

## 別紙1

## 水稻葉いもち病現地確認調査結果

調査年月日:令和5年7月4日

	調査場所	品種	A	B	C	D	E	発病度	発病程度	発病株率	発病ほ場	発生ほ場率	備考
1	明石市大久保町江井島2142～2143	ヒノヒカリヘアリーベッチ	0	0	0	3	22	3.0	少	12.0	○		ヘアリーベッチ
2	明石市大久保町松陰1591-1～2	ヒノヒカリ	0	0	0	1	24	1.0	少	4.0	○		
3	明石市明南町1-7-1	ヒノヒカリ	0	0	0	3	22	3.0	少	12.0	○		
4	明石市魚住町金ヶ崎830-1	あきたこまち	0	0	0	2	23	2.0	少	8.0	○		
5	明石市二見町東二見原寺341-1	あきたこまち	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
6	播磨町二子上松523-2	にこまる	0	0	0	4	21	4.0	少	16.0	○		
7	稲美町琴池167	コシヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
8	稲美町琴池1694, 1695-1	キヌヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
9	稲美町琴池1693	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
10	加古川市八幡町中西条かみハラ474	コシヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
11	加古川市平荘町磐1310	キヌムスメ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
12	加古川市志方町細工所425	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
13	高砂市阿弥陀町阿弥陀石淵914・915	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
14	高砂市北浜町西浜オオトシマエ472-4	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
15	加古川市平岡町山之上68-1	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
16	加古川市尾上町養田2-16	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
17	加古川市野口町水足1840	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0			
	合計	17	0	0	0	13	412			3.1	5		
	平均		0.0	0.0	0.0	0.8	24.2	0.8	少	3.1		29%	
	明石市・播磨町地区合計	6	0	0	0	13	137			8.7	5		
	明石市・播磨町地区平均		0.0	0.0	0.0	2.2	22.8	2.2	少	8.7		83%	
	稲美町地区合計	3	0	0	0	0	75			0.0	0		
	稲美町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0		0%	
	加古川市中北部地区合計	3	0	0	0	0	75			0.0	0		
	加古川市中北部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0		0%	
	高砂市・加古川市南部地区合計	5	0	0	0	0	125			0.0	0		
	高砂市・加古川市南部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0		0%	

葉いもち

発病程度

- A: 下葉は枯死し、ずり込み症状を呈する。(病斑面積率50%以上)
- B: かなり病斑が見られ軽いずり込み症状を呈する。(病斑面積率10%程度)
- C: 病斑がかなり見られる。(病斑面積率2%程度)
- D: 病斑がわずかに見られる。(病斑面積率0.5%程度)
- E: 病斑なし

発病度

$$\frac{(4 \times A + 3 \times B + 2 \times C + D) \times 100}{4 \times \text{調査株数}}$$

発病程度別基準

程度	無	少	中	多	甚
発病度	0	1~20	21~40	41~70	71以上

要防除密度の目安

いもち病の発生は気象条件に大きく影響される。

発病に好適な条件では短期間に激発することがあるので、早期発見に努め、適期防除を行う。

- 1 育苗から植付直後まで高温多雨で、苗に症状が認められたら直ちに防除する。
- 2 本田で、5~6月の高温多雨少照、7月~成熟期の低温多雨少照の条件では多発しやすい。

