

# 通信・気象関係

## 通信・気象のあらまし

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。

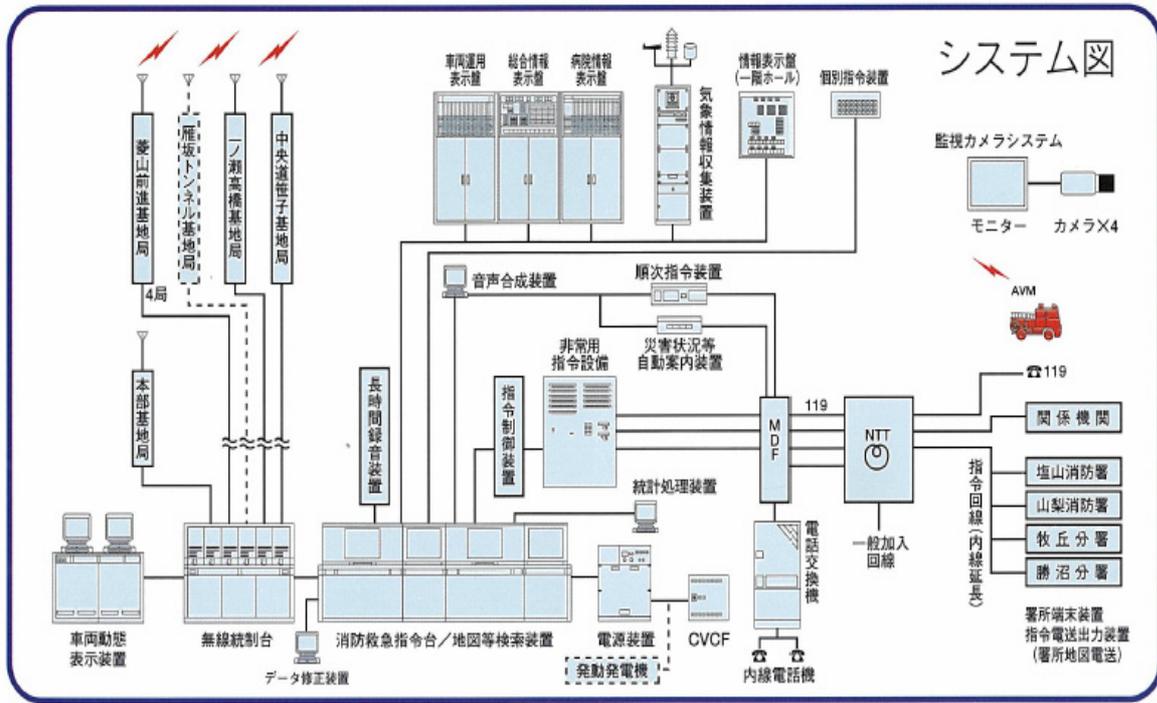
災害地点の早期確認から出場部隊の編成、出場指令までの一連の通信指令業務を自動化し、災害出場の迅速化を図るとともに出場部隊の活動状況を正確に把握して適切な指令業務を行っている。

また、気象情報収集装置により風向、風速、温度、湿度、雨量及び気圧の各気象観測要素を測定し自然災害の被害の軽減に努力している。



通 信 指 令 室

# 通信系統図



## 通信指令施設一覽表

(平成20年4月1日現在)

