

## 社会的要請

- 環境負荷低減
- 地球温暖化防止
- 廃棄物の削減

## FDKのアプローチ

- 環境配慮製品の開発推進
- 温室効果ガス排出量の削減
- 廃棄物発生量の削減

## 環境保全活動のハイライト

第9期環境行動計画 目標6項目うち	環境配慮設計	温室効果ガス削減	エネルギー消費原単位
4 項目達成	4 拠点中 2 拠点で達成	目標達成	目標達成
化学物質排出量削減	廃棄物発生量削減	地域環境・社会貢献活動	
目標達成	目標達成	目標未達	

## 環境保全活動の取り組み

### 地球環境保全への対応

#### 基本的な考え方

FDKグループは、富士通グループの一員として企業の事業活動に伴う環境保全への取り組みについて、各国、地域の法規制や、温室効果ガス削減、廃棄物削減、化学物質の管理の徹底のみならず、提供する製品を通しての環境負荷低減等、地球規模の視点で主体的に持続可能な循環社会実現に向けて行動しなければならないと認識しています。全社的に、より確かな経営環境を推進するため、「FDKグループ環境憲章」を制定しております。

#### FDKグループ環境方針にもとづく行動指針

1. ISO14001に準拠した環境マネジメントシステムにより環境管理を推進し、継続的な改善を図ります。
2. 持続可能な資源の利用、気候変動対策、生態系の保護、および環境汚染の予防を推進します。
3. 事業活動にかかる環境関連法規制および行政との協定など同意した要求事項を遵守します。

4. 次の項目を重点テーマとして、該当する部門にて取り組みます。
  - (1) 環境に配慮した製品開発を推進します。
  - (2) 省エネルギーを推進します。
  - (3) 化学物質を適正に管理します。
  - (4) 廃棄物を削減し、リサイクルを推進します。
  - (5) 地域の環境貢献、社会貢献活動を推進します。
  - (6) 取引先様・お客様でのCO<sub>2</sub>排出量削減の取り組みを推進します。
5. この環境方針を達成するため環境目的・環境目標を設定し、FDKグループの関係・グループ会社を含む全社員をあげて環境管理を推進します。
6. この環境方針は、FDKグループの敷地内の関係・グループ会社を含む全社員に周知するとともに一般の人にも開示します。

#### ISO14001 認証取得状況

FDK株式会社

- 本社・湖西工場・鷺津工場・高崎工場・鳥取工場
- 営業所 首都圏、札幌、仙台、名古屋、大阪、広島、福岡、沖縄 営業センター

国内グループ会社

- 株式会社FDK エンジニアリング
- FDK販売株式会社
- FDKエコテック株式会社
- FDKパートナーズ株式会社

海外グループ会社

- FUCHI ELECTRONICS CO.,LTD.(台湾)
- XIAMEN FDK CORPORATION(中国・廈門)

#### カーボンニュートラルへの対応

富士通グループ中長期環境ビジョンで2050年CO<sub>2</sub>排出ゼロの目標を掲げています。またRE100(企業が自らの事業活動の使用電力を100%再生可能エネルギーで賄うことを目指す国際的なイニシアチブ)の目標として、自らの事業活動の

使用電力について、再生可能エネルギー比率を2030年に40%以上、2050年に100%としています。FDKグループは富士通社目標に合わせてカーボンニュートラルへの対応を進めてまいります。

#### グリーン調達について

FDKグループは、地球環境問題の改善を考え、環境負荷を考慮した事業活動と環境配慮製品の提供により社会の持続的発展に貢献するように取り組んでいます。その取り組みにおいて、お取引先様からの納入品につきましても、環境配慮製品であることが必要不可欠であり、その考え方を「FDKグループグリーン調達基準」にまとめました。

FDKグループは、「地球環境との共生」を目指して、環境と調和した製品作りのために、従来からの品質(Quality)、価格(Cost)、納期(Delivery)、サービス(Service)に加え、環境(Environment)の側面を評価した調達、すなわち「グリーン調達」を推進しています。

\*FDKグループグリーン調達基準 第7.0版  
([https://www.fdk.co.jp/kankyou/green\\_proc.html](https://www.fdk.co.jp/kankyou/green_proc.html))

