

第59号

Water & Mud Newspaper

水 泥 新 聞

2020年(令和2年)3月5日



編集

フジクリーン工業株式会社
〒464-0850
愛知県名古屋市千種区今池
四丁目1番4号
TEL 052-733-0325

持続可能な開発目標 エス・ディー・ジーズ SDGsとは

最近、新聞やテレビなどでよく目にする「SDGs」という言葉。「SDGs」とは、「Sustainable Development Goals」の略称で、2030年に向けて国連が掲げた「持続可能な開発目標」のこと。その基本的な考え方や果たす役割、積極的に取り組む企業が増加する背景を紹介する。



2015年9月の 国連サミットで採択

「SDGs」とは、2015年9月にニューヨークの国連本部で開催された「国連持続可能な開発サミット」で、全会一致で採択された国際目標のこと。持続可能な社会の実現に向けて、17のゴール（目標※図-1参照）が定められており、その下に169のターゲット（具体的な目標）がまとめられている。2030年までの達成を目指し、貧困や飢餓をなくし、環境に配慮しながら経済成長を促進、教育、健康、福祉、雇用など幅広い社会的な諸課題を解決する。地球上の「誰一人取り残さない（leave no one behind）」ことが宣言されているのも特徴だ。「SDGs」達成には、発展途上国のみならず先進国にも共通

する問題が多く含まれているため、全世界で取り組むべきユニバーサル（普遍的）なものとしても注目されている。

取り組みが 企業評価を向上

すでに海外では「SDGs」への取り組みが企業評価の向上につながるとして、政府だけでなく民間企業や金融機関、市民団体などが積極的に取り組みを開始。日本国内でも2018年ごろから、経営強化の契機と捉えた企業が活発的な動きを見せている。

フジクリーンも排水処理業界を担うメーカーとしての役割を果たすべく、世界の水問題に貢献する活動を展開している。「3：すべての人に健康と福

祉を」や「6：安全な水とトイレを世界中に」、「14：海の豊かさを守ろう」については言うまでもないが、「9：産業と技術革新の基盤をつくろう」や「11：住み続けられるまちづくりを」、「15：陸の豊かさを守ろう」においても貢献ができる。特に「9」のターゲットである「9.1：経済発展と人間の福祉を支援するために、地域・越境インフラを含む質の高い、信頼でき、持続可能かつ強靱（レジリエント）なインフラを開発する。」と「9.4：環境に配慮した技術・産業プロセスの導入拡大を通じたインフラ改良や産業改善により、持続可能性を向上させる。」に対し、強靱な排水処理インフラである浄化槽は、今後世界中から期待が寄せられるだろう。

※ターゲットは一部抜粋



図-1 / SDGsの17のゴール



発展途上国の 水問題に貢献する フジクリーンの海外事業部

東南アジアを中心に 大型浄化槽を導入

2006年に発足した海外事業部は、豪州、米国、欧州の拠点を統括するほか、海外各地で営業活動を展開。近年では、東南アジアなど発展途上国を中心に設置されているセプティックタンク (= 腐敗槽) の問題解決に注力。現地の公共施設や集合住宅に大型浄化槽



▲ フィリピンにおける大型浄化槽施工の様子

を導入することで、恒久的な排水処理整備を目指している。

2017年には、フィリピン ボホール島の旧庁舎で使用されていたセプティックタンクの代わりに、大型浄化槽 PCN を設置。長年のメンテナンス不足から発生していた悪臭や、十分に処理されないまま海に流されていた排水などの問題解決に貢献。また、庭園の木々への散水や金魚など観賞魚の飼育などに放流水を利用。きれいに処理された水だからこそ実現できる排水利用で、市民の憩いの場としての環境整備も実現した。海外事業部では、今後も地域に応じた排水処理技術を提供することで、世界の水環境の改善を支援する。

