

堆肥化製剤技術資料

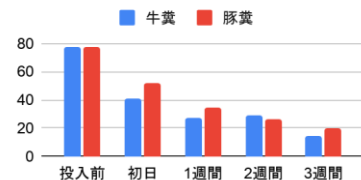
堆肥化促進剤投入による家畜ふん尿の経時変化

堆肥化期間

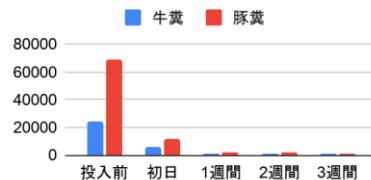
約30日（堆肥化環境によって異なる）

化学的組成

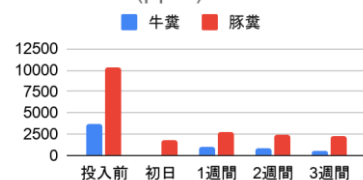
含水率(%)



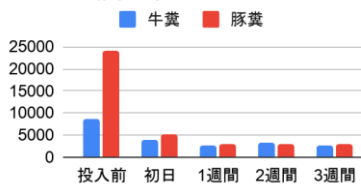
BOD(ppm)



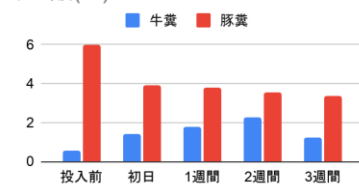
アンモニア(ppm)



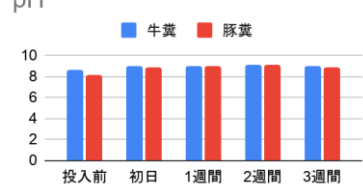
揮発酸(ppm)



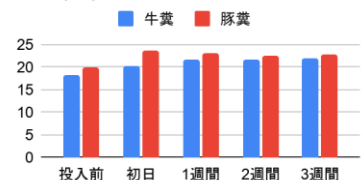
リン酸(%)



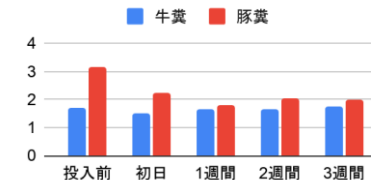
pH



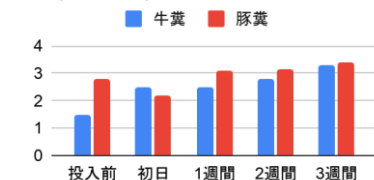
灰分(%)



全窒素(%)

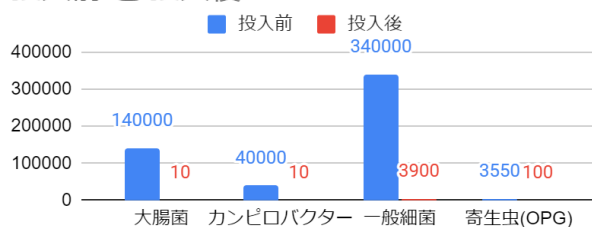


EC(sM/cm)



衛生面（鶏糞内細菌数）

投入前 と 投入後



堆肥化促進剤の副次的効果

- ・悪臭、害虫の削減
- ・O-157、カンピロバクター、サルモネラ、クロスクロストリジウムなどの食中毒菌の削減
- ・メタン発酵生成物の完熟堆肥化