

あなたの飲酒量はどのくらいでしょうか？



習慣を変える、未来に備える
あなたが決める、お酒のたしなみ方

このパンフレットは、生活習慣病のリスクを高める量(1日あたりの平均純アルコール摂取量が40g以上)を飲酒している男性に、お酒に関する正しい知識を得て、飲酒量をうまくコントロールできるようになってもらうためのツールです。

以下の項目に該当していませんか？

- 肥満、高血圧、脂質異常症^{※1}、高血糖、肝機能障害、高尿酸血症などを指摘された
- 健康診断などで飲酒量が多いと指摘された
- お酒の飲み方の相談を希望



身体や生活に及ぼすアルコールの影響、適切な飲酒量について理解を深め、お酒との付き合い方を見直してみましょう。そして、今あなたにできるところから少しづつ始めてみましょう。

生活習慣病のリスクを高める飲酒量を 1日あたり平均純アルコール40gとした理由

がん、高血圧、脳出血、脂質異常症^{※1}などのリスクは、飲酒量が増えれば増えるほど上昇し、飲酒量が少ないほどよいことがわかっています。また、死亡(すべての死因を含む)、脳梗塞、虚血性心疾患^{※2}は、男性では飲酒量が44g/日程度になるとリスクが高まることがわかっています。そのため、厚生労働省では生活習慣病のリスクを高める飲酒量(1日あたりの平均純アルコール摂取量)を、男性では40g以上、女性では20g以上としています。

※1 血液中の脂質の値が基準値から外れた状態を、脂質異常症といいます。LDLコレステロール(悪玉コレステロール)の増加、HDLコレステロール(善玉コレステロール)の減少、トリグリセリド(中性脂肪)の増加が動脈硬化の促進と関連します。

※2 心臓の筋肉に血液がいかなくなる病気で、狭心症、心筋梗塞などが含まれます。

純アルコール20g(1合)とは?

日本酒
度数 : 15%
量 : 180ml

ビール
度数 : 5%
量 : 500ml

焼酎
度数 : 25%
量 : 約110ml

ワイン
度数 : 14%
量 : 約180ml

ウイスキー
度数 : 43%
量 : 60ml

缶チューハイ
度数 : 5%
量 : 約500ml
度数 : 7%
量 : 約350ml

要注意!



ストロング系のお酒 度数 9%、1缶に含まれるアルコール量

350ml ⇒ 25g(1.3合) 500ml ⇒ 36g(1.8合)

※2缶飲むと40g(2合)を超えます

※1缶だけでは40g(2合)に達します



生活習慣病のリスクを高めない量を心がけ、
週に1~2日は飲酒をしない日をつくることが大切です。

あなたはどのくらいの頻度で、どのくらいのアルコール量を飲んでいますか?

1日あたりの平均純アルコール摂取量を計算してみましょう。

計算式

$$\text{お酒の量} \quad \text{アルコール度数} \quad \text{純アルコール量}$$
$$(\text{ml}) \times [(\%) \div 100] \times 0.8^* = \boxed{\hspace{2cm}} \quad (\text{g})$$

*アルコールの比重

アルコール量計算の
お役立ちサイト



飲酒チェックツール
SNAPPY PANDA¹⁾



お酒の量と度数(%)を入力すれば、
アルコール量を計算できる無料のサイトやアプリが
ありますので、そちらも活用してみてください。

あなたの飲酒状況が、下表の赤色に該当する場合、生活習慣病のリスクを高めてしまう量を飲んでいるため、飲み方の見直しが必要です。

飲酒状況の評価²⁾ 1日あたりの平均純アルコール摂取量

	20g (1合)未満	20~40g (1~2合)未満	40~60g (2~3合)未満	60~100g (3~5合)未満	100g (5合)以上
飲酒頻度					
毎日					
週5~6日					
週3~4日					
週1~2日					
月1~3日					

生活習慣病の
リスクを高める量
を飲酒している方

生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している方は、
「飲酒日記」(12ページ参照)を活用し、毎日の飲酒状況を記録して、
飲み方を振り返りましょう。

