

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29年10月下旬現在

ナンヒメシンクイ

調査 区分	鳥取市福部町(鳥取普及)			八頭郡八頭町(旧八東町、八頭普及)**			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 (H19~28)	本年	前年	平年 (H24~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H25~28)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (H20~28)
4月上	16	21	18.2	0	96	32.2	0	14	13.4	11	12	11.8	44	106	46.9	3	6	2.7	2	0	0.5	0	3	—	0	1	3.9
中	20	30	52.1	18	181	105.7	9	13	34.2	27	20	25.7	38	80	70.9	9	1	1.7	27	0	43.3	1	1	—	4	1	9.8
下	13	13	37.8	71	52	126.2	5	1	46.5	5	9	25.8	19	8	43.6	1	0	1.6	25	7	22.0	1	4	—	0	0	11.3
5月上	6	9	20.2	26	18	51.5	0	0	16.2	6	17	10.3	8	11	20.3	3	0	2.6	13	14	10.9	0	1	—	0	0	13.8
中	3	3	7.7	5	7	21.1	0	1	6.0	3	7	6.4	5	13	17.6	0	0	0.4	30	48	25.4	0	0	—	1	0	7.5
下	2	3	4.7	0	6	11.9	0	0	3.3	13	12	7.3	1	7	4.9	0	0	0.2	39	70	32.6	0	0	—	1	0	12.1
6月上	12	14	14.3	4	36	28.9	0	5	10.9	7	25	12.2	30	38	31.5	1	2	2.4	30	19	10.1	0	0	—	1	1	10.6
中	32	23	42.3	32	57	84.8	3	3	41.0	22	23	22.2	17	55	57.7	1	1	2.9	23	6	13.0	0	0	—	7	3	12.3
下	10	11	32.5	45	19	74.3	1	7	36.4	22	13	13.7	8	12	27.1	5	0	2.2	18	6	11.1	0	0	—	3	15	15.7
7月上	1	27	18.8	11	18	32.4	1	14	17.8	34	17	11.1	22	30	25.6	2	4	2.7	0	6	6.9	0	0	—	2	13	10.3
中	30	16	30.2	12	12	33.4	2	6	24.5	19	12	20.8	13	43	37.4	1	7	7.2	10	34	13.6	0	0	—	16	20	26.5
下	28	18	31.5	20	41	45.6	4	11	33.4	12	31	25.1	6	23	28.7	0	3	2.7	13	60	30.7	0	0	—	18	17	38.6
8月上	12	23	25.9	18	10	33.3	4	10	29.0	54	60	32.8	17	20	35.0	17	36	12.2	23	31	19.6	0	0	—	28	25	27.2
中	16	35	26.1	39	36	33.9	2	7	23.9	0	38	33.3	14	43	30.8	9	24	11.2	10	31	14.8	0	0	—	16	28	38.6
下	24	43	34.3	48	20	41.7	0	6	27.6	7	44	40.5	48	45	38.6	12	7	3.9	49	39	28.3	0	0	—	9	11	27.4
9月上	18	34	41.4	19	13	31.4	4	3	18.2	55	43	36.5	65	62	59.4	11	42	26.6	26	61	38.4	0	0	—	12	8	19.6
中	17	14	24.8	22	12	19.1	5	4	10.8	21	5	21.7	17	21	24.1	2	11	8.6	14	28	15.9	0	0	—	3	5	16.6
下	0	1	7.6	6	2	4.1	0	0	2.0	11	7	5.2	3	7	4.8	1	3	0.7	11	0	3.4	0	0	—	0	1	4.5
10月上	2	0	1.1	1	0	0.5	0	0	0.6	12	0	1.4	1	0	0.9	0	0	0.0	0	0	0.3	0	0	—	0	0	0.9
中	0	0	0.3	0	0	0.2	0	0	0.3	1	1	0.5	1	0	0.2	0	0	0.0	0	0	0.2	0	0	—	0	0	0.3
下	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.1	0	0	0.2	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	—	0	0	0.0
合計	262	338	471.9	397	636	812.1	40	105	396.0	342	389	362.9	377	623	606.2	78	148	92.5	363	460	341.0	2	9	—	121	147	327.4

