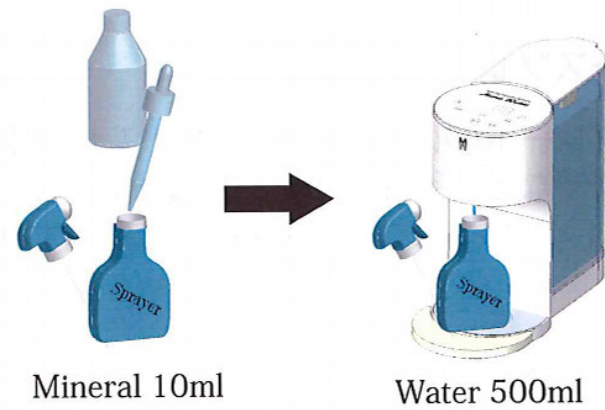


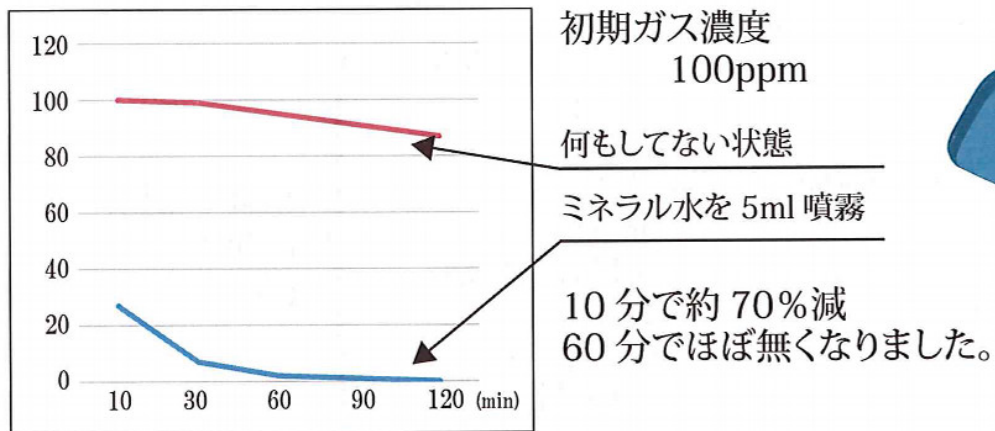
## How do you use this water?

### 消臭スプレー、消臭ミスト

・スプレーボトルにミネラルを 1ml 入れ、水を 500ml 入れれば完成。  
 トイレなどの消臭に使えます。  
 安価で作成できる上、口に入れても安全な水で作ってるので、安心です。  
 小さいスプレーボトルに入れて持ち歩くことも出来ます。



