

■通信指令編■

近年の都市化の進展、社会経済の変化に伴い、災害は複雑多様化するとともに大規模化しており、こうした社会情勢の変化に即応するため、平成16年4月1日舞鶴市東消防署の建設と併せて「消防緊急通信指令システム」を導入し運用してきました。

それから10年が経過した平成26年度に260MHzデジタル無線通信システムにより構成される「高機能消防指令センター」に全面更新整備しました。

従来のシステム同様、災害及び救急事案発生時の通信連絡手段を確保し、災害地点の早期確認から出動部隊の編成、出動指令までの一連の通信指令業務を自動化したことで、火災・救急等あらゆる災害出動の迅速化を図っています。

更にデジタル化により、情報通信量の増加に対応し、秘匿性を向上させ、出動部隊に対し災害現場での必要な支援情報を提供するとともに出動部隊の活動状況をより正確に掌握し、より適切な指令業務を行っております。

また、災害覚知と同時にインターネットのホームページ及び災害情報電話を活用し発生状況を市民に広報しております。

※ ホームページアドレス

- ・ PC <https://www.maizuru19.com>
- ・ 携帯電話 <https://www.maizuru19.com/i/>

ホームページへの簡単アクセス

右のQRコードを携帯電話の読み取り機能で撮影すればすぐに携帯サイトへ接続できます。



※ 火災等災害情報電話 0773-63-0119



覚知区分別災害通報件数調べ

■ 覚知区分別災害通報件数調べ

令和2年

月	計	うち 指令台 入電 (再掲)	119通報			ペンダ ント 通報	NET 119	Fax 119	ヘル プ ネ ッ ト	加入電話		駆け 付け	事後 聞知	その他
			NTT 固定	携帯 PHS	IP 電話					固定	携帯			
総計	6,306	5,432	1,774	2,355	1,252	31				574	16	210	9	85
比率	100	86.14%	28.13%	37.35%	19.85%	0.49%				9.10%	0.25%	3.33%	0.14%	1.35%
1月	458	402	100	192	106	2				33	3	11		11
2月	451	391	124	175	89	2				39	2	14	1	5
3月	484	441	155	175	108	3				23	2	16	2	
4月	441	346	89	160	90	4				72	2	18		6
5月	477	407	135	181	89					38	1	23	4	6
6月	599	521	190	222	107	2				51	4	14		9
7月	606	554	260	198	89	5				33		15		6
8月	677	607	241	242	122	2				35		24	1	10
9月	528	459	141	204	111	2				40		17	1	12
10月	532	426	118	183	118	3				84	1	18		7
11月	519	422	110	193	114	1				68	1	23		9
12月	534	456	111	230	109	5				58		17		4

■ 災害区分別・管区別災害通報件数調べ

令和2年

	合計	火災	救急	救助	警戒	PA支援	調査	水防	特殊災害	訓練	問い合わせ	いたずら関連等	試験	管区別	
														東	西
総計	6,421	53	3,572	67	50	75	37		1	425	867	805	469	1,995	1,575
比率	100	0.83%	55.63%	1.04%	0.78%	1.17%	0.58%		0.02%	6.62%	13.50%	12.54%	7.30%	55.88%	44.12%
1月	468	2	318	5	4	9	2			8	51	37	32	180	136
2月	466	2	302	8	5	8	3			13	36	41	48	162	139
3月	495	5	274	7	5	7	2			26	75	32	62	165	104
4月	447	1	227	6	4	2	5			85	40	42	35	140	90
5月	491	7	256	7	2	9	1			32	81	67	29	143	109
6月	606	2	294	5	6	4	5			27	124	87	52	164	138
7月	617	2	310	6	3	6	4			16	80	166	24	168	136
8月	681	4	357	4	5	7				22	106	141	35	187	166
9月	534	20	315	4	1	4	4		1	20	81	41	43	187	135
10月	542		297	8	5	3	5			85	56	51	32	160	138
11月	531	1	297	3	7	9	6			56	67	42	43	167	135
12月	543	7	325	4	3	7				35	70	58	34	172	149

