

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。

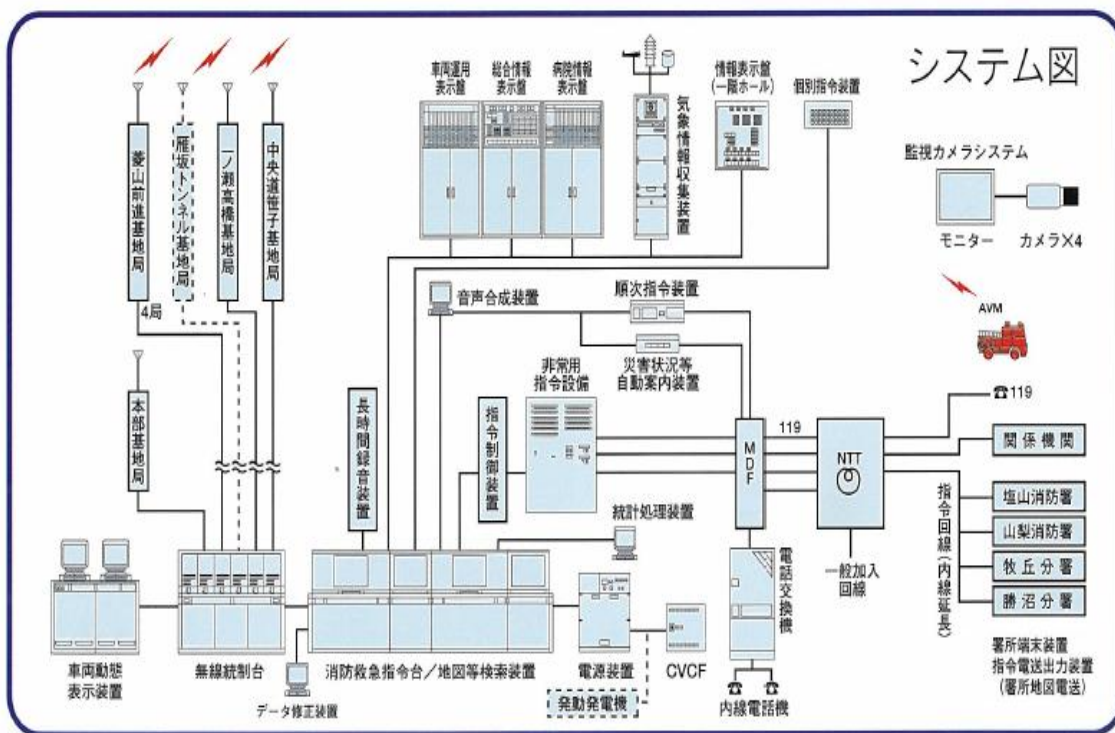
災害地点の早期確認から出場部隊の編成、出場指令までの一連の通信指令業務を自動化し、災害出場の迅速化を図るとともに出場部隊の活動状況を正確に把握して適切な指令業務を行っている。

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 覧 表

(平成23年4月1日現在)

