

ヨシナカ新聞

8月号
発行所

（株）北陸ヨシナカ
東京営業所
TEL: 03-3555-0796

「チャ」
題材の文字を見てすぐに
わかった方はお茶に詳しい
方だと思えます。

「お茶」といっても緑茶、
ウーロン茶、紅茶など色ん
な種類があり、それぞれが
違う様に思えますが、いず
れも「チャ」というツバキ
科の植物から作られている
そうです。茶畑であざやか
な緑色の植物が一面に敷き
詰められている光景を「欄
になったことがあると思
いますが、その緑色の植物が
「チャ」です。

「チャ」には大きく「中
国種」と「アッサム種」の
2種類あり、日本に伝わっ
たのは殆どが「中国種」な
のだそうです。

この「チャ」の生の葉を
乾燥や発酵させてお茶を作
るのですが、その際、葉を
発酵させずに作るのが「緑
茶」、半分発酵させたもの
が「ウーロン茶」、完全に
発酵させたものが「紅茶」
になります。発酵度合いの
差で変わるそうです。この
年になって（年齢不詳）初
めて知りました。

炭素鋼豆知識

鋼(はがね)の平衡状態図③

純鉄においては、オーステナイトは910~1400℃の間でのみ存在し、910℃以下ではフェライトに変わります。このオーステナイトからフェライトに変わる温度をA3変態点またはA3点といいます。

鉄と炭素の合金である鋼では、A3点は炭素含有量が多いものほど低くなり、炭素0.83%で723℃まで下がります。平衡状態図ではそれを図示しています。

この図では極めてゆっくり加熱、冷却したした場合であって、実際の加熱、冷却では変態点は遅れを生じます。加熱

の場合は平衡状態図で示されたA3点よりも高温となり、冷却の際は低温となります。これを区別するため、加熱時におけるA3点をAc3、冷却時ではAr3と呼んでいます。

常温における炭素鋼の自身は殆ど炭素を含有していないフェライトと、鉄と炭素の化合物(セメンタイト)が細かく混合し合っています。例えばS35CをAc3点よりも高い温度まで加熱し、ここから徐冷するとAc3点は以上では鋼は均一なオーステナイトになります。オーステナイトは炭素を最大1.9%まで溶かすことができる為、セメンタイトはオース

テナイト中に完全に溶けています。これが徐冷されて温度がAc3点に達すると、オーステナイトの一部が変態を開始し、フェライトの析出が始まります。

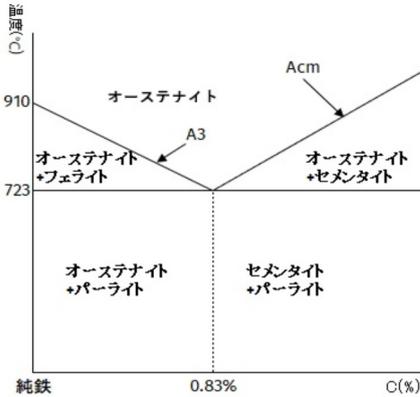


図 鉄-炭素平行状態図(部分略図)

お酒の強さと平均寿命について

ユーグレナ・マイヘルスとジーンクエストの遺伝子解析サービスを利用している人の中から、2万人以上のゲノムデータを使って「二日酔い」に関する項目を解析した「「お酒の強さ」都道府県ランキング」という記事がありました。

遺伝子解析データによって、お酒を飲んでも二日酔いになりにくいタイプ、二日酔いになりやすいタイプ、お酒が飲めないタイプの3タイプに分け、相対的にお酒に強いと想定される人の推定比率を都道府県別に算出したそうです。

そこで、ふと気になったのがお酒の強い県の平均寿命はどうなんだろう、お酒と寿命の関連性はあるのか?という疑問が沸き、調べてみました。

結果は下記表の通りとなりました。お酒の強いベスト5の県のうち、3つの県が平均寿命45位~47位に入っていましたが、男性のみのデータであること、お酒の弱さで3位の和歌山県が平均寿命が44位で

すので、お酒以外に気候や食事、生活習慣等の要員があるのかもしれませんが、ちなみに平均寿命、奈良県は81.36歳、47位の青森県は78.67才、その差は2.69年でした。この差は大きい?、小さい?。

	お酒の強さ	平均寿命 (男性)	平均順位
青森県	1位	47位	41位
沖縄県	2位	36位	
岩手県	3位	45位	
秋田県	4位	46位	
山形県	5位	29位	
宮城県	6位	15位	28位
富山県	7位	27位	
新潟県	8位	24位	
茨城県	9位	34位	
栃木県	10位	42位	

	お酒の弱さ	平均寿命 (男性)	平均順位
奈良県	1位	4位	20位
岐阜県	2位	14位	
和歌山県	3位	44位	
宮崎県	4位	32位	
福井県	5位	6位	
三重県	6位	19位	17位
山梨県	7位	21位	
愛知県	8位	8位	
佐賀県	9位	26位	
大分県	10位	9位	

中年男性が使うと「キモい」と嫌われる一発アウトな絵文字&顔文字10選

「プレジデント」(2022年7月1日号)の特集で中年が使うと若者に嫌われる可能性がある絵文字&顔文字が紹介されているそうです。内容は右図の通りですが、

これを見てドキッとしました。流石に♥は使いませんが、3位と9位はよく使っていましたので、今後は気を付けたいですね。理由を見てみますと、3位は謙虚さは伝わらず、中年の分泌液を想像させて気持ち悪いのだそうです。4

位はテキストで済むのに、わざわざ絵文字にする必要なんてないとのことだそうです。結論を言いますと、若者は中年の絵文字は受け付けられないようです(..)φメモメモ ←言ってるそばから書いてる←反省が足りない(;;)←処置なし。

1位	😘	6位	👍
2位	😍	7位	🙄
3位	😄💧	8位	😏
4位	!?	9位	m(_)_m (^;)
5位	❤️❤️	10位	(^^)👍