



あらかわ区報 Jr.

ArakawaKuhō Junior

平成27年 11/17 発行 荒川区●23,000部発行
〒116-8501 東京都荒川区荒川2-2-3 ☎(3802)3111



Q1



みんなが出したごみを収集して運んでくれる清掃車。平成26年度の1年間に、区内でごみを運んだ清掃車の数は何台でしょう？



- 1 約5,000台
- 2 約20,000台
- 3 約40,000台

Q2

燃えないものはどれかな

ごみは、「可燃ごみ」「不燃ごみ」「粗大ごみ」「資源」と4つに分別します。可燃ごみとして燃やすごみに入れてはいけないものはどれでしょう？



- 1 食べもので汚れたプラスチック
- 2 電球
- 3 髪の毛



焼却炉

みんなが出したごみはどこに行くのかな

知るう！考えよう！“ごみ”のこと



私たちは生活する中でいろいろな種類のごみを出しています。そのごみはどこに行き、どうなるのでしょうか。今号では、ごみについて一緒に考えてみましょう。まずは、クイズにチャレンジ！



問合せ 荒川清掃事務所 ☎内線471

ヒントは次のページにあるよ

Q3

分別した可燃ごみは清掃工場で燃やします。ごみを燃やして灰になると、元のごみに比べて容量はどのくらい小さくなるでしょう？



- 1 10分の1
- 2 20分の1
- 3 30分の1



▲焼却灰

Q4

どこに行くのかしら

ごみは燃やして灰にしたり、細かく砕かれて小さくなります。その後はどこに行くでしょう？

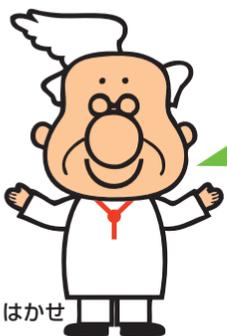


まちるだ



- 1 埋立処分場
- 2 宇宙
- 3 富士山

●クイズの答えは3面下にあります



はかせ

みんなは「3R」を知っておるかな。ごみを減らすキーワードじゃ。最初のRは「リデュース」、ごみを出さない工夫をすること。これが一番大事じゃ。買い物するとき、エコバッグを持って行ってレジ袋をもらわないこともリデュースの1つじゃ。次のRは「リユース」、繰り返し使うことじゃ。詰め替え式の商品を使ったり、フリーマーケット、リサイクルショップを利用するのもよいじゃろう。そして最後のRは「リサイクル」。ごみを分別すれば、資源として再利用できるものがある。1人1人の小さな心がけで、ごみを減らすことができるぞ！



あらかわ区報 Jr. は荒川区ホームページでご覧になれます。
<https://www.city.arakawa.tokyo.jp/kusei/koho/koho/arakawakuhojr/index.html>



次は12月に発行する予定です

ごみの種類

正しく分別して
出しましょう。

可燃ごみ

清掃工場が燃やすごみです。生ごみ・紙くずのほか、プラスチックのおもちゃ、CD、かばん、ボール、靴なども可燃ごみの仲間。燃やすと約20分の1の量になります。



不燃ごみ

金属・ガラス・陶磁器の食器や電球、傘などは燃やさず処理します。不燃ごみ処理センターに運ばれ、一辺の長さ15センチ以下に砕きます。鉄とアルミニウムを回収します。



粗大ごみ

大きな家具や自転車、布団などは、有料で回収されます。粗大ごみ破碎処理施設で手作業で分別してから破碎。鉄を回収し、細かくなった可燃物をさらに燃やします。



資源

リサイクルできるものは、ごみではなく資源です。新聞・本・雑誌・カタログ・段ボール・牛乳パック・白色トレイ・ペットボトル・びん・缶などは、回収後に再資源化・再製品化されます。

