

通信・気象関係

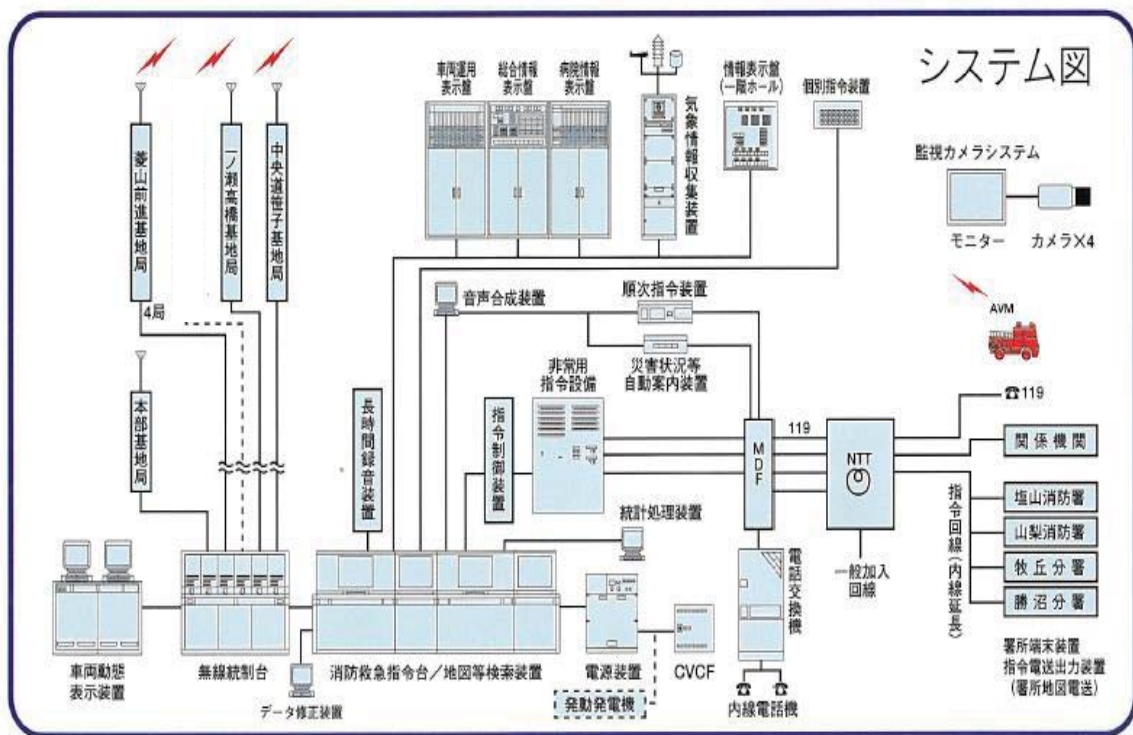
## 通信・気象のあらまし

近年、災害は複雑多様化するとともに大規模化しており、こうした変化に即応するため、消防本部庁舎の建設と併せて近代的な通信指令施設を設置し平成10年4月13日から運用開始した。災害地点の早期確認から出場部隊編成、出場指令までの一連の作業を自動化し、災害出場の迅速化を図るとともに出場部隊の活動状況を正確に把握して適切な指令業務を行っている。平成25年4月1日からは、「消防課」から「指令課」へと所属を改め1つの課として確立し、平成26年3月に消防救急デジタル無線システム消防本部基地局が完成し、平成27年4月1日より運用開始され、日夜業務及び災害に対応しています。



高機能消防指令システム

# 通 信 系 統 図



## 通 信 指 令 施 設 一 覧 表

(平成29年4月1日現在)

機 器 名	数 量	機 器 名	数 量
指令台(Ⅱ型、正副自立型)	1 式	AVM装置	1 式
録音装置	1 台	通信制御装置	1 式
非常用指令装置	1 式	車両端末装置	17 式
署所端末装置	4 式	車両運用表示盤	1 面
自動出動指令装置	1 式	病院運用装置表示盤	1 面
地図検索装置	2 式	総合情報表示盤	1 面
指令電送送信装置	1 式	情報表示盤	1 面
指令電送出力装置	4 式	車両出場表示盤	1 面
個別指令装置	1 式	音声合成装置	1 式
順次指令装置	1 式	災害情報自動案内装置	1 式
無線統制台	1 式	火災・救急・救助統計処理装置	1 式
気象情報収集装置	1 式	監視用カメラ装置	4 式

# 119番市別受信状況

(平成28年)

