

環境パフォーマンス -Environmental Performance-

事業所が環境に与える影響を測定し、監視しています。
これらの情報を参考に、コンプライアンスを推進しています。

環境パフォーマンスデータ（エネルギー、水、化学物質、廃棄物） -2017年度-

| INPUT | | | | | | | | |
|---------|-----------|--------|--------|----------|--------|------------------------|-------------------------|------------------|
| 拠点 | エネルギー使用量 | | | | | | 水使用量[m ³]*1 | 化学物質*2 取扱量[ト] |
| | 購入電力[MWh] | 灯油[kL] | 軽油[kL] | ガソリン[kL] | LPG[ト] | 都市ガス[千m ³] | | |
| 本社・東京 | 2,751 | — | 0.06 | 0.05 | 1.4 | 23.0 | 13,390 | — |
| 新潟工場 | 6,073 | 2.64 | 0.06 | 0.55 | 9.5 | 2.6 | 14,631 | 1.8 |
| 大宮SC | 107 | — | — | — | — | — | — | — |
| FJS(前橋) | 944 | — | — | — | — | — | — | — |
| 合計 | 9,875 | 2.64 | 0.12 | 0.6 | 10.9 | 25.6 | 28,021 | 1.8 |

| OUTPUT | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-----|-----|------|------|------|--------------------------|------------------|----------------|-----------------|-------|
| 拠点 | エネルギー使用に伴うCO ₂ 排出量[ト-CO ₂]*3 | | | | | | 排水量 [m ³] | 化学物質*2 排出量[ト] | 廃棄物発生量[ト] | | |
| | 購入電力 | 灯油 | 軽油 | ガソリン | LPG | 都市ガス | | | サーマル リサイクル量 | マテリアル リサイクル量 | 埋立処分量 |
| 本社・東京 | 1,568 | — | 0.1 | 0.1 | 4.3 | 51.4 | 13,390 | — | 20.6 | 20.4 | — |
| 新潟工場 | 3,462 | 6.6 | 0.2 | 1.3 | 28.4 | 5.4 | 14,631 | 1.5 | 146.2 | 17.0 | — |
| 大宮SC | 62 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3.5 | — |
| FJS(前橋) | 538 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12.0 | — |
| 合計 | 5,630 | 6.6 | 0.3 | 1.4 | 32.7 | 56.8 | 28,021 | 1.5 | 166.8 | 52.9 | — |

*1：2015年度実績の報告より、本社・東京工場および新潟工場の地下水は計上せず。
*2：化学物質の管理対象については富士通規定に準ずる。（法的管理対象外物質のうち、少量使用品は除く。）
*3：電力のCO₂換算係数は2016年度以降、0.57ト-CO₂/MWh（固定）を使用。

環境パフォーマンスデータ（法規制順守状況） -2017年度-

| 新潟工場一排水 単位：[mg/L] 測定箇所：2~8箇所*1 | | | |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| 主な測定項目 | 測定値*2 | 法基準 | 自主管理基準 |
| 水素イオン濃度(pH) | 6.2~8.2 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 1.2~3.5 | 25 | 25 |
| 浮遊物質(SS) | 5~41 | 90 | 72 |
| ほう素及びその化合物 | <1.0 | 10 | 5 |
| ぶろ素及びその化合物 | <0.8 | 8 | 4 |

| 新潟工場一地下水 単位：[mg/L] 測定箇所：7箇所 | | | |
|-----------------------------|----------------|-------|--------|
| 主な測定項目 | 測定値*2 | 法基準 | 自主管理基準 |
| 鉛及びその化合物 | <0.001~0.003 | 0.01 | 0.005 |
| 六価クロム化合物 | <0.01 | 0.05 | 0.025 |
| 砒素及びその化合物 | 0.002~0.029 | 0.01 | 0.01 |
| ほう素及びその化合物 | <0.08~0.14 | 0.8 | 0.4 |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | 0.04 | 0.02 |
| クロロエチレン*3 | <0.0002~0.0059 | 0.002 | 0.001 |

