

指

令



通信鉄塔

指

令

1 通信施設概況

(1) 回線

(平成23年3月31日現在)

災害受付	固 定	1	1	9	8	NTT東固定電話119番回線 (INS4)	
	携 帯	1	1	9	6	NTTドコモ・KDDI・ソフトバンク・イーモバイル (INS2)、転送用 (INS1)	
	I P	1	1	9		KDDI、ソフトバンク、NTT東、J-COM、UCOM (NTT東固定119回線に重畳)	
	F A X	1	1	9		聴覚障がい者等FAX119用 (NTT固定119回線に重畳)	
	高 齢 者 緊 急 通 報 電 話				1	高齢者緊急通報システム事業者からの通報専用加入回線	
	要 介 護 高 齢 者 緊 急 通 報 電 話				1	要介護高齢者緊急通報システム事業者からの通報専用加入回線	
	緊 急 W e b 通 報 シ ス テ ム				1	聴覚障がい者等登録者の携帯電話緊急通報システム 光回線	
	専 用 回 線				7	関係機関通報連絡用回線 アナログ専用線	
	駆 付 け 通 報 装 置				3	本署、今川出張所、堀江出張所 指令回線兼用	
	新 発 信 地 表 示 シ ス テ ム				1	NTT東固定電話の位置情報表示用 FR回線	
	位 置 情 報 通 知 シ ス テ ム				2	携帯・IP電話の位置情報表示用 指令台連動方式 IP-VPN (DA64×2ルート)	
	指令	固 定 1 1 9 用 バ ッ ク ア ッ プ 回 線				1	アナログ
衛 星 電 話 用 緊 急 通 報 回 線					1	アナログ	
指 令 回 線					6	本署、今川出張所、堀江出張所、消防団第1・第2・第3分団詰所 (光回線、内線電話兼用)	
F A X 指 令 回 線					7	消防団第1・第2・第3分団各器具置場、iFAX用	
消 防 職 団 員 E メ ー ル 招 集 シ ス テ ム					1	指令システム連動	
サ イ レ ン 吹 鳴 遠 隔 制 御 装 置					1	消防団召集用モーターサイレンの消防無線での制御	
指 令 台 専 用 加 入 回 線					8	(INS4)	
順 次 指 令 装 置 用 回 線					2	(INS1)	
A V M 車 両 端 末 装 置 回 線					36	車両端末36台 (FOMA)、(他にDA64等有線回線有)	
支援情報		市 民 メ ー ル ・ 市 ホ ー ム ペ ー ジ 災 害 案 内 送 出 シ ス テ ム				1	指令台連動
		テ レ ホ ン ガ イ ド				4	355-9118火災などの問い合わせ (INS1) 355-9119急病診療所などの問い合わせ (INS1)
		現 場 画 像 伝 送 用 回 線				4	現場動画伝送用 (カメラ側FOMA2×2台、地上系INS64×2)
	緊 急 地 震 速 報 シ ス テ ム				1	光回線	
	千 葉 県 広 域 災 害 ・ 救 急 医 療 情 報 シ ス テ ム				1	県内医療機関等の状況掌握用 (Web)	
	千 葉 県 防 災 行 政 無 線				1	通信衛星・地上系回線での県下関係機関との通信連絡網端末	
	千 葉 県 総 合 防 災 情 報 シ ス テ ム				1	光ファイバ網を使用し、県との防災情報受伝達端末装置	
一般回線	消 防 庁 防 災 情 報 シ ス テ ム				1	総務省消防庁防災情報システム端末装置	
	一 般 電 話				23	304-0119代表他 (INS9・アナログ1)、353-0119今川出張所 (INS1)、355-0119堀江出張所 (INS1)	
	フ ァ ク シ ミ リ				6	352-3597指令課通信指令室 (INS1)、355-7733消防本部・354-1312消防署	
	携 帯 電 話				20	消防活動用	
	衛 星 携 帯 電 話				2	指令台収容1、指揮統制車1	

