

第22回 遺伝子組換えナタネ採取隊 集計結果

鈴鹿市『北玉垣町北』 → 津市『江戸橋北詰』（国道23号）

2019/4/7



実施方法:

- ・鈴鹿市『北玉垣町北』～津市『江戸橋北詰』の国道23号をA～Hに区分けし作業を行った。
- ・以上の行程を1班4～5名（うち1名熟練者、1名安全警備）とし、徒歩にてセイヨウナタネとアブラナ科植物の撤去作業を行う。ただし無歩道の個所での採取作業は行わない。
- ・中央分離帯での作業にあたる者は、必ず安全警備者の指示に従うこととする。
- ・撤去したナタネはゴミ袋に詰め、作業終了後開催者の用意する車両にて回収。燃えるゴミとして処分する。
- ・集合場所と各持ち場間の移動は主催者の用意する送迎車にて行う。
- ・参加作業員の名簿をあらかじめ用意し、保険に加入する。
- ・各作業員は視認性の高い安全ベストを着用し、作業にあたる。
- ・採取隊実施にあたり、鈴鹿警察署に当日の道路使用許可を得、国土交通省へは作業届を提出し、採取隊の実施の認知をはかる。

日 程:

- 12:30 近鉄白子駅西新生公園集合・作業説明・グループ分け
- 13:00 グループごとに持ち場の起点へ送迎車にて移動し作業開始
(各グループ約1.5km区間を歩いて採取・記録)
- 15:00 作業終了後、送迎車にて四日市市なやプラザへ移動
- 15:30 到着順に検体整理・検査・報告・集計
- 16:00 河田昌東さん講義
- 16:30 解散

遺伝子組換え食品を考える中部の会
事務局: 食と環境の未来ネット
〒461-0004
名古屋市東区葵1-14-3
TEL: 052-937-4817
E/mail: sk_mirainet@yahoo.co.jp

第22回遺伝子組換えナタネ採取隊 in

鈴鹿市『北玉垣町北』～津市『江戸橋北詰』（国道23号線）全行程10.5km

2019/4/7

班	参加人数	採取区間	セイヨウナタネ			検査結果		アブラナ科植物/雑種?			検査結果		備考	
			歩道	分離帯	検体	RR+	LL+	歩道	分離帯	検体	RR+	LL+		
A	4	鈴鹿市『北玉垣町北』～『岸岡町』（2Km）	8	28	9	2	3	0	5	5	0	0	往路のみ	
B	4	鈴鹿市『白子町』～『寺家6』（1.5Km）	1	71	9	2	2	0	1	1	0	0		
C	4	鈴鹿市『寺家6』～『磯山3』（1.5Km）	238	95	16	2	10	0	0	0	0	0		
D	5	津市『東千里』～『田中橋南詰』（1km）	4	39	12	4	4	0	2	2	0	0		
E	4	津市『田中橋南詰』～『上野南』（1km）	42	47	6	0	4	1	0	1	0	1		
F	5	津市『上野南』～『一色』（1km）	180	27	10	0	9	1	0	1	0	0		
G	4	津市『一色』～『中瀬』（1.25km）	21	27	10	2	3	8	127	0	0	0	ハタザオガラシ多数	
H	4	津市Honda Cars栗真中山町店～『江戸橋北詰』（1.3km）	16	28	10	2	3	0	0	0	0	0		
運転手	5	合計 RR：ラウンドアップ耐性GMナタネ LL：バスタ耐性GMナタネ 採取区間の『 』は交差点名を示す	510	362	82	14	38	10	135	10	0	1		
本部	2		計	872		計	52	計	145		計	1		
計	41		GM確率				17.1%	46.3%				0.0%	12.5%	
							63.4%					12.5%		