※一時多量飲酒(過去30日間で一度に純アルコール摂取量60g以上)の方や飲酒に関する不安や悩みのある方も相談が必要です。

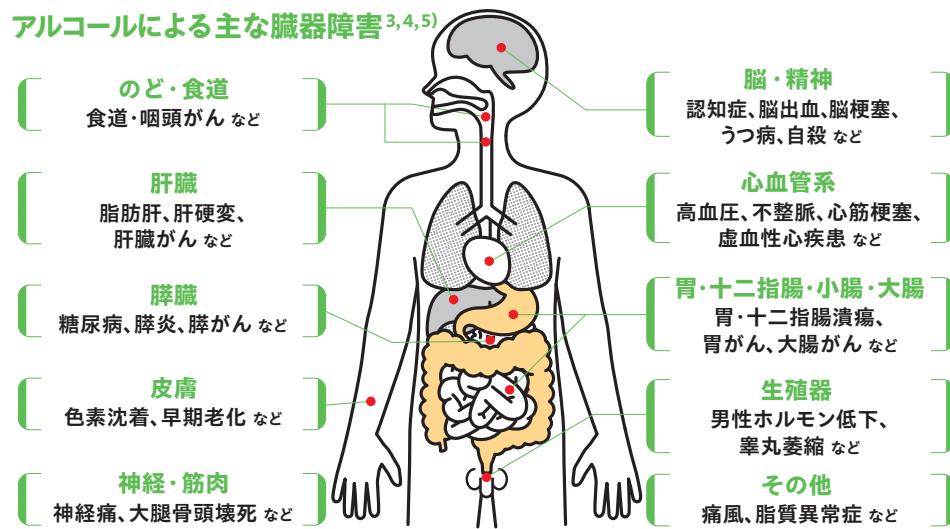


1)厚生労働科学研究(2013~2015年)「WHO世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究」
2)厚生労働省「標準的な健診・保健指導プログラム(令和6年度版)

飲酒は肝臓だけでなく、あらゆる臓器に影響を及ぼします

男性の場合、1日あたりの平均純アルコール摂取量が40g(2合)以上になると、生活習慣病のリスクが高まります。また、脳や精神面にも影響を及ぼし、認知症やうつ病の原因になります。
あなたの健康診断やがん検診の検査結果はどうでしたか？肥満、血圧、中性脂肪(トリグリセリド)、血糖値、肝機能、尿酸値などの検査の結果は、飲酒量と関係している場合があります。

アルコールによる主な臓器障害^{3,4,5)}



お酒を飲まない人と比較した死亡リスク

飲酒量が増えると死亡リスクが高まります。

※死亡リスクが1を超えると、お酒を飲まない人と比べて、死に至る危険性が高くなります。

1日の飲酒量と死亡リスク	46～68g	69～91g
	1.05 [*] 倍	1.58 [*] 倍

飲酒量を減らした分だけ血圧が低下したり、高カロリーであるお酒の量を減らすことで肥満の予防が期待できたりします。

飲酒量を減らすと、様々な病気の発症リスクや死亡リスクの上昇をおさえることができます。

飲酒は疾患によっても、臓器によっても影響が異なり、個人差があります。飲酒量(純アルコール量)が少ないほど、飲酒によるリスクが少なくなるという報告もあります⁶⁾。詳しくは、「健康に配慮した飲酒に関するガイドライン」をご参考下さい。

