28
	岩切	宮城野区鶴ヶ谷八丁目 19 番地の 6	RC 造 2/0	H20	1,422.51	796.11
	鶴谷	宮城野区原町一丁目 3 番 54 号	RC 造一部 S 造 3/0	H 6	898.00	743.71
	原町	若林区遠見塚二丁目 25 番 20 号	RC 造 4/0	H 4	2,929.22	3,066.58
若林	本署	若林区今泉字久保田東 32 番地の 65	S 造 4/0	H29	2,999.78	1,976.51
	六郷	若林区河原町一丁目 2 番 1 号	S 造 3/0	H21	881.48	1,246.56
	河原町	太白区山田北前町 15 番 1 号	RC 造一部 S 造 4/0	H 1	4,155.42	2,845.75
太白	本署	太白区大野田五丁目 5 番地の 1	RC 造一部 S 造 2/0	H14	1,499.00	992.94
	長町	太白区中田四丁目 14 番 5 号	RC 造 2/0	H 7	1,316.83	796.74
	中田	太白区八木山香澄町 25 番 20 号	RC 造 2/0	H25	1,459.65	749.91
	八木山	太白区秋保町湯向 29 番地の 7	RC 造 2/0	H 5	2,573.60	559.38
	秋保	太白区茂庭台四丁目 1 番 34 号	RC 造一部 S 造 2/0	H 6	1,011.01	486.07
	茂庭	泉区将監四丁目 4 番 1 号	RC 造一部 S 造 4/0	H12	12,018.31	3,949.17
泉	本署	泉区八乙女中央三丁目 7 番 60 号	RC 造 2/0	H22	1,539.02	1,430.46
	八乙女	泉区松陵五丁目 20 番地の 3	RC 造一部 S 造 1/0	H 3	1,400.81	400.30
	松陵	泉区高森四丁目 2 番地の 616	RC 造一部 S 造 2/0	H 5	2,335.30	513.98
	高森	泉区小角字館前 12 番地の 1	RC 造一部 S 造 2/0	H17	1,353.05	765.35
	根白石	青葉区落合二丁目 15 番 1 号	RC 造 3/0	H 9	3,495.88	2,159.70
宮城	本署	青葉区熊ヶ根字町一番の五 1 番地の 7	RC 造一部 S 造 2/0	H 4	1,500.00	520.57
	熊ヶ根	太白区あすと長町一丁目 1 番 1 号	RC 造 2/0	H26	653.66	754.40
救急ステーション	宮城野区名掛丁 207 番地	S 造 1/0	R 2	881.53	568.84	
中央救急	岩沼市空港西一丁目 7 番地	S 造 3/0	H30	4,299.65	2,258.73	
消防航空センター						

表－２－２ 災害対応自家用給油取扱所の所在地一覧

区分	所在地	設置年	地下タンク構造	タンク容量 (ℓ)	
				ガソリン	軽油
宮城野本署	宮城野区苦竹三丁目 6 番 1 号	H28	鉄製強化プラスチック製二重殻タンク	30,000	18,000
泉本署	泉区将監四丁目 4 番 1 号	H28	鉄製強化プラスチック製二重殻タンク	30,000	18,000

業  
務  
概  
要

# 消 防 予 算

## (1) 令和4年度当初予算の概要

消防局の令和4年度当初予算額は143億1,646万円で、仙台市一般会計予算5,928億9,300万円に占める割合は2.4%となっています。

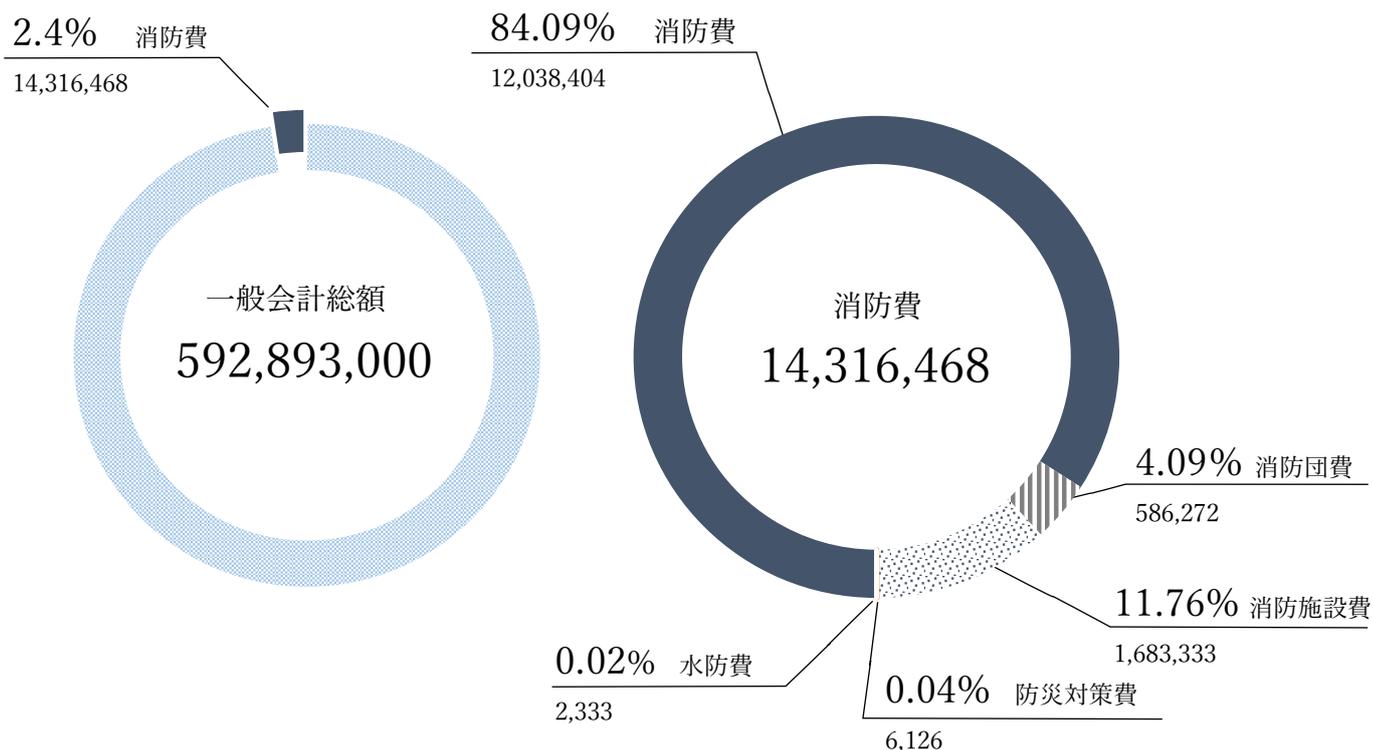
消防費の科目別内訳は、人件費、庁舎維持管理費、総合消防情報システム運用に要する経費等の消防費として120億3,840万円、団員報酬等、退職報償金、消防団施設等整備費の消防団費として5億8,627万円、消防車両整備費、消防水利整備費、庁舎施設・設備整備費等の消防施設費として16億8,333万円、災害弱者の家具転倒防止事業費の防災対策費として612万円、水防用資機材整備費の水防費として233万円です。

また、消防費の性質別内訳は、人件費109億8,257万円、事業費33億3,389万円となっています。

**表－3 年度当初予算の比較**

区 分		3年度当初予算 (千円)	4年度当初予算 (千円)	対前年度比	
				金額(千円)	割合(%)
予算総額(企業会計を除く)		889,840,191	907,948,231	18,108,040	102.0
一般会計総額		576,424,000	592,893,000	16,469,000	102.9
消 防 費		13,868,163	14,316,468	448,305	103.2
(対一般会計構成比)		2.4%	2.4%		
内 訳	消 防 費	11,948,254	12,038,404	90,150	100.8
	消 防 団 費	548,250	586,272	38,022	106.9
	消 防 施 設 費	1,364,979	1,683,333	318,354	123.3
	防 災 対 策 費	6,009	6,126	117	101.9
	水 防 費	671	2,333	1,662	347.7

### 【令和4年度当初予算(単位:千円)】



## (2) 主な事務事業の概要

令和4年度は、重点事業として3年目となる「立入検査の計画的かつ着実な実施」を掲げ、消防局運営の基本方針に掲げる下記5分野の各種事業について総合的に取り組みます。

表－4 主な事務事業の概要

事業名	概要	事業費 (千円)
業務執行体制の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・効果的・効率的な事業の推進</li> <li>・働きやすい職場環境の醸成</li> <li>・業務継続体制の強化</li> <li>・広報機能の充実</li> <li>・車両事故防止対策の推進</li> </ul>	11,420
消防活動体制の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・総合的な消防力の整備</li> <li>・消防活動体制の充実強化</li> <li>・円滑な通信・指令体制の確立</li> <li>・航空消防活動体制の充実強化</li> <li>・消防団の充実強化</li> </ul>	2,428,707
救急体制の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民ニーズに対応した救急体制の充実</li> <li>・救急活動の高度化に向けた対策の推進</li> <li>・市民による応急救護技術の向上促進</li> <li>・医師等による救急現場活動体制の充実</li> </ul>	140,384
火災予防対策等の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住宅防火対策等の推進と防火意識の普及啓発</li> <li>・火災調査体制の充実強化</li> <li>・防火対象物等の防火安全対策・危険物施設等の事故防止対策の推進</li> </ul>	72,548
大規模災害等への対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模自然災害等各種災害対策の推進</li> <li>・緊急消防援助隊活動体制の充実強化</li> </ul>	254,989

## (3) 過去5年間の歳出決算額

表－5 歳出決算額（一般会計との比較）

年度別	一般会計 (千円)	消防費 (千円)	対一般会計構成比 (%)
平成28年度	476,367,141	13,989,521	2.9
29年度	507,812,741	14,856,233	2.9
30年度	501,918,536	15,552,204	3.1
令和元年度	524,022,251	14,040,716	2.7
2年度	653,994,120	13,652,440	2.1

# 消 防 職 員

## (1) 職員の配置状況

令和4年4月1日現在の消防職員数は、1,116人(消防学校入校中及び派遣等の職員43人を含む)であり、配置状況は、消防局に217人、消防署に899人となっています。

勤務形態別配置状況は、交代制勤務者(警防部救急課、指令課及び消防航空隊並びに消防署警防課及び消防分署)が840人、毎日勤務者が276人となっています。

**表 - 6 職員の配置状況**

(令和4年4月1日現在)

区 分	計	消防局	青 葉	宮城野	若 林	太 白	泉	宮 城
消 防 司 監	1	1						
消 防 正 監	5	4	1					
消 防 監	8	2	1	1	1	1	1	1
消防司令長	72	24	9	10	7	9	7	6
消 防 司 令	122	46	12	14	14	13	16	7
消防司令補	337	65	55	46	43	49	53	26
消 防 士 長	296	37	51	50	38	57	42	21
消防副士長	1					1		
消 防 士	266	30	49	48	32	46	39	22
その他の職員	8	8						
小 計	1,116	217	178	169	135	176	158	83
短時間再任用職員	34	8	4	5	4	5	4	4
合 計	1,150	225	182	174	139	181	162	87

## (2) 職員研修の状況

消防職員の学校教育機関として、消防大学校（国）、消防学校（県）があります。

令和3年度は、消防大学校に8人、消防学校に123人の計131人の職員をそれぞれの教育目的に応じた研修科目に派遣し、知識・技術の向上を図りました。

表-7 職員研修の状況

(令和3年度)

区分	研修種別	対象者・資格等	日数	受講者数		
学校研修	消防大学校	幹部科（第67期）	消防司令	33日	1	
		警防科（第109期）	消防司令補以上で指導的立場の者等	35日	1	
		救助科（第82期）	消防司令補以上で指導的立場の者等	35日	1	
		火災調査科（第41期）	消防司令補以上で指導的立場の者等	35日	1	
		緊急消防援助隊教育科 指揮隊長コース（第25回）	緊急消防援助隊の指揮支援部隊長等	9日	1	
		緊急消防援助隊教育科 航空隊長コース（第21回）	消防司令補以上で管理指導的な者等	10日	1	
		緊急消防援助隊教育科 高度救助・特別高度救助コース（第11回）	特別機動救助隊長等	10日	1	
		女性活躍推進コース（第6回）	消防司令補又は消防士長の階級にある女性消防吏員	7日	1	
	宮城県消防学校	初任総合教育（第25期）	新たに消防職員に任命された者	180日	29	
		警防科（第9期）	消防司令補又は消防士長の階級にあり、警防業務に従事している者	10日	6	
		火災調査科（第11期）	消防司令補又は消防士長の階級にあり、火災調査業務に従事している者	10日	6	
		予防査察科（第10期）	消防司令補又は消防士長の階級にあり、査察業務に従事している者	10日	6	
		中級幹部科（第32回）	消防司令及び組織の管理を職務とする消防司令補の階級にある者	7日	7	
		救助隊員再教育講習	救助隊員として、1～5年間従事している者	10日	6	
		通信指令員再教育講習	指令課員として、通信指令業務に従事している者	3日	2	
		救急救命士処置拡大講習	気管挿管追加講習終了者	1日	55	
		救急救命士再教育講習	救急救命士の資格を有する者	4日	6	
	派遣研修	資格取得研修	2級小型船舶操縦士	関係職にある者	5日	6
			特殊小型船舶操縦士	〃	2日	1
衛生管理者			〃	1日	7	
小型移動式クレーン			〃	3日	8	
クレーン玉掛け			〃	3日	8	
第1級陸上特殊無線技士			〃	9日	3	
潜水士			〃	1日	2	
大型自動車免許			〃	35日	24	
中型自動車免許			〃	20日	13	
特別管理産業廃棄物管理責任者			〃	1日	2	
救急救命士		救急救命士養成研修	救急救命東京研修所等での研修に派遣を命ぜられた者	126日	8	
		救急救命士就業前病院実習	救急救命士の国家試験合格者で救急救命士の業務運用がされていない者	30日	10	
		救急救命士定期研修	救急救命士	2日	157	
	救急ステーション実習	〃	365日	68		

# 広 報

## (1) 主な広報活動

市民との協働による消防防災行政を推進するため、市民が知りたい情報、暮らしの安全に役立つ情報を提供して、消防防災行政への理解と協力が得られるよう、広報活動を実施しています。

主な広報活動としては、各種事業や行事等について市政記者クラブ等に対する資料の提供、ポスターやチラシ等の作成・配布、テレビ・ラジオ・インターネット等を通じた防火防災情報の発信などを行っています。

特に、若者世代等への広報力を強化するため平成26年度から「Facebook」、令和2年度から「Twitter」、「Instagram」の消防局公式アカウントを開設し、SNSによる情報発信体制の拡充を図りました。また、仙台市公式YouTubeアカウント「せんだいTube」への積極的な動画投稿、テレビ番組の密着取材企画に協力するなど、幅広い世代へ向けた広報を展開しています。

表-8 主な広報活動 (令和3年度)

広 報 活 動	件 数
市 政 ク ラ ブ 資 料 提 供	29
そ の 他 資 料 提 供	5
メ デ ィ ア 取 材 協 力	3
イ ベ ン ト 協 力	6
雑 誌 等 へ の 寄 稿	2
市 政 だ よ り ( 全 市 版 ) 掲 載	5
ラ ジ オ に よ る 情 報 発 信	72
消 防 局 SNS に よ る 情 報 発 信	220
せ ん だ い T u b e 掲 載	11

Instagram「フォロワー数1,000人達成」



### 【QRコード】



表-8-2 SNS運用状況 (令和4年4月1日現在)

SNS種別	運用開始	フォロワー数	投稿数(令和3年度)	投稿数(累計)
Facebook	H26.8.15	3,474	203	1,245
Twitter	R 3.2.26	793	173	189
Instagram	R 3.2.26	1,550	213	230

## (2) マスコットキャラクター



【レスキューまさむね君】



【火消しまさむね君】



【QQまさむね君】



【防災まさむね君】

※ 各まさむね君は「伊達家伯記念會」の協力を得ています

# 消 防 音 楽 隊

## (1) 消防音楽隊の活動

仙台市消防音楽隊は、現在隊長以下 30 名の隊員で編成され、消防関係行事をはじめ各区民まつりなど仙台市の行事や、七夕まつりなどの伝統的行事にも出場しています。

また、カラーガード隊「グリーン・ジュエルズ SENDAI」による華やかな演技を取り入れた効果的な市政広報を行っています。

※ 令和 4 年 4 月 1 日現員数：隊長以下 30 名（音楽隊 27 名・カラーガード隊 3 名）

図-3 音楽隊構成図

(今年 4 年 4 月 1 日現在)

