# 水稲

### ・ 病害虫の発生状況

#### (1) いもち病

補植用苗において、南丹で発生を認めず平年並、中丹及び丹後で平年比多く、府全体では多かった(表1)。

本田において、南丹で発生を認めず平年並、中丹及び丹後で平年比多く、府全体では多かった(表3)。

#### (2) イネミズゾウムシ

南丹及び丹後では平年並、中丹では平年比やや多く、府全体では平年並の発生であった(表2)。

予察灯への初飛来は、京田辺では5月11日で平年並(平年:5月11日)、亀岡では4月20日で平年比早く(平年:5月1日)、丹後では5月15日現在、飛来はない(平年:5月13日)。

誘殺数は、京田辺市及び亀岡市では平年並、京丹後市では平年比やや少なかった(表5)。

#### (3) イネドロオイムシ

南丹市の一部で被害を認めた。

京丹後市の一部で、ばか苗病の発生を認めた。

### (4) その他の病害虫

南丹市の水路でスクミリンゴガイを確認したが、卵塊は認められなかった。

## 発病·発生程度別基準

		無	少	中	多	甚
葉いもち	発病度	0	1~20	21~40	41~70	71以上
イネミス゛ソ゛ ウムシ	25株当り成虫数	0	1~5	6 <b>~</b> 20	21~40	41以上
	被害度	0	1~20	21~40	41~70	71以上
イネト゛ロオイムシ	25株当り成虫数	0	1~5	6 <b>~</b> 20	21~40	41以上
	被害度	0	1~20	21~50	51 <b>~</b> 70	71以上

表1 補植用苗におけるいもち病の発生状況(5月第3~4半旬)

		山						中	丹			丹	後			府쇸	全体			
	調査	<b></b> <b></b>	発生確	認率(%)	調査	数	発生確	認率(%)	調査	<b>全数</b>	発生確	認率(%)	調査	数	発生確認	認率(%)	調査	<b>企数</b>	発生確	認率(%)
	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数	地点数	苗塊数
R 6	_	_	_	_	2	9	0.0	0.0	3	16	33. 3	31.3	7	18	14. 3	16. 7	12	43	22. 2	18.6
平年比			_	_			並	並			多	多			多	多			多	多
十十几			-	_			3	乜			191	<b>3</b>			1	3			191	3
平年	_	_	_	_	5. 6	24. 2	0.0	0.0	3. 1	18. 5	0.0	0.0	7. 1	15. 6	0.0	0.0	15. 9	58. 8	0.0	0.0
R 5	_	_	_	_	4	14	0.0	0.0	2	15	0.0	0.0	8	5	0.0	0.0	14	34	0.0	0.0
R 4	_	_	_	_	5	23	0.0	0.0	4	31	0.0	0.0	9	2	0.0	0.0	18	56	0.0	0.0
R 3	_	_	_	_	5	27	0.0	0.0	4	27	0.0	0.0	9	29	0.0	0.0	18	83	0.0	0.0
R 2	_	_	_	_	6	42	0.0	0.0	3	22	0.0	0.0	6	27	0.0	0.0	15	91	0.0	0.0
R 1	_	_	_	_	6	40	0.0	0.0	2	5	0.0	0.0	7	14	0.0	0.0	15	59	0.0	0.0
H30	_	_	_	_	6	22	0.0	0.0	4	24	0.0	0.0	8	0	0.0	0.0	18	46	0.0	0.0
H29	_	_	_	_	6	28	0.0	0.0	2	10	0.0	0.0	2	6	0.0	0.0	10	44	0.0	0.0
H28	_	_	_	_	7	23	0.0	0.0	4	23	0.0	0.0	6	22	0.0	0.0	17	68	0.0	0.0
H27	_	_	_	_	5	12	0.0	0.0	3	16	0.0	0.0	7	20	0.0	0.0	15	48	0.0	0.0
H26	1	5	0.0	0.0	6	11	0.0	0.0	3	12	0.0	0.0	9	31	0.0	0.0	19	59	0.0	0.0

表2 イネミズゾウムシ調査結果(5月第3~4半旬:本田25株見取り調査)

