

消防年報

平成24年版



は　じ　め　に

市町村消防は、昭和 23 年の消防組織法の施行により、地域に密着した組織として発足し、まもなく 65 年を迎えようとしています。この間、関係各位の御努力により、組織・施設・装備とも着実に整備が図られ、火災の予防、警防はもとより、救急、救助から、地震、風水害への対応まで広範にわたり、住民の生命、身体及び財産を守るという大きな役割を果たしてきました。

一昨年 of 東日本大震災においても、消防関係者は、発災直後から長期間にわたり、不眠不休で活動を展開し、その献身的な活動は、住民に強く認識されたところであります。

しかしながら、国内観測史上最大規模の地震であり、大規模な津波を伴い、人的・物的被害が東北地方を中心に広範囲に及ぶとともに、福島第一原子力発電所での事故などともあいまって未曾有の大災害となりました。

また、昨年 8 月に国から、東海、東南海、南海地震などが同時発生するマグニチュード 9 級の「南海トラフ巨大地震」について、被害想定が公表されました。

想像を超える自然の猛威と予測しがたい事故の大規模化・複雑化などに対して消防は、的確に対応し、今後も住民の期待に応えていかななくてはなりません。

このため、今年度、大規模災害時に各消防団の組織力や能力を最大限に発揮できるよう、大規模災害時における消防団活動指針を作成しました。引き続き市町村と相互に連携協力し、「安心・安全で災害に強い地域づくり」に取り組んでいく所存でありますので、関係各位の一層の御理解と御支援をお願いいたします。

本書は、平成 24 年 4 月 1 日現在における県内の消防体制と平成 23 年中の消防活動の状況などを取りまとめたものであります。消防関係者はもとより、多くの皆様方に、広く御活用いただき、安心で安全な地域社会づくりに向け、地域住民、企業も含めた消防防災体制の確立に役立てていただければ幸いです。

平成 25 年 1 月

愛知県防災局長　小林　壯　行

消防年報の利用にあたって

1 調査期日

平成 24 年 4 月 1 日現在である。ただし、各表に表示されているものについては、その表示による。

2 調査対象

市町村（38 市 14 町 2 村）、消防一部事務組合及び広域連合（8 団体）

3 留意事項

- (1) 平成 22 年国勢調査の面積及び人口は、総務省統計局公表の平成 22 年国勢調査結果の確定数値（平成 22 年 10 月 1 日現在）である。
- (2) 平成 23 . 3 . 31 住民基本台帳の人口及び世帯数は、総務省自治行政局発行の「住民基本台帳に基づく全国人口・世帯数表（平成 24 年 3 月 31 日現在）」の人口及び世帯数による。
- (3) 市街地及び準市街地は、平成 24 年度消防施設整備計画実態調査による「消防力の整備指針」に基づく地域数である。
- (4) 「普通会計歳出決算額」及び「消防費決算額」は総務省調査による「平成 23 年度地方財政状況調査（市町村分）」を用いた。
- (5) 「財政力指数」は、平成 23 年度の $\frac{\text{基準財政収入額}}{\text{基準財政需要額}}$ により算定し、小数点第 3 位を四捨五入して第 2 位まで記載したものである。
- (6) 各表に係る記載事項は次の統計表記入要領に基づいて作成してある。
 - ア 平成 24 年度消防防災・震災対策現況調査記入要領
 - イ 救急事故等報告要領
 - ウ 火災報告取扱要領及び火災による死者の調査表記入要領
 - エ 平成 24 年度防火対象物実態等調査表記入要領
 - オ 平成 23 年度危険物規制事務調査表
- (7) 第 3 消防施設の「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」からの充足状況の数値は、速報値とする。

