



日産合成工業株式会社 メールマガジン  
2016・02・01 第110号



寒中お見舞い申し上げます。1年で最も寒い季節になりました。

昨年末から暖冬といわれてきましたが、ここ最近、東京も冷え込む日が多くなりました。

1月21日は、24節季「大寒」。そして節分の前日までを寒の内と言って一年で最も寒い時期とされています。皆さま、風邪などひかないよう、お身体御自愛ください。

昨年末に「年越し座禅会」に行きました。大みそかの午後10時から約40分座るだけの初心者向けの座禅会でしたが、暖冬とはいえ寒風の吹き込む本堂の寒さは身に沁みしました。ご住職は敢えてその中に自分をおいてみるのもいい体験になるでしょう、とおっしゃっておられますが、心頭を滅却すれば火も亦涼しといった無我の境地にはほど遠い凡人には風邪が心配でした。参禅者は20人ほどでそれ程多くはありませんでしたが、中には家族連れの方もいらっしゃいました。

終わってみると気分は穏やかになり、インフルエンザワクチンの予防注射を受けていたためか風邪は引きませんでした。そのうえ身体が少し暖かくなっているような気がしました。きつとりラックスして交感神経が緩み血行がよくなったのではないかと思います。これらのことを素直に仏様のおかげですと思わずに、知ったかぶりの科学的知識でものを考えることは筆者の悪い癖です。反省！！（反省だけならサルでもできる。今年はサル年）

坐禅終了後、焚き火、甘酒で暖を取りながら、「除夜の鐘」を撞きました。鐘の余韻の中で合掌して念じると煩惱が打ち払えるといわれていますので、これには素直に従い、2015年の反省と総括をしました。反省事項が多く、5回も撞いてしまいました。

煩惱は108もあり身心を乱し悩ませ智慧を妨げる心の働き(汚れ)と定義されています。調べてみると、有名な考え方として「人の五感に“意識”を加えた『六根』を、それぞれ『好(いい)・悪



(わるい)・平(どちらでもない)』、さらに『浄(きれい)・染(きたない)』、『前世・今世・来世』の要素に分け、 $6 \times 3 \times 2 \times 3$ で108になる」というものがあるみたいです。しかしこの掛け算は少しいじわるに考えると素人には意味不明の煩惱が出てきたりします。108の煩惱の数字をこのような計算をせずに単純に“とても多い煩惱”を示すと考えたほうが良いように思います。

さて、ニッサンメールマガジン第110号をお届けします。

## 牛乳乳製品統計(平成27年10月分)

- 1.生乳生産量は60万3,329 t で、前年同月に比べ0.9%増加しました。
- 2.牛乳生産量は26万7,085kl で、前年同月に比べ0.1%減少し、加工乳・成分調整牛乳生産量は3万8,736kl で、前年同月に比べ3.0%減少しました。
- 3.全粉乳在庫量は2,847 t で、前年同月に比べ8.6%増加し、脱脂粉乳在庫量は4万6,475 t で、前年同月に比べ52.9%増加しました。
- 4.バター在庫量は2万1,451 t で、前年同月に比べ41.8%増加しました。おかげで、年末にスーパーのバター売り場が空になることはありませんでした。

表 生乳及び牛乳等の生産量，乳製品の生産量及び在庫量（全国）

	区 分	単 位	実 数	対前年 同月比(%)
生 産 量	生乳	t	603,329	100.9
	牛乳	kl	267,085	99.9
	加工乳・成分調整牛乳	"	38,736	97.0
	全粉乳	t	794	84.0
	脱脂粉乳	"	8,440	113.3
	バター	"	4,399	111.6
在 庫 量	全粉乳	t	2,847	108.6
	脱脂粉乳	"	46,475	152.9
	バター	"	21,451	141.8

### 家畜中毒診断オンラインマニュアルをご存知ですか

家畜共済統計では牛の中毒による死廃事故は年 100 頭前後、病傷件数は数百～1 千件で推移しています。決して経済的損失が少ないとは思われません。中毒については農家にとっては感染症や生産病に比べ、知る機会が少なく、そのうえ中毒の原因は有毒植物、輸入飼料、カビ、農薬等さまざまであり、飼養管理の失敗が原因の場合もあり、しかも原因ごとに診断法や対処(治療)法が異なることから、あまりめだって話題になっていませんでした。

しかし、TPP 等により海外からの飼料の輸入だけでなくその混入した外来植物の種子、輸送途中でのカビの発生など中毒要因も今後増加すると予想されます。

農研機構動物衛生研究所は 2005 年から家畜中毒診断オンラインマニュアルを公開し、随時更新されています。下記の URL からご利用ください。

[http://www.naro.affrc.go.jp/org/niah/disease\\_poisoning/manual/](http://www.naro.affrc.go.jp/org/niah/disease_poisoning/manual/)

### 北朝鮮の核実験の実施に係る 放射能影響の観測結果等について

1月6日の北朝鮮による地下核実験の実施に伴い、10日間にわたり空間線量率や大気浮遊じん等の観測が続けられてきました。これらの項目は常時観測されていますが、今回の事態に対応するためにサンプリング間隔を短くする強化されたモニタリング体制で観測されていましたが、異常値は検出されていないこと等から、人体及び環境への影響はないものと判断して、

- ・モニタリングについては通常体制に復する
- ・モニタリング結果の公表は、今後は異常値が検出された場合のみ行うことが、内閣官房副長官補室から公表されました。

### ニッサン情報 第92号の概要および URL

我が国の 30~40 代の男性に脂肪肝が増加しているそうです。ひとの場合は食べ過ぎ、飲み過ぎが原因で、筆者も検診で脂肪肝診断されています。搾乳牛にも脂肪肝が多いのですが、これは

人とは違って飼料摂取量の不足によるものです。しかしいずれも肝機能が減退し、生産性の低下や生産病の原因となります。そこで、肝臓における脂肪の流れを整理し、その対策の一つとして補助飼料の必要性とその内容について「ニッサン情報」第92号にまとめてあります。

「ニッサン情報」は、[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「技術情報」をクリックし、「ニッサン情報」のページに入るとご覧になれます。ぜひご利用ください。

---

## お知らせ

### 印刷用のPDFファイル

今回より印刷用のPDFファイルを添付しました。PDFファイルをご利用いただくためには、Adobe Readerが必要です。お持ちでない場合、[こちらからダウンロードし、インストールしてご利用ください。](#)

### メールマガジンへの登録・質問等

メールマガジンの配信の停止、登録内容の変更等は[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページをご利用ください。

このメールマガジンへのお問い合わせ、ご意見・ご要望等、並びに技術的な問題等がございましたら、[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページをご利用ください。

### アドレス変更をお忘れなく

人事異動、転退職等でメールアドレスが変更になった場合で、引き続き日産合成工業株式会社のメールマガジンの配信を希望される方は、旧アドレスと新アドレス及び新所属等を[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページを利用してお知らせください。配信できなくなったアドレスは、メーリングリストから自動的に削除しておりますので、よろしく願いします。

また、今後の配信が不要な場合にも[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページを利用してお知らせください。