

3. 食品企業の価値向上に向けた自然資本関連課題に係る企業行動

食品企業に求められる行動とは

食品企業は、自然資本に対する企業への対応要請・開示項目をもとに、支援ツールなどを活用して、自然資本に配慮したものに变化させていくことができる。

自然資本に対する企業行動への要請・開示項目等

法令・制度
国際的な取組の枠組み
ガイドライン
国家戦略
イニシアチブ
投資家のメッセージ

企業行動を支援するツール・データ等

自然資本関連リスク把握ツール
自然環境の動態データ
自然環境関連の研究
自然に対する企業行動事例

食品企業の主な自然資本関連課題

事業リスク・機会の特定
バリューチェーン・事業機能における
環境配慮（自然資本関連課題への対応）

自然資本関連課題

- 1 持続可能な食料生産
- 2 生物資源の保全・再生
- 3 有機塩、殺虫剤等流出の抑止、農薬・投薬削減
- 4 遺伝子組み換え・外来種の適正な管理と利用
- 5 サステナビリティに配慮した調達
- 6 廃棄物削減（食料を除く）
- 7 食料廃棄の削減
- 8 地域での循環や連携
- 9 生活者のサステナブルな消費行動の促進
- 10 淡水利用の配慮（水ストレス）、きれいな水

自然資本に影響する食品企業の行動例

自然環境の毀損回避（Avoid）
自然環境への負荷軽減（Reduce）
自然の復元（Restore）と再生（Regenerate）
自然資本への取組における
根本的なシステムの変革（Transform）

※いずれもAR³T Action Frameworkにもとづく行動

自然資本に対する取組の情報開示による企業価値向上

① 食品製造業 - 推奨される企業行動

食品製造業においては、原料の調達から製造において関与する自然資本の使用量削減と資源循環に取り組む必要がある。

#	自然資本関連課題	推奨される企業行動と開示内容	参考とした主な情報
1	サステナビリティに配慮した調達	<ul style="list-style-type: none"> 生産地支援・公正な取引 認証商品の購入 偽装防止・トレーサビリティ 乱獲の防止 	<ul style="list-style-type: none"> SDGs Target 12、SDGs Target 14 欧州森林コモディティ法、欧州エコデザイン指令 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標16 ワシントン条約、公海生物多様性条約(仮) みどりの食料システム戦略KPI⑨持続可能な輸入原材料調達
2	食料廃棄の削減	<ul style="list-style-type: none"> 保存期間の延長 冷食化、乾燥化、発酵化 期限切れの削減、陳列の変更 小口化、少量化、持ち帰り 非可食部の可食化、未利用食材の活用 廃棄対象の他用途への転用、活用 	<ul style="list-style-type: none"> TNFD、SBT for Nature SDGs Target 12 仏食料廃棄禁止法 FAO食品ロスと廃棄物削減に関する世界イニシアチブ みどりの食料システム戦KPI⑧事業系食品ロス削減
3	廃棄物削減（プラスチック等）	<ul style="list-style-type: none"> 環境配慮設計 容器の削減 分別回収 3Rの実施 通い箱の利用、段ボールの削減 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD、TNFD、SBT for Nature SDGs Target 12 欧州エコデザイン指令、欧州循環経済、プラスチック汚染対策条約(仮) 欧州使い捨てプラスチック流通禁止令 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標7
4	地域での循環や連携	<ul style="list-style-type: none"> 地産地消 地域での資源活用、リサイクルループ 農畜連携、食農連携 地域施設・公共施設での利用 ローカルフード 	<ul style="list-style-type: none"> SDGs Target11、SDGs Target 12 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標10
5	淡水利用の配慮（水ストレス）、きれいな水	<ul style="list-style-type: none"> 生産地、生産方法の変更 水源の保全 節水、灌水の工夫 排水処理 サプライチェーン下流への配慮 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD, TNFD, SBT for Nature SDGs Target 6 CDP

※自然資本関連課題の定義は外食産業と同様

② 外食産業 - 推奨される企業行動

外食産業においては、原料の調達からお客さまへの食品提供において関与する自然資本の使用量削減と資源循環に取り組む必要がある。

#	自然資本関連課題	推奨される企業行動と開示内容	参考とした主な情報
1	サステナビリティに配慮した調達	<ul style="list-style-type: none"> 生産地支援・公正な取引 認証商品の購入 偽装防止・トレーサビリティ 乱獲の防止 	<ul style="list-style-type: none"> SDGs Target 12、SDGs Target 14 欧州森林コモディティ法、欧州エコデザイン指令 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標16 ワシントン条約、公海生物多様性条約(仮) みどりの食料システム戦略KPI⑨持続可能な輸入原材料調達
2	食料廃棄の削減	<ul style="list-style-type: none"> 保存期間の延長 冷食化、乾燥化、発酵化 期限切れの削減、陳列の変更 小口化、少量化、持ち帰り 非可食部の可食化、未利用食材の活用 廃棄対象の他用途への転用、活用 	<ul style="list-style-type: none"> TNFD、SBT for Nature SDGs Target 12 仏食料廃棄禁止法 FAO食品ロスと廃棄物削減に関する世界イニシアチブ みどりの食料システム戦KPI⑧事業系食品ロス削減
3	廃棄物削減（プラスチック等）	<ul style="list-style-type: none"> 環境配慮設計 容器の削減 分別回収 3Rの実施 通い箱の利用、段ボールの削減 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD、TNFD、SBT for Nature SDGs Target 12 欧州エコデザイン指令、欧州循環経済、プラスチック汚染対策条約(仮) 欧州使い捨てプラスチック流通禁止令 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標7
4	地域での循環や連携	<ul style="list-style-type: none"> 地産地消 地域での資源活用、リサイクルループ 農畜連携、食農連携 地域施設・公共施設での利用 ローカルフード 	<ul style="list-style-type: none"> SDGs Target11、SDGs Target 12 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標10
5	淡水利用の配慮（水ストレス）、きれいな水	<ul style="list-style-type: none"> 生産地、生産方法の変更 水源の保全 節水、灌水の工夫 排水処理 サプライチェーン下流への配慮 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD, TNFD, SBT for Nature SDGs Target 6 CDP

