

# 通 信 関 係

## 消 防 通 信

常陸大宮市消防本部管内からの１１９番通報は、すべて「いばらき消防指令センター」で受信しています。

いばらき消防指令センターは、消防救急無線のデジタル化に併せて、茨城県内２１消防本部（３４市町）によるデジタル無線の共同整備及び県内２０消防本部（３３市町）による災害通報受信・指令管制業務を行っています。県内消防本部と共同で指令管制業務を行うことにより、消防指令システムの高度化の実現、情報の一元化及び無線の広域化により県内消防本部間の応援、広域災害時の迅速な対応が可能となっています。さらに、茨城県防災情報ネットワークシステムとの連携により消防業務の効率化、通信の高度化、関係各所との災害情報の共有が図られています。

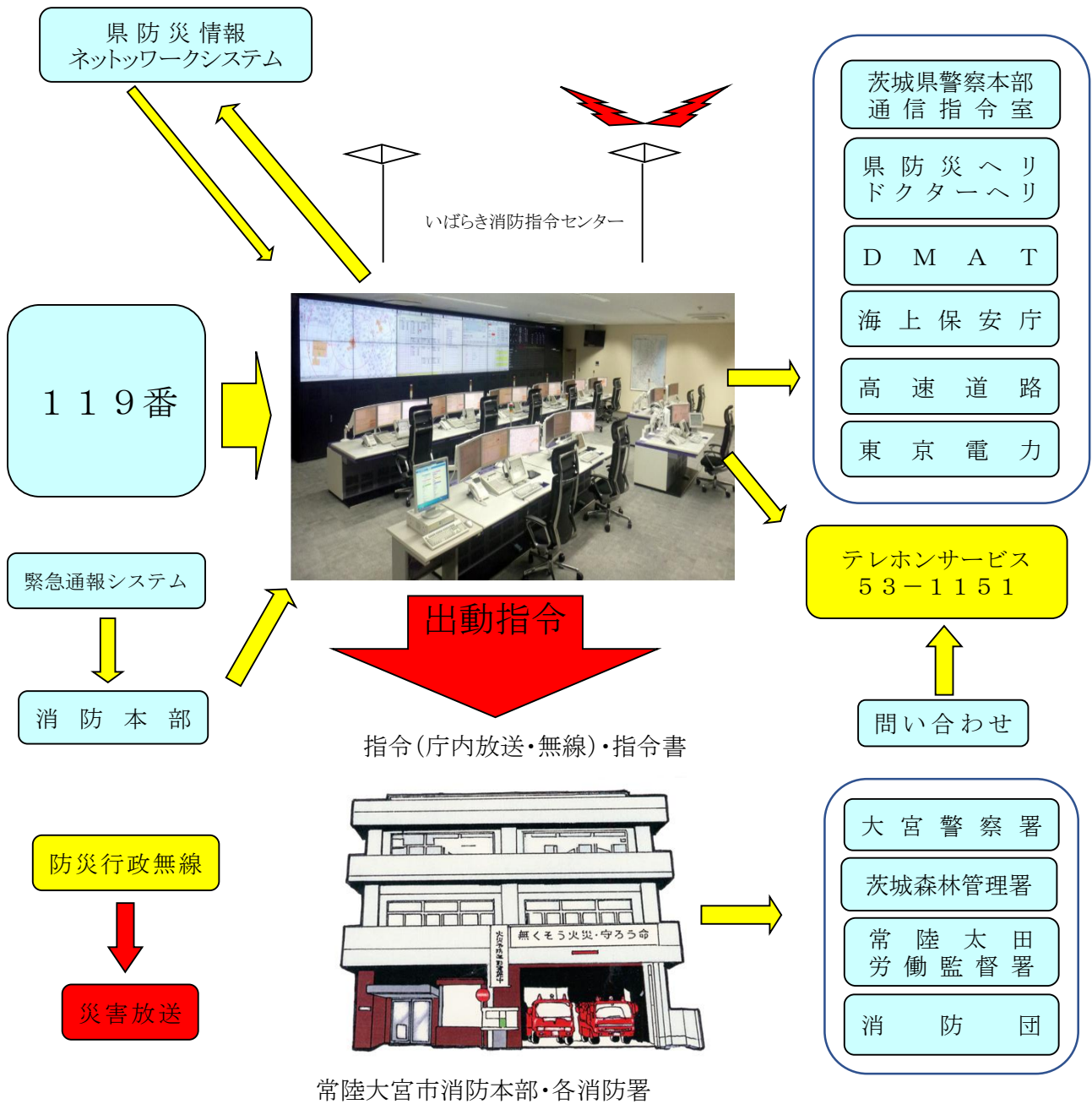
常陸大宮市消防本部情報通信室には、いばらき消防指令センター関連機器のほか、茨城県救急医療情報システム端末装置を設置し、県内医療機関の診療科目毎の応需状況及びベッド空床状況をリアルタイムに把握し、救急搬送や病院案内に対応しています。また、常陸大宮市内の一人暮らし等の高齢者宅に設置している常陸大宮市緊急通報システムの受信機器を設置し、救急をはじめとする緊急事態発生時の通報を受信し、救急隊や消防隊の迅速な出動体制や協力員の方への援助要請が速やかに行える体制を整えています。