	山城南丹							中	丹			丹	後			府쇸	全体			
	確認 ほ場率	食害 株率	被害度	虫数	確認 ほ場率	食害 株率	被害度	虫数	確認 ほ場率	食害 株率	被害度	虫数	確認 ほ場率	食害 株率	被害度	虫数	確認 ほ場率	食害 株率	被害度	虫数
R 6	-	_	_	_	100.0	59. 0	15. 0	6.8	100.0	34. 0	11. 3	1.8	71.4	12.6	3.4	0. 1	80.0	30. 7	8.6	2. 3
平年比	-	_	_	_	並	並	並	やや多	並	やや多	やや多	やや多	やや多	並	並	少	やや多	並	並	並
十十九		-	_			並	ī			やせ	5多			<u> </u>	匝			3	臣	
平年	_	_	_	_	88. 0	50. 4	17. 8	6. 5	68. 3	24. 5	6.3	2. 1	48. 6	18. 3	4. 8	1. 2	65. 4	30. 2	9.5	3.4
R 5	-	_	_	_	100.0	79. 0	22. 3	6.3	100.0	34. 0	8. 5	1. 5	50.0	9. 0	2. 3	0. 6	71.4	32. 6	8.9	2. 4
R 4	-	_	_	_	100. 0	80.8	30.6	19.4	100.0	60. 0	19.0	9.0	88. 9	38. 2	8.8	0.8	93.8	54. 3	16.9	9.6
R 3	-	_	_	_	100.0	64. 8	20. 2	4. 2	100.0	24. 0	3. 7	0. 7	62.5	25. 5	9.0	0.8	81. 3	37. 5	11.5	1.8
R 2	-	_	_	_	100.0	36.8	9. 2	9.4	50.0	20. 0	5. 0	1.0	75. 0	40.0	10.0	5. 0	81.8	34. 9	8.7	6. 3
R 1	-	_	_	_	83. 3	40.0	10.3	5. 7	0.0	0.0	0.0	0.0	28. 6	16.0	4. 0	0.3	46. 7	23. 5	6.0	2. 4
H30	-	_	_	_	66. 7	16. 7	4. 7	3.8	33. 3	0.0	0.0	0.3	37. 5	13.0	3. 3	1.4	47. 1	12.0	3. 2	2. 1
H29	-	_	-	_	100.0	63.3	29. 2	5. 2	100.0	68. 0	17. 0	1.0	42. 9	19.4	5.4	1. 1	73. 3	43. 5	16.5	2.7
H28	_	_	_	_	66. 7	46. 0	12. 5	5. 5	66. 7	8. 0	2. 0	1.0	40.0	0.8	0. 2	0.8	50.0	21.7	5.9	2. 9
H27	-	_	_	_	80. 0	51. 2	32. 2	3. 6	100.0	28. 0	7. 0	5. 7	50.0	20.0	5.0	1.0	71.4	32. 9	15. 1	2. 9
H26	0.0	0.0	0.0	0.0	83. 3	25. 3	6.7	1.8	33. 3	2. 7	0. 7	0. 7	11. 1	1.3	0.3	0.0	36.8	9. 1	2. 4	0.7

<sup>\*</sup>虫数は、1ほ場当たりの平均値。

表3 水稲巡回調査結果(5月第3~4半旬:25株見取り調査)

