

## 緑字企業報告書2015【詳細資料⑥】環境データ算出方法

### 緑字決算項目の環境データについて

項目	指標(単位)	具体的な算出方法
原料	原材料重量 (t)	米、麦、芋、果汁、アルコール、糖類など天然物由来の原料の重量の合計
容器包装	容器包装重量 (t)	缶、びん、ペットボトル、パウチパック、紙パック、キャップ、ラベル、包装など容器包装の重量の合計
燃料 (物流を含む)	原油換算の燃料量(物流を含む) (kl・原油換算)	各工場で使用される燃料類(重油、都市ガス、軽油、ガソリン、灯油、LPG等)の原油換算数量 および 物流での車両区分ごとの物流量トン・キロから算出した燃料の原油換算数量の合計
電力	購入電力量 (千kwh)	各工場の購入電力量の合計 (自家発電分は燃料でカウント)
用水	用水使用量 (千m <sup>3</sup> )	各工場の工業用水、井戸水、水道水の使用量の合計
CO <sub>2</sub> (物流を含む)	燃料(物流を含む)と購入電力から排出されるCO <sub>2</sub> 量 (t-CO <sub>2</sub> )	各工場で使用される燃料類(重油、都市ガス、軽油、ガソリン、灯油、LPG等)、物流での車両区分ごとの物流量トン・キロから算出した燃料類および、各工場の購入電力の発電時に排出されるCO <sub>2</sub> の合計
工場排水	工場排水量 (千m <sup>3</sup> )	工場の排水量の合計
工場廃棄物	工場廃棄物の重量 (t)	各工場から排出される廃棄物(副産物を除く)の合計(副産物:酒粕、みりん粕、ぬかなど食品、飼料、肥料に再利用されるものの内、有価で引き取られるもの)
リサイクルされない容器包装	リサイクルされない容器包装の重量 (t)	容器包装ごとの使用量 × (1 - 容器包装ごとのリサイクル率) = 容器包装ごとのリサイクルされない容器包装量の合計

(参考)環境負荷削減の取り組みの原単位について

項目	指標(単位)	具体的な算出方法
生産でのCO <sub>2</sub> 削減	焼酎換算製品製造量あたりのCO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> /kl-25%alc)	工場で使用される燃料類の燃焼によって発生するCO <sub>2</sub> 排出量と工場で使用される電力量(kWh)を発電所での発電時に発生するCO <sub>2</sub> に換算したCO <sub>2</sub> 排出量を加えたものをアルコール25%換算した製品製造量で割る。 (※自家発電分は燃料でカウント)
物流でのCO <sub>2</sub> 削減	製品販売量あたりのCO <sub>2</sub> 排出量 (kg-CO <sub>2</sub> /kl)	車両区分ごとの物流量トン・キロから省エネルギー法の換算係数を用いて算出したCO <sub>2</sub> 総量を、販売数量で割る。
用水使用量の削減	焼酎換算製品製造量あたりの用水使用量 (m <sup>3</sup> /kl-25%alc)	工場で使用される工業用水、井戸水、水道水使用量の合計を、アルコール25%換算した製品製造量で割る。
廃棄物の削減	焼酎換算製品製造量あたりの廃棄物排出量 (kg/kl-25%alc)	工場から排出される廃棄物(副産物を除く)の合計を、アルコール25%換算した製品製造量で割る。 ※副産物とは動植物原料由来で発生し、食品等に再利用され有価で引き取られるもの(例:酒粕、みりん粕、ぬかなど)