

消 防 施 設

(装備・水利)

消防本部(署)の位置・庁舎の概要

(平成29年4月1日現在)

区 分	所 在 地		構 造	竣 工 年 月 日
	敷地面積(m ²)	建築面積(m ²)	建築延面積(m ²)	
消防本部	豊川市諏訪1-1(市役所内)			
消防署	豊川市諏訪3-219		鉄筋コンクリート造 3階建	昭和53年3月10日
	2,738.19	815.92	2,419.33	増築平成 3年3月30日
東分署	豊川市大堀町108		鉄筋コンクリート造 2階建	昭和57年3月15日
	2,017.30	470.37	762.24	増築平成15年3月18日
西分署	豊川市御油町行力19		鉄筋コンクリート造 2階建	昭和60年3月30日
	1,984.45	550.53	726.15	増築平成14年3月15日
南分署	豊川市御津町下佐脇野先52-4		鉄骨造 2階建	平成25年3月8日
	2,937.58	879.01	1,157.95	
一宮出張所	豊川市一宮町豊1		鉄骨造 2階建	平成19年3月16日
	1,084.29	358.40	538.72	

消防機械一覧表

(平成29年4月1日現在)

消防本部・指令センター

所属・名称	総排気量・型式	車名・年式	ポンプ型式・級別	備考
本部車	2360cc CBA-ACV30	トヨタ・16		
連絡車	1990cc CBF-TRH200V	トヨタ・27		拡声装置付
原因調査車	2690cc CBF-TRH226K	トヨタ・21		無線とよかわ60
広報車	1980cc DBA-ZRR70G	トヨタ・21		拡声装置付
防火広報車	1990cc GE-RZH112V	トヨタ・14		拡声装置付
査察指導車	650cc HBD-DA17V	スズキ・28		拡声装置付
査察車	650cc GBD-S321V	ダイハツ・21		
防火指導車	1990cc ABF-SYE4T	マツダ・20		
通信連絡車	650cc LE-S320V	ダイハツ・17		

消防署

指揮車	2690cc CBF-TRH226K	トヨタ・18		無線とよかわ51
消防連絡車	2970cc CBA-V93W	三菱・19		無線とよかわ69
広報連絡車	1790cc DBA-ZGM10G	トヨタ・21		無線とよかわ61
広報連絡車	1490cc DBA-NCP59G	トヨタ・23		無線とよかわ68
水槽付消防ポンプ自動車	6400cc PB-GD7JGFA改	日野・17	日本ドライケミカルA-2	無線とよかわ11
水槽付消防ポンプ自動車	7960cc KK-GD1JGEA改	日野・15	日本ドライケミカルA-2	無線とよかわ17
小型動力ポンプ付水槽車	8860cc BDG-GN1AMXA	日野・20	ト-ハツB-3	無線とよかわ21
はしご付消防自動車	20780cc KL-PR4FPHF	日野・12		無線とよかわ31
救助工作車	6400cc BDG-GX7JGWA改	日野・22		無線とよかわ41
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・23		無線きゅうきゅうとよかわ1
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・28		無線きゅうきゅうとよかわ7
災害支援車	1990cc TC-SH4F23	ニッサン・17		無線とよかわ71
査察車	650cc LE-DA62V	スズキ・15		
査察車	650cc GBD-DA64V	スズキ・19		

東分署

水槽付消防ポンプ自動車	6400cc BDG-GD7JGWA改	日野・18	日本ドライケミカルA-2	無線とよかわ12
小型動力ポンプ付水槽車	8860cc LDG-GN1AMAA	日野・22	ト-ハツB-3	無線とよかわ22
屈折はしご付消防自動車	7680cc PK-FE8JKFA改	日野・17		無線とよかわ32
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・28		無線きゅうきゅうとよかわ2
査察広報車	650cc ABA-JB23W	スズキ・25		無線とよかわ62

西分署

水槽付消防ポンプ自動車	6400cc PB-GD7JGFA改	日野・17	日本ドライケミカルA-2	無線とよかわ13
小型動力ポンプ付水槽車	8860cc BDG-GN1AMXA	日野・19	ト-ハツB-3	無線とよかわ23
化学消防ポンプ自動車	6400cc SDG-GD7JGAA改	日野・26	日本機械工業A-2	無線とよかわ93
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・25		無線きゅうきゅうとよかわ3
広報連絡車	1490cc DBA-NCP59G	トヨタ・24		無線とよかわ63

南分署

所属・名称	総排気量・型式	車名・年式	ポンプ型式・級別	備考
水槽付消防ポンプ自動車	6400cc SDG-GD7JGAA改	日野・23	モリタ A-2	無線とよかわ14
水槽付消防ポンプ自動車	5190cc SKG-FSR90S2	いすゞ・24	日本機械工業A-2	無線とよかわ15
資材搬送車	5240cc KK-FG82EE	三菱・15		無線とよかわ74
災害対策車	4240cc	タイムラー・19		無線とよかわ84
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・25		無線きゅうきゅうとよかわ4
救急自動車(高規格)※非常用	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・18		無線きゅうきゅうとよかわ5
広報連絡車	1790cc CBA-ZNM10G	トヨタ・20		無線とよかわ64