地点	1th LE		i	もち病				11	ミヘノ	ウムシ				ገጥቦ	ロオイムシ	
		調査日	本田での 発病株率	補植用苗 * (定点·周辺)	食害 株率	和 A	星度別1 B	食害株 C	数 D	被害度	程度	成虫 数	程度	被害度	成虫 数	備考
京都市 1		5月13日	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京都市 2		5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	
久御山町		5月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	
八幡市		5月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
精華町		5月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
木津川市		5月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ulutet av te	6年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
山城平均 —	5年		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亀岡市 1		5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
亀岡市2		5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京都市3		5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南丹市 1		5月16日	0.0	0/0	72. 0	0	3	2	13	26	中	21	多	1	0	
南丹市 2		5月16日	0.0	0/0	16. 0	0	0	0	4	4	少	0	無	0	0	
南丹市3		5月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京丹波町 1	1	5月16日	-	0/7	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	
京丹波町 2	2	5月13日	0.0	0/2	100.0	0	0	3	12	18	少	5	少	0	0	
京丹波町3	3	5月16日	0.0	0/0	48. 0	0	0	0	12	12	少	1	少	0	0	
南丹平均	6年		0.0	0/9	59. 0	0.0	0.8	1. 3	10. 3	15. 0	少	6.8	中	0. 3	0.0	
	5年		0.0	0/14	79. 0	0.0	0.0	2. 5	17. 3	22. 3	中	6.3	中	0. 0	0.0	
綾部市		5月13日	0.0	0/4	56. 0	0	0	6	8	20	少	6	中	0	0	
福知山市 1	1	5月13日	0.0	0/0	56. 0	0	0	5	9	19	少	1	少	0	0	
福知山市 2	2	5月13日	0.0	0/3	24. 0	0	0	0	6	6	少	0	無	0	0	
福知山市 3	3	5月13日	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_	
福知山市4	4	5月13日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
舞鶴市		5月15日	4. 0	5/9	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0	
+876	6年		1.0	5/16	34. 0	0.0	0.0	2. 8	5. 8	11.3	少	1.8	少	0. 0	0.0	
中丹平均 —	5年		0.0	0/15	34. 0	0.0	0.0	0.0	8. 5	8. 5	少	1.5	少	0. 0	0.0	
宮津市		5月15日	28. 0	3/6	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0	
与謝野町		5月14日	0.0	0/1	0.0	0	0	0	0	0	無	0	無	0	0	
伊根町		5月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	
京丹後市 1	1	5月14日	0.0	0/6	44. 0	0	0	2	9	13	少	0	無	0	0	
京丹後市 2	2	5月14日	0.0	0/0	8. 0	0	0	0	2	2	少	0	無	0	0	
京丹後市3	3	5月14日	0.0	0/5	4. 0	0	0	0	1	1	少	0	無	0	0	
京丹後市4	4	5月15日	0.0	0/0	20. 0	0	0	0	5	5	少	0	無	0	0	
京丹後市 5	5	5月15日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
京丹後市6	ĵ	5月14日	0.0	0/0	12. 0	0	0	0	3	3	少	1	少	0	0	
D 44 TF 15	6年		4. 0	3/18	12. 6	0.0	0.0	0. 3	2. 9	3. 4	少	0.1	少	0. 0	0.0	
丹後平均 -	5年		0.0	0/5	9. 0	0.0	0.0	0. 0	2. 3	2. 3	少	0.6	少	0. 0	0.0	
# Tr 12	6年		2. 1	8/43	30. 7	0.0	0. 2	1. 2	5. 6	8. 6	少	2. 3	少	0. 1	0.0	
府平均 —	5年		0.0	0/34	32. 6	0.0	0.0	0. 7	7. 4	8. 9	少	2. 4	少	0. 0	0.0	

\* 補植用苗は、発病確認苗塊数/調査苗塊数。 田植前で調査を行っていない地点は「-」、調査を行ったが補植苗がない場合は「0/0」とした。

表 4 前年のイネミズゾウムシ新成虫の予察灯への誘殺虫数

年度	京田辺市	亀岡市	京丹後市
R 5	38	415	50
平年比	並	多	並
平年	53.0	209.3	50.9
R 4	61	279	129
R 3	32	206	47
R 2	32	228	28
R 1	58	192	35
H 30	113	204	3
H 29	69	200	84
H 28	16	64	20
H 27	27	168	29
H 26	78	377	98
H 25	44	175	36

<sup>\*</sup>虫数は7月1半旬から8月6半旬までの合計値

表 5 イネミズゾウムシの予察灯での誘殺状況

	京田辺市	亀岡市	京丹後市
R 6	0	13	0
平年比	並	並	やや少
平年	0. 7	83. 1	22. 5
R 5	0	18	35
R 4	0	27	23
R 3	0	0	4
R 2	3	721	24
R 1	0	1	0
H30	3	0	2
H 29	0	3	0
H 28	0	22	76
H 27	1	34	31
H 26	0	5	30

