

# シン・酪農百科

## Vol.10 牛の給食センター編

牛の給食センターがあるって、知っていますか？  
その名も「TMRセンター」。酪農家さんの負担を減らし、  
安定的に牛のごはんを各牧場へ届ける仕組みを見てみましょう！



### TMRは混ぜごはん

正式名は、Total Mixed Rations (完全混合飼料)。牧草などの粗飼料、トウモロコシなどの濃厚飼料、ミネラル、ビタミンなど必要な栄養分をすべて混ぜた餌。



### メンバーは酪農家さん。 みんなで管理して省力化

センターのメンバーは酪農家さんたち。それぞれがお金を出し合って人材を雇用したり、各牧場から人員を出して圃場管理や収穫作業・ミキシングなどを行う。※



### 全国各地に存在します

2008年は全国で85組織あったセンターは、15年で約2倍に。現在、169組織(2024年現在)が稼働！



	2008	2013	2018	2022	2023	2024
全国	85	110	143	163	164	169

※地域によっては、牧草の収穫・運搬をコントラクター（農作業や建設工事など、特定の業務を請け負う事業者）が担当する場合も。

### TMRセンター



堆肥  
散布

播種

刈取

サイロ詰め  
発酵

ミキシング  
梱包

構成員で共同で作業



各酪農家へ供給



### 酪農家

(構成員)



酪農家の業務

播種、刈取、ミキシングなどの飼料製造業務

餌やり、搾乳、個体管理

TMRセンターの作業

各酪農家がを行う作業

各酪農家は搾乳作業に集中できる

### 新規就農に 対するメリットも

餌作りに必要な大型機械を個人で持たなくても良い、餌作りの時間を削減して搾乳作業や牛の管理に集中できるなどのメリットが。



【参考資料】 北海道TMRセンター連絡協議会 <https://www.hokkaido-tmr.jp> | (公社)中央畜産会 <https://jlia.lin.gr.jp/wk> | 農水省「飼料生産組織をめぐる情勢」