*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

【ナシヒメシンクイ】

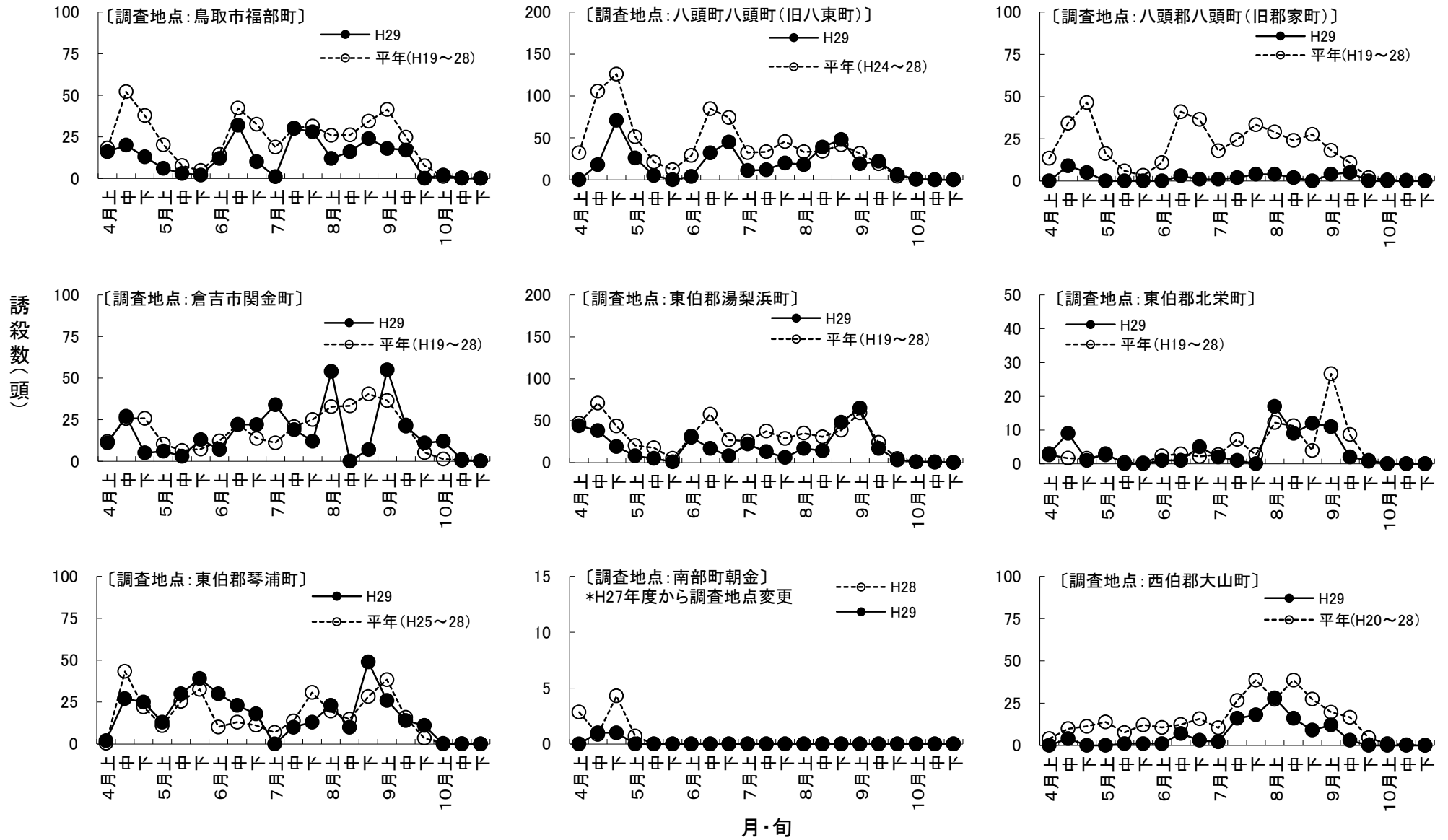


図1 フェロモントラップにおけるナシヒメシンクイ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)

