

国内事業所(ブラザー工業本社、瑞穂、星崎、港、桃園、刈谷、技術開発センター、物流センター)環境負荷データ

		単位	2012 年度	2013 年度	2014 年度	
<b>●資源消費量</b>						
○製品原材料						
金属		t	11,103	9,870	22,055 <sup>*4</sup>	
プラスチック		t	154	132	167 <sup>*4</sup>	
その他		t	1,083	974	1,595 <sup>*4</sup>	
○その他材料(主なもの)						
梱包用発泡スチロール		t	6	6	20 <sup>*4</sup>	
段ボール		t	23	22	51 <sup>*4</sup>	
紙類		t	8	7	45 <sup>*4</sup>	
<b>●エネルギー消費量</b>						
電気		MWh	38,712	38,493	37,529	
スチーム		t	0	0	0	
LPG/LNG		t	135	49 <sup>*3</sup>	0	
都市ガス		m <sup>3</sup>	521,773	634,565	706,723 <sup>*3</sup>	
石油など		kl	41	39	38	
<b>●温室効果ガス排出量</b>		t-CO <sub>2</sub>	16,033 <sup>*2</sup>	16,033	15,659	
<b>●水利用量</b>						
取水量	上水	m <sup>3</sup>	109,586 <sup>*2</sup>	104,890	101,060	
	工業用水	m <sup>3</sup>	0	0	0	
	地下水	m <sup>3</sup>	0	0	0	
排水量	公共用水域	m <sup>3</sup>	15,633	14,241	16,224 <sup>*5</sup>	
	下水道	m <sup>3</sup>	93,180	89,658	83,739	
リサイクル量		m <sup>3</sup>	173	194	200	
水質汚濁負荷量 <sup>*1</sup>	BOD(生物化学的酸素要求量)		mg/l	37 <sup>*2</sup>	23 <sup>*2</sup>	25
	COD(化学的酸素要求量)		mg/l	14 <sup>*2</sup>	9	10
	ノルマルヘキサン	鉱油類	mg/l	4	1	1 未満
		動植物油類	mg/l	7	6	7
	SS(浮遊物質)		mg/l	10 <sup>*2</sup>	21 <sup>*2</sup>	10
<b>●廃棄物量</b>						
生産系廃棄物		t	2,023	1,937	2,302 <sup>*4</sup>	
うちリサイクルされた量		t	2,023	1,937	2,302 <sup>*4</sup>	
リサイクル率		%	100	100	100	
埋め立てされた量		t	0	0	0	
埋め立て率		%	0	0	0	

\*1: 瑞穂工場、星崎工場、港工場、桃園工場、刈谷工場、物流センターの平均値です。

\*2: 集計値に不要な数値が含まれていたため、見直した値です。

\*3: 刈谷工場に設置の触媒燃焼施設の燃料を、LPG から都市ガスへ転換しました。

\*4: 主に刈谷工場の生産量増加に伴い、増加しました。

\*5: 刈谷工場の人員増加に伴い、増加しました。

拠点の概要(2015年3月31日現在)

本社



所在地：愛知県・名古屋市

土地面積：4,554 m<sup>2</sup>

完成年度：1961 年

## 国内事業所(ブラザー工業本社、瑞穂、星崎、港、桃園、刈谷、技術開発センター、物流センター)環境負荷データ

### 瑞穂工場



所在地：愛知県・名古屋市

主な事業内容：通信・プリンティング機器、電子文具、および家庭用ミシンの研究開発

土地面積：42,102 m<sup>2</sup>

完成年度：1950年

### 星崎工場



所在地：愛知県・名古屋市

主な事業内容：プリンターヘッドの試作加工

土地面積：32,687 m<sup>2</sup>

完成年度：1939年

### 港工場



所在地：愛知県・名古屋市

主な事業内容：工業用ミシンの生産

土地面積：27,200 m<sup>2</sup>

完成年度：1952年

### 桃園工場



所在地：愛知県・名古屋市

主な事業内容：研究開発

土地面積：4,085 m<sup>2</sup>

完成年度：1963年

### 刈谷工場



所在地：愛知県・刈谷市

主な事業内容：通信・プリンティング機器、電子文具、工業用マシン、工作機械および業務用カラオケの生産

土地面積：133,311 m<sup>2</sup>

完成年度：1966年

### 技術開発センター



所在地：愛知県・名古屋市

主な事業内容：研究開発

土地面積：4,655 m<sup>2</sup>

完成年度：2007年

### 物流センター



所在地：愛知県・名古屋市

主な事業内容：物流

土地面積：22,651 m<sup>2</sup>

完成年度：1998年