

課題名	ぶどう品種比較試験
成果の要約	<p>黒色系大粒種ではピオーネおよび伊豆錦が優れていた、また、赤色系大粒種は果粒がやや小さく裂果の発生がみられるものの品質的には優秀であった。</p>
成 績 概 要	<p>(1) 巨峰およびその優良系では果房重は高墨が、果粒重、糖度および果皮色では桜井系が優れていた。収穫期に差は見られなかった。</p> <p>(2) 巨峰以外の黒色系大粒種では果房重および果粒重はピオーネが、糖度および果皮色は伊豆錦が最も優れていた。</p> <p>(3) 赤色系大粒種では果房重で紅瑞宝が大きかったが、その他の項目ではレッドクイーンが優れていた。</p> <p>(4) デラ系では果房重で大平デラ、糖度でデラウェアが優れていた。</p>

第1表 果実品質調査

	品種名	調査	果房重	果粒重	糖度	酸含量	果皮色 ^{a)}	所見
		月日	(g)	(g)		(g/100ml)		
成	巨蜂	8.24	244.0	10.1	17.2	0.54	7.8	着色は良好であったが、果粒がやや小さく、果房重も軽かった。
	桜井系	8.24	231.4	10.4	19.2	0.51	8.1	巨蜂に比べ、糖度が高く、着色も良好であった。
	高墨	8.24	273.8	9.7	16.0	0.52	7.8	巨蜂より糖度、玉伸びとも劣った。
績	日向	8.18	193.3	8.3	14.9	0.48	9.6	果皮色は黒色に近いが、糖度が低く、果粒が小さい。
	尾鈴	8.24	233.7	3.7	17.0	0.60	8.5	着粒密であり、着色もよいが小粒で品質的にも劣る。
	ピオーネ	8.24	335.0	12.0	18.1	0.45	8.3	果肉は崩壊性、着色良好で果粒大きく、着粒も密である。
	伊豆錦	8.24	238.9	10.4	18.9	0.42	9.5	着色糖度とも良好だが、肉質その他果実特性は巨蜂と差がない。
	ブラック・オリンピア	8.24	218.4	9.6	18.5	0.54	8.3	果実特性は巨蜂と差がない。着色糖度とも良好だが、果粒が小さい。
	レッドクイーン	8.24	185.4	9.3	22.2	0.33	—	果皮は明紅色。独特の芳香がある。裂果、縮果病の発生がみられた。
概	紅瑞宝	8.30	219.6	8.5	21.0	0.42	—	着色は容易だが、やや暗赤色になる。収穫後期に裂果が発生。
	デラウェア	8.2	101.2	1.6	23.8	0.66	—	
要	早生デラ	8.2	94.5	1.6	22.8	0.63	—	
	大平デラ	8.2	100.6	1.7	22.5	0.61	—	
	レッド・パール	8.2	73.7	1.7	20.7	0.83	—	他3品種に比べ、果房重、品質とも劣った。
	キャンベルアーリー	8.16	162.3	3.9	16.9	0.54	—	
	マスケット・ベリー-A	9.7	361.7	7.4	17.5	0.53	—	本年は着色がやや悪かった。
	マスケット・ベリー-A (無核)	8.14	233.6	4.3	18.9	0.53	—	食味良好、有核に比べ、果肉が少し硬く、着粒がやや粗であった。

a) 果皮色はブドウ黒色系用カラーチャートにより測定。

(昭59長崎果試)