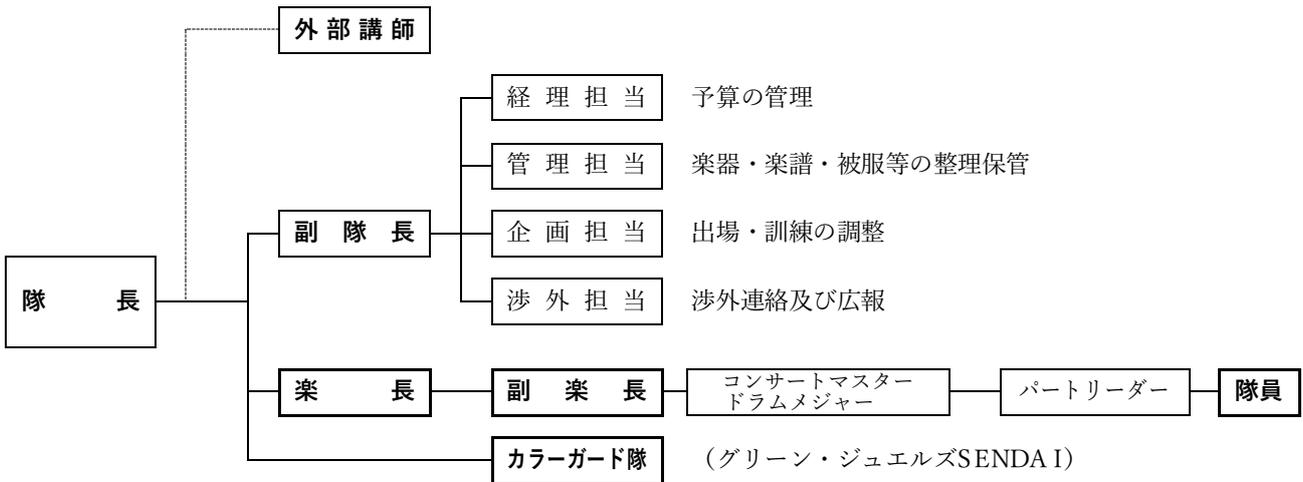
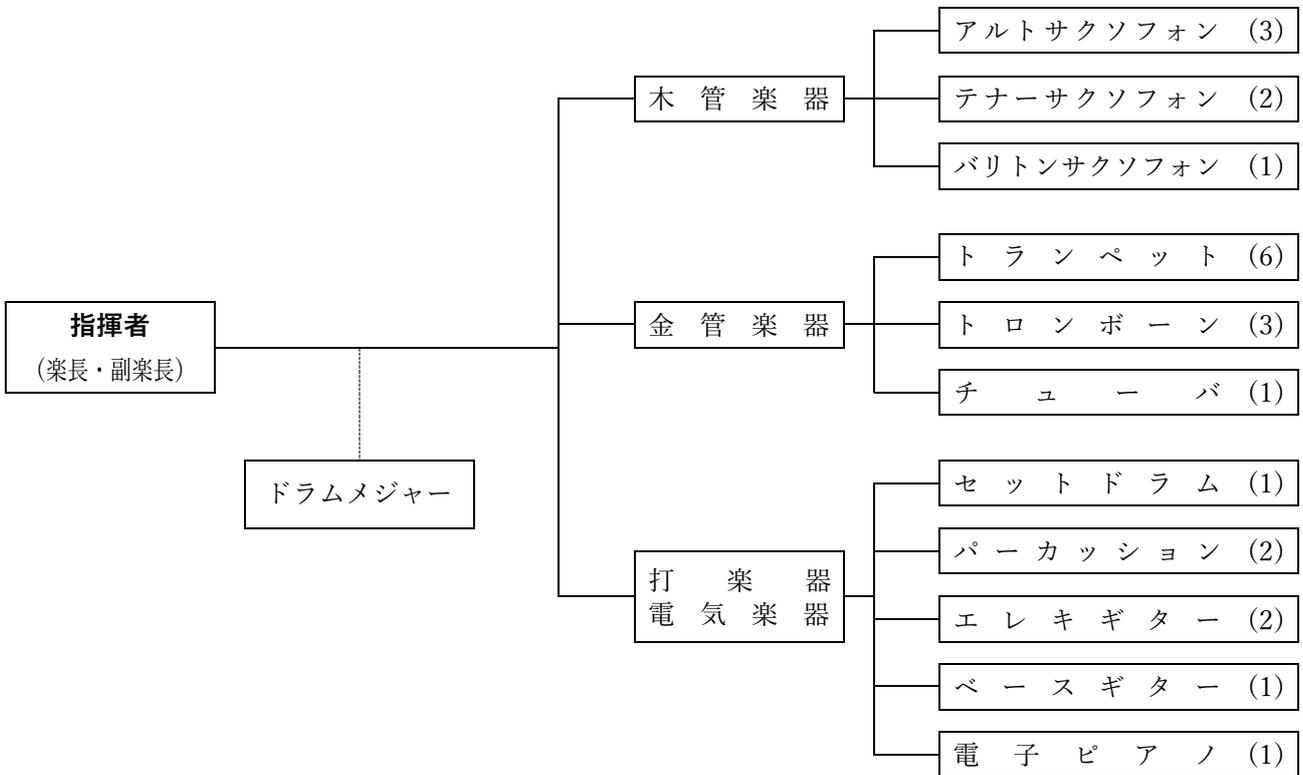


図-4 楽器編成図



※ 演奏形態により、楽器の持ち替えあり

表－9 出場状況及び訓練回数（過去5年間）

区 分	令和3年度	令和2年度	令和元年度	平成30年度	平成29年度
出 場 件 数	11( 6)	7( 2)	32(12)	34(14)	32(22)
消防関係行事	6( 4)	4( 2)	19( 2)	19( 3)	14( 6)
市関係行事	5( 2)	2( 0)	13(10)	14(10)	18(16)
その他の行事	0( 0)	1( 0)	0	1( 1)	0
訓 練 回 数	104(78)	111(68)	101(102)	108(115)	104(133)
啓発対象者数	4,579	830	144,806	214,053	114,789

※ ( ) 内の数字はカラーガード隊の出場・訓練回数

※ 啓発対象者について、令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響により大きく減少し、平成30年度は仙台市出身スポーツ選手の凱旋パレードへの出場により増大している

表－10 楽器保有数

(令和4年4月1日現在)

区 分	楽 器 名 称 (木管楽器・金管楽器)														
	ピ ツ コ ロ	フ ル ー ト	オ ー ボ エ	ク ラ リ ネ ット	バ ス ク ラ リ ネ ット	ソ プ ラ ノ サ ツ ク ス	ア ル ト サ ツ ク ス	テ ナ ー サ ツ ク ス	バ リ ト ン サ ツ ク ス	ト ラ ン ペ ット	コ ル ネ ット	ホ ル ン	ユ ー ホ ニ ユ ー ム	ト ロ ン ボ ー ン	チ ュ ー バ
演 奏 用	3	4	1	6	1	1	5	3	1	7	1	4	2	5	2
マーチング用												4	2		3

区 分	楽 器 名 称 (パーカッション)															
	シ ン バ ル	ド ラ ム セ ット	バ ス ド ラ ム	ス ネ ア ド ラ ム	テ ナ ー ク オ ー ド	テ イ ン パ ニ	シ ロ フ オ ン	ビ ブ ラ フ オ ン	グ ロ ッ ケ ン	コ ン ガ	ボ ン ゴ	テ イ ン バ レ ス	エ レ キ ギ タ ー	エ レ キ ベ ー ス	電 子 ピ ア ノ	
演 奏 用	2	1	1			1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	
マーチング用			4	2	2		1									



せんだいTube「仙台市消防音楽隊 第41回定期演奏会」

定期演奏会の様子

# 警 防

## (1) 警防業務の実施体制

本市の消防は、昭和 23 年 11 月に自治体消防として発足以来、火災を中心とした各種災害の教訓を活かしながら、施設、装備などのハード面から消防力の整備を図るとともに、それらを有効に活用するための訓練等により、的確な災害対応を実施することで安全・安心な市民生活の確保に努めてきました。

しかしながら、都市構造の変化や少子高齢化に代表される社会環境等の変化に伴い、災害事象も複雑多様化・大規模化し、警防業務の広がりに加え、従来にも増して迅速的確な災害対応が求められています。

こうした背景の下、本市においては令和 4 年 4 月 1 日現在、各消防署（6 署）に指揮隊及び警防隊を配置するとともに、各消防分署（3 分署）及び消防出張所（17 出張所）に警防隊を配置し、昼夜を問わず各種災害対応を実施しています。

## (2) 消防隊の出場状況

令和 3 年中の消防隊の出場件数は 3,920 件で、出場延人員は 43,095 人でした。その内訳は、火災出場（管外出場含む）が 232 件（出場人員 5,797 人）、火災以外の災害出場が 3,688 件（出場人員 37,298 人）です。

表－11 災害種別の出場状況

（令和 3 年中）

区 分		出場件数	出場台数	出場人員	一件あたりの 出 場 台 数	一件あたりの 出 場 人 員
合 計		3,920	11,770	43,095	3.0	11.0
火 災	放 水	87	908	3,356	10.4	38.6
	非 放 水	141	667	2,412	4.7	17.1
	管 外	4	7	29	1.8	7.3
火 災 以 外	自 然 災 害	87	132	512	1.5	5.9
	救 助	442	2,331	8,732	5.3	19.8
	危 険 物 漏 洩	241	499	1,814	2.1	7.5
	ガ ス 漏 れ	35	213	761	6.1	21.7
	誤 報	129	1,162	4,236	9.0	32.8
	偽 報	17	47	188	2.8	11.1
	非 火 災 報	536	769	3,130	1.4	5.8
	P A 連 携	1,593	3,690	12,923	2.3	8.1
そ の 他	608	1,345	5,002	2.2	8.2	

表－12 消防隊の訓練実施状況

（単位：回）（令和 3 年度）

区 分	指揮技術 訓 練	活動技術 訓 練	機器操作 訓 練	林野火災 訓 練	水防訓練	消防訓練	集団災害 訓 練	災害対応 訓 練	効果確認
合 計	387	6,989	5,475	14	14	34	20	159	49
青 葉	168	811	721	8	2	1	2	26	11
宮 城 野	60	1,197	1,592	5	7	11	6	39	2
若 林	36	1,178	633		2	9	4	23	5
太 白	56	1,238	1,090		2		3	18	13
泉	20	1,621	908		1	5	4	28	2
宮 城	33	721	517	1		8	1	24	12
消防航空隊	14	223	14					1	4

### (3) 消防隊の訓練実施状況

消防を取り巻く社会情勢の変化に伴い、火災はもとより、集団災害や特殊災害など、災害も複雑多様化し、従来の消防活動に加えて、新たな知識や資機材、消防戦術が必要とされています。このような変化に確実に対応し、災害による被害を軽減するため、社会情勢に即応した訓練を実施しています。

### (4) 緊急消防援助隊

緊急消防援助隊は、阪神・淡路大震災の教訓を踏まえて、国内で発生した地震等の大規模災害時における人命救助活動をより効果的かつ充実したものとするため、平成7年6月に発足しました。本市のこれまでの出動実績は、12件となっています。

また、平成23年3月11日に発生した東日本大震災では、全国の緊急消防援助隊が被災地に応援のために出動して、消火、救助、救急及び危険物排除等の災害対応にあたり、仙台市は、札幌市消防局、東京消防庁、北九州市消防局の航空隊と、神奈川県、三重県、島根県、熊本県の陸上隊の応援を受けました。

表-13 本市緊急消防援助隊の出動実績

件数	年	活動期間	災害の内容
1	H10	H10.9.4 (1日)	岩手県内陸北部地震
2	H12	H12.4.3~H12.4.19 (17日)	北海道有珠山火山災害
3	H15	H15.9.26 (1日)	十勝沖地震
4		H15.9.28~H15.10.11 (14日)	出光興産北海道製油所貯蔵タンク火災
5	H16	H16.7.14~H16.7.15 (2日)	新潟・福島豪雨
6		H16.10.23~H16.10.28 (6日)	新潟県中越地震
7	H19	H19.7.16~H19.7.23 (8日)	新潟県中越沖地震
8	H20	H20.6.14~H20.6.18 (5日)	岩手・宮城内陸地震
9		H20.7.24~H20.7.24 (1日)	岩手県沿岸北部地震
10	H28	H28.8.31~H28.9.9 (10日)	平成28年台風第10号災害
11	H30	H30.9.6~H30.9.10 (5日)	北海道胆振東部地震
12	R1	R1.10.13~R1.10.18 (6日)	令和元年東日本台風災害

表-14 本市緊急消防援助隊の登録状況

(令和4年4月1日現在)

区分	登録隊数	登録人数
合計	55 (49)	211 (186)
指揮支援隊	3	15
県大隊指揮隊	4 (1)	16 (4)
統合機動部隊指揮隊		
NBC災害即応部隊指揮隊		
土砂・風水害機動支援隊指揮隊		
航空指揮支援隊	1	3
消火小隊	13	52
救助小隊	3	15
救急小隊	7	22
後方支援小隊	7 (6)	17 (14)
通信支援小隊	1	3
特殊災害小隊	8 (6)	32 (22)
特殊装備小隊	6	24
航空小隊	2	12

※ ( )内は重複を除いた数

# 救 助

## (1) 救助業務の実施体制

近年発生している多種多様な救助事案に的確に対応するため、平成19年4月に消防活動体制を再編し、人命の救助に関する専門的かつ高度な知識を持った特別機動救助隊（スーパーレスキュー仙台、2隊32名・特殊災害対応車（NBC車）1台・救助工作車Ⅲ型2台・特別高度工作車1台・水難救助車1台・大型水槽車1台を運用）を青葉消防署と若林消防署に配置しました。その後、若林消防署配置隊を平成21年4月1日から若林消防署河原町分署へ、平成29年4月1日から若林消防署六郷分署へ配置換えしています。また、青葉消防署配置隊を平成22年11月1日から泉消防署八乙女分署へ配置換えしています。更に、各消防署（6署）に特別消防隊（ファイヤーレスキュー、6隊96名・救助工作車6台・はしご自動車6台、大型水槽車6台を運用）を配置して、救助業務を実施しています。

## (2) 事故種別救助隊出場件数及び活動の状況

令和3年中の救助活動実施状況は、救助出場件数754件（対前年83件増）、救助活動件数472件（同98件増）、救助人員360人（同93人増）となっています。

**表-15 事故種別救助隊出場件数及び活動状況**

（過去3年）

災 害 種 別		出 場 件 数			活 動 件 数			救 助 人 員		
		令 和 3 年	令 和 2 年	令 和 元 年	令 和 3 年	令 和 2 年	令 和 元 年	令 和 3 年	令 和 2 年	令 和 元 年
合 計		754	671	796	472	374	444	360	267	365
火 災	建 物	80	101	95	58	60	46	14	8	6
	建物以外	19	13	19	5	3	3	1	2	2
交 通 事 故		108	101	91	73	60	56	74	65	52
水 難 事 故		13	12	23	12	9	21	9	7	13
自 然 災 害 事 故		7	0	27	7	0	21	11	0	41
機 械 に よ る 事 故		2	6	6	2	4	3	5	4	3
建 物 等 に よ る 事 故		215	173	220	201	144	186	164	118	160
ガ ス 及 び 酸 欠 事 故		33	25	21	22	12	10	12	6	5
破 裂 事 故		0	0	0	0	0	0	0	0	0
そ の 他 の 事 故		277	240	294	92	82	98	70	57	83

### (3) 救助隊の訓練実施状況

各救助隊は、複雑多様化する火災・交通事故・水難事故・自然災害等のあらゆる災害現場において迅速かつ確実な人命救助活動及び消火活動を行うため、各種訓練を実施しています。

表－16 救助隊の訓練実施状況

(令和3年中)

訓練内容	回数
体力錬成訓練	1,438
ロープ基本・応用訓練	342
検索・救助訓練	2,204
各種救助器具取扱訓練	981
各種救助事象想定訓練	285
その他の訓練	11
合計	5,261

### (4) 国際消防救助隊（IRT）

仙台市は、昭和62年に国際消防救助隊協力都市となり、職員11名が国際消防救助隊員に登録されています。出動体制は協力都市で日付毎グループ化し、本市の場合、毎月17日から20日までの間に消防庁長官から要請があったときに出動する体制となっています。

本市では、平成11年9月21日に発生した台湾地震へ4名、平成15年6月22日に発生したアルジェリア北部地震へ2名、平成29年9月20日に発生したメキシコ地震へ3名の隊員を日本救助チームの一員として派遣し、人命救助活動にあたりました。



国際消防救助隊エンブレム



メキシコ地震に伴う派遣

# 航空消防

## (1) 航空消防業務の実施体制

仙台市消防航空隊は、ヘリコプターを活用した山林火災における空中消火、遭難者の検索や救助、救急搬送、ヘリコプターテレビ電送システムなどを活用した情報収集等の航空消防活動を実施するため、平成5年4月に太白区郡山の「仙台ヘリポート」を基地として発足しました。

そして、平成13年2月には若林区荒浜に「仙台市消防ヘリポート」が完成し、同年4月からこのヘリポートに「荒浜航空分署」として消防航空隊、救助隊並びに救急隊を配置しました。

また、平成18年8月には宮城県沖地震への対応や点検等による空白期間を解消するため、新たに2機目の消防ヘリコプターを導入し、24時間365日常時1機体制の確保等、消防航空体制の強化を図り、更に平成23年4月には消防ヘリコプター1号機を更新しました。

平成23年3月11日発生 of 東日本大震災に伴う大津波により仙台市消防ヘリポートが被災したため、仙台空港を暫定的活動拠点としていました。

平成30年4月仙台空港隣接地に恒久的な新しい活動拠点である「仙台市消防航空センター」が完成し、運航を開始しています。

## (2) 消防ヘリコプターの災害種別出場状況

消防ヘリコプターは、消防防災業務に幅広く活用され、令和3年中の出場実績は、市域内への出場66件（火災18件、救助27件、救急12件、その他9件）、市域外への出場16件となっています。

また、これまでの大規模災害時等の実績として、阪神・淡路大震災を契機に発足した「緊急消防援助隊」による出場が6件、「宮城県内航空消防応援協定」による出場が280件となっています。

表-17 消防ヘリコプターの災害種別出場状況

(令和3年中)

災害種別	出場件数(件)	飛行時間	出場人数	救助搬送人数
火災	21	14:18	123	0
救助	32	21:24	164	16
救急	18	18:16	90	13
自然災害	0	0:00	0	0
その他	11	4:24	57	0
合計	82	58:22	434	29



表-18 区域別活動別出場件数

(令和3年中)

区 分	青葉区	宮城野区	若林区	太白区	泉 区	宮城地区	市域内 沿岸部 ※	市域内 小 計	市域外	合 計
合 計	17	5	10	14	9	11	(2)	66	16	82
情報収集	6	5	7	5	2	5		30	5	35
消火活動										0
救助活動	2		1	4	3	2		12	5	17
救急活動	6			2	3	1		12	6	18
照明活動										0
物資輸送										0
人員輸送										0
無線中継										0
活動無	2		1	1		1		5		5
その他	1		1	2	1	2	(2)	7		7

