

# 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

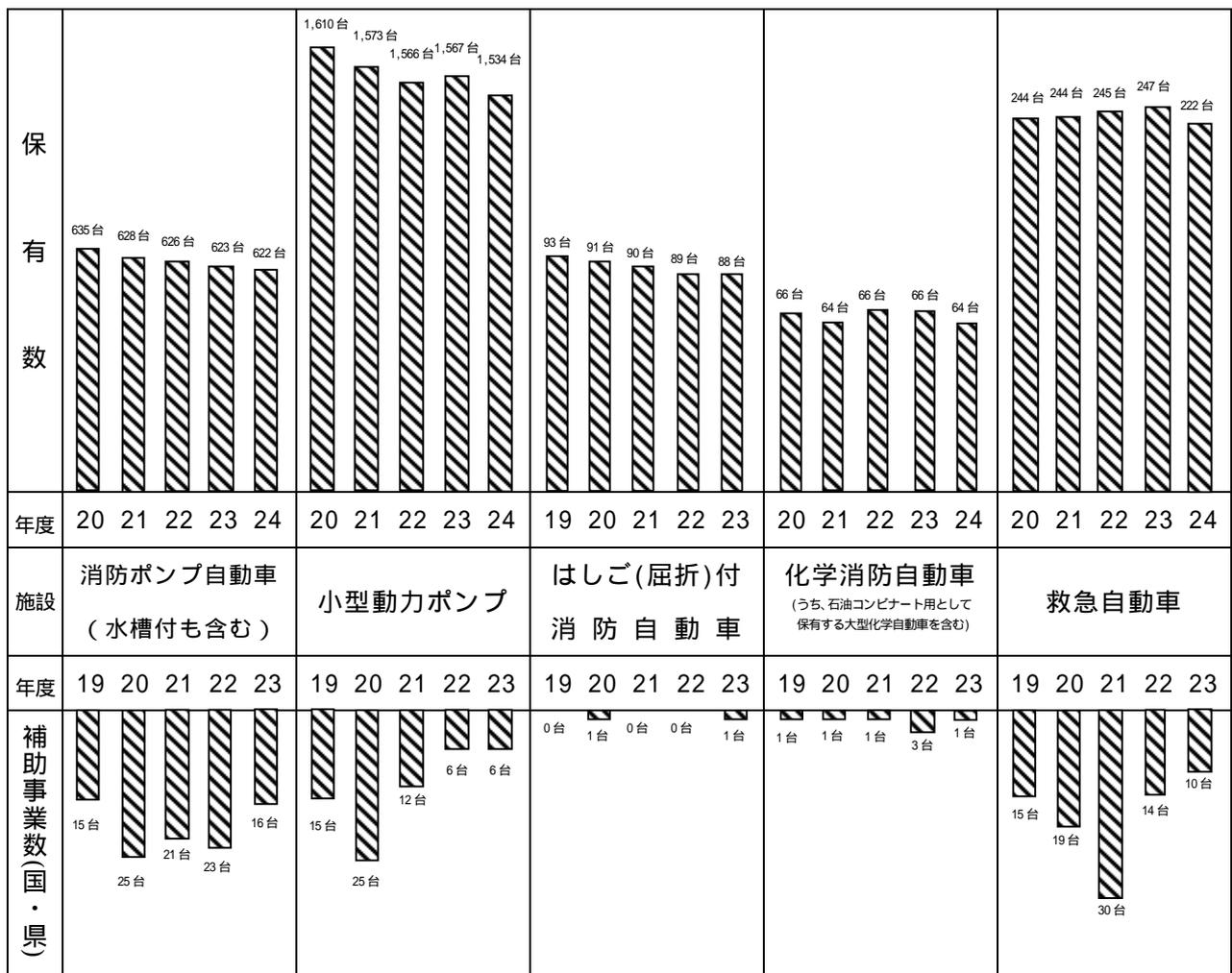
消防機関の消防施設は、国が示す「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」を指針として、市町村等において計画的に整備が図られ、近年特に高層建築物・危険物施設等の災害に対応する装備等の整備が進められている。

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

第 1 図 消防車両等の保有数の推移及び補助事業数（国・県）



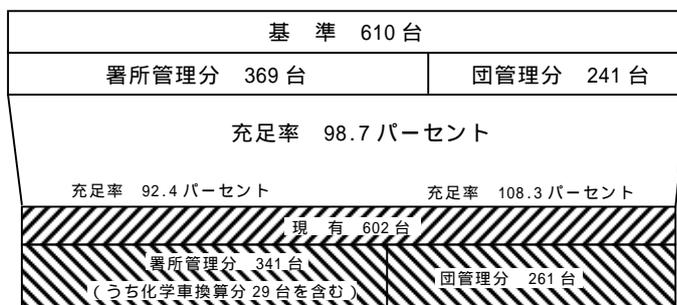
保有者の調査時期が当該年度(4月1日現在)であるため、補助事業(国・県)については、前年度に整備した数値を計上した。

