

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

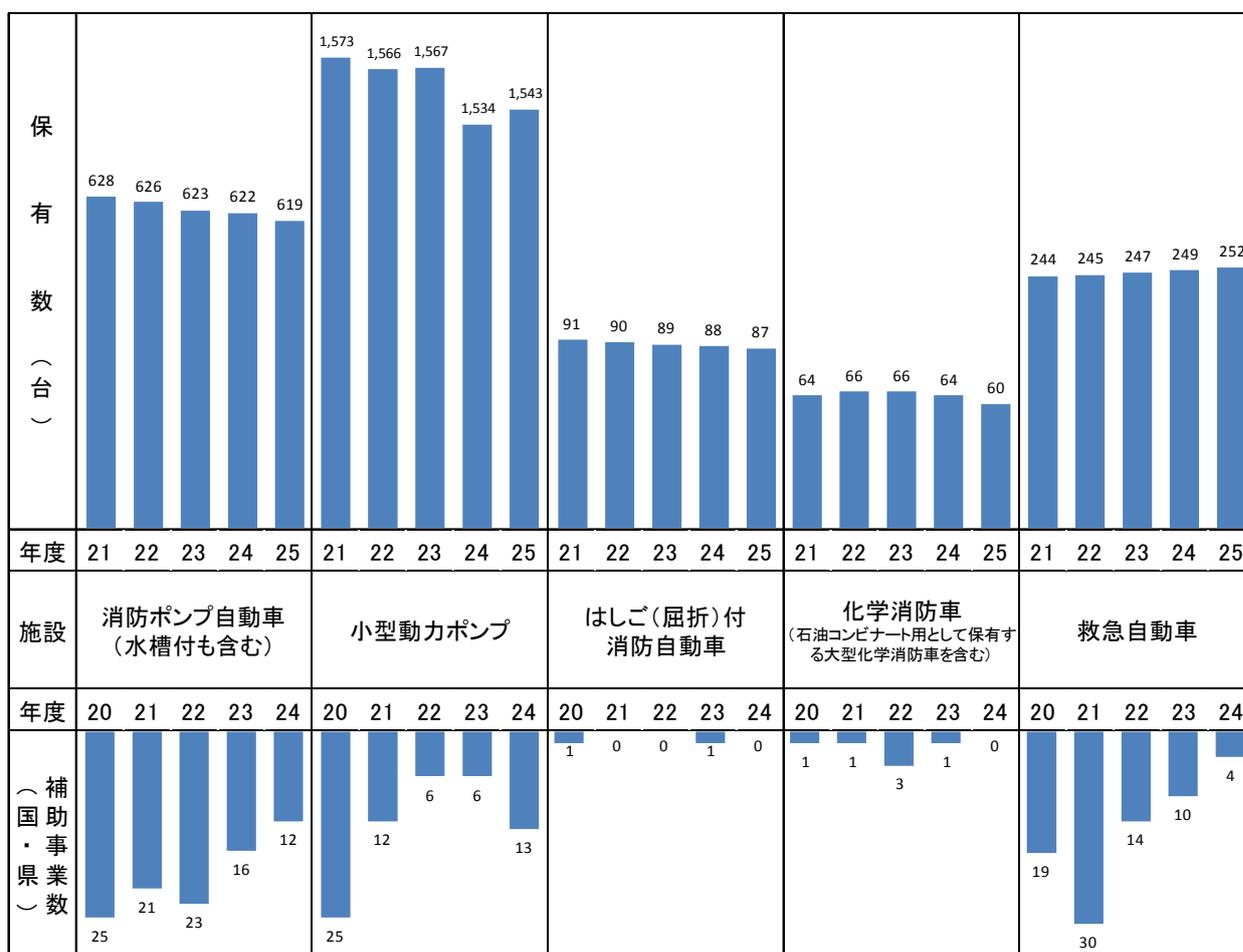
消防機関の消防施設は、国が示す「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」を指針として、市町村等において計画的に整備が図られ、近年特に高層建築物・危険物施設等の災害に対応する装備等の整備が進められている。

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つては、消防ポンプ自動車から機敏

第 1 図 消防車両等の保有数の推移及び補助事業数（国・県）



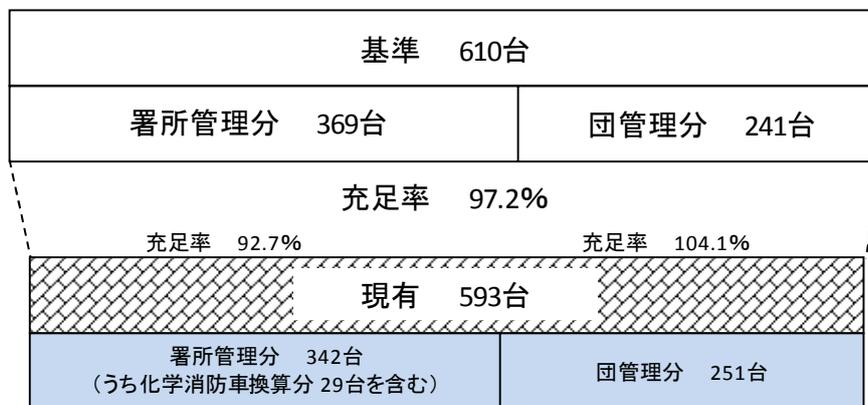
※保有者の調査時期が当該年度(4月1日現在)であるため、補助事業(国・県)については、前年度に整備した数値を計上した。

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24年4月1日現在で第2図のとおりで、消防ポンプ自動車97.2%、動力消防ポンプ（団管理分）106.7%、はしご付消防自動車107.3%、化学消防自動車93.7%、救急自動車99.1%の充足状況となっている。

