

## 中学生防災通信ボランティア令和4年度第3回訓練

日時 令和5年3月5日(日)  
午後2時00分～

場所 幡豆いきいきセンター  
つつじホール

### 1 挨拶

### 2 自主防災会に配布された特定小電力トランシーバーについて

- ・西尾市全域の町内会単位の全自主防災会に2台配布
- ・災害時に有効活用できるよう、普段からイベント等に使用する
- ・小学校の屋上等(市内31箇所)に中継器を設置してあるので広域的な通信が可能
- ・中継機を利用するには、トランシーバーを中継モードにしチャンネル設定が必要である
- ・中継機能を使うとチャンネルが1つだけなので、多人数で使うには制限が必要となる
- ・幡豆には山が多く、入り組んでいるので、電波が通りにくいので、工夫や改善が必要

### 3 トランシーバーの操作訓練

- ・特小トランシーバーであるが、中継機能が付いていて多機能
- ・多機能であるので設定状態が分かりにくい
- ・中継モード設定練習
- ・通信訓練 今回は訓練チャンネルを使用する  
チャンネル「b 1 2」 (b 2 8)

### 4 防災講話

「西尾市の防災について考えよう」  
講師 西尾市役所危機管理課河井様

### 5 記念集合写真

### 6 3年生メンバーのユニフォーム返納式

卒業生 20名の内 12名出席

### 7 その他

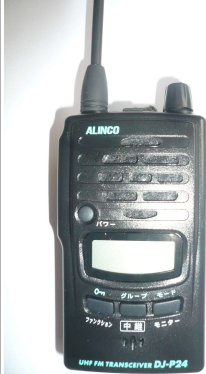
- ・新年度のこと(継続でお願いします)  
例年 6月、12月、3月の3回訓練
- ・OB、OGのこと  
町の防災活動に積極的に参加して欲しい  
中学生訓練で見学や指導をお願いしたい  
(日程はホームページを見てください)
- ・卒業生名簿のお願い(次回訓練のお知らせをします)

操作方法(わかりやすい説明)

三ヶ根通信ボランティア

A:2台間のみの交信

①本体(電源切り状態)



②パワー電源オン



注:この状態で2台の無線機のみ交信可

\* 設定状態などがわからなくなったとき(簡易リセット)  
操作:ファンクション押しながらパワー押す  
(キーロックも解除される)

B: 中継モード使用の場合

③中継通信モード設定



操作: 中継キー押す⇒中継子機表示に

④中継チャンネル設定

操作:ダイヤルを回し  
チャンネルに合わせる



注:この状態でダイヤルを回した  
時voL表示が出てしまう場合はダ  
イヤルを1回押してからダイヤルを  
回す

⑤グループ番号の設定その1

操作:ファンクションキー押す  
グループキーを押す  
グループNo点灯、点滅中に  
ダイヤルキー2回押す



注:voL表示になっても数秒で  
チャンネル表示に戻る

⑥グループ番号の設定その2

操作:  
ダイヤルキーを回しグループNo08  
に合わせ、PTTキー押し設定完了



\* 鍵マークを長押しするとロックと  
なりチャンネルが固定され、音量が  
変えられるのみとなる。もう一度、  
長押しすると解除となる

通信方法

送信時(相手に話しかける)はPTTキーを押しながら話す  
受信時(相手の話を聞く)はPTTから指を離して聞く。押さない

幡豆地区の中継器の位置

①東幡豆小 (チャンネルb24) ②幡豆小(チャンネルb14) ③三ヶ根山頂(チャンネルL11)

特定小電力無線トランスシーバ-中継器 チャンネル一覧表

グループ番号: 08 全チャンネル

| No | CH  | 設置先     | No | CH  | 設置先        | No | CH  | 設置先    |
|----|-----|---------|----|-----|------------|----|-----|--------|
| 1  | B18 | 西尾小学校   | 12 | B27 | 福地南部小学校    | 23 | L18 | 荻原小学校  |
| 2  | B17 | アクティにしお | 13 | B15 | 福地北部小学校    | 24 | B23 | 吉田小学校  |
| 3  | B28 | 花ノ木小学校  | 14 | B29 | 室場小学校      | 25 | L16 | 白浜小学校  |
| 4  | L17 | 八ツ面小学校  | 15 | L16 | 三和小学校      | 26 | B14 | 幡豆小学校  |
| 5  | B26 | 鶴城小学校   | 16 | L14 | 一色中部小学校    | 27 | B24 | 東幡豆小学校 |
| 6  | B16 | 西野町小学校  | 17 | B25 | 一色東部小学校    | 28 | L10 | ★吉良町宮迫 |
| 7  | L18 | 米津小学校   | 18 | B22 | 一色西部小学校    | 29 | L12 | ★吉良町友国 |
| 8  | B19 | 中畑小学校   | 19 | B17 | 一色南部小学校    | 30 | L11 | ★三ヶ根山頂 |
| 9  | B23 | 平坂小学校   | 20 | B13 | 佐久島海釣りセンター | 31 | L13 | ★八ツ面山頂 |
| 10 | B14 | 矢田小学校   | 21 | B16 | 横須賀小学校     |    |     |        |
| 11 | B21 | 寺津小学校   | 22 | L14 | 津平小学校      |    |     |        |