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敏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を進めており、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」に基づくと第2図のとおりで、消防ポンプ自動車 97.8%、動力消防ポンプ 124.5%、はしご付消防自動車 98.9%、化学消防自動車 92.2%、救急自動車 99.1%の充足状況となっている。

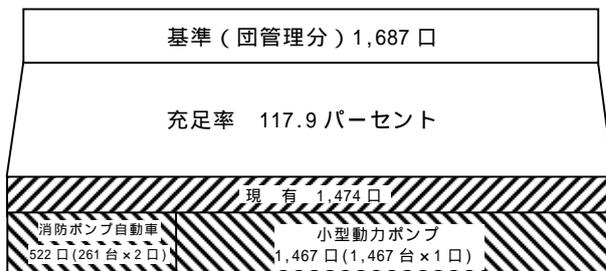
第2図 消防力の整備指針からみた主な消防車両等の充足状況（平成24年4月1日現在）

1 動力消防ポンプ

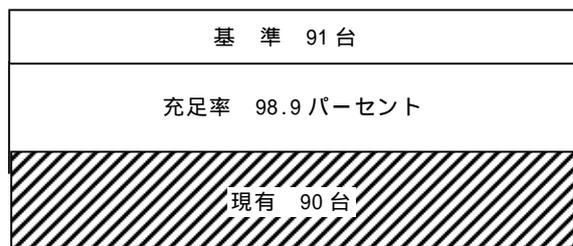
(1) 消防ポンプ自動車（水槽付を含む）の基準上の充足状況



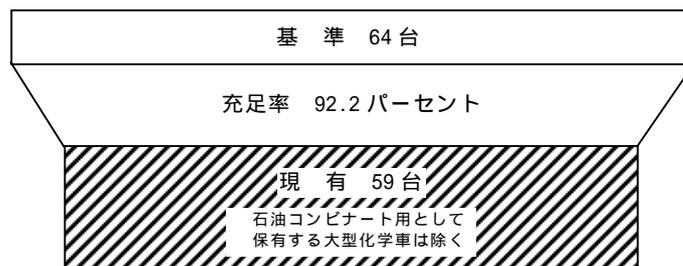
(2) 動力消防ポンプ基準上の充足状況



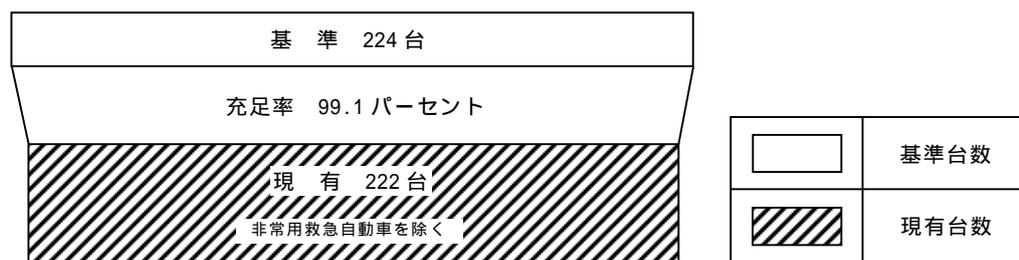
2 はしご付消防自動車（屈折も含む）の充足状況



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



4 救急自動車の保有状況



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。

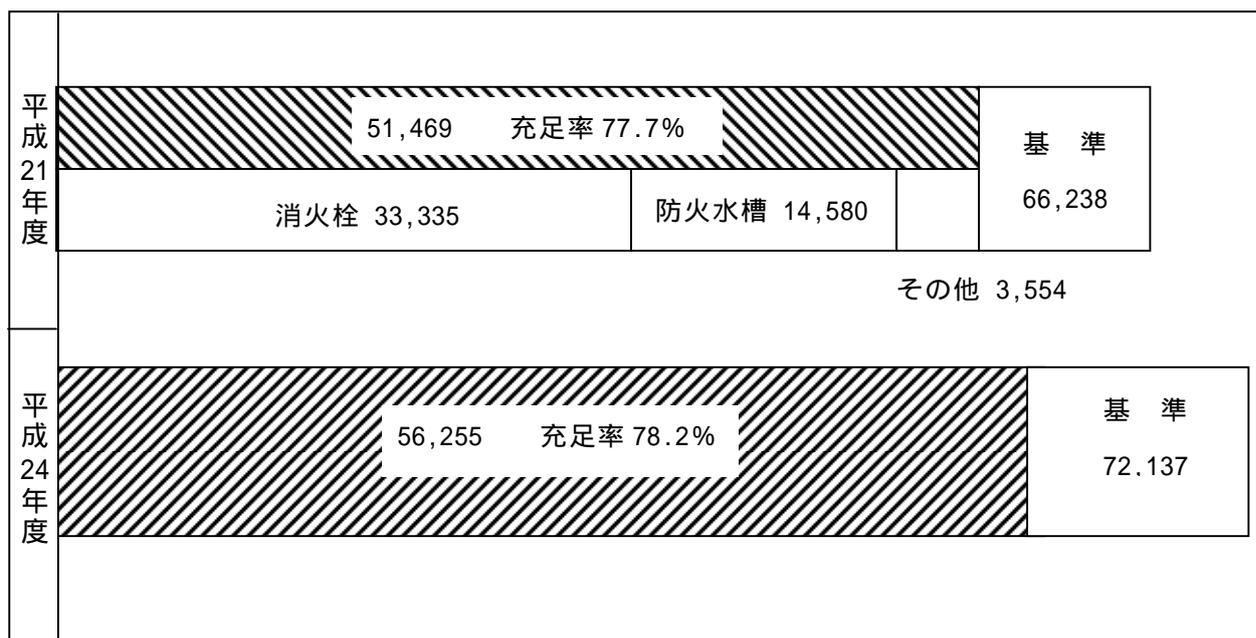
なお、現有施設のうち、消火栓が82.6%を占めており、近年、大規模地震等に対応するため、消火栓を主体とした整備と併せて、耐震性貯水槽の設置が促進されている。

また、現有水利を国が示す「消防水利の基準」に照らすと第3図のとおりであり、その充足状況は平成24年度に78.2%となっている。

第1表 消防水利の保有数

消防水利名	24.4.1 現在	23.4.1 現在	比較増減数	増減率(%)
消 火 栓	92,210	90,285	1,925	2.13
防火水槽 40 m <sup>3</sup> 以上	16,490	16,439	51	0.31
その他(自然水利等)	2,949	3,343	394	11.8
計	111,649	110,067	1,582	1.44

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、今回から消火栓、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23年中に発生した建物火災に際し、80.1%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の整備を促進する必要がある。

第2表 通信施設の保有状況

区 分		24.4.1 現在	23.4.1 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	322	331	9	2.72
	移動局	3,906	3,886	20	0.51
消防機関にある 電 話	火災報知専用電話(119番)	556	571	15	2.63
	消防電話(消防機関相互専用)	329	344	15	4.36
	一般加入電話	1,656	1,720	64	3.72
消防指令装置等		48	61	13	21.3
同報無線		44	42	2	4.76

## 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	12.04kl	178.01kl	32.72kl	102.54kl	1,620.4kg

第3 - 1表 消防ポンプ自動車等現有数 (消防本部・署)

