

通信・気象



通 信

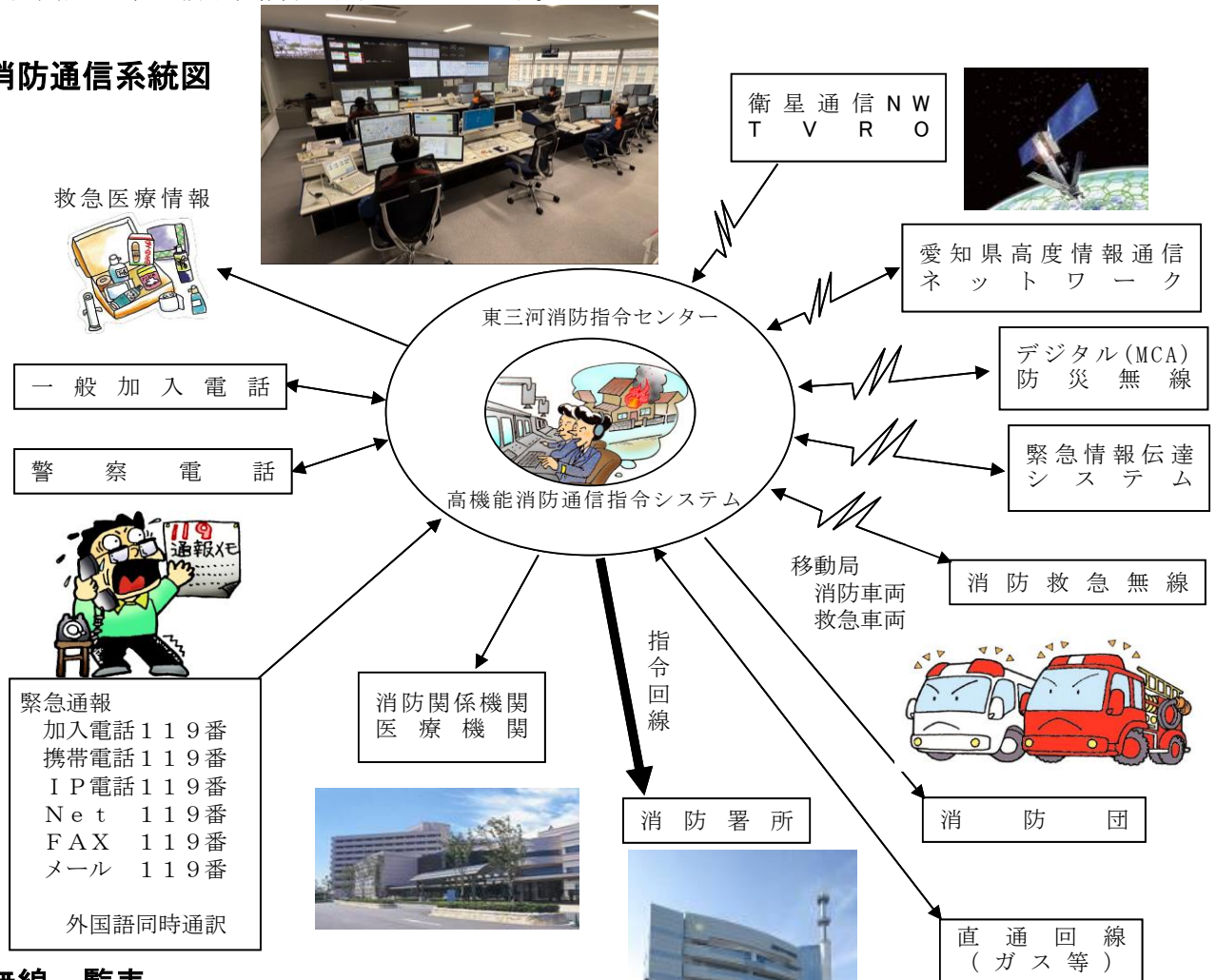
複雑多様化する災害から市民を守るため、119番緊急通報において高機能消防通信指令システムを活用することにより迅速で的確な通信業務を行っています。また、音声での通報ができない方へのNet 119、外国人対応の三者間同時通訳などを導入して、あらゆる緊急通報に対応できるように指令技術の向上を図り、被害の軽減に努めております。

加えて、救急要請受信時には、救命率向上のため通報内容に応じた応急手当の指導を行っています。

東三河消防指令センターは、豊橋市、豊川市、蒲郡市、新城市及び田原市と消防通信指令に関する事務の共同処理を行っています。

本年報には、豊橋市管轄分を表記してあります。

消防通信系統図



無線一覧表

消 防 ・ 救 急 系				
区 分			使用区分	チャンネル
消防救急波	デジタル	活動波	豊 橋 市	1
				2
				3
			東三河南部共通	6
		東 三 河 共 通	8	
		共通波	主 運 用 波	3
			統 制 波	1
				2
3				
署 活 動 波			中消防署管内	1
			南消防署管内	2

