

第2回ごみ減量検定 正解と解説

回答を提出した方へ 検定に取り組んでいただきありがとうございます!

18問以上正解した方は合格者として、「ごみ減量マスター」の認定証をお送りします。また、合格者の中から抽選で1,000名様に記念品として「**クルリ携帯クリーナー付きストラップ**」を差し上げます。

合格者、記念品の抽選結果の発表は、認定証・記念品の発送をもってかえさせていただきます(3月中旬予定)。採点結果に関するお問い合わせは受け付けません。



サイチョの妹「クルリ」

1月23日発行のサイチョプレス vol.7では「第2回ごみ減量検定」として問題を掲載し、回答を募集しました。今回は検定問題について、正解の発表と解説を行います。回答を提出した方は自己採点をしてみてください。回答を提出していない方もぜひ問題に挑戦してみてください!

問題1 「プラスチック製容器包装」として出しているのはどれ?
A. パケツ B. プランター C. お弁当のスプーン D. 食品のトレイ

正解:D 「プラスチック製容器包装」は、中身を使い切ったり取り出した時に不用となる、プラスチック製の容器や包装が対象です。ただし、洗っても汚れが落ちないものについては、リサイクルに支障があるため、「燃やすごみ(普通ごみ)」として出してください。また、AやBのような商品そのもの(このほかおもちゃやビデオテープなど)や、Cのような商品の付属品(このほか飲料パックのストローなど)は対象外です。容器包装以外のプラスチック製品は「燃やすごみ(普通ごみ)」として出してください。

問題2 新潟市では平成22年4月から「飲食用びん」に加えて、「化粧品びん」も分別回収を開始しましたが、この「飲食用・化粧品びん」として出しているのはどれ?
A. ほ乳瓶 B. 中身を使い切った化粧品のびん
C. ガラスコップ D. 中身が残ったままのマニキュアのびん

正解:B 「飲食用・化粧品びん」は飲み物(飲み薬含む)、食べ物、化粧品が入っていたガラス製の容器が対象です。ほ乳瓶やガラスコップは商品そのものなので「燃やさないごみ(普通ごみ)」になります。また、マニキュアなど中身が使い切れずに残ったままのものもリサイクルができないため「燃やさないごみ(普通ごみ)」として出してください。

問題3 「有害・危険物」として出しているのはどれ?
A. 割れたガラス B. 電球(白熱球)
C. 包丁 D. 水銀体温計

正解:D 「有害・危険物」は水銀を含むもの、爆発・火災の原因となるものとしており、対象は「乾電池」、「蛍光管」、「水銀体温計」、「ライター」、「スプレー缶類」の5品目限定です。D以外のものは「燃やさないごみ(普通ごみ)」として出してください。電球(白熱球)も水銀を含まないため、「燃やさないごみ(普通ごみ)」となります。

問題4 「燃やすごみ(普通ごみ)」ではないものはどれ?
A. ビデオテープ B. お菓子の紙箱
C. プランターの土 D. 保冷剤・乾燥

正解:B Bは「古紙類」です。A、C、Dはすべて「燃やすごみ(普通ごみ)」ですが、Cの土はなるべくお庭で利用してください。

問題5 「古紙類」として出してはいけないものはどれ?
A. アイス・ヨーグルトなどのワックス加工した紙容器
B. ノート C. 紙袋 D. カレンダー

正解:A アイス・ヨーグルトなどの容器はワックス加工をしてあり、紙製品でもリサイクルできないもの(禁忌品)です。その他、汚れた紙、圧着はがき、写真などもリサイクルできない禁忌品となります。

問題6 「ペットボトル」の出し方で間違っているのはどれ?
A. かさばらないよう、つぶして出す。
B. キャップは外さないで、そのまま出す。
C. スーパーマーケットの拠点回収に出す。
D. 軽く水ですすいでから出す。

正解:B ペットボトルはキャップを外して、軽く中を水ですすいでから、できるだけラベルをはがしてつぶして出してください。また、スーパーマーケット等では、資源物を回収する拠点を設けている場合があります。拠点回収に出す際も、市の収集に出す場合と同様にお出しください。

問題7 ごみ出しマナーとして間違っているのはどれ?
A. 自分が住んでいる地域の決められたごみステーション以外にごみを出しても良い。
B. ごみカレンダーに従ってごみと資源を出し、決められた日以外には出さない。
C. ごみや資源を入れた袋の口は、中身が散乱しないようにしっかりと結ぶ。
D. 複数の品目が同じ収集日のときは、ごみステーションに品目ごとに分けて置く。

