通信指令・気象編

高機能消防指令センター

救急安心センターぎふ

＃７１１９

または

（０５８）２６５－０００９

消　防　通　信　施　設

令和6年4月1日現在

種別 / 所属		有線電話			携帯電話	無線電話								防災行政無線	
		火災専用	一般加入	専用		基地局	固定局	移動局						同報無線	地域防災無線
								車載	可搬		卓上	携帯			
						デジタル	デジタル	デジタル 5W	デジタル 5W	アナログ 10W	デジタル 5W	デジタル 2W	アナログ 5W		
合　計		14	29	8	16	7	2	39	2	1	7	49	6	2	1
本部・関消防署		14	20		7	1		14	1	1		20	5	1	1
美濃消防署			2	1	3	1		7	1		1	10	1	1	
西　分　署			2	1	1			3			1	4			
出張所	洞　戸		1	1	1	1		3			1	3			
	板取川		1	1	1	1	1	3			1	3			
	武芸川		1	1	1			3			1	3			
	武　儀		1	1	1	1		3			1	3			
	津保川		1	1	1			3			1	3			
中日本高速				1											
各務原トンネル						1									
タラガトンネル						1	1								

高機能消防通フロー

位置情報
通知システム
災害
現場
携帯電話
IP電話
119番
通報
発信
位置
確認
動画像伝送システム
連 携
警 察
市役所
病 院

信指令システムチャート

SPEEDY & RELIABLE

高機能消防指令センターを構成する各装置

気象観測装置

風向、風速、温度、湿度、雨量、気圧の気象状況を測定し、集計演算処理を行います。

多目的情報表示盤

指令台のディスプレイのモニタ情報や映像情報を表示します。

順次指令装置

消防職員、消防団員及び関係機関に対して、電話とEメールによる災害発生連絡と招集指令を行います。

動画伝送装置

一般公衆網や携帯電話網を利用して災害現場の状況を指令センターに動画像として伝送します。

位置情報通知システム

一般電話、IP電話、携帯電話からの119番通報の発信地データを瞬時に検索表示します。

無線統制台

基地局無線装置と接続し、消防車や救急車等との無線交信の統制を行います。通常の無線交信は指令台から直接行いますが、複数車両を統制し、災害時は独立して運用を行います。

指令台／自動出動指定装置／地図検索装置

119通報の受付から災害地点の決定、出動車両の編成、出動指令までの指令管制業務を行うシステムの主装置です。
システムを構成する各装置と連携し、迅速で的確な災害現場活動を支援します。

EQUIPMENT

車両運用表示盤
指令台からの出動指令情報及び出動車両運用管理装置からの動態情報を基に、全車両の運用状況を表示します。
支援情報表示盤
時刻、気象、件数など出動時の活動を支援する情報のほか、災害発生時には災害事案の進捗状況を表示します。
長時間録音装置
指令台の各種の通話内容を録音することができます。
受信
送信
音声合成指令
指令情報送信
車両動態管理装置（GPS-AVM）
指令室の管理装置及び各車両に設置した車両運用端末装置で構成され、車両編成に組み込まれた車両に対し地図付指令情報等を送信します。また、GPS装置からの位置情報を無線回線等を介して管理装置に送信します。
署所端末装置
指令台からの災害出動指令の受令及び車両運用状況などの登録を行います。
指令情報出力装置
出動指令と連動し、署所にて自動出動指定装置からの指令情報を受信し、地図付指令書を発行します。

構成市(地域)別119番受信状況(加入電話)

令和5年1月1日～令和5年12月31日

市(地域)別 / 通報災害種別	計	関市	関	洞戸	板取	武芸川	武儀	上之保	美濃市	その他 道路高速	その他 管外
火災	7	7	7								
救急・救助	2,342	1,859	1,483	89	33	106	107	41	482	1	
その他の災害	12	9	7	1		1			3		
誤報・ダイヤル間違い	58	47	41			5	1		11		
火災の問合せ	1	0							1		
医療機関問合せ	10	10	9			1					
訓練	182	151	123	5	1	10	9	3	30	1	
いたずら	1	1	1								
通報試験	353	267	198	14	5	30	18	2	83	3	
その他	119	94	84	2	1	5		2	25		
合計	3,085	2,445	1,953	111	40	158	135	48	635	5	

※　通報災害種別のその他は、火災や救急以外の問い合わせ、他消防本部への転送が含まれる。

構成市(地域)別119番受信状況(携帯電話)

令和5年1月1日～令和5年12月31日

市(地域)別 / 通報災害種別	計	関市	関	洞戸	板取	武芸川	武儀	上之保	美濃市	その他 道路高速	その他 管外
火災	49	41	36	3	2				8		
救急・救助	2,682	2,199	1,831	54	43	132	97	42	473	10	
その他の災害	20	17	16		1				3		
誤報・ダイヤル間違い	206	189	181	1	3	2	2		17		
火災の問合せ	5	1	1						4		
医療機関問合せ	15	14	12		1	1			1		
訓練	33	30	25	1	2	2			3		
いたずら	0										
通報試験	6	6	4			1		1			
その他	328	285	262	8	6	4	4	1	41	2	
合計	3,344	2,782	2,368	67	58	142	103	44	550	12	

