



# 日産合成工業株式会社 メールマガジン



2023・11 第196号



## しあわせの感じ方

数か月前の話になりますが、今年も「世界幸福度ランキング」が発表されました。2012年から国連が毎年発表しているランキングで、世界150以上の国と地域を対象として、GDP（国内総生産）、社会保障制度、健康寿命、人生の自由度、他者への寛容さや国への信頼度、という大きく6項目を加味してジャッジされるものです。2023年のランキングは、2020年から2022年の3年間で、新型コロナウイルスのパンデミックや、ロシアのウクライナ侵攻、さらに世界各国のインフレなどによる生活の変化など、激動の3年間で対象となっています。

このランキングで毎年上位を占めるのが、フィンランド（3年連続1位）、デンマーク（3年連続2位）、スイス、アイスランド、ノルウェー、スウェーデンなどの北欧諸国です。一方の日本はというと、2021年\_56位、22年\_54位、23年47位と、例年G7（先進7か国）中、ぶっちぎりの最下位となっています。

では日本は不幸な国なのでしょうか？ここで重要になるのは、「しあわせの感じ方」です。

日本の幸福度が低いのは、日本人が他人と比べたがる気質や、恥ずかしがり屋で自ら「幸せです」とはあまり言わない、控えめな気質であることが関係していると思われます。多少大雑把な括りになりますが、欧米人は他人と自分を比較したがる、横並びを嫌い、収入、学歴、容姿、ファッションなどさまざまな要素で他人と違うことを好むのに対し、日本人はその逆で、人目を気にして出来るだけ突出しないことを好むように思います。これは東アジアに共通する傾向らしく、中国（64位）も韓国（57位）も、同様に幸福度ランキング自体は高くないようです。

## しあわせってなんだっけ？

ブータンは、2013年に発展途上国ながら“世界一幸せな国”（※第8位）として広く取り上げられました。2019年度版で156か国中95位にとどまって以来、このランキングには登場していません。かつては国民が皆一様に「雨風をしのげる家があり、食べるものがあり、家族がいるから幸せだ」と答えていましたが、スマホなどの普及により大量の情報が流入し、他国と比較できるようになったことで、隣の芝生が青く見えるようになってしまったのかもしれません。一方、日本のランキングが近年わずかに上がっているのは、新型コロナ禍でも他国のように厳しいロックダウンまではされなかったことや、紛争や戦争に直接巻き込まれていないなど、他国と比べて「自分の国の方が“まだいい”」と感じるようになったと考えられます。

要するに、それまで幸せだと思っていても、他の人と比べ始めたときに幸福度が下がることもあれば、逆に他の人に災難などがあれば自分はまだいい方だと思って幸福度が上がることもあるのです。近年は特に、SNSの普及などにより、他



『しあわせな牛からすこやかで美味しい牛乳』  
山地酪農をされている なかほら牧場様の乳製品

人と自分を比較して“相対的に”幸福度が下がる人が増えているそうです。便利なスマホも使い方次第ですね。

明石家さんまさんの昔の歌（1989年）に、「しあわせって何だっけ？何だっけ？～」という歌詞がありました。その投げかけに対し「無理はするなと云うあなた」、「当たるつもりの万馬券」、そして「あほとアホとの思いやり」などのフレーズが返されています。つまり、“昭和時代のしあわせ”とは、やすらぎ（健康、安心）、達成感（お金、仕事）、つながり（人間関係）の3つがバランスよくそろっている状態を言ったのかもしれませんがね。

「自分は幸せです！」と胸をはって言える令和時代になることを願いつつ、ニッサンメールマガジン第196号をお届けします。（O）

## アニマルウェルフェア

前述の「世界幸福度ランキング」の上位ベスト10のうち、欧州の国が実に8か国（うち5か国が欧州連合（EU）加盟国）もランクインしています。欧州の人々の気質なのでしょうが、このような幸福の輪を動物たちにも広げようとする動きは欧州で非常に盛んなようです。欧州での世論調査では、およそ84%が自国の家畜の福祉が今より保護されるべきだと考えており、また83%が動物の輸送時間を制限することを支持しています（2023年、Eurobarometerより）。この調査結果が示すように、欧州では動物福祉（アニマルウェルフェア）に対して意欲的で、以前から先進的なアニマルウェルフェアの考えを世界に発信しています。

アニマルウェルフェアは、具体的には「5つの自由」と呼ばれる基本理念から成り、1960年代に英国において最初に提唱されました。以降、より具体的な表記がされるようになり、1992年には下記のような形となっています。

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| (1) 飢え・渇きからの自由    | ⇒ 新鮮な餌及び水の提供              |
| (2) 不快からの自由       | ⇒ 疾病等の予防及び的確な診断と迅速な処置     |
| (3) 痛み・負傷・病気からの自由 | ⇒ 心理的苦悩を避ける状況及び取扱いの確保     |
| (4) 本来の行動がとれる自由   | ⇒ 適切な飼育環境(温度、湿度等)の提供      |
| (5) 恐怖・抑圧からの自由    | ⇒ 動物が実行したいと思った自然な行動がとれる機会 |