## 別紙2

## 水稻紋枯病現地確認調査結果

調査年月日: 令和5年7月4日

	調査場所	品種	A	B	C	D	E	発病度	発病程度	発病株率	発病ほ場	要防除密度	発生ほ場率	備考
1	明石市大久保町江井島2142～2143	ヒノヒカリヘアリーベッチ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
2	明石市大久保町松陰1591-1～2	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
3	明石市明南町1-7-1	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
4	明石市魚住町金ヶ崎830-1	あきたこまち	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
5	明石市二見町東二見原寺341-1	あきたこまち	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
6	播磨町二子上松523-2	にこまる	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
7	稲美町琴池167	コシヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
8	稲美町琴池1694, 1695-1	キヌヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
9	稲美町琴池1693	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
10	加古川市八幡町中西条ががら474	コシヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
11	加古川市平荘町磐1310	キヌムスメ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
12	加古川市志方町細工所425	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
13	高砂市阿弥陀町阿弥陀石淵914・915	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
14	高砂市北浜町西浜オオトシマエ472-4	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
15	加古川市平岡町山之上68-1	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
16	加古川市尾上町養田2-16	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
17	加古川市野口町水足1840	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0				
	合計	17	0	0	0	0	425			0.0	0			
	平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0			0%	
	明石市・播磨町地区合計	6	0	0	0	0	150			0.0	0			
	明石市・播磨町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0			0%	
	稲美町地区合計	3	0	0	0	0	75			0.0	0			
	稲美町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0			0%	
	加古川市中北部地区合計	3	0	0	0	0	75			0.0	0			
	加古川市中北部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0			0%	
	高砂市・加古川市南部地区合計	5	0	0	0	0	125			0.0	0			
	高砂市・加古川市南部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0			0%	

紋枯

発病程度

A: 株の半数以上の茎が発病し、そのほとんどが止葉から穂くびまで侵され、止葉が枯死の状態を呈する。

B: 株の半数以上の茎が発病し、大部分の病斑が止葉葉鞘まで達しているが、止葉は生色がある。

C: 株の半数以上の茎が発病し、大部分の病斑が第2葉鞘まで達している。

D: 病斑が第3葉鞘まで達している。

E: 全く発病を認めない、または第4葉鞘以下の発病。

発病度

$$\frac{(4 \times A + 3 \times B + 2 \times C + D) \times 100}{4 \times \text{調査株数}}$$

発病程度別基準

程度	無	少	中	多	甚
発病度	0	1~20	21~40	41~70	71以上

要防除密度の目安

穂ばらみ期における発病株率が20%を超える場合は防除する。

## 別紙3

水稲縞葉枯病現地確認調査結果

調査年月日: 令和5年7月4日

調査場所	品種	A	B	C	D	E	発病度	発病程度	発病株率	発病程度	発病ほ場	経済的被害許容水準	発生ほ場率	備考
1 明石市大久保町江井島2142~2143	ヒノヒカリヘアリーベッチ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
2 明石市大久保町松陰1591-1~2	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
3 明石市明南町1-7-1	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
4 明石市魚住町金ヶ崎830-1	あきたこまち	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
5 明石市二見町東二見原寺341-1	あきたこまち	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
6 播磨町二子上松523-2	にこまる	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
7 稲美町琴池167	コシヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
8 稲美町琴池1694, 1695-1	キヌヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
9 稲美町琴池1693	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
10 加古川市八幡町中西条カガハラ474	コシヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
11 加古川市平荘町磐1310	キヌムスメ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
12 加古川市志方町細工所425	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
13 高砂市阿弥陀町阿弥陀石淵914・915	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
14 高砂市北浜町西浜オオトシマエ472-4	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
15 加古川市平岡町山之上68-1	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
16 加古川市尾上町養田2-16	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
17 加古川市野口町水足1840	ヒノヒカリ	0	0	0	0	25	0.0	無	0.0	無				
合計	17	0	0	0	0	425			0.0		0			
平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0	無			0%	
明石市・播磨町地区合計	6	0	0	0	0	150			0.0		0			
明石市・播磨町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0	無			0%	
稲美町地区合計	3	0	0	0	0	75			0.0		0			
稲美町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0	無			0%	
加古川市中北部地区合計	3	0	0	0	0	75			0.0		0			
加古川市中北部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0	無			0%	
高砂市・加古川市南部地区合計	5	0	0	0	0	125			0.0		0			
高砂市・加古川市南部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	無	0.0	無			0%	

縞葉枯

発病程度

- A: 株のほとんどの茎が発病している。
- B: 株の2/3以上の茎が発病している。
- C: 株の1/3～2/3の茎が発病している。
- D: 株の1/3以下の茎が発病している。
- E: 発病が認められない。

発病度

$$\frac{(4 \times A + 3 \times B + 2 \times C + D) \times 100}{4 \times \text{調査株数}}$$