※ 宮城県に津波警報等が発表された際の避難広報又は海面変動監視に係る出場（内数）

表-19 月別活動別出場件数

(令和3年中)

区 分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
合 計	8	6	10	12	10	4	6	3	5	10	6	2	82
情報収集	3	3	8	7	4	1	3		2		3	1	35
消火活動													0
救助活動	2		1	2	3	1			2	4	2		17
救急活動	2	3		1	1	2	2	1	1	5			18
照明活動													0
物資輸送													0
人員輸送													0
無線中継													0
活動無	1		1	2								1	5
その他					2		1	2		1	1		7

### (3) 航空消防活動訓練の実施

消防航空隊は、航空消防活動における専門的な教育を受けた隊員による部隊として、各種災害現場において特殊な活動を行うため、日常から、その資質向上を図るために航空救助・救急訓練などの各種訓練や県内外の消防機関、自衛隊等の他機関と合同で大規模災害対応訓練等を実施しています。

# 救 急

## (1) 救急業務の実施体制

救急業務は、昭和 38 年に法制化されて以来、年々その体制が整備され、現在では市民の生命、身体を守るうえで必要不可欠な行政サービスとして市民の生活に深く定着しています。

また、平成 3 年以降、救急救命士法の制定や高規格救急車の整備により救急業務の高度化が図られました。平成 15 年 4 月からは、市内 4 医療機関との連携によりメディカルコントロール体制を構築しています。

令和 4 年 4 月から、増加する救急需要対策の一環として、平日の日中に稼働するデイトタイム救急隊を青葉消防署に新設しました。令和 4 年 4 月 1 日現在、6 署 3 分署 13 出張所、救急ステーション、中央救急出張所に 28 隊の救急隊（うち 1 隊は高度処置救急隊（ドクターカー））を設置し、専任救急隊員 236 人（兼任救急隊員 498 人）と 37 台の高規格救急車（予備車 9 台を含む）で救急業務を実施しています。

**表-20 救急隊の配置状況**

（令和 4 年 4 月 1 日現在）

署名称	救急隊数	救急隊設置署所
消防局	4 隊	救急ステーション 2 隊（うち 1 隊は高度処置救急隊）、中央救急出張所 2 隊
青葉消防署	6 隊	本署 3 隊、国見出張所、片平出張所、荒巻出張所
宮城野消防署	5 隊	本署、高砂分署、岩切出張所、鶴谷出張所、原町出張所
若林消防署	3 隊	本署、六郷分署、河原町出張所
太白消防署	5 隊	本署、長町出張所、中田出張所、八木山出張所、秋保出張所
泉消防署	3 隊	本署、八乙女分署、根白石出張所
宮城消防署	2 隊	本署、熊ヶ根出張所
合計	28 隊	

**表-21 救急隊員数等**

（令和 4 年 4 月 1 日現在）

救急隊員数	専任救急隊員	236
	兼任救急隊員	498
	計（人）	734
救急隊員有資格者の内訳	救急科（250 時間）修了者	619
	救急科救急標準課程（250 時間）修了者	281
	救急 I 課程（135 時間）及び救急 II 課程（115 時間）修了者	29
	救急 I 課程（135 時間）のみ修了者	1
	計（人）	930
	救急救命士有資格者（就業前実習未修了者除く）	（人） 185
救急救命士配置状況	各救急隊	142
	指令課	8
	救急課（救急ステーション救急隊、中央救急出張所救急隊を除く）	8
	その他（研修所派遣、各署日勤等）	27
	計（人）	185
救急車配置状況	各救急隊	27
	高度処置救急隊（ドクターカー）	1
	予備車（本署、救急ステーション及び中央救急出張所に各 1 台、救急課に 1 台配置）	9
	計（台）	37

## (2) 救急出場件数及び搬送人員の状況

令和3年中の救急出場件数は52,002件(対前年3,353件増,対前年比6.9%増),搬送人員は45,000人(対前年2,926人増,対前年比7.0%増)となっています。これは、1日あたり約142.5件、約10.1分に1回の割合で救急隊が出場し、市民の約24.4人に1人が救急隊によって搬送されたこととなります。

表-22 救急出場件数及び搬送人員の推移

区 分	仙 台 市				全 国			
	出場件数	指数	搬送人員数	指数	出場件数	指数	搬送人員数	指数
平成 17	39,193	100	35,706	100	5,280,428	100	4,958,363	100
18	38,787	99	35,003	98	5,240,478	99	4,895,328	99
19	39,464	101	35,548	100	5,293,403	100	4,905,585	99
20	37,512	96	33,415	94	5,100,370	97	4,681,447	94
21	37,863	97	33,140	93	5,125,936	97	4,686,045	95
22	42,052	107	36,312	102	5,467,620	104	4,982,512	100
23	46,394	118	40,086	112	5,711,102	108	5,185,313	105
24	45,226	115	38,688	108	5,805,701	110	5,252,827	106
25	45,671	117	39,511	111	5,918,939	112	5,348,623	108
26	47,184	120	40,813	114	5,988,377	113	5,408,635	109
27	48,065	123	41,371	116	6,058,190	115	5,481,252	111
28	48,363	123	42,701	120	6,213,628	118	5,624,034	113
29	49,816	127	44,123	124	6,345,517	120	5,738,664	116
30	52,538	134	46,591	130	6,608,341	125	5,962,613	120
令和 元	54,816	140	47,973	134	6,642,772	126	5,980,258	121
2	48,649	124	42,074	118	5,935,694	112	5,295,727	107
3	52,002	133	45,000	126	6,193,663	117	5,491,469	111

※ 令和3年の全国値は速報値

## (3) 事故種別傷病程度別搬送人員

令和3年中の搬送人員45,000人の傷病程度別の状況をみると、死亡、重症、中等症が全体の66.7%、軽症の割合は33.3%となっています。

表-23 事故種別傷病程度別搬送人員

(令和3年中)

区 分	計	死 亡	重 症	中等症	軽 症	その他
急 病	30,083	380	2,426	17,869	9,407	1
一般負傷	6,175	17	486	2,525	3,145	2
転院搬送	5,209	5	1,127	3,811	266	
交 通	2,300	1	56	649	1,594	
そ の 他	1,233	45	79	521	588	
計	45,000	448	4,174	25,375	15,000	3

#### (4) 救急隊員に対する教育訓練

救急救命士の知識や技術の向上を図るため、医師による講義、シミュレーション実習、救急車同乗実習や病院実習などの生涯教育を、平常勤務と切り離れた教育システムの中で毎年組織的に実施しています。

また、救急救命士が行える処置範囲は、飛躍的に拡大しており、①気管内チューブによる気道確保（気管挿管）（平成23年よりビデオ硬性挿管用喉頭鏡の使用が可能）、②アドレナリン（強心剤）の投与、③自己注射が可能なアドレナリン製剤の条件付き投与のほか、平成26年には、④心肺機能停止前の重度傷病者に対する静脈路確保及び輸液、⑤血糖測定とブドウ糖溶液の投与の2処置が更に追加され、これらの拡大処置を実施できる認定救命士を早期に養成するための特別教育を受講させるなど救急業務の高度化に対応するための取組みも実施しています。

その他、救急救命士の業務との連携を図るため、救急救命士以外の救急隊員にも定期的な教育訓練を実施しています。

表-24 救急隊員に対する教育訓練の実績

(令和3年度)

教育訓練項目	人員(回数)
救急救命士養成(養成研修派遣)	8
宮城県消防学校救急救命士再教育講習派遣	6
宮城県消防学校救急科派遣	0
宮城県消防学校初任総合教育(救急科)	29
救急救命士継続教育プログラム(生涯教育)	157(2回)
救急ステーション実習(生涯教育・1か月)	68
メディカルコントロール症例検討会	568(10回)
救急救命士就業前病院実習	10
東北救急医学会救急隊員部会(盛岡市・WEB開催)	4
日本臨床救急医学会(川崎市・WEB開催)	3
全国救急隊員シンポジウム(高崎市・WEB開催)	5
宮城県救急医療研究会(仙台市・WEB開催)	5
救急隊員研修会(救急活動研究会)	82
救急技術訓練	1,106(363回)
気管挿管病院実習	6
薬剤投与病院実習	10
宮城県消防学校救急救命士処置拡大講習	55

#### (5) メディカルコントロール体制

平成15年4月から、市内4医療機関と連携し、メディカルコントロール体制を構築しています。

表-25 メディカルコントロール体制

医療機関名	業務内容
東北大学病院	①指示, 指導・助言 ②事後検証(メディカルディレクター)
仙台市立病院	①指示, 指導・助言 ②病院実習 ③事後検証(メディカルコントロール・メイン)
仙台医療センター	①指示, 指導・助言 ②事後検証(メディカルコントロール・サブ)
仙台オープン病院	①指示, 指導・助言 ②事後検証(メディカルコントロール・サブ)

## (6) 市民に対する応急手当の普及啓発

傷病者の救命効果を向上させるためには、救急隊が現場に到着するまでの間に、心肺機能停止（CPA）状態で倒れた人に対して、その場に居合わせた市民が心肺蘇生法を施すこと（バイスタンダーCPR）が極めて重要です。

仙台市では、平成16年度を初年度として市民20万人（5人に1人）の受講を目標とし、平成19年度に達成したところですが、その後もこれまでの取組みを継承し、引続き毎年度25,000人以上の受講を目標として、胸骨圧迫、人工呼吸及び自動体外式除細動器（AED）の取扱いを主とした救命講習会を開催し、市民に対する応急手当の普及啓発を積極的に進めています。

平成24年度から、より気軽に応急手当が学べる「救命入門コース（90分）」、平成29年度には、主に小学校上学年を対象とした「救命入門コース（45分）」を設けています。

また、応急手当について学べるホームページの開設や緊急時にも使えるスマートフォン用のアプリケーション「救命ナビ」（平成29年4月に病気やけがの緊急度を自ら判定できる機能「救急受診ガイド」を追加、宮城県での#7119運用開始に伴い平成30年3月「おとな救急電話相談」を追加）を公開するなど、応急手当の裾野の拡大に取り組んでいます。

表-26 救命講習の実施状況

（単位：人）

区分	平成6～ 平成23	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年	令和 元年	令和 2年	令和 3年	累計
普通救命講習	272,400	20,651	18,864	21,698	20,858	21,188	21,446	21,543	21,877	8,517	10,359	459,401
上級救命講習	11,803	639	583	603	697	648	616	681	412	268	276	17,226
応急手当普及員講習	3,885	227	189	188	227	213	209	207	186	152	200	5,883
救命入門コース	—	1,647	3,947	4,482	3,972	4,947	4,285	4,601	4,328	2,660	2,155	37,024
合計	288,088	23,164	23,583	26,971	25,754	26,996	26,556	27,032	26,803	11,597	12,990	519,534

※ 令和2年から令和3年は新型コロナウイルス感染症の影響により減少

## (7) 仙台市救急ステーション

仙台市救急ステーションは、①高度処置救急隊（ドクターカー）運用の拠点としての機能、②メディカルコントロール（事後検証、救急隊員教育、症例検討会）の拠点施設としての機能、③救急業務の高度化に適切に対応するため、救急業務全般を統括的に指導する救急課直轄の救急隊の活動拠点としての機能、これら3つの機能を併せ持つ施設です。

## (8) 仙台市中央救急出張所

仙台市中央救急出張所は、特に救急需要が高い市中心地域における対応として、仙台駅直近の宮城野橋高架下に建設し、救急課直轄の救急隊2隊を配置するとともに、①集団救急災害への対応、②感染症に対する取組み、③救急車同乗実習を通じた他機関との連携、これら3つの機能を併せ持つ施設です。

## (9) デイタイム救急隊の運用

救急需要の増加や救急活動時間の延伸等の課題に対応するため、令和4年4月から救急需要が特に多い平日の日中時間帯に運用する「デイタイム救急隊」を青葉消防署に1隊配置しています。

救急需要が特に多い市内中心地域への現場到着時間の短縮といった効果が期待されるほか、家庭事情等により当直勤務が困難な職員の活用も期待されます。

## (10) PA 連携（消防ポンプ車（Pumper）と救急車（Ambulance）の連携）運用

平成18年6月から、心肺機能停止傷病者が発生した場合に、救急車に加え最寄りの消防署所から自動体外式除細動器（AED）などの救急資器材を積載した消防車等も出場させるPA連携を運用しています。

消防隊員等が早期に救命処置を行い、到着した救急隊の救急救命士が処置を引き継ぐことにより、救命効果の一層の向上が期待されます。

## (11) 応急手当協力事業所表示制度（杜の都ハートエイド）

平成21年9月9日の「救急の日」から、自動体外式除細動器（AED）を設置するとともに、応急手当を行うことができる人を配置し、応急手当に協力する意向を有する事業所等に対して「応急手当協力事業所」である旨の証票及びステッカーを交付し、広く市民に周知しています。

令和4年4月1日現在の登録事業所施設数は、1,378施設となっています。

## (12) 全国消防長会救急委員会

平成29年4月から仙台市消防局長が全国59都市の消防長等で構成される全国消防長会救急委員会の委員長に委嘱されました。救急委員会では、救急関係法制事案の措置推進に関することや救急業務の制度及び体制の調査研究に関することなど、救急業務の諸問題の解決に向けた審議等を行っています。



救急活動研究会



新型コロナウイルス感染症に係る救急活動中の感染防止策(訓練)

# 指 令

## (1) 総合消防情報システム

仙台市では災害情報を収集伝達し処理する能力を高め、災害による被害の軽減を図るため、先端技術を用いた「仙台市総合消防情報システム」を整備しています。

表-27 総合消防情報システムの構成

(令和4年4月1日現在)

区 分	システム名称		機 能
指 令 系	指令管制システム	指令サブシステム	119番の受信から出場指令に至る一連の業務を支援する。
		A V Mサブシステム	車両に搭載し、現場までのナビゲーション、動態管理、各種支援情報の閲覧等、出場車両の活動を支援する。
		署隊本部支援サブシステム	署隊本部運用・署落とし運用における、各消防署の指令業務を支援する。
		関係機関連絡サブシステム	出場指令に基づく、消防団、その他関係機関への事案情報の連絡を支援する。
業 務 系	警防・救急システム	警防サブシステム	警防活動に係る活動報告、統計資料作成等の業務を支援する。
		救急サブシステム	救急活動に係る活動報告、統計資料作成等の業務を支援する。
		警防活動支援サブシステム	警防活動における出場先での各種台帳情報の参照、活動報告の入力等を支援する。
		救急活動支援サブシステム	救急活動における出場先での各種台帳情報の参照、活動報告の入力等を支援する。
	予 防システム	予防サブシステム	査察結果の入力、各種統計資料作成等の業務を支援する。
		危険物保安サブシステム	危険物に係る査察結果の入力、各種統計資料作成等の業務を支援する。
	総務・管理システム	総務サブシステム	職員の勤怠管理、消防団の管理業務を支援する。
		管理サブシステム	被服管理、車両管理等の業務を支援する。
	消防GISシステム	地図管理サブシステム	仙台市が管理する消防地図をベースとして、各種台帳情報との連携を支援する。
		地図解析サブシステム	仙台市が管理する消防地図と各種台帳情報に基づく、解析・作図等を支援する。
	共 通 シ ス テ ム	利用者管理、帳票管理、メール送信、ウイルス対策等、各システムで共通して利用する基盤的機能を提供する。	
映 像 系	高所監視カメラ設備	高所監視カメラに係る設備	
	ヘリコプターテレビ電送設備	ヘリコプターテレビ電送に係る設備	
ネットワーク	消防救急無線設備	消防救急無線に係る設備	
	多重無線設備	多重無線に係る設備	
	衛星地球局設備	衛星地球局に係る設備	

(2) 通信設備

表-28 通信設備の構成

(令和4年4月1日現在)

無線電話設備	固定局 (多重マイクロ)	消防系	7.5GHz	6基
	基地局	消防系	150MHz 10W・5W	1基
			260MHz	6基
	携帯基地局	ヘリテレ系	380MHz 10W	1基
	携帯局	消防系	260MHz 1W	6基
			400MHz 1W	203基
		ヘリテレ系	15GHz 5W	1基
			380MHz 5W・1W	6基
	陸上移動局	消防系	150MHz 5W	16基
			260MHz 10W・5W・2W・1W	585基
			400MHz 1W	98基
	航空局	航空系	130MHz 10W (固定型)	3基
130MHz 1.5W (携帯型)			3基	
130MHz 10W (携帯型)			2基	
航空機局	航空系	130MHz 25W	4基	
光伝送設備	光伝送路終端装置			1式
	光画像伝送装置			1式
	光ファイバーケーブル線路			1区間
気象観測設備	気象観測設備・気象テレメータ設備			3箇所
	雨量計			15箇所
その他のシステム (消防局)	災害情報提供システム (杜の都防災メール)			1式
	メール119番システム			1式
	NET119緊急通報システム			1式
その他のシステム (消防局以外)	津波情報伝達システム			1式
	緊急情報ネットワーク (エムネット)			1式
	防災情報提供システム			1式
	河川・流域総合情報システム			1式
	全国瞬時警報システム (Jアラート)			1式
	宮城県総合防災情報システム (MIDORI)			1式
主要回線等の数	INS119番回線			20回線 40チャンネル
	データ指令回線			35回線
	業務系 (OA系) 回線			31回線
	メール119番用回線			2回線
	病院専用回線			15回線
	自動応答装置 (火災等の問い合わせ用)			20回線
	仙台市消防救急デジタル無線広域イーサネット回線			14回線

図-5 有線系統図

(令和4年4月1日現在)

