

課題名	37. ナシ品種の本県適応性について																																																																																																		
成果の要約	新星は果実重、糖度とも豊水に劣るが、豊水から新高までのつなぎの赤ナシとして、また開花期が早く授粉用品種としての適性が高い。																																																																																																		
成績概要	<p>昭和56年11月に定植したナシ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) 長 寿 新水に比べ収穫期が約7日早く、果実は約20g大きかったが、糖度がやや低かった。また、果面に小さな凹凸があり、着色始期に着色むらが見られた。</p> <p>(2) 多 摩 本年は収穫期、果実重、糖度とも新水とほぼ同じであった。肉質はち密であるが、やや硬い。無袋では着色むらが出やすかった。</p> <p>(3) 新 星 果形は縦長で有てい果、豊水に比べ果実重、糖度とも劣っていた。</p> <p>(4) 本年は果実はすべての品種で昨年より大きかったが、糖度は低い傾向にあった。</p>																																																																																																		
	<p>第1表 果実品質調査</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品種名</th> <th>項目</th> <th>調査月日</th> <th>果実重 (g)</th> <th>横 径 (mm)</th> <th>縦 径 (mm)</th> <th>果硬 肉度 (kg)</th> <th>糖 度</th> <th>PH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長 寿</td> <td></td> <td>7.30</td> <td>289.2</td> <td>85.0</td> <td>67.8</td> <td>4.5</td> <td>11.6</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>新 水</td> <td></td> <td>8.8</td> <td>269.3</td> <td>82.9</td> <td>65.2</td> <td>4.3</td> <td>13.2</td> <td>4.6</td> </tr> <tr> <td>多 摩</td> <td></td> <td>8.8</td> <td>268.9</td> <td>80.7</td> <td>68.1</td> <td>5.5</td> <td>13.2</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>幸 水</td> <td></td> <td>8.12</td> <td>302.1</td> <td>85.3</td> <td>69.1</td> <td>4.4</td> <td>12.8</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>豊 水</td> <td></td> <td>9.3</td> <td>406.4</td> <td>92.1</td> <td>81.8</td> <td>3.8</td> <td>13.4</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>二十世紀</td> <td></td> <td>9.7</td> <td>316.1</td> <td>83.5</td> <td>74.5</td> <td>5.1</td> <td>11.2</td> <td>4.9</td> </tr> <tr> <td>菊 水</td> <td></td> <td>9.7</td> <td>324.9</td> <td>86.4</td> <td>68.9</td> <td>5.3</td> <td>13.5</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>新 星</td> <td></td> <td>9.9</td> <td>369.9</td> <td>86.6</td> <td>80.4</td> <td>5.4</td> <td>12.9</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>新 高</td> <td></td> <td>10.3</td> <td>569.7</td> <td>102.7</td> <td>90.2</td> <td>5.7</td> <td>12.5</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>晩 三 吉</td> <td></td> <td>11.7</td> <td>670.2</td> <td>105.1</td> <td>105.5</td> <td>4.6</td> <td>12.1</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table>	品種名	項目	調査月日	果実重 (g)	横 径 (mm)	縦 径 (mm)	果硬 肉度 (kg)	糖 度	PH	長 寿		7.30	289.2	85.0	67.8	4.5	11.6	5.1	新 水		8.8	269.3	82.9	65.2	4.3	13.2	4.6	多 摩		8.8	268.9	80.7	68.1	5.5	13.2	5.1	幸 水		8.12	302.1	85.3	69.1	4.4	12.8	5.3	豊 水		9.3	406.4	92.1	81.8	3.8	13.4	4.8	二十世紀		9.7	316.1	83.5	74.5	5.1	11.2	4.9	菊 水		9.7	324.9	86.4	68.9	5.3	13.5	4.8	新 星		9.9	369.9	86.6	80.4	5.4	12.9	5.1	新 高		10.3	569.7	102.7	90.2	5.7	12.5	5.1	晩 三 吉		11.7	670.2	105.1	105.5	4.6	12.1
品種名	項目	調査月日	果実重 (g)	横 径 (mm)	縦 径 (mm)	果硬 肉度 (kg)	糖 度	PH																																																																																											
長 寿		7.30	289.2	85.0	67.8	4.5	11.6	5.1																																																																																											
新 水		8.8	269.3	82.9	65.2	4.3	13.2	4.6																																																																																											
多 摩		8.8	268.9	80.7	68.1	5.5	13.2	5.1																																																																																											
幸 水		8.12	302.1	85.3	69.1	4.4	12.8	5.3																																																																																											
豊 水		9.3	406.4	92.1	81.8	3.8	13.4	4.8																																																																																											
二十世紀		9.7	316.1	83.5	74.5	5.1	11.2	4.9																																																																																											
菊 水		9.7	324.9	86.4	68.9	5.3	13.5	4.8																																																																																											
新 星		9.9	369.9	86.6	80.4	5.4	12.9	5.1																																																																																											
新 高		10.3	569.7	102.7	90.2	5.7	12.5	5.1																																																																																											
晩 三 吉		11.7	670.2	105.1	105.5	4.6	12.1	4.2																																																																																											