

# NEC京浜地区環境アニュアルレポート2020

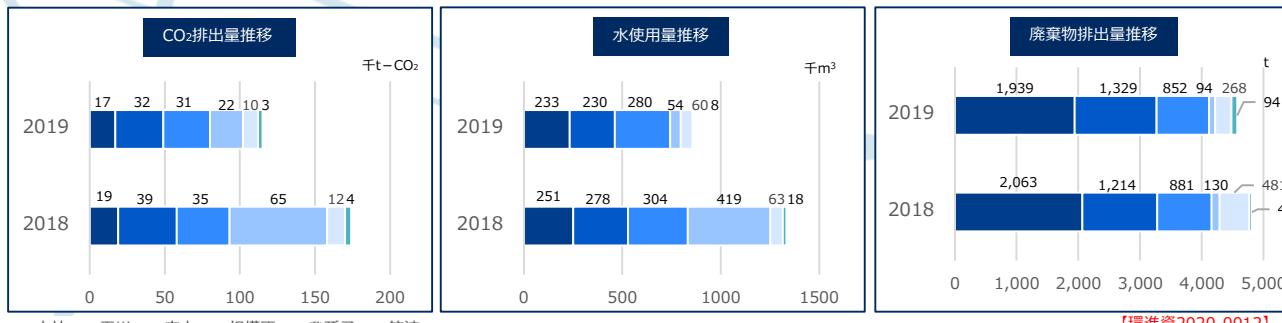
報告対象期間：2019年4月1日～2020年3月31日

## 地区概要

	本社地区	玉川事業場	府中事業場	相模原事業場	我孫子事業場	筑波研究所
● 所在地	〒108-8001 東京都港区芝5-7-1 NEC本社ビル (他全73ビル)	〒211-8666 神奈川県川崎市中原区下沼部1753	〒183-8501 東京都府中市日新町1-10	〒252-5298 神奈川県相模原市中央区下九沢1120	〒270-1198 千葉県我孫子市日の出1131	〒305-8501 茨城県つくば市御幸が丘34
● 設立年	1901年	1936年	1964年	1962年	1982年	1989年
● 従業員数	約20,000名	約18,000名	約8,300名	約57名 (NECのみ)	約2,360名	約110名
● 敷地面積	約21,280m <sup>2</sup> (本社ビル)	約172,000m <sup>2</sup>	約217,700m <sup>2</sup>	約138,900m <sup>2</sup>	約314,500m <sup>2</sup>	約68,500m <sup>2</sup>
● 主要事業	営業、スタッフ グローバル事業 エンタープライズ事業	システムプラットフォーム事業 ネットワーカービジネス事業	パブリック事業 システムプラットフォーム事業	社会基盤事業 システムプラットフォーム事業	ネットワーカービジネス事業	研究開発