防 災 系		
区 分		使用区分
通信ネットワーク	地上系	豊 橋 市
	衛星系	消 防 本 部
デジタル(MCA)防災無線		豊 橋 市
緊急情報伝達システム		豊 橋 市
防 災 相 互 波		管 轄 内

※愛知県高度情報通信ネットワークは愛知県管理
デジタル防災無線・緊急情報伝達システムは豊橋市管理

通信施設の現況

(令和8.4.1)

区分			合計	市役所	防災危機管理課	消防本部				中消防署				南消防署				消防団積載車
						総務課	消防救急課	予防課	通信指令課	中消防署	東分署	前芝出張所	石巻出張所	南消防署	西分署	二川出張所	大清水出張所	
通信指令・情報施設機器	指令台6台/無線統制台1式	119番報知回線	6						6									
		119番転送回線	1						1									
		非常線	2						2									
		音声指令回線	0															
		指令回線	10		1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		指令台専用局線	4						4									
		指令台用内線	6						6									
		無線接続回線	9						9									
		119番専用FAX	1						1									
		専用線	3						3									
		IP/VPN回線	2						2									
	報施設機器	順次指令装置	1						1									
		災害案内テレフォンガイド	1						1									
		車載端末データ送信回線	40				3		1	8	4	3	3	8	4	3	3	
		車載端末データ受信回線	1						1									
		電話交換機	9			1			1		1	1	1	1	1	1	1	
		消防一般加入INS回線	16		1	1			2	4	1	1	1	2	1	1	1	
		内線電話(PHS内線を含む)	238		7	12	19	17	25	37	16	16	15	29	19	12	14	
		FAX	10			1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	
		車載用携帯電話	25				4		1	4	2	2	2	4	2	2	2	
		支援情報端末PC	100			1	10	12	6	19	7	5	5	18	7	5	5	
無線通信施設	消防救急無線	基地局※1	1						1									
		半固定局	10		1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	
		移動局	車載	63			1	5	2	1	12	6	5	5	11	6	4	5
			携帯	80			1	6	2	2	15	8	6	6	16	7	5	6
			可搬	2				1	1									
		受信機	車載	77														77
		署活動波(携帯)		69				3			12	7	7	7	12	7	7	

※1 消防救急無線は、東三河各消防本部と共同で運用、東三河地区に8箇所の基地局を整備して、東三河消防指令センターで統括されている。(豊橋市内の基地局は豊橋市中消防署に配備)

1 1 9 番受信状況

令和7年中の119番受信件数は24,238件で、1日平均66件受信しています。
119番受信の災害に関する内訳は、火災292件、救急18,108件、救助285件、その他の災害338件です。

(令和7年中)

月別 区分	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
計	24,238	2,331	1,878	2,211	1,781	1,751	1,880	2,081	2,201	1,972	1,982	2,025	2,145
火 災	292	35	9	38	7	37	13	19	56	28	12	12	26
救 急	18,108	1,880	1,448	1,496	1,339	1,313	1,391	1,590	1,649	1,405	1,396	1,500	1,701
救 助	285	29	22	16	22	19	22	29	33	27	20	22	24
その他災害	338	30	18	25	23	19	40	33	28	37	29	26	30
そ の 他	210	9	8	98	13	13	7	15	11	9	7	7	13
いたずら	70	3	4	4	0	6	12	9	9	3	9	6	5
医療情報	212	24	14	21	6	11	12	18	24	27	14	18	23
問い合わせ	507	41	29	32	40	43	44	57	53	35	38	62	33
まちがい	2,205	187	190	204	164	166	162	208	209	179	208	164	164
テスト	487	57	72	127	40	28	21	13	10	43	48	13	15
通報訓練	1,323	18	49	133	114	85	133	72	99	164	184	179	93
転 送	201	18	15	17	13	11	23	18	20	15	17	16	18
最多／日		102	86	141	78	78	87	94	102	81	94	87	84
最小／日		48	52	43	37	41	45	46	44	42	41	47	50

1 1 9 番による応急手当の口頭指導実施状況

119番受信時において、通報内容から応急手当の必要があると判断した場合、通報者に対し「心肺蘇生法」「窒息に対する異物除去法」「大出血に対する止血法」「熱傷に対する手当」「指趾切断に対する手当」などの口頭指導を実施し、救命率の向上を目指しています。
令和7年中は、2,962件口頭指導を実施しました。

(令和7年中)

