

報道発表資料

平成28年3月10日独立行政法人国民生活センター

活性酸素の一種を抑制する水をつくるとうたった装置

- 飲用による効果を表したものではありません-

1. 目的

水道水を電気分解して水素を発生させることにより、活性酸素の一種であるヒドロキシラジカルを抑制する水ができるとうたった商品について、2012 年度から 2014 年度の間に当センターへ複数の消費生活センターからテスト依頼がありました。提供された商品のカタログやチラシ、事業者のホームページや販売サイトを確認したところ、いずれの商品も水の中のヒドロキシラジカル(活性酸素の一種)を抑制する水をつくる旨の記載がみられるものでした。

PIO-NET (パイオネット: 全国消費生活情報ネットワーク・システム) $^{(\pm 1)}$ には、こういった 水を電気分解して水素を発生させる装置の効果や活性酸素に関する相談が、2010 年度以降 2015 年 12 月末までの 5 年間あまりに、220 件 $^{(\pm 2)}$ (医療機器を除く)寄せられており、特に 2014 年度は前年度までの 2 倍近くに増えていました。

そこで、水の中のヒドロキシラジカルを抑制する水をつくるとうたった商品について、ヒドロキシラジカルを消去する能力(以下、「ヒドロキシラジカル消去能」とします。)等を調べ、消費者に情報提供することとしました。

- (注 1) PIO-NET (パイオネット: 全国消費生活情報ネットワーク・システム) とは、国民生活センターと全国 の消費生活センター等をオンラインネットワークで結び、消費生活に関する情報を蓄積しているデータベースのことです。
- (注 2) 2010 年 4 月 1 日~2015 年 12 月 31 日受付登録分、件数は本公表のため特別に事例を精査したものです。なお、本資料中の事例の分析についても、本公表のために特別に精査したものです。

2. テスト実施期間

検体購入:2015年8月~9月

テスト期間:2015年8月~2016年2月

3. ヒドロキシラジカルとは

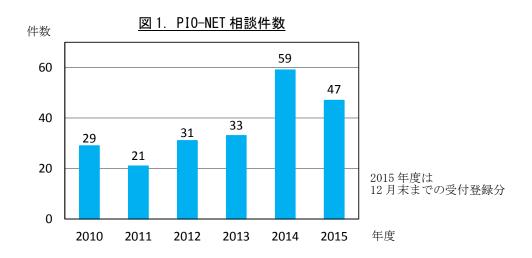
ヒドロキシラジカルは活性酸素の一種で、活性酸素にはそのほかにも、スーパーオキシド、 過酸化水素、一重項酸素があります。活性酸素は非常に不安定な電子配置をしているため、他 の物質と反応しやすく、中でもヒドロキシラジカルは、短寿命ながら高い反応性があるとされ ています。

体内で発生した活性酸素は、生体防御や生体反応に機能する一方で、動脈硬化や心筋梗塞、 ガンのほかにも老化や多くの生活習慣病に関わっているともいわれています (注3)。

(注3) Percival, M. (1996) , Antioxidants, Clin. Nutr. Ins., 1, 1-6 ほか

4. PIO-NET (パイオネット:全国消費生活情報ネットワーク・システム)より

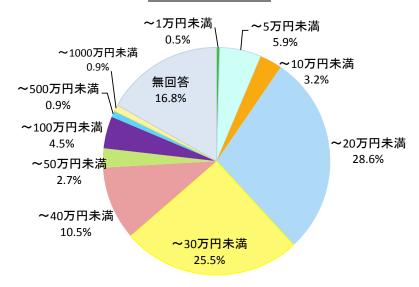
2010年度以降、2015年12月末までにPIO-NETに寄せられた、水を電気分解して水素を発生させる装置(医療機器を除く)の効果や活性酸素に関する相談件数の推移は図1のとおりです。



相談内容をみると、「ガンが治る」等と勧められて商品を購入したものの、本当に効果があるだろうかといった「販売方法」に関する相談が157件、また「購入したものの、期待した効果がないので解約したい」といった「契約・解約」に関する相談が130件、「品質・機能、役務品質」が109件、「価格・料金」が55件(いずれも複数回答あり)となっていました。販売購入形態は、「マルチ」と「訪問販売」が半数以上を占めていました。

また、契約当事者の年齢は、60歳代以上の高齢層が約6割を占めており、契約購入金額は、10万円未満が全体の9.6%であったのに対し、10~20万円が28.6%、20~30万円が25.5%と、10~50万円までが全体の約7割を占めていました(図2参照)。

図 2. 契約購入金額



【事例1】

この機器を使って電気で水を分解し水素を作る。その水素が体内の活性酸素と結び付いて体外に排出するというシステムらしい。以前に脳梗塞を患ったことがあり、身体に悪い活性酸素が除去できるならよいかと思うが、本当に効果はあるか。

(2015年6月受付、相談者:埼玉県・70歳代・男性)

【事例 2】

血圧が下がった人のデータを見せられ、活性酸素を抑制するという生成器を購入した。2 カ 月経っても変わらない。効果があるのか。

(2014年10月受付、相談者:福井県・60歳代・女性)

【事例 3】

健康のためによいと勧められ、活性水素生成器の購入を検討中。3 日経ってもヒドロキシラジカル抑制率は変化なしと言うが本当か。

(2013年8月受付、相談者: 奈良県・40歳代・男性)

【事例 4】

活性酸素は病気や老化の原因と言うような主旨のパンフレットを見せられ、商品の名称が載っていないパンフレットだが、この水は体に良い。生成された水素水はペットボトルで2日程度はもつと勧められた。心臓の手術をした夫が血液がサラサラになると勧められて水素生成器を購入したが、その成分に疑問。検査できるところはないか。

(2013年2月受付、相談者:愛知県・70歳代・女性)

5. テスト対象銘柄

水を装置にかけることにより、水の中のヒドロキシラジカルを抑制する水ができるとうたった商品について、インターネット大手通販サイト(Amazon. co. jp、楽天市場、Yahoo!ショッピング)及び検索サイト(Google)を調査し、購入可能であった2銘柄をテスト対象としました(2015年8月27日現在、表1、写真1参照)。

表 1. テスト対象銘柄一覧

27 11 77 1 77 28 28 11 3 E				
	No. 1	No. 2		
銘柄名/製造番号	アクアクローバー	アクオリア		
名称·型式	ミネラル交流還元水素水生成器 SIC-220	ミネラル還元水素水生成器 SWM300		
寸 法	巾 266.5mm×高さ 216mm×奥行 165 mm	直径 143 mm×高さ 240 mm (取っ手を含んだ幅 192 mm)		
質 量	約 2.1kg(乾燥状態)	約 1 kg		
電源	AC アダプター入力 AC100V 50/60Hz 出力 DC24V 1A	AC アダプター入力 AC100V 50/60Hz 出力 DC24V 0.35A		
消費電力	16VA (水質により変動)	15VA(水質により変動)		
還元方式	汲置型交流電解方式	汲置型交流電解方式		
水 量	1. 3L	2. 0L		
総発売元	株式会社 インクローバー (法人番号:1120001132341)	(記載なし)		
製造元	金澤工業株式会社 (法人番号:1050001018630)	株式会社ドレスイン (法人番号:8012701009609)		
購入価格(税込)	224, 000 円	135, 000 円		

[※]装置の仕様は、取扱説明書からの抜粋です。

写真1. テスト対象銘柄の外観





※各部の名称は取扱説明書からの引用。

容器に記された目安の水位まで水を入れ、通電するものでした(9.テスト方法等(1)、(2)参照)。

[※]このテスト結果は、テストのために購入した商品のみに関するものです。

6. 調査及びテスト結果

(1)表示・広告

いずれのテスト対象銘柄も、事業者のホームページやパンフレットには、装置にかけた水は、水の中のヒドロキシラジカルを抑制することと、示されている抑制率のデータは人体に対する効果・効能を表すものではない旨の記載がみられました