平成24年4月1日現在

区分 団体名	ボ ン プ 通 用 消 防 車	ボ ン プ 槽 付 消 防 車	はしご付消防ポンプ自動車				消 屈 折 はし ご 車 付	大 型 高 所 放 水 車	泡 原 液 搬 送 車	化学消防自動車		指 揮 車	消 防 艇	林 野 火 災 工 作 車	電 源 ・ 照 明 車	小 型 動 力 ポ ン プ			ヘ リ コ プ タ ー	排 煙 ・ 高 発 泡 車	広 報 車	空 気 充 填 車
			18 m 以 下	24 m	30 m	38 m				泡 消 火 型	粉 末 消 火 型					積 載 車	不 積 載	手 引 ボ ン プ				
愛 知 県 計	101	268	14		38	26	10	7	7	61	3	66	1		3	9	132		2	1	194	
消 防 本 部 設 置 市 計	76	221	12		26	22	8	5	5	49	3	54	1		3	9	109		2	1	163	
名 古 屋 市		106	6		12	4		1	1	6		20	1						2		3	
豊 橋 市	4	7			1	1				3		1		1	1	1	8				7	
岡 崎 市	3	10				4				4		1					5				19	
一 宮 市	1	18			1	1				2		2					13				10	
瀬 戸 市	4	3	1		1					1		1				1	7				3	
春 日 井 市	7	1	1			2	2			6		1		1	1							
豊 川 市		7				1	1			1		1									5	
津 島 市	2	2				1						1									3	
豊 田 市	8	20			3					3		10				2	49		1		28	
西 尾 市	8	5			2					3		2									8	
蒲 郡 市	3	3	1					1	1	1	1	1					5				3	
犬 山 市	3	2				1				1		1					1				1	
常 滑 市	1	2			1					2		1				1					2	
江 南 市	2	2			1					1		1					1				3	
小 牧 市	1	5			1	1				2		1									10	
稲 沢 市	4	4	1			1				2		1					4				9	
新 城 市	1	5	1							1		1				3					7	
東 海 市	3	3			1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				7	
大 府 市	2	2			1	1	1			1		1					2				5	
知 多 市	5	1			1		1	1	1	2	1	1					7				4	
尾 張 旭 市	2	2	1			1				1		1					1				4	
岩 倉 市	2	2				1				1											1	
豊 明 市	2	2				1	1			1		1					1				3	
田 原 市	4	3			1			1	1	2		1					4				6	
愛 西 市	3	2			1					1		1									8	
長 久 手 市	1	2					1														4	
消 防 本 部 設 置 町 計	3	3	1		1		1					2					2				4	
蟹 江 町	2	2	1		1							1									1	
幸 田 町	1	1					1					1					2				3	
消 防 一 部 事 務 組 合 及 び 広 域 連 合 計	22	44	1		11	4	1	2	2	12		10					21				27	
知 多 中 部 広 域 事 務 組 合	4	6			2	1		1	1	1		1					12				7	
海 部 東 部 消 防 組 合	3	3	1			1				1		1					1				4	
尾 三 消 防 組 合		7			3					2		2					5				4	
丹 羽 広 域 事 務 組 合	2	2			1					1		1									3	
海 部 南 部 消 防 組 合	2	3						1	1	1		1					3				1	
知 多 南 部 消 防 組 合	1	1			1					1		1									1	
衣 浦 東 部 広 域 連 合	8	18			3	2				4		1									6	
西 春 日 井 広 域 事 務 組 合	2	4			1		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24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 二 輪 車 水			槽 水 槽 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 ボ 人 ッ 消 ト 火	そ の 他 車 両
								全 消 防 活 用 動	救 急 活 動 用	ボ 小 ン 型 プ 動 付 力	水 槽 車 型	し ボ ン プ を 積 載 し て な い も の										
愛 知 県 計	73				1		1	6	1	59	7		9	3	1		1	8	1		165	
消 防 本 部 設 置 市 計	58				1		1	5		40	6		8	1	1		1	8	1		125	
名 古 屋 市	12				1		1			1			4					2			64	
豊 橋 市	4									5			1					1	1		2	
岡 崎 市	1							3		1	2		1					1			1	
一 宮 市	3									1											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					1			2	
西 尾 市	6									2											2	
蒲 郡 市	1									1												
犬 山 市	1							2		1											4	
常 滑 市	1									1											3	
江 南 市	1									1											2	
小 牧 市	1									1	2						1	1				
稲 沢 市	1									1			1								1	
新 城 市	4									1											1	
東 海 市	1									1					1							
大 府 市	2									1											1	
知 多 市	4									1	1											
尾 張 旭 市	1									1					1							
岩 倉 市										1											1	
豊 明 市	2									1												
田 原 市	3									1								1			2	
愛 西 市	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 計	12							1	1	17	1		1	2							40	
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	2	1		1								6	
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											16	
西 春 日 井 広 域 事 務 組 合	2									2				1							7	

第3 - 2表 消防ポンプ自動車等現有数 (消防団)

平成24年4月1日現在

区分 団体名	ボ ン 浦 通 自 動 車 防	ボ ン 浦 付 自 動 車 防	指 揮 車	小 型 動 力		ボ ン 浦 手 引 ボ ン 浦	広 報 車	資 機 材 搬 送 車	消 自 防 活 動 全 般 用 車	防 災 活 動 指 導 車	そ の 他 車 両
				積 載 車	不 積 載						
愛 知 県 計	252	1	5	754	186	453	272	10	3	1	
名 古 屋 市						450	241				
豊 橋 市				81							
岡 崎 市	11			106	8						
一 宮 市	13			12	2						
瀬 戸 市	12				12			5	3		
半 田 市				19			1	1			
春 日 井 市				6		1					
豊 川 市	11			27							
津 島 市	8										
碧 南 市	5										
刈 谷 市	21										
豊 田 市	13			118	77						
安 城 市	1			30	2						
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					1					
新 城 市	6		1	38	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	1						
岩 倉 市	2			2							
豊 明 市	7				14						
日 進 市				14	2						
田 原 市	17			8							
愛 西 市	3			15							
清 須 市	10			2	5		5				
北 名 古 屋 市	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				9	2						
飛 鳥 村		1		7							
阿 久 比 町				11			1	1			
東 浦 町				13	2		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			20	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24年4月1日現在

