

## 通信指令編

平成20年中の119番専用電話の受信件数は、10,760件で  
前年度と比べると 433件 (3.9%) 減少している。  
また、固定電話が6,976件で前年比774件(10.0%)減であるが  
携帯電話からの通報は3,784件で前年比341件(8.3%)増となっ  
ている。



## 2. 通信施設

| 区分<br>種別             |                | 摘要   |   |
|----------------------|----------------|--|---|
| 消防無線電話               | 基地局 1          | しょうぼうつちうら  |   |
|                      | 移動局 68         | きゅうきゅうつちうら1~8・11, つちうらしれい1・2<br>つちうられんらく1, つちうら1~7・11~13・101~115<br>つちうらはしご1・2<br>つちうらきゅうじょ1, つちうらこうほう1・2<br>つちうらはんそう1・2, つちうらみなみ1・2・11・101・102<br>つちうらみなみこうほう1, つちうらきた1・2・101・102<br>つちうらきたこうほう1<br>つちうらにし1・2, つちうらにしこうほう1, つちうらにし101~105 |   |
| 県防災行政無線              | 1              | つちうらしょうぼう  |   |
| 防災行政無線               | 制御局 1<br>移動局 1 | ぼうさいつちうら705<br>ぼうさいつちうら003   |   |
| 地域防災無線               | 移動局 5          | 通信指令課, 南分署, 並木出張所, 荒川沖消防署, 神立消防署   |   |
| 通信指令回線               | 119専用電話        | 13   | 衛星通信, 緊急通報呼用INS回線(12回線)   |
|                      | 順次指令装置         | 3  | 999箇所 (電話, FAX, Eメール)   |
|                      | 火災テレホンサービス     | 1  | 823-5520 トーキー案内(50回線分)  |
|                      | 救急テレホンサービス     | 3  | 822-9900, 9912, 9913  |
|                      | 庁内電話           | 44   | 44回線  |
|                      | 車両動態システム       | 33   | 専用線1回線<br>車載端末32台   |
| 電話                   | 直通電話           | 5  | 本部 - 東部ガス, 東京電力, 常磐自動車道管理事務所, 休日夜間診療所, 土浦警察署  |
|                      | 加入電話           | 32   | 本部(土浦署)(22回線), 南分署(2回線), 並木出張所(2回線)<br>荒川沖消防署(2回線) 神立消防署(2回線), 新治消防署(2回線)                                   |
|                      | FAX            | 7  | 総務課, 通信指令課, 南分署, 並木出張所, 荒川沖消防署, 神立消防署, 新治消防署  |
|                      | 携帯電話<br>衛星電話   | 28   | 救急車12台(各2台), 総務課・予防課・救急救助課・土浦消防署・荒川沖消防署・神立消防署6台(各1台), 警防課3台, 通信指令課2台<br>[衛星電話] 救急車3台(土浦・荒川沖・神立各1台), 通信指令課2台 |
| 地域医療情報<br>コントロールシステム | 1              | 本部 - 県内各病院   |   |
| 録音装置                 | 5              | 長時間録音装置1, メモ録音装置4  |   |

### 3.平成20年119通報件数

|      | 合計    | 火災通報 | 救急通報 | 救助通報 | その他通報 | 火災照会 | 病院照会 | いたずら | 間違い | テスト  | その他  | 携帯転送 |
|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 1月計  | 1030  | 19   | 578  |      | 1     | 1    | 115  | 17   | 48  | 91   | 135  | 25   |
| 2月計  | 874   | 17   | 482  | 3    | 3     | 3    | 73   | 13   | 42  | 105  | 118  | 15   |
| 3月計  | 965   | 19   | 512  | 3    | 2     | 3    | 76   | 16   | 58  | 106  | 148  | 22   |
| 4月計  | 924   | 6    | 467  | 3    |       | 2    | 69   | 78   | 52  | 108  | 120  | 19   |
| 5月計  | 848   | 3    | 477  | 3    | 5     | 2    | 95   | 14   | 49  | 108  | 75   | 17   |
| 6月計  | 832   | 15   | 431  | 3    | 4     | 2    | 75   | 23   | 55  | 122  | 86   | 16   |
| 7月計  | 846   | 8    | 507  | 3    | 3     | 2    | 87   | 15   | 54  | 25   | 113  | 29   |
| 8月計  | 840   | 20   | 498  | 3    | 5     | 1    | 87   | 10   | 47  | 38   | 107  | 24   |
| 9月計  | 761   | 6    | 486  | 4    | 2     |      | 86   | 5    | 42  | 46   | 64   | 20   |
| 10月計 | 1009  | 9    | 521  |      | 2     | 1    | 56   | 7    | 70  | 199  | 119  | 25   |
| 11月計 | 917   | 25   | 555  | 2    | 2     | 8    | 78   | 4    | 43  | 97   | 86   | 17   |
| 12月計 | 914   | 9    | 522  |      | 1     | 3    | 99   | 9    | 56  | 91   | 107  | 17   |
| 本年計  | 10760 | 156  | 6036 | 27   | 30    | 28   | 996  | 211  | 616 | 1136 | 1278 | 246  |