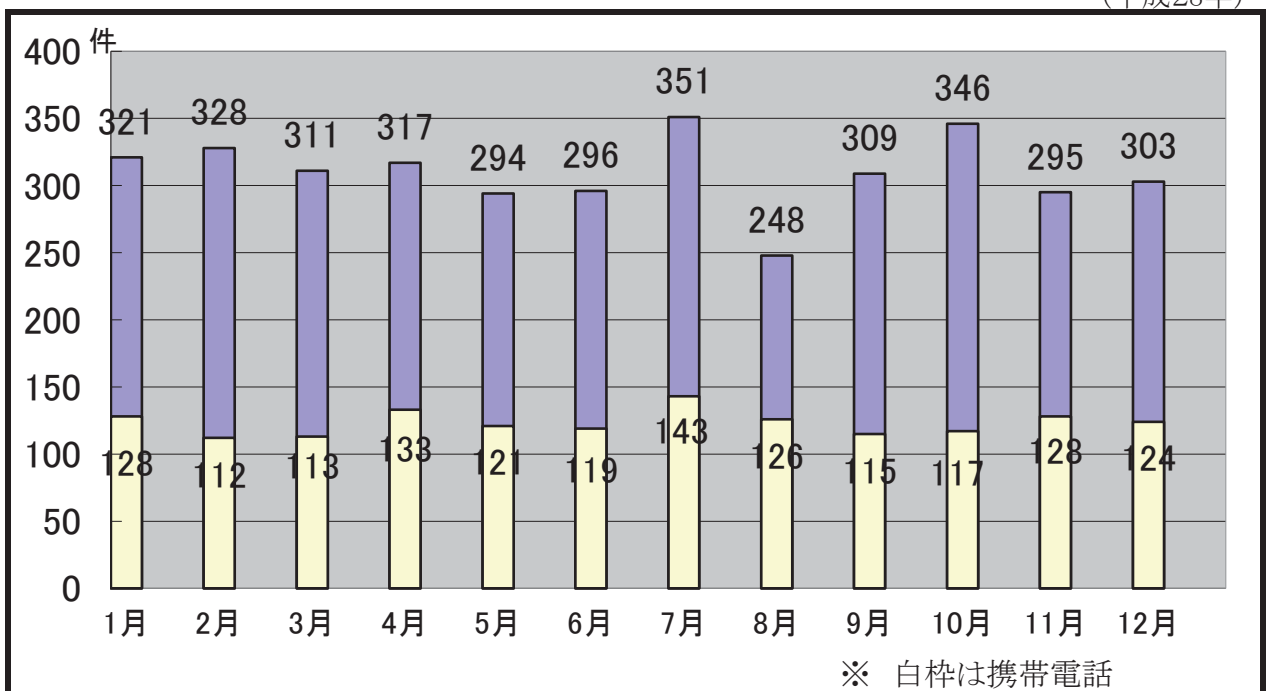
受信種別	山梨市	甲州市	計
火災	7 (4)	9 (4)	16 (8)
救急	1179 (488)	1097 (408)	2276 (896)
救助	21 (21)	19 (12)	40 (33)
特命	8 (6)	10 (7)	18 (13)
いたずら	5 (1)	2 (0)	7 (1)
病院問合	165 (8)	175 (6)	340 (14)
119試験	81 (0)	113 (1)	194 (1)
通報訓練	151 (1)	128 (1)	279 (2)
その他	219 (15)	230 (11)	449 (26)
間違い	42 (2)	58 (4)	100 (6)
計	1878 (546)	1841 (454)	3719 (1000)

病院問合・その他・間違い 市別計上不能 (478件)

※ ( )は携帯電話

# 119番月別受信状況

(平成28年)



※ 白枠は携帯電話

## 緊急通報システム設置数・受信状況

(平成28年)

区分 市別	設置台数	受信件数	通 報 内 容				
	生活リズムセンサー		緊 急	誤 報	問い合わせ	電源異常	その他
山梨市	165	81	11	51		18	1
甲州市	132	94	9	66		18	1
合 計	297	175	20	117	0	36	2
	0						

☆ 設置台数は、平成28年4月1日現在。

## 災害用テレホンサービス利用状況

(5回線)

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合 計
28年中	1,147	1,333	2,071	1,256	1,820	865	838	597	523	1,929	684	1,282	14,345

## 通 信 機 器 配 置 状 況

(平成29年4月1日現在)

区分 署 別	通 信 機 器							
	基 地	デジタル無線			電 話	携 帯 電 話	テレホン サービス	ファクシミリ
		移 動	携 帯	携 帯				
		10W	5W	5W				
消 防 本 部	3	3		6	10	1	5	2
塩 山 消 防 署		5	1	10		2		1
山 梨 消 防 署		5	1	10	3	2		1
牧 丘 分 署		2	1	4	1	1		1
勝 沼 分 署		2	1	4	1	1		1
計	3	17	4	34	15	7	5	6

# 月別気象状況

(平成28年)

月 区分		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
		天気	晴れ	25	18	20	18	20	13	21	24	11	11	18
くもり	4		9	9	9	10	13	7	4	14	16	9	3	107
雨	1		1	2	3	1	4	3	3	5	3	2	1	29
雪	1		1									1		3
降雨回数		9	7	14	9	6	13	8	16	13	10	13	8	126
降水量 (mm)		42.5	53.5	76.5	75.5	51.5	52.5	40.5	158.5	190.0	47.0	79.5	74.0	941.5
平均風速(m/s)		0.8	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	
瞬間最大風速(m/s)		16.0	15.2	15.4	15.2	16.2	13.5	18.7	12.9	13.1	12.5	15.8	16.2	

☆瞬間最大風速 18.7 (m/s) 7月 4日

☆天気は、毎日午後1時に観測したもの。

☆降雨回数は、日積算雨量を計測したもの

# 特異気象の発令状況

(平成28年)

月 区分		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	
		火災警報発令													
火災気象通報		22	23	20	13	21	8	1	5	0	1	8	20	142	
注 意 報	大雨						2	6	15	3				26	
	雷		3	4	2	2	9	16	15	14			3	68	
	洪水						2	6	15	3				26	
	強風	3	3		6			1	1	1	1	3	5	24	
	乾燥	5	12	4	5	7	2						6	41	
	なだれ														0
	霜														0
	濃霧	1	2	2	2								5		12
	大雪	3		1									2		6
	着雪	3		1									2		6
低温	7													7	
警 報	大雨							1	5					6	
	大雪	2												2	
	洪水							1	4					5	
	暴風													0	
気 象 情 報	大雨							1	2					3	
	台風								2	2	1			5	
	大雪	2		1								1		4	
	暴風													0	
	その他	2	1	1	1	2		12	13	4				36	