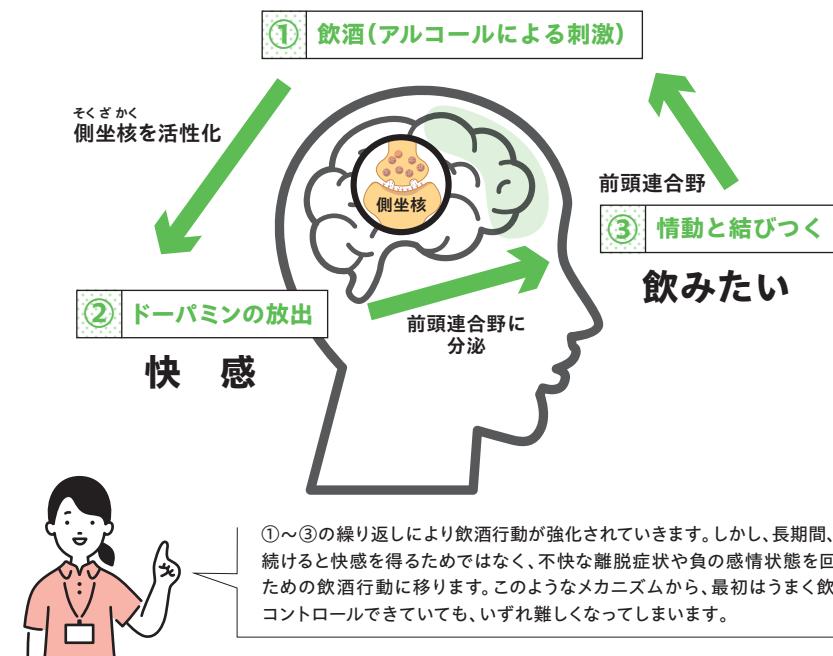


なぜ飲んでしまうのか？

お酒を飲んでしまう原因には、脳の仕組みが関係しています。

アルコール摂取の繰り返しにより、快楽に関連する脳内物質であるドーパミンが増加し、さらに飲酒量が増えてしまいます。

飲酒してしまう脳の仕組み⁷⁾



column

【寝酒はなぜ悪い？】

眠れないときにお酒を飲む方が多いですが、寝酒は不適切な睡眠の習慣として代表的なものです。はじめは寝つきがよくなると感じられる場合もありますが、寝酒を続けるうちに慣れが生じ、はじめと同じ作用が得られなくなります。寝ついたあの時の眠りが浅くなり、目が覚めやすくなってしまいます。また、お酒には利尿作用があることからトイレに起きてしまうことが多くなります。温かい飲み物を飲んだり、軽いストレッチをしたりするなど他のリラックス方法を使った不眠への対処法を探してみましょう。



3)厚生労働省、健康日本21(第二次)最終評価報告書(第3章)を参考に作成 4)日本肝臓学会編、アルコール性肝障害(アルコール関連肝疾患)診療ガイド2022
5)日本循環器学会/日本不整脈心電学会編、2020年改訂版不整脈薬物治療ガイドライン 6)Lancet. 2018;392:1015

7)日本生物学的精神医学会誌、2010;21:33を参考に作成

あなたの場合は？

世代ごとの飲酒による健康への影響とアルコールの分解(代謝)能力

飲酒による健康への影響やアルコールの分解(代謝)能力は年齢や性別、体质などで異なってきます。

あなたの場合はどうでしょうか？現在の健康状態とあわせて、飲酒による健康への影響やアルコールの分解能力について一緒に考えてみましょう。



20～30歳代

短時間で大量のお酒を飲むことが多い世代

気をつけたい病気

急性アルコール中毒

飲酒による健康への影響

- アルコールに慣れていない分、影響を受けやすい。
- 自分に合った飲み方が分かっていない場合、大量のお酒を短時間で飲み、血中アルコール濃度※を急激に高めてしまうことがある。特に20歳代では他の年代と比べて、急性アルコール中毒で救急搬送されるケースが圧倒的に多い⁸⁾。

脳の発達

20歳代でも脳は発達途中であるため、多量飲酒による脳機能の低下が報告されています。また高血圧のリスクにも注意が必要です。



成人でも18～19歳の方の飲酒は法律で禁止されています。



40～60歳代

飲酒者が最も多い世代

気をつけたい病気

高血圧、糖尿病、がんなどの生活習慣病

飲酒による健康への影響

- 生活習慣病を発症しやすくなる世代。飲酒により、その発症リスクが高くなる。
- たばこを吸う人は、毎週の飲酒により発がんリスクが2倍以上になることもある。

65歳以上の方は次のページの「70歳代～」もご覧ください。

※ 血中アルコール濃度

血液中に含まれるアルコール濃度のこと。アルコールの大半は小腸から吸収され、主に肝臓で分解されます。分解されるまでにアルコールは血流にのって全身にいきわたり、脳や他の組織に様々な作用を及ぼします。そのため血中アルコール濃度が高いほど、身体への負担が大きくなります。



