

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8年7月上旬現在

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 (H28～R7)	本年	前年	平年 (H29～R7)	本年	前年	平年 (H28～R7)	本年	前年	平年 (H28～R7)	本年	前年	平年 (R5～R7)	本年	前年	平年 (H28～R7)	本年	前年	平年 (R1～R7)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (R4～R7)
4月上	69	2	28.7	43	6	15.3	85	20	38.9	10	7	28.0	50	19	57.3	20	0	5.1	98	79	67.7	2	3	－	0	0	0.8
中	95	39	36.8	169	96	58.3	256	68	67.7	123	22	61.0	107	43	89.5	12	7.0	6.6	371	267	134.3	12	6	－	26	8	7.3
下	30	36	15.9	56	62	31.6	75	50	22.4	25	19	19.9	31	24	32.9	2	3.0	2.4	57	169	46.5	0	9	－	10	5	5.4
5月上	21	3.6	7.9	23	14.6	12.9	28	11.3	8.2	6	0.9	14.2	7	10	14.5	0	0	2.2	20	21.8	25.4	1	0	－	4	2.7	3.5
中	13	3.4	4.1	8	13.5	4.9	44	7	4.1	3	4.1	6.0	16	11	8.5	5	0	0.2	26	37.2	22.8	0	0	－	6	2.3	1.9
下	76	5.5	7.3	36	2.8	3.0	82	2.8	6.0	21	3.7	12.1	32	3	4.5	0	0	0.1	46	14.7	13.1	2	0	－	10	2.8	3.6
6月上	65	25.5	26.7	63	30.3	15.6	74	12.1	24.3	63	31.3	22.4	101	69	58.2	9	8.0	2.7	135	87.3	54.6	0	1.0	－	10	2.3	1.1
中	51	42.1	36.4	126	97.7	38.9	67	86.3	31.6	25	34.4	35.2	46	90.3	71.1	2	14.2	4.9	97	97.2	62.9	1	2.1	－	13	3.3	3.0
下	31	20.9	19.6	64	67.3	31.2	18	43.6	13.7	10	23.6	27.3	21	42.7	27.6	1	1.8	2.5	73	91.8	45.9	0	0.9	－	8	2.7	1.9
7月上	39	30	20.6	36	26	15.8	46	45	16.3	43	38	28.4	26	22	26.7	3	12.0	4.5	48	103	51.3	0	0	－	12	3	2.3
中		36.4	28.0		57.3	36.3		60.9	19.1		54.6	33.1		37.3	32.4		10.0	7.5		291.8	93.7		0	－		10	7.8
下		38.6	32.9		61.7	41.6		93.6	24.7		35.5	27.6		28.7	31.3		12.0	5.4		246.2	110.9		0	－		14	8.0
8月上		29.1	28.4		20	24.7		62.8	27.0		49.1	49.8		30	32.9		8.0	13.9		283.6	81.6		0.9	－		20.9	9.8
中		43.9	32.4		48.3	34.7		61.9	29.2		48.9	47.8		29	48.1		12.0	10.1		314.4	108.5		1.1	－		7.1	11.8
下		45.8	47.6		80.7	58.6		110.9	44.6		150	63.3		73	59.7		7.0	9.7		346	204.1		2	－		17	9.9
9月上		62.2	50.5		60	31.7		64	28.0		82.7	53.9		46	36.3		2.0	15.1		379	152.0		5	－		18	9.5
中		51.8	34.9		37.3	24.0		49.5	20.3		33.5	23.4		26.4	23.8		14.6	9.6		237.3	71.2		2.7	－		28.2	10.9
下		16.2	12.5		21.7	10.4		30.6	5.3		14.8	7.0		7.6	6.3		8.5	3.3		88.7	29.1		0.3	－		5.5	2.1
10月上		3.2	3.5		2.0	1.5		9.5	1.3		4	3.2		3	2.9		0	0.4		23	8.0		1	－		2.3	1.1
中		1.8	0.6		0	0.2		2.5	0.6		0	0.9		0	0.4		0	0		12	4.0		0	－		0	0
下		0	0.3		0	0.3		0.7	0.4		0	0.4		1.6	1.8		0	0		0	2.7		0	－		0	0
合計		537	475.4		805	491.5		892.8	433.7		657	562.9		617	666.5		120	106.1		3190	1339.4		35	－		155	101.5

*表中の数字は誘殺数(頭)、粘着トラップ(SET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→SET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】