発病程度別基準

程度	無	少	中	多	甚
発病株率(%)	0	1～20	21～40	41～70	71以上
発病度	0	1～5	6～11	11～30	31以上

要防除密度の目安

イネ縞葉枯病の発病は、媒介虫であるヒメトビウンカのウイルス保毒率と発生量の双方が関係する。  
対象地域(またはほ場)の保毒虫率が1%であれば、①6月上～中旬(第1世代成虫)が10株当たり3頭以上、  
②6月下旬～7月中旬(第1世代成虫+第2世代幼虫)が10株当たり30頭以上で防除を行う。  
保毒虫率が10%の場合は上記虫数の10分の1を目安とする  
(注)水稲にウイルスを感染、発病させるヒメトビウンカは、主に第1世代成虫(6月上～下旬)、  
第2世代幼虫(6月下～7月中旬)および第2世代成虫(7月中～下)なので、本田ではこの世代を重点に防除を行う。  
第1世代虫の増殖源となるムギ類の防除(5月上旬～)も有効である。  
水稲における経済的被害許容水準(減収率5%)は、出穂期の発病株率で約20%である。

別紙4

水稻病害現地確認調査結果  
調査年月日: 令和5年7月4日

調査場所	品種	ばか苗病						備考	もみ枯細菌病						備考	稲こうじ病						備考	その他		
		A	E	発病株率	発病程度	発病ほ場	発生ほ場率		A	E	発病株率	発病程度	発病ほ場	発生ほ場率		発病穂率	発病程度	A	E	発病株率	発病程度			発病ほ場	発生ほ場率
1 明石市大久保町江井島2142～2143	ヒノヒカリヘアーベッチ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
2 明石市大久保町松陰1591-1～2	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
3 明石市明南町1-7-1	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
4 明石市魚住町金ヶ崎830-1	あきたこまち	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
5 明石市二見町東二見原寺341-1	あきたこまち	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
6 播磨町二子上松523-2	にこまる	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
7 稲美町琴池167	コシヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
8 稲美町琴池1694, 1695-1	キヌヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
9 稲美町琴池1693	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
10 加古川市八幡町中西条かがハ474	コシヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
11 加古川市平荘町磐1310	キヌムスメ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
12 加古川市志方町細工所425	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
13 高砂市阿弥陀町阿弥陀石淵914・915	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
14 高砂市北浜町西浜オオトシマエ472-4	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
15 加古川市平岡町山之上68-1	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
16 加古川市尾上町養田2-16	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
17 加古川市野口町水足1840	ヒノヒカリ	0	25	0.0	無				25	0.0	無				0.0	無		25	0.0	無					
合計	17	0	425	0.0		0			0	425	0.0		0				0	425	0.0		0				
平均		0.0	25.0	0.0	無		0%		0.0	25.0	0.0	無		0%	0.0	無		0.0	25.0	0.0	無		0%		
明石市・播磨町地区合計	6	0	150	0.0		0			0	150	0.0		0				0	150	0.0		0				
明石市・播磨町地区平均		0.0	25.0	0.0	無		0%		0.0	25.0	0.0	無		0%	0.0	無		0.0	25.0	0.0	無		0%		
稲美町地区合計	3	0	75	0.0		0			0	75	0.0		0				0	75	0.0		0				
稲美町地区平均		0.0	25.0	0.0	無		0%		0.0	25.0	0.0	無		0%	0.0	無		0.0	25.0	0.0	無		0%		
加古川市中北部地区合計	3	0	75	0.0		0			0	75	0.0		0				0	75	0.0		0				
加古川市中北部地区平均		0.0	25.0	0.0	無		0%		0.0	25.0	0.0	無		0%	0.0	無		0.0	25.0	0.0	無		0%		
高砂市・加古川市南部地区合計	5	0	125	0.0		0			0	125	0.0		0				0	125	0.0		0				
高砂市・加古川市南部地区平均		0.0	25.0	0.0	無		0%		0.0	25.0	0.0	無		0%	0.0	無		0.0	25.0	0.0	無		0%		