70歳代～

飲酒者が増加傾向にある世代

気をつけたい病気
認知症、転倒・骨折

飲酒による健康への影響

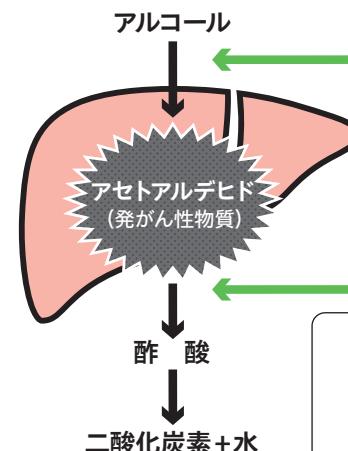
- 生活習慣病以外の疾患も発症しやすくなり、飲酒により、その発症リスクが高くなる。
- 飲酒による転倒・骨折、筋肉の減少のリスクも高い。

分解(代謝)能力

肝機能の低下、身体に占める水分量の低下により、中高年者に比べて、血中アルコール濃度※があがりやすい。

遺伝的にアルコール分解酵素の働きが弱い人またはその働きをもたない人

日本人の約半分(41%)はお酒に弱い、またはお酒を飲めない



ADH

(アルコール脱水素酵素)
アルコールを
アセトアルデヒドにする分解酵素

ALDH2

(2型アルデヒド脱水素酵素)
アセトアルデヒドを
酢酸にする分解酵素

遺伝的にアルコールの分解酵素の働きが弱い、またはもたないため、アルコールが分解されにくく、血中アルコール濃度※があがりやすい。

この酵素の働きが弱い、またはもたない場合、身体に悪いアセトアルデヒドが分解されず、顔が赤くなったり、動悸や吐き気などが起きたりする(フラッシング反応)。

高齢者やアルコールの分解酵素の働きが弱い人はより少ない飲酒量(純アルコール量)とすることが望まれます。遺伝的にアルコール分解酵素の働きをもたない人は、少量でも飲まないようにしましょう。

年齢や体质以外に、性別や体調によっても身体への影響が変わってきます。



血中アルコール濃度があがるスピードを ゆるめる方法はある？

胃や小腸からのアルコールの吸収をゆるやかにし、血中アルコール濃度があがるスピードをゆるめるため、以下を心がけましょう。

- 空腹で飲まない
- 飲酒の合間に、水または炭酸水、ノンアルコール飲料を飲む
- バランスのよい食事と一緒に摂取する
- 少しづつ飲む

飲酒するときに気をつけることは？

飲酒により運動機能や集中力が低下します。飲酒をするときは、けがや事故を起こさないように、以下の行動には気をつけましょう。
他人とのトラブル、財布やノートパソコンなどの紛失の防止にもつながります。

重要な禁止事項

① 法律違反に当たる場合など

- 酒気帯び運転など（酒気帯び運転をさせることを含む）
- 20歳未満の飲酒（20歳未満に飲酒させることを含む）
- 飲酒による不適切な状態での動作や判断によって事故や事件を招いてしまう行為（フォークリフトなどの機械の操作、公衆への迷惑行為など）

② 特定の状態にあって飲酒を避けることが必要な場合など

- 妊娠中・授乳期中の飲酒
- 体質的にお酒を受け付けられない人（アルコールを分解する酵素が非常に弱いなど）の飲酒

避けるべき飲酒や飲酒に関連した行動

- 短時間の多量飲酒
- 他の人に無理に飲酒を勧める
- 運動・入浴
- 危険を伴う機器※や危険な場所（高所など）での作業、技術を必要とする作業
- 誰かの世話や管理をする

※ のこぎりなどの工具類、草刈り機などの電動機、火気を伴う器具類を使用するなど

不安や不眠の解消のためにお酒を飲まない、薬と一緒にお酒を飲まない、ということも大切です。
お酒は不安や不眠をさらに悪化させたり、薬の効果を増強・減弱させたりします。



