

# 第3 消 防 施 設

主な内容

- 消防車両等
- 消防水利
- 通信施設
- 化学消火薬剤

# 第3 消防施設

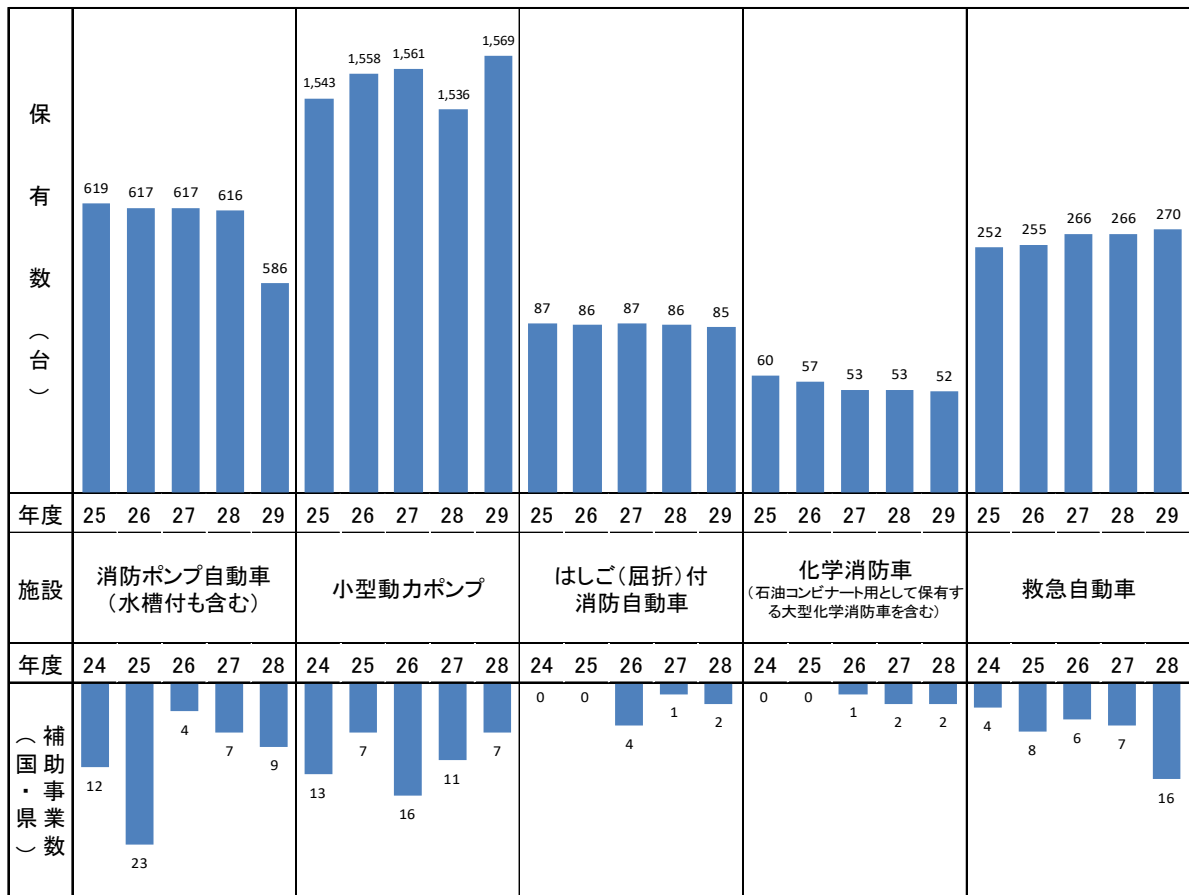
消防機関の消防施設は、国が示す「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」を指針として、市町村等において計画的に整備が図られ、近年特に高層建築物・危険物施設等の災害に対応する装備等の整備が進められている。

しかし、近年の厳しい財政状況を鑑み、今後とも地域の実情に即した効率的・重点的な整備充実に配慮し、各種災害に十分対応できる消防体制の強化に努めなければならない。なお、県では昭和 27 年以来市町村等が整備する消防施設に補助金制度を設け、その整備強化を図っている。

## 1 消防車両等

消防車両の保有状況は第 1 図のとおりである。消防活動を行うにあたって基本的なものとなる消防ポンプ自動車・小型動力ポンプ等の充実が図られているが、最近の傾向は、老朽化した消防車両等の再整備が中心となっている。消防団については、大きく分けると 2 つの整備傾向が見受けられる。1 つは、常備消防の充実に伴い補助的な役割の強い都市部にあっては、消防ポンプ自動車から機動

第 1 図 消防車両等の保有数の推移及び補助事業数（国・県）



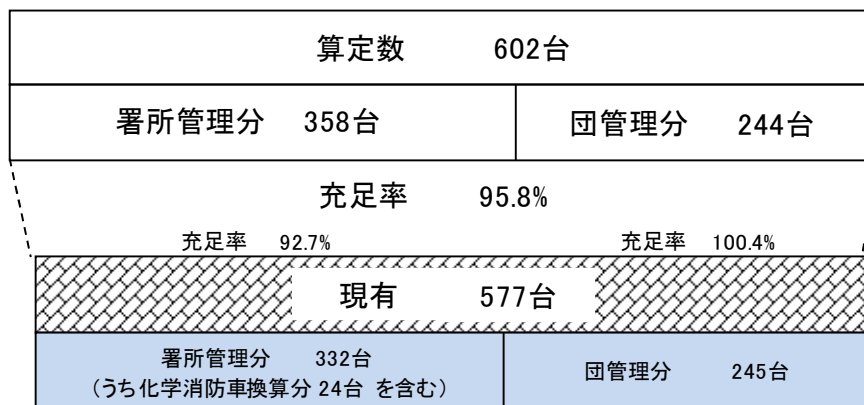
※保有数の調査時期が当該年度(4月1日現在)であるため、補助事業(国・県)については、前年度に整備した数値を計上した。

