

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

遺伝子組換え食品を考える中部の会

日時: 2013/11/10

参加者: 45 名

調査場所: 南玉垣町南 - 小野江町(一部区間を除く)

班	参加人数	場所名称	検体数	GMチェック		採取株数	備考	PCR検査 検体数
				RR	LL			
A	3	肥田町 ⇒ 南玉垣町南	10	0	2	18	PCR検査: A-2	1
B	3	南玉垣町南 ⇒ キタムラ(江島台)	6	2	3	6	PCR検査: B-2	1
C	5	キタムラ ⇒ 寺家8	10	5	3	14	PCR検査: C3-1	1
D	4	磯山駅前 ⇒ 上野北	5	1	2	12	PCR検査: D-4	1
E	4	上野北 ⇒ 朝陽中学校前	5	1	3	28	PCR検査: E-27	1
F	4	朝陽中学校前 ⇒ 栗間小川町	8	1	2	30	PCR検査: F-3	1
G	4	栗間小川町 ⇒ 三重大学前	2	0	0	5	※PCR検査: G-3(確定)	1
H	3	垂水 ⇒ 高茶屋小森	10	3	6	17		
I	4	雲出本郷町 ⇒ 雲出大橋北	6	1	1	10	※PCR検査: I-8(擬)、I-10(ほぼ確)	2
J	4	雲出大橋北 ⇒ 小舟江町北	5	1	2	17	PCR検査: J-5	1
運転手	6	総計	52	15	24	157		計 10
本部	1		GM確率	28.8%	46.2%	75.0%	計	
計	45	セイヨウナタネ:計	43	12	22		計	
			GM確率	27.9%	51.2%	79.1%	計	
		雑種?:計	9	3	2		計	
			GM確率	33.3%	22.2%	55.5%	計	
		ハタザオガラシ:計	0	-	-		計	
			GM確率	0%	0%	0%	計	

●RR:ラウンドアップ耐性

●LL:バスタ耐性

Note:隠れGM個体の調査のため、簡易検査で陰性であった個体で根こそぎ回収できたものを、再度簡易検査をし陰性を確認後、PCR検査を依頼。それと同時に実際に栽培し、隠れGMであることが判明した段階で除草剤を施し、枯死するか

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時：2013/11/10

A

参加者：野村、加藤、榊原

ドライバー：佐分

区間 肥田町 ⇒ 南玉垣町南

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
1	『肥田町』交差点西側	セイヨウナタネ	-	-	1	西↓	
2	『肥田町』交差点東側	セイヨウナタネ	-	-	2	↓東	PCR検査
3		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
4	『北玉垣町』南東側	セイヨウナタネ	-	-	3	↓東	
5		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
6		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
7	『西玉垣町』北東側	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
8	『南玉垣町北』の南 びっくりドンキー	セイヨウナタネ	-	-	3	↓東	
9		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
10		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
11	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	3	↓東	
12		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
13		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
14	『南玉垣町』の北東	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	
15	『南玉垣町』の南東	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	
16	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	2	↓東	
17		セイヨウナタネ	/	/		↓東	
18	『南玉垣町南』すぐ北 スバル	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
10	検体数	陽性の数	0	2	計 18		

記号の説明：
 ↓東：東側を南進・歩道で採取
 ↓中： " " 分離帯で採取
 西↑：西側を北進・歩道で採取
 中↑： " " 分離帯で採取
 ↑東：東側を北進

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/11/10

B

参加者: 大宮、中村、犬塚

ドライバー: 佐分

区間 南玉垣町南 ⇒ キタムラ(江島台)

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
1	『南玉垣町南』交差点	セイヨウナタネ	+	-	1	中↓	
2	『岸岡町』の南	?	-	-	1	西↓	PCR検査
3	『江島台2』の北の歩道橋	セイヨウナタネ	+	-	1	中↓	
	欠番						
5	『体育館前』の北	?	-	+	1	中↓	
6	『体育館前』の南	セイヨウナタネ	-	+	1	中↓	
7	3と同じ	セイヨウナタネ	-	+	1	中↓	
6	検体数	陽性の数	2	3	計	6	

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/11/10

D

参加者: 高橋、別所、山本(さ)、中西

ドライバー: 長坂(バス)

区間 磯山駅前 ⇒ 上野北

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
1	中ノ川橋の北	セイヨウナタネ	/	/	1		
2	〃	?	-	-	1		巨大な株(野菜?)
3	〃	セイヨウナタネ	/	/	1		
4	中ノ川橋の南	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
5	『千里団地入口』の南	セイヨウナタネ	/	/	1		
6	〃	セイヨウナタネ	/	/	1		
7	『田中橋南詰』の南	セイヨウナタネ	-	+	1		
8	〃	セイヨウナタネ	/	/	1		
9	〃	セイヨウナタネ	+	-	1		
10	〃	セイヨウナタネ	/	/	1		
11	〃	セイヨウナタネ	/	/	1		
12	〃	セイヨウナタネ	-	+	1	西↑	花・種子多数
5	検体数	陽性の数	1	2	計 12		