採取総数 1017 本
 セイヨウナタネ 872 本
 他のアブラナ科植物 145 本

遺伝子組換え食品を考える中部の
 会
 事務局：食と環境の未来ネット
 〒461-0004
 名古屋市東区葵1-14-3
 TEL:052-937-4817

No.	採集場所 信号、建物や店、マンション、学校、神社等 (地区を10分割し、1区画1袋、ナタネor雑種の数を入力)	採集本数		検体NO. (1区画にナタネは 1本選ぶ+雑種)	検査結果		備考(特徴等)		
		歩道	分離帯		RR	LL			
01-08	『北玉垣町』交差点 ↓	0	4	A-01N	—	—	セイヨウナタネ		
09-10	さらに南/ファミリーマート ↓	3	5	A-09N	—	—	セイヨウナタネ		
11-12	ファミリーマートの南 ↓			A-11N	—	+	セイヨウナタネ		
13	さらに南/博多ラーメン前 ↓	0	1	A-13N	—	—	セイヨウナタネ		
14	”	0	1	A-14Z	—	—	雑種		
15-22	さらに南/『西玉垣町』の北 ↓	2	6	A-15Z	—	—	ほかはセイヨウナタネ		
23-29	『西玉垣町』交差点 ↓	0	7	A-24N	—	+	セイヨウナタネ		
				A-26N	—	—	セイヨウナタネ		
				A-27N	+	—	セイヨウナタネ		
30	『南玉垣町北』の南 ↓	0	1	—			セイヨウナタネ		
31	『南玉垣町』の南 ↓	0	1	A-31Z	—	—	雑種		
32	『南玉垣町南』 ↓	0	1	—			セイヨウナタネ		
33-38	さらに南/『岸岡町』の北 ↓	1	5	A-33Z	—	—	雑種		
	” (桜の森公園の前) ↓			A-35N	+	—	セイヨウナタネ		
39-40	『岸岡町』すぐ北/マクドナルド前 ↓	2	0	A-39N	—	+	セイヨウナタネ		
A-41	”	0	1	A-41Z	—	—	雑種/以上すべて往路		
抜取本数		8	33	セイヨウナタネ検体	9	RR+	2	LL+計	3
		合計	41	雑種検体	5		0		0
セイヨウナタネ		8	28	計	36				
雑種		0	5	計	5				

RR：ラウンドアップ耐性GMナタネ
 LL：バスタ耐性GMナタネ
 採取区間の『』は交差点名を示す
 ↓は往路(南進)、↑は復路(北進)を示す

C班

鈴鹿市『寺家6』～『磯山3』(1.5Km)

2019/4/7 村上、藪、岩田、伊東

運転手：三宅

No.	採集場所 信号、建物や店、マンション、学校、神社等 (地区を10分割し、1区画1袋、ナタネor雑種の数を記入)	採集本数		検体NO. (1区画にナタネは 1本選ぶ+雑種)	検査結果		備考(特徴等)	
		歩道	分離帯		RR	LL		
C1	『寺家6』から『寺家8』↓	4	19	C1-①N	—	+		
C2				C1-②N	—	—		
C2	『寺家6』から『寺家8』↓	10	22	C2-①N	—	+		
C3				C2-②N	—	+		
C3	『寺家8』から『磯山3』↓	11	15	C3-①N	+	—		
C4				C3-②N	—	—		
C4	『寺家8』から『磯山3』↓	17	20	C4-①N	—	+		
C5				C4-②N	—	+		
C5				C4-③N	—	—	ここまで往路	
C5	『磯山3』～『堀切橋北詰』↑	17	19	C5-①N	—	+	これより以下復路	
C6				C5-②N	+	—		
C6				C5-③N	—	+		
C6	『堀切橋北詰』から『寺家6』↑	179	0	C6-①N	—	—		
C6				C6-②N	—	+		
C6				C6-③N	—	+		
C6				C6-④N	—	+	畑/大株	
採取本数		238	95	セイウナタネ検体 16	RR+	2	LL+計 10	
合計		333	雑種検体 0					
セイウナタネ		238	95	計 333				
雑種		0	0	計 0				

