

通信・気象関係

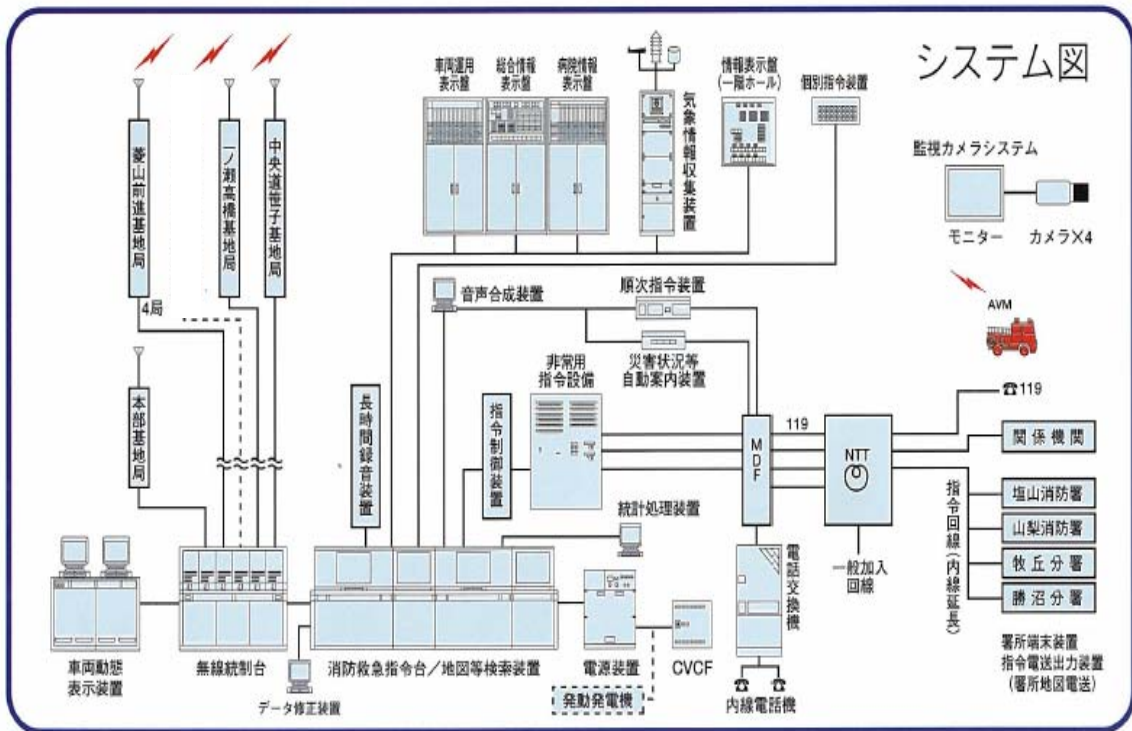
通信・気象のあらまし

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30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	1 台	〃 車両端末装置	17 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
順序指令装置	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		

119番市別受信状況

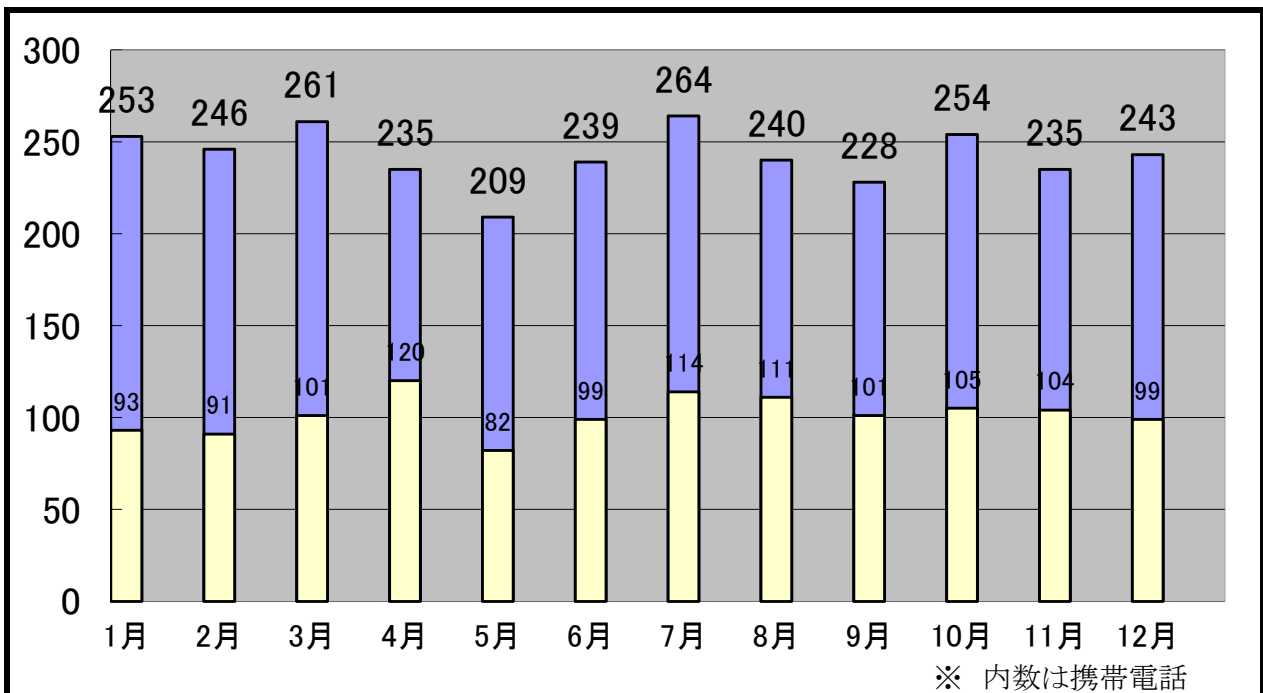
(平成29年中)