<sup>\*</sup>虫数は4月1半旬から5月2半旬までの合計値。

表6 ヒメトビウンカの未耕起田等での発生状況(4月第3~4半旬 20回振りすくい取り調査)

		山	城			南	丹			中	丹			丹	後			京	祁 府	
年度	調査 ほ場数	確認 ほ場率	虫数	成虫 比率																
R 6	6	16. 7	0. 2	100.0	3	33. 3	0.3	100.0	2	0.0	0.0	_	6	33. 3	1. 7	30.0	17	23. 5	0. 7	33. 3
平年(例年)比		やや多	やや多	_		多	やや多	_		並	並	_		やや多	多	-		やや多	多	(やや少)
平年(例年)		5. 0	0. 1	-		7. 5	0. 1	_		7. 5	0. 1	_		12. 0	0. 2	-		8. 4	0. 1	(50.0)
R 5	6	0.0	0.0	_	3	0. 0	0.0	_	2	0.0	0.0	_	6	0.0	0.0	_	17	0.0	0. 0	-
R 4	6	0.0	0.0	_	3	0.0	0.0	_	1	0.0	0.0	_	5	20. 0	0.4	0.0	15	6. 7	0. 1	0.0
R 3	6	0. 0	0.0	_	3	0.0	0.0	_	3	0.0	0.0	_	6	0.0	0.0	_	18	0.0	0. 0	-
R 2	3	0. 0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	1	0. 0	0.0	_	4	25. 0	0. 3	_	12	8. 3	0. 1	100.0
H31	6	0. 0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	3	0.0	0.0	_	6	0.0	0.0	_	19	0.0	0. 0	-
H30	4	0.0	0.0	_	2	0.0	0.0	_	2	0.0	0.0	_	3	0.0	0.0	_	11	0.0	0. 0	_
H 29	3	0. 0	0.0	_	4	25. 0	0. 5	0.0	4	0.0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	15	6. 7	0. 1	0.0
H 28	2	0. 0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	6	0.0	0.0	_	16	0.0	0. 0	-
H 27	4	0.0	0.0	_	4	25. 0	0.3	0.0	4	25. 0	0. 3	100.0	4	0.0	0.0	_	16	12. 5	0. 1	50.0
H 26	4	50. 0	0.8	100. 0	4	25.0	0.3	100. 0	4	50. 0	0.8	100.0	4	75. 0	1.5	100.0	16	50. 0	0.8	100.0

※虫数は、1ほ場当たりの平均値

※()内の評価は例年比

表7 ツマグロヨコバイの未耕起田等での発生状況(4月第3~4半旬 20回振りすくい取り調査)

		山	城		南 丹 中 丹 丹 後								京	邻 府						
	調査 ほ場数	確認 ほ場率	虫数	成虫 比率	調査 ほ場数	確認 ほ場率	虫数	成虫 比率	調査 ほ場数	確認 ほ場率	虫数	成虫 比率	調査 ほ場数	確認 ほ場率	虫数	成虫 比率	調査 ほ場数	確認 ほ場率	虫数	成虫 比率
R 6	6	50.0	3.5	100.0	3	33. 3	0.3	100.0	2	50.0	0. 5	100.0	6	16. 7	0. 5	66.7	17	35. 3	1. 5	96.2
平年(例年)比		並	やや多	(並)		並	並	(並)		やや多	並	(並)		やや多	やや多	_		多	やや多	やや少
平年(例年)		42. 5	2. 2	(99.4)		30.8	0.6	(91. 7)		22. 5	0. 4	(100.0)		4. 5	0. 2	_		24. 6	0.8	97.8
R 5	6	33. 3	0.7	100.0	3	66.7	0.7	100.0	2	50.0	0. 5	100.0	6	0.0	0. 0	_	17	29. 4	0. 4	100.0
R 4	6	16. 7	0.8	100.0	3	0.0	0.0	_	1	0.0	0.0	_	5	20. 0	0. 6	100.0	18	27. 8	0. 5	100.0
R 3	6	33. 3	0.3	100.0	3	66. 7	2. 3	100.0	3	33. 3	0. 3	100.0	6	0.0	0.0	_	18	27. 8	0. 6	100.0
R 2	3	33. 3	0.3	100.0	4	25. 0	0.3	100.0	1	33. 3	0. 7	100.0	4	0.0	0. 0	_	12	16. 7	0. 3	100.0
H31	6	66. 7	2.8	100.0	4	25. 0	0.3	100.0	3	33. 3	0. 7	100.0	6	0.0	0.0	_	19	31.6	1.1	100.0
H30	4	50.0	1.3	100.0	2	100.0	1.5	100.0	2	0.0	0.0	-	3	0.0	0.0	_	11	36.4	0. 7	100.0
H 29	3	66. 7	6.7	100.0	4	0.0	0.0	_	4	25. 0	0.8	100.0	4	0.0	0.0	_	15	20.0	1. 5	100.0
H 28	2	0. 0	0.0	_	4	25. 0	0. 5	50.0	4	50.0	1.0	100.0	6	0.0	0.0	_	16	18. 8	0. 4	83.3
H 27	4	25. 0	0.3	100.0	4	0.0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	16	6.3	0. 1	100.0
H26	4	100. 0	8.8	94. 3	4	0.0	0.0	_	4	0.0	0.0	_	4	25. 0	1. 3	100.0	16	31.3	2. 5	95.0

