

通信・気象



通 信

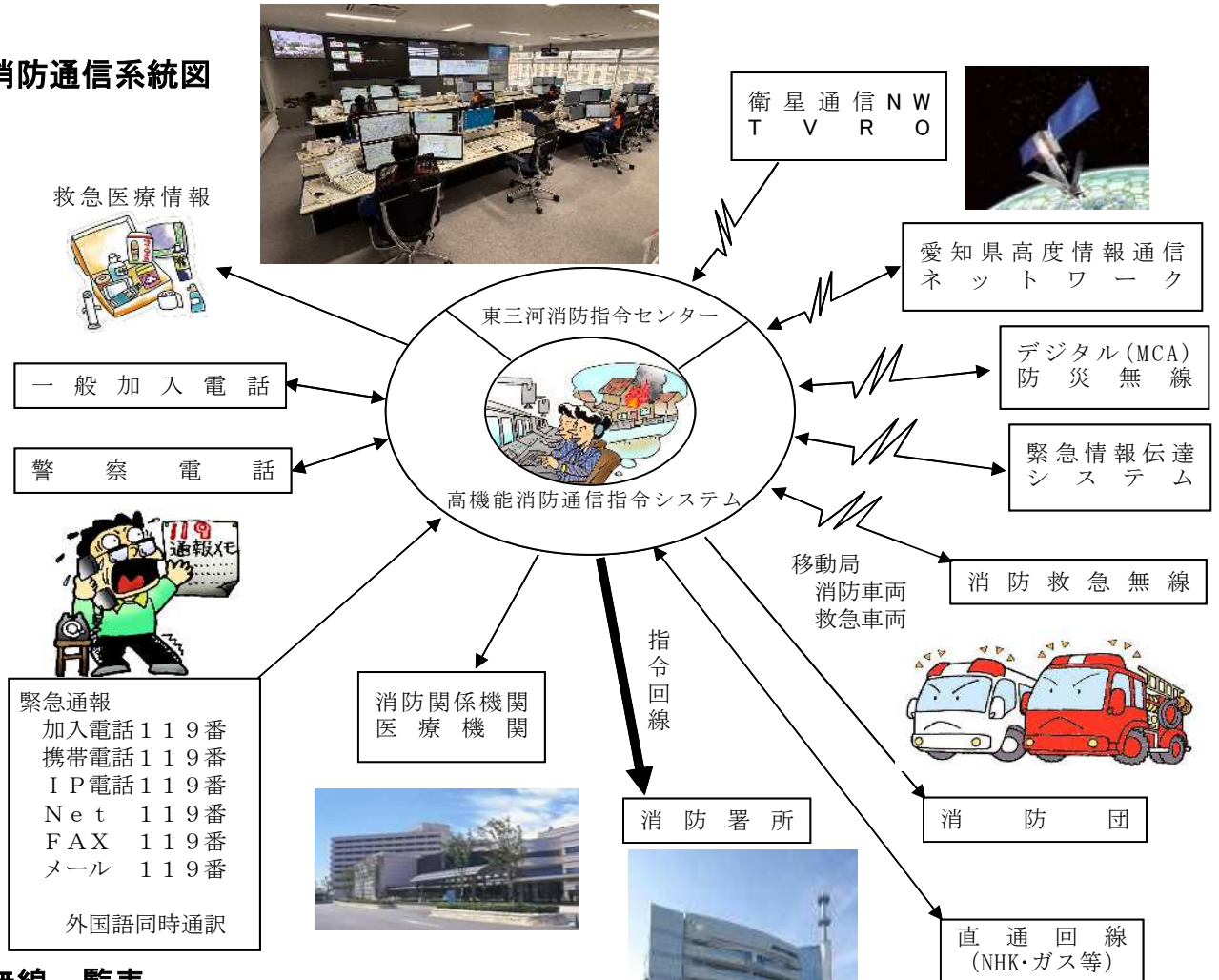
複雑多様化する災害から市民を守るため、119番緊急通報において高機能消防通信指令システムを活用することにより迅速で的確な通信業務を行っています。また、音声での通報ができない方へのNet 119、外国人对応の三者間同時通訳などを導入して、あらゆる緊急通報に対応できるように指令技術の向上を図り、被害の軽減に努めております。

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	
		共通波	東三河南部共通	4	
				東 三 河 共 通	5
			主 運 用 波	6	
				統 制 波	7
					8
					9
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7.4.1)