### アンモニアの消臭効果実験

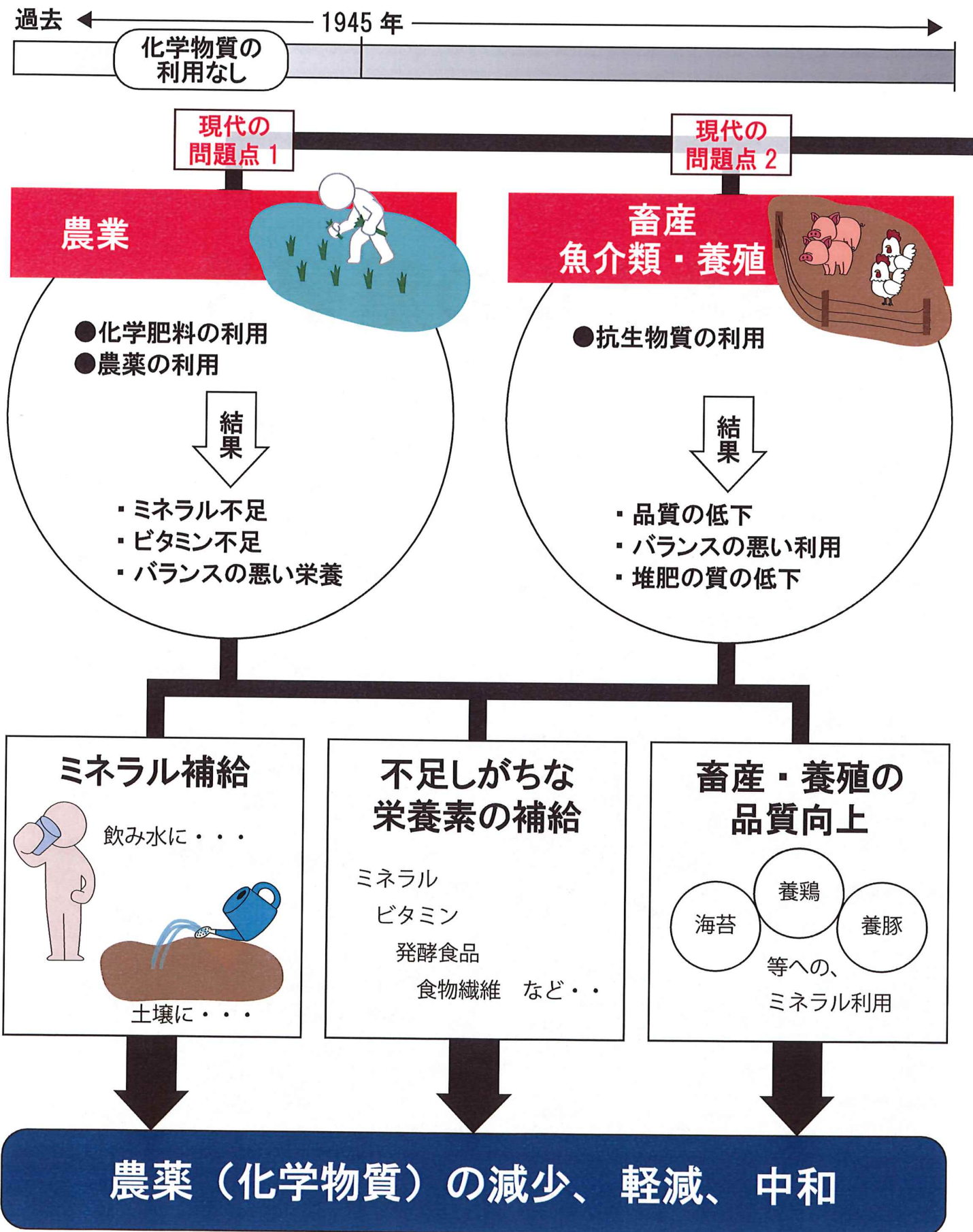


## こんな時に利用してみては？



# ミネラルの重要性

# 企業指針



## How do you use this water?

### 洗浄スプレー

・スプレーボトルにミネラルを4ml入れ、水を500ml入れればOK。  
清掃時などに利用すれば、除菌効果があります。  
また、ティッシュなどに吹き付けて利用すれば、濡れティッシュの変わりにもなります。



Mineral 40ml

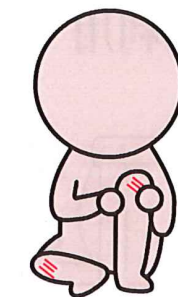
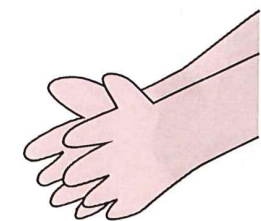
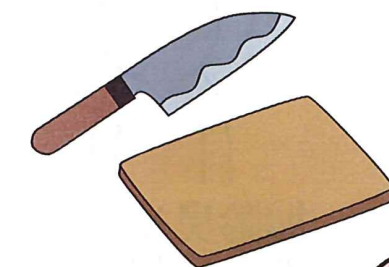
Water 460ml

・うがいや、傷の洗浄など  
にも利用できます。

- ・カンピロバクター
- ・大腸菌
- ・緑膿菌
- ・サルモネラ菌
- ・赤痢菌
- ・化膿連鎖球菌
- ・コレラ菌
- ・腸炎ビブリオ
- ・黄色ブドウ球菌

検査の結果、  
菌が10分で  
ほぼ死滅しました

### こんな時に利用してみては？



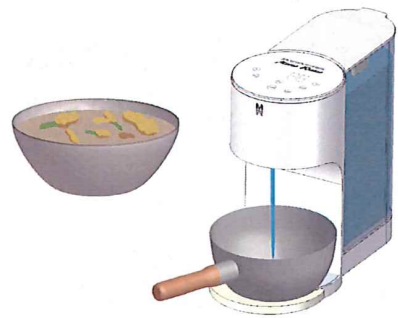
## How do you use this water?

### 毎日の飲料水

- 私は、お茶やコーヒーを飲むときに利用しています。ボタンを押すだけで、熱湯が出るのでとても便利です。
- 外出時に水筒やペットボトルに入れて持って出ます。ボタンを押すだけで、ちょうど良い量の水が入るので、便利です。

