

長崎県壱岐市 第2期SDGs未来都市計画：計画期間2021年～2023年

(1) 2030年のあるべき姿の実現へ向けた取組の達成状況

| No | 指標名 ※[]内はゴール・ターゲット番号 | 当初値 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2030年（目標値） | 達成度（%） |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------|
| 1 | 農業算出額（耕種） 【8.3、8.8】 | 2020年 13.3 億円 | 2021年 13.5 億円 | 2022年 12.6 億円 | | 2030年 16.5 億円 | -21.9% |
| 2 | IoT、AI等新技術導入件数 【9.1、9.3】 | 2020年 3 件 | 2021年 3 件 | 2022年 4 件 | | 2030年 5 件 | 50.0% |
| 3 | 要介護率 【3C】 | 2020年 22.0 % | 2021年 22.4 % | 2022年 22.4 % | | 2030年 22.4 % | 100.0% |
| 4 | リーダー人材の育成 【4.3、4.4】 | 2020年 12 人 | 2021年 12 人 | 2022年 12 人 | | 2030年 39 人 | 0.0% |
| 5 | パートナーシップ企業数 【17.16】 | 2020年 11 社 | 2021年 13 社 | 2022年 13 社 | | 2030年 12 社 | 200.0% |
| 6 | CO2削減目標 【7.2】 | 2020年 7.3 % | 2021年 3.0 % | 2022年 9.9 % | | 2030年 26 % | 13.9% |
| 7 | 次世代自動車（電気）台数 【12.8、13.3】 | 2020年 55 台 | 2021年 59 台 | 2022年 71 台 | | 2030年 60 台 | 320.0% |
| 8 | 海洋教育実施数 【14.2】 | 2020年 0 校 | 2021年 3 校 | 2022年 7 校 | | 2030年 18 校 | 38.9% |

(2) 自治体SDGsの推進に資する取組の達成状況（2021年～2023年）

| No | 取組名 | 指標名 | 当初値 | 2021年 実績 | 2022年 実績 | 2023年 実績 | 2023年 目標値 | 達成度（%） |
|----|--------------------------|------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|--------|
| 1 | 【経済】 スマート農業の推進 | 新規取引先企業誘致数 | 2020年 0 件 | 2021年 0 件 | 2022年 0 件 | | 2023年 1 件 | 0.0% |
| 2 | | 自動運転輸送数 | 2020年 0 件 | 2021年 0 件 | 2022年 0 件 | | 2023年 1 件 | 0.0% |
| 3 | 【社会】 IT人材の育成と新たな雇用の創出 | IoT人材育成数 | 2020年 0 人 | 2021年 0 人 | 2022年 0 人 | | 2023年 3 人 | 0.0% |
| 4 | | IoT人材移住者数 | 2020年 0 人 | 2021年 0 人 | 2022年 0 人 | | 2023年 1 人 | 0.0% |
| 5 | 【社会】 みらい創り対話会 | PRイベント参加者数 | 2020年 778 人 | 2021年 1,062 人 | 2022年 1,417 人 | | 2023年 1,000 人 | 287.8% |
| 6 | 【環境】 イノベーション教育 | イノベーションPJによる新しいアイデア創出数 | 2020年 7 件 | 2021年 12 件 | 2022年 18 件 | | 2023年 10 件 | 366.7% |
| 7 | 【環境】 海洋教育 | 海洋教育実施数 | 2020年 1 校 | 2021年 3 校 | 2022年 7 校 | | 2023年 4 校 | 200.0% |
| 8 | テレワーク推進 | IT企業雇用者数 | 2020年 28 人 | 2021年 29 人 | 2022年 29 人 | | 2023年 31 人 | 33.3% |
| 9 | 雇用機会の拡充 | 有人国境離島法を活用した雇用者数 | 2020年 169 人 | 2021年 216 人 | 2022年 241 人 | | 2023年 300 人 | 55.0% |
| 10 | 認定こども園の設置 | 認定こども園数 | 2020年 1 件 | 2021年 1 件 | 2022年 1 件 | | 2023年 4 件 | 0.0% |
| 11 | 離島留学制度 | 離島留学生数（小中学校） | 2020年 22 人 | 2021年 64 人 | 2022年 70 人 | | 2023年 30 人 | 600.0% |
| 12 | 脱炭素社会の実現 | 再生可能エネルギー導入実績数 | 2020年 1 件 | 2021年 1 件 | 2022年 1 件 | | 2023年 2 件 | 0.0% |

(3) SDGs未来都市計画推進のKPI達成に係る評価及び課題等

(1)2030年のあるべき姿の実現に向けた取組の達成状況

No1：農業産出額（耕種）：スマート農業の推進により、アスパラガスAI自動灌水システムの栽培データ集積や省力化、生産コスト縮減に取り組んだ。農業DXによる産地力強化、新規就農支援、離農者の抑制に努めている。しかしながら、大型台風や異常気象などの外的要因により、産出額が伸び悩んでいる状況にあり、持続可能な農業の実現のためにも、安定した経営ができる農業モデルの創出が必要である。

No2.IoT、AI等新技術導入件数：スマート農業実証により新技術導入は順調に進んでいる。連携しているステークホルダーと共に、横展開に向けた技術者の確保や普及に向けた地域内外の連携体制の構築に努めている。企業とのパートナー協定締結、実証圃場の誘致が実現し、今後、企業との新たな取り組みが期待される。

No4.リーダー人材育成：市民対話会、イノベーションプログラムの実施により、受講した高校生が大学生メンターとして高校生の指導を行うために帰省し、新たな視点でイノベーションアイデアを創出するなど、関係人口化の好循環が生まれつつある。一方、地域の大人の参加が減少傾向にあり、デジタル活用も含めた地域全体の巻き込みを進める。イノベーションプラットフォームとして継続していくことで、社会から経済への波及効果の創出を目指す。

No5.パートナーシップ企業：SDGs未来都市としての取組が、地域外の企業等からの注目度が高く、様々な企業等から連携や実証の相談が多い。コロナ禍による働き方の変化で「転職なき移住」の機運も高まり、人の流れが起きている好機を捉え、より一層、共創を推進していく。

(2)自治体SDGsの推進に資する取組の達成状況（2021年～2023年）

No1～4：スマート農業推進に係る企業誘致により達成を目指している。コロナ禍の影響もあり誘致タイミングに若干のズレが生じているが前向きに調整をすすめており、2023年度中に達成が見込んでいる。

No10：認定こども園数については、旧4町に1施設ずつに幼稚園、保育園の統廃合を計画しているが、市民との調整に時間を要している。

No12：RE水素システムの実証を進めている。現時点では2025年を目途に2機目の設置について、調整を行っている。