

# 平成15年度富山県総合防災訓練（黒部市）に参加して

JARL黒部クラブ

会長 高村浩之

## 1、はじめに

平成15年度富山県総合防災訓練が9月4日（木）黒部市一円にて行われました。この訓練の中にアマチュア無線による情報収集伝達訓練があり、今年度は当クラブが担当することとなりましたので報告します。

## 2、総合防災訓練について

この総合防災訓練は、富山県及び黒部市が各機関の協力を得て、大規模地震災害を想定した実践的かつ広域的な防災訓練を実施し、防災思想の普及啓発を目的としている。

今年度の地震想定としては、午前7時に富山湾にてマグニチュード7、黒部市にて震度6強の地震が起こり、通常通信手段断絶により、災害状況を把握し、情報の収集伝達を確保することとしている。

## 3、クラブとしての取り組み

JARL黒部クラブでは、無線本部を総合防災指令本部のある黒部市総合公園に設置し、無線局を黒部川出島地先に設置することとした。無線局から無線本部へは音声とともにSSTVによる静止画を送ることとした。また、富山県アマチュア無線赤十字奉仕団（富山市）とも交信を行うこととした。

今回の運用の問題は富山市と問題無く交信できるのかということです。黒部川での運用では高い堤防がありますし、無線本部のある場所は富山市方向に市民プールがあり不安がありました。

## 4、実際に運用してみても

訓練当日、朝7時に会員が集合して無線本部の設営を行いました。そのあと、黒部川に移動して無線局の設営を行いました。黒部川ではGPアンテナとアルミ製ポール（約8m）をタイヤベースにて固定しました。黒部川からは富山市と59-59にて交信できましたが、無線本部の方は最初、富山市と交信することができませんでした。21エレシングル八木アンテナを使用していましたが、GPアンテナに交換して地上高を高くした結果、59-59にて交信することができました。ですが黒部川よりは信号強度は弱いようでした。12時14分ごろ富山県知事が訓練の様子を見にこられ、訓練を無事終わることができました。

## 5、最後に

今回の訓練に参加しました黒部アマチュア無線クラブ会員 (JA9CGM,JA9LMG,JH9CHZ,JR9JXG,JE9XTG) 黒部市在住の平野さま、富山県赤十字の八十田様、坂井様、そして防災訓練にさいして御協力、御指導していただきました、花岡様、大江様に深く御礼申し上げます。



黒部川で運用したアマチュア無線局



防災訓練の様子



防災訓練の様子



黒部市運動公園での訓練の様子