区分 団体名	消火栓				防火水槽 内設				防火水槽 公設				防火水槽 私設				井戸			その他									
	合計	小計	公設	私設	計	100	60-	40-	20-	100	60-	40-	20-	100	60-	40-	20-	計	公設	私設	小計	河川	海・湖	プール	溜池	下水道	その他		
愛知県計	110,257	92,210	92,036	174	17,633	1,446	1,284	13,760	1,143	1,268	1,030	12,763	999	178	254	997	144	414	412	2	2,535	296	116	1,393	467	3	260		
名古屋	42,960	40,986	40,869	117	1,974	781	46	11,111	36	760	16	10,099	31	21	30	102	5				579	48	18	439	54		20		
豊橋市	4,726	3,630	3,630		1,096	70	169	729	128	11	119	606	98	59	50	123	30				206	5		103	98				
岡崎市	4,009	3,156	3,156		853	12	19	760	62	12	19	760	62								129			67	11		51		
一宮市	3,586	2,989	2,989		377	21	15	341		21	15	341						220	220										
瀬戸市	2,561	2,100	2,100		461	11	12	360	78	8		259	52	3	12	101	26				54			33	13		8		
春日井市	4,292	3,874	3,874		418	21		378	19	21		378	19																
豊川市	1,664	983	983		681	18	65	515	83	18	65	515	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	5,828	4,187	4,187		1,641	53	68	1,496	24	53	68	1,473	24				23				107			91	16				
西尾市	1,555	1,138	1,138		417	51	36	297	33	35	20	281	33	16	16	16					70			38				32	
蒲郡市	2,611	2,331	2,331		279	44	12	177	46	29	8	161	39	15	4	16	7	1		1	65	10	8	25	22				
犬山市	724	327	327		397		11	346	40			346	40																
常滑市	935	815	815		120	16	72	32		16	72	32									115	35	50		30				
江南市	947	503	503		444	2		432	10	2		432	10								20								
小牧市	2,029	1,688	1,688		341	5		331	5	5		331	5								59	4		30	25				
稲沢市	1,503	1,019	1,019		426	25	12	387	2	25	10	371	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	1,548	1,310	1,310		238	5	14	199	20	5	14	199	20								10			10					
大府市	1,142	970	970		172	3	5	154	10	3	5	154	10								9				9				
知多市	985	781	781		204	10	32	142	20	10	32	142	20								17			17					
尾張旭市	1,374	1,091	1,072	19	283	12	16	246	9	4	7	89	5	8	9	157	4				16			16					
岩倉市	278	189	188	1	89	2	2	84	1	2	1	75	1		1	9					11			9	1			1	
豊明市	622	404	404		218	6	1	183	28	4		113	17	2	1	70	11				16			16					
田原市	1,457	524	524		912	66	222	562	62	44	147	536	45	22	75	26	17	21	21		32			32					
愛西市	1,290	924	924		366		12	320	34			320	34								24			22				2	
長久手市	501	337	337		164	7	5	149	3	7	5	70	3				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	688	427	427		261	13	25	198	25	3	9	180	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)	1,929	1,379	1,379		550	36	39	435	40	35	36	431	40	1	3	4					159	19	15	49	74			2	
半田市	975	778	778		197	25	14	139	19	25	11	137	19		3	2					59	5	15	24	13			2	
阿久比町	314	206	206		108	2	4	96	6	2	4	96	6								39	10		6	23				
東浦町	354	223	223		131	9	16	95	11	8	16	95	11	1							37	2		12	23				
武豊町	286	172	172		114		5	105	4		5	103	4			2					24	2		7	15				
海部東部消防組合 (構成団体計)	2,048	1,787	1,787		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	531	496	496		35			25	10			25	10								4			4					
尾三消防組合 (構成団体計)	1,802	1,302	1,302		500	11	5	457	27	11	5	457	27								95			34	61				
日進市	822	620	620		202	3	1	184	14	3	1	184	14								43			11	32				
みよし市	570	406	406		164	8	4	141	11	8	4	141	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)	625	223	221	2	402	15	14	323	50	5	3	280	37	10	11	43	13				12	1		10	1				
大口町	272	92	90	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)	989	898	898		91			91				91									11	1		10					
弥富市	822	758	758		64			64				64									10			10					
飛島村	167	140	140		27			27				27									1	1							
知多南部消防組合 (構成団体計)	839	618	618		221	9	14	194	4	9	14	194	4																
南知多町	361	267	267		94	1	7	82	4	1	7	82	4																
美浜町	478	351	351		127	8	7	112		8	7	112																	
衣浦東部広域連合 (構成団体計)	6,974	5,859	5,859		1,114	92	269	646	107	92	261	576	107		8	70		1	1		272	30	25	103	8			106	
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)	2,664	2,190	2,155	35	362	6	10	325	21	3	8	249	13	3	2	76	8	112	112		59	22		37					
清須市	1,383																												

