

第15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: 2014/6/8

参加者: 36 名

本部: 榊原

調査場所: 肥田町 ⇄ 藤方(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	PCR検査	
				RR	LL		検体No.(カッコ内は雑種)	検体数 計
A	4	肥田町 ← 南玉垣町	7	1	3	25	No.3,(15)	1 (1) 2
B	3	磯山2 ⇒ 東千里	20	1	11	72	No.52,63,70 (23)	3 (1) 4
C	3	東千里 ⇒ 上野北	10	3	5	46	No.5,13,34 (42)	3 (1) 4
D	4	東千里 ⇒ 上野北	11	1	6	65	No.28 (4)	1 (1) 2
E	4	中別保 ⇒ 中瀬	13	0	3	39	No.1,4,20,28,36 (5,13,14,26,29)	5 (5) 10
F	3	逆川神社前 ⇒ 栗真町屋町	7	0	5	36	No.30,33	2 (0) 2
G	3	垂水 ⇒ 藤方	2	0	1	3	No.2	1 (0) 1
H	4	倉田モータース(雲出大橋北の北) ⇒ 小野江	18	5	6	99	No.3-1,5-1,6-2,8-1	4 (0) 4
運転手	7	総計	88	11	40	385	計	20 (9) 29
本部	1	雑種に両陽性1本	GM確率	12.5%	45.5%	56.8%	計	
計	36	セイヨウナタネ:計	71	9	35	368	計	
		GM確率	12.7%	49.3%	62.0%	計		
		雑種?:計	17	2	5	17	計	
		うち両陽性1本	GM確率	11.8%	29.4%	35.3%	計	
		ハタザオガラシ:計	0	0	0	0	計	
		GM確率	0	0	0	0	計	
		カラシナ:計	0	0	0	0	計	
		GM確率	0%	0%	0%	0%	計	

●RR:ラウンドアップ耐性

●LL:バスタ耐性

PCR検査:

隠れGM検査のため、6/8の簡易検査で両陰性のセイヨウナタネ20検体と雑種8検体を選抜した。

さらに1検体、両陽性と思われる雑種C-42についてもPCR検査の対象とした。

第15回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

A

参加者: 坂本、柵木、原野、石川

ドライバー: 安藤

区間 肥田町 ← 南玉垣町

(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	南玉垣町の北	セイヨウナタネ	/	/	1	↑中	南玉垣町より東側歩道を北進
2	さらに北(びっくりドンキー)	セイヨウナタネ	/	/	1	↑中	
3	南玉垣町より東側歩道を北進(びっくりドンキー)	セイヨウナタネ	-	-	1	↑中	PCR検査
4	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	1	↑中	
5	西玉垣町のすぐ北	セイヨウナタネ	-	-	3	↑東	幼生
6	北玉垣町のすぐ南	セイヨウナタネ	-	+	1	↑中	
7	北玉垣町北の北	セイヨウナタネ	/	/	1	↑東	
8	さらに北(マックスバリュー)	セイヨウナタネ	+	-	7	↑東	
9	さらに北(マックスバリュー)	セイヨウナタネ	/	/	2	↑東	
10	さらに北	セイヨウナタネ	-	+	1	↑中	
11	さらに北(肥田町の南)	雑種	-	+	1	↑中	
12	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	2	↑中	
13	肥田町のすぐ南	セイヨウナタネ	/	/	1	中↓	肥田町より西側歩道を南進
14	肥田町を折り返してすぐ南	セイヨウナタネ	/	/	1	中↓	
15	南玉垣町北の南	雑種	-	-	1	中↓	PCR検査
7	検体数	陽性の数	1	3	計 25		

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15回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

B

参加者: 山本(さ)、本多、村上

ドライバー: 黒田

区間 磯山2 ⇒ 東千里

(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	磯山駅前	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	
2	さらに南	雑種	-	+	1		種子鞘複数あり 栽培へ
3	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	1		
4	さらに南	雑種	-	+	1	↓中	
5	さらに南	雑種	-	-	1		
6~12	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	7	↓中	
13	さらに南	セイヨウナタネ	+	-	1		
14	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	1		
15~22	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	8		15~17 は空地で採取
23	磯山駅より南進	雑種	-	-	1		PCR検査 種あり
24~30	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	7		
31	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	1		
32~34	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	3		
35	さらに南(以上磯山町)	雑種	-	-	1		
36	さらに南(以下河芸町)	セイヨウナタネ	/	/	5		
37	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	1		
38	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	1		
39	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	1		
40	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	1		
41	さらに南(東千里の北)	セイヨウナタネ	-	+	1		
42	東千里	セイヨウナタネ	-	+	1		これより折返し北進
43	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	1		
44	さらに北	セイヨウナタネ	-	+	1		ギザギザ
45~49	さらに北(46まで河芸町)	セイヨウナタネ	/	/	5		47より磯山町
50	中ノ川橋	セイヨウナタネ	-	+	1		
51	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	1		
52	中ノ川橋の北	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
53~62	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	10		
63	52のさらに北	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
64~67	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	4		
68	さらに北	セイヨウナタネ	-	+	1		
69	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	1		
70	さらに北	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
71	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	1		
72	磯山駅前	セイヨウナタネ	-	+	1		
20	検体数	陽性の数	1	11	計 72		