東京二十三区清掃一部事務組合(清掃一組)の国際協力

23区にある清掃工場には海外から年間5,000人以上の人が視察に訪れています。東南アジアなど、経済成長に伴いごみが増えて、その処理に困っている国がたくさんあります。そういった国々に東京のごみ処理技術を伝え、一緒にごみ問題を解決してこうと、清掃一組の管理者を務める西川区長を筆頭に、国際協力に取り組んでいます。マレーシア・インドネシア・ベトナムといった東南アジアのほか、ロシアやトルコなどの国々との協力も行っています。

▲荒川区の資源回収の現場を知るため、マレーシアから見学にきました。町屋一・二丁目自町会での取り組みを写真に収めていました

▲ごみから発電する技術を学ぶために、トルコから視察団が東京にやってきました

身近なところから取り組んでいます!

荒川区の小・中学校では、ごみ減量やリサイクル、クリーン作戦への参加など、環境教育に取り組んでいます。

瑞光小学校では、町の環境美化に対する意識や地域の一員である自覚を高めるため、「地域清掃」を行っています。放課後の時間を使い、荒川総合スポーツセンター周辺や瑞光公園、学校周辺を2学年ごとで回っています。

みんなの取り組みが集まれば大きなものになります。



▲大きな袋を準備して、ごみを分別しながら入れていきます

▶みんなでごみを拾って、楽しく活動しています

ごみはどこに行くのかな



“ごみ”の行方を教えてもらったよ!

平成26年度の1年間に、区内で発生したごみを運んだ清掃車の数は約40,000台。大量のごみはどこへ行くのでしょうか。墨田区にある墨田清掃工場をジュニア記者が取材しました。



▲左から瑞光小4年の金子紗弥さん・渡邊結月さん・田岡陸くん・諸澄鑑くん



▲プラットホームには、荒川区や墨田区などから1日に約450台のごみ収集車がやってきます。集めてきたごみを大きな扉の向こう側にある、ごみバンカへ入れていきます

モニターやコンピューターがいっぱい

▲ごみ収集車は、プラットホームに入る前に、ごみ計量機でごみの重さを量ります。1台のごみ収集車に約1.5~2トンのごみが入っています

▲高さは約150メートル。縦笛をかたどった煙突は地域の目印になっています

知らなかったごみのことがよくわかったよ



本格的だね!



▶ごみ収集が始まったのは、なんと江戸時代!ごみの歴史や今のごみ処理のこと、3Rの工夫などを真剣に学ぶジュニア記者

▼生ごみ・紙くずなどのごみが均一に燃えるように、ごみバンカのごみをクレーンでかき混ぜます



ごみバンカはすごく広いんだ



▶ダンボールで作られた実物大のごみクレーンの大きさにビックリ



怒ガラスがあつたかったよ

▲焼却炉の熱さを、近くの窓ガラスで体感してビックリ。ごみを燃やす時に出る熱は、発電や温水プールなどに使われます

ごみについて楽しく学んだジュニア記者。みんなもごみについて話し合ってみよう。

ごみの収集・処理は知らないことばかり
清掃工場を訪れるのは初めてのジュニア記者。工場長の東海林幸雄さんが、分かりやすく説明してくれました。
毎日出る可燃ごみを燃やして灰にするので、ごみの量を元の約20分の1に減らすことができます。また、灰を高温で溶かした後、冷やして、「スラグ」という砂に似た物質にするので、土木資材として再利用することができず。
不燃ごみ処理センターは

2か所、粗大ごみ破碎処理施設は1か所。これらの施設では、ごみの中から鉄やアルミニウムなどのリサイクルできる資源を分別し、ごみを一辺あたり15センチ以下に砕いて細かくします。できる限り量を減らした可燃ごみ・不燃ごみ・粗大ごみは、最終的に東京港にある埋立処分場に運ばれて埋め立てられます。「燃えたごみは煙になると思って」と田岡くん。
最初に訪れたのは「プラットホーム」。ごみ収集車が集めたごみを「ごみバンカ」へ入れます。巨大な

