

地球温暖化& エネルギー問題 総合統計 2019-2020



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。

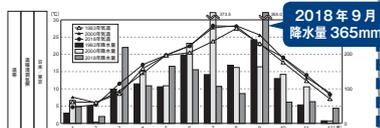
使えるデータが
きっとあります。



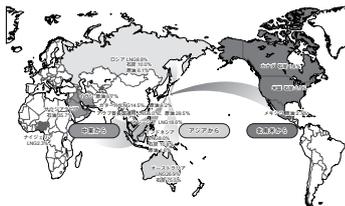
こんなことがわかります！

- 北半球の100年当たりの気温上昇トレンド……**0.77** (°C / 100年)
- 南半球の100年当たりの気温上昇トレンド……**0.68** (°C / 100年)
- 日本の100年当たりの気温上昇トレンド……**1.19° C / 100年**
- 各地域におけるエネルギー使用による二酸化炭素排出量の推移
 欧州 1990年 **7,841百万t-CO₂** → 2014年 **5,838百万t-CO₂**
 北米 1990年 **5,222百万t-CO₂** → 2014年 **5,731百万t-CO₂**
 アジア 1990年 **4,590百万t-CO₂** → 2014年 **14,715百万t-CO₂**
- 日本のCO₂の総排出量
 1990年 **1,162.5百万t-CO₂** → 2015年 **1,227.4百万t-CO₂**
- 日本のエネルギー起源のCO₂の総排出量
 1990年 **1,066.8百万t-CO₂** → 2015年 **1,149.0百万t-CO₂**
- 日本の二酸化炭素の発生源別排出量
 エネルギー転換 **631.1百万t-CO₂** 運輸部門 **208.4百万t-CO₂**
 工業 **22.8百万t-CO₂** バンカー油 **30.6百万t-CO₂**
- エネルギー源別の第一次エネルギー国内供給量の推移
 石油 1990年 **11,008[PJ]** → 2017年 **7,837[PJ]**
 石炭 1990年 **3,318[PJ]** → 2017年 **5,043[PJ]**
 天然ガス・都市ガス 1990年 **2,056[PJ]** → 2017年 **4,696[PJ]**
 原子力 1990年 **1,884[PJ]** → 2017年 **265[PJ]**
 水力 1990年 **819[PJ]** → 2017年 **675[PJ]**
 再生可能エネルギー（水力を除く）1990年 **265[PJ]** → 2017年 **921[PJ]**
- 原子力規制委員会が「新規基準に適合している」と判断した原子力発電所について、
 再稼働させることについての賛成・反対の割合
 （どちらかといえば）賛成 **28.6%** （どちらかといえば）反対 **44.4%**
- 今後日本が活用していけばいいと思うエネルギー
 1位 太陽光発電 **77.5%** 2位 風力発電 **63.3%** 3位 水力発電 **55.5%**
 4位 地熱発電 **45.2%** 5位 バイオマス発電 **31.4%**

〔東京の月平均気温と降水量の年次比較〕



〔日本のエネルギー資源輸入状況〕2016年



日本の一次エネルギー自給率は8.3% (2016年)

- ISBN978-4-86563-045-9
- 三冬社 編集制作部 編
- 2019年4月上旬発行
- A4判 328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.santho.net/>

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	年 月 日
災害と防災・防犯統計データ集2018-2019	ISBN978-4-86563-029-9 定価本体 14,800円+税	冊	
食生活データ総合統計年報2019	ISBN978-4-86563-044-2 定価本体 14,800円+税	冊	書店名 / 販売店
少子高齢社会総合統計年報2019	ISBN978-4-86563-043-5 定価本体 14,800円+税	冊	
介護・看護サービス統計データ集2019-2020	ISBN978-4-86563-040-4 定価本体 14,800円+税	冊	
機関名・団体名			(ご担当 様)
部署名	お名前		
お届け先〒			
TEL.	FAX.	メールアドレス	

使えるデータがきつとある！ 地球温暖化とエネルギー問題に関する最新データを幅広く集録。

Contents

第1章 地球温暖化について

地球温暖化の将来予測/自然災害の増加/温室効果ガス排出/酸性雨/日本におけるヒートアイランド/日本の夏季熱中症の状況/エルニーニョ・ラニーニャ現象/オゾンホールの変化傾向/国連気候変動枠組条約締約国会議-経緯と目標

第2章 自然環境の変化に関するデータ

世界の気温と降水量/日本の気温と降水量/海洋の変化/森林の状況/日本におけるさくらの開花・かえでの紅(黄)葉日の変動

第3章 気候変動と日本への影響

農業分野における気候変動による影響の評価と適応策/2017年・気象の概要と農業生産の品目別影響/都道府県における適応策の普及状況

第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/日本のエネルギー国内供給/世界と日本のエネルギー資源/世界のエネルギー消費/日本のエネルギー消費動向/近年の日本のエネルギー消費/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・発電電力と電力消費/世界と日本のエネルギー動向/世界と日本の電気事業からのCO₂排出量/再生可能エネルギー/日本のエネルギー史

