

通信 ・ 気象

# 一 目 統 計

平成23年中

## 119番通報取扱状況

受 信 総 件 数	19,286件
携 帯 電 話 受 信 件 数	7,321件
一日あたりの平均受信件数	52.8件
一日あたりの携帯電話による平均受信件数	20.0件
通 報 件 数 の 多 か っ た 月	8月 1,789件
通 報 件 数 の 少 な っ た 月	2月 1,329件

## 気 象 状 況

最 高 気 温	6月28日	38.0℃
最 低 気 温	1月16日	-3.6℃
最 大 瞬 間 風 速	5月30日	26.7m/s
年 間 総 雨 量		1,895.5mm
時間あたりの最大降雨量	8月22日(21時~22時)	56.5mm
一日あたりの最大降雨量	9月4日	211.0mm
最 多 風 向		西北西
最 少 風 向		東北東

## 指令事務の共同運用

四日市市と桑名市は、「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、平成19年4月1日から指令事務の共同運用を開始しました。

- 1 四日市市及び桑名市消防通信指令事務協議会の目的  
地方自治法（昭和22年法律第67号）第252条の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 四日市市及び桑名市消防通信指令事務協議会の担当事務
  - ・ 災害通報の受信
  - ・ 出動指令
  - ・ 通信統制
  - ・ 情報の収集伝達
- 3 担当事務を執行する施設の名称  
消防指令センター
- 4 消防指令センターの設置場所  
桑名市消防本部内
- 5 共同運用部分の経費の負担割合  
経費の2分の1を国勢調査人口比率、残りの2分の1を消防費基準財政需要額比率とする。
- 6 消防指令センターの管内人口及び面積  
管内人口約56万人・面積約614k㎡
- 7 消防指令センター管内署所数  
17署所
- 8 消防指令センター員の構成状況  
総員 27名  
内訳 四日市市消防本部職員 15名  
桑名市消防本部職員 12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消防本部に通知され、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

(四日市市消防本部管内)

(平成23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	その他	合計
1	40	1155	3	22	37	61	43	132	16	6	174	1689
2	40	915	7	17	26	51	66	87	13		106	1329
3	42	1070	7	13	56	68	108	122	10	1	131	1628
4	26	974	6	12	101	56	49	84	7		170	1485
5	12	1040	8	10	185	61	67	115	10	1	189	1698
6	12	1078	3	19	65	67	75	83	16		142	1560
7	29	1120	9	17	57	73	43	117	5		160	1630
8	25	1189	8	22	88	70	38	138	18	1	192	1789
9	13	1075	4	28	69	58	87	119	13		171	1637
10	32	1066	5	18	67	66	84	106	10	1	154	1609
11	15	1022	8	7	59	43	103	96	10		139	1502
12	9	1235	9	13	34	63	102	109	13		143	1730
<b>合計</b>	<b>296</b>	<b>12939</b>	<b>77</b>	<b>198</b>	<b>844</b>	<b>737</b>	<b>865</b>	<b>1308</b>	<b>141</b>	<b>10</b>	<b>1871</b>	<b>19286</b>

備考 携帯電話からの通報含む。※災害通報には、同報通報を含む。

## 119番通報受付取扱回線種別状況

(四日市市消防本部管内)

(平成23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	その他	合計
固定電話	97	5909	18	47	405	266	687	412	11	8	668	8528
IP電話	44	2714	6	32	13	97	118	219	5	2	187	3437
携帯電話	155	4316	53	119	426	374	60	677	125	0	1016	7321
<b>合計</b>	<b>296</b>	<b>12939</b>	<b>77</b>	<b>198</b>	<b>844</b>	<b>737</b>	<b>865</b>	<b>1308</b>	<b>141</b>	<b>10</b>	<b>1871</b>	<b>19286</b>

## 消防指令センター 119番通報受付取扱状況

(四日市市消防本部・桑名市消防本部管内別)

(平成23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	その他	合計
四日市	296	12939	77	198	844	737	865	1308	141	10	1871	19286
桑名	253	7623	64	115	183	549	771	912	74	12	1103	11659
<b>合計</b>	<b>549</b>	<b>20562</b>	<b>141</b>	<b>313</b>	<b>1027</b>	<b>1286</b>	<b>1636</b>	<b>2220</b>	<b>215</b>	<b>22</b>	<b>2974</b>	<b>30945</b>

# 通 信 施 設 保 有 状 況

(平成24年4月1日現在)

