

(10) ニカメイガの発生状況

① 誘殺数

(60W予察灯)

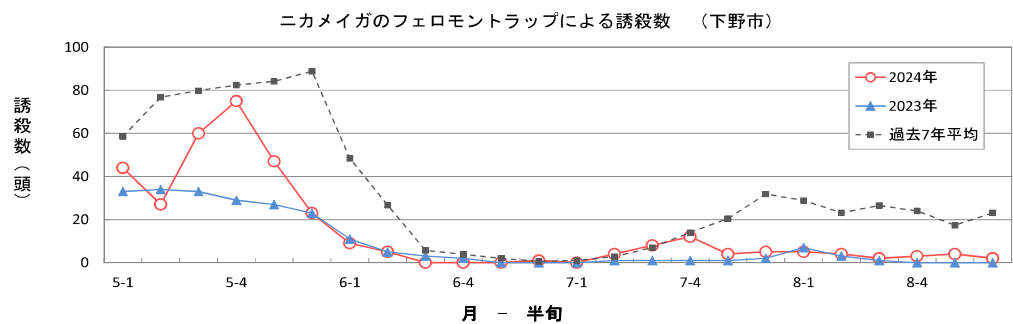
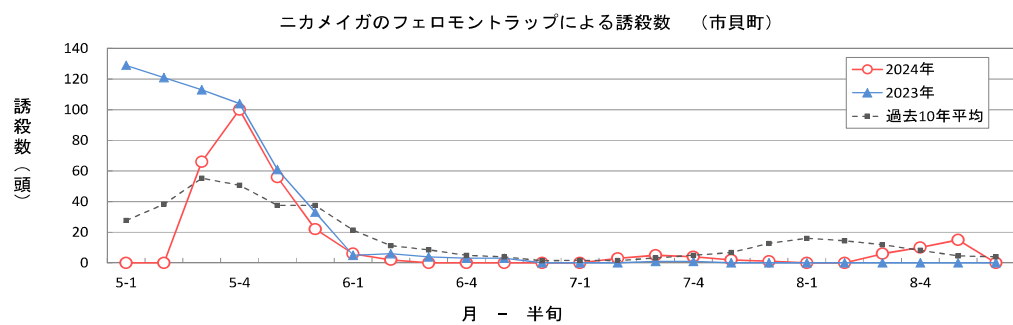
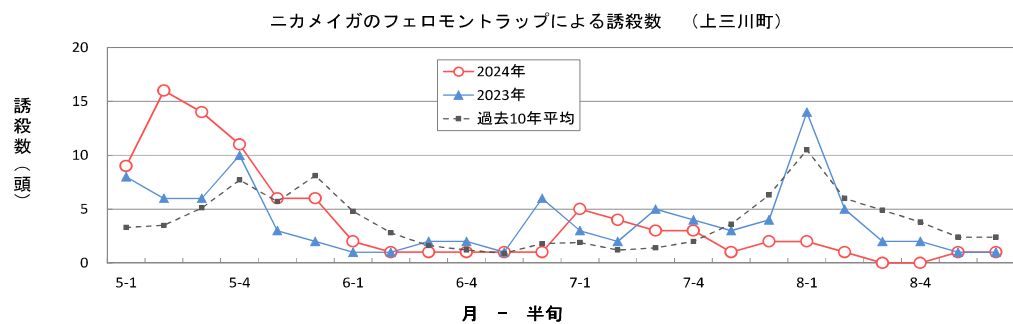
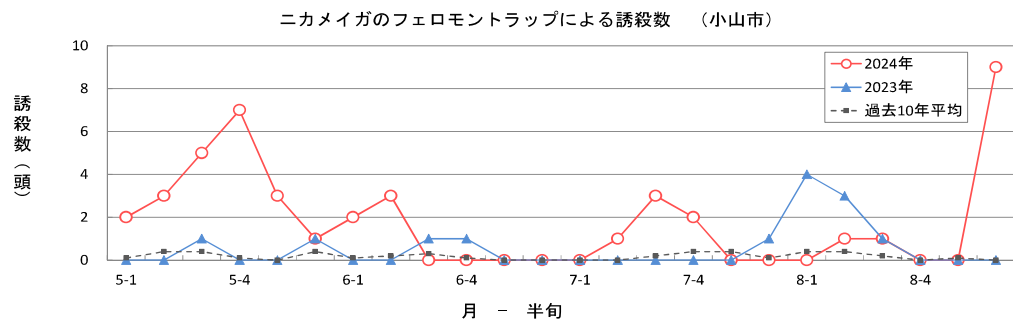
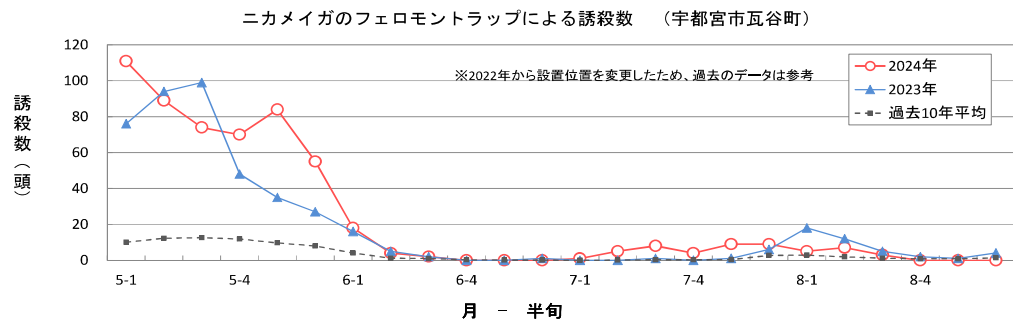
	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
5-3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5-5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6-4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
8-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9-3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9-4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	2	6
6月計	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
7月計	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
8月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
9月計	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	1	2	11	0	1	5	0	0	0	0	4	12

※) 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(フェロモントラップ)

	宇都宮市瓦谷町			上三川町※			小山市			市貝町※			下野市※		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	111	10	76	9	3	8	2	0	0	0	28	129	44	59	33
5-2	89	12	94	16	4	6	3	0	0	0	38	121	27	77	34
5-3	74	13	99	14	5	6	5	0	1	66	55	113	60	80	33
5-4	70	12	48	11	8	10	7	0	0	100	51	104	75	82	29
5-5	84	10	35	6	6	3	3	0	0	56	38	61	47	84	27
5-6	55	8	27	6	8	2	1	0	1	22	38	33	23	89	23
6-1	18	4	16	2	5	1	2	0	0	6	21	5	9	48	11
6-2	4	1	5	1	3	1	3	0	0	2	11	6	5	27	5
6-3	2	1	2	1	2	2	0	0	1	0	9	4	0	6	3
6-4	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	5	3	0	4	2
6-5	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4	3	0	2	0
6-6	0	0	1	1	2	6	0	0	0	0	1	0	1	1	0
7-1	1	0	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0
7-2	5	0	0	4	1	2	1	0	0	3	2	0	4	3	1
7-3	8	0	1	3	1	5	3	0	0	5	3	1	8	7	1
7-4	4	0	0	3	2	4	2	0	0	4	5	1	12	14	1
7-5	9	0	1	1	4	3	0	0	0	2	7	0	4	20	1
7-6	9	3	6	2	6	4	0	0	1	1	13	0	5	32	2
8-1	5	3	18	2	11	14	0	0	4	0	16	0	5	29	7
8-2	7	2	12	1	6	5	1	0	3	0	14	0	4	23	3
8-3	3	1	5	0	5	2	1	0	1	6	12	0	2	27	1
8-4	0	1	2	0	4	2	0	0	0	10	8	0	3	24	0
8-5	0	1	1	1	2	1	0	0	0	15	5	0	4	17	0
8-6	0	1	4	1	2	1	9	0	0	0	4	0	2	23	0
5月計	483	65	379	62	33	35	21	1	2	244	247	561	276	471	179
6月計	24	7	24	7	13	13	5	1	2	8	51	21	15	87	21
7月計	36	4	8	18	16	21	6	1	1	15	31	2	33	77	6
8月計	15	9	42	5	30	25	11	1	8	31	59	0	20	143	11
合計	558	84	453	92	93	94	43	4	13	298	388	584	344	778	217

※病害虫防除員による調査



(1 1) 病害虫発生予察ほ場における害虫発生状況 (すくいとり調査)

① 7月上旬中 (ウンカ・ヨコバイ類 等)

		ウンカ 類幼虫	ヒメト ビウン カ成虫	セジロ ウンカ 成虫	ヨコバ イ類幼 虫	ツマグ ロヨコ バイ成	イナズ マヨコ バイ成	イナゴ	イネミ ズゾウ ムシ	フタオ ビコヤ ガ幼虫	イチモ ンジセ セリ幼	備考
発生ほ場数(か所)		17	35	2	1	7	1	25	7	0	0	令和6(2024)年7月8～11日調査 総調査ほ場数：39ほ場 (20回振りすくい取り) 平年値は2014～2023年の平均
ほ場率	本年値	43.6	89.7	5.1	2.6	17.9	2.6	79.5	20.5	0.0	0.0	
	平年値	66.6	86.1	4.1	7.8	29.3	0.8	61.9	4.9	6.4	1.3	
すくいとり頭数合計(頭)		59	447	3	1	12	1	255	59	0	0	
頭数	本年値	1.5	11.5	0.1	0.0	0.3	0.0	6.5	1.5	0.0	0.0	
	平年値	20.6	15.8	0.1	0.1	0.8	0.0	7.5	0.1	0.2	0.0	
概 評		やや少	平年並	平年並	やや少	平年並	平年並	平年並	多	少	少	

発生地点率の推移

	ウンカ 類幼虫	ヒメト ビウン カ成虫	セジロ ウンカ 成虫	ヨコバ イ類幼 虫	ツマグ ロヨコ バイ成	イナズ マヨコ バイ成	イナコ	イネミ ズゾウ ムシ	フタオ ビコヤ ガ幼虫	イチモ ンジセ セリ幼	備考 (総調査地点 数)
2023. 7	79.5	92.3	0.0	5.1	12.8	0.0	59.0	7.7	0.0	0.0	39
2022. 7	56.4	89.7	5.1	2.6	25.6	0.0	64.1	10.3	0.0	2.6	39
2021. 7	74.4	87.2	12.8	2.6	46.2	0.0	69.2	7.7	7.7	0.0	39
2020. 7	69.2	74.4	0.0	7.7	17.9	0.0	74.4	0.0	17.9	0.0	39
2019. 7	97.4	79.5	0.0	15.4	48.7	2.6	74.4	7.7	2.6	2.6	39
2018. 7	56.4	92.3	0.0	0.0	17.9	2.6	64.1	7.7	5.1	0.0	39
2017. 7	69.2	97.4	0.0	0.0	30.8	0.0	64.1	2.6	5.1	2.6	39
2016. 7	23.1	87.2	20.5	2.6	33.3	2.6	41.0	2.6	20.5	2.6	39
2015. 7	71.8	79.5	2.6	10.3	25.6	0.0	53.8	2.6	2.6	2.6	38
2014. 7	68.4	81.6	0.0	31.6	34.2	0.0	55.3	0.0	2.6	0.0	39

すくい取り頭数の推移

	ウンカ 類幼虫	ヒメト ビウン カ成虫	セジロ ウンカ 成虫	ヨコバ イ類幼 虫	ツマグ ロヨコ バイ成	イナズ マヨコ バイ成	イナコ	イネミ ズゾウ ムシ	フタオ ビコヤ ガ幼虫	イチモ ンジセ セリ幼	備考 (調査日の平 均)
2023. 7	9.8	21.9	0.0	0.1	0.3	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0	7/11
2022. 7	5.5	14.0	0.2	0.1	0.4	0.0	4.4	0.1	0.0	0.0	7/11
2021. 7	5.8	9.8	0.2	0.0	1.1	0.0	10.8	0.1	0.1	0.0	7/10
2020. 7	4.2	7.2	0.0	0.1	0.4	0.0	12.1	0.0	0.2	0.0	7/9
2019. 7	39.3	23.4	0.0	0.2	2.9	0.0	11.8	0.1	0.0	0.0	7/8
2018. 7	4.5	12.1	0.0	0.0	0.2	0.0	3.8	0.3	0.1	0.0	7/9
2017. 7	3.5	18.5	0.0	0.0	0.7	0.0	7.4	0.0	0.1	0.0	7/12
2016. 7	0.5	5.8	0.3	0.0	0.6	0.0	2.4	0.0	1.2	0.0	7/12
2015. 7	14.5	8.7	0.0	0.3	0.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	7/10
2014. 7	118.1	36.9	0.0	0.6	1.1	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	7/8

② 7月上旬中 (斑点米カメムシ類)

		クモヘリカメム シ		ホソハリカメム シ		アカヒゲホソミ ドリカスミカメ		アサスジカスミ カメ		斑点米 カメム シ類成 幼虫	うち カスミカ メ類成幼 虫	備考
		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫			
発生ほ場数(か所)		0	2	0	1	0	2	0	0	5	2	令和6(2024)年7月8～11日調査 総調査ほ場数：39ほ場 (20回振りすくい取り) 平年値は2014～2023年の平均
ほ場率	本年値	0.0	5.1	0.0	2.6	0.0	5.1	0.0	0.0	12.8	5.1	
	平年値	0.0	5.6	0.0	0.3	0.3	5.6	0.3	0.5	12.1	6.4	
すくいとり頭数合計(頭)		0	4	0	1	0	3	0	0	8	3	
頭 数	本年値	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	
	平年値	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	
概 評		平年並		平年並		平年並		少		平年並	平年並	