性に優れた小型動力ポンプ付積載車を中心に整備が進められている。もう1つは、広大な管轄区域を持ち、地理的に消防の応援が容易でない山間地域にあっては、消防ポンプ自動車の拠点配置のほか、分散配置されている小型動力ポンプ付積載車の整備が進められている。いずれの地域も機動力が重視されている。なお、主な消防車両等の充足状況については国が示す「消防力の整備指針」に基づくと、調査時点の平成27年4月1日現在で第2図のとおりで、消防ポンプ自動車95.8%、動力消防ポンプ（団管理分）100.6%、はしご付消防自動車100%、化学消防自動車89.8%、救急自動車89.1%の充足状況となっている。

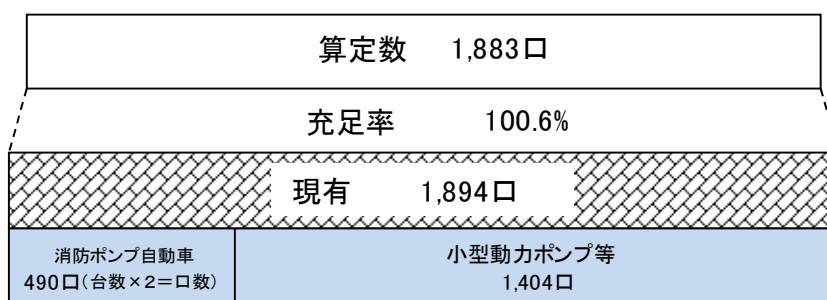
第2図 消防力の整備指針からみた主な消防車両等の充足状況（平成27年4月1日現在）

1 動力消防ポンプ

(1) 消防ポンプ自動車（水槽付を含む）の基準上の充足状況



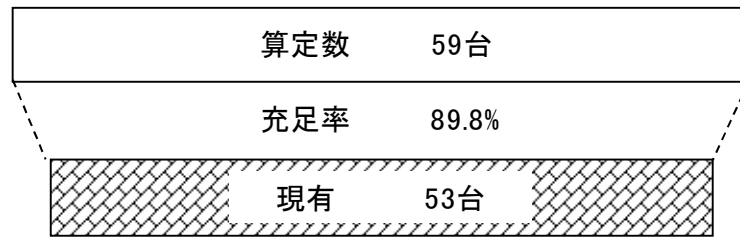
(2) 動力消防ポンプ基準上の充足状況（団管理分）



2 はしご付消防自動車（屈折も含む）の充足状況

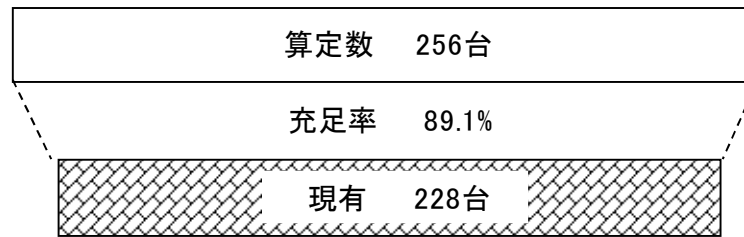


3 化学消防自動車（泡放出設備を備えた消防ポンプ自動車を含む。）の保有状況



石油コンビナート用として保有する大型化学消防車は除く

4 救急自動車の保有状況



非常用救急自動車を除く

2 消防水利

消防水利の保有数は第1表のとおりである。水利には、消火栓・防火水槽・井戸・プール等の人工水利と川・池・沼等の自然水利があり、火災鎮圧のためには、消防車両とともに不可欠なものである。

なお、現有施設のうち、消火栓が83.0%を占めており、近年、大規模地震等に対応するため、消火栓を主体とした整備と併せて、耐震性貯水槽の設置が促進されている。

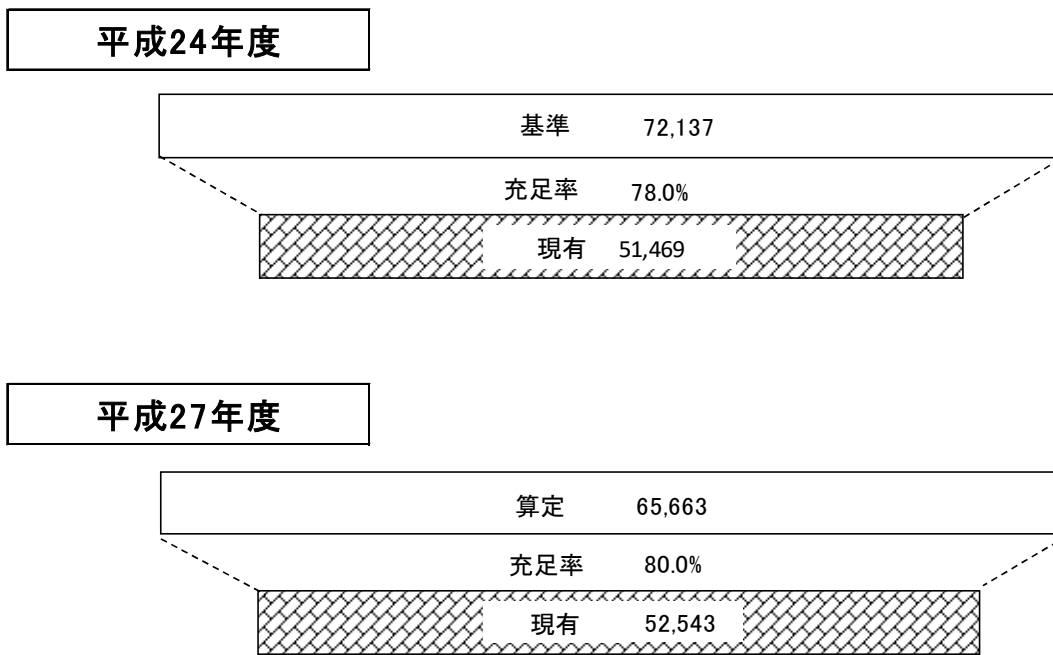
また、国が示す「消防水利の基準」から見た消防水利の充足状況（調査時点平成27年4月1日現在）は第3図のとおりであり、その充足率は80.0%となっている。

第1表 消防水利の保有数

消防水利種別	H29.4.1現在 (A)	H28.4.1現在 (B)	比較増減数 (A)-(B) (C)	増減率(%) (C)/(B)
消 火 栓	95,796	95,365	431	0.45
防 火 水 槽 40 m <sup>3</sup> 以上	16,737	16,681	56	0.34
その他(自然水利等)※	2,895	2,895	0	0.00
計	115,428	114,941	487	0.42

