

市有地（根戸字高野台）高濃度放射線量確認箇所における 除染作業等工事について

資産管理課

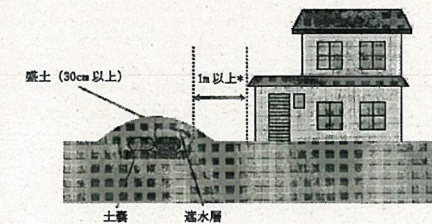
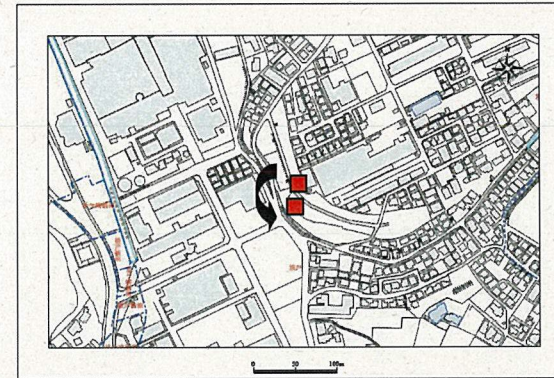
【除染方法等】

- 環境省策定の除染関係ガイドラインに沿って、飛散及び流出防止策等を実施するとともに、周辺住民の皆様の健康や生活環境への影響に充分配慮しながら実施しました。
- 場所**
柏市根戸字高野台457番3
- 期間**
平成24年3月5日(月)～8日(木)
- 施工業者**
株式会社日本環境調査研究所
- 作業内容**
 - 除染作業のための仮設ハウス及び目隠し設置工事
 - 一時保管場所となるコンクリート容器の設置・埋設
 - 汚染土壌の詰め込み、保管場所への移動
 - U型側溝の改修等
- その他**

高濃度放射線量が確認された汚染土壌については、コンクリート容器に詰め込み地下保管しました。

工事終了後、周辺の空間放射線量を確認し、安全が確認でき次第、通行止めになっている道路については、開放していきます。

高濃度放射線確認箇所から道路の反対側へ移動



コンクリート容器に入れて、より安全・安心な地下保管

作業状況



除染作業場所となる仮設ハウス及び汚染検査場所



仮設ハウス内(ミニユンボを配置)



地下保管場所の掘削



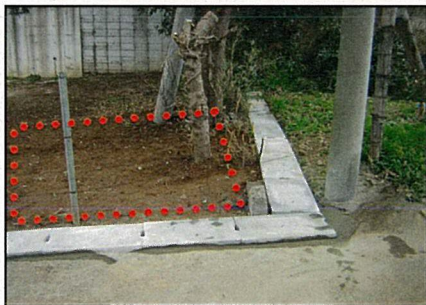
大型クレーンでコンクリート容器を埋設



汚染土壌をコンクリート容器へ詰め込み



地下保管場所の看板設置



汚染土壌周辺のU型側溝の改修
(蓋の設置を含む)

汚染土壌確認箇所【除染後】

高さ 地点	地表	50 cm	100 cm
	No1	0.52	0.39
No2	0.28	0.43	0.45
No3	0.40	0.46	0.41
No4	0.16	0.20	0.28
No5	0.23	0.30	0.33

コンクリート埋設箇所【埋設前・後】 単位: $\mu\text{Sv/h}$

高さ 地点	地表	50cm	100cm
	No6	0.42→0.19	0.33→0.26
No7	0.50→0.18	0.35→0.27	0.30→0.26
No8	0.48→0.21	0.35→0.26	0.31→0.26
No9	0.53→0.20	0.36→0.28	0.33→0.26
No10	0.44→0.13	0.34→0.24	0.31→0.26

※ 測定地点のNo1～No4, No6～No9は測定地の隅, No5及びNo10は中心部