

第3回ごみ減量検定 正解と解説

1月22日発行のサイチョプレス vol.11 では「第3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します。回答を提出した方は自己採点をしてください。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!

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した!

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2,000名様に記念品として「サイチョマイボトル」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月下旬予定)。
採点結果に関するお問い合わせはお受けできません。

※色は選べません



問題 1 「古紙類」として出してはいけないものはどれ?

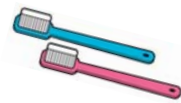
- A. 紙製のお菓子の空き箱
- B. 封筒・はがき
- C. 汚れたティッシュペーパー
- D. 包装用紙



正解:C ティッシュや匂いのついた紙、ワックス加工した紙はリサイクルに支障が出るため資源物として出すことができません。汚れていないお菓子の空き箱や贈答品を包んだ包装紙、封筒・はがきはリサイクルできるので、雑紙(ざつがみ)として古紙類の収集日に出すことができます。

問題 2 「プラスチック製容器包装」として出してはいけないものはどれ?

- A. シャンプーのボトル
- B. 卵のパック
- C. 歯ブラシ
- D. ペットボトルのキャップ



正解:C Cは「プラスチック製容器包装」ではなく、プラスチックの商品です。プラスチックの商品そのものや商品の付属品(飲料パックのストローなど)は「燃やすごみ」(普通ごみ)として出してください。

問題 3 「有害・危険物」として出してはいけないものはどれ?

- A. 蛍光管
- B. スプレー缶
- C. 乾電池
- D. 包丁や割れたガラス



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。包丁や割れたガラス、白熱電球(水銀を含まない)は、「燃やさないごみ(普通ごみ)」として出してください。

問題 4 「燃やすごみ(普通ごみ)」ではないものはどれ?

- A. 段ボール
- B. アルミ箔
- C. 使い捨てカイロ
- D. ポリバケツ

正解:A Aの段ボールは「古紙類」です。ガムテープ等を取り除いてから、古紙類の日に出してください。Dのポリバケツは材質はプラスチックですが、商品の容器や包装ではなく、商品そのものですので「燃やすごみ(普通ごみ)」となります。

問題 5 市内8ヶ所で行っている「古布・古着」の拠点回収に出していいものはどれ?

- A. 背広
- B. 座布団
- C. カーペット
- D. スリッパ



正解:A 回収した背広などの衣類はリユース(再使用)されます。出す前には洗濯して中身の見える袋に入れるか、まとめてひもで結んで回収場所に持ち込んでください。なお、汚れや破れがあるものは出すことができませんので、ご注意ください。

問題 6 次のうち「枝葉・草」に出してはいけないものはどれ?

- A. 庭の雑草などの刈り草
- B. 生花
- C. 枝豆の枝など野菜の茎やつる
- D. 剪定した枝や落ち葉



正解:C 野菜の茎・つるは堆肥にすることはできますが、水分が多く腐敗しやすいため、リサイクル施設などで異臭の元になってしまいます。夏場になると枝豆の枝が「枝葉・草」の日に出されることがありますが、これは「燃やすごみ(普通ごみ)」で出してください。

問題 7 「飲食用・化粧品びん」として出してはいけないものはどれ?

- A. ほ乳びん
- B. ワインのびん
- C. 化粧品のびん
- D. ジャムのびん



正解:A 「飲食用・化粧品びん」とは食べ物や飲み物、化粧品を購入した際に中身がなくなったら不要になるびんを指します。ほ乳びんはそれ自身が商品であり、「飲食用・化粧品びん」にはあらず、「燃やさないごみ」になります。なお、一升びんやビールびんは洗って繰り返し使えるリユースびんですので、できるだけ販売店にお返し下さい。

問題 8 「飲食用缶」として出してはいけないものはどれ?

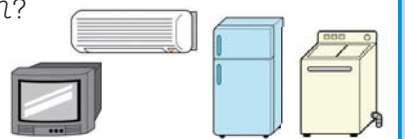
- A. ジュースの缶
- B. お菓子の缶
- C. 缶詰の缶
- D. カセットボンベの缶



正解:D Dのカセットボンベの缶は、収集車や処理施設の爆発・火災の原因となりますので「有害・危険物」として出してください。また、内容物を口にする事ができない金属製の容器は「燃やさないごみ」になります。

問題 9 市が収集しないごみ(排出禁止物)はどれ?

- A. ファンヒーター
- B. 洗濯機
- C. プリンター
- D. 電子レンジ



正解:B 家電リサイクル法の対象品目(テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機)は、消費者がリサイクル料金を負担し、販売店が引き取ること(買い換えや以前販売した場合)などが法律で義務付けられています。

問題 10 割れたコップや食器の出し方で正しいものはどれ?

- A. 中身の見えるポリ袋に入れ「飲食用・化粧品びん」の日に出す。
- B. 中身の見えるポリ袋に入れ「有害・危険物」の日に出す。
- C. 新聞紙などで包んで「割れ物危険」と表示したうえで「燃やさないごみ(普通ごみ)」の指定袋で出す。
- D. 粗大ごみとして収集を申し込む。



正解:C 割れたコップや食器をそのまま指定袋に入れると、袋が破れたり、収集の際に作業員が怪我をする恐れがありますので、ルールを守って排出していただくようご協力をお願いします。

問題 11 ペットボトルを排出するとき、キャップを外して出すのはどうして?

