

下水道モニター

令和6年度第3回アンケート結果

東京都下水道局では、様々な事業を行っています。

下水道モニターアンケート第3回では、下水道局の広報事業や降雨情報の「東京アメッシュ」についてアンケートしました。

- ◆ 実施期間 令和6年10月2日(水)~10月16日(水)の15日間
- ◆ 対 象 者 東京都下水道局「令和6年度下水道モニター」 ※東京都在住 18歳以上の男女個人
- ◆ 回答者数 607名

| 年代 | 回答者数 | モニター数 | 回答率 | 回答者中の割合 |
|---------|------|-------|-------|---------|
| 20 歳代以下 | 42 | 72 | 58.3% | 6.9% |
| 30 歳代 | 103 | 178 | 57.9% | 17.0% |
| 40 歳代 | 137 | 230 | 59.6% | 22.6% |
| 50 歳代 | 156 | 253 | 61.7% | 25.7% |
| 60 歳代 | 113 | 167 | 67.7% | 18.6% |
| 70 歳以上 | 56 | 95 | 59.0% | 9.2% |
| 合計 | 607 | 995 | 61.0% | 100.0% |

※10 歳代(18 歳及び19 歳)と20歳代の回答は「20歳代以下」として集計した。

- ◆ 調査方法 ウェブ形式による自記式アンケート
- ◆ 内容

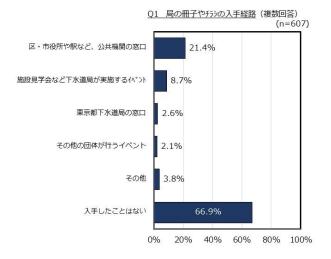
| 1 | 東京都下水道局の広報活動 | 1 |
|---|--------------------|---|
| 2 | 『油・断・快適!下水道』キャンペーン | 2 |
| 3 | 降雨に関する情報 | 5 |

構成比は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても100とはならない場合があります。

1 東京都下水道局の広報活動

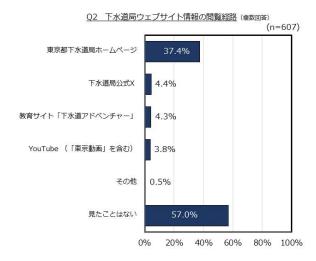
(1) 下水道局の冊子やチラシの入手経験 と入手場所

回答者の 3 割程度が局の冊子やチラシを入手したことがあると回答した。入手場所は公共機関の窓口が最も多く、次いで局のイベント、他団体のイベントだった。



(2) 下水道局の情報(ウェブサイト上)の 閲覧経験と閲覧サイト

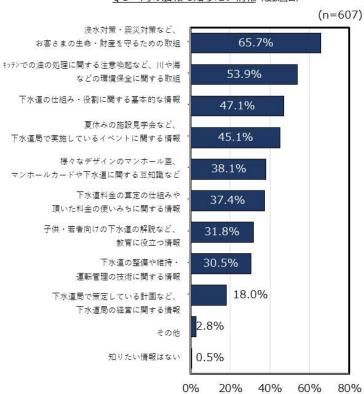
ウェブサイト上では、局ホームページの閲覧経験が最も多かった。下水道局公式 X や YouTube、下水道アドベンチャーなども視聴されていた。



(3) 下水道局の広報で知りたい 情報

広報活動で知りたい情報は「浸水対策・震災対策の取組」「油の処理に関する注意喚起などの取組」が多かった。

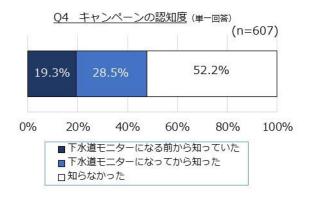
Q3 局の広報で知りたい情報 (複数回答)



2 『油・断・快適!下水道』キャンペーン

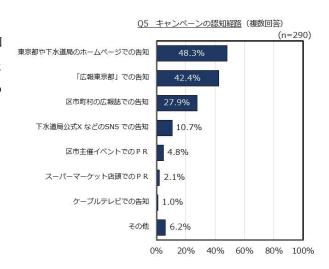
(1) キャンペーンの認知度

モニターになる前からキャンペーンを知っていた回答者は 全体の 19.3%、モニターになってから知った回答者は 28.5%だった。



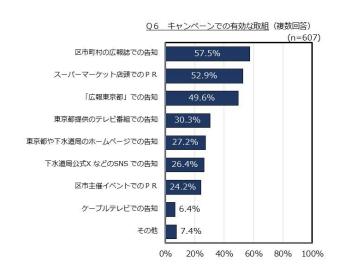
(2) キャンペーンの認知経路

2(1)の認知度の設問(Q4)でキャンペーンを「知っていた」「モニターになってから知った」と回答した290人の認知経路は、局ホームページや都・区市町村の広報誌での告知が多かった。