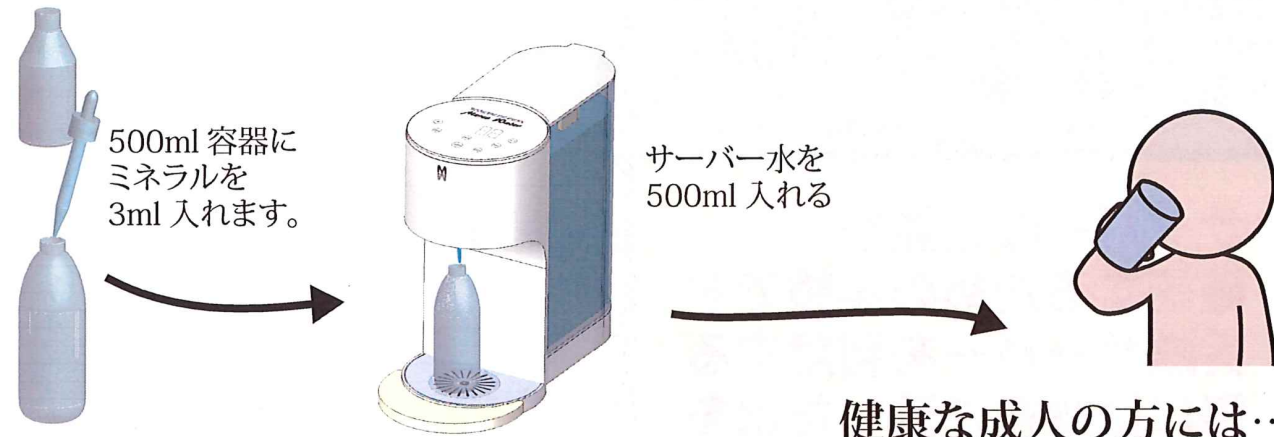


### 日々の料理に利用



- Suport plate を設置すれば、鍋が置いてとても便利。多めのお湯がほしいときでも、設定を合わせてボタンを押せば自動で止まるので便利です。
- この水で料理すると素材の味を引き出すような感じで美味しく感じます。さらにミネラル補給が出来て嬉しいです。

### 毎日のミネラルを補給



健康な成人の方には…

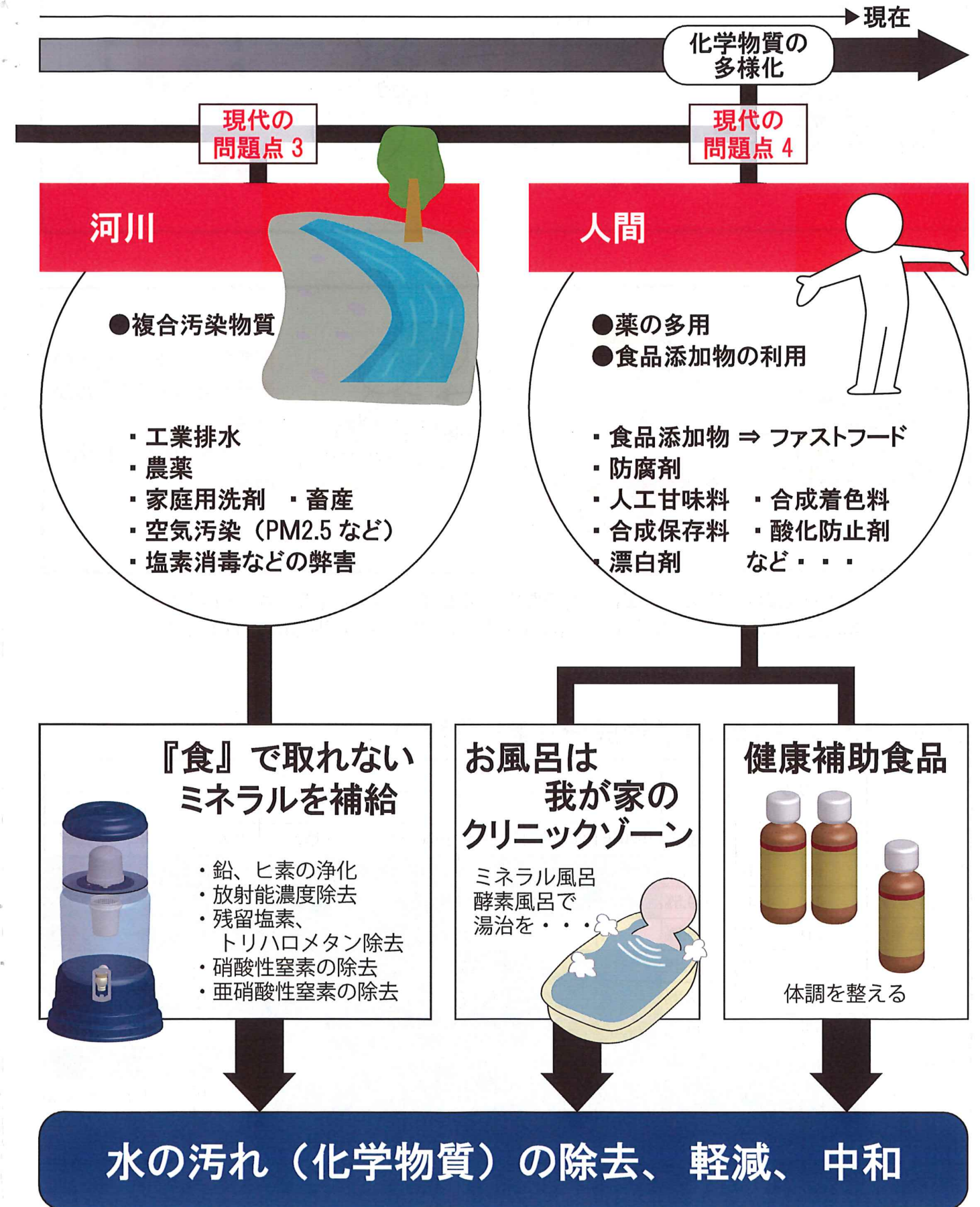
1日あたり **60ml** を目安にミネラル補給!