発生地点率の推移

	クモヘリカメム シ		ホソハリカメム シ		アカヒゲホソミ ドリカスミカメ		アサスジカスミ カメ		斑点米 カメム シ類成 幼虫	うち カスミカ メ類成幼 虫	備考 (総調査地点数)
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫			
2023. 7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	7.7	5.1	39
2022. 7	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	12.8	5.1	39
2021. 7	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	0.0	7.7	5.1	39
2020. 7	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	25.6	5.1	39
2019. 7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	5.1	2.6	39
2018. 7	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	17.9	10.3	39
2017. 7	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	17.9	12.8	39
2016. 7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	7.7	5.1	39
2015. 7	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	7.7	2.6	5.1	17.9	12.8	39
2014. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38

すくい取り頭数の推移

	クモヘリカメム シ		ホソハリカメム シ		アカヒゲホソミ ドリカスミカメ		アサスジカスミ カメ		斑点米 カメム シ類成 幼虫	うち カスミカ メ類成幼 虫	備考 (調査日の平均)
	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫			
2023. 7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	7/11
2022. 7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	7/11
2021. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	7/10
2020. 7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.1	7/9
2019. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	7/8
2018. 7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	7/9
2017. 7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.2	7/12
2016. 7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	7/12
2015. 7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.6	0.5	7/10
2014. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7/8

③ 7月下～8月上旬（ウンカ・ヨコバイ類 等）

	ウンカ 類幼虫	ヒメト ビウン カ成虫	セジロ ウンカ 成虫	ヨコバ イ類幼 虫	ツマグ ロヨコ バイ成	イナズ マヨコ バイ成	イナゴ	イネミ ズゾウ ムシ	フタオ ビコヤ ガ幼虫	イチモ ンジセ リ幼	コブノ メイガ 成虫	備考
発生ほ場数(か所)	74	77	36	20	35	6	42	20	5	4	0	令和6(2024)年7月29日～8月1日調査 総調査ほ場数:78ほ場 (20回振りすくい取り) 平年値は2014～2023年の平均
ほ場率	本年値	96.1	100.0	46.8	26.0	45.5	7.8	54.5	26.0	6.5	5.2	0.0
	平年値	93.8	95.9	18.7	44.0	63.8	1.0	56.2	31.5	2.3	14.7	0.0
すくいとり頭数合計（頭）												
頭 数	本年値	21,206	2,717	74	461	948	15	160	64	9	4	0
	平年値	275.4	35.3	1.0	6.0	12.3	0.2	2.1	0.8	0.1	0.1	0.0
概 評												
		平年並	平年並	多	やや少	平年並	多	平年並	平年並	やや多	やや少	少

発生地点率の推移

	ウンカ 類幼虫	ヒメト ビウン カ成虫	セジロ ウンカ 成虫	ヨコバ イ類幼 虫	ツマグ ロヨコ バイ成	イナズ マヨコ バイ成	イナゴ	イネミ ズゾウ ムシ	フタオ ビコヤ ガ幼虫	イチモ ンジセ リ幼	コブノ メイガ 成虫	備考 (総調査地点数)
2023.7	97.4	98.7	17.9	33.3	50.0	1.3	33.3	19.2	3.8	5.1	0.0	78
2022.7	98.7	98.7	6.4	43.6	70.5	0.0	50.0	32.1	0.0	5.1	0.0	78
2021.7	80.8	94.9	9.0	37.2	61.5	1.3	61.5	33.3	2.6	5.1	0.0	78
2020.7	89.7	94.9	52.6	30.8	56.4	2.6	79.5	39.7	0.0	11.5	0.0	78
2019.7	97.4	98.7	15.4	55.1	64.1	3.8	74.4	32.1	0.0	2.6	0.0	78
2018.7	100.0	98.7	0.0	42.3	71.8	0.0	64.1	25.6	5.1	11.5	0.0	78
2017.7	93.6	91.0	2.6	39.7	55.1	0.0	62.8	28.2	0.0	3.8	0.0	78
2016.7	89.7	97.4	28.2	42.3	62.8	0.0	38.5	2.6	9.0	0.0	0.0	78
2015.7	96.2	97.4	55.1	52.6	67.9	1.3	51.3	2.6	2.6	2.6	-	78
2014.7	94.9	88.5	0.0	62.8	78.2	0.0	46.2	100.0	0.0	100.0	-	78

すくい取り頭数の推移

	ウンカ 類幼虫	ヒメト ビウン カ成虫	セジロ ウンカ 成虫	ヨコバ イ類幼 虫	ツマグ ロヨコ バイ成	イナズ マヨコ バイ成	イナゴ	イネミ ズゾウ ムシ	フタオ ビコヤ ガ幼虫	イチモ ンジセ リ幼	コブノ メイガ 成虫	備考 (調査日の平均)
2023.7	318.6	71.6	0.3	12.8	20.4	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1	0.0	8/3
2022.7	441.8	36.8	0.1	11.2	16.5	0.0	1.6	1.4	0.0	0.1	0.0	8/2
2021.7	70.5	14.6	0.1	8.6	7.4	0.0	2.5	0.8	0.1	0.1	0.0	7/31
2020.7	183.8	17.7	1.4	1.9	3.0	0.0	7.4	2.5	0.0	0.1	0.0	8/1
2019.7	222.5	47.0	0.2	27.0	16.4	0.1	3.9	0.8	0.0	0.0	0.0	8/2
2018.7	571.9	62.7	0.0	13.9	28.0	0.0	2.6	0.7	0.2	0.2	0.0	7/31
2017.7	508.4	26.1	0.0	25.9	34.0	0.0	4.4	1.2	0.0	0.0	0.0	8/1
2016.7	297.1	43.2	0.6	67.8	41.7	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	8/2
2015.7	256.3	40.4	1.2	29.3	25.5	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	-	8/1
2014.7	198.6	26.5	0.0	17.1	16.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	-	8/1

④ 7月下～8月上旬（斑点米カメムシ類）

		クモヘリカメム シ		ホソハリカメム シ		アカヒゲホソミ ドリカスミカメ		アカスジカスミ カメ		斑点米 カメム シ類成 幼虫	うち カスミカ メ類成幼 虫	備考
		幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	幼虫	成虫	31	22	
発生ほ場数(か所)		9	5	0	12	1	10	1	19	31	22	令和6(2024)年7月29日～8月1日調査 総調査ほ場数:78ほ場
ほ場率	本年値	11.7	6.5	0.0	15.6	1.3	13.0	1.3	24.7	40.3	28.6	
	平年値	51.0	13.0	0.0	34.0	1.0	21.0	0.8	11.5	29.1	19.7	
すくいとり頭数合計（頭）		1	0	0	0	0	0	3	47	170	72	(20回振りすくい取り) 平年値は2014～2023年の平均
頭 数	本年値	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	2.2	0.9	
	平年値	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.4	0.7	
概 評		多	やや少	少	多	やや多	平年並	平年並	多	平年並	やや多	

発生地点率の推移

	クモヘリカメム シ		ホソハリカメム シ		アカヒゲホソミ ドリカスミカメ		アカスジカスミ カメ		斑点米 カメム シ類成 幼虫	うち カスミカ メ類成幼 虫	備考 (総調査地点数)
2023.7	5.1	3.8	0.0	7.7	2.6	16.7	1.3	19.2	37.2	26.9	78
2022.7	11.5	12.8	0.0	1.3	1.3	20.5	0.0	10.3	38.5	23.1	78
2021.7	3.8	12.8	0.0	0.0	1.3	3.8	0.0	14.1	24.4	16.7	78
2020.7	0.0	14.1	0.0	5.1	0.0	1.3	0.0	7.7	21.8	9.0	78
2019.7	3.8	10.3	0.0	7.7	0.0	24.4	2.6	11.5	33.3	26.9	78
2018.7	5.1	12.8	0.0	1.3	2.6	24.4	0.0	17.9	37.2	28.2	78
2017.7	1.3	15.4	0.0	2.6	0.0	15.4	3.8	9.0	38.5	25.6	78
2016.7	2.6	5.1	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	10.3	23.1	16.7	78
2015.7	2.6	3.8	0.0	1.3	0.0	14.1	0.0	9.0	23.1	16.7	78
2014.7	1.3	3.8	0.0	5.1	0.0	2.6	0.0	6.4	14.1	7.7	78

すくい取り頭数の推移

	クモヘリカメム シ		ホソハリカメム シ		アカヒゲホソミ ドリカスミカメ		アカスジカスミ カメ		斑点米 カメム シ類成 幼虫	うち カスミカ メ類成幼 虫	備考 (調査日の平均)
2022.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	1.1	0.8	8/3
2021.7	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.3	1.7	0.8	8/2
2020.7	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	7/31
2019.7	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.4	8/1
2018.7	0.2	0.7	0.0	0.1	0.0	0.7	0.4	0.8	2.9	1.9	8/2
2017.7	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	2.6	1.0	7/31
2016.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	1.0	0.6	8/1
2015.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.3	8/2
2014.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	1.3	0.9	8/1
2013.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2	8/1

(1 2) 斑点米カメムシ類の発生状況

①イネ科雑草地における発生状況 (6 月下旬)

		クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			カスミカメ類			斑点米カメムシ類	備考
		幼虫	成虫	成幼虫	幼虫	成虫	成幼虫	イネホソミドリカスミカメ幼虫・アカスジカスミカメ幼虫	イネヒゲホソミドリカスミカメ成虫	アカスジカスミカメ成虫		
発生ほ場数(か所)		0	2	2	7	17	19	31	33	30	38	令和 6 (2024) 年 6 月 17～19 日 調査 総調査地点数: 40 (イネ科雑草地、牧草地等における 20 回振りすくい取り) 平年値は 2014～2023 年の平均
ほ場率	本年値	0.0	5.0	5.0	17.5	42.5	47.5	77.5	82.5	75.0	95.0	
	平年値	0.0	3.8	3.5	8.1	37.1	39.9	63.9	90.9	72.6	99.5	
すくいとり頭数合計(頭)		0	2	2	12	39	51	1,958	620	698	3,491	
頭 数	本年値	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	1.3	49.0	15.5	17.5	87.3	
	平年値	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.0	27.2	19.7	11.3	64.6	
概 評		やや少			平年並			平年並			平年並	

発生地点率の推移

		クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			カスミカメ類			斑点米カメムシ類	備考 (調査地点数)
		幼虫	成虫	成幼虫	幼虫	成虫	成幼虫	イネホソミドリカスミカメ幼虫・アカスジカスミカメ幼虫	イネヒゲホソミドリカスミカメ成虫	アカスジカスミカメ成虫		
2023. 6		0.0	2.4	2.4	7.3	41.5	43.9	85.4	95.1	75.6	100.0	41
2022. 6		0.0	5.0	5.0	12.5	70.0	70.0	55.0	92.5	62.5	100.0	40
2021. 6		0.0	0.0	0.0	7.1	45.2	47.6	54.8	76.2	76.2	97.6	42
2020. 6		0.0	9.5	9.5	4.8	40.5	40.5	78.6	83.3	85.7	100.0	42
2019. 6		0.0	2.4	2.4	4.8	23.8	26.2	64.3	100.0	57.1	100.0	42
2018. 6		0.0	2.6	0.0	10.3	23.1	28.2	61.5	82.1	64.1	97.4	39
2017. 6		0.0	0.0	0.0	2.6	15.4	17.9	35.9	87.2	74.4	100.0	39
2016. 6		0.0	7.9	7.9	13.2	42.1	47.4	60.5	94.7	63.2	100.0	38
2015. 6		0.0	3.6	3.6	14.3	30.4	35.7	69.6	98.2	82.1	100.0	56
2014. 6		0.0	4.2	4.2	4.2	39.6	41.7	72.9	100.0	85.4	100.0	48

すくい取り頭数の推移

		クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			カスミカメ類			斑点米カメムシ類	備考 (調査日の平均)
		幼虫	成虫	成幼虫	幼虫	成虫	成幼虫	イネホソミドリカスミカメ幼虫・アカスジカスミカメ幼虫	イネヒゲホソミドリカスミカメ成虫	アカスジカスミカメ成虫		
2023. 6		0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.9	70.8	12.4	3.9	88.7	6/20
2022. 6		0.0	0.1	0.1	0.6	1.7	2.3	15.6	13.5	2.6	40.2	6/20
2021. 6		0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.2	22.1	7.9	8.8	44.2	6/21
2020. 6		0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	73.3	21.3	26.2	131.2	6/22
2019. 6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	16.2	24.4	5.2	58.0	6/17
2018. 6		0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	7.5	27.5	3.9	44.0	6/18
2017. 6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.3	11.3	5.3	24.7	6/19
2016. 6		0.0	0.2	0.2	0.2	1.4	1.6	8.9	20.3	13.0	46.6	6/20
2015. 6		0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9	26.7	36.6	15.9	83.9	6/23
2014. 6		0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.8	26.0	22.1	28.2	84.5	6/23

② イネ科雑草地における発生状況（7月中旬）

	クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			カスミカメ類			斑点米カメムシ類	備考
	幼虫	成虫	成幼虫	幼虫	成虫	成幼虫	イネホソミドリカスミカメ幼虫・アカスジカスミカメ幼虫	イネヒゲホソミドリカスミカメ成虫	アカスジカスミカメ成虫		
発生ほ場数(か所)	0	12	12	12	26	28	26	24	25	33	令和5(2023)年7月10~12日調査
ほ場率	本年値	0.0	36.4	36.4	36.4	78.8	84.8	78.8	72.7	75.8	100.0
	平年値	1.1	36.7	36.7	24.6	67.3	71.4	87.9	89.3	87.3	99.7
すくいとり頭数合計(頭)	0	392	392	44	148	192	10,973	1,521	1,794	15,293	総調査地点数:33
頭数	本年値	0.0	11.9	11.9	1.3	4.5	5.8	332.5	46.1	54.4	463.4
	平年値	0.0	20.2	20.3	0.8	2.9	3.7	148.2	48.5	39.0	254.3
概 評	平年並			平年並			やや多			やや多	平年値は2013~2022年の平均

