

通信 ・ 気象

# 一 目 統 計

平成29年中

## 119番通報取扱状況

受 信 総 件 数	20,076件
携 帯 電 話 受 信 件 数	9,557件
一日あたりの平均受信件数	55.0件
一日あたりの携帯電話による平均受信件数	26.2件
通 報 件 数 の 多 か っ た 月	1月 2,036件
通 報 件 数 の 少 な っ た 月	4月 1,500件

## 気 象 状 況

最 高 気 温	8月24日	37.0℃
最 低 気 温	1月15日	-2.6℃
最 大 瞬 間 風 速	9月17日	29.3m/s
年 間 総 雨 量		1,767.0mm
時間あたりの最大降雨量	10月22日(21時~22時)	40.5mm
一日あたりの最大降雨量	10月22日	268.5mm
最 多 風 向		西北西
最 少 風 向		南南西

## 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	平成29年度
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61.4km <sup>2</sup>	管内人口約60万人 面積72.3km <sup>2</sup>	
管内署所数	17署所	18署所	19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29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	19	1,515	4	22	7	146	101	213	9	0	2,036
2	8	1,182	9	14	20	135	126	102	7	0	1,603
3	14	1,102	13	13	12	138	178	116	10	0	1,596
4	9	1,005	17	20	2	151	118	164	14	0	1,500
5	19	1,121	6	21	1	143	153	157	13	0	1,634
6	23	1,087	6	26	3	102	115	138	13	0	1,513
7	16	1,205	5	27	3	148	97	154	19	0	1,674
8	8	1,266	5	27	2	158	92	201	7	0	1,766
9	6	1,050	4	20	4	137	158	133	16	0	1,528
10	17	1,189	6	17	3	136	165	165	16	0	1,714
11	4	1,160	2	21	8	154	223	181	17	0	1,770
12	14	1,233	11	16	7	160	124	156	21	0	1,742
合計	157	14,115	88	244	72	1,708	1,650	1,880	162	0	20,076

※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29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	15	3,459	13	45	30	360	1,136	317	8	0	5,383
IP電話	29	4,121	9	34	3	255	334	339	12	0	5,136
携帯電話	113	6,535	66	165	39	1,093	180	1,224	142	0	9,557
合計	157	14,115	88	244	72	1,708	1,650	1,880	162	0	20,076

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・菰野町消防本部管内別)

(平成29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	157	14,115	88	244	72	1,708	1,650	1,880	162	0	20,076
桑名市	119	8,719	58	105	33	909	1,054	1,117	62	0	12,176
菰野町	26	1,435	32	38	2	147	222	190	7	0	2,099
合計	302	24,269	178	387	107	2,764	2,926	3,187	231	0	34,351