テスト対象銘柄の取扱説明書やパンフレット、事業者のホームページ等の表示・広告について、商品の特徴や性能をうたう記載を調べました(2015 年 8 月 27 日現在。 9. テスト方法等 (3) 参照)。

各銘柄の購入サイトには、水の中のヒドロキシラジカル (活性酸素の一種) を抑制する水を作る、72 時間保存してもヒドロキシラジカル抑制率はほとんど変わらない、沸騰しても冷蔵してもヒドロキシラジカルの抑制率はほとんど変わらないといった旨が記載されており、90%程度あるいはそれ以上のヒドロキシラジカル抑制率を示すグラフも示されていました。

そのグラフの欄外には、「データは製品本体の機能であり、人体に対する効果・効能を表す ものではありません。」との記載がみられました。

装置にかけた水の用途としては、コーヒー、お茶、飲料水、料理、ペット等と記載されており、各銘柄の購入したサイト以外の販売サイトにも、同様な記載がみられました。また、装置に使用する水は、No.1では水道法に適合する飲料水、No.2では水道水となっていました。

(2) 事業者へのアンケート調査

<u>いずれのテスト対象銘柄も、水の中のヒドロキシラジカルを抑制する水の生成を目的とし</u>た商品であり、装置の原理や効果、性能の検証方法は全く同じでした

各銘柄の事業者に、装置の原理、表示にうたう効果、性能の根拠(測定方法、測定条件、 基礎データ)等についてアンケート調査を行いました(9. テスト方法等(4)参照)。

その結果、No.1 は他社が設計、製造したものを販売しており、No.2 は自社で設計、製造したものを販売しているとのことでした。

どのような効果を目的として設計されたものかについては、No.1は「水の中のヒドロキシラジカルを抑制する」もので「医療器治療器ではないので、病気を治すものではなく、水素を生成する機器」、No.2は「水の中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成」、「ミネラル補給」との回答でした。いずれの銘柄も「体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成する」ことは目的としていないとのことでした。

装置の原理やヒドロキシラジカル抑制の機序(メカニズム)や、ヒドロキシラジカル抑制の検証方法も全く同じ方法で、取扱説明書等には水道水を使う旨が記載されていましたが、検証には水道水を 24 時間程度室温に放置し、残留塩素が抜けたことを確認した水が使用されていました。

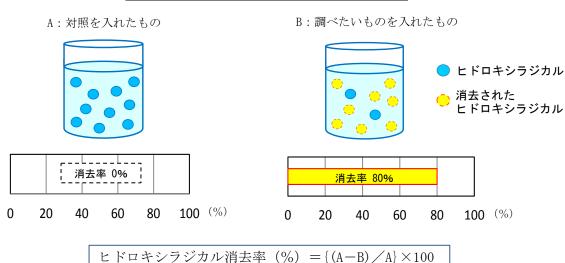
(3) ヒドロキシラジカル消去能の検証

食品や飲料等のヒドロキシラジカル消去能を調べる公的な方法はありませんが、過酸化水素に触媒となるものを加えたり、紫外線(UV)を照射することによってヒドロキシラジカルを発生させ、そこに調べたいものが入っているときに観測されるヒドロキシラジカルの量^(注)が、対照となるものが入っている場合に比べ、どの程度少ないかを調べるという方法があります。

今回のテストでは、対照(装置にかける前の水)を入れたときに観測されたヒドロキシラジカルの量(A)と、調べたいもの(装置にかけた後の水)を入れたときに観測されたヒドロキシラジカル量(B)の値から、以下の式により算出したものをヒドロキシラジカル消去率(%)としました(図3参照)。

- (注 4) 発生したヒドロキシラジカルは短時間で消えてしまいますので、残っているものを捕捉剤で捕捉 して測定します。
- (注 5) 今回行った方法については、試料中の物質や試料の状態によるヒドロキシラジカル発生の抑制や 促進への影響が指摘されています (注6) が、本テストでは、観測されたヒドロキシラジカル量から 計算されたものを消去率としました。
- (注 6) 「鉄を用いる排水脱色技術」大阪府立産業技術総合研究所 Technical Sheet No.09006、「ESR・放射線照射法によるスーパーオキシドアニオンおよび OH ラジカル消去能の評価」東京都立産業技術研究センター研究報告、第 10 号 (2015 年) など

図3. ヒドロキシラジカルの消去 (イメージ)



A:対照を入れたもので観測されたヒドロキシラジカルの量

B:調べたいものを入れたもので観測されたヒドロキシラジカルの量

事業者の検証方法で調べたところ、装置にかけた水にはヒドロキシラジカル消去能がみられましたが、発生させるヒドロキシラジカル量を多くした方法では消去率は低下しました

各銘柄の事業者に確認した、広告等に示している「ヒドロキシラジカル抑制率」の検証方法は、全く同じで、この方法(以下、「事業者法」とします。)を用いて、装置にかけた水のヒドロキシラジカル消去能を調べました(詳細は9.テスト方法等(5)参照)。

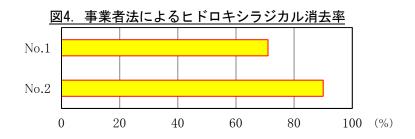
また、食品中の成分のヒドロキシラジカル消去能を評価する際に用いられたことがある方法 (注7) (以下、「食品評価手法」とします。) でも同様に調べました。この方法は、ヒドロキ

シラジカルの発生方法は事業者法と同じですが、同量の試験水に対するヒドロキシラジカル の発生量は多いと考えられるものです。

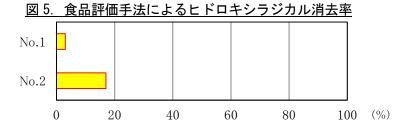
なお、事業者の検証では、水道水を放置し、残留塩素が抜けたことを確認したものを用いていたことからも、今回の一連のテストには、水道水と同等のミネラル成分を含み、水質が安定していると考えられる市販のペットボトル入りの水(「東京水」(注8)、以下、「ペットボトル水」とします。)を用いました。

- (注 7) 「活性酸素消去能を高める佃煮用原材料の検討」香川県産業技術センター 平成 12 年度研究報告 No. 1 (2000) 115~118
- (注8) 東京都水道局が企画・販売しているもので、浄水処理をした水道水から残留塩素が除去された水。

その結果、事業者法では、各銘柄にかけた水のヒドロキシラジカル消去率は、No. 2 では約90%と事業者の広告等のほぼ表示どおりでしたが、No. 1 は約70%と、事業者の広告等に記載されている数値には届きませんでした(図4参照)。



一方、食品評価手法での水のヒドロキシラジカル消去率は、No. 1 で数%、No. 2 で 20%弱 となりました(図 5 参照)。



参考までに、近年、飲料等のヒドロキシラジカル消去能の評価に用いられている、過酸化水素に紫外線(UV)を照射してヒドロキシラジカルを発生させる方法 (注9) (以下、「UV 照射法」とします。) により、装置にかけた水のヒドロキシラジカル消去率を調べてみました。

ヒドロキシラジカルの発生源となる過酸化水素水は、事業者法と同濃度のものを同量使い、 試験水は同量加えましたが、同量の試験水に対するヒドロキシラジカルの発生量は事業者法 や食品評価手法よりも多くなりました。

その結果、この条件では、各銘柄にかけた水のいずれでも、ヒドロキシラジカル消去能は 検知できませんでした。

以上のことから、各銘柄にかけた水のヒドロキシラジカル消去率は、同量の試験水に対するヒドロキシラジカルの発生量を多くすると低くなる傾向がみられました。これは各方法に

おいて消去されるヒドロキシラジカルの量を、対照で観測された量に対する割合で示しているためで、ヒドロキシラジカル消去能を評価する公的な試験方法や表示方法の基準は現在のところありませんが、消去能の大きさを把握するためには指標となる物質に対する相対値(相当量)(注10)で表されることが必要と考えられました。

また、ある試験条件における消去率といった割合(パーセンテージ)で示される場合、絶対的な効果の大きさは不明で、100%に近い数値が示されると、ほぼ確実にヒドロキシラジカルが消去されるかのような誤認を与えてしまうおそれがあると考えられました。

