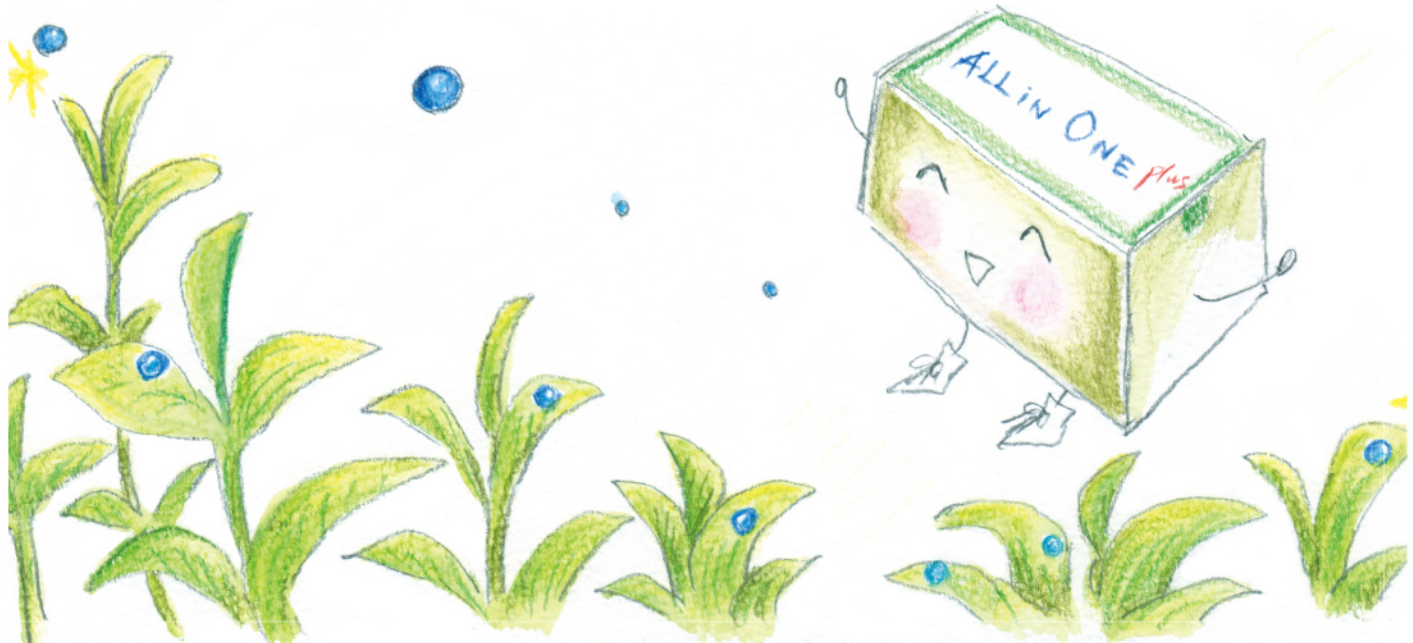
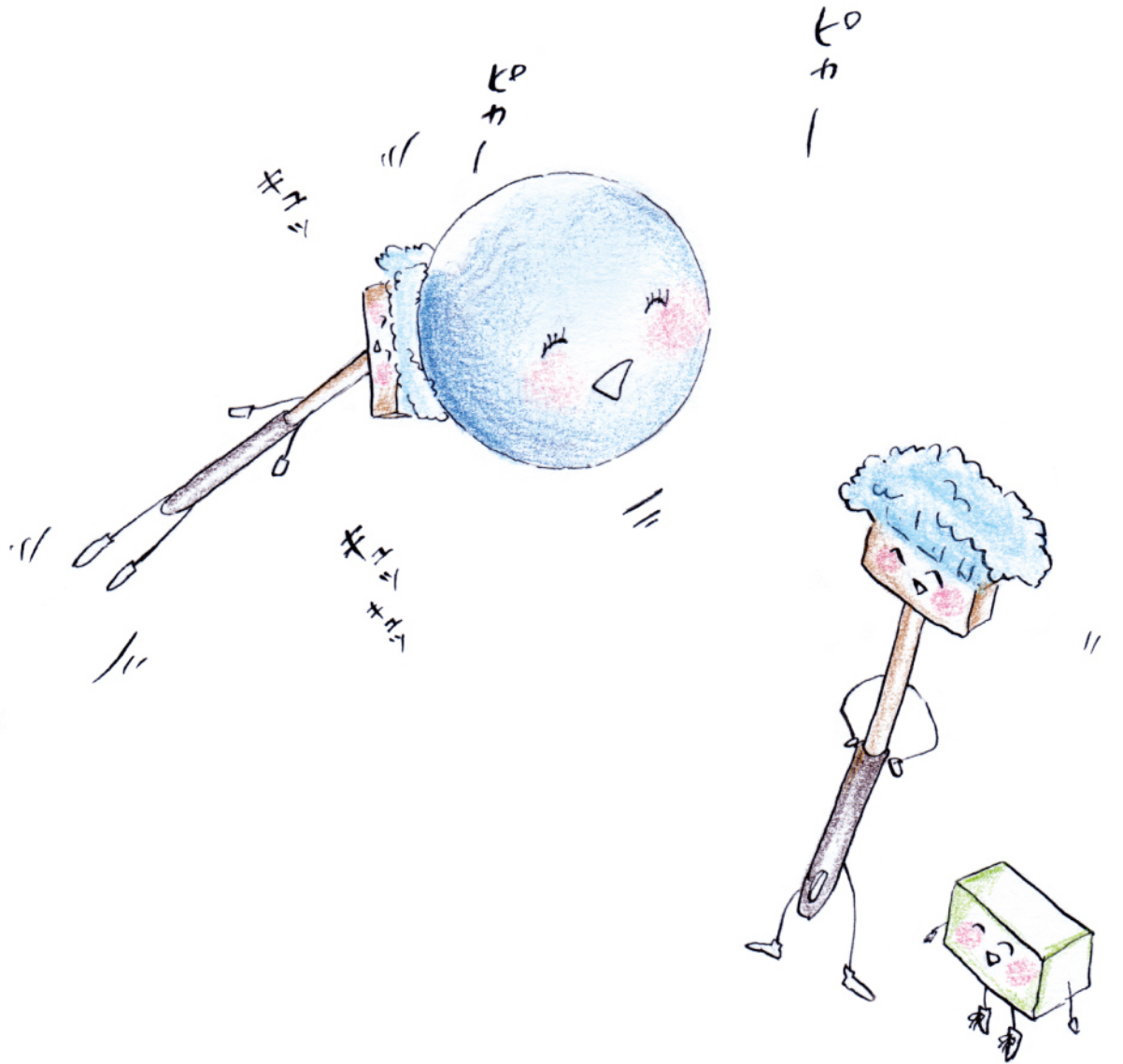