## 消防通信施設

|                  |                  |                                                |               |               |                       |          |      |
|------------------|------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|----------|------|
| しょうぼうしれいいばらき     |                  |                                                |               | いばらき消防指令センター  |                       |          |      |
| しょうぼうえんかくひたちおおみや |                  |                                                |               | 情報通信室         |                       | 遠隔制御器    |      |
| 基地局              |                  | 消防山方・消防美和                                      |               |               |                       |          |      |
| 指定波              |                  | 大宮1消                                           | 大宮2救          | 主運用波5         | 統制波1                  | 統制波2     | 統制波3 |
| 消防本部・東消防署        | 電話               | ・一般加入電話(8回線)<br>・情報案内電話(3回線)<br>・緊急通報システム(4回線) |               |               | 携帯電話(21台)<br>FAX(2回線) |          |      |
|                  | 無線               | ひたちおおみやほんぶこてい1                                 |               | 作戦室           |                       | 固定局      | 5W   |
|                  |                  | ひたちおおみやほんぶしき1                                  |               | 指揮隊車          |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやほんぶだん1                                  |               | 団本部車          |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやほんぶ601                                  |               | 可搬型(指揮台)      |                       | 移動局      | 5W   |
|                  |                  | ひたちおみやひがしたんく1                                  |               | 水槽付ポンプ車       |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおみやひがしたんく2                                  |               | 消防ポンプ車(小型水槽付) |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしぼんぷ1                                 |               | 消防ポンプ車        |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしきゅうじょ1                               |               | 救助工作車         |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしはんそう1                                |               | 資機材搬送車        |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがししき1                                  |               | 指揮車           |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしこうほう1                                |               | 広報車           |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしこうほう2                                |               | 広報車           |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしきゅうきゅう1                              |               | 高規格救急車        |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしきゅうきゅう2                              |               | 高規格救急車        |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがしきゅうきゅう3                              |               | 高規格救急車        |                       | 移動局      | 10W  |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし601                                  |               | 可搬型           |                       | 移動局      | 5W   |
|                  |                  | ひたちおおみやほんぶ201                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし201                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし202                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし203                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし204                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし205                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし206                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし207                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | ひたちおおみやひがし208                                  |               | 携帯無線機         |                       | 移動局      | 2W   |
|                  |                  | 西消防署                                           | 電話            | 一般加入電話(2回線)   |                       | FAX(1回線) |      |
| 無線               | ひたちおおみやにしたんく1    |                                                | 消防ポンプ車(小型水槽付) |               | 移動局                   | 10W      |      |
|                  | ひたちおおみやにしきゅうきゅう1 |                                                | 高規格救急車        |               | 移動局                   | 10W      |      |
|                  | ひたちおおみやにしこうほう1   |                                                | 広報車           |               | 移動局                   | 10W      |      |
|                  | ひたちおおみやにしこうほう2   |                                                | 広報車           |               | 移動局                   | 10W      |      |
|                  | ひたちおおみやにし201     |                                                | 携帯無線機         |               | 移動局                   | 2W       |      |
|                  | ひたちおおみやにし202     |                                                | 携帯無線機         |               | 移動局                   | 2W       |      |
|                  | ひたちおおみやにし203     |                                                | 携帯無線機         |               | 移動局                   | 2W       |      |
|                  | ひたちおおみやにし204     |                                                | 携帯無線機         |               | 移動局                   | 2W       |      |