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									
		1 1 9 番 専 用 F A X	1						1									
		専 用 線	3						3									
		I P / V P N 回 線	2						2									
	順 次 指 令 装 置 災 害 案 内 テレ フォン ガイド 車 載 端 末 データ 送 信 回 線 車 載 端 末 データ 受 信 回 線 電 話 交 換 機 消 防 一 般 加 入 INS 回 線 内 線 電 話 (PHS 内 線 を 含 む) 電 話 F A X 車 載 用 携 帯 電 話 支 援 情 報 端 末 P C	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	
		電 話 F A X	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 P C	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	0	12	6	5	5	12	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	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6年中の119番受信件数は24,052件で、1日平均65件受信しています。
119番受信の災害に関する内訳は、火災236件、救急18,246件、救助261件、その他の災害324件です。

(令和6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	24,052	2,141	1,887	1,966	1,739	1,806	1,871	2,422	2,191	1,964	1,886	1,868	2,311
火 災	236	37	25	9	15	16	9	7	80	5	4	14	15
救 急	18,246	1,716	1,450	1,424	1,324	1,369	1,374	1,893	1,599	1,476	1,419	1,342	1,860
救 助	261	14	17	19	23	19	26	26	25	22	19	29	22
その他災害	324	19	18	24	13	23	22	35	47	30	31	35	27
そ の 他	184	14	8	17	20	24	19	22	22	9	8	10	11
いたずら	36	5	4	3	1	2	3	3	3	2	3	5	2
医療情報	207	24	17	18	5	21	16	25	21	13	18	15	14
問い合わせ	522	51	47	47	34	34	51	53	55	38	28	35	49
まちがい	2,407	190	181	196	169	192	229	242	240	192	195	185	196
テスト	797	35	60	102	85	59	59	47	68	65	75	91	51
通報訓練	673	28	46	91	33	31	54	53	21	95	75	95	51
転 送	159	8	14	16	17	16	9	16	10	17	11	12	13
最多／日		97	88	82	71	77	83	96	118	83	73	83	104
最小／日		45	49	41	42	36	44	44	46	51	50	51	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6年中は、2,331件口頭指導を実施しました。

(令和6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	340	35	41	33	22	14	18	27	34	16	25	25	50
異物除去	19	2	0	2	0	2	3	1	2	1	3	2	1
止 血 法	631	47	58	52	41	53	58	56	50	52	43	57	64
熱傷処置	6	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	1
切断処置	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
そ の 他	339	31	28	25	10	12	9	13	14	15	52	46	84
実施不能	993	80	84	68	58	57	63	85	73	67	110	92	156
合 計	2,331	195	212	180	133	140	151	182	174	152	234	222	356

※「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6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18.2℃、最高気温は38.2℃、最低気温は-0.2℃、平均湿度は72.1%です。また、降雨日数は120日、降雨量は2038.5mm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	23.5	7.0	15.4	-0.2	62.0	26.6	27.0	7	3
2月	西北西	3.1	23.6	9.0	22.5	0.4	66.6	25.2	92.5	14	3
3月	西北西	3.6	21.9	9.5	24.5	0.9	63.4	21.9	145.5	12	5
4月	南南東	2.4	22.3	17.4	26.1	8.2	73.2	19.4	160.0	12	4
5月	西北西	2.5	23.5	19.6	28.9	10.0	73.9	24.4	260.0	12	4
6月	南南東	1.9	16.1	23.3	30.8	15.7	80.4	38.0	265.5	13	0
7月	西南西	2.5	19.5	29.5	38.2	21.8	77.8	38.6	125.5	7	0
8月	西南西	2.1	16.7	29.5	38.0	22.3	81.2	44.9	448.5	10	0
9月	北北東	1.9	19.4	27.7	35.6	20.6	81.2	37.2	128.0	9	0
10月	西北西	2.0	16.0	22.0	32.3	13.9	80.1	36.6	298.5	15	0
11月	西北西	2.7	24.1	15.4	25.3	4.8	70.5	32.5	87.5	9	2
12月	西北西	3.2	21.1	7.9	18.9	0.4	54.9	23.3	0.0	0	5
平均	西北西	2.6		18.2			72.1		169.9		
計									2038.5	120	26

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
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
H27	3.1	15.6	9月9日	31.5	9月9日	16.6	35.5	8月1日	-0.9	2月11日	67.4	34.5	8月30日	140.0	9月8日