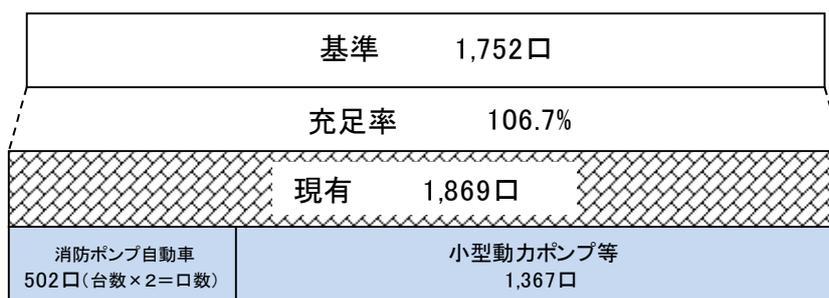
第2図 消防力の整備指針からみた主な消防車両等の充足状況（平成24年4月1日現在）

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



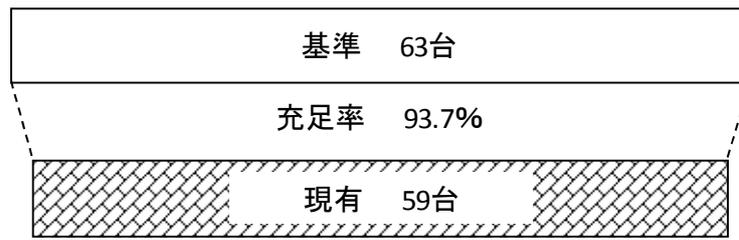
(2) 動力消防ポンプ基準上の充足状況（団管理分）



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82.7%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。

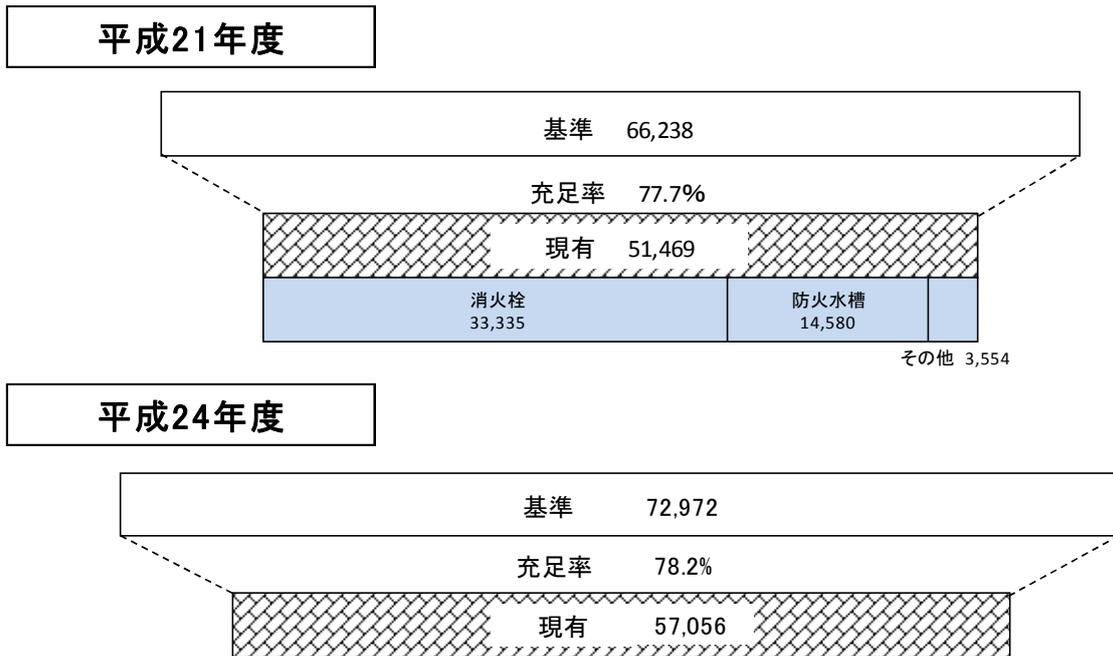
また、国が示す「消防水利の基準」から見た消防水利の充足状況（調査時点平成24年4月1日現在）は第3図のとおりであり、その充足状況は78.2%となっている。

第1表 消防水利の保有数

消防水利種別	H25.4.1現在 (A)	H24.4.1現在 (B)	比較増減数 (A)-(B) (C)	増減率(%) (C)/(B)
消 火 栓	93,189	92,210	979	1.06
防 火 水 槽 40 m ³ 以上	16,492	16,490	2	0.01
そ の 他 (自 然 水 利 等) ※	2,975	2,949	26	0.88
計	112,656	111,649	1,007	0.90

※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24年中に発生した建物火災に際し、74.3%が火災報知専用電話（119番）への通報であり、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	H25.4.1現在	H24.4.1現在	比較増減数	増減率	
消防及び救急業務併用無線局	基地局及び固定局	298	322	△24	△7.45
	移動局	4,416	3,906	510	13.06
消防機関にある電話	火災報知専用電話(119番)	341	556	△215	△38.67
	消防電話(消防機関相互専用)	424	329	95	28.88
	一般加入電話	1,668	1,656	12	0.72
消防指令装置等	57	48	9	18.75	
同報無線	51	44	7	15.91	

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	12.98 kl	164.57 kl	28.92 kl	101.39 kl	620.00 kg

第3-1表 消防ポンプ自動車等現有数(消防本部・署)