- (注 9)「ESR スピントラップ法によるインスタントコーヒーのヒドロキシラジカル捕捉活性評価」日本調理科学会誌 Vol. 45 、No. 1 、33~36 (2012)、「ESR を利用した 0H ラジカル消去能測定システムの検討」東京都立産業技術研究センター研究報告、第7号、2012年ほか
- (注 10) (注 7) ではジメチルスルホキシドが、科学研究費助成事業 (日本学術振興会)「ESR スピントラップ法を活用した複数活性酸素種に対する食品の抗酸化能評価法の開発」では、マンニトールが指標物質として用いられています。

7. 消費者へのアドバイス

(1) <u>テスト対象銘柄の広告に記載されている「ヒドロキシラジカル抑制率」は、飲用による効果を表したものではありません。人体への効果と関連付けて考えないようにしましょう</u>

テスト対象銘柄の広告には、装置にかけた水の用途として「コーヒー、お茶、飲料水、料理」等と記載されており、飲用等により摂取することを目的としているものと考えられました。また、水の中のヒドロキシラジカルを抑制するとうたって、高いヒドロキシラジカル抑制率が示されていましたが、その一方で、データは製品本体の機能で、人体に対する効果・効能を表すものではない旨も記載されていました。

広告に記載されているヒドロキシラジカル抑制効果は、飲用による効果を表したものでは ありませんので、人体への効果と関連付けて考えないようにしましょう。

(2) <u>ヒドロキシラジカル消去能の公的な評価方法や表示方法に関する基準はなく、試験方法や</u> 条件によって、大きくも小さくもなる数値が用いられていることがあります。広告中の数値 に惑わされないようにしましょう

食品や飲料のヒドロキシラジカルを消去する能力の公的な評価方法や表示方法に関する基準は、現在のところありませんが、テスト対象銘柄の広告に記載されていた「ヒドロキシラジカル抑制率」は、事業者が独自に設定した試験条件により得られたもので、ヒドロキシラジカルの発生量を多くすると低くなるというもので、絶対的な効果の大きさを表すものではありませんでした。

広告中にある効果を表す数値が、どのような条件で得られたものかや具体的な効果が分からない場合は、示されている数値に惑わされないようにしましょう。

8. 事業者への要望

水の中のヒドロキシラジカルを抑制するという水に、どのような効果があるのかを明確にするよう要望します

テスト対象銘柄の広告等には、装置にかけた水の用途として、「コーヒー、お茶、飲料水、料

理」等と記載されており、飲用等により摂取することを目的としているものと考えられました。

一方、装置にかけた水の「ヒドロキシラジカル抑制率」は、事業者が独自に設定した試験条件により得られたもので、絶対的な効果を表すものではなく、ヒドロキシラジカルの発生量を多くすると低くなるというものでした。また、広告等には「データは製品本体の機能であり、人体に対する効果・効能を表すものではありません。」と記載されているものの、そのヒドロキシラジカル抑制能が、どのようなことに、どの程度、役立つのかが具体的に記載されていませんでした。

取扱説明書では、使用する水は水道水又は水道法に適合する飲料水とされていますが、抑制率の検証には残留塩素が抜けたことを確認した水道水が使用されており、そのことが広告等には明記されていませんでした。

現在のところ、食品や飲料のヒドロキシラジカルを消去する能力の公的な評価方法や表示方法に関する基準はありませんが、このような広告の仕方により、消費者が飲用等による効果を期待したり、表示されている高い抑制率から、ヒドロキシラジカルの量によらず、ほぼ確実にヒドロキシラジカルを消去できると誤認してしまうおそれがあると考えられました。

装置にかけた水が、どのようなことに、どの程度役立つのかを明確にするよう要望します。

〇情報提供先

消費者庁消費者安全課(法人番号:5000012010024)消費者庁取引対策課(法人番号:5000012010024)消費者庁表示対策課(法人番号:5000012010024)内閣府消費者委員会事務局(法人番号:2000012010019)公益社団法人日本通信販売協会(法人番号:9010005018680)

本件問い合わせ先

商品テスト部:042-758-3165

9. テスト方法等

(1) テスト対象銘柄の構造

テスト対象銘柄には、電気分解のための電極が備わっていました。No.1は、2枚の格子状の「チタン電極」とその間に棒状の「グランド電極」があり、その片側の電極の外側にマグネシウムカセット1個がセットされていました。No.2では3枚の格子状の電極板の間に2個のマグネシウムカセットがセットされていました(写真2参照)。



写真 2. テスト検体 電極の外観

(2)装置の使用方法

いずれの銘柄も、装置の容器に記された目安の水位まで水を入れて通電スイッチを押すと、 一定時間通電し、電気分解をするというものでした(表2参照)。

公 2. 农臣OIKIF 1 版(私IXIN 5)自6 7/				
	No. 1	No. 2		
水位の目安 (水量)	一番上の線(1.3L)	2L マーク (2.0L)		
使用に適する水	水道法に適合する飲料水	水道水		
通電スイッチ	スタート/ストップ ボタン	還元ボタン		
通電時間	記載なし	約 20 分間		

表 2. 装置の操作手順(取扱説明書より)

(3) 表示及び広告

テスト対象銘柄の取扱説明書やパンフレット、購入サイトや販売事業者等のホームページ (表3参照)の表示・広告で商品の特徴や性能をうたう記載について調べました(結果は、 表4参照)。

表 3. 調査対象のテスト対象銘柄の販売サイト

(2015年8月27日現在)

 $\bigstar \text{http://www.amazon.co.jp/gp/product/B00M9V124G?psc=1\&} \\ \text{redirect=true\&ref_=od_aui_detailpages00}$ http://store.shopping.yahoo.co.jp/wy4irode6phii3765akt6pgrky/nneasmcljy.html http://item.rakuten.co.jp/elelerueru/cool0013a/ http://store.shopping.yahoo.co.jp/2u7naqicsiqsa5rip65akvlrke/mvmd5jts5f.html No.1 http://store.shopping.yahoo.co.jp/iyashi369/aqua00101.html http://store.shopping.yahoo.co.jp/iamefljqj4bsp5aphvud7vgymq/ http://www.amazon.co.jp/%E3%83%93%E3%83%BC%E3%83%A9%E3%82%A4%E3%83%B3-SIC-220-%E3%83%8A%E3%83%8E%E3%83%90%E3%83%96%E3%83%AB%E6%B0%B4%E7%B4%A0%E6%B0%B4%E7%94%9F%E6%88%90%E5% 99%A8%E3%80%80%E3%82%A2%E3%82%AF%E3%82%AF%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%90%E3%83 (総発売元)http://inclover.co.jp/index-2.html ★http://www.fucoidando.jp/aquolia.html http://item.rakuten.co.jp/auc-piano-f/00252-01/ http://www.hanadate.co.jp/shopping/seikatu/seikatu-MineraruSui.html No.2 http://www.imj.ne.jp/water-heaven/item_aquolia.html http://www.central-ippin.com/aqua.html http://item.rakuten.co.jp/temjin/1515449/ (製造者)http://www.dllesin.com/page/1

