

第2部

岩手のくらし

第8章 自然環境

～一人ひとりが恵まれた自然環境を守り、
自然の豊かさとともに暮らすことができる岩手～

ごみの総排出量は10年連続で減少

■ ごみの総排出量は10年連続で減少

令和4年度（2022年度）の本県のごみ総排出量は39.3万トン（前年度比2.1%減）となり、10年連続で減少しました。

また、令和4年度の本県1人1日当たりのごみ排出量は901グラムで、全国平均の880グラムを上回っています（図1）。

令和4年度の本県1人当たりの年間ごみ処理費用（建設改良費を除く）は、13,032円となっており、全国平均を下回っているものの、東北6県では福島県に次いで3番目に高い水準となっています（図2）。

■ 1人1日当たり排出量は生活系、事業系いずれも横ばい傾向

生活系ごみと事業系ごみの1人1日当たりの排出量の推移をみると、近年は横ばい傾向にあり、令和4年度（2022年度）の生活系ごみは630グラム、事業系ごみは271グラムとなっています（図3）。

■ リサイクル率は全国平均を下回って推移

令和4年度（2022年度）の本県のリサイクル率（注）は16.8%（前年度差0.3ポイント減）となり、5年連続で減少しています。また、全国と比べると、本県は下回って推移しており、令和4年度は2.8ポイントの差となっています（図4）。

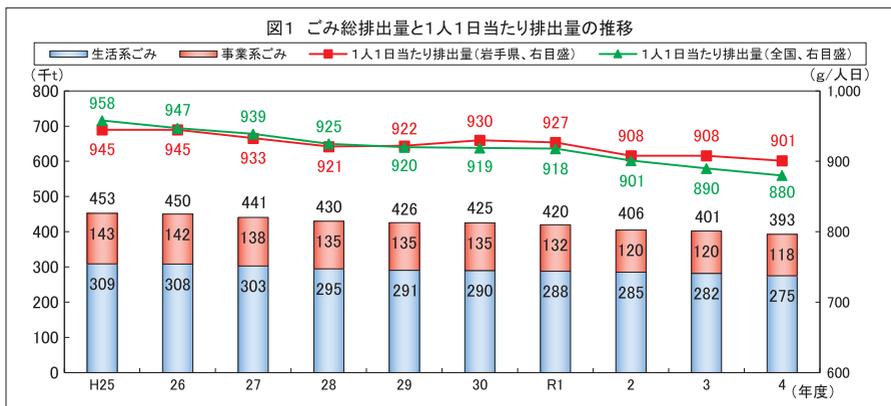
（注）リサイクル率＝（直接資源化量＋中間処理後再生利用量＋集団回収量）÷（ごみの総処理量＋集団回収量）×100

■ 1人1日当たりのごみ排出量は県央が最も多い

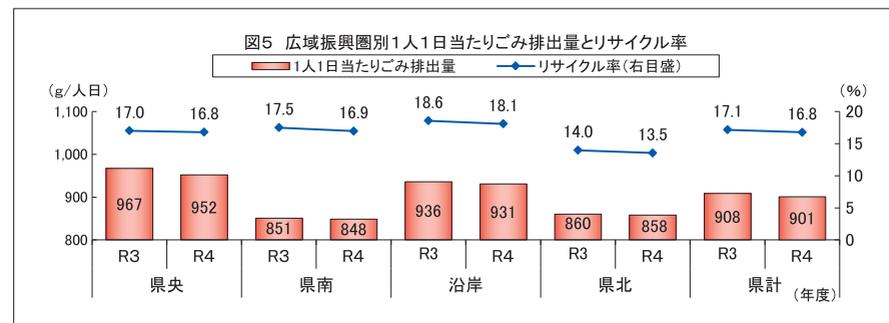
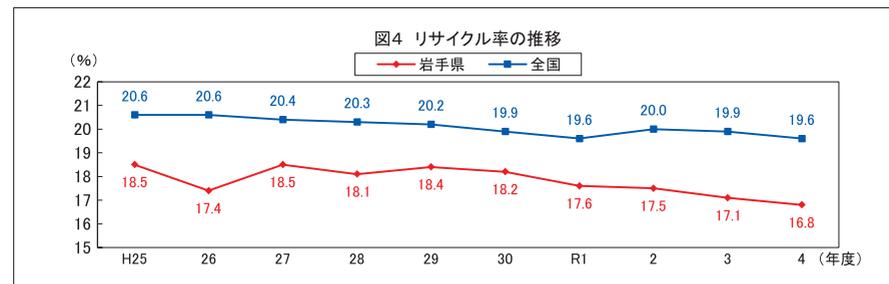
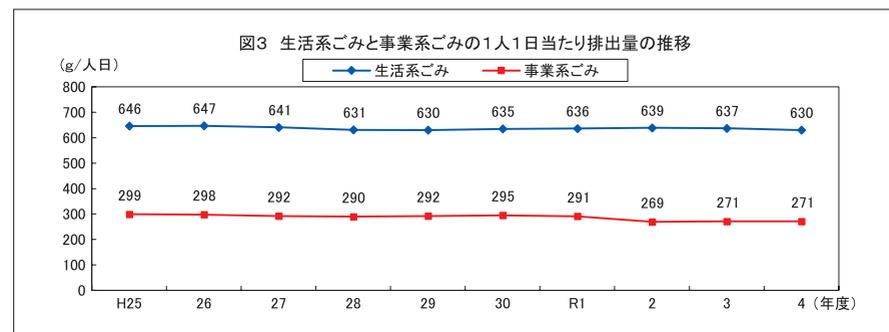
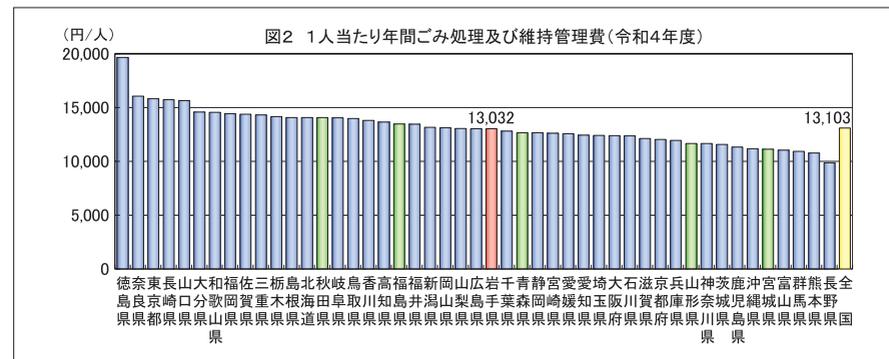
令和4年度（2022年度）の広域振興圏別の1人1日当たりのごみ排出量をみると、県央が952グラムで最も多く、次いで沿岸（931グラム）、県北（858グラム）、県南（848グラム）の順となっています。

