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10月下旬現在

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～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	59	36.4	28.0	70	57.3	36.3	56	60.9	19.1	51	54.6	33.1	71	37.3	32.4	20	10.0	7.5	92	291.8	93.7	0	0	－	20	10	7.8
下	39	38.6	32.9	96	61.7	41.6	36	93.6	24.7	24	35.5	27.6	36	28.7	31.3	1	12.0	5.4	62	246.2	110.9	0	0	－	24	14	8.0
8月上	54	29.1	28.4	92	20	24.7	85	62.8	27.0	72	49.1	49.8	44	30	32.9	14	8.0	13.9	48	283.6	81.6	2	0.9	－	26	20.9	9.8
中	37	43.9	32.4	67	48.3	34.7	43	61.9	29.2	105	48.9	47.8	46	29	48.1	18	12.0	10.1	75	314.4	108.5	5	1.1	－	28	7.1	11.8
下	77	45.8	47.6	28	80.7	58.6	56	110.9	44.6	76	150	63.3	77	73	59.7	7	7.0	9.7	128	346	204.1	12	2	－	14	17	9.9
9月上	109	62.2	50.5	38	60	31.7	33	64	28.0	41	82.7	53.9	31	46	36.3	5	2.0	15.1	112	379	152.0	13	5	－	31	18	9.5
中	82	51.8	34.9	36	37.3	24.0	15	49.5	20.3	28	33.5	23.4	12	26.4	23.8	11	14.6	9.6	57	237.3	71.2	5	2.7	－	10	28.2	10.9
下	40	16.2	12.5	29	21.7	10.4	13	30.6	5.3	0	14.8	7.0	3	7.6	6.3	3	8.5	3.3	19	88.7	29.1	3	0.3	－	0	5.5	2.1
10月上	4	3.2	3.5	3	2.0	1.5	1	9.5	1.3	2	4	3.2	1	3	2.9	0	0	0.4	2	23	8.0	0	1	－	2	2.3	1.1
中	0	1.8	0.6	0	0	0.2	0	2.5	0.6	0	0	0.9	0	0	0.4	0	0	0	2	12	4.0	0	0	－	0	0	0
下	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0.7	0.4	0	0	0.4	0	1.6	1.8	0	0	0	2	0	2.7	0	0	－	0	0	0
合計	991	537.0	475.4	1083	805.0	491.5	1113	892.8	433.7	728	657.0	564.9	758	616.6	666.5	133	120.0	106.1	1570	3190.0	1390.2	58	35.0	－	254	155.0	101.5