# 通 信 施 設 保 有 状 況

(平成30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				消 防 無 線 電 話 4 0 0 M H Z	果 防 災 無 線 電 話		市 防 災 行 政 用 無 線 電 話	フ ァ ク シ ミ	無 線 フ ァ ク シ ミ	携 帯 電 話	
		固 定 電 話	携 帯 電 話	I P 電 話						基 地	移 動				地 上 ・ 衛 星	防 災 相 互 波					
											消 防 車 両	そ の 他 車 両	携 帯 型 ・ 半 固 定 型								
																					防 車 両
合 計	1	14	8	8	2	11	1	31	10	1	72	23	77	15	113	5	4	13	41	1	26
消 防 本 部	1	14	8	8	2		1	12	10	1		8	7	4	13	5	3	2	2	1	4
中 消 防 署						1		4			11	2	7	2	19			1	1		5
中 央 分 署						1		1			6	2	5	1	11			1	1		2
西 分 署						1		2			3	1	4	1	7			1	1		2
港 分 署						1		1			1	1	1			1		1	1		
北 消 防 署						1		2			7	3	6	2	15			1	1		2
北 部 分 署						1		1			3		4	1	7			1	1		2
朝 日 川 越 分 署						1		2			2	1	4	1	7			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		3
南 部 分 署						1		1			2		4	1	7			1	1		2
西 南 出 張 所						1		1			2		2		6			1	1		1
消 防 団											1										
団 本 部																					
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	中 消 防 署	中 央 分 署	北 消 防 署	南 消 防 署
○車載無線 (四日市本部) ・指揮車 51・52 ・広報車 61・62・63・64・65 ・資機材搬送車 81 ○携帯無線 四日市本部101~104 131・141・151 ○可搬型・半固定型無線 四日市本部200~202・三重北指令200 ○署活系携帯無線 四日市本部301~313 ○基地局 (三重北指令) 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)	○車載無線 (四日市中) ・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/広報車 51 / 61 ・支援車 支援1 ・高規格救急車 救急四日市中1~3 ○携帯無線 四日市中101~105・141・191 ○可搬型・半固定型無線 四日市中200・201 ○署活系携帯無線 四日市中301~312・341~344 391~393	○車載無線 (四日市中央) ・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 救急四日市中央1 ○携帯無線 四日市中央101~105 ○半固定型無線 四日市中央200 ○署活系携帯無線 四日市中央301~311	○車載無線 (四日市北) ・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/広報車 51 / 61 ・資機材搬送車 81 ・高規格救急車 救急四日市北1・2 ○携帯無線 四日市北101~105・191 ○可搬型・半固定型無線 四日市北200・201 ○署活系携帯無線 四日市北301~312・391~393	○車載無線 (四日市南) ・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/広報車 51 / 61 ・資機材搬送車 81 ・高規格救急車 救急四日市南1・2 ○携帯無線 四日市南101~105・191 ○可搬型・半固定型無線 四日市南200・201 ○署活系携帯無線 四日市南301~312・391~393
<b>四日市市消防団</b>	<b>西 分 署</b>	<b>港 分 署</b>	<b>北 部 分 署</b>	<b>南 部 分 署</b>
(四日市消防団) ○車載無線 ・ポンプ車 団本部1 ・ダンプ 団本部2・3 ・ポンプ車 (25消防分団) ○携帯無線 25消防分団	○車載無線 (四日市西) ・水槽付ポンプ車 1・3 ・広報車 61 ・高規格救急車 救急四日市西1 ○携帯無線 四日市西101~104 ○半固定型無線 四日市西200 ○署活系携帯無線 四日市西301~307	○車載無線 (四日市港) ・広報車 61 ・水難救助車 41 ○携帯無線 四日市港101	○車載無線 (四日市北部) ・ポンプ車 2 ・水槽付ポンプ車 四日市北3 ・高規格救急車 救急四日市北部1 ○携帯無線 四日市北部101~104 ○半固定型無線 四日市北部200 ○署活系携帯無線四日市北部301~307	○車載無線 (四日市南部) ・ポンプ車 2 ・水槽付ポンプ車 四日市南3 ・高規格救急車 救急四日市南部1 ○携帯無線 四日市南部101~104 ○半固定型無線 四日市南部200 ○署活系携帯無線四日市南部301~307
		<b>朝 日 川 越 分 署</b>	<b>北 西 出 張 所</b>	<b>西 南 出 張 所</b>
		○車載無線 (四日市朝川) ・水槽付ポンプ車 1 ・広報車 61 ・高規格救急車 救急四日市朝川1 ○携帯無線 四日市朝川101~104 ○半固定型無線 四日市朝川200 ○署活系携帯無線四日市朝川301~307	○車載無線 (四日市北西) ・ポンプ車 2 ・高規格救急車 救急四日市北西1 ○携帯無線 四日市北西101・102 ○署活系携帯無線四日市北西301~306	○車載無線 (四日市西南) ・ポンプ車 2 ・高規格救急車 救急四日市西南1 ○携帯無線 四日市西南101・102 ○署活系携帯無線四日市西南301~306

警報・注意報・情報等の発表状況(四日市)

(平成 29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	1	1	1	0	0	3
	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	0	1	0	1	0	0	2
	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	0	1	0	1	0	0	2
	波浪警報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	3	1	4	3	1	5	0	0	18
	大雪注意報	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	風雪注意報	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	雷 注意報	1	1	3	5	6	5	13	9	7	6	1	1	58
	強風注意報	8	8	9	6	2	2	1	2	3	4	8	9	62
	融雪注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	濃霧注意報	0	0	0	1	1	1	3	0	0	3	2	0	11
	乾燥注意報	1	1	7	3	2	3	0	0	0	0	0	0	17
	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	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	着水注意報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	着雪注意報	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水注意報	0	0	0	0	3	1	3	1	0	2	0	0	10
波浪注意報	0	0	1	1	0	1	1	2	1	2	0	0	9	
高潮注意報	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	9	
計	16	15	39	22	17	14	25	21	13	33	11	10	236	
火災気象通報		2	3	19	4	2	6	0	0	0	1	0	2	39
土砂災害警戒情報		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
竜巻注意情報		0	0	0	0	1	2	5	3	3	1	1	0	16
大津波警報		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津波警報		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	0	0	0	0	0

注1)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2)竜巻注意情報は、三重県に発表した一連の情報を1回と数えた回数を示す。