お酒を減らすための お役立ちシート



あなたに合ったお酒を減らす理由と その方法を考えてみましょう

「お酒の飲み方の見直しシート」を使って、
無理なくできるお酒の減らし方を考えてみましょう。

Step 1

①自分の普段の飲酒量や頻度、
飲み方を正確に理解しましょう。
飲み会では普段よりたくさん
飲んでしまうといったことなどは
ありませんか？

②お酒に関連した健康への影
響が出ていないか（健康診断の
結果など）、生活上の問題がな
いかを確認しましょう。

③あなたにとってお酒を減らす
とよい点をイメージして、理由を
考えてみましょう。

記入見本

お酒の飲み方の見直しシート

Step 1 初回の飲酒量や飲酒頻度、アルコールに関する健康状態など

1日あたりビール1本(20g)、ストロングチューハイ1本(40g)でトータル60g、γ-GTPが高め

あなたにとってお酒を減らすと良い点（メリット）

- メリット1 自覚めがスッキリする気が増えた
- メリット2 お酒に使っていたお金が本が買える
- メリット3

Step 2 お酒を飲むきっかけ・状況と対処方法

お酒を飲むきっかけ	飲酒の状況 (相手、場所など)	対処方法
仲間と一緒に飲むとき 職場のつきあい	居酒屋で オンラインで	お酒と一緒にご飯を食べようとする コップは避けない／ノンアルコールやお水で代わりに飲む 飲用量を端らす宣言をする／終了時間を決める
疲れないと 職場のつきあい	家で お店で	過かい飲み物を飲む 軽いストレッチをする／ランチメニューを選び



今日からお酒を減らすために
取り組めそうな対処方法を選びましょう。



「お酒の飲み方の見直しシート」は
こちらからダウンロードできます。

飲むきっかけ、 お酒を減らすための対処方法

◆お酒を多く飲んでしまうのはどのようなときですか？

- お祝い
- 食事中
- イライラするとき
- 飲み会
- 仕事のあと
- 気分が落ち込んだとき
- 特定の人たちと一緒にいるとき
- 週末
- 眠れないとき
- 他の人たちが飲酒しているとき
- 給料日のあと

◆お酒を多く飲みすぎないための対処方法と飲み方

「お酒を減らすために何ができるだろうか？」と考えることは簡単ではないですが、事前に対処方法を考えておくことは大切です。以下を参考にしながら「お酒の飲み方の見直しシート」に対処方法を記載しましょう。

飲むとき

- バランスのよい食事と一緒に摂取する
- 飲酒の合間に、水または炭酸水、ノンアルコール飲料を飲む
- 水などを混ぜてアルコール濃度を低くする
- 少しずつ飲む
- 週に数日は、アルコールをノンアルコール飲料に置き換える
- 飲むときは1日あたりの平均純アルコール摂取量を40g(2合)以内にする

飲みなくなったとき

- 飲酒しないで、家に帰る
- 飲酒以外のストレス解消法をみつける
- 運動など、他の活動をみつける
- 趣味をもつ
- 家族に心配事を話す
- お酒を飲まなくても話ができる相手をみつける

誘われたとき

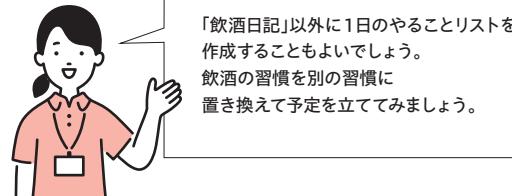
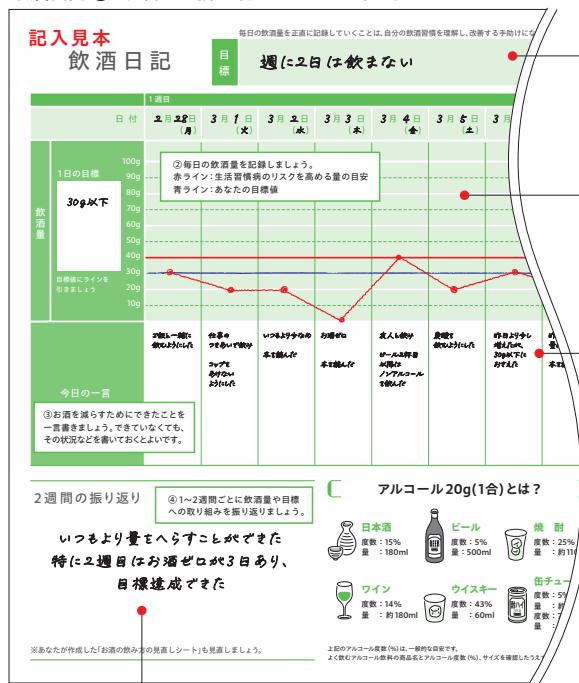
- 飲み会などでお酒を注がれないようにコップやグラスを空にしない
- オンライン飲み会(パソコンや携帯などを使ったビデオ通話で行われる飲み会)ではあらかじめ終了時間を決めておく
- 周囲に減酒していることを宣言する
- 仕事のあと同僚と飲酒する日数を制限する
- 友人から飲みに誘われたら、ランチを提案してみる



