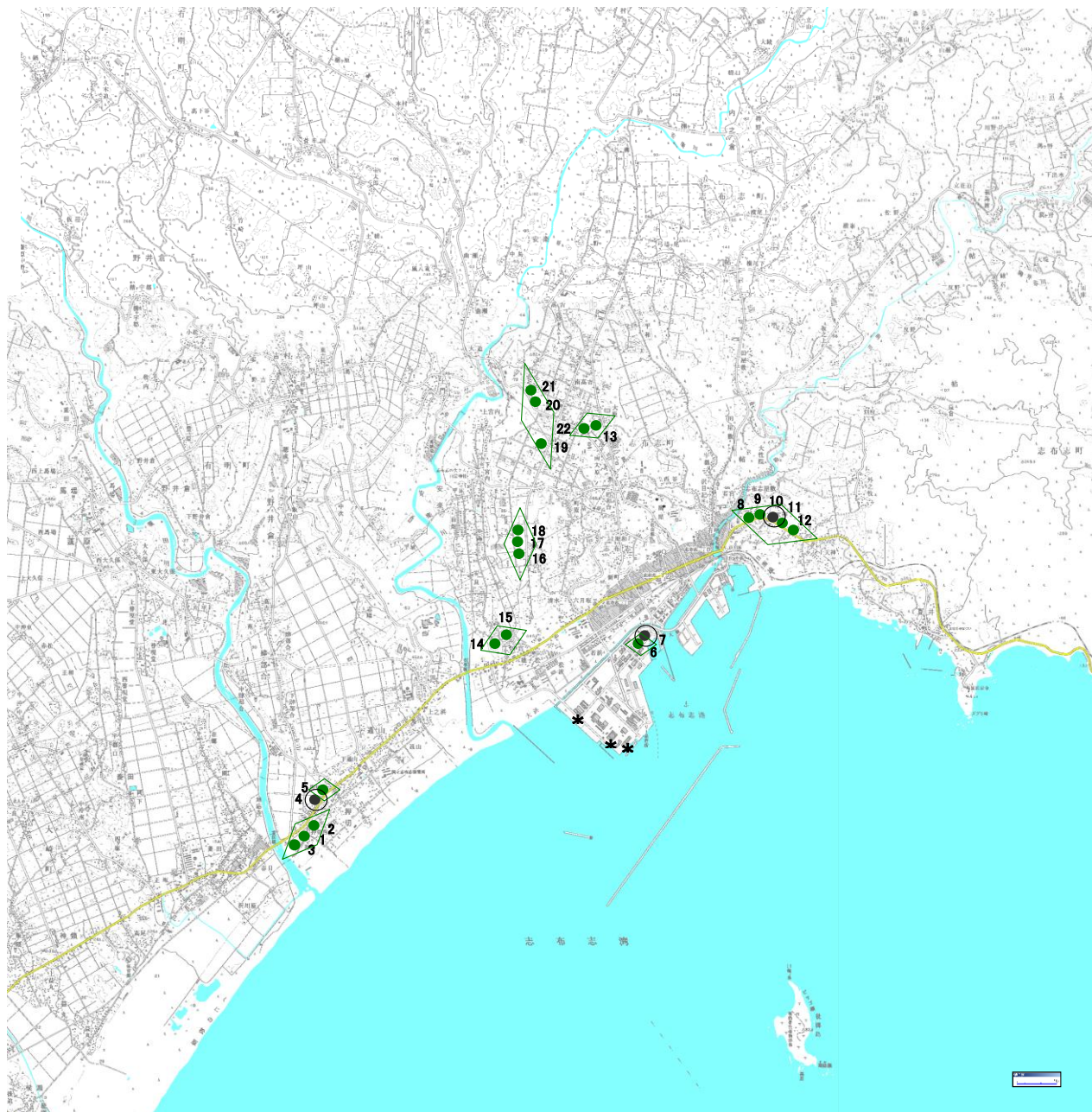


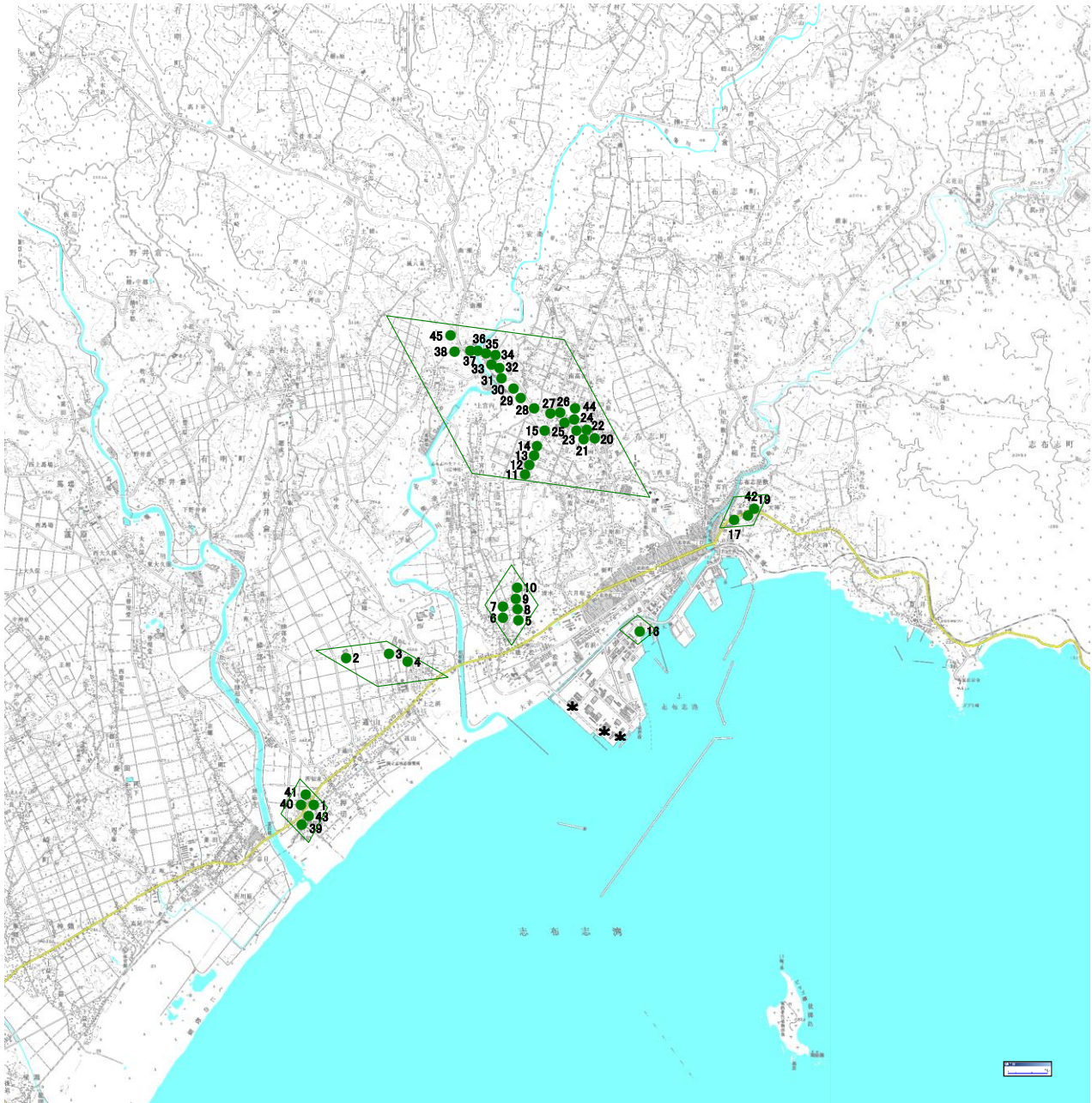
平成21年度採取地点地図(志布志港周辺)



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24情複、第552号)

