

通信指令・気象編



高機能消防指令センター

救 急 病 院 案 内

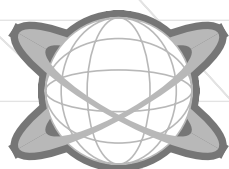
みんなの きゅうきゅう

(0575) 23-3799

消 防 通 信 施 設

(令和5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 用	専 用		基 地 局 デ ジ タ ル	固 定 局 デ ジ タ ル	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		ア ナ ロ グ	デ ジ タ ル			デ ジ タ ル	ア ナ ロ グ
									5W	5W		10W	5W			2W	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										



位置情報
通知システム

災害
現場

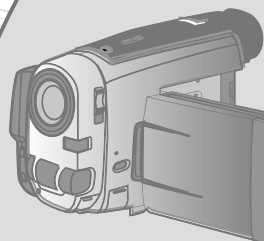
高機能消防通 フロー

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

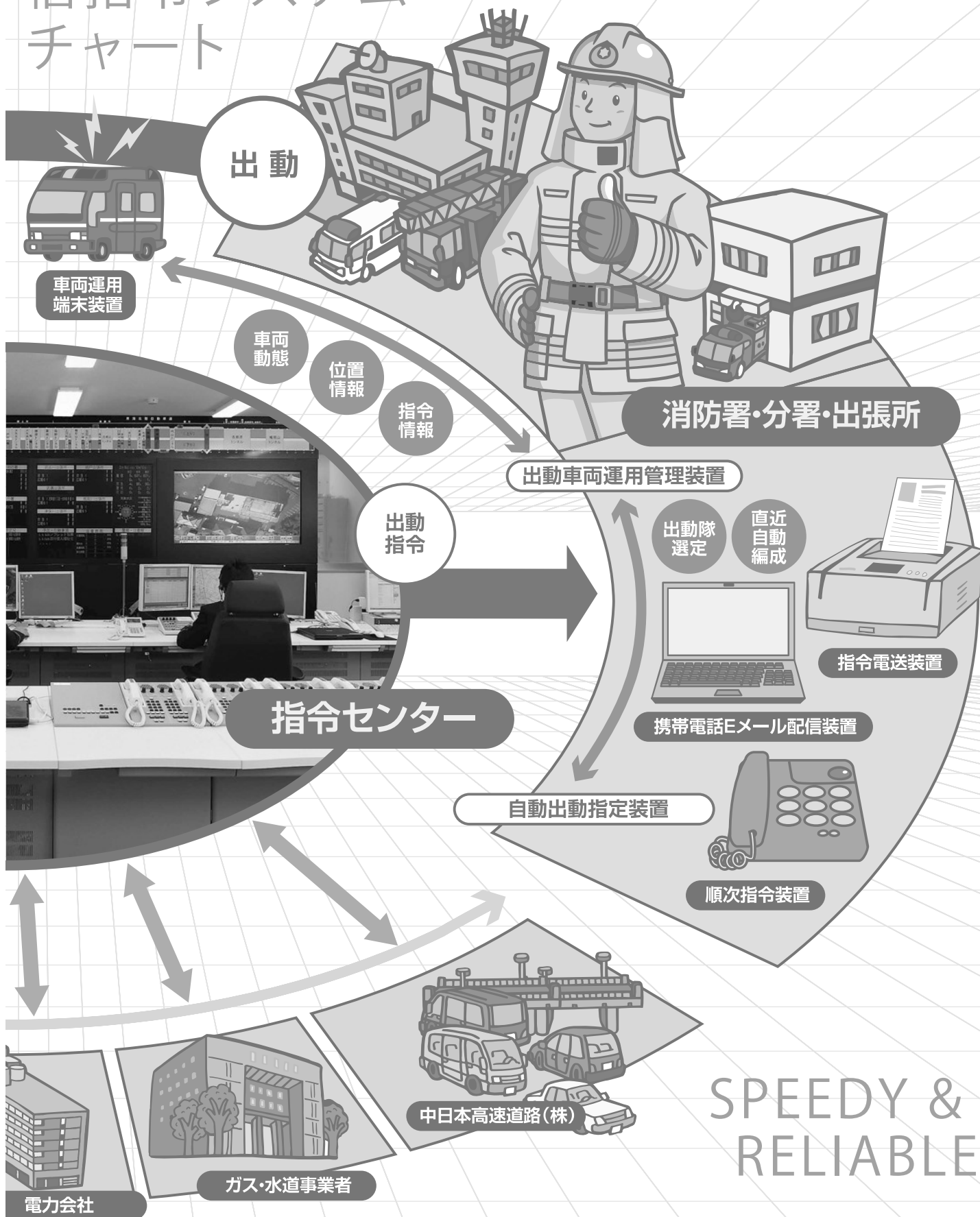
連 携

警 察

市役所

病 院

信指令システム チャート



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。



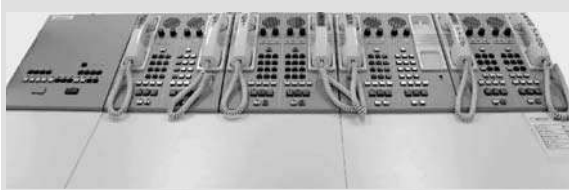
動画伝送装置

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。



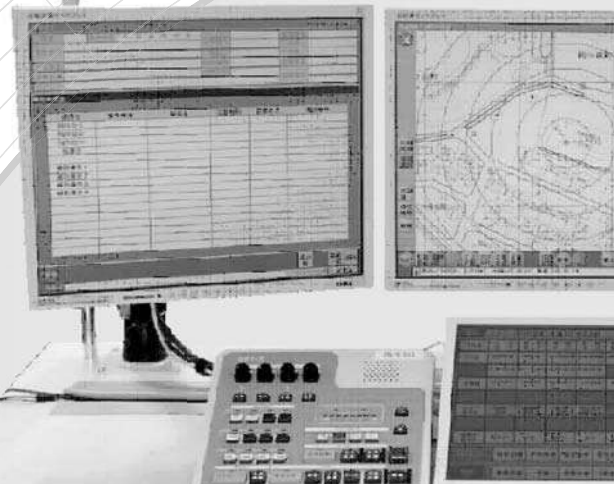
位置情報通知システム

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



構成市(地域)別119番受信状況(加入電話)

(令和4年1月1日～令和4年12月31日)

