

指令



指令

1 通信施設概況

(1) 回線

(平成21年4月1日現在)

災害受付	固定	1	1	9	4	NTT東固定電話119番回線 (INS4)
	携帯	1	1	9	2	NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク (INS2)、(転送回線INS)
	IP	1	1	9		KDDI、ソフトバンク、NTT、J-COM (NTT東固定119回線に重畳)
	FAX	1	1	9	1	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Web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
	固定電話発信地表示システム				1	NTT東固定電話用新発信地表示システム FR回線
	携帯・IP電話発信地表示システム				1	携帯・IP電話発信地位置情報表示システム IP-VPN2ルート
	固定119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	指令回線				6	本署、今川出張所、堀江出張所、消防団1・2・3分団詰所 (光回線、内線電話兼用)
	FAX指令回線				6	消防団1・2・3分団各器具置場
	消防職員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				4	(INS4)
	AVM車両端末装置回線				1	車両端末36台 (FOMA)、DA64他
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				2	(355)9118災害案内(随時自動更新)(INS) (355)9119急病診療所等の案内(INS)
	現場画像伝送用回線				2	現場動画伝送用(カメラ側FOMA2×2台) DA64
					4	車載カメラ(3車両)静止画伝送用 PHS
	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
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	
一般回線	一般電話				12	(304)0119代表他・IP-PBX収容10回線(INS9・アナログ1)、(353)0119今川出張所(INS)、(355)0119堀江出張所(INS)
	ファクシミリ				5	(352)3597指令課通信指令室(INS)、(355)7733消防本部・(354)1312消防署本署・(355)7727今川出張所・(355)7728堀江出張所(アナログ)
	携帯電話				21	消防活動用
	衛星携帯電話				8	指令台収容1、救急車6、指揮統制車1

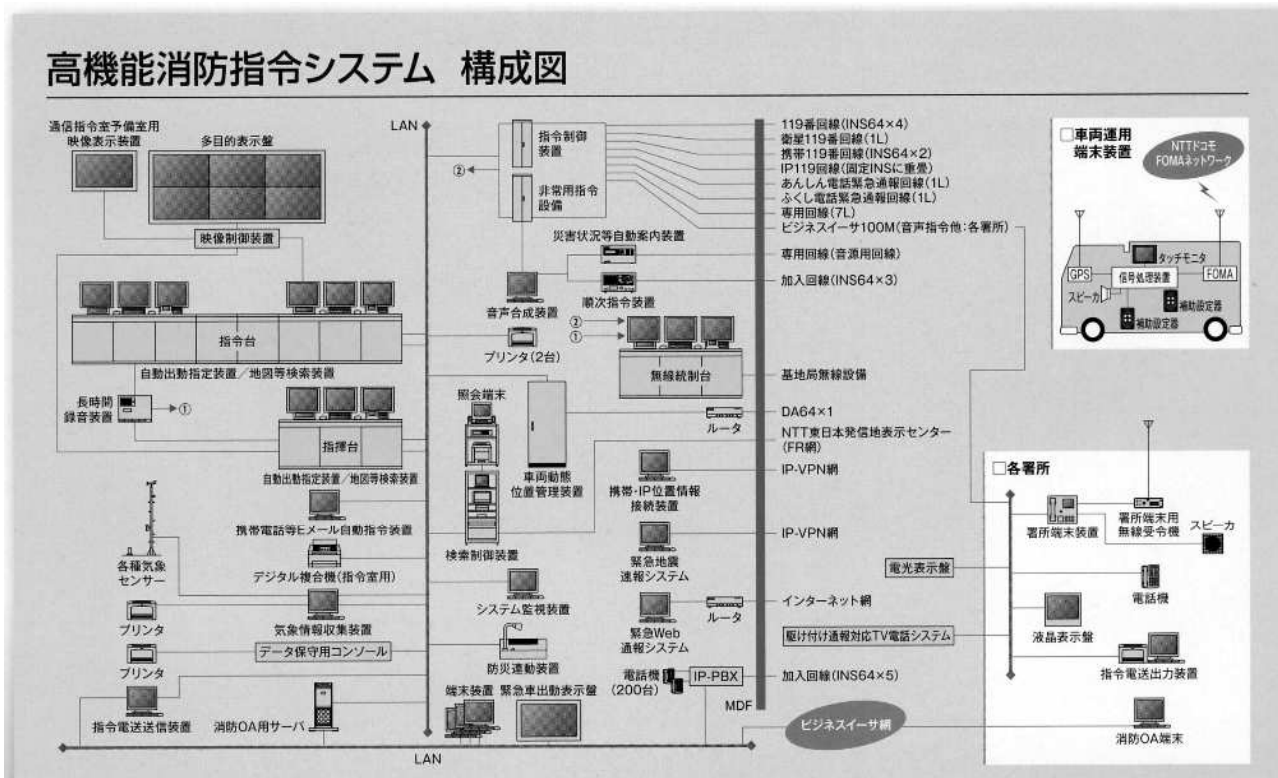
(2) 機器構成

(平成21年4月1日現在)

