

公害苦情の現状

～悪臭苦情事例からみる臭気対策～

相模原市環境経済局環境保全課

今回の説明内容

- 1 悪臭公害について
- 2 事例紹介
- 3 臭気対策
- 4 まとめ

1 悪臭公害について

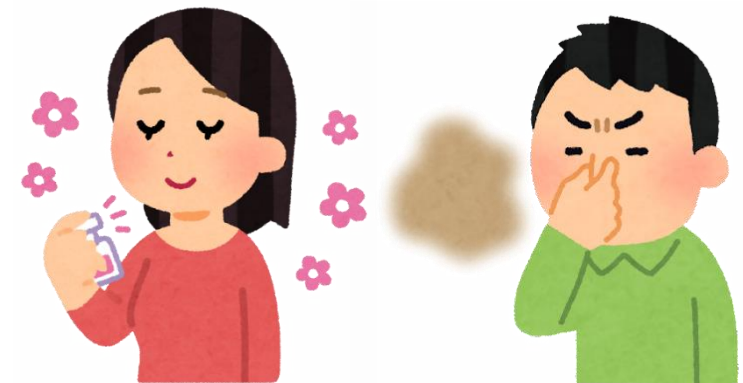
1 悪臭公害について

悪臭とは

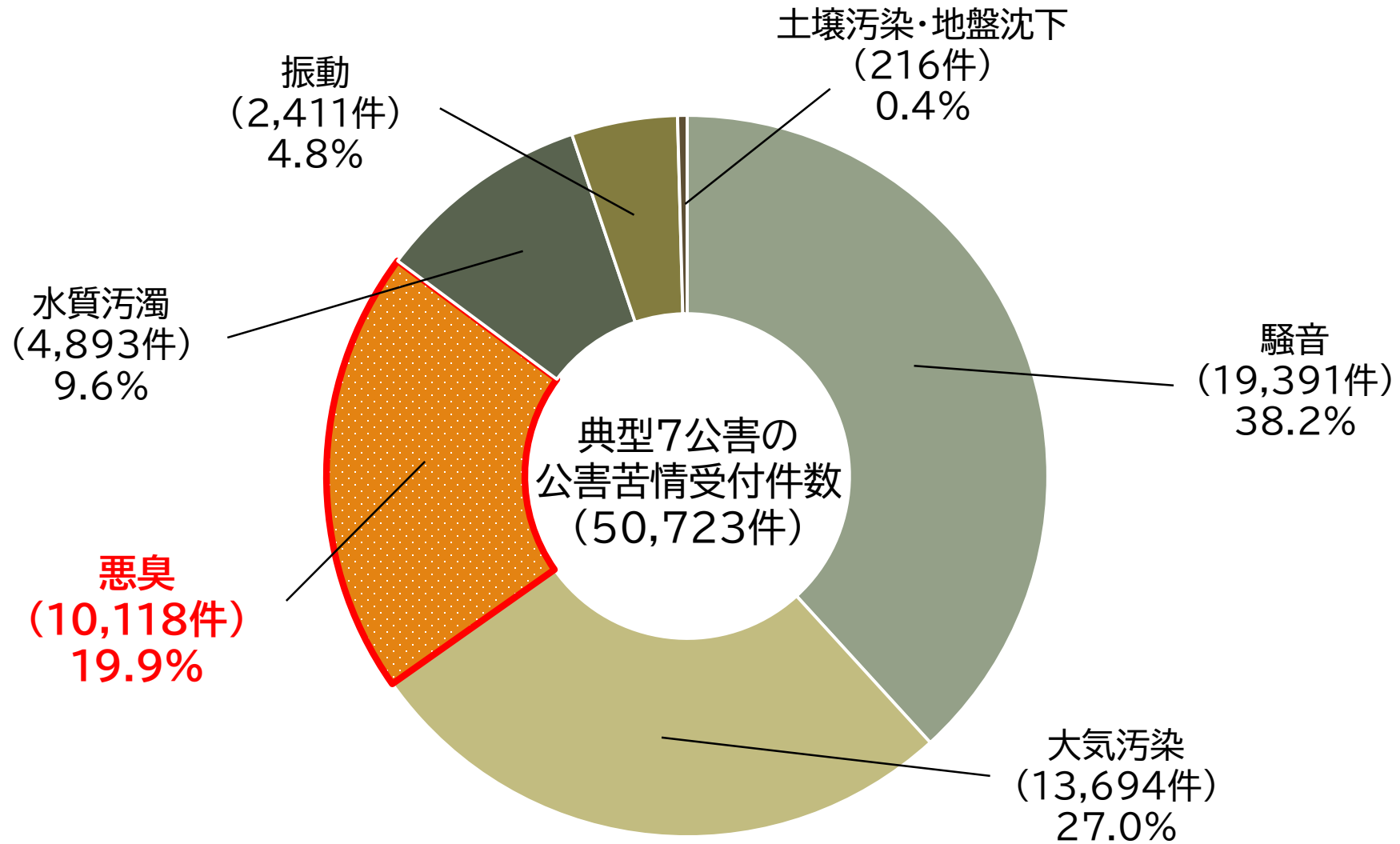
- ・人が感じる「いやなにおい」、「不快なにおい」の総称
- ・個人差や嗜好性、慣れによる影響がある
 - ある人には悪臭として感じられ、他の人には感じないことがある
 - いいかおりであっても、長時間嗅がされると悪臭と感じられることがある

