

# 第21回 遺伝子組換えナタネ採取隊 集計結果 2018/4/8

国道23号 鈴鹿市『玉垣町』 → 津市栗真町屋町/サイゼリヤ三重大学前店



## 実施方法:

- ・鈴鹿市『北玉垣町』～津市栗真町屋町サイゼリヤ三重大学前店の国道23号をA～Jに区分けし作業を行った。
- ・以上の行程を1班3～5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側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、送迎車にて白子コミュニティーセンターへ移動
- 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  
<http://gm-chubu.sakura.ne.jp/>

## 第21回遺伝子組換えナタネ採取隊

鈴鹿市『北玉垣町』～津市栗真町屋町/サイゼリヤ（国道23号）

2018/4/8

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	3	鈴鹿市『北玉垣町』 ← 『南玉垣町』	52	43	11	1	9						ハタザオガラシ多数
B	4	鈴鹿市『岸岡町』 ～ 鈴鹿市中江町/かつや	29	15	5	0	5						
C	4	鈴鹿市『白子町』 ～ 『寺家5』	26	23	6	2	3						ハタザオガラシ多数
D	3	鈴鹿市『寺家5』 ～ 『堀切橋北詰』	37	46	8	1	4						
E	4	鈴鹿市『中ノ川橋南詰』 ～ 『千里駅前』	35	97	13	3	6						
F	3	鈴鹿市『千里駅前』 ～ 『上野南』	15	69	10	3	4						両耐性 × 1
G	4	鈴鹿市『上野』 ～ 『朝陽中学校前』	137	59	10	2	6	3	0	3	0	1	雑種? × 3
H	3	鈴鹿市『朝陽中学校前』 ～ 栗真小川町/三重交通商事GS	73	42	10	0	7						ハタザオガラシ約20本
I	4	津市『白塚漁港入口』 ～ 『逆川神社前』	36	18	6	2	3						
J	3	津市『逆川神社前』 ～ 栗真町屋町/サイゼリヤ	32	22	6	0	6						イヌカキネガラシ × 3
運転手	7	合計	472	434	85	14	53	3	0	3	0	1	
本部	1		計 906			計 66			計 3		3	計 1	
計	43		RR:ラウンドアップ耐性GMナタネ LL:バスタ耐性GMナタネ		GM確率	16.5%	62.4%	GM確率		0.0%	33.3%		

採取区間の『 』は交差点名を示す  
●F班で両耐性が1本あったため、陽性の合計本数は66本となる 抜取総計 909

C班のハタザオガラシ3本を農民連食品分析センターに送りDNA配列検証を依頼

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

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		
1	ガリバー北 ↑	1	0	A-1	—	+	これより東側歩道を北上	
2	さらに北 ↑	1	0				〃	
3	さらに北 ↑	1	0				〃	
4	さらに北 エネオス ↑	4	0				〃	
5	『南玉垣町北』のすぐ南 ↑	3	0				〃	
6	『南玉垣町北』交差点 ↑	1	0				〃	
7	『南玉垣町北』交差点 ↑	2	0				〃	
8	『南玉垣町北』のすぐ北 ↑	17	0				〃	
9	『西玉垣町』交差点 ↑	1	0	A-9	—	+	〃	
10	『西玉垣町』のすぐ北 ↑	1	0				〃 民家沿い	
11	さらに北 ↑	4	0				〃	
12	さらに北 ↑	0	1	A-12	—	+	〃	
13	さらに北 ↑	9	0				〃	
14	『北玉垣町』交差点	12	0	A-14/1	—	+	これより西側歩道を南下	
				A-14/2	—	+	〃	
				A-14/3	+	—	〃	
	『北玉垣町』交差点のすぐ南 ↓		(8)	A-14H	—	—	〃 ハタザオガラシの群生	
15	『北玉垣町北』交差点 ↓	0	29				〃	
16	『西玉垣町』交差点 ↓	0	1				これより西側歩道南下	
17	『西玉垣町』交差点 ↓	1	0	A-17	—	+	東側歩道	
18	『西玉垣町』交差点 ↓	1	0	A-18	—	+	西側歩道南下	
19	『南玉垣町北』の南 ↓	0	1(4)				※分離帯にハタザオガラシの群生	
20	さらに南(びっくりドンキー) ↓	0	4	A-20	—	+	西側歩道南下	
21	『南玉垣町北』のすぐ北 ↓	1	0	A-21	—	+	〃	
抜取本数		60	36	セイヨウナタネ検体 11	RR+	1	LL+計 9	※No. 19: 雑種と見られる4 個体も確認
合計			96	雑種検体数 0				
セイヨウナタネ		52	43	計 95				
雑種?		0	4	計 4				

