

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No:CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草



2004.07.30

2004.08.10 第1回散布



2004.08.20

2004.09.16 第2回散布



2004.09.18



2004.10.06

2004.12.27 第3回散布



2005.04.14

第4回散布後



2005.05.08



2005.08.16



2008.05.27

2006年以降 部分散布・部分土中

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No: CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草

実験場所: 三重県いなべ市藤原工業団地入口 1,000m<sup>2</sup>

実験期間: 平成16年8月10日～平成17年8月16日

## シバの復元被度

項目	施工前	第1回	第2回	第3回	第4回	処理量合計
処理年月日	16・07・30	16・08・10	16・09・16	16・12・27	17・04・14	
処理方法	草刈り	1回目	2回目		3回目	3回
	散布	1. 2l/m <sup>2</sup>	1. 2l/m <sup>2</sup>	1. 1l/m <sup>2</sup>	1. 1l/m <sup>2</sup>	4. 6l/m <sup>2</sup>
	土中	0. 35l/m <sup>2</sup>	0. 3l/m <sup>2</sup>	0. 3l/m <sup>2</sup>	0. 25l/m <sup>2</sup>	1. 2l/m <sup>2</sup>
処理地全体の復元被度	30%	60%	80%	90%	98%	

## 主な雑草の処理後の枯死率

セイタカアワダチソウ	0%	50%	80%	100%	
ヨモギ	0%	50%	75%	100%	
ススキ	0%	20%	35%	70%	100%
メリケンカルカヤ	0%	50%	85%	100%	
チガヤ	0%	10%	30%	70%	95%
イタドリ	0%	10%	35%	75%	98%
その他(ニワゼキショウ等)	0%	40%	80%	100%	

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No:CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草

シロツメグサ防除(駆除)



2008. 04. 25  
1回目散布 2ℓ/m<sup>2</sup>



2008. 05. 09



2008. 05. 26  
2回目散布 1.7ℓ/m<sup>2</sup>



2008. 06. 10  
土中処理 0.4ℓ/m<sup>2</sup>



2008. 07. 25



2008. 09. 08

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

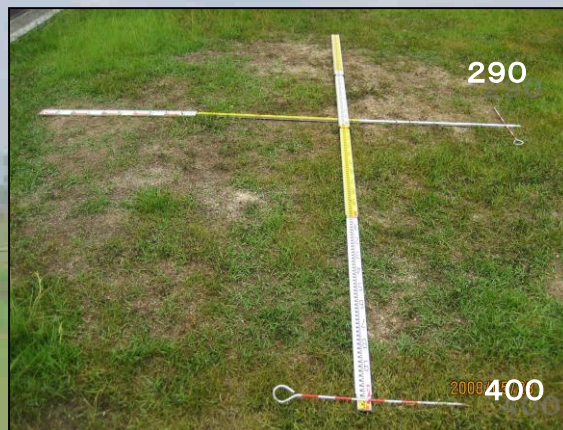
NETIS登録 No: CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草

シロツメグサ防除(駆除)



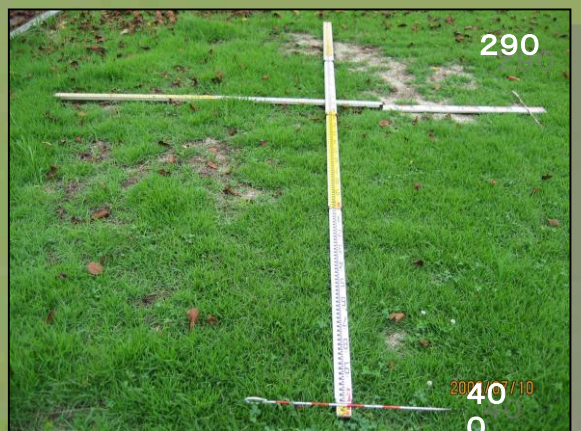
2008. 05. 09



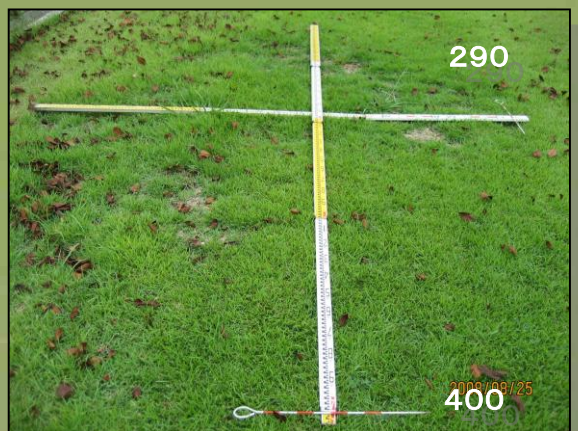
2008. 05. 28



2008. 06. 25



2008. 07. 10



2008. 08. 25



2008. 10. 03

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No:CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草



