

無線 • 1 1 9

無線・119の概況

当消防本部の通信指令業務は、平成24年4月から中東遠（磐田市・掛川市・菊川市・御前崎市）地域の5消防本部による、「中東遠消防指令センター」で共同運用しております。

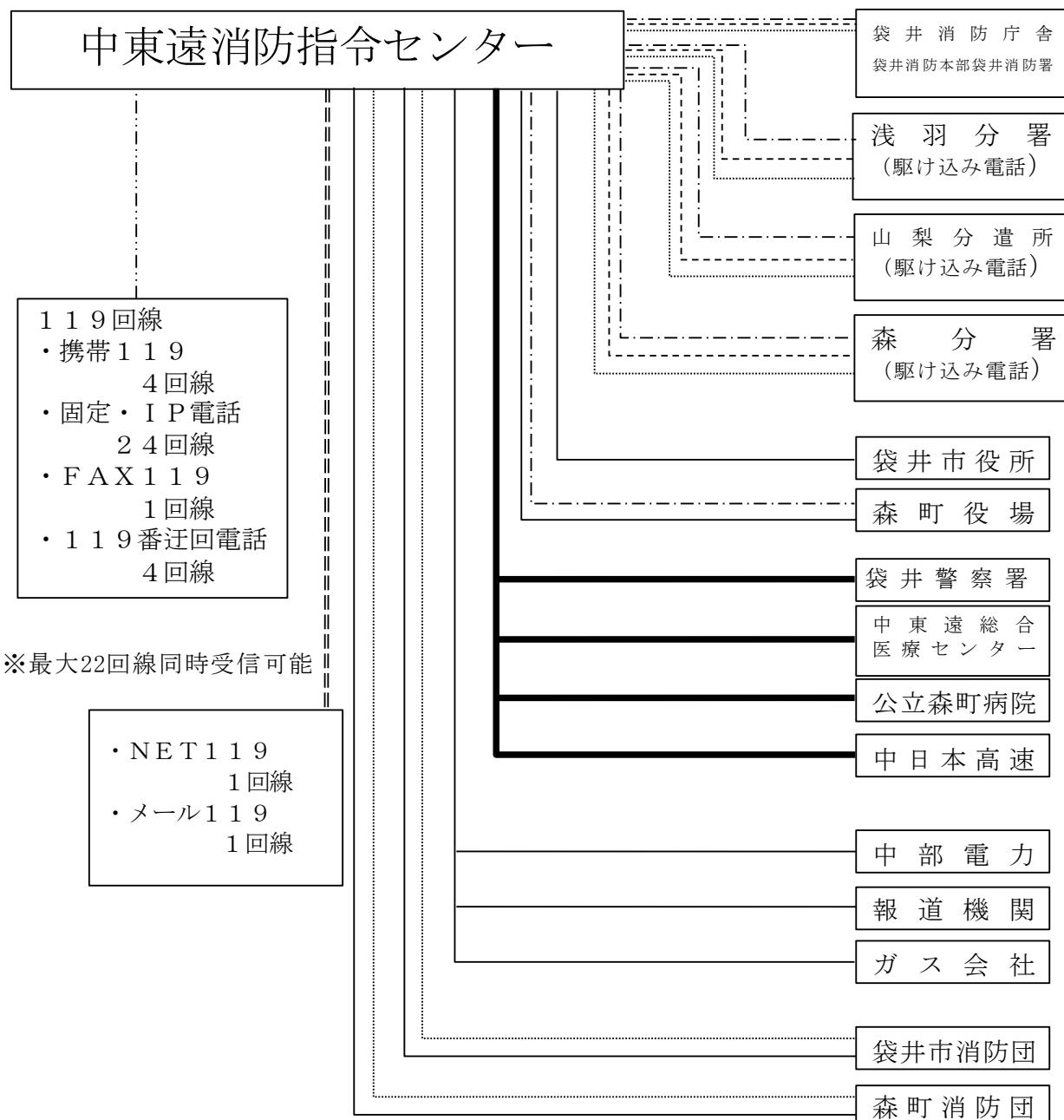
主なシステムは、地図検索装置、自動出動指定装置等から構成され、119番等の緊急通報に対する発信地表示システムの導入により、災害発生場所を早期に確定し、最適な出動隊を自動で編成することにより、現場到着までの時間短縮に繋がり、災害による被害の軽減、救命率の向上を図っております。

