

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

平成30年5月上旬現在

ナシヒメシンクイ

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 (H20~29)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	s	本年	前年	平年 (H27~29)	本年	前年	平年 (H20~29)
4月上	36	16	15.4	17	0	—	21	0	12.5	54	14	12.0	167	44	46.4	10	3	2.7	23	5	1.5	2	0	1.0	2	1	3.6
中	38	20	45.1	31	10	—	11	9	30.3	101	25	25.8	23	38	68.6	2	9	2.3	1	33	41.2	6	1	0.6	1	1	9.2
下	8	13	30.7	19	27	—	8	5	41.9	109	5	21.9	23	19	42.1	0	1	1.6	0	24	22.4	2	1	3.1	0	0	10.2
5月上	0	6	17.8	1	19	—	1	0	12.3	8	6	10.2	22	8	19.9	1	3	2.2	0	5	9.7	0	0	0.2	2	0	12.4
中		3	6.7		8	—		0	5.6		5	6.2		5	17.2		0	0.3		19	24.2		0	0.0		0	6.9
下		2	4.3		2	—		0	2.3		12	4.9		2	4.9		0	0.2		55	37.0		0	0.0		0	11.0
6月上		12	13.1		4	—		0	9.5		10	10.4		27	31.0		1	1.6		23	12.7		0	0.0		1	9.6
中		29	41.4		12	—		3	34.3		20	21.6		20	54.8		1	2.9		23	14.9		0	0.3		3	11.8
下		13	30.6		27	—		1	32.7		23	14.2		10	26.4		5	2.6		16	12.1		0	0.4		15	14.4
7月上		1	16.5		1	—		1	16.2		33	13.4		20	25.7		2	2.5		4	6.3		0	0.0		13	9.5
中		27	28.6		7	—		2	20.8		18	20.4		13	37.7		1	7.0		13	13.4		0	1.0		20	25.4
下		32	31.0		5	—		4	30.9		14	23.1		6	28.5		0	2.6		19	28.3		0	0.0		17	36.5
8月上		11	23.5		5	—		4	26.7		34	33.4		18	34.9		18	14.0		18	19.2		0	0.3		25	27.4
中		16	24.8		8	—		2	20.7		17	30.3		13	32.0		8	11.5		16	15.0		0	0.3		28	36.2
下		24	33.8		14	—		0	26.4		16	37.6		48	42.8		12	5.1		40	30.5		0	0.0		11	25.4
9月上		18	37.7		0	—		4	17.5		46	34.6		65	63.8		11	27.5		26	35.9		0	0.0		8	18.9
中		17	23.2		1	—		5	10.3		22	20.3		17	25.7		2	8.4		21	16.8		0	0.0		5	15.2
下		0	7.5		0	—		0	1.9		9	5.8		3	5.0		1	0.8		4	3.6		0	0.0		1	4.0
10月上		2	1.3		0	—		0	0.4		13	2.6		1	1.0		0	0.0		0	0.3		0	0.0		0	0.8
中		0	0.3		0	—		0	0.2		1	0.5		1	0.3		0	0.0		0	0.1		0	0.0		0	0.2
下		0	0.0		0	—		0	0.0		0	0.1		0	0.1		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.0
合計	82	262	433.2	68	150	—	41	40	353.2	272	342	349.5	235	377	608.8	13	78	95.9	24	363	345.4	10	2	7.2	5	147	288.7