機器名	数量	機器名	数量
1. 指令装置		12. 出動車両運用管理装置	
(1) 指令台	2台	(1) 管理装置	1式
(2) 自動出動指定装置		(2) 車両運用端末装置	36台
ア 制御処理装置	1式	(3) 車外設定端末装置	21台
イ ディスプレイ	3台	13. システム監視装置	1式
(3) 地図等検索装置		14. 現場画像電送装置	
ア 地図等検索装置	3台	(1) 画像受信装置	1式
イ 地図用ディスプレイ	3台	(2) 端末装置	2式
(4) 長時間録音装置	1台	15. 消防OAシステム	
(5) 非常用指令設備	1台	(1) OAサーバ	1式
(6) 指令制御装置	1台	(2) OA端末	110台
(7) プリンタ	2台	(3) 査察用端末	4式
(8) デジタル複合機	5台	(4) 端末用プリンタ	2式
(9) 署所端末	6式	16. 緊急車出動表示盤	1式
(10) 署所端末用無線受令機	6式	17. 駆け付け通報対応TV電話システム	4式
(11) 拡張台	2台	18. 通信指令室予備室用映像表示装置	1式
(12) 指令受信ファックス	6台	19. 緊急Web通報システム	1式
2. 指揮台	1台	20. 携帯電話等Eメール自動指令装置	1式
3. 多目的情報表示盤		21. IP-PBXシステム	
(1) 多目的表示盤	1面	(1) IP-PBX	1式
(2) 映像制御装置	1式	(2) 一般電話機	150台
4. 液晶表示盤	4式	(3) 多機能電話機	50台
5. 電光表示盤	3式	22. 防災運動装置	1式
6. 無線統制台	1台	23. 緊急地震速報システム	1式
7. 指令電送装置		24. 電源設備	
(1) 指令情報送信装置	1式	(1) 無停電電源装置(指令システム用UPS)	1式
(2) 指令情報出力装置	8式	(2) 直流電源装置(指令システム用48V系)	1式
8. 気象情報収集装置	1式	(3) 直流電源装置(無線装置用12V系)	1式
9. 災害状況等自動案内装置	1式	25. 無線受信装置	1式
10. 順次指令装置	1式	26. 消防無線用空中線	7基
11. 音声合成装置	1式	27. 予備品・付属品	1式

2 通信指令系統図

(平成21年4月1日現在)



3 無線配置表

(平成21年4月1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

形式区分		所属区分				
		消防本部	消防署	今川出張所	堀江出張所	計
車載	消防波	18	9	4	2	33
	救急波		3	2	1	6
車携帯	消防波	1		1	1	3
携帯	消防波	11	8	5	3	27
	活動波	4	14			18
計		34	34	12	7	87

(3) 固定局配置状況

形式区分	所属区分	消防本部	消防団			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20年中)

覚知別等		区分	火	災	救	助	救	急	その他災害	計	
119番	一般電話		13		21		2,376		112	2,522	
	携帯電話		17		29		1,281		116	1,443	
	IP電話		0		4		890		55	949	
	小計		30		54		4,547		283	4,914	
加	入		8		6		372		51	437	
警	察	電	9		18		269		62	358	
駆	付	け	0		0		27		1	28	
自	己	覚	0		0		9		1	10	
そ	の	他	6		17		179		98	300	
小	計		23		41		856		213	1,133	
医	療	機	医療機関問合せ								878
試	験		試験								399
誤	報		誤報								239
い	た	ず	いたずら								174
そ	の	他	その他								3,588
小	計		小計								5,278
小	計		53		95		5,403		496	11,325	

(2) 月別緊急通報受付状況

(平成20年中)

区分	月別	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	8	10	3	4	3	5	6	3	1	4	1	5	53
救	助	7	6	8	5	7	10	12	6	7	7	7	13	95
救	急	467	467	495	403	401	429	490	437	431	477	439	467	5,403
そ	の	47	48	43	41	42	50	48	33	31	28	37	48	496
医	療	92	83	57	58	85	66	74	68	70	65	75	85	878
試	験	31	127	42	26	31	23	19	14	21	23	23	19	399
誤	報	18	11	19	14	19	23	22	25	20	22	23	23	239
い	た	5	2	19	14	21	10	16	22	17	19	15	14	174
そ	の	147	265	550	428	303	257	267	250	266	327	296	232	3,588
小	計	822	1,019	1,236	993	912	873	954	858	864	972	916	906	11,325

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) 問合わせ状況 (テレホンガイド・加入電話)

(平成20年中)

区分	月別	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
救急病院案内 テレホンガイド														1,235
災害案内 テレホンガイド														787
医療機関問合せ (加入電話)		169	141	161	121	171	144	159	155	111	121	162	240	1,855