ばか苗  
発病程度  
A: 発生がみられる。  
E: 発生がみられない。

$$\frac{\text{発病株数}}{\text{調査株数}} \times 100$$

程度	無	少	中	多	甚
発病株率(%)	0	1～5	6～15	16～30	31以上

もみ枯細菌  
発病程度  
A: 発生がみられる。  
E: 発生がみられない。

$$\frac{\text{発病穂数}}{\text{調査穂数}} \times 100$$

程度	無	少	中	多	甚
発病穂率(%)	0	1～10	11～30	31～60	61以上

稲こうじ  
発病程度  
A: 発生がみられる。  
E: 発生がみられない。

$$\frac{\text{発病株数}}{\text{調査株数}} \times 100$$

程度	無	少	中	多	甚
発病株率(%)	0	1～5	6～15	16～30	31以上

別紙5  
 水稻害虫現地確認調査結果  
 調査年月日：令和5年7月4日

調査場所	品種	本田 10回5往復 掬い取り																		畦畔 20回10往復						
		ヒメトビウンカ					セジロウンカ					トビイロウンカ					ツマゲロヨコバイ					斑点米カメムシ類				
		幼虫	成虫	合計	20回あたり	程度	幼虫	成虫	合計	20回あたり	程度	幼虫	成虫	合計	20回あたり	程度	幼虫	成虫	合計	20回あたり	程度	幼虫	成虫	合計	程度	種類
1	明石市大久保町江井島2142～2143	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
2	明石市大久保町松陰1591-1～2	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
3	明石市明南町1-7-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
4	明石市魚住町金ヶ崎830-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
5	明石市二見町東二見原寺341-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
6	播磨町二子上松523-2	0	2	2	4	少	0	2	2	4	少	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
7	稲美町琴池167	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	1	1	2	少		0	無		
8	稲美町琴池1694、1695-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
9	稲美町琴池1693	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
10	加古川市八幡町中西条がたハ7474	7	0	7	14	中	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
11	加古川市平荘町野1310	6	2	8	16	中	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	1	1	2	少		0	無		
12	加古川市志方町総工所425	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
13	高砂市阿弥陀町阿弥陀石洲914-915	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
14	高砂市北浜町西浜オオトシマエ472-4	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
15	加古川市平岡町山之上68-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
16	加古川市尾上町養田2-16	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
17	加古川市野口町水足1840	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無		0	無		
	合計	17	13	4	17	34	0	2	2	4		0	0	0	0		0	2	2	4		0	0	0		
	平均		0.8	0.2	1.0	2.0	少	0.0	0.1	0.1	0.2	少	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.1	0.1	0.2	少	0.0	0.0	0.0	無
	明石市・播磨町地区合計	6	0	2	2	4	0	2	2	4		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0		
	明石市・播磨町地区平均		0.0	0.3	0.3	0.7	少	0.0	0.3	0.3	0.7	少	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	無
	稲美町地区合計	3	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1	1	2		0	0	0		
	稲美町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.3	0.3	0.7	少	0.0	0.0	0.0	無
	加古川市中北部地区合計	3	13	2	15	30	0	0	0	0		0	0	0	0		0	1	1	2		0	0	0		
	加古川市中北部地区平均		4.3	0.7	5.0	10.0	少	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.3	0.3	0.7	少	0.0	0.0	0.0	無
	高砂市・加古川市南部地区合計	5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0		
	高砂市・加古川市南部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	無



