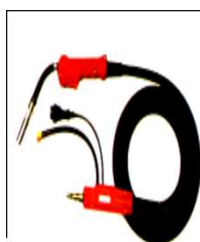


所在地:	石川県加賀市熊坂町夕甲1番1号				
敷地面積:	59721m <sup>2</sup>	延床面積:	19200m <sup>2</sup>		
設立:	1974年9月	従業員数:	62名		
ISO14001取得:	1997年12月	ISO14001最新更新:	2019年1月		
主要製品:	溶接用トーチ、ワイヤーフィード、溶接チップ				
環境コミュニケーション:	18年度				
情報開示:	1件	工場見学:	120名	地域貢献活動:	2件
問合せ:	環境・総務部 環境・総務2課				

### 2018年度の環境重点テーマの取組み

目標	成果
コンプライアンス・CSRの実践	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンプライアンス違反 0件</li> <li>・クリーンビーチかが、工場周辺清掃等の地域貢献</li> </ul>
省エネルギー・3R活動の実践	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CO2排出量原単位年間計画 : 15.25t/億円以下達成</li> <li>・廃棄物排出量原単位年間計画 : 5.14t/億円以下達成</li> </ul>
本来業務推進強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・構内蛍光灯照明のLED化完了</li> <li>・省エネパトロール、エア漏れ点検実施</li> </ul>

### 製品・環境配慮ポイントの紹介



**CO2/MAG溶接トーチ  
YT-35CS4**  
JIS規格に対応した安全性能に優れたトーチ  
製品の環境配慮ポイント  
高いワイヤー送給性  
新メッキライナーを採用し、メッキの剥がれが少なく、耐久性も向上



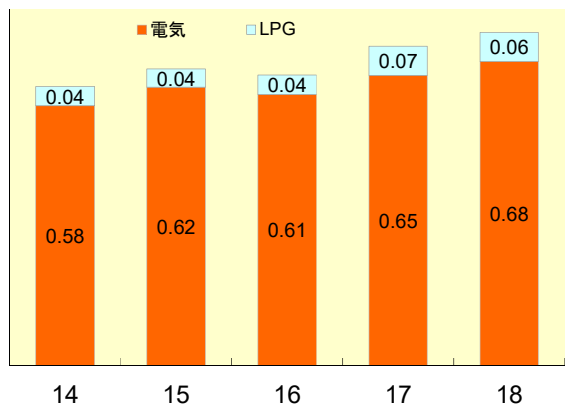
**CO2コンタクトチップ  
Rチップ**  
比較的高使用率で連続性の高いワークに最適  
製品の環境配慮ポイント  
従来品の1.5倍以上の長寿命

環境パフォーマンスデータ

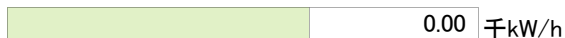
グラフ表示年 18: 2018年4月1日~2019年3月31日

エネルギー使用量

単位: 千kl



自然エネルギー使用量 18年度 (年度)

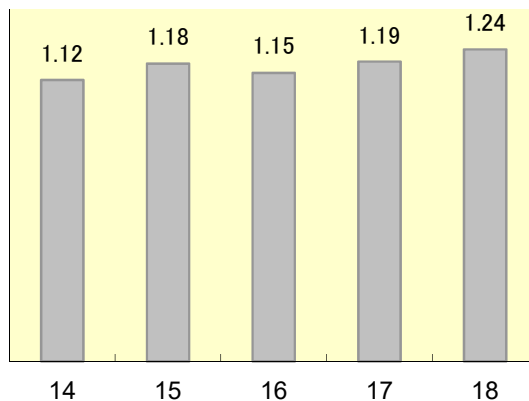


算出基準について

電機事業連合会「電気事業における環境行動計画」(2008年9月)に記載されている年度ごとの「使用端CO2排出原単位」を使用して計算。但し、2006年度以降は0.410kgCO2/kWhを固定して使用。

CO2排出量

単位: 千t

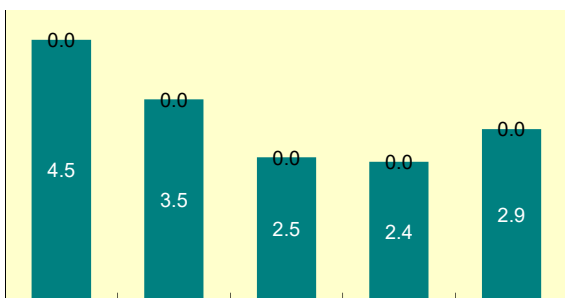


(年度)

