

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

平成30年10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 (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 (H20~29)	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	47	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	8	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	3	0	0.2	2	0	12.4
中	2	3	6.7	2	8	—	0	0	5.6	2	5	6.2	12	5	17.2	0	0	0.3	0	19	24.2	0	0	0.0	10	0	6.9
下	9	2	4.3	2	2	—	0	0	2.3	4	12	4.9	6	2	4.9	0	0	0.2	0	55	37.0	0	0	0.0	3	0	11.0
6月上	13	12	13.1	2	4	—	0	0	9.5	17	10	10.4	24	27	31.0	1	1	1.6	0	23	12.7	0	0	0.0	7	1	9.6
中	5	29	41.4	5	12	—	3	3	34.3	16	20	21.6	18	20	54.8	2	1	2.9	1	23	14.9	0	0	0.3	1	3	11.8
下	14	13	30.6	4	27	—	1	1	32.7	5	23	14.2	23	10	26.4	2	5	2.6	7	16	12.1	0	0	0.4	13	15	14.4
7月上	10	1	16.5	2	1	—	7	1	16.2	11	33	13.4	31	20	25.7	2	2	2.5	0	4	6.3	0	0	0.0	25	13	9.5
中	17	27	28.6	24	7	—	9	2	20.8	21	18	20.4	39	13	37.7	0	1	7.0	14	13	13.4	0	0	1.0	62	20	25.4
下	8	32	31.0	32	5	—	0	4	30.9	18	14	23.1	2	6	28.5	4	0	2.6	6	19	28.3	0	0	0.0	34	17	36.5
8月上	30	11	23.5	17	5	—	4	4	26.7	53	34	33.4	46	18	34.9	18	18	14.0	0	18	19.2	0	0	0.3	49	25	27.4
中	20	16	24.8	30	8	—	4	2	20.7	69	17	30.3	69	13	32.0	3	8	11.5	0	16	15.0	0	0	0.3	41	28	36.2
下	23	24	33.8	31	14	—	8	0	26.4	7	16	37.6	27	48	42.8	4	12	5.1	13	40	30.5	0	0	0.0	33	11	25.4
9月上	40	18	37.7	16	0	—	6	4	17.5	35	46	34.6	44	65	63.8	5	11	27.5	0	26	35.9	2	0	0.0	24	8	18.9
中	20	17	23.2	19	1	—	8	5	10.3	12	22	20.3	30	17	25.7	7	2	8.4	0	21	16.8	1	0	0.0	6	5	15.2
下	5	0	7.5	5	0	—	2	0	1.9	3	9	5.8	6	3	5.0	0	1	0.8	0	4	3.6	0	0	0.0	1	1	4.0
10月上	3	2	1.3	2	0	—	0	0	0.4	7	13	2.6	3	1	1.0	2	0	0.0	0	0	0.3	0	0	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	301	262	433.2	261	150	—	93	40	353.2	397	342	349.5	615	377	608.8	63	78	95.9	65	363	345.4	16	2	7.2	314	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】

