通信 · 気象関係

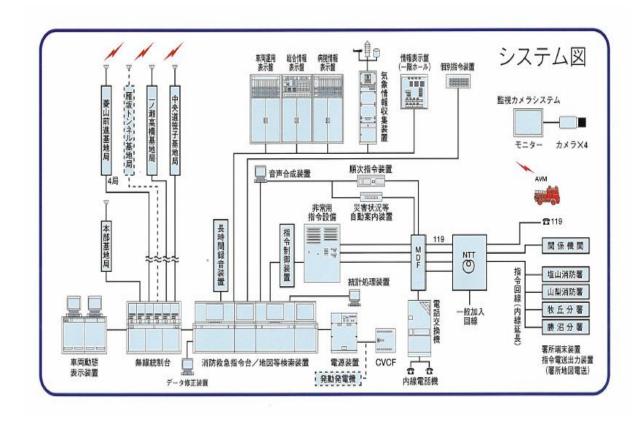
通信・気象のあらまし

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28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	IJ	車両端末装置	1	7 式
非常用指令装置	1	式	車両運用表示	京盤	1	面
署所端末装置	4	式	病院運用装置	置表示盤	1	面
自動出動指令装置	1	式	総合情報表示	京盤	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	京盤	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	加案内装置	1	式
順次指令装置	1	式	火災・救急・排	效助統計処理装置	1	式
無線統制台	1	式	監視用カメラ	き装置	4	式
気象情報収集装置	1	式				

119番市別受信状況

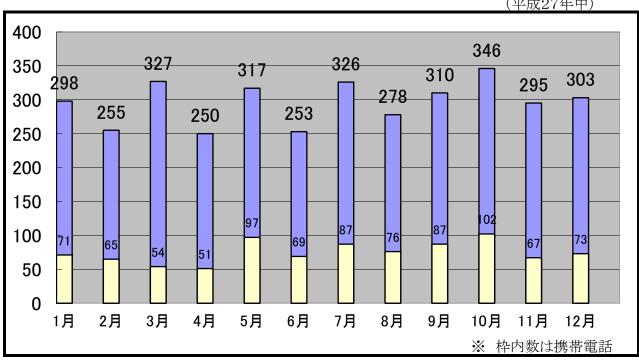
(平成27年中)

			(/3/\lambda 2 /
受信 市別 種別	山梨市	甲州市	計
火 災	10	15	25
	(4)	(10)	(14)
救 急	1186	1022	2208
	(428)	(342)	(770)
救 助	24	25	49
	(18)	(19)	(37)
特 命	12 (9)	9 (5)	21 (14)
いたずら	5 (0)	25 (0)	30 (0)
病院問合	125	131	256
	(10)	(9)	(19)
119試験	128	184	312
	(1)	(1)	(2)
通報訓練	187 (1)	143 (2)	330 (3)
その他	111	132	243
	(18)	(15)	(33)
間違い	35	49	84
	(5)	(2)	(7)
計	1823	1735	3558
	(494)	(405)	(899)

※ ()は携帯電話

119番月別受信状況

(平成27年中)



緊急通報システム設置数・受信状況

(亚山07/2	c: H-1
(平成27年	トヤノ

区分	設置台数	受信件数		通	報内	4		
市別	市別 (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	242	104	15	69	0	18	2	
田米川	0	104	15	09	U	10	2	
甲州市	214	78	13	46	0	17	2	
中勿们们	0	10	10	40	U	17	۷	
合 計	456	182	28	115	0	35	1	
合 計	0	102	40	110	U	ამ	4	

[☆] 設置台数は、平成27年4月1日現在。

災害用テレフォンサービス利用状況

(5回線)

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	\triangle	卦
年	三度 🔪	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		рl
4	27年中	653	1,985	1,828	1,173	3,240	754	1,712	1,805	1,335	2,130	890	1,134	18,6	539

通信機器配置状況

(平成28年4月1日現在)