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24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「 その 電波 の 数 の 数」	局数			電波の数			その他		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		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	180	189	56	131	2	133	81	36	60	23	6	3,507	196	2	1	3,706	
名古屋市	3	22	25	6	27	2	29	1	1	9	2	6	1,114	8	2	1	1,125	
豊橋市		9	9	2	2		2	3	1	2	1		177				177	
岡崎市		2	2	1	8		8	3	1	2	1		68	47			115	
一宮市		1	1	2	3		3	3	1	2	1		123				123	
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		3	3	3	6		6	3	1				52				52	
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		17	17	1	4		4	3	1	2	1		99				99	
蒲郡市		2	2	2	3		3	3	1	2	1		94				94	
犬山市		1	1	1	1		1	1	1	2			36				36	
常滑市		1	1	1	1		1	3	1	1			19	23			42	
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	5		5	1	1	1			69	1			70	
東海市		1	1	2	2		2	1	1	1	1		47				47	
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	1		1	3	1	1			19	14			33	
岩倉市		1	1	1	1		1	1	1	1			25				25	
豊明市		1	1	2	2		2	3	1	1	1		47				47	
田原市		2	2	2	4		4	3	1	2			95				95	
愛西市		1	1	1	1		1	1	1				38				38	
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 半田市		51	51	3	6		6	3	1	3	1		88				88	
阿久比町																		
東浦町																		
武豊町																		
海部東部消防組合		1	1	1	2		2	3	1	1	1		41	1			42	
あま市																		
大治町																		
尾三消防組合		1	1	1	3		3	3	1	2	1		35	35			70	
日進市																		
みよし市																		
東郷町																		
丹羽広域事務組合					1		1	1	1				17	15			32	
大口町																		
扶桑町																		
海部南部消防組合		1	1	1	1		1	1	1				38				38	
弥富市																		
飛島村																		
知多南部消防組合		1	1	1	1		1	1	1	1			36				36	
南知多町																		
美浜町																		
衣浦東部広域連合		19	19	3	4		4	3	1	5	1		208				208	
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	1	2	3	2	2		2	3	1	2	1		37	38			75	
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1)

平成24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 (kl)	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	325.31	1620.4	11.62	0.42	178.01	32.72	102.54	1500.4	120		
名古屋市	72	120			1	6	65		120		
豊橋市	16.02				8.28	0.2	7.54				
岡崎市	2.83		0.5		0.31	2.02					
一宮市	3.36				1.92		1.44				
瀬戸市	0.56		0.14		0.42						
春日井市	1.74						1.74				
豊川市	2.13				1.04		1.09				
津島市	0.88				0.48	0.4					
豊田市	8.86				8.54		0.32				
西尾市	5.69				5.69						
蒲郡市	11.8				11.8						
犬山市	2.4				2.3		0.1				
常滑市	3.98					3.98					
江南市	1.24				1.18		0.06				
小牧市	3.18				0.45		2.73				
稲沢市	1.44				1.44						
新城市	1.85				1.85						
東海市	22.22	1000			14.46		7.76	1000			
大府市	2.2				2		0.2				
知多市	69.1	500			67.6		1.5	500			
尾張旭市	0.44				0.44						
岩倉市	0.7				0.7						
豊明市	0.87				0.45		0.42				
田原市	12.62				6.62	1.2	4.8				
愛西市	0.7				0.54		0.16				
長久手市	0.24		0.02			0.04	0.18				
蟹江町	0.82				0.82						
幸田町	2.34				2.34						
知多中部広域事務組合	7.45					6.65	0.8				
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	0.1					
あま市											
大治町											
尾三消防組合	5.5				0.8	4.7					
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	9.99		7			0.99	2				
弥富市											
飛島村		0.4						0.4			
知多南部消防組合	1.2				1.2						
南知多町	0.42			0.42							
美浜町											
衣浦東部広域連合	22.24				16.69	3.28	2.27				
碧南市	14.06				10.76	3.06	0.24				
刈谷市	3.71				1.61	0.1	2				
安城市											
知立市											
高浜市	0.36				0.36						
西春日井広域事務組合	5.81		3.96		1.66		0.19				
清須市											
北名古屋市	0.14				0.14						
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24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 (kl)	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	160.8		18		44		98.8				
名古屋市	23						23				
東海市	13						13				
知多市	60		11		35		14				
田原市	5						5				
知多中部広域事務組合	34						34				
海部南部消防組合	26		7		9		9.8				



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(その2)