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			
1	『南玉垣町南』交差点 ↓	7	0				東側歩道南下		
2	『南玉垣町南』の南100m ↓	0	2				''		
3	『南玉垣町南』の南150m ↓	1	0				''		
4	『岸岡町』すぐ北(マック) ↓	0	2	B-1	-	+	''		
5	『岸岡町』交差点 ↓	3	0				''		
7		1	0	B-2	-	+	'' 大株		
8	さらに南 ↓	3	0				''		
9	さらに南 ↓	0	2				''		
10	さらに南(エツソ) ↓	5	0				''		
11		0	1	B-3	-	+	''		
12	さらに南 ↓	1	0				''		
6	さらに南(セブンイレブン) ↓	1	0				''		
13	『鈴鹿警察署前』 ↓	1	0				''		
14	『江島台2』のすぐ北 ↓	0	3				''		
15	『江島台2』交差点 ↓	1	0				''		
16	さらに南(やきにく東屋) ↓	1	0				''		
17	さらに南(武道館) ↓	0	2	B-4	-	+	'' 大株		
18	さらに南 ↓	0	1				''		
19	さらに南 ↓	2	0				''		
20	『体育館前』 ↓	1	0				''		
21	さらに南(かつや) ↓	1	2				''		
22		0	2	B-5	-	+	''		
抜取本数		29	17	セイヨウナタネ検体数	5	RR+	0	LL+計	5
		合計	46	雑種検体数	0				
セイヨウナタネ		29	15	計	44				
雑種?		0	0	計	0				

C班

鈴鹿市『白子町』～『寺家5』

2018/4/8 村上、鈴木の、梅田、橋詰、丹羽

徒歩にて

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			
1	『白子駅入口』 ↓ 『白子』	18	0	C-1	—	+	東側歩道南下		
2	『白子』 ↓ 『白子3』	3	5	C-2	+	—	''		
3	『白子3』 ↓ 『白子4』	2	10	C-3	+	—	''		
	『白子3』の南/ラーメン横綱の前			C-3H			'' ハタザオガラシの大きな群落		
4	『白子4』 ↓ 『白子5』	2	5	C-4	—	+	''		
5	『白子5』 ↓ 『寺家5』	1	3	C-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)									
採取本数		26	23	セイヨウナタネ検体数	6	RR+	2	LL+計	3
合計			49	雑種検体数	0				
セイヨウナタネ		26	23	計	49				
雑種?		0	0	計	0				

C-3Hのハタザオガラシ3本を  
農民連食品分析センターに送  
りDNA配列の違いを検証中

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	
1	『寺家5』 ↓ ホンダ前	4	5	D-1	—	+	東側歩道南下
2	ホンダ ↓ 王将	2	1				〃
3	王将 ↓ 『寺家6』	0	0				〃
4	『寺家6』 ↓ 『寺家6』南(マクドナルド)	2	1	D-4	+	—	〃
5	マクドナルド ↓ コスモGS	2	1	D-5	—	—	〃
6	コスモGS ↓ ファミリーマート	2	2	D-6	—	—	〃
7	ファミリーマート ↓ 名古屋木材の北	13	14	D-7	—	+	〃
8	名古屋木材 ↓ 『寺家8』の北(ネッツトヨタ)	5	5	D-8	—	—	〃
9	ネッツトヨタ ↓ 『寺家8』	5	17	D-9	—	+	〃
10	『寺家8』 ↓ 『堀切橋北詰』	2	0	D-10	—	+	〃
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							
抜取本数		37	46	セイヨウナタネ検体数	8	RR+ 1	LL+計 4
合計			83	雑種検体数	0		
セイヨウナタネ		37	46	計	83		
雑種?		0	0	計	0		

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	
①	中ノ川橋 ↓	-	7	A-①	-	+	東側歩道南下
①'		7	-	A-①'	-	+	''
②	『中ノ川橋南詰』 ↓ 『東千里』	-	17	A-②	-	-	''
②予		-	1	A-②予	-	+	''
②'		7	-	A-②'	+	-	''
③	『東千里』 ↓ 『千里団地入口』	-	22	A-③	-	+	''
③予		-	1	A-③予	+	-	''
③'		15	-	A-③'	+	-	''
④	『千里団地入口』 ↓ 『千里駅前』	-	14	A-④	-	+	''
④'		4	-	A-④'	-	+	''
⑤	『千里駅前』 ↑ 『千里団地入口』	0	32	A-⑤	-	-	西側歩道北上
⑥	『千里団地入口』 ↑ 『東千里』	-	3	A-⑥	-	-	''
⑥'		2	-	A-⑥'			''
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							
		採取本数	35	97	セイヨウナタネ検体数	13	RR+ 3 LL+計 6
		合計		132	雑種検体数	0	
		セイヨウナタネ	35	97	計	132	
	雑種?	0	0	計	0		

