東京2030　60％脱炭素　実行プラン　参考情報・文献リスト　　　　　　　　　　　　　　2024.6.18

東京都の基本方針から

・「東京都環境基本計画」　環境局2022.9

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/basic/plan/master_plan/>

・「環境先進都市・東京に向けて～CREATING A SUSTAINABLE CITY～」　環境局　2021.11

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/basic/plan/white_paper/a_sustainable_city>

・「ゼロエミッション東京戦略 2020 Update & Report」　環境局 2021.3

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/policy_others/zeroemission_tokyo/strategy_2020update>

・「東京都生物多様性地域戦略」　環境局 2023.4

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/basic/plan/nature/strategy>

・東京グリーンビズ「東京都の緑の取組Ver.2」　政策企画局　2024.1

<https://www.seisakukikaku.metro.tokyo.lg.jp/basic-plan/tokyo-greenbiz-advisoryboard/>

・「東京水素ビジョン」　環境局 2022.3

<https://www.kankyo1.metro.tokyo.lg.jp/archive/climate/hydrogen/tokyo_hydrogen_vision.html>

・「太陽光発電設置　解体新書」　環境局 2024.4.30最終更新

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/240430_kaitaishinsyo-1>

・「省エネ・再エネ東京仕様」「ZEB化の手引き（学校編）」

<https://www.zaimu.metro.tokyo.lg.jp/kenchiku/ondanka/shoenesaiene>

東京都の制度・支援・予算から

・キャップアンドトレード（環境局ホームページ「排出量取引」のページ）

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/large_scale/trade>

・地球温暖化対策報告書制度（環境局ホームページ）

<https://www8.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/ondanka/>

・地球温暖化対策報告書制度（東京都地球温暖化防止活動推進センターホームページ）

<https://www.tokyo-co2down.jp/learn/report/warming>

・東京ゼロエミ住宅（環境局ホームページ）

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/home/tokyo_zeroemission_house>

・中小規模事業所の省エネ対策支援（東京都地球温暖化防止活動推進センターホームページ）

<https://www.tokyo-co2down.jp/learn/save-support>

・フロン対策（環境局ホームページ）

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/safety/cfc>

・令和５年度区市町村向け補助事業一覧

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/r60301hojyojigyouichiran>

・令和6年度予算要求

<https://www.zaimu.metro.tokyo.lg.jp/zaisei/yosan/r6/06yosanyokyujokyou_index/>

東京都の有識者会議・研究所から

《 東京都再エネ実装専門家ボード 》

・洋上風力政策について

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/renewable_energy-200100a20230614231953660-files-isii0901>

・銚子沖における洋上風力の取組みについて

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/renewable_energy-200100a20230614231953660-files-ikenouti0901>

《 東京都エネルギー問題アドバイザリーボード 》

<https://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.lg.jp/energy/advisory_board/index.html>

《 東京都環境科学研究所 》

・森林の樹冠構造がヒートアイランド現象緩和機能に及ぼす影響

<https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjsrt/41/1/41_169/_pdf/-char/ja>

・WorldView-3衛星画像データを用いた都内樹木の葉面積指数の広域推定

<https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/3/2012/03/3-7.pdf>

・全天球画像による東京都全域の緑の立体的把握と評価方法

<https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/3/2012/03/5-1.pdf>

・全天球画像を活用した緑地の立体構造把握に関する研究（初報）

<https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/3/2020/02/607b557b3ca8e9461421a369794153df.pdf>

・全天球画像を活用した緑地の立体構造把握に関する研究（第 2 報）

<https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/3/2019/10/5-2.pdf>

・都市緑地の生態系サービス・便益評価システムの研究(初報）

<https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/5/2020/12/5-3.pdf>

・市街地再開発に伴う緑化等による暑熱環境改善効果

<https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/5/2022/01/50b26c74e39f5e03db41a9047570989b.pdf>

・都市再開発による公開空地の緑地創出前後の暑熱環境変化に関する調査研究

<https://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/wp-content/uploads/sites/5/2022/12/5-1.pdf>

