

## 事業活動による環境影響

事業活動による環境負荷を把握するために、主要原材料投入量やエネルギーの使用量、排気・排水・廃棄物などの排出量を調査しています。NISSHAグループの2018年度の実績を下表にまとめました。

当社グループにおける2018年度の主要原材料投入量は、約119,000tとなりました。このうち海外拠点における主要材料投入量は、約77%を占めています。また、当社グループで最も大きな投入材料は、産業資材事業の製品である蒸着紙に用いられる紙類で、約65%を占めました。次いでデバイス事業の製品工程材料が約13%を占めました。

一方、当社グループにおける2018年度の廃棄物の排出量は、約27,000tとなりました。そのうちの約82%が国内生産拠点から排出されたものです。

## INPUT

国内生産拠点		
産業資材事業	PET/アクリルフィルム	1,311t
	溶剤	1,099t
	グラビアインキ	1,001t
	その他	148t
	製品工程材料	15,522t
デバイス事業	その他	2,064t
	用紙	6,534t
情報コミュニケーション事業	インキ	69t
	その他	70t
	金属材料	2t
NISSHAエフアイエス	樹脂材料	2t
	チェッカー半製品	31t
	<b>国内生産拠点合計</b>	<b>27,853t</b>

海外生産拠点		
	樹脂	5,394t
	金型および金型材料	90t
	タッチセンサー	1t
	紙類	77,217t
	ボール紙	179t
	アルミニウム	1,094t
	化学物質	6,391t
	その他	367t
<b>海外生産拠点合計</b>	<b>90,732t</b>	
<b>NISSHAグループ合計</b>	<b>118,586t</b>	

国内・海外含む		
エネルギー	電力	285,404MWh
	ガス	10,426千m <sup>3</sup>
水	上水	1,252千m <sup>3</sup>
	井戸水	10千m <sup>3</sup>
	工業用水	2,158千m <sup>3</sup>

## OUTPUT

国内生産拠点		
再生資源 (有価物)	貴金属含有くず	8,735t
	金属くず	
	樹脂くず	
	紙くず	
再生資源 (産業廃棄物)	廃プラスチック	13,230t
	鉄くず・廃缶	
	廃溶剤・インキ・ウェス	
	廃酸・アルカリ	
単純焼却・埋立廃棄物	事業系一般廃棄物	29t
	その他(産業廃棄物)	
	<b>国内生産拠点合計</b>	<b>21,994t</b>

海外生産拠点		
	廃棄物総量	4,788t
	<b>海外生産拠点合計</b>	<b>4,788t</b>
	<b>NISSHAグループ合計</b>	<b>26,782t</b>

国内・海外含む		
排気	CO <sub>2</sub>	184,570t
	VOC(燃烧処理した量を含む)	1,069t
排水		3,334千m <sup>3</sup>