

---

---

# 通信指令

---

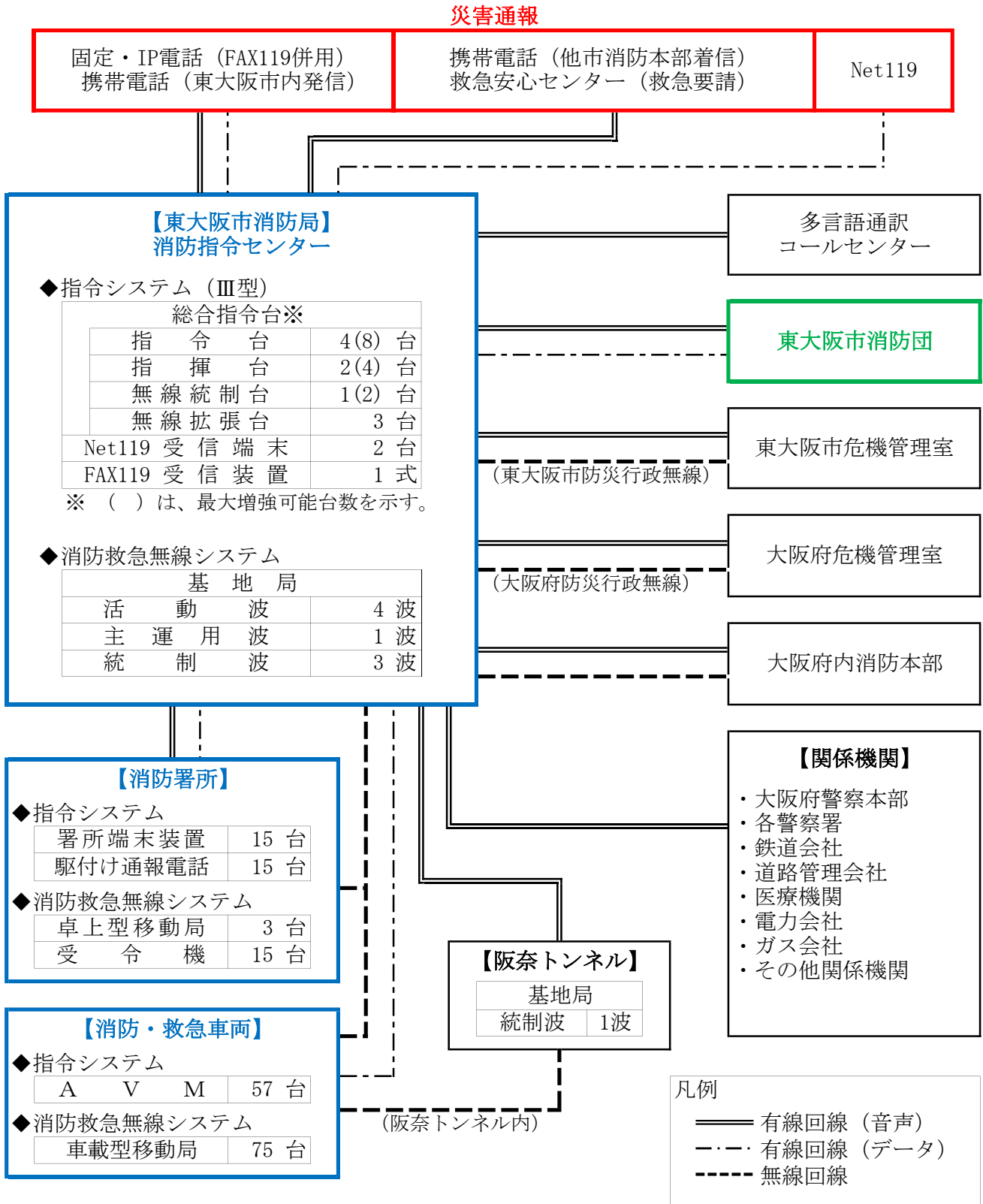
---



# 消防通信

消防通信は、災害通報を受信し、消防署所並びに消防・救急車両に対して迅速に出動を指令する指令システムや、災害現場との情報共有を的確に行う消防救急無線システム、その他有線回線等で構成され、24時間365日、市民生活の安全確保を担う司令塔としての役割を果たしている。

## (1) 消防通信系統概略図



## (2) 通信施設の状況

### 有線設備（指令管制用）

（令和5年4月1日現在）

回線種別		用途	回線数
電話回線	I S D N 方式	1 1 9 番通報受信（常用）	8(16)
		携帯1 1 9番通報転送	2(4)
	アナログ方式	1 1 9番通報受信（非常用）	2(2)
	専用線方式	関係機関直通電話	9(9)
		阪奈トンネル基地局接続	1(1)
インターネット回線		N e t 1 1 9 緊急通報受信	2
I P - V P N 回線		位置情報通知	2
広域イーサネット回線 （指令回線）		駆付け通報電話	15
		指令放送	
		指令データ通信	

《注》 電話回線の（ ）は、最大通話チャンネル数を示す。

### 無線設備

（令和5年4月1日現在）

		消防救急無線システム					署活系無線	
		基地局	陸上移動局				受令機	陸上移動局
			車載型	携帯型	可搬型	卓上型		携帯型
消防局		1	12	5	2		2	20
東消防署	本署		11	3	1	1	1	27
	四条分署		2	1			1	8
	布市出張所		3	1			1	8
	額田出張所		2	1			1	5
中消防署	本署		11	3	1	1	1	30
	北部分署		3	1			1	8
	中新開出張所		3	1			1	5
	若江出張所		2	1			1	5
西消防署	本署		13	3	1	1	1	31
	長堂分署		3	1			1	8
	長瀬出張所		3	1			1	5
	楠根出張所		2	1			1	8
	足代出張所		2	1			1	5
	上小阪出張所		1	1			1	5
	大蓮出張所		2	1			1	8
阪奈トンネル		2						
合計		3	75	26	5	3	17	186

