

消 防 施 設

(装備・水利)

消防本部(署)の位置・庁舎の概要

(令和3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	493.43	718.15	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	537.44	

消防機械一覧表

(令和3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・H16		
連絡車	1990cc CBF-TRH200V	トヨタ・H27		拡声装置付
原因調査車	2690cc CBF-TRH226K	トヨタ・H22		無線とよかわ60
広報車	1980cc DBA-ZRR70G	トヨタ・H21		拡声装置付
防火広報車	1990cc CBF-TRH200V	トヨタ・H29		拡声装置付
査察指導車	650cc HBD-DA17V	スズキ・H28		拡声装置付
査察車	650cc GBD-S321V	ダイハツ・H21		
防火指導車	1990cc ABF-SYE4T	マツダ・H20		
通信連絡車	650cc LE-S320V	ダイハツ・H17		

消防署

指揮車	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・H30		無線とよかわ51
消防連絡車	2970cc CBA-V93W	三菱・H20		無線とよかわ69
広報連絡車	1790cc DBA-ZGM10G	トヨタ・H22		無線とよかわ61
広報連絡車	1490cc DBA-NCP59G	トヨタ・H24		無線とよかわ68
水槽付消防ポンプ自動車	5120cc 2DG-GD2ABA	日野・R1	モリタA-2	無線とよかわ11
水槽付消防ポンプ自動車	5120cc 2DG-GD2ABA	日野・H31	モリタ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・H20	トーハツB-3	無線とよかわ21
はしご付消防自動車	8860cc 2DG-PR1APJF	日野・H29		無線とよかわ31
救助工作車	6400cc BDG-GX7JGWA改	日野・H23		無線とよかわ41
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・H30		無線きゆうきゆうとよかわ1
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・H28		無線きゆうきゆうとよかわ7
災害支援車	1990cc TC-SH4F23	ニッサン・H17		無線とよかわ71
査察車	650cc LE-DA62V	スズキ・H15		
査察車	650cc GBD-DA64V	スズキ・H19		

東分署

水槽付消防ポンプ自動車	6400cc BDG-GD7JGWA改	日野・H19	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・H23	トーハツ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・H17		無線とよかわ32
救急自動車(高規格)	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・H28		無線きゆうきゆうとよかわ2
査察広報車	650cc ABA-JB23W	スズキ・H25		無線とよかわ62

西分署

水槽付消防ポンプ自動車	5120cc 2DG-GD2ABA	日野・H31	モリタ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・H19	トーハツ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・H26	日本機械工業A-2	無線とよかわ93
救急自動車(高規格)	2690cc 3BF-TRH226S	トヨタ・R2		無線きゆうきゆうとよかわ3
広報連絡車	1490cc DBA-NCP59G	トヨタ・H24		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・H24	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・H25	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・H15		無線とよかわ74
災害対策車	4240cc	ダイムラー・H19		無線とよかわ84
救急自動車(高規格)	2690cc 3BF-TRH226S	トヨタ・R2		無線きゆうきゅうとよかわ4
救急自動車(高規格)※非常用	2690cc CBF-TRH226S	トヨタ・H25		無線きゆうきゅうとよかわ5
広報連絡車	1790cc CBA-ZNM10G	トヨタ・H21		無線とよかわ64

一宮出張所

水槽付消防ポンプ自動車	5120cc 2DG-GD2ABA	日野・R1	モリタA-2	無線とよかわ16
救急自動車(高規格)	2690cc 3BF-TRH226S	トヨタ・R2		無線きゆうきゅうとよかわ6
査察車	650cc LE-S200V	ダイハツ・H16		

