

# SUNTORY

## サントリーのサステナビリティ経営と 水循環への取り組み

2024年6月19日  
サントリーホールディングス株式会社  
サステナビリティ経営推進本部  
生物多様性統括・水グループ 部長  
瀬田玄通

### SUNTORY

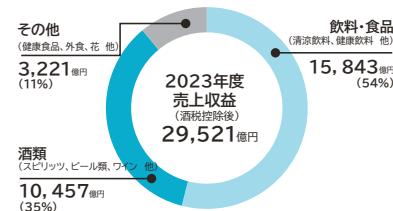
#### ■ サントリーグループ概要

##### ■ サントリーホールディングス株式会社

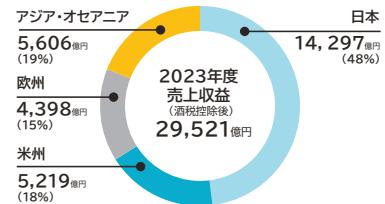
創業	: 1899年
代表取締役会長	: 佐治 信忠
代表取締役社長	: 新浪 剛史
連結売上収益(酒税控除後)	: 29,521億円 *1
連結売上収益(酒税込み)	: 32,851億円 *1
連結営業利益	: 3,172億円 *1

\*1 : 2023年1月1日～2023年12月31日

##### ■ 事業セグメント別売上



##### ■ 地域別売上



##### ■ 商品・サービス



##### ■ 健康食品・外食・花・サービス他



##### ■ 地域別グループ会社数／従業員数

グループ会社数	: 270社 *2
従業員数	: 40,885人 *2

\*2 : 2022年12月31日現在



## ■ サントリーのサステナビリティ経営

SUNTORY



水や様々な農作物原料といった自然の恵みを、その時代や地域の  
お客様・社会のニーズに合わせて価値に変えていくことが事業の基本

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

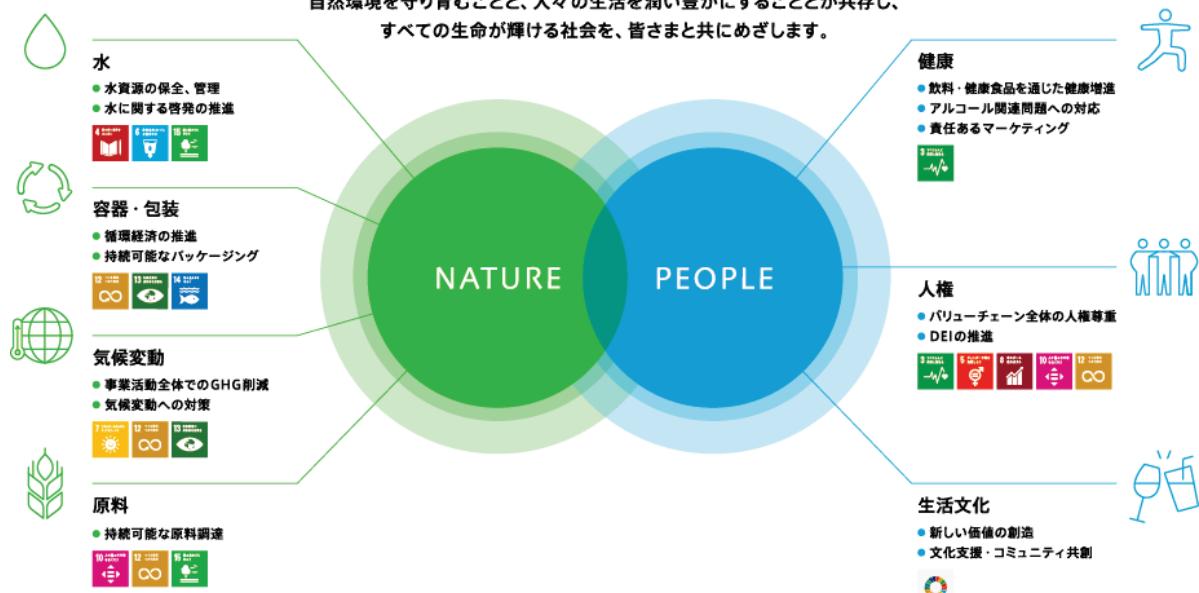
3

## ■ サントリーグループ サステナビリティビジョン

SUNTORY

### 人と自然と響きあう社会の実現へ

サントリーグループは、水や農作物など自然の恵みに支えられた総合酒類食品企業として、  
自然環境を守り育むことと、人々の生活を潤い豊かにすることが共存し、  
すべての生命が輝ける社会を、皆さんと共にめざします。