RR：ラウンドアップ耐性GMナタネ
LL：バスタ耐性GMナタネ
採取区間の『』は交差点名を示す
↓は往路(南進)、↑は復路(北進)を示す

No.	採集場所 信号、建物や店、マンション、学校、神社等 (地区を10分割し、1区画1袋、ナタネor雑種の数を記入)	採集本数		検体NO. (1区画にナタネは 1本選ぶ+雑種)	検査結果		備考(特徴等)
		歩道	分離帯		RR	LL	
D1-D3	『東千里』の南 ↓	0	3	D1-N	+	-	
D4-D5	オンキョーの東 ↓	0	2	D4-N	-	-	
D6-D8	『千里団地入口』の南 ↓	0	3	D6-N	-	+	
D9-D11	『千里駅前』の北 ↓	0	3	D9-N	-	+	
D12-D17	『千里駅前』の南 ↓	0	6	D12-N	-	-	
D18	『田中橋南詰』の北 ↓	0	1	D18-N	-	-	
D19	''	0	1	D19-Z	-	-	イヌカキネガラシ
D20-D27	''	0	8	D20-N	-	-	ここまで往路
D28-32	『田中橋南詰』の北 ↑	0	5	D28-N	+	-	ここから以下復路
D33	さらに北 ↑	0	1	D38-Z	-	+	イヌカキネガラシ
D34-D37	さらに北 ↑	2	2	D34-N	+	-	
D38-D41	『千里駅前』の前後 ↑	2	2	D38-N	-	+	
D42-D43	さらに北/JA千里 ↑	0	2	D42-N	+	-	
D44-D45	『千里団地入口』の北 ↑	0	2	D44-N	-	-	
採取本数		4	41	セイヨウナタネ検体 12	RR+	4	LL+計 4
合計			45	イヌカキネ検体 2		0	0

セイヨウナタネ	4	39	計	43
イヌカキネガラシ	0	2	計	2

RR：ラウンドアップ耐性GMナタネ
 LL：バスタ耐性GMナタネ
 採取区間の『』は交差点名を示す
 ↓は往路(南進)、↑は復路(北進)を示す

No.	採集場所 信号、建物や店、マンション、学校、神社等 (地区を10分割し、1区画1袋、ナタネor雑種の数进行記入)	採集本数		検体NO. (1区画にナタネは 1本選ぶ+雑種)	検査結果		備考(特徴等)	
		歩道	分離帯		RR	LL		
E1	『田中橋南詰』の南(オークワ) ↓	0	17	E1-N	—	+	往路	
E2	『上野』の北(シティホール河芸) ↓	0	17	E2-N	—	+	往路	
E3	『上野南』すぐ北(オートバックス) ↓	9	13	E3-N	—	—	往路	
E4	『上野』すぐ南(ラーメン) ↑	16	0	E4-N	—	+	復路	
E5	さらに北(au、ミニストップ) ↑	11	0	E5-N	—	+	復路	
E6	『上野北』の北 ↑	6	0	E6-N	—	—	復路	
E3復	『上野南』の北(中古車 Direct Cars) ↑	1	0	E3-Z	—	+	復路(セイヨウナタネかもしれない)	
抜取本数		43	47	セイヨウナタネ検体 6	RR+	0	LL+計 4	N: 6検体
合計		90		雑種検体 1		0	1	Z: 1検体

セイヨウナタネ	42	47	計	89
雑種	1	0	計	1

RR: ラウンドアップ耐性GMナタネ
 LL: バスタ耐性GMナタネ
 採取区間の『』は交差点名を示す
 ↓は往路(南進)、↑は復路(北進)を示す

No.	採集場所 信号、建物や店、マンション、学校、神社等 (地区を10分割し、1区画1袋、ナタネor雑種の数を記入)	採集本数		検体NO. (1区画にナタネは 1本選ぶ+雑種)	検査結果		備考(特徴等)
		歩道	分離帯		RR	LL	
F1	『上野南』の南 ↓	3	0	F1-N	-	+	
F2	さらに南 ↓	3	0	F2-N	-	+	
F3	さらに南の交差点(セブンイレブンの北) ↓	4	0	F3-N	-	-	
F4	同交差点(セブンイレブンの南) ↓	23	2	F4-N	-	+	
F5	『中別保』のすぐ南まで ↓	19	7	F5-N	-	+	
F6	『中別保』 → 『一色』 ↓	19	3	F6-N	-	+	ここまで往路
F7	『一色』 → 『中別保』 ↑	49	6	F7-N	-	+	これより以下復路
F8	『中別保』からセブンイレブン ↑	17	8	F8-N	-	+	
F9		12	0	F9-N	-	+	
F10	セブンイレブン → 『上野南』 ↑	31	1	F10-N	-	+	
F11	『中別保』交差点 ↑	1	0	F11-Z	-	-	農業屋の反対側
採取本数		181	27	セイヨウナタネ検体 10	RR+	0	LL+計 9
合計		208		雑種検体 1		0	0