記号	採取内容(数字は地点番号)
●	非遺伝子組換えセイヨウナタネ
●	在来ナタネ
*	飼料用トウモロコシの陸揚地点

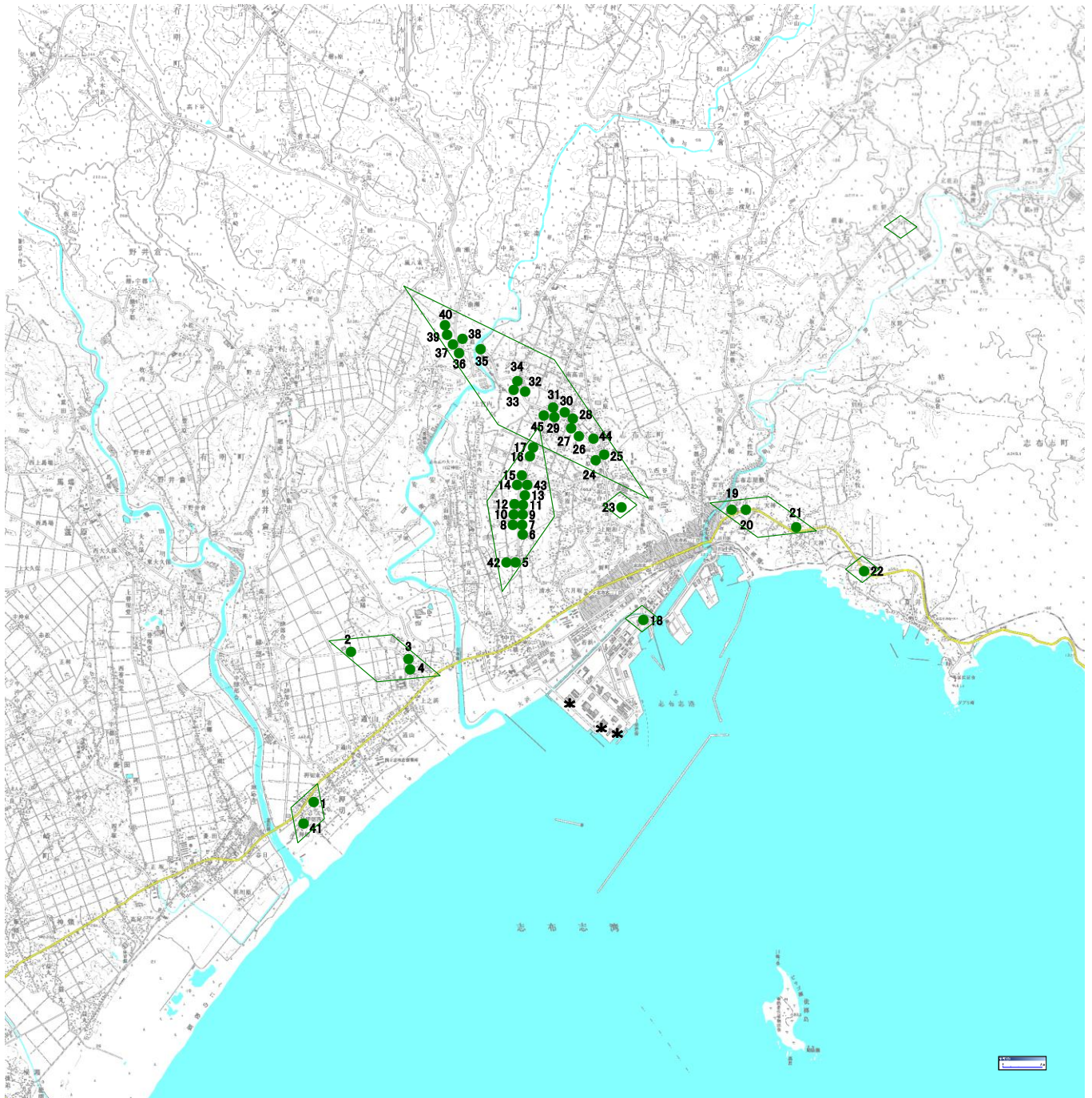
平成22年度採取地点地図(志布志港周辺)



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24情複、第552号)