発生地点率平年値計算表

	クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			カスミカメ類			斑点米カメムシ類	備考 (調査地点数)
	幼虫	成虫	成幼虫	幼虫	成虫	成幼虫	イネホソミドリカスミカメ幼虫・アカスジカスミカメ幼虫	イネヒゲホソミドリカスミカメ成虫	アカスジカスミカメ成虫		
2023.7	0.0	27.8	27.8	55.6	88.9	94.4	88.9	88.9	83.3	100.0	36
2022.7	0.0	36.7	36.7	23.3	73.3	73.3	83.3	90.0	80.0	96.7	30
2021.7	8.3	58.3	58.3	13.9	75.0	80.6	55.6	61.1	77.8	100.0	36
2020.7	0.0	41.7	41.7	30.6	77.8	80.6	88.9	86.1	91.7	100.0	36
2019.7	0.0	34.4	34.4	18.8	37.5	43.8	84.4	87.5	81.3	100.0	32
2018.7	3.1	56.3	56.3	34.4	75.0	75.0	96.9	90.6	75.0	100.0	32
2017.7	0.0	33.3	33.3	39.4	69.7	75.8	93.9	90.9	97.0	100.0	33
2016.7	0.0	38.7	38.7	9.7	83.9	87.1	100.0	100.0	87.1	100.0	31
2015.7	0.0	16.7	16.7	9.5	38.1	40.5	92.9	97.6	100.0	100.0	42
2014.7	0.0	22.9	22.9	11.4	54.3	62.9	94.3	100.0	100.0	100.0	35

すくい取り頭数平年値計算表

	クモヘリカメムシ			ホソハリカメムシ			カスミカメ類			斑点米カメムシ類	備考 (調査日の平均)
	幼虫	成虫	成幼虫	幼虫	成虫	成幼虫	イネホソミドリカスミカメ幼虫・アカスジカスミカメ幼虫	イネヒゲホソミドリカスミカメ成虫	アカスジカスミカメ成虫		
2023.7	0.0	1.2	1.2	2.3	4.2	6.5	240.5	44.3	36.7	344.4	7/10
2022.7	0.0	46.8	46.8	1.1	6.7	7.7	167.4	51.5	33.6	309.1	7/12
2021.7	0.2	54.8	55.0	0.4	2.9	3.3	21.9	6.6	11.1	111.0	7/9
2020.7	0.0	30.0	30.0	0.9	4.3	5.2	109.6	24.5	85.8	260.5	7/9
2019.7	0.0	3.3	3.3	0.4	0.9	1.3	81.9	13.2	31.2	139.2	7/9
2018.7	0.0	18.9	19.0	0.8	2.7	3.4	304.3	162.8	38.6	536.4	7/10
2017.7	0.0	25.4	25.4	1.3	2.8	4.2	111.7	74.0	51.3	275.1	7/11
2016.7	0.0	20.5	20.5	0.2	2.3	2.5	—	55.9	35.9	288.2	7/12
2015.7	0.0	0.4	0.4	0.3	0.7	1.0	—	25.3	30.6	137.4	7/9
2014.7	0.0	0.9	0.9	0.3	1.5	1.8	—	26.9	35.0	142.0	7/9

③ クモヘリカメムシの誘殺数

(フェロモントラップ)

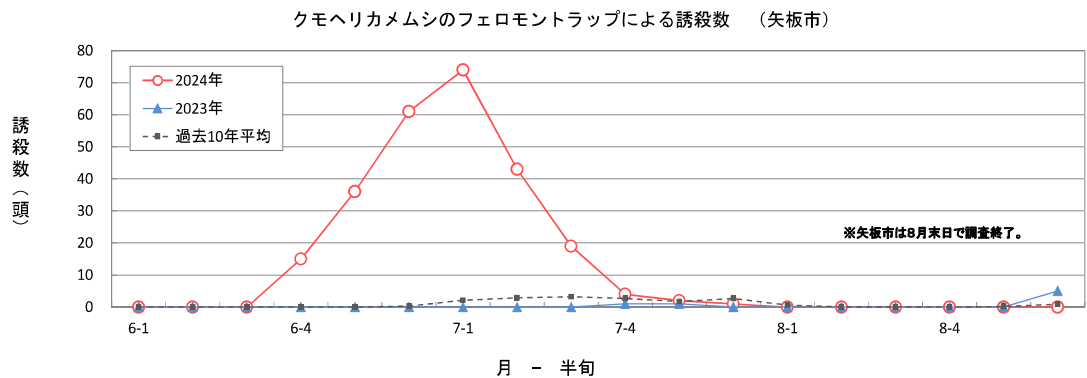
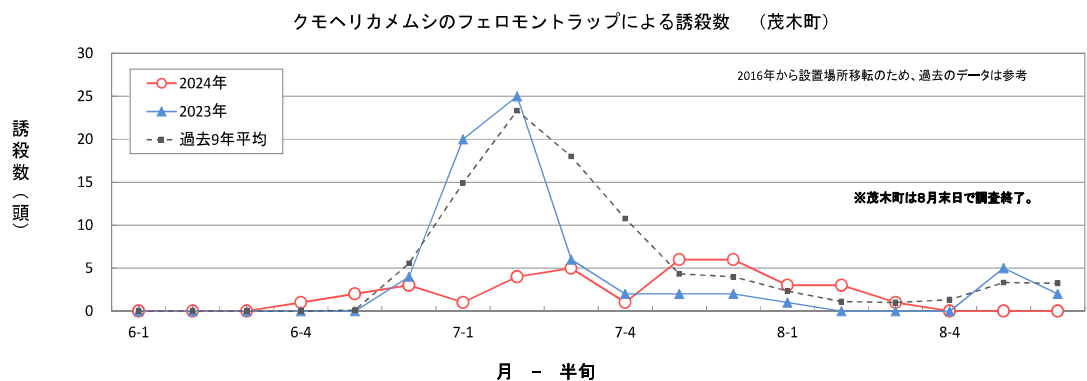
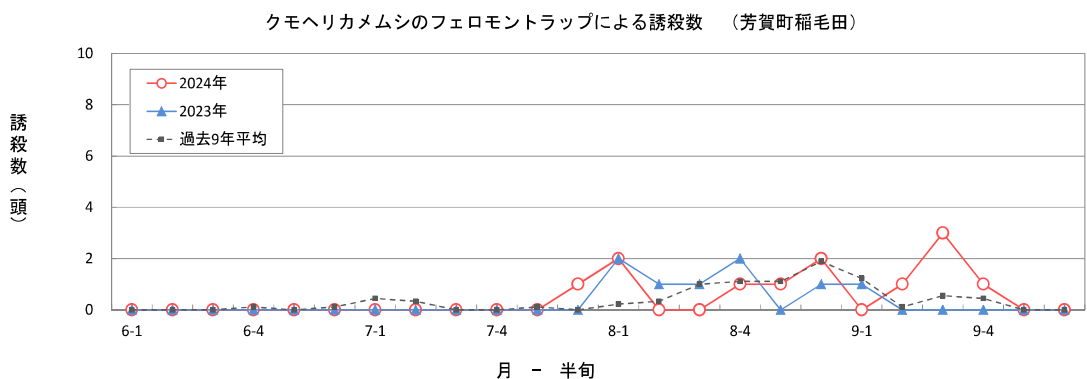
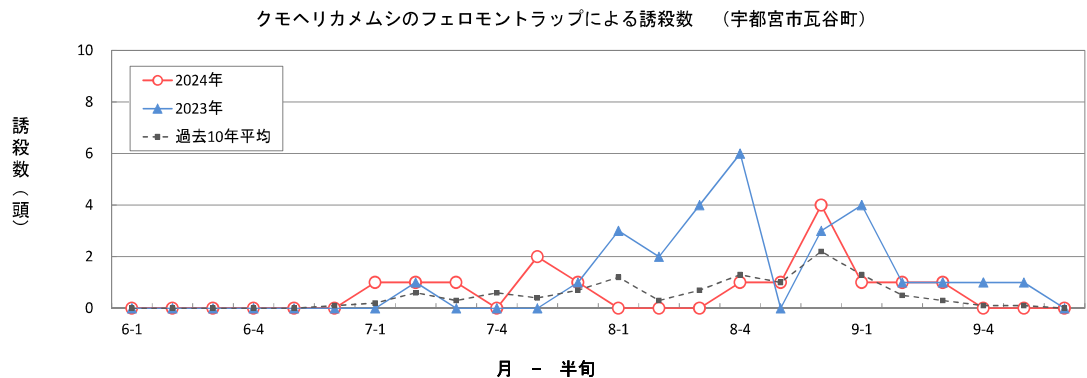
	宇都宮市瓦谷町			芳賀町稲毛田			茂木町※			矢板市※		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	36	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	3	6	4	61	0	0
7-1	1	0	0	0	0	0	1	15	20	74	2	0
7-2	1	1	1	0	0	0	4	23	25	43	3	0
7-3	1	0	0	0	0	0	5	18	6	19	3	0
7-4	0	1	0	0	0	0	1	11	2	4	3	1
7-5	2	0	0	0	0	0	6	4	2	2	2	1
7-6	1	1	1	1	0	0	6	4	2	1	3	0
8-1	0	1	3	2	0	2	3	2	1	0	1	0
8-2	0	0	2	0	0	1	3	1	0	0	0	0
8-3	0	1	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0
8-4	1	1	6	1	1	2	0	1	0	0	0	0
8-5	1	1	0	1	1	0	0	3	5	0	0	0
8-6	4	2	3	2	2	1	0	3	2	0	1	5
9-1	1	1	4	0	1	1	-	-	-	-	-	-
9-2	1	1	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-
9-3	1	0	1	3	1	0	-	-	-	-	-	-
9-4	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-
9-5	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-
9-6	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
5月計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月計	0	0	0	0	0	0	6	6	4	112	0	0
7月計	6	3	2	1	1	0	23	75	57	143	15	2
8月計	6	7	18	6	6	7	7	12	8	0	2	5
9月計	3	2	8	5	2	1	-	-	-	-	-	-
合計	15	12	28	12	9	8	36	93	69	255	18	7

※病害虫防除員による調査

(60W予察灯)

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8-6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8月計	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
9月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。



④ ホソハリカメムシの誘殺数
(60W予察灯)

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
8月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1

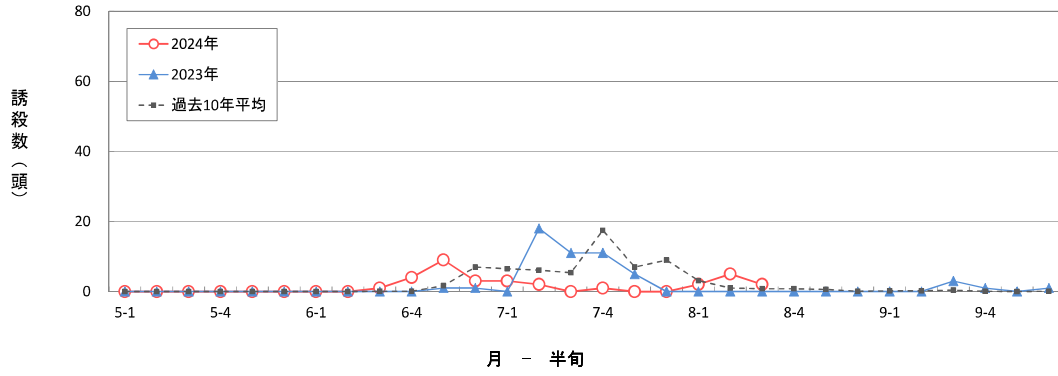
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

⑤ イネホソミドリカスミカメの誘殺数
(60W予察灯)

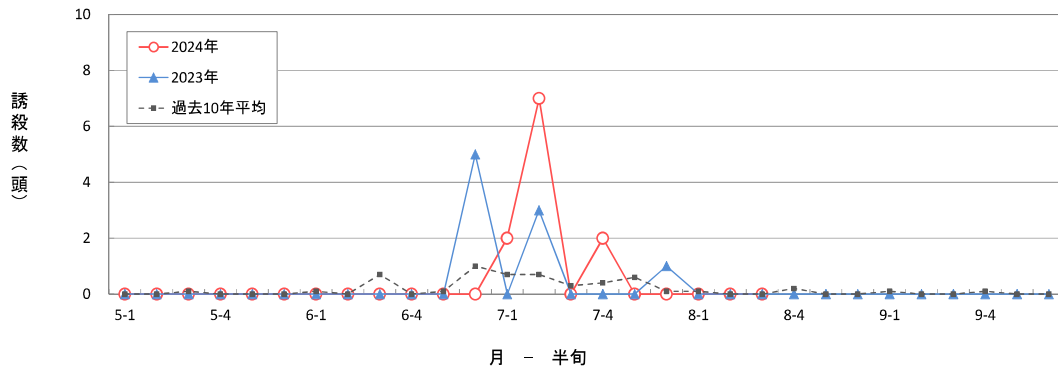
	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6-3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0
6-4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
6-5	9	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
6-6	3	7	1	0	1	5	0	0	0	2	1	0
7-1	3	7	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0
7-2	2	6	18	7	1	3	0	0	0	1	0	0
7-3	0	5	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7-4	1	18	11	2	0	0	1	0	0	1	0	0
7-5	0	7	5	0	1	0	0	0	0	0	0	2
7-6	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8-1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8-3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
8-5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	19
8-6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	5	18
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
9-3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	22
9-4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	8	1	2
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
9-6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	17	9	2	0	2	5	0	1	0	4	6	2
7月計	6	52	45	11	3	4	2	1	0	4	1	2
8月計	9	6	0	1	0	0	0	1	0	7	9	40
9月計	0	1	5	0	0	0	1	0	0	9	8	60
合計	32	68	52	12	5	9	3	3	0	24	24	104