市(地域)別 通報災害種別	計	関							美濃市	その他	
		関市	関	洞戸	板取	武芸川	武儀	上之保		道高速	管外
火災	22	20	15				5		2		
救急・救助	2,342	1,865	1,464	74	44	131	116	36	477		
その他の災害	11	9	8				1		2		
誤報・ダイヤル間違い	74	65	57	1		3	4		9		
火災の問合せ											
医療機関問合せ	11	10	6			3	1		1		
訓練	165	133	111	3	2	10	5	2	31	1	
いたずら	1	1	1								
通報試験	373	267	201	14	3	29	18	2	106		
その他	132	112	98	1		8	5		18	2	
合計	3,131	2,482	1,961	93	49	184	155	40	646	3	

※ 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)

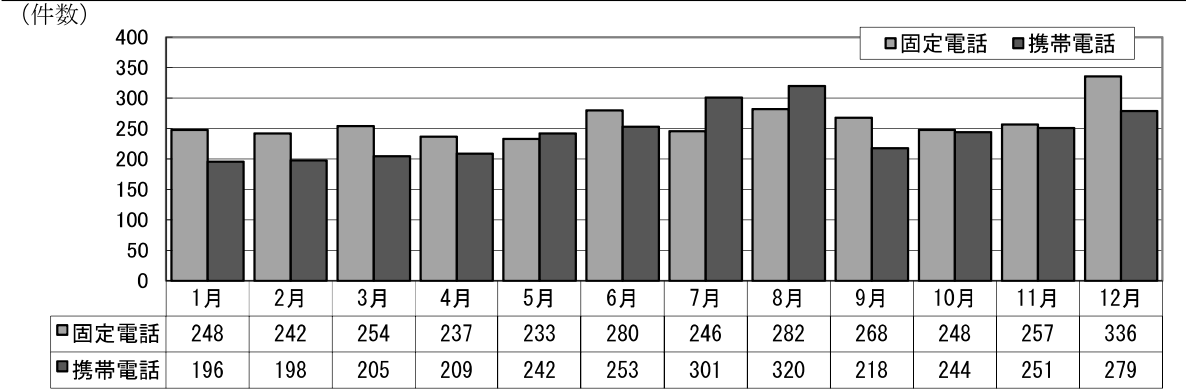
(令和4年1月1日～令和4年12月31日)

市(地域)別 通報災害種別	計	関							美濃市	その他	
		関市	関	洞戸	板取	武芸川	武儀	上之保		道高速	管外
火災	67	52	39			3	10		15		
救急・救助	2,375	1,956	1,630	60	43	123	69	31	409	10	
その他の災害	24	21	17			2	1	1	3		
誤報・ダイヤル間違い	149	141	136		2	1	1	1	8		
火災の問合せ	4	4	4								
医療機関問合せ	18	15	14			1			3		
訓練	8	7	6			1			1		
いたずら	7	7	7								
通報試験	10	10	10								
その他	254	238	223	1	6	6	2		16		
合計	2,916	2,451	2,086	61	51	137	83	33	455	10	

