

通信 ・ 気象

# 一 目 統 計

平成27年中

## 119番通報取扱状況

受 信 総 件 数	19,855件
携 帯 電 話 受 信 件 数	8,735件
一日あたりの平均受信件数	54.4件
一日あたりの携帯電話による平均受信件数	23.9件
通 報 件 数 の 多 か っ た 月	1月 1,820件
通 報 件 数 の 少 な っ た 月	4月 1,464件

## 気 象 状 況

最 高 気 温	7月31日	38.2℃
最 低 気 温	2月9日	-0.9℃
最 大 瞬 間 風 速	8月25日	27.7m/s
年 間 総 雨 量		1,938.5mm
時間あたりの最大降雨量	8月17日(3時~4時)	41.0mm
一日あたりの最大降雨量	8月29日	118.0mm
最 多 風 向		西北西
最 少 風 向		南西、東北東

## 指令事務の共同運用

四日市市と桑名市の2消防本部は、平成19年4月1日から「四日市市及び桑名市消防通信指令事務協議会」を設置して、桑名市消防本部において消防通信指令事務の共同運用を開始しました。

平成28年4月1日から消防救急無線のデジタル化に併せて、新たに菰野町を加えた3消防本部による新消防指令センターを四日市市中消防署中央分署に整備し運用を開始しました。

### 1 目的

地方自治法（昭和22年法律第67号）第252条の2の2第1項の規定に基づき、複雑多様化する消防需要に広域的に対応し、住民の期待と信頼に応えられる消防サービスの高度化を図るため、消防通信指令施設において行う消防通信指令に関する事務を共同して管理し、及び執行する。

### 2 担当事務

①災害通報の受信 ②出動指令 ③通信統制 ④情報の収集伝達

#### 【概要】

項目	平成27年度まで	平成28年度から
施設の名称	消防指令センター	三重北消防指令センター
設置場所	桑名市消防本部	四日市市中消防署中央分署
管内人口及び面積	管内人口約56万人 面積614km <sup>2</sup>	管内人口約60万人 面積723km <sup>2</sup>
管内署所数	17署所	18署所
指令センター員	総員27名 四日市市消防本部15名 桑名市消防本部12名	総員27名 四日市市消防本部14名 桑名市消防本部10名 菰野町消防本部3名

## 消防通信施設の概要

高機能消防通信指令システムには次の機能を備え、119番通報受付から出動指令までの時間短縮及び消防車・救急車が災害場所に到着するまでの時間短縮を図っています。

### 1 NTT発信地表示システム

NTTからの119番通報時に、通報者の住所を瞬時に特定し、地図上に通報場所を表示します。

### 2 携帯電話・IP電話の発信者位置情報通知システム

携帯電話・IP電話からの119番緊急通報時に、音声通話と併せて通報者の発信位置に関する情報が自動的に通知され、地図上に表示します。

### 3 車両位置管理システム

GPS（衛星利用測位システム）機能により、出向している消防車や救急車の走行している位置を把握して、災害場所に速い消防車・救急車に対して出動を指令（直近車両の隊編成）します。

### 4 Eメール・FAX119番緊急通報システム

音声による119番通報が困難な聴覚障害や言語障害のある方が、携帯電話機やインターネット接続端末機からEメール、又はFAXを利用して火災・救急事案等の緊急通報を受信します。

### 5 消防団への出動指令

消防団への出動指令は、出動対象分団車庫へファックスによる指令書を送信するとともに、出動対象団員へ電話音声による順次指令とEメール指令を送信します。

● 119番通報受付取扱状況

119番通報受付取扱状況

(四日市市消防本部管内)

(平成27年中)

月	火災	救急	救助	警戒	悪戯	間違い	訓練 試験	問合せ	転送	FAX 119	合計
1	14	1,364	8	14	52	102	68	190	8	0	1,820
2	21	1,064	4	9	40	126	118	162	10	0	1,554
3	17	1,223	6	16	27	128	150	193	8	0	1,768
4	21	1,053	7	20	16	104	87	147	9	0	1,464
5	43	1,121	4	11	15	126	74	174	9	0	1,577
6	25	1,091	1	12	8	115	107	158	9	0	1,526
7	13	1,198	13	21	11	153	87	199	10	0	1,705
8	12	1,253	6	16	37	184	57	200	11	0	1,776
9	18	1,050	4	19	28	152	98	143	16	0	1,528
10	23	1,120	6	6	32	141	165	140	8	0	1,641
11	4	1,197	6	7	19	137	184	136	10	0	1,700
12	16	1,317	8	19	17	146	105	160	8	0	1,796
合計	227	14,051	73	170	302	1,614	1,300	2,002	116	0	19,855