★はテスト検体の購入サイト

表 4. 購入サイト等の表示

表示内容		No.1		No.2	
		事業者サイト	購入 サイト	商品 パンフレット	
水の中のヒドロキシラジカル(活性酸素の一種)を抑制する水をつくる(抑制する働きがある)	0	0	0	0	
72 時間(3 日間)保存してもヒドロキシラジカル抑制率はほとんど変わらない	0	0	0	0	
沸騰しても冷蔵してもヒドロキシラジカルの抑制率を維持する(ほとんど変わらない)	0	0	0	0	
【グラフ表示】ヒドロキシラジカル抑制率の経時的変化(3 日間まで)	-	0	0	0	
97~88%を示す折れ線グラフ	_	0	-	-	
90%程度を示す棒グラフ(数値表示なし)	-	-	0	0	
【グラフ表示】冷水、湯冷まし、70℃、熱湯(沸騰)のヒドロキシラジカル抑制率	-	0	0	0	
96~93%を示す棒グラフ		0	-	-	
90%程度を示す棒グラフ(数値表示なし))		-	0	0	
データは製品本体の機能であり、人体に対する効果・効能を表すものではない	-	0	0	0	
ナノバブルが発生、約20分でナノバブル水素水に		0	-	-	
中性域の還元水をつくる		-	0	0	
還元後は酸化還元電位の低い水をつくる		-	0	0	
捨て水がなく生成水を100%無駄なく使える		-	0	0	
水の中のミネラルを捨てることがない		-	0	0	
いろんなシーンで使えるナノバブル水素水		0			
飲料水 炊飯 料理 コーヒー・お茶 洗顔 ペット				_	
さまざまなシーンでお役に立ちます いつでもどこでも コーヒー、お茶、お料理に	_	_	0	_	
アウトドアで・・・スポーツにレジャーにクラブ活動に(水筒などに入れ替えて) 鉢植えや切り花に ペットに					

