



# Minami-Alps

南アルプス、知ってる?





エコパーク?



## ACTION FOR THE MINAMI-ALPS BIOSPHERE RESERVE

私たちは南アルプス「ユネスコエコパーク」で活動しています。



南アルプスの豊かな自然

なるほど



貴重な動物、植物が  
数多く生息しています。

※「ユネスコエコパーク」は日本での呼称で正式名称は生物圏保存地域です。

②

## UNESCO Eco-park

ここは、ユネスコエコパークなんです。

2014年6月、  
「ユネスコエコパーク」に  
選ばれました。

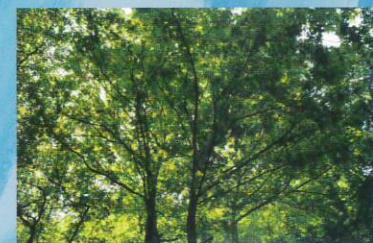
地球規模でみても、  
南アルプスの自然や文化が未来の  
財産であると認められ、  
2014年6月、生物圏保存地域  
「ユネスコエコパーク」に登録されました。

ユネスコエコパークの精神は、

生態系の保全と持続可能な利活用の調和を目的とし、  
さらに、保護・保全だけでなく自然と人間社会の  
共生に重点が置かれています。



甲斐駒ヶ岳のふもとに位置する  
サントリー天然水南アルプス白州工場



南アルプスの森林

へー、  
けっこう広いね。



いのち  
水と生命の未来を守る  
「天然水の森」

気の長い藍だね。



調査する



それぞれの森の特徴を知るために様々な視点で森を調べる

モニタリングする



整備した結果を評価して、必要に応じて、再調査・計画の見直しをおこなう

サントリーエ  
天然水の森  
PROJECT.

整備する



計画を基にプロによる整備を実施する

100年先の天然水のために。  
「天然水の森」プロジェクト

これからもずっとおいしい水を生み出すよう健やかな森を育む活動を、サントリーエは2003年から行っています。

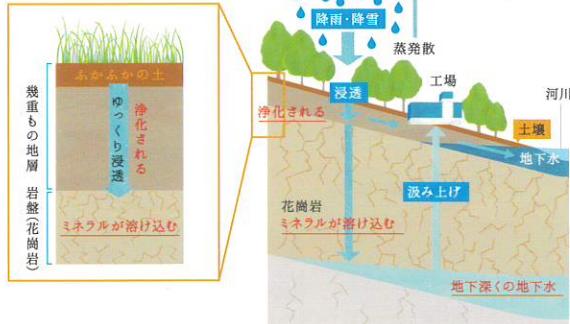
# For The Future

おいしい天然水を未来へ。

およそ20年以上かかる  
おいしい天然水へ。

南アルプスの山々に降った雨や雪は、森の大地に深くしみこみ、花崗岩層でゆっくりと磨かれなんと約20年以上の歳月をかけて、おいしい天然水へと生まれ変わってゆきます。

天然水は、どうやって育まれるのだろう?



そんなに長くかかるの!?



この下で  
そんなことが...!



※写真は天然水の森 南アルプス(契約年月:2008年10月、契約期間:30年)

自然の  
おいしさを  
安全に。

徹底した品質管理で、天然ボトリング。



#### 原水チェック

毎日、検査を行い、徹底的に水質をチェックしています。また、定期的に外部機関にも検査を依頼しています。



#### 濾過・殺菌

汲み上げた原水はキメ細かいフィルターを通して濾過。ミネラル分や味わいを損なうことなく、高温で瞬間に殺菌しています。



#### ボトリング

高度な無菌環境を保つことのできる「クリーン・チャンバー」内でボトリングしています。



#### 出荷

製品は厳しくチェックをした上で出荷されます。その製品が、いつ製造され、どう流通しているかを把握するトレーサビリティも徹底しています。



厳しい検査体制で、水を守ります。



#### 官能検査

水のエキスパートである官能検査員が目で鼻で舌で、水に異常がないかどうかを確かめます。



#### 化学検査

pHや硬度など、水の成分をいくつかの化学検査によってチェックします。



#### 微生物検査

水の中に問題となる微生物が存在していないかを徹底的に、厳しく調べ上げます。



#### 外観検査

ボトルに傷がないか、濁りや沈殿がないかを機械だけでなく、人間の目でも確かめます。



#### 放射性物質検査

専用機器を使用して、定期的かつ継続的に実施します。



安全に

サントリートマト天然水は環境に配慮した  
容器包装を採用しています。

### 軽量ペットボトル

550mlは植物由来素材を30%使用した11.9gの  
国産最軽量<sup>※1</sup>のペットボトル。従来品と比べて  
石油由来原料の使用量を550ml 1本あたり  
約4割削減することができました。

※1 国産ペットボトル(500ml~600ml)対象(2019年3月末時点・当社調べ)自動販売機対応商品は除く。

2Lは、国産で初めて30gを切る29.8gを実現した軽量ペットボトル。  
従来品と比べて、約2割の軽量化を実現しました。

また、ユニバーサルデザインの考え方から「ゆびスポットボトル」を開発・導入。より持ちやすく、注ぎやすくしました。



グリーンエコボトルは、  
植物由来素材30%使用  
または廃棄的な軽量化を  
実現したボトルを指します。



### はがしやすい環境配慮型ロールラベル

再生ペット樹脂を80%混合した国産最薄12μm<sup>※2</sup>の  
ロールラベルです。

※2 2019年3月時点



南アルプス、北アルプス、  
奥大山、阿蘇から。  
サントリートマト天然水。

将来にわたって水を  
大切にしていくために。  
水と、水を育む森の大切さを  
子どもたちに伝える

「**みずいく  
水育**」活動を実施しています。



#### 森と水の学校

サントリートマト天然水のふるさとで行う自然体験  
プログラムです。自然の中で、水と、水を育む森の大  
切さを体感します。



#### 出張授業

小学校の教室で先生方と一緒に行う授業です。  
映像や実験を通して、水の大切さを楽しく学習  
します。