

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

## 1 社会経済一般

---

### ○海外基本指標

- ・人口
- ・GDPあたりのCO2排出量
- ・GDP
- ・一人あたりGDP

### ○国内基本指標

- ・太陽光発電の設置容量
- ・地熱発電の設備容量
- ・風力発電の設備容量
- ・都道府県別食料自給率

## 2 地球環境

---

### ○温室効果ガス排出

- ・CO2排出量
- ・都市緑化等による温室効果ガス吸収量
- ・上位ケース燃費性能の優れた建設機械等の省エネ量
- ・上位ケース燃費性能の優れた建設機械等の排出削減量
- ・上位ケース燃費性能の優れた建設機械等の普及率
- ・2013年度比省エネルギー量
- ・ACC/CACC普及率
- ・BAT活用によるCO2削減量
- ・BPTの導入量
- ・FEMSのカバー率
- ・HEMS普及台数
- ・J-クレジット創出量
- ・LED信号灯器
- ・RPF製造量
- ・ウォームビズの実施率
- ・エコドライブの実施率
- ・エコドライブ関連機器の普及台数
- ・エネルギー消費原単位
- ・エネルギーの使用に係る原単位の改善率
- ・エネルギー原単位改善率
- ・エネルギー原単位削減量
- ・エネルギー削減量
- ・カーシェアリングの実施率
- ・クールビズの実施率
- ・コージェネレーションの累積導入容量
- ・ごみ処理量当たりの発電電力量
- ・トレーラーの保有台数

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

- ・ノンフロン・低GWP型指定製品の導入・普及率
- ・バイオマスプラスチック国内出荷量
- ・ハイブリッド建機の導入台数
- ・プラスチック製容器包装廃棄物の分別収集量
- ・一般廃棄物であるプラスチック類の焼却量(乾燥ベース)
- ・一般廃棄物最終処分場における準好気性埋立処分量割合
- ・営自率
- ・屋上緑化施工面積
- ・温室効果ガス排出量
- ・下水汚泥エネルギー化率
- ・下水汚泥焼却高度化率
- ・化学肥料需要量
- ・貨物の陸上輸送の削減量
- ・海運貨物輸送量
- ・関係特区計画認定件数
- ・技術導入した設備数
- ・技術導入割合
- ・共同輸配送の取組件数増加率
- ・建設段階のCO2排出量
- ・高速道路の利用率
- ・混合セメント生産量/全セメント生産量
- ・再生可能エネルギー発電量
- ・産業廃棄物最終処分場における準好気性埋立処分量割合
- ・産業廃棄物発電量
- ・自家用交通からの乗換輸送量
- ・自然冷媒機器累積導入数
- ・実施率
- ・車両総重量24t超25t以下の車両の保有台数
- ・処理水量当たりエネルギー起源CO2排出量
- ・照度削減率の変化量
- ・省エネに資する船舶の普及隻数
- ・省エネルギー型荷役機械の導入台数
- ・省エネ基準の割合
- ・省エネ機器の導入数
- ・省エネ漁船への転換率
- ・省エネ型購入割合
- ・省エネ設備の導入箇所
- ・省エネ農機の普及台数
- ・信号機の改良数
- ・信号機の集中制御化数
- ・新型炉・固形燃料化炉の設置基数
- ・新車販売台数に占める次世代自動車の割合

