

課題名	39. ビワの花房生育、結果枝形状と果実形質、果実肥大																																																																											
成果の要約	<p>1. 果実の成熟は花房発育との関係が深く、花房の進度が同じ果実はほぼ同じ時期に収穫できた。</p> <p>2. 1果平均重は結果枝葉数が多い果実で大きい傾向がみられた。また、種子数が多く、種子重の大きい果実で1果平均重が大きかった。</p> <p>3. 花房の生育程度が中の果実で全般に果実は大きく、花房の生育が早く、結果枝葉数の少ない果実で1果平均重は小さかった。</p> <p>4. 1月29日の縦径、横径は花房生育の早い果実で大きかった。花房生育が中、遅の果実ではほとんど変わらなかった。</p>																																																																											
成果の概要	<p style="text-align: center;">花房の生育、結果枝葉数と果実の形質</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: left;">花房の生育</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">項 目</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">結 果 枝 葉 数</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">10枚未満</th> <th style="text-align: center;">10~15枚</th> <th style="text-align: center;">15枚以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">早</td> <td style="text-align: center;">平均収穫日</td> <td style="text-align: center;">5月 3日</td> <td style="text-align: center;">5月 7日</td> <td style="text-align: center;">5月 6日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1果平均重 (g)</td> <td style="text-align: center;">34.4</td> <td style="text-align: center;">47.5</td> <td style="text-align: center;">43.8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L級以上割合 (%)</td> <td style="text-align: center;">33.3</td> <td style="text-align: center;">90.9</td> <td style="text-align: center;">71.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 子 数</td> <td style="text-align: center;">2.8</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">2.9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 子 重 (g)</td> <td style="text-align: center;">4.9</td> <td style="text-align: center;">7.5</td> <td style="text-align: center;">6.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">中</td> <td style="text-align: center;">平均収穫日</td> <td style="text-align: center;">5月17日</td> <td style="text-align: center;">5月15日</td> <td style="text-align: center;">5月16日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1果平均重 (g)</td> <td style="text-align: center;">46.3</td> <td style="text-align: center;">48.5</td> <td style="text-align: center;">52.7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L級以上割合 (%)</td> <td style="text-align: center;">77.8</td> <td style="text-align: center;">89.4</td> <td style="text-align: center;">100.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 子 数</td> <td style="text-align: center;">2.8</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">3.2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 子 重 (g)</td> <td style="text-align: center;">7.3</td> <td style="text-align: center;">7.9</td> <td style="text-align: center;">8.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">遅</td> <td style="text-align: center;">平均収穫日</td> <td style="text-align: center;">5月20日</td> <td style="text-align: center;">5月21日</td> <td style="text-align: center;">5月20日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1果平均重 (g)</td> <td style="text-align: center;">44.1</td> <td style="text-align: center;">43.2</td> <td style="text-align: center;">48.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L級以上割合 (%)</td> <td style="text-align: center;">76.7</td> <td style="text-align: center;">66.7</td> <td style="text-align: center;">86.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 子 数</td> <td style="text-align: center;">2.7</td> <td style="text-align: center;">2.7</td> <td style="text-align: center;">2.8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">種 子 重 (g)</td> <td style="text-align: center;">7.6</td> <td style="text-align: center;">7.4</td> <td style="text-align: center;">8.0</td> </tr> </tbody> </table>					花房の生育	項 目	結 果 枝 葉 数			10枚未満	10~15枚	15枚以上	早	平均収穫日	5月 3日	5月 7日	5月 6日	1果平均重 (g)	34.4	47.5	43.8	L級以上割合 (%)	33.3	90.9	71.4	種 子 数	2.8	3.0	2.9	種 子 重 (g)	4.9	7.5	6.8	中	平均収穫日	5月17日	5月15日	5月16日	1果平均重 (g)	46.3	48.5	52.7	L級以上割合 (%)	77.8	89.4	100.0	種 子 数	2.8	3.0	3.2	種 子 重 (g)	7.3	7.9	8.8	遅	平均収穫日	5月20日	5月21日	5月20日	1果平均重 (g)	44.1	43.2	48.5	L級以上割合 (%)	76.7	66.7	86.4	種 子 数	2.7	2.7	2.8	種 子 重 (g)	7.6	7.4	8.0
花房の生育	項 目	結 果 枝 葉 数																																																																										
		10枚未満	10~15枚	15枚以上																																																																								
早	平均収穫日	5月 3日	5月 7日	5月 6日																																																																								
	1果平均重 (g)	34.4	47.5	43.8																																																																								
	L級以上割合 (%)	33.3	90.9	71.4																																																																								
	種 子 数	2.8	3.0	2.9																																																																								
	種 子 重 (g)	4.9	7.5	6.8																																																																								
中	平均収穫日	5月17日	5月15日	5月16日																																																																								
	1果平均重 (g)	46.3	48.5	52.7																																																																								
	L級以上割合 (%)	77.8	89.4	100.0																																																																								
	種 子 数	2.8	3.0	3.2																																																																								
	種 子 重 (g)	7.3	7.9	8.8																																																																								
遅	平均収穫日	5月20日	5月21日	5月20日																																																																								
	1果平均重 (g)	44.1	43.2	48.5																																																																								
	L級以上割合 (%)	76.7	66.7	86.4																																																																								
	種 子 数	2.7	2.7	2.8																																																																								
	種 子 重 (g)	7.6	7.4	8.0																																																																								
普及上の留意点																																																																												