受信種別	山梨市	甲州市	計
火災	12 (9)	13 (11)	25 (20)
救急	1250 (556)	1147 (490)	2397 (1046)
救助	31 (25)	32 (29)	63 (54)
特命	9 (4)	17 (11)	26 (15)
いたづら		2 (2)	2 (2)
病院問合	169 (39)	188 (44)	357 (83)
119試験	162	163	325
通報訓練	119	112	231
その他	309 (34)	250 (48)	559 (82)
間違い	59 (38)	50 (39)	109 (77)
計	2120 (705)	1974 (674)	4094 (1379)

※ ()は携帯電話

119番月別受信状況

(平成29年中)



※ 内数は携帯電話

緊急通報システム設置数・受信状況

(平成29年中)

区分 市別	設置台数	受信件数	受信内容	
			緊急	その他
山梨市	135	16	15	1
甲州市	112	5	5	
合計	247	21	20	1

☆ 設置台数は、平成30年4月1日現在。

☆ その他は、誤報、安否確認等。

火災用テレホンサービス利用状況

(5回線)

月 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
29年中	2,153	1,639	1,339	1,850	1,552	1,776	2,011	614	941	1,113	1,422	1,043	17,453

通 信 機 器 配 置 状 況

(平成30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 ャ ミ ッ	
	基 地	移 動						
		10W	5W	1W				
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29年中)

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	28	26	24	21	18	20	22	19	20	14	22
くもり	2		1	5	7	10	8	7	10	8	14	8	3	83
雨			1	2	2	3	2	2	2	2	3			19
雪	1													1
降雨日数		3	5	10	8	8	9	10	13	12	16	4	1	99
降水量 (mm)		16.0	18.5	60.0	58.5	41.5	49.0	83.0	68.5	84.5	352.5	20.5	9.5	862.0
平均風速(m/s)		1.0	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8	1.0	
瞬間最大風速(m/s)		17.7	20.4	17.6	17.7	19.2	19.7	12.7	12.3	24.9	19.6	17.3	23.5	

☆瞬間最大風速 24.9 (m/s) 9月 18日 ☆天気は、毎日午後1時に観測したもの。

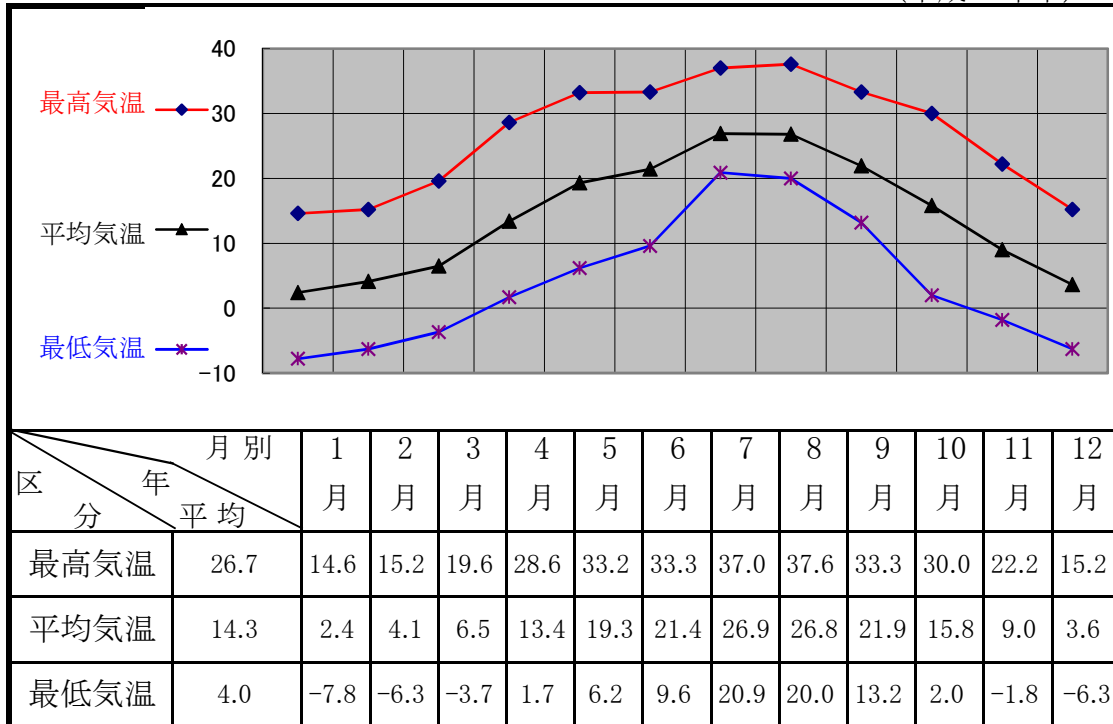
特異気象の発令状況

(平成29年中)