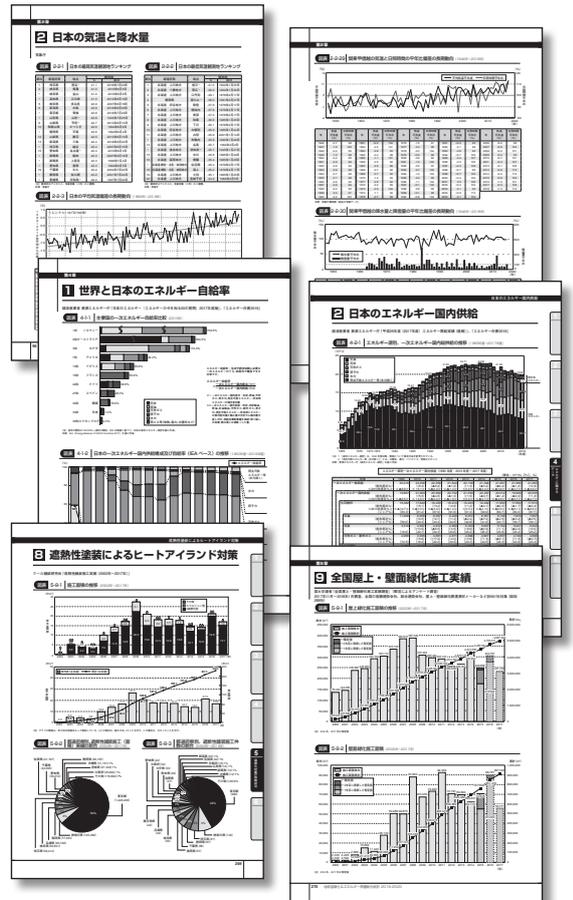
第5章 温暖化対策の取組状況

2016年度における地球温暖化対策計画の進捗状況/地方公共団体の再生エネルギーの導入と温室効果ガスの対策状況/環境にやさしい企業行動/中小企業の地球温暖化対策の実態/生協における地球温暖化対策の取り組み/私立病院における温暖化対策/公立学校における再生可能エネルギー設備等の設置状況/遮熱性塗装によるヒートアイランド対策/全国屋上・壁面緑化施工実績/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/ZEBを巡る取組み

第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/「あなたが感じる気候変動」アンケート/家庭生活とエコ意識/地球温暖化対策への意識/キッズISO14000プログラムアンケート/企業のエネルギー・環境に対する意識/クールビズに関する意識/夏のオフィス環境に関する意識と実態/異常気象と気候変動、石炭火力発電に関する意識/太陽光発電や省エネ設備の普及推進に係る意識/地球温暖化と省エネ行動に関する意識・取組状況/太陽光発電システムの設置満足度/水素エネルギーの利用/エネルギーに関する公衆の意識/原子力に関する意識/省エネルギーへの意識

▼内容見本(ホームページにて見本掲載中: <http://www.santho.net/>)



主な出典元

環境省/農林水産省/経済産業省/厚生労働省/文部科学省/国土交通省/気象庁/資源エネルギー庁/埼玉県/岐阜県/神奈川県/徳島市/埼玉県川口市/東京商工会議所/国際連合食糧農業機関(FAO)/国際環境NGOグリーンピース・ジャパン/(一財)エネルギー総合工学研究所/(一財)日本原子力文化財団/(公財)旭硝子財団/その他団体・企業

三冬社ホームページには **すべてのデータ集を掲載** <http://www.santho.net/>

マーケティング調査・企画提案・研究・経営改善のための必備図書



災害と防災・防犯 統計データ集 2018-2019

地震大国ニッポン、海水温の上昇によって増加する風水害! 災害対策・早期復興の提案のための幅広い資料集。

A4判 2017年10月発行 本体価格14,800円+消費税
ISBN 978-4-86563-029-9



食生活データ 総合統計年報 2019

低い日本の食料自給率!
世界の人口増加で、日本の未来の食卓を守るための食料供給を考えるデータ集。

A4判 2019年2月発行 本体価格14,800円+消費税
ISBN 978-4-86563-044-2



少子高齢社会 総合統計年報 2019

少子化で労働人口が減少するニッポン。
社会システムの維持を考えるためのデータを満載。

A4判 2018年12月発行 本体価格14,800円+消費税
ISBN 978-4-86563-043-5



介護・看護サービス 統計データ集 2019-2020

日本医療経営学会 名誉理事長 廣瀬輝夫 監修
少子高齢化、財政悪化で社会保障不安が大きいニッポン。医療福祉の生産性を高めるための幅広い統計データ集。

A4判 2018年8月発行 本体価格14,800円+消費税
ISBN 978-4-86563-040-4