

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6年4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	平年 (H26~R5)	本年	前年	平均 (H29~R5)	本年	前年	平年 (H26~R5)	本年	前年	平年 (H26~R5)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (H26~R5)	本年	前年	平均 (R1~R5)	本年	前年	平均 (H27~R5)	本年	前年	平年
4月上	7	128	29.4	12	49	16.5	45	113	34.7	56	24	24.1	49	104	-	2	19	5.5	129	105	53.1	11	13	3.8	2	1	-
中	90	30	34.5	228	59	56.2	301	58	47.1	313	40	36.1	194	49	-	23	12	4.6	331	67	74.4	43	6	3.7	12	4	-
下	23	0	13.6	51	6	25.8	16	5	23.3	31	欠測	14.1	45	12	-	0	1	2.6	35	15	18.2	0	1	2.1	9	5	-
5月上		4	8.7		14	12.6		3	8.5		15	13.1		17	-		7	2.6		47	30.1		2	0.8		1	-
中		2	3.8		4	4.0		1	4.0		3	5.7		8	-		1	0.2		31	23.2		0	0.1		1	-
下		10	5.2		2	3.0		10	3.9		6	12.1		2	-		0	0.1		15	12.7		1	0		6	-
6月上		37	23.1		28	11.1		65	23.1		30	19.5		40	-		5	2.2		70	45.8		1	0.2		2	-
中		20	34.0		33	23.4		27	22.0		43	29.1		44	-		5	2.9		50	46.2		3	0.5		4	-
下		7	19.2		36	24.8		8	10.8		28	22.3		28	-		4	1.8		25	36.3		0	0.1		0	-
7月上		24	16.6		17	11.7		32	12.6		45	19.0		26	-		7	3.5		51	33.1		0	0		2	-
中		25	26.9		42	31.1		39	15.7		63	25.5		18	-		14	5.4		89	61.2		1	0.6		12	-
下		11	30.4		50	34.0		32	24.5		58	23.2		29	-		6	4.1		105	81.1		0	0.2		11	-
8月上		30	24.1		29	23.7		43	22.2		79	40.5		23	-		9	13.5		70	43.3		2	0.7		7	-
中		38	26.8		37	30.3		39	23.1		113	47.8		61	-		21	9.7		157	59.5		6	0.9		26	-
下		71	42.4		54	51.1		54	27.0		134	41.6		50	-		15	8.5		449	176.6		8	1.5		16	-
9月上		101	43.3		29	21.5		45	20.2		79	37.0		26	-		17	16.4		172	97.8		9	2.6		6	-
中		51	31.6		36	20.0		27	12.4		76	21.4		28	-		16	8.7		43	39.7		20	3.1		5	-
下		38	12.8		16	8.6		7	2.2		11	6.3		11	-		7	2.9		29	17.8		8	1.0		2	-
10月上		6	3.3		1	1.4		2	0.4		0	3.0		2	-		1	0.4		1	5.2		0	0.1		0	-
中		1	0.3		2	0.3		0	0		1	0.6		1	-		0	0		7	3.2		1	0		0	-
下		0	0.0		0	0		2	0		0	0.2		0	-		0	0		10	2.4		0	0		0	-
合計	120	634	430.0	291	544	411.0	362	612	337.9	400	848	442.1	288	579	-	25	167	95.7	495	1608	961.0	54	82	22.1	23	111	-

\*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)