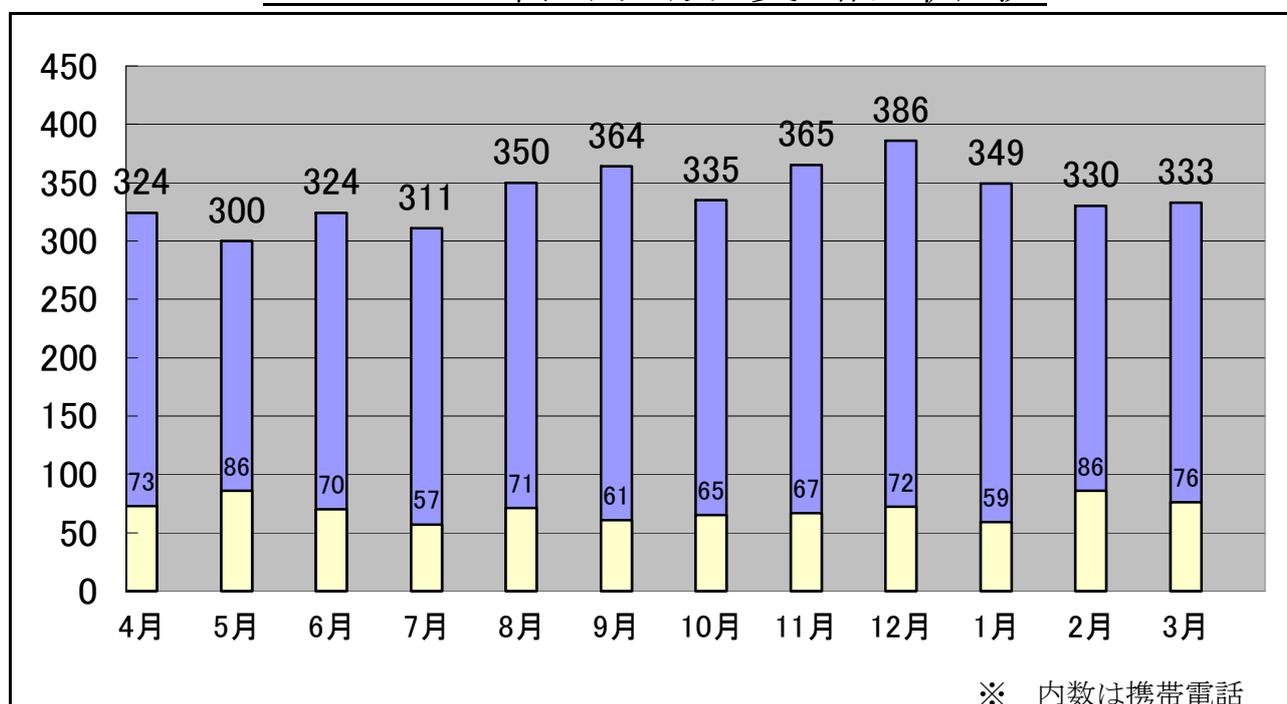
機器名	数量	機器名	数量
指令台(Ⅱ型、正副自立型)	1式	AVM装置 通信制御装置	1式
録音装置	3台	車両端末装置	15式
非常用指令装置	1式	車両運用表示盤	1面
署所端末装置	4式	病院運用装置表示盤	1面
自動出動指令装置	1式	総合情報表示盤	1面
地図検索装置	2式	情報表示盤	1面
指令電送送信装置	1式	車両出場表示盤	1面
指令電送出力装置	4式	音声合成装置	1式
個別指令装置	1式	災害情報自動案内装置	1式
順次指令装置	1式	火災・救急・救助統計処理装置	1式
無線統制台	1式	監視用カメラ装置	4式
気象情報収集装置	1式		

## 1 1 9 番 市 別 受 信 状 況

受信 種別	市別	山梨市	甲州市	計
火 災		8 ( 3 )	13 ( 9 )	21 ( 12 )
救 急		818 ( 231 )	764 ( 195 )	1582 ( 426 )
救 助		7 ( 2 )	9 ( 9 )	16 ( 11 )
特 命		4 ( 6 )	12 ( 12 )	16 ( 18 )
いたずら		6 ( 0 )	9 ( 0 )	15 ( 0 )
病院問合		199 ( 66 )	186 ( 61 )	385 ( 127 )
119試験		614	613	1227
通報訓練		146	99	245
※ ( ) は携帯電話				
そ の 他		234 ( 105 )	248 ( 116 )	482 ( 221 )
間 違 い		52 ( 14 )	30 ( 14 )	82 ( 28 )
計		2088 ( 427 )	1983 ( 416 )	4071 ( 843 )

※ ( ) は携帯電話

## 1 1 9 番 月 別 受 信 状 況



※ 内数は携帯電話

## 緊急通報システム設置数・受信状況

区分 市別	設置台数 (リズムセンサー)		受信件数	通 報 内 容				
				緊 急	誤 報	問い合わせ	電源異常	その他
山梨市	269	(2)	234	37	126	2	49	20
甲州市	249		143	14	81	1	38	9
合 計	518	(2)	377	51	207	3	87	29

☆ 設置台数は、平成20年4月1日現在。

☆ ( ) は、リズムセンサーの設置台数。

## 災害用テレホンサービス利用状況

(5回線)

月 年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合 計
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
19年度	2,483	2,477	1,853	646	1,159	1,689	1,955	1,300	1,576	1,329	3,141	2,911	22,519

## 通 信 機 器 配 置 状 況

(平成20年4月1日現在)

区 分 署 別	通 信 機 器							
	無 線		電 話			携 帯 電 話	テ レ フ ォ ン サ ー ビ ス	フ ァ ク シ ミ リ
	基 地	移 動	携 帯	電 話				
		10W	5W	1W				
消 防 本 部	5	2	8	3	10	1	5	2
塩 山 消 防 署		5	1	17		2		1
山 梨 消 防 署		6	2	16	3	2		1
牧 丘 分 署		2	1	3	1	1		1
勝 沼 分 署		2	1	3	1	1		1
計	5	17	13	42	15	7	5	6