※井戸を含みます。

### 第3図 「消防水利の基準」から見た消防水利の充足状況



※「消防水利の基準」に基づく充足率の調査は3年に1回実施します。

なお、平成24年度調査から消火栓、防火水槽、その他の区別はなくなりました。

## 3 通信施設

通信施設の保有状況は第2表のとおりである。火災をはじめ各種災害を最小限に食止めるためには、早期通報・初動体制の整備が重要である。

火災通報施設には、消防機関相互の消防電話と一般に使用される火災報知専用電話（119番）及び加入電話があるが、平成27年中に発生した建物火災に際し、76.6%が火災報知専用電話（119番）からであり、利用度も高く、通報施設として大きな役割を果たしている。

なお、昭和58年に発生した日本海中部地震時において、予警報・避難の指示勧告等の情報伝達手段として極めて有効であった同報無線施設は、その後も被災経験を踏まえて整備が進められており、災害時における住民への重要な情報伝達手段となっている。

第2表 通信施設の保有状況

区 分	H29.4.1現在	H28.4.1現在	比較増減数	増減率(%)	
	(A)	(B)	(A)-(B) (C)	(C)/(B)	
消防及び救急業務併用無線局	基地局及び固定局	69	306	△237	△77.45
	移動局	4,992	7,911	△2,919	△36.90
消防機関にある電 話	火災報知専用電話(119番)	283	329	△46	△13.98
	消防電話(消防機関相互専用)	396	389	7	1.80
	一般加入電話	1,511	1,429	82	5.74
消防指令装置等	49	45	4	8.89	
同報無線	52	51	1	1.96	

※ 同報無線については、市町村防災行政無線を整備している場合の他、MCA陸上移動通信システムや市町村デジタル移動通信システム、また、コミュニティFM放送等を活用して市町村防災行政無線の代替として整備している場合も含む。

## 消防・救急無線のデジタル化

消防・救急無線のデジタル化については、平成 8 年郵政省電気通信局（現総務省総合通信基盤局）からの協力要請から始まり、消防庁においては、平成 11 年度から様々な検討、検証を行ってきた。平成 16 年度に長野県、平成 17 年度には千葉県をモデルとして設定し、広域化・共同化及び消防指令業務の共同運用等についての検討を行い、平成 17 年 7 月には消防救急無線の広域化・共同化及び消防指令業務の共同運用等についての基本的な考え方が示された。平成 18 年 7 月には平成 28 年 5 月までの間で、既存設備の更新時期を踏まえた最適な時期に整備していくことで、全国消防長会とも調整済であることが通知の中で明示され、平成 19 年 3 月には、消防救急無線のデジタル化に係る無線方式等は原則として S C P C 方式で整備すること、また、都道府県域接続のためのネットワーク構築・通信回線の確保を始めとして、都道府県庁と応援部隊との間の通信手段の確保、都道府県所有施設等を活用するなど、今後の詳細検討に際しての留意事項が明示された。

本県においては、これらの通知に基づき、県内消防本部で協議・検討するための「消防救急無線の広域化・共同化及び消防指令業務の共同運用の推進に関する検討会」を平成 18 年 4 月に設置し、協議を進め、平成 20 年 3 月 28 日に「愛知県消防救急無線広域化・共同化等整備計画」を策定したところである。

なお、このデジタル化に係る財政支援として、従来からある「防災基盤整備事業」の対象項目を追加し、特別な事業として位置付け、交付税率も引き上げるなどの対応がなされており、市町村の負担軽減を図っている。

## 4 化学消火薬剤

消火薬剤の備蓄状況は第 3 表のとおりである。近年、産業経済の発展と生活様式の多様化に伴い、各種の危険物施設及び危険物品が増加しており、これらの危険物火災に対処するため化学消火薬剤の備蓄が図られている。

第 3 表 化学消火薬剤の備蓄状況

区 分	たん白系	合成界面活性剤	水成膜泡消火薬剤	水溶性液体用泡消火薬剤	粉 末
備 蓄 量	7.52 kl	75.04 kl	32.70 kl	128.11 kl	198.70 kg



第3-1表 消防ポンプ自動車等現有数(消防本部・署)つづき

区分	空 気 充 填 車	資 器 材 搬 送 車	消 火 剤 投 入 車	破 壊 工 作 車	レ ッ カ ー 車	ク レ ー ン 車	震 災 救 難 車	屈 折 放 水 塔 車	自 動 消 防 機 動 車		ポ ン プ 車	水 槽 車	し ボ ー ナ イ を 積 載 の 車	耐 煙 救 出 車	支 援 車	人 員 搬 送 車	給 食 ・ 給 水 車	移 動 無 線 電 話 車	防 災 指 導 車	起 震 車	海 水 利 用 車	口 無 人 消 火 車	そ の 他 車
									全 機 動 車	急 活 動 用 車													
愛知		83				1			6	1	57	7			12	6	1		1	7	1		110
消防本部設置市計		67				1			5		39	6			11	4	1		1	7	1		73
名古屋市		12				1					1				4					2			28
豊橋市		4									5				2					1			
岡崎市		2							3		4				1					1			3
一宮市		4													1								7
瀬戸市		2									1												5
春日井市		2									6					1				1			1
豊川市		1									3												3
津島市		1										1									1		1
豊田市		7									4	1			1								1
西尾市		7									1												4
蒲郡市		1									1					1							4
犬山市		1							2		1												4
常滑市		1									1												3
江南市		1									1												3
小牧市		1									1	2			1				1	1			3
稲沢市		1									1												
新城市		4									1												
東海市		1									1												3
大府市		2									1												1
知多市		4										2											
尾張旭市		1										1				1							
岩倉市		1									1												1
豊明市		2									1												2
田原市		3									1												2
愛西市		1									1												2
長久手市											1												
消防本部設置町計		3									2												
蟹江町		1																					
幸田町		2									2												
消防一部事務組合 及ひ広域連合計		13							1	1	16	1			1	2							37
知多中部広域事務組合											6												3
海部東部消防組合		1									1					1							1
尾三消防組合		2							1	1	3				1								7
丹羽広域事務組合		1									1												2
海部南部消防組合		1									1												1
知多東部消防組合		1									1												1
衣浦東部広域連合		5									2	1											20
西春日井広域事務組合		2									2					1							3



