

シンクイムシ類のフェロモントラップ誘殺結果*

鳥取県病害虫防除所

ナシヒメシンクイ

令和7年5月下旬現在

調査 区分	鳥取市福部町(鳥取普及)			鳥取市佐治町(鳥取普及)**			八頭郡八頭町(旧郡家町, 八頭普及)			倉吉市関金町(倉吉普及)			東伯郡湯梨浜町(防除所)*****			東伯郡北栄町(防除所)			東伯郡琴浦町(東伯普及)***			西伯郡南部町(西部普及)*****			西伯郡大山町(大山支所)****		
	本年	前年	平均 (H27~R6)	本年	前年	平均 (H29~R6)	本年	前年	平均 (H27~R6)	本年	前年	平均 (H27~R6)	本年	前年	平年	本年	前年	平均 (H27~R6)	本年	前年	平均 (R1~R6)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (R4~R6)
4月上	2	7	28.5	6	12	15.3	20	45	35.9	7	56	27.7	19	49	-	0	2	5.2	79	129	65.8	3	-	-	0	2	1.0
中	39	90	36.8	96	228	60.6	68	301	72.2	22	313	65.4	43	194	-	7	23	6.4	267	331	117.2	6	-	-	8	12	7.0
下	36	23	13.8	62	51	29.8	50	16	21.8	19	31	16.0	24	45	-	3	0	2.1	169	35	21.0	9	-	-	5	9	5.6
5月上	4	5	7.9	16	8	12.5	9	3	8.3	1	21	15.0	11	16	-	0	2	2.7	24	5	25.9	0	-	-	3	7	3.8
中	3	7	3.9	12	3	4.7	9	3	4.1	4	14	7.0	10	7	-	0	0	0.2	35	7	20.5	0	-	-	2	2	1.8
下	6	16	6.5	3	0	2.7	2	22	5.9	4	7	12.5	3	2	-	0	1	0.2	16	7	11.7	0	-	-	3	2	3.9
6月上		41	25.8		36	14.2		44	24.9		35	21.7		72	-		4	1.9		72	50.2		-	-		0	0.7
中		41	35.7		85	31.1		73	26.2		67	35.3		79	-		8	3.6		112	57.2		-	-		3	2.9
下		30	19.2		48	27.7		26	10.9		46	25.7		12	-		5	2.3		48	38.2		-	-		3	1.7
7月上		41	19.4		33	14.4		19	13.3		64	25.3		32	-		6	3.6		91	42.7		-	-		1	2.0
中		30	27.2		54	34.0		23	15.4		53	29.8		46	-		19	7.0		76	63.6		-	-		4	7.0
下		26	30.7		70	38.5		19	18.5		73	28.2		32	-		2	4.3		107	85.4		-	-		3	6.0
8月上		36	25.7		26	24.0		47	22.8		91	47.5		35	-		16	14.2		42	43.0		-	-		6	5.5
中		49	30.3		62	34.3		61	25.4		36	48.2		65	-		20	9.7		177	79.1		-	-		12	14.1
下		46	45.0		97	56.8		100	33.5		112	48.9		56	-		12	9.5		188	178.9		-	-		4	7.5
9月上		47	46.0		56	26.4		66	22.9		156	50.7		37	-		27	17.4		126	103.5		-	-		2	6.6
中		40	33.4		38	22.2		44	16.1		24	22.0		17	-		7	9.0		81	46.6		-	-		6	5.1
下		3	12.3		12	9.1		6	2.4		8	6.2		0	-		0	2.6		7	16.0		-	-		1	1.0
10月上		5	3.5		2	1.4		0	0.4		2	3.1		4	-		0	0.4		7	5.5		-	-		2	0.7
中		2	0.5		0	0.3		4	0		5	1.0		0	-		0	0		0	2.7		-	-		0	0
下		3	0.3		3	0		1	0		2	0.4		2	-		0	0		7	3.2		-	-		0	0
合計	90	588	452.3	195	924	460.3	158	923	381.6	57	1216	537.7	110	802	-	10	154	102.3	590	1655	1078.0	18	-	-	21	81	83.7

