

統一しよう……………

粗飼料の流通規格

—流通の安定をはかるために—

流通粗飼料とは

流通粗飼料といわれるものは、販売を目的として作られた粗飼料のことで、一般には商品として取扱われるものです。現在では、主に梱包乾草とか成形乾草（ヘイキューブ、ウェファァーなど）および低水分梱包サイレージ（ヘイレージ）などがあります。

流通粗飼料の規格とは

需要量の多い流通商品は市場で値がつけられます。また市場に出る農畜産物やその加工品などの商品には、需要者、供給者の取引に便利のように一定の規格が作られています。

粗飼料の場合には、そこまでいいません。このため、粗飼料流通の円滑化、公正化のために梱包乾草、成形乾草および低水分サイレージの3種について、国立試験場等では栄養価を重視した流通粗飼料の品質規格(案)を作成されました。この品質規格(案)を流通粗飼料の生産者、取扱う組合・団体・商社およびそれを利用する畜産農家・指導者の方々に広く理解してもらうためにリーフレットを作成しました。

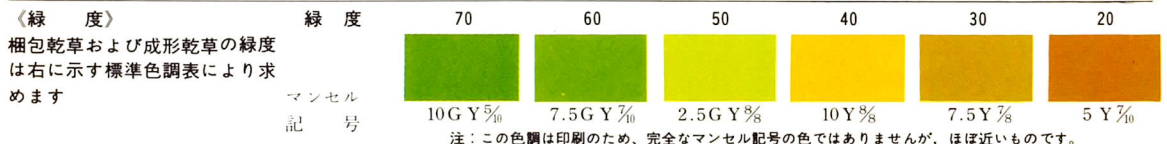
1. 梱包乾草の規格

チモシー・オーチャードグラスの単播またはイネ科牧草ならびにこれらを主体とした混播牧草の乾草に適用します。

等級	1 番 草	再 生 草
特 級	緑葉割合：20%以上 緑 度：50 以上	緑葉割合：50%以上 緑 度：60 以上
1 級	緑葉割合：15%以上 緑 度：40 以上	緑葉割合：40%以上 緑 度：50 以上
2 級	緑葉割合：10%以上 緑 度：35 以上	緑葉割合：30%以上 緑 度：40 以上
3 級	緑葉割合：5%以上 緑 度：30 以上	緑葉割合：25%以上 緑 度：35 以上
規格外	1. 緑葉割合及び緑度が3級未満のもの 2. 水分が17%以上のもの 3. 発熱しているもの 4. かびが発生しているもの 5. かび臭、発酵臭、その他の異臭（魚臭、油臭、堆肥臭など）がひどいもの 6. 雑草の混入が5%以上のもの 7. 異物（針金、釘、鉄片など）が混入しているもの 8. 著しくやせた硬い1番草及び葉幅の著しく細い再生草 9. 著しく土砂の混入しているもの 10. 荷くずれしているもの	

この規格による各等級の乾草は、下表のような外観のものです。

等級	1 番 草	再 生 草
特 級	刈取ステージが早く濃緑で柔軟であり、芳香を有する最高級品である。	濃緑で枯葉がみえず、葉幅及び葉身が適度で、芳香のある最高級品である。
1 級	刈取ステージはほぼ出穂期に当たり明るい緑色で快い乾草臭を有する	濃緑で快い乾草臭を有し、枯葉は目立たない。



2 級	刈取ステージは出穂後期または、開花初期に当たりやや硬い感じはするが、薄緑で乾草臭がある	明るい緑色で乾草臭があるが褐色の枯葉が目立つ。
3 級	刈取ステージが遅れたものや、降雨にあって退色したもので、乾草臭に乏しい。	全体に薄い緑色ではあるが、暗褐色の枯葉が多い。

2. 成形乾草の規格

牧草を切断して乾燥後、圧縮成形した製品および輸入ヘイキューブに適用します。ただし、穀類などを添加したもの、あるいはワラ、副産茎葉類等を使用したものには適用しません。

項 目	規 格 品	規格外品
水分(%)	14未満	14以上
比重 (g/cm ³) 又は 硬度 (ゴム硬度計 ショアA)	0.5~1.2未満	0.5未満 1.2以上
緑 度	55~95 "	55 " 95 "
雑草(%)	40以上	40未満
夾雑物 {	7未満	7以上
土砂(%)	3 "	3 "

3. 低水分サイレージの規格

イネ科牧草を主体とする水分65%以下の低水分サイレージに適用します。

等級	葉部割合	色沢と香氣	かびと発熱
特 級	40%以上	淡緑黄色を呈し、快い芳香を有するもの	全くないもの
1 級	30%以上	黄褐色を呈し、甘酸臭を有するもの	ごく僅かなもの
2 級	20%以上	黄褐色を呈し、甘酸であるが、刺激臭及びこげつき臭のあるもの	僅にあるもの
3 級	10%以上	褐色を呈し、強い刺激臭を有するもの	少しあるもの
規格外(等外)	①葉部割合、色沢と香氣及びかびと発熱など3級以下の規格のもの ②夾雑物10%以上含むもの、土砂混入の多いもの及び針金とか有害物を混入するもの。		

4. 格付と表示

(1) 格付

これらの規格により製品の格付を行う場合には、判定項目ごとに等級を決め、そのうちで最も低い等級に格付をします。

(2) 表示

販売に際しては、製品ごとに使用した原料草の草種、刈取のステージと番草、および水分含量を、また輸入ヘイキューブでは生産国における等級を表示すること。

(社団法人草地協会作成)