目 次

第 1 市町村の現況	
平成 24 年消防力総括表	1
(統計資料)	
第 1 - 1 表 市町村の現況	2
第 2 消防組織	
1 自治体消防のあゆみ	5
2 消防機関と人員	6
3 消防の常備化	12
4 消防の広域化	14
5 消防相互応援協定等	15
6 役場消防	17
(統計資料)	
第 2 - 1 表 消防吏員の現有人員	18
第 2 - 2 表 年齢・階級別消防吏員数	19
第 2 - 3 表 階級別消防職員数	20
第 2 - 4 表 年齢別消防吏員数	21
第 2 - 5 表 在職年数別消防吏員数	22
第 2 - 6 表 退職事由別及び年齢別退職吏員数	23
第 2 - 7 表 年齢・階級別消防団員数	25
第 2 - 8 表 階級別消防団員数	26
第 2 - 9 表 年齢別消防団員数	27
第 2 - 10 表 在職年数別消防団員数	28
第 2 - 11 表 消防団員の退職・新任状況	29
第 2 - 12 表 職業・就業形態別消防団員数	30
第 2 - 13 表 愛知県内広域消防相互応援協定ブロック別消防機関名	31
第 2 - 14 表 役場消防の状況	31
第 3 消防施設	
1 消防車両等	33
2 消防水利	35
3 通信施設	36
4 化学消火薬剤	37

(統計資料)

第3 - 1表	消防ポンプ自動車等現有数(消防本部・署)	38
第3 - 2表	消防ポンプ自動車等現有数(消防団)	40
第3 - 3表	消防水利の現況	41
第3 - 4表	消防・救急業務用無線通信施設の現況(消防本部)	42
第3 - 5表	化学消火薬剤備蓄状況	43
第3 - 6表	「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」からみた動力消防ポンプ、 消防水利等の充足状況	44
第3 - 7表	消防力の整備指針からみたはしご車、化学車、救急車及び救助工作車の 充足状況	46
第3 - 8表	消防力の推移	47
第4	消防財政	
1	市町村の消防費	48
2	市町村消防費の財源	50
3	県の消防防災費	52
	(統計資料)	
第4 - 1表	平成23年度消防費性質別歳出決算額	54
第4 - 2表	平成23年度消防費財源内訳	55
第5	救急・救助業務	
1	救急業務の実施状況	56
2	高速道路における救急業務	64
3	救急医療体制	70
4	救助業務実施体制	70
5	救助業務実施状況	71
6	救助活動のための機械器具等の保有状況	72
	(統計資料)	
第5 - 1表	救急業務実施体制等の状況	73
第5 - 2表	事故種別出場件数	74
第5 - 3表	時間別出場件数	75
第5 - 4表	時間別搬送人員	75
第5 - 5表	事故種別搬送人員	76
第5 - 6表	年齢別搬送人員	77
第5 - 7表	傷病程度別搬送人員	77
第5 - 8表	事故種別搬送人員の傷病程度別状況	78
第5 - 9表	収容所要時間別搬送人員	84

第 5 - 10 表	現場到着所要時間別出場件数	85
第 5 - 11 表	救急隊員の行った応急処置等の状況	86
第 5 - 12 表	救急救命士運用状況及び高規格救急自動車の配置状況	88
第 5 - 13 表	救助隊の現況	89
第 5 - 14 表	事故種別救助活動件数	90
第 6	消防職・団員の活動と処遇	
1	消防活動	91
2	公務災害の発生状況	92
3	処 遇	93
4	消防表彰等	95
	(統計資料)	
第 6 - 1 表	消防機関の出動回数(消防本部・署)	96
第 6 - 2 表	消防機関の出動人員数(消防本部・署)	97
第 6 - 3 表	消防機関の出動回数(消防団)	98
第 6 - 4 表	消防機関の出動人員数(消防団)	99
第 6 - 5 表	消防吏員及び消防団員の公務による死傷者数	100
第 6 - 6 表	階級別消防団員報酬年額・出勤手当額等	101
第 6 - 7 表	消防賞じゅつ金条例等制定の状況	102
第 6 - 8 表	平成 23 年度消防表彰受賞者	103
第 7	火災の実態	
1	概 要	106
2	出火件数	108
3	損害額	112
4	出火原因	114
5	死傷者	116
6	建物火災	118
	(統計資料)	
第 7 - 1 表	火災発生状況	120
第 7 - 2 表	建物火災	122
第 7 - 3 表	林野・車両・船舶・航空機・その他火災	124
第 7 - 4 表	月別火災発生状況	126
第 7 - 5 表	月別建物火災発生状況	126
第 7 - 6 表	覚知別建物火災件数及び焼損面積	127
第 7 - 7 表	火災発生状況比率	129
第 7 - 8 表	損害額別火災件数	130