一宮出張所

水槽付消防ポンプ自動車	6400cc PB-GD7JGFA改	日野・17	日本ドライケミカルA-2	無線とよかわ16
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・25		無線きゅうきゅうとよかわ6
査察車	650cc LE-S200V	ダイハツ・16		

機械器具等一覧表

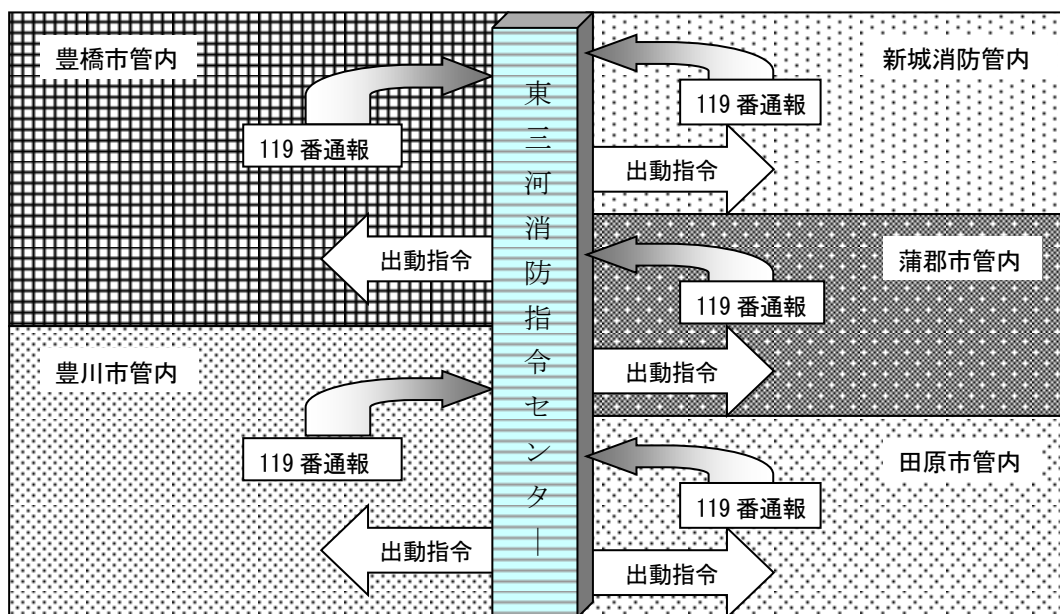
(平成29年4月1日現在)

名 称	数量	名 称	数量
空気式救助マット	1	救命ボート	17
救命索発射銃	1	船外機	1
サバイバースリング又は救命用縛帯	11	水中無線機 (一式)	1
油圧ジャッキ	1	携帯拡声器	19
可搬ウィンチ	4	緩降機	2
マンホール救助器具 (一式)	2	発電機 (携帯発電機含む)	25
マット型空気ジャッキ (一式)	1	平担架	4
大型油圧スプレッダー	1	バスケット型担架	5
エンジンカッター	8	布担架	231
ガス溶断器	1	エアーテント	2
チェーンソー	9	泡放射装置 (一式)	10
大型油圧切断機	1	携帯電話	26
空気切断機	1	天幕	3
削岩機	1	蘇生訓練用人形	41
電動ハンマドリル	2	半自動式除細動器	4
可燃性ガス測定器 (複合型)	9	自動体外式除細動器 (AED)	10
有毒ガス測定器 (複合型)	9		
酸素濃度測定器 (複合型)	9		
放射線測定器	8		
空気呼吸器	50		
空気ボンベ	141		
耐電衣 (一式)	5		
陽圧式化学防護服	5		
放射線防護服	2		
除染シャワー	1		
潜水器具 (一式)	8		
潜水用ボンベ	21		
救命胴衣	280		
救命浮輪	25		

東三河消防通信指令事務協議会「東三河消防指令センター」

平成16年10月1日から、豊橋市と豊川市は消防通信指令事務を共同で実施しており、平成20年4月1日より新城市が、平成22年4月1日より蒲郡市が、平成24年3月1日より田原市が加わりました。それぞれの消防本部は従来どおり独立していますが、通信指令事務だけを「東三河消防指令センター」として119番の受信から各種の出動指令を5市の職員が共同で処理しています。

通信指令施設と機器を共同利用することで経費の削減と省力化が図られ、同時に広域的な情報共有も可能になり、大災害等に対する迅速な連携も期待されています。



通信指令回線一覧

平成29年4月1日現在

回線名称		消防指令センター	豊川市管内
緊急回線	119番報知INS回線	12 (6契約)	
	携帯・IP119番報知回線	119番回線重畳	
	119番転送INS回線	2 (1契約)	
	119番報知専用FAX	1	
	119番報知専用Eメール	1	
	非常線	2	
指令系回線	音声指令回線		6
	データ指令回線 (情報回線含)		7
	指令台専用局線	4	
	指令台用内線	4	
	専用線 (警察・NHK・ガス・東名)	4	
	順次指令FAX回線 (ネット)	1	
	順次指令電話回線・順次指令メール	1	10
	車載端末パケット回線		31
火災情報テレホン案内			1
火災情報インターネット案内		1	