項 目	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
心肺蘇生法	315	52	32	30	23	25	18	14	15	25	19	25	37
異物除去	4	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
止 血 法	607	41	40	50	42	63	45	44	49	59	62	53	59
熱傷処置	6	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0
切断処置	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
そ の 他	696	81	52	51	49	48	47	59	39	58	56	77	79
実施不能	1,331	134	89	92	85	105	85	116	107	122	98	126	172
合 計	2,962	308	214	225	200	243	197	234	211	266	236	281	347

※「その他」は、被覆・固定等の応急処置です。
「実施不能」は、口頭指導を実施したが、通報者の「動揺」や「拒否」により実施できなかったものです。

2 気 象

気象観測データは、中消防署に設置してある気象情報収集装置により風向・風速・気温・湿度・雨量を観測しています。また、市内の消防署所8か所には雨量計が設置されており、各地区の降雨量を観測しています。

令和7年中の主たる風向は西北西、平均風速は2.6 m/s、平均気温は17.2℃、最高気温は37.8℃、最低気温は-1.1℃、平均湿度は67.1%です。また、降雨日数は104日、降雨量は1113.5mmです。

月別気象状況

区 分	風(m/s)			気温(℃)			湿度(%)		雨(mm)		乾 燥 注 意 報 発 表 日 数
	主 た る 風 向	平 均 風 速	最 大 風 速	平 均 気 温	最 高 気 温	最 低 気 温	平 均 湿 度	最 小 湿 度	降 雨 量	降 雨 日 数	
1月	西北西	3.3	20.9	6.4	15.0	-0.1	54.2	19.1	31.5	5	6
2月	西北西	3.7	23.5	5.3	14.6	-1.1	53.4	21.3	13.5	6	8
3月	西北西	3.0	16.9	9.2	22.8	1.4	62.3	12.2	83.0	11	7
4月	南南東	3.0	22.7	15.4	27.3	6.4	62.8	11.3	136.0	11	6
5月	西北西	2.6	22.9	19.1	28.3	11.2	71.2	18.8	221.0	18	3
6月	南南東	2.1	15.1	24.3	35.1	15.2	76.4	25.0	182.0	10	1
7月	西南西	1.8	18.7	28.3	35.6	22.4	77.8	41.6	113.5	8	0
8月	西南西	2.3	19.9	29.3	37.8	24.7	77.1	78.8	2.5	3	2
9月	北北東	2.1	17.1	27.2	34.4	18.5	75.0	31.0	197.0	10	0
10月	西北西	2.0	17.5	20.4	31.8	10.1	71.7	31.3	97.0	13	0
11月	西北西	2.5	18.5	13.1	21.4	3.6	61.4	29.3	21.0	4	2
12月	西北西	2.8	20.6	8.9	19.5	-0.3	61.5	28.6	15.5	5	0
平均	西北西	2.6		17.2			67.1		92.8		
計									1113.5	104	35

過去10年の気象状況

	風速 (m/s)			最大瞬間風速 (m/s)		平均気温 (°C)	最高気温 (°C)		最低気温 (°C)		湿度	時間最大雨量 (mm)		日最大雨量 (mm)	
	平均	最高	起日	最高	起日		最高	起日	最低	起日	平均湿度 (%)	最高	起日	最高	起日
R7	2.6	11.5	2月13日	23.5	2月13日	17.2	37.8	8月30日	-1.1	2月8日	67.1	25.5	9月15日	73	9月13日
R6	2.6	13.3	11月2日	24.1	11月2日	18.2	38.2	7月29日	-0.2	1月14日	72.1	41.0	8月26日	148.0	8月27日
R5	2.6	13.3	1月24日	28.8	1月24日	17.6	36.1	8月13日	-3	1月25日	71.3	52.0	6月2日	398.0	6月2日
R4	2.7	11.6	3月6日	24.3	6月6日	17.1	37.7	8月3日	-1.5	1月20日	70.7	42.5	5月27日	106.0	9月23日
R3	2.8	14.6	8月9日	24.3	9月18日	17.2	37.3	8月8日	-1.8	1月9日	69.6	33.5	3月28日	140.5	8月18日
R2	2.8	13.2	7月4日	31.4	4月13日	17.3	38.9	8月16日	-0.3	2月7日	68.7	38.5	7月19日	103.5	7月6日
R1	2.9	13.5	12月27日	27.1	10月12日	17.3	36.5	8月1日	-0.8	1月10日	66.3	26.5	7月4日	204.5	10月12日
H30	2.9	27.5	9月30日	45.3	9月30日	17.2	38.5	7月23日	-2.5	1月25日	65.5	35.0	7月6日	104.0	7月6日
H29	3.3	15.7	10月22日	33.2	10月23日	16.2	35.0	8月24日	-2.3	1月15日	66.6	34.5	6月21日	133.0	6月21日
H28	3.1	14.4	4月17日	26.9	9月20日	17.1	35.4	7月4日	-3.9	1月25日	67.1	39.5	7月9日	109.5	7月9日