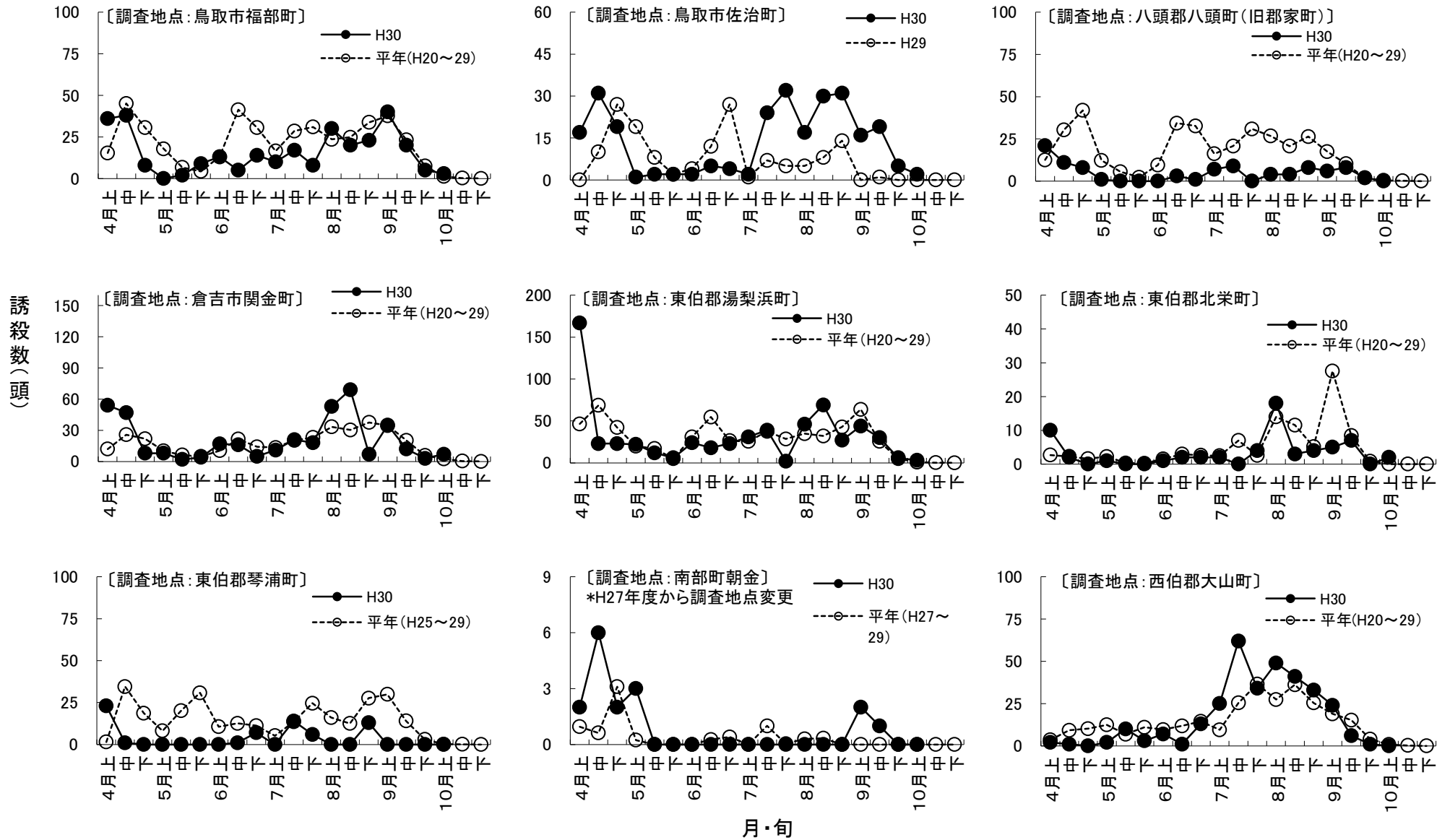


図1 フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)

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	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	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	0	0.1	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
中	0	0	0.1	0	0	—	0	0	0.0	2	2	0.5	0	2	1.2	0	0	0.0	0	0	0.6	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0			
下	6	4	1.5	5	0	—	1	0	3.0	7	14	8.9	53	30	22.8	0	0	0.0	4	21	25.7	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.2			
6月上	7	4	5.2	6	4	—	9	0	7.1	17	50	42.9	74	82	93.4	1	1	0.1	7	55	78.6	1	0	0.0	0	2	2.8	0	2	2.8			
中	16	5	11.4	12	9	—	10	3	12.4	27	39	59.3	119	43	61.8	2	0	0.0	2	86	92.1	1	0	0.0	0	1	9.3	0	1	9.3			
下	15	9	10.9	46	7	—	17	4	16.1	21	21	50.5	89	43	28.6	0	0	0.0	2	58	68.1	0	1	0.3	0	0	10.3	0	0	10.3			
7月上	9	19	17.7	30	13	—	9	3	13.9	50	45	46.0	135	79	63.5	0	0	0.0	3	29	45.0	0	0	0.1	0	0	5.0	0	0	5.0			
中	0	6	7.5	17	4	—	2	2	8.6	0	7	24.6	6	12	14.6	0	0	0.0	1	21	23.5	0	0	0.0	0	4	2.7	0	4	2.7			
下	18	13	4.6	1	3	—	15	2	5.3	3	8	33.0	107	5	16.4	0	0	0.0	0	19	50.3	0	0	0.0	0	1	1.5	0	1	1.5			
8月上	35	29	17.4	16	29	—	10	1	13.1	60	54	40.9	42	90	57.6	2	3	0.3	3	30	65.2	0	0	0.0	2	2	7.1	2	2	7.1			
中	22	30	13.1	12	9	—	12	1	8.4	19	71	35.2	109	13	32.6	0	1	0.1	0	29	59.2	0	0	0.7	1	2	15.0	1	2	15.0			
下	2	5	5.7	18	16	—	10	0	6.0	4	2	27.4	84	13	16.5	0	0	0.0	0	22	32.1	0	0	0.3	0	0	4.0	0	0	4.0			
9月上	3	0	3.5	3	8	—	0	0	0.6	20	8	20.3	56	87	52.1	0	0	0.0	0	5	22.0	1	0	0.0	0	0	2.6	0	0	2.6			
中	0	3	1.7	0	0	—	0	0	0.3	0	1	2.4	20	17	10.1	0	0	0.0	0	0	0.4	2	8	2.7	0	0	1.0	0	0	1.0			
下	0	0	0.4	0	0	—	0	0	0.1	0	0	0.3	3	1	0.4	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.1	0	0	0.1			
10月上	0	0	0.0	0	0	—	0	0	0.0	0	0	0.1	1	2	0.2	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	0.1	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		0	0.0		0	0.0
合計	133	127	100.5	166	102	—	95	16	95.0	230	320	392.3	898	518	465.3	5	5	0.5	22	374	562.8	5	9	4.0	3	12	61.7	3	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】

