

兄弟機械(西安)有限公司 環境負荷データ

		単位	2013 年度	2014 年度
●資源消費量				
○製品原材料				
	金属	t	8,798	10,763 ^{*1}
	プラスチック	t	157	114 ^{*1}
	その他	t	876	1,088 ^{*1}
○その他材料(主なもの)				
	梱包用発泡スチロール	t	189	118 ^{*2}
	段ボール	t	378	272 ^{*2}
	紙類	t	59	50 ^{*2}
●エネルギー消費量				
	電気	MWh	9,063	8,998
	スチーム	t	0	0
	LPG/LNG	t	0	0
	都市ガス	m ³	369,419	296,293 ^{*3}
	石油など	kl	17	6
●温室効果ガス排出量		t-CO ₂	4,191	3,998
●水利用量				
取水量	上水	m ³	21,852	23,912
	工業用水	m ³	14,568	10,248
	地下水	m ³	0	0
排水量	公共用水域	m ³	0	0
	下水道	m ³	29,357	26,963
リサイクル量		m ³	0	0
水質汚濁負荷量	BOD(生物化学的酸素要求量)		mg/l	-
	COD(化学的酸素要求量)		mg/l	77
	ノルマルヘキサン	鉛油類	mg/l	1 未満
		動植物油類	mg/l	2
	SS(浮遊物質)		mg/l	70
●廃棄物量				
生産系廃棄物		t	529	632
うちリサイクルされた量		t	529	632
リサイクル率		%	100	100
埋め立てされた量		t	0	0
埋め立て率		%	0	0

※分散していた工場を新工場に集約したため、2013 年度以降のデータを掲載しています。

*1: 生産品の変動による増減です。

*2: 集計方法を見直した値です。

*3: 塗装工程のガス使用量が減り、減少しました。

拠点の概要(2015 年 3 月 31 日現在)



所在地: 中国・陝西省

主な事業内: 工業用マシン、工作機械の生産

土地面積: 103,232 m²

設立日: 2001 年 8 月 3 日