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

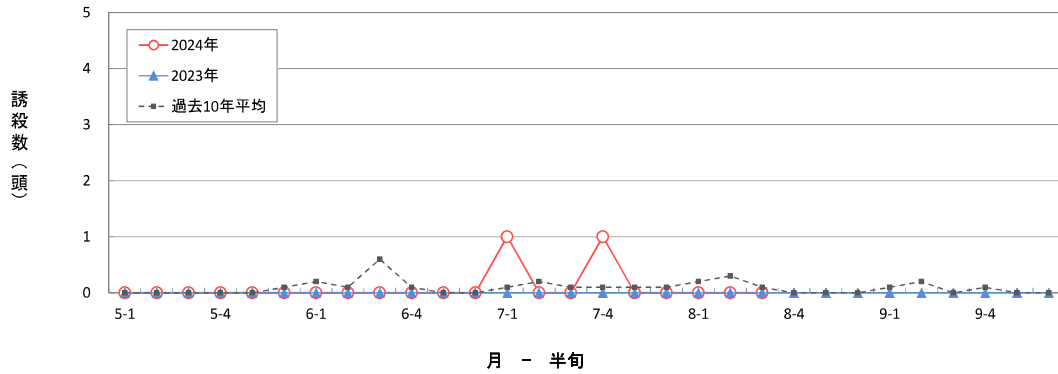
イネホソミドリカスミカメの60W予察灯による誘殺数（大田原市）



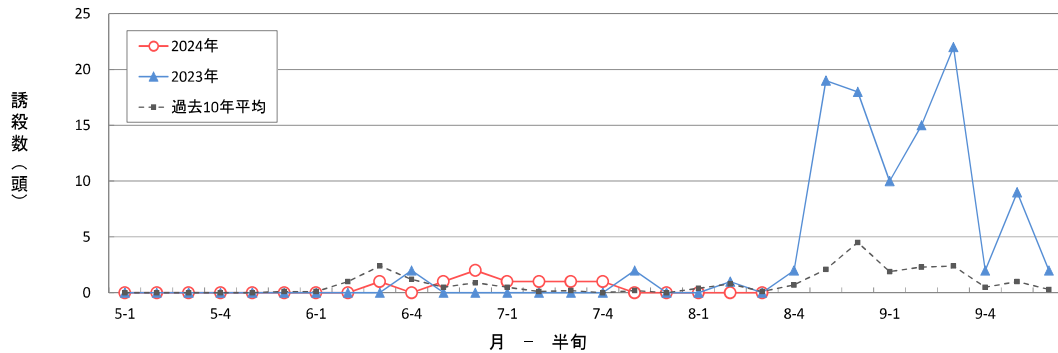
イネホソミドリカスミカメの60W予察灯による誘殺数（宇都宮市瓦谷町）



イネホソミドリカスミカメの60W予察灯による誘殺数（小山市）



イネホソミドリカスミカメの60W予察灯による誘殺数（栃木市大塚町）



⑥ アカスジカスミカメの誘殺数
(60W予察灯)

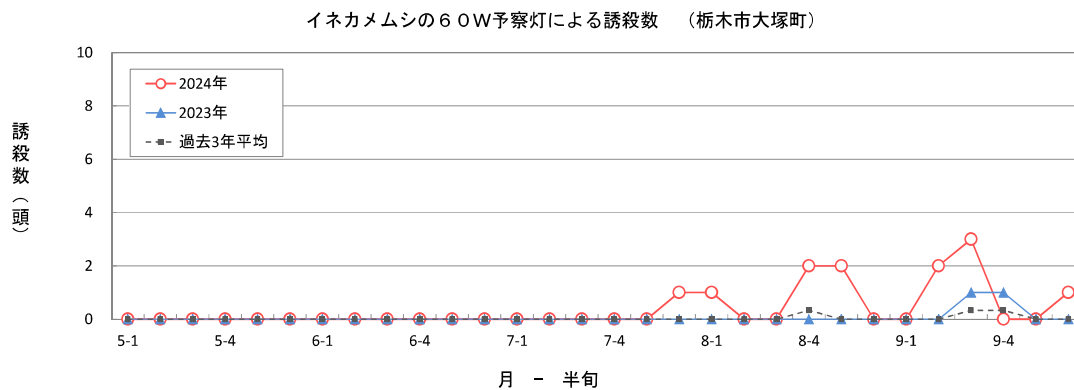
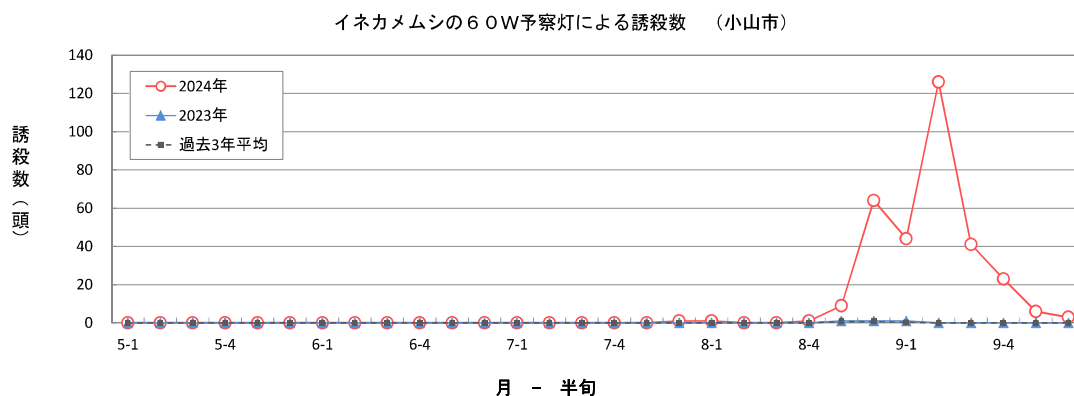
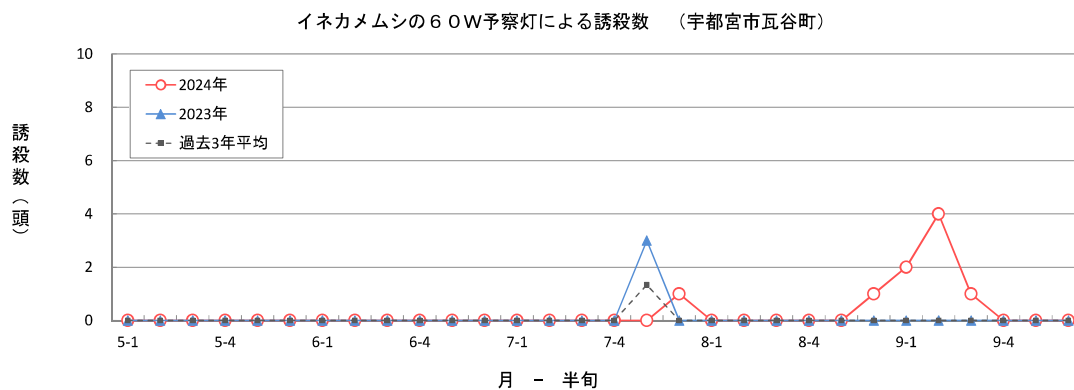
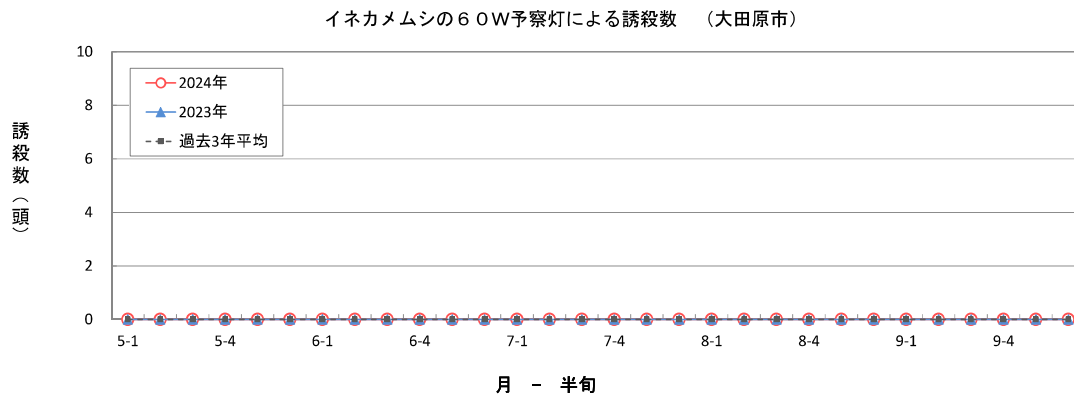
	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
9-3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
9-4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
9月計	4	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0
合計	4	1	3	1	0	0	0	1	0	12	1	0

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

⑦ イネカメムシの誘殺数
(60W予察灯)

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 3年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 3年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 3年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 3年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
8-5	0	0	0	0	0	0	9	1	1	2	0	0
8-6	0	0	0	1	0	0	64	1	1	0	0	0
9-1	0	0	0	2	0	0	44	0	1	0	0	0
9-2	0	0	0	4	0	0	126	0	0	2	0	0
9-3	0	0	0	1	0	0	41	0	0	3	0	1
9-4	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	1
9-5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	0	0
8月計	0	0	0	1	0	0	75	1	2	5	0	0
9月計	0	0	0	7	0	0	243	0	1	6	1	2
合計	0	0	0	9	1	3	319	2	3	12	1	2

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。



(13) 水稻害虫の60W予察灯による誘殺数

① セジロウンカ

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
8-3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0
8-5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月計	2	0	0	3	4	0	4	1	0	0	2	0
9月計	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
合計	2	1	0	3	4	0	4	1	0	1	2	0

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

② トビイロウンカ

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

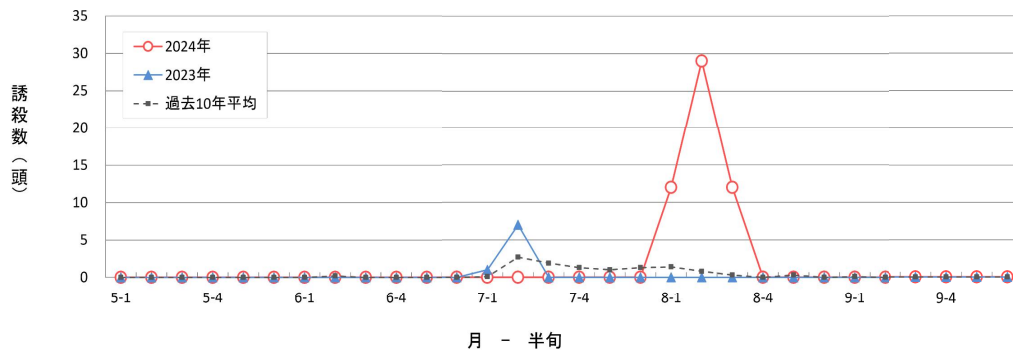
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

③ ヒメトビウンカ

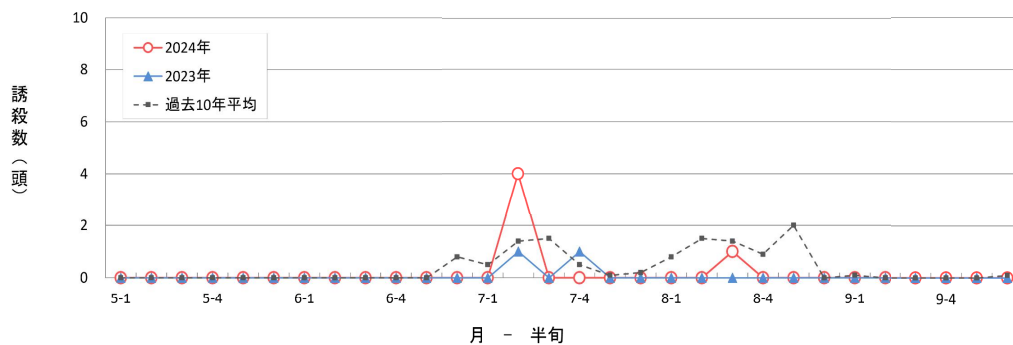
	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	3	7	4	1	1	0	0	0	0	0	0
7-3	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
7-4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
7-5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8-1	12	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
8-2	29	1	0	0	2	0	0	4	0	0	3	0
8-3	12	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
8-4	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4	0
8-5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
7月計	0	8	8	4	4	2	0	1	0	0	3	1
8月計	53	3	0	1	7	0	0	7	0	0	21	3
9月計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	8
合計	53	11	8	5	12	2	0	12	1	0	33	12