第3-2表 消防ポンプ自動車等現有数（消防団）

平成29年4月1日現在

区分 団体名	ポ ン プ 通 自 動 車 防	ポ ン プ 槽 付 自 動 車 防	指 揮 車	小 型 動 力		ポ ン プ 手 引 ポ ン プ	広 報 車	資 器 材 搬 送 車	自 動 二 輪 全 用 車	防 災 指 導 車	そ の 他 車 両
				積 載 車	不 積 載						
愛 知 県 計	239		6	754	185	488	268	13	3	1	
名 古 屋 市						449	249				
豊 橋 市				79							
岡 崎 市	6			107	11						
一 宮 市	12			13	2						
瀬 戸 市	13				13			6	3		
半 田 市				19			1	1			
春 日 井 市				7	1						
豊 川 市	11			20	1						
津 島 市	8										
碧 南 市	5			10							
刈 谷 市	21										
豊 田 市	10		1	121	69						
安 城 市	4			26							
西 尾 市	8			7	4	35					
蒲 郡 市	1			23							
犬 山 市	6				6						
常 滑 市	9			2							
江 南 市	5			8							
小 牧 市	6										
稲 沢 市	11										
新 城 市	6		1	36	19						
東 海 市	8			1							
大 府 市	7				7						
知 多 市	5			5							
知 立 市	4			1	4			1			
尾 張 旭 市	6				6						
高 浜 市	4			4							
岩 倉 市	2			3							
豊 明 市	7				14						
日 進 市				14	1						
田 原 市	14			11							
愛 西 市	3			15							
清 須 市	11			1	5						
北 名 古 屋 市	3			2			2				
弥 富 市				19	1		2				
み よ し 市			1	13	1		1				
あ ま 市				15							
長 久 手 市	4			5							
東 郷 町			1	6	1						
豊 山 町	2						1	1			
大 扶 桑 町				9							
大 治 町	3										
大 蟹 江 町				13	3	2					
飛 鳥 村				8	2	2					
阿 久 比 町				8							
東 浦 町				11			1	1			
南 知 多 町				13	1		1	1			
美 浜 町				32	3		3	1			
美 武 豊 町			1	15	1					1	
幸 田 町	4			5			2	1			
設 楽 町	4			4							
東 栄 町	5			18	3		3				
豊 根 村	1		1	15							
				10	6		2				

第3-3表 消防水利の現況

平成29年4月1日現在

区分 団体名	合計 (その他を除く)	消火栓			防火水槽										井戸			その他														
		計	公設	私設	計	防火水槽のうち公設				防火水槽のうち私設				計	公設	私設	小計	河川	海・湖	プール	濠・池	下水道	その他									
						100㎡以上	60~100未満	40~60未満	20~40未満	100㎡以上	60~100未満	40~60未満	20~40未満																			
						100㎡以上	60~100未満	40~60未満	20~40未満	100㎡以上	60~100未満	40~60未満	20~40未満																			
愛知県計	113,972	95,796	95,609	187	17,782	1,437	1,271	14,029	1,045	1,281	1,026	12,897	828	156	245	1,132	217	394	393	1	2,501	275	79	1,393	449	3	302					
名古屋市長	43,912	41,957	41,880	77	1,955	773	29	1,125	28	760	15	1,029	26	13	14	96	2									629	51	21	439	51	67	
豊橋市長	4,843	3,701	3,701		1,142	90	211	729	112	28	150	594	23	62	61	135	89									207	5	104	98			
岡崎市	4,073	3,211	3,211		862	12	18	775	57	12	18	775	57													128		67	11	50		
一宮市長	3,587	2,997	2,997		375	21	15	339		21	15	339						215	215													
瀬戸市長	3,434	2,962	2,923	39	472	9	12	368	83	6		265	56	3	12	103	27									54		33	11	10		
春日井市長	4,392	3,970	3,970		422	22		382	18	22		382	18																			
豊川市長	1,680	1,010	1,010		670	18	63	513	76	18	63	513	76													77		44		33		
津島市長	541	422	422		118	1		117		1		114				3		1		1	106	90			14	2						
豊田市長	5,997	4,306	4,297	9	1,691	52	65	1,553	21	52	64	1,525	21		1	28					107						91	16				
西尾市長	1,568	1,185	1,185		383	35	19	299	30	35	19	299	30			9					68						38			30		
蒲郡市長	2,626	2,338	2,338		287	43	8	183	53	29	6	198	38	14	2	25	15	1	1		64	10	8			26	20					
犬山市	731	339	339		392		10	346	36		10	346	36																			
常滑市長	943	824	824		119	17	71	31		17	70	31			1						23	7	10					6				
江南市長	956	512	512		444	2		432	10	2		432	10													19		19				
小牧市長	2,069	1,729	1,729		340	5		330	5	5		330	5								59	4				30	25					
稲沢市長	1,644	1,152	1,152		440	25	13	401	1	25	11	383	1		2	18		52	52		40						39	1				
新城市長	968	321	321		647	10	39	555	43	3	25	552	36	7	14	3	7				26						25	1				
東海市長	1,614	1,372	1,372		242	5	14	205	18	5	14	205	18								9						9					
大府市長	1,163	982	982		181	3	5	163	10	3	5	163	10								9						9					
知多市長	974	785	785		189	10	31	148		10	31	148									17											
尾張旭市長	1,386	1,106	1,087	19	280	13	15	243	9	4	6	90	5	9	9	153	4				16						16					
岩倉市長	288	189	187	2	99	2	1	94	2	2		76	2		1	18				8						7	1					
豊明市長	825	601	601		224	6	2	189	27	4	1	115	15	2	1	74	12				16						16					
田原市長	1,458	532	532		905	62	214	582	47	40	138	553	30	22	76	29	17	21	21		29						29					
愛西市	1,353	978	978		375		12	329	34		12	329	34								23						21			2		
長久手市長	531	350	350		181	11	9	155	6	10	5	74	4	1	4	81	2				15						13		2			
蟹江町	449	330	330		119	1	3	113	2		3	70	2	1		43					12						8			4		
幸田町	727	459	459		268	13	25	206	24	3	9	189	8	10	16	17	16				68	20				10	38					
知多中部広域事務組合 (構成団体計)	1,981	1,413	1,413		568	40	38	451	39	40	30	434	31		8	17	8				178	22	15			50	90			1		
半田市長	1,005	796	796		209	29	13	149	18	29	11	149	18		2						76	7	15			25	29					
阿久比町	323	215	215		108	2	4	96	6	2	4	96	6								39	10				6	23					
東浦町	354	224	224		130	9	16	94	11	9	10	79	3		6	15	8				38	3				12	23					
武豊町	299	178	178		121		5	112	4		5	110	4			2					25	2				7	15			1		
海部東部消防組合 (構成団体計)	2,032	1,781	1,781		251	2	11	210	28	2	11	210	28								23						23					
あま市	1,474	1,257	1,257		217	2	11	185	19	2	11	185	19								19						19					
大治町	558	524	524		34			25	9			25	9								4						4					
尾三消防組合 (構成団体計)	1,879	1,326	1,322	4	553	11	5	510	27	11	5	464	27			46					99						40	59				
日進市長	901	635	631	4	266	3	1	248	14	3	1	202	14			46					47						17	30				
みよし市長	567	415	415		152	8	4	129	11	8	4	129	11								13						13					
東郷町	411	276	276		135			133	2			133	2								39						10	29				
丹羽広域事務組合 (構成団体計)	648	229	227	2	419	13	13	349	44	6	3	282	37	7	10	67	7				12	1				10	1					
大口町	293	97	95	2	196	8	9	171	8	3		112	1	5	9	59	7				11						10	1				
扶桑町	355	132	132		223	5	4	178	36	3	3	170	36	2	1	8					1	1										
海部南部消防組合 (構成団体計)	1,460	1,372	1,372		88			87	1			87	1								12	1					11					
弥富市	1,226	1,168	1,168		58			58				58									11						11					
飛島村	234	204	204		30			29	1			29	1								1	1										
知多南部消防組合 (構成団体計)	826	602	602		224	8	14	197	5	8	14	197	5																			
南知多町	369	275	275		94			7	83	4		7	83	4																		
美浜町	457	327	327		130	8	7	114	1	8	7	114	1																			
衣浦東部広域連合 (構成団体計)	7,156	6,043	6,043		1,112	93	269	661	89	91	258	570	86	2	11	91	3	1	1		270	30	25			101	9			105		
碧南市																																
刈谷市長																																
安城市																																