### 4.過去5年間の119通報件数

|      | 16年    | 17年    | 18年    | 19年    | 20年    |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 固定電話 | 6,370  | 6,211  | 9,903  | 7,750  | 6,976  |
| 携帯電話 | 7,068  | 7,868  | 2,714  | 3,443  | 3,784  |
| 計    | 13,438 | 14,079 | 12,617 | 11,193 | 10,760 |

## 5. 土浦市の気象

### 1 気温

( )

|      | 1月   | 2月   | 3月   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 最高気温 | 14.7 | 14.3 | 20   | 26.1 | 28.4 | 29   | 35   | 35.9 | 33.6 | 25.4 | 20.9 | 19.6 |
| 最低気温 | -4.9 | -5.7 | -1.1 | 4    | 8.9  | 11.5 | 16.9 | 18.8 | 14.7 | 7.8  | 1.1  | -0.9 |
| 平均   | 3.9  | 3.9  | 9    | 13.1 | 17.2 | 20.3 | 25.7 | 25.9 | 22.9 | 17.9 | 11.6 | 7.8  |

### 2 湿度

( % )

|        | 1月   | 2月   | 3月   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 最小相対湿度 | 28.4 | 22.3 | 27.3 | 19.8 | 14.2 | 36.3 | 46.6 | 45.5 | 31.9 | 33.8 | 29.5 | 27.9 |
| 平均相対湿度 | 68.6 | 62   | 70.6 | 73.5 | 78   | 82.5 | 83   | 84.8 | 83.5 | 81   | 75.1 | 75.2 |
| 最小実効湿度 | 58   | 52.6 | 54.9 | 61.6 | 61.8 | 74.7 | 79.9 | 78.8 | 71.2 | 74.7 | 63.9 | 58.8 |
| 平均実効湿度 | 69.1 | 63   | 69   | 73.7 | 77   | 82.8 | 83.1 | 84.3 | 84.2 | 81.4 | 75.4 | 76.3 |

### 3 天候

( 日 )

|   | 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 |
|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| 晴 | 201 | 24 | 18 | 22 | 18 | 14 | 12 | 15 | 9  | 10 | 20  | 18  | 21  |
| 曇 | 90  | 4  | 4  | 5  | 6  | 14 | 9  | 15 | 7  | 8  | 8   | 5   | 5   |
| 雨 | 75  | 3  | 7  | 4  | 6  | 3  | 9  | 1  | 15 | 12 | 3   | 7   | 5   |
| 雪 | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |

### 4 風速

( m / s )

|       | 1月         | 2月   | 3月   | 4月  | 5月   | 6月   | 7月  | 8月   | 9月  | 10月  | 11月  | 12月  |
|-------|------------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 最大風速  | 26.9       | 21.4 | 19.4 | 28  | 20.8 | 12.1 | 7.7 | 19.6 | 7.1 | 15.7 | 16.4 | 18.5 |
| 平均風速  | 1.8        | 2.5  | 2.4  | 2.6 | 2.5  | 2    | 1.9 | 2    | 1.6 | 1.6  | 1.8  | 2    |
| 平均風速数 | 5m未満       | 31   | 29   | 31  | 26   | 31   | 30  | 31   | 31  | 30   | 31   | 29   |
|       | 5m以上7m未満   |      |      |     | 4    |      |     |      |     |      |      | 2    |
|       | 7m以上10m未満  |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      |      |
|       | 10m以上15m未満 |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      |      |
|       | 15m以上      |      |      |     |      |      |     |      |     |      |      |      |