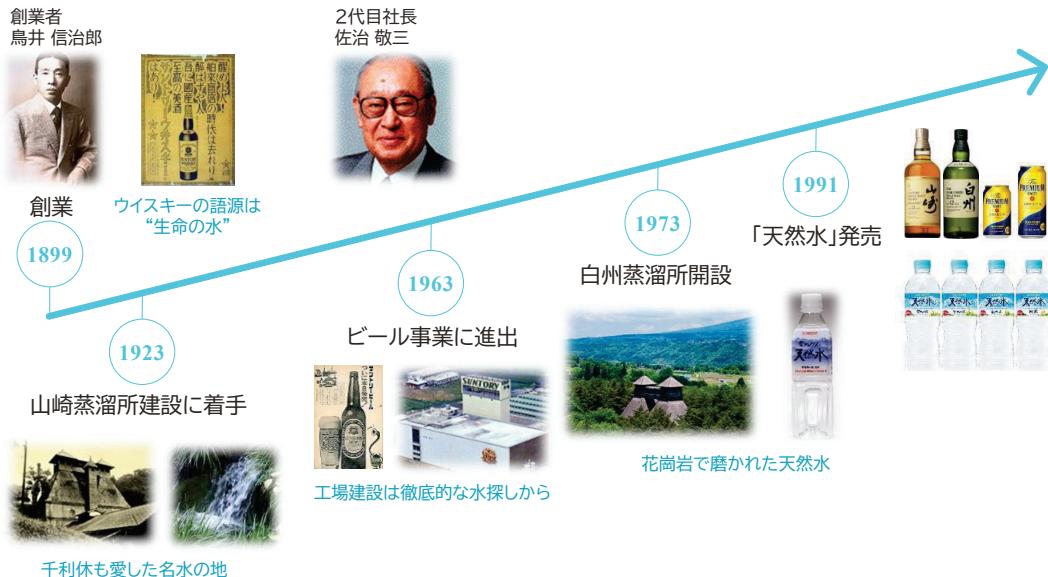
COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