第 7 - 9 表	出火原因	132
第 7 - 10 表	火災の発火源別出火件数	135
第 7 - 11 表	火災による死者の発生状況	138
第 7 - 12 表	過去 10 年間の火災発生状況	140
第 7 - 13 表	林野・車両・船舶・航空機・その他火災及び爆発（年別）	140
第 7 - 14 表	火災の推移	141
第 7 - 15 表	平成 23 年中の主な火災事例	142
第 7 - 16 表	主要火災記録	145
第 8	予防行政の現況	
1	火災予防思想の普及	148
2	民間防火組織	149
3	自主防火体制	150
4	消防用設備等	152
5	表示・公表制度	155
6	消防設備士試験	155
7	消防設備士講習	156
	（統計資料）	
第 8 - 1 表	少年消防クラブの状況	157
第 8 - 2 表	婦人防火クラブの状況	158
第 8 - 3 表	防火管理実施状況	159
第 8 - 4 表	防火対象物数の状況	161
第 8 - 5 表	中高層建築物数の状況	171
第 8 - 6 表	防火対象物数、立入検査及び消防用設備等設置検査実施状況	175
第 8 - 7 表	消防用設備等設置状況	176
第 8 - 8 表	消防用設備等の点検報告等の実施状況	185
第 8 - 9 表	防災物品使用状況	186
第 8 - 10 表	建築同意事務処理状況	187
第 8 - 11 表	防火対象物定期点検報告等の実施状況	187
第 8 - 12 表	平成 23 年度消防設備士試験実施状況	188
第 8 - 13 表	年度別消防設備士試験実施状況	189
第 8 - 14 表	消防設備士講習実施状況	191
第 9	危険物規制	
1	危険物の規制	192
2	危険物施設数	192

3	保安体制	192
4	危険物製造所等の火災及び事故	194
5	指定数量未満の危険物、指定可燃物	195
6	危険物取扱者試験	195
7	危険物取扱者保安講習	195
	(統計資料)	
第9-1表	危険物施設	196
第9-2表	倍数別危険物施設数	197
第9-3表	類別危険物施設数	198
第9-4表	危険物事業所数	199
第9-5表	危険物製造所等の火災及び事故件数	199
第9-6表	立入検査実施状況	199
第9-7表	平成23年度危険物取扱者試験実施状況	200
第9-8表	危険物取扱者免状作成状況	200
第9-9表	年度別危険物取扱者試験実施状況	201
第9-10表	年度別危険物取扱者保安講習実施状況	202
第9-11表	年度別危険物取扱者保安講習受講者状況	202
第10	消防教育訓練	
1	消防学校の沿革	203
2	消防学校の概要	204
3	教育訓練の内容	206
4	教育訓練の実施状況及び防災教育センターの利用状況	207
	(統計資料)	
第10-1表	平成23年度教育訓練実施状況	208
第10-2表	平成23年度防災教育センター利用状況	209
第11	防災航空隊	
1	愛知県防災航空隊の活動	210
2	防災ヘリコプター「わかしゃち」の概要	210
3	防災航空業務の実施概要	211
第12	その他	
	消防機関の名称及び所在地等	214
	参考資料	
	東日本大震災における緊急消防援助隊愛知県隊の派遣・活動状況について	219