

わたしたちが呼吸す	るために必要不可欠な	ものといえば、鼻でし	よう。これには、にお	40
いを感じる機能も備わ	っています。人間の感	知する力は、他の動物	よりも優れていないと	80
いわれていますが、そ	れでも食べ物が安全か	どうか、害のあるガス	かどうかを判別するこ	120
とができます。また、ほ	こりやウイルスが入	ってこようとすると、	鼻水を増やして外へと	160
出してくれますが、他	にも優れた機能がある	ことを知っていますか。 ↩		192
人間は、熱いものを	食べると鼻水が出るこ	とがあります。ラーメンなどを食べていると		232
きに、そうなってしま	った経験はありません	か。体調が悪いわけでは	はないのに、なぜそ	272
なるのでしょうか。実は	この器官には、取り込	んだ空気を肺に送り込	む前に適温に整えてく	312
れる温度調節機能も備	わっており、熱いもの	を食べるときの湯気が	そのまま体内に入らな	352
いように、鼻水を出し	て調節しているのです。	ちなみに、寒い場合	も冷氣から守るために	392
同様の状態になるとい	います。人間は、こう	した鼻の優れた機能の	おかげもあって、さま	432
ざまな環境に対応する	ことができるという	です。		455

## 第138回(令和6年2月)日本語ワープロ検定試験 4級問題(文書作成-模範解答)

行頭	中央	行末
○町民の皆様 0~1字		令和6年2月18日
	中央 廃品回収のご案内	小岩井東子供会 1~3字
一字 空白	拝啓○梅花の候、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。	
	○さて、このたび当会では、本年度最終の廃品回収を行います。これは、子供たちの社会に奉仕する心、物を大切にする心を養うことを目的に実施しております。	
	○つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、ご協力のほどよろしくお願ひ申し上げます。	
	○なお、布類の回収はございませんので、ご了承ください。	
		敬○具○ 0~2字 / ~2字
	中央 記	
1~4字      均等割付 1~3字		
1. 実施日時	3月24日（日）9時から11時まで	
2. 回収場所	ご家庭の玄関先にお出しください。	
3. 対象	牛乳パック、段ボールを回収いたします。	
4. 詳細	別紙参照	
		以○上○ 0~2字 / ~2字

あなたは、貯金箱と	聞いてどんなものを思	い浮かべますか。現在	では、さまざまな種類	40
10 のものが売られています	20 すが、ブタの形をイメ	30 ージする人は多いので	はないでしょうか。わ	80
50 たしはなぜこの動物が	60 よく用いられているの	70 か、ふと疑問に思って	調べてみました。する	120
90 と、ある職人の勘違い	100 から生まれたという説	110 があることを知りました。←		153
130 その話は、14世紀	140 当時のイギリスでは、	150 赤色の粘土でできたつ		193
163 ぽにコインを入れる習	173 慣がありました。そん	183 な中、ある職人のもと	にその素材で貯金箱を	233
203 作製してほしいとい	213 依頼がやって来ました。	223 すると彼は何を思つ	たのか、ブタの形をし	273
243 た入れ物を作ってしま	253 ったのです。実は、こ	263 の赤色の粘土は、その	動物を意味する言葉と	313
283 非常に発音が似ていた	293 ため、彼は聞き間違え	303 てしまつたのです。勘	違いから生まれたこの	353
323 貯金箱を試しに売り出	333 してみたところ、たち	343 まちかわいいと評判に	なり、やがて世界中に	393
363 広まったとされています	373 ですが、これには諸説あ	383 るようです。またこの	動物は、一度の出産で	433
403 たくさん子供を産む	413 ことから、世界各地で	423 繁栄や幸運の象徴の縁	起物として親しまれて	473
443 いたことも、広まった	453 要因の一つではないか	463 とされています。←		502
483 わが国において、貯	493 金箱のもととなったもの	503 は、縄文時代末期ご	ろに現れた土器の一種	542
512 だと考えられています	522 。そしてこれが広く普	532 及したのは、明治に入	ってからだといわれて	582
552 いるそうです。	562	572		589

