




草地難防除雑草駆除対策事業優良事例集

平成30年3月

一般社団法人日本草地畜産種子協会



この資料は、当協会が実施した草地難防除雑草駆除等緊急対策事業（農林水産省補助事業（平成27年度補正事業））の「草地難防除雑草駆除対策」に参加した農業者団体による難防除雑草が繁茂した生産性の低い草地を高位生産草地に転換した取り組みを優良事例集として取りまとめたものがある。

目次

| | 頁 |
|-----------------------------|----|
| ➤ 1 道央農業協同組合 | 1 |
| ➤ 2 新函館農業協同組合 | 6 |
| ➤ 3 北宗谷農業協同組合 | 13 |
| ➤ 4 北才木一ツク農業協同組合 | 19 |
| ➤ 5 大樹町農業協同組合 | 25 |
| ➤ 6 摩周湖農業協同組合 | 31 |
| ➤ 7 標茶町農業協同組合 | 37 |
| ➤ 8 中標津農業協同組合 | 43 |
| ➤ 9 公益財団法人北海道農業公社 | 50 |
| ➤ 10 ゆうき青森農業協同組合 | 55 |

平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ・リード〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 30 | | 70 | |
| 転換後 H29.5 | 100 | | | |

農業者団体名：道央農業同組合

地区名：H28道央

事業参加者名：水本 春雄

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 3.1 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|--------------------|
| 種子 | チモシー (なつちから) 2.5kg |
|----|--------------------|

| | |
|-------|-------------|
| 土壌改良材 | 防散炭カル 126kg |
|-------|-------------|

| | |
|----|----------------------|
| 肥料 | BB055 30kg 高度磷特号 8kg |
|----|----------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 250ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|---------------|---|---|----------|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・土壌改良材散布・鎮圧 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | 施肥・播種・鎮圧 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2,500 kg/10a

転換後

牧草収量 3,900 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ・リード〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 30 | | 70 | |
| 転換後 H29.5 | 100 | | | |

農業者団体名：道央農業同組合

地区名：H28道央

事業参加者名：保井 春樹

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 2.03 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|-------------------|
| 種子 | チモシー (ヘリオス) 2.0kg |
|----|-------------------|

| | |
|-------|----|
| 土壌改良材 | なし |
|-------|----|

| | |
|----|----------------------|
| 肥料 | BB055 40kg 高度燐特号 9kg |
|----|----------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 250ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|---------------|---|---|----------|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・土壌改良材散布・鎮圧 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | 施肥・播種・鎮圧 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2,500 kg/10a

転換後

牧草収量 4,200 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例 〈難防除雑草：シバムギ〉

I 植生割合

農業者団体名：道央農業同組合
地区名：H28道央
事業参加者名：A農場

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 55 | | 40 | 5 |
| 転換後 H29.5 | 100 | | | |

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 1.65 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|--------------------|
| 種子 | チモシー (なつちから) 1.6kg |
|----|--------------------|

| | |
|-------|---------------|
| 土壌改良材 | 防散苦土炭カル 358kg |
|-------|---------------|

| | |
|----|-----------------------|
| 肥料 | BB055 40kg 高度燐特号 12kg |
|----|-----------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 200ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|---------------|---|---|----------|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・土壌改良材散布・鎮圧 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | 施肥・播種・鎮圧 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2,500 kg/10a

転換後

牧草収量 4,100 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 66 | — | 31 | 3 |
| 転換後 H29.5 | 100 | — | — | — |

農業者団体名：新函館農業協同組合
 地区名：H27補正新函館
 事業参加者名：森永康男

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 1.48 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|-------------------------|
| 種子 | TY (キリタツプ) 2.6kg 計2.6kg |
|----|-------------------------|

| | |
|-------|-----------|
| 土壌改良材 | 炭カル 286kg |
|-------|-----------|

| | |
|----|--------------------|
| 肥料 | BB122 40kg、重焼燐30kg |
|----|--------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|-------|----------------|---|---|-------|---|-------|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | | | | | | | | | |
| | | 前植生処理 | | | | 播種前処理 | | | | | |
| | | | 耕起・碎土・土改材・整地・鎮 | | | | | 播種・鎮圧 | | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,500 kg/10a

