

薩摩芋あり☑



石割京大農園
Ishiwari Kyoto-univ. Farm

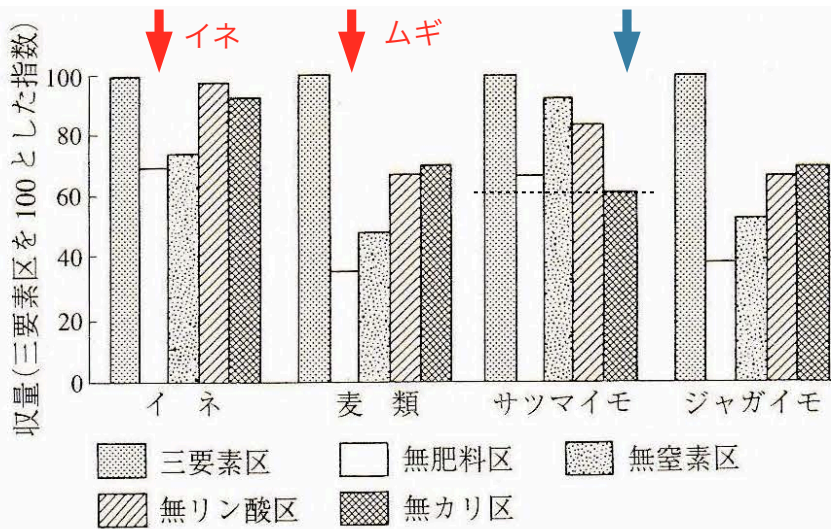


図 10.1 全国の三要素圃場試験 (藤巻ら, 1991)
イネと畑作物の施肥条件と収量。全国の地方農業試験場における3カ年継続試験成績の平均。三要素区の収量を100とした指数。(田中稔『畑作農法の原理』昭和51年による)

講義用のレジメから。無肥料で栽培した時、イネはムギよりも収量が減らないので(↓)「稲作には土作りが大切」とか「稲は土でとる、麦は肥でとる」と言われます。一方、サツマイモの収量は窒素やリン酸よりもカリウム施肥に影響されます(↓)。サツマイモの蔓には窒素固定菌がゆるく共生しているので無窒素の影響を受けにくいのだそうです。まさに救荒作物。黒ビニールに稲わらマルチで大事に育てられるサツマイモ、乾燥に強いとはいえ大芋をゲットするためにはマメな水遣りが不可欠。千両ナス快調。