|    |              |     |    |
|----|--------------|-----|----|
| 無線 | 署活無線機        |     |    |
|    | しょかつほんぶ10～11 | 2基  | 1W |
|    | しょかつひがし10～27 | 18基 | 1W |
|    | しょかつにし10～20  | 11基 | 1W |

# 通信系統図



# 令和7年 月 別 119 番 受 信 状 況

(R7.1.1～R7.12.31)

| 区 分       | 受信<br>種別 | 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12 | 合計   |
|-----------|----------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| 火 災 通 報   | 専用       | 1   | 1   |     |    |     |    |     |     | 1   | 1   |     | 2  | 6    |
|           | I P      |     | 1   | 1   |    |     |    |     |     |     | 1   |     |    | 3    |
|           | 携帯       | 1   | 8   | 4   |    |     | 1  | 2   | 2   | 1   | 4   | 1   |    | 24   |
| 救 急 通 報   | 専用       | 35  | 19  | 20  | 34 | 27  | 27 | 33  | 28  | 30  | 21  | 34  | 32 | 340  |
|           | I P      | 63  | 56  | 70  | 56 | 45  | 60 | 61  | 39  | 69  | 47  | 62  | 61 | 689  |
|           | 携帯       | 106 | 80  | 78  | 72 | 75  | 65 | 99  | 118 | 66  | 93  | 98  | 73 | 1023 |
| 救 助 通 報   | 専用       |     | 2   | 1   | 1  | 1   |    |     |     |     |     |     | 3  | 8    |
|           | I P      |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | 携帯       | 3   |     | 1   | 1  |     | 1  | 2   | 2   | 2   | 2   |     |    | 14   |
| その他の災害通報  | 専用       | 2   | 5   |     |    | 1   | 2  | 3   | 4   | 1   | 2   |     | 3  | 23   |
|           | I P      | 1   | 1   | 2   | 2  |     | 1  |     | 1   | 1   | 1   |     | 2  | 12   |
|           | 携帯       |     | 1   | 2   |    | 2   |    |     | 2   | 3   | 1   | 3   | 5  | 19   |
| 同 報       | 専用       | 2   | 4   | 2   | 1  | 2   | 2  | 4   | 5   | 1   | 1   | 1   | 1  | 26   |
|           | I P      |     | 1   | 2   | 9  | 2   | 1  | 2   | 2   | 1   | 4   | 2   | 1  | 27   |
|           | 携帯       | 8   | 10  | 7   | 4  | 9   | 2  | 5   | 10  | 8   | 17  | 1   | 9  | 90   |
| 間 違 い     | 専用       |     | 2   |     | 7  | 1   | 1  | 1   | 2   | 1   | 1   |     | 2  | 18   |
|           | I P      | 2   |     | 1   |    | 1   |    |     | 2   |     | 1   |     |    | 7    |
|           | 携帯       | 9   | 6   | 8   | 7  | 8   | 6  | 9   | 12  | 11  | 5   | 10  | 3  | 94   |
| い た ず ら   | 専用       |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | I P      |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | 携帯       |     |     | 6   |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 6    |
| 試 験       | 専用       | 15  | 11  | 17  | 8  | 17  | 5  | 9   | 3   | 22  | 10  | 14  | 6  | 137  |
|           | I P      |     |     | 1   | 2  | 5   |    |     |     |     | 3   | 2   |    | 13   |
|           | 携帯       |     |     |     | 4  |     |    |     |     |     |     |     |    | 4    |
| 通 報 訓 練   | 専用       | 5   | 6   | 9   | 4  | 3   | 4  | 4   | 1   | 5   | 9   | 4   | 6  | 60   |
|           | I P      | 1   | 3   |     | 1  |     | 1  | 1   | 1   | 1   | 3   | 1   | 1  | 14   |
|           | 携帯       |     |     |     | 3  | 1   |    |     |     |     |     |     |    | 4    |
| そ の 他     | 専用       | 2   |     | 2   |    | 5   |    | 1   | 4   |     | 1   | 2   | 1  | 18   |
|           | I P      | 2   | 2   | 1   | 2  | 1   |    | 2   |     | 2   | 1   | 1   | 2  | 16   |
|           | 携帯       | 5   | 5   | 16  | 3  | 6   | 5  | 5   | 4   | 6   | 6   | 3   | 3  | 67   |
| 病院問い合わせ   | 専用       | 1   | 1   | 3   | 1  |     |    | 3   | 1   | 2   |     |     |    | 12   |
|           | I P      | 4   | 4   | 4   | 1  | 2   | 1  | 1   | 2   |     | 2   | 2   | 4  | 24   |
|           | 携帯       | 5   | 5   | 4   | 4  | 4   | 4  | 6   | 2   | 3   | 6   | 7   | 1  | 51   |
| 災 害 問 合 せ | 専用       |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | I P      |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | 携帯       |     |     | 1   |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 1    |
| 他 本 部 転 送 | 専用       |     |     |     |    |     |    | 1   |     |     |     |     |    | 1    |
|           | I P      |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | 携帯       | 3   |     |     |    |     |    |     | 2   | 1   |     | 1   | 1  | 8    |
| 転 送       | 専用       |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | I P      |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
|           | 携帯       |     |     |     |    |     |    |     |     |     |     |     |    | 0    |
| 合 計       | 専用       | 63  | 51  | 54  | 56 | 57  | 41 | 59  | 48  | 63  | 46  | 55  | 56 | 649  |
|           | I P      | 73  | 65  | 82  | 73 | 56  | 64 | 67  | 47  | 74  | 63  | 70  | 71 | 805  |
|           | 携帯       | 140 | 115 | 127 | 98 | 105 | 84 | 128 | 154 | 101 | 134 | 124 | 95 | 1405 |

