

# 臭気指数規制ガイドライン

平成13年3月

環境省環境管理局



## はじめに

悪臭に係る全国の苦情件数は、昭和47年度をピークに概ね減少傾向にあったが、平成9年度及び10年度は急激に増加し、平成11年度には若干減少したものの未だ約1万9千件と数年前までに比べて依然として相当に多い状況にある。

悪臭防止法は昭和46年に制定されたが、工場・事業場に対する規制は当時の状況から悪臭物質を指定して行う方式とされた。その後、平成7年に嗅覚測定法に基づく臭気指数規制が導入されるまでの間、特定悪臭物質として22物質が指定され、物質濃度規制により一定の効果を上げてきた。これは、法制定当時は畜産農業が全苦情件数の約3割を占めるなど特定の悪臭原因物に的を絞った規制が有効に機能する状況にあったことである。しかし、平成5年度に悪臭苦情件数が1万件を若干下回った後は増加傾向に転じており、苦情発生業種にも変化がみられるなど、新たな対応が求められるようになってきた。

このような状況から、平成7年に悪臭防止法の一部改正が行われ、住民の被害感とより合致し、複合臭や未規制物質に対応できる臭気指数規制が導入された。ところが、臭気指数規制基準の整備がされていない等の理由により悪臭防止法による臭気指数規制の導入が進まなかった。

このため、臭気指数規制の本格的導入を目指し、平成10年度から臭気指数規制ガイドライン作成に必要な調査を行ってきた。

その後、平成12年6月に排水に係る臭気指数規制基準の設定方法が定められたことにより全ての規制基準が整ったこと、平成12年5月の悪臭防止法の一部改正により臭気測定の業務に従事する者に関する制度が法律に位置づけられたこと等により諸条件の整備が図られた。

このことから、本年度はこれまでの臭気指数規制ガイドライン作成に係る調査結果を踏まえた取りまとめを行うため、地方公共団体職員からなる検討会を開催し鋭意検討を行ったうえ、この度、臭気指数規制ガイドラインを策定した。

本ガイドラインが、地方公共団体において臭気指数規制導入の手引書として活用されることにより、臭気指数規制の導入が促進され、臭気対策の一層の推進が図られることを期待している。

なお、本ガイドラインは、臭気指数規制を導入するにあたっての環境省としての技術的な助言として作成、提示したものであり、基本的な考え方、導入の手順等を参考として示しているものであることに留意して、活用いただきたい。

平成13年3月

環境省環境管理局

# 目 次

	ページ
1 ガイドラインの目的 .....	1
2 臭気指数規制導入の経緯・現状 .....	2
2 - 1 臭気指数規制導入の経緯 .....	2
2 - 2 臭気指数規制導入地方公共団体の現状 .....	4
3 法の基本構成 .....	5
3 - 1 規制方式 .....	5
3 - 2 規制地域の指定と規制基準の設定 .....	5
3 - 3 措置・その他 .....	9
4 臭気指数規制の必要性 .....	10
4 - 1 悪臭苦情の現状 .....	10
4 - 2 臭気の測定法 .....	11
4 - 3 業種別事業場分類調査 .....	12
4 - 4 悪臭発生事業場実態調査結果 .....	13
4 - 5 臭気指数規制の優位性 .....	16
5 臭気指数規制の導入方法 .....	17
5 - 1 臭気指数規制導入フロー .....	17
5 - 2 市町村に対する事前調査及びヒアリング .....	19
5 - 2 - 1 事前調査（市町村に対する導入意向調査） .....	19
5 - 2 - 2 導入予定市町村へのヒアリング .....	19
5 - 3 実態調査 .....	20
5 - 3 - 1 現状把握調査 .....	20
5 - 3 - 2 臭気測定調査 .....	21
5 - 4 規制地域の指定及び規制基準の設定方法 .....	23
5 - 4 - 1 規制地域の指定 .....	23
5 - 4 - 2 規制基準の設定 .....	25
5 - 4 - 3 公示 .....	27

6	臭気指数規制導入後の対策	29
6 - 1	事業者に対する指導等	29
6 - 1 - 1	事業者及び関係業界への周知	29
6 - 1 - 2	事業者に対する指導	29
6 - 2	臭気指数測定体制の整備	29
6 - 2 - 1	臭気指数測定体制	30
6 - 2 - 2	臭気指数測定に係る技術研修	30
7	臭気指数規制の導入参考事例	32
7 - 1	静岡県における導入フロー	32
7 - 2	三重県における導入スケジュール	33
7 - 3	札幌市における関係部局との調整	35
8	臭気指数規制導入のためのQ & A	36
	注釈	41
	用語解説	46

# 臭気指数規制ガイドライン

