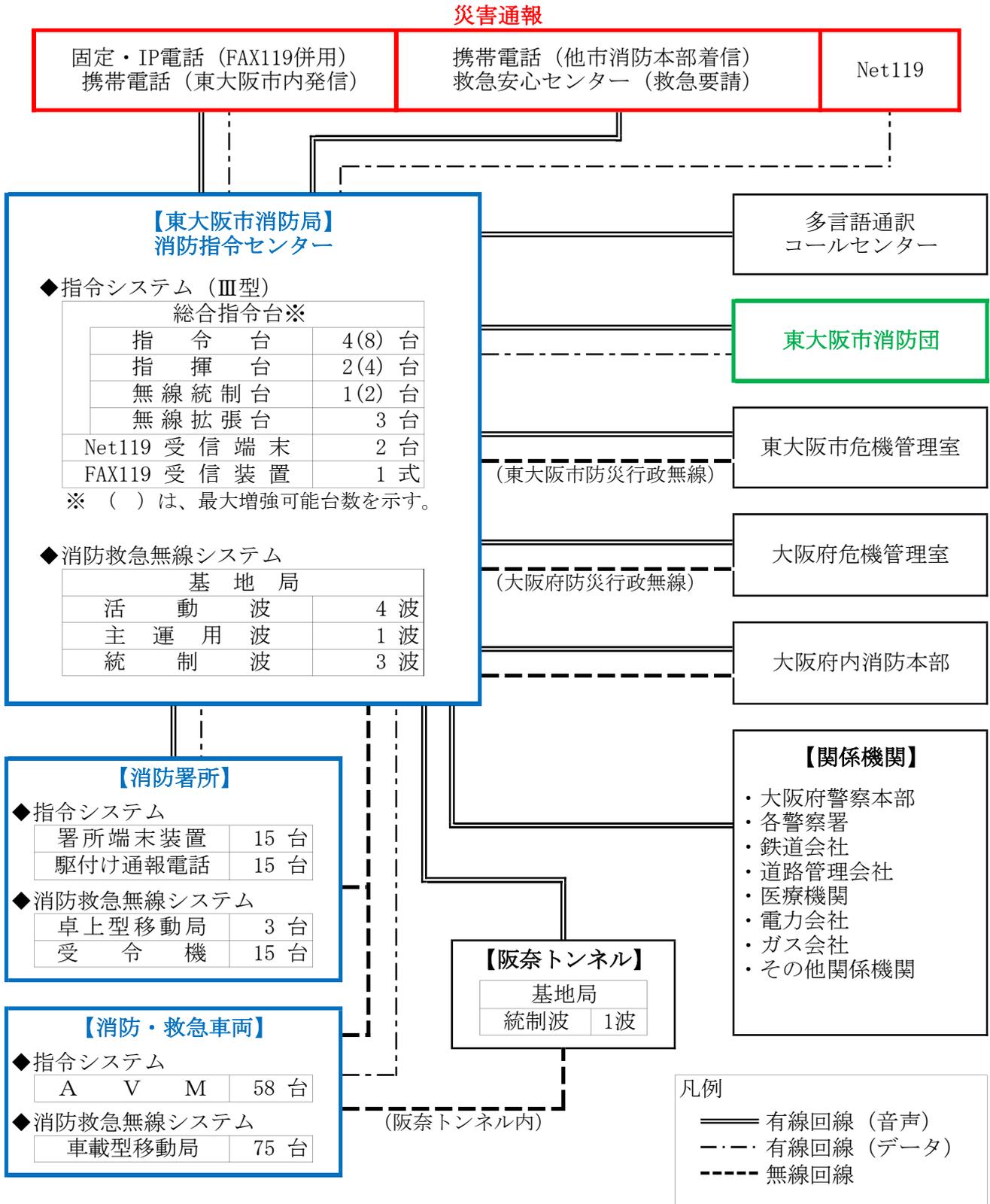

通信指令

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6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	1(1)
インターネット回線		Net 1 1 9緊急通報システム 映像通報システム	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 指令放送 指令データ通信	15

《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6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	11	5	2		2	17
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		14	3	1	1	1	34
	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5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	11	3,377	8	185	1	173	114	160	427	296	1,073	5,825
	IP電話	46	9,002	9	331	2	523	20	127	137	383	1,171	11,751
	携帯電話	169	19,763	97	1,257	12	2,689	261	1,491	125	50	8,712	34,626
119番回線以外	加入電話	14	197	6	36	2	3			1	1	46	306
	警察電話	42	817	74	420	6	92		31			190	1,672
	警察電話以外	4	4	2	4		9			7		17	47
	駆付け通報電話	2	48		3		3			2		20	78
	Net119		5		1								6
	FAX119												
	その他	10	2,027	7	106	2	30	1	4	14	3	96	2,300
合計		298	35,240	203	2,343	25	3,522	396	1,813	713	733	11,325	56,611

- 《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5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		27	3,015	22	223		570	74	139	63	26	622	4,781
2月		11	2,423	12	201		310	45	150	91	41	553	3,837
3月		36	2,549	11	180		277	89	187	101	61	905	4,396
4月		18	2,655	20	170		254	78	205	58	36	1,113	4,607
5月		21	2,791	12	183	1	286	24	201	35	52	1,147	4,753
6月		28	2,850	20	173	2	225	26	172	65	73	1,084	4,718
7月		23	3,376	23	218		345	9	177	45	38	1,138	5,392
8月		30	3,619	27	217	22	331	17	140	34	37	1,103	5,577
9月		27	3,000	17	170		243	12	108	56	68	1,094	4,795
10月		30	2,852	16	187		202	12	112	50	90	1,013	4,564
11月		12	2,843	15	195		213	5	94	45	141	834	4,397
12月		35	3,267	8	226		266	5	128	70	70	719	4,794
合計		298	35,240	203	2,343	25	3,522	396	1,813	713	733	11,325	56,611

- 《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5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	21.8	6.2	15.5	-2.4	61.5	1,021.1	3.5	33.0
2月	北	1.9	17.7	6.7	16.6	-0.6	61.1	1,023.7	5.0	31.0
3月	静穏	1.8	15.8	12.9	25.5	3.8	56.3	1,020.9	5.5	60.5
4月	静穏	2.1	15.3	16.0	27.1	7.0	60.4	1,016.5	13.5	164.0
5月	北	2.0	15.9	20.2	31.0	10.6	62.3	1,015.0	23.5	221.5
6月	静穏	1.6	18.8	24.1	33.1	15.9	71.4	1,009.8	34.0	234.5
7月	西南西	1.9	24.8	29.4	38.7	23.0	68.4	1,011.4	24.0	109.5
8月	西南西	1.8	28.7	30.3	38.6	24.1	68.7	1,008.1	58.0	223.5
9月	静穏	1.7	15.8	28.1	36.4	20.2	67.4	1,012.9	27.0	54.0
10月	静穏	1.7	16.5	19.1	27.2	10.5	62.9	1,017.1	7.5	86.5
11月	静穏	1.7	17.3	14.2	27.3	4.4	64.7	1,020.2	41.0	100.5
12月	静穏	1.8	16.8	9.2	19.9	0.3	61.8	1,022.7	4.5	21.5
年間 平均	静穏	1.8		18.0			63.9	1,016.6		
									年積算	1,340.0

《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。