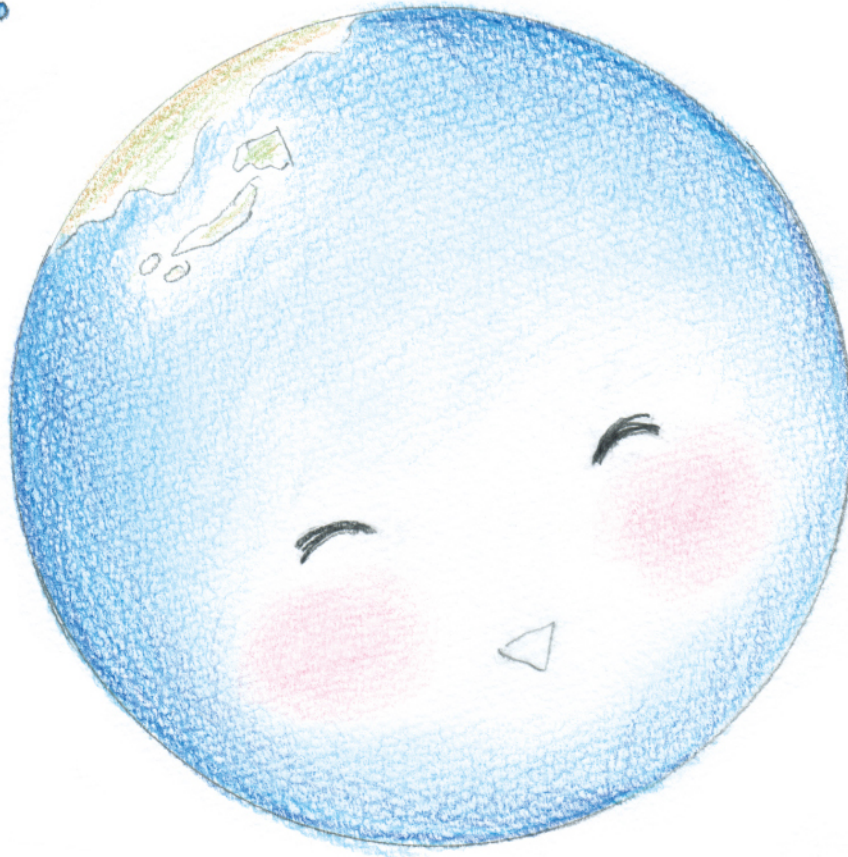