転換後

牧草収量 4,000 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

農業者団体名：新函館農業協同組合
 地区名：H27補正新函館
 事業参加者名：A農場

| 区分 | 植生の推移（％） | | | |
|-----------|----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 69 | — | 26 | 5 |
| 転換後 H29.5 | 100 | — | — | — |

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積（ha） | 工法 |
|--------|------------|
| 2.50 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材（10a当たり）

| | | |
|-------|------------------------|------------------------|
| 種子 | TY（シリウス）2.6kg 計2.6kg | |
| 土壌改良材 | ホワイト30 146kg | |
| 肥料 | BB122 40kg、重焼燐30kg | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml（耕起前） | 2回目 ラウンドアップ 500ml（播種前） |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|----------------|---|---|----|---|---|-------|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | | | | 播種前処理 | | |
| | | | 耕起・碎土・土改材・整地・鎮 | | | | | | 播種・鎮 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,500 kg/10a

転換後

牧草収量 4,000 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

農業者団体名：新函館農業協同組合
 地区名：H27補正新函館
 事業参加者名：井上善博

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 56 | 12 | 30 | 2 |
| 転換後 H29.5 | 81 | 19 | — | — |

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 3.00 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | |
|-------|---|-------------------------|
| 種子 | TY (なつちから) 2.0kg、RC (ナツユウ) 0.3kg、WC (ソーニャ) 0.2kg 計2.5kg | |
| 土壌改良材 | 炭カル 449kg | |
| 肥料 | BB122 40kg、重焼燐30kg | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|-------|----|---|----------------|----|---|-------|----|------|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | 前植生処理 | | | 耕起・碎土・土改材・整地・鎮 | | | 播種前処理 | | 播種・鎮 | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,500 kg/10a

転換後

牧草収量 4,000 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例 〈難防除雑草：リード、シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 60 | 5 | 35 | |
| 転換後 H29.5 | 80 | 15 | 5 | |

農業者団体名：北宗谷農協
地区名：H27北宗谷
事業参加者名：柳楽雅秀

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 5.3 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| 種子 | TY(なつちから)1.8kg RC(ナツユウ)0.9kg WC(マキバシロ)0.9kg | | | 計2.6kg |
|-------|---|--|-------------------------|--------|
| 土壌改良材 | 粗砕ワカ 409kg | | | |
| 肥料 | BB121W 40kg 、 ダブリン 20kg | | | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) | |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|-------|----|----|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | 播種前処理 | | 播種 | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2700 kg/10a

転換後

牧草収量 3500 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例 〈難防除雑草：リード、シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

農業者団体名：北宗谷農協
地区名：H27北宗谷
事業参加者名：菊池和行

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 60 | 5 | 35 | |
| 転換後 H29.5 | 85 | 10 | 5 | |

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 4.8 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | | | |
|----|---------------|---------------|------------------|--------|
| 種子 | OG(パイカル)1.0kg | TY(ノサップ)1.0kg | AL(マルファルファ)0.2kg | 計2.2kg |
|----|---------------|---------------|------------------|--------|

| | |
|-------|--------------|
| 土壌改良材 | ライムケーキ 481kg |
|-------|--------------|

| | |
|----|-------------------------|
| 肥料 | BB121W 40kg 、 ダブリン 17kg |
|----|-------------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-----|---|-------|----|---|-------|----|-------|---|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草 | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | 播種前処理 | | 播種 | | |

Ⅳ 転換前後植

転換前

牧草収量 2700 kg/10a



転換後

牧草収量 3500 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：リード、シバムギ、ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 65 | 0 | 35 | |
| 転換後 H29.5 | 95 | 0 | 5 | |