## 第138回(令和6年2月)日本語ワープロ検定試験 3級問題(文書作成-模範解答)

行頭

階段状  
○もみじ町内会  
会長○松村 心○様  
0~1字 1~2字 1~2字

中央

令和6年2月18日

行末

階段状  
海川商店街連合会  
会長○内山 りか  
1~2字 1~3字

中央・網かけ  
海川応援商品券のご案内

一字空白

拝啓○向春の候、ますますご活躍のこととお喜び申し上げます。  
 ○さて、このたび当会では、商店街の活性化を図ることを目的に、海川応援商品券を下記のとおり販売いたします。  
 ○つきましては、ぜひご購入くださいますようご案内申し上げます。  
 ○なお、数には限りがございますので、お早めにお買い求めください。

敬○具○  
0~2字 1~2字

中央  
記

- |           |      |                       |
|-----------|------|-----------------------|
| 1~4字      | 均等割付 | 1~3字                  |
| 1. 販売開始日  | *    | 3月24日（日）              |
| 2. 販売価格   |      | 1冊5,000円（6,500円分利用可能） |
| 3. 購入限度数  |      | お1人様5冊まで              |
| 4. 問い合わせ先 |      | TEL 050-6528-2497     |
| 5. 販売場所   |      | 上の見出しが、中央揃え。          |

店名	地区	営業時間
上野フルーツ	本町	10時~18時
久保薬局	さの町	9時~19時
やまびこブック	東町	10時~18時

以○上○  
0~2字 1~2字

わたしたちの身の回りには、暮らしを便利に豊かなものにしてくれるものが多くあります。ただし、それらの取り扱いを一步間違えてしまうと、大きな事故につながることがあります。というのです。←	40
	80
	89
ペットボトル飲料は、軽くて持ち運びやすく、ふたを手軽に開閉することが可能である他、密閉性に優れているためとても便利です。ただし、飲みかけの状態で温度の高い車内や部屋に置きっぱなしにするのは、とても危険な行為だそうです。開けようとした瞬間ふたが飛んだり、容器が破裂したりすることがあり、実際に全国の消費生活センターには相談が寄せられています。なぜ、このようなことが起きてしまうのでしょうか。わたしたちの口の中にはさまざま細菌が生息しており、ペットボトルに直接口を付けて飲むと、そこに入り込んでしまうことがあります。さらに、一度開封すると空気中の微生物も侵入してしまうそうです。そしてこれらは内容物を栄養にして増殖し、二酸化炭素を発生させます。その結果、密閉した容器の圧力が高まり、それに耐えきれずふたが飛んだり破裂したりしてしまうというのです。ある実験によると、2日放置するだけで、一般的な圧力鍋と同じくらいの力が加わっていた事例もあったというから驚きです。←	129
	169
	209
	249
	289
	329
	369
	409
	449
	489
	515
リスクは、これだけではありません。飲みかけの麦茶を温度の高い場所に放置したところ、1日で細菌の数が何と400倍にも増えているそうです。それを飲んでしまうと、体温を崩す危険もあるといいます。ペットボトル飲料を買ったときには、できるだけ早めに飲み干し、暑い日には、直射日光が当たる場所での保存は避けるようになります。	555
	595
	635
	673

## 第138回(令和6年2月)日本語ワープロ検定試験 準2級問題(文書作成-模範解答)

行頭

階段状  
○あさくら学院小学校  
0~1字 校長○山本 清一〇様  
1~2字 1~2字

中央

名子動発第38号  
令和6年2月18日

行末

階段状  
名西子供動物園  
園長○今井 真美  
1~2字 1~3字

中央・囲み線  
環境学習プログラムのご案内

一字空白

拝啓○梅花の候、貴校ますますご発展のこととお喜び申し上げます。

○さて、このたび当園では、令和6年度の環境学習プログラムを決定いたしました。今回も、動物の生態や命の大切さなどについて、楽しみながら学んでいただける内容となっております。

○つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、校外学習の一環としてこの機会にぜひご活用くださいますようお願い申し上げます。

○なお、完全予約制ですので、事前にお申し込みが必要となります。

敬〇具〇  
0~2字 1~2字

中央  
記

均等割付		1~3字
1. 期 間		4月9日(火)~12月20日(金)
2. 開園時間		9時~16時 ※最終入場は30分前
3. 入園料		大人: 600円 中学生以下: 無料
4. 申込方法		同封のパンフレットをごらんください。
5. 問い合わせ先		TEL 050-5167-6482
6. 内容		上の見出しへ、中央揃え。

セル内の上下の文字位置は、  
中央にあること。

対象	名称	実施形態	定員
小学生	観察してみよう	体験	50名
	動物園の仕事とは	講義	80名
中学生	園内ツアー	ガイド	50名
	大切な命	講義・実習	100名