第3-4表 消防・救急業務用無線通信施設の現況(消防本部)

平成29年4月1日現在

区分 団体名	消防・救急業務用無線局																
	固定局			局「その他」の数の	基地局及び携帯基地局						航空局 局数	移動局数					
	局数				局数			電波の数				陸上移動局数	携帯局数	航空機局数	船舶局数	計	
	多重	その他	計		基地局	携帯基地局	計	全国共通波	県内共通波	その他 単信波 複信波							
愛知県計	3	10	13		54	2	56					6	4,848	52	2	1	4,903
名古屋市		3	3		6	1	7					6	961	5	2	1	969
豊橋市		1	1		11		11						465				465
岡崎市	3	2	5		6		6						203				203
一宮市					1		1						171				171
瀬戸市					1		1						105				105
春日井市					2		2						145				145
豊川市																	
津島市													40				40
豊田市					9		9						547				547
西尾市					2		2						165				165
蒲郡市						1	1						67	1			68
犬山市													30				30
常滑市													31				31
江南市													30				30
小牧市					3		3						325				325
稲沢市													109				109
新城市																	
東海市													40				40
大府市													30				30
知多市					1		1						34				34
尾張旭市													25				25
岩倉市													15				15
豊明市																	
田原市					2		2						9				9
愛西市													35				35
長久手市													1				1
蟹江町													25				25
幸田町					1		1						17	41			58
知多中部広域事務組合		2	2		3		3						358				358
海部東部消防組合																	
尾三消防組合					1		1						289				289
丹羽広域事務組合													24				24
海部南部消防組合					3		3						189				189
知多南部消防組合													22				22
衣浦東部広域連合		2	2		2		2						317				317
西春日井広域事務組合													24	5			29

第3-5表 化学消火薬剤備蓄状況（その1）

平成29年4月1日現在

区分 団体名	計		化学消火薬剤種別									
	粉末以外 小計(kl)	粉末 小計(kg)	たん白系(kl)		合成界面 活性剤(kl)	水成膜泡 消火薬剤(kl)	水溶性液体用 泡消火薬剤 (耐アルコール用)(kl)	粉末(kg)				
			3%型	6%型				第1種粉末	第2種粉末	第3種粉末	第4種粉末	
愛知県計	243.37	198.70	6.50	1.02	75.04	32.70	128.11			160.00	38.70	
名古屋	65.90	160.00			0.98	4.92	60.00			160.00		
豊橋	9.67				5.03		4.64					
岡崎	2.55				0.39	2.12	0.04					
一宮	4.77				3.41		1.36					
瀬戸	0.42				0.42							
春日井	2.42						2.42					
豊川	1.48						1.48					
津島	0.88				0.48	0.40						
豊田	9.34				8.94		0.40					
西尾	3.65				3.65							
蒲郡	0.98				0.36	0.62						
犬山	0.93				0.93							
常滑	3.28					3.28						
江南	1.97				1.77		0.20					
小牧	3.15				0.99		2.16					
稲沢	1.00				0.88		0.12					
新城	1.57				1.57							
東海	21.90				14.40	6.90	0.60					
大府	2.64				2.46		0.18					
知多	36.67				0.11		36.56					
尾張旭	0.67				0.67							
岩倉	0.60			0.60								
豊明	1.50				0.50		1.00					
田原	13.04				7.44	0.80	4.80					
愛西	1.29				0.71	0.30	0.28					
長久手	0.34	38.70	0.02		0.12	0.20					38.70	
蟹江	0.86				0.86							
幸田	1.80				1.46	0.34						
知多中部広域事務組合	8.39					6.37	2.02					
半田												
阿久比												
東浦												
武豊												
海部東部消防組合	1.31				0.36	0.95						
あま												
大治	1.31				0.36	0.95						
尾三消防組合	3.43						3.43					
日進												
みよし												
東郷												
丹羽広域事務組合	1.56				1.56							
大口												
扶桑												
海部南部消防組合	2.91					2.91						
弥富												
飛鳥												
知多南部消防組合	1.08		0.06		0.52	0.50						
南知多	0.42			0.42								
美浜												
衣浦東部広域連合	21.01				13.59	1.14	6.28					
碧南												
刈谷												
安城												
知立												
高浜												
西春日井広域事務組合	6.68		6.42		0.12		0.14					
清須												
北名古屋												
豊山												
設楽												
東栄												
豊根												