*表中の数字は誘殺数(頭)、1Cトラップに誘殺された雄成虫数を計数

H24年度から調査開始、*H25年度から調査開始、****H27年度から調査地点変更、*****H29年度から調査開始

【ナシヒメシンクイ】

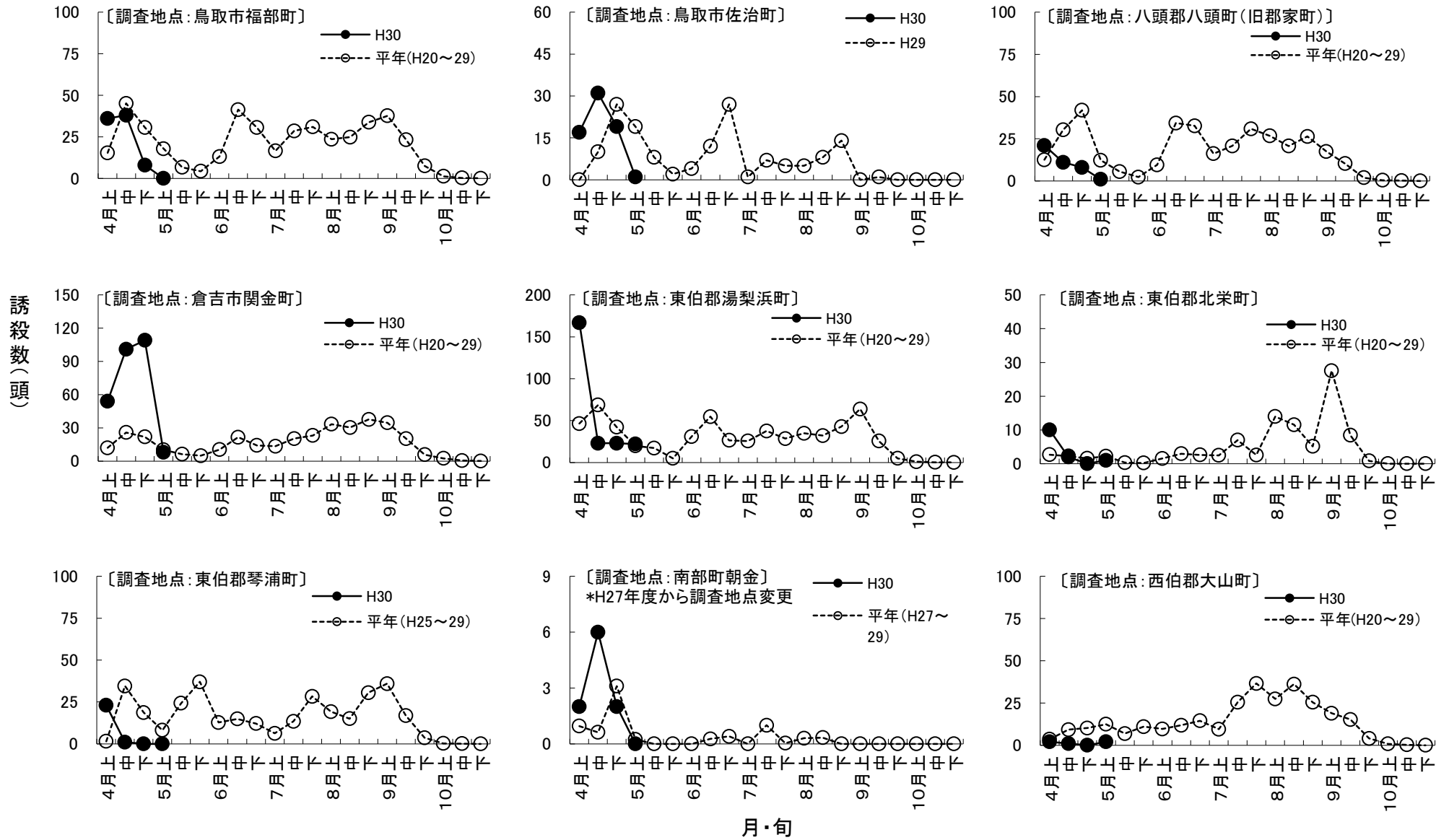


図1 フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)

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 (H20~29)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	平年 (H20~29)	本年	前年	平年 (H25~29)	本年	前年	平年 (H27~29)	本年	前年	平年 (H20~29)			
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	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	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	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	0.1	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
中		0	0.1		0	—		0	0.0		2	0.5		2	1.2		0	0.0		0	0.6		0	0.0		0	0.0			
下		4	1.5		0	—		0	3.0		14	8.9		30	22.8		0	0.0		21	25.7		0	0.0		0	0.2			
6月上		4	5.2		4	—		0	7.1		50	42.9		82	93.4		1	0.1		55	78.6		0	0.0		2	2.8			
中		5	11.4		9	—		3	12.4		39	59.3		43	61.8		0	0.0		86	92.1		0	0.0		1	9.3			
下		9	10.9		7	—		4	16.1		21	50.5		43	28.6		0	0.0		58	68.1		1	0.3		0	10.3			
7月上		19	17.7		13	—		3	13.9		45	46.0		79	63.5		0	0.0		29	45.0		0	0.1		0	5.0			
中		6	7.5		4	—		2	8.6		7	24.6		12	14.6		0	0.0		21	23.5		0	0.0		4	2.7			
下		13	4.6		3	—		2	5.3		8	33.0		5	16.4		0	0.0		19	50.3		0	0.0		1	1.5			
8月上		29	17.4		29	—		1	13.1		54	40.9		90	57.6		3	0.3		30	65.2		0	0.0		2	7.1			
中		30	13.1		9	—		1	8.4		71	35.2		13	32.6		1	0.1		29	59.2		0	0.7		2	15.0			
下		5	5.7		16	—		0	6.0		2	27.4		13	16.5		0	0.0		22	32.1		0	0.3		0	4.0			
9月上		0	3.5		8	—		0	0.6		8	20.3		87	52.1		0	0.0		5	22.0		0	0.0		0	2.6			
中		3	1.7		0	—		0	0.3		1	2.4		17	10.1		0	0.0		0	0.4		8	2.7		0	1.0			
下		0	0.4		0	—		0	0.1		0	0.3		1	0.4		0	0.0		0	0.0		0	0.0		0	0.1			
10月上		0	0.0		0	—		0	0.0		0	0.1		2	0.2		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	0.1			
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			
合計	0	127	100.5	0	102	—	0	16	95.0	0	320	392.3	0	518	465.3	0	5	0.5	0	374	562.8	0	9	4.0	0	12	61.7			