正解:A 住んでいる場所以外のごみステーションにごみを捨てる行為は、ステーションを維持管理している自治・町内会の方などに大変迷惑をかけるので、絶対に行わないでください。

問題8 新潟市では平成22年4月から市内3ヶ所の拠点で「古布・古着」のモデル回収を開始しました。では、「古布・古着」の拠点回収に出してはいけないものはどれ?
A. 和服 B. スカーフ
C. 穴の開いたTシャツ D. セーター

正解:C リユース(再使用)を前提としているため、濡れたもの、汚れや破れのあるもの、穴の開いたものは回収していません。出す前に洗濯をして(クリーニングは不要)、透明・半透明の袋に入れるか、まとめてひもで結んで回収場所に持ち込んでください。

問題9 粗大ごみ収集の申し込み方、出し方で間違っているのはどれ?
A. 「粗大ごみ受付センター」に収集の申し込みをする。
B. 申し込みの時に収集日として指定された日に、「粗大ごみ処理券」を貼って排出場所(自宅前など)に出す。
C. 申し込みの時に、収集日として指定された日なら、何時に出しても良い。
D. 新潟市ホームページからも粗大ごみ収集の申し込みができる。

正解:C 粗大ごみは、粗大ごみ受付センター(☎025-290-5353)に収集申し込みをしていただき、戸別収集いたします。申し込みの時に収集日をお伝えしますので、当日午前8時までに「粗大ごみ処理券」を見やすい場所に貼って、排出場所(自宅前等)にお出しください。「粗大ごみ処理券」はスーパーマーケット・コンビニエンスストアなどの小売店や区役所・出張所・連絡所で購入できます。また、新潟市のホームページからも粗大ごみ収集の申し込みができます。

問題10 市が収集しないごみ(排出禁止物)はどれ?
A. パソコン B. 物干し竿 C. こたつ D. 衣装ケース

正解:A 家庭用パソコンは、メーカーにより回収されリサイクルされます。また、家電リサイクル法対象品目(テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機)もメーカーによりリサイクルされますので、排出禁止物です。その他、劇薬・農薬、バッテリー、消火器、バイク、タイヤ、血液の付着した注射針などは市の施設では処理が困難であるため、排出禁止物となっています。処理方法は販売店などにご相談ください。

問題11 新潟市では公共施設を中心に廃天ぷら油を拠点回収していますが、拠点回収に出してはいけないものはどれ?
A. コーン油 B. ごま油
C. 菜種油 D. 軽油

正解:D 拠点回収した廃天ぷら油はディーゼル燃料として再利用していますが、拠点回収に出せるのは食用の植物油に限りです。軽油などの鉱物油やラードなどの動物油脂はディーゼル燃料として利用できないため、回収していません。

問題12 いらなくなったテレビを処理する場合、間違っているのはどれ?
A. 粗大ごみとして、市に収集を依頼できる。
B. 買い替えの場合は、購入した店で古いものを引き取ってもらえる。
C. リサイクル料金を支払わなくてはならない。
D. 市の清掃センターに持ち込んで引き取りできない。

正解:A 「家電リサイクル法」ではテレビなど家電対象品目について「家電メーカーがリサイクルすること」、「消費者がリサイクル料金を負担すること」、「販売店が引き取ること(買い替え、または以前販売したものの場合)」が義務付けられています。市は収集や受け取りをしませんので注意が必要です。地デジ移行でテレビを買い替える方は、販売店で引き取ってもらいましょう。買い替えなどでない場合は指定取引場所にご自分で持ち込む必要がありますが、ご自分で運搬できない場合は、民間の一般廃棄物収集運搬業者に運搬を依頼してください。一般廃棄物収集運搬業者については市のHPを見るか、各区区民生活課までお問い合わせください。

問題13 「飲食用・化粧品びん」がリサイクルされて作られるものはどれ?
A. ジュースの缶 B. 再びびんに生まれ変わる
C. 発泡スチロール D. ペットボトル

正解:B 選別施設で異物や汚れたものが取り除かれ、色ごとに分けられたびんは、破碎され「カレット」になります。この「カレット」はリサイクル業者に販売され、再びびんに戻したり、断熱材等になります。また、再使用できるリターナブルびんはできるだけ、そのまま洗浄して再使用(リユース)に回すようにしています。

問題14 「枝葉・草」がリサイクルされて作られるものはどれ?
A. 繊維製品 B. プラスチックの原料
C. 段ボール D. 堆肥

正解:D 「枝葉・草」は異物が混入していないか確認しながら収集した後、人の手で異物を取り除き、細かく砕いた後、ボイラー燃料や堆肥の原料としてリサイクルしています。