注3)火災気象通報は三重県北部を対象に発表した回数を示す。

注4)大津波警報・津波警報・津波注意報は、伊勢・三河湾を対象に発表した回数を示す。

# 気 象 状 況

風速・湿度・気温・風向・降雨量

(平成29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
		平均	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	2.6	2.8	3.2	3.3	2.6	2.1	2.6	1.9	2.4	2.5	2.3	2.2	2.5	
	最大瞬間	15.3	22.4	20.3	21.9	27.2	16.3	22.6	12.9	25.4	29.3	26.3	19.7	19.7	
湿度(%)	平均	66.3	65.2	62.0	57.5	64.4	65.2	65.2	76.6	73.6	69.0	77.5	66.8	63.1	
	最低	12.9	30.6	26.0	18.6	15.4	17.3	15.6	40.6	35.9	26.6	33.0	29.6	30.6	
気温(°C)	平均	17.1	5.2	5.5	8.7	14.7	20.4	22.4	28.2	28.5	23.9	18.3	12.1	6.4	
	最高	37.0	14.1	13.8	19.6	24.6	30.6	33.5	35.4	37.0	33.9	30.9	24.9	15.5	
	最低	-2.6	-2.6	-1.3	1.2	3.9	11.1	15.0	22.5	22.7	14.8	8.7	3.5	0.2	
気圧(hPa)	平均	1012.1	1016.4	1015.5	1013.9	1011.4	1010.7	1006.6	1007.2	1004.8	1009.1	1015.2	1017.3	1017.4	
	最高	1028.5	1028.5	1027.7	1022.9	1026.9	1026.4	1017.8	1012.2	1013.9	1020.3	1025.3	1026.7	1026.8	
	最低	970.7	1000.4	996.5	1000.7	989.7	1000.4	993.2	999.6	981.2	982.4	970.7	1001.5	999.3	
風向 頻度 (%)	北北東	5.0	4.1	5.1	4.5	4.0	4.5	4.0	4.0	4.1	5.9	9.7	5.9	4.5	
	北東	3.7	3.9	3.5	2.9	3.8	4.2	2.4	2.8	3.8	4.2	5.5	3.0	3.9	
	東北東	2.1	2.0	1.8	1.4	3.0	3.0	1.5	2.1	2.7	2.1	1.4	2.0	2.3	
	東	2.2	1.5	1.0	2.2	2.9	3.1	3.0	3.4	2.4	2.0	1.0	1.8	2.0	
	東南東	5.4	0.6	1.2	2.6	7.2	9.2	9.3	12.9	10.1	5.1	3.1	2.2	1.1	
	南東	9.6	1.1	1.3	3.2	14.3	22.3	16.4	25.8	14.7	6.9	4.4	2.7	1.3	
	南南東	2.8	0.7	0.5	1.5	2.8	4.9	5.1	6.2	5.6	2.7	1.3	1.0	0.8	
	南	2.9	0.5	0.6	1.9	2.7	3.8	4.3	7.1	6.8	3.2	1.9	1.0	0.9	
	南南西	1.7	2.1	1.0	1.4	1.4	0.9	2.2	2.1	2.6	1.6	1.4	1.4	2.4	
	南西	1.9	2.7	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	2.5	2.1	1.3	1.7	2.9	3.6	
	西南西	5.1	9.3	5.8	4.3	3.9	3.3	1.8	3.5	4.2	2.8	4.5	6.7	11.3	
	西	8.7	15.1	11.3	9.0	6.2	4.8	5.0	3.5	4.1	5.2	7.8	14.7	18.3	
	西北西	24.9	28.4	33.9	36.1	24.8	15.5	24.2	11.5	18.9	30.5	23.8	28.1	24.5	
	北西	13.8	16.6	18.1	17.6	14.0	10.1	12.2	6.3	10.6	16.6	16.7	14.8	12.6	
	北北西	5.3	5.9	7.1	5.7	4.0	4.4	4.1	3.3	3.7	5.6	8.1	6.2	6.0	
北	4.8	5.5	6.6	4.5	4.0	4.8	3.1	3.1	3.5	4.3	7.7	5.5	4.6		
静 穏	1.4	2.9	0.7	1.0	1.6	0.9	1.4	1.3	0.8	0.8	2.6	1.6	1.6		
降雨量 (mm)	日 数	119	9	9	8	11	7	8	11	15	12	19	5	5	
	時間最大	40.5	3.5	3.5	4.5	10.5	7.0	16.0	24.5	23.0	11.0	40.5	3.5	11.5	
	1日最大	268.5	21.5	11.5	46.5	49.0	38.0	65.0	36.5	97.0	43.5	268.5	21.0	40.0	
	合 計	1767.0	61.5	35.0	88.5	156.5	77.5	183.0	129.5	166.0	124.0	656.5	45.5	43.5	