※災害通報には重複通報含む。

119番通報（回線別）受付取扱状況

(四日市市消防本部管内)

(平成27年中)

回線種別	火災	救急	救助	警戒	悪戯	間違い	訓練 試験	問合せ	転送	FAX 119	合計
固定電話	45	4,275	5	34	98	363	976	421	3	0	6,220
IP電話	45	4,019	13	26	23	188	221	360	5	0	4,900
携帯電話	137	5,757	55	110	181	1,063	103	1,221	108	0	8,735
合計	227	14,051	73	170	302	1,614	1,300	2,002	116	0	19,855

119番通報（消防本部別）受付取扱状況

(四日市市消防本部・桑名市消防本部管内別)

(平成27年中)

消防本部	火災	救急	救助	警戒	悪戯	間違い	訓練 試験	問合せ	転送	FAX 119	合計
四日市市	227	14,051	73	170	302	1,614	1,300	2,002	116	0	19,855
桑名市	167	8,299	43	87	101	1,000	1,081	1,141	51	0	11,970
合計	394	22,350	116	257	403	2,614	2,381	3,143	167	0	31,825

# 通 信 施 設 保 有 状 況

(平成28年4月1日現在)

所属別 区分	消防緊急通信指令施設Ⅲ型	火災報知専用電話			M C A 無 線	指 令 電 話	道 路 公 団	加入電話(回線)	テレフォンガイド(回線)	消防無線電話(デジタル)				消防無線電話(アナログ)		県防災無線電話		市 防 災 行 政 用 無 線 電 話	フ ァ ク シ ミ リ	無 線 フ ァ ク シ ミ リ	携 帯 電 話	
		固定電話	携帯電話	IP電話						移動				400MHz	150MHz	地上・衛星	防 災 相 互 波					
										消防車	その他	携帯	可搬型・半固定型									
																						地
合計	1	14	8	8	2	9	1	29	10	1	68	23	69	13	99	22	5	15	11	39	1	22
消防本部	1	14	8	8	2	9	1	12	10	1	11	2	7	2	19	22	5	7	2	2	1	4
中消防署						1		4										2	1	1		5
中央分署						1		1			6	2	5	1	11			2	1	1		2
西分署						1		2			3	1	4	1	7				1	1		2
港分署						1		1			1	1	1					2	1	1		
北消防署						1		2			8	3	6	2	15			1	1	1		2
朝日川越分署						1		2			2	1	4	1	7			1	1	1		2
北西出張所						1		1			2		2		6				1	1		1
南消防署						1		3			7	3	6	2	15			1	1	1		3
西南出張所						1		1			2		2		6				1	1		1
消防団	団本部										1											
	消防団										25		25								25	
	水防対応班											2									3	

◎県防災行政無線電話には、FAX・衛星可搬型地球局含む。

\* 北西出張所・西南出張所・消防団・水防対応班はFAXと電話回線兼用

## 無 線 配 置 状 況

消防本部	
○車載無線(よっかいちほんぶ)	
・指揮車	51・52
・広報車	61・62・63
	64・65
・資機材搬送車	81
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちほんぶ101~104	
	131・141・151
○可搬型・半固定型無線(デジタル)	
よっかいちほんぶ200~202	
	みえきたしれい200
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちほんぶ301~313	
○基地局	
みえきたしれい	
三重県防災行政無線	(固定局)
四日市市防災行政無線	(固定局)

中消防署	
○車載無線(よっかいちなか)	
・水槽付ポンプ車	1
・ポンプ車	2
・はしご車	31
・大型化学高所放水車	10
・救助工作車(Ⅲ型)	41
・泡原液搬送車	71
・原液運搬車	72
・指揮車	51
・広報車	61
・支援車	支援1
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちなか1~3
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちなか101~105	
	141・191
○可搬型・半固定型無線(デジタル)	
よっかいちなか200・201	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちなか301~312	
	341~344
	391~393

