

## ⑥ 清水港(静岡県静岡市)

平成 18 年～平成 27 年に調査を実施。その間の平均陸揚げ量は 204 千トン/年(セイヨウナタネ輸入港 12 港中 5 番目)。陸揚げされたセイヨウナタネは直上げされ、他の場所への輸送はなし。

セイヨウナタネは平成 19 及び平成 23～24 年を除き、生育。平均生育群落数は 2.4 群落/年。

遺伝子組換えセイヨウナタネは平成 18～20 年、平成 23～24 年及び平成 26～27 年を除き生育。平均生育群落数は 0.5 群落/年(表 1、図 1)。

遺伝子組換えセイヨウナタネの多くは、陸揚げ地点付近から 1km 圏内の幹線道路沿いで生育(図 2、図 3、図 4)。

表 1 ナタネ類の生育群落数の推移(平成 18 年度～27 年度)

植物種	年度	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	合計	平均	標準偏差
セイヨウナタネ群落数		3	0	2	3	7	0	0	1	1	7	24	2.4	2.7
非遺伝子組換えセイヨウナタネ群落数		3	0	2	2	4	0	0	0	1	7	19	1.9	2.3
遺伝子組換えセイヨウナタネ群落数		0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	5	0.5	1.0
カラシナ群落数		10	13	15	15	21	24	34	19	40	37	228	22.8	10.7
在来ナタネ群落数		2	0	0	1	0	1	3	0	3	2	12	1.2	1.2
合計		15	13	17	19	28	25	37	20	44	46	264	26.4	12.0