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		28	26	27	24	22	16	3	1	12	5	15	24	203
注 意 報	大雨					1	1	8	8	3	2			23
	雷			4	6	6	5	21	16	10	3	1		72
	洪水					1	1	6	4	1	2			15
	強風	3	7	5	1		2		1	3	3	4	4	33
	乾燥	6	8	4	4	5	5					2	3	37
	なだれ													0
	霜			1										1
	濃霧	1	2										1	4
	大雪	1												1
	着雪	1												1
低温	5												5	
警 報	大雨								2	1	2			5
	大雪	1												0
	洪水										1			1
	暴風													0
気象情報	大雨				1		1		3	1				6
	台風							1	1	3	2			7
	大雪	1		2										3
	暴風													0
その他				1	2	1	13	10	1				28	

月別温度状況

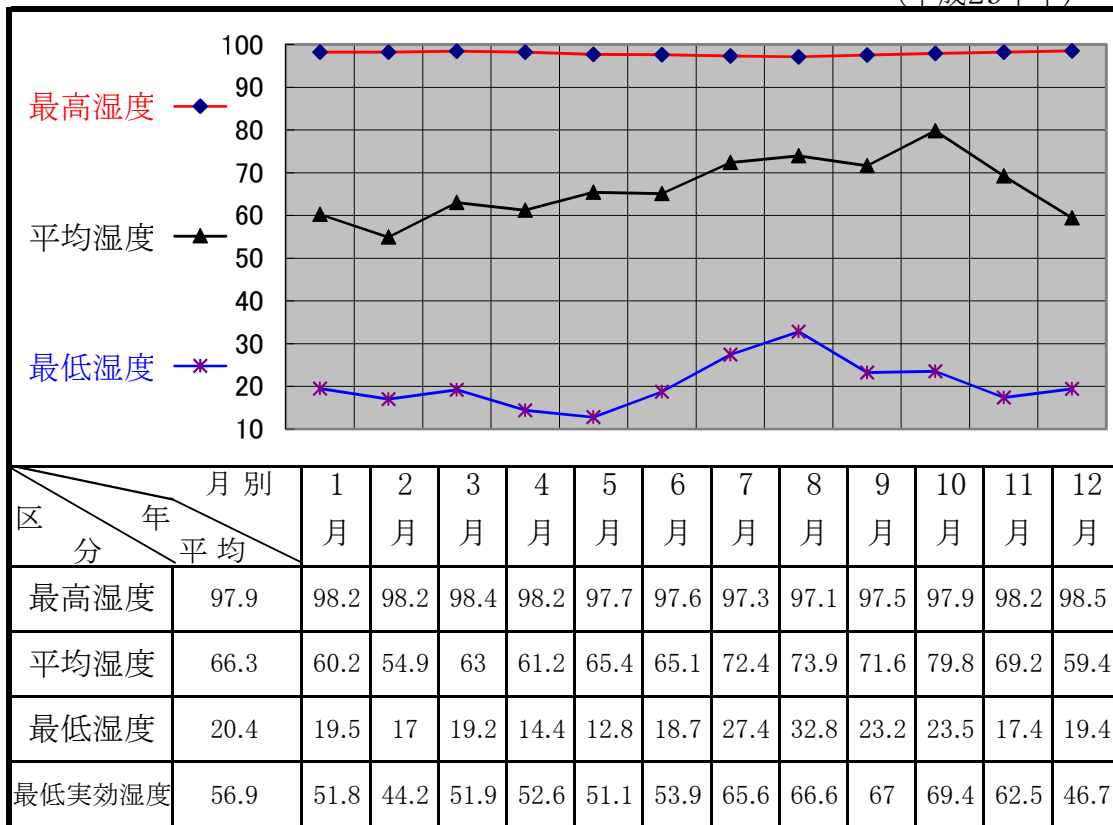
(平成29年中)



☆最高気温 37.6℃ 8月9日 ☆最低気温 -7.8℃ 1月16日

月別湿度状況

(平成29年中)



☆最低湿度 12.8% 5月8日 ☆最低実効湿度 44.2% 2月3日

平成29年版

消 防 年 報

平成30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^{かわだ}山西広門田385番地

TEL 0553-32-0119 (代)

FAX 0553-32-3240

ホームページ <http://www.ey119.jp/>