



## 生物多様性保全

日々の生活や企業活動は、自然資源に支えられており、その基盤である生物多様性が失われた場合には、人々の生活や企業の持続可能性に大きな影響を及ぼします。

当社は、地域の生態系保全を重要課題と認識し、生物多様性に配慮した活動を推進しています。

### LNG船のバラスト水管理

LNG船のバラスト水\*に含まれる水生生物が、従来生息しない海洋領域にまでバラスト水と一緒に運ばれ、LNGを積み込む港で船外に排出されることで、生態系に与える影響が危惧されています。このため、バラスト水を管理し、確認する作業をLNG船運航会社にて実施しています。

\*船を安定させるための重しとして、LNGの荷揚げ港で積み込まれる海水。



バラスト水確認作業

### ガス導管工事における排出物削減

ガス導管の埋設工事で道路を掘り起こすと、土砂(掘削土)が発生します。「浅層埋設」や「非開削工法」などの採用で掘削土量の削減を行うとともに、埋め戻し用土砂(山砂)の投入を減らすため掘削土による直接埋め戻し、改良土・再生路盤材の利用拡大などに取り組んでいます。これらにより掘削土の処分および山砂などの採掘による生態系への影響を低減しています。



導管工事



再生路盤材を使用した舗装工事

### 森林保全の推進

地域のエネルギー事業者として、森林保全活動を通じたCO2の吸収・貯蔵、土砂災害などの防止や中山間地域の活性化に加えて、生物多様性保全にも貢献できることから、重点を置いて活動しています。

分類	日高の森	竹原の森	神石高原の森(石屋山)	神石高原の森(星居山)	広島ガスの森
施業開始	2023年2月	2022年1月	2023年度	2020年11月	2019年11月
目的	・立木の伐採および販売 ・植樹	・立木の伐採および販売 ・植樹	・国有林での分収造林事業 ・植樹	・国有林での分収造林事業 ・植樹	・憩いの場の提供 ・イベント実施 ・植樹
土地所有	広島ガス	広島ガス	林野庁	林野庁	広島県
場所	北海道新ひだか町	竹原市仁賀町	神石高原町	神石高原町	広島市東区福田町
面積	約60ha	約10ha	約20ha	約9ha	約8ha
現地の状況					

### 海の保全活動

「広島湾さとうみネットワーク」に参画しており、海の保全活動への参加などを通して、生物多様性保全に貢献しています。



広島湾あさり保護活動



広島湾あさり