

地球温暖化& エネルギー問題 総合統計 2021



新型コロナウイルス禍後の生活・働き方の変化は？
今後の環境・温暖化対策への影響を考えるための
総合統計集。

きっと使えるデータがあります



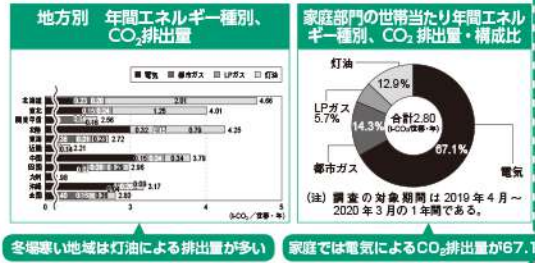
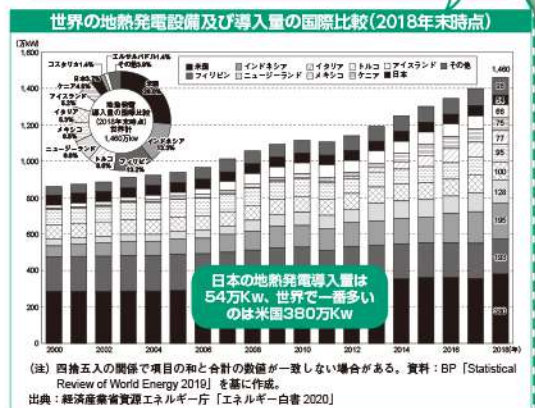
- ISBN978-4-86563-067-1
- 三冬社 編集制作部 編
- 2021年3月5日発行
- A4判 344頁
- 定価 本体 14,800円+税

より詳しくは、三冬社ホームページまで
<http://www.santhonet/>

例えばこんなことがわかります！

- 新型コロナウイルス禍による世界のCO₂排出の減少(2020年) … IEA 予測: **-8%**
Le Quéré et al 予測: **-4%**
(感染拡大前の状況に2020年6月半ばまでに戻る場合)
予測: **-7%**
(何らかの制限が世界大で2020年末まで残る場合)
- 世界の年平均気温偏差の経年変化(1891年~2020年)
世界 長期変化傾向(トレンド) …… **0.75(°C/100年)**
北半球 年平均気温偏差 長期変化傾向(トレンド) …… **0.82(°C/100年)**
南半球 年平均気温偏差 長期変化傾向(トレンド) …… **0.70(°C/100年)**
- 日本の年平均気温偏差の経年変化(1898年~2019年)
長期変化傾向(トレンド) …… **1.24(°C/100年)**
- 日本の年平均気温偏差の経年変化(1898年~2020年)
長期変化傾向(トレンド) ……
春(3~5月) **1.49(°C/100年)** 夏(6~8月) **1.14(°C/100年)**
秋(9~11月) **1.23(°C/100年)** 冬(前年12月~2月) **1.19(°C/100年)**
- 日本全国(13地点平均)の熱帯夜の年間日数の経年変化 ……
1919年 **6.2日** 1969年 **15.5日** 2019年 **28.2日**
トレンド=18(日/100年)
- 歴代全国ランキング
最高気温が高い・観測史上1位 ……
静岡県 浜松 **41.1°C** 2020年8月17日
最低気温が高い・観測史上1位 ……
新潟県 糸魚川 **31.3°C** 2019年8月15日
- 主要先進国の温室効果ガス排出量
アメリカ **6,457 Mt CO₂**(2017年) EU **4,233 Mt CO₂**(2018年)
ロシア **2,155 Mt CO₂**(2017年) 日本 **1,244 Mt CO₂**(2018年)
- 主要国のエネルギー起源 CO₂ 排出量
中国 **9,258 Mt CO₂**(2017年) アメリカ **4,896 Mt CO₂**(2018年)
EU **3,209 Mt CO₂**(2017年) 日本 **1,098 Mt CO₂**(2018年)