網  
かけ

以〇上〇  
0~2字 1~2字

物を固定したいとき	に用いる部品の一つに、ねじがあります。こ	れは、わたしたちが毎	40
10 日使っているスマート	20 フォンをはじめ、机や棚などの家具、冷蔵庫	30 や洗濯機といった電化	80
50 製品、さらにはバイク	60 や自動車に至るまで、身の回りのありとあら	70 ゆるものに使用されて	120
90 います。小さな部品で	100 すが、非常に重要な役割を担っているのです。 ↩	110	152
130	140	150	
これは、とがった巻き貝や木にからまつたツタ植物が基となったといわれていますが、	172	182	192
162 真偽は定かではなく、発明に関する正確な記録は残されていないよ	212	222	232
202 た現存する最古の造形物は紀元前250年ごろの揚水ポンプで、傾けた筒の中に、らせん	252	262	272
242 状のスクリューをはめて、それを回転させることで連続的に水をくみ上げるという仕組み	292	302	312
282 でした。同様のものは、古代エジプトでも用いられていたようです。日本に初めてねじが	332	342	352
322 持ち込まれたのは1543年のことで、種子島に伝わった火縄銃に使われた部品だったと	372	382	392
362 いわれています。しかし、江戸時代の生活工芸品には、これが活用されていた形跡はない	412	422	432
402 ようです。その後、日本での生産が始まったのは明治に入ってからです。 ↩	452	462	466
442 現在、工作用品店などで販売されているものは、頭部の溝の形によって2種類に分ける	486	496	506
476 ことができます。まずは、そこが十字になっているプラスねじです。これは約90年前に	526	536	546
516 米国の技術者によって発明されました。滑ることなく片手でしっかりと締め付けられるこ	566	576	586
556 とから、自動車メーカーで採用されるようになり、世界中に普及していきました。ちなみ	606	616	626
596 に、現在出回っているものの9割以上がこの様式だといわれています。ただしこれには、	646	656	666
636 汚れが溝に詰まつたり、それが原因でさび付いたりするという欠点があるそうです。その	686	696	706
676 ため、風呂場などの水回りや庭に置く屋外灯など、水あかや泥などの汚れが詰まる可能性	726	736	746
716 がある場所では、溝が直線になっているマイナスねじがよく使われています。	766	776	781
756			

## 第138回(令和6年2月)日本語ワープロ検定試験 2級問題(文書作成-模範解答)

行頭

階段状  
○林サイエンスクラブ  
0~1字 代表○竹原 さやか〇様  
1~2字 1~2字

中央

美科博発第47号  
令和6年2月18日

行末

階段状  
美浜科学博物館  
館長〇久保田 良太  
1~2字 1~3字

中央・一重下線  
春休み特別講座のご案内

一字空白

拝啓〇梅花の候、貴クラブますますご繁栄のこととお喜び申し上げます。  
○さて、このたび当館では、小学生とその保護者を対象に、春休み特別講座を開講いたします。いずれの講座も、親子で楽しく学んでいただける内容となっております。  
○つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、貴クラブの皆様にご紹介くださいますようお願い申し上げます。

中央記

均等割付

1. 開講日 3月23日(土)・24日(日)  
2. 会場 美浜科学博物館 実習室  
3. 定員 各15組  
4. スケジュール

上の見出しが、中央揃え。

敬〇具〇  
0~2字 1~2字

セル内の上下の文字位置は、中央にあること。

日にち	時間	講座名	講師
23日	10時~12時	音の不思議	飯山 由里
	14時~16時	空気の性質を調べよう	田辺 えみ
24日	9時~11時	スライム実験	
	13時~15時	プログラミングに挑戦	小森 みちお

※詳細は別紙参照 ← 表の左右を越えないこと。

5. 申込方法 3月15日(金)までに、下記の申込用紙に必要事項をご記入のうえ、別紙の宛先までお送りください。  
6. 問い合わせ先 TEL 050-7436-9023