*表中の数字は誘殺数(頭)、1Cトラップに誘殺された雄成虫数を計数

H24年度から調査開始、*H25年度から調査開始、****H27年度から調査地点変更

【モモシクイガ】

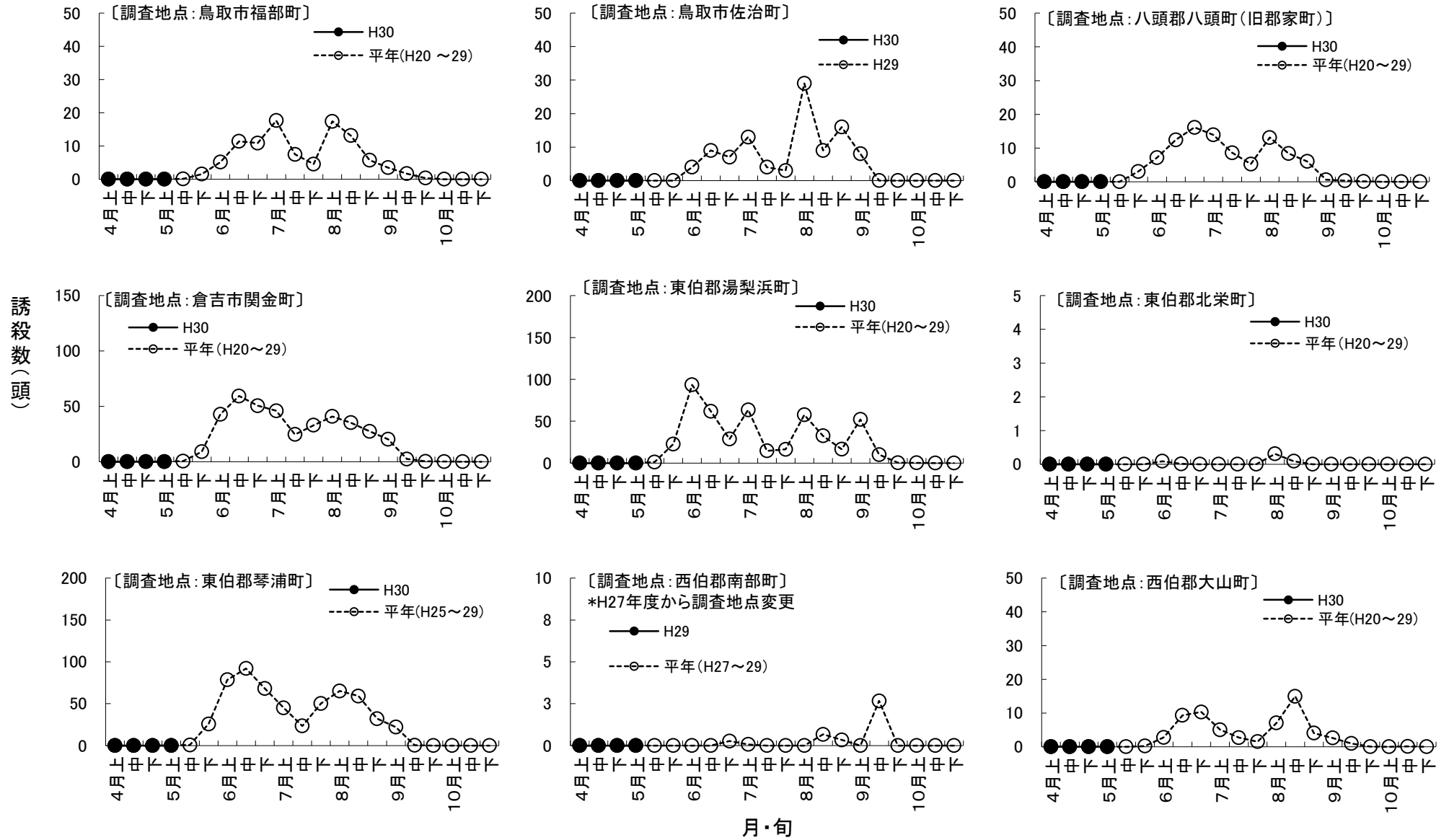


図2 フェロモントラップにおけるモモシクイガ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)