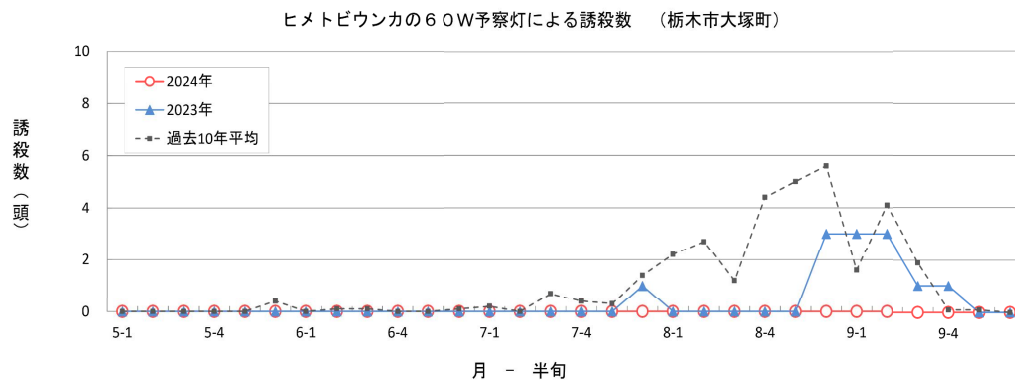
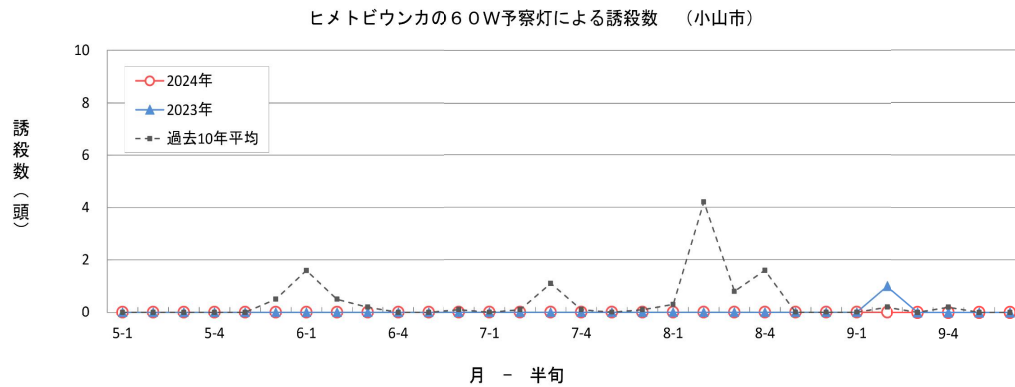
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

ヒメトビウンカの60W予察灯による誘殺数 (大田原市)



ヒメトビウンカの60W予察灯による誘殺数 (宇都宮市瓦谷町)

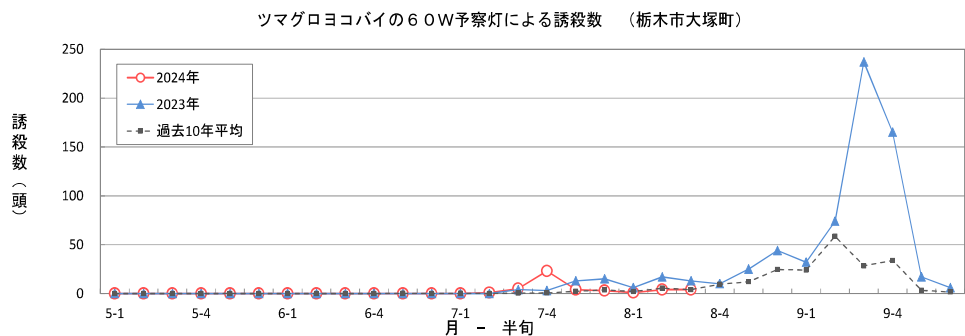
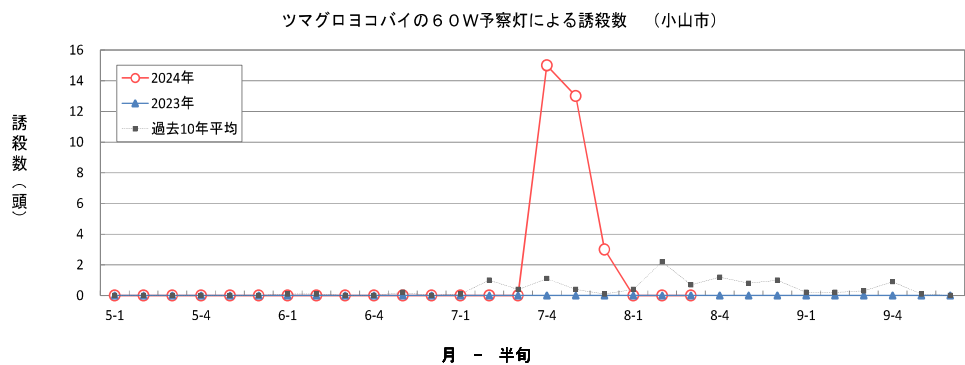
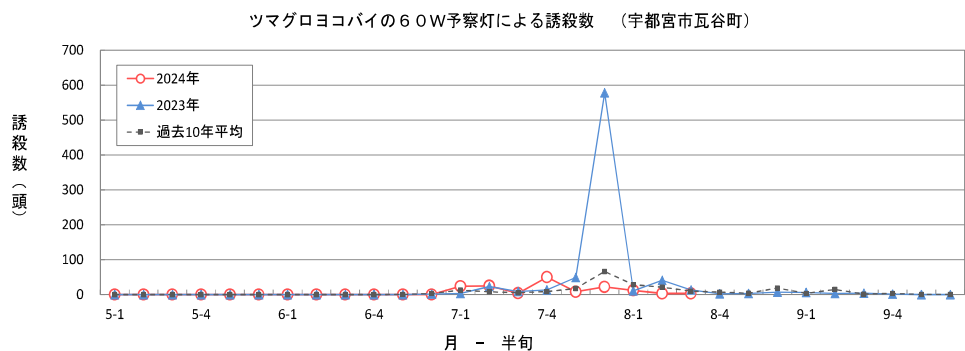
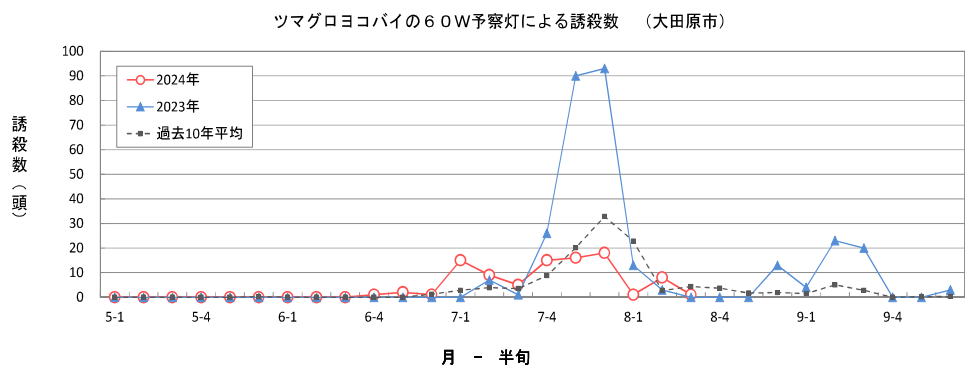




④ ツマグロヨコバイ

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
7-1	15	3	0	24	13	3	0	0	0	0	0	0
7-2	9	4	7	25	8	23	0	1	0	1	0	0
7-3	5	4	1	4	5	9	0	0	0	5	1	4
7-4	15	9	26	50	9	13	15	1	0	23	1	3
7-5	16	20	90	8	17	49	3	0	0	4	2	13
7-6	18	33	93	22	66	578	3	0	0	3	4	15
8-1	1	23	13	12	28	11	0	0	0	1	2	6
8-2	8	3	3	3	21	41	0	2	0	4	5	17
8-3	1	4	0	3	10	13	0	1	0	4	4	13
8-4	0	4	0	0	7	2	0	1	0	2	10	10
8-5	1	2	0	0	4	3	0	1	0	9	12	25
8-6	1	2	13	2	19	7	0	1	0	7	25	44
9-1	0	2	4	2	3	6	0	0	0	4	24	32
9-2	0	5	23	14	15	3	2	0	0	6	59	74
9-3	1	3	20	9	1	4	1	0	0	3	28	237
9-4	0	0	0	7	3	1	6	1	0	2	34	165
9-5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	17
9-6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	6
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	4	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
7月計	78	72	217	133	117	675	31	3	0	36	7	35
8月計	12	37	29	20	88	77	0	6	0	27	58	115
9月計	1	10	50	32	23	14	11	2	0	16	150	531
合計	95	120	296	185	232	767	42	12	0	79	215	681

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。



⑤ イナズマヨコバイ

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8-4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0
8-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
8-6	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	9	49
9-1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	23
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	98	2
9-3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	119
9-4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4	16	108
9-5	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	5	23
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0
6月計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
8月計	0	0	0	0	2	0	0	11	0	0	16	53
9月計	0	0	0	2	1	0	5	0	1	10	150	291
合計	1	0	0	3	4	0	5	12	1	20	168	344

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

⑥ コブノメイガ

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2024)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

⑦ フタオビコヤガ

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7-6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
8-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8-4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
7月計	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
8月計	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
9月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
合計	0	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	3

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(1 4) ヒメトビウンカの黄色粘着板による誘殺数

調査年	宇都宮市瓦谷町						栃木市大塚町						小山市小栗			大田原市戸野内		
	麦			水稻			麦			水稻			水稻			水稻		
	R6 (2024) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2024) 年	-	R5 (2023) 年
5-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-3	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	2	1	2	0	-	0
5-4	0	0	0	-	-	-	1	1	1	-	-	-	9	4	10	0	-	0
5-5	0	1	0	-	-	-	7	2	3	-	-	-	20	8	10	0	-	1
5-6	0	1	0	-	-	-	-	-	-	0	2	3	7	7	12	0	-	1
6-1	1	1	0	1	1	3	-	-	-	0	4	8	2	4	11	0	-	0
6-2	1	1	0	1	1	0	-	-	-	1	4	5	1	2	1	0	-	2
6-3	0	1	0	1	1	1	-	-	-	0	2	3	0	1	0	0	-	1
6-4	0	0	0	0	1	1	-	-	-	0	1	1	0	1	0	1	-	0
6-5	-	-	-	1	1	0	-	-	-	0	1	0	3	2	0	1	-	0
6-6	-	-	-	2	2	4	-	-	-	1	2	0	7	15	18	1	-	0
7-1	-	-	-	4	3	6	-	-	-	2	4	1	11	22	19	1	-	0
7-2	-	-	-	3	3	8	-	-	-	2	7	1	8	24	21	2	-	1
7-3	-	-	-	2	2	2	-	-	-	3	10	2	1	16	1	2	-	3
7-4	-	-	-	0	4	2	-	-	-	0	12	1	0	14	2	0	-	1
7-5	-	-	-	1	4	2	-	-	-	6	9	2	0	12	4	0	-	1
7-6	-	-	-	4	4	3	-	-	-	19	9	7	9	15	9	1	-	1
8-1	-	-	-	7	4	3	-	-	-	20	14	18	12	20	7	2	-	3
8-2	-	-	-	9	7	4	-	-	-	6	29	21	4	17	9	3	-	2
8-3	-	-	-	9	7	4	-	-	-	7	29	17	3	16	7	3	-	2
8-4	-	-	-	9	7	4	-	-	-	6	21	9	3	13	2	2	-	1
8-5	-	-	-	9	4	2	-	-	-	3	13	1	4	9	2	1	-	1
8-6	-	-	-	2	4	4	-	-	-	9	13	5	5	11	19	0	-	0
9-1	-	-	-	8	2	4	-	-	-	5	14	6	5	16	28	2	-	0
9-2	-	-	-	7	2	3	-	-	-	4	16	3	4	16	27	1	-	0
9-3	-	-	-	1	2	1	-	-	-	4	13	2	2	5	2	0	-	1
9-4	-	-	-	0	2	0	-	-	-	1	10	1	1	3	2	0	-	1
9-5	-	-	-	0	1	0	-	-	-	0	6	0	1	1	2	0	-	1
9-6	-	-	-	1	0	0	-	-	-	1	2	1	0	0	0	0	-	1
5月計	0	2	0	0	0	0	8	3	4	0	2	3	38	19	34	0	-	2
6月計	2	2	0	6	6	9	0	0	0	2	14	17	13	24	30	3	-	3
7月計	-	-	-	14	20	23	-	-	-	32	51	14	29	103	56	6	-	7
8月計	-	-	-	45	32	21	-	-	-	51	118	71	31	85	46	11	-	9
9月計	-	-	-	17	10	8	-	-	-	15	61	13	13	42	61	3	-	4
合計	2	4	0	82	67	61	8	3	4	100	246	118	124	272	227	23	-	25

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

調査場所：県北部：大田原市戸野内（予察調査ほ定点）水稻ほ場 1 か所※R5(2023)年から実施
 県中部：宇都宮市瓦谷町（農業試験場）の麦ほ場 1 か所、水稻ほ場 1 か所の計 2 か所
 県南部：栃木市大塚町（いちご研究所）の麦ほ場 1 か所、水稻ほ場 1 か所の計 2 か所
 小山市小栗（予察調査ほ定点）の水稻ほ場 1 か所 合計 6 か所

調査方法：黄色粘着板（ホリバー：長辺26cm×短辺10cm、アリスタライフサイエンスK.K.）を
 長辺が縦になるように支柱に固定した。設置高は粘着板中央部がほ場土面より1.5mとなる
 ようにし、畦畔際に約 1 m間隔で 5 枚設置した。粘着板の回収間隔は概ね 1 週間毎とし、
 粘着板両面に付着したヒメトビウンカ成虫数を計数した。

調査期間：令和 6 (2024) 年5月中旬～9月下旬

2) 麦類病害調査結果

(1) 病害発生予察ほ場における病害年次別発生状況

① 4月上旬

(発生ほ場率%)