区分	団体名	ポンプ自動車				ボンプ付自動車	ポンプ自動車			消折はし自動付	大型高所放水車	泡原液搬送車	化学消防		指揮車	消防艇	林野火災工作車	電源・照明車	小型動力		ヘリコプター	排煙・高発泡車	広報車	空気充填車
		普通自動車	ポンプ自動車	はしご付	30m		38m	泡消火型	粉末消火型				積載車	積載										
愛知県	愛知県消防本部設置市計	102	267	12	38	26	58	2	66	11	7	6	58	2	66	1		3	9	132	2	1	188	
名古屋市	名古屋消防本部設置市計	77	221	11	26	22	46	2	54	9	5	4	46	2	54	1		3	9	109	2	1	157	
豊橋市	豊橋市	4	7	6	12	4	5		20		2	1	5								2		3	
岡崎市	岡崎市	4	9		1	1	3		1				3		1			1	1	8				
一宮市	一宮市	1	18		1	1	4		1				4		1					5				
瀬戸市	瀬戸市	4	3	1	1	1	2		2				2		2					13				
春日井市	春日井市	7	1	1		2	6		1	2			1		1			1		7				
豊川市	豊川市	7	7			1	1		1	1			1		1									
津島市	津島市	2	2			1			1	1					1									
豊田市	豊田市	8	20		3		3		10				3		10					2	50	1	25	
西尾市	西尾市	8	5		2		3		2		1		3		2									
蒲郡市	蒲郡市	3	3	1			1		1				1		1					3				
犬山市	犬山市	3	2			1			1				1		1					3				
常滑市	常滑市	1	2		1		1		1				1		1					1				
江南市	江南市	2	2		1		1		1				1		1					1				
小牧市	小牧市	1	5		1	1	2		1				2		1					1				
稲沢市	稲沢市	4	4	1		1	2		1				2		1					4				
新城市	新城市	1	5				1			1			1		1					3				
東海市	東海市	3	3			1	1		1			1	1		1			1		1				
大府市	大府市	2	2			1	1		1				1		1					1				
知多市	知多市	5	2		1	1	1		1				1		1					7				
尾張旭市	尾張旭市	2	2	1		1	1		1				1		1					4				
岩倉市	岩倉市	2	2			1	1		1				1		1					1				
豊明市	豊明市	2	2			1	1		1				1		1					1				
田原市	田原市	4	3		1		1		1			1	2		1					4				
愛西市	愛西市	3	2		1		1		1				1		1					1				
長久手市	長久手市	1	2						1						1									
消防本部設置町計	消防本部設置町計	3	3	1	1	1			2	1					2				2					
蟹江町	蟹江町	2	2	1	1		1		1						1					2				
幸田町	幸田町	1	1						1						1					2				
消防一部事務組合及び広域連合	消防一部事務組合及び広域連合	22	43		11	4			10	1	2	2	12		10				21				27	
知多中部広域事務組合	知多中部広域事務組合	4	6		2	1	1		1		1	1	1		1				12				7	
海部東部消防組合	海部東部消防組合	3	3			1			1				1		1				1				4	
尾三消防組合	尾三消防組合	7	7		3		2		2				2		2				5				4	
丹羽広域事務組合	丹羽広域事務組合	2	2		1		1		1				1		1								3	
海部南部消防組合	海部南部消防組合	2	3						1		1	1	1		1				3				1	
知多南部消防組合	知多南部消防組合	1	1		1		1		1				1		1								1	
衣浦東部広域連合	衣浦東部広域連合	8	17		3	2							4		1								6	
西春日井広域事務組合	西春日井広域事務組合	2	4		1	1			2	1			1		2								1	

第3-1表 消防ポンプ自動車等現有数(消防本部・署)つづき

平成25年4月1日現在

区分 団体名	資機材搬送車	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	自動車		水ポンプ		槽		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	人口無 ボ人 ッ消 ト火	その他車 面
								全消 防 活 用	救急 活 動	小 ン 型 付 力	水 槽 車 II 型	し て な い も 積 の 載											
愛知県	75				1			6	1	59	6				10	3	1		1	8	1		170
消防本部設置市計	59				1			5		39	6				9	1	1		1	8	1		127
名古屋	12				1					1				4					2				64
豊橋市	4									5				1					1				
岡崎市	2							3		1	2			1					1				3
一宮市	3																						8
瀬戸市	2									1													5
春日井市	1									6									1				21
豊川市	1									3													3
津島市	1																						1
豊田市	3									4	1			1									2
西市	6									2													2
尾田市	1									1													
蒲郡市	1									1													
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
稲沢市	1									1					1								1
新城市	4									1													
新海市	1									1					9		1						1
東海市	2									1													1
知多市	4									1	1												1
尾張旭市	1									1						1							
岩倉市										1													1
豊明市	2									1													1
田原市	3									1					1								2
愛西市	1									1													1
長久手市										1													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 及び広域連合	13							1	1	18				1	2								43
知多中部広域事務組合										6													4
海部東部消防組合	1									1						1							1
尾三消防組合	1							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													3
知多南部消防組合	1									1													1
衣浦東部広域連合	5									3													18
西春日井広域事務組合	3									2													7

第3-2表 消防ポンプ自動車等現有数(消防団)

