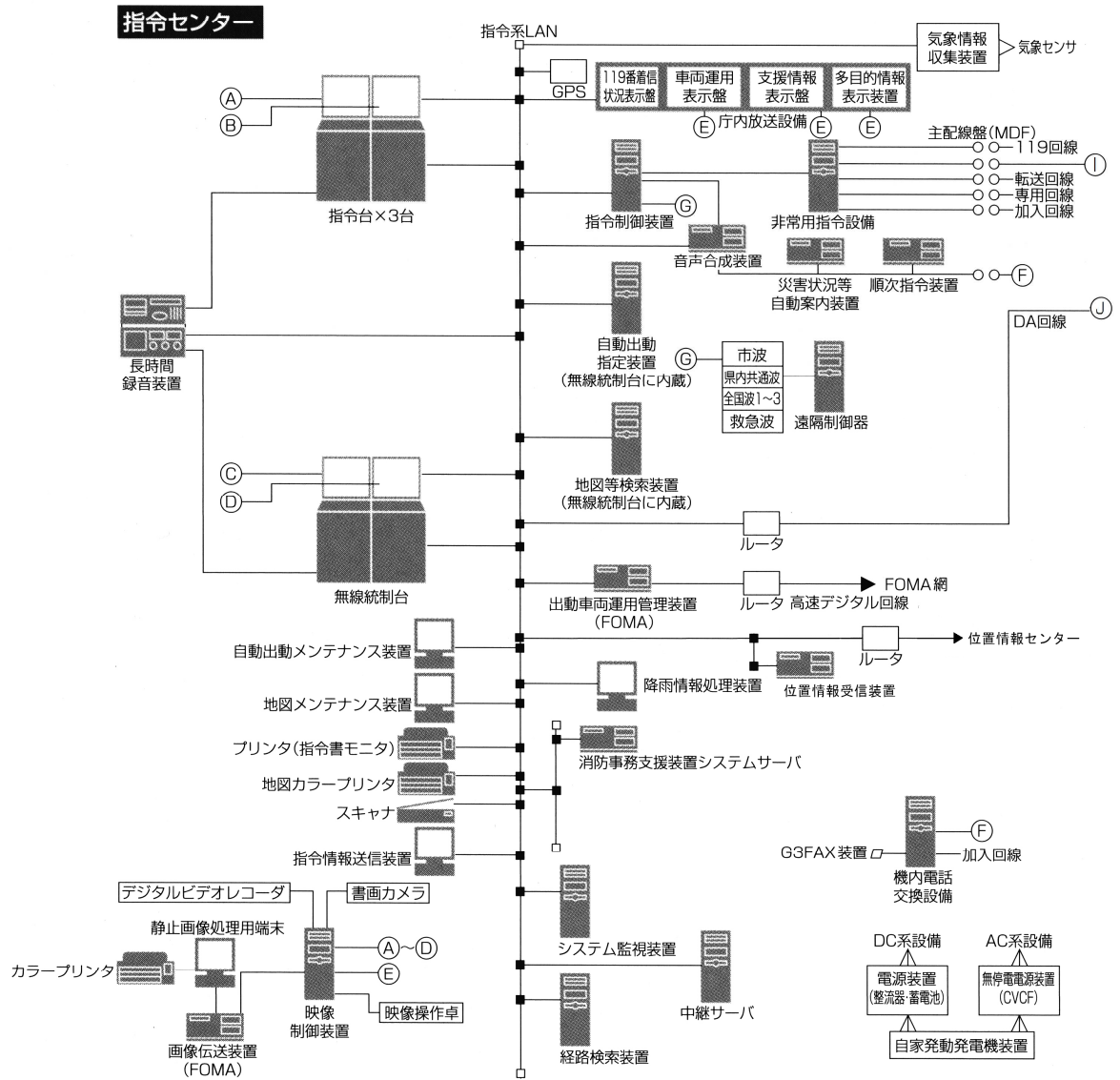
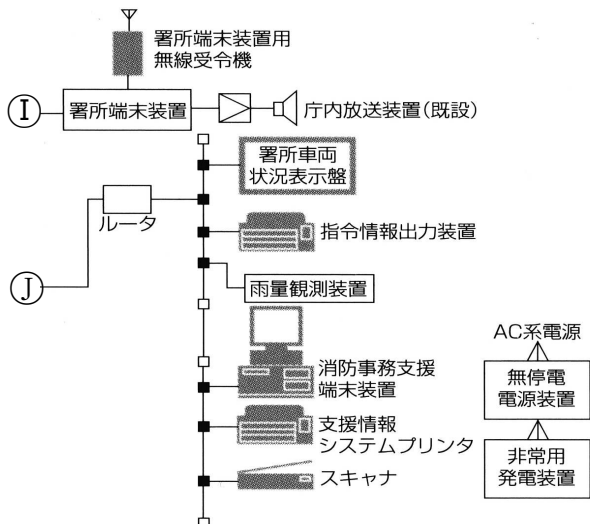