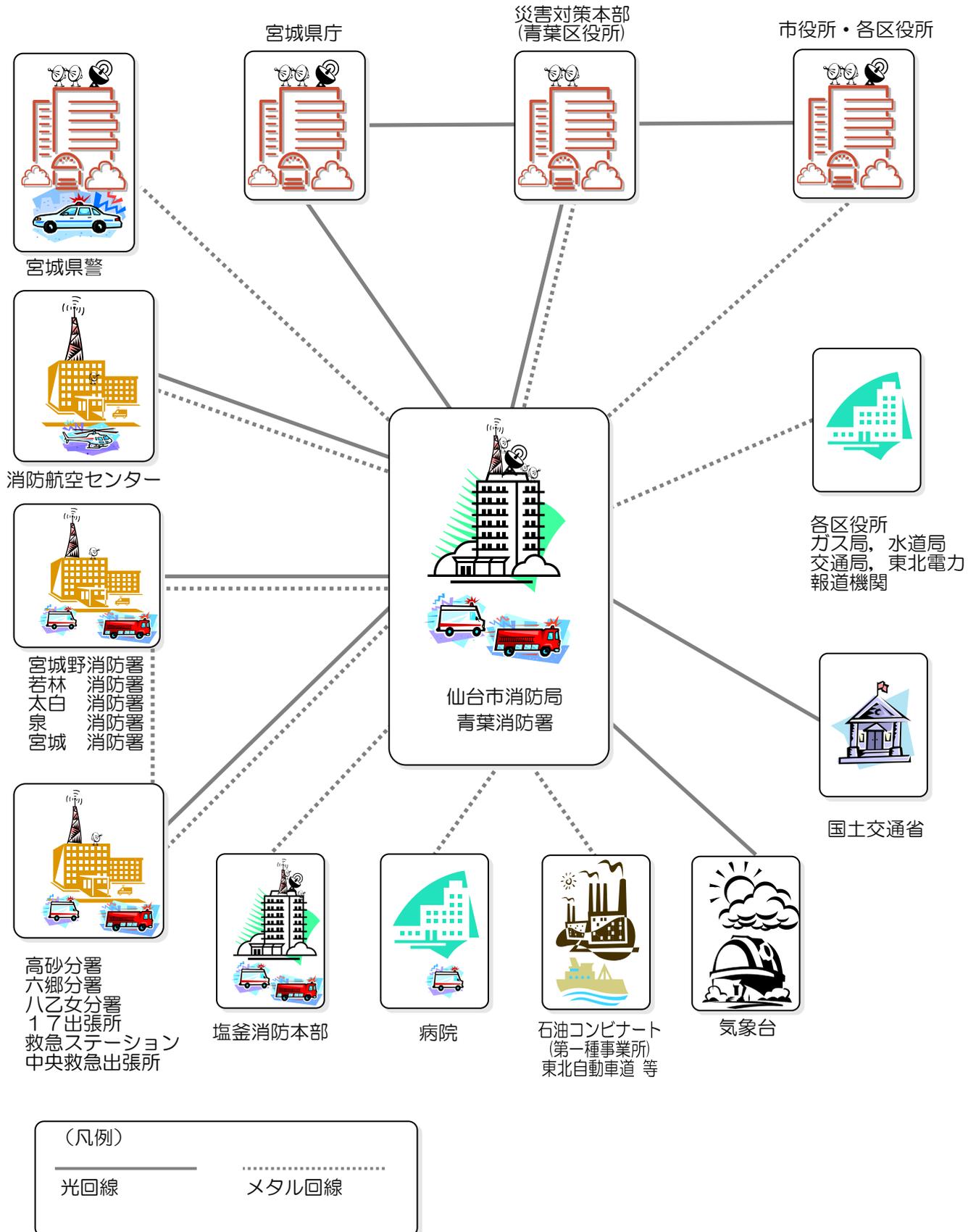


図-6 無線系統図

(令和4年4月1日現在)

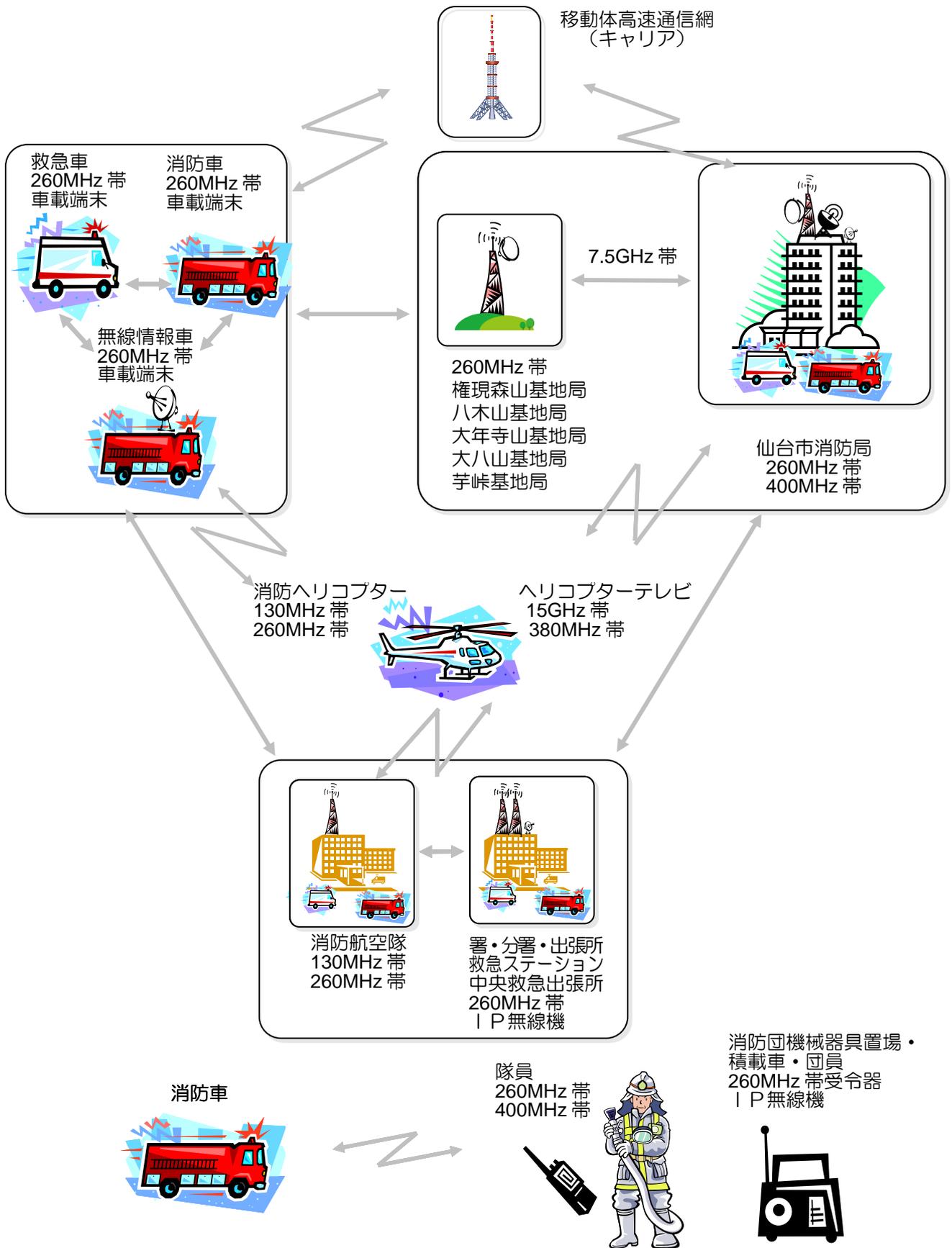
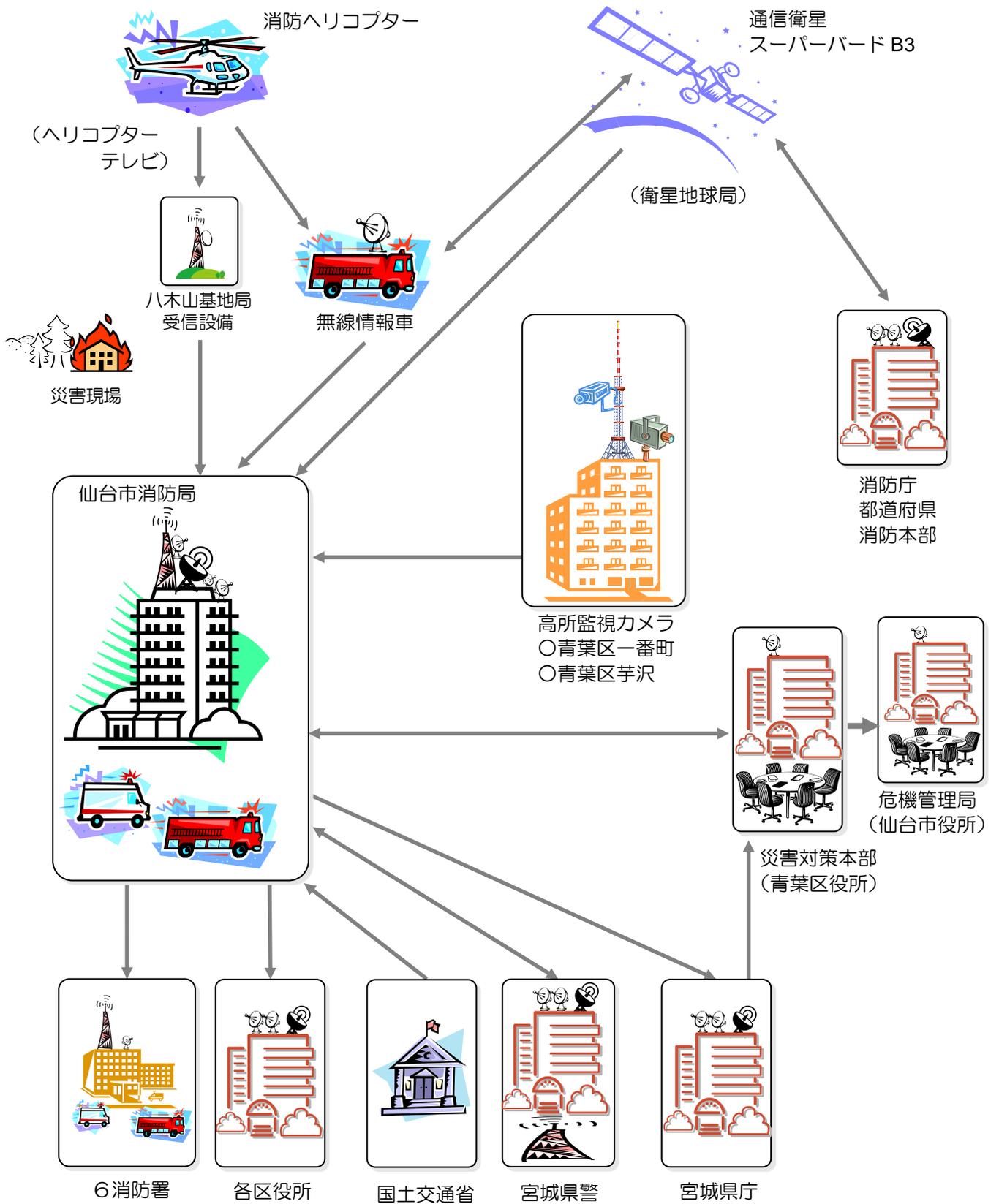


図-7 映像伝送システム系統図

(令和4年4月1日現在)



# 火災予防

## (1) 住宅防火対策

仙台市の住宅用火災警報器設置状況は、令和3年6月現在91.3%で、全国平均83.1%に比較して8.2ポイント高い設置率となっています。

また、住宅用火災警報器を設置した後も、電池切れや本体の故障などが懸念されることから、火災予防運動などのイベント時の啓発に加え、SNSやマスコミ等を活用した重点的な啓発を行っています。

## (2) 防火意識の普及啓発

火災予防運動期間を中心に、主に各消防署で、地域の特色を生かした火災予防の啓発に取り組んでいます。特に新型コロナウイルス感染症の感染拡大以降については、直接的な広報に加え、SNSやデジタルサイネージ、動画等を活用した多種多様な広報等に取り組み、市民の防火意識の高揚を図っています。

また、年間を通じて行っているひとり暮らし等の高齢者世帯への防火訪問では、新型コロナウイルス感染症に配慮しながら、生活実態を踏まえた火災予防上のアドバイスや住宅用火災警報器・住宅用消火器の啓発チラシ等の配布により、住宅防火対策や高齢者の死傷者の低減に向けた取り組みを行っています。

若年世代に対しては、小学生の消防署庁舎見学时に火災予防の啓発を図っており、さらに地域の少年消防クラブでは、山火事防止標語板の取付けや、火災予防運動期間中の防火広報、ポスターコンクール等への参加を通して防火意識の醸成を図っています。

さらに令和3年の秋の火災予防運動では、仙台うみの杜水族館と連携し、大水槽での「水難救助隊のパフォーマンス」や、「オタリアの書道ショー」などのイベントに幅広い年齢層の観客が集まったほか、令和4年の春の火災予防運動では、宇宙航空研究開発機構(JAXA)、仙台市天文台と連携し、JAXA講師による講演や、天文と火災の意外な関係性に着目したイベントを行い、こちらも大勢の来場者に火災予防を呼びかけることができました。あらゆる視点から火災予防を考える機会を提供したことにより、これまで以上に防火意識が浸透し、普及啓発に繋がりました。



秋の火災予防運動ポスター



仙台うみの杜水族館アシカショーでの様子



仙台うみの杜水族館大水槽の様子



### 郵便局車両による広告

消防と同じ『赤』をシンボルカラーとする郵便局の協力を得て、郵便局車両に切手をイメージしたステッカーを掲示しました。

郵便物とともに市内にくまなく届く広報により、市民の火災予防意識の向上に繋がりました。



「郵便車両による広報」出発式の様子



消防・JAXA・天文台によるコラボイベント



春の火災予防運動ポスター

# 火災調査

## (1) 出火の状況及び火災による損害額

令和3年中の出火件数は228件で、前年(251件)に比べ23件減少しています。また、火災による死者は2人(前年9人)、負傷者は39人(前年39人)となっています。

損害額は2億5,270万6千円で、前年に比べ3,858万4千円増加しています。1万人あたりの出火件数(出火率)は、2.1件となっています。

表-29 火災の状況

区 分			単位	令 和 3 年			令 和 2 年		
出火件数	建物火災	ぼ や	件	95	137	228	128	168	251
		部 分 焼		16			22		
		半 焼		8			6		
		全 焼		18			12		
		爆 発		0			0		
	車 両 火 災	23		91	23		83		
	船 舶 火 災	0			0				
	林 野 火 災	0			2				
そ の 他 の 火 災	68	58							
焼損棟数	ぼ や	棟	112			152			
	部 分 焼		21			39			
	半 焼		8			7			
	全 焼		27			20			
り災世帯	小 損	世帯	94			121			
	半 損		6			3			
	全 損		21			19			
り 災 人 員			人	261			308		
焼損面積	建物(床面積)		m <sup>2</sup>	3,382			3,094		
	建物(表面積)			141			307		
	林 野		a	0			0		
損害額	建物	建 物	千円	176,718			157,437		
		収 容 物		60,926			43,512		
	車 両			12,429			12,082		
	船 舶			0			0		
	林 野			0			1		
	そ の 他			2,633			1,090		
	爆 発			0			0		
合 計		252,706			214,122				
死 者		人	2			9			
負 傷 者			39			39			
放 水 火 災		件	87			77			
出 火 率		件/万人	2.1			2.3			

## (2) 主な出火原因

令和3年中の出火件数228件のうち、放火・放火の疑いによる火災は30件で、全件数の13.2%を占めており、昭和55年以降42年連続出火原因の1位となっています。また、前年4位であった電灯・電話等の配線による火災が同数で1位となっています。

表-30 主な出火原因別の出火件数

(令和3年中)

順位	出火原因	件数
1位	放火(疑い含む)	30
1位	電灯・電話等の配線	30
3位	こんろ	25
4位	たばこ	17
5位	電気機器	12
6位	ストーブ	11
7位	配線器具	8

## (3) 火災種別出火件数

出火件数を火災種別にみると、建物火災が137件(60.1%)、その他の火災が68件(29.8%)、車両火災が23件(10.1%)となっています。

※ その他の火災とは、空地、土手、河川敷等の枯草、ごみ集積所等の火災をいう

表-31 火災種別出火件数と構成比率

区分	令和3年		令和2年	
	出火件数	割合(%)	出火件数	割合(%)
建物火災	137	60.1	168	66.9
その他の火災	68	29.8	58	23.1
車両火災	23	10.1	23	9.1
林野火災	0	0	2	0.8
船舶火災	0	0	0	0.0
合計	228	100.0	251	100.0

## (4) 署別火災発生状況

署別の火災発生状況を前年と比較すると、宮城野署、太白署及び宮城署の3署で増加していますが、10年平均の件数と比較すると、泉署以外の5署で下回っています。

表-32 署別火災発生状況

区分	青葉	宮城野	若林	太白	泉署	宮城	合計
令和3年	51	48	19	49	43	18	228
割合(%)	22.4	21.1	8.3	21.5	18.9	7.9	100
令和2年	64	46	33	44	47	17	251
過去10年平均	73.5	53.2	35.4	50.8	43.0	22.2	278.1

## 防火管理・消防用設備等の規制

### (1) 防火対象物の実態

令和4年4月1日現在、政令で定める防火対象物数は40,385件で、そのうち、青葉消防署管内の防火対象物は10,639件(全市の防火対象物の26%)、宮城野消防署9,198件(23%)、若林消防署6,319件(16%)、太白消防署6,938件(17%)、泉消防署5,595件(14%)、宮城消防署1,696件(4%)となっています。

表-33 防火対象物数

(令和4年4月1日現在)