モモシクイガ

調査 区分	鳥取市福部町(鳥取普及)			八頭郡八頭町(旧八東町, 八頭普及)**			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 (H19~28)	本年	前年	平年 (H24~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H19~28)	本年	前年	平年 (H25~28)	本年	前年	平年	本年	前年	平年 (H20~28)			
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	0	0.0	0	0	0.1	0	0	—	0	0	0.0
中	0	0	0.1	0	0	0.0	0	0	0.0	1	3	0.4	2	4	1.1	0	0	0.0	0	1	0.8	0	0	—	0	0	0.0			
下	4	1	1.1	0	0	1.1	0	1	3.0	4	10	7.7	30	49	19.7	0	0	0.0	11	26	26.9	0	0	—	0	0	0.4			
6月上	4	5	5.8	2	3	10.3	0	1	7.4	52	67	39.0	90	148	93.2	1	0	0.0	72	81	84.4	0	0	—	2	0	4.1			
中	5	5	12.1	4	7	15.7	3	0	14.2	46	31	61.9	35	31	62.7	0	0	0.0	87	73	93.7	0	0	—	1	1	10.6			
下	9	3	12.3	9	14	21.7	5	1	16.5	18	3	50.4	34	21	25.4	0	0	0.0	68	12	70.6	1	0	—	0	5	12.4			
7月上	19	8	18.9	7	5	16.1	2	2	15.0	49	18	43.1	86	44	59.6	0	0	0.0	11	8	48.9	0	0	—	0	2	6.8			
中	6	1	9.7	4	2	5.2	2	1	8.5	7	13	24.9	13	25	13.6	0	0	0.0	20	35	24.1	0	0	—	4	0	2.7			
下	10	6	4.1	3	0	2.7	2	6	5.3	3	25	34.9	5	22	16.8	0	0	0.0	6	57	58.1	0	0	—	1	1	1.6			
8月上	32	21	15.0	7	4	3.5	1	2	13.3	86	34	37.9	89	91	53.7	3	0	0.0	34	86	74.1	0	0	—	2	0	8.7			
中	30	2	11.6	2	5	5.9	1	2	9.0	44	35	31.9	14	39	34.6	1	0	0.0	30	114	66.8	0	0	—	2	6	17.3			
下	5	0	6.7	2	3	2.1	0	1	7.0	0	4	32.2	13	33	17.3	0	0	0.0	30	59	34.8	0	0	—	0	1	4.6			
9月上	0	3	3.6	0	2	1.4	0	1	0.9	9	10	25.1	87	54	45.3	0	0	0.0	5	6	26.2	0	0	—	0	0	3.2			
中	3	0	1.4	0	0	0.4	0	0	0.3	1	7	2.5	17	9	8.6	0	0	0.0	0	0	0.5	8	0	—	0	0	1.0			
下	0	0	0.4	0	0	0.0	0	0	0.2	0	3	0.5	1	0	0.4	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	—	0	0	0.1			
10月上	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.1	2	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	0.1			
下	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	0	0	—	0	0	0.0			
合計	127	55	102.7	40	44	86.2	16	17	100.5	320	262	392.5	518	570	446.0	5	0	0.0	374	558	610.0	9	0	—	12	15	73.4			