麦種・年	調査月日	ほ場数	うどんこ病	赤かび病	斑葉病	黒節病
小麦	4/3～10	8	0.0	0.0	-	0.0
二条		20	0.0	0.0	10.0	55.0
六条		12	0.0	0.0	0.0	0.0
R6(2024)	4/4～6	40.0	0.0	0.0	6.3	27.5
平年値		40.0	1.3	0.0	18.3	26.4
R5(2023)	4/4～6	40	0.0	0.0	21.9	2.5
R4(2022)	4/4,5	40	0.0	0.0	3.1	12.5
R3(2021)	4/5～7	40	0.0	0.0	25.0	17.5
R2(2020)	4/3～8	40	0.0	0.0	9.4	50.0
R元(2019)	4/8～10	40	0.0	0.0	53.1	31.3
H30(2018)	4/9～11	40	0.0	0.0	33.3	10.0
H29(2017)	4/11～13	40	0.0	0.0	26.7	25.0
H28(2016)	4/11～13	40	12.5	0.0	10.0	52.5
H27(2015)	4/8～10	40	0.0	0.0	0.0	60.0
H26(2014)	4/9～11	40	0.0	0.0	0.0	2.5

* 調査茎数: ほ場あたり50茎 斑葉病の発生ほ場率は大麦(二条+六条)のみで算出

② 4月下旬

(発生ほ場率%)

麦種・年	調査月日	ほ場数	うどんこ病	赤かび病	斑葉病	黒節病
小麦	4/22～23	8	0.0	0.0	-	12.5
二条		20	0.0	0.0	10.0	40.0
六条		12	0.0	0.0	0.0	0.0
R6(2024)	4/24～25	40	0.0	0.0	6.3	22.5
平年値		39.9	3.3	0.0	18.6	15.1
R5(2023)	4/24～25	40	2.5	0.0	0.0	10.0
R4(2022)	4/25～27	40	5.0	0.0	12.5	2.5
R3(2021)	4/28,30	40	0.0	0.0	21.9	22.5
R2(2020)	4/30,5/1	39	0.0	0.0	9.4	41.0
R元(2019)	5/1,2	40	0.0	0.0	34.4	15.0
H30(2018)	5/1,2	40	10.0	0.0	46.7	0.0
H29(2017)	5/1,2	40	0.0	0.0	30.0	5.0
H28(2016)	5/6	40	15.0	0.0	13.3	10.0
H27(2015)	5/7,8	40	0.0	0.0	17.9	15.0
H26(2014)	5/7,8	40	0.0	0.0	0.0	30.0

* 調査茎数: ほ場あたり50茎 斑葉病の発生ほ場率は大麦(二条+六条)のみで算出

(2) 麦類縮萎病発生状況

① 大麦縮萎病(車上調査)

年	調査月日	調査圃場数	発生ほ場率(%)
R6(2024)	3/1,4,7		2.5
平年値		1,373	2.2
R5(2023)	3/7,8	1,631	4.7
R4(2022)	3/7～9	1,552	5.2
R3(2021)	3/8,9	1,468	1.0
R2(2020)	3/6,9	1,302	2.8
H31(2019)	3/11,12	1,120	1.7
H30(2018)	3/8	1,310	1.6
H29(2017)	3/1,2	1,340	2.8
H28(2016)	3/8,9	1,388	0.9
H27(2015)	3/9	1,302	0.7
H26(2014)	3/10	1,314	0.8

② 小麦縮萎病(車上調査)

年	調査月日	調査圃場数	発生ほ場率(%)
R6(2024)	4/3～10	335	1.8
平年値		366	3.8
R5(2023)	4/4～6	367	0.0
R4(2022)	4/4,5	317	0.0
R3(2021)	4/5,6	292	0.0
R2(2020)	4/3～8	305	4.3
H31(2019)	4/8～10	326	0.0
H30(2018)	4/9～11	345	0.3
H29(2017)	4/10,11	397	11.1
H28(2016)	4/11～13	420	11.0
H27(2015)	4/9～11	425	6.4
H26(2014)	4/9～11	461	5.0

(3) 赤かび病発生状況

麦種 年	4月下旬				5月中旬				5月下旬			
	調査月日	ほ場数	発生ほ場率(%)	発生茎率(%)	調査月日	ほ場数	発生ほ場率(%)	発生穂率(%)	調査月日	ほ場数	発生ほ場率(%)	発生穂率(%)
小麦	4/22～23	8	0.0	0.0	5/7～10	8	62.5	6.5	5/20～23	28	92.9	5.6
二条		20	0.0	0.0		20	30.0	0.3		-	-	-
六条		12	0.0	0.0		12	50.0	2.8		16	87.5	5.6
R6(2024)	4/22～23	40	0.0	0.0	5/7～10	40	42.5	2.3	5/20～23	44	90.9	5.6
平年値		40	0.0	0.0		41	4.5	0.0		44	35.1	0.4
R5(2023)	4/24～25	40	0.0	0.0	5/10～12	44	6.8	0.0	5/23～26	44	34.1	0.9
R4(2022)	4/25～27	40	0.0	0.0	5/10～12	44	13.6	0.0	5/23～25	44	84.1	0.7
R3(2021)	4/28,30	40	0.0	0.0	5/10～12	40	0.0	0.0		59	74.6	1.9
R2(2020)	4/30,5/1	39	0.0	0.0	5/12,15	46	4.3	0.0	5/25～27	45	48.9	0.6
R元(2019)	5/1,2	40	0.0	0.0	5/10	40	0.0	0.0	5/20～27	54	1.9	0.0
H30(2018)	5/1,2	40	0.0	0.0	5/10	40	5.0	0.0	5/22～25	55	45.5	0.2
H29(2017)	5/1,2	40	0.0	0.0	5/11	40	0.0	0.0	5/23,24,29,30	43	16.3	0.0
H28(2016)	5/6	40	0.0	0.0	5/14	40	12.5	0.0	5/24～30	40	22.5	0.0
H27(2015)	5/6	40	0.0	0.0	5/12	40	2.5	0.0	5/26～28	26	7.7	0.0
H26(2014)	5/7,8	40	0.0	0.0	5/13,14	34	0.0	0.0	5/26～29	26	15.4	0.0

* 調査数 4月下旬: ほ場あたり50茎 5月中・下旬: 100穂

3) 大豆病害虫調査結果

(1) 病害虫発生予察ほ場における病害虫発生状況

① 8 月

	べと病 (株数)	カメムシ類 成虫 (頭数)	カメムシ類 幼虫 (頭数)	ハスモン ヨトウ (発生の有無)	その他 チョウ目幼虫 (頭数)	フタスジヒ メハムシ (頭数)	アブラムシ 類 (株数)	シロイチモ ジヨトウ (株数)	コガネムシ 類 (株数)	備考
発生ほ場数(か所)	22	7	2	8	18	1	11	1	0	令和6(2023)年8月5～21日調査
ほ場率	本年値	88.0	28.0	8.0	32.0	72.0	4.0	44.0	4.0	総調査ほ場数: 25か所
	平年値	67.0	16.2	1.4	18.4	65.3	11.7	31.0	0.0	総調査株数: 625株
頭数又は株数合計(頭・株)	411	28	2	—	61	2	32	1	0	(調査株数: 1ほ場25株)
頭率	本年値	16.4	1.1	0.3	—	2.4	0.1	1.3	0.2	平年値は2014～2023年の平均
株率	平年値	8.7	0.2	0.0	—	1.8	0.3	0.9	0.0	
概 評	やや多	やや多	多	やや多	平年並	やや少	やや多	やや多	少	

※ハスモンヨトウは卵塊、幼虫のいる白変葉、幼虫の有無を調査

※べと病の平年値は、平成27(2015)年～令和4(2022)年の8か年平均

発生地点率の推移

	べと病 (株数)	カメムシ類 成虫 (頭数)	カメムシ類 幼虫 (頭数)	ハスモン ヨトウ (発生の有無)	その他 チョウ目幼虫 (頭数)	フタスジヒ メハムシ (頭数)	アブラムシ 類 (株数)	シロイチモ ジヨトウ (株数)	コガネムシ 類 (株数)	備考 (調査日の平均・総調査地点数・その他)
2023.8	56.7	13.3	0.0	6.7	73.3	10.0	46.7	0.0	10.0	8/9・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2022.8	66.7	23.3	3.3	0.0	76.7	10.0	20.0	0.0	3.3	8/10・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2021.8	60.0	10.0	0.0	16.7	73.3	13.3	43.3	0.0	0.0	8/10・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2020.8	69.2	11.5	3.8	7.7	73.1	30.8	23.1	0.0	0.0	8/11・26・一里のほほえみ: 30ほ場
2019.8	53.3	10.0	3.3	13.3	43.3	16.7	0.0	0.0	0.0	8/14・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2018.8	50.0	23.3	0.0	20.0	60.0	0.0	16.7	0.0	10.0	8/13・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2017.8	93.3	40.0	3.3	26.7	76.7	6.7	43.3	0.0	10.0	8/15・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2016.8	86.7	16.7	0.0	43.3	63.3	3.3	56.7	0.0	3.3	8/15・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2015.8	70.0	3.3	0.0	23.3	53.3	16.7	33.3	—	3.3	8/12・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2014.8	30.0	10.0	0.0	26.7	60.0	10.0	26.7	—	0.0	8/12・30・一

発生頭数の推移

	べと病 (株数)	カメムシ類 成虫 (頭数)	カメムシ類 幼虫 (頭数)	ハスモン ヨトウ (発生の有無)	その他 チョウ目幼虫 (頭数)	フタスジヒ メハムシ (頭数)	アブラムシ 類 (株数)	シロイチモ ジヨトウ (株数)	コガネムシ 類 (株数)	備考 (調査日の平均)
2023.8	4.2	0.0	0.0	0.1	2.6	0.1	2.3	0.0	0.3	8/9・
2022.8	10.2	0.2	0.0	0.0	2.2	0.3	0.3	0.0	0.1	8/10・
2021.8	8.8	0.1	0.0	0.2	2.1	0.2	1.3	0.0	0.0	8/10・
2020.8	8.7	0.1	0.1	0.1	1.7	1.0	0.6	0.0	0.0	8/11・
2019.8	6.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	8/14・
2018.8	8.1	0.4	0.0	0.2	2.1	0.0	0.4	0.0	0.1	8/13・
2017.8	14.9	0.5	0.0	0.3	2.4	0.2	1.0	0.0	0.0	8/15・
2016.8	16.3	0.1	0.0	0.4	1.7	0.0	1.8	0.0	0.0	8/15・
2015.8	11.6	0.1	0.0	0.2	1.6	0.4	0.4	—	0.0	8/12・
2014.8	2.6	0.1	0.0	0.3	0.7	0.2	0.7	—	0.0	8/12・

② 9 月

	べと病 (株数)	カメムシ類 成虫 (頭数)	カメムシ類 幼虫 (頭数)	ハスモン ヨトウ (発生の有無)	その他 チョウ目幼虫 (頭数)	フタスジヒ メハムシ (頭数)	アブラムシ 類 (株数)	シロイチモ ジヨトウ (株数)	コガネムシ 類 (株数)	備考
発生ほ場数(か所)	30	7	5	8	18	7	22	0	0	令和6(2024)年9月4～6日調査
ほ場率	本年値	100.0	23.3	16.7	26.7	60.0	23.3	73.3	0.0	総調査ほ場数: 30か所
	平年値	82.9	31.0	7.7	36.3	36.0	22.7	57.0	0.4	総調査株数: 750株
頭数又は株数合計(頭・株)	695	7	3	—	84	72	182	0	0	(調査株数: 1ほ場25株)
頭率	本年値	23.2	0.2	0.1	—	2.8	2.4	6.1	0.0	平年値は2014～2023年の平均
株率	平年値	14.2	0.3	0.3	—	1.3	1.0	5.4	0.0	
概 評	平年並	平年並	平年並	平年並	やや多	やや多	平年並	少	少	

※ハスモンヨトウは卵塊、幼虫のいる白変葉、幼虫の有無を調査

※べと病の平年値は、平成27(2015)年～令和4(2022)年の8か年平均

発生地点率の推移

	べと病 (株数)	カメムシ類 成虫 (頭数)	カメムシ類 幼虫 (頭数)	ハスモン ヨトウ (発生の有無)	その他 チョウ目幼虫 (頭数)	フタスジヒ メハムシ (頭数)	アブラムシ 類 (株数)	シロイチモ ジヨトウ (株数)	コガネムシ 類 (株数)	備考 (調査日の平均・総調査地点数・その他)
2023.9	100.0	53.3	33.3	63.3	43.3	40.0	20.0	3.3	3.3	9/6・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2022.9	70.0	36.7	10.0	20.0	43.3	20.0	36.7	0.0	0.0	9/3・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2021.9	76.7	20.0	6.7	26.7	33.3	13.3	76.7	0.0	3.3	9/1・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2020.9	86.7	30.0	3.3	26.7	53.3	46.7	23.3	0.0	0.0	9/2・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2019.9	100.0	26.7	3.3	23.3	36.7	13.3	23.3	0.0	0.0	9/2・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2018.9	93.3	36.7	6.7	46.7	26.7	16.7	70.0	0.0	0.0	9/4・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2017.9	43.3	13.3	6.7	50.0	16.7	10.0	73.3	0.0	6.7	9/4・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2016.9	93.3	36.7	3.3	26.7	16.7	26.7	73.3	0.0	0.0	9/5・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2015.9	100.0	33.3	0.0	36.7	50.0	26.7	76.7	—	0.0	8/31・30・一里のほほえみ: 30ほ場
2014.9	73.3	23.3	3.3	43.3	40.0	13.3	96.7	—	0.0	9/1・30・一