西分署	
○車載無線(よっかいちにし)	
・水槽付ポンプ車	1・3
・広報車	61
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちにし1
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちにし101~104	
○半固定型無線(デジタル)	
よっかいちにし200	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちにし301~307	
北消防署	
○車載無線(よっかいちきた)	
・水槽付ポンプ車	1・3
・ポンプ車	2
・化学車	10
・屈折はしご車	31
・救助工作車(Ⅱ型)	41
・指揮車	51
・広報車	61
・資機材搬送車	81
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちきた1・2
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちきた101~105	
	191
○可搬型・半固定型無線(デジタル)	
よっかいちきた200・201	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちきた301~312	
	391~393

朝日川越分署	
○車載無線(よっかいちあさかわ)	
・水槽付ポンプ車	1
・広報車	61
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちあさかわ1
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちあさかわ101~104	
○半固定型無線(デジタル)	
よっかいちあさかわ200	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちあさかわ301~307	
南消防署	
○車載無線(よっかいちみなみ)	
・水槽付ポンプ車	1
・ポンプ付救助工作車	2
・化学車	10
・高所放水車	31
・泡原液搬送車	71
・指揮車	51
・広報車	61
・資機材搬送車	81
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちみなみ1・2
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちみなみ101~105	
	191
○可搬型・半固定型無線(デジタル)	
よっかいちみなみ200・201	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちみなみ301~312	
	391~393

四日市市消防団	
(よっかいちしょうぼうだん)	
○車載無線	
・ポンプ車	だんほんぶ1
・ダンプ	だんほんぶ2・3
・ポンプ車(25消防分団)	
	ぶんだん1
○携帯無線(デジタル)	
・25消防分団	ぶんだん2

中央分署	
○車載無線(よっかいちちゅうおう)	
・水槽付ポンプ車	1
・ポンプ車	2
・水槽車	5
・広報車	61
・資機材搬送車	81
・大容量送水ポンプ車	特装1
・大型放水砲車	特装2
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちちゅうおう1
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちちゅうおう101~105	
○半固定型無線(デジタル)	
よっかいちちゅうおう200	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちちゅうおう301~311	

北西出張所	
○車載無線(よっかいちほくせい)	
・ポンプ車	2
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちほくせい1
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちほくせい101・102	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちほくせい301~306	

西南出張所	
○車載無線(よっかいちせいなん)	
・ポンプ車	2
・高規格救急車	
	きゅうきゅうよっかいちせいなん1
○携帯無線(デジタル)	
よっかいちせいなん101・102	
○署活系携帯無線(アナログ)	
よっかいちせいなん301~306	

港分署	
○車載無線(よっかいちみなと)	
・広報車	61
・水難救助車	41
○携帯無線(デジタル)	
・よっかいちみなと	101

警報・注意報・情報等の発表状況(四日市)

(平成 27年中)

種別		月別												発表回数 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	
特別 警報	暴風特別警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪特別警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨特別警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪特別警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高潮特別警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪特別警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風警報	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	暴風雪警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨警報	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	7
	大雪警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水警報	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
	波浪警報	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
注意 報	高潮警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨注意報	0	0	0	0	0	3	4	13	4	0	0	0	24
	大雪注意報	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	風雪注意報	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	雷 注意報	2	0	2	6	5	9	16	18	7	2	4	1	72
	強風注意報	12	8	8	3	4	3	1	1	3	4	5	3	55
	融雪注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	濃霧注意報	0	2	2	5	1	0	2	1	1	0	2	0	16
	乾燥注意報	0	1	3	1	4	0	0	0	0	1	0	1	11
	なだれ注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温注意報	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	霜注意報	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	着水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	着雪注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水注意報	0	0	0	0	0	2	3	9	2	0	0	0	16
波浪注意報	0	0	2	1	0	1	2	1	1	0	1	1	10	
高潮注意報	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	7	
計		18	15	26	18	14	18	32	54	21	7	12	7	242
火災気象通報		2	1	8	1	7	0	0	0	0	1	0	4	24
土砂災害警戒情報	四日市市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	朝日町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
竜巻注意情報		1	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	1	8
津波警報	大津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津波注意報		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

注1) 火災気象通報は三重県北部を対象に発表された回数を示す。  
 注2) 同一種類の注意報・警報を継続する場合に発表された注意報・警報は回数に含めない。  
 注3) 土砂災害警戒情報について、川越町は発表対象外です。  
 注4) 竜巻注意情報は、三重県北部地域を対象に発表された回数を示す。

# 気 象 状 況

風速・湿度・気温・風向・降雨量

(平成27年中)