要防除密度の目安

● トビイロウンカ

払い落とし法、または株元かき分けによる見取り法で判断する。1 少なくともほ場内3カ所において、払い落とし法では合計40株以上、見取り調査の場合は合計100株以上を調査することが望ましい。  
 1 収穫まで2カ月以上の場合(普通期栽培では7月下旬～8月上旬)、成・幼虫の密度が100株当たり20頭以上あれば収穫期までに「芽枯れ」が生じるおそれがある。  
 2 収穫まで1.5カ月以上の場合(普通期栽培では8月上旬～中旬)、遅刈型成虫の密度が100株当たり30頭以上あれば収穫期までに「芽枯れ」が生じるおそれがある。  
 3 収穫まで1カ月以上の場合(普通期栽培では8月下旬～9月上旬)、成・幼虫の密度が株当たり2頭以上であれば収穫期までに「芽枯れ」が生じるおそれがある。  
 4 成・幼虫の密度が株当たり5頭以上であれば、1カ月以内に「芽枯れ」が生じるおそれがあるので、ただちに防除を行う。  
 (注) 8月下旬～9月下旬の間、雨量が増えれば発生を抑制する。  
 7月前半に株当たり密度が10頭以上の場合は発生を抑制し、防除を行う。  
 イネ雑草結節の発病は、媒介虫であるヒトビウカのウイルス感染率と発生量の双方が関係する。  
 対象地域(またはほ場)の感染率が1%であれば、①8月上旬～中旬(第1世代成虫)が10株当たり3頭以上、②8月下旬～7月中旬(第1世代成虫+第2世代幼虫)が10株当たり30頭以上で防除を行う。  
 感染率が10%の場合は上記虫数の10分の1を目安とする。  
 (注) 水田にウイルスを感染、発病させるヒトビウカは、主に第1世代成虫(6月上旬～下旬)、第2世代幼虫(6月下旬～7月中旬)および第2世代成虫(7月中旬～下)なので、本田ではこの世代を重点に防除を行う。  
 第1世代虫の増殖率となるムギノ葉の防除(6月上旬～)も有効である。  
 水田における経済的被害許容水準(感取率6%)は、出穂期の発病率で約20%である。  
 出穂前後(8月下旬～9月上旬)の取替者の要防除密度は株当たり950頭以上、雑虫類10頭以上で約500頭である。  
 1 第1世代の被害(葉黄化)発生率が10%以上であれば防除を行う(8月下旬、出穂直前の10～15日後)。  
 2 第2世代の防除は第1世代の被害が多かった場合に行う(8月下旬、出穂直前の7日後)。  
 8月上旬の上位2葉の被害率が20%以上のとき、8月中・下旬に防除を行う。  
 第2世代の被害(食害)発生率が60%以上で、かつ、その時期の稲の生育ステージが幼穂形成期頃の場合に防除を行う。

● ツマグラヨコバイ

● ニカメイガ

(ニカメイチュウ)

● コブノメイガ

● フタオビコヤガ

(イネアムシ)

● イチモンジセセリ

(イネツトムシ)

● イネミズゾウムシ

○ イネクビボウハムシ

(イネドロオイムシ)

● カメムシ類

(雑虫米)

○ イブコエ

○ スクモリンゴガイ

1 7月6月中旬～8月1半旬に株あたり0.5個以上のツトが見られるときは防除を行う。  
 2 防除適期は第2世代幼虫期の7月下旬～8月初旬である。  
 雑草明け成虫の繁殖後水田密度が株あたり0.3頭以上または成虫の食害発生率90%以上で防除を行う。  
 食害発生は雑草から10～15株目がよい(8月下旬～9月上旬、雑草用していない場合)。  
 1 雑虫発生数が10株当たり1頭、防除密度が株当たり11頭程度または被害(白変葉)が目立つときは直ちに防除を行う(8月中旬～下旬)。  
 2 加害発生後(6月中旬)の被害発生率が20%以上で直ちに防除する。  
 乳熟期に雑虫類40頭以上で防除を行う。  
 雑ばらみ期～出穂期、雑虫類20頭以上で100頭以上で防除を行う。  
 収穫後2週間以内の1㎡当たり成虫数(員高2.5cm以上)が1.5個以上あれば防除を行う。