※自然資本関連課題の定義は食品製造業と同様

③ 食品流通業 - 推奨される企業行動

食品流通業においては、原料の調達から販売において関与する自然資本の使用量削減、お客さまへの啓発に取り組む必要がある。

#	自然資本関連課題	推奨される企業行動と開示内容	参考とした主な情報
1	サステナビリティに配慮した調達	<ul style="list-style-type: none"> 生産地支援・公正な取引 認証商品の購入 偽装防止・トレーサビリティ 乱獲の防止 	<ul style="list-style-type: none"> SDGs Target 12、SDGs Target 14 欧州森林コモディティ法、欧州エコデザイン指令 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標16 ワシントン条約、公海生物多様性条約(仮) みどりの食料システム戦略KPI⑨持続可能な輸入原材料調達
2	食料廃棄の削減	<ul style="list-style-type: none"> 保存期間の延長 冷食化、乾燥化、発酵化 期限切れの削減、陳列の変更 小口化、少量化、持ち帰り 非可食部の可食化、未利用食材の活用 廃棄対象の他用途への転用、活用 	<ul style="list-style-type: none"> TNFD、SBT for Nature SDGs Target 12 仏食料廃棄禁止法 FAO食品ロスと廃棄物削減に関する世界イニシアチブ みどりの食料システム戦略KPI⑧事業系食品ロス削減
3	廃棄物削減（プラスチック等）	<ul style="list-style-type: none"> 環境配慮設計 容器の削減 分別回収 3Rの実施 通い箱の利用、段ボールの削減 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD、TNFD、SBT for Nature SDGs Target 12 欧州エコデザイン指令、欧州循環経済、プラスチック汚染対策条約(仮) 欧州使い捨てプラスチック流通禁止令 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標7
4	生活者のサステナブルな消費行動の促進	<ul style="list-style-type: none"> ラベリング プロモーション 陳列方法の改善 シングルユースプラスチック使用の削減 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD、TNFD SDGs Target 12 EUエコラベル制度 各国の使い捨てプラスチック禁止法令
5	淡水利用の配慮（水ストレス）、きれいな水	<ul style="list-style-type: none"> 生産地、生産方法の変更 水源の保全 節水、灌水の工夫 排水処理 サプライチェーン下流への配慮 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD, TNFD, SBT for Nature SDGs Target 6 CDP

④ 農林水産業 - 推奨される企業行動

農林水産業においては、生産地および周辺自然环境に配慮し、土壌や河川の汚染を防ぐ生産方法に取り組む必要がある。

#	自然資本関連課題	推奨される企業行動と開示内容	参考とした主な情報
1	持続可能な食料生産	<ul style="list-style-type: none"> 環境再生型農林水産業 環境配慮型農林水産業 輪作 プラスチック類の使用の抑止 みどりの食料システム戦略に基づく取組 みどりの食料システム法に基づく基盤確立事業実施計画の認定 	<ul style="list-style-type: none"> TNFD、SBT for Nature 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標10、行動目標7 みどりの食料システム戦略KPI①CO2ゼロエミッション、⑤化学農薬、⑥化学肥料、⑦有機農業
2	生物資源の保全・再生	<ul style="list-style-type: none"> 禁漁、乱獲抑止 農地の食料生産以外への環境配慮 遺伝的多様性の維持・保全 不適切な農地拡大の抑止 地域のエコトーンに合わせた農業 	<ul style="list-style-type: none"> TNFD, SBT for Nature 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 ゴールA、行動目標4、行動目標10 ワシントン条約、各種漁業協定、公海生物多様性条約(仮) 欧州森林コモディティ法
3	有機塩、殺虫剤等流出の抑止、農薬・投薬削減	<ul style="list-style-type: none"> 農薬・投薬（抗菌剤等）の削減、弱毒化 殺虫剤の使用の抑止、弱毒化 窒素・リンの流出の抑止 土壌の流出防止 自然环境と切り離れた生産 	<ul style="list-style-type: none"> TNFD、SBT for Nature 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組行動目標6、行動目標17 カルタヘナ議定書 SDGs Target 15 みどりの食料システム戦略KPI⑤化学農薬
4	遺伝子組み換え・外来種の適正な管理と利用	<ul style="list-style-type: none"> 遺伝子組み換え種の隔離、安全性の確認 外来種の駆除 外来種から在来種への置き換え 外来種の隔離、持ち込み抑止 	<ul style="list-style-type: none"> TNFD, SBT for Nature 昆明・モンリオール生物多様性世界枠組 行動目標7
5	淡水利用の配慮（水ストレス）、きれいな水	<ul style="list-style-type: none"> 生産地、生産方法の変更 水源の保全 節水、灌水の工夫 排水処理 サプライチェーン下流への配慮 	<ul style="list-style-type: none"> TCFD, TNFD, SBT for Nature SDGs Target 6 CDP