通信指令設備一覧（東三河消防指令センター）

平成29年4月1日現在

装置名称	機能	設置数
指令台	タッチパネル式	5台
指揮台	指令台機能付	1台
無線統制台	5市用	1式
電源装置	直流電源装置・無停電電源装置	1式
Web情報共有装置	Webサーバー・情報共有端末	1式
ネットワーク装置	ファイアウォール+ルータ+レイヤ2スイッチ+レイヤ3スイッチ	1式
ウイルス対策装置	ウイルスパターンファイル自動更新WSUSサーバー	1式
119番FAX	119番着信専用転送回線	1台
119番メール	専用回線（単独PC）	1式
長時間録音装置	17インチTFT 30,000時間	1式
指令制御装置	完全2重化+非常用指令制御装置	1式
表示装置	DLP100インチ	3台
自動出動指定装置	制御処理サーバー+データベースサーバー+自動出動指定装置	1式
地図検索装置	ベクトル地図（住宅地図・広域地図・道路地図）	1式
発信地表示装置	地図連動	1式
車両動態位置管理	直近車両選別・AVM・FOMA網	1式
指令伝送装置	指令書送信	1式
順次指令装置	FAX・電話・Eメール	1式
音声合成装置	音声合成指令・市民向案内（テレホンガイド）	1式
画像伝送装置	動画・音声・データ双方向伝送	1式
5ヶ国語対応装置	英語・ポルトガル語・スペイン語・中国語・韓国語	1台
高所監視カメラ	昼間用15倍	1台
起床装置	指令連動型	1式
管理監視制御装置	基地局監視	1式
無線回線制御装置	指令系・基地局・遠隔制御装置等の接続	1式

防災設備の状況

防災設備は東三河消防指令センターから独立して豊川市消防本部及び豊川市消防署に設置されています。

防災設備一覧

平成29年4月1日現在

設備名称	豊川市消防本部	豊川市消防署
デジタル同報系防災行政無線	一式	
デジタル移動系防災行政無線	3	5
高度情報通信ネットワーク	1	1
気象観測装置（雨量ロガー含む）		1（雨量ロガー3箇所）
地震観測装置		1
広域災害・救急医療情報システム		1

地震観測装置は豊川市役所の各支所にも設置されています。

無線設備の状況

平成24年度にデジタル消防無線を東三河5市で共同整備を行い、平成25年4月1日より運用開始しました。

無線設備

1 デジタル消防無線設備

平成29年4月1日現在

基地局 (とうざんしらい)	活動波	2 基	移動局	車両無線機	32 台
	〃	(2) 基		携帯無線機	52 台
	統制波①	1 基		車両受令機	31 台
	統制波②	1 基		携帯受令機	35 台
	統制波③	1 基		半固定無線機	8 台
	主運用波	1 基		可搬式無線機	1 台

デジタル消防無線は5市で8箇所の基地局を整備し、東三河全体で運用することとしました。豊川市としては、東三河全体で10波の活動波のうち2波は単独使用し、2波を共同使用（予備使用）します。

また、主運用波、統制波①・②・③について5箇所の基地局を整備し、東三河全体で運用することとしました。

移動局は活動波10波、主運用波7波、統制波①・②・③を整備しました。

現有常備消防力との基準の比較

平成29年4月1日現在

1 算出根拠

※基準に基づき算定した数値との比較

市街地人口	182,680	※住民基本台帳人口より集計
年間平均風速	4m未満/毎秒	

2 施設

	算定数	現有数	充足率 (%)
施設	5	5	100.0

3 車両

	算定台数 (台) (非常用を除く)	現有台数 (台) (非常用を除く)	充足率 (%)
指揮車	1	1	100.0
水槽付消防ポンプ自動車	7	7	100.0
はしご自動車	2	2	100.0
化学消防車	1	1	100.0
救助工作車 (省令4条)	1	1	100.0
特殊車等	13	13	100.0
救急自動車	6	6	100.0
消防艇	1	0	0.0
合計	32	31	96.9

4 人員

	算定人員 (人)	現有人員 (人)	充足率 (%)
隊員	180	150	82.8
通信員	7	7	100.0
予防要員 (警防要員を充てる数)	33(9)	22(9)	66.7
総務 その他の要員	20	21	105.0
合計 (警防要員を充てる数を除く)	231	191(再任用含む)	82.3

消防水利一覧表

区分	数量	備考
消火栓	1010	配管150mm以上
防火水槽 合計	594	—
40m ³ 以上 60m ³ 未満	513	内耐震性 155
60m ³ 以上 100m ³ 未満	63	内耐震性 24
100m ³ 以上	18	内耐震性 13
その他 合計	77	—
プール	44	—
その他 (ファームポンド)	33	—

