

★ 水稻 葉いもち情報 ★

6月中旬に行った巡回調査では、本田及び補植用苗でのいもち病の発生を認めませんでした（平年並）。

一方、いもち病発生予察システム「BLASTAM」によると、**好適感染条件**が6月第4半旬～第5半旬に**広域で出現**（表1）したことから、7月第1半旬に南丹地域を中心に30ほ場で葉いもちの調査を行いました。その結果、発生ほ場率は13.3%で、多くは停止型病斑でしたが、2か所で**進展型病斑**を認めました（表2）。

また、気象庁のアメダスデータ（図1）によると、6月第6半旬は降雨の少ない日が続いていましたが、7月第1半旬に南丹・中丹地域を中心にまとまった降雨が見られました。

これらのことから、今後の気象条件によっては、葉いもちが多発することも予想されます。

育苗箱施用剤を使用したところでも油断せず、ほ場をよく観察し発生に十分注意してください。雑草が茂った畦畔沿いや水口付近、山かげや葉色が濃いほ場等は特に注意が必要です。発生を認めたら粒剤等で防除してください。なお、防除の際には、周辺ほ場に農薬が飛散しないよう十分に注意してください。今回の調査において、まだ補植用苗を置いているほ場が散見されましたが、伝染源となりますので、**必要のなくなった苗は速やかに処分**してください。

表1 BLASTAM(アメダス)判定結果 (日本植物防疫協会)

	6月															7月								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4
間人	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
宮津	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舞鶴	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山	-	-	-	-	-	○	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
美山	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
園部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
京都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京田辺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

発生指標 ●: 好適条件 湿潤期間中の平均気温が15℃～25℃であり、湿潤時間が湿潤期間中の平均気温ごとに必要な時間を満たし、当日を含めてその日以前5日間の日平均気温の平均値が20～25℃の範囲にある。
 -: 好適条件なし ○: 準好適条件 ? : 判定不能

表2 葉いもち調査結果

調査日：平成25年7月2、3日

調査地点名	本田125株見取り調査							補植用苗	
	程度*				発病株率	発病度	病斑型	調査数	発病数
	A	B	C	D					
亀岡市 西別院町 笑路 1	0	0	0	0	0.0	0.0		5	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
亀岡市 西別院町 万願寺 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	2	1.6	0.4	停止型	0	0
亀岡市 余部 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		4	0
亀岡市 本梅町 平松 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	2	1.6	0.4	停止型	0	0
右京区 京北 山国 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
右京区 京北 下弓削 1	0	1	21	74	76.8	23.8	進展型	0	0
〃 〃 2	0	2	18	99	95.2	28.2	進展型	0	0
南丹市 美山町 島 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
南丹市 園部町 黒田 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
南丹市 八木町 氷所 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
南丹市 園部町 八乙女 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
南丹市 園部町 口司 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
南丹市 日吉町 志和賀 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
京丹波町 蒲生 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
京丹波町 井脇 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
京丹波町 安栖里 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
〃 〃 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
南丹地域	0.0	0.1	1.3	5.9	5.84	1.76		0.3	0.00

* A：下葉は枯死し、ズリ込み症状を呈する（病斑面積率50%以上） C：病斑がかなり見られる（病斑面積率2%程度）
 B：かなり病斑が見られ、軽いズリ込み症状を呈する（同 10%程度） D：病斑がわずかに見られる（同 0.5%程度）

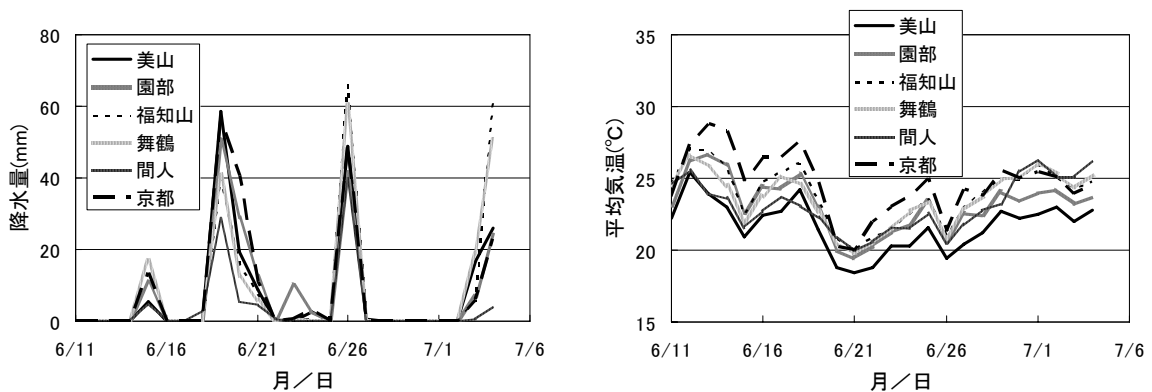


図1 アメダスデータ（気象庁；左：降水量、右：平均気温）