指令

[2] 機器構成

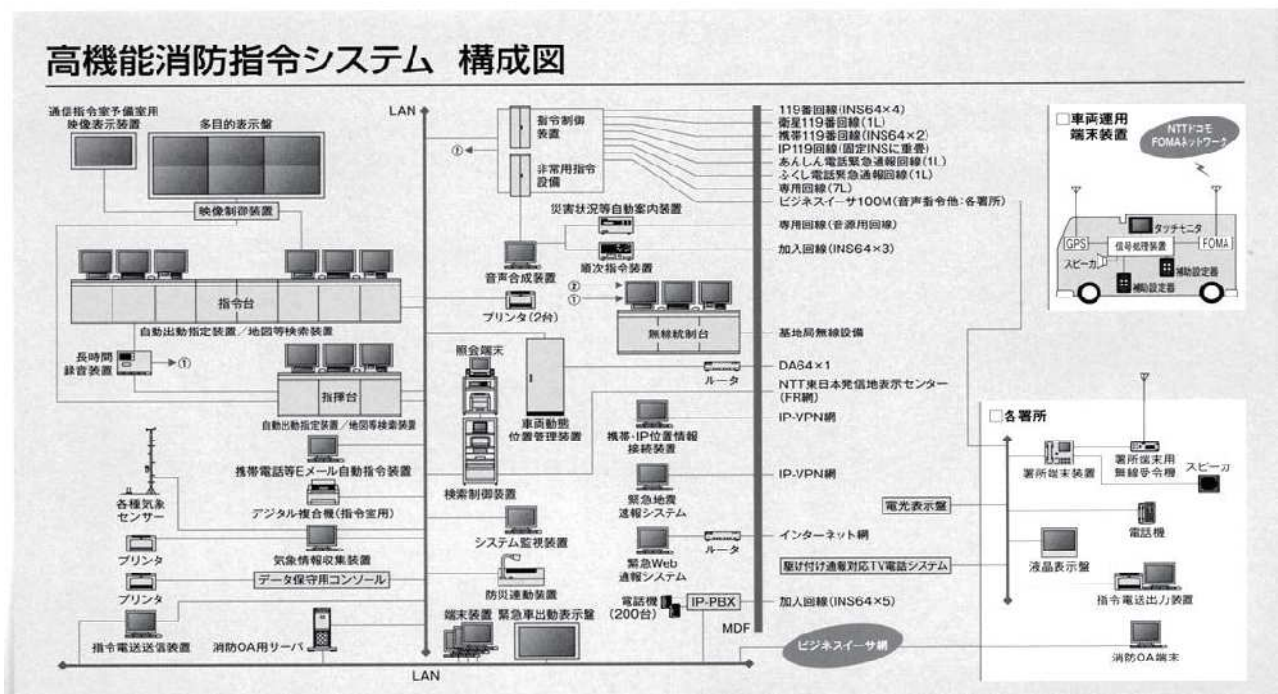
(平成23年3月31日現在)

機器名	数量
1 指令装置	
(1) 指令台	2 台
(2) 自動出動指定装置	
ア 制御処理装置	1 式
イ ディスプレイ	3 台
(3) 地図等検索装置	
ア 地図等検索装置	1 式
イ 地図用ディスプレイ	3 台
(4) 長時間録音装置	1 式
(5) 非常用指令設備	1 式
(6) 指令制御装置	1 式
(7) プリンタ	2 台
(8) デジタル複合機	5 台
(9) 署所端末装置	6 式
(10) 署所端末用無線受令機	6 式
(11) 拡張台	2 台
(12) 指令受信ファックス	6 台
2 指揮台	1 台
3 多目的情報表示装置	
(1) 多目的情報表示盤	1 面
(2) 映像制御装置	1 式
4 液晶表示盤	4 式
5 電光表示板	3 式
6 無線統制台	1 台
7 指令電送装置	
(1) 指令情報送信装置	1 式
(2) 指令情報出力装置	8 式
8 気象情報収集装置	1 式
9 災害状況等自動案内装置	1 式
10 順次指令装置	1 式
11 音声合成装置	1 式

機器名	数量
12 出動車両運用管理装置	
(1) 管理装置	1 式
(2) 車両運用端末装置	36 台
(3) 車外設定端末装置	21 台
13 システム監視装置	1 式
14 現場画像電送装置	
(1) 画像受信装置	8 式
(2) 端末装置	2 式
15 消防OAシステム	
(1) OAサーバ	1 式
(2) OA端末	110 式
(3) 査察用端末	4 式
(4) 端末用プリンタ	2 式
16 緊急車出動表示盤	1 式
17 駆け付け通報対応TV電話システム	4 式
18 通信指令室予備室用映像表示装置	1 式
19 緊急Web通報システム	1 式
20 携帯電話等Eメール自動指令装置	1 式
21 IP-PBXシステム	
(1) IP-PBX	1 式
(2) 一般電話機	150 式
(3) 多機能電話機	50 式
22 防災運動装置	1 式
23 緊急地震速報システム	1 式
24 電源装置	
(1) 無停電電源装置(指令システム系UPS)	1 式
(2) 直流電源装置(指令システム用48V系)	1 式
(3) 直流電源装置(無線装置用12V系)	1 式
25 無線受信装置	1 式
26 消防無線用空中線	7 基