リサイクル率をみると、沿岸が18.1%で最も高く、次いで県南（16.9%）、県央（16.8%）、県北（13.5%）の順となっています。

また、1人1日当たりのごみ排出量及びリサイクル率について前年度と比較すると、いずれの圏域においても前年度から減少しています（図5）。



資料：環境省「一般廃棄物処理実態調査」



以上資料：環境省「一般廃棄物処理事業実態調査」

再生可能エネルギーは太陽光発電を中心に9.0%増加

■ 温室効果ガス排出量は基準年比で27.3%減少、基準年以降では初めての増加

令和3年度（2021年度）の本県の温室効果ガス排出量は1,043万8千トン（前年度比6.4%増）となり、第2次岩手県地球温暖化対策実行計画（令和3年（2021年）3月策定、令和6年（2024年）3月改訂）による基準年（平成25年（2013年））比で399万3千トンの減少（27.7%減）となりました。基準年以降では初めて前年から増加しました（図1）。

令和3年度の二酸化炭素総排出量は1,122万8千トンとなり、部門別にみると、産業部門が22.8%の減少、次いで家庭部門（20.7%減）、業務部門（20.7%減）、運輸部門（11.4%減）となっています（図2、3）。

（注）温室効果ガス排出量は、実排出量から再エネ導入と森林吸収の削減分を差し引いたもの。排出量の推計に用いる国の統計データが過去に遡って修正されるため、過去に公表した数値が再計算されている。

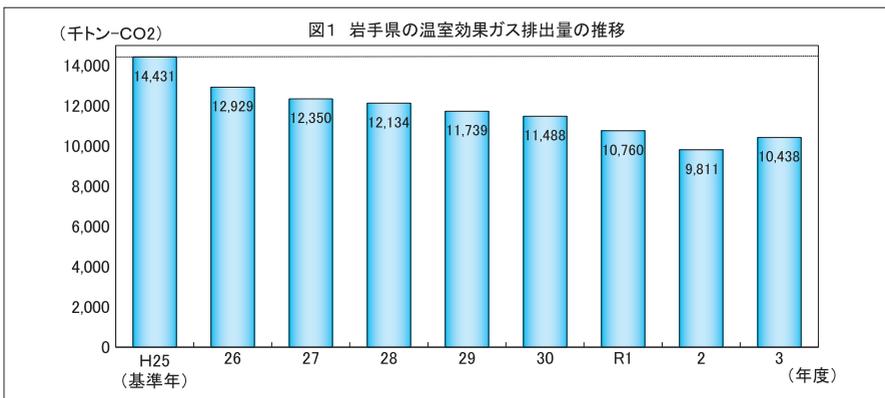
■ 次世代自動車の保有車両数は前年より8.0%増加

運輸部門の二酸化炭素排出量の多くは自動車から排出されています。本県の次世代自動車の保有車両数をみると、令和6年（2024年）3月末で140,221台となり、前年の129,785台に比べて10,436台（8.0%）増加しました。このうちハイブリッド車の割合は91.1%と、現状では次世代自動車の大部分をハイブリッド車が占めています（図4）。