地球と洗剤のおはなし



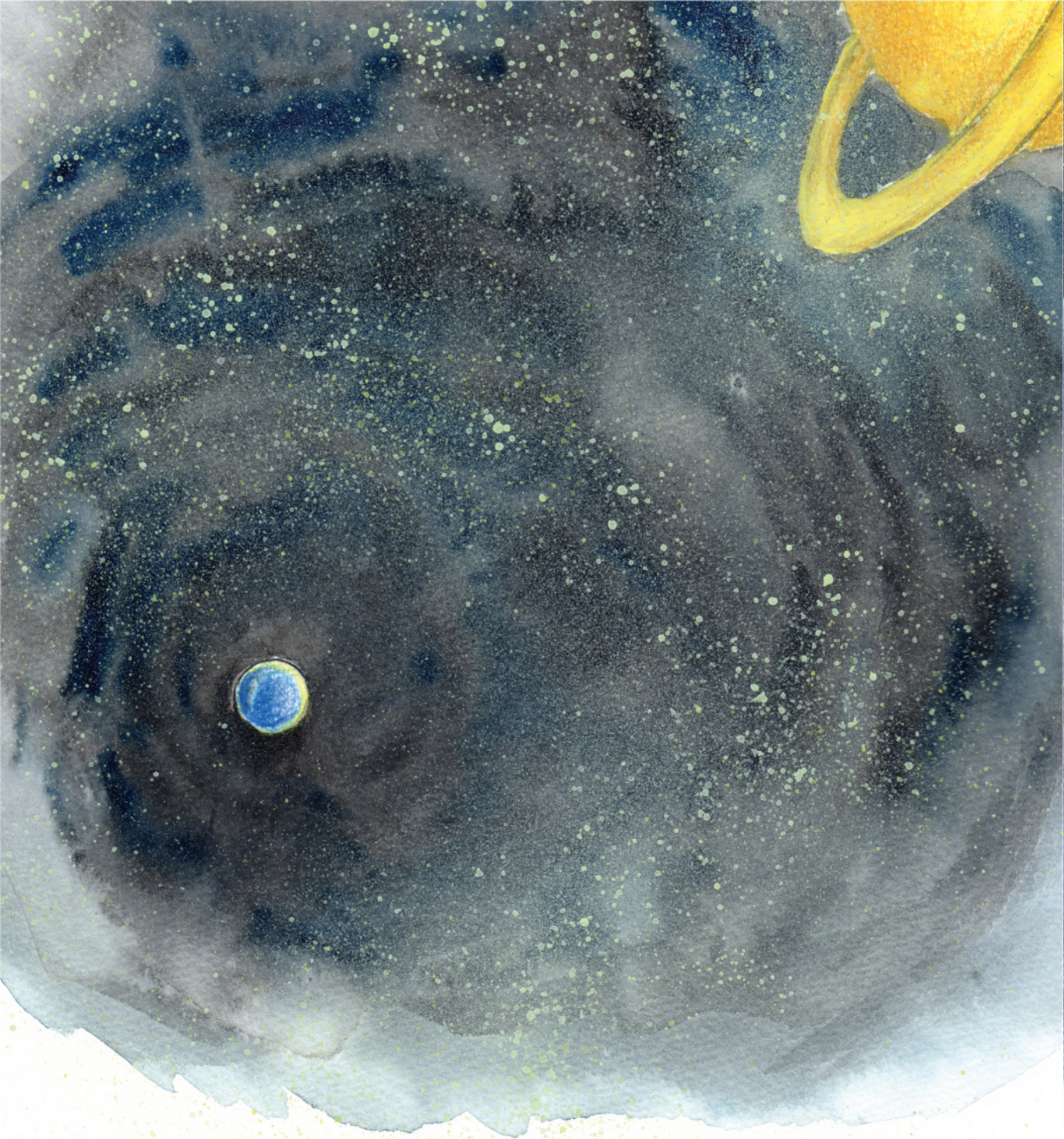
MOTHER  
PROJECT  
Earth

マザーアース プロジェクト

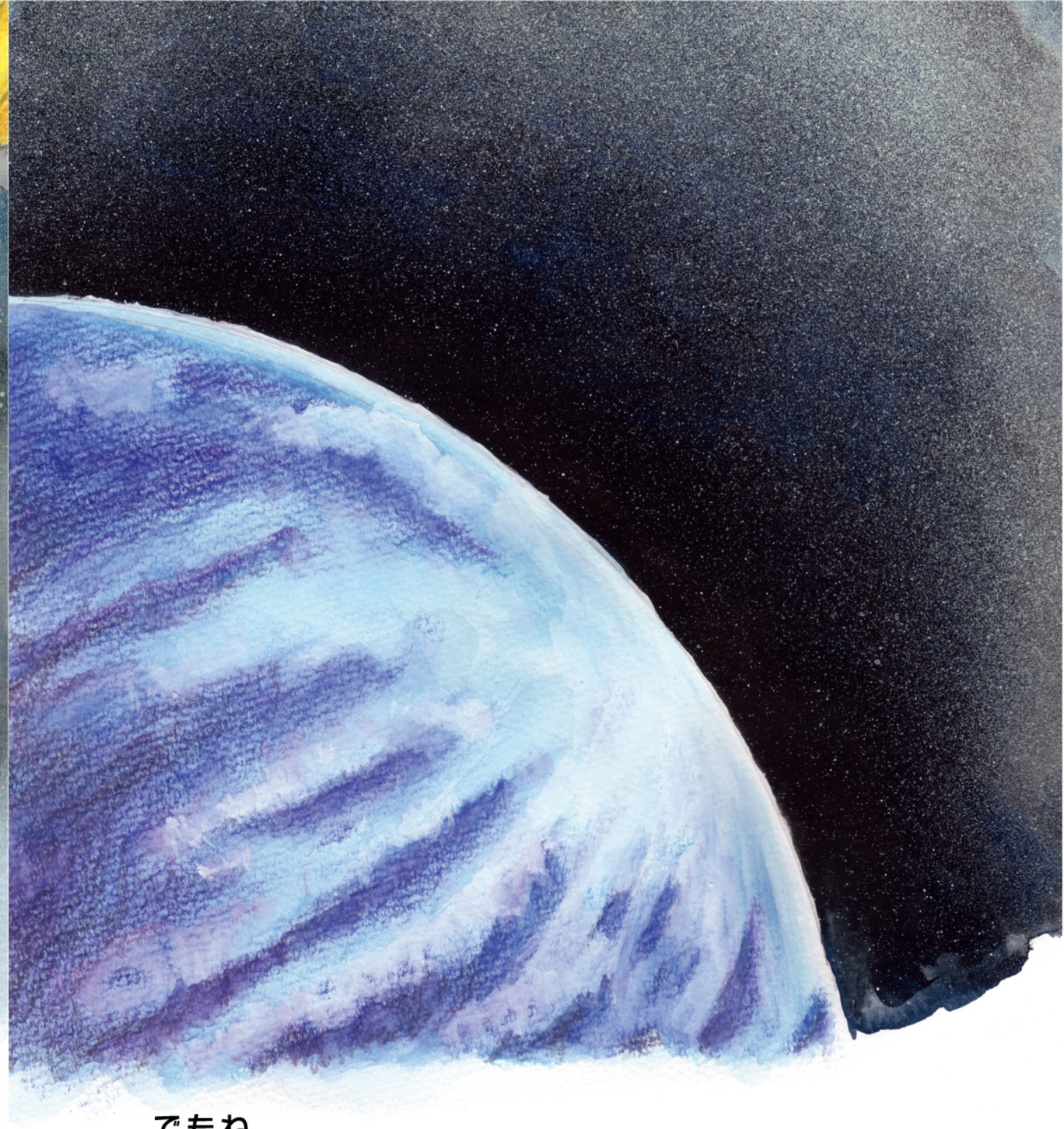


思いを伝えたい





私たちの住んでいる 地球  
宇宙からみると青く輝いている “水の星”  
美しい星 　それが地球



でもね  
本当にそうなの  
青くみえるのは 海の色 　水の色  
宇宙からみるときれいだけど  
私たちのそばの水は本当に きれいかな



※1.©kevingessner/River Liffey/www.flickr.com/photos/kevingessner/3512256935/ ※2.©devcrit/Sludge/www.flickr.com/photos/devcrit/52347337/ ※3.©mpimentel001/Rocks-and-sludge1/www.flickr.com/photos/miguel001/2908042149/

※4.©taigasylvan/Occluded mesocyclone tornado5 - NOAA.jpg/www.flickr.com/photos/50279388@N03/4691469331/ ※5.©Kabacchi/Keihin Industrial Region in Daylight - 43/www.flickr.com/photos/kabacchi/5617992899/ ※6.©fydime/Takir / Turkmenistan, Karakum Desert/www.flickr.com/photos/fydime/2884342285/