また、通報者に対し、救急車が現場に到着するまでの間、応急処置の方法や心肺蘇生法等について口頭指導を実施しております。

電波法の管理下にある消防救急無線は、法改正されアナログ無線方式から秘匿性の確保、個人情報の漏洩が少ないデジタル無線方式へ移行しました。中東遠消防指令センターの母体である、中東遠地域5消防本部消防通信指令事務協議会において、5消防本部のデジタル無線を共同整備し、平成28年4月1日に運用を開始しました。



1 連絡の仕組み



----- 119専用電話
----- 火災救急一斉指令
----- 無線
----- 専用線
----- 加入電話
===== インターネット回線
..... ICCメール配信システム

2 消防無線の状況

基 地 局	署 々 別	呼 出 名	出 力	機種名	搭載車両等
小笠山 5 w	本 移動局	ふくろいしょうぼう	5W	ゼネラル	遠隔制御機
		ふくろい	51	ゼネラル	指令車
		ふくろい	52	ゼネラル	指揮支援車
		ふくろい	65	ゼネラル	査察車
		ふくろい	66	ゼネラル	支援車
		ふくろい	73	ゼネラル	広報車
		ふくろい	160	ゼネラル	卓上型無線機 (半固定)
	部 携帯	ふくろい	151	ゼネラル	警防課長
		ふくろい	152	ゼネラル	予防課長
		ふくろい	155	ゼネラル	緊急消防援助隊用
		ふくろい	156	ゼネラル	緊急消防援助隊用
城ヶ平 5 w	活動波 本 移動局	ふくろい	62	10W	ゼネラル 指揮車
		ふくろい	1	10W	ゼネラル 水槽付ポンプ車
		ふくろい	2	10W	ゼネラル ポンプ車
		ふくろい	7	10W	ゼネラル 化学車
		ふくろい	31	10W	ゼネラル 小型はしご付ポンプ車
		ふくろい	41	10W	ゼネラル 救助工作車
		ふくろい	61	10W	ゼネラル 連絡車
		ふくろい	74	10W	ゼネラル 資機材搬送車
		きゅうきゅうふくろい	1	10W	ゼネラル 高規格救急車
		きゅうきゅうふくろい	2	10W	ゼネラル 高規格救急車
		きゅうきゅうふくろい	3	10W	ゼネラル 高規格救急車
主運用波 統制波	署 携帯	ふくろい	100	5W	ゼネラル 指揮車
		ふくろい	101	5W	ゼネラル 水槽付ポンプ車
		ふくろい	102	5W	ゼネラル ポンプ車
		ふくろい	103	5W	ゼネラル 化学車
		ふくろい	104	5W	ゼネラル 小型はしご付ポンプ車
		ふくろい	105	5W	ゼネラル 救助工作車
		ふくろい	106	5W	ゼネラル 高規格救急車
		ふくろい	107	5W	ゼネラル 高規格救急車
		ふくろい	150	5W	ゼネラル 消防署長
	浅 羽 分 署 移動局	ふくろい	3	10W	ゼネラル 水槽付ポンプ車
		ふくろい	6	10W	ゼネラル ポンプ車
		ふくろい	64	10W	ゼネラル 連絡車
		きゅうきゅうあさば	1	10W	ゼネラル 高規格救急車
		ふくろい	162	10W	ゼネラル 卓上型無線機 (半固定)

基 地 局	署 々 別		呼 出 名	出 力	機種名	搭載車両等
小笠山 5W	浅羽分署	携 帯	ふくろい 131	5W	ゼネラル	水槽付ポンプ車
		携 帯	ふくろい 132	5W	ゼネラル	ポンプ車
		携 帯	ふくろい 133	5W	ゼネラル	高規格救急車
	山梨分遣所	移動局	ふくろい 8	10W	ゼネラル	水槽付ポンプ車
		移動局	きゅうきゅうやまなし 1	10W	ゼネラル	高規格救急車
	城ヶ平 5W	携 帯	ふくろい 161	10W	ゼネラル	卓上型無線機(半固定)
		携 帯	ふくろい 141	5W	ゼネラル	水槽付ポンプ車
	活動波	携 帯	ふくろい 142	5W	ゼネラル	高規格救急車
		移動局	ふくろい 4	10W	ゼネラル	水槽付ポンプ車
		移動局	ふくろい 5	10W	ゼネラル	ポンプ車
		移動局	ふくろい 63	10W	ゼネラル	連絡車
		移動局	きゅうきゅうもり 1	10W	ゼネラル	高規格救急車
	主運用波	携 帯	ふくろい 163	10W	ゼネラル	卓上型無線機(半固定)
		携 帯	ふくろい 121	5W	ゼネラル	水槽付ポンプ車
		携 帯	ふくろい 122	5W	ゼネラル	ポンプ車
	統制波	携 帯	ふくろい 123	5W	ゼネラル	高規格救急車
		移動局	ふくろい 170	10W	ゼネラル	西部危機管理局派遣用
		移動局	ふくろい 171	10W	ゼネラル	袋井市災害対策本部用
	その他	移動局	ふくろい 172	10W	ゼネラル	袋井市現地災害対策本部用
		移動局	ふくろい 173	10W	ゼネラル	森町現地災害対策本部用

