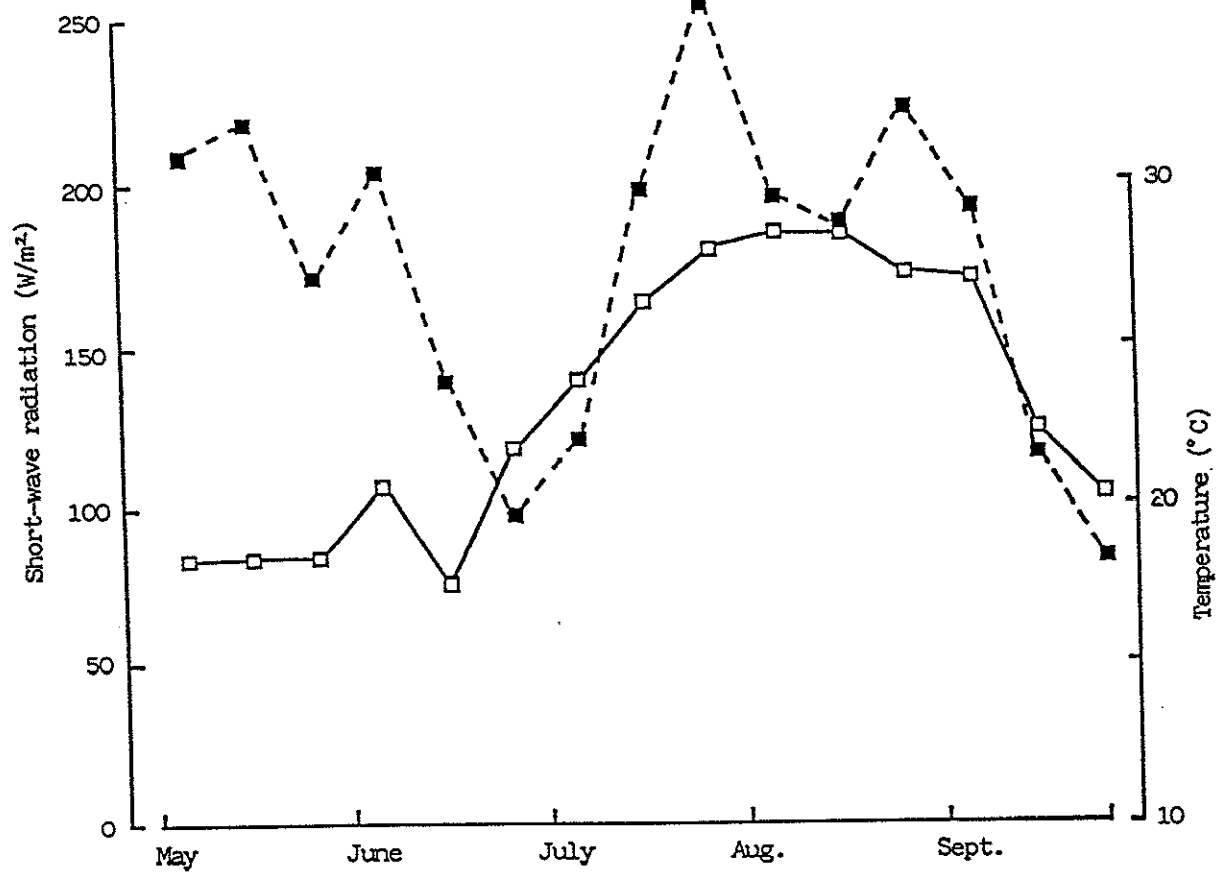


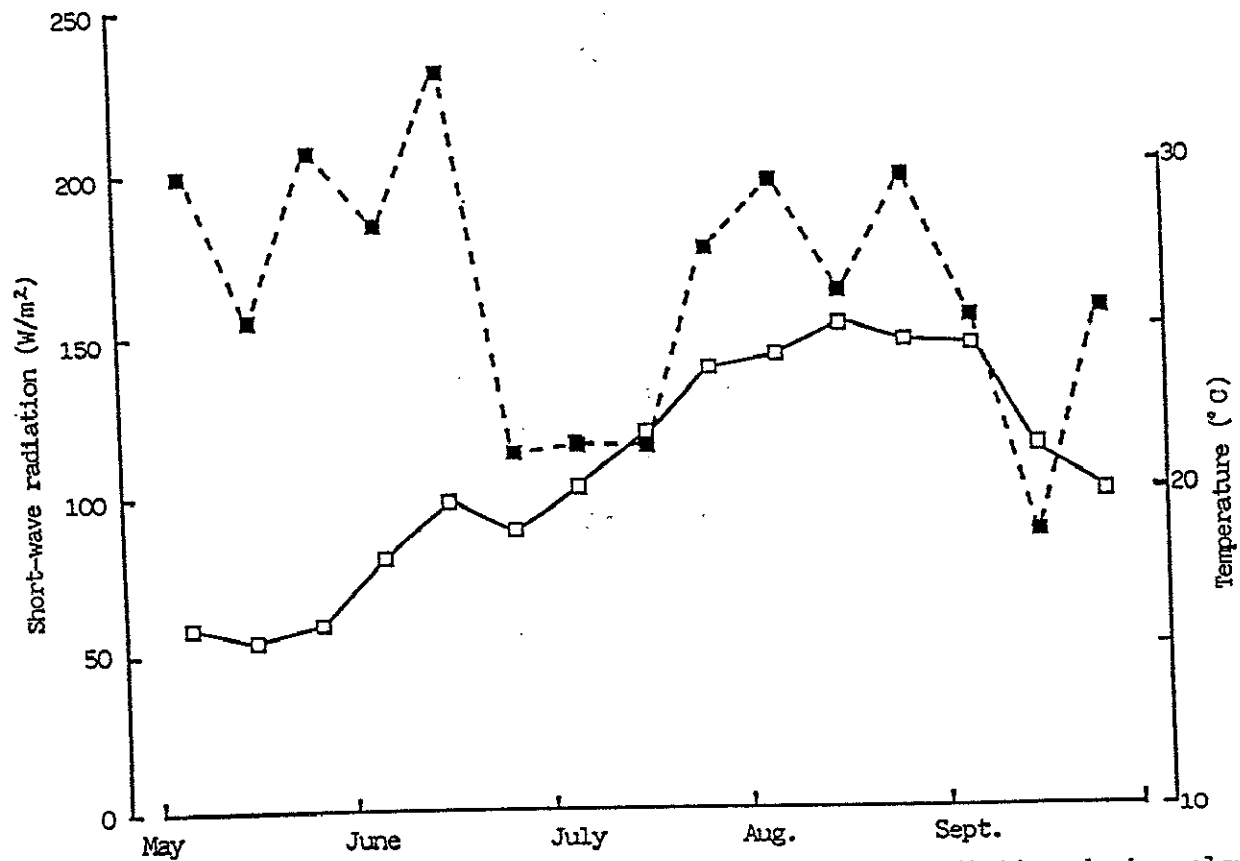
付記

本研究を遂行した1985年から1989年までのイネ栽培期間中(5月～9月)の平均気温と全天短波放射量(日射量に相当)を Appendix 1～5 に示した。