問題15 新潟市では平成20年6月から「新ごみ減量制度」が始まりました。平成19年度の家計ごみの1人1日あたりの排出量は約670gでしたが、平成21年度は19年度に比べてごみ量が約3割減少しています。では、平成21年度の家計ごみの1人1日あたりの排出量はどれ?
【家庭ごみ=燃やすごみ + 燃やさないごみ + 粗大ごみ + 普通ごみ(巻広域)】
A. 約1,000g B. 約650g C. 約480g D. 約250g

正解:C 家庭ごみの量は「新ごみ減量制度」の開始後に大きく減少し、その後比較的安定して推移しています。しかし、新制度開始直後の1年間に比べると、平成21年度のごみ量はわずかですが増えている(リバウンド)傾向がありますので、引き続きごみの分別とリサイクルをお願いいたします。

問題16 新潟市では平成21年度のごみ・資源の組成調査の結果を、サイチョプレス vol.6に掲載しました。「燃やすごみ(普通ごみ)」の中で最も大きな割合(重量比)を占めていたのはどれ?
A. 布類 B. プラスチック類
C. 紙類 D. 生ごみ

正解:D 「燃やすごみ(普通ごみ)」の組成調査結果は、生ごみ41.8%、紙類31.0%、プラスチック類11.8%、布類8.4%でした。紙類の中にはリサイクル可能な古紙類も含まれていましたので、分別によってさらにごみを減らすことができます。

問題17 皆さんがごみ指定袋を購入することで支払っているごみ処理手数料の収入は、「ごみ処理手数料還元 市民検討会議」で用途について協議し、市民に還元されています。では、手数料の収入が使われている「市民還元事業」ではないものはどれ?
A. ごみステーションの購入・修繕費、看板設置費の補助
B. 古紙の集団回収を行う団体への奨励金の交付
C. ごみの収集
D. 生ごみ堆肥化容器の減額販売や、電動生ごみ処理機の購入費補助

正解:C ごみの収集など基本的な市民サービスは市税など一般財源により実施しています。ごみ処理手数料の市民還元事業は、資源循環型社会促進、地球温暖化対策、地域コミュニティの振興などに資する事業を通じて、市民の皆様に還元しています。選択肢A、B、Dの他にも還元事業メニューがありますので、詳しくはごみ分別百科事典をご覧ください。

問題18 3Rとは、ごみの発生そのものを抑制する「リデュース」、ものを繰り返し使用する「リユース」、ごみを資源として別の製品の原材料とする「リサイクル」の3つを指しますが、次のうち「**リデュース**」はどれ?
A. 過剰な包装や不要なレジ袋は断る。
B. びんを洗って繰り返し使う。
C. いらなくなった家具をいる人に使ってもらう。
D. ペットボトルを集め、プラスチック製品や衣類にする。

正解:A BとCはリユース、Dはリサイクルです。リサイクルを行うのにも加工の段階でエネルギーを使うため、3Rのなかでもまずは「リデュース」!ごみを出さないようにすることが重要です。

問題19 生ごみの減量方法として間違っているのはどれ?
A. 使い残して捨てることのないように食材を購入する。
B. 使い切るか分からないが、安い食材は買いためする。
C. 買い物に行く前に冷蔵庫の中をチェックする。
D. 濡れた調理くずは軽く乾かしてから捨てる。

正解:B 安いからと、とりあえず買って、本当に必要かを見きわめないと、結局食べきれずに捨ててしまう可能性があります。ムダなごみやムダな出費を減らすためにも不要なものは買わないようにしましょう。そのためには、Cのように冷蔵庫の中を確認するのも有効な方法です。また、Dのようにできる限り水分を除くことで、ごみの減量だけでなく、臭いの発生も軽減できます。

問題20 ごみを大量に排出し続けることにより発生する問題で間違っているのはどれ?
A. 温室効果ガス(二酸化炭素など)の排出量が減る。
B. 石油などの限られた資源が枯渇する。
C. ごみを埋立てる場所がなくなる。
D. ごみ処理にたくさんの費用がかかる。

正解:A ごみの焼却は大気中に多くのCO₂(二酸化炭素)を排出し、CO₂の増加は地球温暖化の主な原因といわれ、世界的な問題となっています。また、プラスチックは石油から出来ており、大量にごみが排出され続けると、いずれは石油をはじめとした限りある資源が枯渇する恐れがあります。さらに、ごみの処理にもたくさんの費用がかかりますし、大量のごみが埋立てられれば、埋立地はすぐにいっぱいになってしまい、埋立地が不足することにもなります。