## 2019年度環境データ

	本社地区	玉川事業場	府中事業場	相模原事業場	我孫子事業場	筑波研究所
●エネルギー総使用量	<b>380TJ</b>	<b>732TJ</b>	<b>723TJ</b>	<b>562TJ</b>	<b>230TJ</b>	<b>62TJ</b>
電気	354.4TJ	631.0TJ	647.8TJ	514.3TJ	209.8TJ	45.8TJ
ガス	25.5TJ	99.9TJ	74.5TJ	48.0TJ	13.3TJ	15.9TJ
燃料	0.0TJ	0.0TJ	0.2TJ	0.0TJ	0.6TJ	0.0TJ
再生可能エネルギー	0.03TJ	1.3TJ	0.2TJ	0.0TJ	5.7TJ	0.0TJ
●総水使用量	<b>233千m<sup>3</sup></b>	<b>269千m<sup>3</sup></b>	<b>320千m<sup>3</sup></b>	<b>273千m<sup>3</sup></b>	<b>63千m<sup>3</sup></b>	<b>16千m<sup>3</sup></b>
上水	233.2千m <sup>3</sup>	118.9千m <sup>3</sup>	0.7千m <sup>3</sup>	108.1千m <sup>3</sup>	31.9千m <sup>3</sup>	15.4千m <sup>3</sup>
工業用水	0.0千m <sup>3</sup>	150.1千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>
地下水	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	318.9千m <sup>3</sup>	164.5千m <sup>3</sup>	30.9千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>
再利用水	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0千m <sup>3</sup>	0.6千m <sup>3</sup>
●化学物質使用量 (法規制対象)	<b>0t</b>	<b>0.1t</b>	<b>5.5t</b>	<b>0.2t</b>	<b>1.8t</b>	<b>4.0t</b>
●CO2総排出量	<b>17千t-CO2</b>	<b>32千t-CO2</b>	<b>31千t-CO2</b>	<b>22千t-CO2</b>	<b>10千t-CO2</b>	<b>3千t-CO2</b>
Scope1	1.3千t-CO2	5.0千t-CO2	3.7千t-CO2	2.4千t-CO2	0.7千t-CO2	0.8千t-CO2
Scope2	15.8千t-CO2	27.2千t-CO2	27.2千t-CO2	19.8千t-CO2	9.7千t-CO2	1.9千t-CO2
●総排水量	<b>233千m<sup>3</sup></b>	<b>230千m<sup>3</sup></b>	<b>280千m<sup>3</sup></b>	<b>54千m<sup>3</sup></b>	<b>60千m<sup>3</sup></b>	<b>8千m<sup>3</sup></b>
下水系	232.6千m <sup>3</sup>	229.5千m <sup>3</sup>	279.8千m <sup>3</sup>	53.7千m <sup>3</sup>	60.0千m <sup>3</sup>	8.2千m <sup>3</sup>
公共流域系	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>	0.0千m <sup>3</sup>
●廃棄物総排出量	<b>1,939t</b>	<b>1,329t</b>	<b>852t</b>	<b>94t</b>	<b>268t</b>	<b>94t</b>
一般廃棄物	508.1t	472.0t	293.6t	24.4t	130.3t	7.1t
産業廃棄物	1,430.3t	856.8t	555.1t	67.6t	137.0t	85.3t
特別管理産業廃棄物	0.1t	0t	3.5t	1.6t	0.2t	1.1t
●大気排出量	0.00t	4.10 t	1.30t	7.70t	0.30t	0.39t
NOx	0.00t	3.09t	1.27t	7.61t	0.29t	0.35t
SOx	0.00t	0.00t	0.00t	0.00t	0.00t	0.00t
VOC	0.00t	0.01t	0.03t	0.09t	0.01t	0.04t
●リスク対応状況	京浜地区（6地区共） ・重大な環境事故・法令違反 0件					
●ISO14001	京浜地区（6地区共） ・ISO14001を認証取得しています [登録番号 : JQA-E-90066]					

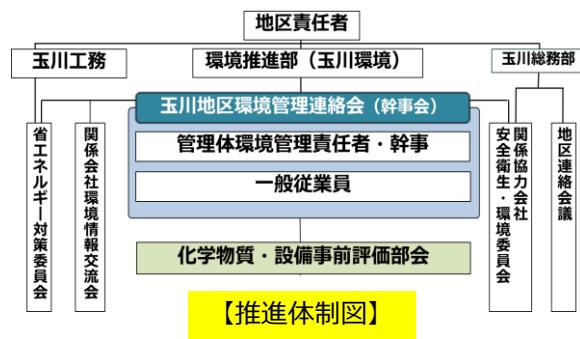


# 玉川事業場 活動トピックス

## 環境活動の推進

### 環境経営推進体制

環境活動を積極的、且つ確実に行うために事業場の責任者（地区責任者）の下で、各事業ラインの代表を環境管理責任者として組織化し、活動を展開しています。また、事業場内の関係会社、協力会社へは、「環境情報交流会」や「関係協力会社安全衛生・環境委員会」を通じて情報展開を行い、事業場全体で活動を徹底しています。2020年度より、「玉川地区安全衛生委員会」を基盤に、環境を加えた「安全衛生・環境管理」を一体化した推進体制に移行していく予定です。



【推進体制図】

### 2019年度の環境目標・実績

全社の活動方針「NECエコ・アクションプラン」と事業に係る環境負荷やそれらの環境影響評価結果、法及びその他要求事項、リスク及び機会等を踏まえ、年度毎に環境目標の制定及び実行計画を策定し、活動を展開しています。2019年度は、全ての指標について年度目標を達成することができました。2020年度も引き続き、活動を推進してまいります。