発生密度別基準

	被害	発生密度別基準						無	少	中	多	甚
		少	中	多	甚							
ヒトビウカ	株当たり虫数	0	1～2	3～5	6～10	11以上	→10回振りあたり	0	0.5～5	5.5～15	15.5～50	50以上
	20回振りすくい取り虫数	0	1～10	11～30	31～100	100以上						
セジロウンカ	株当たり虫数	0	1～10	11～50	51～100	101以上	→10回振りあたり	0	0.5～50	50.5～150	150.5～350	350.5以上
	20回振りすくい取り虫数	0	1～100	101～300	301～700	701以上						
トビイロウンカ	株当たり虫数	0	1～5	6～21	21～80	81以上	→10回振りあたり	0	0.5～250	250.5～625	625.5～1250	1250.5以上
	20回振りすくい取り虫数	0	1～500	501～1250	1251～2500	2501以上						
ツマグラヨコバイ	株当たり虫数	0	1～5	6～15	16～30	31以上	→10回振りあたり	0	0.5～25	25.5～375	375.5～750	750.5以上
	20回振りすくい取り虫数	0	1～50	51～750	751～1500	1501以上						
葉巻型カメムシ類	株当たり虫数	0	1～3	4～10	11～30	31以上						
	20回振りすくい取り虫数	0	1～3	4～10	11～30	31以上						
フタオビコヤガ	株当たり虫数	0	1以下	2～4	5～10	11以上						
	被害発生率(%)	0	1～30	31～60	61～90	91以上						
ニカメイガ	株当たり虫数	0	1～5	6～20	21～40	41以上						
	被害発生率(%)	0	1～20	21～40	41～70	71以上						
イネミズゾウムシ	株当たり虫数	0	1～5	6～10	11～25	26以上						
	25株当たり幼虫数	0	1～5	6～10	11～25	26以上						
イチモンジセセリ (イネツトムシ)	株当たり虫数	0	1～10	11～20	21～40	41以上						
	25株当たり被害	0	1～5	6～15	16～45	46以上						
コブノメイガ	株当たり虫数	0	1～5	6～15	16～45	46以上						
	被害発生率(%)	0	1～5	6～15	16～45	46以上						

別紙5  
 水稻害虫現地確認調査結果  
 調査年月日:令和5年7月4日

調査場所	品種	払い落とし 10株																																
		ヒメトビウンカ					セジロウンカ					トビイロウンカ					ツマゲロヨコバイ					フタオビコヤガ				ニカメイガ		イネミ						
		幼虫	成虫	合計	1株あたり	程度	幼虫	成虫	合計	1株あたり	程度	幼虫	成虫	合計	1株あたり	程度	幼虫	成虫	合計	1株あたり	程度	虫数	被害株率	1株あたり	程度	被害株率	程度	成虫数						
1	明石市大久保町江井島2142~2143	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
2	明石市大久保町松陰1591-1~2	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
3	明石市明南町1-7-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
4	明石市魚住町金ヶ崎830-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
5	明石市二見町東二見原寺341-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
6	播磨町二子上松523-2	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
7	稲美町琴池167	0	0	0	0	無	1	0	1	0.1	少	0	0	0	0	無	4	0	4	0.4	少	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
8	稲美町琴池1694、1695-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	2	0	2	0.2	少	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
9	稲美町琴池1693	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
10	加古川市八幡町中西条がたハラ474	1	0	1	0.1	少	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
11	加古川市平荘町郷1310	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
12	加古川市志方町総工所425	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
13	高砂市阿弥陀町阿弥陀石洲914-915	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
14	高砂市北浜町西浜オオトシマエ472-4	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
15	加古川市平岡町山之上68-1	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
16	加古川市尾上町養田2-16	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
17	加古川市野口町水足1840	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	0	0	0	無	0	無	
	合計	17	1	0	1	0.1	1	0	1	0.1		0	0	0	0		6	0	6	0.6		0	0	0		0	0	0	0		0		0	
	平均		0.1	0.0	0.1	0.0	少	0.1	0.0	0.1	0.0	少	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.4	0.0	0.4	0.0	少	0.0	0.0	0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	無	0.0	
	明石市・播磨町地区合計	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	
	明石市・播磨町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	無	0.0	
	稲美町地区合計	3	0	0	0	0	1	0	1	0.1		0	0	0	0		6	0	6	0.6		0	0	0		0	0	0	0		0		0	
	稲美町地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.3	0.0	0.3	0.0	少	0.0	0.0	0.0	0.0	無	2.0	0.0	2.0	0.2	少	0.0	0.0	0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	無	0.0	
	加古川市中北部地区合計	3	1	0	1	0.1	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0		0		0	
	加古川市中北部地区平均		0.3	0.0	0.3	0.0	少	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	無	0.0	
	高砂市・加古川市南部地区合計	5	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	
	高砂市・加古川市南部地区平均		0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0.0	0.0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	0.0	0	無	0.0	無	0.0	

