

草地難防除雑草駆除技術実証事業優良事例集

令和4年3月



一般社団法人日本草地畜産種子協会

この資料は、当協会が実施した公共牧場活用和子牛等増産対策事業（農林水産省補助事業（令和元年度補正事業））の「草地難防除雑草駆除技術実証事業」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である。

目 次

頁

1	道央農業協同組合	1
2	士幌町農業協同組合	7
3	本別町農業協同組合	13
4	釧路太田農業協同組合	19
5	公益財団法人北海道農業公社	25
6	ゆうき青森農業協同組合	31

道央農業協同組合
【R2道央地区（北海道北広島市）・A牧場】

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 R2.5	25	0	75	0
転換後 R3.5	90	0	10	0

＜難防除雑草＞
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 25%増

転換前

牧草収量：4,000kg/10a



転換後

牧草収量：5,000kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：6.74ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材 （10a当たり）

種子	TY(なつぴりか) 2.5kg
----	-----------------

土壌改良材	防散苦土炭カル243kg
-------	--------------

肥料	BB1 2 2 40kg・高度燐特号42kg
----	------------------------

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）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 土改材散布 砕土 整地			播種前処理		施肥 播種 鎮圧

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.5：パンフレットの作成・配布



道央農業協同組合 【R2道央地区（北海道江別市）・B牧場】

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 R2.5	35	0	60	5
転換後 R3.5	75	10	15	0

＜難防除雑草＞
リードカナリーグラス
シバムギ

II 転換前後植生

単収 25%増

転換前

牧草収量：4,000kg/10a



転換後

牧草収量：5,000kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：3.05ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	TY(なつちから) 1.0kg・OG(トヨミドリ) 2.0kg・WC(リースリング) 0.2kg
----	--

土壌改良材	防散(粗砕)炭カル272kg
-------	----------------

肥料	BB1 2 2 30kg・高度燐特号10kg
----	------------------------

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）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 土改材散布 砕土 整地			播種前処理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.5：パンフレットの作成・配布



道央農業協同組合
【R2道央地区（北海道千歳市）・C牧場】

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 R2.5	70	0	25	5
転換後 R3.5	95	0	5	0

＜難防除雑草＞
リードカナリーグラス

II 転換前後植生

単収 27%増

転換前

牧草収量：4,500kg/10a



転換後

牧草収量：5,700kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：2.67ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材 （10a当たり）

種子	TY(マオイ) 2.0kg
----	---------------

土壌改良材	-
-------	---

肥料	BB122 40kg・高度燐特号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 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 鎮圧			播種前処理		施肥 播種 鎮圧

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.5：パンフレットの作成・配布



士幌町農業協同組合
【R2士幌地区（北海道河東郡士幌町）・A牧場】

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 R2.5	69	0	30	1
転換後 R3.5	95	0	5	0

＜難防除雑草＞
リード、シバムギ、
ギシギシ

II 転換前後植生

単収 26%増

転換前

牧草収量：2940kg/10a



転換後

牧草収量：3690kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：10.70ha
工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	なつぴりか 2.5kg
----	-------------

土壌改良材	ライムケーキ 1t
-------	-----------

肥料	BB555K 30kg・高度磷特号 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）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 散布・碎土整地・鎮圧			播種前処理		
									施肥播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

R3年12月20日：研修会の実施（参集範囲 全畜産農家／参加人数 約 15人）

草地更新事業について

～草地維持管理技術普及事業及び草地生産性向上対策事業～
（活用普及対策）

士幌町農業協同組合
【R2士幌地区（北海道河東郡士幌町）・B牧場】

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 R2.5	69	0	30	1
転換後 R3.5	98	0	2	0

＜難防除雑草＞
リード、シバムギ、
ギシギシ

II 転換前後植生

単収 26%増

転換前

牧草収量：2,920 kg/10a



転換後

牧草収量：3,680 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：1.80 ha
工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	なつぴりか 2.5kg
----	-------------