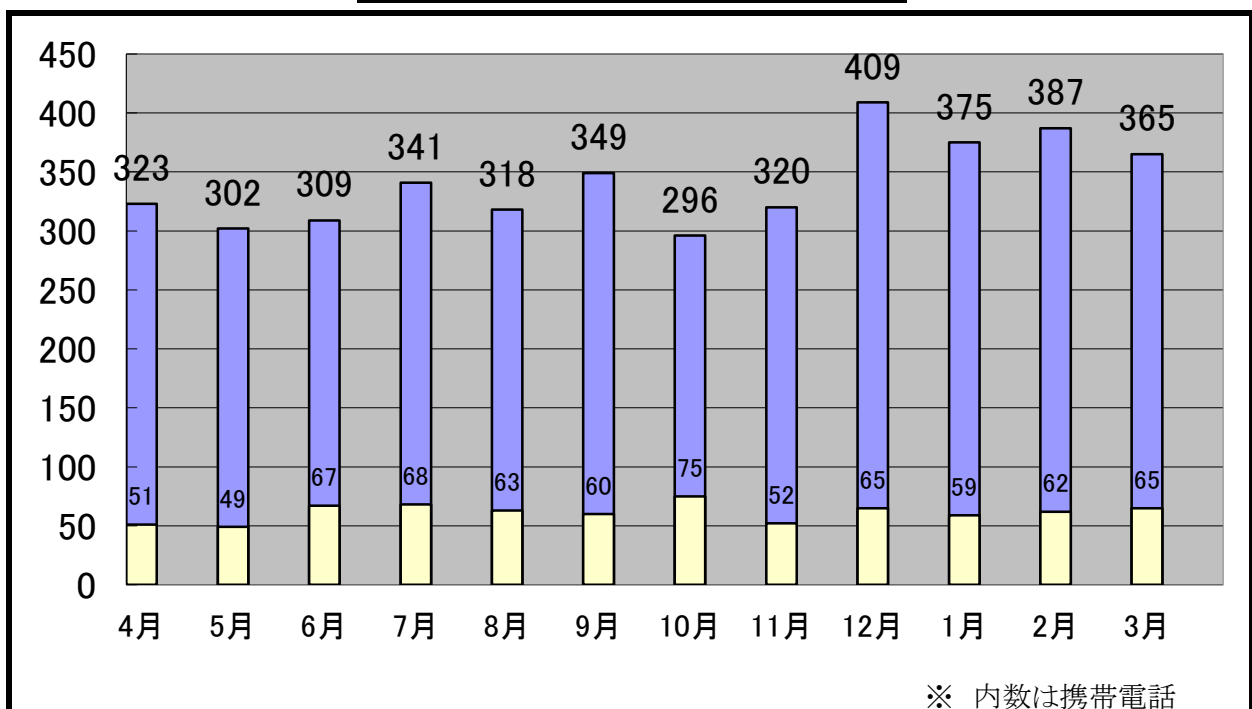
機 器 名	数 量	機 器 名	数 量
指令台(Ⅱ型、正副自立型)	1 式	AVM装置	1 式
録音装置	1 台	通信制御装置	1 式
非常用指令装置	1 式	車両端末装置	15 式
署所端末装置	4 式	車両運用表示盤	1 面
自動出動指令装置	1 式	病院運用装置表示盤	1 面
地図検索装置	2 式	総合情報表示盤	1 面
指令電送送信装置	1 式	情報表示盤	1 面
指令電送出力装置	4 式	車両出場表示盤	1 面
個別指令装置	1 式	音声合成装置	1 式
順次指令装置	1 式	災害情報自動案内装置	1 式
無線統制台	1 式	火災・救急・救助統計処理装置	1 式
気象情報収集装置	1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

## 119番市別受信状況

受信種別 \ 市別	山梨市	甲州市	計
火災	6 (7)	10 (18)	16 (25)
救急	806 (338)	795 (316)	1601 (654)
救助	2 (11)	8 (7)	10 (18)
特命	7 (7)	10 (7)	17 (14)
いたづら	13 (0)	2 (0)	15 (0)
病院問合	149 (0)	194 (0)	343 (0)
119試験	668	669	1337
通報訓練	151	108	259
その他	233 (6)	189 (19)	422 (25)
間違い	30 (0)	24 (0)	54 (0)
計	2065 (369)	2009 (367)	4074 (736)

※ ( )は携帯電話

## 119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	204 (1)	153	30	87	0	20	16
甲州市	189 0	154	38	68	0	38	10
合 計	393 (1)	307	68	155	0	58	26

☆ 設置台数は、平成23年4月1日現在。

☆ ( )は、リズムセンサーの設置台数。

## 火災用テレホンサービス利用状況

(5回線)

月 年度	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合 計
23年度	3,769	1,838	1,835	2,702	1,525	1,404	1,049	1,648	3,472	2,443	2,399	2,577	26,661