4

## サントリーグループのオリジンは水

SUNTORY

### その土地が育む良質な水とともに価値を創造

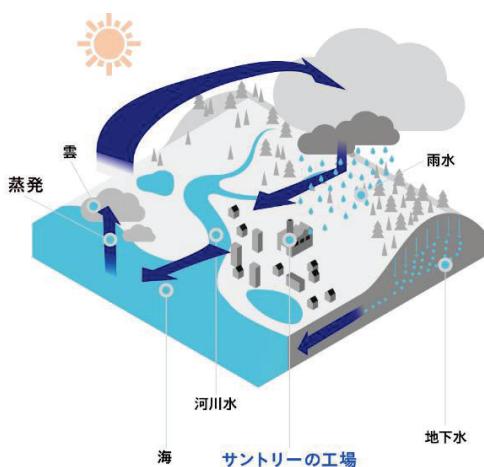


COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

5

## サントリーグループ「水理念」

SUNTORY



#### サントリーグループ「水理念」

2017年1月制定

##### 1.水循環を知る

使用する水の循環について科学的アプローチに従って流域を調べ、理解を深めます。

##### 2.大切に使う

水の3R(Reduce/Reuse/Recycle)活動を通じて節水に努め、浄化した水は自然に還し、環境インパクトを軽減します。

##### 3.水源を守る

サステナブルな未来を実現していくため、ステークホルダーと協力しながら使用する水の水源保全に努めます。

##### 4.地域社会と共に取組む

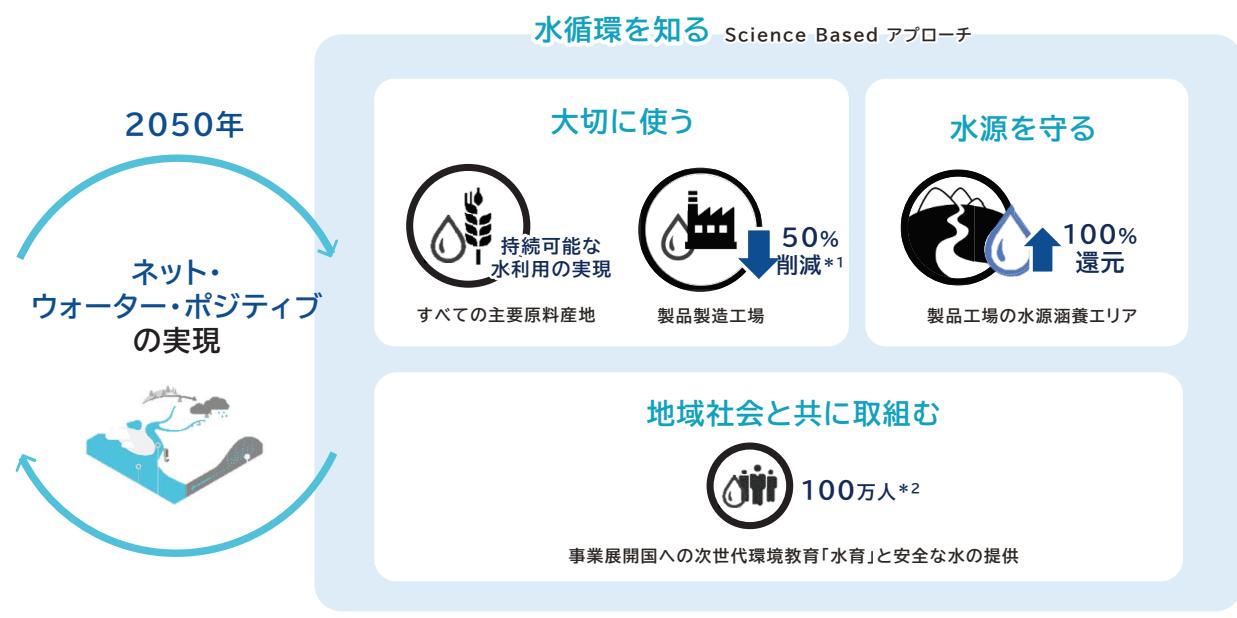
社会が豊かになるように、水課題の解決への貢献を通じて地域コミュニティを支援します。

#### サントリーグループ環境基本方針:

バリューチェーン全体を視野に、事業を展開する各地域で**自然界における水の健全な循環に貢献する**ため、事業活動において最も重要な資源である**水を大切に取り扱い、使用的量以上の水を地域で育む**ことに努めます。