機械器具等一覧表

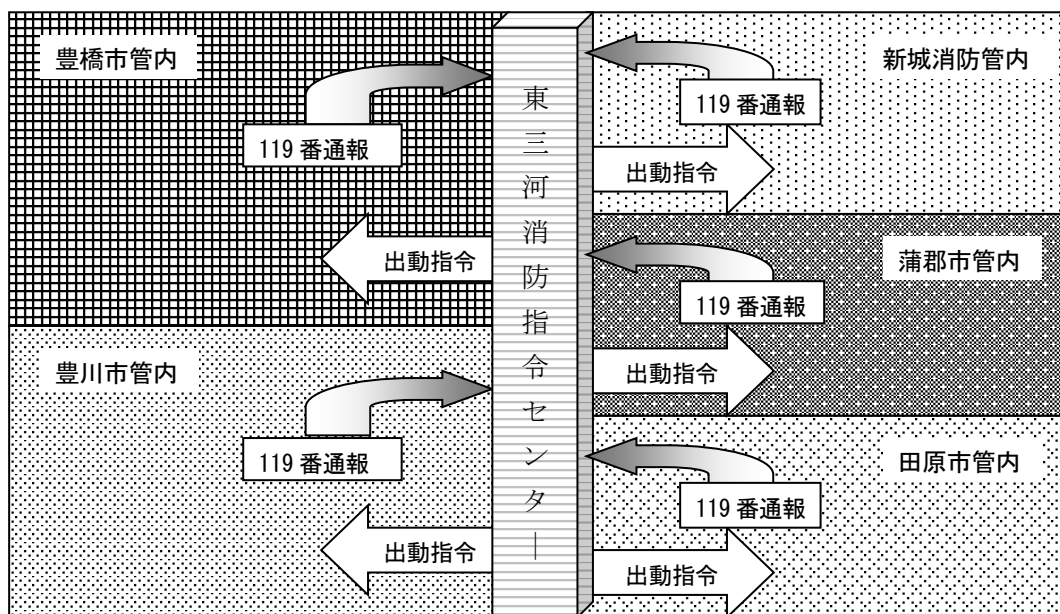
(令和3年4月1日現在)

名 称	数量	名 称	数量
空気式救助マット	1	救命浮輪	25
救命索発射銃	1	救命ボート	17
サバイバースリング又は救命用縛帯	13	船外機	1
油圧ジャッキ	1	水中無線機 (一式)	1
可搬ウィンチ	4	携帯拡声器	22
マンホール救助器具 (一式)	3	緩降機	2
マット型空気ジャッキ (一式)	1	発電機 (携帯発電機含む)	27
大型油圧スプレッダー	1	平坦架	4
エンジンカッター	9	バスケット型担架	6
ガス溶断器	1	布担架	380
チェーンソー	9	エアーテント	2
大型油圧切断機	1	泡放射装置 (一式)	10
空気切断機	1	携帯電話	25
削岩機	1	天幕	3
コンクリート・鉄筋切断用チェーンソー	1	蘇生訓練用人形	42
ハンマドリル	2	半自動式除細動器	5
可燃性ガス測定器 (複合型)	9	自動体外式除細動器 (AED)	9
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	57		
空気ボンベ	131		
耐電衣 (一式)	7		
陽圧式化学防護服	5		
放射線防護服	2		
除染シャワー (2口)	1		
潜水器具 (一式)	8		
潜水用ボンベ	21		
救命胴衣	275		

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

令和 3 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）

令和3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	タッチパネル式	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、L2スイッチ、L3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	録音時間約70,000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	46インチ×4面液晶式	3式
自動出動指定装置	制御処理装置＋データメンテナンス装置	2式
地図検索装置	ベクトル地図（航空写真・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
三者間同時通訳	電話通訳センターを介した多言語対応	
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
Net119通報システム	専用受付端末（Net119）、保守用受付端末（Net119、Live119）、ネットワークプリンタ、着信表示灯	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役所及び豊川市消防署に設置されています。

防災設備一覧

令和3年4月1日現在

設備名称	豊川市役所	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年度に消防救急デジタル無線を東三河5市で共同整備を行い、平成25年3月26日より運用しています。

無線設備一覧

令和3年4月1日現在

基地局 (とうさんしれい)	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	33 台
	統制波②	1 基		携帯受令機	33 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

消防救急デジタル無線は5市で8箇所の基地局を整備し、東三河全体で運用しています。豊川市は東三河全体で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）しています。

また、8箇所ある基地局のうちの5箇所には、主運用波、統制波①・②・③を整備し、東三河全体で運用しています。

移動局は活動波10波、主運用波7波、統制波①・②・③を整備し運用しています。

現有常備消防力との基準の比較

令和3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	186,554	※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	183	144	78.7
通信員	7	7	100.0
予防要員 (警防要員を充てる数)	34(9)	20(9)	58.8
総務 その他の要員	24	30	125.0
合計 (警防要員を充てる数を除く)	239	192(再任用含む)	80.3

消防水利一覧表

区分	数量	備考
消火栓	1,020	配管150mm以上
防火水槽 合計	594	—
40m ³ 以上 60m ³ 未満	514	内耐震性 160
60m ³ 以上 100m ³ 未満	62	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	—