-:記載なし

※ No. 1 の商品にはパンフレットが同梱されておらず、No. 2 の事業者サイトには商品情報がありませんでした。

(4) 事業者へのアンケート調査

1)質問内容

 1. 責社商品の販売開始時期と、差し支えなければ 2015 年 8 月末までの販売教量を教えてください。 (1) 販売開始時期 (2) これまでの販売台数 (売上高ではなく台数でご記入ください。 概数でも結構です。)	(2) これまでの販売合数 (売上高ではなく台数でご記入ください。 概数でも結構です。)	貴社が取り扱われている「○○○○ (型番△△△)」についてご回答ください。以下「貴社商品」とします。
(2) これまでの販売台数(売上高ではなく台数でご記入ください。	(2) これまでの販売台数 (売上高ではなく台数でご記入ください。 概数でも結構です。) 台	1. 貴社商品の販売開始時期と、差し支えなければ2015年8月末までの販売数量を教えてください。
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	会社商品は自社で設計、製造している	
 ② 責社商品は自社で設計、製造されたものですか。 ① 自社で設計、製造している ③ 他社が設計、自社で製造したものを販売している ③ 他社が設計、自社で製造したものを販売している ① 他社が設計、製造したものを販売している ③ 他社が設計、製造したものを販売している ③ をの他(○ 子の他(○ 百貨店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット週信販売 ⑪ カタログ通信販売 ③ 市般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット週信販売 ⑪ 電話動誘販売 ⑪ その他(○ オットワーク販売 ⑩ 電話動誘販売 ⑪ その他(○ 大の一次明売している特許等はありますか。 ○ (複数回答可) ① 水り不の活性酸素 (とドロキンラジカルを含む) を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (とドロキンラジカルを含む) を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (とドロキンラジカルを含む) を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑥ その他(⑥ その他(⑥ さん(⑥ さん(⑥ さん(② 外部機関に委託している (試験方法: ○) ② 外部機関に委託している (表験方法: ○) ④ 料造により生成した水が「とドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認とれていますか。 ② の機関が検証して結器とている (委託先および試験方法:) ② の機関が検証して結器や大場格などを参考にしている (参考) (機関のが設定して確認していない (その理由: ○) 今後、実施する予定があればお知らせください() のその他() でおいただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 つき、大きで、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、	2. 責社商品は自社で設計、製造している ② 自社で設計、製造したものを販売している ③ 他社が設計、自社で製造したものを販売している ③ 他社が設計、自社で製造したものを販売している ③ その他(
① 自社で設計、製造している ② 自社で設計し、他社に製造を委託している ③ 他社が設計、製造したものを販売している ④ 他社が設計、製造したものを販売している ⑤ その他(① 自社で設計、製造している ② 他社が設計、自社で製造したものを販売している ③ 他社が設計、自社で製造したものを販売している ④ 他社が設計、製造したものを販売している ⑤ 老の他(⑤ オッターネット通信販売 ⑦ カタログ通信販売 ⑥ 訪問販売 ⑥ インターネット通信販売 ⑦ カタログ通信販売 ⑧ 訪問販売 ⑥ インターネット通信販売 ⑦ カタログ通信販売 ⑧ 訪問販売 ⑥ インターネット通信販売 ⑦ カタログ通信販売 ⑧ 訪問販売 ⑥ オットワーク販売 ⑪ 電話動態販売 ⑪ その他(⑥ おる 取得国及び特許番号: ⑤ 沈い ⑤ 全を販得予定(取得予定時期: ⑥ うとの他(⑥ 大中の活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ⑥ 体内の活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ⑥ 水中の活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ⑥ 木の心活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ⑥ 水中の活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ⑥ 水中の活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ⑥ 水中の活性酸素(した水が「ヒドロキンラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ⑥ 自社で確認している (家験方法: ⑥ 外 都機関に委託している (家教文敵名、規格名等: ⑥ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑥ 特に効果の検証は行っていない (その理由: ○ 今後、実施する予定があればお知らせください() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 ② 特社商品により年成した水が「ヒドロキンラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキンラジカルを抑制するができる機序を教えてください、(機器の原理等) ② (2) 使用する水() 分析方法() のの他(② 別定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。(機器の原理等) ② とロドロキンラジカルを抑制する」の集に夢はありますか。 ③ 計にロキンラジカルを抑制する」の集に夢なれば教えてください。 ① 神にションカル加利率の原出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ⑥ もの他(② 財にない ⑥ その他(② 財にない ⑥ その他(② 財にない ⑥ その他(○ 別にないの保存方法 ○ 自身にない ⑥ その時に含りませがある(その内容) ② 薬に関する間い合わせがある(その内容) ② 素人種の間い合わせがある(その内容) ② 素別にないといる(条の間い合わせがある(その内容) ② 素別にないて、性能や効果等に関する間い合わせはありますか。 ○ 1	
② 自社で設計し、他社に製造を委託している ③ 他社が設計、算量したものを販売している ⑤ その他(⑤ その他(⑤ その他(⑥ をの他(⑥ をのをしている特許等はありますか。 ⑥ を利制する水を生成 ⑥ からの話性酸素 (ドドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ⑥ 水分補給 ⑥ をの他(⑥ を利用品によりを成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ⑥ 自社で確認されていますか。 ⑥ 自社で確認している (試験方法: ⑥ 外の物機関に委託して破る (⑥ 考との他(⑥ をの他(⑥ を考文献名、規格名等: ⑥ を参考にしている (⑥ きない、現場の検証は行っていない (⑥ をの他(⑥ をのをしていないを対象を教えしている (機器の原理等) (⑥ をの他(⑥ をのをした水が「ヒドロキンラジカルを抑制する」) る果に遊はありますか。 (⑥ とのをして、とのをして、とのでは、とのでは、は、とのではなど、(⑥ をのをして、とのでは、とのではなど、(⑥ をのをして、とのでは、) の設定方法 (⑥ の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (⑥ の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (⑥ の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (⑥ の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (⑥ をの他(⑥ の説問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (⑥ の説問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (⑥ をの他(⑥))))))))) (⑥ をの他(⑥))))) (⑥ をの他(⑥))))) (⑥ をの他(⑥))))) (⑥ をの他(⑥)))) (⑥ をの他(⑥)))) (⑥ をのを(⑥ ・ ※差し支えなければ詳細に教えてください) (⑥ をのと(⑥ ・ ※差し支えなければ詳細に教えてください) (⑥ をのと(⑥ ・ ※差し支えなければ詳細に教えてください) (⑥ をのと(⑥ ・ ※差しをなながは対しないませいよりに対しないませいませいませいませいませいませいませいませいませいませいませいませいませい	② 自社で設計し、他社に製造を表記している ③ 他社が設計、自社で製造したものを販売している ⑤ その他(⑤ 大の他(⑤ 大の他(⑥ 大ックーネット通信販売 ② ネラ法で) 販売されていますか。(複数回答可) ⑥ 百度店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ② カタログ通信販売 ⑥ 訪問販売 ⑥ オットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他(⑥ インターネット通信販売 ⑦ カタログ通信販売 ⑥ 訪問販売 ⑥ オットワーク販売 ⑪ 電話勧誘販売 ⑪ その他(⑥ 大ットワーク販売 ⑪ 電話勧誘販売 ⑪ その他(⑥ 大の他(⑥ 大のの話性酸素 (とドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の話性酸素 (とドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑥ ミネラル補給 ⑥ その他(⑥ 大中の話性酸素 (ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ⑥ オラル補給 ⑥ その他(⑥ 貴社商品により生成した水が「ヒドロキンラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ⑥ 地機関が検証した解表や規格などを参考にしている (表表方法) ⑥ 他機関が検証した解析と規格などを参考にしている (食料の内容) ⑥ 地機関が検証した解表や規格などを参考にしている (食料の内容) ⑥ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください (6) その他 (※ 上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7、貴社商品により年成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(健器の原理等) (2) 使用する木によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」の場に発はありますか。 3 まにおより、分析方法 (
③ 他社が設計、製造したものを販売している ④ 他社が設計、製造したものを販売している ⑤ その他() 3. 貴社商品は主にどこで(どのような方法で)販売されていますか。(複数回答可) ① 百貨店 ② 家電量販店 ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ② カター通信販売 ③ 訪問販売 ③ ネットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑥ その他(4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。 ① ある(取得国及び特許番号: ② なた場子定「取得予定時期: 3. 貴社商品は、どのような別来を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分綿給 ⑥ ミネラル補給 ⑥ ミネラル補給 ⑥ ミネラル補給 ⑥ ミネラル補給 ⑥ ミネラル補給 ⑥ ミネラルを含む)を抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自柱で確認している (試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください () ⑥ その他 (※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する、機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する、機器の原理等) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。(他等反応式など) (4) 10 の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ① 測定方法 使用する木 () 分析方法 () その他 ()	③ 他社が設計、製造したものを販売している ③ をか他(③ ・ 食社商品は主にどこで(どのような方法で)販売されていますか。(複数回答可) ① 百度店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ① カタログ通信販売 ⑥ 訪問販売 ⑥ オットワーク販売 ⑪ 電話勧誘販売 ⑪ その他(4. 責社商品について取得している物許等はありますか。 ① ある (取得国及び特許番号: ② ない ③ 今後取得予定 (取得予定時期:) (2 ない ③ 体内の活性酸素 (ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑤ その他(6. 責社商品により生成した水が「ヒドロキンラジカルを治」を抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自性で確認している (試験方法: ② 外部機関に委託して破認している (試験方法: ② 外部機関に委託して職器している (試験方法: ② 外部機関に委託して職器している (談判方法: ② 外部機関に委託して職器となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考支献名,規格名等: ④ 製造元 仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 会後、実施する予定があればお知らせください () その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 責任商品により年成した水がに資料、文献等を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によっ、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する) 効果に差はありますか。(3) ヒドロキンラジカルを抑制する場所を教えてください。((学反応式など) (4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。() 分析方法 (
 ④ 他社が設計、製造したものを販売している ③ その他(③ その他(① 百貨店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ① カタログ通信販売 ⑧ 訪問販売 ④ ネットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他(4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。 ①ある (取得国及び特許番号: ②ない ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑥ その他(6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを割削する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法: ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:)今後、実施する予定があればお知らせください(のその他) ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 ② 技計の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他(② 利田・シラジカルを抑制するができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。(の別間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ① 別定方法 使用する水 () 分析方法 (その他 () ② 測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。) ○ ② 利定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。) ○ ② 利定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 	 ① 他社が設計、製造したものを販売している ③ その他(③ 責柱商品は主にどこで(どのような方法で)販売されていますか。(複数回答可) ① 自貨店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ⑥ 部間販売 ⑨ 計間販売 ⑨ 計間販売 ⑨ ネットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他() 4. 貴柱商品について取得している特許等はありますか。 ① のある (取得国及び特許番号:) ②ない ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑤ その他() 6. 貴社商品はより生成した水が「ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑥ その他() 6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 (参考文献名、規格名等:) ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ② 外部機関に委託は行っていない (参考文献名 規格名等:) ○ 特に効果の検証は行っていない (今をの理由:) 今後、実施する予定があれば対知らせください() その他() ③ 存の他() ③ その他() ③ その他() ① おこによって、生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ごとについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」の製に流はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(他学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (例方方法()) の方方法() の表に無いな() の対方法() の表に無いな() の対方法()) のまのに() 第社商品で生成した水の保存方法) のあく(その内容) ② 教果に関する間い合わせがある (その内容) ② 教果に関する間い合わせがある (その内容) ② 関系後の問い合わせがある (その内容) ② 関系後の問い合わせがある (その内容) ② 関系後の問い合わせを必要に関する問い合わせを受けたことがない 	
(多) その他() 3. 貴社商品は主にどこで(どのような方法で)販売されていますか。(複数回答可) (百 百度店 ②) 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ⑦ カタログ通信販売 ⑧ 訪問販売 ④ ネットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他() 4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。 ① ある (取得国及び特許番号: ②ない ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 体内が活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑤ その他() () *******************************	③ その他(3. 責性商品は主にどこで(どのような方法で)販売されていますか。(複数回答可) ① 百貨店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ① カタログ通信販売 ③ 訪問販売 ③ ネットワーク販売 ⑪ 電話勧誘販売 ① その他(4. 責性商品について取得している特許等はありますか。 ① ある (取得国及び特許番号: ② ない ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 責性商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑤ その他(6. 責性商品は、より生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されている「試験方法: ② 外部機関に委託している(試験方法:) 9 外部機関に委託している(素託および試験方法:) 9 外部機関に委託している(表表にしている(参考支献名、規格名等: ② 外部機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考支献名、規格名等: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考方式も、規格名等: ③ 野に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください(⑥ その他(③ その他(③ との他(3 下の中で)②と回答したが、「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する人に大恋でに「たいてきる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する人に大恋 (化学反応式など)(4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。(別2) アロ・シラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。(2) ドロキシラジカル抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。① アロ・ ※ 差し支えなければ詳細に教えてください。② とドロキシラジカル抑制率の発出法 8. 責性商品で生成した水の保存方法 ① ある (その方法: ② 特にない ③ その他。 ② 数果に関する間い合わせを受けたことがない	
