

# 2015年 茨城単協重点エリア 鹿島港周辺GMナタネ自生調査報告

## ◆調査の概要

- ・日時 2015年 4月18日(金)
- ・調査者： 牛久コース① : 9名  
牛久コース② : 6名  
水戸コース : 5名 組員・職員 14名、一般者6名 合計20名
- ・牛久センター発2台、水戸センター発の車1台に分かれてそれぞれのルート上を調査、ナタネを採取しながら集合場所(港公園)に向かった。現地の昼食会場にて、検査会も同時に行った。
- ・採取数 牛久ルート①：7検体採取 ・・・5本がナタネ、2本がカラシナ  
牛久ルート②：4検体 ・・・3本ナタネ、1本カラシナ  
水戸ルート : 4検体、ダイズ ・・・4本ともナタネ

## ◆検査結果

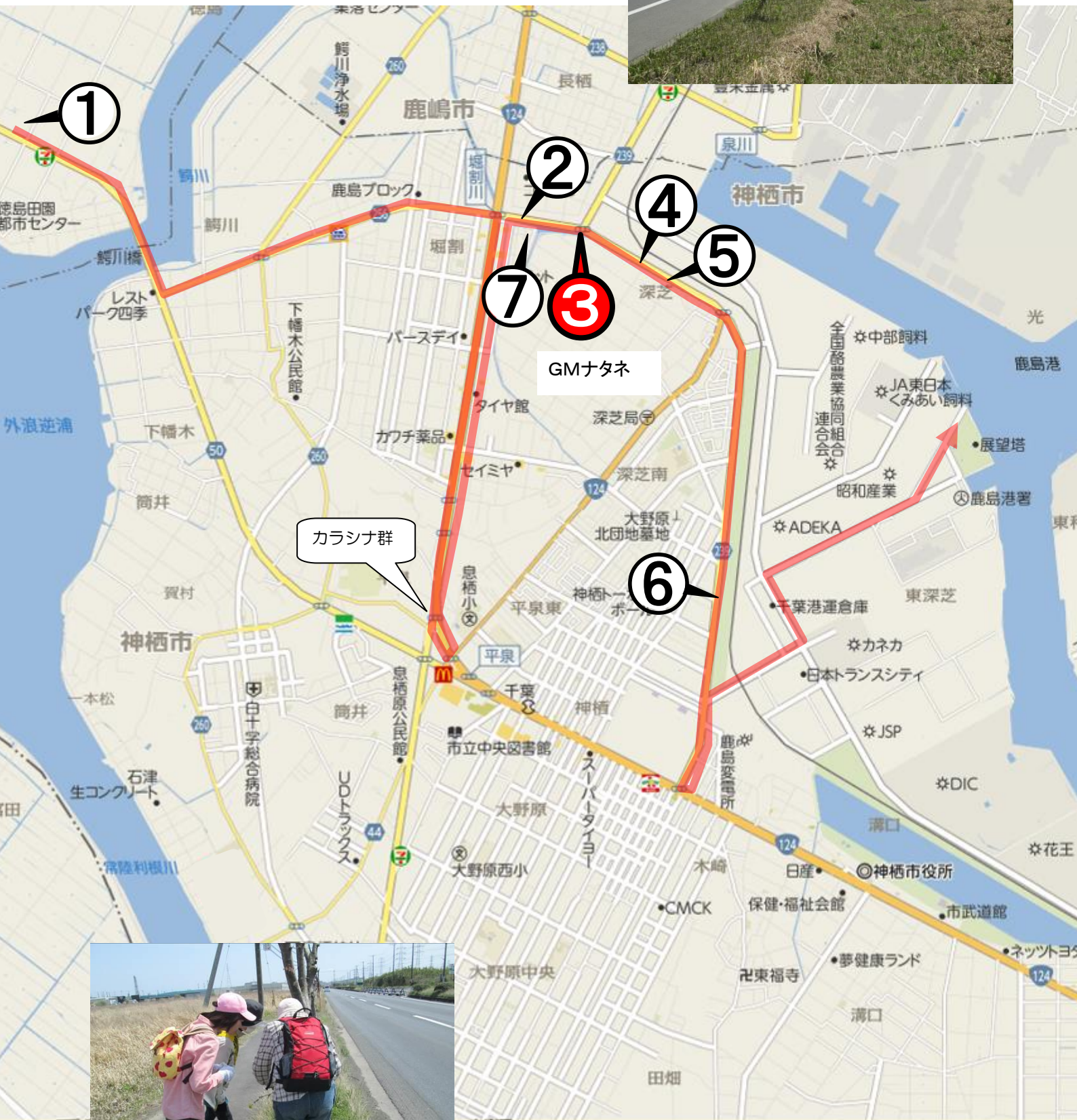
RR：ラウンドアップ耐性 LL：バスタ耐性

	採取場所	RR	LL	
牛久ルート①	① 51号山下交差点歩道橋下(登り側)	×	×	ナタネ
	② 256号中央分離帯	×	×	カラシナ
	③ 239号居切交差点下り側	×	○	GMナタネ(バスタ耐性)
	④ 239号登り側	×	×	ナタネ
	⑤ 239号中央分離帯	×	×	カラシナ
	⑥ 239号中央分離帯	×	×	カラシナ(4/20検査)
	⑦ 256号下り側	×	×	カラシナ(4/20検査)
牛久ルート②	① 124号知手交差点登り側	×	×	ナタネ
	② 124号知手交差点登り側	×	×	ナタネ
	③ 南公共埠頭入口付近下り	×	×	カラシナ
	④ DIC前下り側	×	×	ナタネ
水戸ルート③	① 中国木材手前	×	×	ナタネ
	② 神之池バイオエネルギー登側	×	×	ナタネ
	③ 和田緑地T字路下り側	×	×	ナタネ
	④ 昭和産業横	×	×	ナタネ
	ダイズ	○	×	ラウンドアップ耐性

