

だより54号特集ページの二酸化炭素排出量計算に利用した排出係数一覧 2021/10/20現在

項目	CO2の排出係数	出典資料
	1km走行あたり排出量(kg-CO2/km)	
大型バス	0.524	国土交通省 https://www.mlit.go.jp/common/000111223.pdf
中型バス	0.46	国土交通省 https://www.mlit.go.jp/common/000111223.pdf
小型バス	0.316	国土交通省 https://www.mlit.go.jp/common/000111223.pdf
	1Lあたりの排出係数(kg-CO2/L)	
軽油	2.619	環境省 https://www.env.go.jp/council/16pol-ear/y164-04/mat04.pdf
ガソリン	2.322	環境省 https://www.env.go.jp/council/16pol-ear/y164-04/mat04.pdf
	1Kwhあたりの排出係数(kg-CO2/Kwh)	
電力	0.479	九州電力 http://www.kyuden.co.jp/environment_notice02.html
	1Kg精製あたりの排出係数(kg-CO2/Kg)	
水素	5.5	伊藤ほか(論文) http://hdl.handle.net/10112/00020147
	1m ³ あたりの排出係数(kg-CO2/m ³)	
都市ガス	2.19	東京ガス https://support.tokyo-gas.co.jp/faq/show/8954?category_id=839&site_domain=eee
上水道	0.253	東京都水道局 https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/kurashi/co2.html
下水道	0.397	佐野ほか(論文) https://doi.org/10.2208/jscejer.68.III_565
	1kg製造あたり排出係数(kg-CO2/kg)	
チラシ、コピー用紙	1.52	日本製紙連合会 https://www.jpa.gr.jp/file/release/20110318021915-1.pdf

※特集ページ作成時の情報になります。情報の変更やリンク切れ等の場合がございますので、ご了承ください。