記号	採取内容(数字は地点番号)
●	在来ナタネ
*	飼料用トウモロコシの陸揚地点

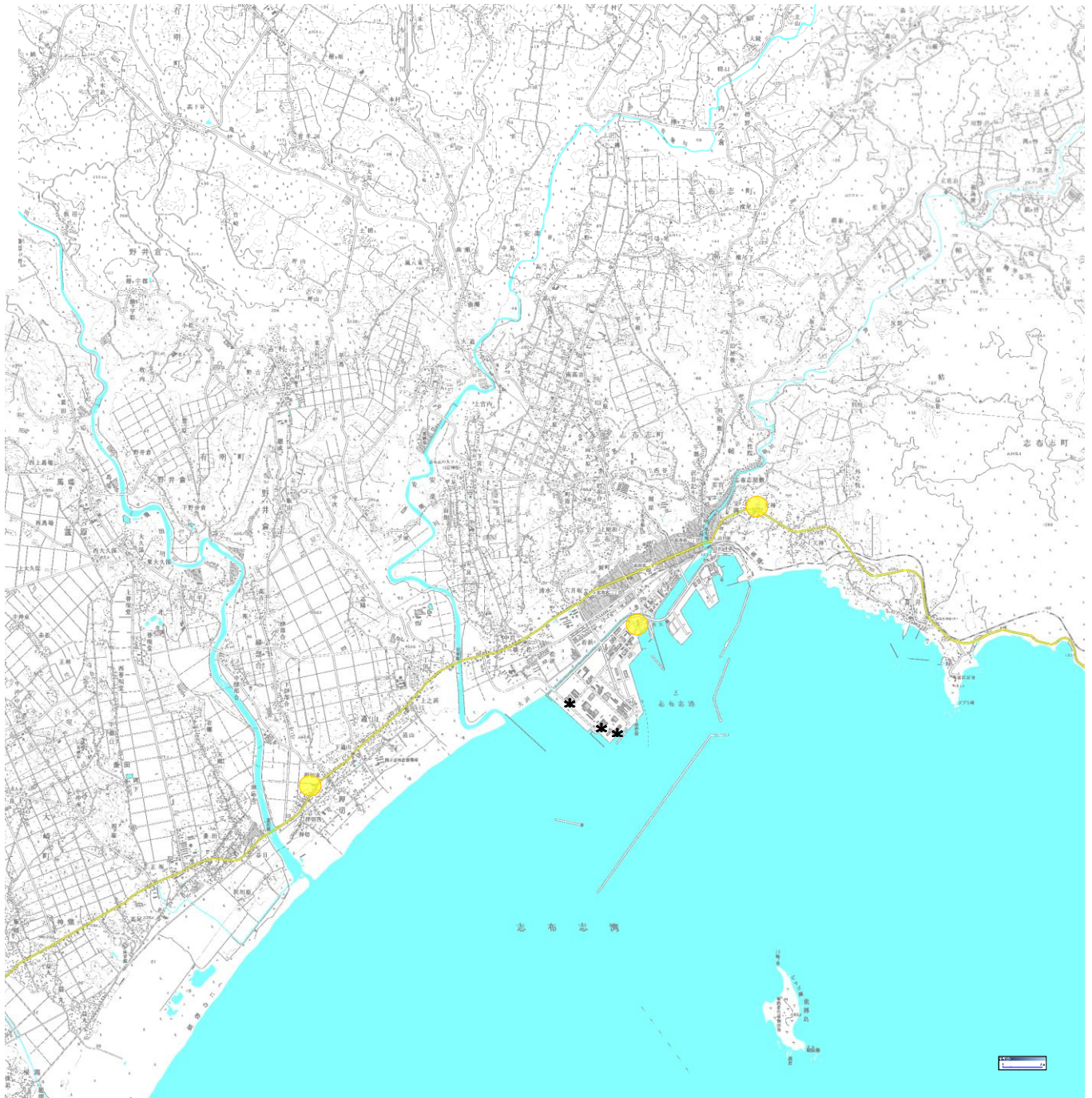
平成23年度採取地点地図(志布志港周辺)



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24情複、第552号)

記号	採取内容(数字は地点番号)
●	在来ナタネ
*	飼料用トウモロコシの陸揚地点

3カ年度のセイヨウナタネ(遺伝子組換えを含む)の分布状況(志布志港周辺)



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24情複、第552号)

