

# 環境経営

## CO<sub>2</sub>排出量・廃棄物排出量の削減に取り組んでいます

### 2017年度の環境目標と実績

#### 2017年度の環境目標

地球環境委員会では地球環境憲章とカワイ環境方針のもと地球温暖化の防止や資源の有効活用という目的のためにCO<sub>2</sub>排出量及び廃棄物量を指標とした環境負荷の低減に取り組んでおり、2016年度に定めた3か年計画（2016～2018年度）の目標達成に向けて活動を展開してまいりました。

この3ヶ年計画における環境目標は、CO<sub>2</sub>排出量と廃棄物排出量について、2015年度を基準年として、売上高原単位で毎年1%削減することと設定し、2017年度は2015年度比-2%を達成できるよう活動してまいりました。

環境目標（2016年度～2018年度） 基準年：2015年度		
地球温暖化の防止	CO <sub>2</sub> 排出量	毎年1%削減（原単位）
資源の循環活用	廃棄物排出量	毎年1%削減（原単位）

#### 2017年度の実績

各事業所の環境組織では、「生産効率の向上」「不良率の低減」「資源の有効活用」などを掲げて環境目標達成に向けて環境マネジメントシステムの推進に取り組んでまいりました。

2017年度の実績はCO<sub>2</sub>排出量原単位で2015年度比-1.8%、廃棄物排出量原単位で2015年度比-14.2%となり、CO<sub>2</sub>排出量原単位は僅かに目標に届きませんでしたが、廃棄物については、目標を達成できました。

指標	年度	2013	2014	2015 (基準年)	2016	2017		評価
		実績	実績	実績	実績	実績	増減	
地球温暖化防止	CO <sub>2</sub> 排出量原単位 (kg-CO <sub>2</sub> /百万円)	375	337	314	338	308	-1.8%	×
	エネルギー量原単位 (MJ/百万円)	7,356	6,666	6,238	6,643	6,135	-1.7%	×
資源有効活用	廃棄物排出量(総量) (ton)	2,550	2,399	2,252	2,242	1,976	-12.3%	○
	廃棄物排出量原単位 (kg/百万円)	42	36	33	34	28	-14.2%	○

評価 ○：達成 ×：未達成

#### 環境経営指標

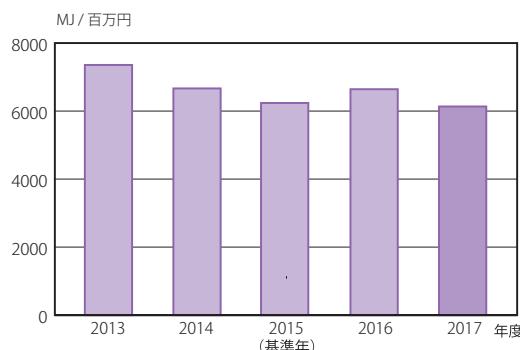
エネルギー使用量につきましては、2010年度から国内生産拠点に加えて全ての国内営業所・音楽教室を含め、2012年度からはカワイグループとなった(株)カワイキャスティングを含めて集計し、原単位を算出しております。

エネルギー使用量原単位は(株)カワイキャスティングの大幅な生産増加にともなって増加した2016年度を除き、年々減少傾向を示しています。2017年度は各事業所における照明のLED化や(株)カワイキャスティングの生産設備の統廃合により過去5年間で最も小さい6,135MJ/百万円でした。

産業廃棄物原単位につきましても(株)カワイキャスティングの大幅な生産増加にともなって増加した2016年度を除き、年々減少傾向を維持し、2017年度は過去5年間で最も小さい、28kg/百万円となりました。これは、竜洋工場での徹底した資源の有効活用、カワイ精密金属(株)の廃棄物の有価物化への取組み、(株)カワイキャスティングによる効率的な生産活動などの努力によるものです。

今後も廃棄物の削減、資源の有効活用を重点課題として継続して検討を進めてまいります。

#### エネルギー使用量原単位



#### 産業廃棄物排出量原単位