### 5 雨量

( mm )

|      | 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  |
|------|--------|------|----|----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 降水日数 | 109    | 3    | 7  | 9  | 10  | 12  | 10    | 4    | 15    | 12    | 13    | 7    | 7    |
| 降水量  | 1229.7 | 15.0 | 48 | 73 | 200 | 167 | 149.5 | 12.5 | 232.0 | 117.5 | 104.0 | 53.0 | 58.0 |

(降水日数は1mm / 日以上を計上)



## 6. 警報等発令数

| 区分            | 月別 | 計   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 計             |    | 416 | 30 | 36 | 21 | 36 | 31 | 30 | 44 | 94 | 41 | 13 | 20 | 20 |
| 暴風警報          |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 大雨警報          |    | 5   |    |    |    |    | 1  |    | 2  | 2  |    |    |    |    |
| 洪水警報          |    | 15  |    |    |    |    | 1  |    | 2  | 11 | 1  |    |    |    |
| 大雪警報          |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 大雨注意報         |    | 35  |    | 1  |    | 1  | 3  | 3  | 6  | 13 | 7  | 1  |    |    |
| 洪水注意報         |    | 39  |    | 1  |    | 1  | 3  | 3  | 6  | 16 | 8  | 1  |    |    |
| 強風注意報         |    | 24  | 2  | 7  | 2  | 4  | 2  |    |    |    | 2  |    |    | 5  |
| 乾燥注意報         |    | 19  | 5  | 5  | 4  | 1  | 1  |    |    |    |    | 2  | 1  |    |
| 濃霧注意報         |    | 79  | 5  | 1  | 4  | 4  | 12 | 11 | 8  | 10 | 5  | 10 | 2  | 7  |
| 雷注意報          |    | 89  |    | 1  | 6  | 10 | 4  | 14 | 17 | 20 | 13 | 1  | 2  | 1  |
| 霜注意報          |    | 25  |    |    | 1  | 10 | 1  |    |    |    |    |    |    | 13 |
| 大雪注意報         |    | 1   |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 着雪注意報         |    | 1   |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 風雪注意報         |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 火災気象通報        |    | 23  | 5  | 5  | 3  | 4  | 1  |    |    | 1  |    |    | 1  | 3  |
| 台風に関する情報      |    | 1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |
| 大雨に関する情報      |    | 14  |    |    |    |    |    |    |    | 14 |    |    |    |    |
| 小雨に関する情報      |    | 1   |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |
| 梅雨に関する情報      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 大雪に関する情報      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 地震に関する情報      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 津波に関する情報      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 高温に関する情報      |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 低温と日照不足に関する情報 |    | 18  | 12 | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 低気圧に関する情報     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 大雨と雷雨に関する情報   |    | 2   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |
| 大雨と洪水に関する情報   |    | 2   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |
| 光化学情報スモッグ予報   |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 竜巻情報          |    |     |    |    |    |    |    | 1  |    | 2  | 7  |    |    |    |
| 火災警報          |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 水防警戒配備        |    |     |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |
| 第一警戒配備        |    | 13  | 1  | 7  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    | 3  |

## 消防機関の所在地

|             |                 |                     |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 消 防 本 部     | 〒300-0045       | TEL 029(821)0119(代) |
|             | 土浦市文京町1番46号     | FAX 029(825)3166    |
| 土 浦 消 防 署   | 〒300-0045       | TEL 029(821)0119(代) |
|             | 土浦市文京町1番46号     | FAX 029(825)3166    |
| 南 分 署       | 〒300-0832       | TEL 029(823)0119(代) |
|             | 土浦市桜ヶ丘町13番1号    | FAX 029(826)1565    |
| 並 木 出 張 所   | 〒300-0068       | TEL 029(824)0119(代) |
|             | 土浦市西並木町3580番地1  | FAX 029(826)1567    |
| 荒 川 沖 消 防 署 | 〒300-1175       | TEL 029(841)0119(代) |
|             | 土浦市中荒川沖町27番12号  | FAX 029(841)1344    |
| 神 立 消 防 署   | 〒300-0011       | TEL 029(831)0119(代) |
|             | 土浦市神立中央五丁目32番6号 | FAX 029(831)2706    |
| 新 治 消 防 署   | 〒300-4111       | TEL 029(862)4577(代) |
|             | 土浦市大畑46番地       | FAX 029(862)5110    |

### 土浦市消防年報

平成20年版

発 行 平成 21年 4月

土 浦 市 消 防 本 部