えー!!  
近くによるとドロドロに汚れている・・・  
こんなに汚れていて 地球は大丈夫・・・

いつのまにか 私たちが河川や海を汚してしまった  
家庭排水が河川を汚しているの  
地球の温暖化も 異常気象も どんどん進んでいる  
地球は声には出せないけど  
きっと 苦しんでいる きっと 地球の悲鳴なの



私たちにできることってなにかしら  
ひとり一人ができることってなにかしら  
小さなことだけど  
毎日の生活の中で  
家庭排水をきれいにできないの



長崎県西海市大島  
撮影：2010年5月10日 / 写真提供：秋山悦子様

家庭排水がいけないのはどうして  
家庭で使う洗剤などが排水から流れるの  
それは 河川に流れ出たあと 分解できないからなの  
分解できる洗剤なら河川や海は きれいなままなの  
それはどうしたらよいの

# 環境にやさしい洗剤があります だから地球にもやさしいの



## 洗剤の主成分

スターライズは洗剤に含まれる界面活性剤をパームやトウモロコシなど植物原料のものを使用しています。

日本と違い、ヨーロッパでは1本の川が数カ国にまたがって流れています。そのため、みんなで協力して川を汚さないように、厳しい規制をしています。そんな厳しい検査に合格した界面活性剤をドイツから輸入して使用しています。

