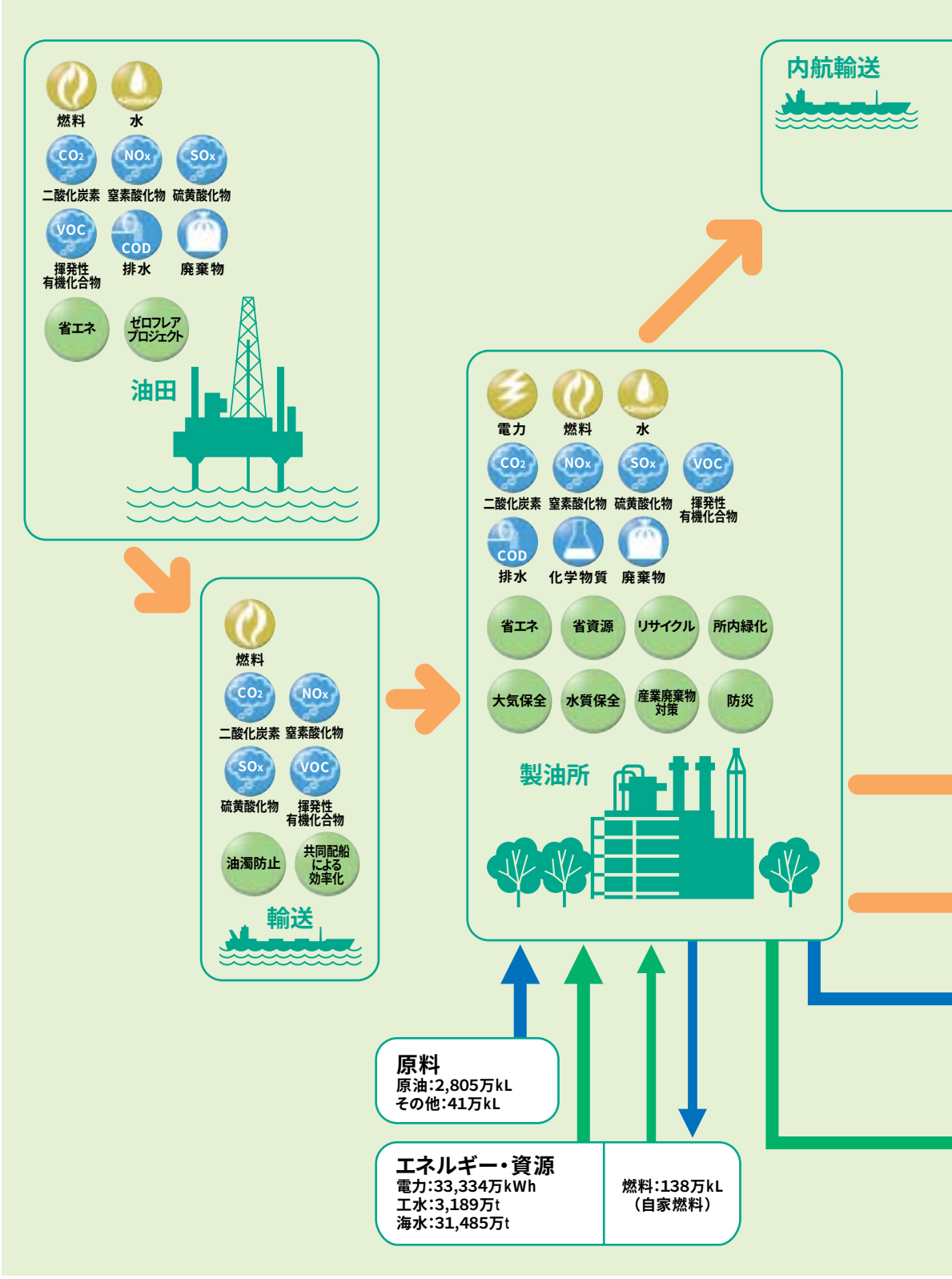
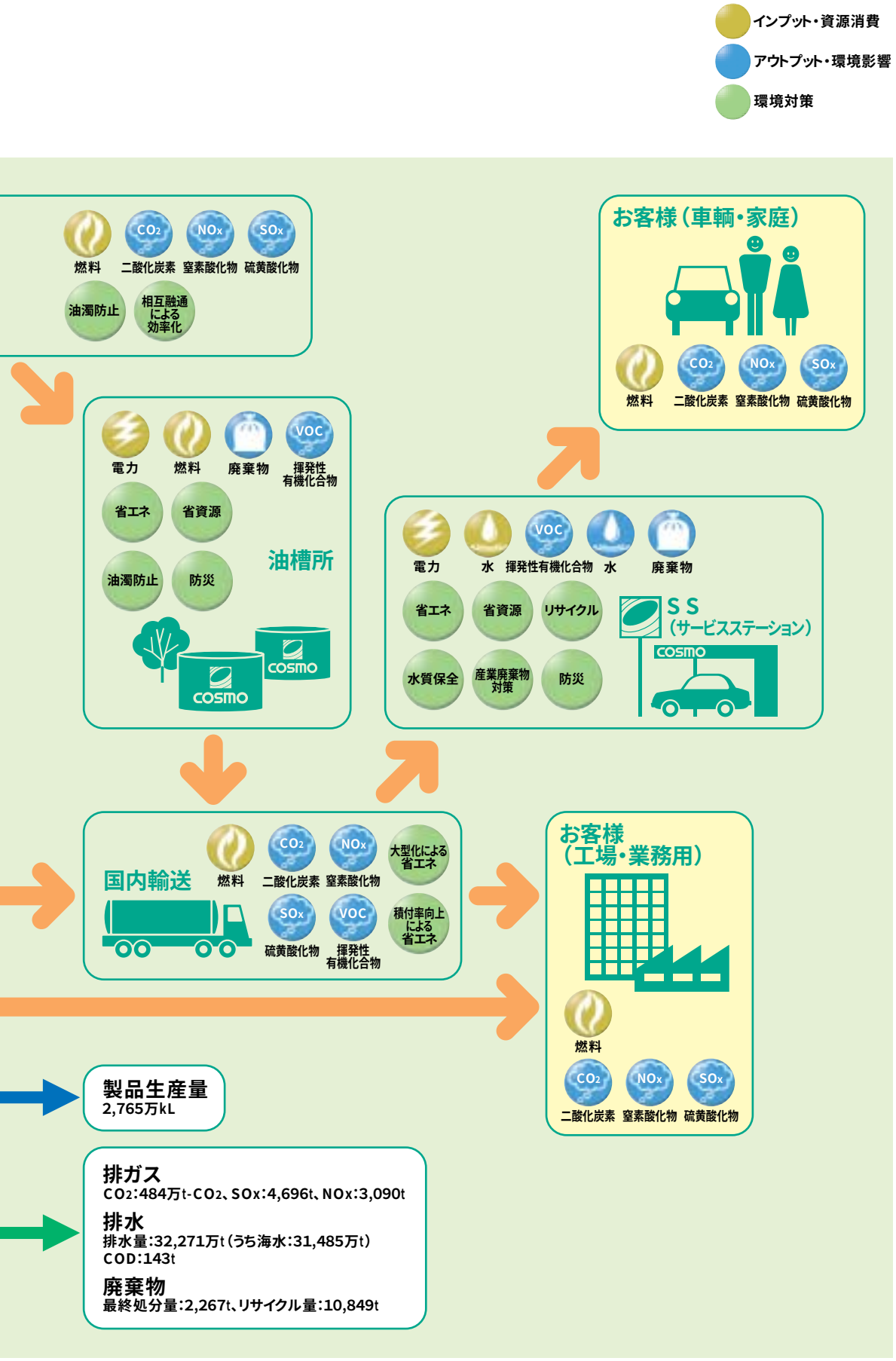
事業活動における環境負荷