3. 貴社商品は主にどこで(どのような方法で)販売されていますか。(複数回答可) ① 百貨店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ① カタログ通信販売 ⑧ 訪問販売 ⑨ ネットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他(3. 貴社商品は主にどこで(どのような方法で)販売されていますか。(複数回答可) ① 百貨店 ② 家電量版店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ② 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ② カタログ語信販売 ③ 市級小売店 ③ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ④ カタログ語信販売 ③ 市級小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ④ 電話勧誘販売 ④ その他() 4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。 ① ある (版得国及び特許番号:	
① 百貨店 ② 家電量販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ⑥ インターネット通信販売 ① カタログ通信販売 ② 訪問販売 ③ ネットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他() 4. 責社商品について取得している特許等はありますか。 ① から 取得国及び特許番号: ② ない ③今後取得予定 (取得予定時期:) 5. 責社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。 (複数回答可) ① 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑤ その他() (・	① 百貨店 ② 家電最販店、ホームセンター等 ③ 一般小売店 ④ 移動式店舗 ⑥ インターネット通信販売 ⑦ カタログ通信販売 ⑧ 訪問販売 ⑨ オットワーク販売 ⑩ 電話勧務販売 ⑪ その他()) 4. 貴社商品について取得している特許等けありますか。 ①ある (取得国及び特許番号: ②ない ③今後取得予定 取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑥ その他 (。ネネラル補給 ⑥ その他 (。 まネラル補給 ⑥ その他 (。 まネラル補給 ⑥ その他 (。 。 まなり (。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	
 ⑥ インターネット通信販売 ⑥ カットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他() 4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。 ① ある(取得国及び特許番号:) ②ない ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給() ⑤ その他() 6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認とれていますか。 ① 自社で確認している(試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等:) ④ 教部機関に委託して確認している(委託先および試験方法:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない(その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」こととこいて() (1) ヒドロキシラジカルを抑制する状ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」 3 効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法(使用する水() ① 利定方法() ()<	(⑥ インターネット通信販売 (⑦ カタログ通信販売 (⑧ 訪問販売 () その他 () () ネットワーク販売 () 電話勧誘販売 () その他 () () () おる (販得国及び特許番号: () ②ない () ③今後取得予定 () 販得国及び特許番号: () ②ない () ③今後取得予定 () 販得車として設計されたものですか。() 複数回答可) () 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 () 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 () 水力補給 () ミネラル補給 () ミネラル補給 () ミネラル補給 () ミネラル植給 () () () () () () () () () () () () ()	
 ③ ネットワーク販売 ⑩ 電話勧誘販売 ⑪ その他() 4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。 ①ある (取得国及び特許番号: ②ない ③今後取得予定 (取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 水分補給 ⑤ その他() 6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法: ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法: ③ 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ① 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ① 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ① 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由: 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6 の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法(申引する水())分析方法() (2)測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。) 	(1) ネットワーク販売 (1) 電話勧誘販売 (1) その他((1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。	4. 貴社商品について取得している特許等はありますか。	
①ある(取得国及び特許番号: ②ない ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 責社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ③ その他(6. 責社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している(試験方法: ② 外部機関に委託して確認している(委託先おび試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等: ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない(その理由:	①ある (取得国及び特許番号: ②ない ③今後取得予定(取得予定時期: 5. 費社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素 (ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ③ その他 (6. 責社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください () ⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 責社商品により生成した水が「ヒドロキンラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキンラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(他学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 () ②か析方法 (~ その他 () ②加定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 ③ とドロキシラジカルが刺率の算出法 8. 責社商品で生成した水の保存方法) ② 特にない () ② 購入前の間い合わせがある (その内容) ② 購入前の間い合わせがある (その内容) ② 購入前の間い合わせがある (その内容) ② 購入前の間い合わせがある (その内容) ③ 効果に関する間い合わせを受けたことがない	
②ない ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 責社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑤ その他(②ない ③今後取得予定(取得予定時期:)。 貴社商品に、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ③ その他(6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認とている(試験方法: ② 外部機関に委託して確認している(委託先おび試験方法:) (④ 性機関が検証した結果や規格などを参考にしている(変料の内容:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない(その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1)ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機管を教えてください。(機器の原理等)(2)使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3)ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4)6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法(申引する水() ② 測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。② といロキンラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法() ② 内部を対した水の保存方法() ② 財工条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。② といロキンラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法() ② 特にない ③ その他()	
 ③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ③ その他(6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している(試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している(委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(機器の原理等)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法(使用する水()) ①測定方法(使用する水()) ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 	③今後取得予定(取得予定時期:) 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可)	
 5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ④ ミネラル補給 ⑤ その他(6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 	5. 貴社商品は、どのような効果を目的として設計されたものですか。(複数回答可) (① 水中の活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 (② 体内の活性酸素(ヒドロキンラジカルを含む)を抑制する水を生成 (③ 水分補給 (④ ミネラル補給 (⑥ その他() (1) (6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 (1) 自社で確認している(試験方法: (3) 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等: (3) 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等: (6) 等な効果の検証は行っていない (その理由: (6) 今の他() (※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 (1) ヒドロキシラジカルを抑制する人ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」 効果に選はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する構作を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に選はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(他学反応式など) (4) 6 の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 (①測定方法 (位) イン () () () () () () () () () () () () ()	
 ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ④ ミネラル補給 ⑤ その他(一貫社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している(試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している(委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない(その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1)ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2)使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3)ヒドロキシラジカルを抑制する、機序を教えてください。(化学反応式など)(4)6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法(日用する水() 介析方法() その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 	 ① 水中の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ③ その他(① ミネラル補給 ③ その他(のして確認されていますか。 ① 自社で確認している(試験方法: ② 外部機関に委託して確認している(委託先おび試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(委者文献名、規格名等:) (● 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない(その理由: 今後、実施する予定があればお知らせください(⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 責社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)((4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。()別定方法((4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。() ②制定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。() ②制定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。() ②制定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。() ②特にない。() ○別乗入前の問い合わせがある(その内容)() ○別果に関する問い合わせがある(その内容)() ③効果に関する問い合わせを受けたことがない 	
 ② 体内の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成 ③ 水分補給 ⑤ その他(賞社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している(試験方法: ② 外部機関に委託して確認している(委託先および試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等: ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない(その理由: 今後、実施する予定があればお知らせください(⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する]効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法(中用する水())分析方法() ②測定条件(※差し支えなければ詳細に教えてください) ②測定条件(※差し支えなければ詳細に教えてください) 	② 体内の活性酸素(ヒドロキシラジカルを含む)を抑制する水を生成(3)水分補給(4)ミネラル補給(4)ミネラル補給(5)その他(4) (4)ミネラル補給(5)その他(4) 6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。(5)食材機関に委託して確認している(委託先おび試験方法: 5)の機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等: 6)の機関が検証した結果や規格などを参考にしている(資料の内容: 5)の機能は行っていない(その理由: 6)今後、実施する予定があればお知らせください(5)の他(5)をの他(7)※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1)ヒドロキシラジカルを抑制する人ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2)使用する水よって、生成した水の「ヒドロキシラジカル抑制する」効果に差はありますか。(3)ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4)6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。(別定方法使用する本(5)分析方法(5)の機能を教えてください。(水学反応式など)(4)6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。(2)機定方法(5)の場に関する間に教えてください。(3)ヒドロキシラジカル抑制率の算出法(5)の場に関する間に対して、大性能や効果等に関する間い合わせはありますか。(5)食材商品について、性能や効果等に関する間い合わせはありますか。(5)費社商品について、性能や効果等に関する間い合わせはありますか。(6)購入前の間い合わせがある(その内容 6)環状後の間い合わせを受けたことがない。(6)購入前の間い合わせを受けたことがない。(6)関スの間に対して、大性能や効果等に関する間い合わせはありますか。(6)関スの他(6)関係の問い合わせがある(その内容 6)の効果に関する間い合わせを受けたことがない。(6)関係の問い合いと対して、大性に対しなりますか。(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の関係などのでは対しなりますが、(6)関係の問い合いと対しなりますが、(6)関係の同いのに対しなりますが、(6)関係の同いのに対しなりに対しなりますが、(6)関係の同いのに対しなりますが、(6)を対しなりに対しなりますが、(6)を対しなりに対しなりに対しなりに対しなりに対しなりに対しなりに対しなりに対しなりに	
③ 水分補給 ⑤ その他() 6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法: ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名, 規格名等: ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:	 ③ 水分補給 ⑤ その他 (6 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認している(試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している(委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証して結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他 (※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する木によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する)効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。()測定方法(使用する水()) 分析方法(その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください() ② 特にない() といおよ:) ② 特にない() とがのおよい() 9. 貴社商品で生成した水の保存方法() () 本の他() () なの他() () 素社商品で生成した水の保存方法() () まりにない() () ま	