区 分		政令防火 対象物数	青 葉 消 防 署	宮 城 野 消 防 署	若 林 消 防 署	太 白 消 防 署	泉 消 防 署	宮 城 消 防 署	
合 計		40,385	10,639	9,198	6,319	6,938	5,595	1,696	
(1)	イ	劇 場 等	35	5	14	3	5	7	1
	ロ	公 会 堂 等	275	49	50	34	57	64	21
(2)	イ	キャバレー等	2	1			1		
	ロ	遊 技 場 等	50	9	15	5	7	10	4
	ハ	性 風 俗 店 等	0						
(3)	ニ	個室ビデオ店等	16	4	3	2	2	4	1
	イ	待 合 等	3	1			2		
(4)	ロ	飲 食 店	629	175	91	75	118	122	48
		百 貨 店 等	1,254	176	217	217	251	297	96
(5)	イ	旅 館 等	245	78	32	9	84	28	14
	ロ	共 同 住 宅 等	20,870	5,887	4,393	2,910	4,161	2,822	697
(6)	イ(1)	避難のために患者の 介助が必要な病院	51	17	18	3	4	8	1
	イ(2)	避難のために患者の 介助が必要な有床診療所	14	4	3		2	5	
	イ(3)	(1)を除く病院、(2)を除く 有床診療所、有床助産所	57	11	13	4	10	14	5
	イ(4)	無床診療所、無床助産所	461	101	54	62	97	107	40
	ロ(1)	老人福祉施設等	382	43	66	40	102	89	42
	ロ(2)	救 護 施 設	3	2			1		
	ロ(3)	乳 児 院	1	1					
	ロ(4)	障害児入所施設	6	1				4	1
	ロ(5)	障害者支援施設	50	8	3	7	7	18	7
	ハ(1)	デイサービスセンター等	137	32	15	19	35	30	6
	ハ(2)	更 生 施 設	2	2					
	ハ(3)	助産施設、保育所等	281	43	60	38	69	51	20
	ハ(4)	児童発達支援センター等	27	3	5	1	10	7	1
	ハ(5)	身体障害者福祉センター等	260	50	26	21	77	62	24
	ニ	幼 稚 園 等	155	31	33	18	26	39	8
(7)	小 中 高 学 校 等	1,016	457	112	62	164	167	54	
(8)	図 書 館 等	24	9		3	7	3	2	
(9)	イ	蒸 気 浴 場 等	5	3				2	
	ロ	イ以外のもの	4	2		1	1		
(10)	停 車 場 等	44	16	10	8	7	3		
(11)	神 社 等	362	116	52	77	50	40	27	
(12)	イ	工 場 等	1,611	61	757	423	121	159	90
	ロ	テレビスタジオ	1	1					
(13)	イ	車 庫 等	1,128	452	240	145	119	138	34
	ロ	格 納 庫	3		1	2			
(14)	倉 庫	2,371	62	1,038	797	139	213	122	
(15)	前 各 号 以 外	3,294	720	906	554	459	495	160	
(16)	イ	複 合 ( 特 定 )	3,176	1,354	517	399	429	369	108
	ロ	複 合 ( 非 特 定 )	2,037	629	451	374	310	215	58
(17)	文 化 財 等	32	12	3	6	4	3	4	
(18)	ア ー ケ ー ド	11	11						

## (2) 立入検査

仙台市では、人命の安全と財産の保護を目的に、消防職員が消防法第4条及び第16条の5の規定により防火対象物や危険物施設等に立ち入って、防火対象物、危険物施設等の位置、構造、設備及び管理、貯蔵・取扱いの状況について、火災予防上必要な検査や防火指導を行っています。

令和4年4月1日現在の防火対象物及び危険物施設等の数は46,962件であり、令和3年度に行った立入検査件数は12,022件です。（立入検査件数：防火対象物10,872件、危険物製造所等1,150件）

表-34-1 立入検査実施状況及び防火管理者選任状況（令和4年4月1日現在）

区 分		防 火 対 象 物 数	令 和 3 年 度 立 入 検 査 件 数	甲 種 防 火 対 象 物 数	乙 種 防 火 対 象 物 数	防火管理者届出済対象物数	
						甲 種	乙 種
合 計		40,385	10,872	9,589	861	8,974	758
(1)	イ 劇 場 等	35	16	18		18	
	ロ 公 会 堂 等	275	102	216	27	212	26
(2)	イ キャバレー等	2	1	1		1	
	ロ 遊 技 場 等	50	22	50	2	50	2
	ハ 性 風 俗 店 等	0					
(3)	イ 待 合 等	3	3	2		2	
	ロ 飲 食 店	629	270	303	256	274	230
(4)	百 貨 店 等	1,254	570	753	211	711	173
(5)	イ 旅 館 等	245	118	150	2	150	2
	ロ 共 同 住 宅 等	20,870	2,943	2,785	12	2,588	11
(6)	イ(1) 避難のために患者の 介助が必要な病院	51	17	29		29	
	イ(2) 避難のために患者の 介助が必要な有床診療所	14	6	13		13	
	イ(3) (1)を除く病院、(2)を除く 有床診療所、有床助産所	57	27	35		35	
	イ(4) 無床診療所、無床助産所	461	176	84	7	79	5
	ロ(1) 老人福祉施設等	382	188	348	6	335	6
	ロ(2) 救 護 施 設	3	1	2		2	
	ロ(3) 乳 児 院	1		1			
	ロ(4) 障害児入所施設	6	3	6		5	
	ロ(5) 障害者支援施設	50	23	21		20	
	ハ(1) デイサービスセンター等	137	57	70	5	69	5
	ハ(2) 更 生 施 設	2	2	2		2	
	ハ(3) 助産施設、保育所等	281	199	197	18	187	18
	ハ(4) 児童発達支援センター等	27	14	11		11	
	ハ(5) 身体障害者福祉センター等	260	115	50	8	49	7
	ニ 幼 稚 園 等	155	85	91	2	89	2
	(7)	小 中 高 学 校 等	1,016	339	357	9	345
(8)	図 書 館 等	24	9	17	2	16	2
(9)	イ 蒸 気 浴 場 等	5	2	5		5	
	ロ イ以外のもの	4	2				
(10)	停 車 場 等	44	12	8		8	
(11)	神 社 等	362	139	210	45	188	41
(12)	イ 工 場 等	1,611	642	121	4	119	3
	ロ テレビスタジオ	1	1				
(13)	イ 車 庫 等	1,128	438	6	3	6	2
	ロ 格 納 庫	3					
(14)	倉 庫	2,371	842	97		91	
(15)	前 各 号 以 外	3,294	1,251	805	58	764	50
(16)	イ 複 合（特定）	3,176	1,493	2,206	162	2,029	146
	ロ 複 合（非特定）	2,037	703	502	21	455	19
(17)	文 化 財 等	32	31	2	1	2	1
(18)	ア ー ケ ー ド	11	5				

表-34-2 危険物・少量危険物・指定可燃物施設数

(令和4年4月1日現在)

区 分	危険物施設等の数
合 計	6,577
危険物製造所等	2,008
少量危険物貯蔵取扱所	3,987
指定可燃物貯蔵取扱所	582

### (3) 防火管理者

消防法では、多数の人を収容する防火対象物の管理について権原を有する者に対して、自主防火管理体制の中核となる防火管理者を選任して、消防計画の作成や消火、通報及び避難の訓練の実施等防火管理上必要な業務を行わせることを義務付けています。

令和4年4月1日現在において、防火管理者を選任しなければならない防火対象物は10,449件となっています。

### (4) 統括防火・防災管理者

消防法では、高層建築物（高さ31mを超える建築物）や一定規模以上の防火対象物で、その管理について権原が分かれているものについては、協議して防火対象物全体について防火管理上必要な業務を統括する統括防火管理者を、大規模建築物で管理について権原が分かれているものについては、統括防災管理者を定めることを義務付け、全体についての消防計画の作成や消火、通報及び避難の訓練の実施等を行わせることを管理について権原を有する者に対して義務付けています。

令和4年4月1日現在、統括防火・防災管理者を選任しなければならない防火対象物は2,367件となっています。

表-35-1 統括防火管理を必要とする防火対象物数及び全体についての消防計画届出数

(令和4年4月1日現在)

区 分		防火対象物数		統括防火管理者選任届出数		全体についての消防計画届出数		
			高層建築物		高層建築物		高層建築物	
合 計		2,367	830	1,986	703	1,935	686	
(1)	イ	劇 場 等	4	1	4	1	4	1
	ロ	公 会 堂 等	6		5		5	
(2)	イ	キャバレー等	1		1		1	
	ロ	遊 技 場 等	2		2		2	
	ハ	性 風 俗 店 等						
(3)	イ	待 合 等						
	ロ	飲 食 店	71	2	68	2	66	2
(4)		百 貨 店 等	16		15		14	
(5)	イ	旅 館 等	13	2	10	2	10	2
	ロ	共 同 住 宅 等	581	557	492	471	483	463
(6)	イ(1)	避難のために患者の 介助が必要な病院	1	1	1	1	1	1
	イ(2)	避難のために患者の 介助が必要な有床診療所						
	イ(3)	(1)を除く病院,(2)を除く 有床診療所,有床助産所	2		2	1	2	1
	イ(4)	無床診療所,無床助産所	2		2		2	
	ロ(1)	老人福祉施設等						
	ロ(2)	救 護 施 設						
	ロ(3)	乳 児 院						
	ロ(4)	障害児入所施設						
	ロ(5)	障害者支援施設						
	ハ(1)	デイサービスセンター等	4		4		4	
	ハ(2)	更 生 施 設						
	ハ(3)	助産施設,保育所等						
	ハ(4)	児童発達支援センター等						
	ハ(5)	身体障害者福祉センター等	2		2		2	
	ニ	幼 稚 園 等						
(9)	イ	蒸 気 浴 場 等						
(15)		そ の 他 の 事 業 所 等	110	72	89	61	87	59
(16)	イ	複 合 ( 特 定 )	1,278	134	1,074	114	1,046	111
	ロ	複 合 ( 非 特 定 )	273	61	214	50	205	46

表-35-2 統括防災管理を必要とする防火対象物数及び全体についての防災管理に係る消防計画届出数

(令和4年4月1日現在)

区 分	対象物数	統括防災管理者選任届出数	全体についての消防計画届出数
合 計	71	70	69
11 階以上 10,000 m <sup>2</sup> 以上	48	48	48
5 階以上 10 階以下 20,000 m <sup>2</sup> 以上	23	22	21
4 階以下 50,000 m <sup>2</sup> 以上	0	0	0

## (5) 防火対象物定期点検報告制度

消防法では、多人数を収容する一定の用途、構造の防火対象物の管理について権原を有する者に対して、火災の予防に関する知識を有する者（防火対象物点検資格者）に建物の防火に関する基準の適合状況について点検を行わせ、その結果を報告することを義務付けています。

また、点検の結果が良好な防火対象物には、標識（防火基準点検済証・防火優良認定証）を掲げることができます。

表-36 防火対象物定期点検報告を必要とする防火対象物

(令和4年4月1日現在)

区	分	合 計		青葉消防署		宮城野消防署		若林消防署		太白消防署		泉 消 防 署		宮城消防署			
		収 容 員 300人 以 上	特 定 1階段 対 象 物	収 容 員 300人 以 上	特 定 1階段 対 象 物	収 容 員 300人 以 上	特 定 1階段 対 象 物	収 容 員 300人 以 上	特 定 1階段 対 象 物	収 容 員 300人 以 上	特 定 1階段 対 象 物	収 容 員 300人 以 上	特 定 1階段 対 象 物	収 容 員 300人 以 上	特 定 1階段 対 象 物		
合 計		912	360	344	298	141	28	86	6	151	19	128	5	62	4		
(1)	イ	劇 場 等	21	1	5		2		2		4	1	7		1		
	ロ	公 会 堂 等	142	1	29	1	29		14		32		27		11		
(2)	イ	キャバレー等	1		1												
	ロ	遊 技 場 等	48		9		13		5		7		9		5		
	ハ	性 風 俗 店 等															
	ニ	個室ビデオ店等	3	1	2	1					1						
(3)	イ	待 合 等															
	ロ	飲 食 店	19	61	18	55	1	3				1		1		1	
(4)		百 貨 店 等	178	37	12	35	30	1	26	1	46		42		22		
(5)	イ	旅 館 等	40	27	15	19	5	3	2		12	4	3		3	1	
(6)	イ(1)	避難のために患者の 介助が必要な病院	13	6	5	4	1	2	1		2		3		1		
	イ(2)	避難のために患者の 介助が必要な有床診療所		1								1					
	イ(3)	(1)を除く病院,(2)を除く 有床診療所,有床助産所	15	6	3	3	5		1		4	1		1	2	1	
	イ(4)	無床診療所,無床助産所	2	6	1	2						3			1	1	
	ロ(1)	老人福祉施設等	10	5	2	2		1	1			1	3	1	4		
	ロ(2)	救 護 施 設															
	ロ(3)	乳 児 院															
	ロ(4)	障害児入所施設	1												1		
	ロ(5)	障害者支援施設															
	ハ(1)	デイサービスセンター等	2		1								1				
	ハ(2)	更 生 施 設															
	ハ(3)	助産施設, 保育所等		1				1									
	ハ(4)	児童発達支援センター等															
	ハ(5)	身体障害者福祉センター等		2						1		1					
ニ	幼 稚 園 等	11	1	3						4	1	3		1			
(9)	イ	蒸 気 浴 場 等	2	3		3							2				
(16)	イ	複 合 ( 特 定 )	404	201	238	173	55	17	34	4	39	5	28	2	10		

## (6) ホテル・旅館等に係る表示制度

ホテル・旅館等の関係者からの申請に基づき、消防機関が審査し、消防法令のほか防火安全上重要な構造等の基準に適合する場合に交付される「表示マーク」を掲げることにより、利用者に建物の情報を提供します。

表-37 ホテル・旅館等に係る防火対象物適合表示制度 表示マーク交付数

(令和4年4月1日現在)

区 分	合 計	青葉消防署	宮城野消防署	若林消防署	太白消防署	泉 消 防 署	宮城消防署
合 計	48	28	7	2	6	3	2

### 表示マーク



### 表示マークの種類

表示マーク（銀）：消防機関による審査の結果、表示基準に適合していると認められた場合は、表示マーク（銀）が交付されます。（有効期間は1年間）

表示マーク（金）：消防機関による審査の結果、3年間継続して表示基準に適合していると認められた場合は、表示マーク（金）が交付されます。（有効期間は3年間）

# 防災管理

## 防災管理の状況

消防法では、大規模地震の発生等に係る被害の軽減を目的として、平成21年6月1日から大規模・高層の建築物等に防災管理の実施及び自衛消防組織の設置を義務付けています。

表-38 防災管理状況

(令和4年4月1日現在)

区 分	防 災 管 理 対 象 物 数	防 災 管 理 者 届 出 対 象 物 数	防 災 管 理 に 係 る 消 防 計 画 届 出 対 象 物 数	統括防災管理を必要とする防火対象物数		自衛消防組織設置 届 出 対 象 物 数	
				全 体 に つ い て の 防 災 管 理 に 係 る 届 出 対 象 物 数	消 防 計 画 届 出 対 象 物 数		
合 計	144	142	142	71	69	141	
(1) イ 劇 場 等							
ロ 公 会 堂 等							
(2) イ キャバレー等							
ロ 遊 技 場 等	1	1	1			1	
ハ 性 風 俗 店 等							
ニ 個 室 ビ デ オ 店 等							
(3) イ 待 合 等							
ロ 飲 食 店							
(4) 百 貨 店 等	3	3	3	2	2	3	
(5) イ 旅 館 等	9	9	9			9	
(6)	イ(1) 避難のために患者の 介助が必要な病院	4	4	4			4
	イ(2) 避難のために患者の 介助が必要な有床診療所						
	イ(3) (1)を除く病院、(2)を除く 有床診療所、有床助産所	5	5	5	1	1	5
	イ(4) 無床診療所、無床助産所						
	ロ(1) 老人福祉施設等	2	2	2			2
	ロ(2) 救 護 施 設						
	ロ(3) 乳 児 院						
	ロ(4) 障害児入所施設						
	ロ(5) 障害者支援施設						
	ハ(1) デイサービスセンター等						
	ハ(2) 更 生 施 設						
	ハ(3) 助産施設、保育所等						
	ハ(4) 児童発達支援センター等						
	ハ(5) 身体障害者福祉センター等						
	ニ 幼 稚 園 等						
(7) 小 中 高 学 校 等	18	18	18			18	
(8) 図 書 館 等							
(9)	イ 蒸 気 浴 場 等						
	ロ イ 以 外 の も の						
(10) 停 車 場 等							
(11) 神 社 等							
(12)	イ 工 場 等	5	5	5			5
	ロ テレビスタジオ						
(13) イ 車 庫 等							
(15) 前 各 号 以 外	36	35	35	18	18	35	
(16)	イ 複 合 ( 特 定 )	58	57	57	49	47	56
	ロ 複 合 ( 非 特 定 )	3	3	3	1	1	3
(17) 文 化 財 等							

# 防火管理講習等

## (1) 防火管理に関する講習

防火対象物において防火管理者となる資格を付与するための講習として、甲種防火管理新規講習を定期的  
に実施しています。甲種防火管理講習課程の修了者は、用途、規模、収容人員にかかわらず、すべての防火  
対象物の防火管理者として選任される資格を得ます。

また、不特定多数の人が出入りする防火対象物で、収容人員が300人以上の防火対象物の甲種防火管理講  
習修了の防火管理者には、5年以内毎に再講習の受講義務があり、そのための講習として甲種防火管理再講  
習を実施しています。

## (2) 防災管理及び自衛消防業務に関する講習

大規模・高層の建築物において防災管理者や自衛消防組織の統括管理者となる資格を付与するための講習  
として、防災管理新規講習及び自衛消防業務新規講習を定期的  
に実施しています。

なお、防災管理新規講習には受講資格として甲種防火管理講習課程の修了が求められますが、それらを合  
わせ両方の資格が同時に取得できる講習として、防火・防災管理新規講習も実施しています。

平成26年4月からは、防災管理者に選任されている方を対象にした防災管理再講習と、自衛消防業務新  
規講習を受講された方及び自衛消防組織の業務に関する講習（追加講習）を受講された方を対象に自衛消防  
業務再講習を実施しています。

