

結城市総合防災訓練における通信訓練の結果について

- 1 日時 令和5年11月26日（日） 午前9時10分頃から約2分間
- 2 場所 結城市：結城市役所4階及び鹿窪運動公園（防災訓練会場）
久喜市：市役所屋上
- 3 概要
 - ア 久喜市アマチュア無線災害時協力会と、結城市アマチュア無線クラブとの交信。
 - イ 結城市地域で大地震が発生し、相互応援協定を締結している久喜市に救援物資を要請する、という交信内容。
 - ウ 430MHz帯のFM波を使い、お互い八木アンテナ（指向性あり）を用いて交信した。
 - エ シナリオはあらかじめ作成し、良好な交信を確認することを目的とする。
 - オ 久喜市役所屋上から、結城市役所4階及び訓練会場である鹿窪運動公園との交信を確認することができた。
 - カ 久喜市内の感度交換に用いたアンテナ（無指向性）では利得が足らず、写真のとおり、八木アンテナを結城市方向に向けて交信した。結城市役所内においても小型の八木アンテナを使用した。
 - キ 無線機の出力は、久喜市側35W、結城市側50Wであった。

久喜市アマチュア無線災害時協力会



久喜市庁舎屋上のアンテナ



結城市役所4階の状況



結城市アマチュア無線クラブ