2 通信指令システム図

(平成23年3月31日現在)



3 無線配置表

(平成23年3月31日現在)

〔1〕 基地局

呼称及び出力	しょうぼう うらやす			
	市町村波	救急波	県波	全国波
電波周波数	150.75MHz	148.03MHz (往信) 152.03MHz (復信)	152.81MHz	150.73MHz 148.75MHz 154.15MHz

〔2〕 本部・署所別移動局配置状況

所属区分 形式区分		合計	消防本部	消防署				消防団
				合計	本署	今川出張所	堀江出張所	
車載	消防波	33	9	15	9	4	2	9
	救急波	6		6	3	2	1	
	小計	39	9	21	12	6	3	9
車携帯	消防波	3	1	2		1	1	
携帯	消防波	27	8	16	8	5	3	3
	活動波	34		34	17	11	6	
	小計	61	8	50	25	16	9	3
合計		103	18	73	37	23	13	12

〔3〕 固定局配置状況

所属区分 形式区分	消防本部	消防団			合計
		第1分団詰所	第2分団詰所	第3分団詰所	
消防波サイレン 制御用同報系	1	1	1	1	4

4 通信取扱状況

〔1〕 緊急通報受付状況

(平成22年中)

通報区分 通報手段		合計	災害通報					その他の通報					
			火災	救急	救助	その他 災害	特殊 災害	誤報	いた ずら	医療 機関 問合せ	その他 問合せ	回線 試験	その他
1 1 9 回 線	固定電話	3,630	16	2,035	13	110		70	119	174	28	109	956
	携帯電話	3,325	23	1,605	21	137		113	43	353	33	15	982
	IP電話	2,044	2	1,268	2	84		53	13	203	16	75	328
	FAX119	0											
加 入	固定電話	364	3	312	5	43							1
	携帯電話	16	2	10	1	3							
小計		9,379	46	5,230	42	377	0	236	175	730	77	199	2,267
緊急Web通報		0											
警察電話		310	4	233	10	62						1	
駆付け		124	1	24				1	1	4		93	
自己覚知		12		4	1	7							
高齢者等緊急通報		64		24	1	1		5	1	1	1		30
その他		312	2	157	14	138							1
小計		822	7	442	26	208	0	6	2	5	1	94	31
合計		10,201	53	5,672	68	585	0	242	177	735	78	293	2,298

〔2〕 月別緊急通報受付状況

(平成22年中)

月別 区分	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
火災	53	10	3	4	6	3	1	1	4	12	3	4	2
救急	5,672	472	415	495	492	437	459	509	493	431	478	506	485
救助	68	6	2	4	7	7	4	11	5	5	6	5	6
その他災害	585	50	60	59	52	37	44	49	42	51	40	43	58
特殊災害	0												
誤報	242	24	19	41	19	17	22	17	21	10	21	18	13
いたずら	177	16	10	18	10	10	15	21	19	14	21	7	16
医療機関問合せ	734	80	53	61	58	80	50	75	67	47	65	44	54
その他問合せ	77	9	6	7	3	3	5	11	8	2	6	10	7
試験	294	21	25	31	30	24	32	16	27	25	21	27	15
その他	2,299	157	164	215	209	195	167	192	194	209	183	217	197
計	10,201	845	757	935	886	813	799	902	880	806	844	881	853

注：緊急受付通報件数は、1通報で複数災害処理される場合等があり各災害件数とは一致しない

〔3〕 問い合わせ状況 (テレホンガイド・加入電話)

(平成22年中)

月別 区分	計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
災害案内 テレホンガイド	1,400	136	174	124	104	70	74	151	100	237	54	101	75
救急病院案内 テレホンガイド	1,532	230	106	106	118	162	97	149	157	98	95	78	136
災害問合せ (一般加入電話)	59	8	6	15	10	14						6	
医療機関問合せ (一般加入電話)	708	73	39	68	52	106	46	83	62	47	25	50	57

指令