

資源にもルールあり！「もったいない」を「ありがとう」に変える分別術

「くるくる」、「ペリペリ」、「シャカシャカ」 ご協力ください

～ペットボトルの正しい分別のお願い～

日頃より資源ごみの分別にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

小平・村山・大和衛生組合が運営する、私たち資源物中間処理施設「エコプラザ スリーハーモニー」では、皆様から回収されたペットボトルを一つひとつ手作業で確認(手選別)し、適切にリサイクルされるよう日々作業を行っております。

しかしながら、正しく出されていないペットボトルが見受けられます。



正しく出されていないペットボトルとは？

- ・ キャップがついたまま
- ・ ラベルがはがされていない
- ・ 中がすすがれていない
- ・ 内容物が残っている、汚れている

次の写真は、全て、正しく出されていないペットボトルです。



🔍 実際の調査結果(令和 7 年 6 月 6 日実施)

- 処理量: 4,500kg
- 混入したキャップ付きペットボトル: 約 150kg(約 3.3%)
- 大型フレコンバッグ換算: 5 袋分(1 袋あたり約 30kg)

🗑️ 4,500kg の中に約 150 kgは、少ないと思うあなたに！

⚠️ ⇒ 手選別が必要な混入量としては無視できない量です。



📊 何本のペットボトルが集まると 150 kgになるの？

500ml の空のペットボトル 1 本の重さは、種類にもよりますが、おおよそ 25g~30g です。仮に 1 本あたり 28g で計算してみると、150kg は 150,000g なので、 $150,000g \div 28g/\text{本} = \text{約 } 5,357 \text{ 本}$

したがって、150kg のペットボトルは、おおよそ 5,000 本~6,000 本に相当すると考えられます。正確な本数は、ペットボトルの種類によって多少前後します。

💡 想像してみてください。

毎日、5,000 本から 6,000 本ものペットボトルのキャップを外し、ラベルを剥がす作業をしたら、どれほど大変なことでしょうか。

気が遠くなるような手間と時間がかかるだけでなく、作業員の方々にとっても大きな負担となります。だからこそ、皆様のご家庭でキャップとラベルを外して出してくださることが、私たちにとって、そして地球環境にとっても、どれほど大きな助けになるか計り知れません。

私たちは、なんと手作業で、毎日毎日…5,000 本から 6,000 本ものペットボトルから、せっせとキャップを外し、ラベルを剥がしているんです！

「なんと！ 🤖 5,000 本から 6,000 本のキャップ、ラベルを手作業で?! 😓」



手前のペットボトルが手作業完了後です。



キャップを外している

ラベルをはがしている

中を軽くすすいでいる

きれい！

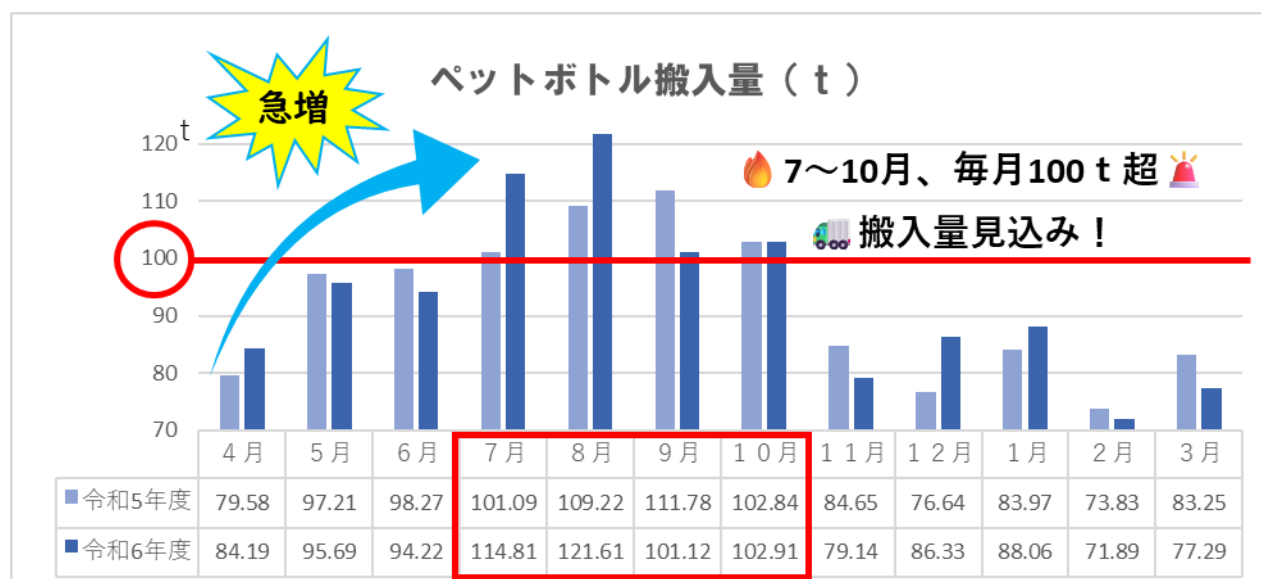
正しい、ペットボトル

★ 適切に出していただければ、この手作業がなくなります。👁️

👥 皆さんのたったひと手間が、私たちにとって、大変大きな手助けになります♪

🎯 7月～10月は特にご注意を！

気温の上昇とともに飲料消費が増え、ペットボトルの搬入量が急増する時期です。この時期に分別不備が増えると、施設の処理負担も大きくなります。



？ なぜ、ふた・ラベルを外さなければいけないの？

ペットボトル本体とふた・ラベルは素材が異なり、一緒にリサイクルできません。混入すると、

- ・ リサイクル品の品質が低下
- ・ 新たな製品への再生が困難 となってしまいます。「ペットボトルは資源」として有効に活用するために、正確な分別をお願いいたします。

✦ そこで、皆様をお願いします。

キャップやラベルが付いたままのペットボトルの混入がまだまだ多く見受けられ、さらに中をすすがずに出されたものもあることから、特に夏場では衛生面の懸念や作業員の安全確保に支障をきたす恐れがあります。

このような分別不備があるペットボトルは、取り除いて個別に対応が必要となり、処理時間やコストの増加につながるだけでなく、リサイクル品質の低下を招く原因ともなります。

✓ 分別の 3 ステップ 「くるくる」、「ペリペリ」、「シャカシャカ」

ペットボトルを出すときには、次の 3 つをお忘れなく！

1. キャップ(ふた)を外す 「くるくる」！
2. ラベルをはがす 「ペリペリ」！
3. 中を軽くすすぐ 「シャカシャカ」！



この「ひと手間」を加えていただくだけで、リサイクル品質が上がり、私たちの作業もずっとスムーズになります。ペットボトルが資源として新たな形に生まれ変わるために、皆様のご理解とご協力を、私たち一同心よりお願い申し上げます。

♻️ 民間回収ボックスを活用して！

ペットボトルのリサイクルをもっと手軽に！

ご家庭で出るペットボトル、もっと気軽にリサイクルしてみませんか？ お近くのスーパー、コンビニエンスストア、商業施設などには、民間の回収ボックスが設置されているのをご存じでしょうか。

これらの回収ボックスを利用すれば、自治体の回収に限らず、お買い物のついでに手軽にペットボトルをリサイクルすることができます。分別の手間を減らしながら、限りある資源を有効に活用するため、ぜひご協力をお願いいたします。

ご協力ありがとうございます

皆様の分別行動が、

- 資源の有効活用
- 環境負荷の軽減
- 処理施設の安定稼働 へとつながります。

今後とも、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。