*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

【ナシヒメシンクイ】

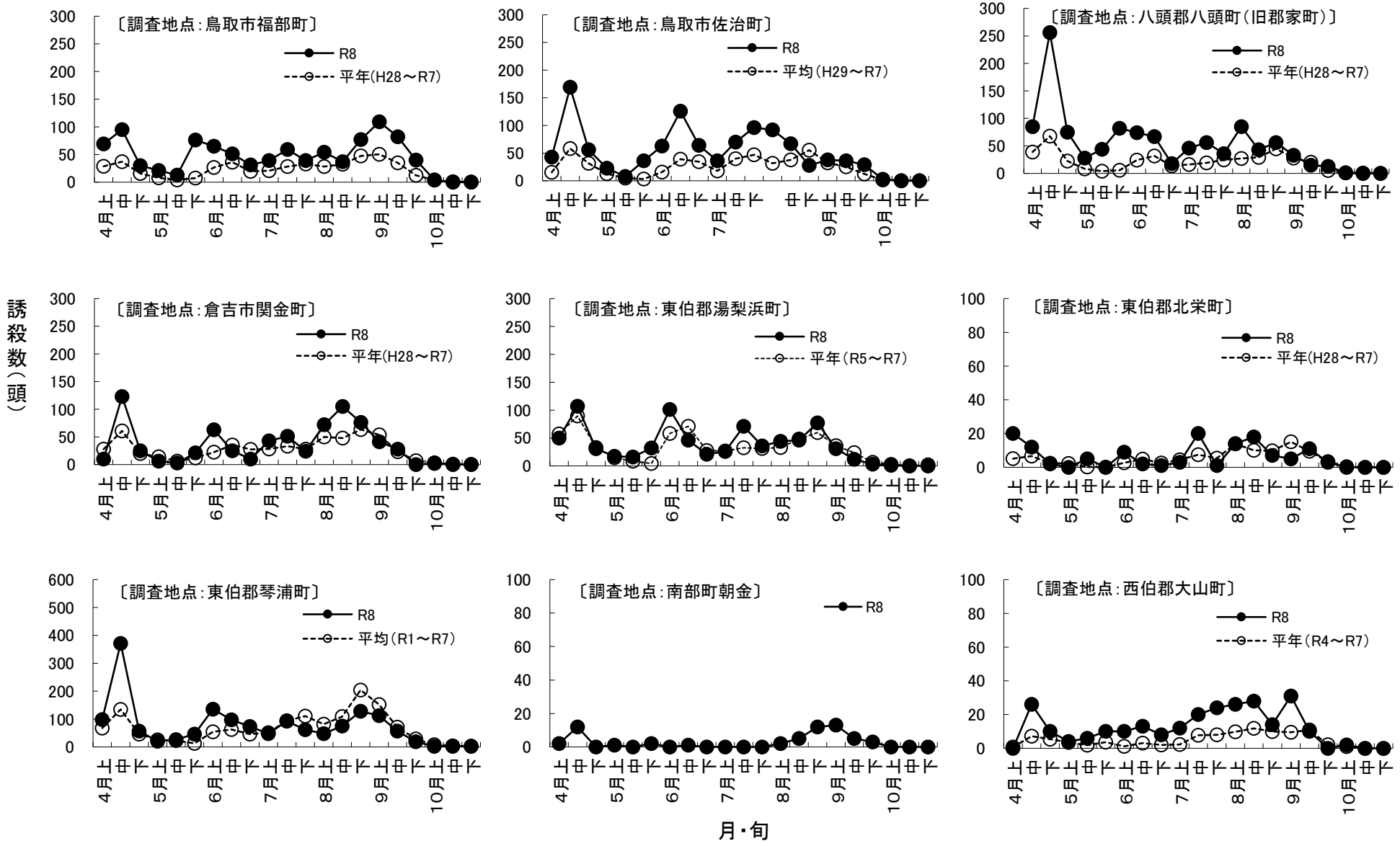


図1　フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺消長（各地区まとめ）

モモシンクイガ

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
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
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
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
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
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	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	－	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	－	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	－	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	－	6	0	1.3
中	2	9.1	5.0	38	70.9	31.0	5	13.6	3.2	24	20.9	17.6	30	19.1	23.1	2	0	0	51	122.7	55.1	1	0	－	4	0.9	1.0
下	6	6.9	6.3	11	35.9	15.6	2	30.1	8.7	23	20.1	15.3	27	19.9	31.5	0	0	0	76	124.3	83.7	0	0	－	3	7.1	2.3
8月上	58	24.6	17.8	86	37.5	23.7	23	50.6	25.6	35	123.6	45.7	90	117	84.6	0	0	1.0	173	218.2	125.4	0	0	－	4	2.7	2.9
中	25	20.5	16.4	92	33.5	31.7	13	28.5	22.4	28	42.4	42.8	54	42	53.7	2	0	0.1	110	130.8	108.5	0	0	－	9	7.3	5.3
下	21	6.4	4.5	50	30.3	29.2	10	7.3	7.5	5	32	14.3	29	43	57.3	1	0	0	69	77	97.7	0	0	－	7	5	4.3
9月上	6	2.6	3.1	49	8	8.8	0	1	0.7	2	0.9	6.8	12	64	46.7	0	0	0	25	29	54.3	0	0	－	7	0	5.5
中	3	0.9	0.4	2	0	0.7	0	0	0.1	1	0.1	2.3	23	27.3	23.6	0	0	0	2	4.6	5.2	0	0	－	4	0	1.0
下	0	1.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	4	3.7	4.1	0	0	0	0	1.5	1.1	0	0	－	0	0	0.2
10月上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1.3	0	0	0	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	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
合計	241	107.0	108.2	537	369.0	252.1	150	185.0	114.0	281	375.0	320.9	644	508.0	603.3	24	0	2.1	1082	1306.0	930.1	2	0	－	69	33.0	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