## 界面活性剤とは

一つの分子の構造に、油に溶ける部分（親油基）と水に溶ける部分（親水基）を持たせたものです。オールインワンプラスは、どちらも植物原料なので生分解性が良好です。

界面活性剤（分子）



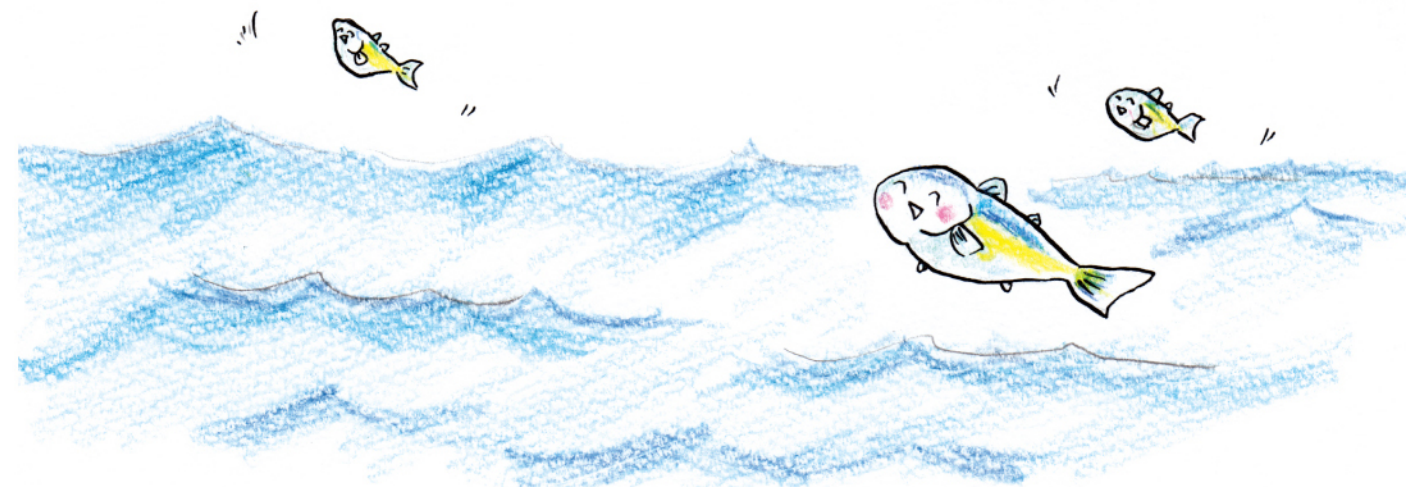
## オールインワンプラスの 界面活性剤

親油基はパームから抽出、親水基はトウモロコシから抽出された糖から。

石油系原料は一切使用しておりません。