*表中の数字は誘殺数(頭)、粘着トラップ(SEトラップ)に誘殺された雄成虫数を計数。R2年度からトラップの種類を変更(1トラップ→SEトラップ)

H29年度から調査開始 *R1年度から調査地点を変更 ****R4年度から調査地点を変更 *****R5年度から調査地点を変更 ****R7年度から調査地点を変更

【ナシヒメシンクイ】

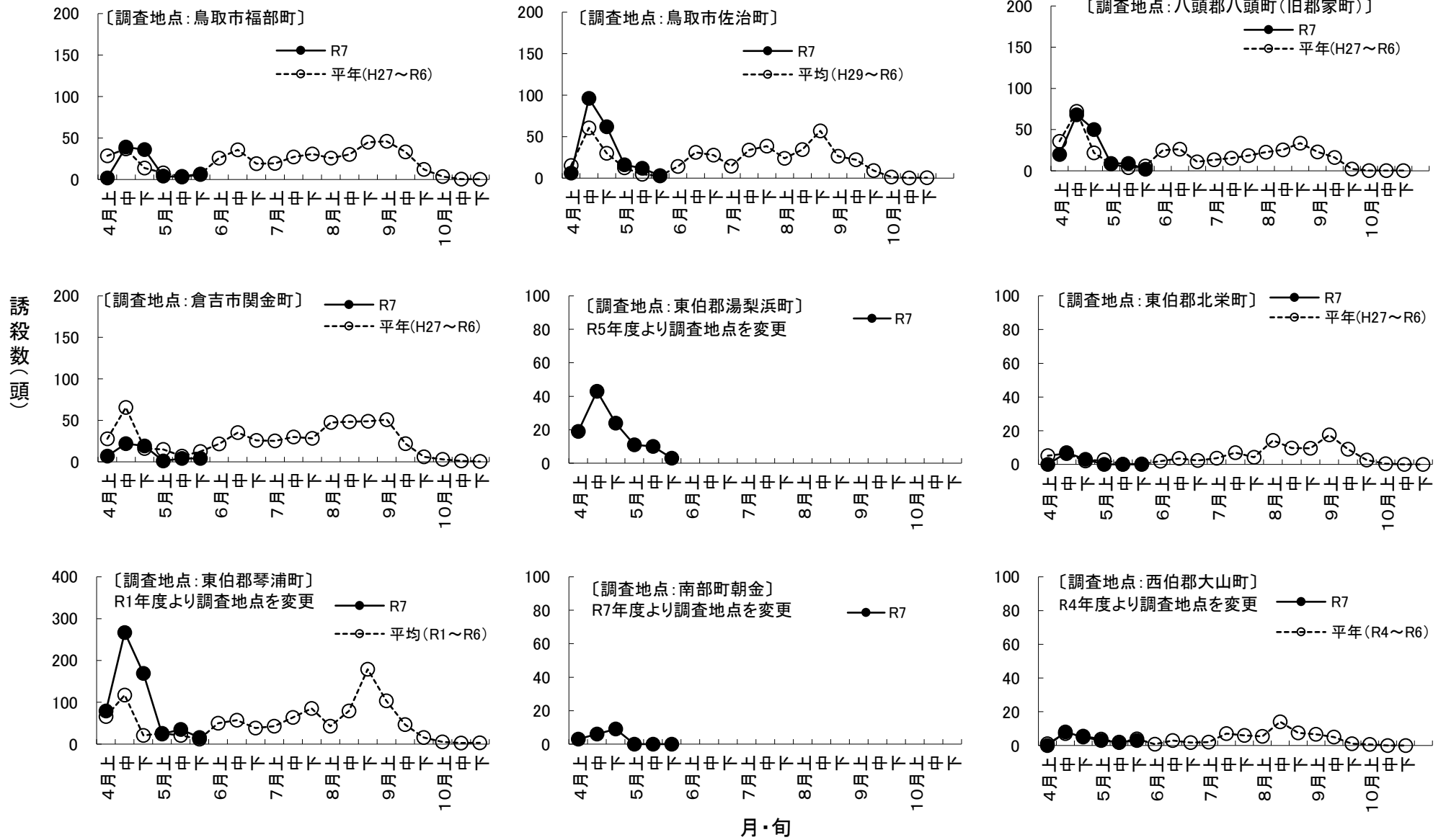


図1 フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)