### FDKグループ環境憲章

FDKグループは、以下の理念のもと、スローガンを定め、環境経営を推進してまいります。

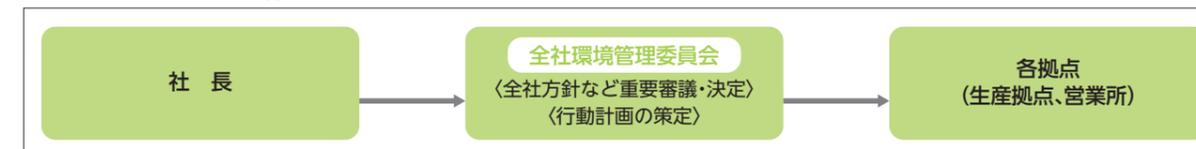
#### 〈理念〉

FDKグループは、Smart Energy Partnerとして、先進技術を結集し、お客様に電気エネルギーを安心して効率的に活用いただき、持続可能な社会の実現と発展に貢献します。また、FDKグループは、豊かな自然・美しい地球環境を次世代につけていくため、環境法や環境上の規範を遵守した公正な企業活動を通じ、関係・グループ会社を含む全社員をあげて環境への取り組みを推進してまいります。

#### 〈FDKグループ スローガン〉

FDKグループは地球を愛します かぎりある自然のために

#### FDKグループ環境管理体制



#### 基本的な考え方

FDKグループでは、富士通グループ環境行動計画に準拠した計画を策定し、環境への取り組みを推進しています。これらの方針・目標などを通じて、全事業領域にわたり計画

的、継続的に環境保全活動を展開し、自社の環境負荷低減に努めるとともに、お客様、社会の環境負荷低減にも貢献してまいります。2020年度は次員のような結果となりました。

● FDKグループ第9期環境行動計画 2020年度実績

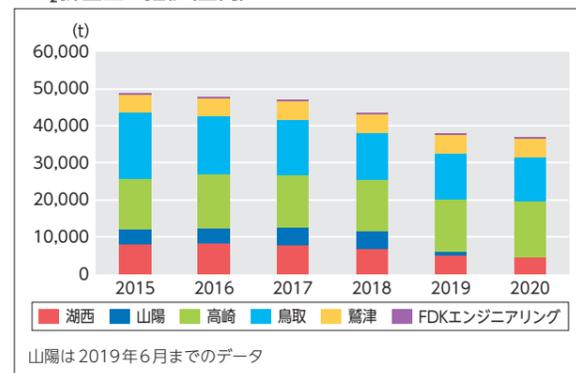
項目	行動計画	全体評価
環境配慮設計	エネルギー効率改善(省エネルギー)に寄与する電池・電子製品を、各拠点で年4件以上開発する	×
	資源効率改善(省資源)に寄与する電池・電子製品を各拠点で年3件以上開発する	×
温室効果ガス削減	国内FDKグループ全体でエネルギー消費CO <sub>2</sub> 排出量を、2020年度末までに、34,568t以下に抑える	○
エネルギー効率	使用しているエネルギーについて、エネルギー消費原単位を指標として、各拠点で前年度比1%改善する	○
化学物質排出削減	使用するPRTR法対象物質について、排出量原単位を指標として、各拠点で2020年度末までに2015年度比5%改善する	○
廃棄物発生量削減	発生する廃棄物について、発生量原単位を指標として、各拠点2020年度末までに2015年度比5%改善する	○
地域環境・社会貢献活動	地域の環境貢献・社会貢献活動の取り組みを、国内FDKグループ全体で年25件以上実施する	×

社会貢献活動

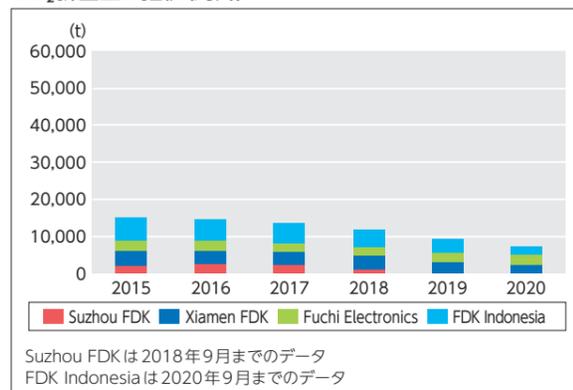
FDKでは、社会貢献活動の一環として、希少楽器であるクラピオラの世界唯一の奏者である折重由美子氏による「太陽とツナガル電池の音コンサート」をサポートしています。このコンサートは、太陽光で充電したニッケル水素電池のみを電源に使用しており、循環型エネルギーを目指した地球環境にやさしい充電電池と地球環境保護をテーマに音楽活動をされている折重由美子氏とのコラボレーションによるコンサートです。FDKグループは、これからも自社の事業を活かした社会・環境貢献活動に取り組んでまいります。