国連関係から

・気候変動に関する政府間パネル（IPCC）第6次評価報告書

<https://www.env.go.jp/earth/ipcc/6th/index.html>

・記者会見におけるアントニオ・グテーレス国連事務総長発言（ニューヨーク、2023年7月27日）

<https://www.unic.or.jp/news_press/messages_speeches/sg/49287/>

他の自治体のとりくみから

・鳥取県「とっとり健康省エネ住宅」

<https://www.pref.tottori.lg.jp/ne-st/>

・調布市　太陽光発電に係る公共施設屋根貸し事業

<https://www.city.chofu.lg.jp/070010/p039147.html>

・世田谷区　公共施設における太陽光発電設備等の設置事業（自家消費型太陽光発電設備等設置ＰＰＡ事業）

<https://www.city.setagaya.lg.jp/mokuji/sumai/011/003/d00194344.html>

・気候市民会議さっぽろ2020最終報告書

<https://citizensassembly.jp/system/wp-content/uploads/2020/09/sapporo2020ca_final_report.pdf>

他国の都市のとりくみから

・ソウル市、大都市の体質を変える5か年気候対策…低炭素建築物100万戸-電気自動車10%都市へ

<https://japanese.seoul.go.kr/%e3%82%bd%e3%82%a6%e3%83%ab%e5%b8%82%e3%80%81%e5%a4%a7%e9%83%bd%e5%b8%82%e3%81%ae%e4%bd%93%e8%b3%aa%e3%82%92%e5%a4%89%e3%81%88%e3%82%8b5%e3%81%8b%e5%b9%b4%e6%b0%97%e5%80%99%e5%af%be%e7%ad%96/>

・激動中国：その３３　中国気候変動政策における地方政府の取り組み：北京市（前編）

<https://www.iges.or.jp/jp/pub/20233/ja>

・激動中国：その３４　中国気候変動政策における地方政府の取り組み：北京市（後編）

<https://www.iges.or.jp/jp/pub/202305/ja>

・ロンドン市長が市内を走る排ガス車への課金強化に意欲　2030年ネット・ゼロに向けた新たな報告結果受け

<https://book.gakugei-pub.co.jp/sadiq-khan-london-mayor-plan-load-pricing-for-net-zero-by-2030/>

・英ロンドンの排ガス規制「超低排出ゾーン」、29日から全域に拡大

<https://jp.reuters.com/world/europe/7Z2GZNDQBNIPTBU5KIECLUGXKE-2023-08-29/>

・（地球沸騰　若者はいま：３）ロンドン、空気が澄んでも生活苦　通行料導入に悩む中古車店

<https://www.asahi.com/articles/DA3S15841064.html>

・パリ市の地球温暖化対策

<https://www.clair.or.jp/j/forum/docs/02_Paris_globalwarming.pdf>

・ニューヨーク市の気候変動政策～大都市が挑むカーボンニュートラルへの具体策～

<https://businessyokohama.com/jp/wp-content/uploads/sites/2/2023/02/policy-research-climatepolicy-newyork.pdf>