400MHz帯無線

署 々 別	呼 出 名	出 力	機種名	
本部	携 帯	ふくろい 451	1W	アイコム
		ふくろい 452	1W	アイコム
		ふくろい 461	1W	アイコム
		ふくろい 471	1W	アイコム
		ふくろい 472	1W	アイコム
		ふくろい 473	1W	アイコム
		ふくろい 474	1W	スタンダード
		ふくろい 475	1W	スタンダード
		ふくろい 476	1W	スタンダード
本署	携 帯	ふくろい 400	1W	ゼネラル
		ふくろい 401	1W	ゼネラル
		ふくろい 402	1W	ゼネラル
		ふくろい 403	1W	ゼネラル
		ふくろい 404	1W	ゼネラル
		ふくろい 405	1W	ゼネラル
		ふくろい 406	1W	ゼネラル
		ふくろい 407	1W	ゼネラル
		ふくろい 408	1W	ゼネラル
		ふくろい 409	1W	ゼネラル
		ふくろい 410	1W	ゼネラル
		ふくろい 411	1W	ゼネラル
		ふくろい 412	1W	ゼネラル
		ふくろい 413	1W	ゼネラル
		ふくろい 414	1W	ゼネラル
		ふくろい 415	1W	ゼネラル
		ふくろい 416	1W	ゼネラル
		ふくろい 417	1W	ゼネラル
		ふくろい 418	1W	ゼネラル
		ふくろい 419	1W	ゼネラル

署 々 別	呼 出 名	出 力	機種名
浅羽	ふくろい 431	1W	アイコム
	ふくろい 432	1W	アイコム
	ふくろい 433	1W	アイコム
	ふくろい 434	1W	アイコム
	ふくろい 435	1W	アイコム
	ふくろい 436	1W	アイコム
山梨	ふくろい 437	1W	アイコム
	ふくろい 438	1W	アイコム
	ふくろい 441	1W	ゼネラル
	ふくろい 442	1W	ゼネラル
森	ふくろい 443	1W	ゼネラル
	ふくろい 444	1W	ゼネラル
	ふくろい 421	1W	アイコム
	ふくろい 422	1W	アイコム
	ふくろい 423	1W	アイコム
	ふくろい 424	1W	アイコム
	ふくろい 425	1W	アイコム
	ふくろい 426	1W	アイコム

3 中東遠地域災害情報受信状況

令和3年の中東遠地域における119番通報は18,254件、1日当たり約50件です。

内訳は、火災・救急・救助・その他災害等の緊急通報が15,332件、いたずら41件、間違い1,651件、問合せ897件、その他333件で、緊急性のある通報は全体の84%です。

(試験等は除く)