## 通 信 機 器 配 置 状 況

(平成23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						
		10W	5W	1W				
消 防 本 部	5	4	7	4	10	1	5	2
塩 山 消 防 署		5	2	16		2		1
山 梨 消 防 署		5	2	17	3	2		1
牧 丘 分 署		2	1	3	1	1		1
勝 沼 分 署		2	1	4	1	1		1
計	5	18	13	44	15	7	5	6

## 月別気象状況

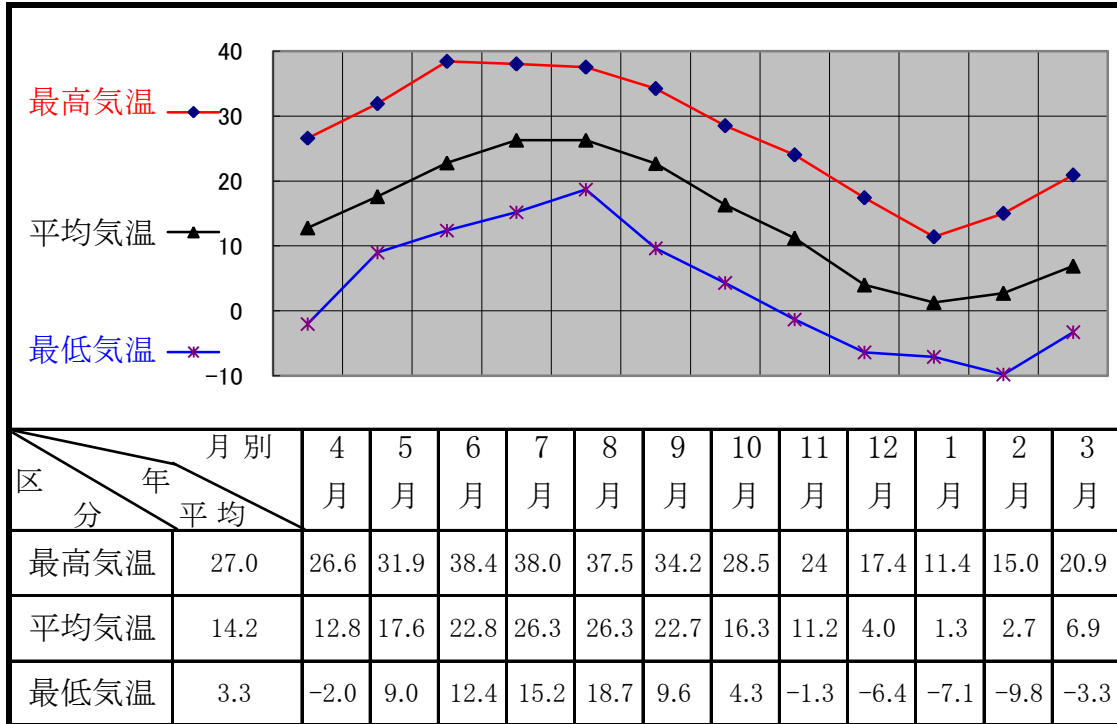
月 区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
天気	晴れ	23	15	14	18	22	18	20	22	25	25	17	17	236
	くもり	6	13	15	12	8	8	9	5	4	5	8	8	101
	雨	1	3	1	1	1	4	2	3	2	1	3	6	28
	雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
降雨回数		5	12	13	14	14	10	6	4	5	8	7	13	111
降水量 (mm)		28.5	235.5	91.5	86.5	178.0	336.0	79.5	41.5	23.5	27.5	71.5	110.5	1,310.0
平均風速(m/s)		2.0	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.5	1.7	
瞬間最大風速(m/s)		24.8	18.3	22.8	14.6	16.1	15.4	17.4	16.7	16.2	18.3	16.8	19.4	