**表－39 防火管理講習等の実施状況**

(令和3年度)

	甲種防火管理講習		防 災 管 理 講 習		防火・防災管理講習		自衛消防業務講習	
	新規講習	再講習	新規講習	再講習	新規講習	再講習	新規講習	再講習
受講人数	1,521	236	117	24	471	151	498	242
回数	12	2	2	1	4	2	44	21

# 消 防 同 意

## (1) 消防同意の状況

消防同意とは、消防が建築物の火災予防について設計の段階から関与し、建築物の安全性を高めることを目的として設けられている制度です。

令和3年度における消防同意事務処理状況は2,911件で、消防同意を求められたすべての建築物について防火に関する指導を行っています。

表-40 署別消防同意事務処理状況

(令和3年度)

区 分	計	青 葉	宮 城 野	若 林	太 白	泉	宮 城
計	2,911	829	598	552	581	309	42
新 築	2,599	760	555	481	468	296	39
増 築	180	10	12	69	83	5	1
改 築	0						
移 転	0						
用途変更	29	8	6		9	4	2
修 繕	1					1	
模 様 替	2					2	
仮 設	84	48	25	2	8	1	
そ の 他	16	3			13		

表-41 用途・申請別消防同意状況

(令和3年度)

区 分		合計	新 築	増 築	改 築	移 転	用 途 変 更	大規模 修 繕	大規模 模 様 替 換	仮 設	その他
合 計		2,911	2,599	180	0	0	29	1	2	84	16
(1)	イ 劇 場 等	0									
	ロ 公 会 堂 等	11	4	1			1			4	1
(2)	イ キャバレー等	0									
	ロ 遊 技 場 等	0									
	ハ 性 風 俗 店 等	0									
(3)	イ 待 合 等	0									
	ロ 飲 食 店	8	7	1							
(4)	百 貨 店 等	70	52	8			6			4	
(5)	イ 旅 館 等	25	12	13							
	ロ 共 同 住 宅 等	471	467	4							
(6)	イ(1) 避難のために患者の 介助が必要な病院	2	2								
	イ(2) 避難のために患者の 介助が必要な有床診療	0									
	イ(3) (1)を除く病院,(2)を 除く有床診療所,有床助産所	2	1	1							
	イ(4) 無床診療所, 無床助産所	23	14	7						2	
	ロ(1) 老人福祉施設等	18	16	2							
	ロ(2) 救 護 施 設	0									
	ロ(3) 乳 児 院	3	2							1	
	ロ(4) 障害児入所施設	0									
	ロ(5) 障害者支援施設	7	7								
	ハ(1) デイサービスセンター等	8	1	6			1				
	ハ(2) 更 生 施 設	0									
	ハ(3) 助産施設, 保育所等	30	17	13							
	ハ(4) 児童発達支援センター等	0									
	ハ(5) 身体障害者福祉センター等	9	6				3				
ニ 幼 稚 園 等	6	4							2		
(7)	小 中 高 学 校 等	50	10	29					2	7	2
(8)	図 書 館 等	0									
(9)	イ 蒸 気 浴 場 等	1	1								
	ロ イ以外のもの	1	1								
(10)	停 車 場 等	37	35							2	
(11)	神 社 等	7	1	6							
(12)	イ 工 場 等	35	23	11			1				
	ロ テレビスタジオ	0									
(13)	イ 車 庫 等	138	136	2							
	ロ 格 納 庫	0									
(14)	倉 庫	238	198	29			1			9	1
(15)	前 各 号 以 外	560	468	24			3			53	12
(16)	イ 複 合(特 定)	69	42	14			12	1			
	ロ 複 合(非 特 定)	31	24	6			1				
(16)2	地 下 街	0									
(16)3	準 地 下 街	0									
(17)	文 化 財 等	0									
(18)	ア ー ケ ード	0									
専 用 住 宅		830	830								
併 用 住 宅		2	2								
危 険 物 製 造 所 等 ※		23	23								
そ の 他		196	193	3							

※ 全体が危険物製造所等に該当する防火対象物はこの欄に計上

# 危険物規制

## (1) 危険物施設

令和4年4月1日現在、危険物製造所等の総数は2,008施設で、前年同期（2,054施設）に比べて46施設（約2.2%）減少しました。施設別にみると、地下タンク貯蔵所が520施設（全体の約26%）と最も多く、次いで移動タンク貯蔵所の389施設（全体の約19%）、給油取扱所の324施設（全体の約16%）、屋内貯蔵所の267施設（全体の約13%）の順となっています。

**表-42 危険物施設数** （令和4年4月1日現在）

区分	合計	製造所	貯蔵所							取扱所			
			屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	簡易タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	給油取扱所	販売取扱所	一般取扱所	移送取扱所
合計	2,008	8	267	163	90	520	6	389	12	324	4	223	2
青葉	299		35		52	130		11		29	3	39	
宮城野	747	6	121	117	9	99		199	8	114	1	71	2
若林	265		59	13	6	58	1	50	3	46		29	
太白	247		15	5	13	93	2	37		51		31	
泉	280		20	5	6	89	2	67	1	59		31	
宮城	170	2	17	23	4	51	1	25		25		22	

## (2) 石油コンビナート等特別防災区域の現況

石油コンビナート等特別防災区域は大量の石油や高圧ガスが集積され、区域一体として防災体制を確立することが緊要であると認められる区域について、石油コンビナート等災害防止法に基づき指定され、本市においては宮城野区港地区が特別防災区域に指定されています。

また、直径34メートル以上の浮き屋根式屋外タンク貯蔵所を所有する特定事業所に対し、大容量泡放射システムの配備が義務付けられていることから、本市の特別防災区域では、青森県、秋田県の特定事業所と第二地区（東北）広域共同防災組織を結成しています。

なお、大容量泡放射システムは、秋田県男鹿市にある秋田国家石油備蓄基地内に配備されています。

**表-43 石油コンビナート等特別防災区域（仙台地域）の現況** （令和4年4月1日現在）

概要		防災資機材等	
面積	4.6 km <sup>2</sup>	大型化学高所放水車	2台
特定事業所数 （共同防災組織加盟事業所数）		泡原液搬送車	2台
第1種	2事業所	甲種普通化学車	3台
第2種	4事業所	放水砲・放水銃	17基
その他の事業所	6事業所	耐熱服	18着
石油貯蔵・取扱量	2,948千kl	酸素・空気呼吸器	37個
高圧ガス処理量	92,937千N m <sup>3</sup>	泡消火剤	144kl
上記以外の可燃性ガス処理量	190,400千N m <sup>3</sup>	オイルフェンス	4,460m
共同防災組織	1組織	オイルフェンス展張船	1隻
自衛防災組織	6組織	油回収装置	1式
防災要員	227人	消防艇	2隻

表-44 大容量泡放水システムの配備状況

(令和4年4月1日現在)

項目	数量	要目	備付け場所
大容量泡放水砲	2台	放水能力 15,000~40,000 ℓ/min・台	秋田国家石油備蓄基地
ポンプ	3台	水中ポンプ一体型 最大吐出量 20,000 ℓ/min・台	秋田国家石油備蓄基地
混合装置	2式	直接混合方式 混合範囲 1.0%~2.0%	秋田国家石油備蓄基地
送水ホース及び結合金具	1式	12B ホース 6,460m リール方式による展張・回収車	秋田国家石油備蓄基地
大容量泡放水砲用泡消火薬剤	108,000 ℓ	粘性付与水成膜泡消火薬剤	秋田国家石油備蓄基地

## 火薬類取締

### (1) 火薬類施設

令和4年4月1日現在、火薬類製造所等の総数は53施設となっています。施設別にみると、製造所1施設、火薬庫21施設、販売所11施設、火薬庫外貯蔵所20施設となっています。

表-45 火薬類製造所等施設数

(令和4年4月1日現在)

区分	計	青葉消防署	宮城野消防署	若林消防署	太白消防署	泉消防署	宮城消防署
計	53	10	6	9	5	1	22
製造所	1						1
火薬庫	爆薬庫	4			2		2
	火工品庫	3			1		2
	実包庫	1					1
	煙火庫	12					12
	がん具煙火庫	1					1
販売所	11	4	1	5			1
火薬庫外貯蔵所	20	6	5	4	2	1	2

### (2) 立入検査

火薬類による災害を防止し、公共の安全を確保することを目的に、消防職員が火薬類取締法第43条の規定により施設や消費場所に立ち入って、検査を行います。

表-46 立入検査等実施状況

(令和3年度)

項目	立入検査 (施設)	立入検査 (消費)	保安検査	煙火打揚場所等 現地調査	合計
件数	40	5	22	5	72

# 高圧ガス規制

## (1) 高圧ガス事業所

令和4年4月1日現在、高圧ガス保安法に基づく事業所数は1,301事業所、液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律に基づく事業所数は177事業所であり、仙台市内における事業所の総数は1,478事業所となっています。

## (2) 立入検査

高圧ガス等による災害の発生を防止し、公共の安全を維持することを目的に、消防職員が高圧ガス保安法第62条、液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律第83条及びガス事業法第172条の規定により事業所等に立ち入って、検査を行っています。

表-47 高圧ガス法関係事業所数

(令和4年4月1日現在)

事業所区分			事業所数
製造事業所	第一種	一般則	32
		冷凍則	28
		液石則	13
		コンビ則	0
		計	73
	第二種	一般則	129
		冷凍則	330
		液石則	1
		計	460
	小計		
販売事業所			578
貯蔵所	第一種	一般則	25
		液石則	4
		計	29
	第二種	一般則	107
		液石則	0
		計	107
小計			136
特定消費事業所	一般則	29	
	液石則	3	
	小計	32	
容器検査所			22
合計			1,301

表-49 高圧ガス法関係立入検査数

(令和3年度)

事業所区分			立入検査数
製造事業所	第一種	一般則	15
		冷凍則	13
		液石則	0
		コンビ則	0
		計	28
	第二種	一般則	43
		冷凍則	52
		液石則	0
		計	95
	小計		
販売事業所			62
貯蔵所	第一種	一般則	8
		液石則	0
		計	8
	第二種	一般則	30
		液石則	0
		計	30
小計			38
特定消費事業所	一般則	8	
	液石則	0	
	小計	8	
容器検査所			0
合計			231

表-48 液石ガス法関係事業所数

(令和4年4月1日現在)

事業所区分	事業所数
液化石油ガス販売事業	81
保安機関	77
特定供給設備・貯蔵施設	6
充てん設備	13
合計	177

表-50 液石ガス法関係立入検査数

(令和3年度)

事業所区分	立入検査数
液化石油ガス販売事業	23
保安機関	22
特定供給設備・貯蔵施設	1
充てん設備	7
液化石油ガス設備工事関係	30
特定液化石油ガス設備工事事業関係	19
合計	102

表-51 ガス事業法関係立入検査数

(令和3年度)

事業所区分	立入検査数
ガス事業法	17
合計	17

# 住民等の自主防災活動

## (1) 地域の自主防災活動

安全安心なまちづくりを実現するためには、行政が防災体制を整備するだけでは不十分であり、地域住民の連帯意識に基づく自主的な防災組織が整備されていなければなりません。

令和4年4月1日現在、自主防災組織を結成している町内会等は1,365で、約41万世帯が加入し、各種防災活動を行っています。

## (2) 仙台市地域防災リーダー

自主防災組織の活動を活性化させ、地域防災力の強化を図るために、自主防災活動の中心的な役割を担う仙台市地域防災リーダーの養成講習会を行っています。

令和4年4月1日現在、仙台市地域防災リーダーを1,001人養成しました。

## (3) 家庭を中心とした自主防災活動

住宅防火対策の一翼を担う仙台市婦人防火クラブ連絡協議会は、6つの地区（青葉、宮城野、若林、太白、泉、宮城）で構成され、それぞれの地域において、火災予防意識の啓発や救命に関する研修会など様々な活動を行っています。

令和4年4月1日現在、457クラブが活動を行っています。

## (4) 少年・少女を中心とした自主防災活動

少年消防クラブは、おおむね10歳～15歳の少年少女により地域や学校を単位に結成されるもので、防火防災に関する知識を身につけるため、消防署の訪問や防災教室に参加するほか、地域に防火標語板を設置するなど様々な活動を行っています。

また、幼年消防クラブは幼少期からの火災予防意識の高揚を図るため、幼稚園、保育園の園児等を対象として結成されるものです。

表-52 自主防災組織の結成状況

(令和4年4月1日現在)

名 称		合 計	青 葉	宮城野	若 林	太 白	泉	宮 城
自主防災組織	結成町内会等	1,365	430	210	168	271	208	78
	世帯数	410,996	95,721	70,459	63,225	79,934	79,836	21,821
婦人防火クラブ	クラブ数	457	52	79	125	130	36	35
	クラブ員数	96,691	10,783	9,844	17,495	19,296	24,998	14,275
少年消防クラブ	クラブ数	15	2	5	2	3	1	2
	クラブ員数	1,592	81	420	70	742	14	265
幼年消防クラブ	クラブ数	45	7	7	7	9	12	3
	クラブ員数	3,881	791	619	393	579	1,061	438

表-53 自主防災組織等の活動状況

(令和3年度)

区分	実施回数	参加団体	参加人員	活動(訓練)項目回数											地震体験車使用回数
				通報訓練	消火訓練	避難訓練	救急救護訓練	給食給水訓練	座談会・研修会	映画会	取扱訓練	コミセン資機材	その他	学校と連携	
合計	329	1,041	10,038	16	31	29	27	10	103	20	1	208	7	1	1
自主防災組織等	67	113	4,142	12	22	23	16	10	22	6	1	32	6		1
婦人防火クラブ	230	877	2,970		3		11		79	10		149	1		
少年消防クラブ	12	24	829		2	2			1	1		9		1	
幼年消防クラブ	20	27	2,097	4	4	4			1	3		18			



# 消 防 団

消防団は、長い歴史と伝統を持ち地域住民により育まれてきた組織で、市町村の消防機関として設置されています。火災、水害等の災害が発生したときには、消防職員と協力して消火活動、水防活動等を行うとともに、火災予防のための活動も行っています。

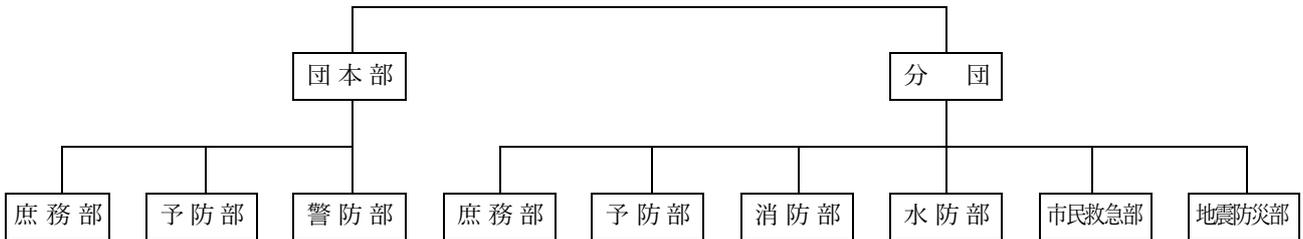
消防団を構成する消防団員の多くは、家業や会社勤めの傍ら活動を行い、地域の安全を守っています。

## (1) 消防団の組織

仙台市の消防団は、昭和23年の消防組織法の制定により本市の消防機関として位置づけられ、7つの消防団で構成されています。

図-8 消防団組織図

(令和4年4月1日現在)



## (2) 消防団員の定員・現員

令和4年4月1日現在の消防団員数は1,872人（うち女性団員140人）であり、定員2,344人に対する充足率は79.9%となっています。

表-54-1 消防団員の階級別定員・現員

(令和4年4月1日現在)

区分	青葉消防団		宮城野消防団		若林消防団		太白消防団		泉消防団		宮城消防団		秋保消防団		合計	
	定員	現員	定員	現員	定員	現員	定員	現員	定員	現員	定員	現員	定員	現員	定員	現員
団長	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7
副団長	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	13	13
分団長	11	11 (1)	8	8 (1)	6	6	9	9 (1)	15	15 (1)	9	9	6	6	64	64 (4)
副分団長	11	11 (1)	11	11 (1)	8	8	10	9	15	15	9	9	6	6	70	69 (2)
部長	63	56 (4)	55	52 (1)	43	42 (2)	62	61 (2)	87	86 (8)	59	58 (1)	33	33 (3)	402	388 (21)
班長	62	50 (7)	82	84 (3)	74	67 (3)	82	79	86	82 (4)	100	80	34	30 (7)	520	472 (24)
団員	110	78 (15)	215	164 (13)	216	153 (8)	264	183 (20)	224	141 (16)	175	109 (11)	64	31 (6)	1,268	859 (89)
計	260	209 (28)	374	322 (19)	350	279 (13)	430	344 (23)	430	342 (29)	355	268 (12)	145	108 (16)	2,344	1,872 (140)

※ ( ) 内は女性消防団員

### (3) 消防団員の活動

消防団員は、火災、水害及び震災等の災害時の活動を始め、平常時には自主防災組織等と協力した防火活動や、夏祭り・どんと祭等恒例行事での火災の警戒を行うなど、地域に根ざした消防団活動を行っています。

令和3年度の消防団員の災害、警戒及び訓練等への出場回数 5,231 回、出場延人員は 28,499 人となっています。

新型コロナウイルス感染症の影響により、令和3年度も令和2年度に引き続き消防団特別点検や水防訓練等の大規模な訓練が中止になりましたが、各分団等で個別に訓練を実施し、災害対応能力の維持向上に努めています。

