

★草地難防除雑草駆除対策事業紹介

難防除計画に基づき行なう土壌改善及び優良品種等の導入による
高位生産性草地へ転換する事業を実施。

★草地難防除雑草駆除対策事業実績写真(H29実施分追加)

JA北宗谷 営農部振興課

草地難防除雑草駆除対策事業の紹介①

※事業の目的

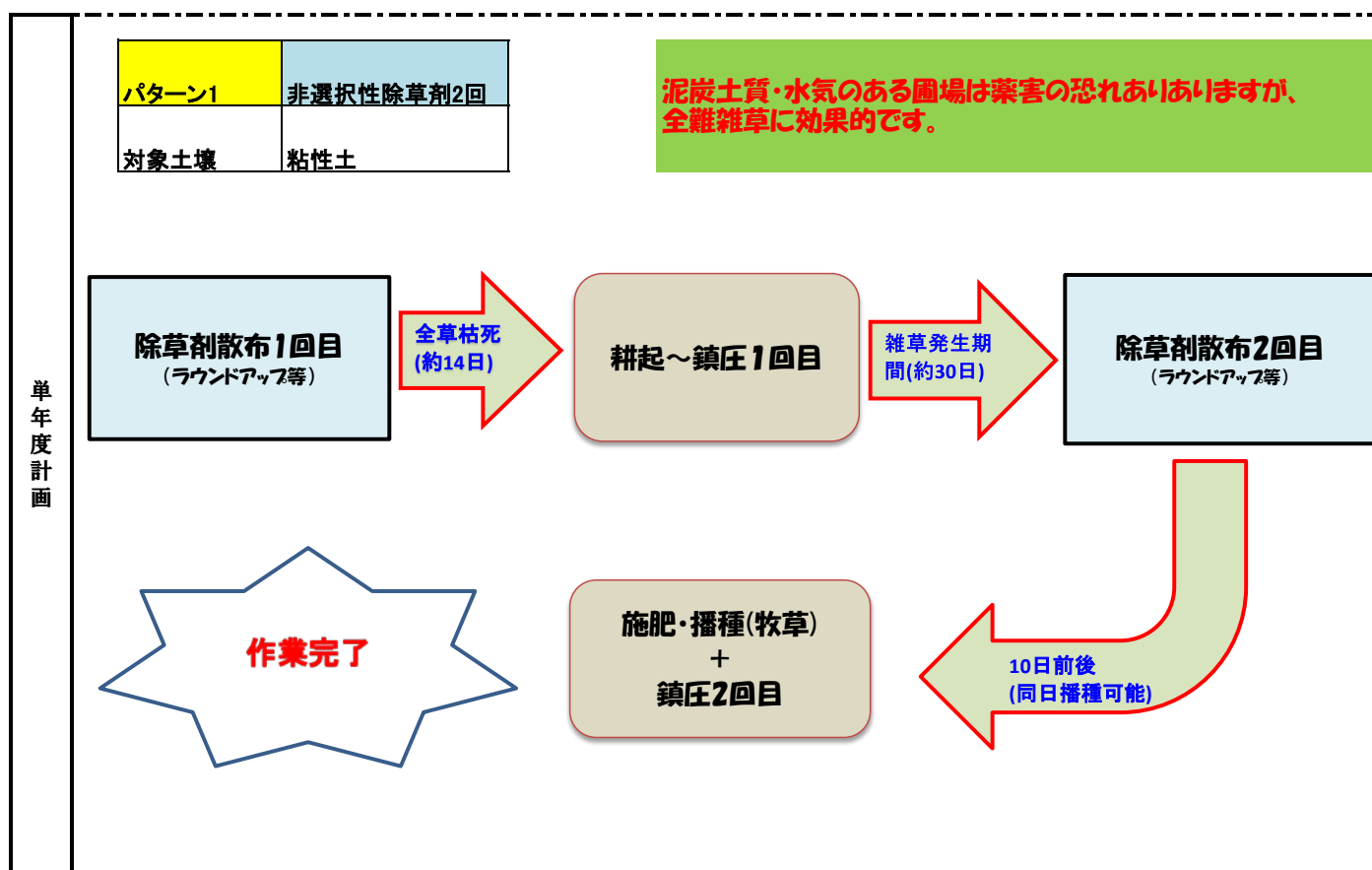
難防除雑草の繁茂しない生産性の高い草地へと転換し 飼料自給率の向上を図る。

※事業の内容

強害雑草の混入、病害虫の発生、裸地化の部分の面積が3割以上を占め、かつ、難防除雑草の部分の面積が、草地の15%以上を占める生産性の低い草地において農業者団体が難防除雑草駆除計画に基づき、下記の内容で高位生産性草地への転換行う。

- ① 土壌分析や堆肥分析に基づく適正な肥料又は土壌改良資材の投入する。
- ② 除草剤散布、耕起、砕土、整地、優良品種の導入等により施工を実施する。

※事業の作業例



★泥炭土質は表層露出を防ぐ為、深耕効果が低いローリー等を使用

★その他作業方法があります。

草地難防除雑草駆除対策事業の紹介②

<粘性土質の施工方法>

※雑草の繁茂を防ぐ為に、砕土の回数を増やし雑草を通常より細かくして、雑草が出にくくなるように作業しています。

<作業工程>

| | 作業内容 | 使用作業機械名 |
|---|---------------|--------------------|
| ① | 除草剤散布作業(1回目) | ズームスプレーヤー |
| ② | 耕起作業 | プラウ |
| ③ | 砕土・整地作業(3回掛け) | ディスクハロー |
| ④ | 土壌改良資材散布作業 | ブロードキャスター (粗砕タンカル) |
| ⑤ | 砕土・整地作業(1回掛け) | ロータリーティラー |
| ⑥ | 鎮圧作業(1回目) | ケンブリッジローラー |
| ⑦ | 除草剤散布作業(2回目) | ズームスプレーヤー |
| ⑧ | 施肥・播種作業 | ブロードキャスター |
| ⑨ | 鎮圧作業(2回目) | ケンブリッジローラー |

※作業工程・作業機械は土壌条件使用資材等により異なります。

★除草散布風景



H28実施草地難防除雑草駆除等緊急対策事業の実績写真

<高位生産性草地への転換>

| | |
|------|------------|
| 地区名 | H27北宗谷地区 |
| 施工方法 | プラウ+除草処理2回 |
| 土質 | 粘性土 |
| 面積 | 4.8ha |

<転換前>



<雑草>



<転換後>



H29実施草地難防除雑草駆除対策事業の実績写真

<高位生産性草地への転換>

| | |
|------|------------|
| 地区名 | H28北宗谷地区 |
| 施工方法 | プラウ+除草処理2回 |
| 土質 | 粘性土 |
| 面積 | 1.3ha |

<転換前>



<雑草>



<転換後>