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

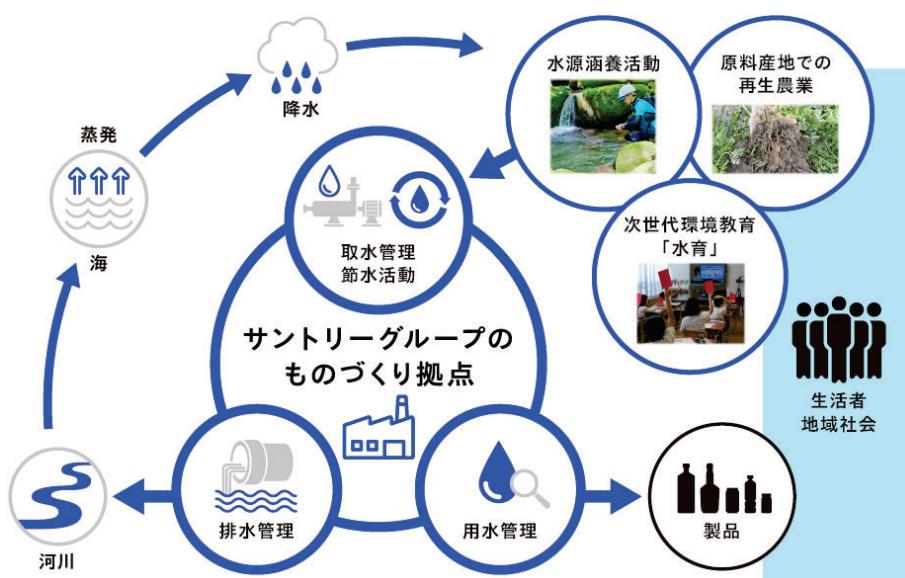
6



COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

7

## 環境ビジョンの実現に向けた水のサステナビリティ活動

**健全な水循環を守る水のサステナビリティ活動を地域とともに推進**

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

8

上流

### 大麦の再生農業パイロット(英国)



英國の大麥サプライヤーと農業協同組合との連携によるパイロットスタディ

## 九州熊本地域における水のサステナビリティ活動の事例

下流

### 下六嘉湧水群の浮島神社での工場従業員による清掃活動



浮島神社 神社での清掃活動

### 工場排水の水質管理



工場の排水処理施設 放流河川での水質影響評価

### 「次世代環境教育 水育」



### 井戸の取水管理と節水活動

### 工場敷地内



点検による水使用量の適正化

計器による地下水取水の最適化



### 「冬水たんぼ」による地下水涵養



冬季水湛水 農家向けの説明会

### 「天然水の森」における地下水涵養



サントリーナチュラル水の森 林業作業道の作道

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

9

## 水使用量の削減

**SUNTORY**

### 環境目標 2030



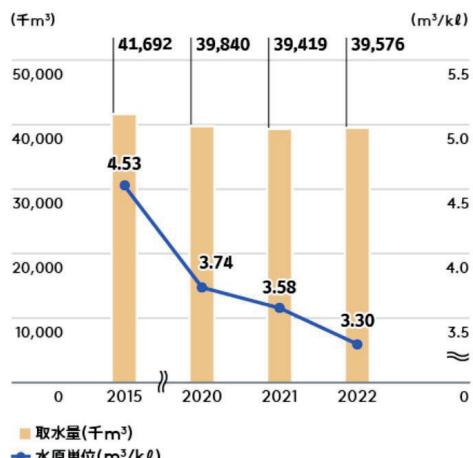
#### 工場節水

自社工場<sup>※1</sup>の水使用量の原単位をグローバルで35%削減<sup>※3</sup>。特に水ストレスの高い地域においては、水課題の実態を評価し、水総使用量の削減の必要性を検証。

### 2022年実績

- 原単位15年比28.0%削減

### 水使用量削減実績の経過



※1 最終製品を製造する自社拠点  
※3 2015年を基準年として

※ 原単位は製造1kℓあたりの使用量を表す  
※ 2022年は国内生産27工場、海外生産62工場が対象

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

10

## 環境目標 2030



## 水源涵養

自社工場<sup>※1</sup>の半数以上で、水源涵養活動により使用する水の**100%以上**をそれぞれの水源に還元。特に水ストレスの高い地域においてはすべての工場で上記の取り組みを実施。

## 2022年実績

- 全世界の自社工場の**34%**で水源涵養活動を実施
- 水ストレスの高い地域にある工場においては、**その30%**で活動を実施

## 「サントリー 天然水の森」活動

全国15都府県 22ヵ所(2023年2月時点)

12,000ha

対象面積 契約年数<sup>※4</sup>

天然水の森 沼江	#151ha	30年
天然水の森 まきとよ山	#193ha	30年
西山西村整備推進協議会 <sup>※3</sup>		
天然水の森 おおかか森	#35.3ha	30年
天然水の森 大矢	#30ha	30年
天然水の森 ひっこ西館岬山	#1,036ha	30年
天然水の森 長大山	#495ha	30年
天然水の森 開拓	#420ha	60年
天然水の森 まきとう山城	#870ha	30年
天然水の森 ハラックス	#2,027ha	30年
天然水の森 しづかの森	#112ha	30年
天然水の森 多摩川源流小菅	#1,524ha	30年

天然水の森 さる東白川	#631ha	30年
天然水の森 ノブルフ	#411-ha	30年
天然水の森 子持山	#55ha	35年
天然水の森 春城	#1,310ha	30年
天然水の森 日内霧森	#154ha	30年
天然水の森 岩木大山	#2,502ha	5年 <sup>※2</sup>
天然水の森 東京農業大学 農業研究プロジェクト	#1,116ha	5年 <sup>※2</sup>
天然水の森 とさかよう川	#631ha	30年
天然水の森 奥千草	#67ha	30年
天然水の森 うきょう御原	#100ha	30年
天然水の森 丹沢	#377ha	5年 <sup>※2</sup>

