

第16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: 2014/11/16

参加者: 41名

調査場所: 南玉垣町南 - 栗真中山町(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	4	南玉垣町南 ⇒ 体育館前	12	4	8	79	前回採取未実施	2
B	4	体育館前 ⇒ 白子駅入口	10	3	6	23	前回採取未実施	0
C	5	白子駅入口 ⇒ 寺家6	9	3	3	19	前回採取未実施	0
D	4	寺家8 ⇒ 磯山駅前	7	0	3	9	磯山2～駅前前回実施	0
E	4	千里団地入口 ⇒ 上野	12	4	5	32	東千里～上野北前回実施	0
F	4	朝陽中学校前 ⇒ 白塚団地入口	27	5	14	118	朝陽中～中瀬まで前回実施	5
G	4	栗真小川町の北 ⇒ 栗真中山町	10	2	3	39	逆川神社～栗間中山まで前回実施	0
H	3	垂水 ⇒ 藤方	4	0	3	5	前回実施	0
運転手	8	総計	91	21	45	324		計 7
本部	1	うち両陽性1本	GM確率	23.1%	49.5%	71.4%	計	
計	41	セイヨウナタネ:計	83	17	43			
		うち両陽性1本	GM確率	20.5%	51.8%	72.3%	計	
		雑種?:計	7	4	2			
			GM確率	57.1%	28.6%	85.7%	計	
		カラシナ:計	1	0	0			
			GM確率	0%	0%	0%	計	

●RR:ラウンドアップ耐性
 ●LL:バスタ耐性
 雑種と思われる7検体(A、F班採取)を、京都学園大学バイオ環境学部・金川貴博教授にDNA配列の判読とPCR検査を依頼しています。
 ●試験紙について
 RRの判定には NEOGEN社製を優先

第16回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/11/16

参加者: 滝川、白木、野村、北原

区間 体育館前 ⇒ 白子駅入口

B

ドライバー: 黒田

(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検		採取株数	道路の	備考	
			NEOGEN	ROMER				
			RR	LL				
1	白子駅入口	セイヨウナタネ	-	-	+	1		これより西側歩道を北上
2	白子町の北(吉野家)	セイヨウナタネ	+	-	-	1	中↑	
3		セイヨウナタネ	-	-	-	1	中↑	
4	3の北	セイヨウナタネ	-	-	+	1	中↑	
5	さらに北(はるやま)	セイヨウナタネ	/	/	/	1	中↑	
6	体育館前のすぐ南	セイヨウナタネ	-	-	+	1	↓中	これより南へ折返
7	さらにすぐ南	セイヨウナタネ	/	/	/	1	↓東	
8	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	+	1	↓中	
9~18	さらに南(はるやますぐ南)~ コスモ石油北	セイヨウナタネ	-	-	+	10	↓中 ↓東	10,11,18は歩道
		セイヨウナタネ	+	-	-			
		セイヨウナタネ	-	-	+			
19~23	白子町のすぐ北(コスモ石油南)~ 白子駅入口	セイヨウナタネ	+	+	-	5	↓中 ↓東	19~22は中央分離帯
		セイヨウナタネ						
10	検体数	陽性の数	3	6	計23			

●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
 ↑中: 東側を北進

第16回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/11/16

C

参加者: 村上、高橋(智)、鈴木(洋)、井上、深津

区間 白子駅入口 ⇒ 寺家6

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検			採取株数	道路の	備考
			NEOGEN	ROMER				
			RR	LL				
1	白子駅入口の交差点	セイヨウナタネ				1	↓中	
2	白子3のすぐ北	セイヨウナタネ				1	↓中	
3	白子3のすぐ南	セイヨウナタネ				1	↓中	
4	さらに南	セイヨウナタネ				1	↓中	
5	さらに南	セイヨウナタネ	+	+	-	1	↓中	
6	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	+	1	↓中	
7	さらに南	セイヨウナタネ	-	-	-	1	↓中	
8	寺家6のすぐ北	セイヨウナタネ	-	-	-	1	↓中	
9	寺家5の南	セイヨウナタネ	-	-	+	1	中↑	これより北へ折返し
10	さらに北(寺家5のすぐ南)	セイヨウナタネ	+	+	-	1	西↑	
11	寺家5の交差点	セイヨウナタネ	+	+	-	1	西↑	
12	寺家5の北	セイヨウナタネ	-	-	+	1	西↑	
13	さらに北	セイヨウナタネ	-	-	-	1	西↑	
14	さらに北	セイヨウナタネ	-	-	-	1	中↑	
15	さらに北(寺家5と白子3の間)	セイヨウナタネ	-	-	-	1	中↑	
16	さらに北	セイヨウナタネ				1	西↑	
17	さらに北	セイヨウナタネ				1	西↑	
18	白子3のすぐ北	セイヨウナタネ				1	中↑	
19	さらに北	セイヨウナタネ				1	中↑	
9	検体数	陽性の数	3	3	計19			

