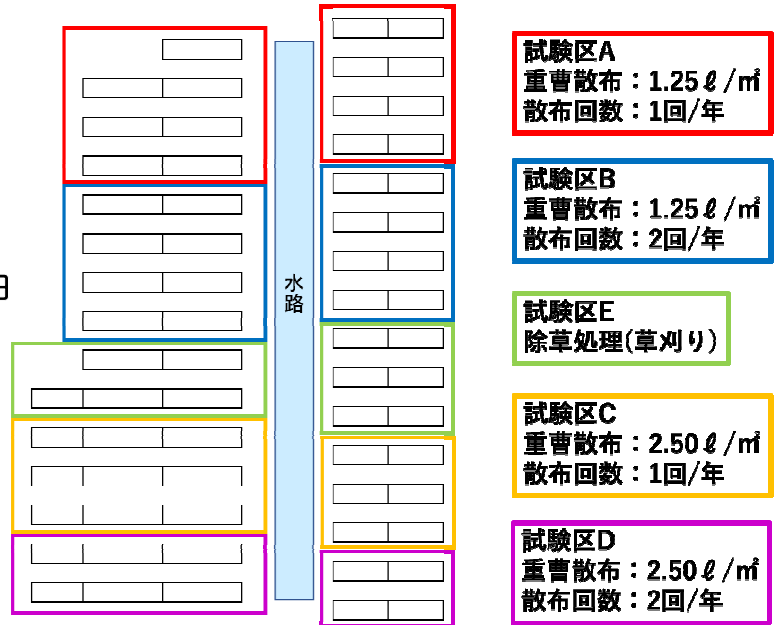


4. インタージェンス工法による 内原太陽光発電所における雑草抑制効果試験

前期、西武緑化管理株式会社様ご協力のもと行った、内原太陽光発電所での重曹施工実験を下記に記載させていただきます。

□調査概要

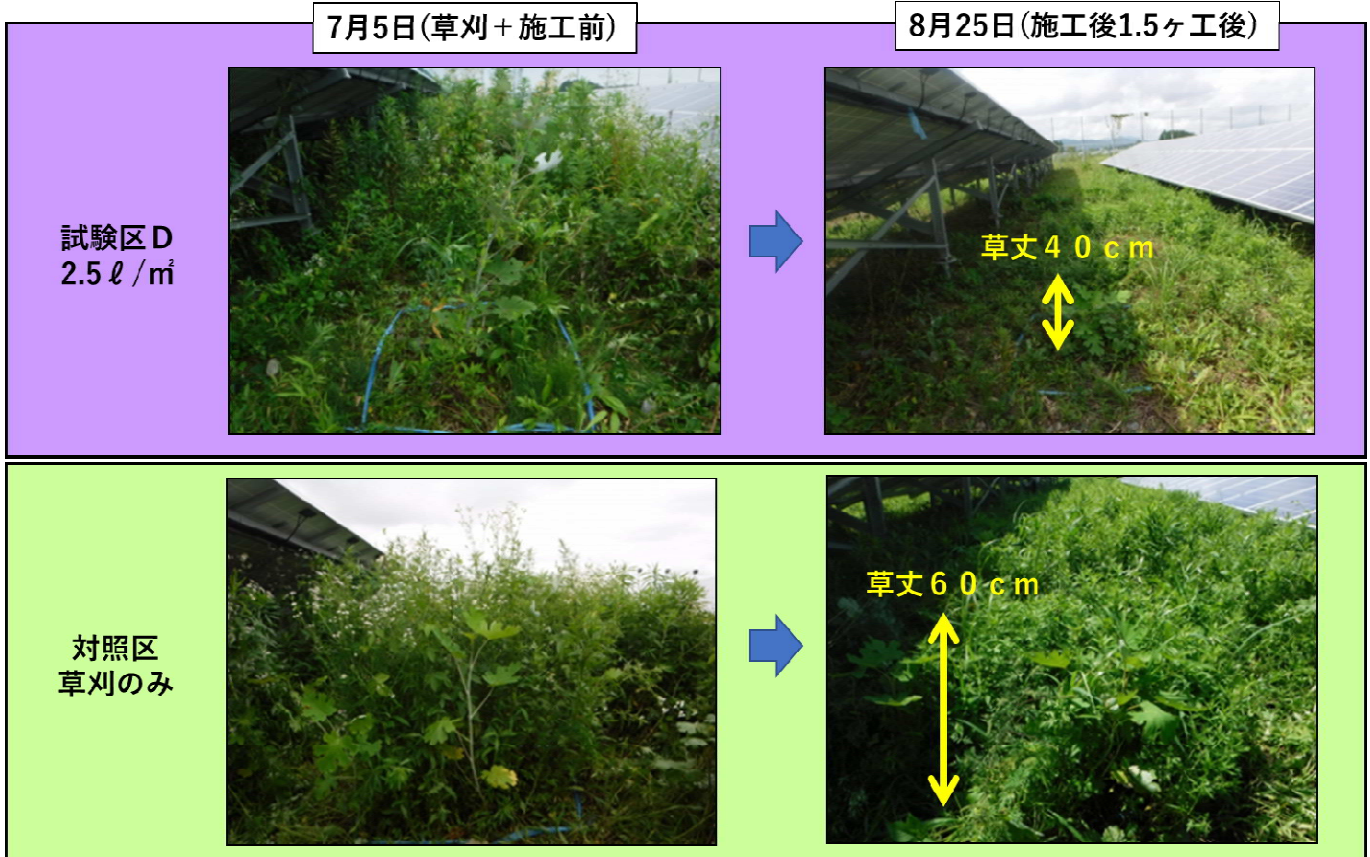
- インタージェンス工法の散布濃度、散布回数の違いによる抑草効果の検証
- 調査期間：2016年7月5日～2016年12月8日
- 重曹水溶液散布日
1回目：2016年7月5日
2回目：2016年10月28日



□調査結果

1回散布区において、重曹水溶液の濃度の違いによる草丈の変化は確認出来ませんでした。
2回散布区において、散布濃度2.50/m²の試験区Dで対象区より草丈の抑制がみられました。

□抑制効果の高かった試験区Dと対象区との比較□



※草丈は区画内の最も高い草の高さ

⇒2回散布・散布濃度2.50/m²の試験区Dで対象区と比較して草丈が20cm程度低くなり、
雑草の矮性化が確認できました