

そのにおい、気になった事ありませんか？



The Knights

悪臭防止法では、「不快なにおいの原因となり、生活環境を損なうおそれのある物質であって政令で定めるもの」として 22 物質を特定悪臭物質に規定しています。この特定悪臭物質の種類とにおいの特徴及び主な発生源を以下に示します。

においを嗅ぎなれてしまっていると、そのにおいで困っている人がいることに気づかないことがあります。この際に、測定を行ってみてはいかがでしょうか？

No.	悪臭物質	におい	主な発生源
1	アンモニア	し尿のようなにおい	畜産事業場、化製場、し尿処理場等
2	メチルメルカプタン	腐った玉ねぎのようなにおい	パルプ製造工場、化製場、し尿処理場等
3	硫化水素	腐った卵のようなにおい	畜産事業場、パルプ製造工場、し尿処理場等
4	硫化メチル	腐ったキャベツのようなにおい	パルプ製造工場、化製場、し尿処理場等
5	二硫化メチル		
6	トリメチルアミン	腐った魚のようなにおい	畜産事業場、化製場、水産缶詰製造工場等
7	アセトアルデヒド	刺激的な青ぐさいにおい	化学工場、魚腸骨処理場、タバコ製造工場等
8	プロピオンアルデヒド	刺激的な甘酸っぱい焦げたにおい	焼付け塗装工程を有する事業場等
9	ノルマルブチルアルデヒド		
10	イソブチルアルデヒド		
11	ノルマルパレルアルデヒド		
12	イソパレルアルデヒド	むせるような甘酸っぱい焦げたにおい	
13	イソブタノール	刺激的な発酵したにおい	塗装工程を有する事業場等
14	酢酸エチル	刺激的なシンナーのようなにおい	塗装工程又は印刷工程を有する事業場等
15	メチルイソブチルケトン		
16	トルエン	ガソリンのようなにおい	
17	スチレン	都市ガスのようなにおい	化学工場、FRP製品製造工場等
18	キシレン	ガソリンのようなにおい	塗装工程又は印刷工程を有する事業場等
19	プロピオン酸	刺激的な酸っぱいにおい	脂肪酸製造工場、染色工場等
20	ノルマル酪酸	汗くさいにおい	畜産事業場、化製場、でんぷん工場等
21	ノルマル吉草酸	むれた靴下のようなにおい	
22	イソ吉草酸		

当社では上記の特定悪臭物質については一部の項目で分析を行っております。他にも、嗅覚測定法（人の嗅覚を用いて悪臭の程度を数値化したもので、住民の悪臭に対する被害感覚と一致しやすい）による測定も行っております。

また、悪臭防止法の詳細に関しましては、以下のザ・ナイツレポートを当社ホームページ上でご覧頂くか、当社営業までお申し出下さい。

- ・悪臭防止法について……………ザ・ナイツレポート No. 07001
- ・埼玉県内の悪臭規制について……ザ・ナイツレポート No. 07002

詳しくは、当社 分析担当者 **佐藤（亮）、杉山（フリーダイヤル 0120-01-2590 内線382、435）** までお気軽にお問い合わせ下さい。

■事業内容■

- ①環境管理に伴う調査・測定・化学分析
- ②ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定
- ③水道法第 20 条に基づく水質検査
- ④製品開発・品質管理に伴う化学分析
- ⑤アスベスト分析
- ⑥絶縁油中の PCB 分析
- ⑦労働衛生管理に伴う作業環境測定
- ⑧土壌汚染対策法に基づく土壌汚染状況調査