

事業活動のマテリアルバランス(2020年度)

インプット

資源	35,156.9 t
部品・材料	16,679.8 t
プラスチック	8,922.0 t
リサイクル材	71.8 t
取扱説明書	1,305.1 t
リサイクル材	39.9 t
包装材	8,250.0 t
リサイクル材	6,701.3 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	506,353.4 GJ
燃料	59,280.4 GJ
電力	45,236.5 千kWh

水資源投入量	316.3 千m ³
地下水	5.0 千m ³

循環水利用量	24.0 千m ³
--------	----------------------

雨水利用量	0.0 千m ³
-------	---------------------

紙使用量	64.4 t
------	--------

PRTR法対象化学物質投入量	7.6 t
VOC投入量	9.5 t

製品出荷重量	27,138.2 t
製品輸送総重量	27,138.2 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	49,386.4 千kWh
製品使用電力	49,386.4 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年間使用として算出

回収量	192.5 t
ドラム・トナー	188.9 t
ネームランドテープ	3.6 t

原材料・部品調達

事業拠点

物流・輸送

使用

回収・リサイクル

アウトプット

スコープ3 カテゴリー1

温室効果ガス	CO ₂ 排出量	262,264.1 t-CO ₂
--------	---------------------	-----------------------------

スコープ1・スコープ2

温室効果ガスCO ₂ 排出量		スコープ1・スコープ2
ロケーション基準		26,234.8 t-CO ₂
マーケット基準		25,555.3 t-CO ₂
スコープ1	3,618.5 t-CO ₂	
スコープ2		
ロケーション基準	22,616.3 t-CO ₂	
マーケット基準	21,936.8 t-CO ₂	

排水量	289.2 千m ³	
BOD	4.9 t	COD 12.0 t

大気汚染物質	0.4 t		
NO _x	0.3 t	SO _x	0.0 t
ばいじん	0.1 t		

PRTR法対象化学物質排出・移動量	0.8 t	
移動量	0.0 t	排出量 0.8 t
VOC大気排出量	2.7 t	

廃棄物等発生量	3,239.6 t	
有価物	1,306.5 t	再資源化量 2,283.2 t
廃棄物	1,933.1 t	最終埋立処分量 336.7 t
		減量化等 619.8 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 カテゴリー4

温室効果ガス	CO ₂ 排出量	54,328.4 t-CO ₂
--------	---------------------	----------------------------

※ 製品物流については輸送業者に委託

スコープ3 カテゴリー11

温室効果ガス	CO ₂ 排出量	18,795.6 t-CO ₂
--------	---------------------	----------------------------

※ 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年間使用として算出
充電式電池は実際の充電に必要な電力として算出

再資源化量	190.7 t	
ドラム・トナー	188.9 t	
ネームランドテープ	1.8 t	