

第四章 通信指令

1. 通信指令

(1) 通信指令施設状況

平成 24 年 4 月 1 日現在

| 設置場所 | 機 器 名 称 | 個数 | 備 考 |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 通 信 課 通 令 課 | 消防緊急通信指令装置 | | |
| | 指令台 | 3 | |
| | 地図等検索装置 | 3 | |
| | 支援情報管理装置 | 1 | |
| | 自動出動指定装置 | 2 | |
| | 順次指令制御装置 | 1 | |
| | 届出情報管理装置 | 1 | |
| | データベース装置 | 1 | |
| | 指令電送送信装置 | 1 | |
| | 指令電送出力装置 | 1 | |
| | 状況表示管理装置 | 1 | |
| | 車両状況管理装置 | 1 | |
| | 放送装置 | 1 | |
| | 非常用指令設備 | 1 | |
| | 表示盤 | | |
| | 総合情報表示盤 | 1 | |
| | 多目的表示盤 | 1 | 70インチプロジェクター |
| | 車両運用表示盤 | 1 | 50インチプラズマディスプレイ |
| | 無線統制台 | 1 | 市波×1 救急波×1 県内共通波×1 全国共通波×1 |
| | 気象情報収集装置 | 1 | |
| | 災害情報自動案内装置 | 1 | テレホンサービス |
| | 聴覚言語障害者用FAX119番受信装置 | 1 | |
| | 遠隔制御サイレン吹鳴装置 | 1 | 石岡市民会館サイレン吹鳴装置 |
| | 災害情報収集映像装置 | 1 | 26インチ液晶デジタルTV |
| | 緊急通報システム | 1 | (市保健福祉部) |
| 茨城県防災情報システム | 1 | (茨城県生活環境部消防防災課) | |
| 茨城県救急医療情報システム | 1 | (茨城県救急医療情報コントロールセンター) | |
| 庁舎外監視装置 | 4 | 屋外カメラ4機 | |
| ドアホン | 1 | | |
| 石 岡 署 消 防 署 | 消防緊急通信指令装置 | | |
| | 署所端末装置 | 3 | 石岡1台 柏原1台 愛郷橋1台 |
| | 指令電送出力装置 | 4 | 石岡2台 柏原1台 愛郷橋1台 |
| 八 郷 署 消 防 署 | 消防緊急通信指令装置 | | |
| | 署所端末装置 | 2 | 八郷1台 山崎1台 |
| | 指令電送出力装置 | 2 | 八郷1台 山崎1台 |
| 消 防 車 両 | 消防緊急通信指令装置 | | |
| | AVM(車両動態管理装置) | 22 | 消防車両17台 救急車両5台 |

平成 23 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日
(単位：件)

(2) 災害覚知別受信状況

| 種 別 | 着信件数 | 1 1 9 番 着 信 | | | | | そ の 他 | | | | |
|----------------|----------------|---------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | N T T | 携 帯 電 話 | I P 電 話 等 | F A X | 携 帯 転 送 | シ 緊 ス 急 テ 通 ム 報 | 加 固 入 定 電 話 | 加 携 入 帯 電 話 | 駆 け 付 け | 消 防 無 線 |
| 火 災 | 48 | 14 | 15 | 6 | | 3 | | 6 | 2 | 2 | |
| 救 急 ※(特異救急) | 3,263 (184) | 1,356 (78) | 737 (49) | 467 (19) | | 49 | 40 | 393 (26) | 35 (10) | 146 (2) | 40 |
| 救 助 | 68 | 15 | 34 | 5 | | | | 7 | 3 | | 4 |
| そ の 他 災 害 | 149 | 21 | 34 | 3 | | 2 | | 48 | 32 | | 9 |
| 病 院 案 内 | 1,177 | 176 | 291 | 107 | | 2 | | 414 | 178 | 9 | |
| 通 報 訓 練 | 207 | 177 | 2 | 28 | | | | | | | |
| そ の 他 | 1,261 | 444 | 704 | 104 | | 4 | | 5 | | | |
| 計 | 6,173 | 2,203 | 1,817 | 720 | 0 | 60 | 40 | 873 | 250 | 157 | 53 |

※特異救急＝P A連携 () は救急件数に含む

(3) 緊急通報システム受信状況

平成 23 年 1 月 1 日～ 12 月 31 日
(単位：件)

| 種別 \ 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合 計 |
|-----------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 火 災 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 救 急 | 1 | 6 | 2 | 2 | 4 | 7 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 40 |
| 救 助 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| そ の 他 災 害 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 相 談 | 1 | 4 | 22 | | 4 | | | 6 | 3 | 3 | | 6 | 49 |
| 電 池 切 れ | 23 | 9 | 350 | 27 | 8 | 9 | 19 | 54 | 19 | 10 | 22 | 38 | 588 |
| テ ス ト 通 報 | 33 | 243 | | 18 | 7 | 11 | 22 | 16 | 17 | 3 | 11 | 1 | 382 |
| そ の 他 | 15 | 15 | 70 | 18 | 36 | 15 | 5 | 17 | 13 | 22 | 25 | 8 | 259 |
| 計 | 73 | 277 | 444 | 65 | 59 | 42 | 51 | 95 | 55 | 39 | 61 | 57 | 1318 |

(4) 気象年報

平成 23 年 1 月 1 日～12 月 31 日
(標高 33m)

| 月 | 平均風速 (m/s) | 平均風向 | 最大瞬間 風速 (m/s) | 月平均気温 (°C) | 月平均 相対湿度 (%) | 実効湿度 (%) | 10分最大 雨量 (mm) | 月積算 雨量 (mm) |
|----|---------------|------|---------------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------------|
| 1 | 0.9 | 西北西 | 14.2 | 2.3 | 64.3 | 64.8 | 0.5 | 10.0 |
| 2 | 1.1 | 北東 | 14.4 | 4.9 | 72.9 | 71.8 | 2.0 | 92.5 |
| 3 | 1.3 | 北東 | 17.8 | 5.8 | 65.6 | 66.4 | 6.5 | 75.0 |
| 4 | 2.0 | 南南西 | 20.5 | 12.4 | 67.9 | 67.4 | 3.0 | 79.0 |
| 5 | 1.8 | 北東 | 22.3 | 17.1 | 74.3 | 73.8 | 4.0 | 174.5 |
| 6 | 1.3 | 南南西 | 13.1 | 21.7 | 79.9 | 79.6 | 3.0 | 94.0 |
| 7 | 1.7 | 南南西 | 17.6 | 26.4 | 80.1 | 79.5 | 9.0 | 183.5 |
| 8 | 1.2 | 北東 | 13.9 | 26.4 | 83.5 | 83.7 | 17.5 | 158.5 |
| 9 | 1.6 | 北東 | 28.6 | 23.8 | 82.2 | 82.5 | 5.5 | 181.0 |
| 10 | 1.1 | 北東 | 15.3 | 17.4 | 79.9 | 79.9 | 5.0 | 170.0 |
| 11 | 0.7 | 北東 | 16.3 | 12.1 | 82.4 | 82.3 | 2.0 | 63.0 |
| 12 | 0.8 | 北北東 | 13.2 | 4.5 | 75.3 | 76.2 | 1.5 | 43.0 |

(5) 通信系統図