セイヨウナタネ	180	27	計	207
イヌカキネガラシ	1	0	計	1

RR：ラウンドアップ耐性GMナタネ
 LL：バスタ耐性GMナタネ
 採取区間の『』は交差点名を示す
 ↓は往路(南進)、↑は復路(北進)を示す

G班

津市『一色』～『中瀬』(1.25km)

2019/4/7 山本、高木、安田、松坂

運転手：井藤

No.	採集場所 信号、建物や店、マンション、学校、神社等 (地区を10分割し、1区画1袋、ナタネor雑種の数を記入)	採集本数		検体NO. (1区画にナタネは 1本選ぶ+雑種)	検査結果		備考(特徴等)
		歩道	分離帯		RR	LL	
G1	『一色』 → 『一色南』 ↓	0	1				
G2		3	0	G①-N	—	—	
G3	『一色南』 → 『朝陽中学校前』 ↓	1	0				
G4		0	1				
G5	『朝陽中学校前』 → 焼肉 高麗亭 ↓	0	5	G②-N	—	—	雑：16本(中)
G6		2	0				雑：5本(側)
G7	焼肉 高麗亭 → 南中瀬バス停 ↓	5	0	G③-N	—	—	
G8		0	2	G④-N	+	—	雑：24本(中)
G9	南中瀬バス停 → 『中瀬』 ↓ ここまで往路	0	0				雑：13本(中)
G10		2	0	G⑤-N	+	—	雑：2本(側)/ここまで往路
G11	『中瀬』 → 南中瀬バス停 ↑ これより復路	2	0	G⑥-N	—	—	雑：1本(側)/これより復路
G12		0	10	G⑦-N	—	+	雑：26本(中)
G13	南中瀬バス停 → 焼肉 高麗亭 ↑	3	0				
G14		0	5	G⑧-N	—	+	雑：43本(中)
G15	焼肉 高麗亭 → 『朝陽中学校前』 ↑	0	2	G⑨-N	—	—	雑：5本(中)
G16	『朝陽中学校前』 → 『一色南』 ↑	0	1	G⑩-N	—	+	
G17	『一色南』 → 『一色』 ↑	3	0				
採取本数		21	27	セイヨウナタネ検体 10	RR+	2	LL+計 3
合計		48		雑種検体 0		0	0

セイヨウナタネ	21	27	計 48
ハタザオガラシほか	8	127	計 135

RR：ラウンドアップ耐性GMナタネ

LL：バスタ耐性GMナタネ

採取区間の『』は交差点名を示す

↓は往路(南進)、↑は復路(北進)を示す

No.	採集場所 信号、建物や店、マンション、学校、神社等 (地区を10分割し、1区画1袋、ナタネor雑種の数を記入)	採集本数		検体NO. (1区画にナタネは 1本選ぶ+雑種)	検査結果		備考(特徴等)
		歩道	分離帯		RR	LL	
H1	Honda Cars 津栗真中山店から ↓	4	10	H①-N	+	-	
				H②-N	-	+	
				H③-N	+	-	
H2	さらに南 ↓		7	H④-N	-	-	
				H⑤-N	-	+	
H3	『三重大学前』まで ↓		4	H⑥-N	-	-	
				H⑦-N	-	-	ここまで往路
H4	『三重大学前』から『栗真町屋町』↑		1				これより以下復路
H5	さらに南 ↑	6	6	H⑧-N	-	+	
H6	『江戸橋北詰』まで ↑	6		H⑨-N	-	-	
				H⑩-N	-	-	
採取本数		16	28	セイヨウナタネ検体 10	RR+	2	LL+計 3
		合計	44	雑種検体 0		0	0

セイヨウナタネ	16	28	計	44
アブラナ科雑草	0	0	計	0

RR：ラウンドアップ耐性GMナタネ
 LL：バスタ耐性GMナタネ
 採取区間の『』は交差点名を示す
 ↓は往路(南進)、↑は復路(北進)を示す