子供には…

1日あたり **30ml** を目安にミネラル補給!

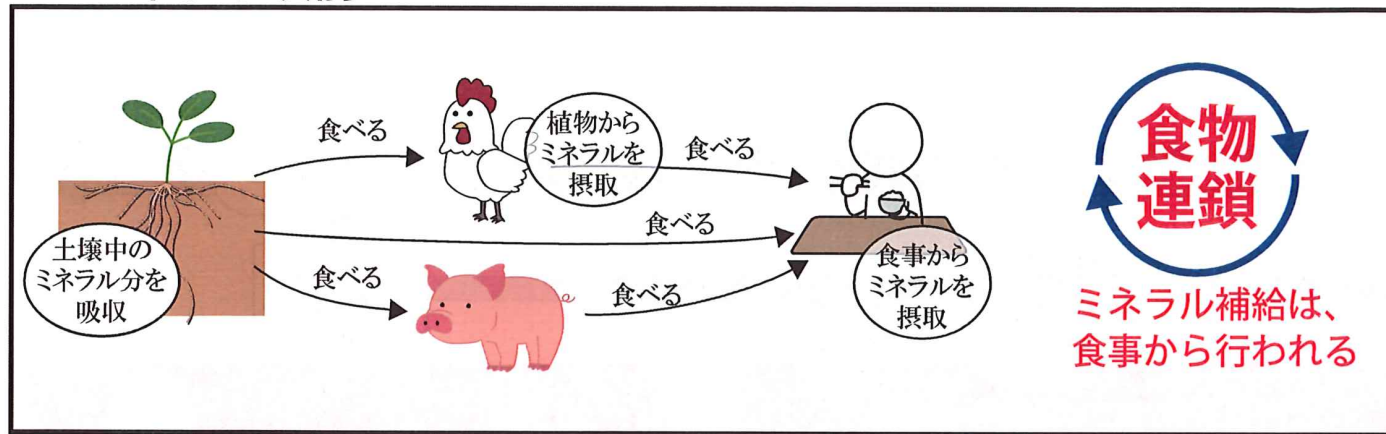
疲れ気味の方、体調の悪い方には…

1日あたり **90ml** を目安にミネラル補給!