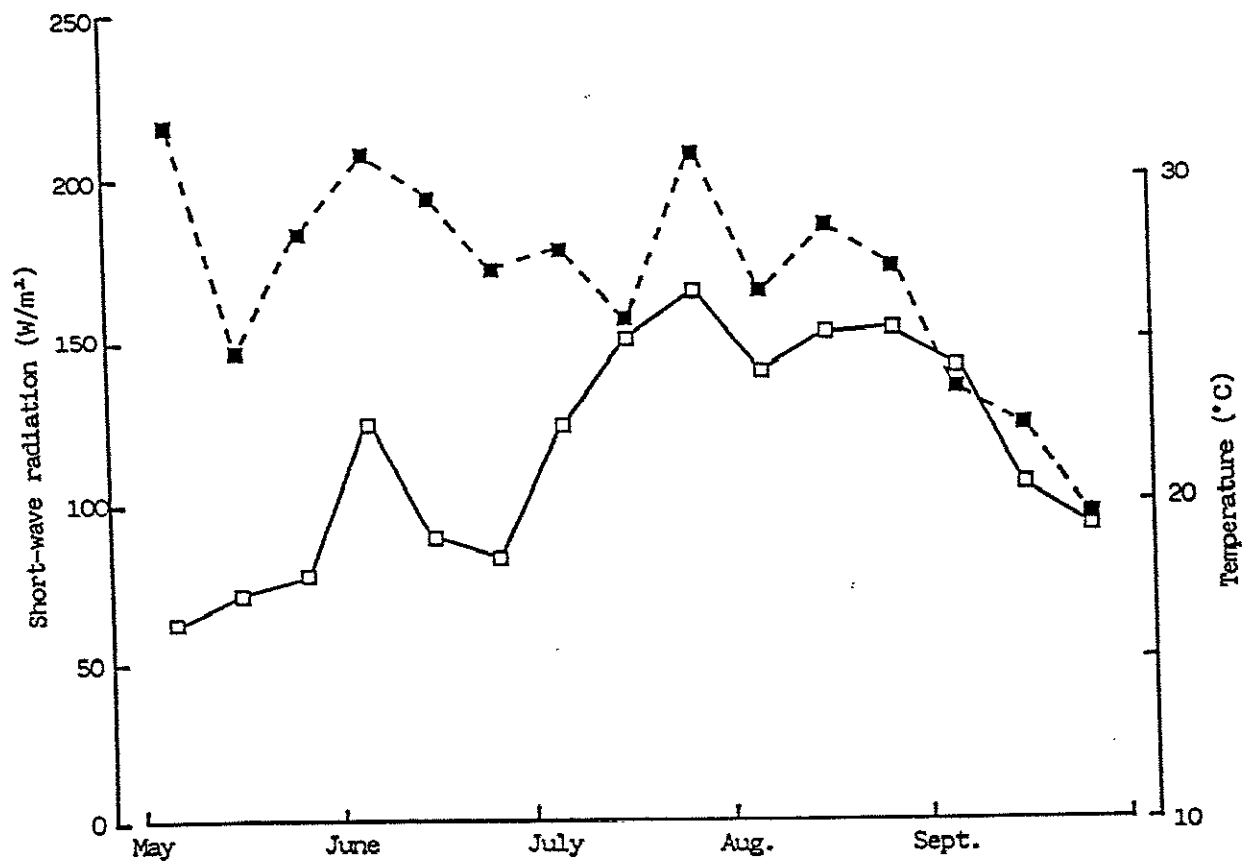
1985年は、8月の平均気温が平年よりやや高かったがイネの生育は良好であった。1986年、1987年ならびに1989年の天候は平年並で、イネの生育は順調であった。1988年は冷害年で、イネ栽培期間中特に7月の平均気温と全天短波放射量は平年に比べ低かった。