中央、文字のあきを同じにする。

以〇上〇  
0~2字 1~2字

きりとり線

中央・網かけ

申込用紙

線の長さをそろえる。

児童名	保護者名
希望講座名	TEL

かつて、わたしたち	が暮らす地球のことを	昆虫の惑星と呼んだ学	者がいる。実際に、最	40
10 も栄えている種であり	20 世界中の生き物の約	30 6割が彼らである。考	80 えてみると、寒冷地で	
50 も熱帯でも、存在しな	60 い場所はまずないだろ	70 う。地球上のあらゆる	120 所に生息していること	
90 から、このように呼ば	100 れているというのだ。 ↪	110		
130 昆虫の起源は古く、	140 約4億年前からこの星	171	181 に存在しているといわれている。そして、長	
151 い年月をかけてさまざ	161 まな環境に適応するため、数多くの種を生み	211	221 出してきた。そんなた	
191 く美しい生き物である	201 が、どういう訳か海の	251	261 中ではほとんど見掛け	
231 していないのか、その	241 理由をめぐって、研究	291	281 ない。なぜそこで暮ら	
271 は、呼吸が難しい点や	281 他の生き物に食べられ	331	301 んてきた。理由として	
311 彼らと近縁であるエビ	321 やカニなどの甲殻類が	371	341 いる。それに加えて、	
351 という説が浮上した。	361 既に占有しているため、	411	381 入り込むのが難しい	
391 が、日本の研究グル	401 そしてさらに2023年には、この考え方を	441	421 発展させた新たな仮説	
431 プにより発表された。 ↪	441			442
それは、海洋環境へ	の適応を妨げている理	472	482 外骨格の形成システム	
452 にあるというものだ。	462 エビやカニは、海中に	512	522 ウムを使ってこれを丈	
492 夫にして外側にまとつ	502 てている。その一方で、	552	562 昆虫のそれは、空気中	
532 れている。カブトムシ	542 をはじめ、ハチやチョ	592	602 の酸素を利用して作ら	
572 り、強いうえに極めて	582 軽いため空を飛べると	632	642 外骨格で体を支えてお	
612 可欠な酸素は、水中に	622 は陸上と比較して30分の1しか含まれてい	672	682 このプロセスで必要不	
652 形質が、海では不利に	662 なるのではないかとさ	702	708 ない。陸上では有利な	
692 研究者たちは、もと	702 もと海で暮らしていた	728	748 に進出する過程で独自	
718 の遺伝子を獲得して、	728 空気中の酸素を利用するようになったと考え	738	788 ている。そして解析に	
758 よって、この反応を促	768 している物質が昆虫獨	778	828 突き止めた。ただしこ	
798 れは、まだ結論には至	808 っていなかったため、この	818	868 る。今後の展開に目が	
838 離せない。	848 主張が覆る可能性もある。	858		873



町を歩いていると、かたどったもの、数字でしよう。これは、歩知らせたり案内したり	至る所に道路標識を見や地名が書かれている行者や車が安全でスムーズに道を利用できることを目的に設置	掛けます。それは、矢印などのマークや人をものなどさまざままで、色についても実に多彩	印などをします。←	40
日本においてこの始 旧石器時代だといわれ 塚や江戸に入ってから れているような本格的 地域によって様式は異 り、その後は時代の変 化に応じて追加されたり	まりは、狩りをする場 ています。ただし、戦 置かれるようになった なものが誕生したのは明治に入ってからです なりました。全国で統一されたデザインにな り見直されたりしてい	所までの目印として石 国時代に有名な武将が 道しるべなど、諸説あ り見直されたりしてい	や木に印を刻んでいた 作らせたとされる一里 るようですが、そのころはまだ、 たのは大正以降であ ります。←	188
ところで道路標識には、情報を的確に伝えるために、色や形など、それぞれ適したもの	が選ばれています。例 える場合には赤が使用 丸や、視覚的に注意を る、動物が飛び出す恐 黄のひし形が採用され やすく、読み取りやす の情報を伝達する際に から緑が採用されてい 速道路の開通に向けて とき、ヘッドライトに とから、昼夜を問わず これは、ただ設置す うと視認しづらくなる 態を保つために、巡回	えば、危険や禁止など、さまざまな規制を歩 されています。そして 引きやすい三角などの形で示されています。 れがあるなど、運転中の危険やその先の道の ています。そして、く つくりと明るい青は視 いことから最も伝わり 使われています。ちなみ に高速道路では、青 ますが、これには他の理由もあるようです。 標識を定める際に、どの色がよいか走行実験 照らされた青の反射シートをすべての人が緑 見え方が変わらない現在の色に決定したとい ればよいというわけではありません。汚れた 他、大きな事故にもつながりかねません。そ 点検が行われているそ	行者やドライバーに伝 われています。これには、実際より大きく見える性質を持つ また、車線の数が変わ 形状を伝えるときには 認性が高くて目に付き やすい色であるとされ みに高速道路では、青 と同様に視認性の観点 昭和の中ごろ、名神高 が行われました。その と誤認してしまったこ わっています。←	422
950	960	970	980	990