土壌改良材	ライムケーキ 1t
-------	-----------

肥料	BB555K 30kg・高度燐特号 11.5kg
----	--------------------------

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）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 材散布・碎 土整地・鎮 圧			播種前処理		
									施肥播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

R3年12月20日：研修会の実施（参集範囲 全畜産農家／参加人数 約 15人）

草地更新事業について

～草地更新技術普及事業及び草地生産性向上対策事業～
（活用普及対策）

士幌町農業協同組合
【R2士幌地区（北海道河東郡鹿追町）・C牧場】

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 R2.5	64	0	36	0
転換後 R3.5	96	0	4	0

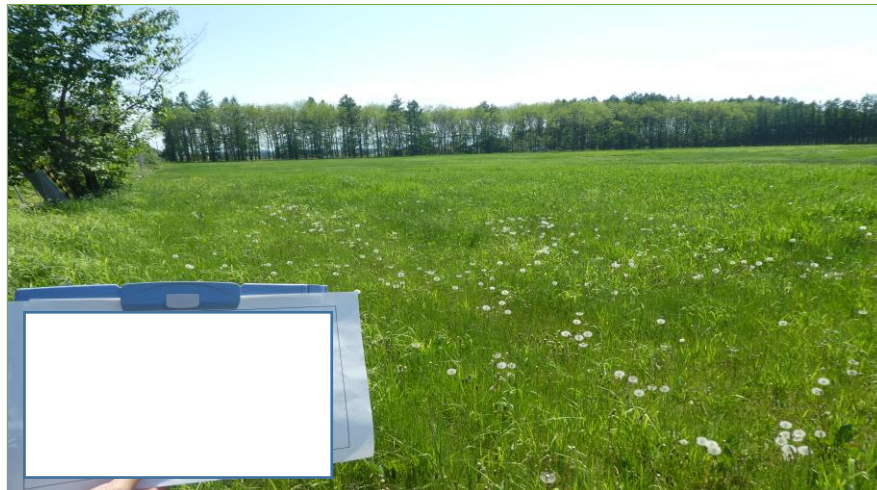
＜難防除雑草＞
リード、シバムギ、
ギシギシ

II 転換前後植生

単収 27%増

転換前

牧草収量：2,960 kg/10a



転換後

牧草収量：3,750 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：5.00 ha
工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	なつちから 2.5kg
----	-------------

土壌改良材	ライムケーキ 1t
-------	-----------

肥料	BB555K 30kg・高度燐特号 13.9kg
----	--------------------------

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 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 材散布・砕 土整地・鎮 圧			播種前処理		
									施肥播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

R3年12月20日：研修会の実施（参集範囲 全畜産農家／参加人数 約 15人）

草地更新事業について

～草地更新推進市町村協議会設置要及び草地生産性向上対策等～
（活用普及対策）

本別町農業協同組合

【R1本別地区（北海道中川郡本別町）・A牧場】

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 R2.5	15	5	80	0
転換後 R3.5	95	0	5	0

＜難防除雑草＞
シバムギ、リードカナリー
グラス

II 転換前後植生

単収 40%増

転換前

牧草収量：2,000 kg/10a



転換後

牧草収量：2,800 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積： 7.29 ha
工法：除草剤の組合わせによる完全更新

○ 投入資材 (10a当たり)

種子	TY (なつぴりか) 2.5kg
----	------------------

土壌改良材	防散苦土タンカル 41.2kg
-------	-----------------

肥料	BB122 40kg、苦土重焼燐 5.5kg
----	------------------------

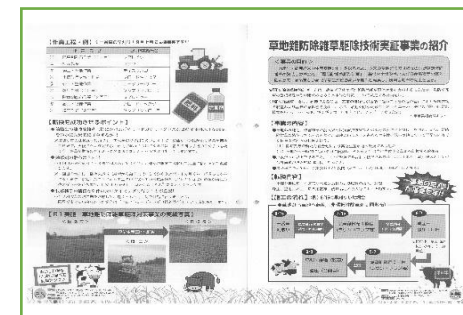
除草剤	1回目 ラウンドアップ 500ml (耕起前)	2回目 ラウンドアップ 500ml (播種前)
-----	-------------------------	-------------------------

