

平成19年度病害虫発生予察指導情報

対象病害虫：ナシ・ハダニ類（No.1）

平成19年7月20日
鳥取県病害虫防除所

1 情報の内容

7月中旬現在（調査日：7月17～19日）のナシ巡回定点ほ場におけるハダニ類の発生状況をお知らせします。

表1 寄生葉率（％）

調査地点	クワオオハダニ			カンザワハダニ			ナミハダニ		
	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
	％	％	％	％	％	％	％	％	％
鳥取市1	40.0	20.0	35.1	0.0	10.0	4.7	0.0	0.0	0.3
鳥取市2	48.3	11.7	13.7	5.0	1.7	15.2	18.3	0.0	0.0
鳥取市3	0.0	6.7	28.3	0.0	3.3	11.3	0.0	0.0	0.0
八頭町	36.7	1.7	9.7	3.3	0.0	3.5	1.7	0.0	0.0
湯梨浜町	0.0	1.7	2.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0
倉吉市	1.7	0.0	20.0	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.5
琴浦町1	0.0	3.3	3.2	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.5
琴浦町2	0.0	20.0	8.2	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0
大山町	0.0	5.0	18.3	0.0	1.7	2.5	0.0	0.0	0.6
南部町	0.0	5.0	2.0	0.0	1.7	3.5	0.0	0.0	0.0
平均	12.7	7.5	14.1	0.8	3.0	6.7	2.0	0.0	0.2

表2 1葉当たりの寄生頭数（頭/葉）

調査地点	クワオオハダニ			カンザワハダニ			ナミハダニ		
	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
鳥取市1	0.9	0.9	2.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
鳥取市2	1.5	0.4	0.5	0.2	0.1	0.6	0.5	0.0	0.0
鳥取市3	0.0	0.2	1.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
八頭町	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
湯梨浜町	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
倉吉市	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
琴浦町1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
琴浦町2	0.0	1.5	0.3	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0
大山町	0.0	0.1	2.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
南部町	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
平均寄生頭数 （頭/1葉）	0.3	0.3	1.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0

注）・平年値：平成9～18年までの過去10年間の平均値

・湯梨浜町、大山町の平年値：平成13～18年までの6年間の平均値

・鳥取市3（青谷町）の平年値は、平成15～18年までの4年間の平均値

・果そう葉60枚（20枚/樹、3樹）における寄生葉数及び寄生頭数から算出

2 要約

- (1) 県東部地区を中心に、ハダニ類の発生が認められている。ナシ葉の寄生葉率は、クワオオハダニで平年並、カンザワハダニで低い。また、ナミハダニの発生が、一部の園で認められている。
- (2) 7月中旬現在、ナシ葉への寄生頭数は、平年に比べて少ない。
- (3) 例年、ハダニ類の密度は、梅雨明け以後の高温乾燥条件下で急激に高まるので、注意が必要である。