

課題名	41. ビワがんしゅ病の被害解析(病斑の有無と葉の生育との関係)																																																																																
成果の要約	<p>1. 有病斑区は旧葉の落葉が早い。1葉当りの葉数は有病斑区の方が多かった。1葉当りの総葉面積は無病斑区が広く、1葉当りの葉面積も広がった。葉面積の分布は無病斑区は1葉30.1～40cm²が、有病斑区は20.1～30cm²が最も多かった。</p> <p>2. 以上の結果より、がんしゅ病が発生すると早期落葉し、その補償作用として小葉を多数生じるものと思われる。</p>																																																																																
成績概要	<p style="text-align: center;">ビワがんしゅ病病斑の有無と葉数及び葉面積との関係</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">病斑の有無</th> <th rowspan="2">年 度</th> <th rowspan="2">各季節葉</th> <th colspan="3">調 査 項 目</th> </tr> <tr> <th>1樹当りの葉数</th> <th>1樹当りの総葉面積</th> <th>1葉当りの葉面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">無</td> <td rowspan="3">4年目</td> <td>春 葉</td> <td>44枚</td> <td>2,050 cm²</td> <td>46.6 cm²</td> </tr> <tr> <td>夏 葉</td> <td>115</td> <td>4,213</td> <td>36.6</td> </tr> <tr> <td>秋 葉</td> <td>41</td> <td>1,621</td> <td>39.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">5年目</td> <td>春 葉</td> <td>469</td> <td>24,869</td> <td>53.0</td> </tr> <tr> <td>夏 葉</td> <td>2,709</td> <td>102,662</td> <td>37.9</td> </tr> <tr> <td>秋 葉</td> <td>115</td> <td>4,213</td> <td>40.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>合 計</td> <td>3,493</td> <td>139,628</td> <td>40.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">有</td> <td rowspan="3">4年目</td> <td>春 葉</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>夏 葉</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>秋 葉</td> <td>32</td> <td>1,207</td> <td>37.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">5年目</td> <td>春 葉</td> <td>742</td> <td>36,665</td> <td>38.9</td> </tr> <tr> <td>夏 葉</td> <td>2,659</td> <td>96,214</td> <td>36.2</td> </tr> <tr> <td>秋 葉</td> <td>150</td> <td>5,240</td> <td>34.9</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>合 計</td> <td>3,583</td> <td>139,326</td> <td>38.9</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(果樹試験場)</p>						病斑の有無	年 度	各季節葉	調 査 項 目			1樹当りの葉数	1樹当りの総葉面積	1葉当りの葉面積	無	4年目	春 葉	44枚	2,050 cm ²	46.6 cm ²	夏 葉	115	4,213	36.6	秋 葉	41	1,621	39.5	5年目	春 葉	469	24,869	53.0	夏 葉	2,709	102,662	37.9	秋 葉	115	4,213	40.0			合 計	3,493	139,628	40.0	有	4年目	春 葉	0	0	0	夏 葉	0	0	0	秋 葉	32	1,207	37.7	5年目	春 葉	742	36,665	38.9	夏 葉	2,659	96,214	36.2	秋 葉	150	5,240	34.9			合 計	3,583	139,326	38.9
病斑の有無	年 度	各季節葉	調 査 項 目																																																																														
			1樹当りの葉数	1樹当りの総葉面積	1葉当りの葉面積																																																																												
無	4年目	春 葉	44枚	2,050 cm ²	46.6 cm ²																																																																												
		夏 葉	115	4,213	36.6																																																																												
		秋 葉	41	1,621	39.5																																																																												
	5年目	春 葉	469	24,869	53.0																																																																												
		夏 葉	2,709	102,662	37.9																																																																												
		秋 葉	115	4,213	40.0																																																																												
		合 計	3,493	139,628	40.0																																																																												
有	4年目	春 葉	0	0	0																																																																												
		夏 葉	0	0	0																																																																												
		秋 葉	32	1,207	37.7																																																																												
	5年目	春 葉	742	36,665	38.9																																																																												
		夏 葉	2,659	96,214	36.2																																																																												
		秋 葉	150	5,240	34.9																																																																												
		合 計	3,583	139,326	38.9																																																																												
普及上の留意点																																																																																	