平成25年4月1日現在

区分 団体名	普通 消防 自動車	水 槽 付 消防 自動車	指 揮 車	ポンプ			広 報 車	資 機 材 搬 送 車	自 動 二 輪 用 車	防 災 活 動 指 導 車	そ の 他 車 両
				小 型 積 載 車	動 力 不 積 載	手 引 ポ ン プ					
愛知県計	249	1	5	760	186	456	265	10	3	1	
名古屋						451	234				
豊橋市				81							
岡崎市	10			105	10						
一宮市	12			13	2						
瀬戸市	12				12			5	3		
半田市				19			1	1			
春日井市				7		3					
豊川市	11			25							
津島市	8										
碧南市	5			10							
刈谷市	21										
豊田市	13			118	77						
安城市	2			28							
西尾市	10			5	4						
蒲郡市	3			24							
犬山市	6				6						
常滑市	8			7							
江南市	5			8							
小牧市	6										
稲沢市	11										
新城市	6		1	37	20						
東海市	8			1							
大府市	7				7						
知多市	5			5							
知立市	4										
尾張旭市	6				6						
高浜市	4			4							
岩倉市	2			2							
豊明市	7				14						
日進市				14	2						
田原市	15			10							
愛西市	3			15							
清須市	10			2	5		5				
北名古屋	4			2			3				
弥富市				19	1		2				
みよし市	2		1	11			1				
あま市				15			2				
長久手市	4			4			1				
東郷町			1	6							
豊山町	2						1	1			
大口町				9							
扶桑町	3										
大治町				13	4	2	2				
蟹江町				8	2						
飛鳥村		1		7							
阿久比町				11			1	1			
東浦町				13	4		2	1			
南知多町				32	3		3				
美浜町			1	16	1					1	
武豊町	4			5	3		2	1			
幸田町	4			4							
設楽町	5			19	3		3				
東栄町	1		1	16							
豊根村				10			2				

第3-3表 消防水利の現況

平成26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	100m 以上	60~ 100未満	40~ 60未満	20~ 40未満	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	灌漑池	下水道	その他	
										100m 以上	60~ 100未満	40~ 60未満	20~ 40未満	100m 以上	60~ 100未満	40~ 60未満											20~ 40未満
愛知県計	111,222	93,189	93,024	165	17,607	1,439	1,290	13,763	1,115	1,276	1,048	12,779	906	163	242	984	209	426	424	2	2,549	292	116	1,398	467	3	273
名古屋市	43,233	41,276	41,167	109	1,957	777	38	1,110	32	759	16	1,013	27	18	22	97	5				593	43	18	441	53		38
豊橋市	4,782	3,660	3,660		1,122	87	199	722	114	25	138	591	25	62	61	131	89			206	5		103	98			
岡崎市	4,021	3,164	3,164		857	12	19	766	60	12	19	766	60							130			68	11		51	
一宮市	3,610	3,001	3,001		377	21	15	341		21	15	341						232	232								
瀬戸市	2,569	2,113	2,113		456	9	12	359	76	6		258	50	3	12	101	26			52			32	12		8	
春日井市	4,307	3,891	3,891		416	21		377	18	21		377	18														
豊川市	1,673	991	991		682	18	65	516	83	18	65	516	83							77			44			33	
津島市	540	422	422		117	1		116		1		113			3		1	1	106	90		14	2				
豊田市	5,871	4,223	4,223		1,648	52	68	1,504	24	52	68	1,481	24			23			107			91	16				
西尾市	1,521	1,145	1,145		376	33	20	291	32	33	20	282	32			9			69			38	1			30	
蒲郡市	2,620	2,334	2,334		285	44	11	179	51	29	7	161	39	15	4	18	12	1	1	67	10	8	27	22			
犬山市	729	334	334		395			346	38			346	38														
常滑市	933	814	814		119	16	72	31		16	72	31							115	35	50		30				
江南市	948	504	504		444	2		432	10	2		432	10						20			20					
小牧市	2,034	1,693	1,693		341	5		331	5	5		331	5						59	4		30	25				
稲沢市	1,533	1,046	1,046		429	25	13	389	2	25	11	373	2		2	16	58	58	39			38	1				
新城市	1,002	321	321		681	17	53	552	59	10	39	550	52	7	14	2	7		26			25	1				
東海市	1,564	1,325	1,325		239	5	14	201	19	5	14	201	19						10			10					
大府市	1,149	974	974		175	3	5	157	10	3	5	157	10						9			9					
知多市	987	781	781		206	10	32	144	20	10	32	144	20						17			17					
尾張旭市	1,375	1,093	1,074	19	282	12	15	246	9	4	6	89	5	8	9	157	4		16			16					
岩倉市	277	187	187		90	2	2	85	1	2		85	1		2				11			9	2				
豊明市	619	404	404		215	6	2	179	28	4	1	111	16	2	1	68	12		16			16					
田原市	1,462	525	525		916	66	222	566	62	43	147	540	45	23	75	26	17	21	21	31		31					
愛西市	1,303	934	934		369		12	323	34		12	323	34						24			22				2	
長久手市	504	338	338		166	9	5	148	4	9	5	69	4			79			13			11			2		
蟹江町	448	329	329		119	1	3	113	2		3	70	2	1		43			13			9				4	
幸田町	695	432	432		263	13	25	200	25	3	9	182	9	10	16	18	16		70	19		10	40			1	
知多中部広域事務組合 (構成団体計)	1,943	1,390	1,390		553	35	39	439	40	34	36	435	40	1	3	4			160	20	15	49	74			2	
半田市	983	784	784		199	24	14	142	19	24	11	140	19		3	2			59	5	15	24	13			2	
阿久比町	316	208	208		108	2	4	96	6	2	4	96	6						39	10		6	23				
東浦町	354	224	224		130	9	16	94	11	8	16	94	11	1					38	3		12	23				
武豊町	290	174	174		116		5	107	4		5	105	4			2			24	2		7	15				
海部東部消防組合 (構成団体計)	2,060	1,799	1,799		261	2	3	240	16	2	3	240	16						25			25					
あま市	1,517	1,291	1,291		226	2	3	215	6	2	3	215	6						21			21					
大治町	543	508	508		35			25	10			25	10						4			4					
尾三消防組合 (構成団体計)	1,794	1,306	1,306		488	11	5	445	27	11	5	445	27						96			35	61				
日進市	822	620	620		202	3	1	184	14	3	1	184	14						44			12	32				
みよし市	562	410	410		152	8	4	129	11	8	4	129	11						13			13					
東郷町	410	276	276		134			132	2			132	2						39			10	29				
丹羽広域事務組合 (構成団体計)	627	225	223	2	402	15	14	323	50	5	3	280	37	10	11	43	13		12	1		10	1				
大口町	274	94	92	2	180	10	10	146	14	2		111	1	8	10	35	13		11			10	1				
扶桑町	353	131	131		222	5	4	177	36	3	3	169	36	2	1	8			1	1							
海部南部消防組合 (構成団体計)	1,434	1,347	1,347		87			87				87							12	1		11					
弥富市	1,205	1,147	1,147		58			58				58							11			11					
飛島村	229	200	200		29			29				29							1	1							
知多南部消防組合 (構成団体計)	817	595	595		222	9	14	195	4	9	14	195	4														
南知多町	364	269	269		95	1	7	83	4	1	7	83	4														
美浜町	453	326	326		127	8	7	112		8	7	112															
衣浦東部広域連合 (構成団体計)	6,985	5,874	5,874		1,110	92	267	651	100	92	259	581	100		8	70		1	1	270	30	25	103	8		104	
碧南市																											
刈谷市																											
安城市																											
知立市																											
高浜市																											
西春日井広域事務組合 (構成団体計)	2,666	2,196	2,161	35	358	6	12	319	21	3	10	243	13	3	2	76	8	112	112	59	22		37				
清須市	1,383	1,148	1,113	35	187	5	6	160	16	2	4	84	8	3	2	76	8	48	48	31	17		14				
北名古屋市	1,076	892	892		120		6	109	5		6	109	5						64	64		19					
豊山町	207	156	156		51	1		50		1		50							9	5		4					
新城市委託町村計	587	203	203		384	2	3	340	39	2	3	340	39						19	12		6			1		
設楽町	223	10	10		213		1	198	14		1	198	14						11	7		4					
東栄町	291	146	146		145	2	2	127	14	2	2	127	14						7	5		1			1		
豊根村	73	47	47		26			15	11			15	11						1			1					