●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
 ↑中: 東側を北進

第16回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/11/16

参加者: 永田、児島、横井、常山

区間 千里団地入口 ⇒ 上野

E

ドライバー: 長坂(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検			採取株数	道路の	備考	
			NEOGEN	ROMER					
			RR	LL					
1	千里団地入口 ~ 千里駅前	セイヨウナタネ	+	+	-	6	↓中		
	〃	セイヨウナタネ	+	+	-			↓中	
2	〃	セイヨウナタネ	-	-	-	13	↓中		
	〃	セイヨウナタネ	+	+	-			↓中	
	〃	セイヨウナタネ	-?	+	-			↓中	
3	千里駅前の南	ハタザオガラシ	/	/	/	0	↓東	ハタザオガラシ6本	
4	千里駅前~田中橋南詰	セイヨウナタネ	-	-	+	1	↓中		
	〃	セイヨウナタネ	-	-	+			↓中	
5	〃	セイヨウナタネ	-	-	-	1	↓中	ほかにハタザオガラシ1本	
6	田中橋南詰すぐ南	セイヨウナタネ	-	-	+	3	↓中		
	〃	セイヨウナタネ	+	-	-			↓中	
7	上野北の北	セイヨウナタネ	-	-	+	1	↓東		
8	上野北	セイヨウナタネ	/	/	/	1	?	これより北へ折返	
9	田中橋南詰すぐ北	ハタザオガラシ	/	/	/	0	中↑	ハタザオガラシ1本	
10	さらに北	セイヨウナタネ	-	-	+	2	中↑		
11	千里駅前の北	セイヨウナタネ	/	/	/	3	?		
12	検体数	陽性の数	4	5	計32				

●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
 ↑中: 東側を北進

第16回 遺伝子組み換えナタネ採取隊

日時: 2014/11/16

F

参加者: 原野、坂本、柵木、石川

ドライバー: 山出
(遺伝子組み換え食品を考える中部の会)

区間 朝陽中学校前 ⇒ 白塚団地入口

No.	場所名称	植物名	GM検		採取株数	道路の	備考
			NEOGEN	ROMER			
			RR	LL			
1	朝陽中学校前の南	セイヨウナタネ	-	/	-	1 ↓中	
2~11	さらに南~河芸駅の東まで	セイヨウナタネ	/	/	/	40 ↓中	
12-1	河芸駅の東	雑種	-	/	+	↓中	京都学園大学へDNA検査依頼
12-2	"	セイヨウナタネ	-	/	+	↓中	
12-3	"	雑種	?	-	+	↓中	一つだけ大きな種翰付 京都産業大学へDNA検査依頼
13-1	さらに南	雑種	+	/	-	↓中	京都学園大学へDNA検査依頼
13-2	"	セイヨウナタネ	+	/	-	↓中	
13-3	"	セイヨウナタネ	-	/	+	↓中	
14-1	さらに南(中瀬地内)	セイヨウナタネ	-	/	+	↓中	
14-2	"	セイヨウナタネ	+	/	-	↓中	
14-3	"	セイヨウナタネ	-	/	+	↓中	
15	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	/	1 ↓中	
16	中瀬の北	雑種	+	+	-	3 ↓中	京都学園大学へDNA検査依頼
17	中瀬のすぐ南	セイヨウナタネ	/	/	/	1 ↓中	
18	さらに南	セイヨウナタネ	?	/	+	1 ↓中	
19	さらに南	セイヨウナタネ	-	/	+	1 ↓中	
20	さらに南(ミニストップ)	セイヨウナタネ	-	/	+	1 ↓中	
21	"	セイヨウナタネ	-	/	+	1 ↓中	
22	さらに南	セイヨウナタネ	/	/	/	9 ↓中	
23	白塚団地入口の北	セイヨウナタネ	-	/	+	1 中↑	これより北へ折返
24	さらに北	セイヨウナタネ	-	/	+	1 中↑	
25	さらに北	セイヨウナタネ	-	/	+	1 中↑	
26	"	セイヨウナタネ	-	/	+	1 中↑	
27~32	中瀬の北	セイヨウナタネ	/	/	/	7 中↑	No.27は西側歩道
33	さらに北(河芸駅)	セイヨウナタネ	-	/	+	1 中↑	
34	"	雑種	?	+	-	1 中↑	京都学園大学へDNA検査依頼
35	朝陽中学校前の南	セイヨウナタネ	-	/	+	1 中↑	
27	検体数	陽性の数	5		14	計118	