枠	調査年度
■	21年度調査結果
■	22年度調査結果
■	23年度調査結果

平成21年度のナタネ類の生育状況

項目 調査対象地域		セイヨウナタネ						カラシナ		在来ナタネ		ナタネ類合計		調査群 落数計 (注3)										
		生育群落数		採取試料数				生育群 落数	採取試 料数	生育群 落数	採取試 料数	生育群 落数計 (注3)	採取試 料数計											
				うち組換え体(注1)																				
		うち組 換え体 (注1)	計(注2)	CP4EPS	SPS	PAT																		
1	2						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	計	
1	釧路港周辺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	苫小牧港周辺	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	八戸港周辺	45	1	83	2	0	2	0	0	0	0	0	46	83	45	46	83	45	46	83	45	46	83	45
4	石巻港周辺	6	2	19	4	0	4	0	0	3	4	9	23	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5	鹿島港周辺	31	0	75	0	0	0	4	12	0	0	52	87	35	52	87	35	52	87	35	52	87	35	52
6	千葉港周辺	13	8	15	10	6	4	2	2	1	1	45	18	16	45	18	16	45	18	16	45	18	16	45
7	横浜港周辺	9	0	11	0	0	0	12	25	3	4	34	40	24	34	40	24	34	40	24	34	40	24	34
8	清水港周辺	3	1	4	1	1	0	15	68	1	1	21	73	19	21	73	19	21	73	19	21	73	19	21
9	名古屋港周辺	9	2	20	1	1	0	16	33	3	9	45	62	27	45	62	27	45	62	27	45	62	27	45
10	四日市港周辺	38	26	52	29	14	15	3	3	0	0	51	55	41	51	55	41	51	55	41	51	55	41	51
11	大阪港周辺	1	0	1	0	0	0	19	69	0	0	20	70	20	20	70	20	20	70	20	20	70	20	20
12	神戸港周辺	10	3	17	3	1	2	18	91	4	15	44	123	32	44	123	32	44	123	32	44	123	32	44
13	水島港周辺	3	0	4	0	0	0	23	77	2	2	42	83	28	42	83	28	42	83	28	42	83	28	42
14	宇野港周辺	3	0	8	0	0	0	37	154	1	1	43	163	41	43	163	41	43	163	41	43	163	41	43
15	博多港周辺	42	27	59	30	13	18	3	5	0	0	63	64	45	63	64	45	63	64	45	63	64	45	63
16	戸畑港周辺	5	0	6	0	0	0	28	77	10	20	49	103	35	49	103	35	49	103	35	49	103	35	49
17	鹿児島港周辺	19	0	82	0	0	0	0	0	3	14	30	96	21	30	96	21	30	96	21	30	96	21	30
18	志布志港周辺	3	0	4	0	0	0	0	0	19	40	45	44	22	45	44	22	45	44	22	45	44	22	45
計		241	70	461	80	36	45	180	616	50	111	640	1,188	461	640	1,188	461	640	1,188	461	640	1,188	461	640

