

事業活動及び施設におけるLCA分析結果(2024年度)

■本社ブロック

業務活動及び施設	エネルギーの種類	単位	単位換算	エネルギー 使用量 ①	単位 発熱量 ②	熱量 (GJ) ③ (①×②)	CO ₂ 排出係数 ④	CO ₂ 排出量 (tCO ₂) (電気=①×④, その他=③×④)
本社事務業務	電気	千kWh	—	99	8.64	858.8	0.489 (t-CO ₂ /千kWh)	48.6
営業業務	ガソリン	kL	—	2,202	33.4	73.5	0.0686 (t-CO ₂ /GJ)	5.0

[*]

熱量合計	932.3 (GJ)	CO ₂ 排出量合計	54 (tCO ₂)
------	---------------	-----------------------	---------------------------

原油換算量合計	24.1 (kL)
---------	--------------

■車庫ブロック

業務活動及び施設	エネルギーの種類	単位	単位換算	エネルギー 使用量 ①	単位 発熱量 ②	熱量 (GJ) ③ (①×②)	CO ₂ 排出係数 ④	CO ₂ 排出量 (tCO ₂) (電気=①×④, その他=③×④)
事務及び整備業務	電気	千kWh	—	53.178	9.97	530.2	0.489 (t-CO ₂ /千kWh)	26.0
	L P G	t	1m ³ =1/502t	0.392	50.1	19.7	0.0598 (t-CO ₂ /GJ)	1.2
2 3 区業務	ガソリン	kL	—	29.978	33.4	1001.3	0.0686 (t-CO ₂ /GJ)	68.7
	軽油	kL	—	200.324	38	7612.3	0.0689 (t-CO ₂ /GJ)	524.7
一般・産廃業務	ガソリン	kL	—	1.253	33.4	41.9	0.0686 (t-CO ₂ /GJ)	2.9
	軽油	kL	—	147.882	38	5619.5	0.0689 (t-CO ₂ /GJ)	387.4
家電収集運搬業務 (産廃)	軽油	kL	—	2.021	38	76.8	0.0689 (t-CO ₂ /GJ)	5.3

[*]

熱量合計	14,901.5 (GJ)	CO ₂ 排出量合計	1016 (tCO ₂)
------	------------------	-----------------------	-----------------------------

原油換算量合計	384.5 (kL)
---------	---------------

■リサイクルブロック (エコプラント・新木場工場)

業務活動及び施設	エネルギーの種類	単位	単位換算	エネルギー 使用量 ①	単位 発熱量 ②	熱量 (GJ) ③ (①×②)	CO ₂ 排出係数 ④	CO ₂ 排出量 (tCO ₂) (電気=①×④)
リサイクル業務 (事務業務含む)	電気	千kWh	—	223.835	8.64	1933.9	0.489 (t-CO ₂ /千kWh)	109.5

[*]

熱量合計	1,933.9 (GJ)	CO ₂ 排出量合計	109 (tCO ₂)
------	-----------------	-----------------------	----------------------------

原油換算量合計	49.9 (kL)
---------	--------------

※[*]電気のCO₂排出量は、エネルギー使用量(千kWh)①×CO₂排出係数(t-CO₂/千kWh)④となります。
※C N Gは都市ガスの単位発熱量及びCO₂排出係数を用いて算定
(数値把握の方法)

レ	燃料法(直接、燃料使用量を把握する方法)によるもの
	燃費法(車両の燃費と走行距離により燃料使用量を把握する方法)によるもの
	その他の方法

※単位発熱量及びCO₂排出係数は「東京都地球温暖化対策報告書制度」に用いる係数を使用
<https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/documents/d/kankyo/keisuuitiran-r7>

【全社合計】			
熱量	17,768 (GJ)	CO ₂ 排出量	1,179 (tCO ₂)
原油換算量	458 (kL)	(原油換算係数: 0.0258kL/GJ)	