

# 環境データ

## 環境パフォーマンス

活動実績・データ

### 主要な環境負荷(全体:国内、海外のグループ会社含む)

項目		主な内容	環境負荷(全体)
INPUT	原材料(t)	総投入量	1,845,273
		紙	1,356,292
		インキ・溶剤	94,229
		プラスチック	345,581
		ガラス	8,513
		その他	40,658
	エネルギー(千GJ)*1	総使用量	21,313
		燃料	4,502
		電気・蒸気	16,810
	水(千m <sup>3</sup> )	総使用量	12,714
		工業用水	772
		上水道	5,004
		地下水	6,914
利用雨水		24	
	循環利用分	4,132	
化学物質(t)**2	PRTR対象化学物質取扱量	4,484	
OUTPUT	大気	二酸化炭素排出量(t-CO <sub>2</sub> )*3	1,014,288
		燃料由来	256,966
		電力・蒸気由来	757,323
		PRTR対象化学物質排出量(t)**2	83
		VOC大気排出量(t)**2**4	3,657
	土壌、水域	総排水量(千m <sup>3</sup> )	9,979
		公共用水域(千m <sup>3</sup> )	7,354
		下水道(千m <sup>3</sup> )	2,625
		BOD負荷量(kg)	24,642
		COD負荷量(kg)	46,135
		窒素排出量(kg)	20,180
		燐排出量(kg)	5,887
		PRTR対象化学物質排出量(t)**2	1
廃棄物(t)	総排出量**5	322,110	
	リサイクル量	314,142	
	最終埋立量	6,214	

※1 燃料使用に伴うエネルギーの使用量は「エネルギーの使用の合理化に関する法律」の平成12年度改正時点の係数を使用して算定  
電気使用に伴うエネルギー投入量は一律0.00983GJ/kWhで算定

※2 環境目標非対象のグループ会社含む国内事業所のみ集計

※3 二酸化炭素排出量は環境省の「事業者からの温室効果ガス排出量算定方法ガイドライン(平成15年)」に基づき算定  
電気使用に伴う二酸化炭素排出量は、一律0.378t-CO<sub>2</sub>/kWhで算定  
ただし、海外事業所の電気使用に伴う二酸化炭素排出量はIEA公表の最新係数に基づき算定  
二酸化炭素排出量(燃料)には焼却炉での燃焼物由来のCO<sub>2</sub>を含みます。

※4 日本印刷産業連合会基準および環境省VOC排出インベントリに基づき大気排出量を集計

※5 廃棄物総排出量には事業活動に伴って発生し、不要となった産業廃棄物のほか、資源として有償譲渡したものを含みます。

**主要な環境負荷(国内環境目標対象分)** 

項目	主な内容	環境負荷(国内環境目標対象)	
INPUT	原材料(t)	総投入量	910,211
		紙	647,091
		インキ・溶剤	50,288
		プラスチック	180,172
		ガラス	7,227
		その他	25,433
	エネルギー(千GJ) <sup>*1</sup>	総使用量	11,747
		燃料	2,989
		電気・蒸気	8,758
	水(千m <sup>3</sup> )	総使用量	6,598
		工業用水	750
		上水道	1,095
		地下水	4,743
		利用雨水	10
	循環利用分	4,090	
化学物質(t)	PRTR対象化学物質取扱量	4,462	
OUTPUT	大気	二酸化炭素排出量(t-CO <sub>2</sub> ) <sup>*2</sup>	506,597
		燃料由来(t-CO <sub>2</sub> )	169,649
		電力・蒸気由来(t-CO <sub>2</sub> )	336,948
		PRTR対象化学物質排出量(t)	83
		VOC大気排出量(t) <sup>*3</sup>	2,480
	土壌、水域	総排水量(千m <sup>3</sup> )	5,307
		公共用水域(千m <sup>3</sup> )	4,236
		下水道(千m <sup>3</sup> ) <sup>*4</sup>	1,071
		BOD負荷量(kg)	9,763
		COD負荷量(kg)	8,961
		窒素排出量(kg)	10,950
		燐排出量(kg)	434
		PRTR対象化学物質排出量(t)	1
	廃棄物(t)	総排出量 <sup>*5</sup>	186,140
リサイクル量		185,745	
最終埋立量		51	

※1 燃料使用に伴うエネルギーの使用量は「エネルギーの使用の合理化に関する法律」の平成12年度改正時点の係数を使用して算定  
電気使用に伴うエネルギー投入量は一律0.00983GJ/kWhで算定

※2 二酸化炭素排出量は環境省の「事業者からの温室効果ガス排出量算定方法ガイドライン(平成15年)」に基づき算定  
電気使用に伴う二酸化炭素排出量は、一律0.378t-CO<sub>2</sub>/kWhで算定  
二酸化炭素排出量(燃料)には焼却炉での燃焼物由来のCO<sub>2</sub>を含みます。

※3 日本印刷産業連合会基準および環境省VOC排出インベントリに基づき大気排出量を集計

※4 総排水量のほかに営業ビルの湧水8,809m<sup>3</sup>を下水道に排水

※5 廃棄物総排出量には事業活動に伴って発生し、不要となった産業廃棄物のほか、資源として有償譲渡したものを含みます。