・ドイツ　ベルリンにおける太陽光発電設備の設置義務化に関する政策と条例

一柳 絵美（自然エネルギー財団特任研究員）

<https://www.renewable-ei.org/activities/column/20220610.php>

・ドイツにおける太陽光発電の普及に向けた政策動向に関する研究

沼田 麻美子（東京工業大学環境・社会理工学院建築学系　特別研究員・博士（環境学）/ 土地総合研究所　研究員）

<https://www.jstage.jst.go.jp/article/aija/88/805/88_996/_article/-char/ja>

日本共産党の政策　日本共産党東京都議会議員団の論戦・調査から

・気候危機を打開する日本共産党の２０３０戦略

<https://www.jcp.or.jp/web_policy/2021/09/post-882.html>

・2024年第２回定例会　米倉春奈都議(豊島区選出)の代表質問　 環境政策について　2024.06.04

<https://www.jcptogidan.gr.jp/report/8114/>

・2024年第１回定例会　尾崎あや子都議(北多摩第1選出)の代表質問

気候危機対策について　都の水素政策をただす　2024.2.27

<https://www.jcptogidan.gr.jp/report/7720/>

・2023年第１回定例会　とや英津子都議(練馬区選出)の代表質問

気候危機について　住宅・公共施設などの省エネ　2023.2.21

<https://www.jcptogidan.gr.jp/report/6835/#kikou>

・2023年第4回定例会　米倉春奈都議(豊島区)の一般質問　住宅断熱　自治体支援　2023.12.13

<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/7654/>

・2022年第１回定例会　アオヤギ有希子都議（八王子市選出）の一般質問 　残土問題について2022.2.24

<https://www.jcptogidan.gr.jp/report/5706/>

・予算特別委員会　原田あきら都議（杉並区選出）の一般総括質疑　神宮外苑　2022.3.9

<https://www.jcptogidan.gr.jp/report/5799/>

・「日比谷公園再生整備計画　原純子論戦集」　原純子都議（江戸川区選出）2023.12

<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/7540/>

・「葛西臨海水族園再整備　原純子論戦集」　原純子都議（江戸川区選出）2023.7

<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/7266/>

・環境・建設委員会　2022年度事務事業質疑　原純子都議（江戸川区）の質疑

－葛西臨海水族園の建て替えはＰＦＩ方式を やめ、都民の意見を聞いてすすめるべき　2022.11.1

－住宅の省・再エネ補助の拡充を／自然地への大規模太陽光パネル設置を規制する条例／檜原村への産廃焼却施設建設は許されない　2022.11.10

<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/6538/>

・2022年度各会計決算特別委員会 第３分科会 　原田あきら都議（杉並区選出）の質疑

昭島GLP巨大物流センター建設問題について　2023.10.23

<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/7691/>

・2021年度（令和３年度）各会計決算特別委員会　第３分科会　清水とし子都議（日野市選出）の質疑

　「調査」に名を借りた自然破壊の宅地開発は許されない　2022.10.19

<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/6447/>

・経済・港湾委員会 産業労働局・事務事業質疑　白石たみお都議（品川区選出）の質疑

都は誤った水素利用方針をあらためよ　2023.12.1  
<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/7631/>

・財政委員会　2022年度事務事業質疑　米倉春奈都議（豊島区）の質疑

－都有施設・都立学校のＺＥＢ化推進を　　2022.11.1

－主税局の省エネ・再エネの取組について　2022.11.25

<https://www.jcptogidan.gr.jp/download/6534/>

・「ソーラーシェアリング（営農型太陽光発電）調査 　かなごてファーム」2023.8.3

<https://www.youtube.com/watch?v=-I6SlbJOV00&t=3>s

・「どうする⁉どうなる⁉　太陽光パネルリサイクル」 2023.8.7

<https://www.youtube.com/watch?v=7yyMBcMgyds&t=7s>

・「ペロブスカイト太陽電池　実証実験の調査」 2023.8.7

<https://www.youtube.com/watch?v=jcfmQXRTlmc>

・「街路樹調査ツアー」2023.12.22

<https://www.youtube.com/watch?v=C2eswyFQ1TU>

・「小池知事はグリーンウォッシュやめよ」

2023年第４回定例会　原田あきら都議（杉並区）の代表質問　2023.12.12

<https://www.youtube.com/watch?v=EeAqtUeG2CI>

・自治体調査「気候危機対策都内自治体アンケート調査結果について」記者会見　2022.12.5

<https://www.jcptogidan.gr.jp/report/7975/>

・2024年度東京都予算案に対する日本共産党の組み替え提案

<https://www.jcptogidan.gr.jp/report/7850/>

・2024年度東京都予算編成に対する提案要求

<https://www.jcptogidan.gr.jp/opinions/7608/>

NGO・シンクタンク・研究者などの見解・研究から

《 日本科学者会議 》

・第22回東京科学シンポジウム　報告

<http://www.jsa-tokyo.jp/sympo.html>

《 気候ネットワーク 》

・G7気候・エネルギー・環境大臣会合での石炭火力廃止合意をうけて―日本は1.5℃目標実現への貢献を明言し、石炭火力の廃止に踏み出すべき（2024.5.1）

<https://kikonet.org/content/34952>

・「水素基本戦略骨子（案）」に対する意見（2023.4.18）

<https://kikonet.org/content/24184>

・【連続セミナー】脱炭素地域づくりを進める中間支援の仕組みと体制　第1回：欧州から学ぶ脱炭素地域づくりを進める中間支援（2023.9.25）

<https://kikonet.org/content/24797>

・【連続セミナー】特別講演：地域のエネルギー自立を支える支援組織「エネルギー研究所フォアアールベルク」～オーストリアでの取り組みの最前線からの報告～（2023.10.24）