チャンネル互換表 中継モード

グループ番号: 08 全機種

|            | 周波数 (MHz) |          | モトローラ | スタンダード<br>FTH/PKシリー<br>ズ/八重洲無線 | スタンダード<br>HXシリーズ | アイコム | KENWOOD<br>UBZシリーズ | アルインコ |
|------------|-----------|----------|-------|--------------------------------|------------------|------|--------------------|-------|
|            |           |          |       |                                |                  |      |                    |       |
| 中継<br>18ch | 440.0250  | 421.5750 | 21    | 12                             | 中継01             | 中継01 | 1                  | b12   |
|            | 440.0375  | 421.5875 | 22    | 13                             | 中継02             | 中継02 | 2                  | b13   |
|            | 440.0500  | 421.6000 | 23    | 14                             | 中継03             | 中継03 | 3                  | b14   |
|            | 440.0625  | 421.6125 | 24    | 15                             | 中継04             | 中継04 | 4                  | b15   |
|            | 440.0750  | 421.6250 | 25    | 16                             | 中継05             | 中継05 | 5                  | b16   |
|            | 440.0875  | 421.6375 | 26    | 17                             | 中継06             | 中継06 | 6                  | b17   |
|            | 440.1000  | 421.6500 | 27    | 18                             | 中継07             | 中継07 | 7                  | b18   |
|            | 440.1125  | 421.6625 | 28    | 19                             | 中継08             | 中継08 | 8                  | b19   |
|            | 440.1250  | 421.6750 | 29    | 20                             | 中継09             | 中継09 | 9                  | b20   |
|            | 440.1375  | 421.6875 | 30    | 21                             | 中継10             | 中継10 | 10                 | b21   |
|            | 440.1500  | 421.7000 | 31    | 22                             | 中継11             | 中継11 | 11                 | b22   |
|            | 440.1625  | 421.7125 | 32    | 23                             | 中継12             | 中継12 | 12                 | b23   |
|            | 440.1750  | 421.7250 | 33    | 24                             | 中継13             | 中継13 | 13                 | b24   |
|            | 440.1875  | 421.7375 | 34    | 25                             | 中継14             | 中継14 | 14                 | b25   |
|            | 440.2000  | 421.7500 | 35    | 26                             | 中継15             | 中継15 | 15                 | b26   |
|            | 440.2125  | 421.7625 | 36    | 27                             | 中継16             | 中継16 | 16                 | b27   |
|            | 440.2250  | 421.7750 | 37    | 28                             | 中継17             | 中継17 | 17                 | b28   |
|            | 440.2375  | 421.7875 | 38    | 29                             | 中継18             | 中継18 | 18                 | b29   |
| 中継<br>9ch  | 440.2625  | 421.8125 | 39    | i0                             | 中継1              | 中継19 | CHh1               | L10   |
|            | 440.2750  | 421.8250 | 40    | i1                             | 中継2              | 中継20 | CHh2               | L11   |
|            | 440.2875  | 421.8375 | 41    | i2                             | 中継3              | 中継21 | CHh3               | L12   |
|            | 440.3000  | 421.8500 | 42    | i3                             | 中継4              | 中継22 | CHh4               | L13   |
|            | 440.3125  | 421.8625 | 43    | i4                             | 中継5              | 中継23 | CHh5               | L14   |
|            | 440.3250  | 421.8750 | 44    | i5                             | 中継6              | 中継24 | CHh6               | L15   |
|            | 440.3375  | 421.8875 | 45    | i6                             | 中継7              | 中継25 | CHh7               | L16   |
|            | 440.3500  | 421.9000 | 46    | i7                             | 中継8              | 中継26 | CHh8               | L17   |
|            | 440.3625  | 421.9125 | 47    | i8                             | 中継9              | 中継27 | CHh9               | L18   |