日本ではウォーター・ポジティブを実現

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

11

## SUNTORY

## 「サントリー 天然水の森」－放置人工林の間伐による林床植生の回復－



手入れされず放置された人工林



1回目の間伐後

伐採木を等高線上に並べて  
土留めと種子の止まり木とする

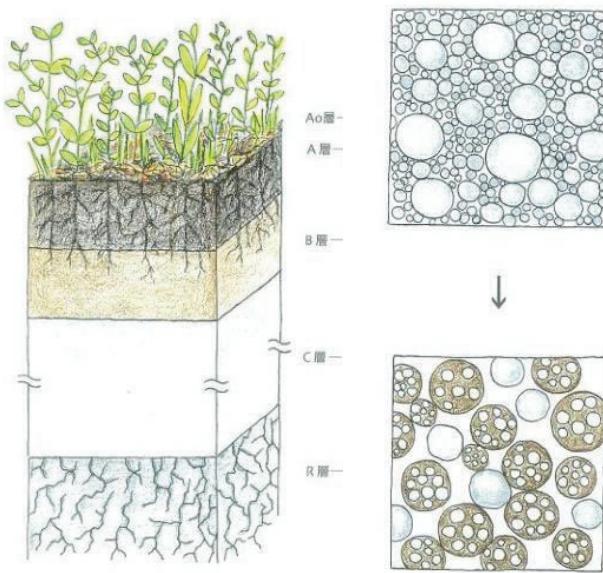


→ 林床植生の回復

2回目間伐以降は林床植生の  
障害とならないよう材を搬出

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

12



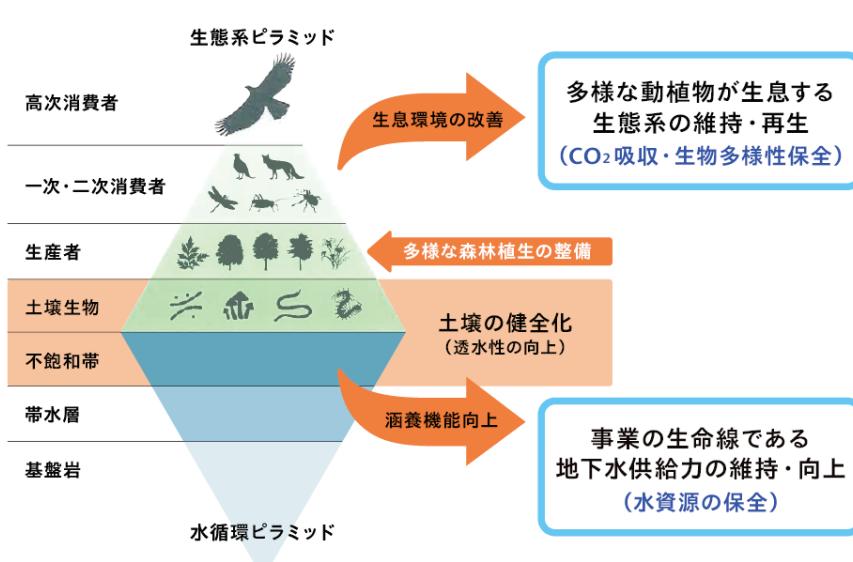
砂や粘土だけの無機質の土は、隙間なくぎっしり詰まっているため、水が浸透しない

- 一方、森の中で、落ち葉や草の根などの有機物が供給されると、土壤動物や微生物の力で土が**団粒化**し、**フカフカ**の手触りに変わっていく
- スponジのようになった土壤には**雨水が浸透しやすくなり**、また**微生物的な水質浄化機能**も高まる