消防本部名	署所				動力消防ポンプ基準数								消防ポンプ車現有数						動力消防ポンプ現有数						非常用 消防ポン プ車数	消防水利					
	基準 数	現 有 数	不 足 数	比 率	署所管理分				消防団管理分				合計			署所管理分			消防団管理分			消防ボ ンプ車数	基準数	現有数		比率					
					消防ポンプ車数		手引・小型動力 ポンプ数		動力消防ポンプ数		消防ボ ンプ車数	化学車 換算	不足数	比率	消防ポン プ車数		化学車 換算	不足数	比率	消防ボ ンプ車数							手引・小 型動力 ポンプ数	不足数	比率		
					国	市町村	国	市町村	国	市町村					国	市町村				国	市町村									国	市町村
知多中部広域事務組合 (半田市) (阿久比町) (東浦町) (武豊町)	7	7	6	1	85.7	10	10	4	47	17	55	14	0	100.0	10	0	100.0	4	0	100.0	47	0	100.0		2,018	1,519	75.3				
海部東部消防組合 (あま市) (大治町)	4	4	3	1	75.0	7	7	28	10	28	7	2	0	100.0	7	1	0	100.0	0	-	28	0	100.0		835	801	95.9				
尾三消防組合 (日進市) (東郷町) (みよし市)	5	6	6	0	100.0	8	8	2	9	13	13	10	0	100.0	8	1	0	100.0	2	0	100.0	33	0	366.7		2,535	1,476	58.2			
丹羽広域事務組合 (大口町) (扶桑町)	2	3	3	0	100.0	5	5	1	3	6	9	0	0	8	0	100.0	5	1	0	100.0	3	0	100.0		660	487	73.8				
海部南部消防組合 (弥富市) (飛鳥村)	3	3	3	0	100.0	5	5	1	1	11	27	0	0	5	1	83.3	4	1	0	80.0	1	0	100.0		1,256	1,018	81.1				
知多南部消防組合 (南知多町) (美浜町)	4	1	1	0	100.0	12	6	9	0	29	52	0	0	3	3	-	3	1	3	50.0	0	0	-		654	459	70.2				
衣浦東部広域連合 (碧南市) (刈谷市) (安城市) (知立市) (高浜市)	15	12	12	0	100.0	24	23	35	44	37	114	58	0	100.0	23	0	100.0	35	0	100.0	44	0	100.0	3	4,151	3,479	83.8				
西春日井広域事務組合 (清須市) (北名古屋市) (豊山町)	5	3	3	0	100.0	8	8	16	4	12	41	22	2	91.7	6	2	75.0	16	0	100.0	9	0	225.0		2,059	1,534	74.5				
消防一部事務組合 及び広域連合 合計	45	39	37	2	760.7	79	72	11	61	46	220	89	251	127	2	6	675	66	4	6	705	61	0	600	249	0	1191.7	3	14,168	10,773	612.76
県 合 計	251	236	220	16	93.2	423	369	76	241	185	1,266	546	1,205	592	25	18	97.0	341	29	28	92.4	261	20	108.3	1,467	201	115.9	54	72,972	57,056	78.2

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	91	90	98.9	64 (3)	59 (4)	92.2	224	222	99.1	26	70	66	94.3
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	2	2	100.0
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	2	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	100.0	5	5	100.0	1	3	1	33.3
東 海 市	2	2	100.0	2	2	100.0	4	4	100.0	1	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	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)	1 (1)	50.0	5	5	100.0		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	0	0		2	2	100.0		1	1	100.0
蟹 江 町	2	2	100.0	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		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		1	0		3	3	100.0		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