なお、携帯電話による通報が8,973件と一番多く、次いでIP電話が6,081件、NTT固定電話が3,200件となっています。

令和3年の袋井消防本部管内（袋井市・森町）における119番通報は4,073件です。

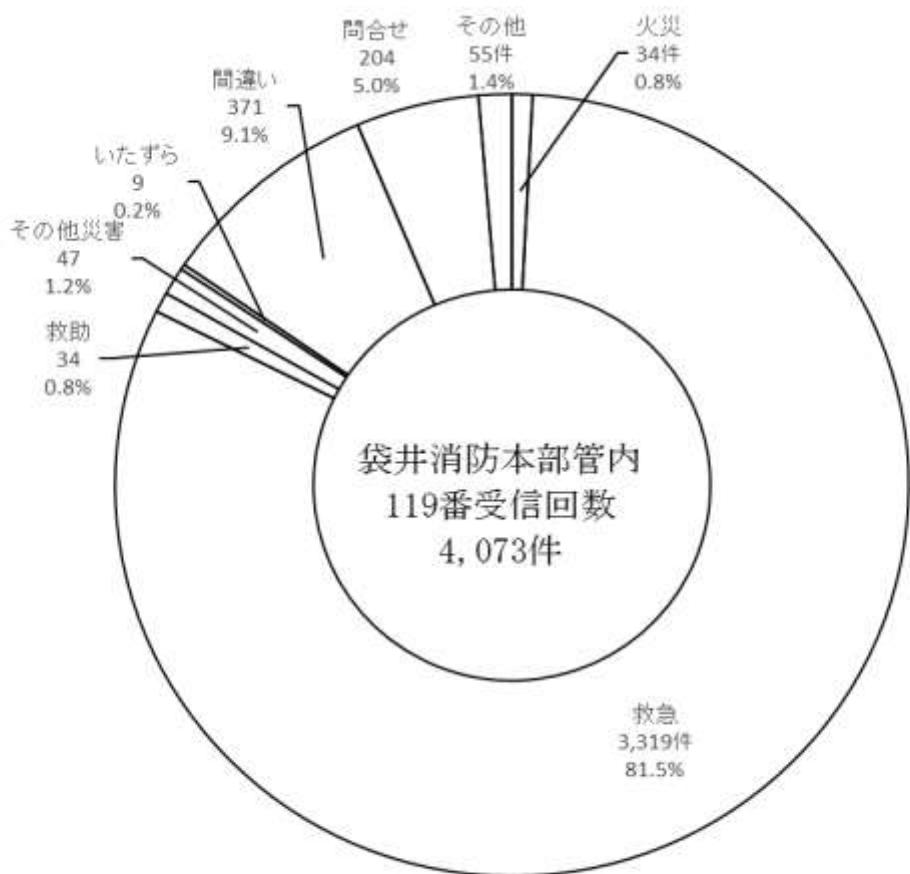
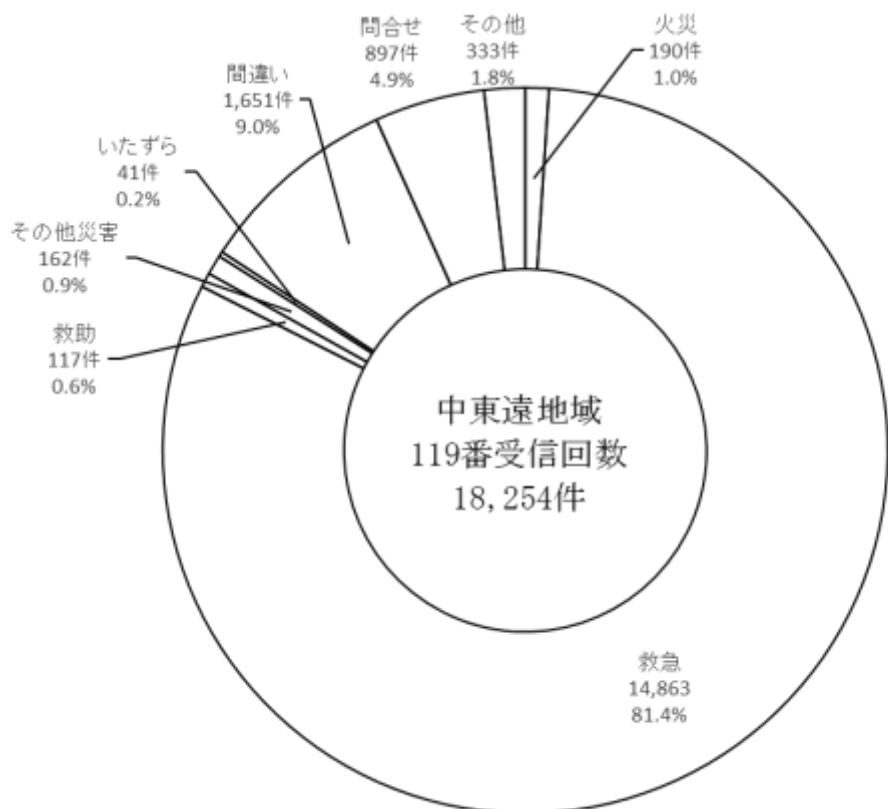
内訳は、火災・救急・救助・その他災害等の緊急通報が3,434件、いたずら9件、間違い371件、問合せ204件、その他55件で、緊急性のある通報は全体の84.3%です。

なお、携帯電話による通報が2,100件と一番多く、次いでIP電話が1,333件、NTT固定電話が640件となっています。

中東遠地域での袋井消防本部管内の119番受信比率は22.3%で、人口比率の22.6%（令和2年国勢調査データ参考）とほぼ同程度となっています。

（1）119番通報受付状況（令和3年）

種別	中東遠（5市1町）				袋井消防本部（袋井市・森町）			
	固定	IP	携帯	計	固定	IP	携帯	計
火災	16	35	139	190	2	4	28	34
救急	2,652	5,559	6,652	14,863	531	1,229	1,559	3,319
救助	5	21	91	117	1	5	28	34
その他災害	42	16	104	162	17	3	27	47
小計	2,715	5,631	6,986	15,332	551	1,241	1,642	3,434
いたずら	10	6	25	41	0	1	8	9
間違い	251	215	1,185	1,651	52	50	269	371
問合せ	134	181	582	897	28	32	144	204
その他	90	48	195	333	9	9	37	55
小計	485	450	1,987	2,922	89	92	458	639
合計	3,200	6,081	8,973	18,254	640	1,333	2,100	4,073



