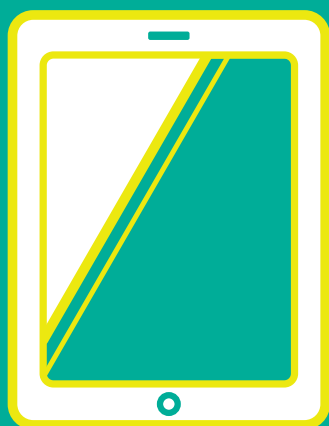


GIGAスクール端末処分について おける小型家電リサイクル制度

防ごう、個人情報流出！

安心・安全で
サステナブルな
リサイクルを。



小型家電



大臣認定の事業者による
取り扱いで、学校からの

情報漏洩を防止

します。

処分端末に含まれる
有用な金属が、

再資源化

されます。

適切なりサイクル計画の
策定は、GIGAスクール構想の

補助金要件の一つ

です。

環境省・経済産業省の

「小型家電リサイクル法」の活用で GIGAスクール端末を 安心・安全に処分しましょう！

小型家電リサイクル法について ～資源循環の大切さを教育現場から発信～

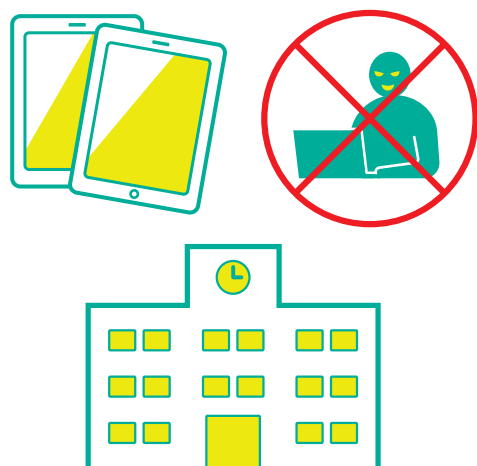


小型家電

2013年に施行された小型家電リサイクル法は、パソコン・タブレット・スマートフォン等の小型家電を対象としたリサイクル制度です。環境大臣・経済産業大臣から認定を受けたリサイクル事業者※が再資源化事業計画に基づく処理方法・出荷先等について定期的な国の立入検査を受けることで、確実な運用が担保されています。

※認定事業者

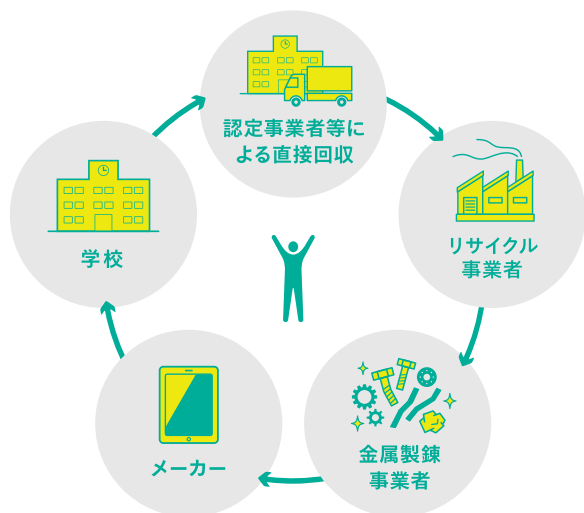
認定事業者への処理委託により、 子供たちの個人情報の流出を防ぎます。



GIGAスクールで使用された端末を無許可業者に処理を委託すると、不法投棄や不正な海外輸出が行われたり、適切なデータ消去がされずに、個人情報漏洩が発生したりします。漏洩事故を確実に防止するために、処分前に自治体において確実なデータ消去をしなければなりません。小型家電リサイクル法の認定制度では、盗難防止対策等の個人情報の漏洩防止策を講じていることが認定要件に含まれています。そのため、小型家電リサイクル法の認定事業者へ処理を委託することで、個人情報の流出防止が担保されます。

サステナブルな未来のために。 「小型家電リサイクル」は、子供たちにも 伝えたいサーキュレーションです。

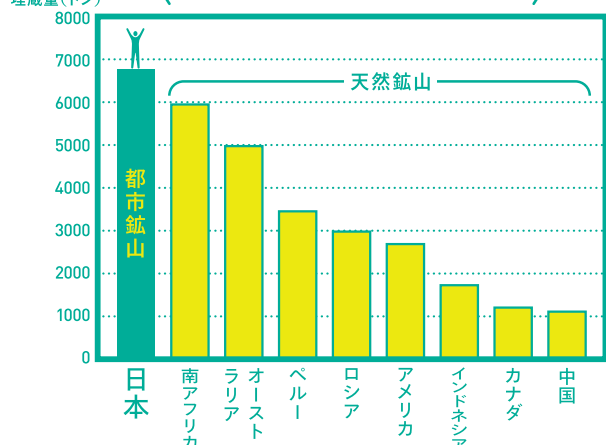
使用済みGIGA端末を SDGs教育の一環として活用！



GIGAスクール端末などの小型家電には、鉄、アルミ、銅、貴金属、レアメタルと言われる有用な金属などが含まれています。これらを国内循環により再使用することで、これからの「持続可能な地域づくり」を担う子供たちへのメッセージになります。東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会の入賞メダルも小型家電リサイクルで回収された金属で制作されました。また、小型家電リサイクル法の認定事業者には、学校・自治体と連携して、積極的にSDGs教育・環境教育に取り組んでいる事業者もいます。

「都市鉱山」の利用により、 日本は資源大国になる可能性もあります。

資源国の金埋蔵量との比較



出典：(独)物質・材料研究機構／環境省エコジ 2017年10・11月号

使用済み製品に含まれる資源は「都市鉱山」と呼ばれています。日本は資源が無い国と言われていましたが、現在では、資源大国並みの「都市鉱山」が埋蔵されています。持続可能な社会構築・経済安全保障の観点からも「都市鉱山」の有効活用が求められています。

資源における他国との比較を通して、子供たちに、日本の未来を考えるきっかけをつくれます。

Learning Point

海外輸出による不適正処理の危険性は、教育の一環としても周知させたいファクトです。

違法回収物の海外輸出により 環境保全上の支障が生じることもあります。

違法な回収業者を介することで、スクラップされた小型家電が、そのまま海外へ輸出されることがあります。海外では、不適切な処理が行われる場合があり、情報漏洩や火災が頻発しています。また、現地の子供たちが素手で破砕することもあり、危険だけでなく、水銀中毒などの健康被害も及ぼしています。

不適正処理の危険性を通して、途上国での現状とその課題を学ぶことができます。

Learning Point!



©MAGO CREATION

SDGs教育の一環としてご活用いただける パンフレットをご用意しています。



環境省の
ホームページから
ダウンロード
できます。

小型家電リサイクル学習
授業支援パッケージ