| 本社・東京工場一地下水 単位：[mg/L] 測定箇所：4箇所 | | | |
|--------------------------------|--------------|-------|--------|
| 主な測定項目 | 測定値*2 | 法基準 | 自主管理基準 |
| 鉛及びその化合物 | <0.002 | 0.01 | 0.005 |
| 六価クロム化合物 | <0.005 | 0.05 | 0.025 |
| 砒素及びその化合物 | <0.001~0.003 | 0.01 | 0.005 |
| ほう素及びその化合物 | <0.08 | 0.8 | 0.4 |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン | <0.004 | 0.04 | 0.02 |
| クロロエチレン | <0.0002 | 0.002 | 0.001 |

*1：物質の種類によって、測定箇所・測定場所をそれぞれ設定。
*2：測定項目ごとに、すべての測定箇所における最小値（“<”=定量下限値未満含む）、ならびに最大値を記載。
*3：1箇所の井戸で法基準値を超えて検出されたクロロエチレンについては、すみやかに県へ報告。外的要因と判断。

環境会計 -Environmental Accounting-

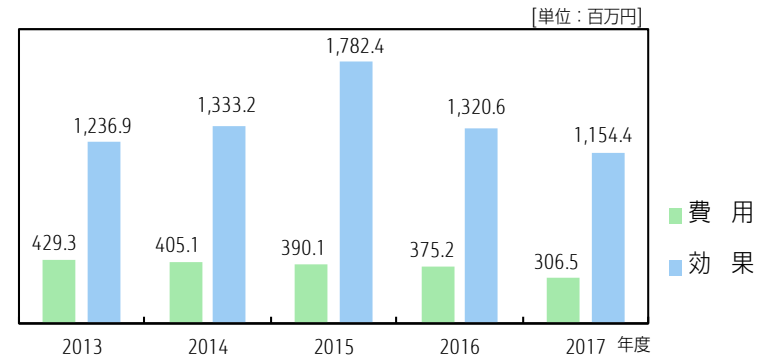
2017年度は、発生費用は3.1億円、効果合計は11.5億円で、費用対効果は8.5億円となり、2016年度比-1.0億円で10.3%減少しました。

2017年度環境会計の結果

主な内容として、国内営業店端末の一巡などに伴い環境研究開発効果が減少しました。
また、外部審査などの管理活動費用も減少し、収支としては昨年度より減少しました。

前年度比内訳（2016年度比）

発生費用：▼ 68,658千円（375,204 ⇒ 306,546）
効果：▼ 166,244千円（1,320,635 ⇒ 1,154,391）
収支：▼ 97,586千円（945,431 ⇒ 847,845）



2017年度環境会計の実績

()内は前年度比 [単位：百万円]

| 項目 | 主な範囲 | 費用 | 効果 |
|--------|-------------------------|----------------|------------------|
| 事業エリア内 | 公害防止 | 18.7 (+0.1) | 16.4 (-3.1) |
| | 地球環境保全 | 41.9 (-1.4) | 24.9 (-3.6) |
| | 資源循環 | 78.3 (-2.8) | 68.7 (-8.6) |
| | 小計 | 138.9 (-4.2) | 110.1 (-15.2) |
| 上・下流 | 廃棄製品リサイクル、グリーン購入など | 21.6 (-4.8) | 8.1 (-1.6) |
| 管理活動 | ISO14001、環境教育、情報システム化など | 65.0 (-1.3) | 34.9 (+5.6) |
| 研究開発 | 製品への環境配慮技術の研究など | 80.9 (-58.4) | 1,001.3 (-155.0) |
| 社会活動 | 環境保全団体への寄付、支援など | 0.0 (0.0) | 0.0 (0.0) |
| 環境損傷 | 土壌、地下水汚染の修復など | 0.0 (0.0) | 0.0 (0.0) |
| | 合計 | 306.5 (-68.7) | 1,154.4 (-166.2) |