※ 試験・通報訓練は除く

(2) 袋井消防本部（袋井市・森町）月別119番通報受付状況

	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
火 災	固定	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	I P	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
	携帯	11	3	4	2	2	1	0	0	2	0	3	28
	小計	15	4	4	2	2	0	0	0	2	0	3	34
救 急	固定	66	39	44	37	35	38	43	43	44	39	50	531
	I P	122	83	100	104	95	94	109	92	107	93	104	126 1,229
	携帯	131	110	124	124	125	144	150	163	115	130	112	131 1,559
	小計	319	232	268	265	255	276	302	298	266	262	266	310 3,319
救 助	固定	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	I P	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1 5
	携帯	2	2	2	1	1	4	2	1	2	3	4	4 28
	小計	3	3	2	1	1	5	2	3	2	3	4	5 34
その他災害	固定	8	0	2	0	1	1	1	1	0	1	1	17
	I P	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0 3
	携帯	1	2	1	4	1	3	1	3	3	1	3	4 27
	小計	9	2	3	5	2	4	3	4	3	2	5	5 47
いたずら	固定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	I P	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	携帯	1	1	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0 8
	小計	2	1	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0 9
間違い	固定	4	4	4	4	2	2	2	8	4	8	7	3 52
	I P	8	4	2	1	2	2	6	6	4	7	3	5 50
	携帯	21	18	22	15	24	30	28	31	17	23	21	19 269
	小計	33	26	28	20	28	34	36	45	25	38	31	27 371
問合せ	固定	5	1	2	0	4	2	3	3	1	5	2	0 28
	I P	1	2	2	5	3	2	4	2	1	1	6	3 32
	携帯	14	10	8	12	10	8	9	19	16	12	18	8 144
	小計	20	13	12	17	17	12	16	24	18	18	26	11 204
その他	固定	4	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0 9
	I P	2	1	0	3	1	0	0	0	1	0	1	0 9
	携帯	4	1	1	2	3	3	6	3	4	3	5	2 37
	小計	10	3	1	6	4	3	7	4	5	4	6	2 55
合計		411	284	321	316	310	337	366	378	319	329	339	363 4,073

4 車載端末装置の設置状況

車載端末装置とは、車両動態管理システム（A V M）とG P Sによる位置通知システム、消防専用カーナビゲーションシステムを有した液晶タッチパネル式のナビゲーションシステムであります。緊急自動車に設置することで、災害現場に直近の部隊を自動で編成するとともに、指令と同時に災害現場までの最短ルートや通報時の情報等を車載端末モニターに表示することができるなど、迅速な初動体制を実現します。

署所	車両名称	搭載車両等	機種名	備 考
本部	袋 井 5 1	指令車		
	袋 井 5 2	指揮支援車	III型	
	袋 井 6 5	查察車	III型	
	袋 井 6 6	支援車	III型	
	袋 井 7 3	広報車		
本署	袋 井 6 2	指揮車	III型	
	袋 井 1	水槽付ポンプ車	III型	
	袋 井 2	ポンプ車	III型	
	袋 井 7	化学車	III型	
	袋 井 3 1	小型はしご付ポンプ車	III型	
	袋 井 4 1	救助工作車	III型	
	救急袋井 1	高規格救急車	III型	
	救急袋井 2	高規格救急車	III型	
	救急袋井 3	高規格救急車		
	袋 井 6 1	連絡車		
浅羽分署	袋 井 3	水槽付ポンプ車	III型	
	袋 井 6	ポンプ車	III型	
	袋 井 6 4	連絡車		
	救急浅羽 1	高規格救急車	III型	
山分遣梨所	袋 井 8	水槽付ポンプ車	III型	
	救急山梨 1	高規格救急車	III型	
森分署	袋 井 4	水槽付ポンプ車	III型	
	袋 井 5	ポンプ車	III型	
	袋 井 6 3	連絡車	III型	
	救急森 1	高規格救急車	III型	

III型… 車両動態管理システム（A V M）とG P Sによる位置通知システム、消防専用カーナビゲーションシステムを有する。