第3-5表 化学消火薬剤備蓄状況（その2・県所有）

平成29年4月1日現在

区分 保管先	計		化学消火薬剤種別									
	粉末以外 小計(kl)	粉末 小計(kg)	たん白系(kl)		合成界面 活性剤(kl)	水成膜泡 消火薬剤(kl)	水溶性液体用泡消火 薬剤(耐アルコール用) (kl)	粉末(kg)				
			3%型	6%型				第1種粉末	第2種粉末	第3種粉末	第4種粉末	
愛知県所有計	150.40		18.00		12.00		120.40					
名古屋	23.00						23.00					
東海	13.00						13.00					
知多	52.80		11.00		12.00		29.80					
田原	5.00						5.00					
知多中部広域事務組合	34.00						34.00					
海部南部消防組合	22.60		7.00				15.60					

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

消防本部名	消防ポンプ車										手引・小型動力ポンプ数 (消防団管理分)				非常用 消防ポンプ車数		消防水利									
	署所					署所管理分					消防団管理分				基準数	現 有 数	比 率	基準数	現 有 数	比 率						
	基準数	現 有 数	不 足 数	比 率	合計(署管理分+消防団管理分)	基準数	現 有 数	化学車 換算	不 足 数	比 率	基準数	現 有 数	不 足 数	比 率							基準数	現 有 数	不 足 数	比 率		
															化学車 換算	化学車 換算										
計	232	217	15	93.5	602	577	24	25	95.8	358	332	24	26	92.7	244	245	△1	100.4	1,395	1,388	7	99.5	42	65,663	52,543	80.0
消防本部設置市町合計 (委・委託市町村を含む)	192	180	12	93.8	469	450	21	19	95.9	289	269	21	20	93.1	180	181	△1	100.6	1,127	1,136	△9	100.8	39	52,215	42,182	80.8
名古屋	66	65	1	98.5	82	81		1	98.8	82	81		1	98.8				-	451	451		100.0	25	10,778	10,424	96.7
豊橋	11	8	3	72.7	14	9	3	5	64.3	14	9	3	5	64.3				-	98	79	19	80.6	2	4,255	4,202	98.8
岡崎	12	10	2	83.3	24	21	2	3	87.5	17	14	2	3	82.4	7	7		100.0	76	118	△42	155.3	1	3,433	2,997	87.3
一宮	13	13		100.0	29	29	1		100.0	17	17	1		100.0	12	12		100.0	13	13		100.0	2	3,288	2,584	78.6
瀬戸	3	3		100.0	19	19			100.0	7	7			100.0	12	12		100.0	12	12		100.0		1,088	1,072	98.5
春日井	6	6		100.0	6	6	6		100.0	6	6			100.0				-	8	8		100.0	2	1,832	1,589	86.7
豊川	5	5		100.0	18	18			100.0	7	7			100.0	11	11		100.0	21	24	△3	114.3		1,915	1,348	70.4
津島	2	1	1	50.0	13	12		1	92.3	5	4		1	80.0	8	8		100.0				-		588	468	79.6
豊田	16	16		100.0	36	36			100.0	24	24			100.0	12	12		100.0	197	195	2	99.0	4	6,642	3,848	57.9
西尾	7	7		100.0	26	22	2	4	84.6	16	13	2	3	81.3	10	9	1	90.0	16	10	6	62.5		1,912	1,291	67.5
蒲郡	3	3		100.0	6	6	1		100.0	5	5	1		100.0	1	1		100.0	26	26		100.0		963	963	100.0
犬山	3	3		100.0	11	11			100.0	5	5	1		100.0	6	6		100.0	6	6		100.0		670	537	80.1
常滑	2	2		100.0	13	12	1	1	92.3	4	3	1	1	75.0	9	9		100.0	4	4	△4	-		878	645	73.5
江南	3	2	1	66.7	9	9			100.0	4	4			100.0	5	5		100.0	8	8		100.0		858	721	84.0
小牧	4	4		100.0	14	12		2	85.7	8	6		2	75.0	6	6		100.0	1		1			1,673	1,362	81.4
稲沢	4	4		100.0	19	19			100.0	8	8			100.0	11	11		100.0						1,450	1,251	86.3
新城	8	8		100.0	19	18	1	1	94.7	7	6	1	1	85.7	12	12		100.0	103	103		100.0	1	2,598	971	37.4
東海	4	3	1	75.0	15	14		1	93.3	7	6		1	85.7	8	8		100.0	1	1		100.0		598	477	79.8
大府	2	2		100.0	11	11			100.0	4	4			100.0	7	7		100.0	7	7		100.0		844	638	75.6
知多	3	3		100.0	13	12	1	1	92.3	7	7	1		100.0	6	5	1	83.3	5	5		100.0		608	492	80.9
尾張	2	1	1	50.0	10	10			100.0	4	4			100.0	6	6		100.0	6	6		100.0		563	492	87.4
岩倉	1	1		100.0	6	6			100.0	4	4			100.0	2	2		100.0	3	3		100.0		338	277	82.0
豊明	2	2		100.0	11	11			100.0	4	4	1		100.0	7	7		100.0	14	14		100.0	1	412	360	87.4
田原	3	3		100.0	20	20			100.0	6	6	1		100.0	14	14		100.0	11	11		100.0	1	1,564	1,146	73.3
愛西	3	2	1	66.7	9	9			100.0	6	6			100.0	3	3		100.0	21	15	6	71.4		1,245	974	78.2
長久手	2	1	1	50.0	5	7		△2	140.0	4	3		1	75.0	1	4	△3	400.0	9	5	4	55.6		346	313	90.5
蟹江	1	1		100.0	4	4			100.0	4	4			100.0	4	4		100.0	8	8		100.0		386	354	91.7
幸田	1	1		100.0	7	6		1	85.7	3	2		1	66.7	4	4		100.0	6	4	2	66.7		490	386	78.8
消防一部事務組合 及び広域連合	40	37	3	92.5	133	127	3	6	95.5	69	63	3	6	91.3	64	64	0	100.0	268	252	16	94.0	3	13,448	10,361	77.0
知多中部広域連合	7	6	1	85.7	14	14			100.0	10	10			100.0	4	4		100.0	64	64		100.0		2,004	1,511	75.4
海部東部消防組合	3	3		100.0	5	5	1		100.0	5	5	1		100.0	2	2		100.0	35	35		100.0	1	835	802	96.0
尾三消防組合	6	6		100.0	10	10			100.0	8	8			100.0	2	2		100.0	33	33		100.0		2,530	1,374	54.3
丹羽広域事務組合	3	3		100.0	7	7	1		100.0	4	4	1		100.0	3	3		100.0	9	9		100.0		635	539	84.9
海部南部消防組合	3	3		100.0	6	6			100.0	5	5			100.0	1	1		100.0	26	26		100.0		1,202	987	82.1
知多南部消防組合	3	1	2	33.3	8	2		6	25.0	8	2		6	25.0	38	38		100.0	52	52		100.0	2	663	462	69.7
衣浦東部広域連合	12	12		100.0	61	61	1		100.0	23	23	1		100.0	16	16		100.0	41	41		100.0		4,151	3,500	84.3
春井井広域事務組合	3	3		100.0	22	22			100.0	6	6			100.0	6	6		100.0	8	8		100.0		1,428	1,186	83.1

