

算定基準一覧

算定期間：2021年度(2021年4月1日～2022年3月31日)
 組織範囲：扶桑化学工業株式会社及び株式会社扶桑コーポレーション

開示項目		
エネルギー消費量		
内訳	定義・算定方法	定義・算定方法の出典
ガス類・油類消費量	ガス類・油類消費量 = Σ ガス類・油類購入量 × 熱量換算係数 ※1 ガス類：都市ガス、LPG 油類：ガソリン、灯油、軽油、A重油	エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネ法） 地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）
蒸気消費量	蒸気消費量 = 蒸気購入量 × 熱量換算係数※2	
電力消費量	電力消費量 = Σ 電気事業者からの請求書等の集計値	

※1：都市ガス：各ガスの熱量換算係数GJ/千 m^3 、LPG：50.8GJ/t、ガソリン：34.6GJ/kl、A重油：39.1GJ/kl、軽油：37.7GJ/kl、灯油：36.7GJ/kl
 ※2：蒸気消費量：各会社の熱量換算係数GJ/ton

開示項目		
温室効果ガス排出量		
区分	定義・算定方法	排出係数等の出典
Scope1	温室効果ガス排出量 = Σ ガス類・油類消費量 × GHG排出係数	エネルギーの使用の合理化等に関する法律（省エネ法） 地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法） 環境省「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」及び「電気事業者別排出係数」
Scope2	温室効果ガス排出量 = Σ 電気・蒸気消費量 × GHG排出係数	

開示項目	
水消費量	
項目	定義・算定方法
水消費量	水道局からの請求書に基づき集計（一部は自社メーターにより計測） 水消費量：上水、工業用水等