農業者団体名：北宗谷農協
 地区名：H27北宗谷
 事業参加者名：松田譲二

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 11.0 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | |
|----|----------------|--------|
| 種子 | TY(なつちから)2.5kg | 計2.5kg |
|----|----------------|--------|

| | |
|-------|------------|
| 土壌改良材 | 粗砕ワカ 153kg |
|-------|------------|

| | |
|----|-------------------------|
| 肥料 | BB121W 40kg 、 ダブリン 22kg |
|----|-------------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|-------|----|----|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | 播種前処理 | | 播種 | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2700 kg/10a

転換後

牧草収量 3500 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギジギシ等〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|--------------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5.11 | 70 | - | 30 | - |
| 転換後 H29.5.8 | 80 | 15 | 0 | 5 |

農業者団体名：北オホーツク農協
 地区名：H28難防除興部町
 事業参加者名：(株)柴田牧場

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 3.9 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|--|
| 種子 | オーチャードグラス (パカル) 1.6kg シロコバ (リースリング) 0.2kg アルファルファ (ハルワカバ) 1.2 計3.0kg |
|----|--|

| | |
|-------|-----------|
| 土壌改良材 | 炭カル 234kg |
|-------|-----------|

| | |
|----|---------------------|
| 肥料 | BB121 60kg ダブリン23kg |
|----|---------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|-------|----------|---|---|-------|----|---|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | | | | 播種前処理 | | | | | |
| | | 前植生処理 | | | | | | | | | |
| | | | 土改材・耕起 | | | | 播種 | | | | |
| | | | 砕土・整地・鎮圧 | | | | | | | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2900 kg/10a

転換後

牧草収量 4000 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギジギシ等〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|--------------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5.11 | 70 | - | 30 | 0 |
| 転換後 H29.5.8 | 85 | 10 | 5 | 0 |

農業者団体名：北オホーツク農協
 地区名：H28難防除興部町
 事業参加者名：菅井 裕昭

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 8.7 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|---|
| 種子 | 苜蓿 (なつちから) 1.8kg シロカバ (ルメイ) 0.2kg アルファルファ (ハルカバ) 0.7kg 計2.7kg |
|----|---|

| | |
|-------|-----------|
| 土壌改良材 | 炭カル 246kg |
|-------|-----------|

| | |
|----|---------------------|
| 肥料 | BB121 60kg ダブリン23kg |
|----|---------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|---|---|-------|---|-----|-------|-------|----|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | | | 一番草刈取 | | | 耕起・碎土 | | | | | |
| | | | 前植生処理 | | | 整地・鎮 | | 播種 | | | |
| | | | | | 土改材 | | 播種前処理 | | | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2100 kg/10a

転換後

牧草収量 4000 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギジギシ等〉

I 植生割合

農業者団体名：北オホーツク農協
 地区名：H28難防除興部町
 事業参加者名：(株)笹岡牧場

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|--------------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5.11 | 50 | | 35 | 15 |
| 転換後 H29.5.8 | 80 | 15 | 5 | |

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 8.3 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|--|
| 種子 | 升シ- (ハルカ) 2.3kg ヨカ-ハ (ルナメイ) 0.2kg 計2.5kg |
|----|--|

| | |
|-------|-----------|
| 土壌改良材 | 炭カル 557kg |
|-------|-----------|

| | |
|----|---------------------|
| 肥料 | BB121 60kg ダブリン23kg |
|----|---------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|----|----------|---|-------|---|---|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | 播種前処理 | | | | | |
| | | | | 土改材・耕起 | | 播種 | | | | | |
| | | | | 砕土・整地・鎮圧 | | | | | | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1900 kg/10a

転換後

牧草収量 4000 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ・ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 50 | 15 | 25 | 10 |
| 転換後 H29.5 | 75 | 25 | 0 | 0 |