日本国内での取組はというと、2010～2011年に「アニマルウェルフェアの考え方に対応した乳用牛の飼養管理指針」および「アニマルウェルフェアの考え方に対応した肉用牛の飼養管理指針」が（社）畜産技術協会より公表されていましたが、近年、国際獣疫事務局（旧略称 OIE、現在は WAOH に変更）によりアニマルウェルフェアの国際基準が順次策定されたことなどから、2023年7月26日にアニマルウェルフェアの“新たな国の指針”として農林水産省から「畜種毎の飼養管理等に関する技術的な指針」が公表されました。この指針には、去勢、輸送、牛舎構造など多岐にわたる内容が記載されています。

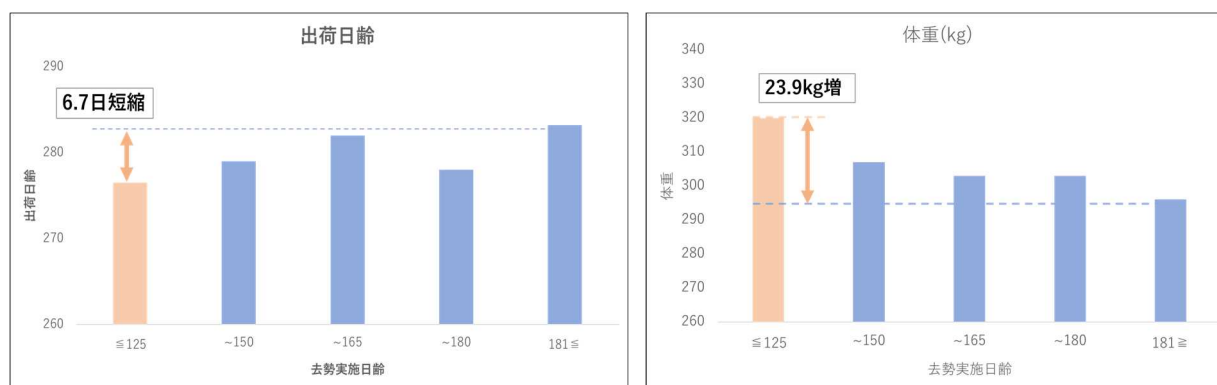
## アニマルウェルフェア と 生産性

肉用牛の去勢については、WOAH では生後3か月以内に行う事が推奨されています。これは、月齢が若いほど去勢によるストレスが少ないことや、時期が遅くなるほど成長への影響が大きくなること（増体等が悪くなる事）が報告されているからです。また、痛みまたは苦しみが最も小さい方法を用いて去勢を行うこと、特に月齢の進んだ個体では、麻酔や鎮痛剤の使用の有無や妥当性について獣医師の指導を受けることなどが推奨されています。

ここで、「快適性に配慮した肉用牛の飼養管理」（畜産技術協会）より、実際に指針に基づいた管理をしている事例について紹介します。

北海道名寄市のある牧場では、鎮痛作用時間の長いメロキシカム（鎮痛剤）を併用した観血去勢法を実施しており、「鎮痛剤を併用するようになってから、去勢当日の夕方には食欲がみられるようになった」とのことです。子牛は出荷までの期間が限られているため、去勢後の食欲の落ち込みや増体の遅れがないことが重要であり、アニマルウェルフェアが生産性にも好影響を及ぼすことを示しています。

また、宮崎県での若齢去勢の実例では、4か月齢（125日齢）以前に去勢を行うと、6か月齢（181日齢以降）で去勢した牛に比べて、子牛の市場出荷日齢が6.7日短縮され、体重も23.9kg増加し、それに伴って販売価格も高くなったという報告があります。さらに、その後の肥育成績まで追跡すると、125日齢以下で去勢した群でロース芯面積、バラの厚さ、BMS-No、枝肉歩留の各成績が高くなっており、こちらでも生産性への好影響が伺える結果となっています。なお、4か月齢去勢の他、100日齢で去勢した場合でも、子牛育成期の尿石症はなかったということです。



アニマルウェルフェアの考え方に対応した飼養管理とは、最新の施設や設備の導入を求めるものではなく、生産者の方が、家畜の健康を保つために家畜の快適性に配慮した飼養管理を意識し実行することにあります。家畜のストレスを低減し、家畜の健康を維持することができれば、生産性の向上や治療コストの低減などの好循環も期待できそうです。

いまやSDGsとアニマルウェルフェアは深く関連付けられており、17のゴール（目標）のうち、実に8つに関わっているとされます。日々の畜産経営にアニマルウェルフェアの考えを取り入れることは、SDGsに取り組むことでもあり、環境に配慮する姿勢は消費者のエシカル消費（倫理的・道徳的）や投資家のESG（Environment\_環境/Social\_社会/Governance\_ガバナンス）投資の対象ともなることから、今後ますます優先度が増すと思われます。（T）

## お知らせ

### 印刷用の PDF ファイル

印刷用に 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・ご質問等

メールマガジンの配信の停止や登録内容の変更、お問い合わせ、ご意見・ご要望等々は[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。

### 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、よろしくお願いします。

### QRコード

QRコードから、[当社のウェブサイト](#)のトップページにアクセスできます。

