## 日本ポリエチレンパイプシステム協会が取り組む SDGs

## SUSTAINABLE G ALS

- ➤SDGsとはSustainable Development Goalsの略称で、日本では「持続可能な開発目標」と訳されています。
- ➤ 日本ポリエチレンパイプシステム協会(JP協) では、SDGs(Sustainable Development Goals)の17のゴールの中から、当協会に関連する9つのゴールを抽出し、それらのゴールを実現するための活動を推進します。





















・耐久性に優れ、長期間にわたり 安全・安心な水を供給できる 『ポリエチレン管』の普及を図ること で、あらゆる年齢のすべての人々の 健康的な生活を確保します。



・軽量で施工が容易な『ポリエチレン管』の普及を図ることで、腕力に頼らない施工が可能となりジェンダー平等社会の実現と女性の社会進出と雇用の創出に貢献します。



・経済性に優れ、長寿命な『ポリエチレン管』の普及を図ることで、すべての 人々に安全で安心できる水を提供 するとともに、災害に強い水インフラ を支えます。



・性別や年齢、勘や経験に頼らない施工が可能な『ポリエチレン管』の普及を図ることで、業界の新たな担い手確保と持続・成長に貢献します。



・耐震性と耐久性が高く、低コストで施工性に優れた『ポリエチレン管』の普及を図ることで、社会インフラの強靭化に貢献するとともに、産官学の連携・研究等を通じ、新たな技術開発に取り組んで行きます。



・耐震性と耐久性に優れる『ポリエチレン管』の普及を図ることで、生活に欠かせない水を安定的に提供し、持続可能な都市形成と住環境を実現します。



・『ポリエチレン管』のリサイクルシステム(端材回収~再資源化)の構築に取り組むことで、持続可能な生産消費形態を目指します。



・金属管に比べ、製造・ 運搬・施工の各工程に おいて、CO2排出量が 少ない『ポリエチレン管』 の普及を図ることで、地 球温暖化の抑制に 貢献します。



・産官学のパートナー シップを構築し『ポリエチ レン管』の普及促進と 技術開発を活発化し、 持続可能な社会の実 現へ貢献します。