毎日の飲酒状況を記録しましょう

「飲酒日記」に目標を記入して、今日から早速取り組んでみましょう。
あらかじめ飲む量を自分で決めておくと、飲酒行動の改善につながります。

飲酒日記① 飲酒量を折れ線グラフにして記録



定期的に飲酒量や目標への取り組みを振り返りましょう

しばらく取り組んでみて、今の目標を続けることは無理そうだ、もしくは難しい目標に挑戦したいと思ったら、途中で目標を変えても構いません。



目標を達成していないでも大丈夫です。
まずは面談に来て、目標に取り組むうえでの悩みや不安、取り組めなかった理由など、ぜひ私たちに教えてください。

次回の面談が予定されている場合は、「飲酒日記」を持っていきましょう。

アルコールの情報・相談先一覧

厚生労働省 健康づくりサポートネット 飲酒
<https://kennet.mhlw.go.jp/information/information/alcohol>



「飲酒日記」は2種類あります。
使いやすいものをダウンロードしてください。



飲酒日記①
飲酒量を
折れ線グラフにして記録

飲酒日記②
飲酒量の
数値(グラム数など)を記録

厚生労働省 保健所
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/kenkou/hokenjo/



全国精神保健福祉センター長会 精神保健福祉センター
<https://www.zmhwc.jp/centerlist.html>

精神保健福祉センターは、心の問題や病気について幅広く相談できる支援機関です。医師などの専門家が在籍し、飲酒で抱えている問題などの相談、情報提供などを行っています。



相談窓口

飲酒日記

目標

飲酒量	日付	1週目							2週目						
		月	日	()	月	日	()	月	日	()	月	日	()	月	日
100g															
90g															
80g															
70g															
60g															
50g															
40g															
30g															
20g															
10g															
1日の目標															
目標値にラインを引きました															
今日の一言															

2週間の振り返り

アルコール20g(1合)とは?



日本酒
度数：15%
量：180ml



ビール
度数：5%
量：500ml



焼酎
度数：25%
量：約110ml



ワイン
度数：14%
量：約180ml



ウイスキー
度数：43%
量：60ml



缶チューハイ
度数：5%
量：約500ml
度数：7%
量：約350ml

アルコール量(g)の計算式

$$\text{お酒の量(ml)} \times [\text{アルコール度数(\%)} \div 100] \times 0.8^*$$

*アルコールの比重

例) ビール中びん1本(500ml)、アルコール度数5%

$$500(\text{ml}) \times [5(\%) \div 100] \times 0.8 = 20(\text{g})$$

アルコール量計算のお役立ちサイト

アルコール量の
換算早見表



飲酒チェックツール
SNAPPY PANDA¹⁾



※あなたが作成した「お酒の飲み方の見直しシート」も見直しましょう。

上記のアルコール度数(%)は、一般的な目安です。

よく飲むアルコール飲料の商品名とアルコール度数(%)、サイズを確認したうえで計算してください。

1)厚生労働科学研究(2013~2015年)「WHO世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究」