【モモシンクイガ】

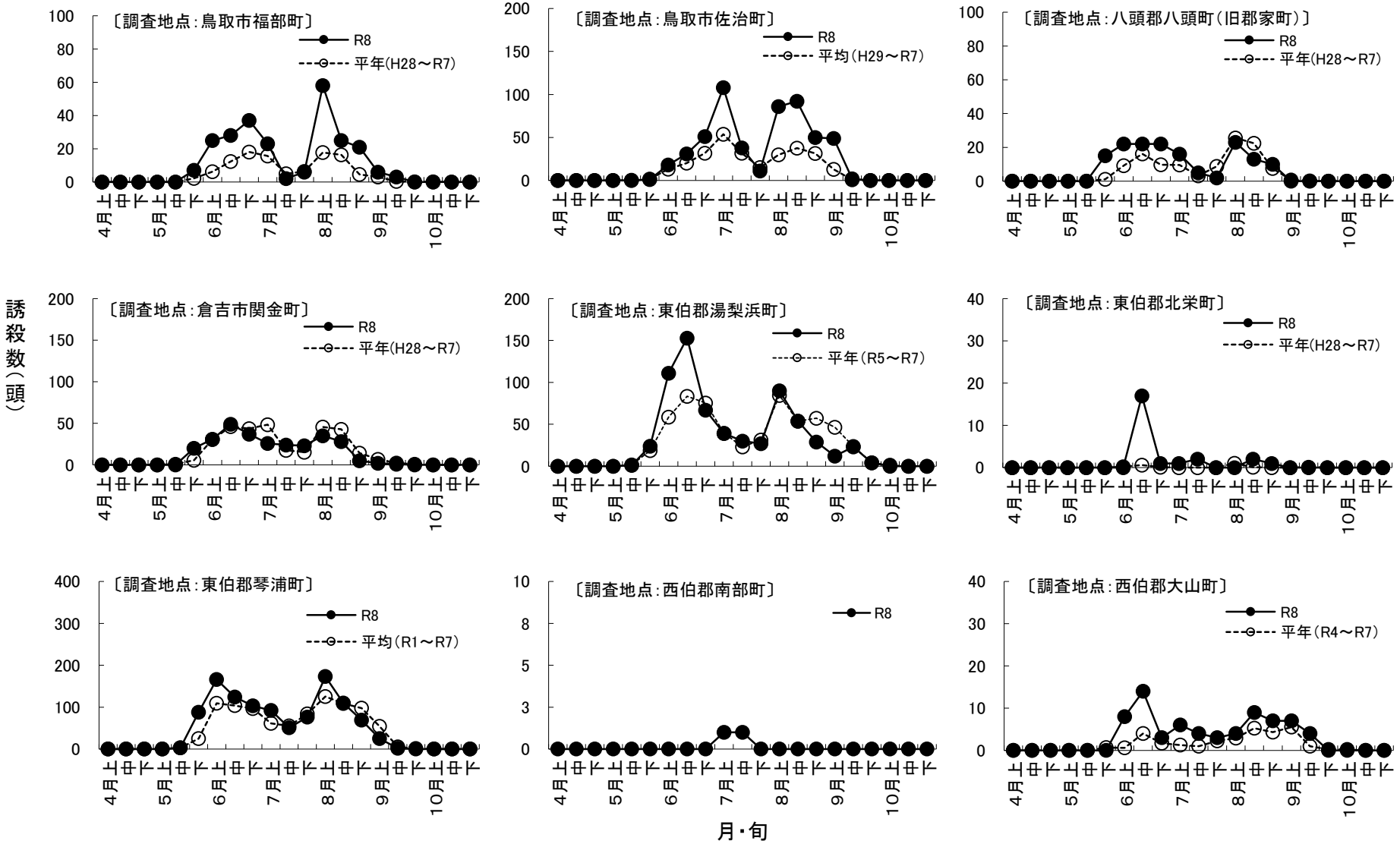


図2　フェロモントラップにおけるモモシンクイガ雄成虫の誘殺消長（各地区まとめ）