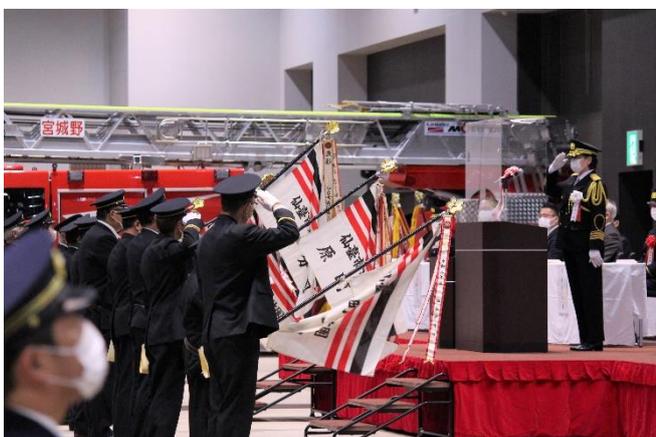
表-54-2 消防団別出場回数及び出場人員 (令和4年4月1日現在)

出場区分	青葉消防団	宮城野消防団	若林消防団	太白消防団	泉消防団	宮城消防団	秋保消防団	合計
災害(回)	43	33	35	44	45	44	9	253
警戒(回)	392	186	290	399	331	288	114	2,000
訓練(回)	322	321	413	457	853	476	136	2,978
計	757	540	738	900	1,229	808	259	5,231
災害(人)	326	604	462	669	486	358	109	3,014
警戒(人)	1,268	1,814	1,948	2,174	1,259	1,341	495	10,299
訓練(人)	1,329	2,858	2,372	3,166	2,486	1,872	1,103	15,186
計	2,923	5,276	4,782	6,009	4,231	3,571	1,707	28,499



せんだいTube「消防団 PR動画」

消防庁長官表彰受賞 (消防団 PR ムービーコンテスト優秀賞)



消防出初式



はしご乗り隊演技披露

## 危機管理・防災

本市は、都市型地震災害と評された昭和 53 年の宮城県沖地震の経験から、「防災都市宣言」を行い、災害に強い安全な都市づくりに努めてきました。また、平成 7 年に発生した阪神・淡路大震災によって、都市型地震災害の恐ろしさをさらに痛感することとなり、より安全性の高い都市づくりを推進していくことの大切さを再認識させられ、平成 9 年に仙台市防災都市づくり基本計画を策定、平成 13 年には地震被害想定調査を実施して、切迫する宮城県沖地震に重点的に取り組むべき対策を取りまとめ、各事業を展開してきました。

しかしながら、平成 23 年に発生した東日本大震災は、これまで取り組んできた防災対策や都市づくりの想定をはるかに超え、完全な防災の限界と減災の視点の重要性が再認識させられました。この震災の対応については、仙台市震災復興計画に基づき、地域防災計画の見直しや、津波に対する備えなど数々の対策が必要となったところです。

市全体の組織体制については、平成 19 年度に新たに危機管理を所管する副市長を置くとともに、危機管理監が局長級として独立、平成 26 年度には災害対策基本法に規定された事案を担当していた消防局の防災部門と、国民保護計画の策定やテロ、新型インフルエンザ等の危機事象を担当していた総務企画局の危機管理部門を統合して、市長直轄の危機管理室（部相当）を新設し、3つの課で危機管理・防災業務の総合調整を行うこととしました。さらに令和 3 年度からは、市民生活に幅広く影響を及ぼした新型コロナウイルス感染症の拡大や、近年の台風・豪雨による河川の氾濫や土砂災害といった大規模な自然災害の頻発化等を踏まえ、危機事案に対する対応力をさらに強化するため、危機管理室（部相当）を危機管理局（危機管理部、防災・減災部）としました。

### 防災都市宣言

1978 年宮城県沖地震は、市民生活にかつてない打撃を与え、本市のみならず全国の都市に重大な警鐘を鳴らした。

本市はすでに、全国に先がけて健康都市を宣言し、清く明るく住みよい都市づくりに全力を傾注してきたが、さらに今回の災害を貴重な教訓として都市防災をこれからの健康都市建設の基調に据え、災害に強く一層安全な都市仙台をめざすことを決意した。

よって、ここに 6 月 12 日を「市民防災の日」と定め、全市民とともに仙台市を防災都市とすることを宣言する。

昭和 54 年 6 月 12 日

仙台市長

## (1) 防災計画

仙台市地域防災計画は、災害対策基本法第42条の規定に基づき、仙台市の地域における地震災害や風水害等の各種災害に対して、市民の生命、身体、財産を保護するとともに被害を最小限に食い止めることを目的に、仙台市防災会議が策定しているものです。

仙台市では、平成23年3月11日に発生した東日本大震災における課題等を踏まえ、平成25年3月に「共通編」及び「地震・津波災害対策編」を全面修正し、平成25年度には「風水害等災害対策編」の見直しと、「原子力災害対策編」の策定を実施しました（平成26年4月1日施行）。

平成28年度は平成27年9月関東・東北豪雨における課題等を踏まえ、見直しを行いました。本計画については、当該法の規定に基づき、毎年検討を加えるほか、国の防災基本計画や県の地域防災計画の改正を踏まえ、必要な修正を行っています。

## (2) 危機対応組織

仙台市では、災害対策基本法に定める自然災害・大規模事故等が発生した場合や発生するおそれのある場合等には、災害対策本部又は災害警戒本部を設置し、対応することとしています。

図-9 仙台市災害対策本部

(令和4年4月1日現在)

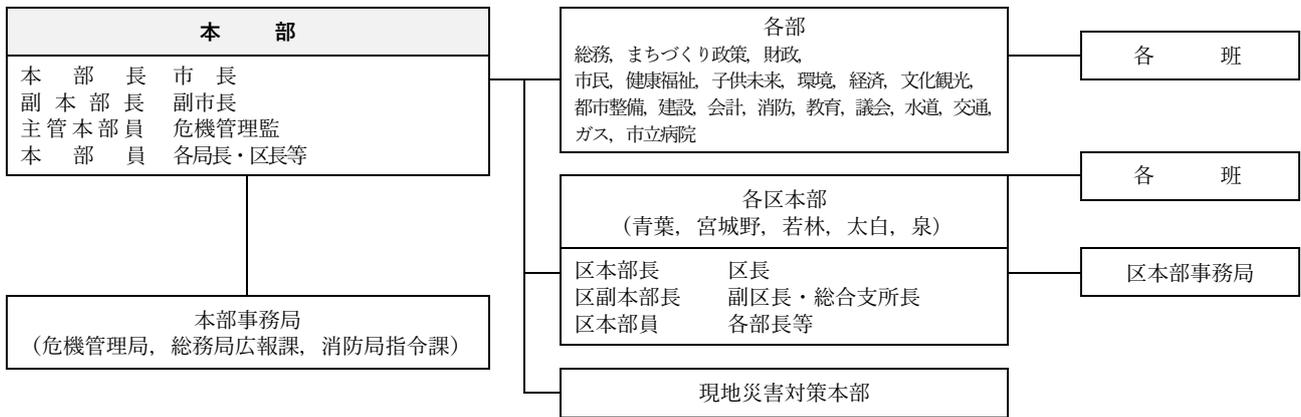
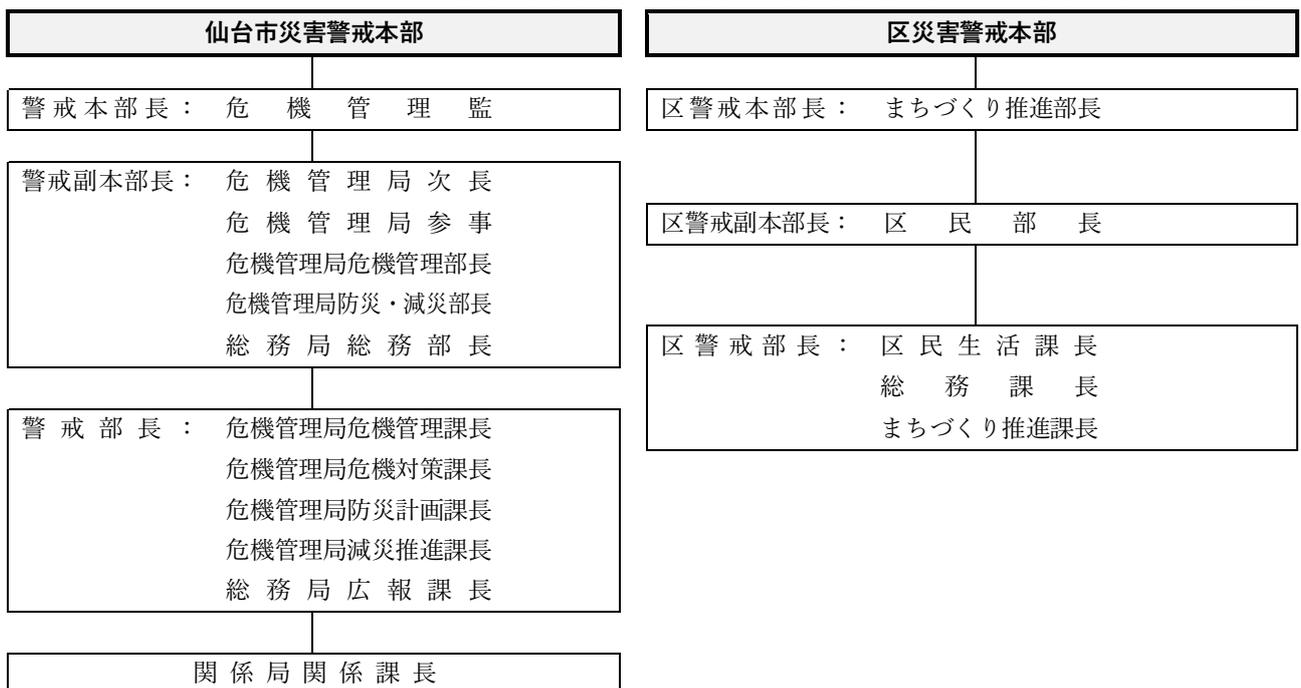


図-10 仙台市災害警戒本部及び区災害警戒本部

(令和4年4月1日現在)



### (3) 防災行政用無線

防災行政用無線は、災害対策に係る円滑な通信の確保を図ることを目的に設置し、デジタル移動通信系、固定系、全市移動系及びIP系で構成されています。

このうちデジタル移動通信系は、市役所、区役所等の庁舎及び車両並びに指定避難所、補助避難所、福祉避難所、防災関係機関及び災害拠点病院等に移動局を配備しています。しかしながら、既存のデジタル移動通信系は、電波不感地帯、回線の輻輳リスク、障害発生時の復旧速度及び維持管理費の増加等、様々な課題を抱えていることから、デジタル移動通信系と同様の配備先へIP系を配備しています。IP系は、携帯電話のデータ通信回線を利用し通信する無線システムで、携帯電話のエリア内であれば全国どこでも屋内や地下でも通信可能（アンテナ設置不要）、無線免許不要等の特徴があり、従来の音声通信に加え、画像や位置情報の共有等を可能とし、大規模災害発生時等における本市の災害対応能力を向上させることを目的として配備しています。

また、沿岸部に住む市民等に津波情報、避難情報及び国民保護情報を伝達する、仙台市津波情報伝達システム（固定系）を設置しているほか、災害時等に行政機関や防災関係機関が相互に通信可能な防災相互通信機能を備えた全市移動系の無線を整備しています。

表－55 防災行政用無線の保有状況

(令和4年4月1日現在)

#### デジタル移動通信系

基地局	4局（10W）権現森山，大八山，芋峠，八木山					
固定局	2局（0.2W）青葉区役所，権現森山					
陸上移動局	半固定型	車載型	携帯型	簡易統制局	自動中継局	合計
	（5W）	（5W）	（2W）	（5W）	（5W）	
	522	124	68	1	2	717

#### 全市移動系

基地局	1局（5W）	青葉区役所
陸上移動局	20局（5W）	携帯型

#### 固定系（仙台市津波情報伝達システム）

固定局	区分	10W	5W	3W	1W	0.5W	0.1W	合計
		親局（アナログ／デジタル）	1					
	子局（アナログ）					1		1
	子局（デジタル）		24	18	24	9		75
	合計	1	24	18	24	10	0	77

#### IP系

陸上移動局	800局（携帯型）
-------	-----------

#### (4) コミュニティ防災センター及び簡易型防災資機材倉庫の整備

コミュニティ防災センターは、市民センター又はコミュニティ・センターに防災資機材倉庫を併設した地域の防災・減災活動の拠点となる施設であり、1小学校区に1箇所程度設置しています。コミュニティ防災センターがない小学校区については、市民センター等の新築、大規模改修に併せて整備を進めますが、それまでの間は敷地内等に簡易型防災資機材倉庫を設置するなど、災害時の自主防災活動に必要な各種防災資機材の備蓄を行っています。

#### (5) 避難所・避難場所の整備

地震・津波等の災害時に緊急的に市民等の安全を守る場として、または災害により住家を失った市民等の当面の生活の場として、災害の危険が差し迫った場合における緊急時の避難場所等（指定緊急避難場所）と、被災者が一定期間滞在して避難生活をするための避難所（指定避難所）を指定しています。

##### 【緊急的に活用する避難所・避難場所】（指定緊急避難場所）

災害対策基本法第49条の4に基づく指定緊急避難場所として、防災施設の整備の状況、地形、地質その他の状況を総合的に勘案して、異常な現象の種類ごとに、同法施行令第20条の3に定める安全性等の一定の基準を満たす施設又は場所を指定しています。

##### 【当面の避難生活を行う避難所】（指定避難所）

災害対策基本法第49条の7に基づく指定避難所として、被災により生活の場を失った住民が一定期間滞在して避難生活をするための施設であるとともに、各種災害などにより切迫した災害の危険から逃れるための緊急的な避難施設として一定の安全性等の基準を満たす施設又は場所を指定しています。

物資の備蓄や無線の整備を行い、小学校区に1箇所以上確保するものとし、避難するための広場と避難者を受け入れる施設を併せ持つ市立小中高等学校を充てています。

ただし、施設の配置状況により市立学校への避難が困難な一部地域については、地域要望を踏まえ、特例措置として市民センターやコミュニティ・センター等の市有施設の一部を同様の施設として位置づけています。

指定避難所	地震、津波、洪水、土砂災害などにより切迫した災害の危険から逃れるための緊急的な避難施設であるとともに、被災により生活の場を失った住民が一定期間滞在して避難生活をするための施設です。
津波避難施設 津波避難場所	津波発生時に浸水が予想される「津波避難エリア」内において、エリア外に逃げるいとまがなく、津波から緊急に身の安全を守る必要がある場合に避難するための施設及び場所です。津波に対し安全な構造であるとともに、安全な高さを有する施設や高台をあらかじめ指定しています。
広域避難場所	火災の延焼拡大により地域全体に危険が及び、指定避難所等にとどまることが危険な場合等に一時的に避難するための場所です。火災の輻射熱や煙から身を守る広さのある場所で、津波やがけ崩れ等他の災害危険等も勘案して指定しています。
地域避難場所	指定避難所への避難が困難な地域の一時的な避難場所として、必要に応じて指定しています。

## 【その他の補完的避難施設】

補助避難所	地域の実情等により指定避難所以外の市有施設を活用する必要があるため、地域、市と施設管理者との間で活用方法等の協議が整った場合に、当該施設を指定緊急避難場所または指定避難所を補完する補助避難所として地域版避難所運営マニュアル等に位置づけを行って活用します。市では市民センターやコミュニティ・センターを補助避難所として活用できるよう、物資の備蓄や無線の整備を行っています。
地区避難施設 (がんばる避難施設)	食料の備蓄等を含めた平時の備え、災害時の運営は地域で行うことを前提に、集会所等地域の施設を活用し、自立して運営する避難施設です。
帰宅困難者一時滞在施設・一時滞在所	公共交通機関の途絶等により帰宅が困難となった者（帰宅困難者）が一時的に滞在するための施設及び場所で、仙台駅等の交通結節点を中心に、民間企業との協定等により計画的に整備を進めています。
いっとき避難場所	地震災害発生直後に、住民が家屋倒壊の危険等から身の安全を守り、また、自主防災組織による避難行動や安否確認の活動を実施するための場所です。
県有施設	県立高校等の県有施設については、指定避難所等の被害や受け入れ状況から必要と判断される場合に、市災害対策本部長から知事及び施設管理者へ開設を要請することとしています。地域の施設配置状況等を勘案し、指定避難所等と同様の位置づけが必要な施設については、県との協定の締結により事前の整備を進めます。
福祉避難所	指定避難所や補助避難所等での生活が困難な高齢者や障害者等の災害時要援護者を受け入れるために開設する二次的避難所であり、社会福祉施設等を指定しています。

表-56 各区の避難所・避難場所の概要

(令和4年4月1日現在)

### 指定避難所

区分	箇所数	収容可能人員（人）	
		避難場所	避難所
青葉区	50	247,000	55,911
宮城野区	34	146,300	40,015
若林区	20	78,100	22,850
太白区	44	193,200	45,292
泉区	47	295,100	51,841
計	195	959,700	215,909

### 地域避難場所

区分	箇所数	収容可能人員（人）	
		避難場所	避難所
青葉区	19	154,100	—
宮城野区	9	82,600	—
若林区	11	73,500	—
太白区	7	67,700	—
泉区	8	90,600	—
計	54	468,500	—

### 広域避難場所

区分	箇所数	収容可能人員（人）	
		避難場所	避難所
青葉区	2	68,000	—
宮城野区	2	93,000	—
若林区	1	42,000	—
太白区	2	31,000	—
泉区	1	24,000	—
計	8	258,000	—

## (6) 災害救助物資の備蓄

### ・指定避難所等への備蓄

指定避難所や補助避難所となり得る市民センター、コミュニティ・センター等に、発災直後に必要となる食料（クラッカー、ようかん、調理不要食、アルファ米、アルファ粥）、飲料水、毛布、簡易組立トイレ等を備蓄し、区役所、総合支所に、粉ミルクや哺乳瓶等、避難所からの要請に応じて配送が必要となる物資を備蓄しています。