※虫数は、1ほ場当たりの平均値

※()内の評価は例年比

# ニカメイガ フェロモントラップ半旬別誘殺数

調査場所:京田辺市

発生量:例年比少

<b>训卫场</b> //		וויאני								_	里・パリー	
月·半旬	R6	例年	R5	R4	R3	R2	R1、H31	H30	H29	H28	H27	H26
4 • 1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2 3	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		
5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.1		
6	0.0	8.0	4.2	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4		
5 • 1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2 3	0.0	0.3	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	0.0	0.0	0.0		
4		0.1	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
5		0.1	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
6		0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
6 · 1 2 3 4 5 6 7 · 1 2 3 4 5 6		0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2		0.1	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
ა 1		0.3 0.6	0.0 0.0	0.9 1.4	0.4 2.1	0.7 0.1	0.0 0.6		0.0 0.0	0.0 0.0		
4		0.8	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0		0.0	0.0		
5		0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4		0.0	0.0		
7.1		0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0		0.0	0.0		
, - 1		0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7		0.0	0.0		
3		0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0		0.0	0.0		
4		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	2.1		
5		0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0		0.0	0.0		
6		0.2	0.0	0.0	0.6	0.9	0.0		0.0	0.0		
8 • 1		0.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0		0.0	0.0		
		0.6	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0		2.1	0.0		
3		1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0		5.7	0.0		
2 3 4		0.5	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0		1.7	0.0		
5		0.6	0.0	0.4	1.2	2.1	0.0		0.4	0.0		
5 6		0.9	0.4	2.6	1.6	1.7	0.0		0.0	0.0		
9 • 1		0.9	0.6	1.4	0.7	3.6	0.0		0.0	0.0		
2		1.0	0.6	1.4	1.0	2.9	0.0		1.1	0.0		
3		0.6	0.4	1.1	0.0	0.7	1.3		0.9	0.0		
2 3 4 5		0.4		0.0	8.0	0.1	1.7		0.0	0.0		
5		0.3	1.4	0.0	0.2	0.3	0.0		0.0	0.0		
6		0.2	0.6	0.0	0.0	0.7	0.0		0.0	0.0		
10 • 1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
2 3 4		0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0		0.0	0.0		
3		0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0					
4		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					
6 4 10 日 <del>=</del> 1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C	10			
4~10月計	0	12.2	14	13	20	17	6	0	12	6		
4~5·2月計	0	1.7	7	3	0	0	1	0	0	3		