悪臭公害の特徴

- ・感覚的・心理的な被害を与える
- ・建屋や窓から漏えいするほか、煙突、排気口からも発生
- ・風に運ばれ、広範囲に拡散される
 - 発生源の特定が難しい
- ・どの事業所にも適用できる画一的な対策がない

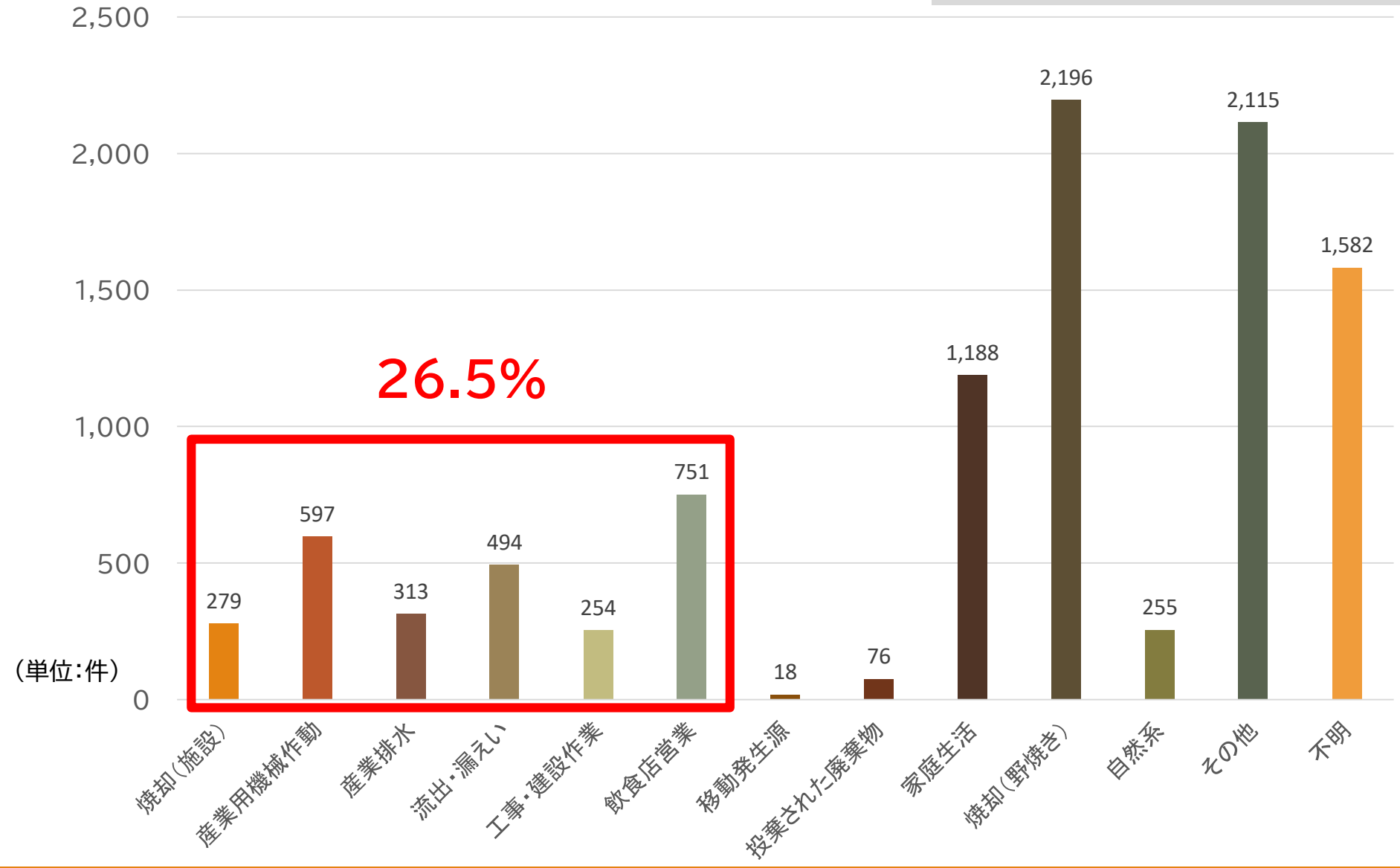


1 悪臭公害について



地方公共団体における悪臭公害の主な発生原因別公害苦情受付件数 (令和4年度)

