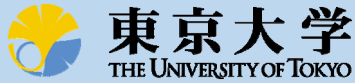


除染直後の松塚農地の状態

溝口勝¹・西村拓¹・久保成隆¹・飯田俊彰¹・斎藤広隆²
¹東京大学福島復興農業工学会議・²東京農工大学



amizo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp
 desk@fukushima-saisei.jp



山田さんの放牧水田 (2016.10.20)



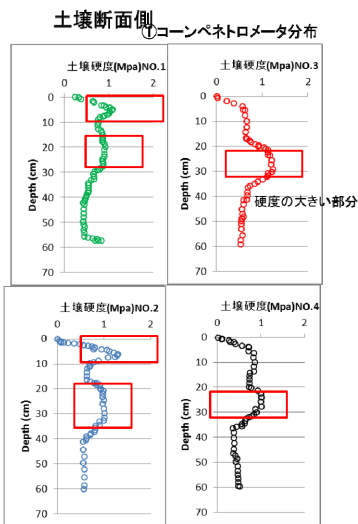
降雨
 12時 16
 13時 22.5
 14時 7
 計 45.5mm



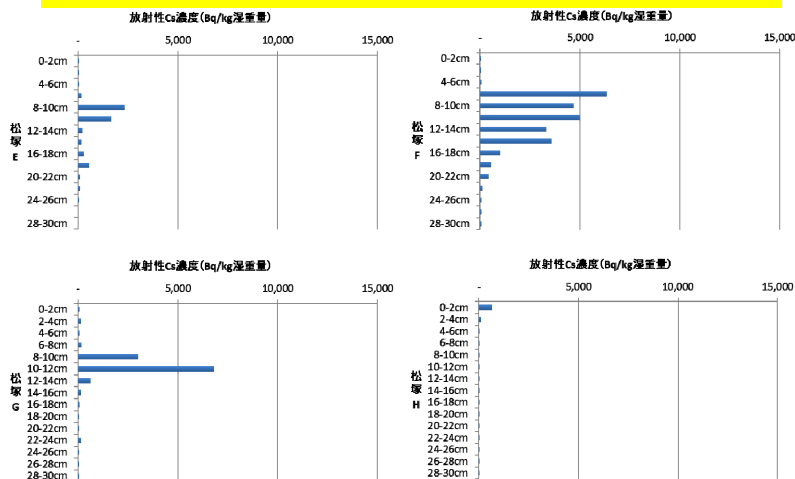
2015.06.26 調査日



農地土壌の調査 (東京大学環境地学研究室)

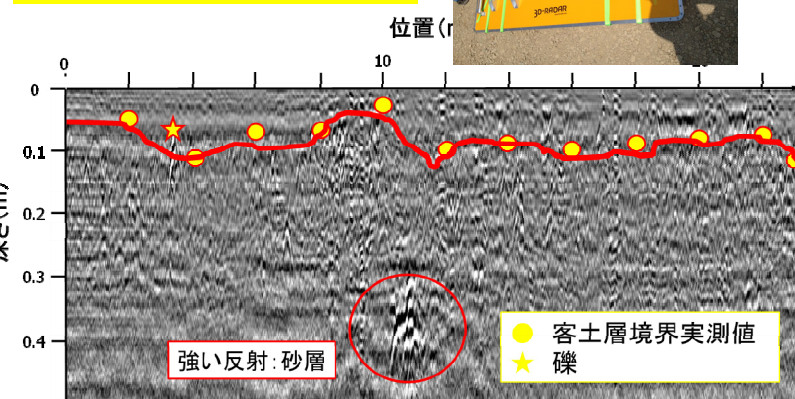


松塚地区農地土壌の放射性セシウム分布 (ふくしま再生の会)

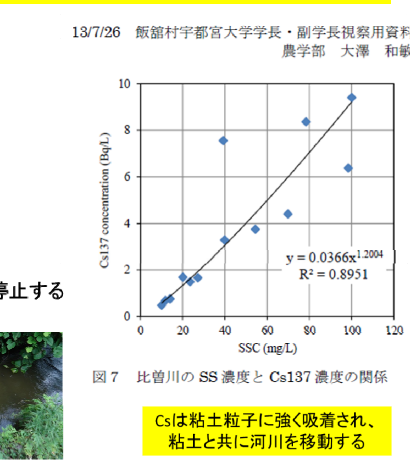


一部、表層部5cm(密土層)で大きい硬度を示す場所がある。これは、密土工事の重機の跡と考えられる。それ以外の場所では、20cmから35cmで貫入抵抗が最大値を示す。これは、元々の水田の硬盤層と考えられる。35cm以下は粘土層で、水分が多いこともありきわめて柔らかい

客土層厚診断 (3次元地中レーダー法) (東京農工大学) (2015.8.1)



農業用水の調査 (東京大学水利環境研究室)



——— 波形データから読み取った客土層境界