【評価の判定基準】 ○：達成率100%以上 △：達成率80%以上～100%未満 ×：達成率80%未満

指標	2019年度				2020年度
	目標項目	目標値	実績	評価	目標値
地球温暖化防止	エネルギー使用量（原油換算）フロア原単位を前年度比で1%削減	0.09087kl/m2	0.08876kl/m2	○ (102%)	0.08786kl/m2 (-1%)
廃棄物管理	廃棄物排出量削減（少量有価物の回収）	1回/下期 廃棄物排出量： 1,214t	1回/下期 廃棄物排出量： 1,329t (※)	○ (100%)	少量有価物の回収 (1回/年)
法令順守	法令遵守を100%実施（届出、報告等）	100%	100%(21件) 【遅滞なし】	○ (100%)	100%

(※) 事業再編並びに働き方改革(フリーアドレス化推進)等により、前年度比で約9%増加

### 2019年度活動ハイライト

#### 川崎市環境功労者表彰

2019年度は、川崎市環境功労者として川崎市長より表彰を受けました。これは、当事業場におけるICTの活用や受電設備、空調等の高効率なものへの更新、LED化等の実施により、CO2排出量は3年間平均で約8.4%の削減、CO2原単位においては3年間平均で約4.2%の削減を達成し、地球温暖化対策の推進に大きく貢献していることが高く評価されました。2020年度も引き続き計画的に取り組んでまいります。



【表彰式(6/4)】

#### グリーンカーテン拡張（果実・野菜のゾーンを新設）

2019年度は、花(朝顔、フサシカズラ)による癒しの場に加え、果実・野菜(ゴーヤ、アーリントン、小玉スイカ)の実りの場を新設し、グリーンカーテンを拡張しました。関係部門・会社と協力しながら、夏場に温室時計を設置し約4~5℃の省エネ効果を確認、収穫祭/試食会を行い自然の恵みに感謝しました。2020年度は新型コロナウイルスの感染拡大の影響を受け、実施が困難となっておりますが、引き続き活動の輪を広げながら取り組んでまいります。



【収穫祭/試食会(9/25)】

#### NEC 環境・品質推進本部 環境推進部

E-mail : info@eco.jp.nec.com  
発行 : 2020年8月

NECは気候変動に関する国民運動に賛同しています



本紙およびその他の活動は、インターネットでご覧頂けます <https://jpn.nec.com/csr/ja/eco/index.html> (9月下旬更新予定)

【集計範囲】エネルギー、CO<sub>2</sub>、水は構内グループ会社等を含む地区内全体を集計 その他はNEC単独を集計

2019年度環境パフォーマンスデータ（エネルギー、CO<sub>2</sub>、水、廃棄物、VOC）はJQAによる第三者保証により、透明性・信頼性を確保しています

# 府中事業場 活動トピックス

## 環境コミュニケーション

府中事業場では、企業市民として地域社会への貢献と調和を図るべく、府中リサイクル推進協会に参画して行政や地域との環境情報交流を行うとともに、地域イベントへ積極的に参加しています。

2019年度は『通勤路清掃』『地域のスポーツ大会開催』『府中環境まつりへの出展』などを行いました。また、(株)東芝府中事業所の皆さんやそのご家族と一緒に合同で『浅間山保全活動』を行いました。今後も継続して活動していきます。

### 都立浅間山緑地保全活動

本活動は、ムサシノキスゲが日本で唯一自生している「都立浅間山公園」での緑地保全活動です。NEC府中事業場では2007年度より浅間山自然保護会の協力を得て活動を続けています。また、2014年度より、(株)東芝府中事業所との共同開催を開始し、活動の輪を広げています。

2019年度はムサシノキスゲの開花時期に合わせて5月25日に開催しました。浅間山自然保護会、公園を管理する西武・武蔵野パートナーズの方々にご指導をいただき、ムサシノキスゲ群生地の生育環境の整備として下草刈りを行いました。午後はレクリエーションとして、どんぐり等を使ったクラフト細工や自然散策を実施し、散策中にムサシノキスゲを観察することができました。参加者のアンケートの中で、浅間山の自然に関して興味深い話を聞けて良かったなどのコメントをいただきました。