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

平成27年4月1日現在

区分 団体名	はしご車			化学車				救急車				救助工作車		
	基準数	現有数	比率	基準数	現有数	比率	基準数	現有数	比率	非常用	基準数	現有数	比率	
県計	85	85	100.0	59	53	(4)	89.8	256	228	89.1	38	73	69	94.5
名古屋市	22	22	100.0	4	5	(0)	125.0	45	39	86.7	16	20	20	100.0
豊橋市	2	2	100.0	3	3	(0)	100.0	11	8	72.7	2	2	2	100.0
岡崎市	3	4	133.3	2	2	(0)	100.0	13	13	100.0	1	3	3	100.0
一宮市	2	2	100.0	1	1	(0)	100.0	11	11	100.0	3	2	2	100.0
瀬戸市	2	1	50.0	1	1	(0)	100.0	6	4	66.7		1	1	100.0
春日井市	5	5	100.0	6	6	(0)	100.0	9	8	88.9	2	2	2	100.0
豊川市	2	2	100.0	1	1	(0)	100.0	6	5	83.3	1	1	1	100.0
津島市	1	1	100.0	1	1	(1)	100.0	4	3	75.0		1	1	100.0
豊田市	3	3	100.0	3	3	(0)	100.0	17	17	100.0	4	4	4	100.0
西尾市	2	2	100.0	2	3	(0)	150.0	7	7	100.0		1	1	100.0
蒲郡市	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	5	5	100.0		1	1	100.0
犬山市	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	4	3	75.0		1	1	100.0
常滑市	1	1	100.0	2	2	(1)	100.0	4	4	100.0		1	1	100.0
江南市	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	5	4	80.0		1	1	100.0
小牧市	2	2	100.0	2	2	(0)	100.0	6	5	83.3		1	1	100.0
稲沢市	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	6	5	83.3		1	1	100.0
新城市	1	1	100.0	2	1	(0)	50.0	6	6	100.0	1	3	1	33.3
東海市	2	2	100.0	2	2	(1)	100.0	5	3	60.0	1	1	1	100.0
大府市	2	2	100.0	1	1	(0)	100.0	5	4	80.0		1	1	100.0
知多市	2	2	100.0	3	1	(0)	33.3	4	4	100.0		1	1	100.0
尾張旭市	2	2	100.0	1	1	(0)	100.0	4	3	75.0		1	1	100.0
岩倉市	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
豊明市	1	2	200.0	1	1	(0)	100.0	4	3	75.0		1	1	100.0
田原市	1	1	100.0	2	1	(0)	50.0	5	5	100.0		2	2	100.0
愛西市	1	1	100.0			(0)	-	4	3	75.0		1	1	100.0
長久手市	1	1	100.0			(0)	-	3	2	66.7	1	1	1	100.0
蟹江町	2	2	100.0			(0)	-	2	2	100.0	1	1	1	100.0
幸田町	1	1	100.0	1	1	(1)	100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
知多中部広域事務組合	3	3	100.0	3		(0)	0.0	8	7	87.5	1	1	1	100.0
海部東部消防組合	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	4	4	100.0	1	1	1	100.0
尾三消防本部	3	3	100.0	1	1	(0)	100.0	7	6	85.7	1	3	1	33.3
丹羽広域事務組合	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
海部南部消防組合	1		0.0	1		(0)	0.0	3	3	100.0	1	1	1	100.0
知多南部消防組合	1	1	100.0	1	1	(0)	100.0	2	2	100.0	1	1	1	100.0
衣浦東部広域連合	5	5	100.0	4	4	(0)	100.0	15	15	100.0		5	5	100.0
西春日井広域事務消防組合	2	2	100.0	1	1	(0)	100.0	7	6	85.7		2	2	100.0