○ 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 土改材散布 砕土・整地 鎮圧			播種前処理 施肥・播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.9月：本別町農業協同組合の広報誌とホームページに優良事例を掲載



本別町農業協同組合

【R 1 本別地区（北海道中川郡本別町）・B牧場】

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 R 2.5	10	10	75	5
転換後 R 3.5	96	0	3	1

＜難防除雑草＞
シバムギ

II 転換前後植生

単収 50%増

転換前

牧草収量：2,000 kg/10a



転換後

牧草収量：3,000 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：4.59 ha
工法：除草剤の組合わせによる完全更新

○ 投入資材 （10a当たり）

種子	TY（なつぴりか）2.5kg
----	----------------

土壌改良材	防散苦土タンカル 108.9kg
-------	------------------

肥料	BB122 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）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 土改材散布 砕土・整地 鎮圧			播種前処理 施肥・播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.9月：本別町農業協同組合の広報誌とホームページに優良事例を掲載



本別町農業協同組合

【R 1 本別地区（北海道中川郡本別町）・C牧場】

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 R 2.5	45	10	35	10
転換後 R 3.5	96	0	3	1

← <難防除雑草>
シバムギ

II 転換前後植生

単収 40%増

転換前

牧草収量：2,000 kg/10a



転換後

牧草収量：2,800 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：2.38 ha
工法：除草剤の組合わせによる完全更新

○ 投入資材 (10a当たり)

種子	TY (なつぴりか) 2.5kg
----	------------------

土壌改良材	防散苦土タンカル 105kg
-------	----------------

肥料	BB122 40kg、苦土重焼燐 4.25kg
----	-------------------------

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)
-----	-------------------------	-------------------------

○ 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 土改材散布 砕土・整地 鎮圧			播種前処理 施肥 播種 鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.9月：本別町農業協同組合の広報誌とホームページに優良事例を掲載



釧路太田農業協同組合
【H30厚岸（北海道厚岸郡厚岸町）・A組合】

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 R1.5	46	2	47	5
転換後 R3.5	93	2	5	0

＜難防除雑草＞
ギシギシ・シバムギ

II 転換前後植生

単収 72%増

転換前

牧草収量：2,000 kg/10a



転換後

牧草収量：3,440 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：54.2 ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材 （10a当たり）

種子	TY（なつぴりか）1.8kg、RC（SWトルン）0.2kg、WC（タホラⅡ）0.2kg
----	---

土壌改良材	粗砕タンカル 367kg
-------	--------------

肥料	BB055 40kg、重焼燐47kg
----	--------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

R1.7月			R1.8月			R1.9月			R1.10月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
						前植生処理	耕起・土改材散布・砕土鎮圧				
R2.6月			R2.7月			R2.8月			R2.9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
砕土鎮圧							播種前処理		施肥播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2年11月：展示用看板設置



釧路太田農業協同組合
【H30厚岸（北海道厚岸郡厚岸町）・B組合】

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 R1.5	48	2	45	5
転換後 R3.5	93	2	5	0

＜難防除雑草＞
ギシギシ・シバムギ

II 転換前後植生

単収 70%増

転換前

牧草収量：2,000 kg/10a



転換後

牧草収量：3,400 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：10.7 ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材 （10a当たり）

種子	TY（なつぴりか）1.8kg、RC（SWトルン）0.2kg、WC（タホラⅡ）0.2kg
----	---

土壌改良材	粗砕タンカル 245kg
-------	--------------

肥料	BB055 40kg、重焼燐55kg
----	--------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 作業スケジュール

R1.7月			R1.8月			R1.9月			R1.10月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
						前植生処理	耕起・土改材散布・砕土鎮圧				
R2.6月			R2.7月			R2.8月			R2.9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
砕土鎮圧							播種前処理		施肥播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2年11月：展示用看板設置