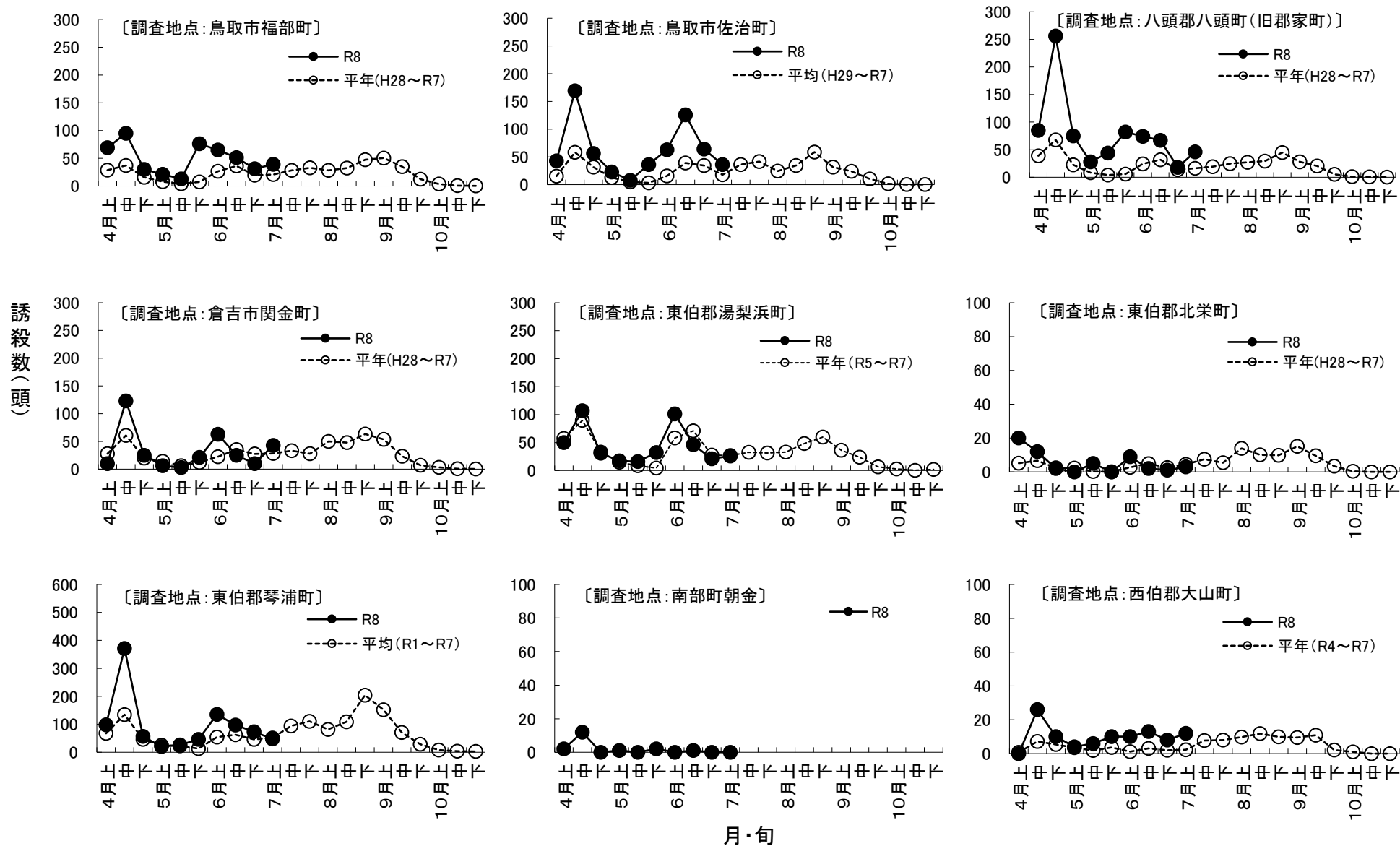


図1 フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)

モモシクイガ

調査	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)****		
区分	本年	前年	平年 (H28～R7)	本年	前年	平年 (H29～R7)	本年	前年	平年 (H28～R7)	本年	前年	平年 (H28～R7)	本年	前年	平年 (R5～R7)	本年	前年	平年 (H28～R7)	本年	前年	平年 (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	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	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	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	0	0	0
中	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1	1	1.7	0	0	0	3	0	2.9	0	0	0	0	0	0
下	7	0	2.1	1	0.9	1.8	15	5.3	1.1	20	0	5.6	4	1	18.8	0	0	0	88	14.7	25.1	0	0	0	0	2.8	1
6月上	25	2	6.2	18	12.1	12.7	22	16.3	9.2	31	13	30.6	111	51	58.5	0	0	0.2	166	138.3	109.4	0	0	0	8	2.3	0.6
中	28	3	12.4	31	21.8	18.9	22	5.7	16.2	49	23.9	46.1	153	43.3	83.4	17	0	0.6	124	123.7	104.0	0	0	0	14	3.2	4.0
下	37	20	18.1	51	48.2	29.6	22	11.8	9.7	37	39.1	43.5	67	42.7	75.6	1	0	0	103	197.3	96.4	0	0	0	3	1.8	1.7
7月上	23	10	15.7	108	70	47.7	16	15	9.6	26	59	48.4	39	30	39.3	1	0	0	92	124	61.4	1	0	0	6	0	1.3
中		9.1	5.0		70.9	31.0		13.6	3.2		20.9	17.6		19.1	23.1		0	0		122.7	55.1		0	0		0.9	1.0
下		6.9	6.3		35.9	15.6		30.1	8.7		20.1	15.3		19.9	31.5		0	0		124.3	83.7		0	0		7.1	2.3
8月上		24.6	17.8		37.5	23.7		50.6	25.6		123.6	45.7		117	84.6		0	1.0		218.2	125.4		0	0		2.7	2.9
中		20.5	16.4		33.5	31.7		28.5	22.4		42.4	42.8		42	53.7		0	0.1		130.8	108.5		0	0		7.3	5.3
下		6.4	4.5		30.3	29.2		7.3	7.5		32	14.3		43	57.3		0	0		77	97.7		0	0		5	4.3
9月上		2.6	3.1		8	8.8		1	0.7		0.9	6.8		64	46.7		0	0		29	54.3		0	0		0	5.5
中		0.9	0.4		0	0.7		0	0.1		0.1	2.3		27.3	23.6		0	0		4.6	5.2		0	0		0	1.0
下		1.1	0.1		0	0		0	0		0	1.0		3.7	4.1		0	0		1.5	1.1		0	0		0	0.2
10月上		0	0		0	0		0	0		0	0		3	1.3		0	0		0	0		0	0		0	0.3
中		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
合計		107	108.2		369	252.1		185	114.0		375	320.9		508	603.3		0	2.1		1306	930.1		0	0		33	31.0