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

13

## 地下水涵養力の高い森は**生物多様性**に富んだ森とほぼイコールである



ワシ・タカ子育て支援プロジェクト



環境省が「30by30」目標達成に向け推進する「自然共生サイト」に「天然水の森」の5カ所が認定



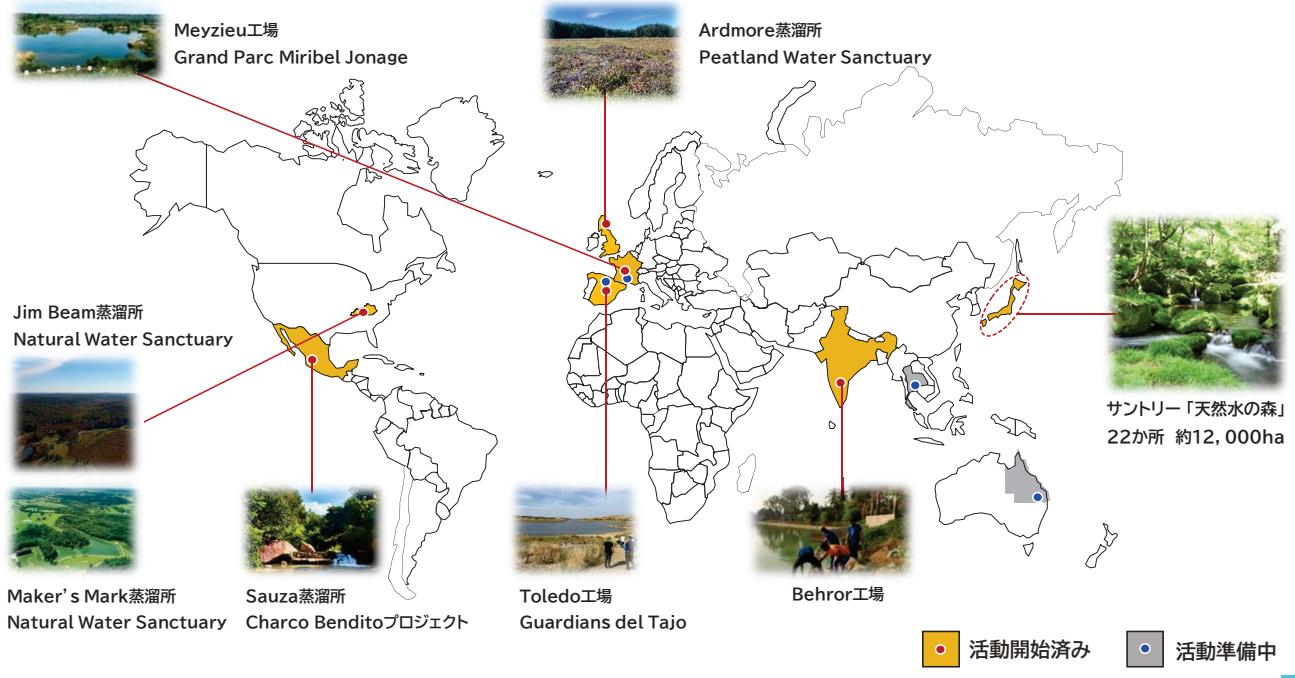
「サントリー 天然水の森 ひょうご西臨門柳山」(兵庫県西脇市)  
「同 どうよう秋川川」(東京都あきる野市)  
「同 しづおか小山」(静岡県駿東郡小山町)  
「同 日光霧降」(栃木県日光市)  
「同 近江」(滋賀県蒲生郡日野町)

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

14

## 世界に広がる水源涵養活動

SUNTORY



COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

15

## 原料产地での取組み

SUNTORY

### 環境目標 2030



#### 原料生産

水ストレスの高い地域における水消費量の多い重要原料<sup>※4</sup>を特定し、その生産における水使用効率の改善をサプライヤーと協働で推進。

### 2022年実績

- 再生農業による大麦生産の取り組みの一環として、土壤の保水性向上による水使用効率の改善に関する検証をサプライヤーと協働して開始
- ブラジル・セラード地域のコーヒー農家に対して、再生農業を通じた水利用の評価・支援等を行うパイロットプログラムの構築を開始

### 大麦産地における再生農業パイロットの例

#### 【推進体制】



16農家



→ 農業協同組合



→ サプライヤー



→



#### 【インパクト】

約 400 エーカー

1,000 トンの麦芽調達

2024から使用開始

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

16

## ■ 水の啓発プログラムの展開

SUNTORY

### 環境目標 2030



#### 水の啓発

水に関する啓発プログラムに加えて、安全な水の提供にも取り組み、合わせて**100万人**以上に展開。

### 次世代環境教育「水育」とは

子どもたちが、自然のすばらしさを感じ、水の大切さに気づき、未来に水を引き継ぐために何ができるかを考えるきっかけとなる。

**mizuiku**

### 2022年実績

- 累計**81万人**に展開

次世代環境教育「水育」などの水啓発プログラム：51万人  
安全な水の提供：30万人

#### 教育内容

- 水の大切さと水循環を理解してもらう
- ローカルな水課題を理解してもらう
- 水に関する課題を子供たちから周囲にも共有し、地域社会の意識変容に繋げる

COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

17

## ■ 世界に広がる次世代環境教育「水育」

SUNTORY

### 地域を超えた普遍的な教育プログラムとしてアジア、欧州に広く展開



COPYRIGHT © SUNTORY HOLDINGS LIMITED. ALL RIGHTS RESERVED.

18



# 水と生きる **SUNTORY**



Harumichi\_Seta@Suntory.co.jp