2004. 08. 20



2008. 05. 30

2004年度 草刈後、3回散布及び部分土中処理

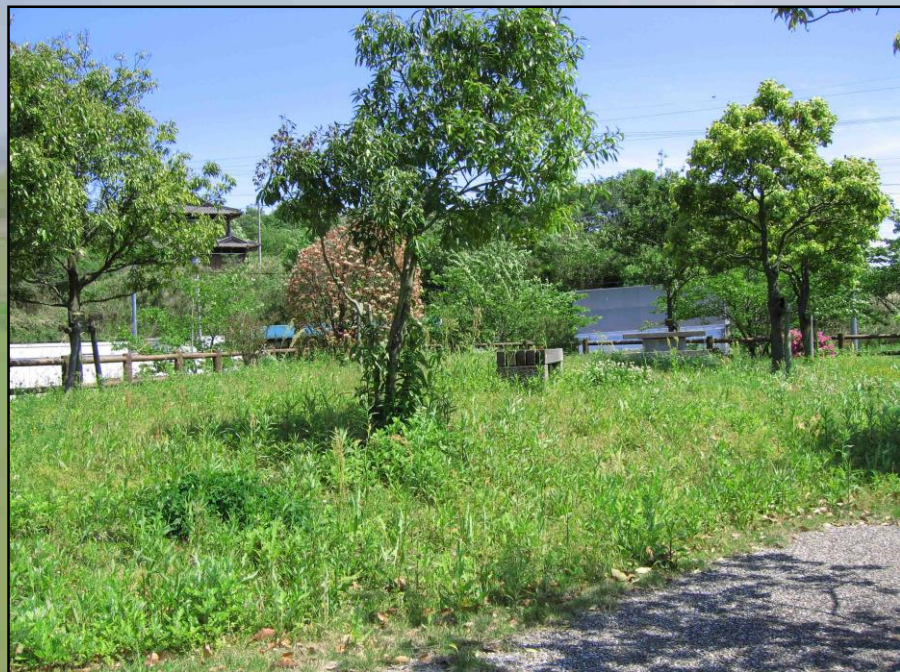
2005年度 草刈後、1回散布及び部分土中処理

2006年度以降 部分散布及び部分土中処理

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No:CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草



2005. 05. 10



2006. 06. 14

2005年度 草刈後、2回散布及び部分土中処理

2006年度 草刈後、1回散布及び部分土中処理

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No:CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草



2008. 04. 25

シロツメクサ



2008. 09. 08

2008年度 2回散布 1回部分土中処理

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

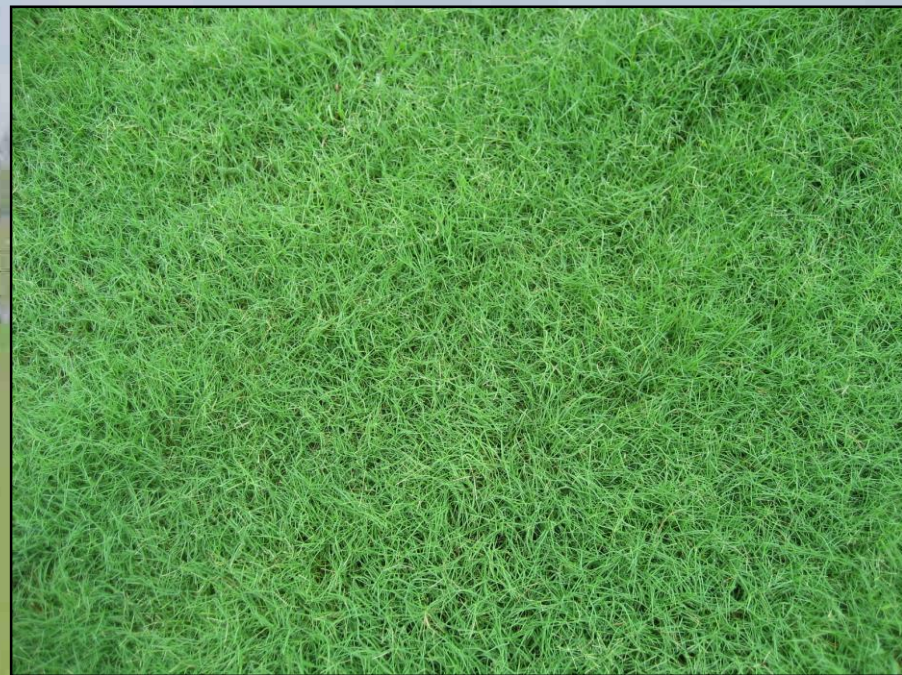
NETIS登録 No: CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草



2011. 05. 09

メリケントキンソウ



2011. 07. 02

2011年度 2回散布



# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No:CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草



2010.07

# 生物多様性の食物連鎖に貢献する雑草防除システム

NETIS登録 No:CB-070031-A

IL(重曹)で芝生地の除草



2010.10