<https://kikonet.org/content/24806>

・【連続セミナー】脱炭素地域づくりを進める中間支援の仕組みと体制　第3回：日本での脱炭素地域を支える中間支援組織づくりの可能性（2023.11.7）

<https://kikonet.org/content/24808>

《 Climate Integrate 》

・レポート「日本の洋上風力：導入拡大に向けた政策課題と展望」公表（2024.4.11）

<https://climateintegrate.org/archives/6038>

・レポート「日本の政策決定プロセス」公表（2024.4.26）

<https://climateintegrate.org/archives/6199>

《 自然エネルギー財団 》

・「日本の水素戦略の再検討　『水素社会』の幻想を超えて」（2022.9）

<https://www.renewable-ei.org/activities/reports/20220909.php>

・脱炭素への道が見えない「改定水素基本戦略」（2023.6）

<https://www.renewable-ei.org/activities/reports/20230629.php>

《 他 》

・ロサンゼルスにおける樹木と建物の熱反射を増やすことにより、猛暑による救急搬送を減らすことができることについての研究報告

Scott Sheridan, Edith B. de Guzman, David P. Eisenman, David J. Sailor, Jonathan Parfrey & Laurence S. Kalkstein .2024

Increasing tree cover and high-albedo surfaces reduces heat-related ER visits in Los Angeles, CA

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00484-024-02688-4>

・街路樹診断協会　シリーズ「アーバンフォレストを掘り下げる」webセミナー『米国のアーバンフォレスト戦略とi-Treeについて』

講師 平林聡 氏（米国農務省Forest Service/The Davey Tree Expert Company）2021.7.3

<https://www.gaishin.com/urbanforest/>

・施設園芸学分野における太陽光発電の可能性と課題　霧村雅昭（宮崎大学農学部・助教）

<https://www.jstage.jst.go.jp/article/jircl/07/0/07_127/_article/-char/ja/>

・営農型太陽光発電パネルが水稲生育に与える影響　川又美月（山形大農学部）他

<https://www.jstage.jst.go.jp/article/tjcs/65/0/65_17/_article/-char/ja/>

・日本の洋上風力ポテンシャル海域　洋上風力と漁業の未来共創につながる好循環の形成に向けて

三菱総合研究所

<https://www.mri.co.jp/news/press/i5inlu0000005zmn-att/20240425OW_JP.pdf>

・市民発電所台帳2023

<https://www.peoplespowerstations.net/>

・みんな電力ホームページ

<https://minden.co.jp/>

文献から

・「水素エネルギーが一番わかる」（白石拓　技術評論社　2024.2.16）

<https://gihyo.jp/book/2024/978-4-297-13991-9>

・「『断熱』が日本を救う」（高橋真樹　集英社新書　2024.1.17）

<https://shinsho.shueisha.co.jp/kikan/1197-b/>

・「街路樹は問いかける」（藤井英二郎、海老澤清也、當内匡、水眞洋子　岩波ブックレット2021.8.5）

<https://www.iwanami.co.jp/book/b587785.html>

・「気候変動と政治　気候政策統合の到達点と課題」（平田仁子著　成文堂　2021.8.1）

<https://www.seibundoh.co.jp/pub/search/036870.html>

・「グリーン・ニューディール」（明日香壽川　岩波新書　2021.06.18）

<https://www.iwanami.co.jp/book/b583368.html>

・「世界の再生可能エネルギーと電力システム　系統連係編」（安田陽　インプレスR&D　2019.11.22）

<https://nextpublishing.jp/book/11129.html>

・「ポストFIT時代のドイツ 進化するエネルギービジネス」（村上敦他　新農林社　2018.2.27）

<http://www.shin-norin.co.jp/shop/24_5494.html>

東京都・国のデータから

・東京都の温室効果ガス排出量

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/zenpan/emissions_tokyo>

・都内の最終エネルギー消費及び温室効果ガス排出量（2021 年度速報値）

<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/zenpan-emissions_tokyo-files-2021sokuhou>

・部門別CO2排出量の現況推計

<https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/tools/suikei.html>

・都道府県別エネルギー消費統計

<https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/energy_consumption/ec002/results.html#headline2>

以　上