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25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				基地局及び携帯基地局								航空局	移動局数			
	局数			局 の そ の 他 の 波 の 数	局数			電波の数				局数	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	9	160	169	50	127	2	129	77	35	55	19	6	4,030	158	2	1	4,191
名古屋市	3	22	25	6	27	2	29	1	1	9	2	6	1,119	8	2	1	1,130
豊橋市		9	9	2	9		9	3	1	1			545				545
岡崎市		2	2	1	8		8	3	1	2	1		71	47			118
一宮市		1	1	2	3		3	3	1	2	1		134				134
瀬戸市		1	1	1	6		6	3	1	1	1		53				53
春日井市		1	1	1	2		2	3	1	2	1		122				122
豊川市		1	1	1	1		1	3	1				57				57
津島市		1	1	1	1		1	1	1	1			50				50
豊田市					17		17	3	1	3	1		347	4			351
西尾市		2	2	1	4		4	3	1	2	1		99				99
蒲郡市		1	1	1	1		1	3	1				36				36
犬山市		1	1	1	1		1	1	1	2			35				35
常滑市		1	1	1	1		1	3	1	1			18	21			39
江南市		8	8	3	2		2	3	1	1	1		42				42
小牧市		10	10	2	2		2	3	1	1	1		61				61
稲沢市		12	12	2	2		2	3	1	1	1		49				49
新城市	5	1	6	1	3		3	1	1				68	1			69
東海市		1	1	2	2		2	1	1	1	1		43				43
大府市		1	1	1	2		2	1	1	3	1		38				38
知多市		1	1	1	2		2	3	1	1	1		51				51
尾張旭市					1		1			1			19	14			33
岩倉市		1	1	1	1		1	1	1	1			25				25
豊明市		1	1	1	1		1	3	1				47				47
田原市		1	1	1	3		3	3	1	2			95				95
愛西市		1	1	1	1		1		1				39				39
長久手市		1	1	1	1		1	3	1	1			27				27
蟹江町		1	1	1	2		2	1	1	1	1		13	10			23
幸田町		1	1	1	1		1	1	1	1			32				32
知多中部広域事務組合		51	51	3	6		6	3	1	3	1		88				88
海部東部消防組合		1	1	1	2		2		1	1	1		45				45
尾三消防組合		1	1	1	3		3	3	1	2			221				221
丹羽広域事務組合					1		1	1	1				17	15			32
海部南部消防組合		1	1	1	1		1	1	1				38				38
知多南部消防組合		1	1	1	1		1	3	1	1			41				41
衣浦東部広域連合		19	19	3	4		4	3	1	5	1		208				208
西春日井広域事務組合	1	2	3	2	2		2	3	1	2	1		37	38			75

