

### 第13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: 2013/6/2

参加者: 47 名

本部: 鈴木

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			
				RR	LL			検体数	RR	LL	隠れGM
A	5	南玉垣町南 ⇒ 体育館前	8	3	6	9	PCR: 3-2-5-5	2	0	0	0
B	4	白子三 ⇒ 寺家七	10	2	4	13	PCR: 1-21	2	2	0	2
C	4	寺家六 ⇒ 磯山四	11	6	3	11	PCR: 9	1	0	0	0
D	4	東千里 ⇒ 上野北	10	4	3	10	PCR: 18-22-23	3	0	0	0
E	5	上野北 ⇒ 中別保	10	2	4	10	PCR: 11	1	0	0	0
F	5	栗真中山町 ⇒ 大学病院前	12	3	4	12	PCR: 6	1	0	1	1
G	4	上弁財町 ⇒ 垂水南	5	3	1	19	PCR: 2	1	0	1	1
H	4	藤方南 ⇒ 高茶屋小森	18	6	9	99	PCR: 4-8-2-8-8	3	1	1	1
I	4	雲出大橋北 ⇒ 小野江町	23	2	10	112	PCR: 4-1-4-3-14	3	2	0	2
運転手	7	総計	107	31	44	295	計	17	5	3	7
本部	1	うち両陽性2本	GM確率		29.0%	41.1%	68.2%	計			
計	47	セイヨウナタネ: 計	96	30	41			計			
		うち両陽性1本	GM確率		31.3%	42.7%	72.9%	計			
計	47	雑種?: 計	6	1	2			計			
		うち両陽性1本	GM確率		16.7%	33.3%	33.3%	計			
計	47	ハタザオガラシ: 計	3	0	1			計			
		GM確率	0%	33%	33%	計					
計	47	カラシナ: 計	2	0	0			計			
		GM確率	0%	0%	0%	計					

●RR: ラウンドアップ耐性 ●LL: パスタ耐性  
 PCR検査にはA3-2、A4-3、F-6 以外はRR/LL両陰性のセイヨウナタネを選抜。  
 F-6の両陰性雑種?はPCR検査でLL+の隠れGMと判明  
 B、G、H、I班でも6株隠れGMセイヨウナタネを確認  
 H-2はRR LL両陽性。

### 第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

参加者: 河田、伴(幸)、伴(る)、上杉、田中

区間 南玉垣町南 → 体育館前

A

ドライバー: 鈴木(雅)

(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			
1-1	南玉垣町南のすぐ南(駐車場の脇)	カラシナ	-	-	1	↓東	
1-4	〃	雑種?	+	+	1	↓東	不稔の種鞘
2	さらに南 岸岡町の北(シヨクブン前)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
3-2	さらに南 鈴鹿署の北(天下一品)	雑種?	+	+	1	↓東	不稔の種鞘 ●PCR検査へ(結果:RR+ LL-)
4-1	さらに南 体育館前の北(斎奉閣)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
5-5	さらに南 体育館前の北(オートタチ)	ハタザオガラシ	-	+	1	↓中	●PCR検査へ(結果:RR- LL-)
6-1	体育館前の北(大東建託)	セイヨウナタネ	-	+	1	西↑	
7	さらに北 鈴鹿署の北(3-2の反対側)	セイヨウナタネ	+	-	1	西↑	
8	南玉垣町南の交差点	セイヨウナタネ	/	/	1	西↑	
8	検体数	陽性の数	3	6	計	9	

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13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

B

参加者: 村上、鈴木、松山、小国

ドライバー: 黒田

区間 白子三 ⇒ 寺家七

(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	白子駅入口の交差点近く	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	●PCR検査(結果:RR+ LL-)
3	白子三のすぐ南	セイヨウナタネ	+	+	2	↓中	
9	さらに南(用水路沿い)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
11-1	さらに南 (白子三より100m南)	セイヨウナタネ	+	-	4	↓中	
11-2		雑種?	-	-			
11-3		雑種?	-	-			
11-4		セイヨウナタネ	/	/			
20	寺家六の北	セイヨウナタネ	-	+	1	西↑	
21	〃	セイヨウナタネ	-	-	1	西↑	●PCR検査(結果:RR+ LL-)
22	さらに北(餃子王将の前)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
23	寺家五の北 200m	カラシナ	-	-	2	西↑	
10	検体数	陽性の数	2	4	計 13		