群落数

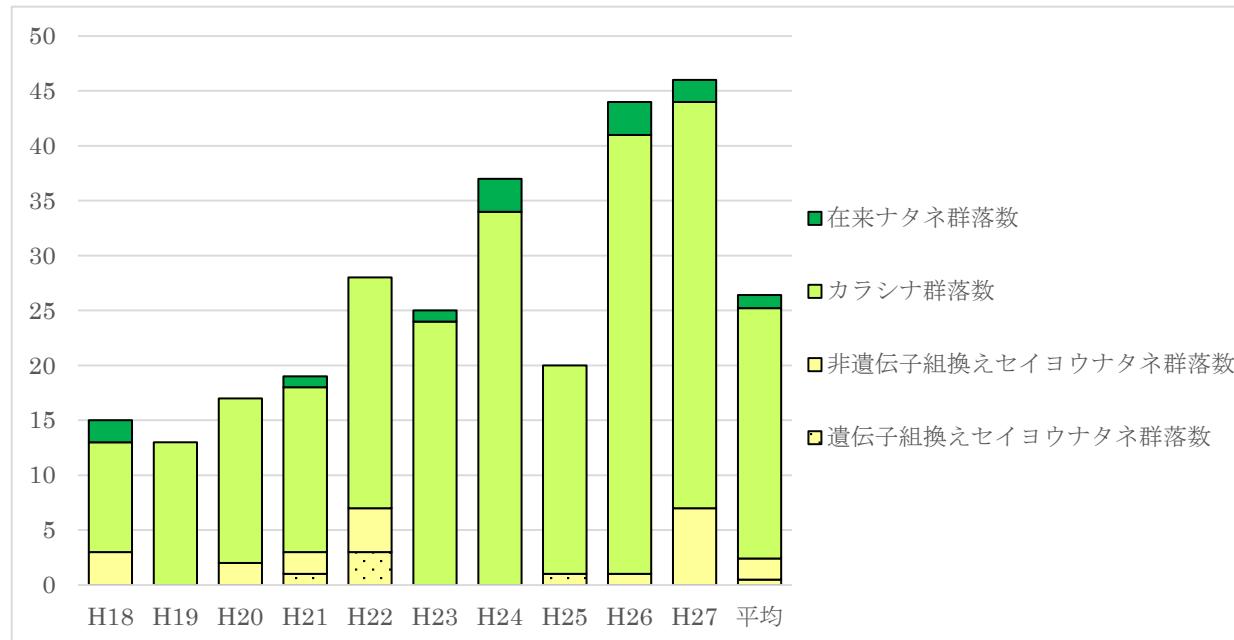
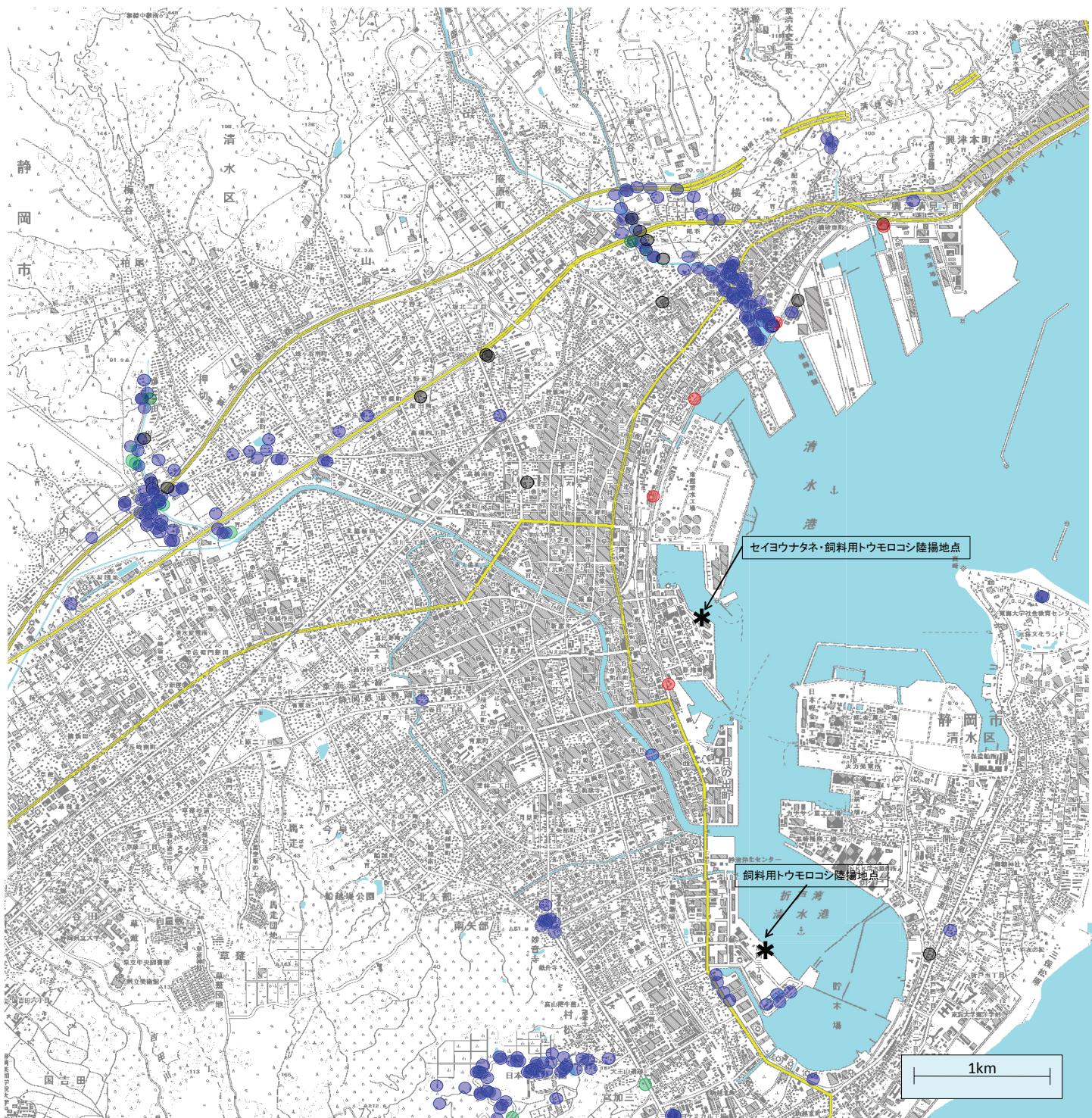


図 1 ナタネ類の生育群落数の推移(平成 18 年度～27 年度)

図2 清水港(H18からH27の調査結果)



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平29情復、第1064号)

