

第4節 悪臭

1 概況

(1) 悪臭防止法による規制

悪臭は、騒音や振動と同様に人の感覚に直接訴え、しかも微量でも感知される性質があるため、快適な生活環境を損なうものとして問題視されています。

悪臭防止法では、特定悪臭物質として 22 種類の物質が定められています。また、規制方法として事業場からの「排出濃度」で規制する方法、または嗅覚測定法により測定される悪臭の程度を表す「臭気指数」で規制する方法が定められています。このうち、本市では排出濃度規制を採用し、市内全域を最も厳しい濃度（臭気強度 2.5 相当）で規制しています。

■ 悪臭防止法で指定される特定悪臭物質(22 物質)

	特定悪臭物質の物質名	主な発生源	規制対象		
			敷地境界	気体排出口	排水
1	アンモニア	畜産事業場、し尿処理場	○	○	
2	メチルメルカプタン	パルプ製造工場、し尿処理場	○		○
3	硫化水素	畜産事業場、パルプ製造工場、し尿処理場	○	○	○
4	硫化メチル	パルプ製造工場、し尿処理場	○		○
5	二硫化メチル		○		○
6	トリメチルアミン	畜産事業場、魚腸骨処理場	○	○	
7	アセトアルデヒド	化学工場、魚腸骨処理場	○		
8	プロピオンアルデヒド	塗装工場、印刷工場、魚腸骨処理場	○	○	
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	ノルマルバレールアルデヒド		○	○	
12	イソバレールアルデヒド		○	○	
13	イソブタノール	塗装工場、印刷工場	○	○	
14	酢酸エチル		○	○	
15	メチルイソブチルケトン		○	○	
16	トルエン		○	○	
17	キシレン		○	○	
18	スチレン	化学工場、FRP 製品製造工場	○		
19	プロピオン酸	畜産事業場	○		
20	ノルマル酪酸		○		
21	ノルマル吉草酸	畜産事業場、魚腸骨処理場	○		
22	イソ吉草酸		○		

※ 規制基準値については、資料編(P.193～)をご覧ください。

(2) 調査結果

本市では定期的に臭気パトロールを実施しています。また、臭気の状態に応じ、事業場の敷地境界または気体排出口において悪臭防止法に基づく特定悪臭物質濃度を測定しています。

令和5（2023）年度は臭気パトロールを4回実施し、臭気が確認された地点については、特定悪臭物質の濃度測定を行いました。

■臭気パトロールの実施状況

実施年度	実施回数	調査地点数	調査地域
令和5（2023）年度	4回	8地点	勇払方面、苫小牧市中心街
令和4（2022）年度	4回	8地点	勇払方面、苫小牧市中心街
令和3（2021）年度	4回	12地点	植苗方面、勇払方面、苫小牧市中心街、

■事業場の敷地境界線における調査結果（令和5（2023）年度）

測定項目	（参考） 敷地境界 における 規制基準値 （ppm）	肥料製造 A事業所			
		9月15日	評価	11月27日	評価
アンモニア	1	0.2	○	0.6	○
トリメチルアミン	0.005	0.0016	○	0.0014	○
プロピオン酸	0.03	0.0007	○	0.0005未満	○
ノルマル酪酸	0.001	0.0015	×	0.0009	○
ノルマル吉草酸	0.0009	0.0005未満	○	0.0005未満	○
イソ吉草酸	0.001	0.0005	○	0.0005未満	○