ごみクレーンがごみをかき混ぜる様子を見て「すごい迫力」と金子さん。均一に混ぜたごみは24時間稼働の「焼却炉」へ。800度以上の高温で、ばい菌や臭いの発生を防ぎます。
こうしたごみ処理のシステムは「中央制御室」で完全に管理されています。

分場は今使っている場所が最後。このままでは、あと50年くらいは使われてしまいます。少しでも長く埋立処分場を使うために、ごみを減らす必要があります。その話を聞いて、「考えて捨てるのが大事」と諸澄くん。また、渡邊さんは「短い鉛筆にキヤップをつけて使っています」と、自分でできる取り組みを教えてくださいました。

見学後、ジュニア記者たち「なぜ、ごみを燃やして減らすと思いますか?」と、東海林さんが質問。実は、東京23区の埋立処分場は、50年ほど前から使われている場所が最後。このままでは、あと50年くらいは使われてしまいます。少しでも長く埋立処分場を使うために、ごみを減らす必要があります。その話を聞いて、「考えて捨てるのが大事」と諸澄くん。また、渡邊さんは「短い鉛筆にキヤップをつけて使っています」と、自分でできる取り組みを教えてくださいました。

中学生が初“選挙”を体験!

本番さながらの討論会
白熱した議論になりました
投票する人を決めて、いざ記名
誰が一番票を集めるかな?



“未来区”の区長を決める模擬選挙。立候補者からの熱い話に生徒は耳を傾け、質問を投げかけていました

候補者の考えを聞いて、それぞれどう感じたか、どんな課題があるかを意見交換

本物と同じ材質の投票用紙で投票。表面がややツルツルで、開票しやすいように折ってもすぐ開きます

生徒全員の投票が終わるとすぐに開票。集計後、すぐに結果が知らされました

公職選挙法が改正され、18歳から投票できるようになります。7月に第五中学校、9月に南千住第二・尾久八幡中学校、10月に第一・第三中学校で模擬選挙が実施されました。今回は南千住第二中学校の様子を紹介します。

懐かしいあの日あの時

思い出写真館

No.27 改修前の下御隠殿橋

日暮里駅の北側に架かる跨線橋です。この橋は老朽化のため、平成4年に取り壊されました。今から約20年前の平成7年に新しく生まれ変わって開通。歩道にはバルコニーが設置され、JR在来線・新幹線・京成電車など、多くの電車を眺めることができます。



休みの日には、多くの鉄道ファンが集まるスポットでした



学校訪問

部活動

学校自慢



▲昨年の三年生を送る会での作品 ▲部活動の様子

第七中学校

西尾久4-30-28

生徒が部活動を紹介します
美術部

1、3年生を送る会のメッセ
1、3年生を送る会のメッセ
1、3年生を送る会のメッセ
1、3年生を送る会のメッセ

特別に先輩は、学年を超えて
特別に先輩は、学年を超えて
特別に先輩は、学年を超えて
特別に先輩は、学年を超えて



部活動の様子

峡田小学校

荒川3-77-1

学校の自慢を児童が
紹介します



▲6年生のマーチング ▲運動会でのびっつん

この「びっつん」になって登
この「びっつん」になって登
この「びっつん」になって登
この「びっつん」になって登

このように峡田小は笑顔と
このように峡田小は笑顔と
このように峡田小は笑顔と
このように峡田小は笑顔と

峡田小学校の自慢の一つ
峡田小学校の自慢の一つ
峡田小学校の自慢の一つ
峡田小学校の自慢の一つ

防災部活動レポート

全区立中学校
中学生防災対策会議
(第一回) 10月13日

8月の東日本大震災の被災地訪問を通して、「自分の学校だけではなく、荒川区全体の防災について話し合いたい」という生徒の自発的な意見から開催されました。

実際に災害が起きた時に、どのような判断をするべきかを考える「クロスロード・災害対応ジレンマゲーム」や、防災部先進校の説明から各学校でどのような取り組みができるかをディスカッションするなど、意見交換の場になりました。

