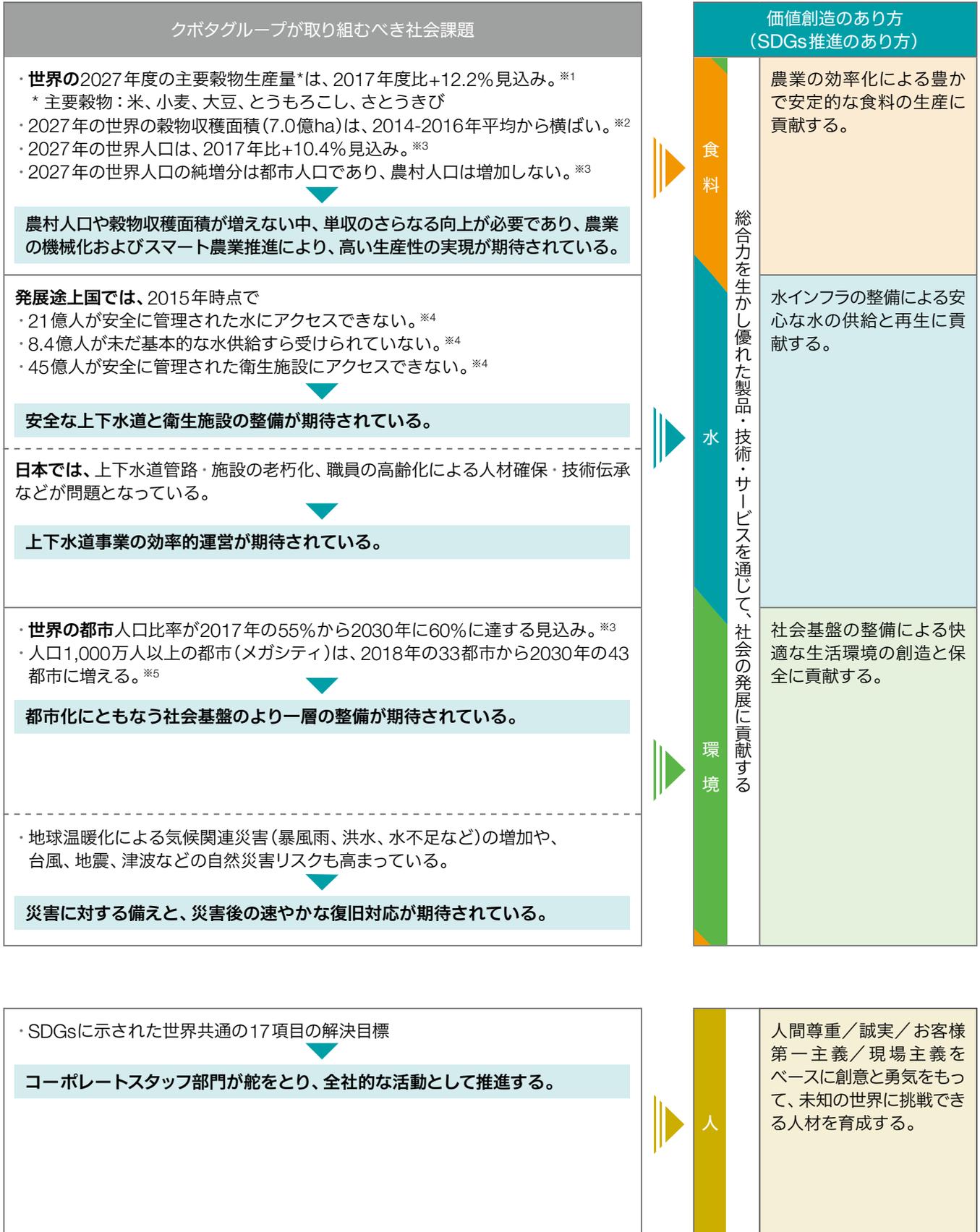


クボタグループが取り組むべき社会課題とSDGsへの貢献



出典：※1 FAO「FAOSTAT」
 ※2 農林水産政策研究所「世界の食料需給の動向と中長期的な見通し」(2018年3月)
 ※3 国連「World Population Prospects 2017」
 ※4 WHO/unicef「Progress on Drinking Water, Sanitation and Hygiene 2017」
 ※5 国連「2018 Revision of World Urbanization Prospects」
 ※6 Design Build方式の略称で、設計・施工を民間事業者が民間事業者に一括して委託する方式
 ※7 Design Build Operate方式の略称で、設計・建設から維持管理業務を民間事業者に一括して委託する方式