（注） 評価欄「○」は規制基準適合、「×」は規制基準不適合を表す。

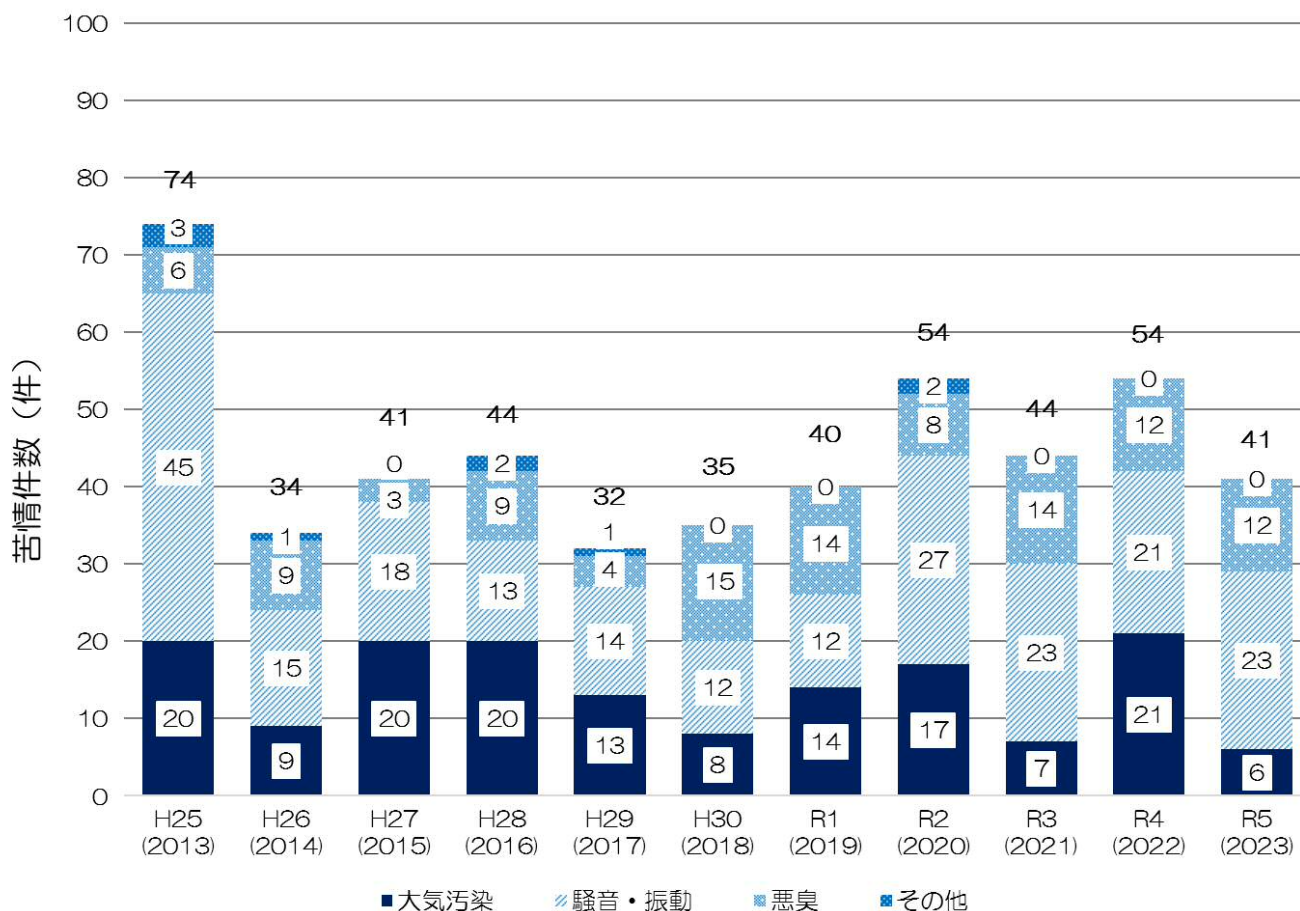
第5節 公害苦情

令和5（2023）年度における公害苦情処理件数は41件で、前年度より13件減となりました。内訳は以下のとおりで、焼却時の煙や近所からの騒音、工場からの悪臭など、さまざまな相談が寄せられており、発生源の特定を行った上で、必要に応じて発生源者への指導や助言を行っています。

■ 公害苦情の種類別件数と主な申立内容（令和5（2023）年度）

公害の種類	件数	申立内容(一例)
大気汚染	6件	薪ストーブや野焼き行為の煙など
騒音・振動	23件	工事現場の騒音・振動、近所からの騒音、航空機騒音など
悪臭	12件	一般家庭、事業場からの臭気など
その他	0件	—
合計	41件	—

■ 公害苦情の推移



■ 公害苦情相談の流れ

- ① 公害苦情の受付
★相談の受付および状況の聴き取りなど
- ② 原因究明
★現地調査および発生源者からの事情聴取
- ③ 解決策の検討
★公害防止・改善対策の検討
- ④ 改善指導・当事者間での解決への支援
★発生源者に対する助言・指導
★相談者への処理経過説明



(相談窓口)
苫小牧市ゼロカーボン推進室
(苫小牧市字沼ノ端 2-25)
電話 57-8806(平日)
32-6111(休日)

