

### ツマグロヨコバイの予察灯への飛来数

1. 調査地点:合志市

調査機関:熊本県病害虫防除所(熊本県農業研究センター生産環境研究所)

(予察灯・60W白熱灯)

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値 (H28~R7)	R8
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
	4	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0.4	0
	5	4	0	0	0	0	0	2	4	2	5	1.7	
	6	1	0	2	8	0	0	0	13	2	0	2.6	
6	1	2	1	1	7	1	0	4	20	2	0	3.8	
	2	9	1	21	10	5	14	7	0	2	20	8.9	
	3	8	0	1	1	0	1	7	8	4	14	4.4	
	4	15	8	0	2	7	1	3	4	6	16	6.2	
	5	1	6	0	1	0	0	1	5	1	4	1.9	
	6	10	1	3	0	0	0	6	3	1	8	3.2	
7	1	13	3	13	3	4	0	9	32	108	21	20.6	
	2	18	3	2	14	7	4	10	20	35	27	14.0	
	3	7	12	21	20	0	8	17	62	15	15	17.7	
	4	35	10	24	96	24	8	12	61	54	15	33.9	
	5	6	26	6	45	4	1	14	34	33	8	17.7	
	6	15	26	2	16	2	49	85	19	22	5	24.1	
8	1	36	15	6	10	26	24	83	21	374	93	68.8	
	2	10	13	12	10	34	4	39	94	357	157	73.0	
	3	1	26	0	5	13	6	33		164	246	54.9	
	4	3	10	25	12	27	66	10		326	16	55.0	
	5	0	22	0	11	14	11	10		17	12	10.8	
	6	0	4	11	11	0	6	1		4	10	5.2	
9	1	13	2	1	12	8	7	3		25	19	10.0	
	2	20	12	3	24	38	22	10		10	13	16.9	
	3	30	10	3	2	40	13	5		9	24	15.1	
	4	42	0	134	12	32	3	0		16	49	32.0	
	5	2	2	45	1	3	8	34	18	3	29	14.5	
	6	1	0	3	9	3	5	32	8	7	11	7.9	
10	1	14	0	0	6	21	7	8	4	4	14	7.8	
	2	4	1	8	17	0	2	1	0	6	29	6.8	
	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	22	2.9	
	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	9	1.2	
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2	
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

### ヒメビウンカの予察灯への飛来数

1. 調査地点:合志市

調査機関:熊本県病害虫防除所(熊本県農業研究センター生産環境研究所)

(予察灯・60W白熱灯)

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値 (H28~R7)	R8
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.1	0
	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1	0
	6	3	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0.8	
6	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0.5	
	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0.4	
	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0.4	
	5	0	0	0	0	0	1	2	1	1	11	1.6	
	6	4	1	9	0	1	4	16	12	8	32	8.7	
7	1	39	4	32	43	22	4	31	22	63	199	45.9	
	2	25	3	12	69	28	1	31	38	7	57	27.1	
	3	2	12	18	48	18	14	26	34	15	8	19.5	
	4	8	7	26	85	14	7	7	38	34	10	23.6	
	5	5	13	8	26	14	0	4	21	55	12	15.8	
	6	3	7	2	11	20	57	14	8	18	5	14.5	
8	1	6	2	11	21	44	7	23	23	64	5	20.6	
	2	13	6	3	12	46	1	5	3	14	4	10.7	
	3	4	9	0	9	14	4	9		14	15	8.7	
	4	2	0	5	5	10	2	0		4	2	3.3	
	5	2	1	10	4	4	0	1		11	2	3.9	
	6	3	1	2	0	0	0	3		0	3	1.3	
9	1	12	0	5	1	59	8	2		4	28	13.2	
	2	7	0	2	4	20	23	3		2	4	7.2	
	3	12	0	10	5	23	2	2		6	2	6.9	
	4	2	1	24	2	3	1	0		1	7	4.6	
	5	0	0	7	2	0	0	0	1	0	6	1.6	
	6	1	0	0	4	0	0	0	3	2	1	1.1	
10	1	5	0	1	3	3	0	0	0	3	6	2.1	
	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	5	1.3	
	3	0	0	2	0	0	5	0	0	0	2	0.9	
	4	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0.6	
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	6	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0.3	

### ツマグロヨコバイのネットトラップへの飛来数

1. 調査地点:合志市

調査機関:熊本県病害虫防除所(熊本県農業研究センター生産環境研究所)

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値 (H28~R7)	R8
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0.5	0
	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.2	0
	3	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0.6	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0.9	
	6	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0.4	
6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2	
	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.2	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.1	
	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	
	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0.2	
	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0.3	
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
8	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0.5	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	
	3	0	0	1	0	1	0	1	4	0	0	0.7	
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
	6	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0.3	
9	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3	
	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0.2	
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	5	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0.3	
	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.2	
10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.1	
	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.2	
	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

### ヒメビウンカのネットトラップへの飛来数

1. 調査地点:合志市

調査機関:熊本県病害虫防除所(熊本県農業研究センター生産環境研究所)

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値 (H28~R7)	R8
4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.9	1
	2	0	1	0	1	0	0	1	2	0	4	0.5	2
	3	3	0	1	3	0	0	5	1	0	0	2.0	0
	4	0	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0.6	0
	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0.7	0
	2	2	0	1	0	0	0	1	11	0	0	1.5	0
	3	0	0	0	0	0	3	0	0	9	2	1.2	0
	4	5	12	3	3	1	1	18	0	13	0	4.6	0
	5	11	15	17	19	7	1	19	0	22	0	12.5	
	6	8	29	17	20	13	13	10	0	3	30	16.5	
6	1	25	27	8	6	6	12	6	1	7	4	11.8	
	2	1	5	0	5	5	0	11	1	0	1	3.6	
	3	1	16	5	6	1	0	0	0	1	2.9		
	4	3	5	1	3	0	0	0	2	0	0	1.4	
	5	2	1	0	1	1	0	1	11	14	0	3.2	
	6	4	3	4	0	1	6	7	5	11	0	4.3	
7	1	2	1	1	1	4	4	11	11	4	3	4.1	
	2	2	23	1	0	4	6	0	5	5	0	4.8	
	3	0	2	0	1	2	0	2	13	2	0	2.3	
	4	0	12	0	0	1	4	0	0	0	0	2.2	
	5	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0.4	
	6	2	1	0	2	9	6	2	6	21	4	4.9	
8	1	2	4	1	2	0	0	4	7	0	1	2.0	
	2	0	5	1	1	0	0	1	11	1	1	2.0	
	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	
	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0.4	
	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	
	6	2	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0.9	
9	1	3	22	3	0	0	1	0	1	0	0	3.1	
	2	5	5	3	1	0	2	1	1	1	0	2.1	
	3	2	0	4	0	0	0	2	0	5	4	1.3	
	4	0	0	0	15	1	1	0	2	1	2	2.0	
	5	1	0	0	0	4	5	2	11	3	5	2.7	
	6	4	0	0	3	3	2	1	5	4	1	2.4	
10	1	0	20	1	2	9	2	0	11	0	1	4.7	
	2	0	4	3	12	36	0	0	5	1	2	7.1	
	3	18	0	7	22	18	10	5	13	1	0	9.7	
	4	3	5	6	3	6	14	2	0	0	2	3.9	
	5	2	3	2	7	1	1	1	1	0	0	1.8	
	6	3	4	1	1	1	0	5	6	0	0	2.1	