

## 環境パフォーマンス -ENVIRONMENTAL PERFORMANCE-

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

#### 環境パフォーマンスデータ <2013年度>

拠点	インプット						化学物質※1 取扱量[kg]	
	エネルギー使用量					水使用量[t]		
	購入電力[MWh]	灯油[kL]	軽油[kL]	LPG[t]	都市ガス[千m]	水道水		地下水
本社・東京	2,928	0.0	0.1	19.2	0.0	12,232	-	
新潟工場	6,244	0.8	0.2	10.7	3.5	17,633	1,514	
大宮SC	570	-	-	-	-	-	-	
FJFS(前橋)	687	-	-	-	-	-	-	
合計	10,430	0.8	0.3	29.9	3.5	29,865	1,514	

拠点	アウトプット									
	エネルギー消費に伴うCO <sub>2</sub> 排出量[t・CO <sub>2</sub> ]					排水量[t]	化学物質※1 排出量[kg]	廃棄物発生量[t]		
	購入電力	灯油	軽油	LPG	都市ガス			マテリアル リサイクル	サーマル リサイクル	埋立処分量
本社・東京	1,192	0.0	0.2	56.4	-	12,232	-	68.5	25.9	-
新潟工場	2,541	2.1	0.5	31.5	8.3	17,633	1,136	18.8	202.7	-
大宮SC	232	-	-	-	-	-	-	14.5	-	-
FJFS(前橋)	280	-	-	-	-	-	-	14.1	3.7	-
合計	4,244.9	2.1	0.7	88.0	8.3	29,865	1,136	116.0	232.2	-

※1 化学物質の管理対象については富士通規定に準ずる。(法の管理対象外物質で少量使用品は除く)

#### 環境パフォーマンスデータ (法規制順守状況) <2013年度>

新潟工場-雨水排水 単位: [mg/L]			
項目	測定値※2	法基準値	自主管理基準値
水素イオン濃度 (pH)	6.0~7.6	5.8~8.6	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.2~2.3	25	25
浮遊物質 (SS)	1~23	90	72
ほう素及びその化合物	<1.0	10	5
ふっ素及びその化合物	<0.8	8	4

本社・東京工場-雨水排水 単位: [mg/L]			
項目	測定値	法基準値	自主管理基準値
・過去の測定状況により地下水観測井戸でのモニタリングに一本化しました。			

新潟工場-地下水 単位: [mg/L]			
項目	測定値※2	法基準値	自主管理基準値
鉛及びその化合物	0.001~0.004	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	0.003~0.044※3	0.01	0.01
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	0.1	0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	0.04	0.02
トリクロロエチレン	<0.003	0.03	0.015

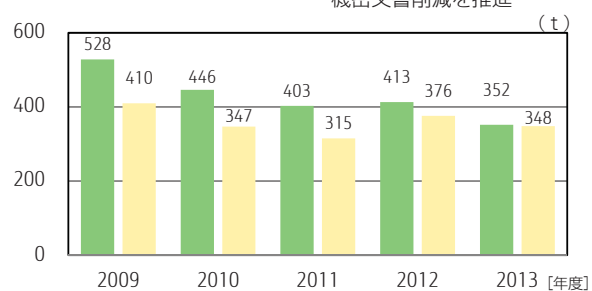
本社・東京工場-地下水 単位: [mg/L]			
項目	測定値※2	法基準値	自主管理基準値
鉛及びその化合物	<0.002	0.01	0.005
六価クロム化合物	<0.005	0.05	0.025
砒素及びその化合物	0.003※3	0.01	0.005
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	0.1	0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	0.04	0.02
トリクロロエチレン	<0.002	0.03	0.015

※2 測定値の記号「<」は「未測」を示す。

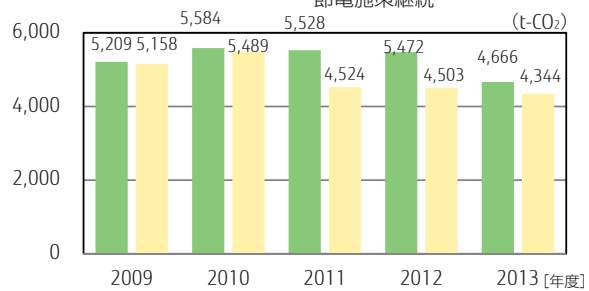
※3 【原因】自然的要因 (河川および食物連鎖などの影響並びに土壌由来による自然的要因) ⇒ 【対応】自然的要因として、行政並びに上位組織へ報告しております。

