

## 紙パックのリサイクルの流れ

飲み終わった紙パックは、トイレトペーパー等に生まれ変わります



学校給食の牛乳パック(200ml)1枚をリサイクルするとCO<sub>2</sub>排出量7.8gの削減につながります。

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 給食の牛乳パックを廃棄した場合のCO <sub>2</sub> 排出量    | 12.7g |
| 給食の牛乳パックをリサイクルした場合のCO <sub>2</sub> 排出量 | 4.9g  |
| $12.7 - 4.9 = 7.8g$                    |       |

学校給食の牛乳パック(200ml)約 18 枚でトイレトペーパーが 1 個作れます。

トイレトペーパーはいろいろありますが、JIS※を元に試算すると 133.4g/個

給食の牛乳パック 200mlの重さは約 10g/枚・・・18 枚で 180g

裏表のポリエチレンを除き、製造の歩留も合わせた吸収率を 75%とすると、135g/個

※日本工業規格「JISP4501 トイレトペーパー」

秤量 18g/m<sup>2</sup>、紙幅 114mm、長さ 65mとすると、1個約 133.4