※ 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4年1月1日～令和4年12月31日)



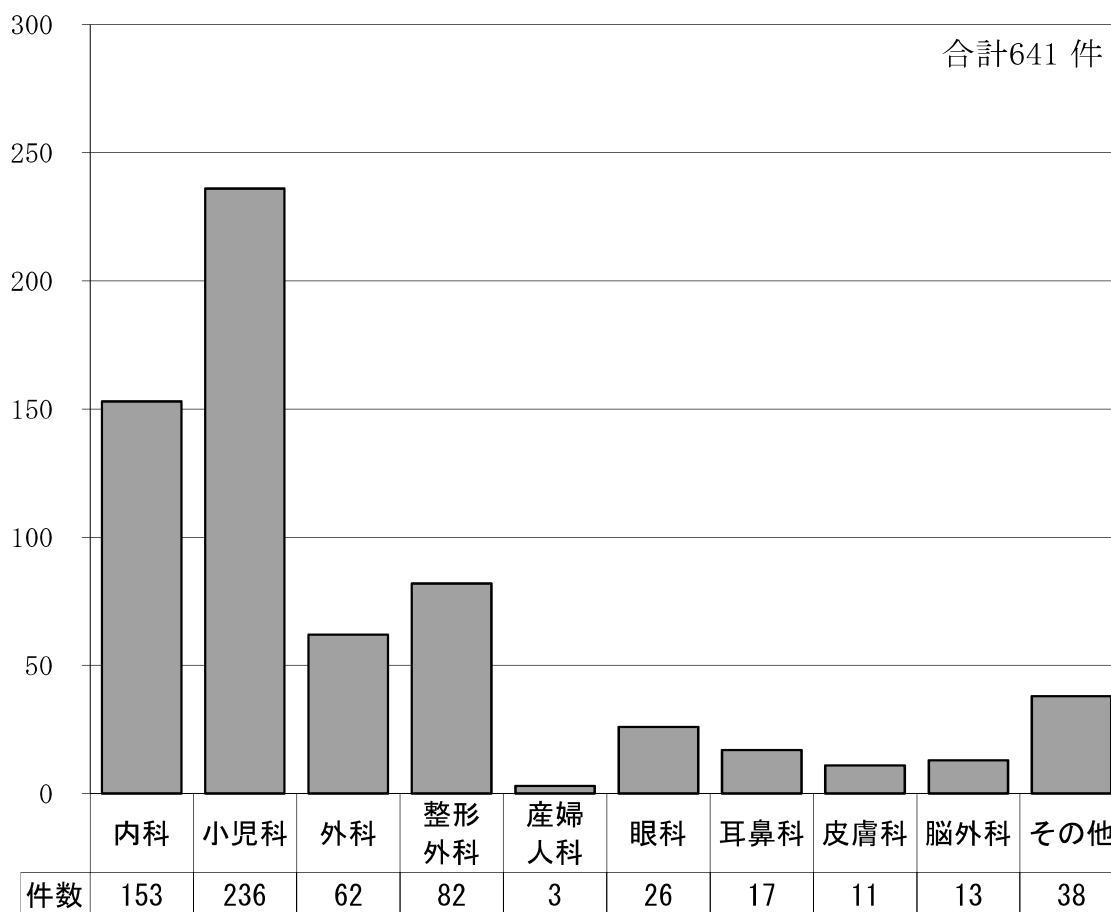
構成市(地域)別救急医療情報案内状況

(令和4年1月1日～令和4年12月31日)

月別 市(地域)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	409	43	20	22	20	34	32	48	39	38	36	31	46
関	353	36	20	20	17	27	27	42	34	32	28	27	43
洞 戸	7	2			1	2				1	1		
板 取	5			1		2		1					1
武芸川	35	4		1	2	2	4	3	5	2	6	4	2
武 儀	7	1				1	1	1		3			
上之保	2							1			1		
美 濃 市	207	11	8	11	19	8	14	23	31	28	15	18	21
そ の 他	25		2	1	1	3	2	8	2	1	3		2
計	641	54	30	34	40	45	48	79	72	67	54	49	69

