

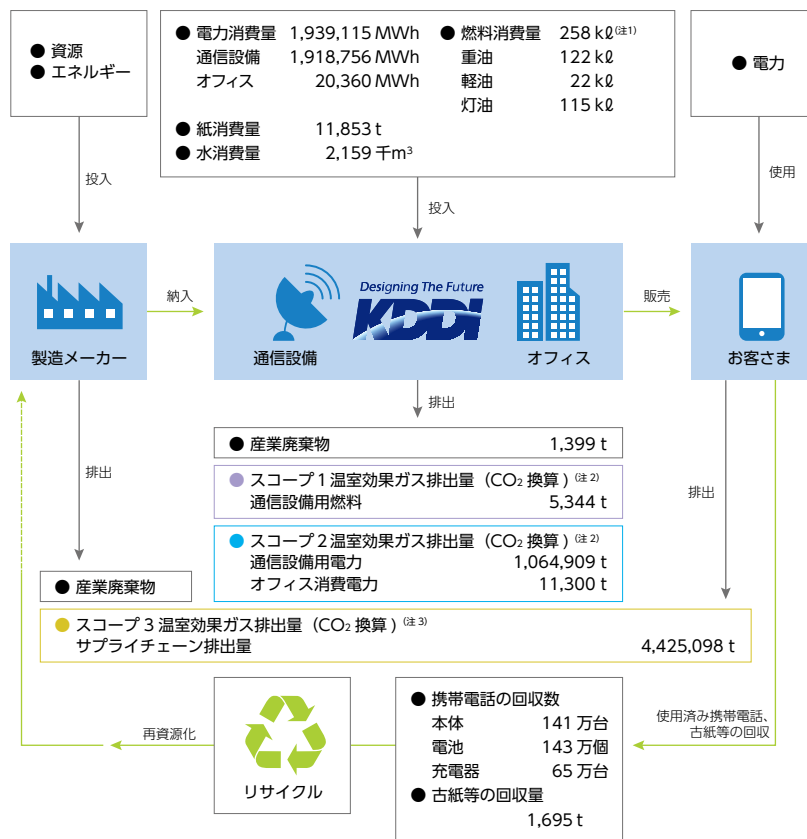
# 環境データ

## 活動・実績

### 事業活動と環境への影響

投入エネルギーの大部分は通信設備用の電力です。重油、軽油、灯油などの燃料は非常用発電設備の試験運転時に投入されます。水消費のほとんどはオフィスなどの日常生活で発生しています。温室効果ガス排出量については、スコープ1、スコープ2、スコープ3(全項目)の3つの領域において算定し、第三者検証を受けました。

2015年度の事業活動と環境への影響(対象範囲 KDDI単体)



注1 通信設備の空調および非常用発電装置に使用

注2 CO<sub>2</sub>排出量算出について、電力消費量は換算係数0.555kg-CO<sub>2</sub>/kWhを、燃料消費量は「地球温暖化対策の推進に関する法律」(温対法)にもとづく温室効果ガスの産出・報告・公表制度において適用される排出係数を使用

注3 CO<sub>2</sub>排出量算出について、環境省「サプライチェーンを通じた温室効果ガス算出に関する算定基本ガイドラインの概要」に記載されている排出係数を使用

# 環境データ

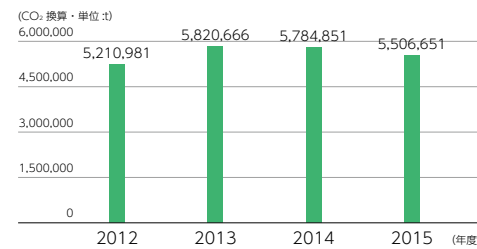
## 活動・実績

### 環境負荷データ(KDDI単体)

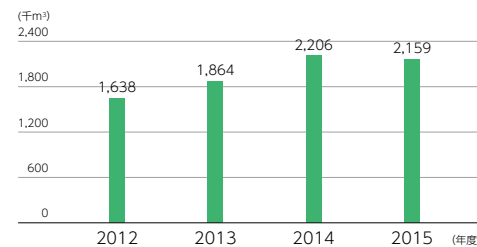
	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	
温室効果ガス排出量(CO <sub>2</sub> 換算 単位:t) <sup>(注)</sup>	5,210,981	5,820,666	5,784,851	5,506,651	
電力消費量(単位:MWh)	1,885,703	1,686,480	1,873,293	1,939,115	
加入者あたりの電力消費量(単位:MWh)	464.7	385.4	398.9	390.4	
燃料消費量(単位:kℓ)	308	260	254	258	
紙消費量(単位:t)	17,924.0	43,429.2	13,303	11,853	
水消費量(単位:千m <sup>3</sup> )	1,638	1,864	2,206	2,159	
産業廃棄物排出量(単位:t)	1,401.1	1,445.7	1,283	1,399	
KDDIにおける携帯電話 などの回収数(単位:万台)	携帯電話本体	181	154	163	141
	電池	182	161	182	143
	充電器	83	72	79	65
古紙等のリサイクル回収実績(単位:t)	2,394	2,235	2,531	1,695	
設備系センターのエネルギー使用量(単位:MWh)	685,885	664,798	747,016	779,504	

注 CO<sub>2</sub>排出量算出について、電力消費量は換算係数0.555kg-CO<sub>2</sub>/kWhを、燃料消費量は「地球温暖化対策の推進に関する法律」(温対法)にもとづく温室効果ガスの算出・報告・公表制度において適用される排出係数を使用

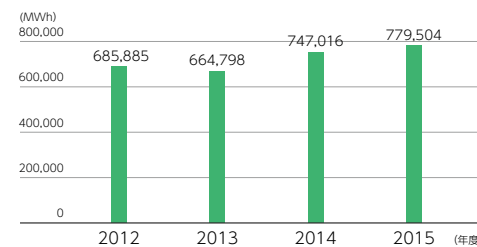
#### 温室効果ガス排出量



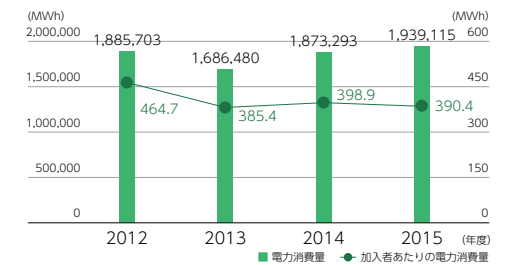
#### 水消費量



#### 設備系センターのエネルギー使用量



#### 電力消費量および加入者あたりの電力消費量



#### KDDIにおける携帯電話などの回収数

