

にがみちゃんに行く！軟質プラスチックのリサイクル工場見学

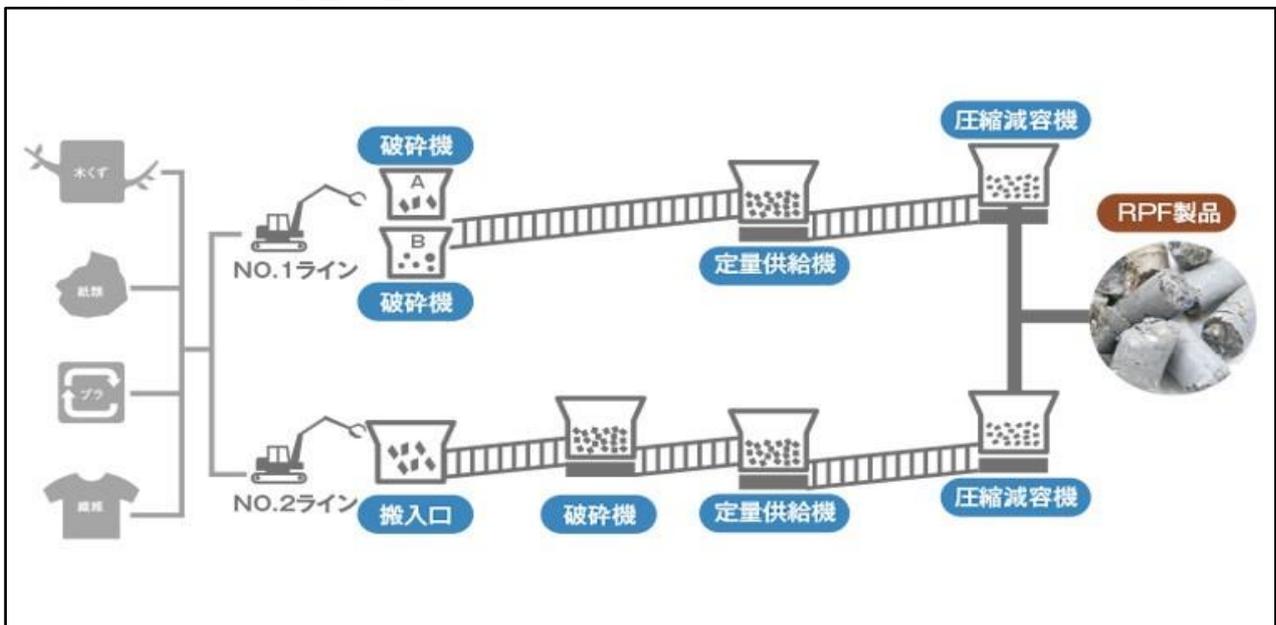
各拠点で集められた軟質プラスチックを工場へ運びます



リサイクル工場へ到着！重量を計ってから積み下ろしをします。
今回はなんと 重さ250kgの軟質プラスチックを運びました。



固形燃料(RPF)の処理工程



工場内部



固形燃料集積所



固形燃料(RPF)ができました！



固形燃料(RPF)とは・・・

プラスチック等の廃棄物を小さく固めて製造し、工場の熱源や発電等に利用されており、県内の工場でも使用されています。

石炭と同等の発熱量でCO2は2/3の排出量となり、焼却後の残渣も道路の材料として再利用されています。

きちんと分別されていれば良質な固形燃料を作ることができます。