

QSY 遍歴とアンテナ

JA1WOB

アマチア無線業界で、QSY とは発射している電波の周波数を変更する事を意味します。

但し、色んな意味で使用される事も多く、アンテナや無線機を誰から譲ってもらうと、JA1A※※さんから TR-9300 を QSY してもらいましたとか、家を引越した場合は、町田市から立川市に QSY したとか云ったりします。

ネット検索すると人は人生で平均 3.4 回位引越するそうです。そこで、私の引越遍歴と無線アンテナ遍歴を紹介します。

戦後間もない昭和 24 年 1 月に私は、東京の板橋区で生まれました。東武東上線の池袋駅から 4 つ目の中板橋駅から徒歩 5 分位の狭い借家暮らしから始まります。

都内の板橋区と云っても、当時は家の隣には牧場があり牛の鳴き声が聞こえ、麦畑やネギ畑などもありました。

上板橋小学校に小学校に入学して通学するには子供の足で 20～30 分かかった様に記憶しています。また、我々団塊世代は人数も多く、午前の部と午後の部の 2 分授業を受けていました。

小学校 2 年の時に、家から 2～3 分の所に新設の弥生小学校が出来て集団転校になりました。学校の QSY 1 回目です。

同時期に、狭い借家から少し広い 50m 位離れた 2K に 1 回目の QSY しました。小学校 5 年生の夏に、少し広い 2LDK の都営住宅に入居出切る事になり、板橋区から町田市に QSY する事になりました、2 回目の QSY です。

また、学校も町田第四小学校に 2 回目の QSY となりました。

町田市に QSY する前に下見をした時に一番驚いたのは、小田急線で新宿から急行で新原町田駅（現町田駅）の手前にある鶴川駅と玉川学園駅の間にトンネルが有ることで、俺はなんと田舎に来てしまったのだろうかと思いました。

また、家から小学校の通学路は畑道を通るので、麦畑、トウモロコシ畑、ネギ畑など、生きた農産物を見る事ができました。そして桑の実の味も覚えました。

小学校、中学校、そして高等学校に進み、高校 1 年にアマチア無線を知りました、狭い庭でしたが、7Mhz 用の 20m ダイポール



も竹竿で上げる事が出来ました。

(写真は ChatGPT の AI 編集でモノクロをカラーにして、邪魔していた電線を削除して、エレメントを強調するとこんな感じになりました、AI 凄いですね) その後、50Mhz は材木の梯子タワーを作り、やはり竹竿に 5 エレを上げていました当初は勿論手回しでした。その後エモテータを取り付けました。

昭和 48 年には、結婚と同時に、町田市森野の実家から町田市高ヶ坂のアパートに 3 回目の QSY となりました。

小さな 2 階建てアパートの物干し台に 50Mhz の DP を取り付けるのが精いっぱいであらうじてスーパーローカルとの QSO が精いっぱいでした。

手狭なアパート暮らしは不便なので、住宅公社、都営団地に応募してたら昭和 50 年、町田市から東大和市の都営団地に 4 回目の QSY をしました。

町田から職場のある東大和市への通勤は車で 1 時間半ほどかかっていましたが同じ市内になって、10 分位に短縮されました。

団地でも平屋の集合住宅だったので、50Mhz は 4 エレ八木を上げていましたがほとんど QRT の時代でした。

その後、平成 2 年頃から復活して 50Mhz は 4 エレ HB9CV にエモテータも取付けていました。また 7Mhz 用の 20mIV ダイポールはちょっと隣の屋根を拝借していました。丁度 50.240MhzSSB/MG に参加し始めた頃でした。



(この写真も AI 編集しました、元の写真には高圧線鉄塔と高圧線を削除して、アンテナを強調するとこの様になりました。しかし 4 エレ HB9CV がなぜか 5 エレになっているのは、ステー線をエレメントと間違えている様です。ご愛敬ですね)

東大和市清原の団地から同市の桜ヶ丘住宅公社に 5 回目の QSY をして、玉川上水駅まで 3 分位になりました。

このコーシャハイムは、7 階建と 11 階建てがありました。11 階の最上階が希望でしたが残念ながら抽選の結果、7 階建ての 4 階となりました。

ロケーション的には、東側に東大和運動公園があり西には高い建物は無いので割と電波は飛んでいきました。

50Mhz のアンテナは、 $1/2\lambda$ 電圧給電のロッドアンテナを水平に取り付けました。144/430 はモービルホイップで QRV していました。

HF に出る時は、近くにあった米軍大和基地跡の空き地に、20mIV ダイポール

を上げて移動運用していました。

そして、平成 9 年に現在の立川市の上砂町に 6 回目の Q S Y となりました。

ここは、7 階建てのマンションでシャックは 6 階です。7 階の最上階が良かったのですが、間取りの関係で XYL と調整出来ずに 6 階となりました。

ロケーションは東側には都庁のツインタワーが見えて、西側は富士山が良く見えます。

50Mhz のアンテナは、桜が丘と同様に $1/2\lambda$ 電圧給電のロッドアンテナを水平に取付けました。

また、50Mhz のモビホの $3/8\lambda$ を垂直に取付けています、HF は同じ基台を使い出る周波数事にモビホを取付け替えて QRV しています。

6 回 QSY する中で、町田の森野と東大和の清原がアンテナ環境としては F B でした、集合住宅は、どうしても制約があり HF のアンテナや八木アンテナは無理です。しかし工夫してモビホなどでも、F T 8 などの新モードのおかげで D X も可能です。現状のモビホ関連設備で、7Mhz から 1200Mhz の Q R V が可能です。



終わり