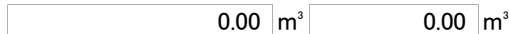
水の使用量

単位: 千m³

■上水道 ■工業用水



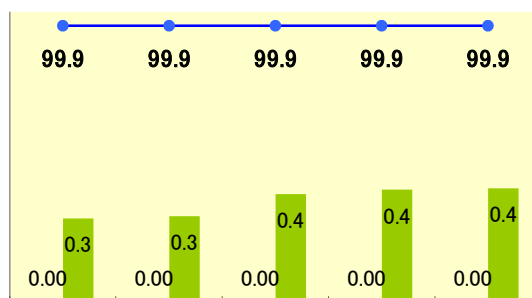
循環的使用量 雨水使用量 18年度



産業廃棄物・有価発生物

単位: 千t, %

■最終処分量 ■発生量 ●リサイクル率



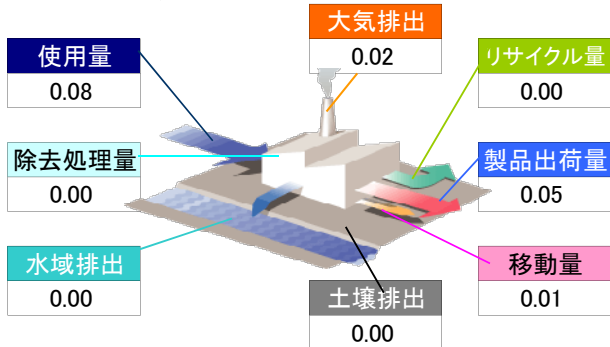
(年度)

化学物質

単位: t

マテリアルバランス

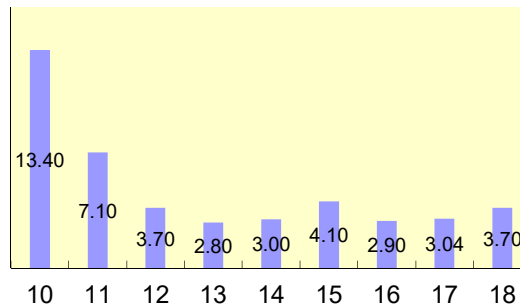
18年度



化学物質

単位: カウント

ヒト・環境影響度



パナソニックグループの工場化学物質管理について

環境パフォーマンスデータの特記事項

<http://www.panasonic.com/jp/corporate/sustainability/eco/chemical.html>

環境法令等の順法状況 18年度

<大気汚染物質計測状況>

	単位	施設名	法令規制値	自主規制値	実績平均値	実績最大値	計測頻度
SOx	Nm <sup>3</sup> /h	N/A					
NOx	ppm	N/A					
ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>	N/A					

<水質汚濁物質計測状況>

	単位	施設名	法令規制値	自主規制値	実績平均値	実績最大値	計測頻度
COD	mg/l	合併処理槽	120.00	96.00	13.00	17.00	2回/年
BOD	mg/l	合併処理槽	120.00	48.00	8.00	14.00	2回/年
窒素	mg/l	合併処理槽	60.00	48.00	6.10	6.10	1回/年
リン	mg/l	合併処理槽	8.00	6.40	0.84	0.84	1回/年

<騒音・振動>

	単位	計測場所	法令規制値	自主規制値	実績平均値	実績最大値	計測頻度
騒音	dB	昼 敷地境界	75.00	56.00	47.60	50.50	1回/年
		夜 敷地境界	65.00	48.00	43.30	45.70	1回/年
振動	dB	昼 敷地境界	70.00	56.00	18.50	25.10	1回/年
		夜 敷地境界	65.00	52.00	18.10	20.60	1回/年

法令規制値: 法または条例および協定の規制する値

N/A: 法令規制対象外の項目

法令規制値超過について

該当なし

指導、指摘事項に対する改善状況

指導、指摘事項	改善対策
該当なし	

## 環境負荷削減の取り組み事例



水銀灯照明のLED化による省エネ活動

【現状】建屋内倉庫は水銀灯を使用している

【取組】水銀灯のLED化実施

【効果】建屋内の完全LED化により消費電力削減



作業場遮光・遮熱対策による省エネ活動

【現状】作業場で空調機稼働しても室温が下がり難い。

【取組】窓からの太陽熱を遮断、ロールスクリーン設置

【効果】フロア空調設備の消費電力10%減

## 環境コミュニケーション事例



自治体との協働 LE活動(平成30年度 クリーンビーチかが)

海岸清掃参加者 20名(家族含む)

・日時：平成30年6月17日

・場所：石川県加賀市塩屋海岸



環境ボランティア 清掃活動

工場周辺、公道の清掃

・日時：平成30年10月3日

・内容：工場周辺、公道沿いの清掃(空き缶、ゴミ拾い)

\*各職場単位で清掃エリアを決め清掃活動を実施

## 緊急事態への準備と対応

### 考え方と訓練計画

当社では「環境マネジメントマニュアル」を定め、その中で「緊急事態対応実施基準」を設けています。具体的には、事故及び緊急事態発生の可能性を明確にし、それらに対応し予測される環境影響を予防、緩和することとしており、「緊急事態対応作業指図書」に基づき、年1回 訓練を実施しています。



危険物倉庫緊急事態訓練

1.危険物倉庫内保管について教育・訓練

・移し変え時の漏洩事故対応(訓練)

・地震等による緊急時の連絡・対応について教育

・手順を逸脱した場合の予想される環境汚染について教育

2.備付け品等の内容及び表示確認