※ 同一通報で、救急・救助の災害を覚知する等の場合があり、通報件数と災害件数は一致しません。

※ 管区別通報件数の件数は、実際に災害に出動した通報のみをカウントしています。

高機能消防指令センターの主な構成機器

■ 高機能消防指令センターの主な構成機器

	機器名称	数量	単位	仕様概要	
1	指令装置				
	1	指令台	2	台	1座席1事案対応
	2	自動出動指定装置	1	式	
	3	地図等検索装置	1	式	
	4	長時間録音装置	1	式	
	5	非常用指令設備	1	式	
	6	指令制御装置	1	式	
	7	携帯電話・IP電話受信転送装置	1	式	
	8	プリンタ	1	台	
	9	カラープリンタ	1	台	
	10	スキャナー	1	台	
	11	署所端末装置	1	台	
	12	無線指令受付装置	4	台	
13	駆け込み通報電話	3	式		
2	指揮台	1	台	1座席2事案対応	
3	表示盤				
	1	車両運用表示盤	1	面	4.6吋ワイド液晶×4面マルチ構成
	2	支援情報表示盤	1	面	4.6吋ワイド液晶×4面マルチ構成
	3	多目的情報表示盤	1	面	4.6吋ワイド液晶×4面マルチ構成
	4	作戦室モニター	1	台	4.6吋ワイド液晶
5	映像制御装置	1	式		
4	指令伝送装置				
	1	指令情報送信装置	1	台	
	2	指令情報出力装置	4	台	
	3	署所統合表示盤	4	台	
5	気象情報収集装置	1	式		
6	災害状況等自動案内装置	1	式		
7	順次指令装置	1	式		
8	音声合成装置	1	式		
9	出動車両管理装置				
	1	管理装置	1	台	
	2	車両運用端末	14	台	
	3	車外設定端末装置	13	組	
10	システム監視装置	1	式	メンテナンス装置含む	
11	電源設備				
	1	無停電電源装置（指令室）	1	式	
	2	無停電電源装置（署所用）	4	式	
	3	直流電源装置（48V系）	1	式	
12	統合型位置情報通知装置	1	式		
13	携帯電話一斉指令装置	1	式		
14	IT情報端末装置	3	式	WEB型・IT型	
15	119受信FAX	1	台		
16	NET119受信装置	1	式		
17	119補助受付装置	1	式	機能のみ	
18	携帯情報端末装置	4	台		
19	消防情報支援システム				
	1	消防情報管理装置	1	式	28クライアント
	2	消防情報支援端末装置	1	式	ノート20台・デスクトップ8台
	3	データ保存用サーバ	1	式	
	4	資料図管理用サーバ	1	式	

■ 無線設備の現況(260MHz帯デジタル無線)

令和3年4月1日現在

種別 所属別	基地局 20W	移動局				高機能 遠隔 制御機	受令機
		卓上 (5W)	車載 (5W)	可搬 (5W)	携帯 (2W)		
消防本部	2	5	8	2	8	4	
東消防署		2	8	1	10		
西消防署		2	9	1	10		
消防団							46
合計	2	9	25	4	28	4	46

■ 無線設備の現況(350MHz帯デジタル簡易無線・特定小電力無線機)

令和3年4月1日現在

種別 所属別	市情報通信 ネットワーク 接続無線設備	防災行政無線 連動機器 (戸別受信機連動)	固定	移動局		トランシーバー
				車載	携帯	
消防本部	3	7	2	7	10	20
東消防署			1	9	3	16
西消防署			1	9	3	16
消防団			20	26	258	
合計	3	7	24	51	274	52

■ 無線設備の現況(150MHz帯アナログ無線)