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

- ・新築建築物(床面積2,000㎡以上)における省エネ基準適合率
- ・新築住宅の環境性能
- ・新築住宅の省エネ基準適合率
- ・森林施業面積
- ・整備面積
- ・対平成25年度削減率
- ・単位輸送量当たりのCO2排出量
- ・地球温暖化対策計画に即した地方公共団体実行計画の策定率
- ・地方公共団体実行計画の策定率
- ・低温焼成クリンカ生産量
- ・低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業により設置した浄化槽の累積基数
- ・適切な管理技術の普及率
- ・鉄道貨物輸送量
- ・電力業界のCO2排出係数
- ・電力消費量
- ・土壌炭素貯留量(鉱質土壌)
- ・熱エネルギー代替廃棄物使用量
- ・熱供給量(原油換算)
- ・廃プラ処理量
- ・廃棄時等のHFCの回収率
- ・発電電力量
- ・普及率
- ・平均APF/COP
- ・平均保有燃費
- ・目標達成団体数
- ・有機性の一般廃棄物の最終処分量(乾重量ベース)
- ・有機物管理割合(稲わら:堆肥:無施用)
- ・陸送から海上輸送にモーダルシフトした循環資源等の輸送量
- ・累計診断世帯数
- ・累積市場導入台数
- ・累積導入基数
- ・累積導入設備容量
- ・累積導入台数

## ○開発途上国の環境問題

- ・生物多様性国家戦略を改定した国数
- ・JCM事業の件数

## 3 自然環境

---

### ○原生的な自然及びすぐれた自然の保全

- ・原生自然環境保全地域の面積
- ・国定公園の面積

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

- ・国立公園において保全・管理に当たる自然保護官の人数
- ・国立公園の面積
- ・国立公園内において国立公園管理に携わるボランティアの人数・パークボランティアの人数
- ・国立公園内の自然再生事業の面積
- ・国立公園内の自然再生事業の面積箇所数
- ・自然環境保全地域の面積
- ・都道府県立自然環境保全地域の面積
- ・都道府県立自然公園の面積

## ○湿地の保全

- ・サンゴ礁の状態の推移傾向(サンゴ被度)
- ・各種指定区域の面積の割合
- ・干潟の再生の割合
- ・干潟の再生割合
- ・藻場・干潟の保全・創造面積
- ・特に重要な水系における湿地の再生の割合

## ○生物多様性

- ・狩猟及び有害捕獲等による主な鳥獣の捕獲数(イノシシ)
- ・狩猟及び有害捕獲等による主な鳥獣の捕獲数(カモシカ)
- ・狩猟及び有害捕獲等による主な鳥獣の捕獲数(カワウ)
- ・狩猟及び有害捕獲等による主な鳥獣の捕獲数(クマ)
- ・狩猟及び有害捕獲等による主な鳥獣の捕獲数(サル)
- ・狩猟及び有害捕獲等による主な鳥獣の捕獲数(シカ)
- ・「生物多様性」の言葉の認知度
- ・「生物多様性国家戦略」の認知度
- ・FSC森林認証面積
- ・JHEPの認証取得数
- ・MELジャパン認証取得数
- ・MSC認証取得数
- ・SGEC森林認証面積
- ・エコファーマー累積新規認定件数
- ・マングースの捕獲努力量当たりの捕獲頭数
- ・マングースの捕獲頭数
- ・わが国周辺水域の資源水準の状況(中位以上の系群の割合)
- ・海面養殖生産に占める漁場改善計画対象水面生産割合
- ・海洋保護区面積
- ・外来生物法に基づく防除の確認件数
- ・外来生物法に基づく防除の認定件数
- ・環境省レッドリストにおいてランクが下がった種の数
- ・環境保全型農業直接支払制度取組面積
- ・漁業者等による資源管理計画数
- ・漁場の堆積物除去面積
- ・魚礁や増養殖場の整備面積

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

- ・国指定鳥獣保護区の箇所数
- ・国指定鳥獣保護区の面積
- ・国内希少野生動植物種の指定数
- ・自然再生推進法における取組箇所数
- ・自然再生推進法における取組面積
- ・森林計画対象面積
- ・水生生物保全に係る環境基準の達成状況
- ・生息メッシュ数
- ・生息域外保全の実施されている種数
- ・生息地等保護区の箇所数
- ・生息地等保護区的面積
- ・生態系のネットワークの保全に向けた整備箇所
- ・生態系被害防止外来種リストの指定等種類数
- ・生態系被害防止外来種リストの未定着種類数
- ・多国間漁業協定数
- ・地方自治体における外来種に関するリストの作成件数
- ・地方自治体における外来種に関する条例の整備件数
- ・都道府県指定鳥獣保護区の箇所数
- ・都道府県指定鳥獣保護区的面積
- ・特定外来生物の指定等種類数
- ・特定外来生物の未定着種類数
- ・農研機構遺伝資源センターにおける遺伝資源保存数
- ・農地・農業用水等の地域資源の保全管理に係る地域共同活動への延べ参加者数
- ・評価対象種数に対する絶滅の恐れのある種数の割合
- ・保安林面積
- ・保護増殖事業計画の策定数
- ・保護林面積
- ・野生の個体数
- ・里海づくりの取組箇所数
- ・緑の回廊面積