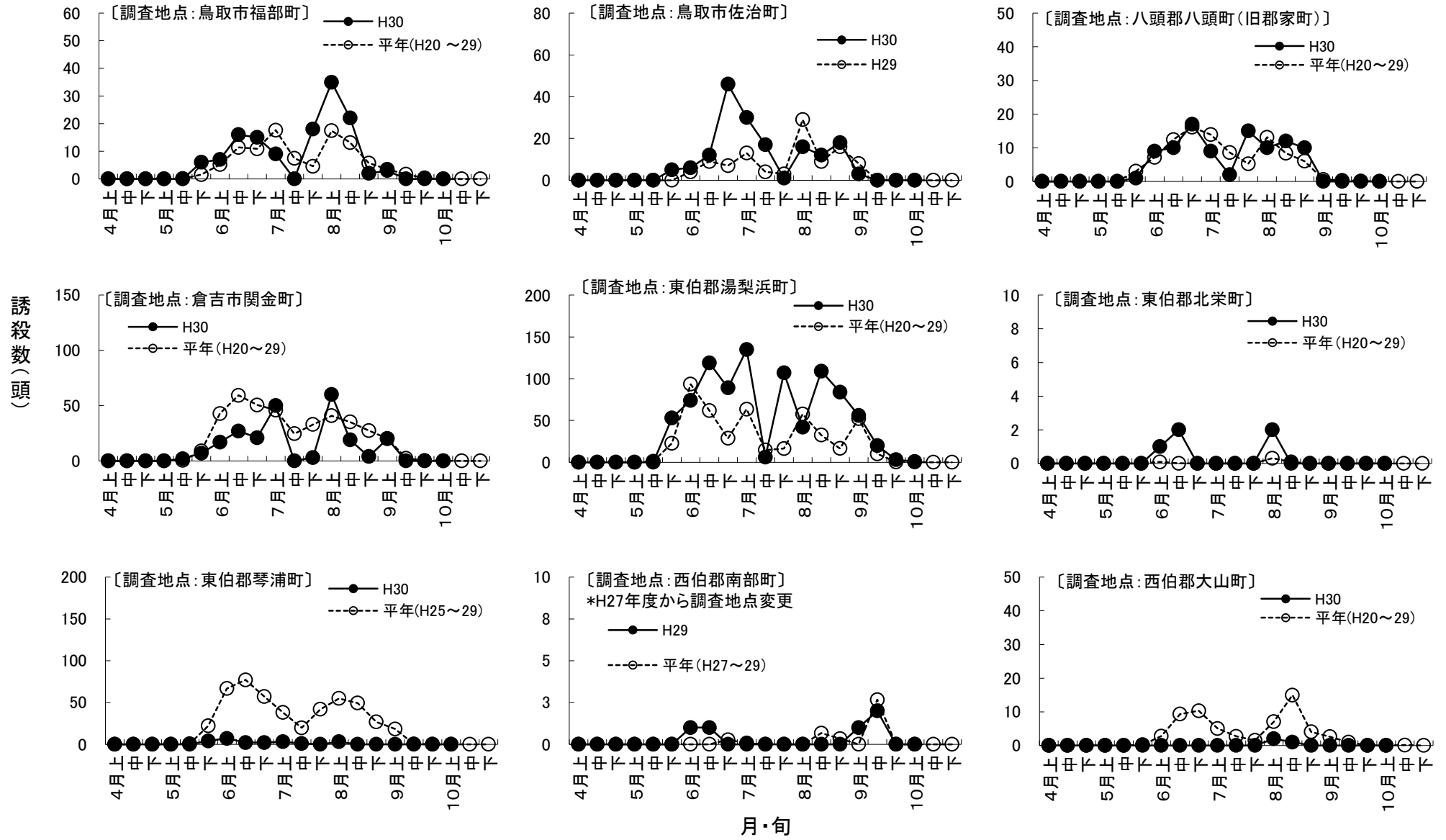


図2 フェロモントラップにおけるモモシクイガ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)