区分		月別												
		年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
風速(m/s)	平均	2.5	3.2	3.1	2.9	2.3	2.5	2.3	2.0	2.2	2.4	2.5	2.0	2.6
	最大瞬間	27.7	20.6	18.5	20.1	18.8	17.6	18.5	21.3	27.7	17.2	17.2	17.4	23.3
湿度(%)	平均	66.5	63.4	60.3	59.8	68.9	59.8	74.2	77.2	73.3	71.0	60.9	68.6	60.8
	最低	15.9	33.2	26.2	15.9	17.0	17.4	31.2	37.9	37.3	25.9	27.0	31.3	27.9
気温(℃)	平均	17.0	5.7	6.3	10.0	15.3	21.4	22.3	26.9	28.1	23.6	18.9	15.0	10.1
	最高	38.2	12.9	15.6	20.4	26.6	34.4	31.5	38.2	37.0	31.9	28.7	24.3	22.7
	最低	-0.9	-0.6	-0.9	0.3	5.8	11.3	13.8	19.0	21.2	15.8	10.9	5.3	1.0
気圧(hPa)	平均	1012.3	1015.6	1014.9	1015.9	1014.1	1007.8	1005.8	1007.0	1005.6	1009.3	1014.0	1018.8	1018.4
	最高	1031.7	1029.6	1025.5	1031.0	1026.8	1021.1	1017.2	1013.9	1012.2	1022.3	1023.7	1030.0	1031.7
	最低	988.7	998.1	1002.2	1000.1	997.4	995.7	995.5	988.7	998.0	995.5	996.2	1003.7	990.8
風向頻度(%)	東	2.0	1.2	1.5	1.7	2.5	2.3	1.9	2.7	3.8	2.2	1.5	0.9	1.7
	東南東	5.8	0.7	1.6	3.7	7.3	10.0	9.9	11.8	13.8	5.3	3.1	2.4	1.5
	南東	9.1	0.9	1.4	5.7	10.3	15.7	23.0	19.1	15.0	7.3	4.5	3.9	2.5
	南南東	3.5	0.2	0.3	1.5	5.3	6.3	7.4	6.8	7.2	3.3	1.7	1.7	1.1
	南	3.9	0.4	0.2	2.7	7.4	5.6	7.3	7.3	7.3	3.8	2.3	2.0	0.8
	南南西	2.0	1.0	0.8	2.1	2.9	1.9	3.0	4.2	1.8	1.6	1.4	1.9	1.0
	南西	1.8	1.5	1.9	1.7	2.0	1.6	2.8	2.8	1.8	1.3	1.5	2.5	1.0
	西南西	4.8	6.5	6.7	4.8	3.2	3.9	4.3	4.4	2.6	2.3	4.6	6.7	7.5
	西	7.2	11.9	9.4	8.6	4.9	3.6	4.0	3.3	3.4	3.7	7.3	9.8	15.9
	西北西	23.6	30.1	28.5	24.3	17.1	24.2	14.7	10.2	14.7	25.4	34.1	26.8	31.0
	北西	14.9	22.0	21.1	17.7	13.5	10.3	8.0	7.4	10.0	19.8	18.4	14.3	15.9
	北北西	5.9	7.9	8.3	6.9	5.2	4.0	3.2	4.6	4.4	7.9	6.3	6.3	5.3
	北	5.0	6.6	6.2	5.5	4.4	3.3	2.9	4.2	4.4	6.7	4.7	6.4	4.6
	北北東	4.9	4.9	5.2	6.4	6.0	3.1	3.6	3.7	4.8	4.8	3.9	7.0	5.3
	北東	3.8	3.0	4.7	4.6	5.6	2.6	2.7	4.8	3.1	3.3	3.2	5.8	2.9
東北東	1.8	1.2	2.2	2.1	2.4	1.6	1.3	2.7	1.9	1.3	1.5	1.6	2.0	
静穏	1.5	1.9	1.0	1.1	1.7	0.8	1.5	2.3	1.2	1.3	1.0	3.0	1.2	
降雨量(mm)	日数	121	10	8	10	12	7	14	12	12	13	7	10	6
	時間最大	41.0	10.5	2.0	11.0	4.5	13.5	11.5	13.5	41.0	16.5	18.0	9.5	11.5
	1日最大	118.0	28.5	14.0	47.5	25.5	40.0	95.0	59.5	118.0	76.5	22.5	26.5	32.0
	合計	1938.5	108.5	30.0	154.5	116.5	112.0	290.5	186.0	422.5	257.0	47.5	122.0	91.5