### 第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

参加者: 伊藤(政)、藪、渡辺、高橋

区間 寺家六 ⇒ 磯山四

C

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			
2	寺家七のすぐ北	セイヨウナタネ	-	+	1	西↓	
3	"	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
7	"	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
9	寺家八の北 100m	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	●PCR検査(結果:RR- LL-)
13-1	"(名古屋木材)	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
13-2	"	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
13-3	"	ハタザオガラシ	-	-	1	↓東	
17	寺家八の南 堀切川の南側	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
18	"	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
20	磯山四の北 USランド前	セイヨウナタネ	+	-	1	中↑	
22	"	セイヨウナタネ	+	-	1	中↑	
11	検体数	陽性の数	6	3	計 11		

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13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

参加者: 杉原、櫻井、古賀、榊原

区間 東千里 ⇒ 上野北

D

ドライバー: 長坂(マイクロバス)

(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			
5	千里団地入口の北	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
7	千里団地入口の南(大杉歯科医院)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
13	さらに南(河芸診療所)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
16	千里駅の北西	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
17	千里駅の西	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
18	"	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	●PCR検査へ(結果:RR-LL-)
22	さらに南 上野北の北	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	●PCR検査へ(結果:RR-LL-)
23	"	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	●PCR検査へ(結果:RR-LL-)
26	上野北の北(インターメゾン)	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
27	"	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
10	検体数	陽性の数	4	3	計 10		

### 第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時：2013/6/2

E

参加者：白木、瀬口、伊藤(和)、松本、山本

ドライバー：長坂(マイクロバス)

区間 上野北 ⇒ 中別保

(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	上野北の交差点	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東		
3	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東		
4	"	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東		
9	上野南の南	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東		
10	さらに南 (セブンイレブン)	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東		
11	"	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	●PCR検査へ(結果:RR-LL-)	
12	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中		
15	さらに南 (イオンタウン)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東		
19	中別保の交差点	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東		
20	"	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東		
		以上、欠番では各1本ずつ採取。 21~24は「中別保」で折り返し復路。						
								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
10	検体数	陽性の数	2	4	計 10			

### 第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

F

参加者: 中村、飯田、坂本、石川(孝)、石川(豊)

ドライバー: 長坂(マイクロバス)

区間 栗真中山町 ⇒ 大学病院前

(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	栗真中山町の南	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	
2	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	
3	さらに南	ハタザオガラシ	-	-	1	↓中	
4	"	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
5	栗屋町屋町の北 (マクドナルド)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
6	さらに南 (スズキアリーナ)	雑種?	-	-	1	↓中	●PCR検査へ(結果:RR- LL+)
7	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
8	栗屋町屋町の南	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
9-1	"	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
9-2	"	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
10	大学病院前のすぐ北	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
11	10の北	セイヨウナタネ	-	-	1	中↑	
12	検体数	陽性の数	3	4	計 12		

### 第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

G

参加者: 和田、南木、秋田、永田

ドライバー: 袖野

区間 上弁財町 ⇒ 垂水南

(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	垂水のすぐ北	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
2-1	垂水のすぐ南 ネットヨタ	セイヨウナタネ	/	/	2	↓中	大株 地下道出口付近
2-2	"	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	小株 ●PCR検査へ(RR- LL+)
2-3	"	セイヨウナタネ	/	/	2	↓中	大株
2-4	"	セイヨウナタネ	/	/	1	↓中	小株
2-5	"	セイヨウナタネ	/	/	1	↓中	枯株
3	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	1	↓東	小株
4	"	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	小株
5	垂水南の北(山際外科医院)	セイヨウナタネ	/	/	2	↓中	
6	"	セイヨウナタネ	+	-	1	中↑	大株
7	"	セイヨウナタネ	-	+	1	中↑	開花
8	さらに北 いすゞ	セイヨウナタネ	/	/	1	中↑	枯株
9	垂水の交差点	セイヨウナタネ	/	/	2	中↑	枯株
10	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	1	中↑	枯株
11	大倉南の南	セイヨウナタネ	/	/	1	中↑	枯株
5	検体数	陽性の数	3	1	計 19		