第3-5表 化学消火薬剤備蓄状況（その1）

平成25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	307.86	620.00	12.56	0.42	164.57	28.92	101.39	500.00	120.00		
名古屋市	66.28	120.00			0.88	4.98	60.42		120.00		
豊橋市	15.91				7.97	0.20	7.74				
岡崎市	2.79		0.50		0.29	2.00					
一宮市	4.57				3.09		1.48				
瀬戸市	0.48		0.14		0.34						
春日井市	2.48						2.48				
豊川市	2.17				1.06		1.11				
津島市	0.88				0.48	0.40					
豊田市	8.89				6.77		2.12				
西尾市	5.31				5.31						
蒲郡市	11.80				11.80						
犬山市	2.10				2.00		0.10				
常滑市	3.88					3.88					
江南市	1.55				1.45		0.10				
小牧市	2.23				0.35		1.88				
稲沢市	1.40				1.40						
新城市	1.78				1.78						
東海市	22.23				14.73		7.50				
大府市	2.40				2.10		0.30				
知多市	69.10	500.00			67.70		1.40	500.00			
尾張旭市	0.42				0.42						
岩倉市	0.70				0.70						
豊明市	1.03				0.60		0.43				
田原市	11.94				6.42	0.72	4.80				
愛西市	0.90				0.44		0.46				
長久手市	0.24		0.02			0.04	0.18				
蟹江町	0.82				0.82						
幸田町	0.38				0.38						
知多中部広域事務組合	8.13					6.63	1.50				
半田市											
阿久比町											
東浦町											
武豊町											
海部東部消防組合	1.08				0.98	0.10					
あま市											
大治町											
尾三消防組合	6.41				0.62	5.79					
日進市											
みよし市											
東郷町											
丹羽広域事務組合	1.14				1.14						
大口町											
扶桑町											
海部南部消防組合	9.90		7.00			2.90					
弥富市											
飛島村											
知多南部消防組合	1.20				1.20						
南知多町	0.42			0.42							
美浜町											
衣浦東部広域連合	24.30				17.99	1.16	5.15				
碧南市											
刈谷市	3.71				1.61	0.10	2.00				
安城市											
知立市											
高浜市	0.36				0.36						
西春日井広域事務組合	6.55		4.90		1.39	0.02	0.24				
清須市											
北名古屋市											
豊山町											
設楽町											
東栄町											
豊根村											

第3-5表 化学消火薬剤備蓄状況（その2・県所有）

平成25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	158.20		18.00		41.40		98.80				
名古屋市	23.00						23.00				
東海市	13.00						13.00				
知多市	60.00		11.00		35.00		14.00				
田原市	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	23.20		7.00		6.40		9.80				

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										消防水利																
	署所					消防ポンプ車					非常用 消防ポンプ車数	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)	署所管理分			消防団管理分						手引・小型動力ポンプ数 (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									
県	236	220	16	93.2	610	593	29	17	97.2	369	342	29	27	92.7	241	251	△ 10	104.1	1,270	1,367	△ 97	107.6	56	72,972	57,056	78.2	
消防本部設置市町合計 (委・委託市町村を含む)	197	183	14	92.9	477	465	25	12	97.5	297	275	25	22	92.6	180	190	△ 10	105.6	1,047	1,115	△ 68	106.5	53	58,804	46,283	78.7	
名古屋	66	65	1	98.5	66	65		1	98.5	66	65		1	98.5				-	451	450	1	99.8	41	16,702	14,249	85.3	
豊橋市	11	8	3	72.7	17	14	3	3	82.4	17	14	3	3	82.4				-	109	81	28	74.3		4,255	4,192	98.5	
岡崎市	12	10	2	83.3	28	27	3	1	96.4	19	16	3	3	84.2	9	11	△ 2	122.2	70	114	△ 44	162.9	1	3,423	2,964	86.6	
一宮市	14	14		100.0	31	31	1		100.0	18	18	1		100.0	13	13		100.0	14	14		100.0	2	3,288	2,574	78.3	
瀬戸市	3	3		100.0	19	19			100.0	7	7			100.0	12	12		100.0	12	12		100.0		1,072	1,051	98.0	
春日市	8	6	2	75.0	15	12	6	3	80.0	15	12	6	3	80.0	6	11	△ 5	183.3	1	8	7	1	87.5	1	1,832	1,587	86.6
豊川市	5	7	△ 2	140.0	13	18		△ 5	138.5	7	7			100.0	6	11	△ 5	183.3	1	27	△ 26	2,700.0		1,915	1,344	70.2	
津島市	2	1	1	50.0	13	11		2	84.6	5	3		2	60.0	8	8		100.0				-	1	588	468	79.6	
豊田市	16	16		100.0	37	37			100.0	24	24			100.0	13	13		100.0	198	195	3	98.5	4	7,347	4,509	61.4	
西尾市	7	7		100.0	28	26	3	2	92.9	18	16	3	2	88.9	10	10		100.0	16	9	7	56.3		1,906	1,307	68.6	
蒲郡市	3	3		100.0	9	9			100.0	6	6			100.0	3	3		100.0	24	24		100.0		959	847	88.3	
犬山市	3	3		100.0	12	12	1		100.0	6	6	1		100.0	6	6		100.0	8	8		100.0		670	529	79.0	
常滑市	2	2		100.0	13	12	1	1	92.3	4	4	1		100.0	9	8	1	88.9	1	1	△ 1	-		878	639	72.8	
江南市	3	2	1	66.7	11	9		2	81.8	6	4		2	66.7	5	5		100.0	8	8		100.0		858	715	83.3	
小牧市	4	4		100.0	14	12		2	85.7	8	6		2	75.0	6	6		100.0				-		1,673	1,376	82.2	
稲沢市	4	4		100.0	19	19			100.0	8	8			100.0	11	11		100.0				-		1,371	1,073	78.3	
新城市	8	8		100.0	18	16	1	2	88.9	6	6	1		100.0	12	10	2	83.3	66	104	△ 38	157.6	1	2,598	969	37.3	
東海市	3	3		100.0	14	14			100.0	6	6			100.0	8	8		100.0	1	1		100.0		736	591	80.3	
大府市	3	2	1	66.7	13	12	1	1	92.3	6	5	1	1	83.3	7	7		100.0	7	7		100.0		841	634	75.4	
知多市	3	3		100.0	14	13	2	1	92.9	8	8	2		100.0	6	5	1	83.3	5	5		100.0		609	494	81.1	
尾張旭市	2	1	1	50.0	10	10			100.0	4	4			100.0	6	6		100.0	6	6		100.0		581	490	84.3	
岩倉市	2	1	1	50.0	6	6			100.0	4	4			100.0	4	2	2	50.0	2	2		100.0		338	276	81.7	
豊明市	2	2		100.0	9	11	1	△ 2	122.2	5	4	1	1	80.0	4	7	△ 3	175.0				-	1	411	359	87.3	
田原市	3	3		100.0	24	24			100.0	7	7	1		100.0	17	17		100.0	8	8		100.0		1,505	1,068	71.0	
愛西市	3	2	1	66.7	9	9			100.0	6	6	1		100.0	3	3		100.0	15	15		100.0		1,233	954	77.4	
長久手市	2	1	1	50.0	5	7		△ 2	140.0	4	3		1	75.0	1	4	△ 3	400.0	5	4	1	80.0		348	296	85.1	
蟹江町	2	1	1	50.0	4	4			100.0	4	4			100.0	4	4		100.0	9	9		100.0		377	350	92.8	
幸田町	1	1		100.0	6	6			100.0	3	2		1	66.7	3	4	△ 1	133.3	4	4		100.0		490	378	77.1	
消防一部事務組合 及び広域連合	39	37	2	94.9	133	128	4	5	96.2	72	67	4	5	93.1	61	61	0	100.0	223	252	△ 29	113.0	3	14,168	10,773	76.0	
知多中部広域事務組合	7	6	1	85.7	14	14			100.0	10	10			100.0	4	4		100.0	47	47		100.0		2,018	1,519	75.3	
海部東部消防組合	4	3	1	75.0	7	7	1		100.0	7	7	1		100.0				-	31	31		100.0		835	801	95.9	
尾三消防組合	6	6		100.0	10	10			100.0	8	8	1		100.0	2	2		100.0	9	33	△ 24	366.7		2,535	1,476	58.2	
丹羽広域事務組合	3	3		100.0	8	8	1		100.0	5	5	1		100.0	3	3		100.0	9	9		100.0		660	487	73.8	
海部南部消防組合	3	3		100.0	6	6			100.0	5	5			100.0	1	1		100.0	27	27		100.0		1,256	1,018	81.1	
知多南部消防組合	1	1		100.0	6	3	1	3	50.0	6	3	1	3	50.0	35	35		100.0	44	44		100.0		654	459	70.2	
衣浦東部広域連合	12	12		100.0	58	58			100.0	23	23			100.0	16	16		100.0	44	44		100.0		4,151	3,479	83.8	
西春日井広域事務組合	3	3		100.0	24	22		2	91.7	8	6		2	75.0	16	16		100.0	4	9	△ 5	225.0		2,059	1,534	74.5	