釧路太田農業協同組合
【H30厚岸（北海道厚岸郡厚岸町）・C牧場】

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 R1.5	44	2	48	6
転換後 R3.5	93	2	5	0

＜難防除雑草＞
ギシギシ・シバムギ

II 転換前後植生

単収 68%増

転換前

牧草収量：2,000kg/10a



転換後

牧草収量：3,350 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：3.1 ha
工法：除草剤の組合せによる完全更新

○ 投入資材 (10a当たり)

種子	TY (アッケシ) 1.8kg、RC (SWトルン) 0.2kg、WC (ソーニャ) 0.2kg
----	--

土壌改良材	粗砕タンカル 270kg
-------	--------------

肥料	BB055 40kg、重焼燐9kg
----	-------------------

除草剤	1回目 ラウンドアップ 700ml (耕起前)	2回目 ラウンドアップ 300ml (播種前)
-----	-------------------------	-------------------------

○ 作業スケジュール

R1.7月			R1.8月			R1.9月			R1.10月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
						前植生処理	耕起・土改材散布・砕土鎮圧				
R2.6月			R2.7月			R2.8月			R2.9月		
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
砕土鎮圧							播種前処理		施肥播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2年11月：展示用看板設置



(公財) 北海道農業公社
【R2計根別（北海道標津郡中標津町）・A牧場】

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 R2.5	40	5	50	5
転換後 R3.5	90	10	0	0

← <難防除雑草>
シバムギ・ギシギシ等

II 転換前後植生

単収 50%増

転換前

牧草収量：2400 kg/10a

転換後

牧草収量：3600 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：3.7 ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシーヘリオス1.8kg シロクロアババパール0.2kg
----	-------------------------------

土壌改良材	防散苦土タンカル 306kg
-------	----------------

肥料	BB122 40kg ダブリン 12.7kg
----	------------------------

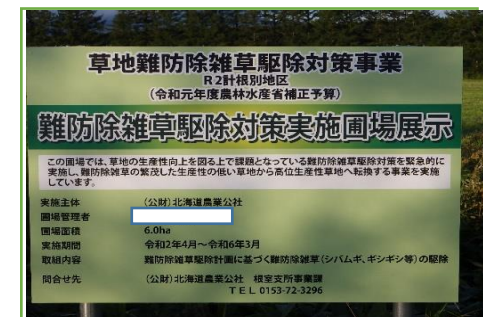
除草剤	1回目 ラウンドアップ 500ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 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・土改材散 布・砕土鎮圧					播種前処理		施肥播種・鎮圧			

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.4：事業実施ほ場展示のための看板設置



(公財) 北海道農業公社
【R2計根別 (北海道標津郡中標津町) ・B組合】

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 R2.5	35	5	55	5
転換後 R3.5	90	10	0	0

← <難防除雑草>
シバムギ・ギシギシ等

II 転換前後植生

単収 55%増

転換前

牧草収量：2000 kg/10a

転換後

牧草収量：3100 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：9.5 ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシーなつぴりか1.8kg シロクロバグラスランズタホラ0.2kg アカクロバSWトルン0.2kg
----	--

土壌改良材	防散タンカル 389.3kg
-------	----------------

肥料	BB122 40kg ダブリン 15.4kg
----	------------------------

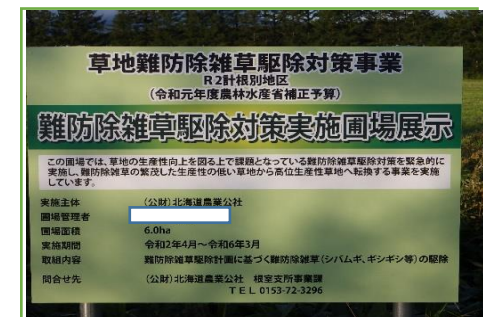
除草剤	1回目 ラウンドアップ 500ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 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・土改材散布・碎土鎮圧			播種前処理			施肥播種・鎮圧		

