


★保護者の方と一緒に、家電リサイクルについてインターネットサイトなどを検索し答を導き出してください。間違っても問題はありませんが、一度家電リサイクル工場にお越しいただくことでより詳しく楽しく学んでいただくことができます。各地のリサイクルプラントは、当社ホームページのリサイクルプラントマップ（<https://www.krsc.co.jp/system/recyclingLaw/>）、または一般社団法人家電製品協会のホームページ（https://www.aeha.or.jp/action_of_recycling/plant/）にてご確認ください。

★進め方のポイント

今回は、KRSCでの作業改善をクイズにしています。写真を見て回答を導き出してください。

どんなことをすれば作業が楽になるか、働く人の目線で考えることによって例にあげたものとは別の答えが出てくる可能性があるかもしれません。

◆下の写真は、洗たく機ラインの様子です。奥に見えるのが破砕機の入り口で、解体する洗たく機は荷おろしをする人が何度も往復しながら運んでいました。さて、今はどのようなラインに変わったのでしょうか。右の写真を参考に変わったと思うものを1つえらんでカッコにかきましょう。




① 天井が低くなった。
② 作業する人が男の人ばかりになった。
③ 解体する洗たく機が自動で流れてくる。

ヒント：作業する人ができるだけ移動しなくてもいいようになっています。

昔の洗たく機ライン 今の洗たく機ライン 答え（ ）

ヒント：数年前に作業服を男女兼用に変更しています。作業負荷を無くそうとすると、たくさん設備が増えていくものです。

◆写真は、洗たく機の中身をさかさまにした様子です。洗たく機は「きょうたい」と呼ばれる外側の部分についてあるものが白い水そうを支えています。水そうを支えているあるものは何という名前でしょうか。




① ハリポー
② ヨギポー
③ つりぼう

ヒント：支えは4つで1組となっていて、水そうからはみ出した洗たく物がからんでしまうこともあります。

答え（ ）

ヒント：下の問題にある写真に写っています。回答の言葉に「洗濯機」を組み合わせて検索すると正解が分かります。

◆洗たく機の脱水そう上には「 баланサー」と呼ばれる輪っかが付いています。洗たく物を脱水する時に回転する脱水そうの上の方と下の方が同じ速さで回転するようにつけられ、中には液体が入っていますが、どのような液体が入っているのでしょうか。



① 洗たく用洗剤
② 塩水
③ お酒

ヒント：昔は、砂や小さな鉄球が入っていることもありました。季節や温度に変化しないものが使われています。もちろんドラム式洗たく機にも同じように баланサーが付いています。

答え（ ）

ヒント：回収されている液体は、種類の違うプラスチックを入れると浮いたり沈んだりします。飲む物はありません。