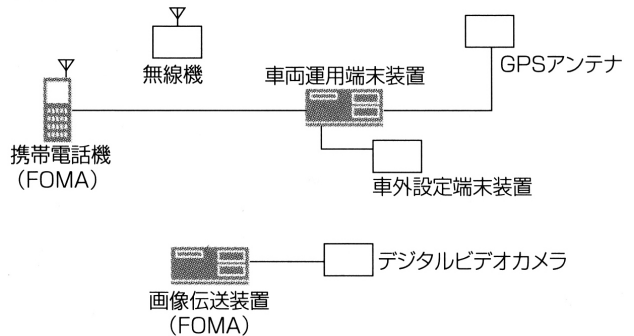
# システム系統図



## 各署



## 車両



# 通信施設の現状

(平成24年4月1日)

	機 器 名	数 量
1	高機能消防指令センター 指令台 無線統制台 自動出動指定装置 制御処理装置 ディスプレイ 地図等検索装置 地図等検索装置 地図用ディスプレイ 長時間録音装置 非常用指令設備 指令制御装置 プリンタ（指令書モニタ） カラープリンタ スキャナ 署所端末装置	3台 1台 4台 4台 4台 4台 1式 1式 1式 2台 1台 1台 4式
2	表示盤 119番着信状況表示盤 車両運用表示盤 支援情報表示盤 多目的情報表示盤	1台 1台 1台 1台
3	指令電送装置 指令情報送信装置 指令情報出力装置	1式 4台
4	気象情報収集装置	1式
5	災害状況等自動案内装置	1台
6	順次指令装置	1台
7	音声合成装置	1式
8	出動車両運用管理装置 管理装置 車両運用端末装置 車外設定端末装置	1台 32台 22台
9	システム監視装置	1式
10	電源設備 無停電電源装置 直流電源装置（12V系） 直流電源装置（48V系） 無停電電源装置 無停電電源装置	1式 1式 1式 4式 12式
11	降雨情報収集装置	1式
12	拡張台	3台
13	署所端末装置用無線受令機	3式
14	位置情報通知システム（統合型）	1式

	機 器 名	数 量
15	情報収集・表示装置	
	情報表示装置	
	マトリックススイッチャ	1式
	映像信号分配器	13台
	デジタルビデオレコーダ	1台
	書画カメラ	1台
	映像操作卓	2台
	情報収集装置	
	ビデオカメラ等	
	デジタルビデオカメラ・画像伝送装置	各3式
	静止画像処理用端末等	
	卓上型パソコン	1式
	パソコン接続キット	1式
	通信回線切替器	1台
	映像信号分配器	1式
カラープリンタ	1台	
ダウンコンバータ	1台	
16	無線装置	6式
	無線受令機（オートスキャン式）	1台
	無線受令機（プリセット式）	1台
	無指向性空中線	2基
	妨害除去フィルタ	2式
	遠隔制御器	6台
	無線サイレン吹鳴装置	1式
17	消防事務支援装置	
	情報処理装置・主処理装置	1式
	端末装置 デスクトップ型端末装置	7台
	ノートブック型端末装置	11台
	レーザープリンタ	7台
	カラーインクジェットプリンタ	2台
イメージスキャナ	7台	
18	指令電送出力用FAX装置	5台
19	耐雷ユニット	1式
20	監視カメラ装置	2台
21	緊急通報用屋外電話機	3式
22	庁内放送設備	1式
23	愛知県高度情報通信ネットワークシステム	1式
24	震度情報ネットワークシステム	1式
25	愛知県広域災害・救急医療情報システム	1式
26	愛知県営名古屋空港緊急一斉通報設備	1式
27	緊急地震速報受信装置	1式
28	衛星携帯電話機	1台
29	東邦ガスホットライン	1台
30	全国瞬時警報システム（J-ALERT）	1式
31	デジタル移動系防災無線	1式