### 第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

H

参加者: 伊藤(し)、石島、山田、野村

ドライバー: 井藤

区間 藤方南 ⇒ 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			
1	藤方南の南	セイヨウナタネ	+	-	7	↓中	
2	さらに南 (APハローズテニス)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
3	さらに南 (バイク王)	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
4	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	3	↓中	●PCR検査へ (RR- LL-)
5	さらに南 (ニトリ)	カラシナ	/	/	1	↓中	
6	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	7	↓中	
7	さらに南 (メガネ赤札堂)	セイヨウナタネ	-	+	7	↓中	
8-1	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	58	↓中	
8-2		セイヨウナタネ	-	-		↓中	●PCR検査へ (RR+ LL+)
8-3		セイヨウナタネ	+	-		↓中	
8-4		セイヨウナタネ	+	-		↓中	
8-5		セイヨウナタネ	-	+		↓中	
8-6		セイヨウナタネ	-	+		↓中	
8-7		セイヨウナタネ	-	+		↓中	
8-8		セイヨウナタネ	-	-		↓中	●PCR検査へ (RR- LL-)
9		すぐ南	セイヨウナタネ	+		-	1
10	//	セイヨウナタネ	+	-	10	↓東	
11	さらに南 (サングリーン)	セイヨウナタネ	-	+	2	↓中	
12	高茶屋小森北のすぐ北	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
18	検体数	陽性の数	6	9	計 99		

### 第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2013/6/2

参加者: 井上、柵木、佐分、桐山

区間 雲出大橋北 ⇒ 小野江町

ドライバー: 太田

(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	小野江町の北	セイヨウナタネ	-	+	1	↑東	
2	さらに北	セイヨウナタネ	-	+	1	中↑	
3	さらに北	セイヨウナタネ	+	-	1	中↑	
4-1	さらに北 名四コンサルタント (側溝の中)	セイヨウナタネ	-	-	10	↑東	●PCR検査へ(RR- LL-)
4-2		セイヨウナタネ	-	+			
4-3		セイヨウナタネ	-	-			●PCR検査へ(RR+ LL-)
4-4		セイヨウナタネ	-	+			
5	" (駐車場の奥)	セイヨウナタネ	+	-	2	↑東	
6	さらに北 (三通建設)	セイヨウナタネ	-	+	1	↑東	
7	" (下水溝の中)	セイヨウナタネ	-	-	1	↑東	
8	雲出大橋の上  (橋の高架の始まりから 終わりまで)	セイヨウナタネ	-	+	50	↑東	
9		セイヨウナタネ	-	-	1	中↑	
10		セイヨウナタネ	-	+	1	中↑	
11		セイヨウナタネ	-	+	2	↑東	
12		雑種?	-	+	2		
13		セイヨウナタネ	-	-	4		
14		セイヨウナタネ	-	-	9		●PCR検査へ(RR+ LL-)
15	雲出大橋より雲出大橋北	セイヨウナタネ	-	-	2	中↑	全体にナタネの自生が多く、採取地点について、正確な記録ができなかった。
16		セイヨウナタネ	-	-	2		
17		セイヨウナタネ	-	-	1		
18		セイヨウナタネ	-	-	1		
19-1	その他(雲出大橋付近)	セイヨウナタネ	-	-	20	↑東	
19-2		セイヨウナタネ	-	+			
23	検体数	陽性の数	2	10	計112		