令和3年4月1日現在

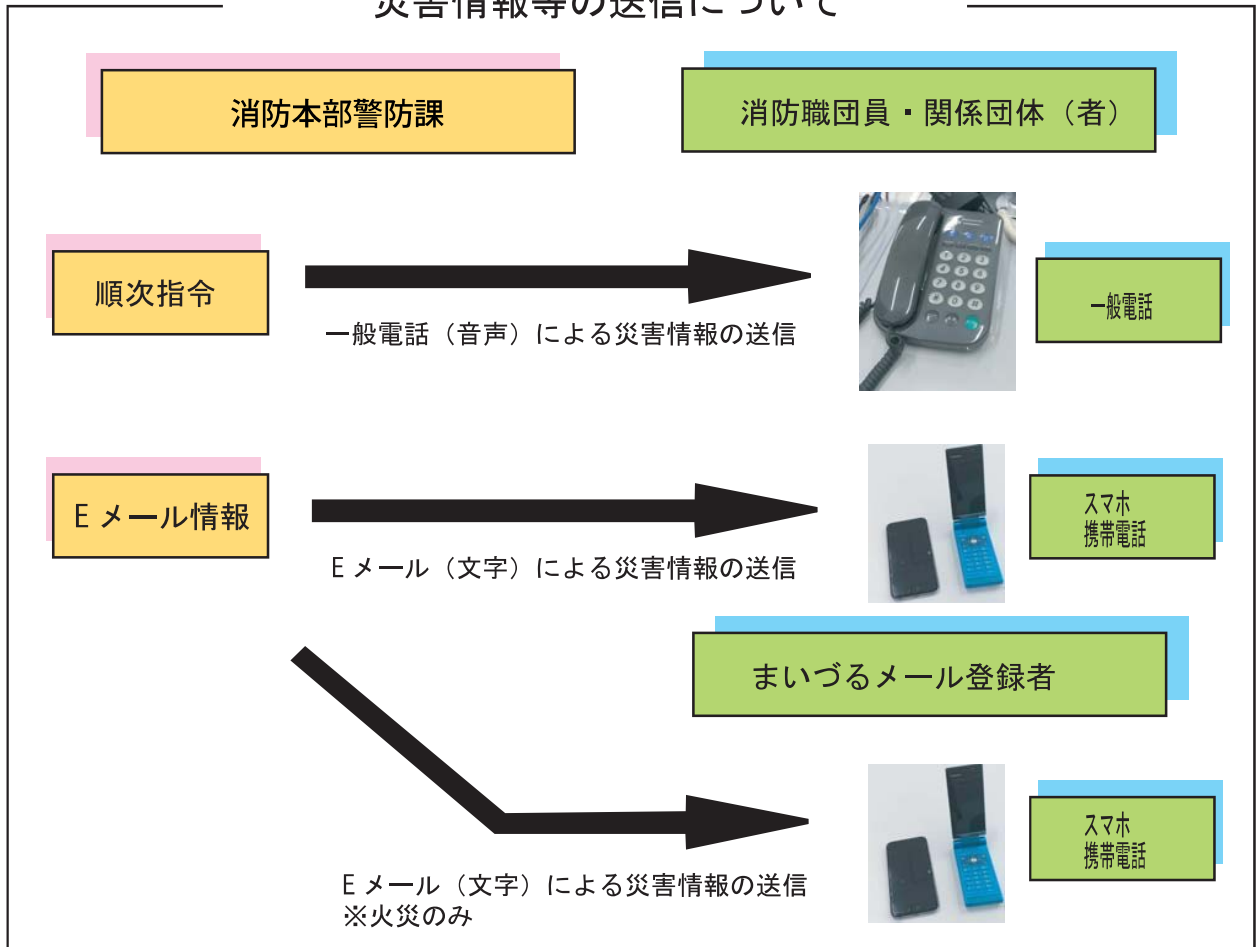
種別 所属別	基地局 10W	固定局	移動局		
			10W	5W	1W
消防本部			2	1	2
東消防署					1
西消防署			1		1
消防団					
合計			3	1	4

■ 119番通報から出動までの流れ



■ 消防緊急通信指令施設を利用した災害情報等の伝達について

災害情報等の送信について



災害情報等の提供について



