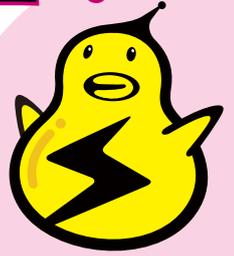


携帯電話の エコリュックサックは何キロ？

エコリュックサックとは…

製品を作るとき、どれだけ天然の資源を動かしたかを重さで表したもののことをいいます。



木を切ったり…

石をとったり…
などなど

エコリュックサック

一緒に出てきたもの

製品を作るのに必要な金属以外に、木や、土や、石といったものも一緒に出てきます。

土を掘ったり…

製品

製品を作るために必要な金属をとり出すには…

金属のエコリュックサック因子

素材1kgを得るために、何kgの鉱石、土砂、水、その他物質を自然界で動かしたかを表しています。

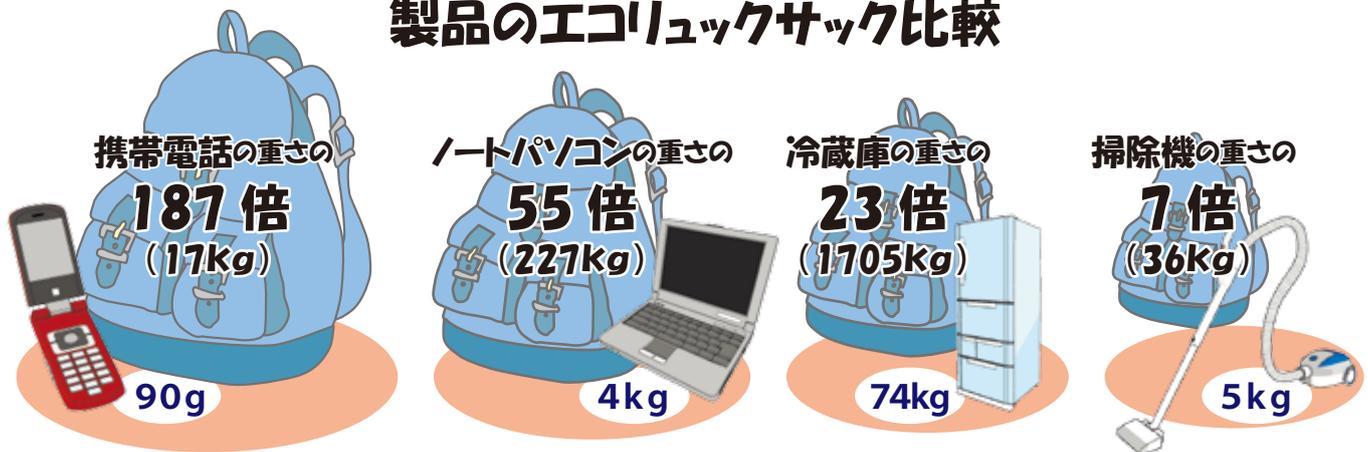
出典：ウッパータール研究所

鉄	アルミ	銅	銀	金
1:9	1:37	1:348	1:7,500	1:540,000

たとえば…

鉄 1kgを作るのは 9kgの物を動かしますが、
金 1kgを作るには 540,000kgの物を動かさなくては
いけません。

製品のエコリュックサック比較



大きい金属がたくさん使われている製品ほどエコリュックサックが重くなります。携帯電話には金などが多く使われているため、他の家電よりエコリュックサックが重くなります。