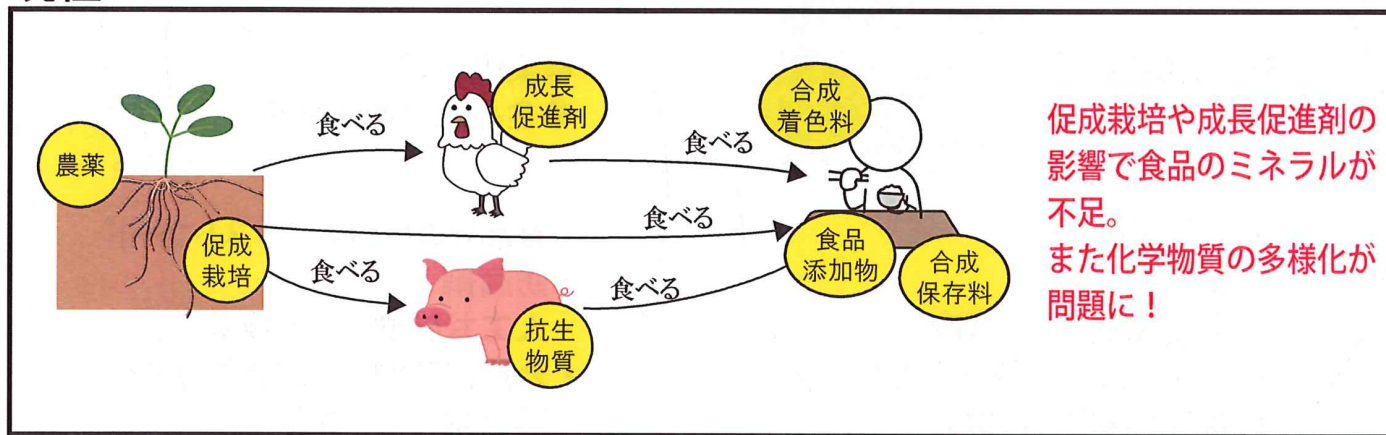


# ミネラル摂取のしくみ ~ 過去と現在の違い~

1945年より以前



現在



現在の食品は急速に、大量に、作るため、栄養（ミネラル）不足になっています。また農薬や抗生物質の影響で、ミネラル分が破壊され、さらに問題になっています。

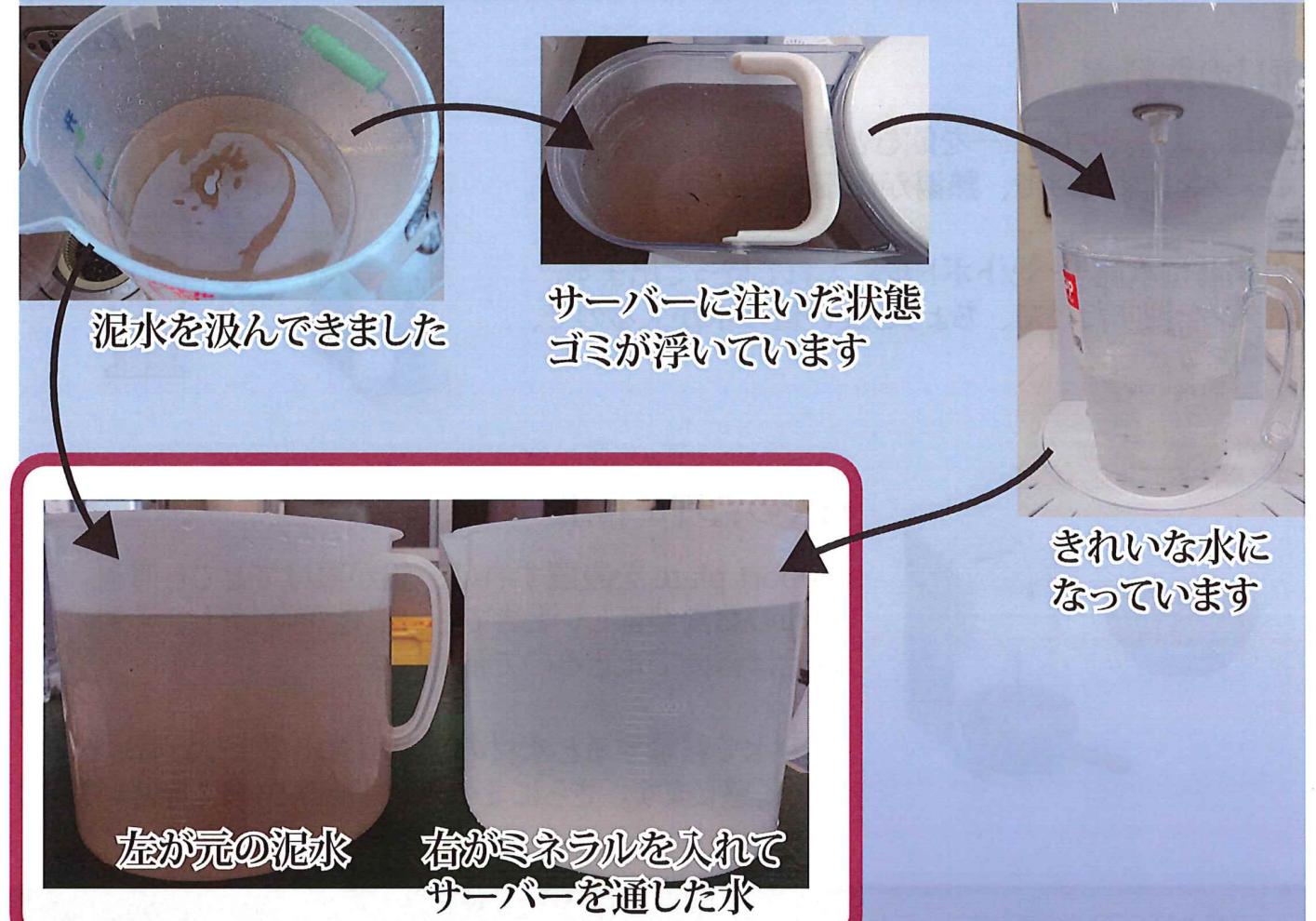
## 1950年と2016年の栄養成分比較（野菜）

	リン (mg)			鉄 (mg)			ビタミン					
	1950年	2016年	増減率	1950年	2016年	増減率	A (μg)			C (mg)		
							1950年	2016年	増減率	1950年	2016年	増減率
ほうれん草	69	47	-31.9%	13	2	-84.6%	2640	350	-86.7%	150	35	-76.7%
白菜	41	33	-19.5%	2	0.3	-85.0%	33	8	-75.8%	40	19	-52.5%
小松菜	71	45	-36.6%	4	2.8	-30.0%	1980	260	-86.9%	90	39	-56.7%
にら	35	31	-11.4%	19	0.7	-96.3%	1980	290	-85.4%	30	19	-36.7%
セロリ	45	39	-13.3%	2	0.2	-90.0%	66	4	-93.9%	30	7	-76.7%
枝豆	246	170	-30.9%	8	2.7	-66.3%	132	22	-83.3%	45	27	-40.0%
にんじん	86	43	-50.0%	2	0.3	-85.0%	4455	720	-83.8%	10	4	-60.0%
トマト	52	26	-50.0%	5	0.2	-96.0%	132	45	-65.9%	20	15	-25.0%
そば	406	170	-58.1%	3	1.4	-53.3%	0	0	-----	0	0	-----

は、50%以上の減少したものです。

日本食品標準成分表より

## 泥水を浄化



サーバーの性能を確認するための実験です  
実際サーバーを利用する際には飲料に適した水をご利用ください

飲料適合になりました

飲料水検査成績書

株式会社 Torilabo 様 鳥取市富安二丁目94番4 公益財団法人鳥取県保健事業団 理事長 丸瀬和美

検 査 項 目	検 査 結 果	基 準
一般細菌	14 個/ml	検出数100個/ml以下
大腸菌群	検出されず	検出されず
カドミウム	< 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
水銀	< 0.0005 mg/l	0.005mg/l以下
鉛	< 0.01 mg/l	0.1mg/l以下
ヒ素	< 0.005 mg/l	0.05mg/l以下
六価クロム	< 0.005 mg/l	0.05mg/l以下
シアン	< 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
結合性窒素及び遊離性窒素	0.6 mg/l	10mg/l以下
フッ素	< 0.08 mg/l	0.8mg/l以下
有機リン	< 0.01 mg/l	0.1mg/l以下
亜鉛	< 0.1 mg/l	1.0mg/l以下
鉄	0.21 mg/l	0.3mg/l以下