*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】

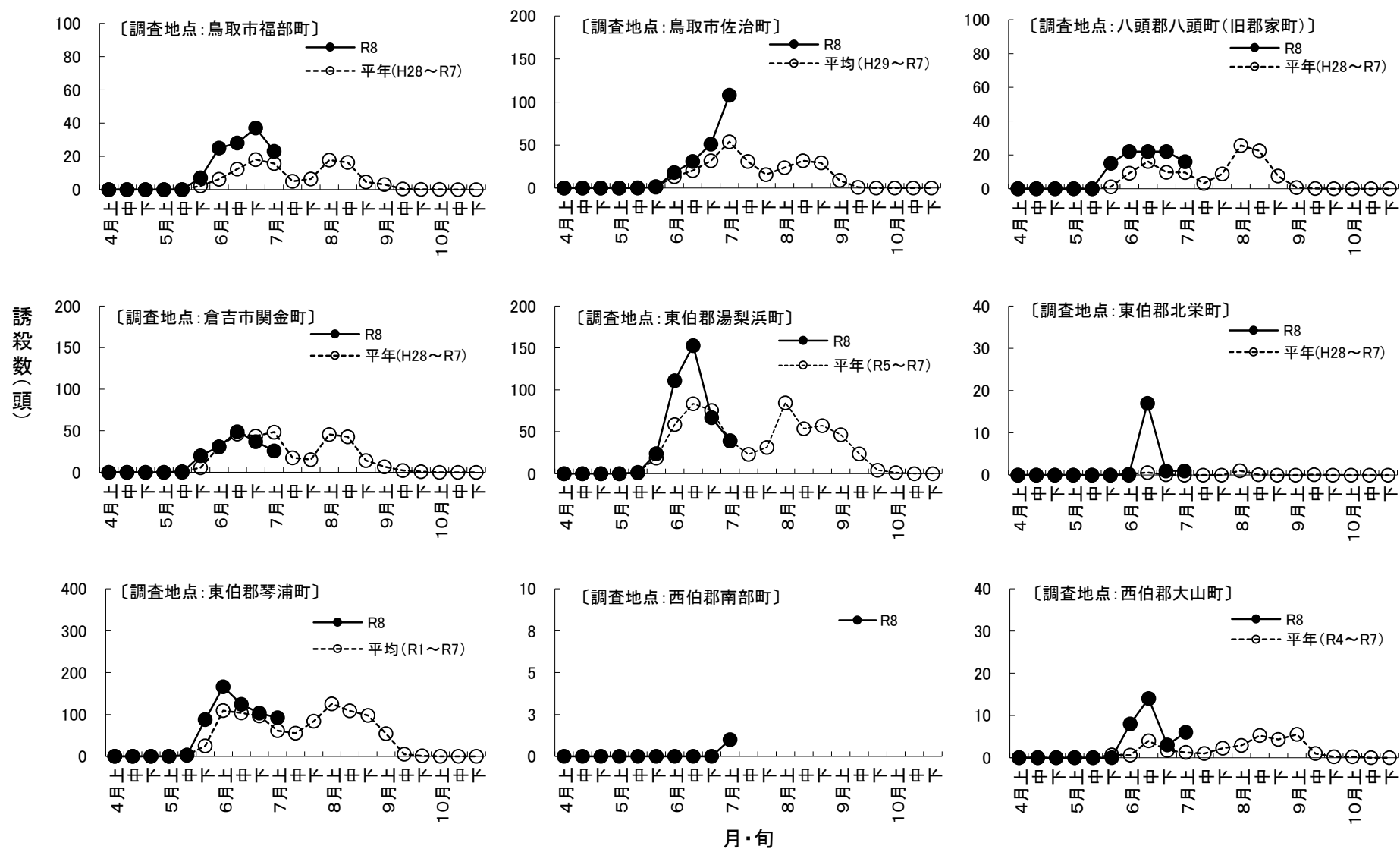


図2 フェロモントラップにおけるモモシクイガ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)