## ◆鹿島周辺の様子とまとめ

牛久ルート①上では、昨年に比べナタネの自生はほとんどなく、ところどころに細いナタネが咲いているのを見つけて採取した。咲いている多くはカラシナで、群生しているところもあった。  
牛久ルート②では、昨年GMが見つかったところを重点的に調査したが、ナタネの自生は殆どなかった。  
水戸ルートでは、昭和産業を始め飼料工場が建ち並ぶルート上で4検体採取した。昭和産業出入口付近ではこぼれダイズを採取。結果はラウンドアップ耐性のGMダイズだった。平成飼料から昭和産業までの歩道はきれいに除草が終わっていた。昭和産業敷地内も除草されていてナタネの自生は見当たらなかった。今年もGMナタネが1検体だけで、GMナタネがそれ程広がっている様子がなくよかった。かなり咲いていたカラシナもGMではなかった。しかし毎年様子が違うので、継続した調査が必要だと思った。

# 牛久ルート①



# 牛久ルート②

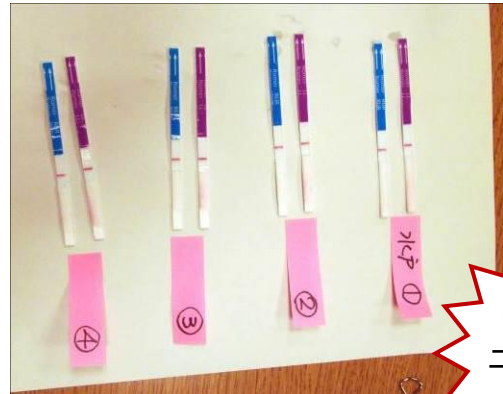


# 水戸ルート③



## 鹿島港周辺飼料工場

- 中部飼料 養鶏、養牛、養豚
- 日清丸紅飼料 養鶏、養牛、養豚 ※NON-GM 飼料も輸入している
- 協同飼料 養鶏、養牛、養豚
- JA東日本くみあい飼料 養鶏、養牛、養豚 ※NON-GM 飼料も輸入している
- ジャパンフィード 養鶏、養豚
- 明治飼料 牛飼料専門      • 雪印種苗 牛飼料専門
- 全国酪農業協同組合（協同飼料） 牛飼料専門
- 昭和産業 養鶏・養牛・養豚飼料、サラダ油(ナタネ・大豆)
- 鹿島飼料 鶏・豚用飼料のみ
- 平成飼料 牛飼料のみ
- 清水港飼料 養鶏・養牛・養豚飼料



赤い線が  
二本出たら  
GM!



RR 陽性  
GMダイズ



LL 陽性GMナタネ

牛久1グループ 鹿島 2015.4.18.



動物よう! GM汚染  
遺伝子組み換え

生活クラブ生活協同組合茨城

生活クラブ茨城  
遺伝子組み換え  
自生ナタネ調