 ⑤ その他(自社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法: ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等: ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由: 今後、実施する予定があればお知らせください(⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法(中用する水())分析方法() ②測定条件(※差し支えなければ詳細に教えてください) ②測定条件(※差し支えなければ詳細に教えてください) 	 ③ その他(6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) っ後、実施する予定があればお知らせください () ⑥ その他() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」 ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。 (機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。 (化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 () 分析方法 () その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください ③ ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法) (② 特にない ③ その方法:) ② 特にない ③ その方法:) ② 特にない ③ その他() 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ()	
6. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している(試験方法: ② 外部機関に委託して確認している(委託先および試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等: ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:)) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法 使用する水 () 分析方法 () その他 (②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください	 6. 責社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」とうたっていますが、このことをどのように確認されていますか。 ① 自社で確認している(試験方法: ② 外部機関に委託して確認している(委託先おび試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等: ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ③ 等に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() 多々の他() ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 責社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」、ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。(か方法:) 次析方法() 人の他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください ③とドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 責社商品で生成した水の保存方法() かる (その方法:) ②特にない 3 その他() 2 特にない 3 その他() 9 責社商品でついて、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。() 購入前の問い合わせがある(その内容) 3 類果に関する問い合わせを受けたことがない	
ように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください () ⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」 ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。 (機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」 効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。 (化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 () 分析方法 () 分析方法 (その他 (②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。	ように確認されていますか。 ① 自社で確認している (試験方法: ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等: ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由: ○ 今後、実施する予定があればお知らせください (⑥ その他 (※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」 ごとについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 (○ 分析方法 (○ その他 (○ ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 ③ とドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある (その方法: ② 特にない ③ その他 (○ 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ② 購入前の問い合わせがある (その内容 ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
 ① 自社で確認している(試験方法: ② 外部機関に委託して確認している(委託先および試験方法: ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている(参考文献名、規格名等: ① 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容: ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください(⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法使用する水()分析方法(との他(②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 	 ① 自社で確認している (試験方法:) ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考支献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください () ⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 責社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(機器の原理等) (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 () 分析方法 () その他 (②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください ③とドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 責社商品で生成した水の保存方法 () ② 特にない () ② 特にない () ② 特にない () ④ 持立商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 () ⑨ 購入前の問い合わせがある (その内容) ② 購入前の問い合わせがある (その内容) ② 購入前の問い合わせを受けたことがない 	
 ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6 の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法 使用する水() 分析方法(との他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 	 ② 外部機関に委託して確認している (委託先および試験方法:) ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する機算を教えてください。(機器の原理等)(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機算を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法使用する水() 分析方法() ② 測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。③とドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法) ② 特にない) ② 特にない) ② 特にない) ③ その他() ⑨ 共体商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。) ① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない 	
 ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:	 ③ 他機関が検証した結果や規格などを参考にしている (参考文献名、規格名等:) ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください () ⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法	
(参考文献名、規格名等:	(参考文献名、規格名等:	
 ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている (資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由: 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水(分析方法(その他(②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 	 ④ 製造元、仕入れ元から根拠となるデータや資料の提供を受けている(資料の内容:) ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:) 今後、実施する予定があればお知らせください() ⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法 使用する水() 分析方法() その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法) ② 特にない。3 その他() 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 () 購入前の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない 	
 ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:	 ⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由: 今後、実施する予定があればお知らせください() () その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法 使用する水 () 分析方法 () への他 () ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 () ある (その方法:) ② 特にない () ターの他 () () 算力の問い合わせがある (その内容) () 購入前の問い合わせがある (その内容) () 効果に関する問い合わせを受けたことがない 	
今後、実施する予定があればお知らせください () (⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 () 分析方法 () ク析方法 () 2 測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください	今後、実施する予定があればお知らせください () (⑥ その他 () ※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。	(資料の内容:
 ⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法使用する水()分析方法()分析方法() ②例定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 	 ⑥ その他(※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて(1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等)(2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など)(4) 6の設間で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。①測定方法使用する水()分析方法()分析方法()の分析方法()の他()②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法()かる(その内容)()ではない。() 購入前の問い合わせがある(その内容)() 購入前の問い合わせがある(その内容)() 効果に関する問い合わせを受けたことがない 	⑤ 特に効果の検証は行っていない (その理由:
※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 ()	※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。 7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 ()	
7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 ()	7. 貴社商品により生成した水が「ヒドロキシラジカルを抑制する」ことについて (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法) 使用する水 () 分析方法 () その他 () ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。 ③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法) ① ある (その方法:) ② 特にない。) ③ その他 () 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。) ① 購入前の問い合わせがある (その内容) ② 対後の問い合わせがある (その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
 (1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水((1) ヒドロキシラジカルを抑制する水ができる機序を教えてください。(機器の原理等) (2) 使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 (分析方法 (その他 (②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある (その方法: ② 特にない ③ その他 () 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある (その内容 ② 購入後の問い合わせがある (その内容 ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない 	※上記でご回答いただいた資料、文献等につきまして、差し支えなければご提供お願いいたします。
 (2)使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3)ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4)6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水() 分析方法() その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください 	 (2)使用する水によって、生成した水の「ヒドロキシラジカルを抑制する」効果に差はありますか。 (3)ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4)6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水(分析方法(その他(②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください。③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8.貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある(その方法: ② 特にない ③ その他() 9.貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない 	
 (3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水() 分析方法() その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください 	(3) ヒドロキシラジカルを抑制する機序を教えてください。(化学反応式など) (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 () (分析方法 ()) () () () () () () () ()	
 (4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水() 分析方法() その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください 	(4) 6の設問で①②と回答した方。定まった測定方法等があれば教えてください。 ①測定方法 使用する水 ()	
①測定方法使用する水 (分析方法 (その他 (②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください	 ①測定方法 使用する水((-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)
使用する水() 分析方法() その他() ②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください	使用する水 () 分析方法 () () () () () () () () () (
分析方法()	分析方法 (その他 (②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください ③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある (その方法: ② 特にない ③ その他 () 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある (その内容) ② 購入後の問い合わせがある (その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
その他(②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください	その他(②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください ③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある(その方法: ② 特にない ③ その他(9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある(その内容 ② 購入後の問い合わせがある(その内容 ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください	②測定条件 ※差し支えなければ詳細に教えてください ③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある(その方法:) ② 特にない ③ その他() 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	③ヒドロキシラジカル抑制率の算出法 8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある(その方法:) ② 特にない) ③ その他() 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。) ① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	8. 貴社商品で生成した水の保存方法 ① ある(その方法:) ② 特にない ③ その他()) 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	 ① ある(その方法:) ② 特にない ③ その他() 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない 	
	② 特にない ③ その他 (9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある (その内容 ② 購入後の問い合わせがある (その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	③ その他 () 9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある (その内容) ② 購入後の問い合わせがある (その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	9. 貴社商品について、性能や効果等に関する問い合わせはありますか。 ① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	① 購入前の問い合わせがある(その内容) ② 購入後の問い合わせがある(その内容) ③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	② 購入後の問い合わせがある (その内容③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	③ 効果に関する問い合わせを受けたことがない	
	(生) てVIII ()	④ その他 (