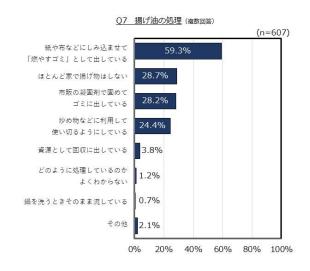
(3) キャンペーンでの有効な取組

有効と考える取組は、自治体の広報誌での告知、店頭 PR、地下鉄での動画放映が上位だった。



(4) 揚げ物料理後の油の処理方法

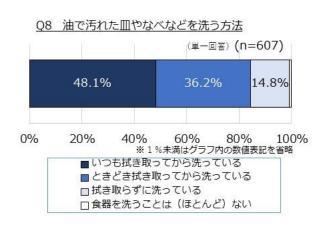
処理方法で油を「そのまま流している」との回答は少な く、多くの回答者が紙や布にしみ込ませたり凝固剤で固 めたりしてゴミとして廃棄していた。

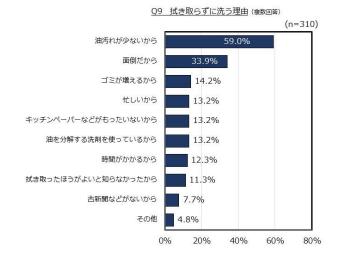


(5) 汚れた皿や鍋などを洗うときの拭き取り

油で汚れた皿や鍋の油を「いつも拭き取ってから洗っている」「時々拭き取ってから洗っている」の回答者は84.3%だった。

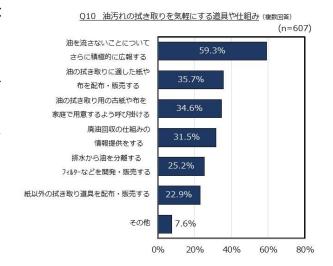
「時々拭き取ってから洗っている」「拭き取らずに洗っている」と回答した 310 人の半数以上が挙げた理由は、「油汚れが少ないから」だった。「面倒だから」との回答は 33.9%だった。





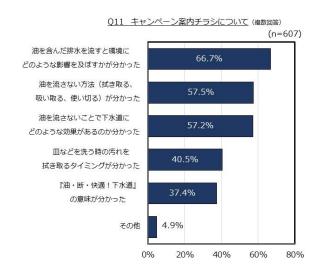
(6) 拭き取りをしようという気持ちにな るための道具や仕組み

気軽に拭き取りをしようという気持ちになるために、どのような道具や仕組みがあるか尋ねたところ、油を流さないことの広報や、拭き取り道具の用意の呼び掛けが多かった。



(7) キャンペーン案内チラシ

案内チラシを見ての感想では、油を含んだ排水が環境に 与える影響、油を流さない方法、油を流さないことで下 水道にどのような効果があるのかが分かったとの回答 が多く、チラシの効果を確認できた。



(8) キャンペーンに関してのご意見・ご要望

『油・断・快適!下水道キャンペーン』には、「認知度を上げる取組をすべき」「キャンペーンで油を流さない取組の意識が高まった」やキャンペーンやポスター・チラシへの意見などが寄せられた。

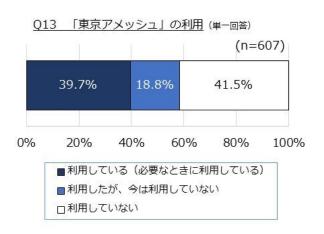
Q12 キャンペーンに関するご意見・ご要望(自由回答)

| より積極的な広報の要望 | 53 |
|------------------|----|
| 感想・自身の取組や意見 | 43 |
| 広報の提案 | 33 |
| より身近な影響をアピール | 26 |
| 環境への影響をより強く広報すべき | 24 |
| 広報以外の具体的な提案 | 19 |
| テレビの活用 | 17 |
| 教育への取り組み | 17 |
| 継続的な広報 | 12 |
| 社会全体の意識変化 | 12 |
| 対象を拡げた広報 | 9 |
| その他 | 10 |
| 特になし | 8 |

3 降雨に関する情報

(1) 「東京アメッシュ」の利用

「東京アメッシュ」の利用では、利用経験者(「利用している」「利用したが、今は利用していない」の回答者)の割合は第2回アンケートと同程度だったが、内訳では「利用している」人の割合が上昇した。(第2回:利用している35.6%、利用したが、今は利用していない22.8%)。



