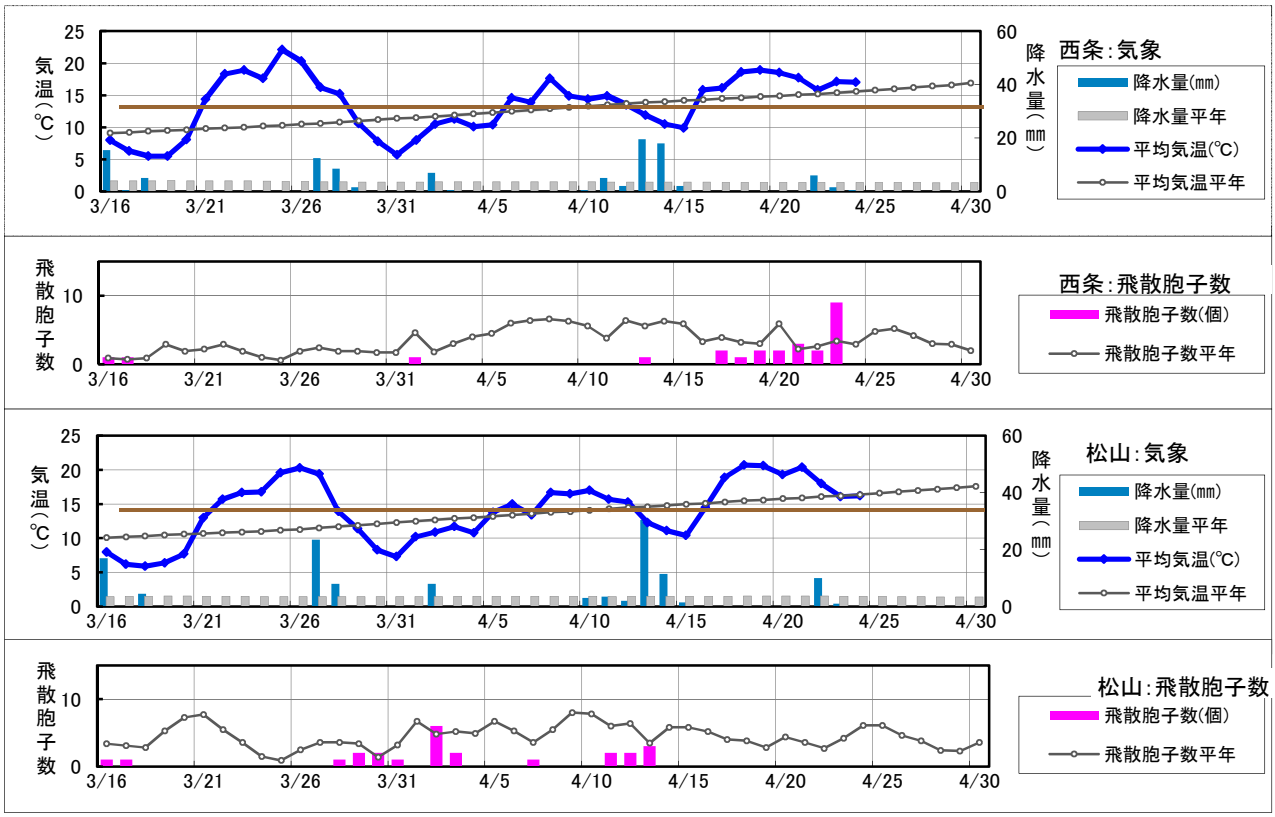
◆麦類赤かび病　胞子飛散状況調査

（西条市丹原町池田/松山市上難波）（気象：アメダス西条/アメダス松山）

概要：
＜3月16日から調査開始＞
気温が高く、降水量が多いと発病しやすくなります。
出穂25日後頃までが二次感染防止に有効な防除時期です。
平年は過去10ヵ年の平均値です。



2024年	西条市丹原町 気象 平均気温(℃)	西条 気象 降水量(mm)	西条 飛散胞子 飛散胞子数	西条 飛散胞子 半旬計	西条 飛散胞子 平年半旬計	松山市上難波 気象 平均気温(℃)	松山 気象 降水量(mm)	松山 飛散胞子 飛散胞子数	松山 飛散胞子 半旬計	松山 飛散胞子 平年半旬計
3/16	8.0	15.5	1			8.0	17	1		
3/17	6.3	0.5	1			6.2	0	1		
3/18	5.5	5	0			5.9	4.5	0		
3/19	5.5	0	0			6.4	0	0		
3/20	8.1	0	0	2	7.3	7.7	0	0	2	21.9
3/21	14.4	0	0			13.0	0	0		
3/22	18.3	0	0			15.7	0	0		
3/23	18.9	0	0			16.7	0	0		
3/24	17.6	0	0			16.8	0	0		
3/25	22.1	0	0	0	8.6	19.6	0	0	0	19.2
3/26	20.3	0	0			20.3	0	0		
3/27	16.2	12.5	0			19.4	23.5	0		
3/28	15.2	8.5	0			13.9	8	1		
3/29	10.6	1.5	0			11.4	0	2		
3/30	7.8	0	0			8.3	0	2		
3/31	5.7	0	0	0	11.5	7.3	0	1	6	17.7
4/1	8.0	0	1			10.2	0	0		
4/2	10.5	7	0			10.9	8	6		
4/3	11.3	0.5	0			11.7	0	2		
4/4	10.1	0	0			10.8	0	0		
4/5	10.4	0	0	1	17.9	13.8	0	0	8	28.3
4/6	14.6	0	0			15.0	0	0		
4/7	13.9	0	0			13.4	0	1		
4/8	17.6	0	0			16.7	0	0		
4/9	14.9	0	0			16.5	0	0		
4/10	14.4	0.5	0	0	30.9	17.0	3	0	1	30.2

2024年	西条市丹原町 気象 平均気温(℃)	西条 気象 降水量(mm)	西条 飛散胞子 飛散胞子数	西条 飛散胞子 半旬計	西条 飛散胞子 平年半旬計	松山市上難波 気象 平均気温(℃)	松山 気象 降水量(mm)	松山 飛散胞子 飛散胞子数	松山 飛散胞子 半旬計	松山 飛散胞子 平年半旬計
4/11	14.9	5	0			15.7	3.5	2		
4/12	13.5	2	0			15.3	2	2		
4/13	11.9	19.5	1			12.3	30.5	3		
4/14	10.5	18	0			11.1	11.5	0		
4/15	9.9	2	0	1	28.0	10.4	1.5	0	7	27.5
4/16	15.8	0	0			14.5	0	0		
4/17	16.1	0	2			18.9	0	0		
4/18	18.6	0	1			20.7	0	0		
4/19	18.9	0	2			20.6	0	0		
4/20	18.5	0	2	7	19.3	19.3	0	0	0	20.2
4/21	17.7	0	3			20.4	0	0		
4/22	15.8	6	2			18.0	10	0		
4/23	17.1	1.5	9			16.1	1	0		
4/24	17.0	0.5				16.2	0	0		
4/25				14	15.9				0	22.7
4/26										
4/27										
4/28										
4/29										
4/30					17.3					16.7

飛散胞子数調査：
・麦圃場に明日山式胞子採集器を設置し、原則毎朝調査。
・スライドグラスに付着した胞子を、面積18×18mm分カウント、2枚のスライドグラス分を合計し、飛散胞子数とした。
・調査間隔があいた場合は、日数で除し、日別値を求めた。