主催 日本情報処理検定協会 後援 文部科学省  
第138回(令和6年2月) 日本語ワープロ検定試験 初段問題(速度一模範解答)

出版不況と呼ばれるほど、本が売れないと呼ばれている中、好調に売り上げを伸ばして 40  
いるジャンルがある。それは図鑑であり、発行部数はここ10年以上にわたって右肩上がり 80  
りの傾向が続いているという。小学生たちの学習本という印象を持つ人が多いが、最近で 120  
はテーマを拡大することによって、対象年齢は乳児から大人まで広がり、売り上げを着実に伸ば 160  
しているというわけだ。 ← 172

その歴史は古代から始まり、さまざまな文化や時代において、生物や鉱物、天文など関連した情報を整理し、可視化する手段として発展してきた。わが国では、薬を探すための道具として、それらを図示した書物が古くから作られていたが、近代科学的な意味での図鑑は、植物では江戸末期、昆虫では明治中期あたりではないかとされている。その名称を用いた博物学書は、大正14年に出版された。そして、小学生の学習の手助けを念頭に置き、まず知識への興味と、多様な分野の世界に導くための教材として作られた学習図鑑が刊行されたのは、昭和24年のことである。その後、別の出版社からも植物と昆虫などの4冊が同時に発売された。現在では写真で図解されたものが多いが、当時は生き物の姿や環境がすべてイラストで表現されていた。忠実に描くことは実際に大変な作業で、画家と監修者が下書きの時点でも、何度も修正をして完成させたという。 ← 561

現代では、印刷やデジタル技術の進歩により、ますます多様化している。書店をのぞいてみると、シンプルな絵に平仮名で短い解説文が付いた絵本のようなものから、元素や深海生物、星空や仕事など、大人でも楽しめるものまで、実際にさまざまなものが並べられてきた。中には、専用のタッチペンが付いており、それで触ると動物の鳴き声や楽器の音などが流れるものもある。また、花などをスマートフォンで撮影すると、人工知能が解析し、名前や分類、特徴を表示してくれる他、図鑑のページ番号も教えてくれるサービスを提供している企業もある。さらには、装丁こそ子供向けと同じだが、格闘漫画に登場する超人が繰り出す技を分類して紹介しているものもあり、これは中高年の男性を中心に、人気を博しているという。 ← 893

このように、知識を見せ方など、時代の変遷とともに変わりつつある。今後、どのような形態の図鑑が発売されるのか、目が離せない。 ← 985

## 第138回(令和6年2月)日本語ワープロ検定試験 初段問題(文書作成I-模範解答)

行頭 中央 行末

階段状  
○すずしろ食品販売株式会社  
0~1字 代表取締役○野田 ゆりこ○様  
1~2字 1~2字

中央・網かけ

今物発第31号  
令和6年2月18日

階段状  
株式会社今村物流  
代表取締役○大西 卓治  
1~2字 1~3字

創業30周年記念行事のご案内

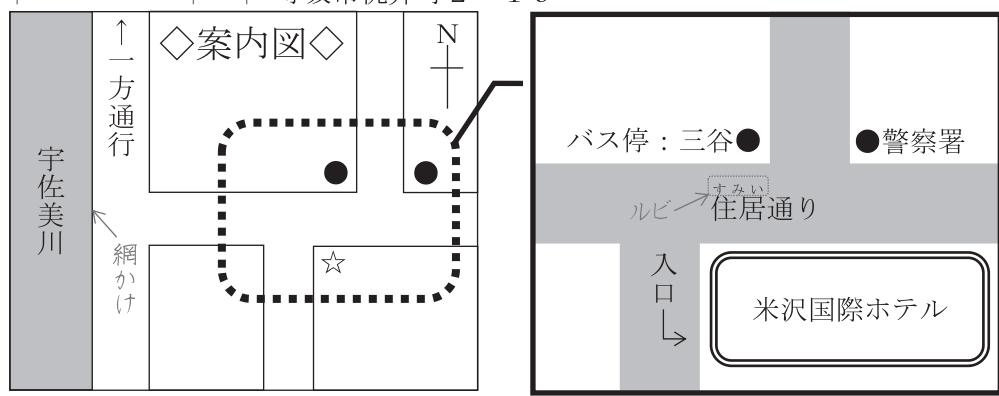
一字空白

拝啓○向春の候、貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。  
さて、このたび当社は、本年3月12日をもちまして創業30周年を迎えることとなりました。創業以来、社業の発展を遂げることができましたのも、皆様のご支援のたまものと心から感謝申し上げます。  
つきましては、これまでご支援いただきました皆様をお招きして、記念行事を下記のとおり開催いたします。ご多用中とは存じますが、ぜひご出席くださいますようご案内申し上げます。