(2) 「東京アメッシュ」の利用タイプ

3(1) の利用経験の設問 (Q13) で「利用している(必要なときに利用している)」と回答した 241 人の利用タイプは、第2回アンケートと同様に「スマートフォン版」の利用が最も多かった (第2回:スマートフォン版 63.1%、パソコン版 14.0%、両方 23.0%)。



(3) 「東京アメッシュ」の利用頻度

3(1)の利用経験の設問(Q13)で「利用している(必要なときに利用している)」と回答した241人は、降雨時に頻繁に利用していた。



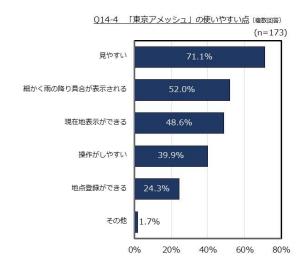
(4) 「東京アメッシュ」の使いやすさ

3(1)の利用経験の設問(Q13)で「利用している(必要なときに利用している)」と回答した241人のうちの7割が「「東京アメッシュ」は使いやすい」と回答した。



(5) 「東京アメッシュ」の使いやすい点

3(4)の使いやすさの設問(Q14-3)で「使いやすい」と回答した173人が「東京アメッシュ」を評価する点は、「見やすい」「細かく雨の降り具合が表示される」が多かった。



(6) 「東京アメッシュ」の工夫すべき点

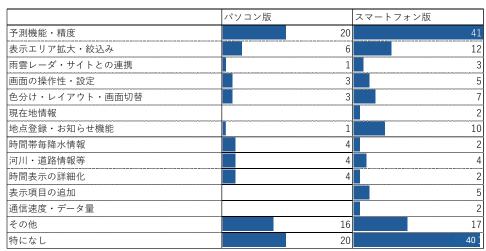
3(4)の使いやすさの設問「工夫(改善)すべき点がある」と回答した 68人が工夫や改善すべきと考えるのは、パソコン版・スマートフォン版ともに予測機能の付加や精度の改善が多かった。

パソコン版 スマートフォン版 予測機能・精度 5 画面の表示・操作性 8 13 地点登録 4 時間帯毎降水情報 2 2 アプリ化 1 表示エリア・時間の拡大・絞込み 12 6 特になし その他 14

Q14-5 工夫(改善すべき点) (自由回答)

(7) 「東京アメッシュ」の利便性を向上させるための情報へ機能

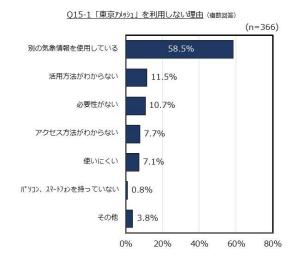
3(1)の利用経験の設問(Q13)で「利用している(必要なときに利用している)」と回答した241人が「東京アメッシュ」の利便性を向上させる情報や機能として考えるのは、パソコン版・スマートフォン版ともに「予測機能」が最も多かった。



Q14-5 あったらよいと思う情報や機能(自由回答)

(8) 「東京アメッシュ」を利用しない理由

3(1)の利用経験の設問(Q13)で「今は利用していない」「利用していない」と回答した366人の利用しない理由は、「別の気象情報を使用している」が最も多かった。



(9) 「東京アメッシュ」の使いにくい点と必要な改善点

3 (8) の「東京アメッシュ」を利用しない理由の設問(Q15-1)で「使いにくい」を挙げた 26 人に、使いにくい点や改善点を聞いたところ、「見にくい」などが挙げられた。

 見にくい
 2
 8

 画面遷移が遅い
 1

 操作性が良くない
 2

 他のアプリの方がよい
 3

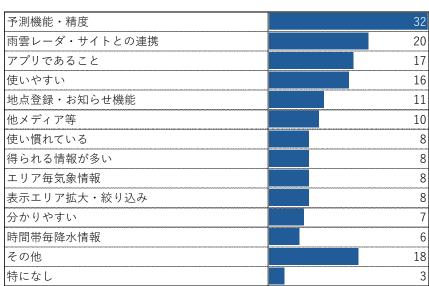
 予測機能がない
 1
 6

 その他
 2

Q15-2 使いにくい点と改善が必要なところ(自由回答)

(10) 「東京アメッシュ」以外のアプリで便利なところ

3 (8)の「東京アメッシュ」を利用しない理由の設問 (Q15-1)で「別の気象情報を使用している」とした 214人に、使用している気象情報の使いやすい点や便利な機能を尋ねたところ、「予測機能・精度」が最も多く、次いで「雨雲レーダー・サイトとの連携(レーダーが見やすい)」「アプリであること」が挙げられた。



<u>Q 1 5 - 3 「東京アメッシュ」以外のアプリで便利なところ(自由回答)</u>