このためイネの初期生育が抑えられ、8月上旬に出穂したフジミノリ、レイメイおよびふ系71号などの早生品種・系統は生育不良であった。しかしながら、本研究の中心的な実験材料であった農林29号とその半矮性準同質遺伝子系統に関しては、出穂が8月20日以降であったため冷害の影響は小さかった。



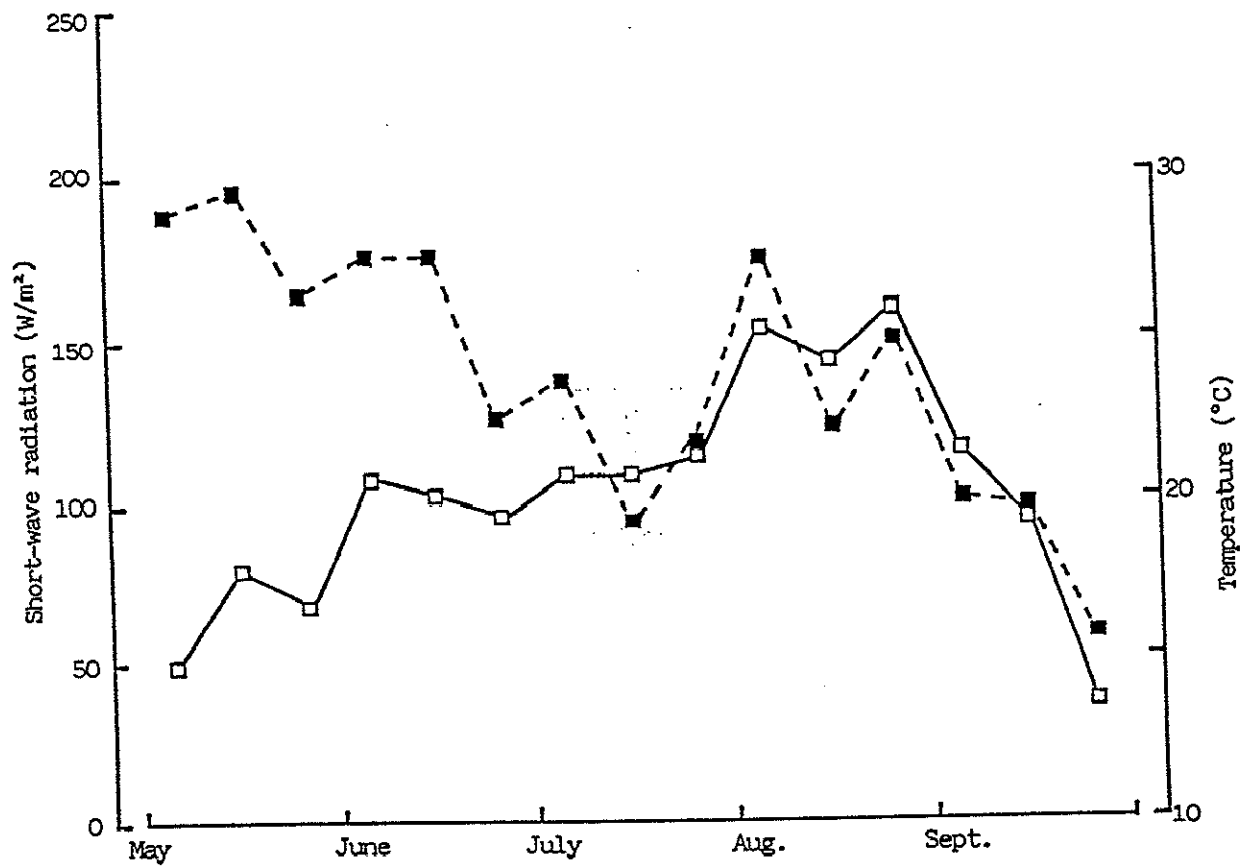
Appendix 1 Changes of the mean temperature and short-wave radiation during plant growing period in 1985.
A solid and broken lines indicate the mean temperature and short-wave radiation, respectively.