当社の事業活動における環境負荷は、油田の開発段階からお客様の消費に至るそれぞれの段階で、表すことができます。

製油所では、受け入れた原油・原料の他にエネルギー・資源として、電力、工業用水、海水、自家燃料を使用して、種々の石油製品を生産しています。




インプット・資源消費
アウトプット・環境影響
環境対策
燃料
CO2 二酸化炭素
NOx 窒素酸化物
SOx 硫黄酸化物
油濁防止
相互融通による効率化
お客様（車輌・家庭）
燃料
CO2 二酸化炭素
NOx 窒素酸化物
SOx 硫黄酸化物
電力
燃料
廃棄物
VOC 揮発性有機化合物
省エネ
省資源
油濁防止
防災
油槽所
COSMO
電力
水
VOC 揮発性有機化合物
水
廃棄物
省エネ
省資源
リサイクル
水質保全
産業廃棄物対策
防災
SS（サービスステーション）
COSMO
国内輸送
燃料
CO2 二酸化炭素
NOx 窒素酸化物
大型化による省エネ
SOx 硫黄酸化物
VOC 揮発性有機化合物
積付率向上による省エネ
お客様（工場・業務用）
燃料
CO2 二酸化炭素
NOx 窒素酸化物
SOx 硫黄酸化物
製品生産量
2,765万kL
排ガス
CO2:484万t-CO2、SOx:4,696t、NOx:3,090t
排水
排水量:32,271万t（うち海水:31,485万t）
COD:143t
廃棄物
最終処分量:2,267t、リサイクル量:10,849t