### ・流通在庫備蓄

衛生用品（子供用紙おむつ、大人用紙おむつ、生理用品、おしりふき、トイレットペーパー、軽失禁パッド）については、企業の流通ルートの中で管理し、必要量を確保する流通在庫備蓄方式により、民間企業倉庫に備蓄しています。

## (7) 津波避難施設の整備

東日本大震災の津波により被害を受けた東部地域の再生のため、平成24年度に策定した「津波避難施設の整備に関する基本的考え方」等に基づき、東部地域の13箇所に津波避難施設（タワー型6箇所、ビル型5箇所、津波避難屋外階段2箇所）を整備しました。

表－57 主な水防実施機関とその任務

（令和4年4月1日現在）

水防管理者（市長）	
担当局区等	任 務
危機管理局	各局各区の連絡調整、気象情報・災害情報等の収集伝達、防災指令の伝達、災害対策本部の設置運営
消 防 局	各課の連絡調整、職員の動員、消防団の庶務
	消防車両及び資機材の整備、消防車等の燃料等の調達
	災害の記録、被害状況の集約、他課の支援
	防衛活動の指揮及び部隊運用、隊員及び資機材の輸送・配分、被害状況図及び警防活動図の作成、災害活動、救助及び警戒の総合調整、資材の調達、収用
	救急に関する医療機関との相互連絡及び救急活動
	消防隊等の指令管制、指揮命令の伝達、災害情報の収集伝達
	被害状況の把握、救急救助の災害活動及び部隊運用の支援
	警戒防衛、避難の勧告及び誘導、人命救助、被害状況等の収集伝達
経 済 局	用排水施設に関すること
建 設 局	排水施設の管理及び操作
	一級河川綱木川の全部及び二級河川梅田川の一部、並びに準用河川普通河川の施設に関すること
区 役 所	災害情報の収集伝達、区災害対策本部の設置運営
各 局 (避難所担当課)	避難所開設・運営

表－58 指定水防区域

（令和4年4月1日現在）

区 分	重 要 水 防 箇 所
重要水防区域	名取川33箇所、広瀬川25箇所、七北田川8箇所、梅田川6箇所、北貞山運河2箇所
重要水防特定区間	名取川1区間、広瀬川1区間
準重要水防区域	高野川、井土浦川、貞山運河、二郷堀、要害川、広瀬川の一部

# 消防相互応援協定等

## (1) 消防相互応援協定等の締結状況

消防組織法では、市町村長は、必要に応じて、大規模な災害や特殊な災害などに適切に対応できるよう、消防の相互応援に関して協定を締結できることを規定しています。

現在、仙台市では、隣接する市町村等と消防相互応援協定を締結しているほか、高速道路における消防相互応援協定や回転翼航空機（ヘリコプター）の応援協定などを締結しています。

**表－59 消防相互応援協定等**

（令和4年4月1日現在）

	応援協定の名称	発効日	締結市町村等（記名順）	協定の内容
隣 接 市 町 村 等	消防相互応援協定書	S48.4.1	仙台市、塩釜市、名取市、多賀城市、岩沼市、松島町、七ヶ浜町、利府町、塩釜地区消防事務組合	大規模・特殊火災、突発的な災害に相互応援する
	消防相互応援協定書	S63.3.1	仙台市、黒川地域行政事務組合	大規模・特殊火災、突発的な災害に相互応援する
	消防相互応援協定実施細目	H15.5.1	仙台市消防局、黒川地域行政事務組合消防本部	消防相互応援協定の実施に関し必要な事項を定める
	消防相互応援協定実施細目	H10.4.1	仙台市消防局、名取市消防本部	消防相互応援協定の実施に関し必要な事項を定める
	消防相互応援協定実施細目	H10.4.1	仙台市消防局、塩釜地区消防事務組合消防本部	消防相互応援協定の実施に関し必要な事項を定める
	消防相互応援協定書（同実施細目）	S63.9.20	仙台市、山形市	大規模特殊な災害に相互に応援する
	消防相互応援協定書（同実施細目）	S63.9.20	仙台市、尾花沢市	大規模特殊な災害に相互に応援する
	消防相互応援協定書（同実施細目）	S63.9.20	仙台市、天童市	大規模特殊な災害に相互に応援する
	消防相互応援協定書（同実施細目）	S63.9.20	仙台市、東根市	大規模特殊な災害に相互に応援する
県 内 広 域	宮城県広域消防相互応援協定書	H31.4.1	仙台市、名取市、登米市、栗原市、黒川地域行政事務組合、石巻地区広域行政事務組合、塩釜地区消防事務組合、亘理地区行政事務組合、仙南地域広域行政事務組合、大崎地域広域行政事務組合、気仙沼・本吉地域広域行政事務組合	地震風水害、山林地域での林野火災・大災害、高層建築物の火災等大規模災害が発生した場合に相互に応援する
行 政 区 域 境 界	市域境界線上に存する消防対象物の取扱いに関する協定	S57.4.1	仙台市、塩釜地区消防事務組合	行政区域の境界線上に位置する消防対象物の取扱いについて定める協定
	仙台白百合学園に係る消防業務に関する覚書	H10.4.1	仙台市消防局、黒川地域行政事務組合消防本部	行政区域の境界線上に存する仙台白百合学園に係る消防業務に関する覚書
	大和ハウス工業株式会社DPL仙台港に係る消防業務に関する覚書	H30.3.1	仙台市消防局、塩釜地区消防事務組合消防本部	行政区域の境界線上に存する大和ハウス工業株式会社DPL仙台港に係る消防業務に関する覚書

表-60 高速自動車道路等応援協定等

(令和4年4月1日現在)

	応援協定の名称	発効日	締結市町村等(記名順)	協定の内容
東北自動車道	東北自動車道宮城県消防相互応援協定書	S63.7.1	仙台市, 名取市, 仙南地域広域行政事務組合, 栗原市, 大崎地域広域行政事務組合, 黒川地域行政事務組合	協定市等の行政区のうち東北自動車道における消防業務に関する相互応援について定める協定
	東北自動車道宮城県消防相互応援協定に基づく実施細目	S63.7.1	仙台市消防局, 名取市消防本部, 仙南地域広域行政事務組合消防本部, 栗原市消防本部, 大崎地域広域行政事務組合消防本部, 黒川地域行政事務組合消防本部	上記協定の実施細目
	東北自動車道における消防業務に関する覚書	S63.7.1	仙台市, 名取市, 仙南地域広域行政事務組合, 栗原市, 大崎地域広域行政事務組合, 黒川地域行政事務組合, 東日本高速道路(株)東北支社	東北自動車道における消防業務に関する覚書
	東北自動車道(仙台南ICから古川ICまでの間)における救急業務に関する覚書	S63.3.1	仙台市, 黒川地域行政事務組合, 大崎地域広域行政事務組合, 東日本高速道路(株)東北支社	東北自動車道(仙台南ICから古川ICまでの間)における救急業務に関する覚書
	東北自動車道及び山形自動車道における救急業務に関する覚書	H2.10.4	仙台市, 仙南地域広域行政事務組合, 東日本高速道路(株)東北支社	東北自動車道及び山形自動車道における救急業務の実施に関する覚書
山形自動車道	山形自動車道における消防業務に関する覚書	H2.10.4	仙台市, 名取市, 仙南地域広域行政事務組合, 東日本高速道路(株)東北支社	山形自動車道における消防業務に関する覚書
	山形自動車道宮城県消防相互応援協定書	S63.11.1	仙台市, 名取市, 仙南地域広域行政事務組合	協定市等の行政区のうち山形自動車道における消防業務に関する相互応援について定める協定
	山形自動車道宮城県消防応援協定に基づく実施細目	H2.10.4	仙台市消防局, 名取市消防本部, 仙南地域広域行政事務組合消防本部	上記協定の実施細目
三陸自動車道	三陸自動車道(仙台港北インターチェンジ~利府中インターチェンジ間)における消火, 救急及び救助業務等に関する覚書	H28.3.27	塩釜地区消防事務組合, 仙台市, 東日本高速道路(株)東北支社	三陸自動車道(仙台港北インターチェンジ~利府中インターチェンジ間)における消火, 救急及び救助業務等に関する覚書
	三陸自動車道(仙台港北インターチェンジ~利府中インターチェンジ間)における消火, 救急及び救助業務等に関する協定書	H28.3.27	仙台市, 塩釜地区消防事務組合	三陸自動車道(仙台港北インターチェンジ~利府中インターチェンジ間)における消火, 救急及び救助業務等について定める協定
仙台東部道路・仙台南部道路	仙台東部道路及び仙台南部道路における消防業務に関する覚書	H25.7.1	仙台市, 名取市, 仙南地域広域行政事務組合, 東日本高速道路(株)東北支社	仙台東部道路及び仙台南部道路における消防業務に関する覚書
	仙台東部道路及び仙台南部道路消防相互応援協定書	H25.7.1	仙台市, 名取市, 仙南地域広域行政事務組合	仙台東部道路及び仙台南部道路における消防業務に関する相互応援について定める協定
	仙台東部道路及び仙台南部道路消防相互応援協定に基づく実施細目	H25.7.1	仙台市消防局, 名取市消防本部, 仙南地域広域行政事務組合消防本部	上記協定の実施細目

	応援協定の名称	発効日	締結市町村等（記名順）	協定の内容
仙 台 北 部 道 路	仙台北部道路（利府ジャンクション～富谷インターチェンジ間）における消火、救急及び救助業務等に関する覚書	H25.12.22	仙台市，塩釜地区消防事務組合，黒川地域行政事務組合，東日本高速道路(株)東北支社	仙台北部道路（利府ジャンクション～富谷インターチェンジ間）における消火、救急及び救助等に関する覚書
	仙台北部道路（利府ジャンクション～富谷インターチェンジ間）における消火、救急及び救助業務等に関する協定書	H25.12.22	仙台市，塩釜地区消防事務組合，黒川地域行政事務組合	仙台北部道路（利府ジャンクション～富谷インターチェンジ間）における消火、救急及び救助等について定める協定

表－61 航空消防応援に関する応援協定等

（令和4年4月1日現在）

応援協定の名称	発効日	締結市町村等（記名順）	協定の内容
宮城県広域航空消防応援協定書	H31.4.1	宮城県，仙台市，名取市，登米市，栗原市，黒川地域行政事務組合，石巻地区広域行政事務組合，塩釜地区消防事務組合，亶理地区行政事務組合，仙南地域広域行政事務組合，大崎地域広域行政事務組合，気仙沼・本吉地域広域行政事務組合	宮城県の所有する防災ヘリコプターの応援に関し必要な事項を定める協定
宮城県内航空消防応援協定書	H31.4.1	仙台市，名取市，登米市，栗原市，黒川地域行政事務組合，石巻地区広域行政事務組合，塩釜地区消防事務組合，亶理地区行政事務組合，仙南地域広域行政事務組合，大崎地域広域行政事務組合，気仙沼・本吉地域広域行政事務組合	仙台市の所有する消防ヘリコプターの応援に関し必要な事項を定める協定
回転翼航空機の運航についての覚書	H5.4.1	宮城県，仙台市	宮城県・仙台市の所有するヘリコプターの運航に関する覚書
宮城県防災ヘリコプターを使用した大規模特殊災害時における広域航空消防応援に関する協定書	H16.4.1	宮城県，仙台市，名取市，岩沼市，石巻地区広域行政事務組合，塩釜地区消防事務組合，亶理地区行政事務組合，仙南地域広域行政事務組合，栗原市，大崎地域広域行政事務組合，登米市，気仙沼・本吉地域広域行政事務組合，黒川地域行政事務組合	宮城県に派遣されている職員の応援派遣に関する手続等について定める協定
東京消防庁・仙台市航空機消防相互応援協定（同覚書）	H8.1.22	仙台市，東京消防庁	回転翼航空機及び乗務員の応援に関し必要な事項を定める協定
ヘリコプターテレビ電送システムによる情報提供に関する協定書	H5.10.1	仙台市，宮城県	仙台市の所有するヘリコプターテレビ電送システムによる情報提供について定める協定
ヘリコプターテレビ電(伝)送システム等による情報提供に関する協定書	H17.6.16	宮城県警察本部，仙台市	宮城県警察本部及び仙台市の各々が保有するヘリコプターテレビ電(伝)送システム等による相互の情報提供について定める協定
霞目管制圏内における仙台市消防ヘリポートの運用に関する協定書	H12.12.4	仙台市，陸上自衛隊東北方面航空隊	霞目管制圏内におけるヘリコプターの運航及び航空交通管制について定める協定
緊急時における仙台市消防ヘリコプターへの給油に関する協定書	H24.1.1	仙台市消防局，陸上自衛隊東北方面航空隊	大規模災害等発生時の燃料補給が困難な場合に燃料提供を受け手続等について定める協定

表-62 その他の応援協定等

(令和4年4月1日現在)

	応援協定の名称	発効日	締結市町村等(記名順)	協定の内容
大規模特殊災害発生時等における協力	大規模災害時における傷病者の搬送業務に関する応援協定	H8.10.15	仙台市, フタバタクシー	大規模自然災害又は事故等により市内に多数の傷病者が発生した場合における傷病者の搬送に関する協定
	大規模災害時における傷病者の搬送業務に関する応援協定	H10.9.1	仙台市, 仙台メモリアルサービス	大規模自然災害又は事故等により市内に多数の傷病者が発生した場合における傷病者の搬送に関する協定
	大規模災害時における災害活動への支援に関する協定	H21.3.18	仙台市, 宮城県解体工事業協同組合	大規模災害時における人的支援, 物的支援及び技術的支援等の協力体制について定める協定
	大規模災害時における酸素ガス等の供給協力に関する協定	H24.10.29	仙台市消防局, 一般社団法人日本産業・医療ガス協会東北地域本部	地震等の大規模災害時における円滑な消防活動体制の確保を目的とした酸素ガス等の供給協力について定める協定
	MCA無線の相互通信に係る協定	H30.1.30	宮城県, 宮城県医師会, 仙台市消防局, 仙台市健康福祉局	MCA無線利用による相互通信について定める協定
	緊急消防援助隊派遣時における食料物資の供給協力に関する覚書 (H30.12.10 締結「仙台市とみやぎ生活協同組合との『安心して暮らせる地域づくり』に向けての包括協定」締結後は, 同協定の実施細目の位置付け)	H29.12.1	仙台市消防局, みやぎ生活協同組合	緊急消防援助隊応援派遣時における食料物資の調達協力についての覚書
	※ イオン株式会社からの緊急消防援助隊応援時の食料物資の供給については, 「仙台市とイオン株式会社との地域活性化包括連携協定」(H24.10.31 締結(仙台市・イオン株式会社))により協力を得ることとしている。			
現場活動の連携	災害救助犬の出動に関する協定(同実施細目)	H10.9.1	仙台市消防局, (社)ジャパンケネルクラブ	市内の災害現場における人命検索にかかる災害救助犬の出動要請について定める
	救急活動支援医療チーム出場体制に関する協定	H22.9.8	仙台市消防局, 東北大学病院	地域を限定して発生し, 原因が特定できる災害において, 消防と医師等が連携し, 多数傷病者に対して救命活動を行うための協定
	救急活動支援医療チーム出場体制に関する協定	H22.9.13	仙台市消防局, 仙台医療センター	地域を限定して発生し, 原因が特定できる災害において, 消防と医師等が連携し, 多数傷病者に対して救命活動を行うための協定
	救急活動支援医療チーム出場体制に関する協定	H25.4.1	仙台市消防局, 東北医科薬科大学病院	地域を限定して発生し, 原因が特定できる災害において, 消防と医師等が連携し, 多数傷病者に対して救命活動を行うための協定
海域の活動	宮城海上保安部と仙台市消防局との業務協定	S46.9.1	宮城海上保安部, 仙台市消防局	仙台塩釜港仙台区及び仙台市に属する海域における消火活動等について定める協定

	応援協定の名称	発効日	締結市町村等（記名順）	協定の内容
鉄道 災害 発生 時の 連携	鉄道災害時における鉄道事業者と消防機関との連携に関する協定書	H21.12.25	東日本旅客鉄道(株)仙台支社, 東日本旅客鉄道(株)水戸支社, 東日本旅客鉄道(株)盛岡支社, 日本貨物鉄道(株), 阿武隈急行(株), 仙台空港鉄道(株), 仙台臨海鉄道(株), 仙台市消防局, 名取市消防本部, 岩沼市消防本部, 登米市消防本部, 栗原市消防本部, 石巻地区広域行政事務組合消防本部, 塩釜地区消防事務組合消防本部, 亶理地区行政事務組合消防本部, 仙南地域広域行政事務組合消防本部, 大崎地域広域行政事務組合消防本部, 気仙沼・本吉地域広域行政事務組合消防本部	鉄道災害発生時における鉄道事業者と消防機関との, より迅速かつ効率的な消防活動及び安全管理体制の確保について定める協定
霞目 飛行場	霞目飛行場及びその周辺において, 航空事故及び航空事故に伴う災害が発生した場合の連絡・調整等に関する覚書	S54.4.1	仙台市消防局, 陸上自衛隊霞目駐屯地	霞目飛行場及びその周辺において, 航空事故及び航空事故に伴う災害の発生に際し, 連絡調整を実施し円滑な消火・救難活動をするための覚書
仙台 国際 空港	仙台空港及びその周辺における消火救難活動に関する協定	R 3.3.23	仙台国際空港(株), 仙台市, 名取市, 岩沼市, 亶理地区行政事務組合	仙台空港及びその周辺における消火救難活動について定める協定
	仙台空港及びその周辺における消火救難活動に関する協定書に基づく覚書	R 3.3.23	仙台国際空港(株), 仙台市消防局, 名取市消防本部, あぶくま消防本部	仙台空港及びその周辺における消火救難活動に関する協定の円滑な実施に関し, 必要な事項についての覚書
官学 連携	地域消防力の向上等に関する協定書	H30.7.12	仙台市, 東北福祉大学	官学連携による消防防災力の向上や人材育成を図り, 多岐に渡る消防行政の持続的な発展につなげる協定