

田んぼの表層かき出し除染 セシウム除染結果

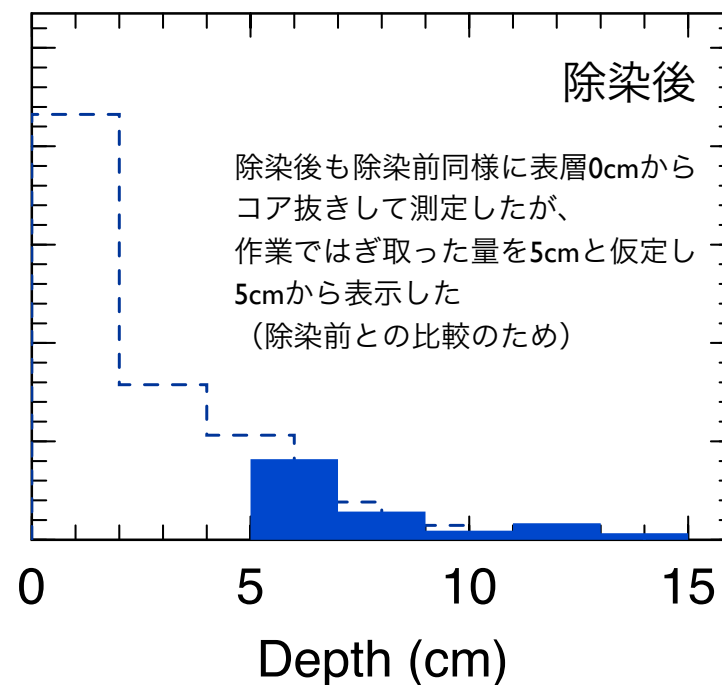
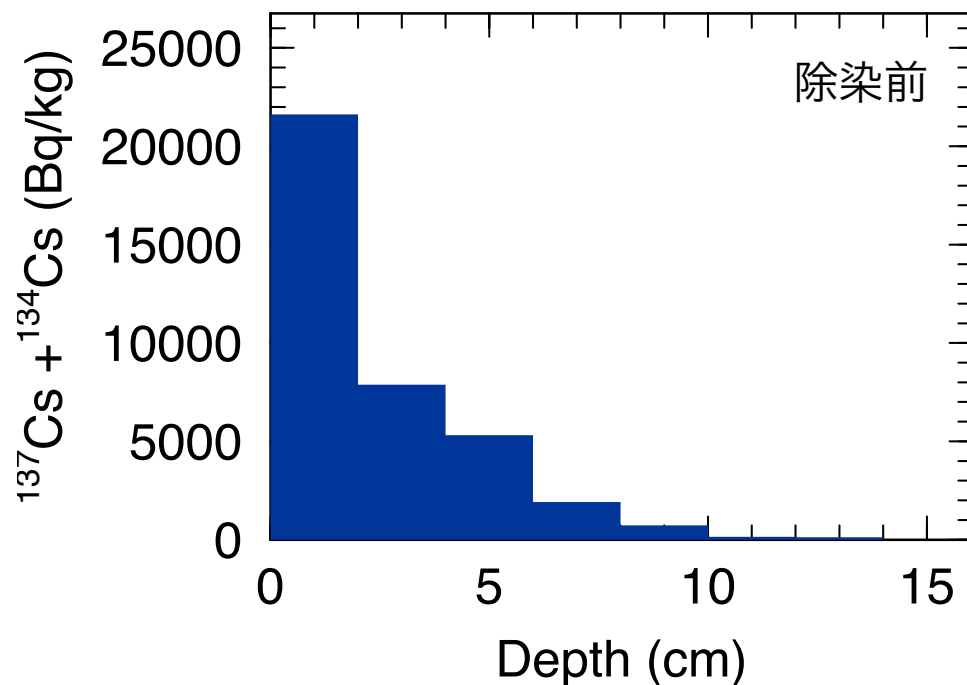
2012/4/1 於飯舘村佐須



田んぼの表層かき出し

- 田んぼの出入り口に水を流しながら
田車によって表層のみをかき混ぜて泥水とし
それをかき出すことで表層5cm程度のはぎ取りを行った。
- 注水・かき混ぜ・かき出しを三回繰り返した。
- 除染前、除染後の両方で土壌中セシウム量を測定した

測定結果（コア抜き土壌を2cm毎にスライスし個別に放射能を測定）



除染後も除染前同様に表層0cmからコア抜きして測定したが、作業ではぎ取った量を5cmと仮定し5cmから表示した（除染前との比較のため）

- ・ 表層4～5cm程をきれいに剥いたような結果が得られた。
- ・ 繰り返し回数によって、はぎ取り（除染）の程度は自在であると考えられる。