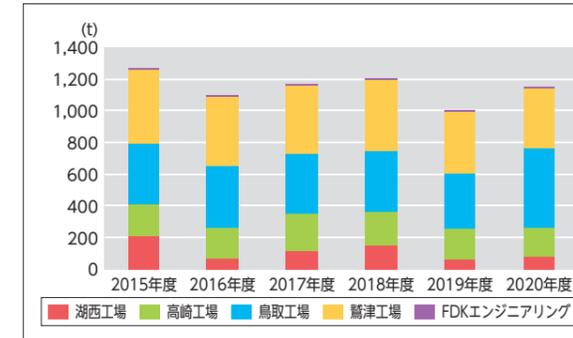
● CO<sub>2</sub>排出量の推移(国内、国外) 2015年度~2020年度 CO<sub>2</sub>排出量の推移(国内)



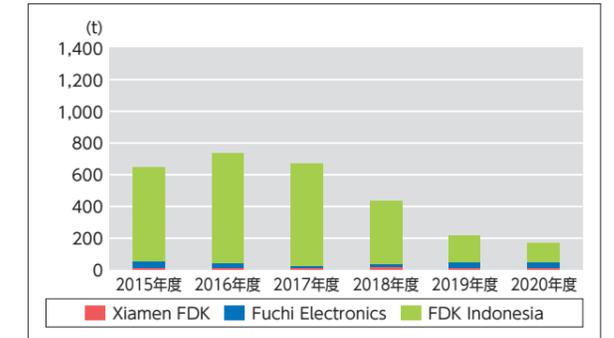
CO<sub>2</sub>排出量の推移(海外)



● 廃棄物発生量の推移(国内、国外) 2015年度~2020年度 廃棄物発生量の推移(国内)



廃棄物発生量の推移(海外)



● 事業所別環境パフォーマンスデータ

項目	(単位)	湖西工場	高崎工場	鳥取工場	鷺津工場	FDKエンジニアリング
CO <sub>2</sub> 排出量	2020年度 前年度 (t-co <sub>2</sub> )	4,494 4,912	14,928 14,017	12,153 12,501	4,908 4,934	137 131
水使用量	2020年度 前年度 (m <sup>3</sup> )	68,294 82,774	22,948 22,012	63,636 67,145	41,464 44,685	433 480
PRTR対象物質排出量	2020年度 前年度 (kg)	0 0	3 0	0 171	0 0	- -
SO <sub>x</sub> 排出量	2020年度 前年度 (kg)	- -	- -	- -	- -	- -
NO <sub>x</sub> 排出量	2020年度 前年度 (kg)	247 344	- -	1,017 2,337	- -	- -
ばいじん(測定濃度)	2020年度 前年度 (g/Nm <sup>3</sup> )	0.01未満 -	- -	- -	- -	- -
排水量	2020年度 前年度 (m <sup>3</sup> )	68,294 82,774	22,314 20,977	36,442 35,589	41,464 44,802	433 480
廃棄物	2020年度 前年度 (t)	81 67	188 195	497 346	385 388	5 4

項目	(単位)	FDKエコテック	Xiamen FDK	Fuchi Electronics	FDK Indonesia
CO <sub>2</sub> 排出量	2020年度 前年度 (t-co <sub>2</sub> )	30 27	2,495 3,016	2,638 2,686	2,144 3,446
水使用量	2020年度 前年度 (m <sup>3</sup> )	- -	15,701 21,150	11,305 10,377	6,679 12,627
PRTR対象物質排出量	2020年度 前年度 (kg)	- -	- -	- -	- -
SO <sub>x</sub> 排出量	2020年度 前年度 (kg)	- -	- -	- -	- -
NO <sub>x</sub> 排出量	2020年度 前年度 (kg)	- -	- -	- -	- -
ばいじん(測定濃度)	2020年度 前年度 (g/Nm <sup>3</sup> )	- -	- -	- -	- -
排水量	2020年度 前年度 (m <sup>3</sup> )	- -	12,561 16,920	11,305 10,377	6,011 11,364
廃棄物	2020年度 前年度 (t)	- -	11 10	31 32	124 166

注) CO<sub>2</sub>換算係数 0.57 (t-CO<sub>2</sub>/Mwh)

FDK Indonesiaは2Qまで