## ○都市公園

- ・都市域における水と緑の公的空間確保量

## ○土地利用

- ・農地面積
- ・森林蓄積量
- ・森林面積(育成単層林、育成複層林、天然生林)
- ・1/2.5万現存植生図整備状況
- ・森林経営計画の策定面積
- ・中山間地域等において減少を防止する農用地面積

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

## 4 物質循環

---

### ○一般廃棄物

- ・1人1日当たりのごみ排出量
- ・ごみ焼却施設の発電効率
- ・一般廃棄物最終処分場の残余年数
- ・ごみ焼却施設の使用開始年度別の処理能力当たりの平均総余熱利用量
- ・ごみ焼却施設の処理能力別の平均総余熱利用量
- ・廃棄物発電設備容量、総廃棄物発電量
- ・一般廃棄物の最終処分量
- ・一般廃棄物の排出量

### ○家電リサイクル

- ・特定家庭用機器再商品化率
- ・特定家庭用機器廃棄物回収率(出荷台数ベース)

### ○建設リサイクル

- ・建設廃棄物の再資源化等率

### ○産業廃棄物

- ・不適正処理の発生件数
- ・不適正処理量
- ・不法投棄の発生件数
- ・不法投棄量
- ・産業廃棄物最終処分場の残余年数
- ・電子マニフェストの普及率
- ・産業廃棄物の最終処分量
- ・産業廃棄物の排出量

### ○資源有効利用

- ・小型二次電池の自主回収実績
- ・小型二次電池の再資源化実績
- ・主要耐久消費財の平均使用年数

### ○自動車リサイクル

- ・引取車台の平均使用年数

### ○食品リサイクル

- ・食品ロス問題を認知して削減に取り組む消費者の割合
- ・食品循環資源の再生利用等実施率
- ・食品ロス発生量

### ○物質フロー

- ・製品別の出口側の循環利用率
- ・事業系ごみ排出量
- ・需要部門別素材生産量
- ・燃料材利用量
- ・木材自給率

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

## ○容器包装リサイクル

- ・容器包装廃棄物の分別収集自治体数
- ・容器包装廃棄物の分別収集人口カバー率
- ・容器包装廃棄物の分別収集実績量

## 5 水環境

---

### ○汚水処理

- ・汚水処理人口普及率
- ・漁業集落排水処理を行う漁村の人口比率
- ・し尿の出口側の循環利用率(バイオマス系)

### ○行政

- ・環境保全上健全な水循環の構築に関する計画の流域ごとにおける作成・改訂数

### ○水質

- ・湖沼における汚濁負荷量
- ・東京湾、伊勢湾、瀬戸内海における汚濁負荷量
- ・公共用水域における水質測定地点数
- ・公共用水域の環境基準達成率
- ・公共用水域全体の健康項目達成率
- ・アオコの発生件数
- ・三大湾において底質改善が必要な区域のうち改善した割合
- ・水質環境基準の達成状況
- ・赤潮の発生件数
- ・閉鎖性水域におけるCODの環境基準の達成状況
- ・閉鎖性水域における全窒素及び全リン濃度の環境基準の達成状況
- ・陸域からのリン流入負荷量
- ・陸域からの窒素流入負荷量