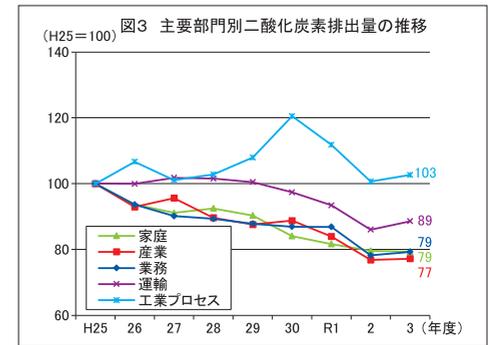
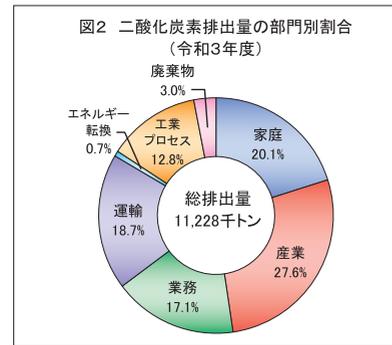
■ 再生可能エネルギーは太陽光発電を中心に9.0%増加

本県の再生可能エネルギーによる電力自給率は、令和4年度（2022年度）は41.0%となっており、平成26年度（2014年度）以降の推移を見ると増加傾向にあります（図5）。

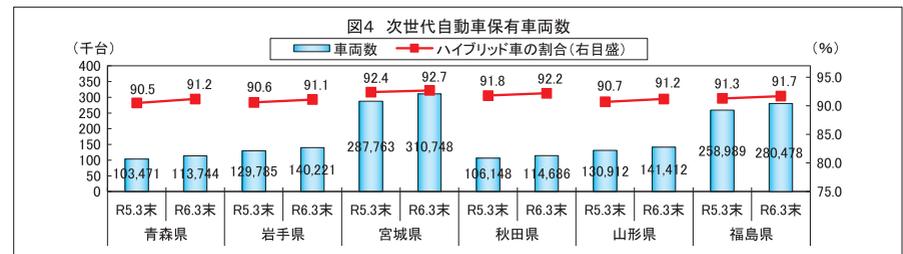
また、本県の再生可能エネルギー導入量（電力利用）を見ると、令和4年度末で1,833メガワットとなっており、前年度と比べ9.0%増加しています。エネルギー種別でみると、前年度に比べ最も増加したのは、風力発電200MW（29.9%増）で、次いで太陽光発電1,164MW（15.1%増）となっています（図6）。



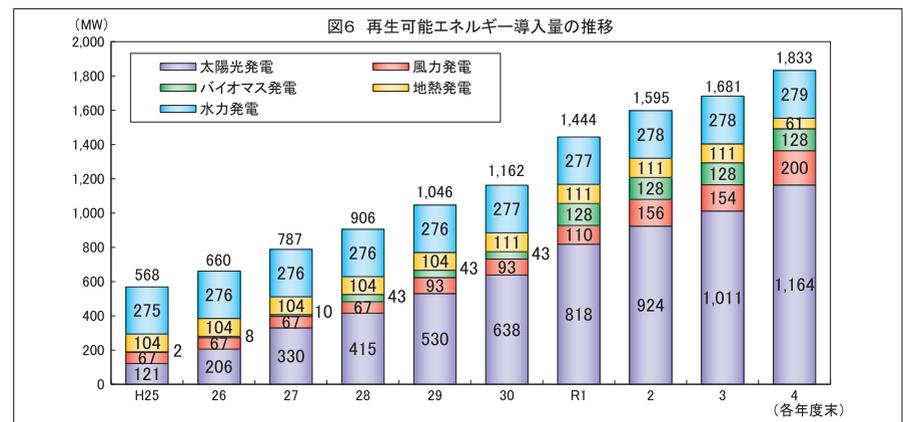
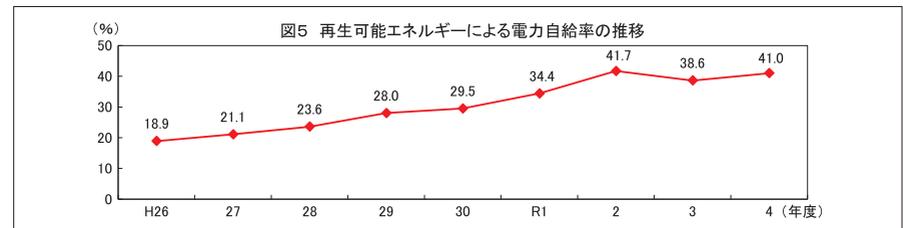
資料：県環境生活部「岩手県における2021年度の温室効果ガス排出量について」



以上資料：県環境生活部「岩手県における2021年度の温室効果ガス排出量について」



資料：東北運輸局「運輸要覧」



以上資料：県環境生活部「環境報告書」