※ 化学車欄の基準数及び現有数にある( )書きは、泡消火設備を有する消防ポンプ自動車のうち換算を行った台数を、うち書きしたものである。

第3-8表 消防力の推移

昭和29年以降

年	消防ポンプ自動車		水槽付ポンプ車	手引き小型動力ポンプ	化学車	はしご車	救急車	消防艇	消防本部数	消防回数	消防要員数	消防回員数
	台	台										
昭和29年	95	244	27	6	814	1	1	5	9	360	1,582	65,840
昭和30年	97	245	28	6	897	1	1	6	9	333	1,679	53,631
昭和31年	97	257	41	7	839	1	1	6	12	284	1,672	53,386
昭和32年	113	271	47	21	935	1	1	7	12	272	1,725	50,960
昭和33年	118	296	50	14	918	2	2	9	12	270	1,761	49,363
昭和34年	106	304	56	24	944	2	2	9	12	269	1,808	47,065
昭和35年	104	307	57	25	955	2	3	12	13	271	1,846	46,390
昭和36年	107	325	57	27	1,025	2	4	16	18	276	1,982	44,786
昭和37年	107	332	57	27	1,044	2	4	20	18	276	2,057	43,374
昭和38年	108	339	58	28	1,062	2	5	23	17	257	2,132	41,962
昭和39年	114	362	62	31	1,057	3	4	30	19	257	2,237	40,814
昭和40年	120	382	62	37	1,117	4	8	33	24	277	2,465	36,197
昭和41年	118	392	61	41	1,072	6	10	34	24	265	2,644	35,018
昭和42年	120	400	77	45	1,061	7	14	44	26	263	2,785	34,394
昭和43年	130	412	80	46	1,095	9	14	49	28	265	2,954	33,331
昭和44年	128	427	84	49	1,130	11	22	58	28	267	3,106	32,137
昭和45年	134	426	90	50	1,128	11	23	58	29	267	3,227	31,032
昭和46年	144	438	94	51	1,146	13	35	86	34	272	3,481	30,696
昭和47年	151	424	103	53	1,082	19	37	98	39	279	3,826	30,177
昭和48年	156	406	114	57	1,114	22	39	105	40	284	4,101	29,713
昭和49年	159	406	121	64	1,114	28	42	117	41	287	4,439	29,755
昭和50年	161	397	130	60	1,000	45	41	129	41	288	4,844	29,798
昭和51年	167	397	149	68	1,021	33	48	143	42	297	5,069	29,789
昭和52年	175	393	153	68	1,016	39	52	151	43	302	5,251	29,633
昭和53年	166	392	158	62	1,124	43	56	150	43	305	5,391	29,385
昭和54年	167	389	166	88	1,044	46	59	158	44	308	5,531	29,447
昭和55年	163	391	183	113	1,016	51	66	162	45	313	5,693	29,386
昭和56年	160	385	192	90	1,012	52	69	167	45	324	5,952	29,478
昭和57年	163	392	201	119	1,030	56	70	169	46	331	5,961	29,607
昭和58年	163	390	209	127	1,024	58	71	175	46	333	6,133	29,490
昭和59年	159	387	222	118	1,036	59	78	178	46	338	6,178	29,591
昭和60年	154	385	232	128	1,035	59	79	181	46	341	6,210	29,310
昭和61年	149	380	235	132	1,032	59	82	181	46	344	6,273	29,138
昭和62年	147	377	240	133	1,025	60	82	184	46	345	6,286	28,948
昭和63年	142	373	245	130	1,039	59	86	188	46	348	6,322	28,703
平成元年	141	366	243	149	1,048	59	90	189	46	350	6,341	28,483
平成2年	132	364	250	156	1,076	60	93	191	46	354	6,391	28,326
平成3年	127	361	256	146	1,079	60	96	193	46	357	6,480	28,210
平成4年	123	355	259	136	1,079	63	95	195	46	357	6,562	28,008
平成5年	119	349	263	136	1,084	63	95	196	46	358	6,733	27,882
平成6年	116	341	264	134	1,083	63	95	197	46	360	6,879	27,780
平成7年	114	337	264	135	1,073	64	94	200	46	360	7,003	27,529
平成8年	115	332	266	150	1,071	65	95	203	46	361	7,129	27,498
平成9年	115	323	264	164	1,074	66	95	206	46	363	7,226	27,445
平成10年	116	320	265	165	1,089	67	93	209	46	365	7,310	27,325
平成11年	116	317	270	166	1,092	68	92	213	46	366	7,393	27,125
平成12年	114	316	271	163	1,084	69	93	217	46	366	7,432	26,879
平成13年	115	314	269	161	1,095	69	95	220	46	366	7,490	26,582
平成14年	113	314	272	159	1,096	69	95	222	46	366	7,549	25,987
平成15年	112	310	269	147	1,081	68	95	235	46	366	7,601	25,630
平成16年	111	300	270	156	1,077	69	95	240	41	365	7,654	25,479
平成17年	108	285	273	175	1,069	69	98	242	38	359	7,631	25,196
平成18年	101	275	272	188	1,081	67	94	238	37	354	7,661	24,955
平成19年	103	265	269	186	1,086	65	93	242	37	352	7,728	24,759
平成20年	103	263	268	195	1,485	66	93	244	37	341	7,782	24,172
平成21年	100	260	267	193	1,450	64	91	244	37	342	7,850	24,211
平成22年	103	257	265	207	1,429	66	90	245	37	342	7,868	24,017
平成23年	100	256	266	210	1,425	66	89	247	36	342	7,918	23,991
平成24年	101	252	268	141	1,393	64	88	249	36	341	7,943	23,608
平成25年	102	249	267	141	1,402	60	87	252	36	341	7,962	23,504
平成26年	104	246	266	142	1,416	57	86	251	36	341	8,011	23,430
平成27年	103	244	269	142	1,419	53	87	266	36	341	8,046	23,189
平成28年	103	242	270	144	1,392	53	86	266	36	343	8,067	23,203
平成29年	100	239	247	142	1,427	52	85	270	36	344	8,121	23,513

(注) ※(1) 守山市が名古屋市に合併したことによる減少。  
 ※(2) 衣浦東部広域連合及び西春日井広域連合に併合減少。  
 ※(3) 一宮市、豊西市、本曾山町が合併し、一宮市発足及び豊田市、足助町が合併し、豊田市発足に伴う減少。  
 ※(4) 瀬美町が田原市に合併したことによる減少。  
 ※(5) 一色町、吉良町、樽豆町が西海市に合併したことによる減少。