JICA海外協力隊を 経験した社員の声

2016年からの2年間、ソロモン諸島の職業訓練校で文化や価値観の違いに葛藤しながら、AutoCAD や MSWord の授業を担当。現地では腐敗槽のほか、汚水垂れ流しの地域が多くあったと記憶しています。水問題の中でも汚水処理については、盲点となっているような印象でした。帰国後は水問題に関わる仕事がしたいと思い、当社に入社。発展途上国においては、汚水処理技術や物の提供だけでなく、住民の意識向上や維持管理者の育成など人的貢献にも携わりたいと思っています。



技術管理部 宮野幸恵(右)

JICAが取り組む「中小企業・SDGsビジネス支援事業」

水・環境等の開発途上国の課題解決に資する製品や技術を企業の進出希望国に紹介する新しい ODA (政府開発援助) のカタチ。民間企業からの公募提案を SDGs の視点等から JICA が採択し、F/S 調査や実証事業に必要な経費を負担する。ODA 事業受託企業として公式に渡航し、相手国高官にも直接製品提案を行える等のメリットがある。

担当者の声

従来の ODA は途上国政府が求める(既知)の製品・技術を提供するものでしたが、この新 ODA では途上国政府にとって未知の製品・技術も逆提案できるようになります。愛知県からは 59 案件が既に採択されており、途上国に役立つ日本の製品や技術の展開を通じて、ビジネスと社会貢献が両立し SDGs への貢献も目指していただいています。(JICA 中部・内島光孝氏)



JICA中部センター 外観

支援事業の実例

バングラデシュ無焼成レンガ普及

亀井製陶株式会社(岐阜県多治見市) ガンジス川河口に広がる低地帯が国土の大半を占めるバングラデシュ国では石が乏しく、粘土を焼成したレンガが主な建材。焼成時に出る煤煙が深刻な大気汚染の原因となっている中、同社の「無焼成レンガ生産技術」が建材供給と国民の健康を両立させる技術として紹介された。

楽しく脳活!! 水泥クロスワード

沢カニ次郎



解答欄

A B C

1		2		3C
		4		
5	6			
			7	B
8	A			

たてのかき

- SDGsとは、2030年に向けて世界が合意した「17項目可能な開発目標」のこと。
- 高熱や発疹などを発症する病気で、腸000、パラ000、発疹000の3種類がある。細菌感染症の一種なので、その予防には飲み水などの衛生環境が非常に大切。
- 南極近辺などに生息する魚。正式な和名は「マジェランアイナメ」だが、以前は「銀ムツ」という名前で売られていた。脂がのって日本でも人気の魚だったが、世界的な需要の高まりで、現在はあまり流通していない。
- 1930年代、カリブ海のジャマイカで労働者などに広がった思想運動「O O Oファリズム」の略称。レゲエミュージックと密接な関係がある。エチオピア国旗の赤・黄・緑の配色は「O O Oカラー」と呼ばれる。
- リアス式海岸の英虞湾や豊かな海の幸、マリノレジャー、スペインをテーマにしたテーマパークなど、観光業が盛んな三重県の市。2016年には世界の首脳が集まりサミットが開催された。伊勢O O 地方。

よこのかき

解答キーワードはコチラをチェック!
<https://www.fujiclean.co.jp/fujiclean/crossword/answer08.html>



- アフリカ北東部、アデン湾に面する共和制の国。「世界で一番暑い国」とも言われる。映画「猿の惑星」ロケ地の「アッベ湖」、塩分濃度が34.8%もある「アッサル湖」などが有名。
- 紙やビニールでできた柔らかい入れ物。カンガルーなどの有袋類は、母親のお腹の中に赤ちゃんを育てるためのO O Oがある。
- 等級や階級、学級などを表す英語。ちなみに一級河川の英語は「ファーストO O Oリバー」ではなく「O O O Aリバー」となる。
- 日本最大の湖、琵琶湖のある県。戦国武将・明智光秀ゆかりの地でもあり、琵琶湖にほど近い坂本城址公園には光秀の像が立っている。
- 東太平洋のペルーとチリの沖合い約160kmにある海溝。「ペルー・チリ海溝」ともいう。全長約5,900キロで、最深部は約8,000メートルある。地震の原因にもなっている。