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/11/10

E

参加者: 村上、藪、永野、伴(幸)

ドライバー: 長坂(バス)

区間 上野北 ⇒ 朝陽中学校前

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
1	河芸町『上野』の北(交差点付近)	セイヨウナタネ	-	+	4	↓東	
2	『中別保』の北(イオン前)	セイヨウナタネ	-	+	8	↓東	
3	'' (すぐ南)	セイヨウナタネ	-	+	4	↓東	
4	『中別保』の南(『朝陽中学校前』まで)	セイヨウナタネ	-	-	11	↓東	PCR検査(No.E-27)
5	''	野菜?	+	-	1	↓東	
5	検体数	陽性の数	1	3	計 28		

記号の説明：
 ↓東：東側を南進・歩道で採取
 ↓中：''　　・分離帯で採取
 西↑：西側を北進・歩道で採取
 中↑：''　　・分離帯で採取
 ↑東：東側を北進

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/11/10

F

参加者: 白木、樋田、児島、北原

ドライバー: 長坂(バス)

区間 朝陽中学校前 ⇒ 栗間小川町

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
1	『朝陽中学校前』	セイヨウナタネ	+	-	4	↓東	
2	さらに南(GS)	セイヨウナタネ	-	-	2	↓東	
3	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	6	↓東	PCR検査
4	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	6	↓中	
5	さらに南(『中瀬』の北)	セイヨウナタネ	-	+	7	西↓	
6	『中瀬』の南	セイヨウナタネ	-	+	2	西↓	
7	『白塚団地入口』の南	セイヨウナタネ	-	-	1	西↓	
8	さらに南(マックスバリュー前)	セイヨウナタネ	-	-	2	↓東	
8	検体数	陽性の数	1	2	計 30		

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/11/10

G

参加者: 永田、秋田、三浦、櫻井

ドライバー: 長坂(バス)

区間 栗間小川町 ⇒ 三重大学前

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
	欠番						
2	『逆川神社前』(橋の上)	カラシナ?	-	-	3	↓東	
3	さらに南(コメリ前)	セイヨウナタネ	-	-	2	↓中	種子のみ PCR検査の結果RR+(隠れGM)確定
2	検体数	陽性の数	0	0	計 5		

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/11/10

H

参加者: 瀬口、石島、田口

ドライバー: 井藤

区間 垂水 ⇒ 高茶屋小森

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
H1-1	『垂水』のすぐ南	セイヨウナタネ	+	-	7	↓東	
H1-2	''	セイヨウナタネ	-	+			↓東
H2	『藤方』の南(ホンダの南)	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	
H3-1	『藤方南』のすぐ南	野菜?	+	-	2	西↓	葉が大きい
H3-2	''	セイヨウナタネ	+	-		西↓	
H4	さらに南(歩道橋の南)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	開花
H5-1	さらに南(くら寿司)	セイヨウナタネ	-	+	5	↓中	
H5-2	''	セイヨウナタネ	-	+		↓中	
H5-3	''	セイヨウナタネ	-	+		↓中	
H6	さらに南(ニトリ)	野菜?	-	+	1	↓中	
10	検体数	陽性の数	3	6	計 17		

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/11/10

参加者: 南木、柵木、伊藤(政)、伴(る)

区間 雲出本郷町 ⇒ 雲出大橋北

ドライバー: 安藤

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
1	『雲出本郷町』歩道橋	雑種?	-	-	1	↓中	ハタザオガラシとの?
2	すぐ南	雑種?	-	+	1	↓中	〃
3	さらに南(王将の手前) 畑の端	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
		セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	PCR検査(I-8) 隠れGM擬陽性RR+
		セイヨウナタネ	-	-	6	↓東	PCR検査(I-10) RR+ 隠れGMとほぼ確定
6	検体数	陽性の数	1	1	計 10		

第14回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時：2013/11/10

参加者：原野、山本(さ)、坂本、石川

区間 雲出大橋北 ⇒ 小舟江町北

ドライバー：辻

(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

No.	場所名称	植物名	GMチェック		採取株数	道路の	備考
			RR	LL			
1	雲出大橋の上	セイヨウナタネ	/	/	1	↓中	
2	〃	セイヨウナタネ	-	-	10	↓東	
3	雲出大橋の南	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
4	『小野江町』の南	セイヨウナタネ	-	+	2	↓中	
5	すぐ南	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	PCR検査
6	すぐ南	セイヨウナタネ	/	/	1	↓東	
7	『小舟江町北』の北	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
5	検体数	陽性の数	1	2	計 17		

記号の説明：
 ↓東：東側を南進・歩道で採取
 ↓中：〃・分離帯で採取
 西↑：西側を北進・歩道で採取
 中↑：〃・分離帯で採取
 ↑東：東側を北進