農業者団体名：大樹町農協

地区名：H27大樹町

事業参加者名：A農場

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 5.0 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| 種子 | T Y (ホライズン) 1.5kg | A L (ケレス) 0.7kg |
|----|-------------------|-----------------|
| | | |

| 土壌改良材 | 防散苦土タンカル169.9kg | ダブリン6.2kg |
|-------|-----------------|-----------|
| | | |

| 肥料 | B B008 40kg |
|----|-------------|
| | |

| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| | | |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|----|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | | | 播種 |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1,700 kg/10a

転換後

牧草収量 4,061 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ・ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 45 | 20 | 25 | 10 |
| 転換後 H29.5 | 90 | 10 | 0 | 0 |

農業者団体名：大樹町農協
 地区名：H27大樹町
 事業参加者名：B農場

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 4.9 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|---|
| 種子 | TY (ヘリオス) 1.7kg AL (ケレス) 0.1kg WC (リベンデル) 0.1kg PR (フレンド) 0.1kg |
|----|---|

| | |
|-------|-------------------------|
| 土壌改良材 | 防散苦土タンカル124kg ダブリン3.4kg |
|-------|-------------------------|

| | |
|----|------------|
| 肥料 | BB121 40kg |
|----|------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 300ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|----|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | | | 播種 |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1,800 kg/10a

転換後

牧草収量 4,093 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ・ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移（％） | | | |
|-----------|----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 55 | 10 | 25 | 10 |
| 転換後 H29.5 | 80 | 20 | 0 | 0 |

農業者団体名：大樹町農協
 地区名：H27大樹町
 事業参加者名：C農場

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積（ha） | 工法 |
|--------|------------|
| 2.6 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材（10a当たり）

| | |
|----|--|
| 種子 | TY（アルテミス）2.0kg AL（ケレス）0.3kg WC（リベンデル）0.2kg |
|----|--|

| | |
|-------|------------------------------|
| 土壌改良材 | 防散苦土タンカル286.9kg ダブリン6.8kg |
|-------|------------------------------|

| | |
|----|------------|
| 肥料 | BB008 40kg |
|----|------------|

| | | |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| 除草剤 | 1回目 タッチダウン 500ml（耕起前） | 2回目 タッチダウン 300ml（播種前） |
|-----|-----------------------|-----------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|----|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | | | 播種 |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1,800 kg/10a

転換後

牧草収量 4,035 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

農業者団体名：摩周湖農業協同組合
 地区名：H28摩周湖第1地区
 事業参加者名：(株)小泉農場

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 60 | 10 | 30 | - |
| 転換後 H29.5 | 80 | 15 | 5 | - |

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 6.80 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|--|
| 種子 | TY (ホライズン) 2.1kg、RC (ナツユウ) 0.2kg、WC (リベンデル) 0.2kg 計2.5kg |
|----|--|

| | |
|-------|--|
| 土壌改良材 | |
|-------|--|

| | |
|----|------------------------|
| 肥料 | BB121 40kg、ダブリン 48.2kg |
|----|------------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 250ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 250ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|----|-------|----------|----|---|-------|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | | | | | |
| | | | | | 耕起・碎土・鎮圧 | | | | | | |
| | | | | | | | | 播種前処理 | | | |
| | | | | | | | | | 播種 | | |

