

特定悪臭物質と主な発生源事業場

悪臭物質	化学式	類似のにおい	主要発生源事業場
アンモニア	NH ₃	し尿のよう	畜産事業場 鶏糞乾燥場 複合肥料製造業 化製場 魚腸骨処理場 ごみ処理場 し尿処理場 下水処理場等
メチルメルカプタン	CH ₃ SH	腐ったたまねぎのよう	クラフトパルプ製造業 化製場 魚腸骨処理場 ごみ処理場 し尿処理場 下水処理場等
硫化水素	H ₂ S	腐った卵のよう	畜産農場 クラフトパルプ製造業 化製場 魚腸骨処理場 ごみ処理場 し尿処理場 下水処理場等
硫化メチル	(CH ₃) ₂ S	腐ったキャベツのよう	クラフトパルプ製造業 化製場 魚腸骨処理場 ごみ処理場 し尿処理場 下水処理場等
二硫化メチル	CH ₃ SSCH ₃		
トリメチルアミン	(CH ₃) ₃ N	腐った魚のよう刺激的な青ぐさいにおい	畜産農業 複合肥料製造業 化製場 魚腸骨処理場 アセトアルデヒド製造工場 酢酸製造工場 たばこ製造工場 魚腸骨処理工場等
アセトアルデヒド	CH ₃ CHO		
プロピオンアルデヒド	CH ₃ CH ₂ CHO	刺激的な甘酢っぱい焦げたにおい	塗装工場 その他の金属製品製造工場 自動車修理工場 印刷工場 魚腸骨処理場油脂系食品製造工場 輸送用機械器具製造工場等
ノルマルブチルアルデヒド	CH ₃ (CH ₂) ₂ CHO		
イソブチルアルデヒド	(CH ₃) ₂ CHCHO		
ノルマルバレールアルデヒド	CH ₃ (CH ₃) ₂ CHO	むせるような甘酢っぱい焦げたにおい	
イソバレールアルデヒド	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CHO		
イソブタノール	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH	刺激的な発酵したにおい	
酢酸エチル	CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅	刺激的なシンナーのよう	塗装工場 その他の金属製品製造工場 自動車修理工場 木工工場 繊維工場 その他の機械製造工場 印刷工場 輸送用機械器具製造工場等 鋳物工場等
メチルイソブチルケトン	CH ₃ COCH ₂ CH(CH ₃) ₂		
トルエン	C ₆ H ₅ CH ₃	ガソリンのよう	
スチレン	C ₆ H ₅ CH=CH ₂	都市ガスのよう	スチレン製造工場 ポリスチレン製造工場 ポリスチレン加工工場 SBR製造工場 FRP製品製造工場 化粧合板製造工場等
キシレン	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	ガソリンのよう	
プロピオン酸	CH ₃ CH ₂ COOH	刺激的なすっぱいにおい	脂肪酸製造工場 染色工場 畜産事業場 化製場 でん粉製造工場等
ノルマル酪酸	CH ₃ (CH ₂) ₂ COOH	汗くさいむれた靴下のよう	畜産事業場 鶏糞乾燥場 化製場 魚腸骨処理場 畜産食品製造工場 でん粉製造工場 し尿処理場等 廃棄物処理
ノルマル吉草酸	CH ₃ (CH ₂) ₃ COOH		
イソ吉草酸	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COOH		