	区				通		信	機	器			
				デ	ジタル無	無線				=1 -1 11		
			基	地	移	動	携帯	電 話	携帯電話	サービス	ファクシミリ	
署	引		至	邛ഥ	10W	5W	5W			, ,		
消	防 本	部		3	3	0	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27年中)

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
	晴れ	22	21	18	17	20	13	16	21	16	23	12	22	221
天	くもり	6	3	10	8	11	14	7	7	10	7	12	6	101
気	雨	2	1	2	5	0	3	8	3	4	1	6	3	38
	雪	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
降	雨回数	11	7	9	8	6	15	14	9	12	2	11	6	110
降水	量(mm)	55.5	25.5	54.5	82.5	36.5	92.0	228.0	85.5	166.0	20.0	88.0	26.0	960.0
平均區	風速(m/s)	1.1	1.2	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	0.8	0.9	
瞬間最大風速(m/s)		15.1	17.5	19.6	15.9	17.8	12.2	12.8	15.2	11.5	14.3	11.8	12.9	

☆瞬間最大風速 19.6 (m/s) 3月 10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27年中)

													, ,)*/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 1 /
<u>×</u>	分	月/	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		発令	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
火災	気象	通報		5	23	12	25	7				13	6	19	110
	大	雨						4	6	6	2				18
	雪目	自			2	10	2	7	17	19	11	2	3	1	74
注	洪	水						4	6	6	2				18
	強	風	8	4	5	2	1							2	22
	乾	燥	2	4	4		1					3		5	19
意		ごれ	1												1
	素														0
報	濃	霧	3	4	1	2	1		2				4	5	22
羊区	大	雪	2	4											6
	着	雪	2	4											6
	低	温	2	1											3
警	大	雨						2	1		1				4
	大	雪.													0
報	洪	水						2	1		1				4
	暴-	風													0
気	大	雨				2	1	3	1						7
気象情報	台-	風					2	2	11		8				23
情	大	雪	8	11											19
報	暴	風													0
	その	D他				2		2	15	6	1	5		2	33

月別温度状況

(平成27年中) 40 最高気温 20 平均気温 0 最低気温 -10 月別 10 12 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 平均 分 最高気温 27.9 13.8 23.9 29.5 33.8 32.4 37.2 37.6 31.4 29.9 22.2 22.3 20.4 平均気温 14.9 2.5 3.6 8.8 14.0 20.3 21.4 25.5 26.6 21.6 16.3 12 6.7 最低気温 4.0 -6.3 -7.0-2.93.3 11.8 16.9 16.9 10.4 2.9 0.1 -4.9

☆最高気温 37.6 ℃ 8月 1日 ☆最低気温 -7.0 ℃ 2月 10日

(平成27年中)

月別湿度状況

100 90 最高湿度 80 70 60 平均湿度 50 40 30 最低湿度 20 10 月別 1 2 3 5 8 9 10 11 12 4 6 年 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 平均 最高湿度 97.7 98.4 97.7 97.7 98.7 98.9 98.6 98.7 98.1 98 97.9 97.7 91.9 61.7 58.5 71.5 60.3 76.5 72.2 76.1 平均湿度 68.4 62.4 70.4 62.4 79.1 70.1 最低湿度 20.2 11.8 13.3 17.6 14.5 18.1 25.3 34.5 29 14.2 23.9 21.4 19.1

☆最低湿度 11.8 % 2月 28日 ☆最低実効湿度 44.7% 3月 13日

67.9

65.3 66.8

55.0

66.6

60.5

61.3 57.0 58.2

最低実効湿度

58.4

47.5

49.8 44.7

平成 2 7 年版 消 防 年 報

平成28年4月発行 東山梨行政事務組合東山梨消防本部 15-404-0037 山梨県甲州市塩山黄広門面385番地 TEL 0553-32-0119 (代) FAX 0553-32-3240 ホームページ http://www.ey119.jp/