

アルミ缶リサイクルは 省エネ優等生

4年 () 組 名前 _____

1. 資源回収に出したアルミ缶は
どうなるのでしょうか。



再びアルミ缶になる。

2. アルミ缶リサイクルのしくみ

(資料) アルミ缶リサイクル協会

うすい **板**
にしてアルミ缶にする。

アルミ
のかたまりにする。

700℃以上の高温で
とがす。

工場ではアルミ缶の表面の
とりょう や **フィルム**
を取り除く

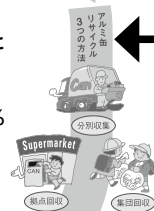
アルミ缶を
リサイクルすると
エネルギーを

94 %
節約できる。

アルミ缶を使う

回収に出す前に

- ・水で洗う。
- ・かわかす。
- ・分別する。



集められたアルミ缶は

再生工場
へ運ばれる。

3. アルミ缶のどれくらいがリサイクルされているのでしょうか。

およそ90%

4. アルミ缶をリサイクルすると
どれくらい省エネになるのでしょうか。

**全国の家が使う15日分の
電気をせつやくできる。**

5. 今日の学習の感想

- ・アルミ缶をリサイクルすると、エネルギーの節約になる。
- ・アルミ缶のリサイクルをきちんとしようと思った。 など