ほとんどが中央分離帯に

第15回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

参加者: 犬塚、鈴木(正)、高橋

区間 東千里 ⇒ 上野北

C

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			
1	千里団地入口	雑種	-	+	1	↓東	
2~4	さらに南				3	↓中	
5	千里駅前の北	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	PCR検査
6~9	さらに南				4	↓中	
10	田中橋南詰のすぐ南	セイヨウナタネ	+	-	1	↓中	
11~12	さらに南				2	↓東	
13	田中橋南詰の南	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	PCR検査
14~22	さらに南				9	↓東	
23	上野のすぐ南	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
24~27	さらに南				4	↓東	
28	上野北のすぐ北	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
29	上野北	セイヨウナタネ			1	↓東	
30~33	上野北	セイヨウナタネ			4	中↑	
34	上野北の北	セイヨウナタネ	-	-	1	西↑	PCR検査
35	田中橋南詰のすぐ北	セイヨウナタネ	-	+	1	西↑	
36~41	さらに北	セイヨウナタネ			6	西↑	No.41は「中↑」
42	千里駅前の北(JA)	雑種	+	+	1	中↑	PCR検査(両陽性)
43	さらに北	セイヨウナタネ	+	-	1	中↑	
44~46	千里団地入口の南	セイヨウナタネ			3	中↑	
10	検体数	陽性の数	3	5	計 46		

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

第15回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

D

参加者: 永田、児島、櫻井、南木

ドライバー: 長坂(マイクロバス)

区間 東千里 ⇒ 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	上野北の南	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
4	上野南の北	雑種	-	-	1	↓東	PCR検査
7	上野南のすぐ北	セイヨウナタネ	-	+	2	↓東	
10	〃	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
16	さらに南(イオンの北)	セイヨウナタネ	-	-	1	↓東	花
17	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	21	↓中	種付
20	中別保の北	セイヨウナタネ	+	-	1	↓東	
23	中別保のすぐ北	セイヨウナタネ	-	+	2	↓東	
26	中別保の北	セイヨウナタネ	-	+	1	西↑	花種
28	中別保の北(イオンの北)	セイヨウナタネ	-	-	1	中↑	花種 PCR検査
30	上野の北	在来ナタネ?	-	-	1	西↑	
	その他	セイヨウナタネ			32		簡易検査しなかった
11	検体数	陽性の数	1	6	計 65		

第15回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

E

参加者: 白木、秋田、三浦、浅井

区間 中別保 ⇒ 中瀬

ドライバー: 袖野

(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	中別保	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
4	1のさらに南	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
5	4のさらに南	雑種	-	-	1		PCR検査
10	一色の南	セイヨウナタネ	-	+	1		
12	朝陽中学校前	セイヨウナタネ	-	+	1		
13	朝陽中学校前の南	雑種	-	-	1		PCR検査
14	13のさらに南	雑種	-	-	1		PCR検査
20	14のさらに南	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
22	さらに南	セイヨウナタネ	-	+	1		
26	中瀬	雑種	-	-	1		PCR検査 ここまで南進(以後折返して北進)
28	中瀬の北	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
29	28のさらに北	雑種	-	-	1		PCR検査
36	29のさらに北	セイヨウナタネ	-	-	1		PCR検査
37~39	さらに北	セイヨウナタネ	/	/	3		
	その他	セイヨウナタネ	/	/	23		
13	検体数	陽性の数	0	3	計 39		

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15回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

F

参加者: 中村、佐分、籠橋

ドライバー: 鈴木(雅)

区間 逆川神社前 ⇒ 栗真町屋町

(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			
6	栗真中山町	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
15	栗真町屋町(メルセデス前)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
17	栗真町屋町(サイゼリヤ前)	セイヨウナタネ	-	+	1	↓中	
25	三重大学前	セイヨウナタネ	-	+	1	↓東	
28	〃	セイヨウナタネ	-	+	1	中↑	No.27 より折返し北進
30	栗真中山町(トヨペット前)	セイヨウナタネ	-	-	1	西↑	PCR検査
33	栗真中山町(JA前)	セイヨウナタネ	-	-	1	西↑	PCR検査
	その他	セイヨウナタネ	/	/	29		
7	検体数	陽性の数	0	5	計36		

第15回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

G

参加者: 崎山、井上、河田

ドライバー: 井藤

区間 垂水 ⇒ 藤方

(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	藤方北の南	セイヨウナタネ			1	↓中	
2	藤方北の南からさらに南	セイヨウナタネ	-	-	1	↓中	PCR検査
3	垂水の北	雑種	-	+	1	中↑	
2	検体数	陽性の数	0	1	計 3		

第13回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/6/8

H

参加者: 藪、岩田、伊藤、瀬口

ドライバー: 太田(悟)

区間 倉田モーターズ(雲出大橋北の北) ⇒ 小野江

(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	倉田モーターズの南	セイヨウナタネ	+	-	2	↓東	
1-2		セイヨウナタネ	-	-			
2	雲出大橋北	セイヨウナタネ	-	+	5	↓東	
3-1	雲出大橋北の南(ダイナミックゴルフ)	セイヨウナタネ	-	-	11	↓中	PCR検査
3-2		セイヨウナタネ	-	+			
4-1	さらに南(雲出大橋の北)	セイヨウナタネ	-	+	10		
4-2		セイヨウナタネ	-	-			
5-1	雲出大橋の南	セイヨウナタネ	-	-	33	↓東	PCR検査
5-2		セイヨウナタネ	+	-			
5-3		セイヨウナタネ	-	-			
6-1	5-1よりさらに南	セイヨウナタネ	-	+	12	↓東	
6-2		セイヨウナタネ	-	-			PCR検査
7-1	さらに南	セイヨウナタネ	+	-	12		
7-2		雑種	+	-			
8-1	小野江町の北	セイヨウナタネ	-	-	6		これより折返し北進 PCR検査
8-2		セイヨウナタネ	-	+			
9-1	さらに北(雲出大橋の南)	セイヨウナタネ	+	-	8		
9-2		セイヨウナタネ	-	+			
18	検体数	陽性の数	5	6	計 99		