発生量: 例年比やや多

調宜場所	<u>:电</u> 厄	11中(農	<u>そ外で</u>	<u> フッ-</u>	<u> </u>					発生軍	: 例年比	やや多
月·半旬	R6	例年	R5	R4	R3	R2	R1、H31	H30	H29	H28	H27	H26
4 • 1	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		
3	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2 3 4	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
5 • 1	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0		
	3.7	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	6.4		
3		6.7	1.4	7.9	5.4	0.0	0.0	30.0	0.0	9.1		
4		10.4	0.0	10.0	13.5	0.0	0.0	48.6	0.0	11.4		
5		11.2		11.3	15.1	0.0	17.7	19.4	2.9	12.1		
23456		10.4	21.5	12.9	12.0	1.4	25.7	0.0	7.8	1.7		
6 • 1		5.2	9.7	0.7	6.4	0.6	16.6	4.3	3.3	0.3		
		1.9	2.2	0.3	4.3	0.9	0.0	6.5	1.0	0.0		
3		1.0		0.1	2.3	4.3	0.0	5.5	0.0	0.0		
4		0.2		0.7	0.0	0.9	0.0		0.0	0.0		
5		0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3		0.0	0.0		
6		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7		0.0	0.0		
7 • 1		0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
		0.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
3		0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0		0.0	0.0		
2 3 4		0.8	0.6	0.6	0.0	3.6	0.0		0.6	0.0		
5		2.8	1.4	2.9	2.9	7.0	0.1		1.4	4.0		
6		2.6	1.7	0.6	1.7	8.9	0.9		4.3	0.0		
8 • 1		3.1	0.3	0.6	0.7	17.8	1.4		0.7	0.0		
		2.4	0.0	0.4	0.7	14.0	1.6		0.1	0.0		
2 3 4 5		1.7	0.0	0.0	2.9	6.0	2.2		0.7	0.0		
4		1.2	0.0	0.0	1.1	0.3	6.8		0.1	0.0		
5		0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0		0.0	0.0		
6		0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9		0.0	0.0		
9 • 1		0.6	1.3	0.7	0.0	0.7	1.1		0.0	0.0		
2		0.6	0.7	0.3	1.1	1.1	0.7		0.0	0.5		
2 3 4 5		0.2		0.0	0.7	0.0	0.3		0.0	0.5		
4		0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0		0.0	0.0		
5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
6		0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
10 • 1		0.1	0.6	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		
3		0.0	0.0	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			•		
5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
2 3 4 5 6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			ļ		
4~10月計	9	67.2	54	52	71	70	79	124	23	46		
4~5·2月計	9	2.8		0	0	0	0	15	0			
4. 20. 7月 町	9	Z.ŏ	1	U	U	U	U	10	U	įυ		

調査場所:京丹後市(丹後農業研究所	調查場所	: 京丹後市	(丹後農業研究	?所)
-------------------	------	--------	---------	-----

発生量:例年並										
129	H28	H27	H26							
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									

<u>洞笡场川</u>	<u>: 尿ナ</u>	<b>†</b> 夜 巾 '	<b>八                                    </b>					77 - 11				
月·半旬	R6	例年	R5	R4	R3	R2	R1、H31	H30	H29	H28	H27	H26
4 • 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2 3 4	0.0	0.0		0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	0.0	0.0		0.0	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	0.0	0.0	0.0		İ
6	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
2 3 4 5	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0		
4		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		
6		0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0		i
2 3 4 5 6		0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
3		0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		0.0	0.0		i l
4		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
5		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.4	0.0		İ
7 1		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.6	0.0		
7 · 1 2 3 4 5			0.0		0.0	0.0	0.0		0.0			
2		0.0		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	0.0		İ
4 5		0.1 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		İ
6		0.0	0.0	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		0.0	0.0		<del>                                     </del>
		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		i
2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		0.0	0.0		
4		0.2	0.0	0.7	0.0	1.6	0.3		0.0	0.0		
5		0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7		0.0	0.0		
2 3 4 5 6		0.0	0.0	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		0.0	0.0		i i
2		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.5		i
3		0.1	0.0	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		0.0	0.0		
5		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		į l
2 3 4 5 6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
10 · 1		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			
2 3 4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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					
6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			<u> </u>		<u> </u>
4~10月計	0	1.4	0	1	1	5	1	0	1	1		
4~5·2月計	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		