# 無線局配置表

(平成24年4月1日)

種 別	呼 出 名 称	出力 (W)	設置場所・車両名	市波	救急波	県内波	全国波	
基 地 局	第一装置	こまきしょうぼう	10	小 牧 市 消 防 署	◎		○	1.2.3
	第二装置	こまきしょうぼう	10	〃	○	○	◎	1
	第三装置	こまきしょうぼう	10	〃				◎1
	第四装置	きゅうきゅうこまき	10	〃	○	◎	○	1.2.3
	第五装置	こまきしょうぼう	10	〃	○		○	1.◎2.3
	第六装置	こまきしょうぼう	10	〃	○		○	1.2◎3
固 定 局	無 線 サ イ レ ン 吹 鳴 装 置	10	小 牧 市 消 防 署 (親機)	○				
〃		0.1	小 牧 山 歴 史 館 構 内 (子機)	○				
〃		1	村 中 小 学 校 (子機)	○				
〃		1	味 岡 市 民 セ ン タ ー (子機)	○				
〃		0.1	消 防 署 東 支 署 (子機)	○				
〃		1	野 口 会 館 (子機)	○				
〃		5	大 草 第 5 分 団 車 庫 (子機)	○				
〃		1	北 里 市 民 セ ン タ ー (子機)	○				
〃		5	藤 島 団 地 会 館 (子機)	○				
〃		4	大 山 地 区 (子機)	○				
陸上移動局(車載)	こまき 1	10	消防署(消防1号車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 2	10	東支署(消防2号車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 3	10	北支署(消防3号車)	○		○	1	
〃	こまき 4	10	消防署(消防4号車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 5	10	東支署(消防5号車)	○		○	1	
〃	こまき 6	10	南支署(消防6号車)	○		○	1	
〃	こまき 7	10	消防署(水 槽 車)	○		○	1	
〃	こまき 8	10	東支署(水 槽 車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 9	10	北支署(水 槽 車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 10	10	南支署(化 学 車)	○		○	1	
〃	こまき 11	10	消防署(化 学 車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 31	10	東支署(梯 子 車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 32	10	消防署(梯 子 車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 41	10	消防署(救助工作車)	○	○	○	1.2.3	
〃	こまき 51	10	消防署(指 揮 車)	○	○	○	1.2.3	
〃	こまき 52	10	消防署(指 令 車)	○	○	○	1.2.3	
〃	こまき 61	10	東支署(広 報 1 号 車)	○		○		
〃	こまき 62	10	消防署(広 報 2 号 車)	○		○	1	
〃	こまき 63	10	消防署(広 報 3 号 車)	○		○		
〃	こまき 64	10	消防署(広 報 4 号 車)	○		○		
〃	こまき 65	10	消防署(広 報 5 号 車)	○		○	1.2.3	
〃	こまき 66	10	消防署(広 報 6 号 車)	○		○		