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24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	82	88	107.3	63	(6)	59	(7)	93.7	224	222	99.1	27	71	66	93.0
名古屋市	22	22	100.0	5		5		100.0	38	37	97.4	6	16	16	100.0
豊橋市	2	2	100.0	3		3		100.0	9	8	88.9	2	2	2	100.0
岡崎市	3	4	133.3	2		3		150.0	13	13	100.0	1	3	3	100.0
一宮市	2	2	100.0	1		1		100.0	10	10	100.0	2	2	2	100.0
瀬戸市	2	2	100.0	1		1		100.0	4	4	100.0		1	1	100.0
春日井市	5	5	100.0	6		6		100.0	8	8	100.0	2	3	2	66.7
豊川市	2	2	100.0	1		1		100.0	5	5	100.0	1	1	1	100.0
津島市	1	1	100.0	1	(1)	1	(1)	100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
豊田市	3	3	100.0	3		3		100.0	17	17	100.0	4	4	4	100.0
西尾市	1	2	200.0	2		3		150.0	7	7	100.0		1	2	200.0
蒲郡市	1	1	100.0	1		1		100.0	4	4	100.0		1	1	100.0
犬山市	1	1	100.0	1		1		100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
常滑市	1	1	100.0	2	(1)	2	(1)	100.0	4	4	100.0		1	1	100.0
江南市	1	1	100.0	1		1		100.0	4	4	100.0		1	1	100.0
小牧市	2	2	100.0	2		2		100.0	5	5	100.0		1	1	100.0
稲沢市	1	2	200.0	1		1		100.0	5	5	100.0		1	1	100.0
新城市	1	1	100.0	2		2	(1)	100.0	5	5	100.0	1	3	1	33.3
東海市	2	2	100.0	2	(1)	2	(1)	100.0	4	4	100.0		1	1	100.0
大府市	1	2	200.0	1		1		100.0	3	3	100.0	1	1	1	100.0
知多市	2	2	100.0	3		2	(1)	66.7	3	3	100.0	1	1	1	100.0
尾張旭市	1	2	200.0	1		1		100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
岩倉市	1	1	100.0	1		1		100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
豊明市	1	2	200.0	1		1		100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
田原市	1	1	100.0	2		1		50.0	5	5	100.0	1	2	2	100.0
愛西市	1	1	100.0	1		1		100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
長久手市	1	1	100.0					-	2	2	100.0		1	1	100.0
蟹江町	2	2	100.0					-	2	2	100.0	1	1	1	100.0
幸田町	1	1	100.0	1	(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	(1)			0.0	7	7	100.0	1	1	1	100.0
海部東部消防組合	1	2	200.0	2	(1)	2	(1)	100.0	4	4	100.0		1	1	100.0
尾三消防本部	3	3	100.0	2		2		100.0	6	6	100.0	1	4	1	25.0
丹羽広域事務組合	1	1	100.0	1		1		100.0	3	3	100.0		1	1	100.0
海部南部消防組合	1		0.0	1				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		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		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		100.0	6	6	100.0		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28年以降