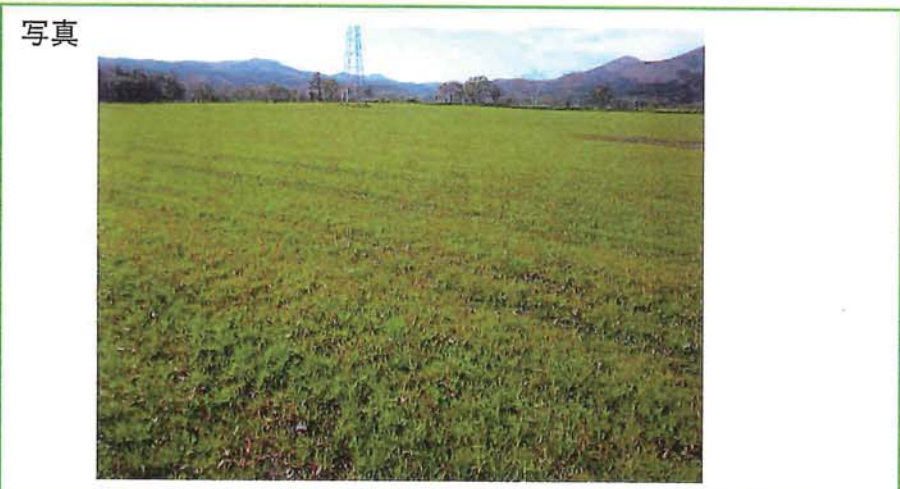
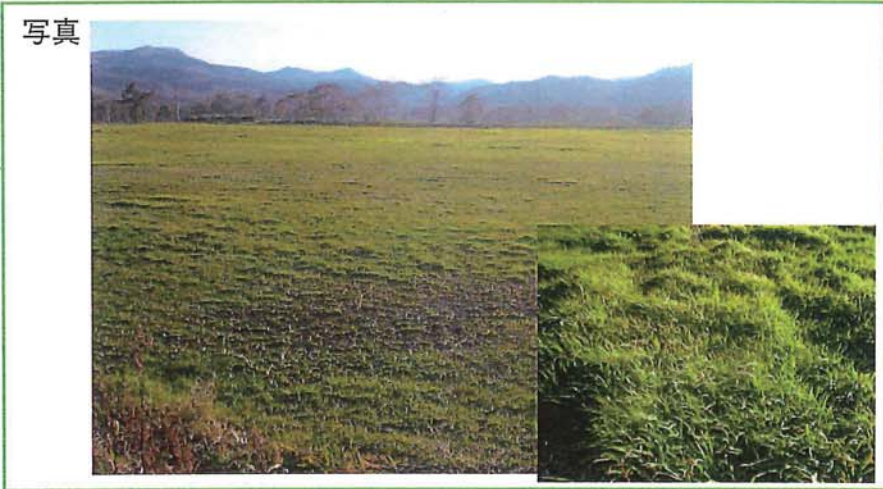
Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,000 kg/10a

転換後

牧草収量 3,500 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例 〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

農業者団体名：摩周湖農業協同組合
地区名：H28摩周湖第1地区
事業参加者名：川崎 一義

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 60 | 10 | 30 | - |
| 転換後 H29.5 | 80 | 20 | - | - |

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 2.59 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | | |
|-------|--|-------------------------|--|
| 種子 | TY (ヘリオス) 2.1kg、RC (アレス) 0.2kg、WC (リベンデル) 0.2kg 計2.5kg | | |
| 土壌改良材 | 粗砕タンカル 77kg | | |
| 肥料 | BB121 43kg、ダブリン 33kg | | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 300ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前) | |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|----|--------|---|----|-------|----|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 前植生処理 | | | 耕起・土改材 | | | | | | | |
| | | | | 砕土・鎮圧 | | | 播種前処理 | | | | |
| | | | | | | | | 播種 | | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,000 kg/10a

転換後

牧草収量 3,500 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

農業者団体名：摩周湖農業協同組合
 地区名：H28摩周湖第1地区
 事業参加者名：佐久間 弘

| 区分 | 植生の推移（％） | | | |
|-----------|----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 60 | 10 | 30 | - |
| 転換後 H29.5 | 65 | 25 | - | 10 |

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積（ha） | 工法 |
|--------|------------|
| 9.07 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材（10a当たり）

| | |
|----|--|
| 種子 | TY（ホライズン）2.1kg、RC（ナツユウ）0.2kg、WC（リベンデル）0.2kg 計2.5kg |
|----|--|

| | |
|-------|--------------|
| 土壌改良材 | 粗砕タンカル 121kg |
|-------|--------------|

| | |
|----|----------------------|
| 肥料 | BB121 40kg、ダブリン 35kg |
|----|----------------------|

| | | |
|-----|------------------------|------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml（耕起前） | 2回目 ラウンドアップ 500ml（播種前） |
|-----|------------------------|------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|-------|---|--------|----|---|---|-------|----|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | 前植生処理 | | | | | | | | |
| | | | | | 耕起・土改材 | | | | | | |
| | | | | | 砕土・鎮圧 | | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | | 播種 | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,000 kg/10a