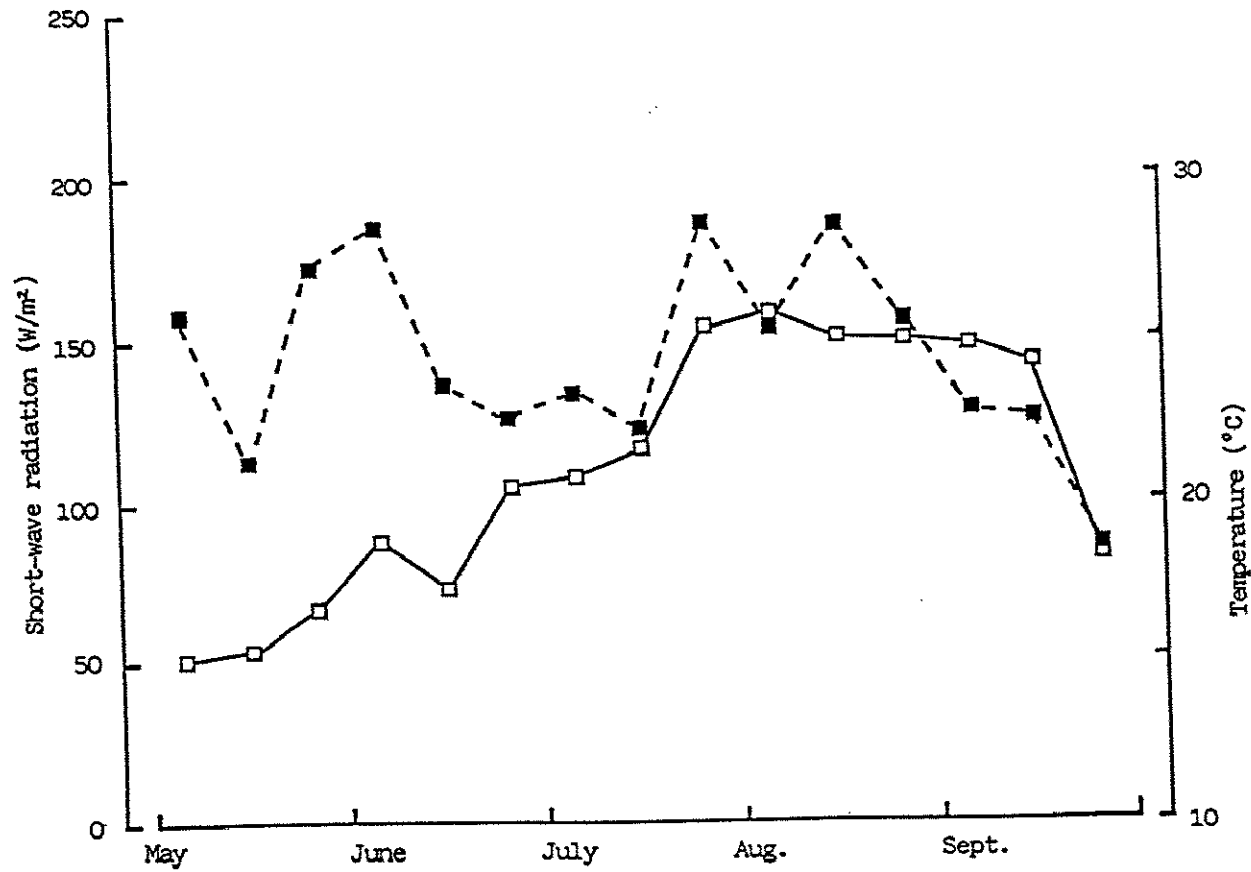
Appendix 2 Changes of the mean temperature and short-wave radiation during plant growing period in 1986.
A solid and broken lines indicate the mean temperature and short-wave radiation, respectively.



Appendix 3 Changes of the mean temperature and short-wave radiation during plant growing period in 1987.
A solid and broken lines indicate the mean temperature and short-wave radiation, respectively.



Appendix 4 Changes of the mean temperature and short-wave radiation during plant growing period in 1988.
A solid and broken lines indicate the mean temperature and short-wave radiation, respectively.



Appendix 5 Changes of the mean temperature and short-wave radiation during plant growing period in 1989.
A solid and broken lines indicate the mean temperature and short-wave radiation, respectively.