最新トレンドから都道府県別のデータまで幅広く網羅！



SDGs プログラム、学校の調べ学習、レポートや卒論に、
大学教員の研究・講義・市民講座に役立つ豊富な資料。

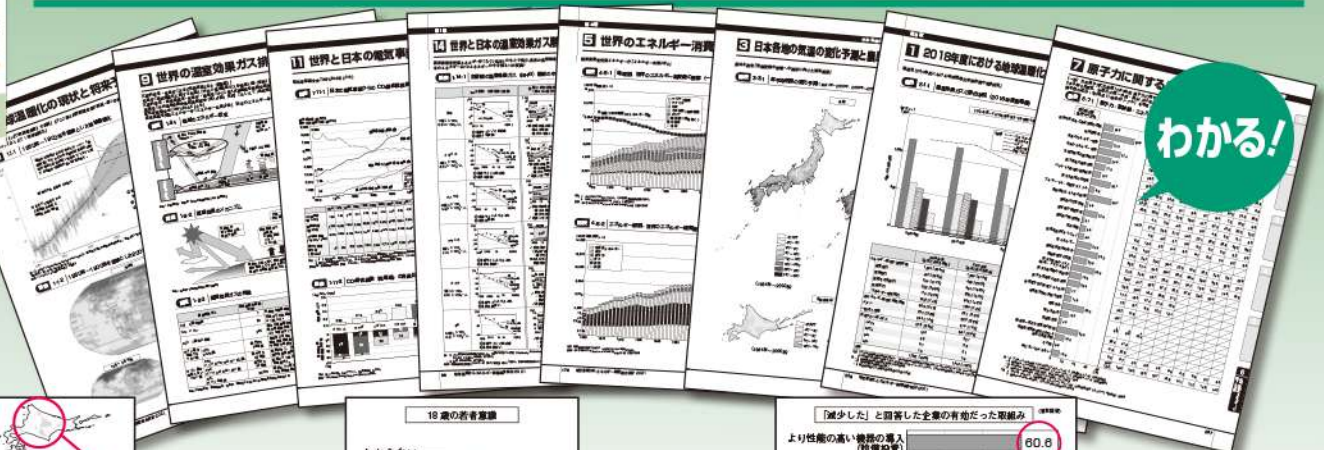
キリトリ線 ✂

発行・発売 三冬社 〒104-0028 東京都中央区八重洲2-11-2 TEL.03-3231-7739/FAX.03-3231-7735

| 書籍購入申込書 | | | 申込月日 |
|-----------------------------|---|---------|----------------|
| 地球温暖化&エネルギー問題総合統計 2021 | ISBN978-4-86563-067-1 定価本体 14,800円+税 | 冊 | 年 月 日 |
| 地球温暖化&エネルギー問題総合統計 2019-2020 | ISBN978-4-86563-045-9 定価本体 14,800円+税 | 冊 | |
| 男女共同参画社会データ集 2019-2020 | ISBN978-4-86563-047-3 定価本体 14,800円+税 | 冊 | 書店名/販売店 |
| 余暇・レジャー&観光総合統計 2020-2021 | ISBN978-4-86563-048-0 定価本体 14,800円+税 | 冊 | 全国の書店でお申込み頂けます |
| 災害と防災・防犯統計データ集 2020-2021 | ISBN978-4-86563-051-0 定価本体 14,800円+税 | 冊 | |
| 機関名・団体名 | | | |
| 部署名 | お名前 | | |
| お届け先〒 | | | |
| TEL. | FAX. | メールアドレス | |

地球温暖化 & エネルギー問題総合統計 2021

国、自治体から企業まで実態と意識、対策などあらゆるデータがこの1冊にまとまった

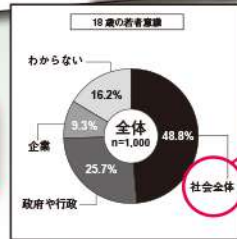


使える!