☆瞬間最大風速24.8 (m/s) 4月 27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

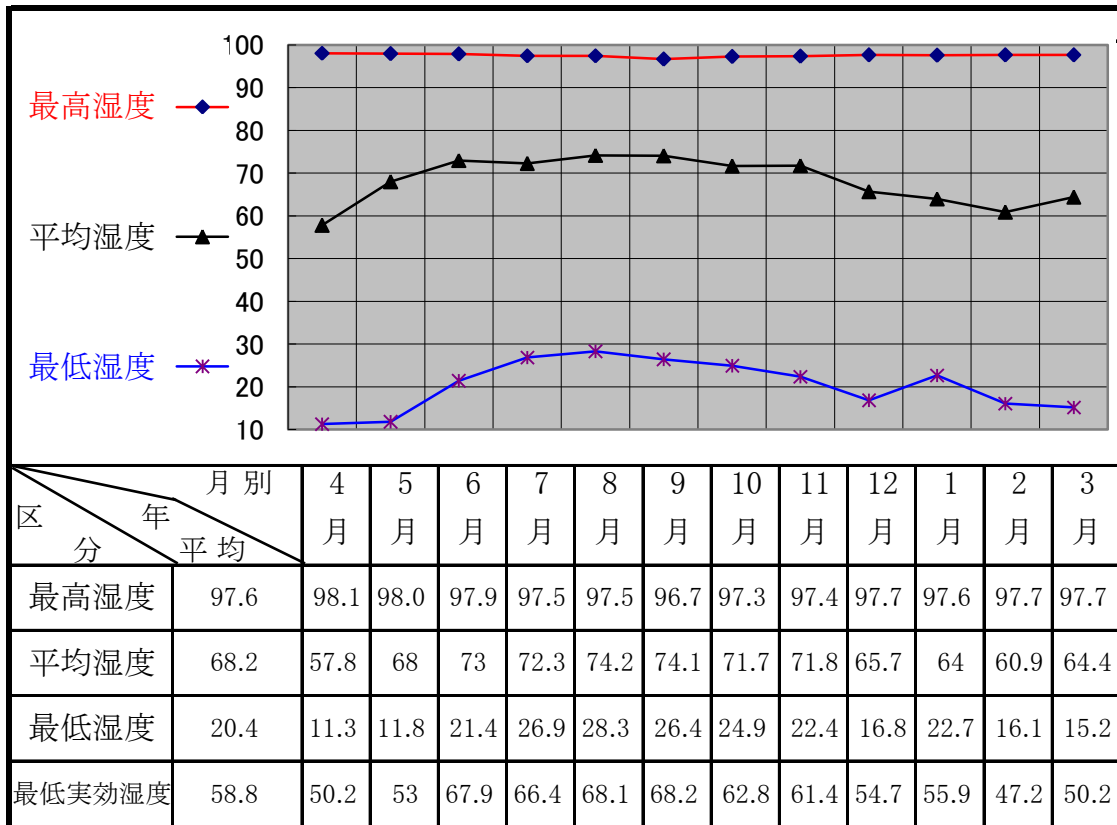
月 区分		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	
火災警報発令														0	
火災気象通報		27						1	2	15	24	21	16	106	
注 意 報	大雨		4	1	8	17	8							38	
	雷	6	4	13	20	27	5	2	2		1	1	2	83	
	洪水		3	1	8	17	7							36	
	強風	1	1		1		2				1		1	7	
	乾燥	12	2							8	20	13	3	58	
	なだれ											1		1	
	霜	16												6	22
	濃霧		2	2								1	1		6
	大雪										2	1	1		4
	着雪										2	1	1		4
低温									1	9	4			14	
警 報	大雨				5	5	3							13	
	大雪													0	
	洪水				5	5	4							14	
	暴風													0	
気 象 情 報	大雨	2	12			10	33	2	4			3		66	
	台風				9	1								10	
	大雪										7	5	2	14	
	暴風													0	
その他					8		13	2						23	

## 月別温度状况



☆最高气温 38.4°C 6月29日 ☆最低气温 -9.8°C 2月3日

## 月別湿度状况



☆最低湿度 11.3% 4月24日 ☆最低実効湿度 47.2% 2月12日

平成23年版

消 防 年 報

平成24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<sup>かわだ</sup>西広門田385番地

TEL 0553-32-0119 (代)

FAX 0553-32-3240

ホームページ <http://www.ey119.jp/>