#### 環境パフォーマンスデータ <推移>

##### 1. 廃棄物発生量の推移

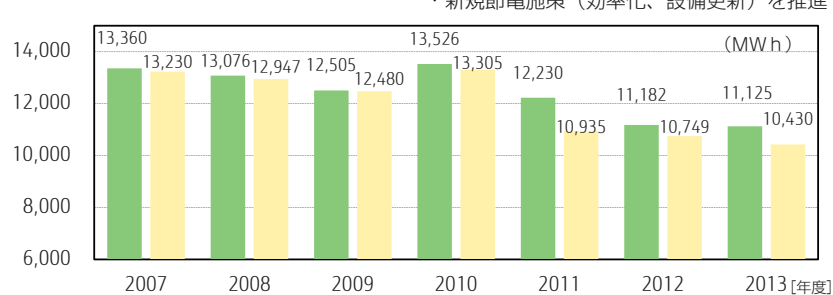


##### 2. CO<sub>2</sub>発生量の推移



#### 節電実績 (2013年度)

##### 電力使用量の推移



##### 節電対策の継続推進

当社グループの事業活動におけるエネルギー消費を抑えるため、2010年度比、夏季20% 冬季15%削減の目標を設定し達成いたしました。

2014年度については、さらに節電活動を強化し2010年度比夏季25% 冬季15%の削減をめざし活動しています。

## 環境社会貢献活動 (国内) -SOCIAL CONTRIBUTION ACTIVITY(DOMESTIC)-

富士通フロンテックグループでは、工場周辺や河川敷での清掃活動、自治体等と連携した環境保全活動、家族参加型イベントなど、積極的に社会貢献活動を推進しています。

#### [本社・東京工場]

##### クリーンキャンペーン

2007年度から8年連続で社員による会社周辺のクリーンキャンペーンを実施しています。  
(3月~9月の毎月1回)  
6月の環境月間には48名が参加して、汗を流しました。  
(2014年6月18日)



環境月間

##### 「BOOK MAGIC」への参加

不要な書籍等を回収・換金、その資金を貧困国の学校建設等に充てるものです。  
(NPO JEN主催)  
従業員が読み終えた書籍やCDなどを回収箱で集めて、定期的な引取便で発送します。  
2014年8月時点で、約11,000円を寄付し、新しい貢献活動をスタートできました。



文庫、新書、コミック、CDなど

#### [新潟工場]

##### クリーンキャンペーン

2009年より毎年6月と8月の年2回、工場近隣の「みなみ親水公園」の草取りと清掃活動を実施しています。  
2014年度は、6月18日(181名)と8月20日(187名)に、社員および11社の協力会社の方々の参加協力を得て、実施しました。

※ゴミ・除草総量：6月18日 100袋 8月20日 80袋 総計180袋 (ゴミ袋サイズ：45L)



集合写真

歩道の草取り

川沿いの草取り

Before → after

みなみ親水公園 (新潟県燕市)

##### 花植えボランティア活動

燕市からの依頼があり、2013年度より地域婦人会から花植えボランティア活動を引き続きしました。昨年は、地域婦人会のご指導をいただきながら活動を実施していましたが、今年度からは社内応募で集まったボランティア社員で活動することができました。



耕起 (4月)

花植え (4月)

花摘み・草取り (6月)

風景 (7月)

花壇 (新潟県燕市吉田東栄町地内)

#### [富士通フロンテックシステムズ (FJFS)]

##### 森林づくり活動

群馬県ならびに前橋市と「森林整備等の活動に関する協定書」を締結し、2008年度から森林づくり活動を毎年2回実施しています。

従業員とその家族も参加して楽しく汗を流しながら自然を満喫しました。  
(2014年5月31日)



嶺公園 (群馬県前橋市)

##### 地域貢献美化活動

昨年に引き続き、前橋駅前のエキータ周辺を清掃して地域美化活動を積極的に実施しています。  
(2014年9月19日)



エキータ周辺 (群馬県前橋市)