所属別 区分	消防緊急通信指令施設Ⅲ型	火災報知電話	ホットライン	指令電話	公電交換機	加入電話(回線)	テレフォングイド(回線)	無線電話			救急無線	無線移動(車載)	消防団無線電話車載	県防災無線電話		市防災行政用無線電話	フックシミ	無線ファクシミリ	携帯電		
								基地	移動					地上・衛星	防炎相互波						
									消防車	その他車											
																				消	携
合計	1	12	31	9	1	1	36	15	1	26	23	70	1	12	29	3	12	1	39	1	22
消防本部	1	12	31		1	1	18	15	1		8	8	1			3	5	1	2	1	4
中消防署				1			4			8	2	15		3			2		1		5
中央分署				1			1			3	3	6		1			1		1		2
西分署				1			2			2	1	3		1					1		2
港分署				1			1				2	2				2			1		
北消防署				1			2			5	3	13		2			1		1		2
朝日川越分署				1			2			1	1	6		1					1		2
北西出張所				1			1			1		2		1					1		1
南消防署				1			4			5	3	13		2		1			1		3
西南出張所				1			1			1		2		1					1		1
消防団															29				28		

◎県防災行政無線電話には、衛星可搬型地球局含む。

## 無 線 配 置 状 況

消 防 本 部	
○車載無線(よっかいち)	
指揮車	51
広報車	61. 68. 69. 73. 78
トラック	82
○携帯無線(よっかいち)	
800. 801. 802. 803. 804	
805. 810. 820	
○基地局	
よっかいちしょうぼう	
きゅうきゅうよっかいち	
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)	

四日市市消防団	
(よっかいちしょうぼうだん)	
○消防団本部	1. 2. 3. 4
ポンプ車	他29

港 分 署	
○車載無線(よっかいち)	
広報車	71
水難救助車	45
○携帯無線(よっかいちみなど)	
601. 602	

中 消 防 署	
○車載無線(よっかいち)	
ポンプ車	1
水槽付ポンプ車	5
化学車	8
はしご車	31
大型化学高所放水車	35
救助工作車(Ⅲ型)	41
広報車	62. 72
泡原液搬送車	74
原液運搬車	76
○携帯無線(よっかいちなか)	
100. 101. 103. 105. 106	
108. 141. 142. 143. 144	
145. 190. 191. 192. 193	
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	1. 7. 9

中 央 分 署	
○車載無線(よっかいち)	
ポンプ車	4
水槽車	11
水槽付ポンプ車	12
広報車	66
トラック	84
支援車	1
○携帯無線(よっかいちちゅうおう)	
700. 701. 702. 703. 704	
790	
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	12

西 分 署	
○車載無線(よっかいち)	
水槽付ポンプ車	7. 14
広報車	70
○携帯無線(よっかいちにし)	
401. 403. 491	
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	6

北 消 防 署	
○車載無線(よっかいち)	
ポンプ車	2
水槽付ポンプ車	6
化学車	9
屈折はしご車	32
救助工作車(Ⅱ型)	43
広報車	63. 65
トラック	81
○携帯無線(よっかいちきた)	
200. 201. 202. 203. 204	
205. 206. 207. 208. 241	
242. 292. 295	
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	5. 11

北 西 出 張 所	
○車載無線(よっかいち)	
ポンプ車	17
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	4
○携帯無線(よっかいちほくせい)	
290. 291	

朝 日 川 越 分 署	
○車載無線(よっかいち)	
水槽付ポンプ車	16
広報車	79
○携帯無線(よっかいちあさかわ)	
501. 502. 503. 504. 590	
591	
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	8

南 消 防 署	
○車載無線(よっかいち)	
ポンプ車	3
水槽付ポンプ車	15
化学車	10
高所放水車	34
泡原液搬送車	36
広報車	64. 80
トラック	83
○携帯無線(よっかいちみなみ)	
300. 301. 302. 303. 305	
306. 307. 308. 309. 390	
391. 392. 393	
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	2. 3

西 南 出 張 所	
○車載無線(よっかいち)	
ポンプ車	18
○救急無線(きゅうきゅうよっかいち)	
高規格救急車	10
○携帯無線(よっかいちせいなん)	
304. 395	

警報・注意報・情報等の発表状況(四日市、朝日町)

(平成 23 年中)