## 月別気象状況

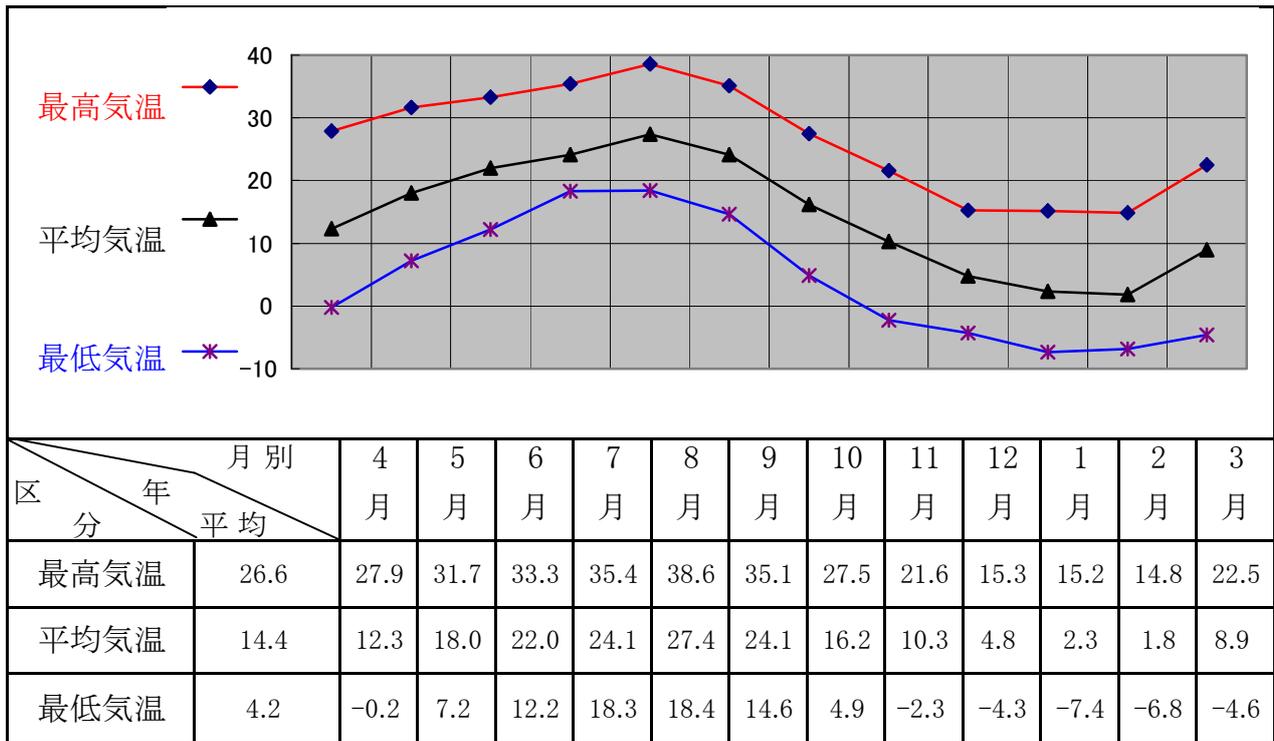
区分		月												計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
天気	晴れ	14	19	17	9	25	14	19	20	22	20	21	21	221
	くもり	13	8	10	16	5	13	10	10	8	9	7	8	117
	雨	3	4	3	6	1	3	2		1	1		2	26
	雪										1	1		2
降雨日数		18	10	8	15	10	12	9	4	6	6	9	8	115
降水量 (mm)		59.5	74.5	59.5	271.5	105.5	280.0	107.5	12.0	41.5	12.5	36.5	36.0	1,096.5
平均風速(m/s)		1.7	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.7	
瞬間最大風速(m/s)		24.9	18.0	12.4	11.2	32.5	27.9	11.1	16.0	14.5	18.6	17.8	15.8	