モモンクイガ

調査 区分	鳥取市福部町(鳥取普及)			鳥取市佐治町(鳥取普及)**			八頭郡八頭町(旧郡家町, 八頭普及)			倉吉市関金町(倉吉普及)			東伯郡湯梨浜町(防除所)*****			東伯郡北栄町(防除所)			東伯郡琴浦町(東伯普及)***			西伯郡南部町(西部普及)*****			西伯郡大山町(大山支所)****		
	本年	前年	平年 (H27~R6)	本年	前年	平均 (H29~R6)	本年	前年	平年 (H27~R6)	本年	前年	平年 (H27~R6)	本年	前年	平年	本年	前年	平均 (H27~R6)	本年	前年	平均 (R1~R6)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (R4~R6)
4月上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
5月上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
中	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.8	1	0	-	0	0	0	0	4	3.4	0	-	-	0	0	0
下	0	2	2.4	1	5	1.7	0	2	1.3	0	3	9.4	1	33	-	0	0	0	16	33	24.4	0	-	-	0	0	0
6月上		3	6.2		17	13.0		20	9.5		15	37.2		81	-		0	0.2		159	107.0		-	-		0	0.1
中		12	13.5		37	17.8		23	16.5		51	56.3		139	-		3	0.6		223	100.7		-	-		5	4.2
下		29	17.9		73	28.9		15	10.0		59	48.7		147	-		1	0		149	79.6		-	-		2	1.7
7月上		9	16.4		62	45.0		18	9.7		22	46.2		32	-		0	0		101	51.0		-	-		4	1.7
中		1	4.8		49	25.9		4	2.3		6	18.8		41	-		0	0		60	46.1		-	-		3	1.0
下		0	6.0		28	12.4		2	5.8		31	16.8		30	-		0	0		100	74.6		-	-		0	0.7
8月上		4	16.7		20	20.1		8	20.5		18	36.9		56	-		0	1.0		99	106.7		-	-		4	2.4
中		10	15.5		87	33.3		19	20.5		18	42.9		83	-		0	0.1		115	107.9		-	-		10	5.2
下		10	4.7		86	30.0		8	6.8		8	13.1		97	-		0	0		175	104.8		-	-		7	4.1
9月上		3	3.3		9	8.0		0	0.6		2	7.5		29	-		0	0		43	56.4		-	-		1	7.4
中		0	0.4		1	0.8		0	0.1		1	2.5		18	-		0	0		1	5.3		-	-		1	1.3
下		0	0.0		0	0		0	0		0	1.0		6	-		0	0		0	1.0		-	-		1	0.3
10月上		0	0		0	0		0	0		0	0		1	-		0	0		0	0		-	-		1	0.3
中		0	0		0	0		0	0		0	0		0	-		0	0		0	0		-	-		0	0
下		0	0		0	0		0	0		欠測	0		0	-		0	0		0	0		-	-		0	0
合計	0	83	107.8	1	477	237.4	0	119	103.6	0	234	338.1	2	793	-	0	4	2.1	16	1262	869.0	0	-	-	0	39	30.3

*表中の数字は誘殺数(頭)、粘着トラップ(SEトラップ)に誘殺された雄成虫数を計数。R2年度からトラップの種類を変更(1Cトラップ→SEトラップ)

H29年度から調査開始 *R1年度から調査地点を変更 ****R4年度から調査地点を変更 *****R5年度から調査地点を変更 *****R7年度から調査地点を変更