俳句のまち荒川区

平成27年3月、奥の細道千住荒川サミットの時に「荒川区俳句のまち宣言」が行われたことを覚えておられるかい？

荒川区は俳句が盛んで、区内で色々な俳句の催しが開かれていく。そろそろ「奥の細道失矢初めの地」でも俳句相撲大会」参加チームの募集が始まるけど、大会用の俳句作りの準備に取りかかったお

あらかわ今昔ものがたり

あらかわの歴史と伝説

その96 時雨忌に芭蕉さんを偲ぶ
～素盞雄神社の松尾芭蕉の碑～

「おくのほそ道」の一節、「行春や鳥啼魚の目は泪」の句、そして芭蕉さんの座像を刻んだ「松尾芭蕉の碑」(区指定文化財)がある。この碑が建てられたのは、文政3年(1820)10月12日。どうして、この日に建てたのか、理由を知っているかい？

確か芭蕉さんが奥の細道に旅立ったのは「弥生も末の七日」つまり3月27日。結びの地の大垣(岐阜県)に着いたのは8月21日のことだし、この日は、一体何の日だったんだろう？ 実はね、10月12日は「時雨忌」「翁忌」「芭蕉忌」と呼ばれる芭蕉さんの命日なんだ。何と秋の季語にもなっているくらいだから、良く知られていたらんだね。

芭蕉さんが亡くなったのは、元禄7年(1694)の

友だちもいるんじゃないかな。
友だちもいるんじゃないかな。
友だちもいるんじゃないかな。
友だちもいるんじゃないかな。

こと。今のカレンダーでは11月28日だから、少し寒くなってきた頃に、旅先の大阪(今の大阪)で病気に罹り、お弟子さんたちに看取られて息を引き取ったそう。その後、遺言によって膳所(滋賀県大津市)の義仲寺というお寺に葬られたんだって。最後に詠んだ句は「旅に病で夢は枯野をかけ廻る」。旅を一生の住処として俳句に打ち込んだ芭蕉さんらしい句だよね。

芭蕉さんが亡くなって126年の歳月がたっても、芭蕉さんを尊敬し俳句を愛する心は千住の人々に引き継がれてきた。千住から奥の細道へと旅立った芭蕉さんの偉業を称え、追悼の意味を込め、その姿と「おくのほそ道」を刻んだ碑を建てたんだよね。芭蕉さんの絵師で俳人の建部巢光(足立区)の文字を書いたのは、巢光さんの義理の兄弟、書家と兆さんの有名だった金杉(台東区)の儒学者、亀田鵬齋さんだ。

10月12日に建てられた碑
10月12日に建てられた碑
10月12日に建てられた碑
10月12日に建てられた碑

続・下町の空想画家 小松崎茂展

南千住生まれの画家・小松崎茂氏の生誕100年を記念して、企画展を開催します。

期間 12月6日(日)まで
※月曜休館。11月23日(祝)は開館、24日(火)は休館
時間 午前9時30分～午後5時(入館は午後4時30分まで)
会場 荒川ふるさと文化館1階企画展示室
入館料 100円(区内在住の中学生以下は無料)
問合せ 荒川ふるさと文化館 ☎(3807) 9234

素盞雄神社の松尾芭蕉の碑

問合せ 荒川ふるさと文化館
☎(3807) 9234

憧れの人芭蕉さん

巢光さんは、芭蕉さんに強い憧れを抱いていた。何枚も芭蕉さんを描き、義仲寺にもお参りして時雨忌という句会にも参加した。そして、芭蕉さんのために碑を建てたいと思っていたようだ。けれど、芭蕉の碑の建立よりも6年前の文化11年(1814)11月に亡くなってしまったんだ。巢光さんの生前の願いも込めて建てられたのが、松尾芭蕉の碑だっただね。

傘 巢光(時雨会集成)