発生頭数の推移

	べと病 (株数)	カメムシ類 成虫 (頭数)	カメムシ類 幼虫 (頭数)	ハスモン ヨトウ (発生の有無)	その他 チョウ目幼虫 (頭数)	フタスジヒ メハムシ (頭数)	アブラムシ 類 (株数)	シロイチモ ジヨトウ (株数)	コガネムシ 類 (株数)	備考 (調査日の平均)
2023.9	20.5	0.7	0.7	0.6	1.6	1.6	2.6	0.0	0.0	9/6・
2022.9	6.3	0.2	0.5	0.2	1.6	0.4	1.0	0.0	0.0	9/3・
2021.9	10.9	0.3	0.1	0.3	1.0	0.5	10.3	0.0	0.1	9/1・
2020.9	12.8	0.4	0.0	0.3	1.5	3.2	1.3	0.0	0.0	9/2・
2019.9	23.0	0.2	0.0	0.2	0.7	0.8	2.6	0.0	0.0	9/2・
2018.9	15.7	0.5	0.0	0.5	3.6	0.4	5.2	0.0	0.0	9/4・
2017.9	10.0	0.0	0.4	0.5	0.3	0.7	7.0	0.0	0.0	9/4・
2016.9	12.7	0.1	0.7	0.3	0.2	0.6	5.7	0.0	0.0	9/5・
2015.9	24.9	0.4	0.0	0.4	1.5	1.4	6.7	—	0.0	8/31・
2014.9	18.3	0.1	0.0	0.4	0.6	0.4	11.3	—	0.0	9/1・

③ 8 月（ハスモンヨトウ）

		ハスモンヨトウ				備考
		白変葉 (株数)	卵塊数	若齢幼虫コ ロニー数	中老齢幼虫数	
発生ほ場数(か所)		0	0	1	7	令和6(2023)年8月5～21日調査 総調査ほ場数：25か所 総調査株数：625株 (調査株数：1ほ場25株)
ほ場率	本年値	0.0	0.0	4.0	28.0	
	平年値	8.0	1.0	3.7	16.1	
頭数又は株数合計(頭、株)		0	0	1	26	平年値は2014～2023年の平均
頭率 株率	本年値	0.0	0.0	0.0	1.0	
	平年値	0.1	0.0	0.0	0.6	
概 評		少	少	平年並	やや多	

発生地点率の推移

	ハスモンヨトウ				備考 (調査日の平均・総調査地点数)
	白変葉 (株数)	卵塊数	若齢幼虫コロニー数	中老齢幼虫数	
2023.8	6.7	0.0	0.0	6.7	8/9・30
2022.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8/10・30
2021.8	0.0	0.0	0.0	16.7	8/10・30
2020.8	0.0	0.0	0.0	7.7	8/11・26
2019.8	10.0	0.0	6.7	3.3	8/14・30
2018.8	6.7	0.0	0.0	20.0	8/13・30
2017.8	10.0	0.0	6.7	20.0	8/15・30
2016.8	13.3	3.3	13.3	40.0	8/15・30
2015.8	6.7	3.3	3.3	20.0	8/12・30
2014.8	26.7	3.3	6.7	26.7	8/12・30

発生頭数・株数の推移

単位：25株当たり頭数・株数

	ハスモンヨトウ				備考
	白変葉 (株数)	卵塊数	若齢幼虫コロニー数	中老齢幼虫数	
2023.8	0.1	0.0	0.0	0.3	
2022.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
2021.8	0.0	0.0	0.0	0.5	
2020.8	0.0	0.0	0.0	0.1	
2019.8	0.1	0.0	0.1	0.0	
2018.8	0.2	0.0	0.0	0.4	
2017.8	0.0	0.0	0.0	0.6	
2016.8	0.1	0.0	0.1	1.4	
2015.8	0.0	0.0	0.0	0.9	
2014.8	0.3	0.0	0.1	2.0	

④ 9 月（ハスモンヨトウ）

		ハスモンヨトウ				備考
		白変葉 (株数)	卵塊数	若齢幼虫 コロニー数	中老齢幼虫数	
発生ほ場数(か所)		1	0	3	6	令和6(2024)年9月4～6日調査 総調査ほ場数: 30か所 総調査株数: 750株 (調査株数: 1ほ場25株) 平年値は2014～2023年の平均
ほ場率	本年値	3.3	0.0	10.0	20.0	
	平年値	15.0	2.3	10.3	24.7	
頭数又は株数合計(頭、株)		1	0	1	26	
頭率 株率	本年値	0.0	0.0	0.0	0.9	
	平年値	0.2	0.0	0.1	1.1	
概 評		やや少	少	やや少	平年並	

発生地点率の推移

	ハスモンヨトウ				備考 (調査日の平均・総調査地点数)
	白変葉 (株数)	卵塊数	若齢幼虫コロニー数	中老齢幼虫数	
2023.9	26.7	10.0	23.3	50.0	9/6・30
2022.9	6.7	0.0	6.7	13.3	9/3・30
2021.9	6.7	3.3	3.3	16.7	9/1・30
2020.9	16.7	0.0	16.7	0.0	9/2・30
2019.9	0.0	0.0	3.3	20.0	9/2・30
2018.9	16.7	0.0	3.3	40.0	9/4・30
2017.9	33.3	6.7	13.3	23.3	9/4・30
2016.9	3.3	0.0	0.0	26.7	9/5・30
2015.9	13.3	0.0	6.7	33.3	8/31・30
2014.9	26.7	3.3	26.7	23.3	9/1・30

発生頭数・株数の推移

単位：25株当たり頭数・株数

	ハスモンヨトウ				備考
	白変葉 (株数)	卵塊数	若齢幼虫コロニー数	中老齢幼虫数	
2023.9	0.5	0.1	0.2	2.3	
2022.9	0.1	0.0	0.1	0.2	
2021.9	0.1	0.0	0.0	0.5	
2020.9	0.1	0.0	0.2	0.0	
2019.9	0.0	0.0	0.0	0.2	
2018.9	0.0	0.0	0.0	3.2	
2017.9	0.5	0.1	0.1	1.2	
2016.9	0.2	0.0	0.0	2.8	
2015.9	0.1	0.0	0.1	0.6	
2014.9	0.2	0.1	0.2	0.3	

(2) 病害虫発生予察ほ場における被害粒発生状況

	健全粒	紫斑病	べと病	モザイク病		カメムシ類	マメシ ンクイ ガ	シロイ チモジ マダラ メイガ	サヤム シガ類	フタス ジヒメ ハムシ	腐敗粒 (フザリ ウム属 菌等)	その他 (汚粒 粒、皮切 れ等)	備考
				SMV	SSV								
発生ほ場数(か所)	13	13	13	4	1	13	9	5	0	12	13	13	令和6(2023)年11月5～25日採取 総調査ほ場数:13か所 総調査株数:130株 総調査粒数:10,590粒 調査株数:10株 平年値は2014～2023年の平均
ほ場率 (%)	本年値	－	100.0	100.0	30.8	7.7	100.0	69.2	38.5	0.0	92.3	100.0	
	平年値	－	60.0	100.0	16.7	0.0	97.3	71.3	14.7	5.3	86.7	91.3	
発生粒数(粒)		4,483	169	1,763	76	1	1,130	374	11	0	125	670	
粒率 (%)	本年値	42	2	17	1	0	11	4	0	0	1	6	
	平年値	70	1	11	0	0	6	2	0	0	2	1	
概 評	－	やや多	やや多	(多)	(少)	やや多	やや多	多	(少)	平年並	(多)	(多)	

※SMV：ダイズモザイクウイルス、SSV：ダイズ萎縮ウイルス

調査方法：1地点（1ほ場）から10株無作為に採取し室内で乾燥後、粒径5.5mm未満を除く全粒を調査した。

発生粒率は全粒（病害虫以外の被害粒等も含む）に対する比率。

発生地点率の推移

単位：％

	健全粒	紫斑病	べと病	モザイク病		カメムシ類	マメシ ンクイ ガ	シロイ チモジ マダラ メイガ	サヤム シガ類	フタス ジヒメ ハムシ	腐敗粒 (フザリ ウム属 菌等)	その他 (汚粒 粒、皮切 れ等)	備考 (総調査地点数)
				SMV	SSV								
2023.10	－	66.7	100.0	40.0	0.0	100.0	46.7	0.0	0.0	93.3	100.0	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2022.10	－	86.7	100.0	33.3	0.0	93.3	53.3	33.3	0.0	93.3	100.0	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2021.10	－	86.7	100.0	53.3	0.0	100.0	80.0	13.3	0.0	100.0	100.0	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2020.10	－	53.3	100.0	13.3	0.0	100.0	86.7	53.3	0.0	93.3	100.0	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2019.10	－	80.0	100.0	6.7	0.0	100.0	86.7	33.3	20.0	86.7	93.3	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2018.10	－	46.7	100.0	0.0	0.0	100.0	66.7	0.0	6.7	73.3	80.0	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2017.10	－	93.3	100.0	6.7	0.0	100.0	73.3	0.0	0.0	80.0	100.0	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2016.10	－	40.0	100.0	13.3	0.0	86.7	80.0	13.3	6.7	86.7	93.3	100.0	15か所-里のほほえみ：15ほ場
2015.10	－	13.3	93.3	0.0	0.0	100.0	80.0	0.0	0.0	86.7	66.7	100.0	15か所-里のほほえみ：11ほ場
2014.10	－	33.3	66.7	0.0	0.0	93.3	60.0	0.0	20.0	73.3	80.0	93.3	15か所

発生粒率の推移

単位：％

	健全粒	紫斑病	べと病	モザイク病		カメムシ類	マメシ ンクイ ガ	シロイ チモジ マダラ メイガ	サヤム シガ類	フタス ジヒメ ハムシ	腐敗粒 (フザリ ウム属 菌等)	その他 (汚粒 粒、皮切 れ等)	備考 (採取日の平均)
				SMV	SSV								
2023.10	59.9	1.9	8.8	0.5	0.0	10.9	1.9	0.0	0.0	2.1	2.6	11.3	10/30
2022.10	69.0	1.2	6.4	1.0	0.0	8.4	0.7	0.1	0.0	1.8	1.5	9.9	10/25
2021.10	51.6	6.8	16.0	1.5	0.0	4.2	3.5	0.1	0.0	1.6	2.2	12.4	10/26
2020.10	77.6	0.2	7.8	0.7	0.0	6.3	2.3	0.2	0.0	1.4	1.3	2.2	10/20
2019.10	66.6	0.5	14.4	0.0	0.0	8.2	2.4	0.1	0.0	2.0	1.2	4.5	10/23
2018.10	71.6	0.1	5.5	0.0	0.0	7.9	0.8	0.0	0.1	0.7	0.7	12.6	10/23
2017.10	55.7	3.1	17.6	0.0	0.0	8.0	1.3	0.0	0.0	0.9	2.0	11.3	10/25
2016.10	69.9	0.1	13.1	0.2	0.0	2.2	2.4	0.0	0.0	2.2	2.1	7.7	10/21
2015.10	84.0	0.0	6.3	0.0	0.0	1.7	2.1	0.0	0.0	1.4	0.5	3.9	10/16
2014.10	90.2	0.1	4.8	0.0	0.0	1.8	0.5	0.0	0.1	1.0	0.4	1.0	10/20

(3) 吸実性カメムシ類のフェロモントラップによる誘殺数
ホソヘリカメムシ
(フェロモントラップ)

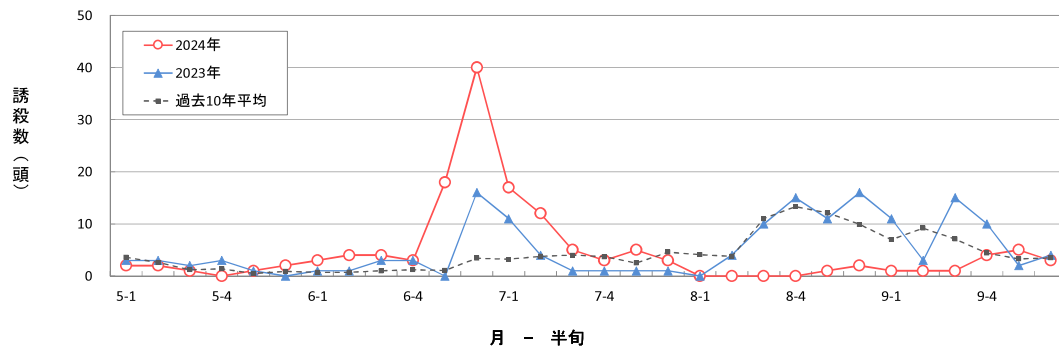
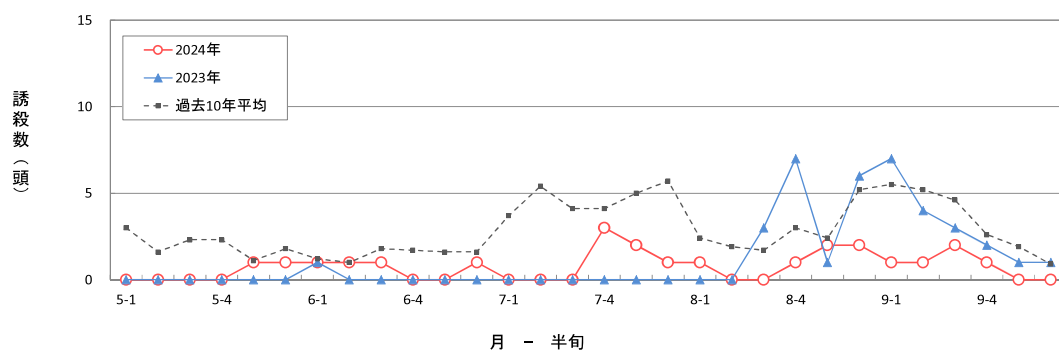
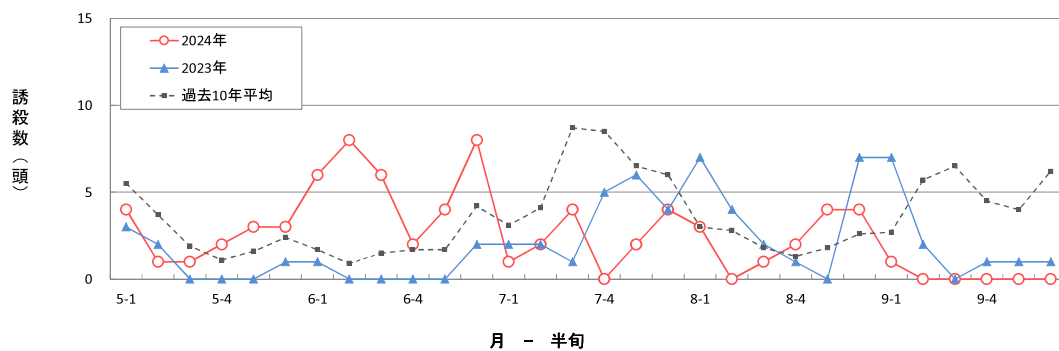
	芳賀町稲毛田			宇都宮市瓦谷町			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	4	6	3	0	3	0	2	4	3
5-2	1	4	2	0	2	0	2	3	3
5-3	1	2	0	0	2	0	1	1	2
5-4	2	1	0	0	2	0	0	1	3
5-5	3	2	0	1	1	0	1	1	1
5-6	3	2	1	1	2	0	2	1	0
6-1	6	2	1	1	1	1	3	1	1
6-2	8	1	0	1	1	0	4	1	1
6-3	6	2	0	1	2	0	4	1	3
6-4	2	2	0	0	2	0	3	1	3
6-5	4	2	0	0	2	0	18	1	0
6-6	8	4	2	1	2	0	40	3	16
7-1	1	3	2	0	4	0	17	3	11
7-2	2	4	2	0	5	0	12	4	4
7-3	4	9	1	0	4	0	5	4	1
7-4	0	9	5	3	4	0	3	4	1
7-5	2	7	6	2	5	0	5	3	1
7-6	4	6	4	1	6	0	3	5	1
8-1	3	3	7	1	2	0	0	4	0
8-2	0	3	4	0	2	0	0	4	4
8-3	1	2	2	0	2	3	0	11	10
8-4	2	1	1	1	3	7	0	13	15
8-5	4	2	0	2	2	1	1	12	11
8-6	4	3	7	2	5	6	2	10	16
9-1	1	3	7	1	6	7	1	7	11
9-2	0	6	2	1	5	4	1	9	3
9-3	0	7	0	2	5	3	1	7	15
9-4	0	5	1	1	3	2	4	4	10
9-5	0	4	1	0	2	1	5	3	2
9-6	0	6	1	0	1	1	3	4	4
5月計	14	16	6	2	12	0	8	10	12
6月計	34	12	3	4	9	1	72	8	24
7月計	13	37	20	6	28	0	45	22	19
8月計	14	13	21	6	17	17	3	54	56
9月計	1	30	12	5	21	18	15	35	45
合計	76	108	62	23	86	36	143	129	156

