

第4節 通信指令課

〔総括概要〕

通信指令課は指令第1係と指令第2係で組織されており、24時間勤務の2交代制で業務を行っている。

通信指令課の主な分掌事務は、災害通報の受付及び出動指令関係、非常召集及び応援要請関係、通信施設の整備及び維持管理関係、気象観測及び気象通報関係、通信技術の指導関係等である。

災害通報の受付及び出動指令については、高機能消防指令センターで119番を受信すると同時に、発信地表示装置に住所と付近地図が自動的に（一部を除く）に表示されるので、これらの情報を基に車両の台数を決定し出動させた。

非常召集及び応援要請については、災害規模状況等により部隊を編成させ実施した。通信技術の指導については、若手職員に対して知識技能伝承研修会を実施した。

指令係

1 災害等受付回数

(単位：回)

種別 月	火災	救急・救助	その他の 災害	通報訓練	問い合わせ	いた ま ち が い た ず ら	合計
4月	6 (4)	387 (80)	43 (1)	40 (0)	57 (22)	63 (36)	596 (143)
5月	8 (3)	386 (84)	45 (2)	39 (0)	71 (29)	60 (22)	609 (140)
6月	4 (0)	389 (92)	34 (1)	48 (0)	55 (25)	51 (22)	581 (140)
7月	6 (1)	446 (105)	39 (3)	33 (1)	74 (35)	68 (37)	666 (182)
8月	7 (3)	467 (127)	38 (2)	28 (1)	77 (42)	55 (21)	672 (196)
9月	3 (1)	413 (90)	22 (5)	48 (0)	57 (30)	55 (19)	598 (145)
10月	6 (4)	401 (91)	27 (2)	64 (1)	41 (17)	85 (42)	624 (157)

11月	5	412	32	71	59	52	631
	(1)	(85)	(2)	(2)	(23)	(21)	(134)
12月	8	513	29	53	85	82	770
	(4)	(107)	(1)	(0)	(37)	(39)	(188)
1月	3	508	28	25	71	63	698
	(2)	(119)	(2)	(0)	(21)	(28)	(172)
2月	12	408	26	45	70	90	651
	(6)	(87)	(4)	(2)	(24)	(42)	(165)
3月	25	442	33	63	65	80	708
	(10)	(92)	(2)	(1)	(18)	(43)	(166)
合計	93	5,172	396	557	782	804	7,804
	(39)	(1,159)	(27)	(8)	(323)	(372)	(1,928)

※下段（）内は携帯電話からの受付で内数

2 システム主要機器

機器名		数量	概略仕様
通 信 指 令 課	自動出動指定装置 地図検索装置	3席	Ⅱ型 補助受付機能3席
	音声合成装置	1台	プロジェクタ 70インチ プロジェクタ 70インチ 市町村波・県内共通波・救急波・全国共通3波 栃木署・藤岡分署（藤岡分署は風向風速のみ） メール 119 F A X 119
	指令伝送装置	1台	
	非常用指令設備	1台	
	車両運用表示盤	1面	
	支援情報表示盤	1面	
	多目的情報表示盤	1面	
	無線統制台	1台	
	気象情報収集装置	1式	
	災害状況等自動案内装置	1式	
	順次指令装置	1式	
	発信地表示装置	1式	
	携帯・I P位置情報システム	1式	
	映像伝送装置	1式	
	聴覚障害者用パソコン	1台	
	聴覚障害者用F A X	1台	
	サイレン吹鳴装置	1式	
署 ・ 分 署	署所端末装置	各署1台	
	指令情報出力装置	各署1台	
	監視カメラ	各署2台	
	駆け付け通報装置	各分署2台	

3 無線機台数

(単位:台)

所 属	種 別	所 有 台 数	周 波 数 内 訳 台 数			
			市町村波	県内共通波	救急波	全国共通3波
消防本部	基 地 局	1	1	1	1	1
	陸上移動局	5	5	5	-	1
栃木市消防署	陸上移動局	22	22	22	3	14
大平分署	陸上移動局	11	11	11	1	6
藤岡分署	陸上移動局	11	11	11	1	5
都賀分署	陸上移動局	9	9	9	1	5
西方分署	陸上移動局	9	8	8	1	3

4 気象関係

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平均気温(℃)	12.5	18.0	20.4	25.6	28.0	24.6	17.1	9.5	4.1	2.2	3.2	9.8
最高気温(℃)	26.3	28.1	31.6	37.3	36.2	33.8	31.4	21.2	17.5	13.2	16.4	25.7
最低気温(℃)	-0.8	6.2	12.4	15.9	20.9	14.4	6.5	-1.1	-6.5	-6.1	-7.1	-2.1
降水量(mm)	92.5	302.0	155.5	138.0	62.0	138.0	100.5	51.5	32.5	27.5	20.5	15.5
1日最高 降水量(mm)	22.0	148.5	62.5	31.5	36.0	31.0	27.5	20.0	18.0	26.5	11.5	7.0
1時間最高 降水量(mm)	5.5	24.5	14.5	11.0	35.0	16.5	23.0	6.0	7.5	4.0	4.0	4.0
降水日数(日)	11	15	10	13	6	10	10	5	8	4	7	10
平均風速(m)	2.1	1.8	1.9	1.6	1.6	1.8	1.5	1.4	1.7	1.6	2.0	2.2
最大瞬間風速(m)	25.2	20.9	21.4	23.0	23.1	25.4	16.0	19.4	18.4	17.7	21.7	26.6
平均湿度(%)	61.3	66.0	71.3	74.5	69.0	74.6	71.0	69.4	61.7	56.4	50.6	53.6
最高湿度(%)	96.8	95.7	96.1	95.7	94.3	96.0	97.4	97.9	97.9	95.3	96.1	95.4
最低湿度(%)	13.1	13.6	22.6	28.2	22.2	31.5	21.8	19.1	16.1	15.0	10.9	9.6