- A. キャップが閉まっていると運搬中に爆発するから
- B. キャップは硬くてリサイクルできないから
- C. キャップは金属製だから
- D. ペットボトル本体とキャップは同じプラスチックでも素材が異なるから

正解:D ペットボトル本体はPET(ポリエチレンテレフタレート)という素材でできており、熱を加えると繊維状になる性質があり、衣料などにリサイクルすることができます。一方、キャップはPP(ポリプロピレン)などの素材でできており、「プラスチック製容器包装」と同じリサイクル工程をたどりません。ペットボトルのラベルもPPであることが多いので、できるだけはずして出してください。

問題 12 ビデオテープやポリバケツなどプラスチック製であっても商品そのものは「プラスチック製容器包装」として排出できませんが、その理由として間違っているのはどれ?

- A. 容器包装でないプラスチック製品のリサイクルにかかる費用を、誰かが負担する仕組みになっていないから
- B. 「容器包装リサイクル法」で容器包装以外はリサイクルの対象になっていないから
- C. 同じプラスチックでも腐ってしまう素材だから
- D. プラスチック製の製品は金属部品が混じっているものもあるから

正解:C 「プラスチック製容器包装」のリサイクルにかかる費用は、「容器包装リサイクル法」で事業者が負担する仕組みになっています。しかし、事業者はプラスチック製の商品のリサイクル費用まで負担する義務はないため、この法律では市民と市役所がしっかりと容器包装だけを分別して出すよう義務付けています。スムーズなリサイクルのために正しい分別にご協力をお願いします。また、プラスチック製の商品の中には金属部品を含むものも多いので、容器包装に混じって排出されるとリサイクルに支障がでます(例:ボールペン、おもちゃなど)。

問題 13 平成23年6月から電動生ごみ処理機で乾燥された生ごみの回収制度が始まりましたが、回収された乾燥生ごみはどのように処理されるのでしょうか?

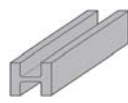
- A. 焼却される
- B. 肥料になる(堆肥化)
- C. 埋立処分される
- D. 動物などの飼料(えさ)になる



正解:B 回収された乾燥生ごみは市の処理施設で堆肥化されています。市内7ヶ所で回収しており、持ちこんだ乾燥生ごみ1kgにつき1ポイント付与し、5ポイント貯まるとサイチョ関連グッズ、エコグッズ、野菜や花の種などと交換しています。

問題 14 分別回収されたプラスチック製容器包装がリサイクルされてできるもののうち、誤っているものはどれ?

- A. ポリ袋
- B. プランター
- C. 鉄骨
- D. 車輪止め



正解:C 分別収集されたプラスチック製容器包装は、選別された後、プラスチック原材料であるペレットとなり、様々なプラスチック製品に生まれ変わります。

問題 15 新潟市の家庭系「燃やすごみ」に含まれるもののうち、重量で最も多く含まれるものは何でしょうか?(平成22年度ごみ組成調査より)

- A. プラスチック類
- B. 生ごみ
- C. 紙類
- D. 布類



正解:B ごみの組成調査の結果、燃やすごみに最も多く含まれるものは生ごみ(44.5%)でした。水分を多く含む生ごみは重量が重く、焼却施設でも燃えにくいので、家庭での生ごみの水切りが重要です。

問題 16 新潟市のリサイクル率は平成21年度実績で27.5%でした。全国19政令指定都市のうち第何位だったでしょうか?

- A. 1位
- B. 3位
- C. 12位
- D. 19位

正解:B 環境省の行う全国調査の結果、平成21年度は全国の政令指定都市中、第3位となりました。

問題 17 自治会・町内会からの推薦により選出され、ごみの減量化を進める地域のリーダー的存在となっている方々の名称はどれ?

- A. イエローにいがた推進員
- B. クリーンにいがた推進員
- C. にいがたゴミヘラスンジャー
- D. サイチョのごみ減量隊

クリーンにいがた推進員をよろしくお願いします。



正解:B クリーンにいがた推進員は新潟市内約1,600の自治会・町内会から約5,000人の推薦をいただいております。ごみ出しマナーの指導・助言や地域での一斉清掃の実施、研修会の開催など様々な活動を行っています。

問題 18 新潟市のごみ減量のイメージキャラクター「サイチョファミリー」で、サイチョの妹の名前はどれ?

- A. クルリ
- B. キラリ
- C. ポロリ
- D. スルリ

クルリよ覚えてね!



正解:A サイチョファミリーにはこのほかサイチョパパ(サイチョのお父さん)、サイチョママ(サイチョのお母さん)、トリ(小鳥)がいます。この機会にぜひ覚えてくださいね。

問題 19 ごみの少ない社会を作るためのキーワード「3R」は「リデュース」、「リユース」、「リサイクル」の3つを指しますが、このうち最も優先順位が高いものはどれ?

- A. ものを繰り返し使用する(リユース)
- B. ごみを資源として別の製品の原材料とする(リサイクル)
- C. 穏やかなルールで分別する(リラックス)
- D. ごみの発生そのものを抑制する(リデュース)

正解:D 3Rは、ごみを出さない(排出抑制:リデュース)、一度使用したものをくり返し使う(再使用:リユース)、ごみとなったものを加工して再び資源として活用する(再生使用:リサイクル)という考え方から成り立っています。このうち最も優先順位が高いものは、「リデュース」です。

問題 20 生ごみの減量方法として間違っているものはどれ?

- A. 安いからといって買いためをしない
- B. 生ごみは水を切らずに捨てる
- C. 野菜の皮を工夫して食材にする
- D. 食べ残しをしない



正解:B 生ごみは80%以上が水分なので、きちんと水を切って捨てるようにしましょう。また、必要以上に買わずに注意しましょう。にんじんの皮などを天ぷらにして食べたり、キャベツの芯をミキサーでペースト状にしてハンバーグに加えるなど、エコ料理で生ごみを減らすことも出来ます。挑戦してみませんか?