2)回答一覧

乙/四百 晃			
	No. 1	No. 2	
事業者名	株式会社 インクローバー	株式会社ドレスイン	
1(1). 販売開始時期	2008年10月	平成 23 年 4 月 (2011 年 4 月)	
1(2). 販売台数	35,000 台	約 2, 600 台	
2. 自社で設計	④他社が設計、製造したものを販売	①自社で設計、製造している	
3. 販売方法	⑩その他(企業への卸販売及び小売り)	③一般小売店 ④移動式店舗 ⑧訪問販売	
4.取得している 特許等	日本国特許番号第 4296036 号 〈液体の交流電気分解及びその装置〉	日本国特許番号第 4296036 号 〈液体の交流電気分解及びその装置〉	
5. 貴社商品が目的とする 効果	⑤その他(水の中のヒドロキシラジカルを抑制する)	①水の中の活性酸素 (ヒドロキシラジカルを含む) を抑制する水を生成 ④ミネラル補給	
効果 6. ヒドロキシラジカル抑	④製造元、仕入れ先からのデータ資料	②外部機関に委託して確認している	
b. ヒトロキンプンガル抑 制の確認方法	④聚垣元、任人れ先からのデータ資料 仕入れ先によるヒドロキシラジカル抑制試験データ	②外部機関に安託して確認している 依頼先:○○大学	
前 少唯 能 万 伝	11人化元によるこドロインノンガル抑制試験ケータ	- 依頼元:○○八子 - 試験方法:電子スピン共鳴法	
		⑥同じ交流電気分解方式を採用している「***」	
		を使用し、第三者試験機関で既にデータを取得して	
		を使用し、第二有訊號機関で就にケータを取得して おります。	
7. (1) ヒドロキシラジカ	本機の原理である30~80キロヘルツの高周波電流を使用す		
1. (1) ヒトロキンフンカ ルを抑制する水ができる	本機の原理である30~80 和小の局局波電流を使用9 央がグランド電極、両側に交流が掛かっており1秒間		
ルを抑制する小ができる 機序(機器の原理)	大加タフンド电極、両側に交流が掛かっており1秒 ランド電極で水素分子(水素ガス)と水素原子(活性		
	クンド電極と小系ガナ(小系ガヘ)と小系原子(石石 他の2本の電極でも酸素分子の他に水素分子が発生し		
	の水素分子が触れて、さらに原子状水素に解離するた		
	去することができる水となることが ESR スペクトルカ		
(2)使用する水による効	コントロール水としてオーバーナイトさせた水道水を		
果の差	コンドロール水としてオーハーナイドさせた水道水を 反応によるヒドロキシラジカルを抑制する率に各地		
木の左	どではないと考えております。	四の小垣小で「城小の友にはめりよりか同居民するは	
(3) ヒドロキシラジカル	早川式交流電気分解によって生成された水素水には、	ガランド電極で十 ノレベルの粒径の水素分子と水素	
抑制の機序	原子(活性水素)発生しますが電極に使用の白金にナ		
34年1月1 3 <2月2 2 7月2	子に解離することから、水素原子は以下の式(1)の。		
	この e⁻(電子)がヒドロキシラジカル (・OH) の電子不足の状態を補うことに利用され、式(2)のように水 になり活性酸素でなくなることから消去されることが ESR スペクトルの図1と図2からも観察できます。		
	はなり活性酸素でなくなることから相去されることが ESR スペクトルの図 1 と図 2 からも 観奈できます。 式 (1) ナノレベルの粒径水素分子から白金電極により解離して水素原子になる		
	式 (1) アノレベルの粒径水素分子から日金電極により解離して水素原子になる $H_0 \rightarrow H$ (水素原子) \leftrightarrow H^* + e^- (電子)		
	1 1 (7) (N) (N) (1) (1) (E)	,	
	白金電極		
		カル (・OH) は早川式交流雷気分解によって生成され	
	式(2) の Fenton 反応により生じたヒドロキシラジカル (・OH) は早川式交流電気分解によって生成された水中の e ⁻ (電子) によって OH ⁻ (水酸化イオン) となり、H ⁺ によって水 (H ₂ O) になる。従って、早川		
	式交流電気分解による水はヒドロキシラジカルを抑制		
	·OH + e ⁻ (電子) = OH ⁻ (水酸化イオ		
	$OH^- + H^+ = H_2O$	• ,	
(4)測定方法	使用する水:オーバーナイト水道水		
①使用する水、分析方法	(24 時間程度室温に放置した後、残留地	(塩素が抜けたことを確認したもの)	
	分析方法:フェントン反応により生じたヒドロキシラ		
②測定条件	ヒドロキシラジカル(・OH)の抑制率には Fenton 反応に	よる発生系を用います。Fenton 反応は、専用試験官	
	に 0.1mM の Fe ₂ SO ₄ 溶液を 20 μ リットルにサンプル液		
	μ リットル混和させ、 0.5mM の H_2O_2 を 15μ リットルを	加えた後2秒間程度撹拌して、石英扁平セルに吸い	
	上げ、 $\mathrm{H}_2\mathrm{O}_2$ を加えてから 60 秒後に掃引を開始し、ESR スペクトロメーターを用いて・ OH のスピンアダクト DMPO- OH)を分析します。		
③ヒドロキシラジカル抑 抑制率={1-RI (Sample) /RI (Control) }×100 3回測定し平均値を求める		回測定し平均値を求める	
制率の算出法 *Control:オーバーナイト水道水			
	RI (Relative intensity) :スピンアダクト (DNPO-OH) 信号強度		
	設問7(1)、(2)、(3)、(4)につきましては、○○大学名誉		
8. 生成した水の保存方法	③その他:特に定めはなく、ガラスボトルに付属の蓋		
	をして保存して頂くか、若しくは別の容器に入れて保	1.	
	存してくださいと案内しています。		
9. 性能や効果に関する問	①購入前の問合せ(金額、購入方法、水素量はどれく	①購入前の問い合わせがある (使用方法など)	
合せ	らいか、病気は治るのかなど。		
i e	水素量については、水素ガスの計測で新潟柏崎の水道	î	
1			
	水で計測すると 300~400ppb です、また、病気が治る		
	水で計測すると 300~400ppb です、また、病気が治るのかについては、医療器治療器ではありませんので、		
	水で計測すると 300~400ppb です、また、病気が治るのかについては、医療器治療器ではありませんので、病気を治す機器ではありません。水素を生成する機器		
	水で計測すると 300~400ppb です、また、病気が治るのかについては、医療器治療器ではありませんので、病気を治す機器ではありません。水素を生成する機器ですと回答しています。	17	
	水で計測すると 300~400ppb です、また、病気が治るのかについては、医療器治療器ではありませんので、病気を治す機器ではありません。水素を生成する機器	17	

(5) ヒドロキシラジカル消去率

1) テストに使用した水等

事業者へのアンケート調査の回答より、ヒドロキシラジカル抑制率を求める際に、「オーバーナイト水道水 (24 時間程度室温に放置した後、残留塩素が抜けたことを確認した水)」を使用しているとのことであったため、水道水と同等のミネラル成分を含み、かつ残留塩素が除去された「東京水」を使用しました。

【ペットボトル水:東京水】

品 名:ボトルドウォーター

Lot. 番号: H0578/13:09~H0583/13:11

原材料名:水(水道水) 販 売 者:東京都水道局

内容量:500ml 成分等:(分析值)

/L) 8.3
/L) 1.6
/L) 16
/L) 2.8
/L) 52
7.1
/L) 0

2) 電子スピン共鳴(ESR) スペクトロメーターによるヒドロキシラジカルの測定

対照や試験水を加えたところに同じ条件でヒドロキシラジカルを発生させ、消去されずに 残ったヒドロキシラジカルをスピントラップ剤(捕捉剤)で捕捉して安定化させ、それを ESR スペクロトメーターで測定し、内部標準であるマンガンに対する値を求めました。

【ヒドロキシラジカル発生条件】

	事業者法	食品評価手法	紫外線照射法
ヒドロキシラジカルの発生方法	フェントン反応		UV 照射
試験水	$200\mu\;1$	30 μ 1	200 μ 1
硫酸第二鉄水溶液 (フェントン反応のみで使用)	0.1mmol/L 20 μ 1	0.2mmo1/L 37.5 μ 1	(精製水 20μ1)
過酸化水素水溶液	0.5mmol/L 15μ1	1mmol/L 75 μ 1	0.5mmol/L 15μ1
 スピントラップ剤(DMPO*)	10 倍希釈溶液 15 µ l	10 倍希釈溶液 20 µ l	400 倍希釈溶液 15 μ l
ハレントノツノ利 (DMFU)	10 信布水谷似 15 μ 1	10 信布状俗似 20 μ 1	400 信布水俗仪 13 µ 1
測 定	過酸化水素水溶液を	添加した 60 秒後より	UV 照射 5 秒後より

^{*} DMPO(5,5-Dimethyl-1-Pyrroline-N-Oxide) 5,5-ジメチル-1-ピロリン-N-オキシド

ESR スペクトロメーターによるヒドロキシラジカル量の測定は、対照や試験水について各 3 回行い、各銘柄による試験水の調製はそれぞれ 2 回行いました。試験水で観測されたヒドロキシラジカル量が対照の平均を超えた場合は、対照の平均と同じとみなし、計 6 測定分のヒドロキシラジカル消去率の平均を求めました。

また試験には、各銘柄とも新品の状態から10回程度使用を繰り返した装置を用いました。

【ESR 測定条件】

室 温	22℃設定
ESR 機器設定	
磁場掃引幅	$335.0 \pm 5.0 \text{mT}$
マイクロ波出力	7. 990mW
応答時間	0.1秒
磁場変調	0.08mT
増幅率	300
掃引時間	2分
UV 波長 (UV 照射法のみ)	240~400nm