銅	< 0.1 mg/l	1.0mg/l以下
マンガン	0.03 mg/l	0.3mg/l以下
塩素イオン	7.9 mg/l	200mg/l以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23 mg/l	200mg/l以下
亜硝酸塩	82 mg/l	500mg/l以下
陰イオン交換樹脂	< 0.005 mg/l	0.5mg/l以下
フェノール類	< 0.005 mg/l	0.005mg/l以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3.6 mg/l	10mg/l以下
pH値	6.2 (25℃)	5.8以上8.6以下
臭	異常でない	異常でないこと
気味	異常でない	異常でないこと
色度	3 度	5度以下
濁度	0.7 度	5度以下

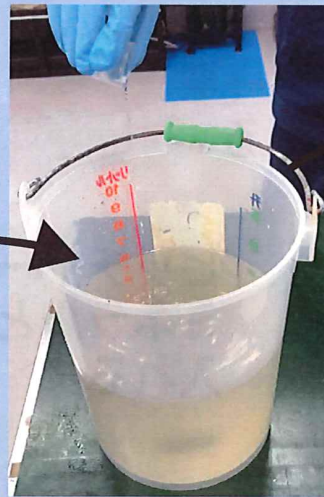
※鳥取県保健事業団調べ

# Mereo Water の浄化力を実験

## 池の水を浄化



実験に使用した池



ミネラルを添加



サーバーに注ぎ入れる



給水



透明で綺麗な水になりました

飲料水検査成績書 平成30年12月12日

株式会社 Torilabo 鳥取市富安二丁目94番4  
公益財団法人鳥取県保健事業団  
理事長 九瀬和美

飲料名	お水のサーバー用過	検体区分	
採水場所	株式会社 Torilabo	採水箇所	
採水年月日時刻	平成30年11月12日 14時30分	委託年月日	平成30年11月12日

上記飲料の検査結果は次のとおりです。

検査項目	検査結果	基準
一般細菌	0 個/ml	集菌数100個/ml以下
大腸菌群	検出されない	検出されないこと
カドミウム	< 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
水銀	< 0.0005 mg/l	0.005mg/l以下
鉛	< 0.01 mg/l	0.1mg/l以下
ヒ素	< 0.005 mg/l	0.05mg/l以下
六価クロム	< 0.005 mg/l	0.05mg/l以下
シアン	< 0.001 mg/l	0.01mg/l以下
銅	< 0.1 mg/l	10mg/l以下
フッ素	< 0.03 mg/l	0.8mg/l以下
有機リン	< 0.01 mg/l	0.1mg/l以下
亜鉛	< 0.1 mg/l	1.0mg/l以下
鉄	0.18 mg/l	0.3mg/l以下
錳	< 0.1 mg/l	1.0mg/l以下
マンガン	0.08 mg/l	0.3mg/l以下
塩素イオン	17 mg/l	200mg/l以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28 mg/l	300mg/l以下
残留農薬	93 mg/l	500mg/l以下
陰イオン界面活性剤	< 0.05 mg/l	0.5mg/l以下
フェノール類	< 0.005 mg/l	0.005mg/l以下
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4.2 mg/l	10mg/l以下
pH値	6.6 (23℃)	5.8以上8.6以下
臭	異常でない	異常でないこと
臭気	異常でない	異常でないこと
色度	4 度	5度以下
濁度	< 0.5 度	2度以下