分 年 区	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	消防団数	消防吏員数	消防団員数
	署	団	署	団	署	団	署	署	署	署				
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	6	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	2	21	935	1	1	7	2	12	272	1,725	50,960
昭和33年	118	296	50	2	14	918	2	2	9	2	12	270	1,761	49,363
昭和34年	106	304	56	2	24	944	2	2	9	2	12	269	1,808	47,065
昭和35年	104	307	57	3	25	955	2	3	12	2	13	271	1,846	46,390
昭和36年	107	325	57	2	27	1,025	2	4	16	2	18	276	1,982	44,786
昭和37年	107	332	57	2	27	1,044	2	4	20	2	18	276	2,057	43,374
昭和38年	108	339	58	1	28	1,062	2	5	23	2	(1) 17	257	2,132	41,962
昭和39年	114	362	62	1	31	1,057	3	4	30	2	19	257	2,237	40,814
昭和40年	120	382	62	1	37	1,117	4	8	33	2	24	277	2,465	36,197
昭和41年	118	392	75	1	41	1,072	6	10	39	2	24	265	2,644	35,018
昭和42年	120	400	77	1	45	1,061	7	14	44	2	26	263	2,785	34,394
昭和43年	130	412	80	1	46	1,095	9	14	49	3	28	265	2,954	33,331
昭和44年	128	427	84	1	49	1,130	11	22	58	3	28	267	3,106	32,137
昭和45年	134	426	90	2	50	1,128	11	28	71	3	29	267	3,227	31,032
昭和46年	144	438	94	1	51	1,146	13	35	86	2	34	272	3,481	30,696
昭和47年	151	424	103	-	53	1,082	19	37	98	2	39	279	3,826	30,177
昭和48年	156	406	114	-	57	1,114	22	39	105	2	40	284	4,101	29,713
昭和49年	159	406	121	2	64	1,114	28	42	117	2	41	287	4,439	29,755
昭和50年	161	397	130	4	60	1,000	31	45	129	2	41	288	4,844	29,798
昭和51年	167	397	149	3	68	1,021	33	48	143	2	42	297	5,069	29,789
昭和52年	175	393	153	3	78	1,016	39	52	151	2	43	302	5,251	29,633
昭和53年	166	392	158	3	62	1,124	43	56	150	2	43	305	5,391	29,385
昭和54年	167	389	166	3	88	1,044	46	59	158	2	44	308	5,531	29,447
昭和55年	163	391	183	3	113	1,016	51	66	162	3	45	313	5,693	29,386
昭和56年	160	385	192	2	90	1,012	52	69	167	2	45	324	5,952	29,478
昭和57年	163	392	201	3	119	1,030	56	70	169	2	46	331	5,961	29,607
昭和58年	163	390	209	2	127	1,024	58	71	175	2	46	333	6,133	29,490
昭和59年	159	387	222	2	118	1,036	59	78	178	2	46	338	6,178	29,591
昭和60年	154	385	232	2	128	1,035	59	79	181	2	46	341	6,210	29,310
昭和61年	149	380	235	2	132	1,032	59	82	181	2	46	344	6,273	29,138
昭和62年	147	377	240	2	133	1,025	60	82	184	2	46	345	6,286	28,848
昭和63年	142	373	245	3	130	1,039	59	86	188	2	46	348	6,322	28,703
平成 元年	141	366	243	3	149	1,048	59	90	189	2	46	350	6,341	28,483
平成 2年	132	364	250	3	156	1,076	60	93	191	2	46	354	6,391	28,326
平成 3年	127	361	256	4	156	1,079	60	96	193	2	46	357	6,480	28,210
平成 4年	123	355	259	3	146	1,079	63	95	195	2	46	357	6,562	28,008
平成 5年	119	349	263	3	136	1,084	63	95	196	2	46	358	6,733	27,882
平成 6年	116	341	264	3	134	1,083	63	95	197	2	46	360	6,879	27,780
平成 7年	114	337	264	3	135	1,073	64	94	200	2	46	360	7,003	27,529
平成 8年	115	332	266	1	150	1,071	65	95	203	2	46	361	7,129	27,498
平成 9年	115	323	264	1	164	1,074	66	93	206	2	46	363	7,226	27,445
平成 10年	116	320	265	1	165	1,089	67	93	209	2	46	365	7,310	27,325
平成 11年	116	317	270	1	166	1,092	68	92	213	2	46	366	7,393	27,125
平成 12年	114	316	271	1	163	1,084	69	93	217	2	46	366	7,432	26,879
平成 13年	115	314	269	1	161	1,095	69	95	220	2	46	366	7,490	26,582
平成 14年	113	314	272	1	159	1,096	69	95	232	2	46	366	7,549	25,987
平成 15年	112	310	269	1	147	1,081	68	95	235	2	(2) 41	366	7,601	25,630
平成 16年	111	300	270	1	156	1,077	69	95	240	2	41	365	7,654	25,479
平成 17年	108	285	273	1	175	1,069	69	98	242	2	(3) 38	359	7,631	25,196
平成 18年	101	275	272	1	188	1,081	67	94	238	2	(4) 37	354	7,661	24,955
平成 19年	103	265	269	1	186	1,086	65	93	242	1	37	352	7,728	24,759
平成 20年	103	263	268	1	195	1,485	66	93	244	1	37	341	7,782	24,172
平成 21年	100	260	267	1	193	1,450	64	91	244	1	37	342	7,850	24,211
平成 22年	103	257	265	1	207	1,429	66	90	245	1	37	342	7,868	24,017
平成 23年	100	256	266	1	210	1,425	66	89	247	1	(5) 36	342	7,918	23,991
平成 24年	101	252	268	1	141	1,393	64	88	249	1	36	341	7,943	23,608

(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発足に伴う減少。  
(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) 渥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。