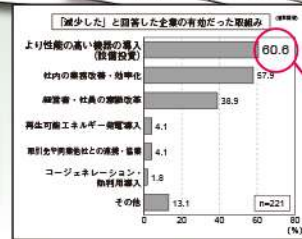
わかる!



リンゴの栽培適地が北海道全土にも将来広がる予測 (2046-2055 RCP8.5)



「18歳意識調査」によると温暖化対策は「社会全体」が中心となるべきと約半数が回答。



2010年度と2018年度を比較して、年間CO₂排出量が「減少了」企業が最も有効だったと答えた取組みは、「性能の高い機器の導入」60.6%だった

主な内容紹介

1章 地球温暖化について

地球温暖化の将来予測 / 世界の異常気象 / 日本に災害をもたらした気象事例・台風・竜巻の発生 / エルニーニョ・ラニーニャ現象 / 酸性雨 / オゾンホールの変化傾向 / 日本におけるヒートアイランド現象 / 日本の夏季熱中症の状況 / 世界と日本の温室効果ガス排出量 / 世界と日本の電気事業からのCO₂排出量 / 気候変動枠組条約締結会議一経過と目標 / 世界と日本の温室効果ガス削減の取組みと進捗状況 など

2章 自然環境の変化に関するデータ

世界と日本の気温と降水量 / 海洋の変化 / 森林の変化 / 日本のサクラの開花日 / 自然災害の増加 など

3章 気候変動による農産物への影響

日本の2019年気象概要と農産物の品目別影響 / 日本の農産物における適応策の普及状況 / 世界の農業への影響 など

4章 エネルギーに関するデータ

世界と日本のエネルギー自給率 / 日本の国内供給 / 世界と日本のエネルギー資源 / 世界と日本のエネルギー消費動向 / 世界と日本の再生可能エネルギー / 世界の原子力発電 / 世界と日本の電力 / 水素エネルギー / 蓄電システム など

5章 日本の地球温暖化対策

地方公共団体の再生エネルギーの導入と温室効果の対策状況 / 環境にやさしい企業行動 / 家庭での省エネルギー行動 / 遮熱舗装によるヒートアイランド対策 / 屋上・壁面緑化施行実績 / クリーンエネルギー自動車の普及 / ネット・ゼロ・エネルギーハウスやビルを巡る取組み / 農業分野における地球温暖化対策 など

6章 地球温暖化・エネルギーに関する意識

地球環境問題と人類の存続 / 気候変動 / 若者の環境問題や社会課題への関心 / 事業所における照明の利用 / 原子力 / エネルギーと資源管理 / クリーンエネルギー自動車 / 再生可能エネルギーの利用 / 温暖化やエネルギーに関する地域住民の意識 など

主な出典元：官庁統計、各種企業・団体

地球温暖化&エネルギー問題
総合統計 2019-2020

男女共同参画社会
データ集 2019-2020

余暇・レジャー&観光
総合統計 2020-2021

災害と防災・防犯
統計データ集 2020-2021



ISBN978-4-86563-045-9 (2019年4月刊行)
A4判・328頁・定価14,800円+税

ISBN978-4-86563-047-3 (2019年6月刊行)
A4判・348頁・定価14,800円+税

ISBN978-4-86563-048-0 (2019年8月刊行)
A4判・352頁・定価14,800円+税

ISBN978-4-86563-051-0 (2019年10月刊行)
A4判・352頁・定価14,800円+税

温暖化対策とエネルギー問題をどうするか!
CO₂の削減と原発問題の解決が必要な日本
のための幅広い統計集。

男女の地位の平等感、就業状況、賃金格差、育児、家庭
での役割など、「男女共同参画社会」に関するあらゆる
調査・統計データを網羅。各種の調査研究に最適です。

オリンピックでの観光経済効果とオリンピ
ック後のスポーツ振興の課題をどうするか?
地域の観光戦略の立案に最適な統計集。

気候変動がもたらす災害の増加。
地震、津波、火山の多い我が国の安全対策のた
めの幅広いデータ集。