### ○地下水汚染

- ・地下水の環境基準超過率

### ○地下水質

- ・地下水環境基準(硝酸、亜硝酸)の達成状況
- ・地下水の水質測定地点

## 6 大気環境

---

### ○騒音・振動・悪臭

- ・新幹線鉄道騒音及び航空機騒音に係る環境基準の達成率
- ・騒音の一般地域における環境基準の達成率

### ○窒素酸化物(モニタリング)

- ・大気汚染物質に係る環境基準達成率(二酸化窒素(NO<sub>2</sub>))

### ○浮遊粒子状物質(モニタリング)

- ・大気汚染物質に係る環境基準達成率(微小粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>))

# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

- ・大気汚染物質に係る環境基準達成率(浮遊粒子状物質(SPM))
- 硫黄酸化物(モニタリング)
  - ・大気汚染物質に係る環境基準達成率(二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>))

## 7 化学物質

---

- 化学物質
  - ・POPs等モニタリング結果
  - ・PRTR制度の対象物質の排出量及び移動量

## 8 環境対策全般

---

- 企業
  - ・ZEB補助事業申請件数および事業確定予定件数
  - ・リユース品の調達・購入実績(事業者・官公庁・地方自治体別)
  - ・ZEHビルダーのうちZEH実績のあるビルダーの割合
  - ・ZEHビルダー登録数
  - ・ZEH普及目標達成率
  - ・カーシェアリング車両台数と会員数
  - ・環境会計を既に導入している企業の割合
  - ・環境報告書を作成・公表している企業の割合
  - ・環境報告書を発行する企業の割合
  - ・企業のグリーン購入実施率
  - ・資源生産性の向上等に関する目標を設定している事業者数
  - ・環境分野の市場規模
  - ・輸出額(環境産業)
  - ・循環型社会ビジネスの市場規模
  - ・個人向け金融商品におけるサステナブル投資残高
  - ・過去1年間における中古品の購入経験割合
  - ・過去1年間における中古品の売却・譲渡経験割合
  - ・購入方法別のリユース市場規模(自動車・バイク除く)
  - ・品目別の内訳(自動車・バイク除く)
  - ・中古品市場規模(中古自動車小売)
  - ・中古品市場規模(中古品小売業(骨とう品を除く))
  - ・生物多様性の保全と持続可能な利用に関する取組を実施する方向で検討している事業者の割合
  - ・テレワーク導入企業の割合
  - ・インターネットを活用したC to Cのリユースのための主要なプラットフォームへの登録会員数
  - ・登録小売電気事業者の数
- 行政
  - ・バイオマス産業都市の選定地域数
  - ・環境分野の研究費
  - ・地方公共団体のグリーン購入実施率
  - ・流域での環境保全上健全な水循環の構築に関する計画の策定率



# 令和元年版環境統計集(試行版) 目次

- ・エコツーリズム推進法に基づく全体構想策定数
- ・グリーンウェイブへの参加団体数
- ・環境省が実施した経済価値評価の事例数
- ・環境保全経費(自然環境の保全と自然とのふれあいの推進)の予算額
- ・主要行動目標の実施状況(生物多様性国家戦略に基づく施策の着実な推進)
- ・森林環境税等の導入自治体数 [都道府県]
- ・生物多様性の確保に配慮した緑の基本計画の策定割合
- ・生物多様性自治体ネットワークへの参加自治体数
- ・生物多様性地域戦略策定済み市区町村
- ・生物多様性地域戦略策定済み都道府県
- ・多面的機能支払交付金対象面積
- ・地域連携保全活動計画の策定数
- ・立地適正化計画の策定自治体数

## ○市民・NPO

- ・GBIFへのデータの登録状況
- ・ナショナル・トラストによる保全地域の箇所数
- ・ナショナル・トラストによる保全地域の面積
- ・にじゅうまるプロジェクトへの登録数[事業数]
- ・生物多様性民間参画パートナーシップの参加団体数
- ・全国水生生物調査の参加人数
- ・レジ袋辞退率(マイバック持参率)
- ・都市と農山漁村の交流人口