## 生分解性とは

植物原料から作られた洗剤です。使用後は排水管から直接河川に流れたとしても、微生物によって99%以上分解されます。環境を破壊することのない洗剤です。

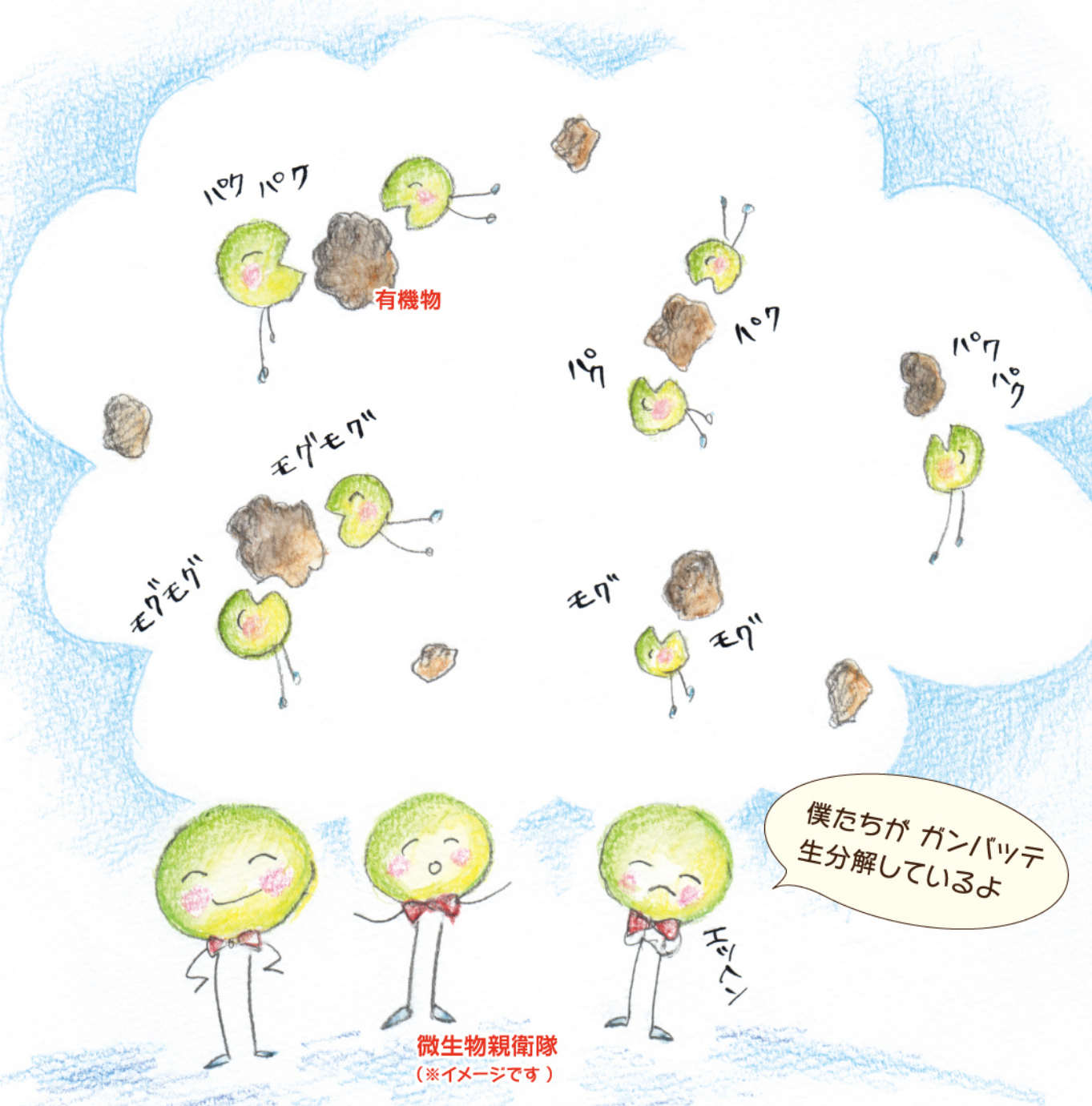


～自然界の流れ～ ① 生分解

環境の中で、生分解を行うのは、水中や土中に住む微生物です。

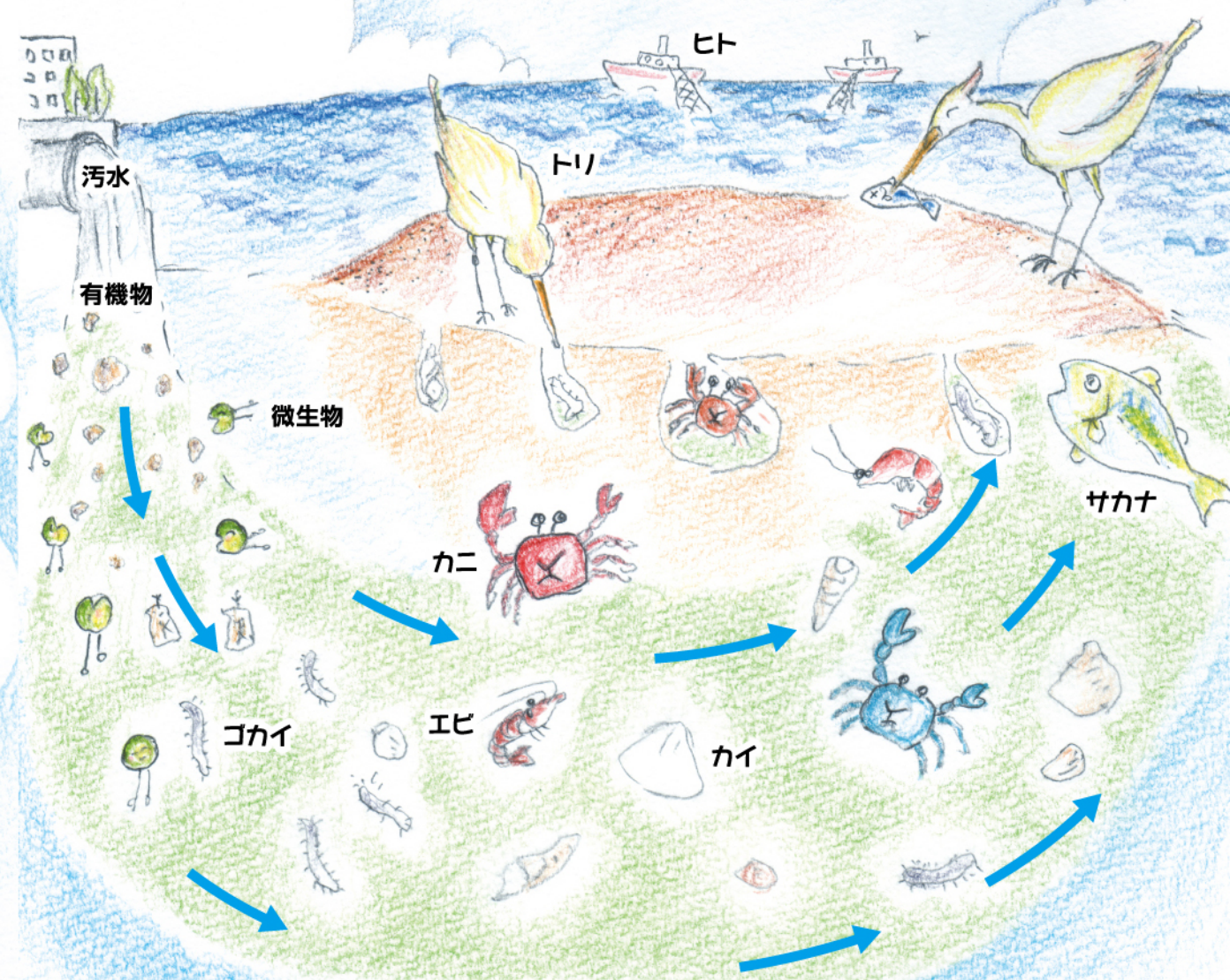
『有機物』は環境に放出されると必ず、生分解という過程を経て『無機物』にまで分解されます。