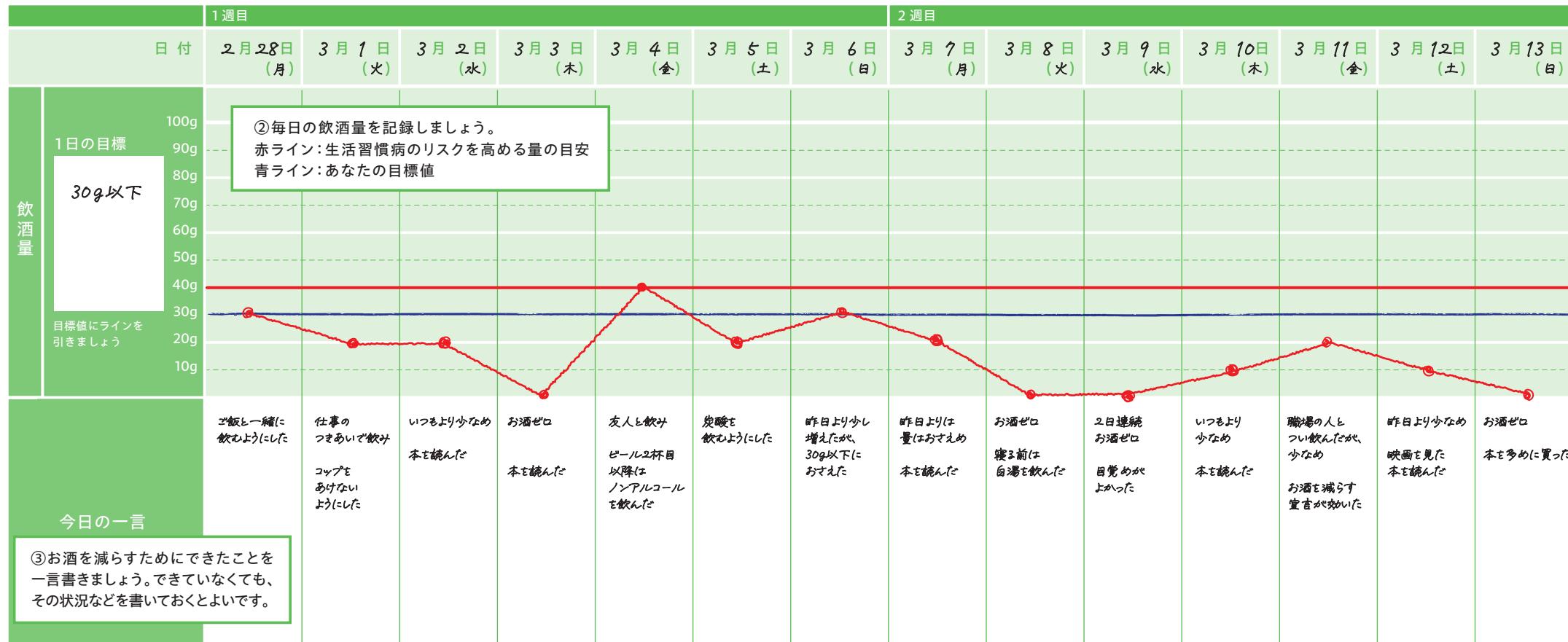
記入見本 飲酒日記

毎日の飲酒量を正直に記録していくことは、自分の飲酒習慣を理解し、改善する手助けになります。

目標

週に2回は飲まない

①あなたが今日から2週間～1ヶ月間、無理なく取り組めそうな目標にしましょう。



2週間の振り返り

④1～2週間ごとに飲酒量や目標への取り組みを振り返りましょう。

いつもより量をへらすことができた
特に2週目はお酒ゼロが3日あり、
目標達成できた

アルコール20g(1合)とは？



アルコール量(g)の計算式

$$\text{お酒の量(ml)} \times [\text{アルコール度数(\%)} \div 100] \times 0.8^*$$

*アルコールの比重

例) ビール中びん1本(500ml)、アルコール度数5%
 $500(\text{ml}) \times [5(\%) \div 100] \times 0.8 = 20(\text{g})$

アルコール量計算のお役立ちサイト

アルコール量の
換算早見表



飲酒チェックツール
SNAPPY PANDA¹⁾



※あなたが作成した「お酒の飲み方の見直しシート」も見直しましょう。

上記のアルコール度数(%)は、一般的な目安です。
よく飲むアルコール飲料の商品名とアルコール度数(%)、サイズを確認したうえで計算してください。

1)厚生労働科学研究(2013～2015年)「WHO世界戦略を踏まえたアルコールの有害使用対策に関する総合的研究」