☆瞬間最大風速 32.5(m/s) 8月19日 ☆天気は、毎日午後1時に観測したもの。

## 特異気象の発令状況

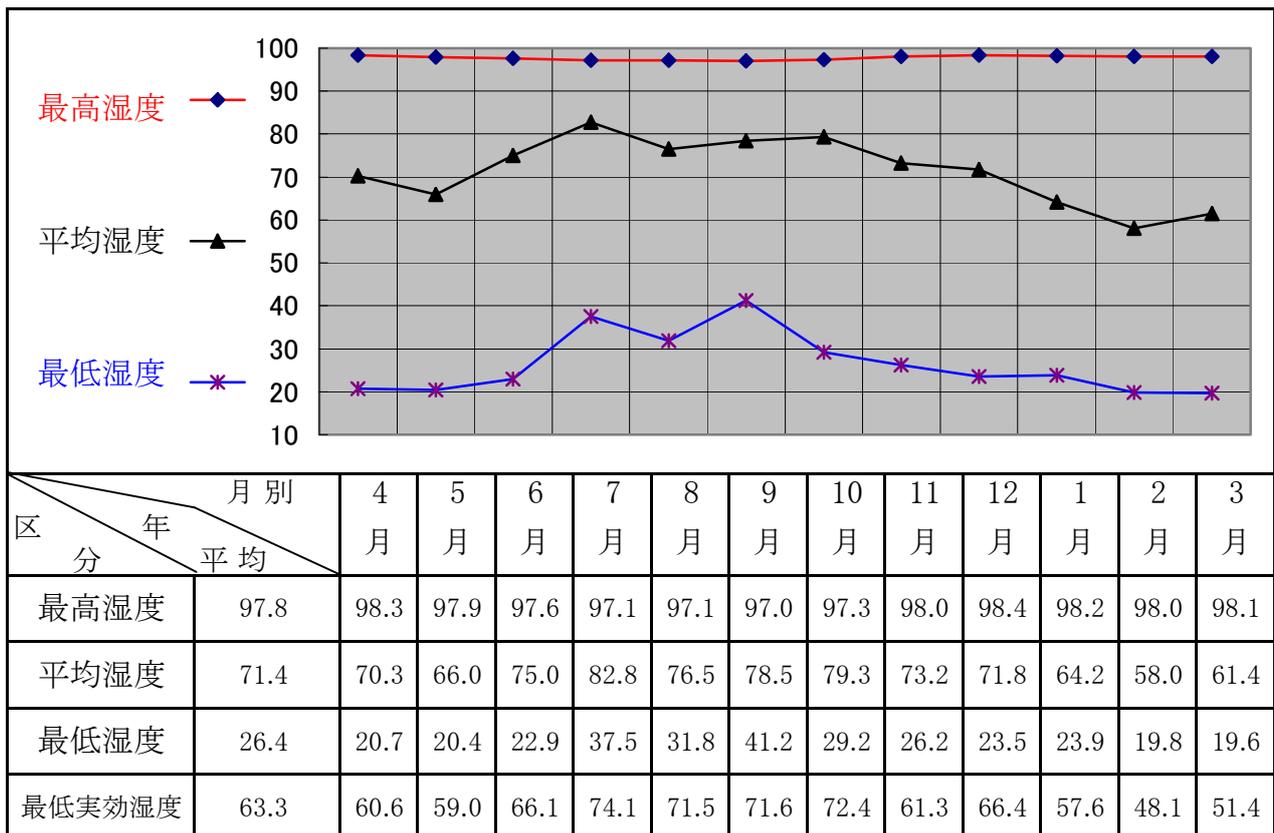
区分		月												計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
火災警報発令												2	1	3
火災気象通報		18	21	6				1	10	7	23	25	26	137
注意報	大雨		4	2	10	8	5	3						32
	雷	8	10	8	11	18	8	2	1				6	72
	洪水		1	1	7	4	2	3						18
	強風	2	1		1		1		2		2	5	3	17
	乾燥	2	3						2		2	3	4	16
	なだれ													0
	霜	18	1										11	30
	濃霧		2		1					2	2		1	8
	大雪									1	1	3		5
	着雪									1	1	3		5
警報	低温										3	2		5
	大雨				3	2	1	1						7
	大雪													0
	洪水				3	2	1	1						7
気象情報	暴風						1							1
	大雨			2	11	8	3							24
	台風				12		20	2						34
	大雪	1								6	9	11		27
	暴風													0
その他	5	4		11	8	3								31

## 月別温度状況



☆最高気温 38.6℃ 8月11日 ☆最低気温 -7.4℃ 1月27日

## 月別湿度状況



☆最低湿度 19.6% 3月22日 ☆最低実効湿度 48.1% 2月17日

平成19年版

消 防 年 報

平成20年4月発行

東山梨行政事務組合東山梨消防本部

〒404-0037 山梨県甲州市塩山西<sup>かわだ</sup>門田 385 番地

TEL 0553-32-0119 (代)

FAX 0553-32-3240