転換後

牧草収量 3,400 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ 〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 29 | 5 | 55 | 11 |
| 転換後 H29.5 | 80 | 10 | 5 | 5 |

農業者団体名：標茶町農業協同組合

地区名：27第1標茶難防除雑草対策

事業参加者名：菊地 映司

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 9.75 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|---|
| 種子 | TY (ホライズン) 1.8kg、AL (ケレス) 0.3kg、WC (リベンデル) 0.2kg 計2.3kg |
|----|---|

| | |
|-------|---|
| 土壌改良材 | - |
|-------|---|

| | |
|----|-----------------------|
| 肥料 | BB122 40kg、ダブリン4.1 kg |
|----|-----------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 250ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|----|-------|---|----|------------|---|----|------|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・碎土・整地・鎮 | | | 播種前処 | |
| | | | | | | | | | | 播種 | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2,008 kg/10a

転換後

牧草収量 3,072 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ 〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 35 | - | 51 | 14 |
| 転換後 H29.5 | 79 | 10 | 8 | 3 |

農業者団体名：標茶町農業協同組合
 地区名：27第1標茶難防除雑草対策
 事業参加者名：(株)TACSLしべちや

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 7.36 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | |
|-------|---|-------------------------|
| 種子 | OG (バッカス) 1.7kg、AL (ケレス) 0.5kg、PR (フレンド) 0.3kg、 | |
| 土壌改良材 | 防散炭カル61.1kg | |
| 肥料 | BB122 40kg、ダブリン 70.9kg | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 250ml (播種前) |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-----------|---|---|-------|----|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 土改材・耕起・砕土 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | | 播種 | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1801 kg/10a

転換後

牧草収量 3,120 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ 〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 51 | 5 | 32 | 12 |
| 転換後 H29.5 | 82 | 10 | 3 | 5 |

農業者団体名：標茶町農業協同組合
 地区名：27第1標茶難防除雑草対策
 事業参加者名：(有)阿歴内ファーム

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|-------------------|
| 4.42 | 除草剤による簡易更新 (表層攪拌) |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | |
|-------|--|-------------------------|
| 種子 | TY (キリタツプ) 1.8kg、RC (ナツユウ) 0.2kg、WC (ソーニャ) 0.2kg | |
| 土壌改良材 | 防散炭カル 67.8kg | |
| 肥料 | BB122 40kg、ダブリン 25.7kg | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 250ml (播種前) |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|----|-------|---|----|----------|---|----|------|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 土改材・耕起・碎 | | | 播種前処 | |
| | | | | | | | | | | 播種 | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1,854 kg/10a

転換後

牧草収量 3,171 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ・ギシギシ等〉

Ⅰ 植生割合

農業者団体名：中標津町農業協同組合
 地区名：H27中標津地区
 事業参加者名：A農場

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 65 | | 25 | 10 |
| 転換後 H29.5 | 100 | | | |

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------|
| 4.48 | 完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | | |
|-------|---|-------------|-------------------------|
| 種子 | チモシー (キリタツプ) 2.0kg 白クローバー (リベンデル) 0.2kg | | |
| 土壌改良材 | ホタくん1号 122kg | | |
| 肥料 | BB122 40kg ヨウリン粒 81kg | | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ | 600ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 400ml (播種前) |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|-------|-------|---|----|-------|---|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | 前植生処理 | | | | | | | | |
| | | | | 耕起・鎮圧 | | | 播種前処理 | | | | |
| | | | | | | | | | 播種 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1800 kg/10a