## 令和7年地区別ひとり暮らし老人等緊急通報システム利用状況

(R7.1.1～R7.12.31)

| 区分<br>地区 | システム通報内訳 |      |       |     |     |      |     | 合計   |
|----------|----------|------|-------|-----|-----|------|-----|------|
|          | 救急出動     | 消防出動 | 協力員出動 | 相談等 | 誤操作 | 電源異常 | その他 |      |
| 大宮地区     | 18       |      |       |     | 28  | 28   | 307 | 381  |
| 山方地区     | 4        |      |       |     | 6   | 19   | 196 | 225  |
| 美和地区     | 5        |      |       |     | 12  | 24   | 95  | 136  |
| 緒川地区     | 17       |      |       | 2   | 15  | 30   | 225 | 289  |
| 御前山地区    | 6        |      |       | 2   | 14  | 13   | 147 | 182  |
| 合計       | 50       |      |       | 4   | 75  | 114  | 970 | 1213 |

## 地区別緊急通報システム登録数

| 大宮地区  | 山方地区 | 美和地区 | 緒川地区 | 御前山地区 | 合計    |
|-------|------|------|------|-------|-------|
| 162 件 | 70 件 | 31 件 | 74 件 | 53 件  | 390 件 |

## 常陸大宮市緊急通報システム図