※ 全国波の1, 2, 3は、全国共通波1・全国共通波2、全国共通波3を表す。

※ 基地局の◎は、主に使用している波を表す。

種 別	呼 出 名 称	出力 (W)	設置場所・車両名	市波	救急波	県内波	全国波
陸上移動局(車載)	こまき 67	10	南支署(広報7号車)	○		○	
"	こまき 68	10	北支署(広報8号車)	○		○	
"	こまき 69	10	消防署(広報9号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 71	10	東支署(連絡1号車)	○		○	
"	こまき 72	10	消防署(連絡2号車)	○			
"	こまき 73	10	消防署(器具搬送車)	○		○	1.2.3
"	きゆうきゆうこまき1	10	東支署(救急1号車)		○	○	1.2.3
"	きゆうきゆうこまき2	10	消防署(救急2号車)		○	○	1.2.3
"	きゆうきゆうこまき3	10	消防署(救急3号車)		○	○	1.2.3
"	きゆうきゆうこまき4	10	南支署(救急4号車)		○	○	1
"	きゆうきゆうこまき5	10	北支署(救急5号車)		○	○	1.2.3
陸上移動局(携帯)	こまき 101	5	消防署(救助工作車)	○		○	1.2.3
"	こまき 102	5	南支署(消防6号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 103	5	北支署(消防3号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 104	5	南支署(消防6号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 105	5	消防署(消防4号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 106	5	消防署(消防1号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 107	5	東支署(消防5号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 108	5	東支署(水槽車)	○		○	1.2.3
"	こまき 109	5	北支署(水槽車)	○		○	1.2.3
"	こまき 110	5	消防署(指揮車)	○		○	1.2.3
"	こまき 111	5	本部(第1分団)	○		○	1
"	こまき 112	5	本部(第2分団)	○		○	1
"	こまき 113	5	本部(第3分団)	○		○	1
"	こまき 114	5	本部(第4分団)	○		○	1
"	こまき 115	5	本部(第5分団)	○		○	1
"	こまき 116	5	本部(第6分団)	○		○	1
"	こまき 117	5	消防署(化学車)	○		○	1
"	こまき 118	5	南支署(化学車)	○		○	1.2.3
"	こまき 119	5	東支署(消防2号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 120	5	東支署(消防2号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 121	5	消防署(副署長)	○		○	1.2.3
"	こまき 122	5	消防署(指揮車)	○		○	1.2.3
"	こまき 123	5	消防署(指揮車)	○		○	1.2.3
"	こまき 124	5	北支署(消防3号車)	○		○	1.2.3
"	こまき 125	5	本部(消防副団長)	○		○	1.2.3
"	こまき 126	5	本部(消防団長)	○		○	1.2.3
"	こまき 127	5	本部(消防副団長)	○		○	1.2.3
"	こまき 128	5	消防署(通信指令室)	○		○	1.2.3

# 119番受信件数

種別 月別	火災	救急	救助	警戒	問い合わせ	悪戯 誤報	訓練 通報	その他	転送	FAX	合計 (件)
1月	34	506	4	12	37	82	25	147	15		862
2月	7	422	6	8	31	59	44	162	14		753
3月	21	538	1	7	27	145	41	209	15		1,004
4月	25	438	5	8	20	156	41	209	12		914
5月	9	457	5	5	22	176	49	248	9		980
6月	11	450	3	8	19	145	41	196	15		888
7月	13	519	4	8	27	108	39	184	16		918
8月	7	553	2	7	36	121	30	192	20		968
9月	4	485	5	11	22	113	36	195	11		882
10月	9	508	1	7	28	125	35	216	5		934
11月	5	472	3	4	20	110	101	197	15		927
12月	12	534	9	13	30	123	34	232	11		998
合計	157	5,882	48	98	319	1,463	516	2,387	158		11,028

※ 異常切断は「その他」に計上

## 119番受信件数に占める携帯電話の比率 (平成23年中)

(件)

内訳 月別	合計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
119番受信件数	11,028	862	753	1,004	914	980	888	918	968	882	934	927	998
携帯電話による 119番受信件数	3,476	271	238	320	291	277	285	318	299	282	308	292	295
比率 (%)	31.5	31.4	31.6	31.9	31.8	28.3	32.1	34.6	30.9	32.0	33.0	31.5	29.6