オールインワン プラスは生分解率99%以上です。環境に負荷を与えることなく分解され河川を汚しません。



～自然界の流れ～ ② 生態系

食物連鎖のスタートは微生物による自然の浄化システムからです。森林、土壌、川、海などの環境がバランスを保つことが生態系を維持し地球の保全につながります。

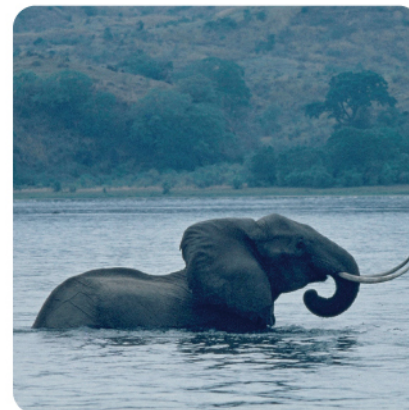


干潟の生態系

食物連鎖を繰り返しながら水を浄化していきます



オールインワン プラスを使うことが  
地球をきれいにお掃除していることになるのね



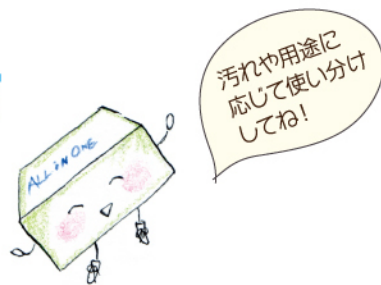
\*1. ©minicooper93402/red-tailed hawk at arroyo laguna/www.flickr.com/photos/minicooper93402/5299060307/

小さなことだけど ひとり一人が思いやりを持つことで  
未来の子どもたちに  
きれいな地球を残すことができるのです  
スターライズはマサーアースプロジェクトを  
推進しています



# オールインワン プラスの使い方

安全で安心できる洗剤だからこそ、洗濯以外にも多用途に使える洗剤です。



家庭用基本溶液 …………… 水500mlにスプーン8分目 (10g)  
業務用標準溶液 …………… 水1.8ℓに対しスプーン6杯 (90g)

## お洗濯に

本製品を、水またはぬるま湯によく溶かしてから洗濯物を入れます。臭いがほとんどなく柔軟仕上げ剤を使用しなくても、ふっくらとやさしく洗いあがります。



### ●使用量の目安

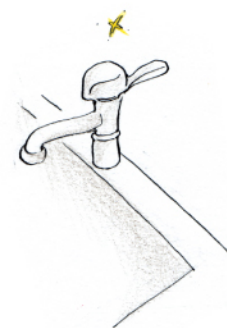


- \*汚れがひどい場合はつけ置き洗いをお奨めします。
- \*衣類の家庭用洗濯絵表示を確認して洗濯をしましょう。
- \*染料によっては色落ちする場合があります。洗濯する場合は衣類の家庭用洗濯絵表示を確認しましょう。
- \*LAS(石油系界面活性剤)、蛍光増白剤、過酸化剤、リン酸塩、塩素などがアトピーやアレルギーの原因と言われています。そのような物質は使用していません。
- \*刺激が少ないので、デリケート肌の方や、赤ちゃんの肌着の洗濯にお奨めします。
- \*冬など水温が低いときは、まれに溶けにくいことがあります。そのときはぬるま湯で溶かしてからご使用ください。



## 食器洗いやキッチンのお掃除に

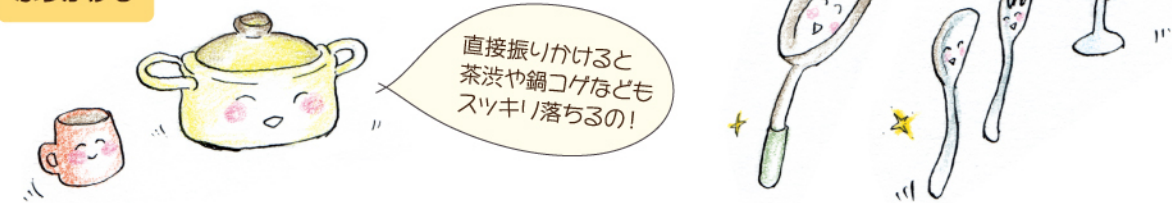
食器洗いには、家庭用基本溶液を使用します。流しやガス台などは本製品を直接振りかけてご使用ください。研磨剤未使用なので傷つきません。食器洗浄機専用洗剤ではありませんので、使用はお止めください。



