

事業活動のマテリアルバランス(2018年度)

インプット

資源	35,400.7 t
部品・材料	13,614.3 t
プラスチック	8,823.3 t
リサイクル材	220.0 t
取扱説明書	2,481.2 t
リサイクル材	116.7 t
包装材	10,481.9 t
リサイクル材	8,340.9 t

※部品・材料はトナーカートリッジ・ネームランドテープ以外の消耗品は含んでいません

エネルギー投入量 (原油換算)	612,632.3 GJ
燃料 (原油換算)	83,424.0 GJ
電力	53,540.3 千kWh

水資源投入量	417.9 千m3
地下水	5.5 千m3
循環水利用量	22.0 千m3
雨水利用量	1.0 千m3
紙使用量	109.6 t
PRTR法対象化学物質投入量	4.8 t
VOC投入量	4.7 t

製品出荷重量	
製品輸送総重量	24,488.1 t

※製品出荷重量には、取扱説明書及び包装材含まず

電力量	
製品使用電力	209,060.4 千kWh

※電力量はスコープ3 製品寿命5年間使用として算出
但し、ウォッチ・クロックは7年間使用で算出

回収量	545.9 t
事業系情報機器	3.0 t
事業系・家庭系PC	0.3 t
ドラム・トナー	540.7 t
ネームランドテープ	1.9 t

アウトプット



スコープ3 カテゴリ-1	
温室効果ガス	
CO2排出量	415,541.2 t-CO2



スコープ1・スコープ2	
温室効果ガスCO2排出量	35,796.3 t-CO2
スコープ1	5,268.0 t-CO2
スコープ2	30,528.3 t-CO2

排水量	362.7 千m3				
BOD	5.3 t	COD	9.6 t		
大気汚染物質	1.1 t				
NOx	0.4 t	SOx	0.7 t	ばいじん	0.0 t
PRTR法対象化学物質排出・移動量	1.0 t				
移動量	0.4 t	排出量	0.6 t		
VOC大気排出量	0.6 t				
廃棄物等発生量	4,244.3 t				
有価物	1,861.8 t	再資源化量	3,041.8 t		
廃棄物	2,382.5 t	最終埋立処分量	486.6 t		
		減量化等	715.9 t		

※ 2005年度以降、直接的なPFCの使用・排出はありません



スコープ3 カテゴリ-4	
温室効果ガス	
CO2排出量	71,956.1 t-CO2

※製品物流については輸送業者に委託



スコープ3 カテゴリ-11	
温室効果ガス	
CO2排出量	120,164.6 t-CO2

※CO2排出量はスコープ3 製品寿命5年間使用として算出
但し、ウォッチ・クロックは7年間使用で算出
充電式電池は実際の充電に必要な電力で算出



再資源化量	545.5 t
事業系情報機器	2.8 t
事業系・家庭系PC	0.2 t
ドラム・トナー	540.7 t
ネームランドテープ	1.8 t