注1. 組換え体が検出されたのはセイヨウナタネのみで、カラシナ及び在来ナタネからは検出されていない。

注2. 1つの試料から「CP4EPS」と「PAT」の両方検出された個体も含む。

注3. 1つの調査地点に複数のナタネ類が生育している場合があるため、生育地点数の合計は、調査地点数の合計と一致しない場合がある。

平成22年度のナタネ類の生育状況

項目 調査対象地域		セイヨウナタネ						カラシナ		在来ナタネ		ナタネ類合計		調査群 落数計 (注3)
		生育群落数		採取試料数				生育群 落数	採取試 料数	生育群 落数	採取試 料数	生育群 落数計 (注3)	採取試 料数計	
				うち組換え体(注1)										
		うち組 換え体 (注1)	計(注2)	CP4EPS	SPS	PAT								
1	釧路港周辺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	苫小牧港周辺	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2	2	2
3	八戸港周辺	39	2	65	2	1	2	0	0	0	0	39	65	39
4	石巻港周辺	3	0	6	0	0	0	6	13	0	0	9	19	9
5	鹿島港周辺	41	1	82	8	8	0	1	8	3	10	47	100	45
6	千葉港周辺	18	12	18	12	5	7	1	1	1	1	30	20	20
7	横浜港周辺	1	1	2	2	2	0	10	24	2	2	25	28	13
8	清水港周辺	7	3	11	3	3	0	21	116	0	0	32	127	28
9	名古屋港周辺	22	3	47	5	1	4	18	59	5	33	45	139	45
10	四日市港周辺	36	24	66	43	31	12	3	17	0	0	40	83	39
11	大阪港周辺	4	0	6	0	0	0	19	109	0	0	23	115	23
12	神戸港周辺	9	0	19	0	0	0	16	81	6	22	31	122	31
13	水島港周辺	2	0	4	0	0	0	26	150	2	6	32	160	30
14	宇野港周辺	0	0	0	0	0	0	25	128	1	8	29	136	26
15	博多港周辺	41	27	56	36	9	27	3	18	2	4	55	78	45
16	戸畑港周辺	3	0	3	0	0	0	32	130	16	59	39	192	38
17	鹿児島港周辺	7	0	16	0	0	0	2	9	1	2	11	27	10
18	志布志港周辺	0	0	0	0	0	0	0	0	45	129	52	129	45
計		235	74	403	112	61	52	183	863	84	276	541	1,542	488

注1. 組換え体が検出されたのはセイヨウナタネのみで、カラシナ及び在来ナタネからは検出されていない。

注2. 1つの試料から「CP4EPS」と「PAT」の両方検出された個体も含む。

注3. 1つの調査地点に複数のナタネ類が生育している場合があるため、生育地点数の合計は、調査地点数の合計と一致しない場合がある。

平成23年度のナタネ類の生育状況

項目 調査対象地域		セイヨウナタネ						カラシナ		在来ナタネ		ナタネ類合計		調査群 落数計 (注3)
		生育群落数		採取試料数				生育群 落数	採取試 料数	生育群 落数	採取試 料数	生育群 落数計 (注3)	採取試 料数計 (注4)	
				うち組 換え体 (注1)	計(注2)	うち組換え体(注1)								
				CP4EPS	SPS	PAT								
1	釧路港周辺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	苫小牧港周辺	10	8	18	9	5	4	0	0	0	0	10	18	10
3	八戸港周辺	9	0	27	0	0	0	0	0	0	0	9	27	9
4	石巻港周辺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	鹿島港周辺	43	0	144	0	0	0	1	2	0	0	50	146	44
6	千葉港周辺	30	22	30	22	10	12	0	0	0	0	30	30	30
7	横浜港周辺	5	1	11	1	0	1	10	20	1	1	14	32	14
8	清水港周辺	0	0	0	0	0	0	24	88	1	1	28	89	26
9	名古屋港周辺	14	3	22	3	1	2	26	94	4	28	50	144	43
10	四日市港周辺	30	27	51	39	19	20	11	30	0	0	45	81	41
11	大阪港周辺	1	0	3	0	0	0	21	104	0	0	23	107	23
12	神戸港周辺	4	2	13	4	1	3	24	111	0	0	30	124	28
13	水島港周辺	2	0	5	0	0	0	31	146	0	0	38	151	33
14	宇野港周辺	1	1	1	1	1	0	31	166	0	0	34	167	32
15	博多港周辺	43	26	57	29	11	18	3	15	0	0	72	72	45
16	戸畑港周辺	16	0	60	0	0	0	38	151	12	21	46	232	44
17	鹿児島港周辺	15	0	72	0	0	0	2	11	1	6	19	89	18
18	志布志港周辺	0	0	0	0	0	0	0	0	45	244	50	244	45
計		223	90	514	108	48	60	222	938	64	301	548	1,753	485

注1. 組換え体が検出されたのはセイヨウナタネのみで、カラシナ及び在来ナタネからは検出されていない。

注2. 1つの試料から「CP4EPSPS」と「PAT」の両方検出された個体も含む。

注3. 1つの調査地点に複数のナタネ類が生育している場合があるため、生育地点数の合計は、調査地点数の合計と一致しない場合がある。

注4. 平成23年度は上記に記載のもの他、清水港で1地点1個体、大阪港で1地点3個体の同定不明個体があった。