

所有防災資機材操作訓練実施報告

南街・桜が丘地域防災協議会本部
平成30年07月21日

07月21日に当防災協議会では東大和市から供与されている主要防災資機材として、エンジンを装備した防災機器の、発電機；2台、発電機付灯光器；1台、チェーンソー；2台及びトランシーバー；6台、折り畳み式リヤカー；2台、ジャッキ(2ton)；2台、他を所有しておりますが、南街自治会集会所でこれら資機材の操作訓練を第一光ヶ丘自治会の無線機との交信を含め、協議会役員及び各団体から会員27名の参加で実施しました。

猛暑の対策として栄二丁目所有のテントを使用して、野外での発電機、チェーンソーの操作訓練及び組み立て式リヤカーの組立訓練を実施しました。

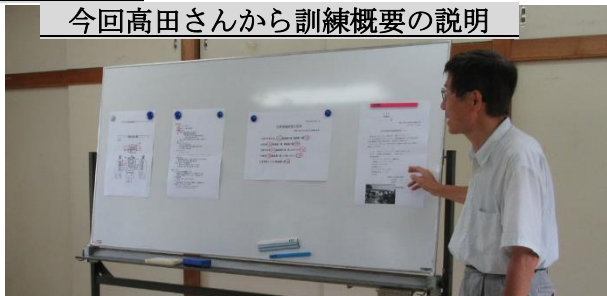
参加して戴いた皆様



本部席(本日の操作訓練内容説明)



今回高田さんから訓練概要の説明



参加者の皆様



無線機操作訓練状況

下記の通り平成29年2月25日に実施した地域の電波到達距離実験の説明を下記資料を使用して説明しました。(南街自治会集会所を中心に1Km強の到達が確認できました。これは本南街桜が丘防災協議会の地域をほぼ100%カバー出来ることになります)

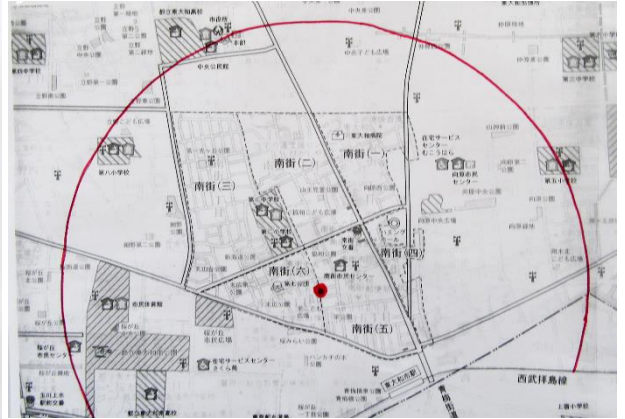
平成29年2月25日

◎無線機訓練結果

南街・桜が丘地域防災協議会本部

1. 通話不調場所
 - (1)第1班(無線機1番、2小・2中・第一光ヶ丘公園)
主担当者:飯田氏(第一光ヶ丘)
不調場所:中央通り⇄本部(800m)
 - (2)第2班(無線機2番、東大和病院・ハミングホール)
主担当者:鎌田氏(東大和社協)
不調場所:2班⇄5班(1000~1500m)
※ハミングホール建屋内⇄本部(400m)、は交信可能。
 - (3)第3班(無線機3番、末広一丁目・二丁目公園)
主担当者:尾崎氏(末広一丁目)
不調場所:富士見通り焼き鳥屋前まで⇄5班(800m)
 - (4)第4班(無線機4番、ユニオンガーデン南北・グランバサージュ)
主担当者:大西氏(ユニオンガーデン)
不調場所:なし
※ユニオンガーデン南(西武線沿い)⇄本部(500m)、は交信可能。
 - (5)第5班(無線機5番、南高校・南公園)
主担当者:窪田氏(協和二丁目)
不調場所:5班⇄2班(1000~1500m)、
看護学校⇄本部(1000m)、
玉川上水駅下⇄本部(1100m)
2. 全体反省事項
 - (1)通信終了時、「こちら〇〇、了解」ではなく、「こちら〇〇、××了解」と相手先の××を入れる。
 - (2)通話中に割り込みがあり、やりづらい。
(解決例:緊急時以外は、「こちら」「どうぞ」のやりとり中は待機し、「了解」の後から、新たな発信をする。)
 - (3)話し始めてから通話ボタンを押していて、会話が途中からスタートしてしまう。
(解決例:通話ボタンを押した後に、話し始める。)

以上



下記資料で参加の皆様無線機の操作方法を説明しました。

デジタル簡易無線トランシーバー(VXD-10)

各部の名前と機能

■ 本体

(通信方法)

- ①アンテナ取り付け
- ④電源スイッチ兼音量調節
- ⑤通話ボタン
押す:送信状態(⑨)に赤色点灯
(連続送信可能時間5分。
予告音「ビビビ」後、送信が自動停止。
その後1分間は送信不可。)
放す:受信待ち状態(⑨)に緑色点滅なら、受信中)
- ⑧スピーカー
- ⑨LEDインジケータ
赤色点灯=送信状態
緑色点滅=受信(呼出電子音3回に設定)
赤色点滅=充電必要
- ⑩マイクロホン
ここに向かって話す。

- ②緊急ボタン
約3秒間押し続けると、最大音量でアラーム音が鳴る。
⑨が白色点灯。停止は電源④を切る。
- ⑦ランプボタン(夜間時便利)
一度押すと、5秒間⑪ディスプレイが点灯。
約3秒間押し続けると、⑨が青色に点滅。

(基本データ)

- (1)デジタル簡易無線局について
登録局3R(ARIB種別コード)。周波数351MHz帯。
3R指定の機種なら、どのメーカーでも互換性あり。
- (2)通信距離
市街地 約1km、郊外 約1.5km。
- (3)バッテリー
電池持続時間 約11時間。充電時間 約2時間30分。
- (4)設定チャンネル(以下に固定)
チャンネル CH20(CH01~CH30の中で)
ユーザーコード 000(000~511の中で)

参加者による無線機操作訓練状況(室内で4班+第一光ヶ丘自治会別れて交信を行いました)基本交信文章(下記の文章を使用しました)

平成29年7月22日

◎無線機訓練交信例

南街・桜が丘地域防災協議会本部

- (1)相手先呼び出し(こちら本部〇番、第一光ヶ丘〇番どうぞ)
- (2)受信(こちら第一光ヶ丘〇番、本部〇番どうぞ)
- (3)要件送信(こちら本部、現在の位置を教えてください。どうぞ)
- (4)報告(こちら第一光ヶ丘、現在第一光ヶ丘公園です。どうぞ)
- (5)通信終了(こちら本部〇番、第一光ヶ丘〇番了解)

訓練に使用した無線機



4つのグループ及び第一光ヶ丘自治会間による交信状況



発電機等の操作訓練情況
遮光用テントの設営



発電機操作訓練情況



使用した発電機



ハロゲン投光器

発電機搭載水銀投光器



稼働中の発電機



チェーンソー操作訓練情況



模範操作説明



操作説明状況



組立式リヤカー組立状況



組立完成



片付けして防災倉庫に防災資機材を収納作業状況



その他所有資機材類(今回は猛暑の為、操作訓練は実施せず)

油圧ジャッキ



階段用担架



担架



防災工具セット



防災倉庫に資機材収納状況



訓練閉会の挨拶

副本部長

斎藤さん



大月さん