判定: 上記検査項目については基準に適合  
不適項目: )

検査担当者: 理化学的検査 定本 裕明 / 細菌学的検査 奥山 孝雄

検査方法及び基準は、昭和34年12月28日厚生省告示第370号「食品、添加物等の規格基準」の第1食品の部D各条の項の清涼飲料水の2の(1)の2.の表(平成26年厚生省第482号による一部改正前)による。

飲料適合になりました

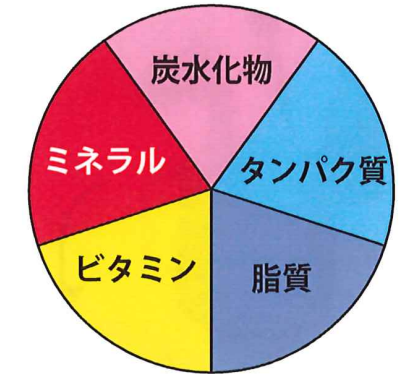
※鳥取県保険事業団調べ

# ミネラルは人間の体内で合成が不可能!

ミネラルは、自分の体内で作ることができません。そのため、体細胞内での重要な生命・健康維持活動の際に外部から取り込めないと、体に異常が発生します。

たとえ取り込むことができても摂取量が少ないと、欠乏症が起こり、さまざまな病気を引き起こしてしまいます。

ミネラルは、外から(食で)摂取する以外ありません。

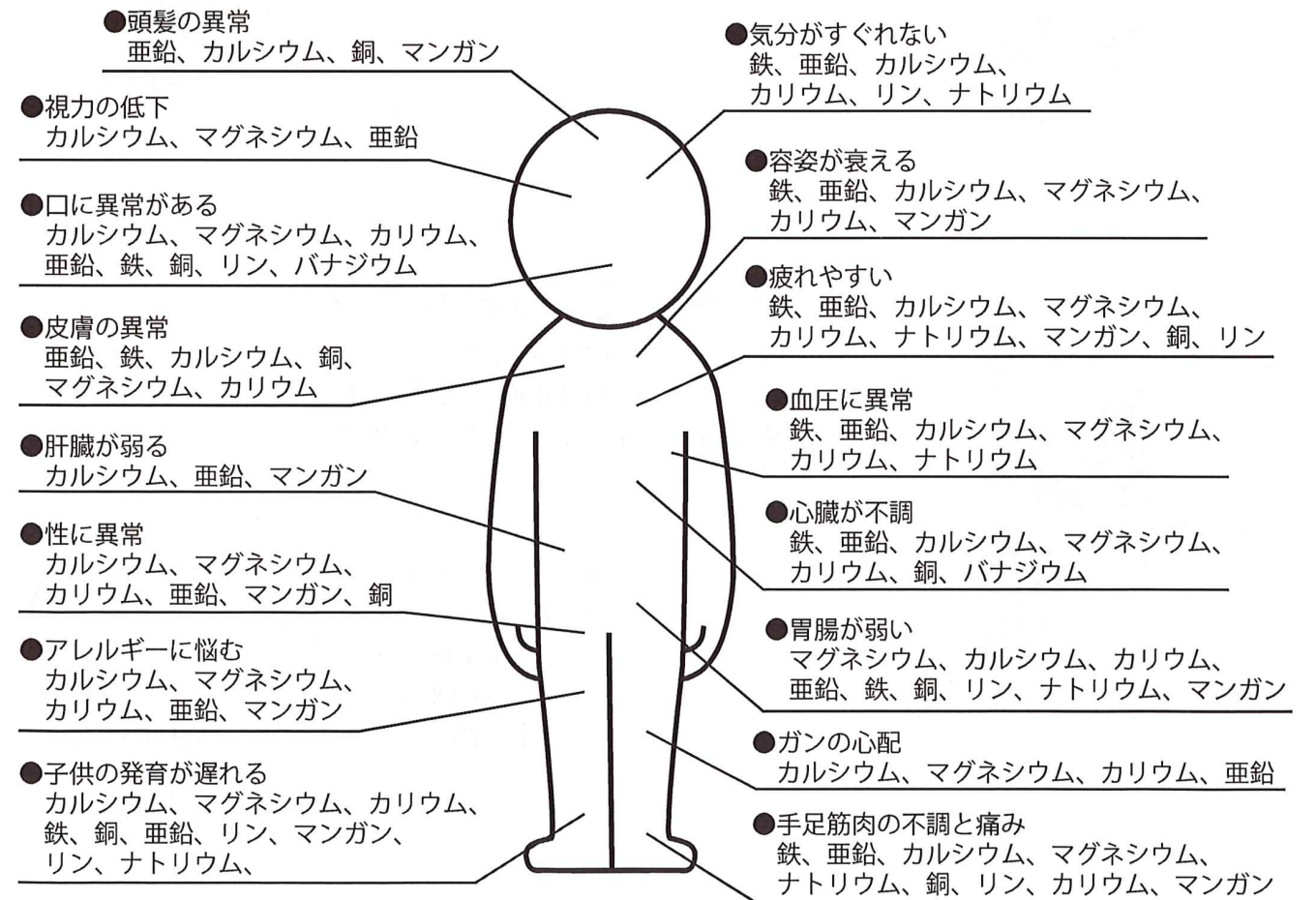


五大栄養素の内、ミネラルだけは無機質(金属類)であり、私たちの体内で合成は不可能です。

# ミネラル不足が病気の原因に

ミネラルには髪や皮膚や骨などの体の一部を形成するだけでなく、酵素の働きを助け体調を整えたり、代謝に関与し、ホルモンなどの生成に必要です。

そのため、ミネラルが不足すると様々な病気の原因になります。



# Mereo Waterの仕組み

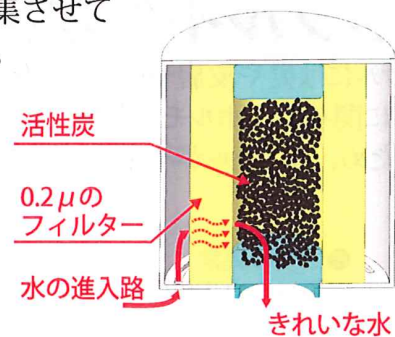