記号	凡例
●	遺伝子組換えセイヨウナタネ生育地点
●	非遺伝子組換えセイヨウナタネ生育地点
●	カラシナ生育地点
●	在来ナタネ生育地点
*	セイヨウナタネ・飼料用トウモロコシの陸揚地点

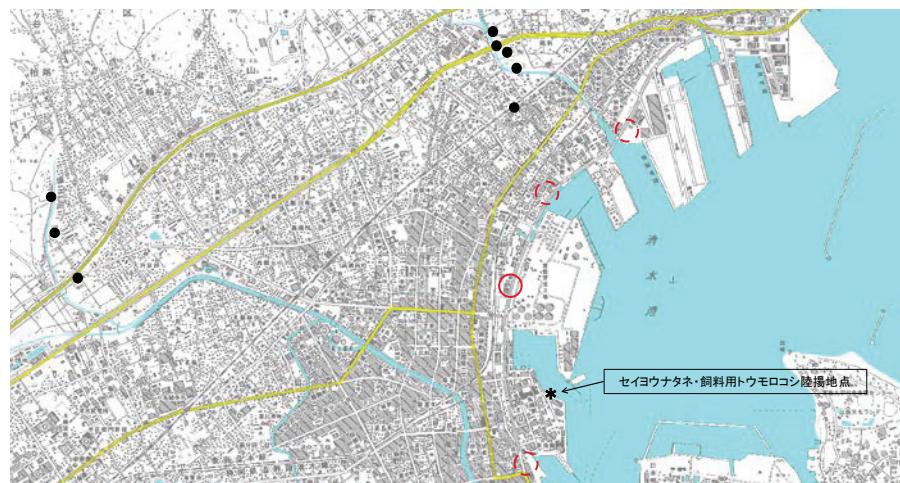


図 3 H18-27 年度のセイヨウナタネ生育地点

記号	凡例
●	H27年度遺伝子組換えセイヨウナタネ
●	H27年度非遺伝子組換えセイヨウナタネ
—	H24~26年度遺伝子組換えセイヨウナタネ
---	H21~23年度遺伝子組換えセイヨウナタネ
...	H18~20年度遺伝子組換えセイヨウナタネ
*	セイヨウナタネ・飼料用トウモロコシの陸揚げ地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平成 29年情復、第 1064 号)

群落数

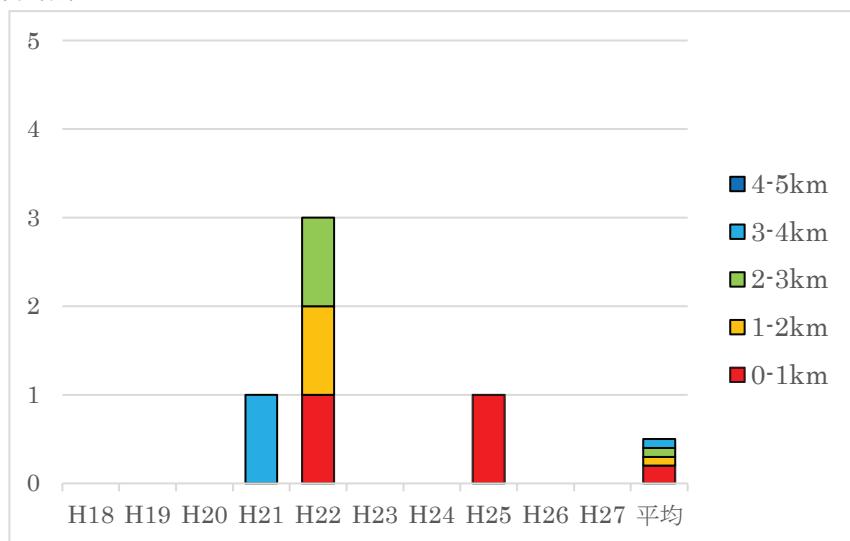


図 4

陸揚げ地点からの距離と遺伝子組換えセイヨウナタネの生育群落数の関係

- ・陸揚げ地点から 1km 間隔に区画を分け、生育群落数を計上
- ・最寄りの陸揚げ地点からの距離で区分
- ・平均:H18~H27 の各区間の平均群落数