

課題名	43. 本県でのなし品種の適応性について																																																																																																				
成果の要約	長寿は新水より熟期が6日ほど早かったが、品質的には劣っていた。																																																																																																				
成績概要	<p>昭和56年11月に定植したなし10品種について生育相および果実品質調査を行った。</p> <p>(1) 早生系の長寿、新水、多摩および幸水では、収穫期は長寿、新水、幸水の順に早かった。果実品種では果実重で幸水、糖度で新水が最も優れていた。</p> <p>(2) 中～晩生種では収穫期は豊水、二十世紀、菊水、新星、新高、晩三吉の順であった。果実品質では果実重で晩三吉が最も大きく、糖度は菊水が最も高かった。</p> <p>(3) 本年は昨年に比べ果実重が小さく、糖度が高い傾向にあった。</p> <p>第1表 果実品質調査</p> <table border="1" data-bbox="294 724 1218 1555"> <thead> <tr> <th rowspan="2">品種名</th> <th rowspan="2">項目 調査 月日</th> <th rowspan="2">果実重 (g)</th> <th rowspan="2">横径 (mm)</th> <th rowspan="2">縦径 (mm)</th> <th rowspan="2">果肉 硬度 (kg)</th> <th rowspan="2">糖度</th> <th rowspan="2">pH</th> <th rowspan="2">所見</th> </tr> <tr> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長寿</td> <td>8・2</td> <td>237.1</td> <td>79.7</td> <td>62.3</td> <td>4.2</td> <td>12.2</td> <td>5.1</td> <td>肉質はやや粗だが多汁で食味良好 果面に小さな凹凸がみられた</td> </tr> <tr> <td>新水</td> <td>8・8</td> <td>243.0</td> <td>79.3</td> <td>64.2</td> <td>3.3</td> <td>14.2</td> <td>4.8</td> <td>昨年よりやや小果 糖度は非常に高い</td> </tr> <tr> <td>多摩</td> <td>8・8</td> <td>206.2</td> <td>74.3</td> <td>61.6</td> <td>5.1</td> <td>13.6</td> <td>5.0</td> <td>着色にムラがありていぶ部に青み が残る糖度高く肉質はち密 小玉</td> </tr> <tr> <td>幸水</td> <td>8・12</td> <td>249.9</td> <td>79.0</td> <td>64.6</td> <td>3.5</td> <td>13.1</td> <td>5.3</td> <td>肉質が軟らかく多汁 玉揃いが やや不良、小果が多かった</td> </tr> <tr> <td>豊水</td> <td>9・3</td> <td>352.0</td> <td>86.6</td> <td>76.4</td> <td>3.8</td> <td>13.4</td> <td>4.9</td> <td>糖度高く食味良好 みつ症の発生 が少しみられた</td> </tr> <tr> <td>二十世紀</td> <td>9・7</td> <td>248.3</td> <td>77.4</td> <td>66.2</td> <td>4.9</td> <td>12.2</td> <td>4.7</td> <td>糖度は高いが小果が多い</td> </tr> <tr> <td>菊水</td> <td>9・7</td> <td>263.0</td> <td>78.3</td> <td>65.9</td> <td>4.2</td> <td>14.1</td> <td>4.8</td> <td>糖度は高い 昨年より小果</td> </tr> <tr> <td>新星</td> <td>9・9</td> <td>293.6</td> <td>80.6</td> <td>74.2</td> <td>4.5</td> <td>13.4</td> <td>5.2</td> <td>糖度が高く食味良好 肉質やや粗 果形縦長</td> </tr> <tr> <td>新高</td> <td>10・3</td> <td>463.1</td> <td>91.6</td> <td>99.0</td> <td>4.9</td> <td>13.7</td> <td>5.6</td> <td>肉質はやや粗いが多汁で食味良好 酸味が少ないのでやや淡白な感じ</td> </tr> <tr> <td>晩三吉</td> <td>11・7</td> <td>612.6</td> <td>105.1</td> <td>105.5</td> <td>4.1</td> <td>12.4</td> <td>4.3</td> <td>肉質やや粗、多汁 果面に凹凸が みられる。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">(昭60長崎果試)</p>	品種名	項目 調査 月日	果実重 (g)	横径 (mm)	縦径 (mm)	果肉 硬度 (kg)	糖度	pH	所見		長寿	8・2	237.1	79.7	62.3	4.2	12.2	5.1	肉質はやや粗だが多汁で食味良好 果面に小さな凹凸がみられた	新水	8・8	243.0	79.3	64.2	3.3	14.2	4.8	昨年よりやや小果 糖度は非常に高い	多摩	8・8	206.2	74.3	61.6	5.1	13.6	5.0	着色にムラがありていぶ部に青み が残る糖度高く肉質はち密 小玉	幸水	8・12	249.9	79.0	64.6	3.5	13.1	5.3	肉質が軟らかく多汁 玉揃いが やや不良、小果が多かった	豊水	9・3	352.0	86.6	76.4	3.8	13.4	4.9	糖度高く食味良好 みつ症の発生 が少しみられた	二十世紀	9・7	248.3	77.4	66.2	4.9	12.2	4.7	糖度は高いが小果が多い	菊水	9・7	263.0	78.3	65.9	4.2	14.1	4.8	糖度は高い 昨年より小果	新星	9・9	293.6	80.6	74.2	4.5	13.4	5.2	糖度が高く食味良好 肉質やや粗 果形縦長	新高	10・3	463.1	91.6	99.0	4.9	13.7	5.6	肉質はやや粗いが多汁で食味良好 酸味が少ないのでやや淡白な感じ	晩三吉	11・7	612.6	105.1	105.5	4.1	12.4	4.3	肉質やや粗、多汁 果面に凹凸が みられる。
品種名	項目 調査 月日										果実重 (g)	横径 (mm)	縦径 (mm)	果肉 硬度 (kg)	糖度	pH	所見																																																																																				
長寿	8・2	237.1	79.7	62.3	4.2	12.2	5.1	肉質はやや粗だが多汁で食味良好 果面に小さな凹凸がみられた																																																																																													
新水	8・8	243.0	79.3	64.2	3.3	14.2	4.8	昨年よりやや小果 糖度は非常に高い																																																																																													
多摩	8・8	206.2	74.3	61.6	5.1	13.6	5.0	着色にムラがありていぶ部に青み が残る糖度高く肉質はち密 小玉																																																																																													
幸水	8・12	249.9	79.0	64.6	3.5	13.1	5.3	肉質が軟らかく多汁 玉揃いが やや不良、小果が多かった																																																																																													
豊水	9・3	352.0	86.6	76.4	3.8	13.4	4.9	糖度高く食味良好 みつ症の発生 が少しみられた																																																																																													
二十世紀	9・7	248.3	77.4	66.2	4.9	12.2	4.7	糖度は高いが小果が多い																																																																																													
菊水	9・7	263.0	78.3	65.9	4.2	14.1	4.8	糖度は高い 昨年より小果																																																																																													
新星	9・9	293.6	80.6	74.2	4.5	13.4	5.2	糖度が高く食味良好 肉質やや粗 果形縦長																																																																																													
新高	10・3	463.1	91.6	99.0	4.9	13.7	5.6	肉質はやや粗いが多汁で食味良好 酸味が少ないのでやや淡白な感じ																																																																																													
晩三吉	11・7	612.6	105.1	105.5	4.1	12.4	4.3	肉質やや粗、多汁 果面に凹凸が みられる。																																																																																													
普及上の留意点	長寿は日持ちに難点がある。																																																																																																				