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2 4：事業実施ほ場展示のための看板設置



(公財) 北海道農業公社
【R2計根別 (北海道標津郡中標津町) ・C農場】

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 R2.5	35	5	55	5
転換後 R3.5	90	10	0	0

← <難防除雑草>
シバムギ・ギシギシ等

II 転換前後植生

単収 50%増

転換前

牧草収量：2200 kg/10a

転換後

牧草収量：3300 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：4.8 ha

工法：除草剤の組み合わせによる完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシーホライズン1.8k g シロクロバアバパール0.2k g アルファルファケレス0.5k g
----	---

土壌改良材	防散苦土タンカル 204k g
-------	-----------------

肥料	BB122 40k g ダブリン 6.5k g
----	-------------------------

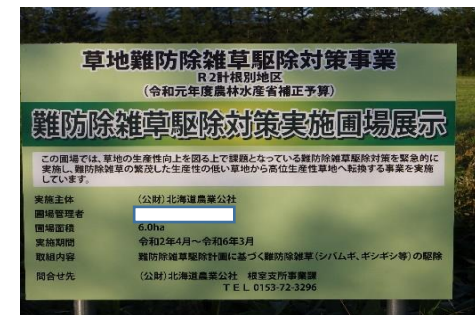
除草剤	1回目 ラウンドアップ 500ml（耕起前）	2回目 ラウンドアップ 300ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 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・土改材散 布・砕土鎮圧				播種前処理	施肥播種・鎮圧					

Ⅳ 普及の取組状況

○ R2.4：事業実施ほ場展示のための看板設置



農業者団体名 ゆうき青森農業協同組合
【地区名：青森県・第6上北地区・参加者名：A牧場】

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 R2. 5	55	0	45	0
転換後 R3. 5	95	0	5	0

← <難防除雑草>
シバムギ、ギシギシ 等

II 転換前後植生

単収 44%増

転換前

牧草収量：2,100 kg/10a



転換後

牧草収量：3,040 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：3.1ha
工法：除草剤散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシーユウセイ 2.0キロ
----	----------------

土壌改良材	タンカル 71キロ
-------	-----------

肥料	化成372号 39キロ 輸入ヨーリン 121キロ
----	--------------------------

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）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 普及の取組状況

○ R3.3：事業実施ほ場展示のための看板設置



農業者団体名 ゆうき青森農業協同組合
【地区名：青森県・第6上北地区・参加者名：B牧場】

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 R2. 5	60	0	40	0
転換後 R3. 5	99	0	1	0

← <難防除雑草>
シバムギ 等

II 転換前後植生

単収 78%増

転換前

牧草収量：2,100kg/10a



転換後

牧草収量：3,750kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：0.6ha
工法：除草剤散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	リードカナリーパhton 2.5キロ
----	--------------------

土壌改良材	苦土タンカル 468キロ
-------	--------------

肥料	化成372号 38キロ 輸入ヨーリン 121キロ
----	--------------------------

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）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 普及の取組状況

○ R3.3：事業実施ほ場展示のための看板設置



農業者団体名 ゆうき青森農業協同組合
【地区名：青森県・第6上北地区・参加者名：C牧場】

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 R2. 5	60	0	40	0
転換後 R3. 5	99	0	1	0

＜難防除雑草＞
シバムギ、ギシギシ 等

II 転換前後植生

単収 72%増

転換前

牧草収量：2,100 kg/10a



転換後

牧草収量：3,630 kg/10a



Ⅲ 作業状況

事業実施面積：6.1ha
工法：除草剤散布による完全更新

○ 投入資材（10a当たり）

種子	チモシーホライズン 1.8キロ
----	-----------------

土壌改良材	タンカル 89キロ
-------	-----------

肥料	化成372号 38キロ 輸入ヨーリン 123キロ
----	--------------------------

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 400ml（播種前）
-----	------------------------	------------------------

○ 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 普及の取組状況

○ R3.3：事業実施ほ場展示のための看板設置