*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】

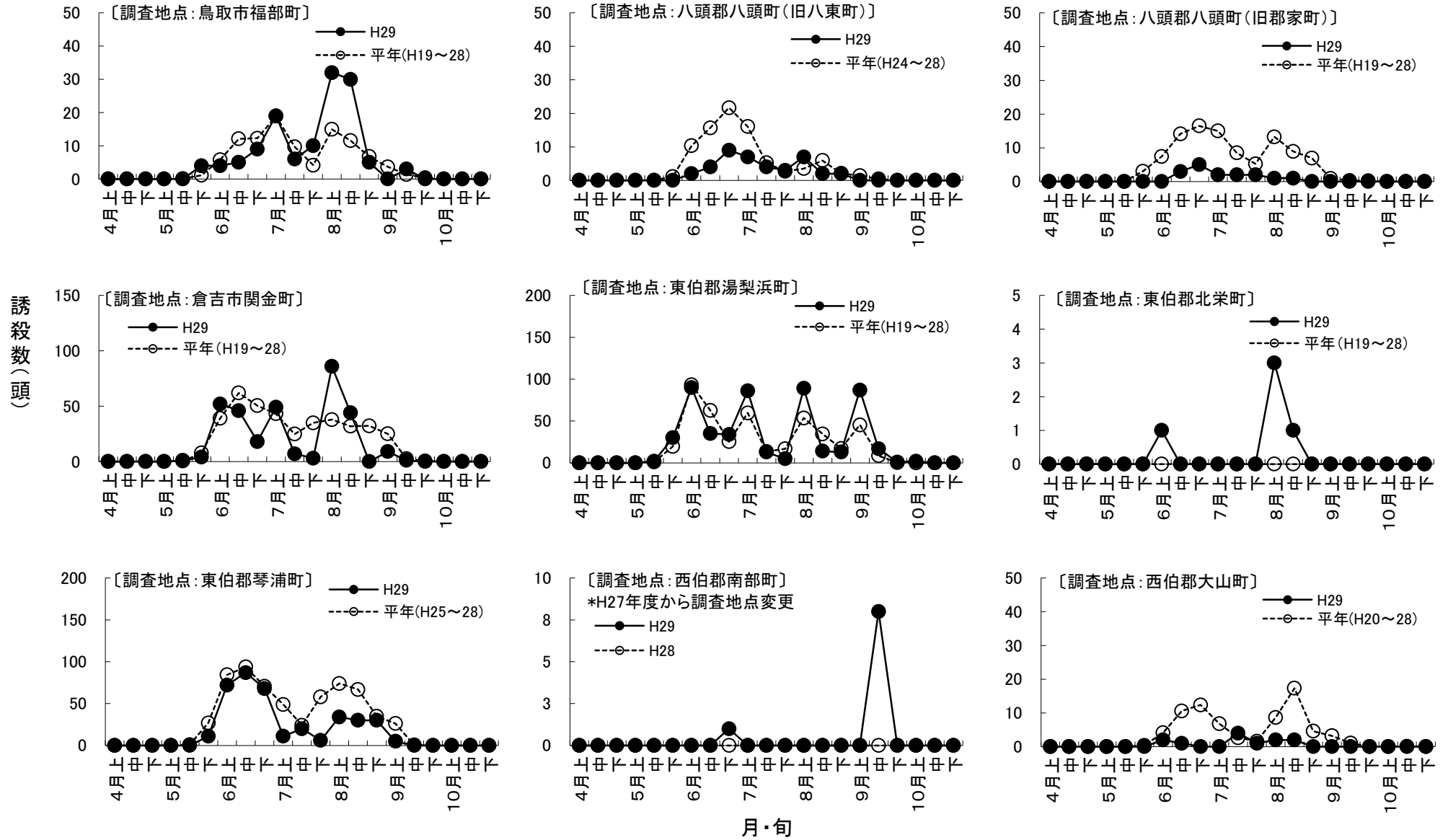


図2 フェロモントラップにおけるモモシクイガ雄成虫の誘殺消長(各地区まとめ)