

## [07]生食用ブドウの果色と果皮アントシアニンとの 関係：果色育種への応用

白石, 眞一  
九州大学大学院農学研究科農学専攻：果樹生産学

渡部, 由香  
九州大学大学院農学研究科農学専攻：果樹生産学

<https://doi.org/10.15017/13933>

---

出版情報：九州大学農学部農場報告. 7, pp.1-72, 1994-03-25. University Farm, Kyushu University  
バージョン：  
権利関係：

# 目 次

第1章 緒 論 .....	1
第2章 栽培品種，系統の果皮アントシアニン組成 .....	3
緒 言 .....	3
材料および方法 .....	3
結 果 .....	4
考 察 .....	8
摘 要 .....	12
第3章 果色と果皮アントシアニンとの関係 .....	18
緒 言 .....	18
材料および方法 .....	18
結 果 .....	19
考 察 .....	23
摘 要 .....	24
第4章 果実の成熟と果皮アントシアニン .....	25
緒 言 .....	25
材料および方法 .....	25
結 果 .....	26
考 察 .....	32
摘 要 .....	34
第5章 生育温度が果皮アントシアニン組成に及ぼす影響 .....	35
緒 言 .....	35
材料および方法 .....	35
結 果 .....	35
考 察 .....	39
摘 要 .....	40

第6章 光条件が果皮アントシアニン組成に及ぼす影響 .....	41
緒    言 .....	41
材料および方法 .....	41
結    果 .....	42
考    察 .....	46
摘    要 .....	47
第7章 交雑次代における果皮アントシアニン組成の変異 .....	50
緒    言 .....	50
材料および方法 .....	50
結    果 .....	51
考    察 .....	57
摘    要 .....	59
第8章 総合考察 .....	60
総 摘 要 .....	64
SUMARRY .....	66
引用文献 .....	68