関連する主要SDGs	クボタグループのSDGs KPI	KPI達成に向けた2019年度の主な展開事例
 	<ul style="list-style-type: none"> ・農業機械のさらなる普及を通じた食料生産への貢献 ・IoTやロボット技術を活用したスマート農業の推進(クボタスマートアグリシステム(KSAS)) 	<ul style="list-style-type: none"> ・トラクタ、コンバインに次いで自動運転農機「アグリロボ田植機NW8SA」を発売。農業一貫体系の実現へ前進 ・スマートフォンでの位置情報や稼働情報を見える化するため、農業機械の稼働管理サービスを提供開始 ・タイのクボタファームで、自動運転トラクタの社外向けにデモ実演会を開催 ・開発中の電動トラクタを公開
 	<ul style="list-style-type: none"> ・上下水道・水処理施設に関するさらなる製品・技術・サービスの提供を通じた持続可能な水インフラ整備への貢献 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ・水関連製品、水処理技術、マッピング・設計技術、工事などの総合力とIoTを活かした水環境分野での効率的運営への貢献(管路DB方式^{※6}の受注、水処理DBO方式^{※7}の受注、クボタスマートインフラストラクチャシステム(KSIS)など) 	<ul style="list-style-type: none"> ・カンボジア王国で「コンポントム上水道拡張計画」を受注(浄水場・水道管路の設計施工と浄水場の運営・維持管理) ・『下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術』が第3回「インフラメンテナンス大賞」で「国土交通大臣賞」を受賞 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ・DB方式による『鳴門市・妙見山送水管整備事業』を受注 ・DBO方式による浄水場等整備事業及び市内水道全施設の運転管理事業「岡山県備前市・坂根浄水場及び三石第一加圧ポンプ場整備事業」に参画 ・中国及び東南アジアの水環境改善のために液中膜・浄化槽を納入
 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境に配慮した持続可能な都市インフラ整備への貢献 <ol style="list-style-type: none"> 1. (建機)エコ建機のさらなる普及 2. (エンジン)低燃費を実現した大型エンジンの開発(排気量当たり出力の向上) 3. (エンジン)マイクロハイブリッドエンジンの開発 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ・災害に強い持続可能でレジリエントな都市インフラ整備への貢献 	<ul style="list-style-type: none"> ・開発中の電動小型建機を公開 ～脱ディーゼルの進む欧州で事業性を検証し、製品化をめざす～ ・産業用大型ディーゼルエンジンの開発推進中 ～当社最大クラスの200馬力帯～ ・マイクロハイブリッドエンジン開発推進中 <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ・ロサンゼルス市で水道基幹管路および配水本管で耐震型ダクタイル鉄管が採用

食料・水・環境の「共通」：エコプロダクツの拡充
(エコプロダクツ認定製品売上高比率)

エコプロ売上高比率の2019年度実績：66.3%

<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17</p>	<ul style="list-style-type: none"> (品質保証) リコール件数 (環境) 国内拠点のCO₂排出量 (調達) CSR調達の推進 (安全) A種災害 (人事) 障がい者雇用率、育児休暇取得率、健康クボタ21目標達成 	<ul style="list-style-type: none"> (品質保証) リコール件数：5件 (環境) 国内拠点のCO₂排出量：2014年度比 20.2%削減 (調達) CSR調達の推進：CSR調達セルフアセスメント171社、紛争鉱物規制への対応 (安全) A種災害ゼロ：未達成 (人事) 障がい者雇用率：2.41% 育児休暇取得率：男性55.6%、女性100% 健康クボタ21目標達成：2022年目標達成に向けた活動を推進中
--	--	--

参考：SDGs17の目標 1(貧困) 2(飢餓) 3(健康) 4(教育) 5(ジェンダー) 6(水・衛生) 7(エネルギー) 8(成長・雇用) 9(技術革新) 10(不平等) 11(都市) 12(生産・消費) 13(気候変動) 14(海洋資源) 15(陸上資源) 16(平和・公正) 17(パートナーシップ)