※　通報災害種別のその他は、火災や救急以外の問い合わせ、他消防本部への転送が含まれる。

月別119番受信状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
固定電話	276	226	279	220	237	248	265	262	299	272	233	268
携帯電話	307	245	294	243	268	253	326	328	280	253	244	303

構成市（地域）別救急医療情報案内状況

令和5年1月1日～令和5年9月30日

市（地域）別＼月別		計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
関　　市		360	44	32	36	32	35	34	55	51	41			
	関	328	43	32	34	31	30	33	49	39	37			
	洞　戸	7			1		1	1		1	3			
	板　取	2								2				
	武芸川	19	1		1	1	2		6	7	1			
	武　儀	3					2			1				
	上之保	1								1				
美　濃　市		194	23	14	20	23	22	11	21	32	28			
そ　の　他		27	1	1	4	3	8	2	3	4	1			
計		581	68	47	60	58	65	47	79	87	70			

※　10月1日から救急電話相談窓口「救急安心センターぎふ」が岐阜県全域で運用開始。当消防本部での救急医療情報案内は運用廃止となった。

科目別救急医療情報案内状況

令和5年1月1日～令和5年9月30日

	内科	小児科	外科	整形外科	産婦人科	眼科	耳鼻科	皮膚科	脳外科	その他
件数	141	234	43	69	2	18	17	9	13	35

※　10月1日から救急電話相談窓口「救急安心センターぎふ」が岐阜県全域で運用開始。当消防本部での救急医療情報案内は運用廃止となった。

曜日別救急医療情報案内状況

令和5年1月1日～令和5年9月30日

※　10月1日から救急電話相談窓口「救急安心センターぎふ」が岐阜県全域で運用開始。当消防本部での救急医療情報案内は運用廃止となった。

構成市（地域）別緊急通報システム受信状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

市（地域）別 ／ 通報災害種別	計	関市	関	洞戸	板取	武芸川	武儀	上之保	美濃市
設置台数	228	177	94	10	9	21	23	20	51
火災									
救急	30	28	21				1	6	2
誤報	62	54	23		11	5	5	10	8
その他（試験含む）	29	29	13		5	2	5	4	
合計	121	111	57		16	7	11	20	10

月別天候・雨量・警報等受信発令状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

観測地：消防本部(天候は午後0時現在)

区分＼月別			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
晴			25	19	20	17	17	12	22	22	21	23	22	18	238
曇			3	5	7	9	9	11	5	8	7	5	5	11	85
雨			2	4	4	4	5	7	4	1	2	3	3	2	41
雪			1												1
降水量(mm)			27.5	52.5	87.5	255.5	276.5	431.0	182.5	270.5	116.0	80.5	92.0	84.0	1,956.0
積雪量(cm)															
降雨日数			8	6	12	13	9	15	11	21	9	10	9	9	132
降雪日数			1												1
火災警報発令回数															
火災気象通報			5	16	18	19	15	2		3		13	1	1	93
異常気象受信状況	注意報	大雪	2											2	4
		なだれ													
		霜	1		11	3				1			9	13	38
		強風		1	1	2	1	1		2					8
		大雨				2	2	5	5	8	3				25
		雷	4	2	3	9	5	8	10	6	12	4	8	5	76
		乾燥	4	7	8	6	3	2				8	1	1	40
		濃霧	1	1	1	1						2	2	4	12
		融雪													
		洪水						3	3	5	1				12
		着雪													
	警報	大雨													
		洪水													
		大雪													
		暴風													
	気象情報		3	1	3	4	5	6	14	14	6	1	8	2	67

※　当消防本部観測機器による数値
※　警報のうち（）内は特別警報

月別温度・湿度状況

令和5年1月1日～令和5年12月31日

観測地：消防本部

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最高気温	14.8	16.8	24.8	28.2	33.6	33.3	38.7	37.9	35.8	26.9	25.9	20.9
最低気温	-4.7	-4.1	-0.9	2.3	6.5	11.7	20.0	22.3	18.1	5.6	1.8	-2.2
平均気温	3.5	5.1	11.4	14.7	19.1	23.0	27.8	28.6	26.4	16.6	11.9	6.5

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最高湿度	98.6	98.3	98.6	98.6	98.8	99.1	99.1	98.8	98.8	98.8	98.6	98.8
最低湿度	23.6	18.8	14.4	6.3	13.0	27.4	29.9	41.6	33.0	26.1	28.8	33.8
平均湿度	79.3	70.3	70.1	69.0	70.4	80.5	79.6	81.0	82.3	78.8	83.0	83.9
実効湿度	79.1	71.7	69.9	67.9	69.9	79.5	80.5	80.2	82.4	78.8	82.0	83.8