※ 数値は受信件数を記載したもので、実際の災害件数とは異なります。

# 過去10年間における119番受信件数の推移

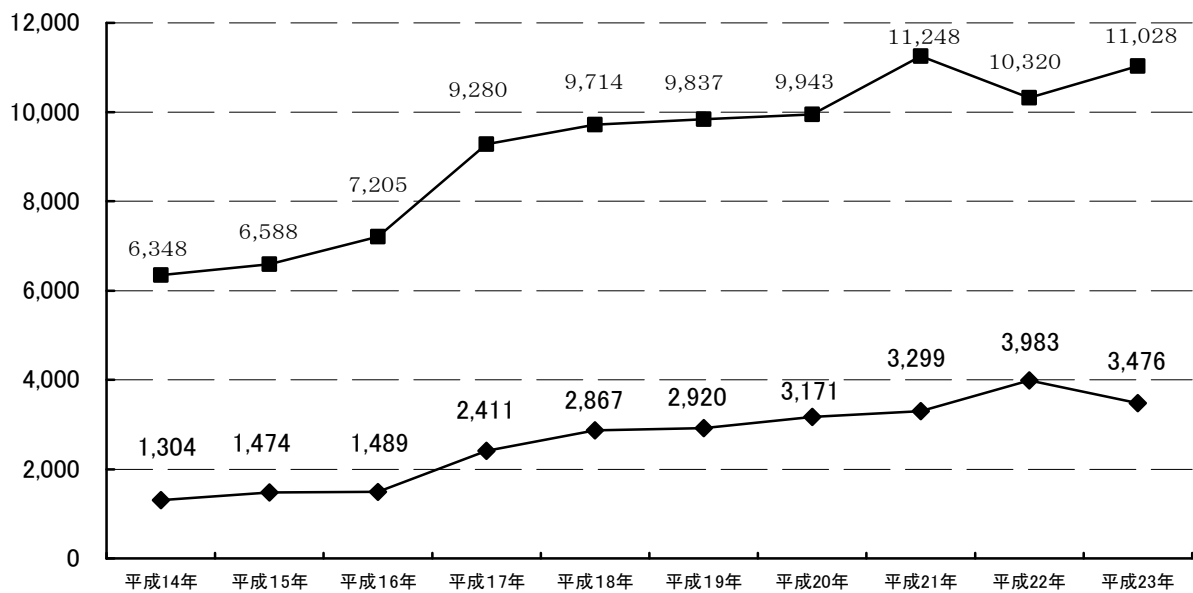
(平成14年～平成23年) (件)

年別種別	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
火災	249	224	276	129	192	125	186	155	163	157
救急	4,329	4,731	4,790	5,321	5,335	5,525	5,127	5,100	5,342	5,882
救助	72	76	68	41	47	52	54	42	40	48
警戒	59	74	117	61	67	85	107	98	93	98
問合せ	607	545	262	328	457	454	566	549	377	319
悪戯誤報	627	539	505	365	527	626	864	2,272	1,303	1,463
訓練通報	162	169	149	365	482	511	833	635	470	516
その他	243	230	1,038	2,670	2,607	2,459	2,206	2,397	2,532	2,545
合計	6,348	6,588	7,205	9,280	9,714	9,837	9,943	11,248	10,320	11,028