\*\*H27年度から調査地点変更、\*\*\*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

【ナシヒメシクイ】

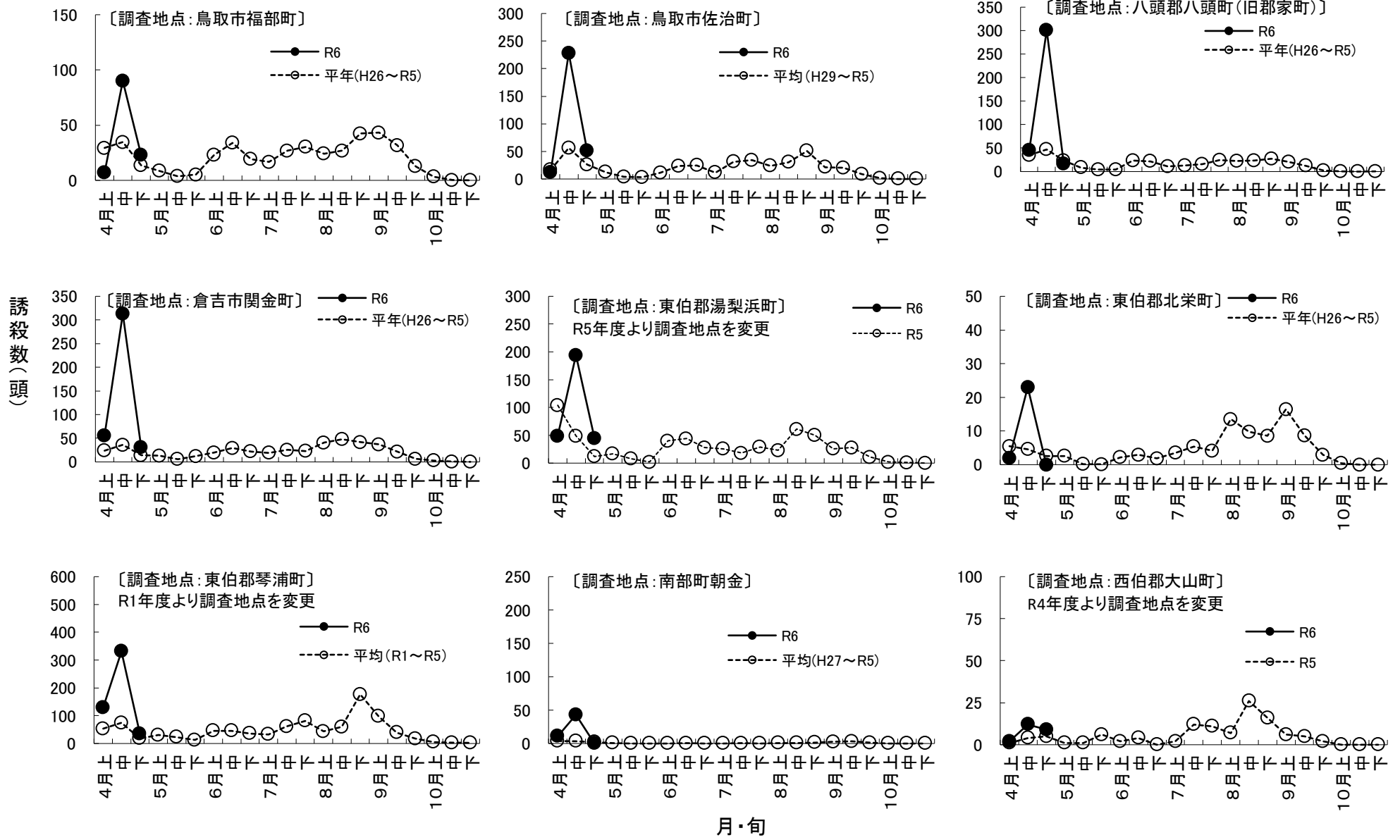


図1 フェロモントラップにおけるナシヒメシクイ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)

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 (H26~R5)	本年	前年	平均 (H29~R5)	本年	前年	平年 (H26~R5)	本年	前年	平年 (H26~R5)	本年	前年	平年	本年	前年	平均 (H26~R5)	本年	前年	平均 (R1~R5)	本年	前年	平均 (H27~R5)	本年	前年	平年
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	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	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	1	0	-
5月上		0	0		0	0		0	0		0	0		0	-		0	0		0	0		欠測	0		0	-
中		0	0		0	0		0	0		1	0.7		4	-		0	0		10	3.3		0	0.1		0	-
下		1	2.3		4	1.3		0	1.8		0	11.0		15	-		0	0		10	22.7		0	0		0	-
6月上		10	6.2		20	12.4		12	8.1		17	43.7		51	-		0	0.2		143	96.6		0	0.1		0	-
中		11	13.3		27	15.1		19	16.4		41	67.4		68	-		0	0.3		52	76.2		0	0.1		5	-
下		6	16.2		30	22.5		6	9.0		45	60.8		37	-		0	0		20	65.7		0	0.1		3	-
7月上		15	16.9		124	42.5		13	9.8		33	59.5		56	-		0	0		57	41.0		0	0.0		1	-
中		4	5.4		29	22.6		3	2.2		12	24.7		13	-		0	0		62	43.4		0	0		0	-
下		6	6.2		11	10.2		19	5.7		15	22.3		41	-		0	0		159	69.5		0	0		2	-
8月上		35	20.8		47	20.1		78	23.1		43	36.8		67	-		5	1.0		152	108.3		0	0		3	-
中		13	15.4		73	25.7		80	19.1		49	42.9		50	-		0	0.1		106	106.5		0	0.2		3	-
下		5	3.9		52	22.0		17	6.0		46	14.7		32	-		0	0		209	87.2		0	0.1		4	-
9月上		9	3.0		26	7.9		2	0.6		14	10.0		47	-		0	0		179	59.8		1	0.4		12	-
中		0	0.7		1	0.8		0	0.1		5	2.6		25	-		1	0		9	6.2		0	1.2		2	-
下		0	0.0		0	0		0	0		0	1.0		3	-		0	0		0	1.2		0	0		0	-
10月上		1	0		0	0		0	0		1	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	-
下		0	0		0	0		0	0		0	0		0	-		0	0		0	0		0	0		0	-
合計	0	116	110.4	0	444	203.3	0	249	101.7	0	322	398.2	0	509	-	0	6	1.7	0	1168	787.5	0	1	2.4	1	35	-