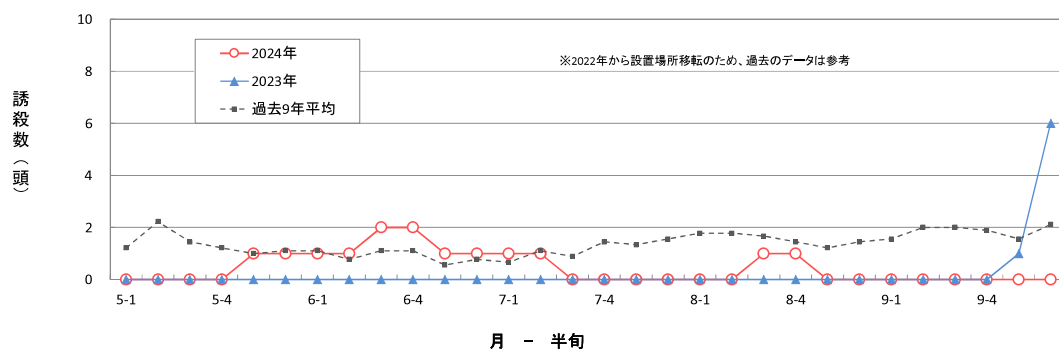
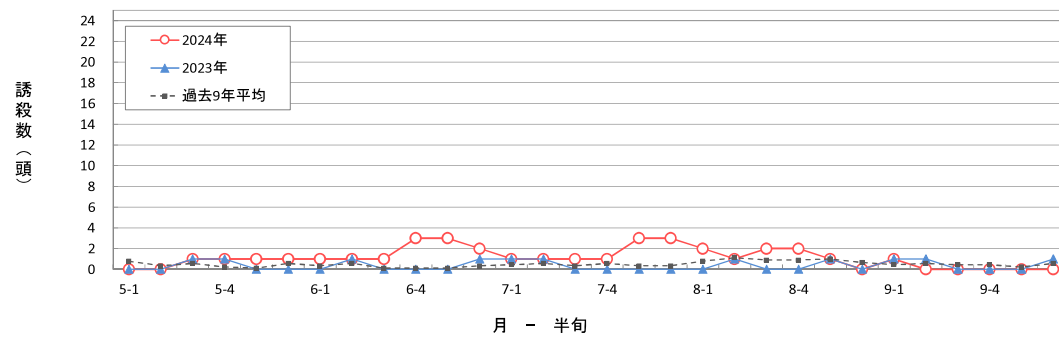
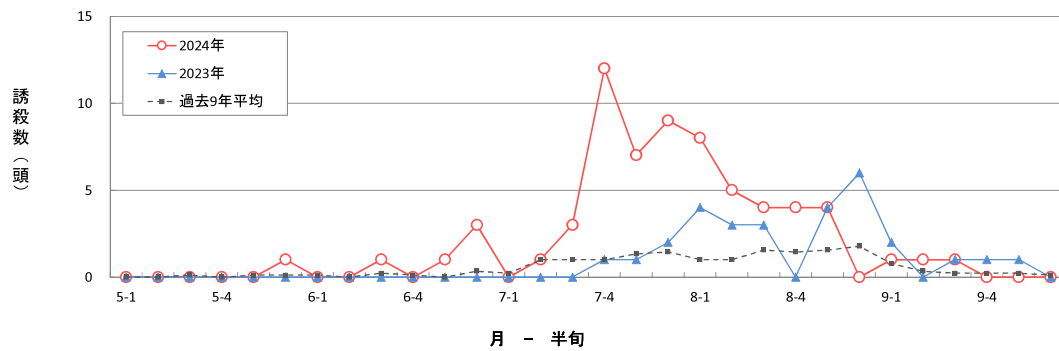
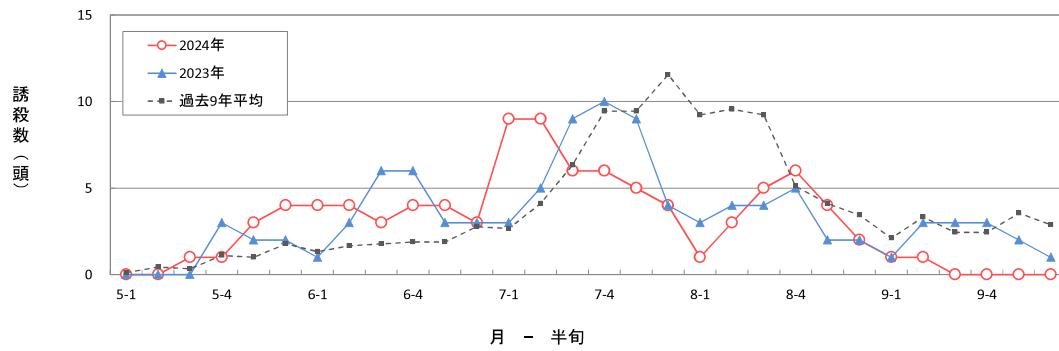
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(フェロモントラップ ※)

	日光市			益子町			さくら市			那須塩原市		
月一 半旬	R6 (2023) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 9年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
5-3	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
5-4	1	1	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
5-5	3	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0
5-6	4	2	2	1	0	0	1	1	0	1	1	0
6-1	4	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0
6-2	4	2	3	0	0	0	1	1	1	1	1	0
6-3	3	2	6	1	0	0	1	0	0	2	1	0
6-4	4	2	6	0	0	0	3	0	0	2	1	0
6-5	4	2	3	1	0	0	3	0	0	1	1	0
6-6	3	3	3	3	0	0	2	0	1	1	1	0
7-1	9	3	3	0	0	0	1	0	1	1	1	0
7-2	9	4	5	1	1	0	1	1	1	1	1	0
7-3	6	6	9	3	1	0	1	0	0	0	1	0
7-4	6	9	10	12	1	1	1	1	0	0	1	0
7-5	5	9	9	7	1	1	3	0	0	0	1	0
7-6	4	12	4	9	1	2	3	0	0	0	2	0
8-1	1	9	3	8	1	4	2	1	0	0	2	0
8-2	3	10	4	5	1	3	1	1	1	0	2	0
8-3	5	9	4	4	2	3	2	1	0	1	2	0
8-4	6	5	5	4	1	0	2	1	0	1	1	0
8-5	4	4	2	4	2	4	1	1	1	0	1	0
8-6	2	3	2	0	2	6	0	1	0	0	1	0
9-1	1	2	1	1	1	2	1	0	1	0	2	0
9-2	1	3	3	1	0	0	0	1	1	0	2	0
9-3	0	2	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0
9-4	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0
9-5	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1
9-6	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	2	6
5月計	9	5	7	1	0	0	4	3	2	2	8	0
6月計	22	11	22	5	1	0	11	2	2	8	5	0
7月計	39	44	40	32	6	4	10	3	2	2	7	0
8月計	21	41	20	25	8	20	8	5	2	2	9	0
9月計	2	17	13	3	2	5	1	3	3	0	11	7
合計	93	117	102	66	17	29	34	15	11	14	41	7

※病害虫防除員による調査





(4) コガネムシ類の60W予察灯による誘殺数

① オオクロコガネ

(60W予察灯)

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
5-4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5-6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6-1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
6-3	0	3	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1
6-4	0	5	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1
6-5	2	11	2	2	2	2	0	0	0	0	1	0
6-6	4	17	2	0	4	2	0	0	0	1	0	1
7-1	3	9	0	0	3	1	0	1	0	1	1	0
7-2	4	7	2	1	2	2	1	1	1	0	0	2
7-3	2	5	1	0	4	0	0	1	0	1	1	4
7-4	0	7	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0
7-5	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
7-6	0	9	1	0	3	3	1	1	0	1	1	2
8-1	0	5	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
8-2	0	6	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1
8-3	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8-4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8-5	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
8-6	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1
9-1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	4	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0
6月計	6	37	4	2	9	5	2	2	0	4	3	3
7月計	9	44	4	1	15	7	2	4	2	3	4	8
8月計	1	18	2	2	7	3	0	1	1	2	1	2
9月計	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
合計	16	105	11	5	32	17	4	9	3	9	9	13

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

② ヒメコガネ

(60W予察灯)

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年	R6 (2023)年	過去 10年 平均	R5 (2023)年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-2	1	0	3	0	0	0	0	1	2	0	0	2
7-3	0	1	3	0	0	2	1	1	1	0	2	8
7-4	3	2	8	1	1	2	3	2	0	1	2	11
7-5	4	2	3	3	3	4	10	3	3	9	7	22
7-6	5	5	8	2	6	7	7	3	4	7	12	22
8-1	7	5	6	1	4	3	5	3	5	6	11	15
8-2	2	4	1	3	4	1	0	2	1	5	10	13
8-3	3	4	1	1	2	0	0	1	0	6	6	14
8-4	0	3	0	0	2	2	0	1	0	2	5	7
8-5	0	2	1	0	1	1	0	1	0	3	4	4
8-6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0
9-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月計	13	9	25	6	11	15	21	10	10	17	22	65
8月計	12	17	9	6	13	7	5	7	6	23	38	53
9月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
合計	25	27	34	12	24	22	26	17	16	40	61	119

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

③ ドウガネブイブイ
(60W予察灯)

	大田原市			宇都宮市瓦谷町			小山市			栃木市大塚町		
月一 半旬	R6 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年	R6 (2023) 年	過去 10年 平均	R5 (2023) 年
5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
6-1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6-2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
6-3	0	0	0	1	0	0	4	0	1	3	0	0
6-4	0	0	0	1	0	0	2	1	3	4	2	7
6-5	1	0	0	2	1	0	12	2	2	12	2	9
6-6	1	1	0	5	2	1	12	3	9	5	5	14
7-1	3	0	0	3	2	1	22	5	17	14	5	20
7-2	1	1	4	1	3	2	47	4	13	6	9	54
7-3	2	1	1	3	2	3	5	5	15	2	3	15
7-4	1	1	1	1	3	2	1	6	13	4	6	30
7-5	0	1	1	0	4	3	13	3	5	14	10	60
7-6	2	1	1	3	2	7	20	4	11	20	12	88
8-1	1	1	0	1	3	1	7	6	6	8	10	31
8-2	0	1	1	3	2	2	0	3	7	9	9	35
8-3	2	1	1	3	2	3	4	3	5	8	6	18
8-4	0	1	2	0	2	7	0	2	6	2	6	16
8-5	0	1	1	3	2	1	4	2	5	6	5	9
8-6	0	1	1	1	2	1	4	1	1	6	5	12
9-1	0	1	0	4	1	1	0	0	0	3	1	3
9-2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1	3
9-3	0	0	0	2	1	1	0	0	1	1	1	3
9-4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
9-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
6月計	2	1	0	11	3	1	30	7	15	24	10	31
7月計	9	4	8	11	15	18	108	27	74	60	44	267
8月計	3	4	6	11	13	15	19	17	30	39	39	121
9月計	0	1	0	6	2	5	0	1	1	6	3	10
合計	14	11	14	39	32	39	158	52	120	130	96	429

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。