### ●使用量の目安

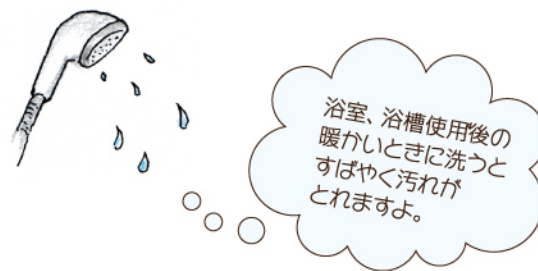


\*手荒れをする方は台所用ゴム手袋をご使用ください。

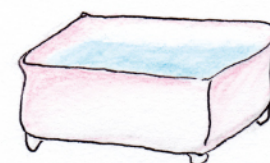
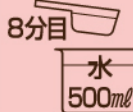


## 浴槽のお掃除に

浴槽および浴室には、家庭用基本溶液を使用します。汚れがひどい場合は業務用標準溶液を使いましょう。ブラシで洗うと汚れがよく落ちます。

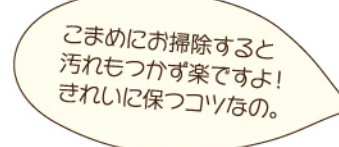


### ●使用量の目安

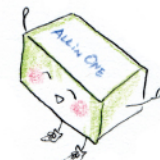


## トイレ清掃に

便器に本製品をスプーン半分ほど直接振りかけ、ブラシでよく擦ります。とくに汚れのひどい場合は繰り返し行なってください。臭いが取れ、汚れもつきにくくなります。トイレ用洗剤として継続使用をお奨めします。



### ●使用量の目安



## 窓ガラスのお掃除に

家庭用基本溶液を2倍に薄めて使用します。拭き上げるとピカピカに。

窓ガラスは曇りの日に磨くときれいになりますよ。



●使用量の目安  
8分目  
水  
1000ml

## バイクや自動車の洗浄に

水5ℓにスプーン8分目の溶液で軽く洗浄し、その後、水で洗い流してください。また、ウインドウォッシャー液として使用すると油膜を落とし、汚れがつきにくくなります。ワイパーゴムの損傷を防ぎ、磨耗を軽減します。

●使用量の目安  
8分目  
水  
5ℓ

再塗装部分には使用しないでね。

## テレビ・パソコンのお掃除に

テレビやパソコンモニターの画面は家庭用基本溶液を10倍に薄めて柔らかい布にしみ込ませて拭いてください。静電気を押さえ、ゴミやほこりがつきにくくなります。本体や周辺機器にもお使いいただけます。

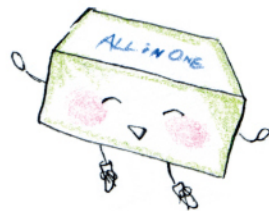
●使用量の目安  
8分目  
水  
5ℓ



## 入れ歯のお手入れに

本製品耳かき1杯ほどの量を、歯ブラシに直接振りかけ磨きます。きれいになったら、水で洗い流してください。継続使用することで臭いも軽減します。研磨剤未使用なので材質を傷めません。

●使用量の目安  
耳かき  
1杯



## ペットシャンプーとして

家族同様に大切なペット。安全性の高いオールインワン プラスだからお奨めします。ネコやイヌのシャンプーとして使用の場合、家庭用基本溶液を使用します。毛を傷めず、柔軟性ができます。ノミやダニがつきにくくなります。

●使用量の目安  
8分目  
水  
500ml

冷たい水で溶かした溶液だとビックリするのでぬるま湯で溶かしてから使用してね!

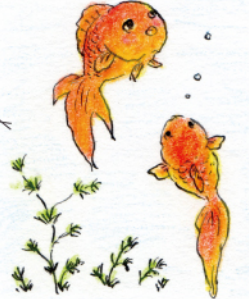


## 熱帯魚の水槽等に

幅45cmぐらいの水槽に対して耳かき1杯程度を直接入れます。水槽が汚れにくくなり、魚の成長が早くなります。

●使用量の目安  
45cm水槽  
に対し  
耳かき  
1杯

アルカリに弱い魚には使用できません。注意してね!



## オールインワン プラスの「特徴」

### 1 安心の成分

植物原料（パーム及びとうもろこし）100%で作上げた界面活性剤にプロトンストラクチャーウォーターを配合。その他成分は食品添加物だけを使用。手肌にやさしく、お肌のデリケートな方でもご使用いただけます。

### 2 高い安全性

自然環境や、人体への影響に考慮して、有害性が指摘されている成分は一切使用していません。

### 3 環境にやさしい

排水後は微生物によって99%以上が分解され、川や海を汚しません。私たちは地球環境を守るマザーアースプロジェクトを推進しています。

### 優れた経済性

泡立ちが少なく、アワ切れも良いので、すすぎが簡単。洗濯時間が短縮できて、電気・水道料も節約できます。洗濯以外の多用途に使用できます。

### 4 高い洗浄力

少量の使用で頑固な汚れも落とします。とくに茶渋や油汚れにも強力な洗浄力を発揮します。

### 5 ソフトな仕上がり

植物成分100%の界面活性剤を使用していますので、繊維を傷めません。柔軟仕上げ剤が不要なほど。赤ちゃんのおむつや、肌着もソフトに仕上がります。

6



*See you soon.*