## ミネラルで水の中の汚れを凝集

水道水の中にも、細かな汚れや消毒用の薬品などがあります。その汚れを凝集し汚れを大きくします。



## フィルターで汚れをろ過

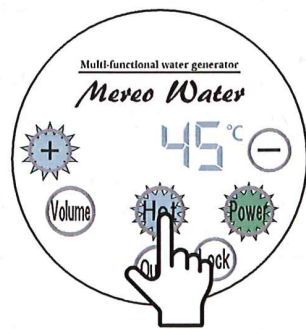
ミネラルの効果で汚れを凝集させて大きくしフィルターでろ過。さらに内部の活性炭で臭いや薬品臭を吸着。



## ヒーターで瞬間的にお湯に

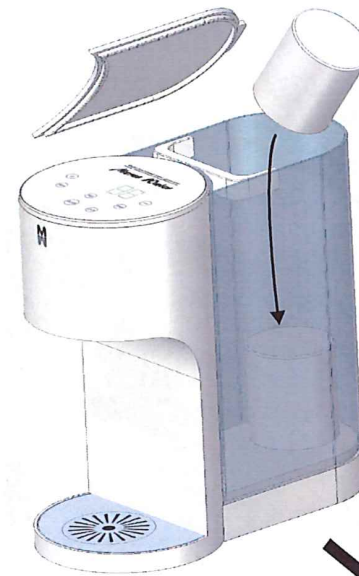
フィルターでろ過した水を高性能ヒーターで瞬間的にお湯にします。その為調整された温度でお湯が出せ、便利です。

46℃～100℃で調整いただけます。  
(45℃表示のときは、タンク内の水がそのまま出ます。)



# Mereo Waterの使い方

フィルターを取り付ける



ピッチャーにミネラルと水を入れる



サーバーに水を注ぎ入れる



これで準備OK!

## ミネラル不足がもたらす病気

カルシウム	Ca	骨格変型、虫歯、骨粗しょう症、破傷風
鉄	Fe	貧血、脱毛症、成長障害
亜鉛	Zn	成長抑制、生殖腺機能障害、精力減退、血糖値異常、免疫力低下
マグネシウム	Mg	糖尿病、動脈硬化症、不整脈
マンガン	Mn	骨格変型、発育障害、糖尿病、脂肪代謝異常
銅	Cu	貧血、毛髪色素欠乏症、栄養疾患、動脈硬化症
コバルト	Co	貧血、食欲減衰
クロム	Cr	糖尿病、高血糖症、動脈硬化症

生活習慣病とは、食生活・運動不足・ストレス・喫煙・飲酒などの生活習慣の影響を受けて発症したり、進行したりする病気の総称です。主な生活習慣病には、ガン・脳卒中・心臓病・糖尿病・高血圧症・骨粗しょう症・アトピーなどです。