【モモシクイガ】

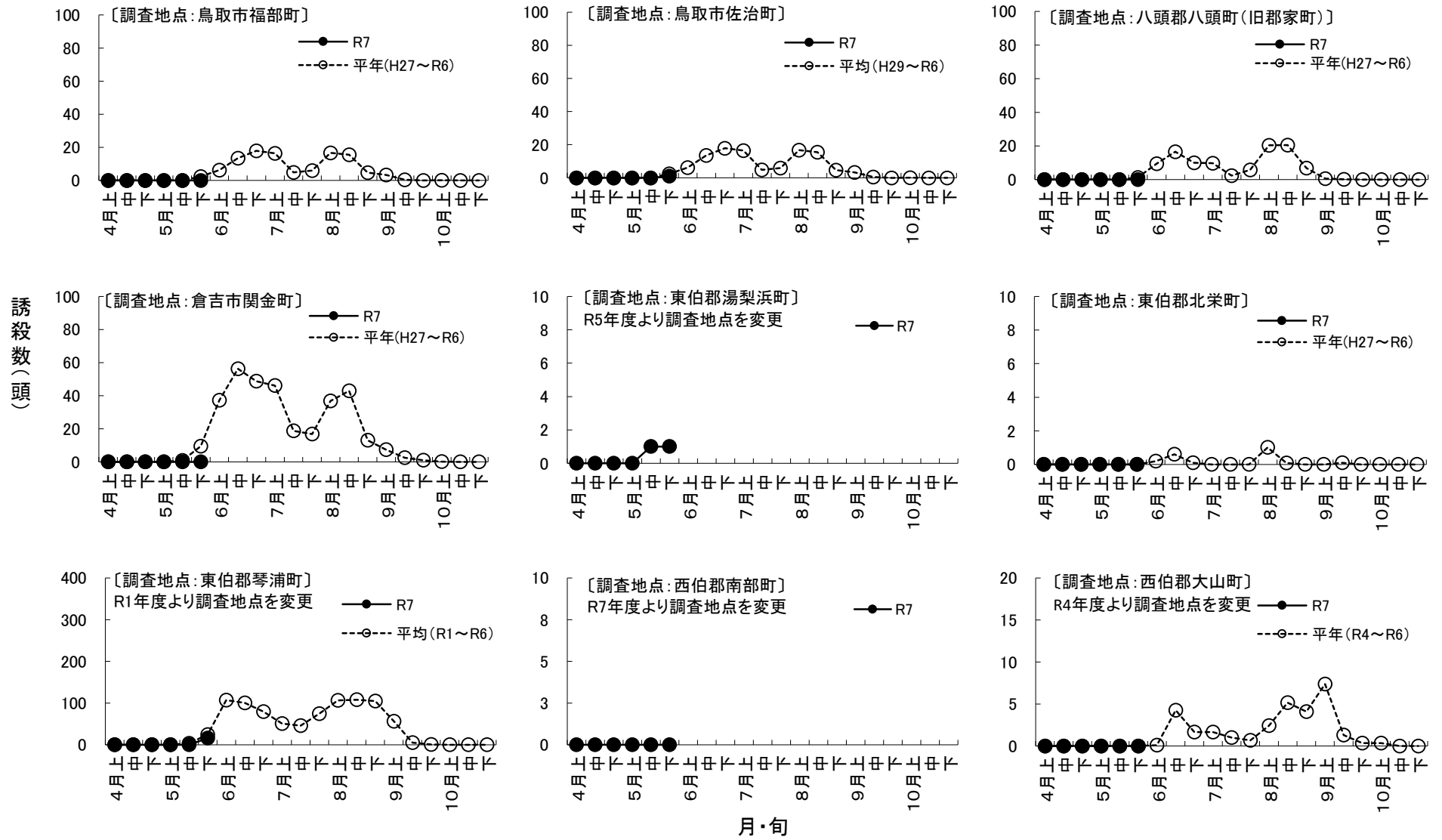


図2 フェロモントラップにおけるモモシクイガ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)