

課題名	14. 伊木力系選抜温州ミカンの特性																														
成果の概要	<p>(1) 糖度については、61, 62, 63年、平成1年とも他の系統に比べ長与が最も高かった。</p> <p>(2) 酸含量の減少については、昭62, 63は長与が早く、酸含量1.0以下になったのは12月上旬であった。多良見、岩本は酸含量の減少は遅く酸含量1.0以下になったのは1月上旬であった。</p> <p>(3) 果皮の着色の進みについては、各系統とも同じような推移を示した。</p> <p>(4) 果形については5系統とも偏平で果形指数135以上となった。</p> <p>(5) 果皮の粗滑については、5系統とも滑らかであった。</p> <p>(6) 浮皮果の発生については、岩本で発生がみられ、次いで山田4号、山本(恒)、多良見でみられた。長与は4年間の中で雨の多い年でも発生は見られなかった。</p>																														
成績の概要	<p>表2 過去4ケ年の糖度、酸含量の変動</p> <table border="1" data-bbox="241 1012 1199 1412"> <thead> <tr> <th>系 統 名</th> <th>糖 度 平 均</th> <th>変 動 係 数</th> <th>酸 含 量 平 均</th> <th>変 動 係 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長 与</td> <td>13.0</td> <td>4.7</td> <td>0.91</td> <td>14.3</td> </tr> <tr> <td>多 良 見</td> <td>12.5</td> <td>5.2</td> <td>1.12</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>山 本 (恒)</td> <td>12.2</td> <td>5.4</td> <td>0.94</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>山 田 4 号</td> <td>12.0</td> <td>4.3</td> <td>0.81</td> <td>16.0</td> </tr> <tr> <td>岩 本</td> <td>11.7</td> <td>7.8</td> <td>1.03</td> <td>7.8</td> </tr> </tbody> </table>	系 統 名	糖 度 平 均	変 動 係 数	酸 含 量 平 均	変 動 係 数	長 与	13.0	4.7	0.91	14.3	多 良 見	12.5	5.2	1.12	13.5	山 本 (恒)	12.2	5.4	0.94	15.5	山 田 4 号	12.0	4.3	0.81	16.0	岩 本	11.7	7.8	1.03	7.8
系 統 名	糖 度 平 均	変 動 係 数	酸 含 量 平 均	変 動 係 数																											
長 与	13.0	4.7	0.91	14.3																											
多 良 見	12.5	5.2	1.12	13.5																											
山 本 (恒)	12.2	5.4	0.94	15.5																											
山 田 4 号	12.0	4.3	0.81	16.0																											
岩 本	11.7	7.8	1.03	7.8																											

表1 伊木力系選抜の果実形質調査

	系統名	調査 月 日	果形 指数	果皮 粗滑	浮皮の 程度	着色 歩合	果皮色 (カラーチャート)	糖度	酸含量
成 績 概 要	長 与	61.12.20	140	1.0	0	10.0	9.2	14.0	1.12
		62.12.20	149	1.8	0	10.0	7.9	12.8	0.79
		63.12.20	142	1.0	0	10.0	8.1	12.4	0.90
		平1.12.25	138	1.0	0	10.0	7.6	12.7	0.82
	多良見	61.12.20	149	1.4	0.2	10.0	9.3	13.6	1.26
		62.12.20	149	1.2	0.2	10.0	8.3	12.4	1.10
		63.12.20	135	1.0	0	10.0	7.2	11.9	1.24
		平1.12.25	140	1.0	0.2	10.0	7.6	12.2	0.88
	山 本 (恒)	61.12.20	145	1.2	0.2	10.0	9.2	13.3	0.98
		62.12.20	154	2.0	0.4	10.0	7.8	11.9	1.09
		63.12.20	135	1.4	0	10.0	7.4	11.9	1.00
		平1.12.25	137	1.4	0.4	10.0	7.3	11.6	0.70
	山田 4号	61.12.20	152	1.2	0.2	10.0	9.1	12.8	1.03
		62.12.20	143	1.2	0.6	10.0	8.0	11.9	0.73
		63.12.20	138	1.0	0	10.0	7.2	11.5	0.70
		平1.12.25	137	1.0	1.2	10.0	7.6	11.6	0.79
岩 本	61.12.20	136	1.2	0	10.0	9.1	12.8	1.11	
	62.12.20	138	1.6	1.0	10.0	7.9	11.3	0.97	
	63.12.20	140	1.0	0.2	10.0	7.3	11.4	1.10	
	平1.12.25	137	1.0	0.6	10.0	7.0	11.3	0.93	
注) 収穫日 61年は11月25日、62年は11月25日、63年は11月28日、平成1年は11月24日									
(果樹試験場)									
普及上の留意点	高接ぎ更新、改植にあたっては、排水が良好な南東斜面の日当たりの良い場所とする。								