年	消防ポンプ自動車		水櫃付ポンプ車		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	消防吏員数	消防員数
	台	数	台	数	台	数				艘	数				
昭和28年	93	244	26	5	732	1	1	5	2	9	350	1,548	67,806		
昭和29年	95	244	27	6	814	1	1	5	2	9	350	1,582	65,840		
昭和30年	97	245	28	6	897	1	1	5	2	9	333	1,679	53,831		
昭和31年	97	257	41	7	839	1	1	6	2	12	284	1,672	53,386		
昭和32年	113	271	47	21	935	1	1	7	2	12	272	1,725	50,960		
昭和33年	118	296	50	14	918	2	2	9	2	12	270	1,761	49,363		
昭和34年	106	304	56	24	944	2	2	9	2	12	269	1,808	47,065		
昭和35年	104	307	57	25	955	2	3	12	2	13	271	1,846	46,390		
昭和36年	107	325	57	27	1,025	2	2	4	2	18	276	1,982	44,786		
昭和37年	107	332	57	27	1,044	2	2	20	2	18	276	2,057	43,374		
昭和38年	108	339	58	28	1,062	2	2	20	2	18	276	2,057	43,374		
昭和39年	114	362	62	31	1,057	3	4	30	2	※(1)	257	2,132	41,962		
昭和40年	120	382	62	37	1,117	4	8	33	2	19	257	2,237	40,814		
昭和41年	118	392	75	41	1,072	6	10	39	2	24	277	2,465	36,197		
昭和42年	120	400	77	45	1,061	6	10	39	2	24	265	2,644	35,018		
昭和43年	130	412	80	46	1,095	7	14	44	2	26	263	2,785	34,394		
昭和44年	128	427	84	49	1,130	11	22	58	3	28	265	2,954	33,331		
昭和45年	134	426	90	50	1,128	11	28	58	3	28	267	3,106	32,137		
昭和46年	144	438	94	51	1,146	13	35	86	2	29	267	3,227	31,032		
昭和47年	151	424	103	53	1,082	19	39	105	2	34	272	3,481	30,696		
昭和48年	156	406	114	57	1,114	22	42	117	2	39	284	4,101	29,713		
昭和49年	159	406	121	64	1,114	28	42	117	2	41	287	4,439	29,755		
昭和50年	161	397	130	60	1,000	31	45	129	2	41	288	4,844	29,789		
昭和51年	167	397	149	68	1,021	33	48	143	2	42	297	5,069	29,789		
昭和52年	175	393	153	78	1,016	39	52	151	2	43	302	5,251	29,633		
昭和53年	166	392	158	82	1,124	43	56	150	2	43	305	5,391	29,385		
昭和54年	167	389	166	88	1,044	46	59	158	2	44	308	5,531	29,447		
昭和55年	163	391	183	113	1,016	51	66	162	3	45	313	5,693	29,386		
昭和56年	160	385	192	90	1,012	52	69	167	2	45	324	5,952	29,478		
昭和57年	163	392	201	119	1,030	56	70	169	2	46	331	5,961	29,607		
昭和58年	163	390	202	127	1,024	58	71	175	2	46	333	6,133	29,490		
昭和59年	159	387	222	118	1,036	59	78	178	2	46	338	6,178	29,591		
昭和60年	154	385	232	128	1,035	59	79	181	2	46	344	6,210	29,310		
昭和61年	149	380	235	132	1,032	59	82	181	2	46	344	6,273	29,138		
昭和62年	147	377	240	133	1,025	60	82	184	2	46	345	6,286	28,848		
昭和63年	142	373	245	130	1,039	59	86	188	2	46	348	6,322	28,703		
平成 元年	141	366	243	149	1,048	59	93	189	2	46	350	6,341	28,483		
平成 2年	132	364	250	156	1,076	60	93	191	2	46	354	6,391	28,326		
平成 3年	127	361	256	156	1,079	60	96	193	2	46	357	6,480	28,210		
平成 4年	123	355	259	146	1,079	63	95	195	2	46	357	6,522	28,008		
平成 5年	119	349	263	136	1,084	63	95	196	2	46	358	6,733	27,882		
平成 6年	116	341	264	134	1,083	63	95	197	2	46	360	6,879	27,780		
平成 7年	114	337	264	135	1,073	64	94	200	2	46	360	7,003	27,529		
平成 8年	115	332	266	135	1,071	65	95	203	2	46	361	7,129	27,498		
平成 9年	115	323	264	164	1,074	66	93	206	2	46	363	7,226	27,445		
平成 10年	116	320	265	165	1,089	67	93	209	2	46	365	7,310	27,325		
平成 11年	116	317	270	166	1,092	68	92	213	2	46	366	7,393	27,125		
平成 12年	114	316	271	163	1,084	69	93	217	2	46	366	7,432	26,879		
平成 13年	115	314	269	161	1,095	69	95	220	2	46	366	7,490	26,582		
平成 14年	113	314	272	159	1,096	69	95	232	2	46	366	7,549	25,987		
平成 15年	112	310	269	147	1,081	68	95	235	2	※(2)	366	7,601	25,630		
平成 16年	111	300	270	156	1,077	69	95	240	2	41	365	7,654	25,479		
平成 17年	108	285	273	175	1,069	69	98	242	2	※(3)	359	7,631	25,196		
平成 18年	101	275	272	188	1,081	67	94	238	2	※(4)	354	7,661	24,955		
平成 19年	103	265	269	186	1,086	65	93	242	1	37	352	7,728	24,759		
平成 20年	103	263	268	195	1,485	64	93	244	1	37	341	7,782	24,172		
平成 21年	100	260	267	193	1,450	64	91	244	1	37	342	7,860	24,211		
平成 22年	103	257	265	207	1,429	66	90	245	1	37	342	7,868	24,017		
平成 23年	100	256	266	210	1,425	66	88	247	1	※(5)	342	7,918	23,991		
平成 24年	100	252	268	141	1,393	64	88	249	1	36	341	7,943	23,608		
平成 25年	102	249	267	141	1,402	60	87	252	1	36	341	7,982	23,504		

(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による減少。
 ※(3) 一宮市、尾西市、木曾川町が合併し、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、幡豆町が西尾市に合併したことによる減少。