科目別救急医療情報案内状況

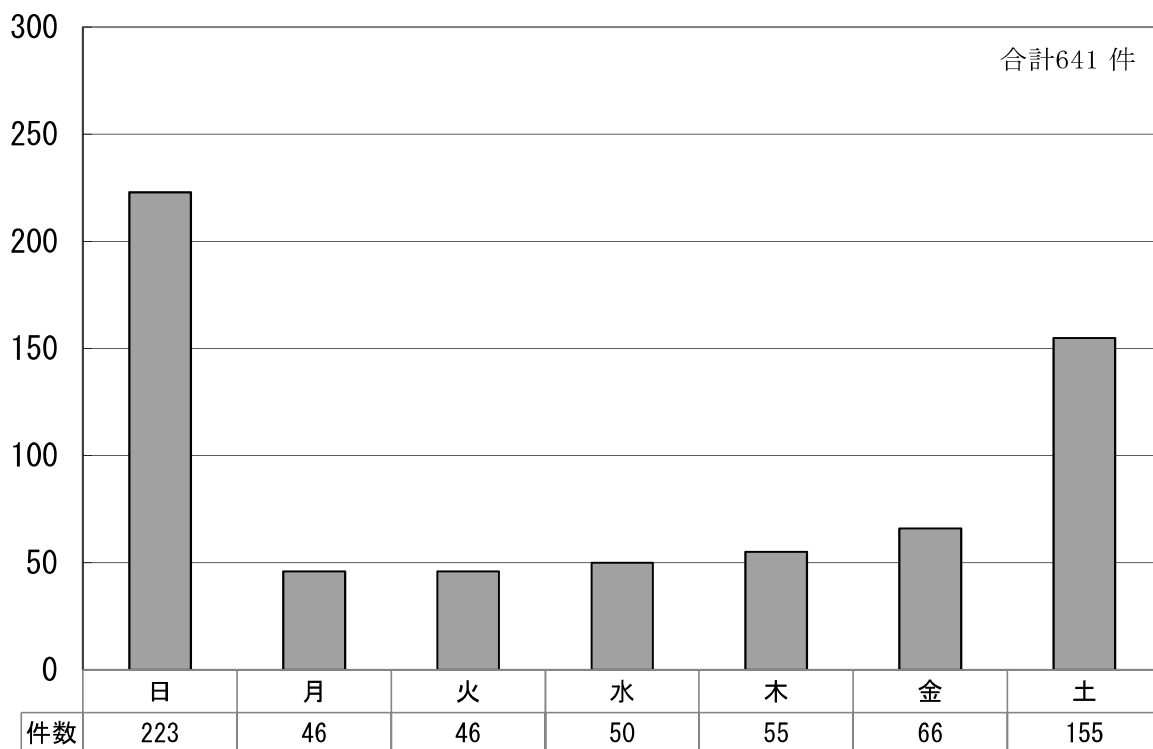
(令和4年1月1日～令和4年12月31日)



曜日別救急医療情報案内状況

(令和4年1月1日～令和4年12月31日)

(件数)



構成市(地域)別緊急通報システム受信状況

(令和4年1月1日～令和4年12月31日)

市(地域) 通報災害種別	計	市(地域)							美濃市
		関市	関	洞戸	板取	武芸川	武儀	上之保	
設置台数	253	191	102	11	9	25	24	20	62
火災									
救急	21	19	16	1				2	2
誤報	57	38	23		2	9	1	3	19
その他(試験含む)	23	20	12			4		4	3
合計	101	77	51	1	2	13	1	9	24

月別天候・雨量・警報等受信発令状況

(令和4年1月1日～令和4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	20	19	24	19	20	17	18	19	13	21	22	19	231
曇	9	4	3	5	6	9	4	7	12	5	4	9	77
雨	1	2	4	6	5	4	9	5	5	5	4	2	52
雪	1	3										1	5
降水量(mm)	29.5	32.5	157.0	108.0	164.0	116.5	542.5	357.5	358.0	83.0	151.0	38.0	2,137.5
積雪量(cm)													
降雨日数	7	10	8	11	9	10	16	21	18	6	8	8	132
降雪日数	1	3											4
火災警報回数													
火気象通報	5	3	21	17	18	4	1		1	9	7	1	87
異注 常 気 象 受 信 状 況	大 雪	大雪	2	4								1	7
		なだれ	1	3									4
		霜			14	1					1	9	25
		強風				1			3				4
		大雨			1	2	1	9	12	7	1	1	35
		雷	4	5	3	6	6	15	12	11	3	6	89
		乾燥	3	2	8	3	8	3		3	3	2	35
		濃霧				2		2		1	2		7
		融雪			2								2
		洪水				1	1	3	5	5			15
		着雪											
	警 報	大雨						1	1				2
		洪水											
		大雪		1									1
		暴風							1				1
	気象情報		9	16	8	2	2	3	9	9	1	6	65

※ 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4年1月1日～令和4年12月31日)

観測地：消防本部