《注》 署活系無線は、400MHz帯アナログ方式の署活動用無線を示す。

### (3) 通報手段別災害通報等受信状況

(令和4年中)

		災害通報					非災害通報						合計
		火災	救急	救助	警戒	風水害	問合せ	いたずら	間違い	テスト	訓練通報	その他	
119番回線	固定電話	37	3,449	14	148	1	377	220	222	470	251	1,047	6,236
	IP電話	36	8,484	15	303		1,026	27	157	220	281	620	11,169
	携帯電話	157	17,967	100	1,148		4,581	271	982	110	51	3,938	29,305
119番回線以外	加入電話	12	808	6	36		11	2	7	2	1	51	936
	警察電話	39	812	88	386	1	261		43			177	1,807
	警察電話以外	2	5	2	4		7		4	15	2	6	47
	駆付け通報電話		56		2		24	4	2	22	1	24	135
	Net119												
	FAX119												
	その他	5	1,431	10	90		94	2	7	13		74	1,726
<b>合計</b>		<b>288</b>	<b>33,012</b>	<b>235</b>	<b>2,117</b>	<b>2</b>	<b>6,381</b>	<b>526</b>	<b>1,424</b>	<b>852</b>	<b>587</b>	<b>5,937</b>	<b>51,361</b>

- 《注》 1 非災害通報の「その他」とは、「いたずら」「間違い」が判然としない場合や分類が不能・困難な場合をいう。  
 2 119番回線以外の「警察電話以外」とは、道路管理会社、電力会社等の各専用線からの通報をいう。  
 3 119番回線以外の「駆付け通報電話」は、電話機を使用せず、職員へ直接通報を行ったものを含む。  
 4 119番回線以外の「その他」とは、自己覚知や他市からの転送等をいう。

### (4) 月別災害通報等受信状況

(令和4年中)

		災害通報					非災害通報						合計
		火災	救急	救助	警戒	風水害	問合せ	いたずら	間違い	テスト	訓練通報	その他	
1月		21	2,810	42	145		721	29	137	63	26	313	4,307
2月		8	2,597	28	162		732	89	127	106	24	415	4,288
3月		23	2,569	24	197		455	67	130	95	56	361	3,977
4月		30	2,357	15	166	1	407	30	158	78	39	368	3,649
5月		35	2,570	10	168		439	48	99	45	41	461	3,916
6月		31	2,623	12	149		347	37	79	63	56	438	3,835
7月		13	3,367	13	175		819	22	125	50	45	663	5,292
8月		21	3,276	12	177		813	37	118	55	23	804	5,336
9月		29	2,519	21	166	1	417	45	123	42	39	596	3,998
10月		18	2,541	19	197		359	40	117	85	73	488	3,937
11月		24	2,664	16	195		360	34	96	108	102	460	4,059
12月		35	3,119	23	220		512	48	115	62	63	570	4,767
<b>合計</b>		<b>288</b>	<b>33,012</b>	<b>235</b>	<b>2,117</b>	<b>2</b>	<b>6,381</b>	<b>526</b>	<b>1,424</b>	<b>852</b>	<b>587</b>	<b>5,937</b>	<b>51,361</b>

- 《注》 非災害通報の「その他」とは、「いたずら」「間違い」が判然としない場合や分類が不能・困難な場合をいう。

## (5) 気象観測状況

観測地点：消防局・中消防署合同庁舎屋上

(令和4年中)

	平均風向	風速 (m/s)		気温 (°C)			平均湿度 (%)	平均気圧 (海面) (hpa)	雨量 (mm)	
		平均	最大瞬間	平均	最高	最低			時間最大	月積算
1月	静穏	1.9	18.7	5.2	13.3	-0.5	59.7	1,020.9	2.5	21.5
2月	西南西	2.2	17.0	5.2	14.2	-0.7	54.9	1,021.6	1.5	16.0
3月	静穏	2.0	14.6	11.3	22.4	1.7	59.6	1,017.7	6.5	76.0
4月	北	2.2	20.5	16.9	28.5	5.1	60.2	1,017.2	15.5	85.0
5月	静穏	1.7	14.9	20.2	32.5	9.1	58.3	1,013.6	7.5	77.0
6月	静穏	1.9	20.1	24.8	35.5	15.2	66.9	1,010.5	7.5	74.0
7月	西南西	1.7	13.7	28.8	39.6	23.4	70.7	1,008.2	18.5	105.0
8月	西南西	1.9	14.4	29.8	36.2	22.2	69.0	1,009.2	35.5	75.0
9月	北北東	2.3	17.3	26.6	35.4	18.5	69.3	1,012.4	36.0	235.5
10月	静穏	1.7	15.2	19.1	30.9	9.7	64.3	1,020.0	11.5	88.0
11月	静穏	1.3	13.6	15.1	23.9	8.3	68.0	1,020.1	11.0	63.0
12月	静穏	2.0	16.9	7.6	16.3	0.7	57.8	1,020.4	4.0	24.0
年間平均	静穏	1.9		17.6			63.2	1,016.0		
									年積算	940.0

《注》 このデータは、災害活動の支援を目的として、消防局が独自に観測したものである。