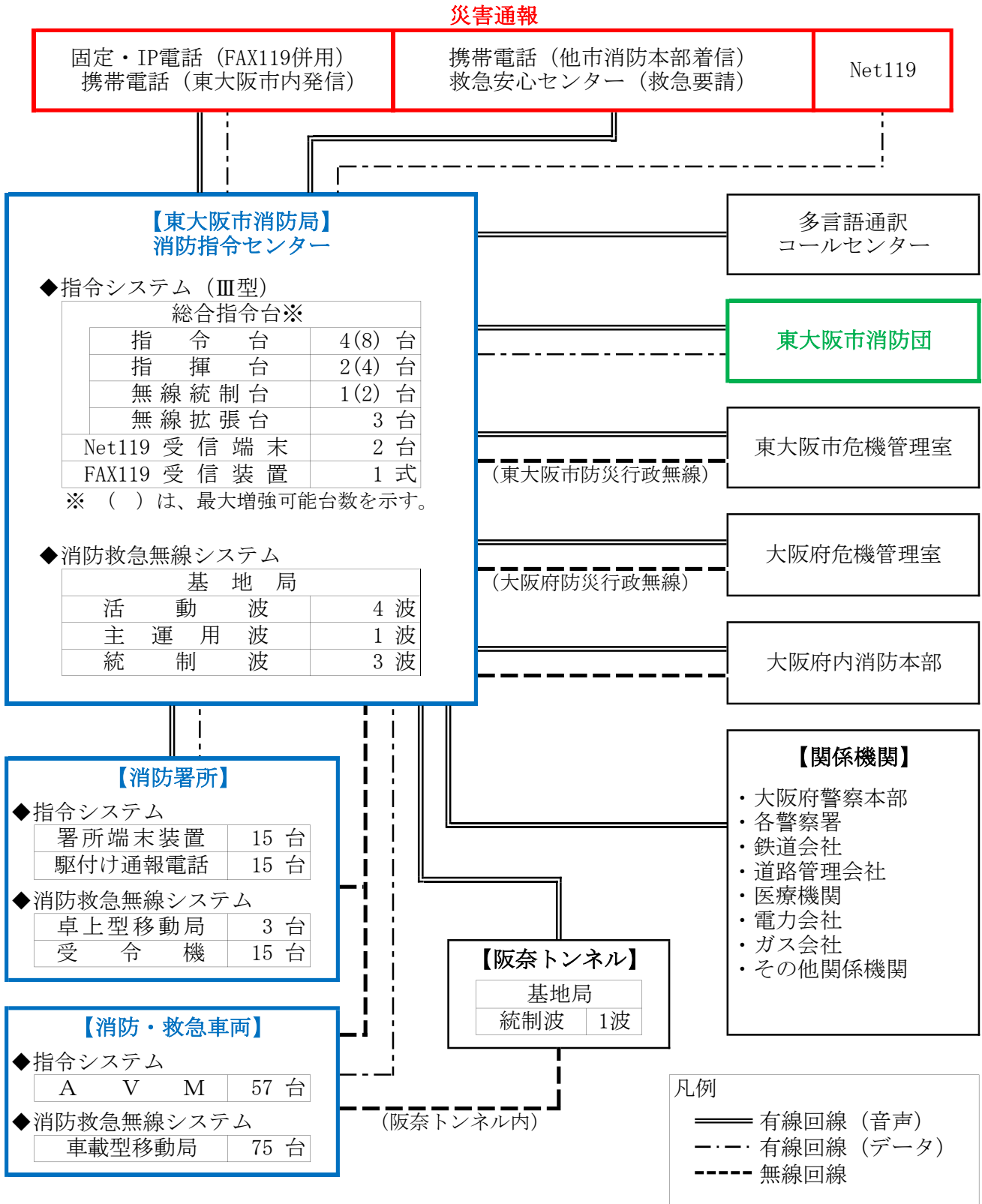

通信指令

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4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	12(12)
		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	

※ 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4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		12	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		10	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

※ 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3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	20	3,456	19	84		352	272	312	475	211	411	5,612
	IP電話	36	7,505	20	213	1	861	54	235	273	233	265	9,696
	携帯電話	141	14,765	181	741	5	3,791	1,287	1,339	192	35	2,561	25,038
119番回線以外	加入電話	16	178	10	19		12	9	14	83		39	380
	警察電話	26	845	138	263	3	365		31	2		104	1,777
	警察電話以外	2	1	2	7		15		6	21		3	57
	駆付け通報電話	2	69	3	2		18	1		19		22	136
	Net119		1										1
	FAX119		1										1
	その他	6	1,276	19	57		62	1	14	9		34	1,478
合計		249	28,097	392	1,386	9	5,476	1,624	1,951	1,074	479	3,439	44,176

※ 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。

※ 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。

※ 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。

※ 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3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		20	2,453	36	129		466	218	230	72	14	193	3,831
2月		17	2,095	32	86		357	100	169	62	40	123	3,081
3月		13	2,392	28	84	1	444	243	227	95	46	225	3,798
4月		24	2,239	29	96		496	166	219	90	27	132	3,518
5月		42	2,158	33	106	1	533	135	191	59	14	224	3,496
6月		16	2,183	30	95		374	86	142	136	46	334	3,442
7月		23	2,449	27	144	4	512	199	136	78	23	457	4,052
8月		34	2,374	36	157	3	642	130	145	51	9	406	3,987
9月		8	2,240	32	97		481	114	142	112	26	397	3,649
10月		18	2,447	32	131		400	68	127	117	76	331	3,747
11月		18	2,394	39	128		365	75	114	64	91	274	3,562
12月		16	2,673	38	133		406	90	109	138	67	343	4,013
合計		249	28,097	392	1,386	9	5,476	1,624	1,951	1,074	479	3,439	44,176

※ 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3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	西南西	2.2	18.5	5.9	18.5	-2.0	59.5	1,021.6	4.5	63.5
2月	西南西	2.3	18.7	8.5	21.1	-0.4	54.3	1,019.7	7.0	39.5
3月	北	2.2	16.6	12.2	23.0	3.5	59.3	1,019.6	12.0	107.5
4月	北	2.2	15.2	15.6	27.4	5.0	55.7	1,019.1	11.0	178.5
5月	西南西	2.0	21.4	20.2	29.4	10.0	65.2	1,011.2	25.5	229.0
6月	静穏	1.5	13.5	24.4	33.5	17.7	65.8	1,010.0	23.5	121.0
7月	西南西	1.7	16.2	28.3	37.8	20.5	70.6	1,010.5	35.5	277.5
8月	静穏	1.9	22.7	28.3	39.0	21.7	72.1	1,010.5	36.5	293.5
9月	北	1.7	12.8	25.2	32.5	19.9	70.7	1,014.0	28.5	149.0
10月	静穏	1.7	16.9	20.3	31.9	9.4	64.8	1,019.7	22.0	68.0
11月	静穏	1.7	14.8	13.9	23.6	4.4	62.6	1,018.9	16.5	83.0
12月	静穏	2.1	17.8	8.6	17.1	0.4	62.3	1,020.8	16.5	72.0
年間 平均	静穏	1.9		17.6			63.6	1,016.3		
									年積算	1,682.0

※ 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。