転換後

牧草収量 2200 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ・ギシギシ等 〉

I 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 65 | | 25 | 10 |
| 転換後 H29.5 | 100 | | | |

農業者団体名：中標津町農業協同組合

地区名：H27中標津地区

事業参加者名：原 建治

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------|
| 4.5 | 完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|--|
| 種子 | チモシー (キリタツ) 2.0kg 白クローバー (リベンデル) 0.2kg |
|----|--|

| | |
|-------|--------------|
| 土壌改良材 | ホタくん1号 122kg |
|-------|--------------|

| | |
|----|-------------------------|
| 肥料 | BB122 40kg ヨウリン粒 78.5kg |
|----|-------------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 600ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 400ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | 播種 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1800 kg/10a

転換後

牧草収量 2400 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ・ギシギシ等 〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 45 | 10 | 25 | 10 |
| 転換後 H29.5 | 80 | 20 | | |

農業者団体名：中標津町農業協同組合
 地区名：H27中標津地区
 事業参加者名：藤原 賢司

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------|
| 4.5 | 完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|--|
| 種子 | チモシー (キリタツ) 2.0kg 白クローバー (リベンデル) 0.2kg アルファルファ (ヒサワカバ) 0.5kg |
|----|--|

| | |
|-------|--------------|
| 土壌改良材 | ホタくん1号 122kg |
|-------|--------------|

| | |
|----|-----------------------|
| 肥料 | BB122 40kg ヨウリン粒 87kg |
|----|-----------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 600ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 400ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|-------|---|-------|----|-------|---|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | 前植生処理 | | 耕起・鎮圧 | | 播種前処理 | | | | |
| | | | | | | | | | 播種 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 1850 kg/10a

転換後

牧草収量 2300 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|---------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H . | 40 | 4 | 51 | 5 |
| 転換後 H . | 90 | 10 | | |

農業者団体名：北海道農業公社
 地区名：H28道東あさひ
 事業参加者名：松田 祐二

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 4.1 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|----------------------------------|
| 種子 | チモシーヘリオス 1.8kg シロクローバリベンデル 0.2kg |
|----|----------------------------------|

| | |
|-------|--------------|
| 土壌改良材 | 粒状タンカル 216kg |
|-------|--------------|

| | |
|----|----------------------|
| 肥料 | BB122 40kg ダブリン 17kg |
|----|----------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|----|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | 耕起・鎮圧 | | | 播種前処理 | | 播種 |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2500 kg/10a

転換後

牧草収量 3020 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ、ギシギシ等

〉

Ⅰ 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|---------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H . | 40 | 4 | 51 | 5 |
| 転換後 H . | 90 | 10 | | |

農業者団体名：北海道農業公社
 地区名：H28道東あさひ
 事業参加者名：(株)DF宮坂 (WB)

Ⅱ 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 5.9 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| 種子 | チモシーキリタツプ 1.8kg シロクローバタホラ 0.2kg アカクローバアレス 0.2kg |
|----|---|
| | |

| 土壌改良材 | 粒状タンカル 399kg |
|-------|--------------|
| | |

| 肥料 | BB122 40kg ダプリン 8kg |
|----|---------------------|
| | |

| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| | | |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|-------|-------|---|---|-------|---|---|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | | | | | | | | | |
| | | 前植生処理 | | | | | | | | | |
| | | | 耕起・鎮圧 | | | | | | | | |
| | | | | | | 播種前処理 | | | | | |
| | | | | | | | | | 播種 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2500 kg/10a

転換後

牧草収量 2980 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草： シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|---------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H . | 40 | 4 | 51 | 5 |
| 転換後 H . | 90 | 10 | | |

