

## 粗飼料分析を活用しましょう！

### (1) 粗飼料分析結果を活用する際のポイント

2021年産の1番グラスサイレージ(GS)は、NFC、CPが高く、NDFが低いことから、「栄養価が高く、食い込みの良い良質なGS」であったかと思えます(表1)。

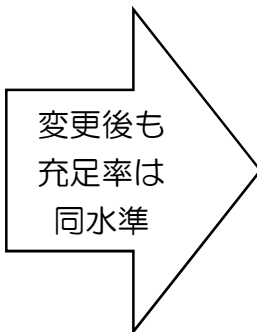
良質サイレージは、嗜好性が良く、GSの給与量を増やすことで、購入飼料を減らすことが可能です。

表1 グラスサイレージ1番草の分析値の平均(%)

項目	2020年	2021年
NFC	8.4	10.5
CP	10.5	12.5
NDF	71.0	66.0

例 表1のサイレージを使った給与メニューと充足率の比較

飼料名	2020年	2021年
グラスサイレージ	25 k g	<b>27 k g</b>
コーンサイレージ	15 k g	15 k g
圧ベンコーン	3.0 k g	3.0 k g
大豆粕	1.5 k g	1.5 k g
ビートパルプ	2.0 k g	2.0 k g
CP 18 配合	6.5 k g	<b>5.5 k g</b>



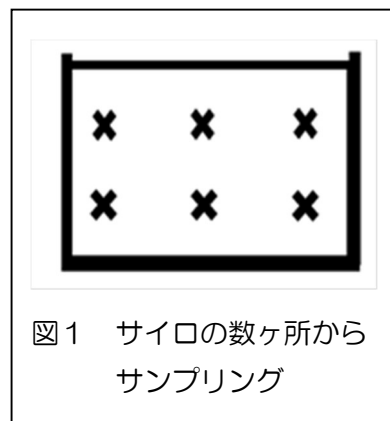
	2020年	2021年
項目	充足率	
NFC	114%	111%
CP	94%	94%
NDF	138%	141%

収穫時の生育ステージは、個々で異なる事から、自家の粗飼料を分析し、飼料設計を行うことで適切な給与を行いましょう。

### (2) 飼料のサンプリングの方法

- ・サイロ開封後の1週間から10日程進んでから行う。乾燥した表面を少しはがし、全体の数ヶ所からサンプリングをする(図1)。
- ・ロールや乾草のサンプリングについて、全体の数ヶ所からサンプリングを行うか、給与時のほぐした状態でサンプリングを行う。
- ・サンプリングした試料は※縮分法で平均的な試料になるようにする。

※サンプル全体を4分割し、混ぜて、相対する二つの部分の試料だけ残して他の部分は除く。再び4分割し、同じ作業をし、必要なサンプル量に成るまで繰り返す方法。



**粗飼料分析を活用し、給与メニューの調整やサイレージ調製作業の確認をしましょう！！**

ご質問は、普及センターまで



疲れがたまると普段行っている作業でもちょっとしたミスにつながります  
忙しい時ほど、ゆとりをもって農作業安全に取り組みましょう！！