

## 文部科学省一時帰宅者スクリーニングチーム

派遣先: 福島県福島市(福島県自治会館)(県内一時帰宅地)

派遣期間: 平成23年7月13日(水)～7月17日(日)

派遣人員: 放射線部 放射線技師 福島 英人

施設課電気 係員 飯島 圭

平成23年7月13日から同17日まで、文部科学省一時帰宅者スクリーニングチームとして診療放射線技師福島英人、施設課電気係員飯島圭の2名で参加いたしました。

福島自治会館を拠点に波江町、富岡町等の一時帰宅者の支援を行いました。一時帰宅者中継場所2か所を回り、一時帰宅者の支援を行いました。

スクリーニングチームとして参加した我々の業務は、福島第一原発から半径20km以内に居住していた方々で現在警戒区域内になっており自宅に帰ることができない方々が、2時間だけ帰宅する一時帰宅におけるスクリーニングをすることです。

### 【1日目】

朝6時半、県庁に集合しバスで2時間かけて中継地点の川内村体育館(第二原発のすぐ近く20キロ圏近く)に到着し、9時から現地で簡単な打ち合わせを行いました。会場では一時帰宅する方の受付、1時間程かけてタイベックスーツに着替える説明や、立ち入り時の注意事項など説明していました。

これには、原子力保安院、東京電力、電気事業連合会からの支援者、放医研(REMAT)の医療グループ、福島県警、厚労省、文科省、環境省、DMAT、国立病院機構、日赤の関係者ら総勢60人近い人たちが一時帰宅する人たちの着替える手伝いなどしていました。

帰宅者が戻る前に我々もタイベックスーツに着替え、綿手袋の上にゴム手袋、スパッツ着けて待機しています。

帰宅バスが到着すると順番に測定していきます。川内村体育館で292名スクリーニングを行いました。一時帰宅者の最大は荷物で4kcpm程度でした。我々は0.2kcpm程度です。

スクリーニング会場の空間線量は最大0.6 $\mu$ Sv/h程度でした。

タイベック着用に関しては、我々、一時帰宅者とも簡易にはなってきましたはいますが、やはりかなり暑いです。

### 【2日目】

昨日同様、川内村体育館で300名程度スクリーニングを行いました。

周辺空間線量は0.5 $\mu$ Sv/h程度です。

参考までに土壌のサーベイを行ったところ最大約3kcpm程度でした。

本日、気温が高いにも関わらず、一時帰宅者車輛のエアコンが故障するトラブルがあり、一時帰宅者、スタッフ含め数名が熱中症にて手当てを受けています。

暑いというに通気性の少ないタイベックの着用は、相当な負担となっています。

### 【3日目】

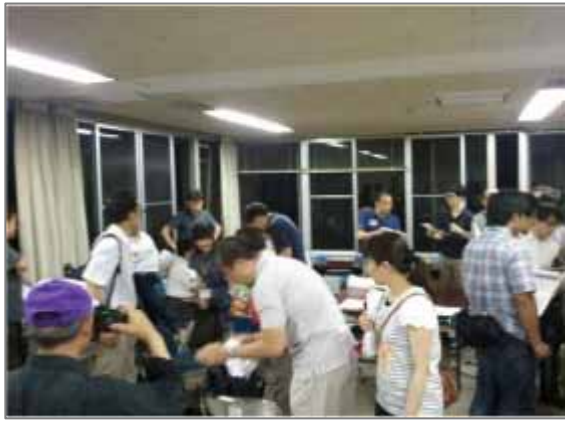
朝7時、県庁に集合しバスで2時間かけて中継地点の馬事公苑約560名程度のスクリーニングを行いました。

前回、空間線量は4.7 $\mu$ Sv/hと高い数値だった馬事公苑ですが今回は2.2 $\mu$ Sv/hと低下しています。

土壌は約6kcpmとなっています。気温も高く、一時帰宅者、スタッフ含め暑い1日になりました。

多くのエリアで前回の放射線量の半分程度の放射線量となっていました。

今後ますます気温が高くなっていきます。一時帰宅者の皆様におかれましてはくれぐれも体調管理に注意していただきたく思います。



7/13ミーティング  
・ミーティングの様子  
福島県庁にて



7/13ミーティング  
・ミーティングの様子  
福島県庁にて



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
活動施設



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
自衛隊除染施設



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
自衛隊除染施設  
自衛隊員による除染シミュレーション



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
一時帰宅者



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
東京電力社員



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
スクリーニング実施



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
スクリーニング実施  
前回よりは軽装となっています。



7/14・7/15活動  
・川内村体育館  
周辺破損状況



7/16活動  
・南相馬市馬事公苑



7/16活動  
・南相馬市馬事公苑  
スクリーニング会場



7/16活動  
・南相馬市馬事公苑  
スクリーニングブース



7/16活動  
・南相馬市馬事公苑  
スクリーニングブース  
活動装備



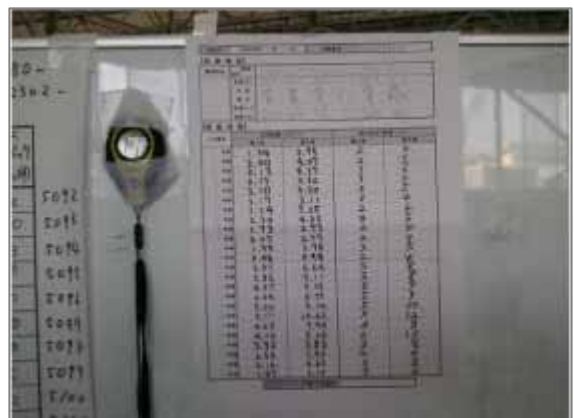
7/16活動  
・南相馬市馬事公苑  
スクリーニング  
活動状況



7/16活動  
・南相馬市馬事公苑  
スクリーニング  
一時帰宅者用バス



7/16活動  
・南相馬市馬事公苑  
すぐ近くは20km圏内 道路封鎖を実施



7/16活動  
・20km圏内は  
まだまだ高い空間線量です。  
最大14.63  $\mu$ Sv/h