農業者団体名：北海道農業公社
 地区名：H28道東あさひ
 事業参加者名：(株)村井ファーム

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 10.0 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|---------------------------------|
| 種子 | チモシーなつさかり 1.8kg シロクローバタホラ 0.2kg |
|----|---------------------------------|

| | |
|-------|-------------|
| 土壌改良材 | 粒状タンカル 35kg |
|-------|-------------|

| | |
|----|----------------------|
| 肥料 | BB122 40kg ダブリン 18kg |
|----|----------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|-------|-------|---|---|-------|---|---|----|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | | | | | | | | | |
| | | 前植生処理 | | | | | | | | | |
| | | | 耕起・鎮圧 | | | | | | | | |
| | | | | | | 播種前処理 | | | | | |
| | | | | | | | | | 播種 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 2500 kg/10a

転換後

牧草収量 3040 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

農業者団体名：ゆうき青森農業協同組合
 地区名：第2上北地区
 事業参加者名：A農場

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 60 | - | 40 | - |
| 転換後 H29.5 | 100 | - | - | - |

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 1.0 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | |
|----|-----------------|
| 種子 | TY (ユウセイ) 2.5kg |
|----|-----------------|

| | |
|-------|----------|
| 土壌改良材 | タンカル 0kg |
|-------|----------|

| | |
|----|-------------------------|
| 肥料 | 化成372 38kg、輸入ヨーリン 113kg |
|----|-------------------------|

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 550ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 550ml (播種前) |
|-----|-------------------------|-------------------------|

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|----|-------|---|----|---|---|----|-------|----|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | | 前植生処理 | | | | | | 耕起・鎮圧 | |
| | | | | | | | | | | 播種前処理 | |
| | | | | | | | | | | | 播種 |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,540 kg/10a

転換後

牧草収量 4,500 kg/10a



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

農業者団体名：ゆうき青森農業協同組合
 地区名：第2上北地区
 事業参加者名：B農場

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 65 | - | 40 | - |
| 転換後 H29.6 | 100 | - | - | - |

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 4.6 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | |
|-------|------------------------------------|-------------------------|
| 種子 | TY (ホライズン) 2.0kg、RC (まきばたろう) 0.5kg | |
| 土壌改良材 | タンカル 355kg | |
| 肥料 | 化成372 38kg、輸入ヨーリン 123kg | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 478ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 478ml (播種前) |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|----|-------|---|----|---|---|-------|-------|---|----|-------|----|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| | 一番草刈取 | | | | | 前植生処理 | | | | | |
| | | | | | | | 耕起・鎮圧 | | | | |
| | | | | | | | | | | 播種前処理 | |
| | | | | | | | | | | | 播種 |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,540 kg/10a

転換後

牧草収量 4,590 kg/10a

写真



写真



平成27年度草地難防除雑草駆除対策事業優良事例

〈難防除雑草：シバムギ、ギシギシ等〉

I 植生割合

農業者団体名：ゆうき青森農業協同組合
 地区名：第2上北地区
 事業参加者名：C農場

| 区分 | 植生の推移 (%) | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|
| | イネ科牧草 | マメ科牧草 | 雑草 | 裸地 |
| 転換前 H28.5 | 50 | 10 | 30 | 10 |
| 転換後 H29.6 | 100 | - | - | - |

II 作業状況

① 施工方法等

| 面積 (ha) | 工法 |
|---------|------------|
| 5.7 | 除草剤による完全更新 |

② 投入資材 (10a当たり)

| | | |
|-------|-------------------------|-------------------------|
| 種子 | TY (ホライズン) 2.4kg | |
| 土壌改良材 | タンカル 266kg | |
| 肥料 | 化成372 38kg、輸入ヨーリン 123kg | |
| 除草剤 | 1回目 ラウンドアップ 578ml (耕起前) | 2回目 ラウンドアップ 578ml (播種前) |

Ⅲ 作業スケジュール

| 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|-------|---|---|----|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 一番草刈取 | | | | | | 前植生処理 | | | | | |
| | | | | | | | | | 耕起・鎮圧 | | |
| | | | | | | | | | 播種前処理 | | |
| | | | | | | | | | 播種 | | |

Ⅳ 転換前後植生

転換前

牧草収量 3,540 kg/10a

転換後

牧草収量 4,570 kg/10a