1 悪臭公害について



参照:公害等調整委員会『令和4年度「公害苦情調査」』

2 事例紹介

2 事例紹介

申立内容

- ・プラスチック製品製造工場におけるプラスチックが溶けるにおいて困っている

原因

- ・真空ポンプの排気口からの漏れ

対策

- ・ **活性炭吸着装置を設置**

POINT !

事業者は自社からのにおいに嗅ぎ慣れてしまう…
→定期的に臭気測定を行い、異常がないか確認する
→外部からのおいの苦情があったら、すぐに原因究明をする



2 事例紹介

申立内容

- 食品加工工場からの悪臭で困っている

原因

- 獣骨処理時の臭気の漏れ
- 施設が老朽化していた

対策

- **既存設備を改修するとともに、燃焼脱臭装置を新たに設置する**
- **地域住民への説明会を開催し臭気対策を説明する**

POINT !

対策を講じても十分な効果がみられなかったら…
→(公社)におい・かおり環境協会に相談する
→対応事例集を参考にする



3 臭気対策

3 臭気対策

STEP1 原因の究明

- ・どこから発生している？
- ・周辺環境にどの程度影響がある？

STEP2 対策の検討

- ・臭気物質の発生抑制
- ・建屋からの臭気の漏えい対策
- ・大気拡散による対策 等

改善

解決！

まだ臭う

STEP3 脱臭装置の 設置検討

- ・臭気的主要物質は？
- ・臭気の発生源は？
- 適切な装置を選定

3 臭気対策

STEP1 原因の究明

- ・どこから発生している？
- ・周辺環境にどの程度影響がある？

STEP2 対策の検討

- ・臭気物質の発生抑制
- ・建屋からの臭気の漏えい対策
- ・大気拡散による対策 等

改善

解決！

まだ臭う

STEP3 脱臭装置の 設置検討

- ・臭気的主要物質は？
- ・臭気発生源は？
- 適切な装置を選定

3 臭気対策

STEP1 原因の究明

- ・どこから発生している？
- ・周辺環境にどの程度影響がある？

STEP2 対策の検討

- ・臭気物質の発生抑制
- ・建屋からの臭気の漏えい対策
- ・大気拡散による対策 等

改善

解決！

まだ臭う

STEP3 脱臭装置の 設置検討

- ・臭気的主要物質は？
- ・臭気発生源は？
- 適切な装置を選定

3 臭気対策

におい・かおり環境アドバイザー

- 「臭気判定士」の有資格者
- 発生源の特定、においの測定、臭気対策を依頼できる

臭気測定認定事業所

- (公社)におい・かおり環境協会の設定基準を満たした機関
- 臭気測定を依頼できる

脱臭ナビ

- ひと目で分かる「脱臭装置」選択ガイドのオンライン検索システム
- においの質、強さ等の条件から、効果が見込める装置を調べることができる



4 まとめ

臭気対策は解決が難しい！

事業者側と苦情者側でにおいの捉え方がちがうため、異変がないと思っても、苦情があったら原因究明をしよう

脱臭装置導入が正解とは限らない！

原因物質そのものの「におい断ち」、排気口の向きを変えたり、建屋からの漏れを防いだりすることで解決できることもある

判断に迷ったら専門機関に相談！

におい・かおり環境アドバイザーに相談したり、(公社)におい・かおり環境協会の『脱臭ナビ』を活用しよう

- ・環境管理局大気生活環境室(2002.4).“臭気対策行政ガイドブック”.環境省
(参照:2023年12月22日)

<https://www.env.go.jp/air/akushu/guidebook/index.html>

- ・公害等調整委員会(2022.2).“機関誌「ちょうせい」第108号”.総務省
(参照:2023年12月22日)

<https://www.soumu.go.jp/kouchoi/substance/chosei/main.html>

- ・環境農政局環境部環境課(2023.8).“悪臭問題の解決に向けて”.神奈川県
(参照:2024年1月4日)

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/pf7/akusyu/index.html>

- ・公益社団法人におい・かおり環境協会

<https://orea.or.jp/> (参照:2023年12月22日)

御清聴ありがとうございました。