種別	月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	発表回数 計
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
警報	暴風警報							1		2				3
	暴風雪警報													0
	大雨警報						1	4	1	2				8
	大雪警報	1												1
	洪水警報							3	1	2				6
	波浪警報							1		2				3
	高潮警報													0
注意報	大雨注意報					2	5	8	10	6	2			33
	大雪注意報	4	2									1		7
	風雪注意報	1		1										2
	雷 注意報		2	3	7	6	10	14	19	5	3	4		73
	強風注意報	2	3	6	4	1		2		6	5	4	4	37
	融雪注意報													0
	濃霧注意報		1	1	1	2	6	1	1		2	2		17
	乾燥注意報		2	3	2	3								10
	なだれ注意報													0
	低温注意報	5												5
	霜注意報			18	17									35
	着氷注意報													0
	着雪注意報													0
	洪水注意報						2	6	7	6	1			22
	波浪注意報				1	1		2	1	4	2		1	12
高潮注意報							1	1	8				10	
計		13	10	32	32	15	24	43	41	43	15	10	6	284
火災気象通報		1	6	10	15	6						1		39
土砂災害警戒情報	四日市市							1						1
	朝日町							1						1
竜巻注意情報					1		5	6	2	5	2			21
津波警報	大津波													0
	津波			1										1
津波注意報				1										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23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	2.9	2.6	3.3	2.7	2.4	1.8	2.3	1.8	3.0	2.3	2.3	2.6
	最大瞬間		16.2	10.1	16.2	11.4	11.9	14.5	7.9	10.8	7.9	13.3	9.1	12.0	12.3
湿度(%)	平均		63.6	58.7	58.0	58.0	54.9	66.7	74.0	72.7	53.0	72.5	65.7	66.6	62.9
	最低		0.5	47.3	47.7	44.0	38.3	47.4	57.5	50.0	0.5	50.0	52.3	51.7	56.2
気温(°C)	平均		16.6	3.9	7.0	7.8	13.2	19.2	24.2	28.0	28.6	25.5	19.3	14.7	7.6
	最高		38.0	11.2	16.1	19.0	23.2	29.0	38.0	35.4	36.7	33.6	27.2	24.5	17.2
	最低		-3.6	-3.6	-2.0	-0.4	3.0	10.7	15.2	21.7	22.5	15.3	9.0	5.1	-0.2
気圧(hPa)	平均		1012.2	1014.9	1016.4	1014.9	1010.9	1009.3	1007.2	1005.7	1007.6	1008.3	1015.4	1018.1	1017.4
	最高		1028.7	1025.0	1028.7	1026.2	1026.1	1018.9	1014.9	1015.3	1013.8	1021.1	1025.9	1028.0	1027.3
	最低		800.0	998.6	998.9	1001.0	800.0	984.4	996.7	985.4	1001.8	975.5	1003.6	997.4	998.9
風向頻度(%)	東		2.4	1.1	2.4	1.2	2.1	2.6	3.8	3.6	3.5	5.2	1.0	0.9	1.1
	東南東		5.7	0.8	2.6	2.2	4.1	6.8	9.5	15.7	10.2	10.2	3.6	1.0	0.8
	南東		10.7	0.9	4.1	3.9	9.0	16.1	19.0	24.6	19.7	23.5	5.2	1.6	0.4
	南南東		3.9	0.6	1.0	0.7	4.1	5.8	8.1	6.6	7.9	8.1	2.4	1.1	0.6
	南		4.0	0.8	1.3	1.1	2.8	6.2	8.8	5.5	9.3	5.2	4.0	2.0	1.0
	南南西		2.0	1.5	0.9	0.8	1.1	2.9	2.5	2.1	4.6	0.9	2.4	1.4	2.4
	南西		2.0	3.3	1.7	1.2	0.7	2.2	2.0	1.3	2.8	0.7	2.6	2.6	3.1
	西南西		4.7	10.0	4.5	5.4	3.8	5.1	3.8	2.2	3.2	0.5	5.2	4.1	7.9
	西		8.1	18.5	8.7	9.1	7.3	5.6	4.1	3.0	3.2	2.3	7.1	11.6	16.0
	西北西		23.3	29.1	28.5	38.1	26.6	17.7	13.0	13.4	10.8	18.3	26.8	31.3	26.1
	北西		13.3	14.9	18.9	18.7	16.0	9.4	9.3	8.1	7.4	8.7	16.2	16.9	17.2
	北北西		4.9	4.7	6.8	5.2	5.6	3.9	3.6	3.0	3.3	3.3	6.7	6.5	6.7
	北		4.5	4.4	5.6	4.4	4.9	4.4	3.6	3.0	3.6	3.5	5.7	5.6	5.5
	北北東		4.7	4.3	5.3	3.4	6.0	5.1	3.4	3.0	3.6	4.4	6.1	7.2	5.1
	北東		4.1	5.7	4.5	4.4	3.6	1.8	3.7	4.9	3.0	3.5	5.2	4.9	4.5
	東北東		1.9	2.0	2.8	1.3	1.9	2.1	2.3	2.3	2.6	1.3	1.0	1.6	1.7
静穏		1.3	0.9	2.2	0.6	1.2	2.2	2.2	2.3	0.8	1.0	0.3	1.5	1.7	1.0
降雨量(mm)	日数		102	1	9	7	9	14	12	9	11	11	9	6	4
	時間最大		56.5	2.0	10.5	7.0	8.0	13.0	15.5	35.5	56.5	45.5	10.5	5.5	6.0
	1日最大		211.0	6.0	49.5	16.5	30.5	68.5	73.0	97.0	103.5	211.0	36.5	36.5	12.0
	合計		1895.5	6.0	96.5	41.0	81.5	278.0	284.0	215.5	202.0	487.5	123.5	58.0	22.0