

算定基準一覧

算定期間：2022年度(2022年4月1日～2023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	$\text{ガス類・油類消費量} = \Sigma \text{ガス類・油類購入量} \times \text{熱量換算係数} \times 1$ ※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及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（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	$\text{蒸気消費量} = \text{蒸気購入量} \times \text{熱量換算係数} \times 2$ ※2	
電力消費量	$\text{電力消費量} = \Sigma \text{電気事業者からの請求書等の集計値}$	

※1：都市ガス：各ガスの熱量換算係数GJ/千m³、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	$\text{温室効果ガス排出量} = \Sigma \text{ガス類・油類消費量} \times \text{GHG排出係数}$	エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（省エネ法） 地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）
Scope2	$\text{温室効果ガス排出量} = \Sigma \text{電気・蒸気消費量} \times \text{GHG排出係数}$	

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