\*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)

\*\*H27年度から調査地点変更、\*\*\*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

【モモシクイガ】

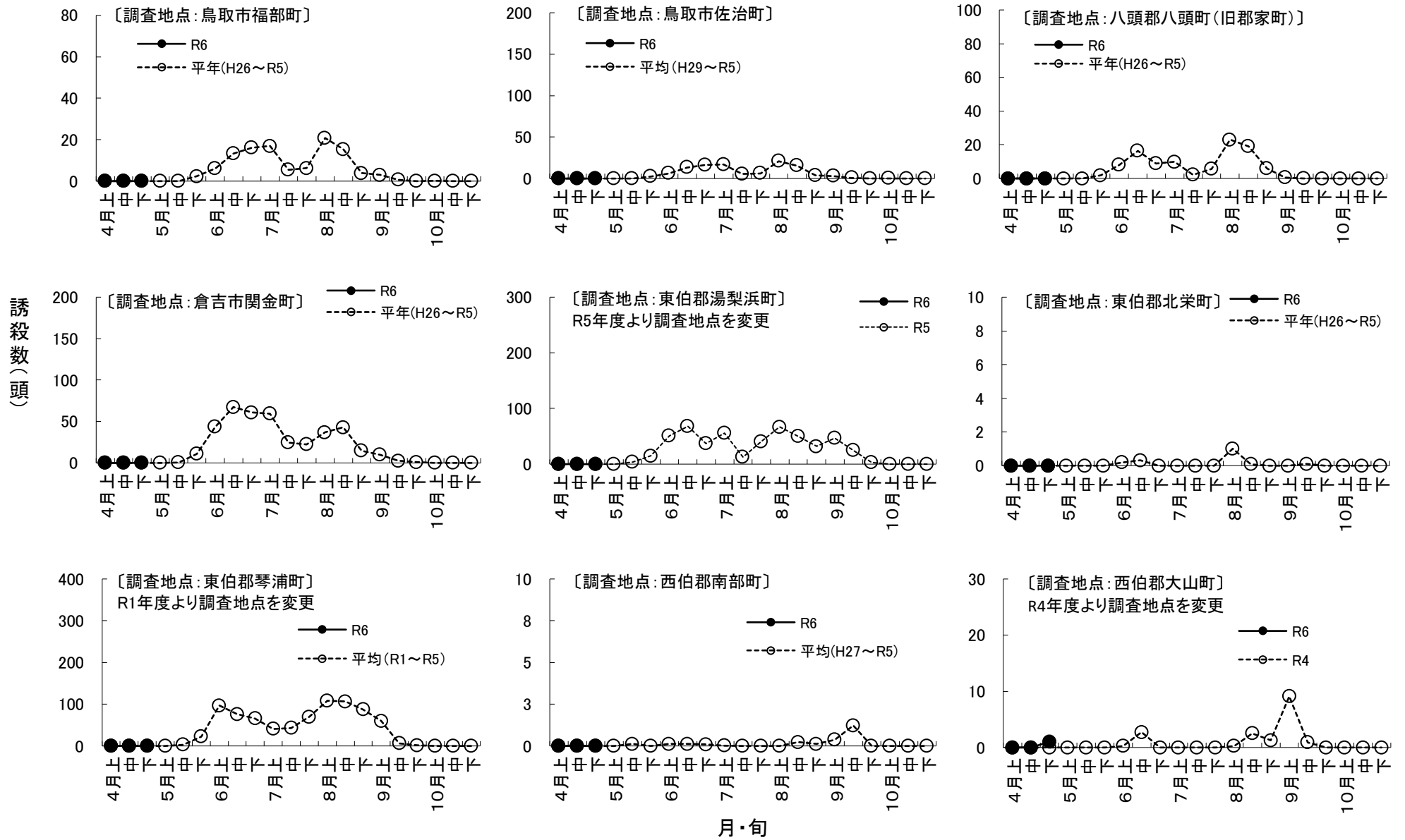


図2 フェロモントラップにおけるモモシクイガ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)