※「その他」の欄に異常切断、機器操作訓練、自動火災報知設備の試験及び転送が含まれます。

## 過去10年における119番受信件数と携帯電話の比率

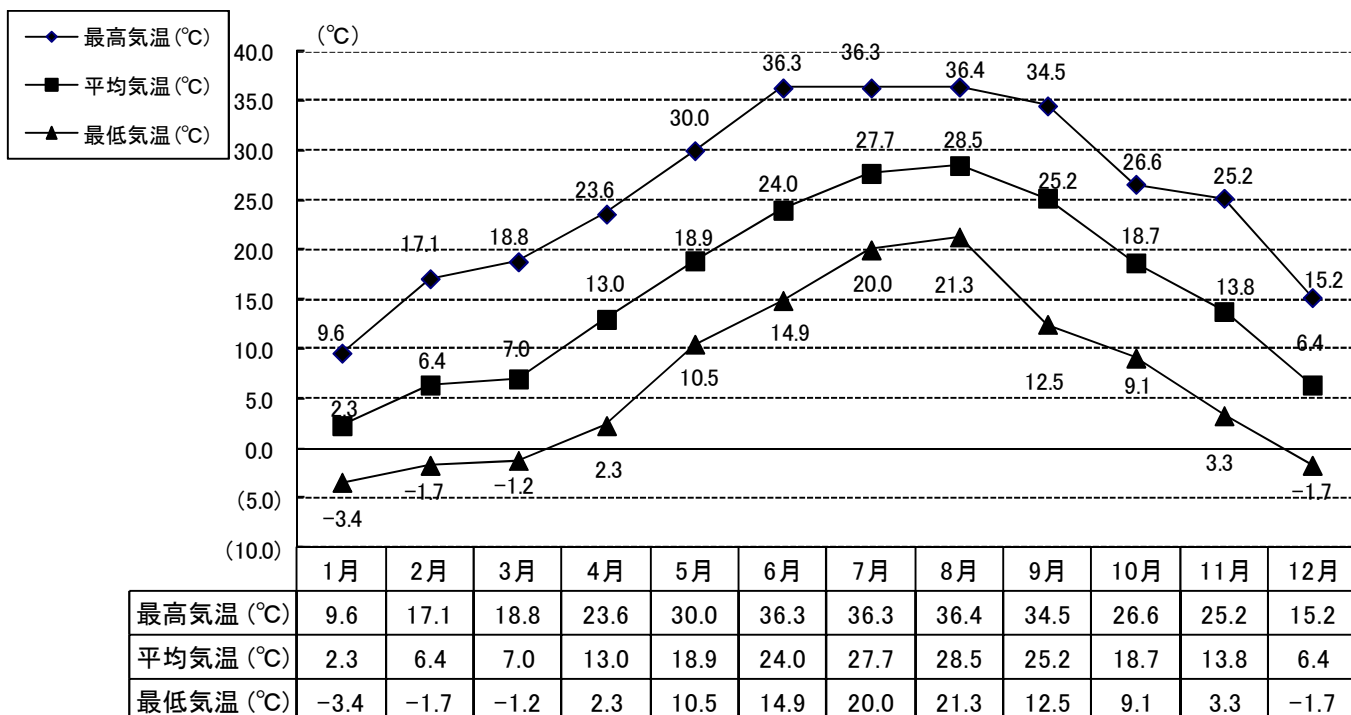
■ 総受信件数  
◆ 携帯電話



年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
携帯(件)	1,304	1,474	1,489	2,411	2,867	2,920	3,171	3,299	3,983	3,476
比率(%)	20.5	22.4	20.7	26.0	29.5	29.7	31.9	29.3	38.6	31.5

# 月別気温調

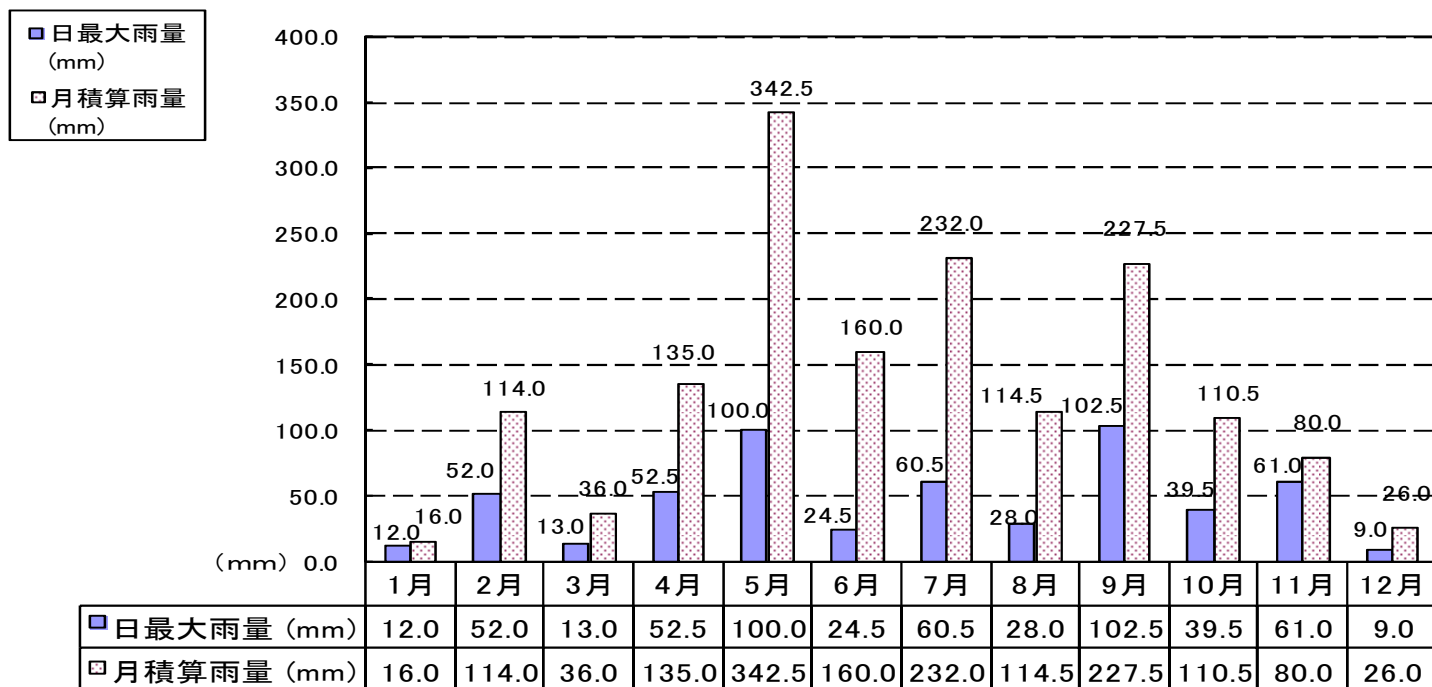
(観測場所 消防署)