		中央記	敬○具○ 0~2字 1~2字
1~4字	均等割付	1~3字	
1. 開 催 日	3月24日(日)		
2. 受 付	9時30分より		
3. プロ グラム	上の見出しへ、中央揃え。		
時 間		内 容	進行
9時50分~10時20分		開会の辞	
10時20分~11時20分	記念式典	祝辞・祝電披露	小倉
11時20分~11時50分		永年勤続表彰	
12時00分~14時00分	祝賀会	祝杯	原口
		余興：ピアノ演奏	

セル内の上下の文字位置は、中央にあること。

- ※祝賀会は立食形式です。表の左右を越えないこと。
4. 出欠確認 お手数ですが、3月14日(木)までに、同封の返信用はがきにて出欠の可否をお知らせください。波下線
5. 問い合わせ先 TEL 050-2697-4357 担当：岸辺
6. 会場 米沢国際ホテル しづくの間  
寺坂市桃井町2-19



以○上○  
0~2字 1~2字

1け道た線文字の種類は、縦書き・横書きは変えない。  
2ミスとする。それぞれ图形ごとに  
3线幅は問わない。太さは問わない。  
4ミスとする。それが图形ごとに  
5线幅は問わない。太さは既定値より太くする。  
6ミスとする。それが图形ごとに

## 再配達を減らしましょう

インターネットの普及に伴い、わたしたちはどこからでも気軽に買い物を楽しめるようになりました。スマートフォンさえあれば、外出しなくても買い物をすることが可能で、さらに商品を玄関先まで届けてくれます。また、配達におけるサービスもさまざまなものがあり、中でも再配達は、受け取れなかったときに再度届けてくれるとても便利なサービスです。

しかし再配達は、二酸化炭素排出量の増加や労働生産性の低下など、さまざまな方面に影響を及ぼしており、ここ数年大きな問題となっています。わが国の再配達率は約2割、それによってトラックから排出される二酸化炭素の量は年間で約25万トンにも上ると推計されています。これを削減するには、受け取り側の意識を変えていくことが重要だといわれています。

### 再配達を依頼した理由を調査

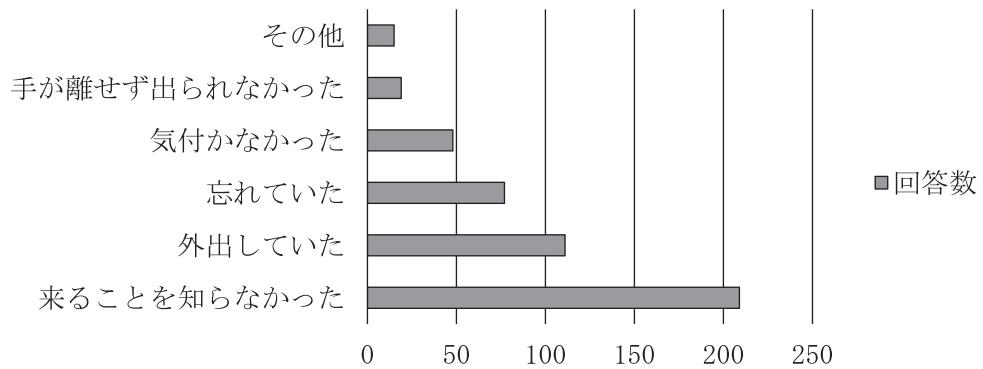
アンケート結果

項目	回答数
来ることを知らなかつた	209
外出していた	111
忘れていた	77
気付かなかつた	48
手が離せず出られなかつた	19
その他	15

※複数回答可

再配達にかかる時間は、年間約2億時間にも上ります。これは、ドライバー約9万人分もの労働時間にあたり、何と10人に1人が1日中再配達だけをしていることになるそうです。

回答数の比較



### わたしたちができること

確実に受け取れる日時を指定

まとめ買いで回数を減らす

宅配ボックスを設置

街中の宅配ロッカーを活用

あなたができることから始めてみませんか？