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			
1	『千里駅前』 ↓ 田中橋	0	9	F-1	+	-	東側歩道を南進		
2、3	田中橋周辺 ↓	1	5	F-2	-	+	〃		
4	スーパーセンターオオクワ ↓	2	8	F-4	-	+	〃		
5	『上野北』交差点 ↓	1	9	F-5	-	-	〃		
6	『上野』まで ↓	0	7	F-6	-	-	〃		
7	『上野南』まで ↓	1	4	F-7			〃		
8	『上野』まで ↑	2	3	F-8	+	-	西側歩道を北進		
9	『上野北』まで ↑	1	6	F-9			〃		
10	田中橋まで ↑	5	10	F-10	+	+	〃 両耐性		
11	『千里駅前』まで ↑	2	8	F-11	-	+	〃		
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		採取本数	15	69	セイヨウナタネ検体数	10	RR+ 3	LL+計 4	
		合計		84	アブラナ科植物検体数	0	うち両方+	1	
		セイヨウナタネ	15	69	計	84			
		雑種?	0	0	計	0			

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						
1	『上野』 ↓ 『上野南』の南(セブンイレブン)	12	4	G-1	—	+	東側歩道南下					
2	松林寺 ↓ イオンタウン	42	10	G-2	—	+	〃					
3	イオンタウン ↓ 『中別保』	10	8	G-3	—	+	〃					
4	『中別保』 ↓ 『一色』の北(ガリバー)	10	5	G-4	—	+	〃					
5	ガリバー ↓ 『一色』のすぐ南(百五銀行)	15	2	G-5	—	—	〃					
6	百五銀行 ↓ 『朝陽中学校前』	18	2	G-6	—	+	〃					
		1	0	G-11Z	—	+	〃 雑種? 道路端の排水口					
7	『朝陽中学校前』 ↑ 朝陽中学校	10	8	G-7	—	+	西側歩道北上					
		1	0	G-12Z	—	—	〃 雑種?					
		1	0	G-13Z	—	—	〃 雑種?					
8	朝陽中学校 ↑ 『中別保』	5	13	G-8	+	—	〃					
9	『中別保』 ↑ 『上野南』の南(妙見堂)	3	0	G-9	—	—	〃					
10	妙見堂 ↑ 『上野』	12	7	G-10	+	—	〃 私有地/畑?					
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		抜取本数	137	59	セイヨウナタネ検体数	10	RR+	2	LL+計	6		
		合計		196	雑種(?)検体数	3		0		1		
		セイヨウナタネ	137	59	計	196						
		雑種?	3	0	計	3						

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		
1	高麗亭 ↑ 『朝陽中学校前』	0	4	H-1	—	+	西側歩道北上	
2	『朝陽中学校前』 ↓ 高麗亭	—	6	H-2	—	+	東側歩道南下	
3	『朝陽中学校前』 ↓ 高麗亭	49	—	H-3	—	+	〃	
5	中瀬バス停 ↑ 高麗亭	0	8	H-4	—	—	西側歩道北上	
4	高麗亭 ↓ 中瀬バス停	10	—	H-5	—	+	東側歩道南下	
6	高麗亭 ↓ 中瀬バス停	—	8	H-6	—	—	〃	
7	中瀬バス停 ↓ 『中瀬』	6	—	H-7	—	+	〃	
8	中瀬バス停 ↓ 『中瀬』	—	5	H-8	—	+	〃	
	『中瀬』 ↑ 中瀬バス停	3	—				西側歩道北上	
	『中瀬』 ↑ 中瀬バス停	—	1				〃	
9	『中瀬』 ↓ 『白塚団地入口』の南(三重交通商事GS)	—	10	H-9	—	—	東側歩道南下	
10	『中瀬』 ↓ 『白塚団地入口』の南(三重交通商事GS)	3	—	H-10	—	+	〃	
	『白塚団地入口』の南(三重交通商事GS) ↑ 『中瀬』	—	2				西側歩道北上	
	『白塚団地入口』の南(三重交通商事GS) ↑ 『中瀬』	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					全行程でハタザオガラン約20本を確認			
抜取本数		71	44	セイヨウナタネ検体数10	RR+	0	LL+計 7	
合計		本 115		アブラナ科植物検体数0		0	0	
セイヨウナタネ		73	42	計 115				
雑種?		0	0	計 0				



J班

津市『逆川神社前』～ 栗真町屋町/サイゼリヤ

2018/4/8 石川、鈴木よ、藤井

運転手：滝野

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			
1	『逆川神社前』 ↓ 来来亭	1	5	J-1	—	+	東側歩道南下		
2	来来亭 ↓ 栗間中山町歩道橋	4	6	J-2	—	+	〃		
3	栗間中山町歩道橋 ↓ ファミリーマート	4	3	J-3	—	+	〃		
4	ファミリーマート ↓ ネットトヨタ	12	2	J-4	—	+	〃 他にイヌカキネガラシ3本		
5	ネットトヨタ ↓ サイゼリア三重大前店	9	6	J-5	—	+	〃		
6	サイゼリア三重大前店 ↑ ネットトヨタ	2	0	J-6	—	+	西側歩道を北上		
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									
採取本数		32	22	セイヨウナタネ検体数	6	RR+	0	LL+計	6
合計			54	アブラナ科植物検体数	0		0		0
セイヨウナタネ		32	22	計	54				
雑種?		0	0	計	0				