最高値 36.4°C (8月10日、14時47分)  
 最低値 -3.4°C (1月16日、2時18分)

# 月別降水量調

(観測場所 消防署)



最大値 102.5mm (9月20日)  
 年間総降水量 1594.0mm



# 地震観測記録状況

(観測場所 消防署 震度階級 1 以上)

観測日時	計測震度	震度階級	規模	震源地
1 平成23年2月21日 15時47分06秒	1.1	1	M4.9	和歌山県南部 深さ約50km
2 2月27日 5時38分22秒	1.3	1	M5.4	岐阜県飛騨地方 深さごく浅い
3 3月11日 14時48分50秒	1.5	2	M7.9	三陸沖深さ約10km (14時53分発表) 17時42分気象庁発表 M8.8 東北地方太平洋沖地震
				3月13日 13時05分気象庁発表: 12時55分をもってM9.0、深さ24kmへ変更
4 3月12日 4時00分24秒	1.1	1	M6.6	新潟県中越地方 深さ約10km
5 3月12日 4時33分02秒	0.5	1	M5.8	新潟県中越地方 深さ約10km
6 3月15日 22時32分15秒	1.9	2	M6.0	静岡県 深さ10km
7 4月18日 17時16分48秒	0.8	1	M3.5	滋賀県北部 深さ約40km
8 8月1日 23時58分40秒	1.5	2	M6.1	駿河湾 深さ約20km
9 10月28日 19時37分06秒	0.5	1	M2.9	愛知県西部 深さ約10km
10 11月10日 18時56分03秒	2.0	2	M3.9	愛知県西部 深さ10km
11 11月18日 3時58分13秒	1.0	1	M4.8	福井県嶺北 深さ10km
12 12月14日 13時01分17秒	2.5	3	M5.2	岐阜県美濃東部 深さ50km

※ 規模のMはマグニチュード、地震エネルギーの大きさを表す単位。

※ 震源地欄の( )内の震度は、この地震による最大震度。

※ 震度計(観測装置)は、消防署北側に設置。

# 緊急通報システム

当市では、電話機本体とペンダント型の発信機が利用者の家庭に設置されています。それぞれに付いているボタンを押すことにより自動的に安全センター株式会社に通報される通報システムです。

安全センター株式会社では通報を受信すると、住所や氏名及び通報内容の確認を会話にて行います。同時に通報内容が火災や救急などの緊急事態の場合には、安全センター株式会社から救急車等の要請や協力員の駆け付け依頼を行い、利用者の安全確保と不安の解消を図っています。

※緊急通報システム設置対象は、市内在住で65歳以上のひとり暮らしの方又はひとり暮らしの重度身体障がい者の方で、平成24年3月末の利用者数は、927名となっております。

## 安全センター(株)通報による救急搬送件数

平成23年中

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年計
件数	9件	4件	11件	11件	4件	6件	3件	5件	7件	10件	11件	4件	85件

※安全センターからの火災通報はありませんでした。

※安全センター株式会社は、平成24年4月1日から「アズビル安心ケアサポート株式会社」に名称変更。

## FAX小牧119

聴覚・言語に障がいのある方からの緊急事態に対処するため、FAXにて119番通報を受け付けるシステムです。

※ FAX119は平成8年5月22日運用開始、設置管理は市役所福祉課社会福祉係です。

※ 平成16年11月15日からは指令台にて受付可能となりました。

## 受信状況

平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
0件	0件	0件	0件	0件	0件	0件	1件	0件	0件