【集合写真】



【下草刈り】



【ムサシノキスゲ】

### 地域イベントへの参加



【府中環境まつり2019】



【通勤路清掃（年2回実施）】



【野球大会（NEC杯）】

#### NEC 環境・品質推進本部 環境推進部

E-mail : [info@eco.jp.nec.com](mailto:info@eco.jp.nec.com)  
発行 : 2020年8月

NECは気候変動に関する国民運動に賛同しています



本紙およびその他の活動は、インターネットでご覧頂けます <https://jpn.nec.com/csr/ja/eco/index.html> (9月下旬更新予定)

【集計範囲】エネルギー、CO<sub>2</sub>、水は構内グループ会社等を含む地区内全体を集計 その他はNEC単独を集計

2019年度環境パフォーマンスデータ（エネルギー、CO<sub>2</sub>、水、廃棄物、VOC）はJQAによる第三者保証により、透明性・信頼性を確保しています

【環進資2020-0012】

# 我孫子事業場 活動トピックス

## 環境コミュニケーション・生物多様性活動

我孫子事業場敷地内には利根川から派生してできたと考えられる湧水池「通称：四つ池」があり、この池の周辺では環境省指定の絶滅危惧種IB類（EN）の「オオモノサシトンボ」の生息が確認されています。オオモノサシトンボは全国で生息地が20カ所を切っている貴重な生物です。我孫子事業場では、我孫子市民団体・手賀沼水生生物研究会の協力を得て、ブルーギルやオオクチバスなど外来生物の駆除を行う等、オオモノサシトンボが生息しやすい環境の整備を2009年から継続して行っています。

2019年度は、社外向けに千葉県生物多様性センターと連携して「生物多様性保全活動紹介・見学会」を実施しました。また、従業員向けには6月の環境月間に「オオモノサシトンボ観察会」を行い、合わせて事業場内の保全活動紹介を行いました。

今後も、地域、有識者と連携して生物多様性保全活動を進めていきます。

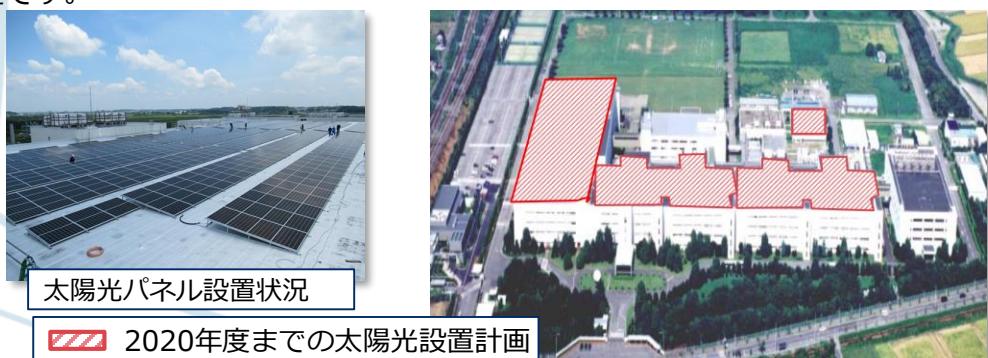


社外向け  
見学会・説明会  
6月13日開催

従業員向け観察会  
6月毎週金曜日  
昼休みに実施

## 太陽光発電設備の大規模導入

NECグループのSBT(Science Based Targets)対応の一環として、我孫子事業場では大規模太陽光発電設備の構築を進めています。2020年度までに約1,730kwの発電を導入します。これは事業場内の約40%の電力を貢献する規模の設備となっています。今後もさらに導入拡大を進める予定です。



太陽光パネル設置状況

2020年度までの太陽光設置計画

### NEC 環境・品質推進本部 環境推進部

E-mail : [info@eco.jp.nec.com](mailto:info@eco.jp.nec.com)  
発 行 : 2020年8月

NECは気候変動に関する国民運動に賛同しています



本紙およびその他の活動は、インターネットでご覧頂けます <https://jpn.nec.com/csr/ja/eco/index.html> (9月下旬更新予定)

【集計範囲】エネルギー、CO<sub>2</sub>、水は構内グループ会社等を含む地区内全体を集計 その他はNEC単独を集計

2019年度環境パフォーマンスデータ（エネルギー、CO<sub>2</sub>、水、廃棄物、VOC）はJQAによる第三者保証により、透明性・信頼性を確保しています

【環進資2020-0012】