

★ 水稻 葉いもち情報 ★

6月中旬に行った巡回調査では、山城・南丹地域の補植用苗でいもち病を認めましたが、本田では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月中旬に、断続的に**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42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14.3%で、ほとんどが停止型病斑でしたが、1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月下旬は気温が高く降雨の少ない日が続いていましたが、7月上旬から降雨に伴い気温がやや低下したことから、中山間地を中心に**感染に好適な条件が出現**しつつあります。

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	5	6
間人	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮津	-	-	●	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-
舞鶴	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
福知山2	-	-	●	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
美山	-	-	●	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○
園部2	-	-	-	○	-	-	○	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	○	-	○	-
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 7月第1半旬調査

調査日：平成23年7月5日

調査地点名	本田125株見取り調査							補植用苗	
	A	B	C	D	発病株率	発病度	病斑型	調査数	発病数
亀岡市 西別院町 笑路 1	0	0	0	0	0.0	0.0		2	0
" " 2	0	0	0	0	0.0	0.0		1	0
" " 3	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
亀岡市 西別院町 万願寺 1	0	0	0	1	0.8	0.2	停止型	3	2
" " 2	0	0	0	0	0.0	0.0		2	0
" " 3	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
亀岡市 本梅町 平松 1	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
" " 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
" " 3	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
右京区 京北 山国 1	0	0	0	0	0.0	0.0		5	0
" " 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
" " 3	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
右京区 京北 井崎 1	0	0	0	0	0.0	0.0		5	0
" " 2	0	0	0	0	0.0	0.0		2	0
" " 3	0	0	0	0	0.0	0.0		1	0
右京区 京北 下弓削 1	0	0	0	16	12.8	3.2	停止型	0	0
" " 2	0	0	0	22	17.6	4.4	停止型	0	0
" " 3	0	0	0	51	40.8	10.2	停止型	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
" " 3	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
" " 3	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		1	0
" " 3	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
" " 3	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		4	0
" " 2	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
" " 3	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
" " 3	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	5	4.0	1.0	停止型	0	0
" " 3	0	0	2	64	52.8	13.6	進展型	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
" " 3	0	0	0	0	0.0	0.0		0	0
南丹地域	0.0	0.0	0.05	3.8	3.07	0.78		0.6	0.05

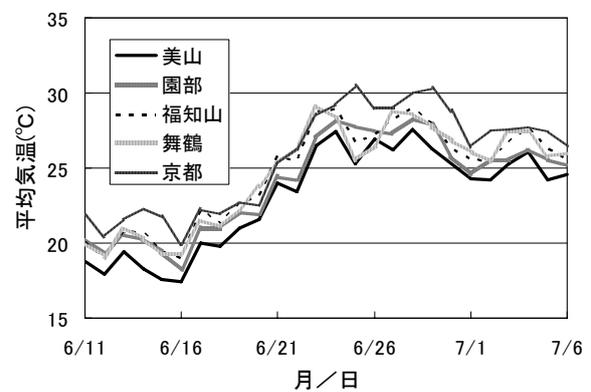
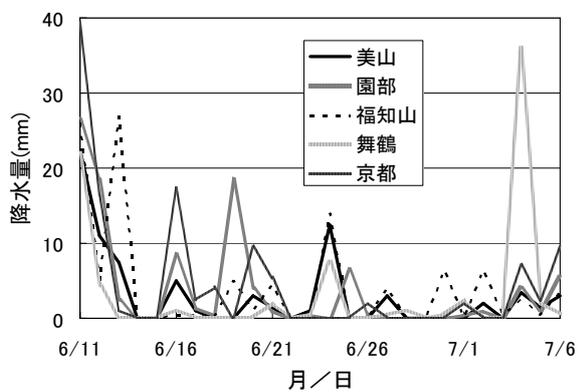


図1 アメダスデータ (気象庁)